



# CATÁLOGO 2026



Acceso precios  
actualizados

Lord Cochrane 1691, Santiago • Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)



# EQUIPOS DE BOMBEO

CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)









### **Junto a Koslan desde el año 1982**

Fundada en 1974, está presente en más de 160 países, produciendo más de 2 millones de bombas por año. Cuenta con una planta productiva de 100.000 m².

I&D no sólo para productos finales, sino que también para máquinas y procesos productivos.

Pedrollo es sello de funcionalidad, calidad, estética, garantía y confiabilidad. Gracias a la eficiencia premium de los motores Pedrollo ayudamos a reducir el consumo energético y a su vez la huella de carbono.

Fabricadas 100% en Italia.

### **En Chile junto a Koslan por más de 39 años.**

A decorative background on the left side of the page features several overlapping, semi-transparent images of water droplets and green leaves, creating a fresh and natural aesthetic.

## CATÁLOGO 2026

CONOCE EN PROFUNDIDAD COMO FUNCIONAN NUESTROS SISTEMAS  
HIDRÁULICOS Y LAS PARTES QUE LO CONFORMAN

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE DRENAJE

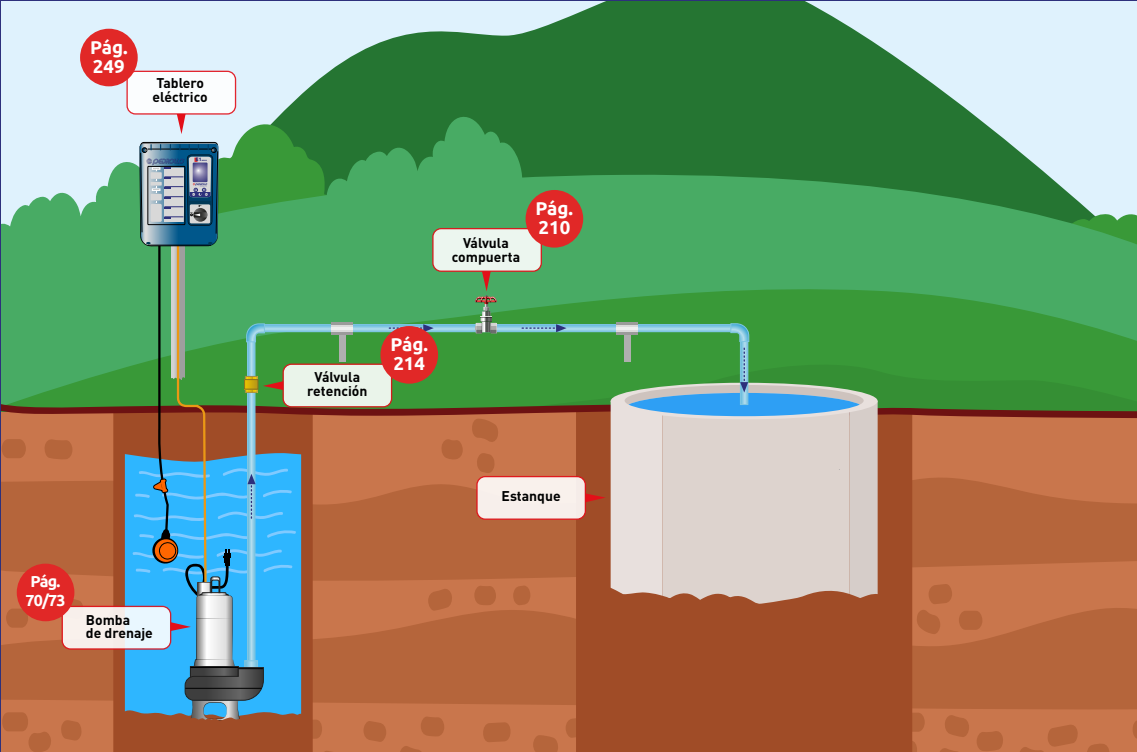
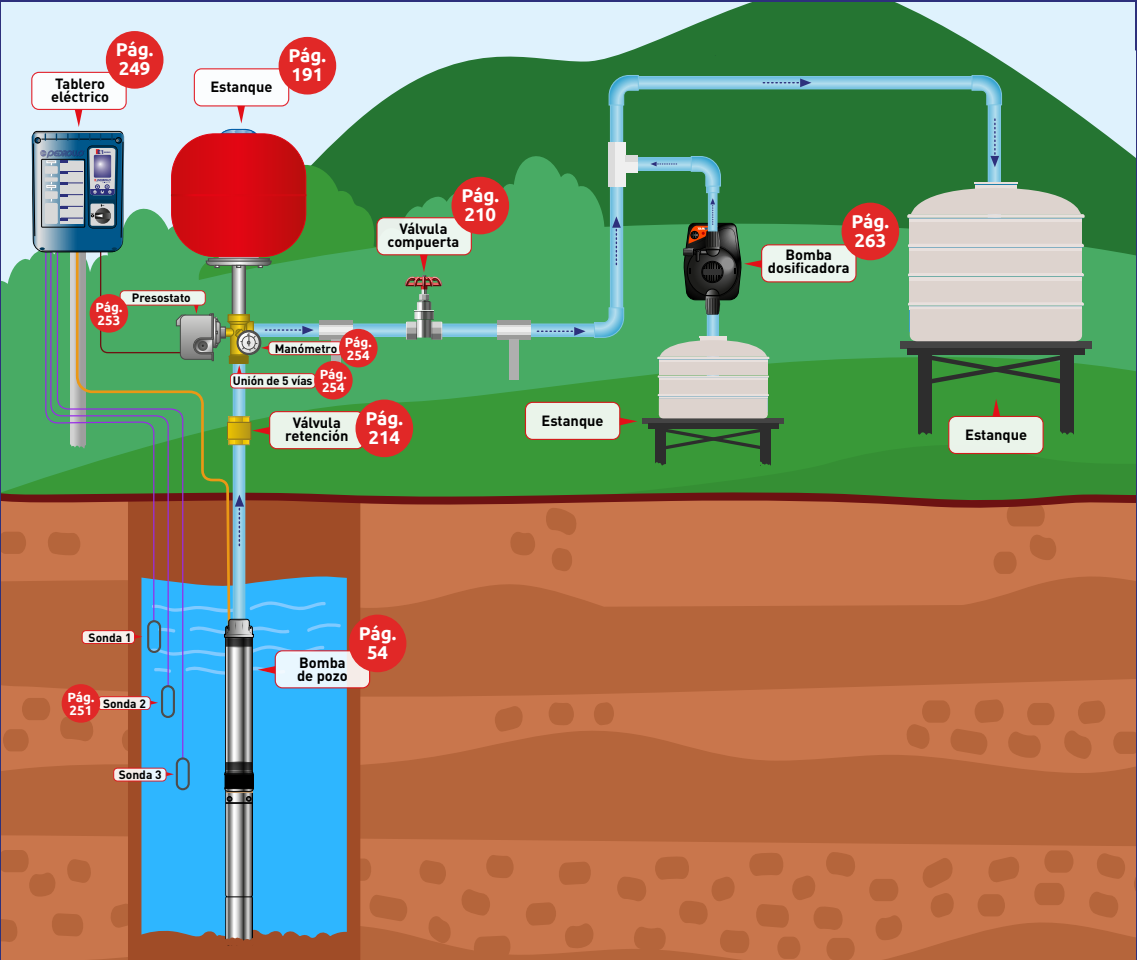
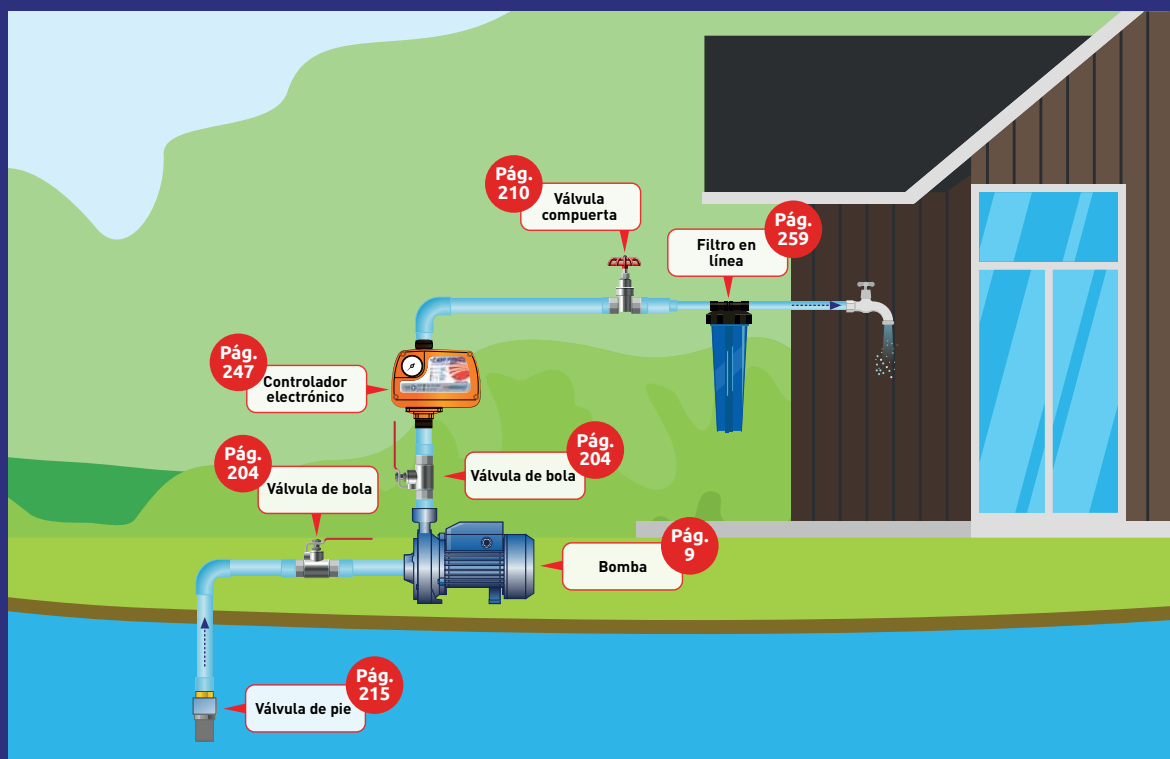


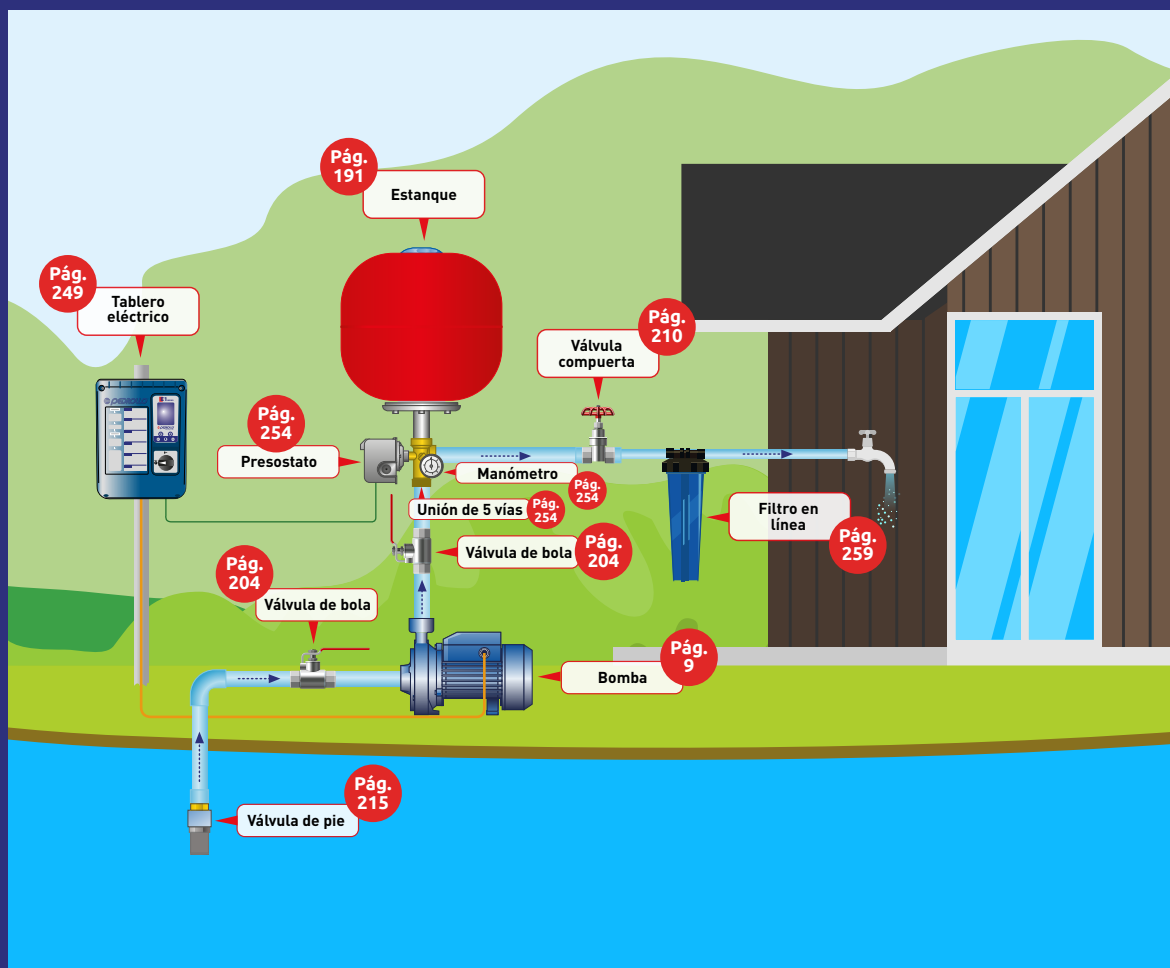
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE POZO



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE SUPERFICIE



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE SUPERFICIE



# ÍNDICE

|   |          |
|---|----------|
| <b>BOMBAS PERIFÉRICAS</b>   | <b>9</b> |
| BOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES   | 11       |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS  | 16       |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS DG PED   | 20       |
| BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS   | 21       |
| NUEVABOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS INOXIDABLE   | 23       |
| BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT PRO   | 24       |
| BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT   | 28       |
| BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA  | 32       |
| BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS   | 38       |
| BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE  | 52       |
| BOMBA DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN   | 53       |
|  BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO | 54       |
| BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO   | 56       |
| MOTORES SUMERGIBLES   | 66       |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS  | 65       |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS  | 66       |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS  | 68       |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS   | 69       |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS   | 75       |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS   | 76       |
| ACCESORIOS  | 78       |



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE PERIFÉRICAS



## PKm 60®



| CÓDIGO | MODELO | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø       | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|------|---------|------|---------|----|---------|
| 100356 | PKm60  | 0,5  | 220 V   | 2,5  | 1"x1"   | \$ | 105.125 |
| 102758 | PK60   | 0,5  | 380 V   | 1,15 | 1"x1"   | \$ | 184.482 |
| 100358 | PKm65  | 0,75 | 220 V   | 3,7  | 1"x1"   | \$ | 199.091 |
| 104503 | PK65   | 0,75 | 380 V   | 1,7  | 1"x1"   | \$ | 246.254 |
| 100360 | PKm80  | 1    | 220 V   | 5,2  | 1"x1"   | \$ | 345.148 |
| 104563 | PK80   | 1    | 380 V   | 2,2  | 1"x1"   | \$ | 372.103 |
| 100361 | PKm90  | 1    | 220 V   | 5,6  | ¾" x ¾" | \$ | 376.970 |
| 104564 | PK90   | 1    | 380 V   | 2,3  | ¾" x ¾" | \$ | 434.006 |
| 100354 | PKm100 | 1,5  | 220 V   | 9    | 1"x1"   | \$ | 586.343 |
| 102759 | PK100  | 1,5  | 380 V   | 3,6  | 1"x1"   | \$ | 609.807 |
| 100355 | PKm200 | 2    | 220 V   | 11,5 | 1"x1"   | \$ | 604.059 |
| 104565 | PK200  | 2    | 380 V   | 4,4  | 1"x1"   | \$ | 650.782 |
| 100362 | PK300  | 3    | 380 V   | 5,4  | 1"x1"   | \$ | 703.608 |

## PKm 60®



**SISTEMA ANTIBLOQUEO**  
(PATENTADO)



COD 100356

- Caudal hasta 90 l/min.
- Altura manométrica hasta 100 m.
- Para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos.
- Aspiración manométrica hasta 8 m.
- Temperatura máxima del agua: Hasta 60 °C.
- Sellos de grafito cerámico.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.
- Sistema antibloqueo. Patente exclusiva de Pedrollo.

| Modelo         | Voltaje       | Potencia | Q     | m³/h | 0  | 0,3  | 0,6  | 0,9 | 1,2  | 1,5 | 1,8  | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
|----------------|---------------|----------|-------|------|----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
|                |               | HP       |       | l/m  | 0  | 5    | 10   | 15  | 20   | 25  | 30   | 35  | 40  | 45  | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  |
| PKm60 / PK60   | 220 V / 380 V | 0,50     | H (m) | 40   | 38 | 33,5 | 29   | 24  | 19,5 | 15  | 10   | 5   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| PKm65 / PK65   | 220 V / 380 V | 0,75     |       | 55   | 50 | 45,5 | 40,5 | 36  | 31   | 27  | 22   | 17  | 12  | 8   | -  | -   | -   | -   | -   |
| PKm80 / PK80   | 220 V / 380 V | 1,00     |       | 70   | 66 | 61   | 56   | 51  | 46   | 41  | 36,5 | 31  | 27  | 22  | -  | -   | -   | -   | -   |
| PKm90 / PK90   | 220 V / 380 V | 1,00     |       | 90   | 82 | 71   | 60   | 49  | 38   | 27  | 17   | 5   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   |
| PKm100 / PK100 | 220 V / 380 V | 1,50     |       | 85   | 80 | 75   | 70   | 65  | 60   | 55  | 50   | 45  | 40  | 35  | 25 | 15  | -   | -   | -   |
| PKm200 / PK200 | 220 V / 380 V | 2,00     |       | 90   | 86 | 81   | 76   | 71  | 65,5 | 60  | 55   | 50  | 45  | 40  | 30 | 20  | 10  | -   | -   |
| PK300          | 380 V         | 3,00     |       | 100  | 95 | 90   | 85   | 80  | 75   | 70  | 65   | 60  | 55  | 50  | 40 | 30  | 20  | 10  | 10  |

## AUTOCEBANTES

| CÓDIGO | MODELO | HP   | VOLTAJE | AMP | (Ø)   | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|------|---------|-----|-------|----|---------|
| 100495 | PKSm60 | 0,5  | 220 V   | 2,5 | 1"x1" | \$ | 199.362 |
| 100496 | PKSm65 | 0,75 | 220 V   | 3,7 | 1"x1" | \$ | 272.904 |
| 100498 | PKSm80 | 1    | 220 V   | 5,2 | 1"x1" | \$ | 365.499 |

- Caudal hasta 50 l/min.
- Altura manométrica hasta 70 m.
- Aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 60° C.
- Sellos de grafito cerámico.
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.
- Sistema antibloqueo. Patente exclusiva de Pedrollo.



COD 100495



**SISTEMA ANTIBLOQUEO**  
(PATENTADO)

| Modelo | Voltaje | P    | Q     | m³/h | 0  | 0,3  | 0,6  | 0,9 | 1,2  | 1,5 | 1,8  | 2,1 | 2,4  | 2,7 | 3  |
|--------|---------|------|-------|------|----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|----|
|        |         | HP   |       | l/m  | 0  | 10   | 15   | 20  | 25   | 30  | 35   | 40  | 45   | 50  | 50 |
| PKSM60 | 220 V   | 0,5  | H (m) | 40   | 38 | 33,5 | 29   | 24  | 19,5 | 15  | 10   | 5   | -    | -   | -  |
| PKSM65 | 220 V   | 0,75 |       | 55   | 50 | 45,5 | 40,5 | 36  | 31   | 27  | 22   | 17  | 12,5 | 8   | -  |
| PKSM80 | 220 V   | 1    |       | 70   | 66 | 61   | 56   | 51  | 46   | 41  | 36,5 | 31  | 27   | 22  | 10 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE PERIFÉRICAS



## ALTA PRESIÓN

| CÓDIGO | MODELO  | HP | VOLTAJE | AMP     | Ø     | \$ | PRECIO    |
|--------|---------|----|---------|---------|-------|----|-----------|
| 103653 | PQ 3000 | 3  | 380 V   | ¾" x ¾" | 1"x1" | \$ | 1.125.778 |

- Cuerpo acero inoxidable.
- Altura manométrica hasta 180 m.
- Caudal hasta 50 l/m (3m³/h).
- Altura de aspiración manométrica hasta 8 m.
- Temperatura de fluidos hasta + 90 °C.
- Máxima temperatura ambiente hasta + 40 °C.
- Sello cerámico grafito.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 103653

| Modelo | Voltaje | Potencia | Q     | m³/h | 0,3 | 0,6 | 0,9   | 1,2 | 1,5   | 1,8 | 2,1  | 2,4 | 2,7 | 3  |
|--------|---------|----------|-------|------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|-----|----|
|        |         | HP       |       | l/m  | 5   | 10  | 15    | 20  | 25    | 30  | 35   | 40  | 45  | 50 |
| PQ3000 | 380 V   | 3        | H (m) | 180  | 165 | 151 | 136,5 | 122 | 107,5 | 93  | 78,5 | 64  | 50  | 50 |



**SISTEMA ANTIBLOQUEO**  
(PATENTADO)

## PARA USO INDUSTRIAL

| CÓDIGO | MODELO | HZ | KW   | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø       | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----|------|------|---------|-----|---------|----|---------|
| 104060 | PVm55  | 50 | 0,18 | 0,25 | 220 V   | 1,6 | ¼" x ¼" | \$ | 301.273 |
| 104061 | PV55   | 60 | 0,18 | 0,25 | 380 V   | 1   | ¼" x ¼" | \$ | 286.134 |

- Diseñada para trabajar en 50 Hz.
- Altura manométrica 42 m.
- Cuerpo de bomba ajustable en 90 °C y 180 °C.
- Caudal máximo 10 l/m ( 0,6 m³/h).
- Aspiración manométrica hasta 8 m.
- Temperatura del líquido -10 °C hasta 90 °C.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



NOTA: Al girar el cuerpo bomba es necesario girar la tapa donde se inserta el sello mecánico.

COD 104060

| Modelo         | Voltaje       | P    | Q     | m³/h | 0  | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,3  | 0,36 | 0,42 | 0,48 | 0,54 | 0,6 |
|----------------|---------------|------|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                |               | HP   |       | l/m  | 0  | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  |
| PVM 55 / PV 55 | 220 V / 380 V | 0,25 | H (m) | 42   | 35 | 31   | 27,5 | 24   | 20,5 | 16   | 12,5 | 9    | 5    | 5   |
|                |               |      |       | 55   | 46 | 41,5 | 37   | 32,5 | 28   | 23,5 | 19   | 14,5 | 10   | 10  |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## DE ANILLO LÍQUIDO

| CÓDIGO | MODELO       | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø       | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------|------|---------|-----|---------|----|---------|
| 100439 | CKm50        | 0,5  | 220 V   | 3   | ¾" x ¾" | \$ | 328.350 |
| 102117 | CKm50-BP (*) | 0,33 | 220 V   | 3   | 1" x 1" | \$ | 343.998 |

(\*) Mod: CKm50-BP versión con bypass de CKM50 que limita la presión máxima a 20 m (uso diésel).

Son recomendadas para bombear gasóleo/nafta, agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos para los materiales que constituyen la bomba.

- Aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Caudal hasta 50 l/min.
- Altura manométrica hasta 48 m.
- Patente exclusiva de Pedrollo modelo CK.
- Rodete en latón tipo estrella con aspas radiales abiertas.
- Sello mecánico grafito vitón.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100439



| Modelo       | Voltaje | Potencia | Q     | m³/h | 0  | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 |
|--------------|---------|----------|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              |         | HP       |       | l/m  | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  |
| CKM50        | 220 V   | 0,5      | H (m) |      | 35 | 31  | 27  | 24  | 20  | 16  | 13  | 9   | 5   |
| CKM50-BP (*) | 220 V   | 0,33     |       |      | 20 | 20  | 20  | 20  | 20  | 16  | 13  | 9   | 5   |

## DE ANILLO LÍQUIDO

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP | Ø     | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----|---------|-----|-------|----|---------|
| 100443 | CKRm90 | 1  | 220 V   | 4,8 | 1"x1" | \$ | 515.998 |

(\*) Doble sistema antibloqueo. Patente exclusiva de Pedrollo Modelo CKR.

Son recomendados para bombear agua limpia, sin particular abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

- Caudal hasta 50 l/min.
- Altura manométrica hasta 51 m.
- Seguridad de cebado y garantía de arranque, incluso después de largos periodos de inactividad.
- Doble laminilla de ajuste antibloqueo que impide formación de óxido.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100442



| Modelo | Voltaje | Potencia | Q     | m³/h | 0  | 0.3 | 0.6  | 0.9  | 1.2 | 1.5  | 1.8  | 2.1 | 2.4  | 2.7  | 3.0 |
|--------|---------|----------|-------|------|----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|
|        |         | HP       |       | l/m  | 0  | 5   | 10   | 15   | 20  | 25   | 30   | 35  | 40   | 45   | 50  |
| CKRM90 | 1       | 0,5      | H (m) |      | 60 | 55  | 49,5 | 44,3 | 39  | 33,7 | 28,3 | 23  | 17,7 | 12,3 | 7   |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## TIPO "JET"

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø      | \$ | PRECIO         |
|--------|----------|-----|---------|-----|--------|----|----------------|
| 100489 | JSWm/3CM | 1,5 | 220 V   | 7,9 | 1¼"x1" | \$ | <b>717.487</b> |
| 103951 | JSW/3CM  | 1,5 | 380 V   | 3,4 | 1¼"x1" | \$ | <b>769.039</b> |
| 100486 | JSWm/3BM | 2   | 220 V   | 9,3 | 1¼"x1" | \$ | <b>818.657</b> |
| 100494 | JSW/3AM  | 3   | 380 V   | 5,5 | 1¼"x1" | \$ | <b>818.657</b> |
| 100492 | JSW/3AH  | 3   | 380 V   | 5,2 | 1¼"x1" | \$ | <b>753.373</b> |
| 100488 | JSWm/3CL | 1,5 | 220 V   | 7,5 | 1¼"x1" | \$ | <b>731.841</b> |
| 100485 | JSWm/3BL | 2   | 220 V   | 9,7 | 1¼"x1" | \$ | <b>772.258</b> |
| 100493 | JSW/3AL  | 3   | 380 V   | 5,2 | 1¼"x1" | \$ | <b>818.657</b> |
| 100487 | JSWm/3CH | 1,5 | 220 V   | 8   | 1¼"x1" | \$ | <b>731.841</b> |
| 100484 | JSWm/3BH | 2   | 220 V   | 9   | 1¼"x1" | \$ | <b>775.075</b> |

- Caudal hasta 160 l/min.
- Altura manométrica hasta 96 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Impulsor de acero inox AISI 304.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100492

| Modelo   | Voltaje | Potencia<br>HP | Q | m³/h | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1  | 2,4 | 2,7 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|----------|---------|----------------|---|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
|          |         |                |   | l/m  | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35   | 40  | 45  | 50 | 60  | 70  | 80  |
| JSWm/3CH | 220 V   | 1,5            |   |      | 64 | -   | 60  | 55  | 51  | 48  | 45  | 42,5 | 40  | 39  | 37 | 34  | 31  | -   |
| JSWm/3BH | 220 V   | 2              |   |      | 76 | -   | 70  | 67  | 64  | 61  | 58  | 55,5 | 53  | 51  | 49 | 45  | 41  | 39  |

| Modelo             | Voltaje       | Potencia<br>HP | Q | m³/h | 0  | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1  | 2,4 | 2,7 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6   | 7,2 | 8,4  | 9,6 |
|--------------------|---------------|----------------|---|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|                    |               |                |   | l/m  | 0  | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35   | 40  | 45  | 50 | 60  | 70  | 80  | 100 | 120 | 140  | 160 |
| JSWm/3CM / JSW/3CM | 220 V / 380 V | 1,5            |   |      | 52 | 50  | 48  | 45  | 44  | 42  | 40   | 38  | 37  | 35 | 32  | 29  | 27  | 23  | 20  | -    | -   |
| JSWm/3BM           | 220 V         | 2              |   |      | 60 | 58  | 56  | 54  | 52  | 51  | 49   | 47  | 46  | 45 | 42  | 39  | 37  | 33  | 30  | -    | -   |
| JSW/3AM            | 380 V         | 3              |   |      | 74 | 70  | 68  | 67  | 65  | 63  | 61   | 59  | 58  | 56 | 54  | 51  | 49  | 44  | 40  | -    | -   |
| JSWm/3CL           | 220 V         | 1,5            |   |      | 42 | 40  | 39  | 38  | 37  | 36  | 35   | 34  | 33  | 32 | 30  | 28  | 26  | 23  | 20  | 17   | 15  |
| JSWm/3BL           | 220 V         | 2              |   |      | 51 | 48  | 46  | 45  | 44  | 43  | 42   | 41  | 40  | 39 | 37  | 35  | 33  | 30  | 27  | 24   | 22  |
| JSW/3AL            | 380 V         | 3              |   |      | 62 | 60  | 58  | 57  | 56  | 55  | 54   | 53  | 52  | 51 | 49  | 47  | 45  | 42  | 39  | 36,5 | 35  |
| JSW/3AH            | 380 V         | 3              |   |      | 96 | 90  | 86  | 82  | 79  | 75  | 71,5 | 69  | 66  | 64 | 58  | 54  | 50  | -   | -   | -    | -   |

## CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE SPRINKLER

| CÓDIGO | MODELO   | HP | VOLTAJE | AMP  | Ø           | \$ | PRECIO         |
|--------|----------|----|---------|------|-------------|----|----------------|
| 109068 | SKRm 1.5 | 2  | 220 V   | 10,3 | 1 ½" x 1 ½" | \$ | <b>783.269</b> |

| Modelo   | Voltaje | Potencia<br>HP | Q | m³/h | 0    | 3  | 6   | 9    | 12   | 15   | 18  |
|----------|---------|----------------|---|------|------|----|-----|------|------|------|-----|
|          |         |                |   | l/m  | 0    | 50 | 100 | 150  | 200  | 250  | 300 |
| SKRM 1.5 | 220 V   | 2              |   |      | 25,5 | 25 | 24  | 22,7 | 20,8 | 18,2 | 15  |

- Caudal hasta 300 l/min.
- Altura manométrica hasta 25,5 m.
- Altura de aspiración hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Impulsor en noryl.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 109068



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## FUTURE JET INOXIDABLE

|  | CÓDIGO | MODELO                | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø     | REEMPLAZA A           | \$ | PRECIO  |
|--|--------|-----------------------|------|---------|-----|-------|-----------------------|----|---------|
|  | 110950 | Future Jet JETm 1C-ST | 0,5  | 230 V   | 2,6 | 1"x1" | JCRm 1C-N             | \$ | 359.333 |
|  | 110951 | Future Jet JETm 1B-ST | 0,65 | 230 V   | 3,2 | 1"x1" | JCRm 1B               | \$ | 363.000 |
|  | 110952 | Future Jet JETm 1A-ST | 0,75 | 230 V   | 4   | 1"x1" | JCRm 1A               | \$ | 377.667 |
|  | 110953 | Future Jet JETm 2C-ST | 1    | 230 V   | 5   | 1"x1" | JCRm 2C, JCRm 10H/10M | \$ | 443.667 |
|  | 110954 | Future Jet JET 2C-ST  | 1    | 400 V   | 2   | 1"x1" | JCR 2C                | \$ | 462.000 |
|  | 110955 | Future Jet JETm 2A-ST | 1,5  | 230 V   | 6,6 | 1"x1" | JCRm 2A, JCRm 15H/15M | \$ | 476.667 |
|  | 110956 | Future Jet JET 2A-ST  | 1,5  | 400 V   | 3   | 1"x1" | JCR 2A                | \$ | 495.000 |

- Caudal hasta 120 l/min.
- Altura manométrica hasta 59 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Presión Max cuerpo de bomba 6 Bar

- Eje en acero inoxidable AISI 431
- Impulsor Acero inoxidable AISI 304
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



| Modelo                | Voltaje | Potencia | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 0,3  | 0,6  | 1,2  | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 5,4  | 5,7  | 6    | 7,2  |
|-----------------------|---------|----------|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       |         | HP       |       |             | 0    | 5    | 10   | 20   | 40   | 60   | 80   | 90   | 95   | 100  | 120  |
| FUTURE JET JETm 1C-ST | 230 V   | 0,5      | H (m) |             | 33,5 | 30,5 | 28   | 23   | 15,4 | 10   | 6    | 3,5  | -    | -    | -    |
| FUTURE JET JETm 1B-ST | 230 V   | 0,65     |       |             | 40   | 36   | 33   | 27,6 | 19,7 | 14,2 | 9,5  | 7    | 5,5  | -    | -    |
| FUTURE JET JETm 1A-ST | 230 V   | 0,75     |       |             | 48   | 44   | 40,6 | 34,5 | 25,2 | 18,7 | 13,7 | 11,4 | 10,5 | 9    | -    |
| FUTURE JET JETm 2C-ST | 230 V   | 1        |       |             | 50   | 47   | 43,8 | 38,3 | 29   | 22   | 16,2 | 13,5 | -    | 11   | 6    |
| FUTURE JET JET 2C-ST  | 400 V   | 1        |       |             | 50   | 47   | 43,8 | 38,3 | 29   | 22   | 16,2 | 13,5 | -    | 11   | 6    |
| FUTURE JET JETm 2A-ST | 230 V   | 1,5      |       |             | 59   | 56   | 53   | 47   | 38   | 31   | 25   | 22   | -    | 19,5 | 13,7 |
| FUTURE JET JET 2A-ST  | 400 V   | 1,5      |       |             | 59   | 56   | 53   | 47   | 38   | 31   | 25   | 22   | -    | 19,5 | 13,7 |

## FUTURE JET

|  | CÓDIGO | MODELO             | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø       | REEMPLAZA A | PRECIO     |
|--|--------|--------------------|------|---------|-----|---------|-------------|------------|
|  | 110946 | FUTURE JET JETm 1C | 0,5  | 230 V   | 2,6 | 1" x 1" | JSWm/1C-N   | \$ 341.000 |
|  | 110947 | FUTURE JET JETm 1B | 0,65 | 230 V   | 3,2 | 1" x 1" | JSWm/1B-N   | \$ 352.000 |
|  | 110948 | FUTURE JET JETm 1A | 0,75 | 230 V   | 4   | 1" x 1" | JSWm/1A-N   | \$ 366.667 |
|  | 110054 | FUTURE JETm 2C     | 1    | 230 V   | 5   | 1" x 1" | JSWm/2C     | \$ 363.800 |
|  | 110055 | FUTURE JET 2C      | 1    | 400 V   | 2   | 1" x 1" |             | \$ 358.450 |
|  | 110949 | FUTURE JET JETm 2B | 1,25 | 230 V   | 5,8 | 1" x 1" | JSWm/2B     | \$ 407.000 |
|  | 110056 | FUTURE JETm 2A     | 1,5  | 230 V   | 6,6 | 1" x 1" | JSWm/2A     | \$ 406.600 |
|  | 110057 | FUTURE JET 2A      | 1,5  | 400 V   | 3   | 1" x 1" |             | \$ 395.900 |



| Modelo             | Voltaje   | HP   | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 0,3  | 0,6  | 1,2  | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 5,4  | 5,7  | 6    | 7,2 |
|--------------------|-----------|------|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                    |           |      |       |             | 0    | 5    | 10   | 20   | 40   | 60   | 80   | 90   | 95   | 100  | 120 |
| FUTURE JET JETm 1C | 230 V     | 0,5  | H (m) |             | 33,5 | 30,5 | 28   | 23   | 15,4 | 10   | 6    | 3,5  | -    | -    | -   |
| FUTURE JET JETm 1B | 230 V     | 0,65 |       |             | 40   | 36   | 33   | 27,6 | 19,7 | 14,2 | 9,5  | 7    | 5,5  | -    | -   |
| FUTURE JET JETm 1A | 230 V     | 0,75 |       |             | 48   | 44   | 40,6 | 34,5 | 25,2 | 18,7 | 13,7 | 11,4 | 10,2 | 9    | -   |
| FUTURE JETm 2C     | 230/400 V | 1    |       |             | 50   | 47   | 43,8 | 38,3 | 29   | 22   | 16,2 | 13,5 | 12,3 | 11   | 6   |
| FUTURE JET JETm 2B | 230 V     | 1,25 |       |             | 54   | 51   | 47,8 | 42,2 | 33   | 26   | 20,2 | 17,5 | 16   | 14,7 | 9   |
| FUTURE JETm 2A     | 230/400 V | 1,5  |       |             | 58   | 55   | 51,8 | 46,2 | 37   | 30   | 24,2 | 21,5 | 20   | 18,8 | 13  |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## MULTIETAPA INOX TIPO JET

| CÓDIGO | MODELO          | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø     | PRECIO     |
|--------|-----------------|------|---------|-----|-------|------------|
| 107874 | PLURIJETm 4/80  | 0,75 | 230 V   | 3,9 | 1"x1" | \$ 441.989 |
| 107875 | PLURIJETm 4/100 | 1    | 230 V   | 6   | 1"x1" | \$ 536.847 |

- Caudal hasta 130 l/m (7,8 m3/h).
- Altura manométrica hasta 52 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 40 °C.
- Presión máxima del cuerpo hasta 6 bar.
- Impulsor en AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.



COD 107874

| Modelo          | Voltaje | HP   | Q     | m³/h | 0  | 0,3 | 0,6  | 1,2  | 1,8 | 2,4 | 3    | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6   | 6,6 | 7,2 | 7,8 |
|-----------------|---------|------|-------|------|----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|                 |         |      |       | l/m  | 0  | 5   | 10   | 20   | 30  | 40  | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100 | 110 | 120 | 130 |
| PLURIJETm 4/80  | 230 V   | 0,75 | H (m) |      | 52 | 50  | 49,0 | 44,5 | 40  | 34  | 28,5 | 22,5 | 16,0 | 10   |      |     |     |     |     |
| PLURIJETm 4/100 | 230 V   | 1    |       |      | 50 | 55  | 49   | 47   | 45  | 42  | 39,5 | 37   | 34   | 30,5 | 26,5 | 22  | 17  | 11  | 5   |

| CÓDIGO | MODELO          | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø         | PRECIO       |
|--------|-----------------|-----|---------|------|-----------|--------------|
| 107876 | PLURIJETm 6/90  | 2   | 230 V   | 11   | 1" ¼ x 1" | \$ 1.217.394 |
| 103167 | PLURIJETm 4/130 | 2   | 230 V   | 10,3 | 1" ¼ x 1" | \$ 1.116.344 |
| 104460 | PLURIJET 4/130  | 2   | 400 V   | 4    | 1" ¼ x 1" | \$ 1.116.344 |
| 104461 | PLURIJET 6/130  | 3   | 400 V   | 5,7  | 1" ¼ x 1" | \$ 1.290.012 |
| 104462 | PLURIJETm 3/200 | 1,5 | 230 V   | 8,7  | 1" ¼ x 1" | \$ 1.017.109 |
| 104463 | PLURIJETm 4/200 | 2   | 230 V   | 10,5 | 1" ¼ x 1" | \$ 1.116.344 |
| 107877 | PLURIJET 5/200  | 2,5 | 400 V   | 5,4  | 1" ¼ x 1" | \$ 1.195.137 |
| 103165 | PLURIJET 6/200  | 3   | 400 V   | 5,9  | 1" ¼ x 1" | \$ 1.312.496 |

- Caudal hasta 200 l/m (12 m3/h).
- Altura manométrica hasta 97 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 40 °C.
- Presión máxima del cuerpo hasta 10 bar.
- Impulsor en AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento IE3.



COD 103165

| Modelo          | Voltaje     | HP  | Q     | m³/h | 0  | 0,3  | 0,6  | 1,2  | 2,4 | 3,6  | 5,4 | 6    | 7,8 | 8,4  | 9,6 | 10,8 | 12  |
|-----------------|-------------|-----|-------|------|----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                 |             |     |       | l/m  | 0  | 5    | 10   | 20   | 40  | 60   | 90  | 100  | 130 | 140  | 160 | 180  | 200 |
| PLURIJETm 6/90  | 230 V       | 2   | H (m) |      | 96 | 94   | 92   | 88   | 80  | 69   | 45  | -    | -   | -    | -   | -    | -   |
| PLURIJETm 4/130 | 230 V/400 V | 2   |       |      | 65 | 65   | 64   | 63   | 60  | 56   | 46  | 43   | 31  | -    | -   | -    | -   |
| PLURIJET 6/130  | 400 V       | 3   |       |      | 97 | 97   | 96,5 | 94,5 | 90  | 83   | 69  | 64   | 46  |      | -   | -    | -   |
| PLURIJETm 3/200 | 230 V       | 1,5 |       |      | 44 | 43,5 | 43,5 | 43   | 42  | 40,5 | 37  | 35   | 29  | 27,5 | 23  | 18   | 13  |
| PLURIJETm 4/200 | 230 V       | 2   |       |      | 58 | 57,5 | 57,5 | 57   | 55  | 52,5 | 47  | 45   | 38  | 35,5 | 30  | 24   | 17  |
| PLURIJET 5/200  | 400 V       | 2,5 |       |      | 73 | 72   | 71,5 | 71   | 69  | 65,5 | 59  | 56,5 | 48  | 44,5 | 38  | 30   | 22  |
| PLURIJET 6/200  | 400 V       | 3   |       |      | 87 | 86   | 85,5 | 85   | 82  | 78   | 69  | 67   | 57  | 53   | 45  | 36   | 26  |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## ASPIRACIÓN PROFUNDA

| CÓDIGO                            | MODELO      | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø      | \$ | PRECIO  |
|-----------------------------------|-------------|-----|---------|-----|--------|----|---------|
| ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 30 M |             |     |         |     |        |    |         |
| 106004                            | JDWm1A-30-N | 1   | 220 V   | 5,4 | 1¼"x1" | \$ | 428.974 |
| ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 15 M |             |     |         |     |        |    |         |
| 106006                            | JDWm1A-20-N | 1   | 220 V   | 5,4 | 1¼"x1" | \$ | 426.831 |
| 106009                            | JDWm1A-10-N | 1   | 220 V   | 5,4 | 1¼"x1" | \$ | 398.419 |
| 106010                            | JDWm2-10-N  | 1,5 | 220 V   | 8,9 | 1¼"x1" | \$ | 697.836 |
| ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 45 M |             |     |         |     |        |    |         |
| 106002                            | JDWm2-30-N  | 1,5 | 220 V   | 8,9 | 1¼"x1" | \$ | 711.855 |
| ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 20 M |             |     |         |     |        |    |         |
| 106007                            | JDWm2-20-N  | 1,5 | 220 V   | 8,9 | 1¼"x1" | \$ | 697.836 |

- Aspiración manométrica hasta 58 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Impulsor Noryl.
- Sellos de grafito cerámico.
- Válvula de pie incluida.
- Eyector incluido.
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 106002

| Modelo     | V     | P                                  | HS | H | CAUDAL LT/H |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |
|------------|-------|------------------------------------|----|---|-------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|
|            |       | HP                                 | M  |   | 0           | 120 | 240 | 360 | 480  | 600  | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1440 | 1560 | 1680 | 1800 | 1920 | 2040 | 2160 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |    |  |  |
|            |       | ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS |    |   |             |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |
| JDWm 1A-30 | 220 V | 1,0                                | 30 | H | 32          | 27  | 22  | 18  | 15,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |    |  |  |
| JDWm 1A-20 | 220 V | 1,0                                | 15 |   | 40          | 36  | 34  | 32  | 30   | 28   | 27   | 26   | 24,5 | 23   | 22   | 19   | 18   | 17   | 16   | 15   | 14   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |  |  |
| JDWm 1A-10 | 220 V | 1,0                                |    |   | 30          | 29  | 28  | 27  | 26   | 25,5 | 25   | 24   | 23   | 22   | 21   | 20   | 19,5 | 18,5 | 17,5 | 17   | 16   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -  |  |  |
| JDWm 2-10  | 220 V | 1,5                                |    |   | 51          | 50  | 49  | 48  | 47   | 46   | 45   | 44,5 | 44   | 43   | 42   | 41   | 40   | 39   | 38   | 37   | 36,5 | 36   | 34,5 | 33   | 30,5 | 29   | 27   | 27 |  |  |
| JDWm 2-20  | 220 V | 1,5                                | 20 |   | 58          | 56  | 53  | 51  | 49   | 47   | 45,5 | 44   | 42   | 40   | 39   | 36   | 35   | 33   | 32   | 31   | 30   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |  |  |
| JDWm 2-30  | 220 V | 1,5                                | 45 |   | 40          | 35  | 30  | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |  |  |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## FIERRO FUNDIDO HASTA 3 HP

| CÓDIGO | MODELO   | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø      | \$ | PRECIO         |
|--------|----------|------|---------|-----|--------|----|----------------|
| 100363 | CPm 100  | 0,33 | 220 V   | 1,9 | 1"x1"  | \$ | <b>253.050</b> |
| 100364 | CPm 130  | 0,5  | 220 V   | 3,2 | 1"x1"  | \$ | <b>260.089</b> |
| 100378 | CP 130   | 0,5  | 380 V   | 1,2 | 1"x1"  | \$ | <b>285.976</b> |
| 100367 | CPm 150  | 1    | 220 V   | 5,7 | 1"x1"  | \$ | <b>295.533</b> |
| 100369 | CPm 158  | 1    | 220 V   | 6   | 1"x1"  | \$ | <b>279.549</b> |
| 100379 | CP 158   | 1    | 380 V   | 2,5 | 1"x1"  | \$ | <b>368.196</b> |
| 100371 | CPm 170  | 1,5  | 220 V   | 7,8 | 1¼"x1" | \$ | <b>511.029</b> |
| 100380 | CP 170   | 1,5  | 380 V   | 3   | 1¼"x1" | \$ | <b>611.626</b> |
| 100372 | CPm 170M | 1,5  | 220 V   | 7,8 | 1¼"x1" | \$ | <b>617.856</b> |
| 102726 | CP 170M  | 1,5  | 380 V   | 3,2 | 1¼"x1" | \$ | <b>635.164</b> |
| 100373 | CPm 190  | 2    | 220 V   | 11  | 1¼"x1" | \$ | <b>669.338</b> |
| 100381 | CP 190   | 2    | 380 V   | 4,3 | 1¼"x1" | \$ | <b>682.206</b> |
| 100382 | CP 200   | 3    | 380 V   | 5,2 | 1¼"x1" | \$ | <b>729.851</b> |

- Caudal hasta 160 l/min.
- Altura manométrica hasta 58 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 ° C.
- Impulsor acero inox AISI 304.
- Sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Eje de motor en acero inoxidable.
- Aislamiento clase F.

- Protección IPX4.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Versiones hasta 1.5 HP Clase IE2.
- Versiones desde 3 HP Clase IE3.



COD 100363

| Modelo             | Voltaje       | P    |     | Q     | m³/h | 0    | 0,6 | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4 | 6    | 6,6  | 7,2  | 7,8  | 8,4  | 9   | 9,6 |   |
|--------------------|---------------|------|-----|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|---|
|                    |               | HP   |     |       | l/m  | 0    | 10  | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90  | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150 | 160 |   |
| CPm 100            | 220 V         | 0,33 | IE2 | H (m) |      | 16   | 15  | 14   | 12,5 | 11   | 9    | 7    | -    | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   |   |
| CPm 130 / CP 130   | 220 V / 380 V | 0,50 |     |       |      | 23   | 22  | 21   | 20   | 19   | 18   | 17   | 15,5 | 14   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | - |
| CPm 150            | 220 V         | 1    |     |       |      | 29,5 | -   | 29   | 28,5 | 28   | 27,5 | 26,5 | 26   | 24,5 | 23  | 21   | 18   | 15   | -    | -    | -   | -   | - |
| CPm 158 / CP 158   | 220 V / 380 V | 1    | IE3 |       |      | 36   | 34  | 33,5 | 33   | 32,5 | 31,5 | 30   | 28,5 | 27   | 25  | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | - |
| CPm 170 / CP 170   | 220 V / 380 V | 1,5  |     |       |      | 41   | -   | -    | 38   | 37   | 36   | 35   | 33,5 | 32   | 30  | 27   | 25   | 22   | -    | -    | -   | -   | - |
| CPM 170m / CP 170m | 220 V / 380 V | 1,5  |     |       |      | 36   | -   | -    | 35   | 34,5 | 33,5 | 33   | 32   | 31   | 30  | 29   | 28   | 26,5 | 25   | 23   | 21  | 19  |   |
| CPm 190 / CP 190   | 220 V / 380 V | 2    | IE3 |       |      | 50   | -   | -    | 46   | 44,5 | 43   | 41,5 | 40   | 38   | 36  | 34,5 | 32,5 | 30,5 | 28   | 26   | -   | -   |   |
| CP 200             | 380 V         | 3    |     |       |      | 58   | -   | -    | 55   | 54,5 | 53,5 | 52   | 51   | 49,5 | 48  | 46   | 44,5 | 42,5 | 40,5 | 38,5 | 36  | -   | - |

## BOMBA ACERO INOXIDABLE AISI 304 HASTA 3 HP

| CÓDIGO | MODELO      | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø      | \$ | PRECIO         |
|--------|-------------|-----|---------|-----|--------|----|----------------|
| 109553 | CPm 150-ST4 | 1   | 220 V   | 6   | 1¼"x1" | \$ | <b>478.796</b> |
| 109554 | CP 150-ST4  | 1   | 380 V   | 4,2 | 1¼"x1" | \$ | <b>521.570</b> |
| 107604 | CPm 158-ST4 | 1   | 220 V   | 6   | 1¼"x1" | \$ | <b>478.796</b> |
| 107605 | CPm 170-ST4 | 1,5 | 220 V   | 7,8 | 1¼"x1" | \$ | <b>638.927</b> |
| 107789 | CPm 180-ST4 | 1,5 | 220 V   | 7,8 | 1¼"x1" | \$ | <b>678.141</b> |
| 107790 | CPm 190-ST4 | 2   | 220 V   | 11  | 1¼"x1" | \$ | <b>708.743</b> |
| 107791 | CP 200-ST4  | 3   | 380 V   | 5,2 | 1¼"x1" | \$ | <b>784.646</b> |

- Caudal hasta 270 l/min.
- Altura manométrica hasta 45 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 ° C.
- Impulsor acero inox AISI 304.
- Sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en inox 304.
- Eje de motor en acero inoxidable.

- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Motor clase IE3.



COD 107604

| Modelo                   | V             | P<br>HP | Q   | m³/h<br>l/m | 0    | 0,6  | 1,2  | 2,4  | 3,6  | 5,4  | 6    | 7,2  | 8,4  | 9    | 9,6  | 12   | 13,8 | 15   | 16,2 |
|--------------------------|---------------|---------|-----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          |               |         |     |             | 0    | 10   | 20   | 40   | 60   | 90   | 100  | 120  | 140  | 150  | 160  | 200  | 230  | 250  | 270  |
| CPM 150-ST4 / CP 150-ST4 | 220 V / 380 V | 1       | IE3 | H (m)       | 32   |      | 31   | 29,8 | 28   | 24,8 | 23,2 | 20   | 16   | 14   |      |      |      |      |      |
| CPm 158-ST4              | 220 V         | 1       |     |             | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 33   | 31   | 26,2 | 23   | 19   |      |      |      |      |      |      |      |
| CPm 170-ST4              | 220 V         | 1,5     |     |             | 41   | 40   | 39,2 | 37,8 | 36   | 32   | 30   | 25,8 | 20   |      |      |      |      |      |      |
| CPm 180-ST4              | 220 V         | 1,5     |     |             | 31,5 |      |      | 30   | 29,2 | 27,5 | 26,8 | 25,2 | 23,5 | 22,5 | 21,5 | 17   | 13   |      |      |
| CPm 190-ST4              | 220 V         | 2       |     |             | 37   |      |      | 35   | 34   | 32,2 | 31,5 | 30,2 | 28,7 | 27,8 | 27   | 22,7 | 18,5 | 15,5 |      |
| CP 200-ST4               | 380 V         | 3       |     |             | 45   |      |      | 43   | 42   | 40,2 | 39,5 | 38   | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 29,8 | 25,5 | 22   | 18   |



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## FERRO FUNDIDO HASTA 5,5 HP, Ø 1½"X1"

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø        | REEMPLAZA A: | PRECIO       |
|--------|----------|-----|---------|------|----------|--------------|--------------|
| 100376 | CPm 160C | 1,5 | 230 V   | 8,5  | 1"½ x 1" | CPm 25/160B  | \$ 617.544   |
| 100390 | CP 160C  | 1,5 | 400 V   | 3,3  | 1"½ x 1" | CP 25/160B   | \$ 641.843   |
| 100375 | CPm 160B | 2   | 230 V   | 10,3 | 1"½ x 1" | CPm 25/160A  | \$ 680.821   |
| 100389 | CP 160B  | 2   | 400 V   | 4    | 1"½ x 1" | CP 25/160A   | \$ 675.012   |
| 110112 | CPm 160A | 3   | 230 V   | 14,5 | 1"½ x 1" | CPm 210C     | \$ 873.334   |
| 102902 | CP 160A  | 3   | 400 V   | 5,1  | 1"½ x 1" | CP210C       | \$ 729.263   |
| 100391 | CP 210B  | 4   | 400 V   | 6,5  | 1"½ x 1" | CP 25/200A   | \$ 1.141.912 |
| 100392 | CP 210A  | 5,5 | 400 V   | 8,5  | 1"½ x 1" | -            | \$ 1.331.538 |

- Caudal hasta 280 l/min.
- Altura manométrica hasta 61 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima del cuerpo hasta 10 bar.
- Impulsor en acero AISI 304 para CP 160 y Latón para CP 210.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento IE3.



COD 100376

| Modelo   | Voltaje   | Potencia | Q   | m³/h<br>l/m | 0  | 3  | 4,5  | 6    | 7,5  | 9    | 10,5 | 12   | 13,2 | 14,4 | 15  | 16,2 | 16,8 |
|----------|-----------|----------|-----|-------------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
|          |           | HP       |     |             | 0  | 50 | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 220  | 240  | 250 | 270  | 280  |
| CPM 160C | 230/400 V | 1,5      | IE2 | H (m)       | 32 | 31 | 30,5 | 29,5 | 28   | 26   | 23   | 20   | -    | -    | -   | -    | -    |
| CPM 160B | 230/400 V | 2        |     |             | 37 | 36 | 35,5 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 29   | 26,5 | 23   | -    | -   | -    | -    |
| CPM 160A | 230/400 V | 3        |     |             | 43 | 42 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38   | 35,5 | 33   | 30   | 26   | -   | -    | -    |
| CP 210B  | 400 V     | 4        |     |             | 54 | 53 | 52   | 51   | 49,5 | 48   | 45,5 | 43   | 40   | 38,5 | 37  | 34   | -    |
| CP 210A  | 400 V     | 5,5      |     |             | 61 | 61 | 60   | 59   | 57,5 | 56   | 53,5 | 51   | 49   | 46,5 | 45  | 42   | 40   |

## FERRO FUNDIDO HASTA 15 HP

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø       | PRECIO       |
|--------|----------|-----|---------|------|---------|--------------|
| 100374 | CPm 220C | 3   | 230 V   | 15,8 | 2" x 2" | \$ 1.187.772 |
| 100387 | CP 220C  | 3   | 400 V   | 6,6  | 2" x 2" | \$ 1.069.244 |
| 100385 | CP 220B  | 4   | 400 V   | 7,3  | 2" x 2" | \$ 1.140.245 |
| 100383 | CP 220A  | 5,5 | 400 V   | 9,8  | 2" x 2" | \$ 1.344.463 |
| 102897 | CP 220AH | 7,5 | 400 V   | 11,5 | 2" x 2" | \$ 1.472.831 |
| 100388 | CP 230C  | 4   | 400 V   | 7,6  | 2" x 2" | \$ 1.148.236 |
| 100386 | CP 230B  | 5,5 | 400 V   | 9,7  | 2" x 2" | \$ 1.354.054 |
| 100384 | CP 230A  | 7,5 | 400 V   | 11,5 | 2" x 2" | \$ 1.472.831 |
| 102899 | CP 250B  | 10  | 400 V   | 15   | 2" x 2" | \$ 1.947.939 |
| 102900 | CP 250A  | 15  | 400 V   | 22,5 | 2" x 2" | \$ 3.183.231 |

- Caudal hasta 900 l/m (54 m³/h).
- Altura manométrica hasta 76 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima del cuerpo hasta 10 bar.
- Impulsor en latón para CP220 y CP230 - hierro fundido para CP250.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X5.
- Motores trifásicos de alto rendimiento IE3.



COD 100374

| Modelo   | Voltaje     | Potencia | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 3    | 6    | 12   | 18   | 24   | 30   | 33  | 36  |
|----------|-------------|----------|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|          |             | HP       |       |             | 0    | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 550 | 600 |
| CPM 220C | 230 V/400 V | 3        | H (m) |             | 34   | 34   | 33,5 | 32   | 29   | 24,3 | 17,9 | 14  | -   |
| CP 220B  | 400 V       | 4        |       |             | 38   | 38   | 37,5 | 36   | 33   | 28,5 | 22   | 18  | -   |
| CP 220A  | 400 V       | 5,5      |       |             | 49   | 48,5 | 48   | 46   | 42,5 | 38   | 32   | 29  | 25  |
| CP 220AH | 400 V       | 7,5      |       |             | 54,5 | 54,5 | 54   | 52,5 | 50   | 46   | 40,5 | 37  | 33  |

| Modelo  | Voltaje | Potencia | Q     | m³/h<br>l/m | 0  | 6    | 12   | 18  | 24  | 30  | 36   | 42   | 48   | 51  | 54  |
|---------|---------|----------|-------|-------------|----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
|         |         | HP       |       |             | 0  | 100  | 200  | 300 | 400 | 500 | 600  | 700  | 800  | 850 | 900 |
| CP 230C | 400 V   | 4        | H (m) |             | 30 | 29,5 | 28,5 | 27  | 25  | 22  | 19,5 | 15,5 | 11,5 | 9   | -   |
| CP 230B | 400 V   | 5,5      |       |             | 39 | 38,5 | 38   | 36  | 34  | 31  | 28   | 24   | 18,5 | 15  | 13  |
| CP 230A | 400 V   | 7,5      |       |             | 46 | 45,5 | 44,5 | 42  | 40  | 37  | 32,5 | 27,5 | 21,5 | 18  | 15  |

| Modelo  | Voltaje | Potencia | Q     | m³/h<br>l/m | 0  | 6   | 12   | 18   | 24  | 30   | 36  | 42  | 48  | 54  |
|---------|---------|----------|-------|-------------|----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|         |         | HP       |       |             | 0  | 100 | 200  | 300  | 400 | 500  | 600 | 700 | 800 | 900 |
| CP 250B | 400 V   | 10       | H (m) |             | 57 | 57  | 56,5 | 54,5 | 52  | 48,5 | 44  | 38  | 31  | -   |
| CP 250A | 400 V   | 15       |       |             | 76 | 76  | 75   | 73,5 | 71  | 67,5 | 63  | 58  | 52  | 45  |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## IMPULSOR ABIERTO, PASO DE SÓLIDOS HASTA 20 MM

| CÓDIGO       | MODELO  | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø         | PASO SÓLIDO | PRECIO     |
|--------------|---------|------|---------|------|-----------|-------------|------------|
| 102118       | NGAm 1B | 0,75 | 230 V   | 5,5  | 1"½ x 1"½ | 12 mm       | \$ 409.650 |
| 100499       | NGAm 1A | 1    | 230 V   | 6    | 1"½ x 1"½ | 12 mm       | \$ 421.356 |
| 108660       | NGA 1A  | 1    | 400 V   | 2,4  | 1"½ x 1"½ | 12 mm       | \$ 443.395 |
| NUEVO 110046 | NGAm 3D | 1,5  | 230 V   | 7,5  | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 730.457 |
| NUEVO 110047 | NGA 3D  | 1,5  | 400 V   | 2,9  | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 730.457 |
| NUEVO 110050 | NGAm 3A | 3    | 230 V   | 12,5 | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 850.650 |
| NUEVO 110051 | NGA 3A  | 3    | 400 V   | 4,8  | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 850.650 |

| Modelo  | Voltaje     | Potencia | Q     | m³/h |     |      |      |      |      |      |      |      |    |    |  |  |
|---------|-------------|----------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|----|----|--|--|
|         |             | HP       |       |      | l/m | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21 | 24 |  |  |
| NGAM 1B | 230 V       | 0,75     | H (m) |      |     | 18   | 17,4 | 16,4 | 15,2 | 13,5 | 11,3 | 8,7  | 5  | -  |  |  |
| NGAM 1A | 230 V/400 V | 1        |       |      |     | 20,5 | 20   | 19,3 | 18,1 | 16,6 | 14,7 | 12,1 | 9  | 5  |  |  |

| Modelo  | Voltaje     | Potencia | Q     | m³/h |     |      |   |    |      |      |     |      |      |     |      |      |
|---------|-------------|----------|-------|------|-----|------|---|----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
|         |             | HP       |       |      | l/m | 0    | 3 | 6  | 12   | 18   | 24  | 27   | 33   | 42  | 46,2 | 50,4 |
| NGAM 3D | 230 V/400 V | 1,5      | H (m) |      |     | 12,5 | - | 12 | 11,5 | 10,8 | 9,8 | 9,3  | 7,8  | 5,0 | -    | -    |
| NGAM 3A | 230 V/400 V | 3        |       |      |     | 19,5 | - | 19 | 18,4 | 17,8 | 17  | 16,5 | 15,4 | 13  | 11,5 | 10   |

## IMPULSOR ABIERTO, PASO DE SÓLIDOS HASTA 20 MM, ACERO INOXIDABLE AISI 316

| CÓDIGO       | MODELO        | HP | VOLTAJE | AMP  | Ø         | PASO SÓLIDO | PRECIO       |
|--------------|---------------|----|---------|------|-----------|-------------|--------------|
| 102850       | NGAm 1A - PRO | 1  | 230 V   | 6    | 1"½ x 1"½ | 12 mm       | \$ 928.425   |
| 102852       | NGA 1A - PRO  | 1  | 400 V   | 2,4  | 1"½ x 1"½ | 12 mm       | \$ 936.364   |
| NUEVO 110048 | NGAm 3C - PRO | 2  | 230 V   | 9,5  | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 1.698.732 |
| NUEVO 110049 | NGA 3C - PRO  | 2  | 400 V   | 3,5  | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 1.698.732 |
| NUEVO 110052 | NGAm 3A - PRO | 3  | 230 V   | 12,5 | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 1.963.943 |
| NUEVO 110053 | NGA 3A - PRO  | 3  | 400 V   | 4,8  | 2" x 2"   | 20 mm       | \$ 1.963.943 |

| Modelo      | Voltaje     | HP | Q     | m³/h |     |      |    |      |      |      |      |      |    |    |  |  |
|-------------|-------------|----|-------|------|-----|------|----|------|------|------|------|------|----|----|--|--|
|             |             |    |       |      | l/m | 0    | 3  | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21 | 24 |  |  |
| NGAM 1A-PRO | 230 V/400 V | 1  | H (m) |      |     | 20,5 | 20 | 19,3 | 18,1 | 16,6 | 14,7 | 12,1 | 9  | 5  |  |  |

| Modelo      | Voltaje     | HP | Q     | m³/h |     |      |   |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|-------------|-------------|----|-------|------|-----|------|---|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
|             |             |    |       |      | l/m | 0    | 3 | 6    | 12   | 18   | 24   | 27   | 33   | 42  | 46,2 | 50,4 |
| NGAM 3C-PRO | 230 V/400 V | 2  | H (m) |      |     | 14,8 | - | 14,4 | 13,8 | 13,1 | 12,2 | 11,7 | 10,3 | 8,8 | 7    | -    |
| NGAM 3A-PRO | 230 V/400 V | 3  |       |      |     | 19,5 | - | 19   | 18,4 | 17,8 | 17   | 16,5 | 15,4 | 13  | 11,5 | 10   |

## CAUDALES MEDIOS

| CÓDIGO       | MODELO  | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø       | \$ | PRECIO  |
|--------------|---------|------|---------|-----|---------|----|---------|
| 106105       | HFm 50B | 0,5  | 220 V   | 2,8 | 1½"x1½" | \$ | 329.749 |
| 100502       | HFm 50A | 0,75 | 220 V   | 3,8 | 1½"x1½" | \$ | 372.103 |
| 100505       | HFm 51B | 0,75 | 220 V   | 4,7 | 1½"x1½" | \$ | 421.722 |
| 100504       | HFm 51A | 1    | 220 V   | 5,6 | 1½"x1½" | \$ | 434.121 |
| 100508       | HFm 5B  | 1    | 220 V   | 4,9 | 2" x 2" | \$ | 446.537 |
| 100506       | HFm 5A  | 1,5  | 220 V   | 6,2 | 2" x 2" | \$ | 471.338 |
| 100509       | HFm 5BM | 1,5  | 220 V   | 7,7 | 2" x 2" | \$ | 608.515 |
| 100517       | HF 5BM  | 1,5  | 380 V   | 3,3 | 2" x 2" | \$ | 631.500 |
| 100507       | HFm 5AM | 2    | 220 V   | 9,8 | 2" x 2" | \$ | 647.895 |
| 103963       | HF 5AM  | 2    | 380 V   | 4,1 | 2" x 2" | \$ | 642.966 |
| 104759       | HFm 70C | 1,5  | 220 V   | 8   | 1½"x1½" | \$ | 631.500 |
| 102120       | HF 70C  | 1,5  | 380 V   | 3,3 | 1½"x1½" | \$ | 654.449 |
| 102121       | HFm 70B | 2    | 220 V   | 10  | 1½"x1½" | \$ | 665.932 |
| 102122       | HF 70B  | 2    | 380 V   | 4,6 | 1½"x1½" | \$ | 671.536 |
| 102123       | HF 70A  | 3    | 380 V   | 5,5 | 1½"x1½" | \$ | 688.901 |
| NUEVO 111061 | HF 5ARM | 3    | 380 V   | 4,6 | 2" x 2" | \$ | 904.000 |

- Caudal hasta 900 l/m (54 m³/h).
- Altura manométrica hasta 20,5 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima del cuerpo:
  - 6 bar para NGA1 y NGA2
  - 10 bar para NGA 3
- Paso cuerpos sólidos en suspensión:
  - 12 mm para NGA1 y NGA2
  - 20 mm para NGA 3
- Impulsor en hierro fundido. JL250, con tratamiento de cataforesis.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento IE3.



COD 102118



COD 110046



COD 102850



COD 110048

- Caudal hasta 700 l/min.
- Altura manométrica hasta 39 m.
- Altura manométrica de aspiración hasta 7 m.
- Temperatura del líquido hasta 90 °C.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con bocas de impulsión roscadas ISO 228/1.
- Rodetes de tipo flujo radial centrífugo.
- Eje motor en acero inoxidable bajo norma EN 10088-3.
- Sello Cerámico Grafito NBR.
- Versión monofásica con condensador y protector térmico incorporado en el bobinado.
- Versiones hasta 1.5 HP Clase IE2.
- Versiones desde 3 HP Clase IE3.
- Bombas con certificación de ejecución y seguridad europeas bajo normas EN 60034-1.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100502

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## CAUDALES MEDIOS

| Modelo           | Voltaje       | P    | ▲   | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21   | 24   | 30   | 36  |   |
|------------------|---------------|------|-----|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|
|                  |               | HP   |     |       |             | 0    | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 500  | 600 |   |
| HFM 50B          | 220 V         | 0,5  | IE2 | H (m) |             | 10   | 10   | 9,5  | 8,5  | 7,5  | 6    | 4    | -    | -    | -    | -   |   |
| HFM 50A          | 220 V         | 0,75 |     |       |             | 12   | 11,5 | 11,2 | 10,6 | 9,6  | 8    | 6    | -    | -    | -    | -   |   |
| HFM 51B          | 220 V         | 0,75 |     |       |             | 18,2 | 17,2 | 16   | 14   | 11,5 | 9    | 5,4  | -    | -    | -    | -   |   |
| HFM 51A          | 220 V         | 1    |     |       |             | 21,2 | 20,2 | 19   | 17   | 14,5 | 11,6 | 8,4  | -    | -    | -    | -   |   |
| HFM 5B           | 220 V         | 1    | IE3 |       |             | 13,7 | -    | 13,2 | 13   | 12,5 | 11,6 | 10,5 | 9,2  | 8    | 5    | -   | - |
| HFM 5A           | 220 V         | 1,5  |     |       |             | 14,5 | -    | 13,8 | 13,5 | 13,2 | 12,6 | 11,8 | 10,5 | 9,2  | 6,5  | 3   | - |
| HFM 5BM / HF 5BM | 220 V / 380 V | 1,5  |     |       |             | 19   | -    | 18,5 | 18   | 17   | 16   | 15,2 | 14   | 12,8 | 9,7  | 6   | - |
| HFM 5AM / HF 5AM | 220 V / 380 V | 2    |     |       |             | 22   | -    | 22,5 | 21   | 20,5 | 19,8 | 19   | 18   | 16,8 | 13,8 | 10  | - |
| HFM 70C / HF 70C | 220 V / 380 V | 1,5  |     |       |             | 29   | 28   | 26,5 | 24,5 | 22   | 18,5 | 15   | -    | -    | -    | -   | - |
| HFM 70B / HF 70B | 220 V / 380 V | 2    |     |       |             | 33   | 32   | 30,5 | 28,5 | 26   | 22,5 | 19   | -    | -    | -    | -   | - |
| HF 70A           | 380 V         | 3    |     |       |             | 39   | 38   | 36,5 | 34,5 | 32   | 28,5 | 25   | -    | -    | -    | -   | - |

| Modelo  | Voltaje | P  | ▲ | Q     | m³/h<br>l/m | 0 | 3  | 6    | 9    | 12   | 15  | 18   | 21   | 24  | 30   | 36  | 42  |
|---------|---------|----|---|-------|-------------|---|----|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|
|         |         | HP |   |       |             | 0 | 50 | 100  | 150  | 200  | 250 | 300  | 350  | 400 | 500  | 600 | 700 |
| HF 5ARM | 380V    | 3  |   | H (m) | 23,5        | - | 23 | 22,6 | 22,2 | 21,7 | 21  | 20,2 | 19,3 | 17  | 13,9 | 10  | -   |

## CAUDALES ALTOS

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE     | AMP  | Ø       | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|-----|-------------|------|---------|----|-----------|
| 100501 | HFm 4    | 1   | 220 V       | 5,9  | 2½"x2½" | \$ | 452.347   |
| 100514 | HFm 6C   | 1,5 | 220 V       | 8,8  | 3"x3"   | \$ | 769.039   |
| 100512 | HFm 6B   | 2   | 220 V       | 13,5 | 3"x3"   | \$ | 798.995   |
| 107693 | HF 6B    | 2   | 380 V       | 4,9  | 3"x3"   | \$ | 672.696   |
| 100518 | HF 6A    | 3   | 380 V       | 5,2  | 3"x3"   | \$ | 835.865   |
| 108809 | HFm 6A   | 3   | 220 V       | 15   | 3"x3"   | \$ | 900.459   |
| 102124 | HF 8B    | 4   | 380 V       | 6,8  | 4"x4"   | \$ | 1.246.794 |
| 106084 | HF 8A    | 5,5 | 380 / 660 V | 9,1  | 4"x4"   | \$ | 1.340.911 |
| 102126 | HF 20B-N | 4   | 380 V       | 7,3  | 4"x4"   | \$ | 1.314.829 |
| 102127 | HF 20A-N | 5,5 | 380 / 660 V | 9,5  | 4"x4"   | \$ | 1.414.048 |
| 104545 | HF 30B   | 7,5 | 380 / 660 V | 12,3 | 4"x4"   | \$ | 1.736.551 |
| 104544 | HF 30A   | 10  | 380 / 660 V | 16,5 | 4"x4"   | \$ | 1.835.770 |

- Caudal hasta 2200 l/h.
- Altura manométrica hasta 24 m.
- Altura manométrica de aspiración hasta 7 m.
- Temperatura del líquido hasta 90 °C.
- Eje motor en acero inoxidable bajo norma EN 10088-3.
- Bombas con certificación de ejecución y seguridad europeas bajo normas EN 60034-1.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con bocas de impulsión roscadas ISO 228/1.
- Versión monofásica con condensador y protector térmico incorporado en el bobinado.
- Rodetes de tipo flujo radial centrífugo.
- Sello Cerámico Grafito NBR.
- Versiones hasta 1,5 HP Clase IE2.
- Versiones desde 3 HP Clase IE3.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100514

| Modelo         | V             | P    | ▲   | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   | 60   | 66   | 72   | 84   | 96   | 102  | 108  | 120  | 132  |
|----------------|---------------|------|-----|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                |               | HP   |     |       |             | 0    | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | 2200 |
| HFm 4          | 220 V         | 1,0  | IE3 | H (m) | 10          | 9,3  | 8,7  | 8    | 7    | 6    | 4,7  | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HFm 6C         | 220 V         | 1,5  |     |       | 11,9        | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,2 | 9,2  | 8    | 6,7  | 5    | 3    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HFm 6B / HF 6B | 220 V / 380 V | 2,0  |     |       | 14,7        | 14,5 | 14   | 13,5 | 12,8 | 12   | 11   | 9,7  | 8,2  | 6,7  | 5    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HF 6A / HFm 6A | 220 V / 380 V | 3,0  |     |       | 18,5        | 18,1 | 17,8 | 17,2 | 16,8 | 16   | 15   | 13,8 | 12,2 | 10,5 | 8,3  | 6    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HF 8B          | 380 V         | 4,0  |     |       | 21,5        | 21   | 20,7 | 20   | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 16,5 | 15   | 13,5 | 11,2 | 9    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HF 8A          | 380 V         | 5,5  |     |       | 24,5        | 24   | 23,5 | 23   | 22,5 | 21,8 | 20,8 | 19,5 | 18,3 | 16,8 | 15   | 13   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HF 20B-N       | 380 V         | 4,0  |     |       | 19          | -    | -    | 19   | 18,8 | 18,5 | 18   | 17,5 | 16,8 | 16   | 14,5 | 13,5 | 11   | 8    | -    | -    | -    | -    | -    |
| HF 20A-N       | 380 V         | 5,5  |     |       | 21,5        | -    | -    | 21,5 | 21,3 | 21   | 20,5 | 19,8 | 19   | 18   | 17   | 16   | 13,3 | 10   | 8    | 6    | -    | -    | -    |
| HF 30B         | 380 V         | 7,5  |     |       | 18          | -    | -    | -    | -    | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   | 17,5 | 17   | 16,5 | 15,5 | 15   | 14,5 | 13   | -    | -    |
| HF 30A         | 380 V         | 10,0 |     |       | 23          | -    | -    | -    | -    | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22   | 21,5 | 21   | 19,5 | 18   | -    |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## DG BLUE

### DG BLUE SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AUTOMÁTICO CON VARIADOR

| CÓDIGO              | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø       | \$ | PRECIO           |
|---------------------|------------------|-----|---------|------|---------|----|------------------|
| <b>NUEVO</b> 111025 | <b>DG BLUE 3</b> | 1   | 220     | 7.5  | 1" x 1" | \$ | <b>1,216,000</b> |
| <b>NUEVO</b> 111026 | <b>DG BLUE 5</b> | 1.5 | 220     | 10.5 | 1" x 1" | \$ | <b>1,241,984</b> |

- Sistema de presurización automático que integra variador de frecuencia, vaso de acumulación, sensores de presión y caudal, y válvula antirretorno.
- Cuenta además con conexión Bluetooth, que permite el manejo y monitoreo remoto a través de la nueva Pedrollo App.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                      | \$ | PRECIO         |
|--------|----------------------------------|----|----------------|
| 109025 | KIT DG PED PARA 2 UNIDADES       | \$ | <b>834,256</b> |
| 111009 | TARJETA ELECTRÓNICA DE EXPANSIÓN | \$ | <b>132,653</b> |

- Mantiene presión constante regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua.
- Controla parámetros de funcionamiento hidráulicos, eléctricos y protege la bomba de fallas.
- Se le puede instalar una placa de expansión que permite trabajar en paralelo con otro DG BLUE.
- Se adapta a todo tipo de instalación de presurización.
- Limita las corrientes de arranque y de funcionamiento para un mayor ahorro de energía.

#### COMPONENTES PRINCIPALES

- Bomba multietapa autocebante.
- Estanque de expansión.
- Válvula antirretorno.
- Panel de control amigable.

#### DATOS TÉCNICOS

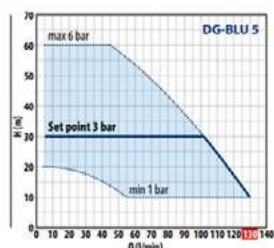
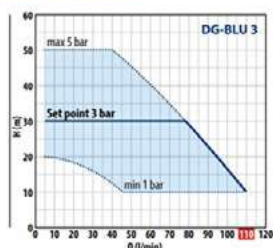
- Voltaje 220 V.
- Frecuencia 50/60 HZ.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Presión de fábrica 3 bar.



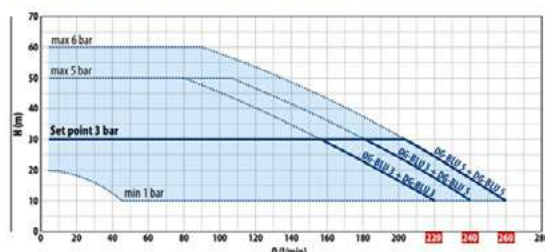
| TIPO     | KW   | HP  | EFICIENCIA | Q MÍN (L/MIN) | Q MÁX (L/MIN) | H MÍN (M) | H MÁX (M) | PUNTO AJUSTE MÍN (BAR) | PUNTO AJUSTE MÍN (L/MIN) | PUNTO AJUSTE CALIBRACIÓN EST. (BAR) | PUNTO AJUSTE CALIBRACIÓN EST. (L/MIN) | PUNTO AJUSTE MÁX (BAR) | PUNTO AJUSTE MÁX (L/MIN) |
|----------|------|-----|------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| DG-BLU 3 | 0.75 | 1   | IE3        | 5             | 110           | 50        | 10        | 1                      | 45-110                   | 3                                   | 5-79                                  | 5                      | 5-40                     |
| DG-BLU 5 | 1.1  | 1.5 |            | 5             | 130           | 60        | 10        | 1                      | 55-130                   | 3                                   | 5-102                                 | 6                      | 5-45                     |

| TIPO            | KW        | HP      | EFICIENCIA | Q MÍN (L/MIN) | Q MÁX (L/MIN) | H MÍN (M) | H MÁX (M) | PUNTO AJUSTE MÍN (BAR) | PUNTO AJUSTE MÍN (L/MIN) | PUNTO AJUSTE CALIBRACIÓN EST. (BAR) | PUNTO AJUSTE CALIBRACIÓN EST. (L/MIN) | PUNTO AJUSTE MÁX (BAR) | PUNTO AJUSTE MÁX (L/MIN) |
|-----------------|-----------|---------|------------|---------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| DUAL DG-BLU 3+3 | 0.75+0.75 | 1+1     | IE3        | 5             | 220           | 50        | 10        | 1                      | 45-220                   | 3                                   | 5-158                                 | 5                      | 5-80                     |
| DUAL DG-BLU 3+5 | 0.75+1.1  | 1+1.5   |            | 5             | 240           | 50        | 10        | 1                      | 45-240                   | 3                                   | 5-181                                 | 5                      | 5-107                    |
| DUAL DG-BLU 5+5 | 1.1+1.1   | 1.5+1.5 |            | 5             | 260           | 60        | 10        | 1                      | 55-260                   | 3                                   | 5-204                                 | 6                      | 5-90                     |

CURVAS DE PRESTACIONES



CURVAS DE PRESTACIONES DE UN GRUPO DE DOS UNIDADES DG-BLU





# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS



## MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 2 IMPULSORES

| CODIGO | MODELO     | HP   | VOLTAJE | AMP  | SUCC./DESC. | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|------|---------|------|-------------|--------------|----|-----------|
| 104548 | 2CPm25/130 | 1    | 230 V   | 6,3  | 1"¼ x 1"    | -            | \$ | 470.491   |
| 104547 | 2CP25/130  | 1    | 400 V   | 4,6  | 1"¼ x 1"    | -            | \$ | 508.003   |
| 100417 | 2CPm25/14B | 1,5  | 230 V   | 7,6  | 1"¼ x 1"    | 2CPm25/140H  | \$ | 736.530   |
| 104546 | 2CP25/14B  | 1,5  | 400 V   | 5,7  | 1"¼ x 1"    | 2CP25/140H   | \$ | 719.570   |
| 100418 | 2CPm25/16C | 1,5  | 230 V   | 8    | 1"¼ x 1"    | 2CPm25/140M  | \$ | 736.530   |
| 102051 | 2CP25/16C  | 1,5  | 400 V   | 3,4  | 1"¼ x 1"    | 2CP25/140M   | \$ | 757.629   |
| 110345 | 2CPm25/16A | 3    | 230 V   | 13,8 | 1"¼ x 1"    | 2CPm25/160A  | \$ | 1.000.836 |
| 100421 | 2CP25/16A  | 3    | 400 V   | 5,4  | 1"¼ x 1"    | 2CP25/160A   | \$ | 897.850   |
| 100424 | 2CP32/200C | 4    | 400 V   | 7,4  | 1"½ x 1"¼   | -            | \$ | 1.524.924 |
| 100423 | 2CP32/200B | 5,5  | 400 V   | 9,9  | 1"½ x 1"¼   | -            | \$ | 1.607.449 |
| 100426 | 2CP32/210B | 7,5  | 400 V   | 12,5 | 2" x 1"¼    | -            | \$ | 1.920.318 |
| 100425 | 2CP32/210A | 10   | 400 V   | 16   | 2" x 1"¼    | -            | \$ | 1.947.777 |
| 100429 | 2CP40/180C | 5,5  | 400 V   | 9,8  | 2" x 1"½    | -            | \$ | 1.774.809 |
| 100428 | 2CP40/180B | 7,5  | 400 V   | 12,5 | 2" x 1"½    | -            | \$ | 1.862.209 |
| 100427 | 2CP40/180A | 10   | 400 V   | 15,4 | 2" x 1"½    | -            | \$ | 1.952.006 |
| 103941 | 2CP40/200B | 12,5 | 400 V   | 17,5 | 2" x 1"½    | -            | \$ | 3.149.547 |
| 103940 | 2CP40/200A | 15   | 400 V   | 20   | 2" x 1"½    | -            | \$ | 3.274.435 |

- Caudal hasta 450 l/m (27m³/h).
- Altura manométrica hasta 112 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima del cuerpo hasta 10 bar - 6 bar para 2CP25/130).
- Impulsor en acero AISI 304.
- Eje en acero inoxidable AISI 431..
- Aislamiento Clase .
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento IE3.



COD 100417

| Modelo     | V         | P<br>HP | ▲   | Q     | m³/h  | 0  | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6,6  | 7,2  | 8,4 | 9,6  | 10,8 | 12   | 13,5 | 15  |
|------------|-----------|---------|-----|-------|-------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
|            |           |         |     |       | l/min | 0  | 20  | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  | 140 | 160  | 180  | 200  | 225  | 250 |
| 2CPM25/130 | 230/400 V | 1       | IE3 | H (m) | 42    | 39 | 37  | 34,5 | 31,5 | 28,5 | 25,5 | 22   | 18   | 15   | -    | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -   |
| 2CPM25/14B | 230/400 V | 1,5     |     |       | 54    | 52 | 50  | 47,5 | 44,5 | 41   | 37   | 32,5 | 27,5 | 22   | -    | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -   |
| 2CPM25/16C | 230/400 V | 1,5     |     |       | 47    | 46 | -   | 44   | -    | 40,5 | -    | 36   | -    | 30,5 | 24   | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -   |
| 2CPM25/16A | 230/400 V | 3       |     |       | 68    | 67 | -   | 65   | -    | 62   | -    | 58,5 | -    | 54   | 48   | 40,5 | 32  | -    | -    | -    | -    | -   |
| 2CP32/200C | 400 V     | 4       |     |       | 70    | -  | -   | 67   | -    | 65   | -    | 63   | -    | 60,5 | 58   | 55   | 52  | 48,5 | 45,5 | 41   | 36   |     |
| 2CP32/200B | 400 V     | 5,5     |     |       | 85    | -  | -   | 81   | -    | 79   | -    | 77   | -    | 74,5 | 71,5 | 69   | 66  | 62,5 | 59   | 54,5 | 49   |     |
| 2CP32/210B | 400 V     | 7,5     |     |       | 94    | -  | -   | 94   | -    | 93   | -    | 91   | -    | 89   | 86   | 83   | 79  | 75   | 70   | 63,5 | 56   |     |
| 2CP32/210A | 400 V     | 10      |     |       | 112   | -  | -   | 111  | -    | 110  | -    | 109  | -    | 107  | 105  | 102  | 99  | 95   | 90   | 82,5 | 74   |     |

| Modelo      | V     | P<br>HP | ▲   | Q     | m³/h  | 0   | 6    | 9    | 12   | 15   | 18  | 21   | 24  | 27  |
|-------------|-------|---------|-----|-------|-------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|
|             |       |         |     |       | l/min | 0   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300 | 350  | 400 | 450 |
| 2CP 40-180C | 400 V | 5,5     | IE3 | H (m) | 65    | 63  | 60   | 55,5 | 50   | 43   | 35  | -    | -   |     |
| 2CP 40-180B | 400 V | 7,5     |     |       | 80    | 78  | 75   | 71   | 65,5 | 59   | 51  | 42   | -   |     |
| 2CP 40-180A | 400 V | 10      |     |       | 92    | 90  | 87,5 | 84   | 79   | 73,5 | 66  | 58   | 48  |     |
| 2CP 40-200B | 400 V | 12,5    |     |       | 96    | 95  | 93   | 91   | 87   | 83   | 77  | 69,5 | 61  |     |
| 2CP 40-200A | 400 V | 15      |     |       | 106   | 105 | 103  | 101  | 97   | 93   | 87  | 79,5 | 71  |     |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS

## NUEVO MODELO TURBO

### MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 2 IMPULSORES

| CÓDIGO | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø       | REMPLAZA A              | \$ | PRECIO             |
|--------|------------------|-----|---------|-----|---------|-------------------------|----|--------------------|
| 110965 | <b>TURBOM 4B</b> | 1.5 | 230     | 7   | 1 1/4x1 | 2CPm25/14B, 2CPm25/140H | \$ | <b>\$740.230</b>   |
| 110966 | <b>TURBO 4B</b>  | 1.5 | 400     | 2.8 | 1 1/4x1 | 2CP25/14B, 2CP25/140H   | \$ | <b>\$756.667</b>   |
| 110967 | <b>TURBOM 4A</b> | 2   | 230     | 10  | 1 1/4x1 | 2CPm25/14A, 2CPm160/160 | \$ | <b>\$865.033</b>   |
| 110968 | <b>TURBO 4A</b>  | 2   | 440     | 3.7 | 1 1/4x1 | 2CP25/14A, 2CP160/160   | \$ | <b>\$850.198</b>   |
| 110969 | <b>TURBOM 6C</b> | 1.5 | 230     | 7   | 1 1/4x1 | 2CPm25/16C, 2CPm25/140M | \$ | <b>\$741.008</b>   |
| 110970 | <b>TURBO 6C</b>  | 1.5 | 400     | 2.8 | 1 1/4x1 | 2CP25/16C, 2CP25/140M   | \$ | <b>\$765.000</b>   |
| 110971 | <b>TURBOM 6B</b> | 2   | 230     | 10  | 1 1/4x1 | 2CPm25/16B, 2CPm25/160B | \$ | <b>\$850.000</b>   |
| 110972 | <b>TURBO 6B</b>  | 2   | 400     | 3.7 | 1 1/4x1 | 2CP25/16B, 2CP25/160B   | \$ | <b>\$870.000</b>   |
| 110973 | <b>TURBOM 6A</b> | 3   | 230     | 12  | 1 1/4x1 | 2CPm25/16A, 2CPm25/160A | \$ | <b>\$1.000.836</b> |
| 110974 | <b>TURBO 6A</b>  | 3   | 400     | 5   | 1 1/4x1 | 2CP25/16A, 2CP25/160A   | \$ | <b>\$900.441</b>   |

| Modelo    | V            | P<br>HP | Q<br>m³/h<br>l/m | H (m) | 0    | 1,2  | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 6,6  | 7,2  | 8,4  | 9,6  | 10,5 | 12  |
|-----------|--------------|---------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|           |              |         |                  |       | 0    | 5    | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200 |
| TURBOM 6B | 230 V        | 2       | H (m)            | 58    | 56,5 | 54,4 | 51,7 | 48,3 | 44,2 | 39,4 | 33,8 | 27,3 | 20   | -    | -   |
| TURBOM 4A | 230 V        | 2       |                  | 66    | 63,5 | 60   | 55,6 | 50,4 | 44,6 | 38   | 31   | -    | -    | -    | -   |
| TURBOM 4A | 440 V        | 2       |                  | 66    | 63,5 | 60   | 55,6 | 50,4 | 44,6 | 38   | 31   | -    | -    | -    | -   |
| TURBOM 4B | 230 V / 400V | 1.5     |                  | 53    | 50   | 46,3 | 42   | 37   | 31,3 | 25   | -    | -    | -    | -    | -   |
| TURBOM 4A | 230 V / 400V | 2       |                  | 66    | 63,5 | 60   | 55,6 | 50,4 | 44,6 | 38   | 31   | -    | -    | -    | -   |
| TURBOM 6C | 230 V / 400V | 1.5     |                  | 48    | 47   | 44,7 | 41,8 | 38   | 33,3 | 27,7 | 21   | 14   | -    | -    | -   |
| TURBOM 6B | 230 V / 400V | 2       |                  | 58    | 56,5 | 54,4 | 51,7 | 48,3 | 44,2 | 39,4 | 33,8 | 27,3 | 20   | -    | -   |
| TURBOM 6A | 230 V / 400V | 3       |                  | 68    | 66,5 | 64,5 | 61,6 | 58   | 53,5 | 48,4 | 42,6 | 36   | 28,8 | 21   | -   |

### MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 3 O 4 IMPULSORES

| CÓDIGO | MODELO         | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø     | \$ | PRECIO         |
|--------|----------------|------|---------|-----|-------|----|----------------|
| 100431 | <b>3CPm80</b>  | 0,6  | 220 V   | 3,4 | 1"x1" | \$ | <b>279.123</b> |
| 106085 | <b>3CPm100</b> | 0,75 | 220 V   | 4,1 | 1"x1" | \$ | <b>344.448</b> |
| 106087 | <b>4CPm80</b>  | 0,75 | 220 V   | 4,3 | 1"x1" | \$ | <b>347.789</b> |
| 100432 | <b>4CPm100</b> | 1    | 220 V   | 6   | 1"x1" | \$ | <b>413.272</b> |
| 100437 | <b>4CP100</b>  | 1    | 380 V   | 2,6 | 1"x1" | \$ | <b>436.893</b> |

| Modelo                | V              | P<br>HP | Q<br>m³/h<br>l/m | H (m) | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9  | 1,2  | 1,5 | 1,8 | 2,4  | 3    | 3,6 | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6   | 6,6 | 7,2 | 7,8 |
|-----------------------|----------------|---------|------------------|-------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|                       |                |         |                  |       | 0  | 5   | 10  | 15   | 20   | 25  | 30  | 40   | 50   | 60  | 70   | 80   | 90   | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 3CPm80-C              | 220 V          | 0,6     | H (m)            | 40    | 38 | 37  | 36  | 34,5 | 33   | 31  | 27  | 22,5 | 17   | 11  | 5    | -    | -    | -   | -   | -   | -   |
| 3CPm100-C             | 220 V          | 0,75    |                  | 38    | 37 | 36  | 35  | 34,5 | 33,5 | 33  | 31  | 28   | 26   | 23  | 20   | 17   | 13,5 | 10  | 5   | -   | -   |
| 4CPm80-C              | 220 V          | 0,75    |                  | 52    | 50 | 49  | 47  | 44,5 | 42   | 40  | 34  | 28,5 | 22,5 | 16  | 10   | -    | -    | -   | -   | -   | -   |
| 4CPm100-C<br>4CP100-C | 220 V<br>380 V | 1       |                  | 50    | 50 | 49  | 48  | 47   | 46   | 45  | 42  | 39,5 | 37   | 34  | 30,5 | 26,5 | 22   | 17  | 11  | 5   | -   |

### MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 3, 4 O 5 IMPULSORES ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO | MODELO         | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø     | \$ | PRECIO         |
|--------|----------------|------|---------|-----|-------|----|----------------|
| 106088 | <b>3CRm80</b>  | 0,6  | 220 V   | 3,2 | 1"x1" | \$ | <b>288.623</b> |
| 102903 | <b>3CR80</b>   | 0,6  | 380 V   | 1,3 | 1"x1" | \$ | <b>395.393</b> |
| 106089 | <b>3CRm100</b> | 0,75 | 220 V   | 4   | 1"x1" | \$ | <b>396.920</b> |
| 106080 | <b>4CRm80</b>  | 0,75 | 220 V   | 4   | 1"x1" | \$ | <b>396.920</b> |
| 107139 | <b>5CR80</b>   | 1    | 380 V   | 2,5 | 1"x1" | \$ | <b>474.969</b> |
| 107699 | <b>5CRm80</b>  | 1    | 220 V   | 6   | 1"x1" | \$ | <b>489.289</b> |

| Modelo          | V              | P<br>HP | Q<br>m³/h<br>l/m | H (m) | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9  | 1,2  | 1,5 | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 4,2 | 4,8 | 5,4  | 6   | 6,6 | 7,2 |
|-----------------|----------------|---------|------------------|-------|----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|                 |                |         |                  |       | 0  | 5   | 10  | 15   | 20   | 25  | 30   | 40   | 50   | 60   | 70  | 80  | 90   | 100 | 110 | 120 |
| 3CRM80<br>3CR80 | 220 V<br>380 V | 0,6     | H (m)            | 40    | 38 | 37  | 36  | 34,5 | 33   | 31  | 27   | 22,5 | 17   | 11   | 5   | -   | -    | -   | -   | -   |
| 3CRM100         | 220 V          | 0,75    |                  | 38    | 37 | 36  | 35  | 34,5 | 33,5 | 33  | 31   | 28   | 26   | 23   | 20  | 17  | 13,5 | 10  | 5   | -   |
| 4CRM80          | 220 V          | 0,75    |                  | 52    | 50 | 49  | 47  | 44,5 | 42   | 40  | 34   | 28,5 | 22,5 | 16   | 10  | -   | -    | -   | -   | -   |
| 5CR80<br>5CRM80 | 380 V          | 1       |                  | 67    | 66 | 64  | 62  | 59   | 56   | 53  | 45,5 | 37,5 | 29,5 | 20,5 | 12  | -   | -    | -   | -   | -   |

- Caudal hasta 200 l/min.
- Altura manométrica hasta 68 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Cuerpo aspiración en Hierro fundido.
- Cuerpo succión en Hierro fundido.
- Presión Max cuerpo de bomba 10 Bar
- Eje en acero inoxidable AISI 431
- Impulsor Acero inoxidable AISI 304
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 110971

- Bajo consumo eléctrico y alto rendimiento.
- Caudal hasta 130 l/min.
- Altura manométrica hasta 50 m.
- Bajo nivel de ruido.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Impulsor Noryl.
- Sellos de grafito cerámico.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100431

- Bajo consumo eléctrico y alto rendimiento.
- Caudal hasta 120 l/min.
- Altura manométrica hasta 67 m.
- Bajo nivel de ruido.
- Impulsor en AISI 304.
- Sellos de grafito cerámico.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Cuerpo en acero inoxidable AISI 304.
- Eje en acero inoxidable AISI 430 F.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 106088

# NUEVAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS INOXIDABLES

FCR 90 - FCR 130 - FCR 240



|       | CODIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP  | SUCC./DESC. | \$ | PRECIO    |
|-------|--------|------------|-----|---------|------|-------------|----|-----------|
| NUEVO | 110751 | FCRm 90/7  | 2,5 | 230 V   | 12,5 | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.725.482 |
| NUEVO | 110752 | FCR 90/7   | 2,5 | 400 V   | 4,8  | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.721.202 |
| NUEVO | 110753 | FCRm 130/6 | 3   | 230 V   | 13,5 | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.765.928 |
| NUEVO | 110754 | FCR 130/6  | 3   | 400 V   | 5,2  | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.761.648 |
| NUEVO | 110755 | FCRm 240/3 | 2   | 230 V   | 8,5  | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.419.890 |
| NUEVO | 110756 | FCR 240/3  | 2   | 400 V   | 3,3  | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.415.610 |
| NUEVO | 110757 | FCRm 240/4 | 2,5 | 230 V   | 10,5 | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.541.228 |
| NUEVO | 110758 | FCR 240/4  | 2,5 | 400 V   | 4,4  | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.536.948 |
| NUEVO | 110759 | FCRm 240/5 | 3   | 230 V   | 12,5 | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.765.928 |
| NUEVO | 110760 | FCR 240/5  | 3   | 400 V   | 5    | 1"¼ x 1"    | \$ | 1.761.648 |



- Caudal hasta 240 l/m (14,4 m³/h).
- Altura manométrica hasta 111 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -10 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de bomba: 11 bar.
- Cuerpo de bomba en acero inox 304.
- Impulsores en acero inox AISI 304.
- Difusores en acero inox AISI 304.
- Eje en acero inox AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento de clase IE3.

## FCR 90 - FCR 130

| MODELO     | HP  | VOLTAJE   | Q     | M3/H | 0   | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 5.4 | 6   | 7.8 |
|------------|-----|-----------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |     |           |       | L/M  | 0   | 5   | 10  | 20  | 40  | 60  | 80  | 90  | 100 | 130 |
| FCRm 90/7  | 2,5 | 230/400 V | H (m) |      | 113 | 112 | 111 | 108 | 100 | 88  | 71  | 61  |     |     |
| FCRm 130/6 | 3   | 230/400 V |       |      | 103 | 103 | 102 | 101 | 98  | 93  | 86  | 82  | 78  | 62  |

## FCR 240

| MODELO     | HP  | VOLTAJE   | Q     | M3/H | 0    | 1.2  | 2.4 | 3.6  | 4.8  | 6    | 7.2  | 8.4  | 9.6  | 10.2 | 12   | 13.2 | 14.4 |
|------------|-----|-----------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |     |           |       | L/M  | 0    | 20   | 40  | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  |
| FCRm 240/3 | 2   | 230/400 V | H (m) |      | 46,5 | 46   | 45  | 43,5 | 42   | 39,5 | 37   | 34   | 30,5 | 26,6 | 22   | 17   | 11,5 |
| FCRm 240/4 | 2,5 | 230/400 V |       |      | 62   | 61   | 60  | 58   | 55,5 | 53   | 49,5 | 45,5 | 41   | 35,5 | 29,5 | 22,8 | 15,5 |
| FCRm 240/5 | 3   | 230/400 V |       |      | 77   | 76,5 | 75  | 73   | 69,5 | 66   | 62   | 57   | 51   | 44,5 | 37   | 28,5 | 19   |

## FCR 15 - FCR 30

|       | CODIGO | MODELO    | HP | VOLTAJE | AMP | SUCC./DESC. | \$ | PRECIO    |
|-------|--------|-----------|----|---------|-----|-------------|----|-----------|
| NUEVO | 110761 | FCR 15/2R | 3  | 400 V   | 6   | 2"½ x 2"    | \$ | 2.489.676 |
| NUEVO | 110762 | FCR 15/3R | 4  | 400 V   | 7,2 | 2"½ x 2"    | \$ | 2.691.906 |
| NUEVO | 110763 | FCR 30/2R | 4  | 400 V   | 7   | 2"½ x 2"    | \$ | 2.489.676 |

- Caudal hasta 700 l/m (42 m³/h).
- Altura manométrica hasta 64,5 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -15 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de bomba: 12 bar.
- Cuerpo de bomba en acero inox 304.
- Impulsores en acero inox AISI 304.
- Difusores en acero inox AISI 304.
- Eje en acero inox AISI 316 L.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento de clase IE3.

## FCR 15

| MODELO    | HP | VOLTAJE | Q     | M3/H | 0    | 3    | 6    | 12   | 18   | 21   |
|-----------|----|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |    |         |       | L/M  | 0    | 50   | 100  | 200  | 300  | 350  |
| FCR 15/2R | 3  | 400 V   | H (m) |      | 44   | 43   | 41,5 | 36,5 | 27,5 | 20,5 |
| FCR 15/3R | 4  | 400 V   |       |      | 64,5 | 62,5 | 60,5 | 52   | 37,5 | 27   |

## FCR 30

| MODELO    | HP | VOLTAJE | Q     | M3/H | 0  | 6   | 12  | 18  | 24  | 36   | 42  |
|-----------|----|---------|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|           |    |         |       | L/M  | 0  | 100 | 200 | 300 | 400 | 600  | 700 |
| FCR 30/2R | 4  | 400 V   | H (m) |      | 35 | 34  | 33  | 31  | 28  | 17,6 | 10  |



# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT - PRO



## VERTICAL HT PRO

| CODIGO | MODELO        | HP  | VOLTAJE | AMP  | SUCC./DESC.    | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------|-----|---------|------|----------------|----|-----------|
| 110298 | HTm 3/4 - PRO | 1   | 230V    | 7.5  | 1" x 1"        | \$ | 1.436.737 |
| 110299 | HT 3/4 - PRO  | 1   | 400V    | 3    | 1" x 1"        | \$ | 1.629.605 |
| 110300 | HTm 3/5 - PRO | 1.5 | 230V    | 9    | 1" x 1"        | \$ | 1.665.572 |
| 110301 | HT 3/5 - PRO  | 1.5 | 400V    | 3.5  | 1" x 1"        | \$ | 1.683.556 |
| 110302 | HTm 3/6 - PRO | 2   | 230V    | 10.5 | 1" x 1"        | \$ | 1.773.475 |
| 110303 | HT 3/6 - PRO  | 2   | 400V    | 4    | 1" x 1"        | \$ | 1.773.475 |
| 110304 | HTm 3/7 - PRO | 2.5 | 230V    | 12.5 | 1" x 1"        | \$ | 1.899.362 |
| 110305 | HT 3/7 - PRO  | 2.5 | 400V    | 4.8  | 1" x 1"        | \$ | 1.899.362 |
| 110840 | HT 3/8 - PRO  | 3   | 400V    | 6.5  | 1" x 1"        | \$ | 3.463.200 |
| 110841 | HT 3/9 - PRO  | 4   | 400V    | 6.8  | 1" x 1"        | \$ | 3.613.050 |
| 110842 | HT 3/10 - PRO | 4   | 400V    | 7    | 1" x 1"        | \$ | 3.746.250 |
| 110306 | HTm 5/2 - PRO | 1   | 230V    | 6.1  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.598.169 |
| 110307 | HT 5/2 - PRO  | 1   | 400V    | 2.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.634.137 |
| 110308 | HTm 5/3 - PRO | 1.5 | 230V    | 8.5  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.670.104 |
| 110309 | HT 5/3 - PRO  | 1.5 | 400V    | 3.2  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.688.088 |
| 110310 | HTm 5/4 - PRO | 2   | 230V    | 10.3 | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.023.085 |
| 110311 | HT 5/4 - PRO  | 2   | 400V    | 3.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.023.085 |
| 110312 | HTm 5/5 - PRO | 2.5 | 230V    | 12.5 | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.169.922 |
| 110313 | HT 5/5 - PRO  | 2.5 | 400V    | 4.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.169.922 |
| 110314 | HTm 5/6 - PRO | 3   | 230V    | 13.5 | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.333.074 |
| 110315 | HT 5/6 - PRO  | 3   | 400V    | 5.2  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.333.074 |
| 110843 | HT 5/7 - PRO  | 4   | 400V    | 6.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 3.363.300 |
| 110844 | HT 5/8 - PRO  | 4   | 400V    | 7.5  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 3.446.550 |
| 110845 | HT 5/9 - PRO  | 5.5 | 400V    | 8.5  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 3.613.050 |
| 110316 | HTm 8/3 - PRO | 1.5 | 230V    | 8.7  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.925.194 |
| 110317 | HT 8/3 - PRO  | 1.5 | 400V    | 3.3  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.925.194 |
| 110318 | HTm 8/4 - PRO | 2   | 230V    | 10.5 | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.023.085 |
| 110319 | HT 8/4 - PRO  | 2   | 400V    | 4    | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.023.085 |
| 110320 | HTm 8/5 - PRO | 2.5 | 230V    | 12.5 | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.169.922 |
| 110321 | HT 8/5 - PRO  | 2.5 | 400V    | 4.8  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.169.922 |
| 110322 | HTm 8/6 - PRO | 3   | 230V    | 14   | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.333.074 |
| 110323 | HT 8/6 - PRO  | 3   | 400V    | 5.4  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.333.074 |
| 110846 | HT 8/7 - PRO  | 4   | 400V    | 7    | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 3.413.250 |
| 110847 | HT 8/8 - PRO  | 5.5 | 400V    | 8.5  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 3.613.050 |
| 110848 | HT 8/9 - PRO  | 5.5 | 400V    | 9.5  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 3.762.900 |
| 110849 | HT 8/10 - PRO | 7.5 | 400V    | 10.5 | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 3.929.400 |



- Caudal hasta 800 l/m (48 m³/h).
- Altura manométrica hasta 160 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -15 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de bomba: 16 bar.
- Cuerpo de bomba en inox AISI 304.
- Impulsores en acero inox AISI 304.
- Difusores en acero inox AISI 304.
- Eje en acero inos AISI 316 L.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento de clase IE3.



COD 110298

# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT - PRO



## VERTICAL HT PRO

### HT3 PRO

| Modelo        | V         | P   | Q     | m³/h | 0   | 0.3 | 0.6  | 1.2 | 2.4 | 3.6  | 4.8  | 5.4  |
|---------------|-----------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|
|               |           | HP  |       | l/m  | 0   | 5   | 10   | 20  | 40  | 60   | 80   | 90   |
| HTM 3/4 - PRO | 230/400 V | 1   | H (m) |      | 65  | 65  | 63.5 | 62  | 57  | 50   | 40.5 | 35   |
| HTM 3/5 - PRO | 230/400 V | 1,5 |       |      | 81  | 80  | 79   | 77  | 71  | 62.5 | 51   | 44   |
| HTM 3/6 - PRO | 230/400 V | 2   |       |      | 97  | 96  | 95   | 93  | 86  | 75   | 61   | 52   |
| HTM 3/7 - PRO | 230/400 V | 2,5 |       |      | 113 | 112 | 111  | 108 | 100 | 88   | 71   | 61   |
| HT 3/8 - PRO  | 400 V     | 3   |       |      | 129 | 128 | 127  | 124 | 114 | 100  | 81   | 69.5 |
| HT 3/9 - PRO  | 400 V     | 4   |       |      | 146 | 144 | 143  | 139 | 129 | 113  | 91   | 78   |
| HT 3/10 - PRO | 400 V     | 4   |       |      | -   | 160 | 159  | 155 | 143 | 125  | 102  | 87   |

### HT5 PRO

| Modelo        | V         | P   | Q     | m³/h | 0    | 0.3  | 0.6  | 1.2  | 2.4 | 3.6  | 4.8  | 5.4  | 6    | 7.8  |
|---------------|-----------|-----|-------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|               |           | HP  |       | l/m  | 0    | 5    | 10   | 20   | 40  | 60   | 80   | 90   | 100  | 130  |
| HTM 5/2 - PRO | 230/400 V | 1   | H (m) |      | 35   | 35   | 32.7 | 32.3 | 33  | 31   | 27.5 | 26   | 25.5 | 20.5 |
| HTM 5/3 - PRO | 230/400 V | 1.5 |       |      | 51.5 | 51.5 | 51   | 50.5 | 49  | 46.5 | 43   | 41   | 39   | 31   |
| HTM 5/4 - PRO | 230/400 V | 2   |       |      | 68.5 | 68.5 | 68   | 67   | 65  | 62   | 57.5 | 55   | 52   | 41   |
| HTM 5/5 - PRO | 230/400 V | 2.5 |       |      | 86   | 85   | 85   | 84   | 81  | 77   | 72   | 68.5 | 65   | 51.5 |
| HTM 5/6 - PRO | 230/400 V | 3   |       |      | 103  | 103  | 102  | 101  | 98  | 93   | 86   | 82   | 78   | 62   |
| HT 5/7 - PRO  | 400 V     | 4   |       |      | 120  | 120  | 119  | 118  | 114 | 108  | 101  | 96   | 91   | 72   |
| HT 5/8 - PRO  | 400 V     | 4   |       |      | 137  | 137  | 136  | 134  | 130 | 124  | 115  | 110  | 104  | 82   |
| HT 5/9 - PRO  | 400 V     | 5.5 |       |      | 154  | 154  | 153  | 151  | 146 | 139  | 129  | 124  | 117  | 93   |

### HT8 PRO

| Modelo        | V        | P   | Q     | m³/h | 0    | 1.2  | 2.4  | 3.6  | 4.8 | 6    | 7.2  | 8.4  | 9.6  | 1.8  | 12   |
|---------------|----------|-----|-------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|               |          | HP  |       | l/m  | 0    | 20   | 40   | 60   | 80  | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| HTM 8/3 - PRO | 230/400V | 1.5 | H (m) |      | 47   | 46.5 | 45.5 | 44   | 42  | 39.5 | 36.5 | 32.5 | 28   | 23.1 | 17   |
| HTM 8/4 - PRO | 230/400V | 2   |       |      | 62.5 | 62   | 60.5 | 58.5 | 56  | 53   | 48.5 | 43.5 | 37.5 | 31   | 23   |
| HTM 8/5 - PRO | 230/400V | 2.5 |       |      | 78   | 77.5 | 76   | 73   | 70  | 66   | 61   | 54.5 | 47   | 38.5 | 28.5 |
| HTM 8/6 - PRO | 230/400V | 3   |       |      | 94   | 93   | 91   | 88   | 84  | 79   | 73   | 65.5 | 56.5 | 46   | 34.5 |
| HT 8/7 - PRO  | 400V     | 4   |       |      | 109  | 108  | 106  | 103  | 98  | 92   | 85   | 76   | 66   | 54   | 40   |
| HT 8/8 - PRO  | 400V     | 5.5 |       |      | 125  | 124  | 121  | 117  | 112 | 106  | 97   | 87   | 75   | 61.5 | 45.5 |
| HT 8/9 - PRO  | 400V     | 5.5 |       |      | 141  | 139  | 136  | 132  | 126 | 119  | 109  | 98   | 85   | 69   | 51.5 |
| HT 8/10 - PRO | 400V     | 7.5 |       |      | 156  | 155  | 152  | 147  | 140 | 132  | 122  | 109  | 94   | 77   | 57   |





# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT - PRO



## VERTICAL HT PRO

|       | CODIGO | MODELO         | HP   | VOLTAJE | AMP  | SUCC./DESC.   | \$ | PRECIO    |
|-------|--------|----------------|------|---------|------|---------------|----|-----------|
| NUEVO | 110850 | HTm 10/3 - PRO | 2    | 230V    | 9.5  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.497.500 |
| NUEVO | 110851 | HT 10/3 - PRO  | 2    | 400V    | 3.4  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.530.800 |
| NUEVO | 110852 | HTm 10/4 - PRO | 2.5  | 230V    | 11   | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.580.750 |
| NUEVO | 110853 | HT 10/4 - PRO  | 2.5  | 400V    | 4.5  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.664.000 |
| NUEVO | 110854 | HTm 10/5 - PRO | 3    | 230V    | 13.5 | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.664.000 |
| NUEVO | 110855 | HT 10/5 - PRO  | 3    | 400V    | 5.2  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.713.950 |
| NUEVO | 110856 | HT 10/6 - PRO  | 4    | 400V    | 6.5  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 3.363.300 |
| NUEVO | 110857 | HT 10/7 - PRO  | 4    | 400V    | 7.2  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 3.413.250 |
| NUEVO | 110858 | HT 10/8 - PRO  | 5.5  | 400V    | 8.3  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 3.613.050 |
| NUEVO | 110859 | HT 10/9 - PRO  | 5.5  | 400V    | 9    | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 3.746.250 |
|       | 110324 | HT 15/2R - PRO | 3    | 400V    | 6    | 2" x 2"       | \$ | 2.681.379 |
|       | 110325 | HT 15/3R - PRO | 4    | 400V    | 7.2  | 2" x 2"       | \$ | 2.861.217 |
|       | 110326 | HT 15/3 - PRO  | 5.5  | 400V    | 8.8  | 2" x 2"       | \$ | 2.920.421 |
|       | 110327 | HT 15/4 - PRO  | 7.5  | 400V    | 11.2 | 2" x 2"       | \$ | 3.400.731 |
|       | 110328 | HT 15/5 - PRO  | 10   | 400V    | 14.2 | 2" x 2"       | \$ | 3.731.629 |
|       | 110329 | HT 15/6 - PRO  | 12.5 | 400V    | 15   | 2" x 2"       | \$ | 5.558.787 |
|       | 110330 | HT 15/7 - PRO  | 12.5 | 400V    | 16.5 | 2" x 2"       | \$ | 5.756.609 |
|       | 110331 | HT 30/2R - PRO | 4    | 400V    | 7    | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 2.877.779 |
|       | 110332 | HT 30/2 - PRO  | 5.5  | 400V    | 8.8  | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 2.967.698 |
|       | 110333 | HT 30/3 - PRO  | 7.5  | 400V    | 11.2 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 3.417.293 |
|       | 110334 | HT 30/4 - PRO  | 10   | 400V    | 14.1 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 3.852.983 |
|       | 110335 | HT 30/5 - PRO  | 12.5 | 400V    | 16.5 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 5.141.513 |
|       | 110336 | HT 30/6 - PRO  | 15   | 400V    | 19   | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 5.665.268 |
|       | 110337 | HT 30/7 - PRO  | 20   | 400V    | 22   | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 6.024.944 |
|       | 110338 | HT 30/8 - PRO  | 20   | 400V    | 24.5 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 6.204.782 |



- Caudal hasta 800 l/m (48 m³/h).
- Altura manométrica hasta 160 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -15 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de bomba: 16 bar.
- Cuerpo de bomba en inox AISI 304
- Impulsores en acero inox AISI 304.
- Difusores en acero inox AISI 304.
- Eje en acero inos AISI 316L.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento de clase IE3.



COD 110850

# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT - PRO



## VERTICAL HT PRO

### HT10 PRO

| Modelo        | V        | P   | Q     | m³/h | 0   | 1.8  | 3   | 3.6  | 4.8 | 7.2  | 9    | 10.2 | 12   | 13.2 | 15   |
|---------------|----------|-----|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|               |          | HP  |       | l/m  | 0   | 30   | 50  | 60   | 80  | 120  | 150  | 170  | 200  | 220  | 250  |
| HT 10/3 - PRO | 230/400V | 2   | H (m) |      | 47  | 45.5 | 44  | 43.5 | 42  | 38   | 33.5 | 30.5 | 24.7 | 20.3 | 13   |
| HT 10/4 - PRO | 230/400V | 2.5 |       |      | 62  | 61   | 59  | 58   | 56  | 50.5 | 45   | 40.5 | 33   | 27   | 18   |
| HT 10/5 - PRO | 230/400V | 2   |       |      | 77  | 75.5 | 74  | 73   | 70  | 63   | 56   | 50.5 | 41   | 34   | 21.5 |
| HT 10/6 - PRO | 400V     | 4   |       |      | 93  | 91   | 88  | 87   | 84  | 76   | 67.5 | 61   | 49.5 | 40.5 | 26   |
| HT 10/7 - PRO | 400V     | 4   |       |      | 108 | 106  | 103 | 102  | 98  | 88   | 79   | 71   | 57.5 | 47.5 | 30   |
| HT 10/8 - PRO | 400V     | 5.5 |       |      | 124 | 121  | 118 | 116  | 112 | 101  | 90   | 81   | 66   | 54.5 | 34.5 |
| HT 10/9 - PRO | 400V     | 5.5 |       |      | 139 | 136  | 133 | 131  | 126 | 113  | 101  | 91   | 74   | 61   | 38.5 |

### HT15 PRO

| Modelo         | V     | P    | Q     | m³/h | 0    | 3    | 6    | 12   | 18   | 21   | 24   |
|----------------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                |       | HP   |       | l/m  | 0    | 50   | 100  | 200  | 300  | 350  | 400  |
| HT 15/2R - PRO | 400 V | 3    | H (m) |      | 44   | 43   | 41,5 | 36,5 | 27,5 | 20,5 | -    |
| HT 15/3R - PRO | 400 V | 4    |       |      | 64,5 | 62,5 | 60,5 | 52   | 37,5 | 27   | -    |
| HT 15/3 - PRO  | 400 V | 5,5  |       |      | 72   | 70   | 68,5 | 61   | 48   | 38,5 | 27   |
| HT 15/4 - PRO  | 400 V | 7,5  |       |      | 96   | 94   | 91   | 81   | 64   | 51,5 | 36   |
| HT 15/5 - PRO  | 400 V | 10   |       |      | 120  | 117  | 114  | 102  | 80   | 64,7 | 45   |
| HT 15/6 - PRO  | 400 V | 12,5 |       |      | 140  | 137  | 133  | 119  | 94   | 75,5 | 52,5 |
| HT 15/7 - PRO  | 400 V | 12,5 |       |      | -    | 160  | 155  | 139  | 109  | 88   | 61,5 |

### HT30 PRO

| Modelo         | V     | P    | Q     | m³/h | 0   | 6    | 12   | 18   | 24   | 36   | 42   | 48   |
|----------------|-------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                |       | HP   |       | l/m  | 0   | 100  | 200  | 300  | 400  | 600  | 700  | 800  |
| HT 30/2R - PRO | 400 V | 4    | H (m) |      | 35  | 34   | 33   | 31   | 28   | 17,6 | 10   | -    |
| HT 30/2 - PRO  | 400 V | 5,5  |       |      | 40  | 39   | 37,5 | 35   | 31,5 | 22   | 15,7 | 8    |
| HT 30/3 - PRO  | 400 V | 7,5  |       |      | 60  | 58,5 | 56   | 52,5 | 47,5 | 33   | 23,5 | 12   |
| HT 30/4 - PRO  | 400 V | 10   |       |      | 80  | 78   | 75   | 70   | 63   | 44   | 31,3 | 16   |
| HT 30/5 - PRO  | 400 V | 12,5 |       |      | 100 | 98   | 93   | 87   | 79   | 55   | 39   | 20   |
| HT 30/6 - PRO  | 400 V | 15   |       |      | 120 | 117  | 112  | 105  | 95   | 66,5 | 47   | 24   |
| HT 30/7 - PRO  | 400 V | 20   |       |      | 137 | 134  | 128  | 120  | 108  | 76   | 53,5 | 27,5 |
| HT 30/8 - PRO  | 400 V | 20   |       |      | 158 | 154  | 147  | 138  | 125  | 87   | 62   | 31,5 |



# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT



## VERTICAL HT

| CODIGO | MODELO  | HP  | VOLTAJE | AMP  | SUCC./DESC.    | \$ | PRECIO    |
|--------|---------|-----|---------|------|----------------|----|-----------|
| 110256 | HTm 3/4 | 1   | 230V    | 7.5  | 1" x 1"        | \$ | 1.422.111 |
| 110257 | HT 3/4  | 1   | 400V    | 3    | 1" x 1"        | \$ | 1.614.979 |
| 110258 | HTm 3/5 | 1.5 | 230V    | 9    | 1" x 1"        | \$ | 1.650.946 |
| 110259 | HT 3/5  | 1.5 | 400V    | 3.5  | 1" x 1"        | \$ | 1.668.930 |
| 110260 | HTm 3/6 | 2   | 230V    | 10.5 | 1" x 1"        | \$ | 1.758.849 |
| 110261 | HT 3/6  | 2   | 400V    | 4    | 1" x 1"        | \$ | 1.758.849 |
| 110262 | HTm 3/7 | 2.5 | 230V    | 12.5 | 1" x 1"        | \$ | 1.884.736 |
| 110263 | HT 3/7  | 2.5 | 400V    | 4.8  | 1" x 1"        | \$ | 1.884.736 |
| 110800 | HT 3/8  | 3   | 400V    | 6.5  | 1" x 1"        | \$ | 2.497.500 |
| 110801 | HT 3/9  | 4   | 400V    | 6.8  | 1" x 1"        | \$ | 2.664.000 |
| 110802 | HT 3/10 | 4   | 400V    | 7    | 1" x 1"        | \$ | 2.797.200 |
| 110264 | HTm 5/2 | 1   | 230V    | 6.1  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.581.380 |
| 110265 | HT 5/2  | 1   | 400V    | 2.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.617.348 |
| 110266 | HTm 5/3 | 1.5 | 230V    | 8.5  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.653.315 |
| 110267 | HT 5/3  | 1.5 | 400V    | 3.2  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.671.299 |
| 110268 | HTm 5/4 | 2   | 230V    | 10.3 | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.761.218 |
| 110269 | HT 5/4  | 2   | 400V    | 3.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.761.218 |
| 110270 | HTm 5/5 | 2.5 | 230V    | 12.5 | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.887.105 |
| 110271 | HT 5/5  | 2.5 | 400V    | 4.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.887.105 |
| 110272 | HTm 5/6 | 3   | 230V    | 13.5 | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.995.007 |
| 110273 | HT 5/6  | 3   | 400V    | 5.2  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 1.995.007 |
| 110803 | HT 5/7  | 4   | 400V    | 6.8  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.530.800 |
| 110804 | HT 5/8  | 4   | 400V    | 7.5  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.664.000 |
| 110805 | HT 5/9  | 5.5 | 400V    | 8.5  | 1"1/4 x 1" 1/4 | \$ | 2.830.500 |
| 110274 | HTm 8/3 | 1.5 | 230V    | 8.7  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.662.276 |
| 110275 | HT 8/3  | 1.5 | 400V    | 3.3  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.680.260 |
| 110276 | HTm 8/4 | 2   | 230V    | 10.5 | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.770.179 |
| 110277 | HT 8/4  | 2   | 400V    | 4    | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.770.179 |
| 110278 | HTm 8/5 | 2.5 | 230V    | 12.5 | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.896.066 |
| 110279 | HT 8/5  | 2.5 | 400V    | 4.8  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 1.896.066 |
| 110280 | HTm 8/6 | 3   | 230V    | 14   | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.003.968 |
| 110281 | HT 8/6  | 3   | 400V    | 5.4  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.003.968 |
| 110806 | HT 8/7  | 4   | 400V    | 7    | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.547.450 |
| 110807 | HT 8/8  | 5.5 | 400V    | 8.5  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.697.300 |
| 110808 | HT 8/9  | 5.5 | 400V    | 9.5  | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 2.863.800 |
| 110809 | HT 8/10 | 7.5 | 400V    | 10.5 | 1"1/2 x 1"1/2  | \$ | 3.080.250 |



- Caudal hasta 800 l/m (48 m³/h).
- Altura manométrica hasta 160 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -15 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de bomba: 16 bar.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis
- Impulsores en acero inox AISI 304.
- Difusores en acero inox AISI 304.
- Eje en acero inos AISI 431
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento de clase IE3.



COD 110256

# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT



## VERTICAL HT

### HT3

| Modelo  | V         | P   | Q     | m³/h | 0   | 0.3 | 0.6  | 1.2 | 2.4 | 3.6  | 4.8  | 5.4  |
|---------|-----------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|
|         |           | HP  |       | l/m  | 0   | 5   | 10   | 20  | 40  | 60   | 80   | 90   |
| HTM 3/4 | 230/400 V | 1   | H (m) |      | 65  | 65  | 63.5 | 62  | 57  | 50   | 40.5 | 35   |
| HTM 3/5 | 230/400 V | 1,5 |       |      | 81  | 80  | 79   | 77  | 71  | 62.5 | 51   | 44   |
| HTM 3/6 | 230/400 V | 2   |       |      | 97  | 96  | 95   | 93  | 86  | 75   | 61   | 52   |
| HTM 3/7 | 230/400 V | 2,5 |       |      | 113 | 112 | 111  | 108 | 100 | 88   | 71   | 61   |
| HT 3/8  | 400 V     | 3   |       |      | 129 | 128 | 127  | 124 | 114 | 100  | 81   | 69.5 |
| HT 3/9  | 400 V     | 4   |       |      | 146 | 144 | 143  | 139 | 129 | 113  | 91   | 78   |
| HT 3/10 | 400 V     | 4   |       |      | -   | 160 | 159  | 155 | 143 | 125  | 102  | 87   |

### HT5

| Modelo  | V         | P   | Q     | m³/h | 0    | 0.3  | 0.6  | 1.2  | 2.4 | 3.6  | 4.8  | 5.4  | 6    | 7.8  |
|---------|-----------|-----|-------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|         |           | HP  |       | l/m  | 0    | 5    | 10   | 20   | 40  | 60   | 80   | 90   | 100  | 130  |
| HTM 5/2 | 230/400 V | 1   | H (m) |      | 35   | 35   | 32.7 | 32.3 | 33  | 31   | 27.5 | 26   | 25.5 | 20,5 |
| HTM 5/3 | 230/400 V | 1.5 |       |      | 51.5 | 51.5 | 51   | 50.5 | 49  | 46.5 | 43   | 41   | 39   | 31   |
| HTM 5/4 | 230/400 V | 2   |       |      | 68.5 | 68.5 | 68   | 67   | 65  | 62   | 57.5 | 55   | 52   | 41   |
| HTM 5/5 | 230/400 V | 2.5 |       |      | 86   | 85   | 85   | 84   | 81  | 77   | 72   | 68.5 | 65   | 51.5 |
| HTM 5/6 | 230/400 V | 3   |       |      | 103  | 103  | 102  | 101  | 98  | 93   | 86   | 82   | 78   | 62   |
| HT 5/7  | 400 V     | 4   |       |      | 120  | 120  | 119  | 118  | 114 | 108  | 101  | 96   | 91   | 72   |
| HT 5/8  | 400 V     | 4   |       |      | 137  | 137  | 136  | 134  | 130 | 124  | 115  | 110  | 104  | 82   |
| HT 5/9  | 400 V     | 5.5 |       |      | 154  | 154  | 153  | 151  | 146 | 139  | 129  | 124  | 117  | 93   |

### HT8

| Modelo  | V        | P   | Q     | m³/h | 0    | 1.2  | 2.4  | 3.6  | 4.8 | 6    | 7.2  | 8.4  | 9.6  | 1.8  | 12   |
|---------|----------|-----|-------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|         |          | HP  |       | l/m  | 0    | 20   | 40   | 60   | 80  | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| HTM 8/3 | 230/400V | 1.5 | H (m) |      | 47   | 46.5 | 45.5 | 44   | 42  | 39.5 | 36.5 | 32.5 | 28   | 23.1 | 17   |
| HTM 8/4 | 230/400V | 2   |       |      | 62.5 | 62   | 60.5 | 58.5 | 56  | 53   | 48.5 | 43.5 | 37.5 | 31   | 23   |
| HTM 8/5 | 230/400V | 2.5 |       |      | 78   | 77.5 | 76   | 73   | 70  | 66   | 61   | 54.5 | 47   | 38.5 | 28.5 |
| HTM 8/6 | 230/400V | 3   |       |      | 94   | 93   | 91   | 88   | 84  | 79   | 73   | 65.5 | 56.5 | 46   | 34.5 |
| HT 8/7  | 400V     | 4   |       |      | 109  | 108  | 106  | 103  | 98  | 92   | 85   | 76   | 66   | 54   | 40   |
| HT 8/8  | 400V     | 5.5 |       |      | 125  | 124  | 121  | 117  | 112 | 106  | 97   | 87   | 75   | 61.5 | 45.5 |
| HT 8/9  | 400V     | 5.5 |       |      | 141  | 139  | 136  | 132  | 126 | 119  | 109  | 98   | 85   | 69   | 51.5 |
| HT 8/10 | 400V     | 7.5 |       |      | 156  | 155  | 152  | 147  | 140 | 132  | 122  | 109  | 94   | 77   | 57   |

# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT



## VERTICAL HT

|       | CODIGO | MODELO   | HP   | VOLTAJE | AMP  | SUCC./DESC.   | \$ | PRECIO    |
|-------|--------|----------|------|---------|------|---------------|----|-----------|
| NUOVO | 110810 | HTm 10/3 | 2    | 230V    | 9.5  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 1.631.700 |
| NUOVO | 110811 | HT 10/3  | 2    | 400V    | 3.4  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 1.631.700 |
| NUOVO | 110812 | HTm 10/4 | 2.5  | 230V    | 11   | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 1.714.950 |
| NUOVO | 110813 | HT 10/4  | 2.5  | 400V    | 4.5  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 1.748.250 |
| NUOVO | 110814 | HTm10/5  | 3    | 230V    | 13.5 | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 1.831.500 |
| NUOVO | 110815 | HT 10/5  | 3    | 400V    | 5.2  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 1.781.550 |
| NUOVO | 110816 | HT 10/6  | 4    | 400V    | 6.5  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.497.500 |
| NUOVO | 110817 | HT 10/7  | 4    | 400V    | 7.2  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.547.450 |
| NUOVO | 110818 | HT 10/8  | 5.5  | 400V    | 8.3  | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.697.300 |
| NUOVO | 110819 | HT 10/9  | 5.5  | 400V    | 9    | 1"1/2 x 1"1/2 | \$ | 2.863.800 |
|       | 110282 | HT 15/2R | 3    | 400V    | 6    | 2" x 2"       | \$ | 2.644.731 |
|       | 110283 | HT 15/3R | 4    | 400V    | 7.2  | 2" x 2"       | \$ | 2.824.569 |
|       | 110284 | HT 15/3  | 5.5  | 400V    | 8.8  | 2" x 2"       | \$ | 2.914.488 |
|       | 110285 | HT 15/4  | 7.5  | 400V    | 11.2 | 2" x 2"       | \$ | 3.364.083 |
|       | 110286 | HT 15/5  | 10   | 400V    | 14.2 | 2" x 2"       | \$ | 3.694.981 |
|       | 110287 | HT 15/6  | 12.5 | 400V    | 15   | 2" x 2"       | \$ | 5.522.139 |
|       | 110288 | HT 15/7  | 12.5 | 400V    | 16.5 | 2" x 2"       | \$ | 5.719.961 |
|       | 110289 | HT 30/2R | 4    | 400V    | 7    | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 2.832.809 |
|       | 110290 | HT 30/2  | 5.5  | 400V    | 8.8  | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 2.922.728 |
|       | 110291 | HT 30/3  | 7.5  | 400V    | 11.2 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 3.372.323 |
|       | 110292 | HT 30/4  | 10   | 400V    | 14.1 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 3.808.013 |
|       | 110293 | HT 30/5  | 12.5 | 400V    | 16.5 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 5.096.543 |
|       | 110294 | HT 30/6  | 15   | 400V    | 19   | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 5.620.298 |
|       | 110295 | HT 30/7  | 20   | 400V    | 22   | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 5.979.974 |
|       | 110296 | HT 30/8  | 20   | 400V    | 24.5 | 2"1/2 x 2"1/2 | \$ | 6.159.812 |



- Caudal hasta 800 l/m (48 m³/h).
- Altura manométrica hasta 160 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura del líquido: -15 °C hasta 90 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de bomba: 16 bar.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis
- Impulsores en acero inox AISI 304.
- Difusores en acero inox AISI 304.
- Eje en acero inos AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento de clase IE3.



COD 110810



# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT



## VERTICAL HT PRO

### HT10

| Modelo  | V        | P   | Q     | m³/h | 0   | 1.8  | 3   | 3.6  | 4.8 | 7.2  | 9    | 10.2 | 12   | 13.2 | 15   |
|---------|----------|-----|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|         |          | HP  |       | l/m  | 0   | 30   | 50  | 60   | 80  | 120  | 150  | 170  | 200  | 220  | 250  |
| HT 10/3 | 230/400V | 2   | H (m) |      | 47  | 45.5 | 44  | 43.5 | 42  | 38   | 33.5 | 30.5 | 24.7 | 20.3 | 13   |
| HT 10/4 | 230/400V | 2.5 |       |      | 62  | 61   | 59  | 58   | 56  | 50.5 | 45   | 40.5 | 33   | 27   | 18   |
| HT 10/5 | 230/400V | 2   |       |      | 77  | 75.5 | 74  | 73   | 70  | 63   | 56   | 50.5 | 41   | 34   | 21.5 |
| HT 10/6 | 400V     | 4   |       |      | 93  | 91   | 88  | 87   | 84  | 76   | 67.5 | 61   | 49.5 | 40.5 | 26   |
| HT 10/7 | 400V     | 4   |       |      | 108 | 106  | 103 | 102  | 98  | 88   | 79   | 71   | 57.5 | 47.5 | 30   |
| HT 10/8 | 400V     | 5.5 |       |      | 124 | 121  | 118 | 116  | 112 | 101  | 90   | 81   | 66   | 54.5 | 34.5 |
| HT 10/9 | 400V     | 5.5 |       |      | 139 | 136  | 133 | 131  | 126 | 113  | 101  | 91   | 74   | 61   | 38.5 |

### HT15

| Modelo   | V     | P    | Q     | m³/h | 0    | 3    | 6    | 12   | 18   | 21   | 24   |
|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |       | HP   |       | l/m  | 0    | 50   | 100  | 200  | 300  | 350  | 400  |
| HT 15/2R | 400 V | 3    | H (m) |      | 44   | 43   | 41,5 | 36,5 | 27,5 | 20,5 | -    |
| HT 15/3R | 400 V | 4    |       |      | 64,5 | 62,5 | 60,5 | 52   | 37,5 | 27   | -    |
| HT 15/3  | 400 V | 5,5  |       |      | 72   | 70   | 68,5 | 61   | 48   | 38,5 | 27   |
| HT 15/4  | 400 V | 7,5  |       |      | 96   | 94   | 91   | 81   | 64   | 51,5 | 36   |
| HT 15/5  | 400 V | 10   |       |      | 120  | 117  | 114  | 102  | 80   | 64,7 | 45   |
| HT 15/6  | 400 V | 12,5 |       |      | 140  | 137  | 133  | 119  | 94   | 75,5 | 52,5 |
| HT 15/7  | 400 V | 12,5 |       |      | -    | 160  | 155  | 139  | 109  | 88   | 61,5 |

### HT30

| Modelo   | V     | P    | Q     | m³/h | 0   | 6    | 12   | 18   | 24   | 36   | 42   | 48   |
|----------|-------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|          |       | HP   |       | l/m  | 0   | 100  | 200  | 300  | 400  | 600  | 700  | 800  |
| HT 30/2R | 400 V | 4    | H (m) |      | 35  | 34   | 33   | 31   | 28   | 17,6 | 10   | -    |
| HT 30/2  | 400 V | 5,5  |       |      | 40  | 39   | 37,5 | 35   | 31,5 | 22   | 15,7 | 8    |
| HT 30/3  | 400 V | 7,5  |       |      | 60  | 58,5 | 56   | 52,5 | 47,5 | 33   | 23,5 | 12   |
| HT 30/4  | 400 V | 10   |       |      | 80  | 78   | 75   | 70   | 63   | 44   | 31,3 | 16   |
| HT 30/5  | 400 V | 12,5 |       |      | 100 | 98   | 93   | 87   | 79   | 55   | 39   | 20   |
| HT 30/6  | 400 V | 15   |       |      | 120 | 117  | 112  | 105  | 95   | 66,5 | 47   | 24   |
| HT 30/7  | 400 V | 20   |       |      | 137 | 134  | 128  | 120  | 108  | 76   | 53,5 | 27,5 |
| HT 30/8  | 400 V | 20   |       |      | 158 | 154  | 147  | 138  | 125  | 87   | 62   | 31,5 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



### MONOBLOCK 2.900 RPM

| CÓDIGO      | MODELO           | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø     | \$ | PRECIO           |
|-------------|------------------|------|---------|------|-------|----|------------------|
| MONOFÁSICAS |                  |      |         |      |       |    |                  |
| 105909      | <b>Fm32/160C</b> | 2    | 220 V   | 11   | 50x32 | \$ | <b>1.093.867</b> |
| 105910      | <b>Fm32/160B</b> | 3    | 220 V   | 15   | 50x32 | \$ | <b>1.345.528</b> |
| 105911      | <b>Fm40/160C</b> | 3    | 220 V   | 15   | 65x40 | \$ | <b>1.345.528</b> |
| 105912      | <b>Fm50/125C</b> | 3    | 220 V   | 15   | 65x50 | \$ | <b>1.345.528</b> |
| TRIFÁSICAS  |                  |      |         |      |       |    |                  |
| 105913      | <b>F32/160C</b>  | 2    | 380 V   | 4,3  | 50x32 | \$ | <b>997.966</b>   |
| 105914      | <b>F32/160B</b>  | 3    | 380 V   | 5    | 50x32 | \$ | <b>1.016.486</b> |
| 105915      | <b>F32/160A</b>  | 4    | 380 V   | 7,3  | 50x32 | \$ | <b>1.195.760</b> |
| 105916      | <b>F32/200BH</b> | 4    | 380 V   | 7,3  | 50x32 | \$ | <b>1.395.348</b> |
| 105917      | <b>F32/200AH</b> | 5,5  | 380 V   | 8,9  | 50x32 | \$ | <b>1.449.786</b> |
| 105918      | <b>F32/200C</b>  | 5,5  | 380 V   | 10,3 | 50x32 | \$ | <b>1.415.311</b> |
| 105919      | <b>F32/200B</b>  | 7,5  | 380 V   | 11,7 | 50x32 | \$ | <b>1.589.013</b> |
| 105920      | <b>F32/200A</b>  | 10   | 380 V   | 14,9 | 50x32 | \$ | <b>1.631.232</b> |
| 107903      | <b>F32/250C</b>  | 12,5 | 380 V   | 21   | 50x32 | \$ | <b>3.084.243</b> |
| 107904      | <b>F32/250B</b>  | 15   | 380 V   | 23,5 | 50x32 | \$ | <b>3.120.681</b> |
| 107905      | <b>F32/250A</b>  | 20   | 380 V   | 30,5 | 50x32 | \$ | <b>3.329.084</b> |
| 107906      | <b>F40/125B</b>  | 2    | 380 V   | 4,3  | 65x40 | \$ | <b>1.045.114</b> |
| 107907      | <b>F40/125A</b>  | 3    | 380 V   | 5,8  | 65x40 | \$ | <b>1.084.454</b> |
| 105921      | <b>F40/160C</b>  | 3    | 380 V   | 5,7  | 65x40 | \$ | <b>1.070.552</b> |
| 105922      | <b>F40/160B</b>  | 4    | 380 V   | 6,9  | 65x40 | \$ | <b>1.298.732</b> |
| 105923      | <b>F40/160A</b>  | 5,5  | 380 V   | 9,9  | 65x40 | \$ | <b>1.225.507</b> |
| 105924      | <b>F40/200B</b>  | 7,5  | 380 V   | 12,6 | 65x40 | \$ | <b>1.723.776</b> |
| 105925      | <b>F40/200A</b>  | 10   | 380 V   | 15,6 | 65x40 | \$ | <b>1.814.280</b> |
| 105926      | <b>F40/250C</b>  | 12,5 | 380 V   | 21   | 65x40 | \$ | <b>3.346.681</b> |
| 105927      | <b>F40/250B</b>  | 15   | 380 V   | 23,5 | 65x40 | \$ | <b>3.014.171</b> |
| 105928      | <b>F40/250A</b>  | 20   | 380 V   | 30,5 | 65x40 | \$ | <b>3.335.631</b> |

- Caudal hasta 360 m³/h (6000 l/min).
- Altura manométrica hasta 98 m.
- Bombas acopladas a motor Pedrollo de alto rendimiento.
- Clase IE3 en versiones trifásicas.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Impulsor metálico.
- Sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Conexión con brida.
- Norma EN 733 DIN 24255.
- Eje de motor en acero inoxidable AISI 430F.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX5.
- Permite desmontar el motor sin desconectar el cuerpo de bomba de la red de agua.
- Motor clase IE3.
- Incluyen contraflanges.



COD 105909

| Modelo     | V         | P<br>HP | Q   | m³/h<br>l/min | 0    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 19.2 | 21   | 24   | 27   | 30   | 33  | 36   | 39   | 42  |
|------------|-----------|---------|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
|            |           |         |     |               | 0    | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 320  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550 | 600  | 650  | 700 |
| F 32-160C  | 220/380 V | 2       | IE3 | H (m)         | 25   | 24   | 23,5 | 22   | 20,5 | 18   | -    | 14   | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-160B  | 220/380 V | 3       |     |               | 31   | 30   | 29   | 28   | 26   | 23,5 | -    | 20,5 | 17   | -    | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-160A  | 380 V     | 4       |     |               | 38   | 37   | 36   | 35   | 33,5 | 31,5 | -    | 30   | 27,5 | 24   | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-200C  | 380 V     | 5,5     |     |               | 46   | 44   | 43   | 41,5 | 40   | 38   | -    | 36   | 34   | 31,5 | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-200B  | 380 V     | 7,5     |     |               | 52   | 51   | 50,5 | 49   | 47   | 45   | -    | 43   | 41   | 38,5 | 36   | -   | -    | -    | -   |
| F 32-200A  | 380 V     | 10      |     |               | 60   | 57   | 56,5 | 56   | 55   | 53,5 | -    | 52   | 50   | 47   | 44   | -   | -    | -    | -   |
| F 32-200BH | 380 V     | 4       |     |               | 47   | 45   | 44,5 | 43   | 40,5 | 37   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-200AH | 380 V     | 5,5     |     |               | 57   | 55   | 54   | 52,5 | 50   | 46   | 44   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-250C  | 380 V     | 12,5    |     |               | 76   | 75   | 74,5 | 73   | 71,5 | 69,5 | -    | 67   | 64   | 60   | -    | -   | -    | -    | -   |
| F 32-250B  | 380 V     | 15      |     |               | 88   | 87   | 86   | 85   | 83   | 81   | -    | 79   | 76,5 | 73,5 | 70   | -   | -    | -    | -   |
| F 32-250A  | 380 V     | 20      |     |               | 98   | 97   | 96   | 95   | 93   | 91   | -    | 89   | 86,5 | 83,5 | 80   | -   | -    | -    | -   |
| F 40-125B  | 380 V     | 2       |     |               | 20,5 | 20,5 | -    | 19,8 | -    | 18,5 | -    | -    | 16   | -    | 12,8 | 11  | 9    | -    | -   |
| F 40/125A  | 380       | 3       |     |               | 26   | 26   | -    | 25,5 | -    | 24   | -    | -    | 22   | -    | -    | 17  | 14,5 | 12,5 | 10  |
| F 40-160C  | 220/380 V | 3       |     |               | 27   | 27   | 26,5 | 26   | 25,5 | 25   | -    | -    | 22,5 | -    | 19   | -   | 14   | -    | -   |
| F 40-160B  | 380 V     | 4       |     |               | 32   | 32   | 31,5 | 31   | 30,5 | 30   | -    | -    | 27,5 | -    | 24   | -   | 20   | -    | -   |
| F 40-160A  | 380 V     | 5,5     |     |               | 38   | 38   | 37,8 | 37   | 36,5 | 36   | -    | -    | 33,5 | -    | 30   | -   | 26   | -    | 20  |
| F 40-200B  | 380 V     | 7,5     |     |               | 48   | 47   | 46,5 | 46   | 45,5 | 44,5 | -    | -    | 42   | -    | 38   | -   | 34   | -    | 28  |
| F 40-200A  | 380 V     | 10      |     |               | 56   | 55   | 55   | 55   | 54,5 | 54   | -    | -    | 52,5 | -    | 49,5 | -   | 46   | -    | 41  |
| F 40-250C  | 380 V     | 12,5    |     |               | 64   | 64   | 63,5 | 63   | 62,5 | 62   | -    | -    | 60   | -    | 56,5 | -   | 52,5 | -    | 47  |
| F 40-250B  | 380 V     | 15      |     |               | 71   | 71   | 70,5 | 70   | 69,5 | 69   | -    | -    | 67   | -    | 64   | -   | 60   | -    | 55  |
| F 40-250A  | 380 V     | 20      |     |               | 88   | 88   | 87,5 | 87   | 86,5 | 86   | -    | -    | 84   | -    | 81   | -   | 77   | -    | 72  |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 2.900 RPM

| CÓDIGO     | MODELO    | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø     | \$ | PRECIO     |
|------------|-----------|------|---------|------|-------|----|------------|
| TRIFÁSICAS |           |      |         |      |       |    |            |
| 105929     | F50/125C  | 3    | 380 V   | 5,4  | 65x50 | \$ | 1.079.622  |
| 105930     | F50/125B  | 4    | 380 V   | 6,9  | 65x50 | \$ | 1.233.851  |
| 105931     | F50/125A  | 5,5  | 380 V   | 9,4  | 65x50 | \$ | 1.306.435  |
| 105932     | F50/160C  | 5,5  | 380 V   | 9,1  | 65x50 | \$ | 1.449.786  |
| 105933     | F50/160B  | 7,5  | 380 V   | 12,3 | 65x50 | \$ | 1.560.462  |
| 105934     | F50/160A  | 10   | 380 V   | 15,5 | 65x50 | \$ | 1.724.651  |
| 105935     | F50/200C  | 15   | 380 V   | 23   | 65x50 | \$ | 3.129.511  |
| 105936     | F50/200B  | 20   | 380 V   | 29,5 | 65x50 | \$ | 3.327.855  |
| 105937     | F50/200A  | 25   | 380 V   | 34,5 | 65x50 | \$ | 3.526.214  |
| 105938     | F50/200AR | 30   | 380 V   | 41,5 | 65x50 | \$ | 3.868.671  |
| 105939     | F50/250D  | 12,5 | 380 V   | 17,2 | 65x50 | \$ | 2.975.790  |
| 105940     | F50/250C  | 15   | 380 V   | 21   | 65x50 | \$ | 2.993.935  |
| 105941     | F50/250B  | 20   | 380 V   | 27   | 65x50 | \$ | 3.327.855  |
| 105942     | F50/250A  | 25   | 380 V   | 34   | 65x50 | \$ | 3.526.214  |
| 105943     | F50/250AR | 30   | 380 V   | 41   | 65x50 | \$ | 3.810.458  |
| 105944     | F65/125C  | 5,5  | 380 V   | 10   | 80x65 | \$ | 1.614.900  |
| 105945     | F65/125B  | 7,5  | 380 V   | 12   | 80x65 | \$ | 1.705.631  |
| 105946     | F65/125A  | 10   | 380 V   | 16,5 | 80x65 | \$ | 1.796.361  |
| 105947     | F65/160C  | 12,5 | 380 V   | 19   | 80x65 | \$ | 2.903.204  |
| 105948     | F65/160B  | 15   | 380 V   | 23   | 80x65 | \$ | 2.957.642  |
| 105949     | F65/160A  | 20   | 380 V   | 27,5 | 80x65 | \$ | 3.175.377  |
| 105950     | F65/200B  | 20   | 380 V   | 31   | 80x65 | \$ | 3.445.721  |
| 105951     | F65/200A  | 25   | 380 V   | 34   | 80x65 | \$ | 3.765.027  |
| 105952     | F65/200AR | 30   | 380 V   | 41   | 80x65 | \$ | 4.020.692  |
| 105953     | F65/250C  | 40   | 380 V   | 53   | 80x65 | \$ | 9.558.102  |
| 105954     | F65/250B  | 50   | 380 V   | 65   | 80x65 | \$ | 10.308.197 |
| 105955     | F65/250A  | 60   | 380 V   | 79   | 80x65 | \$ | 10.525.933 |

- Caudal hasta 2600 l/min.
- Altura manométrica hasta 95 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Impulsor metálico.
- Sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Conexión con brida.
- Norma EN 733 DIN 24255.
- Eje de motor en acero inoxidable AISI 430F.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX5.
- Bombas acopladas a motor Pedrollo de alto rendimiento Clase IE3 en versiones trifásicas.
- Permite desmontar el motor sin desconectar el cuerpo de bomba de la red de agua.
- Incluyen contraflanges.



COD 105929

| Modelo     | V         | P<br>HP | Q   | m³/h  | 0    | 12  | 18   | 24   | 30   | 36   | 40  | 42   | 48   | 54   | 60   | 66   | 72   | 80   | 81   | 84   | 96   | 100  | 102  | 108  | 120  | 132  | 141  | 144  | 150  | 156  |
|------------|-----------|---------|-----|-------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |           |         |     | l/min | 0    | 200 | 300  | 400  | 500  | 600  | 667 | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1333 | 1350 | 1400 | 1600 | 1667 | 1700 | 1800 | 2000 | 2200 | 2350 | 2400 | 2500 | 2600 |
| F 50/125C  | 220/380 V | 3       | IE3 | H (m) | 18,5 | -   | 17,5 | 17   | 16,5 | 15,5 | -   | 14,8 | 13,5 | 12   | 10,5 | 8,2  | 6    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/125B  | 380 V     | 4       |     |       | 21,5 | -   | 20,7 | 20   | 19,5 | 18,8 | -   | 17,8 | 16,5 | 15   | 13,5 | 11,2 | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/125A  | 380 V     | 5,5     |     |       | 24,5 | -   | 23,5 | 23   | 22,5 | 21,8 | -   | 20,8 | 19,5 | 18,3 | 16,8 | 15   | 13   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/160C  | 380 V     | 5,5     |     |       | 27   | -   | 27   | 26,5 | 25   | 24,5 | -   | 23   | 20   | 18,5 | 16   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/160B  | 380 V     | 7,5     |     |       | 33   | -   | 32   | 31,7 | 31   | 30   | -   | 29   | 27,4 | 25,7 | 23,5 | 21   | 18   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/160A  | 380 V     | 10      |     |       | 38   | -   | 37,5 | 37   | 36,5 | 36   | -   | 35   | 33,7 | 32   | 30,2 | 28   | 25   | -    | 20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/200C  | 380 V     | 15      |     |       | -    | -   | -    | 44   | -    | 44   | -   | -    | 44   | -    | 42   | -    | 39   | -    | -    | 36   | 33   | -    | 30   |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/200B  | 380 V     | 20      |     |       | -    | -   | -    | 52   | -    | 52   | -   | -    | 52   | -    | 50   | -    | 47   | -    | -    | 44   | 40   | -    | 38   |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/200A  | 380 V     | 25      |     |       | -    | -   | -    | 61   | -    | 61   | -   | -    | 60,5 | -    | 60   | -    | 57   | -    | -    | 54   | 50   | -    | 48   | 45   |      |      |      |      |      |      |
| F 50/200AR | 380 V     | 30      |     |       | -    | -   | -    | 69   | -    | 69   | -   | -    | 68,5 | -    | 68   | -    | 65   | -    | -    | 62   | 58   | -    | 56   | 53   |      |      |      |      |      |      |
| F 50/250D  | 380 V     | 12,5    |     |       | 51   | -   | 50,5 | 49,5 | 48   | 45,5 | -   | 43   | 40   | 37   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/250C  | 380 V     | 15      |     |       | 59   | -   | 59   | 58   | 56,5 | 55   | -   | 53   | 50   | 47   | 43   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/250B  | 380 V     | 20      |     |       | 72   | -   | 72   | 71   | 70   | 69   | -   | 67   | 65   | 62   | 59   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/250A  | 380 V     | 25      |     |       | 85   | -   | 85   | 84   | 83   | 82   | -   | 80   | 78   | 76   | 73   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 50/250AR | 380 V     | 30      |     |       | 95   | -   | 95   | 94   | 93   | 92   | -   | 90   | 88   | 86   | 83   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 65/125C  | 380 V     | 5,5     |     |       | 16   | -   | -    | -    | -    | 16   | -   | -    | 16   | -    | 15,5 | -    | 14,5 | -    | -    | 13,5 | 12,5 | -    | -    | 11   |      |      |      |      |      |      |
| F 65/125B  | 380 V     | 7,5     |     |       | 18   | -   | -    | -    | -    | 18   | -   | -    | 18   | -    | 18   | -    | 17   | -    | -    | 16,5 | 15,5 | -    | -    | 14,5 | 13   |      |      |      |      |      |
| F 65/125A  | 380 V     | 10      |     |       | 23   | -   | -    | -    | -    | 23   | -   | -    | 23   | -    | 23   | -    | 22,5 | -    | -    | 22,5 | 22   | -    | -    | 21   | 19,5 | 18   |      |      |      |      |
| F 65/160C  | 380 V     | 12,5    |     |       | 32   | -   | -    | -    | -    | 32   | -   | -    | 32   | -    | 32   | -    | -    | -    | -    | 30   | 29   | -    | -    | 27   | 25   | 22   |      |      |      |      |
| F 65/160B  | 380 V     | 15      |     |       | 37   | -   | -    | -    | -    | 36,5 | -   | -    | 36,5 | -    | 36   | -    | 35,5 | -    | -    | 34   | 33   | -    | -    | 31   | 29   | 26   | -    | 23   |      |      |
| F 65/160A  | 380 V     | 20      |     |       | 41   | -   | -    | -    | -    | 40,5 | -   | -    | 40,5 | -    | 40   | -    | 39,5 | -    | -    | 39   | 37,5 | -    | -    | 36   | 34   | 31   | -    | 28   |      |      |
| F 65/200B  | 380 V     | 20      |     |       | -    | 44  | -    | -    | -    | 43,5 | -   | -    | 43,3 | -    | 43   | -    | 42,5 | -    | -    | 41,5 | 40   | -    | -    | 38,5 | 36,5 | 34   | -    | 30,5 |      |      |
| F 65/200A  | 380 V     | 25      |     |       | -    | 50  | -    | -    | -    | 50   | -   | -    | 50   | -    | 49,5 | -    | 49   | -    | -    | 48   | 46,5 | -    | -    | 45   | 43   | 41   | -    | 38   | 36,5 |      |
| F 65/200AR | 380 V     | 30      |     |       | -    | 57  | -    | -    | -    | 57   | -   | -    | 57   | -    | 56   | -    | 55,5 | -    | -    | 54,5 | 53,5 | -    | -    | 52   | 50   | 48   | -    | 45,5 | 43,5 | 42   |
| F 65/250C  | 380 V     | 40      |     |       | -    | -   | -    | 76   | -    | 76   | -   | -    | -    | -    | 75,5 | -    | -    | 72,5 | -    | -    | -    | 68   | -    | -    | 61,5 | -    | 53   | -    | -    | -    |
| F 65/250B  | 380 V     | 50      |     |       | -    | -   | -    | 87   | -    | 87   | -   | -    | -    | -    | 86   | -    | -    | 84   | -    | -    | -    | 80   | -    | -    | 74   | -    | 66,5 | -    | 62   | -    |
| F 65/250A  | 380 V     | 60      |     |       | -    | -   | -    | 95   | -    | 95   | -   | -    | -    | -    | 94   | -    | -    | 92   | -    | -    | -    | 88   | -    | -    | 82,5 | -    | 75   | -    | 71   | 68   |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



### MONOBLOCK 2.900 RPM

| CÓDIGO     | MODELO    | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø       | \$ | PRECIO     |
|------------|-----------|-----|---------|------|---------|----|------------|
| TRIFÁSICAS |           |     |         |      |         |    |            |
| 105956     | F80/160D  | 15  | 380 V   | 22   | 100X80  | \$ | 3.229.817  |
| 105957     | F80/160C  | 20  | 380 V   | 29   | 100X80  | \$ | 3.329.879  |
| 105958     | F80/160B  | 25  | 380 V   | 34,5 | 100X80  | \$ | 3.610.851  |
| 105959     | F80/160A  | 30  | 380 V   | 39   | 100X80  | \$ | 3.846.748  |
| 105960     | F80/200B  | 40  | 380 V   | 53   | 100X80  | \$ | 9.678.952  |
| 105961     | F80/200A  | 50  | 380 V   | 65   | 100X80  | \$ | 10.525.933 |
| *105962    | F80/250B  | 60  | 380 V   | 79   | 100X80  | \$ | 10.792.016 |
| *105963    | F80/250A  | 75  | 380 V   | 98   | 100X80  | \$ | 22.624.803 |
| 105964     | F100/160C | 20  | 380 V   | 31   | 125X100 | \$ | 3.628.997  |
| 105965     | F100/160B | 25  | 380 V   | 36   | 125X100 | \$ | 3.792.312  |
| 105966     | F100/160A | 30  | 380 V   | 42   | 125X100 | \$ | 4.046.338  |
| 105967     | F100/200C | 40  | 380 V   | 53   | 125X100 | \$ | 10.017.762 |
| 105968     | F100/200B | 50  | 380 V   | 65   | 125X100 | \$ | 10.792.016 |
| *105969    | F100/200A | 60  | 380 V   | 79   | 125X100 | \$ | 11.009.961 |
| *105970    | F100/250B | 75  | 380 V   | 98   | 125X100 | \$ | 22.915.027 |
| *105971    | F100/250A | 100 | 380 V   | 126  | 125X100 | \$ | 23.350.726 |

- Caudal hasta 6000 l/min.
- Altura manométrica hasta 89 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Impulsor metálico.
- Sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Conexión con brida.
- Norma EN 733DIN 24255.
- Eje de motor en acero inoxidable AISI 430F.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP55.
- Bombas acopladas a motor Pedrollo de alto rendimiento Clase IE3.
- Permite desmontar el motor sin desconectar el cuerpo de bomba de la red de agua.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX5.

\*PRODUCTOS A PEDIDO

| Modelo     | V     | P<br>HP | Q<br>m³/h<br>l/min | H (m) | IE3  | 0  | 30   | 36  | 48  | 50   | 60   | 90   | 96   | 100  | 120  | 150  | 180  | 200  | 210  | 216  | 219  | 234  | 240  | 270  | 279  | 294  | 300  | 309  | 312  | 315  | 330  | 345  |
|------------|-------|---------|--------------------|-------|------|----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |       |         |                    |       |      | 0  | 500  | 600 | 800 | 833  | 1000 | 1500 | 1600 | 1667 | 2000 | 2500 | 3000 | 3333 | 3500 | 3600 | 3650 | 3900 | 4000 | 4500 | 4650 | 4900 | 5000 | 5150 | 5200 | 5250 | 5500 | 5750 |
| F 80/160D  | 380 V | 15      | 25                 | 25    | -    | -  | -    | -   | -   | 25   | 24,5 | -    | -    | 23,5 | 21   | 18   | -    | 14,5 | -    | -    | -    | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/160C  | 380 V | 20      | 30                 | 30    | -    | -  | -    | -   | -   | 30   | 29,5 | -    | -    | 28,5 | 26   | 23   | -    | 19,5 | -    | -    | -    | 15   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/160B  | 380 V | 25      | 35                 | 35    | -    | -  | -    | -   | -   | 35   | 34,5 | -    | -    | 33,5 | 31   | 28,5 | -    | 24,5 | -    | -    | -    | 20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/160A  | 380 V | 30      | 40                 | 40    | -    | -  | -    | -   | -   | 40   | 39,5 | -    | -    | 38,5 | 36   | 33   | -    | 29,5 | -    | -    | -    | 25   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/200B  | 380 V | 40      | -                  | 56    | -    | -  | 56   | -   | -   | -    | 54   | -    | -    | 49   | -    | 41   | -    | -    | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/200A  | 380 V | 50      | -                  | 62    | -    | -  | 62   | -   | -   | -    | 61   | -    | -    | 57   | -    | 50   | -    | -    | 45,5 | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/250B  | 380 V | 60      | -                  | -     | 77   | -  | 77,5 | -   | -   | -    | 76   | -    | -    | 70,5 | -    | 58,5 | -    | 54   | -    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 80/250A  | 380 V | 75      | -                  | -     | 89,5 | -  | 89,5 | -   | -   | -    | 89   | -    | -    | 83   | -    | 72   | -    | 68   | -    | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 100/160C | 380 V | 20      | -                  | -     | -    | -  | -    | -   | 30  | 29   | -    | -    | -    | 27,5 | 25,5 | 23,5 | -    | 21   | -    | -    | -    | 18,5 | 15,5 | -    | -    | 12   |      |      |      |      |      |      |
| F 100/160B | 380 V | 25      | -                  | -     | -    | -  | -    | -   | 34  | 33   | -    | -    | -    | 31,5 | 30   | 28   | -    | 25,5 | -    | -    | -    | 22,5 | 19,5 | -    | -    | 16   | -    | 14,5 |      |      |      |      |
| F 100/160A | 380 V | 30      | -                  | -     | -    | -  | -    | -   | 38  | 37   | -    | -    | -    | 36   | 34   | 32   | -    | 30   | -    | -    | -    | 27,5 | 24,5 | -    | -    | 21   | -    | 20   | -    | 17,5 |      |      |
| F 100/200C | 380 V | 40      | 51                 | -     | -    | -  | 51   | -   | -   | 50   | -    | -    | -    | 47   | 44   | -    | 40,5 | -    | -    | -    | 35,5 | -    | 28   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 100/200B | 380 V | 50      | 57                 | -     | -    | -  | 57   | -   | -   | 56   | -    | -    | -    | 53   | 50,5 | -    | 47   | -    | -    | -    | 42,5 | -    | 36   | 33   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F 100/200A | 380 V | 60      | 63                 | -     | -    | -  | 63   | -   | -   | 62,5 | -    | -    | -    | 60   | 58   | -    | 55   | -    | -    | -    | 51,5 | -    | 45   | 42,5 | 41,5 | -    | -    | 38   |      |      |      |      |
| F 100/250B | 380 V | 75      | -                  | -     | -    | 75 | -    | -   | -   | 75   | -    | -    | -    | 73   | 71   | -    | 68   | -    | -    | -    | 64   | -    | -    | -    | 50,5 | 48   |      |      |      |      |      |      |
| F 100/250A | 380 V | 100     | -                  | -     | -    | 89 | -    | -   | -   | 89   | -    | -    | -    | 87,5 | 86   | -    | 83,5 | -    | -    | -    | 80,5 | -    | -    | -    | 70   | 68   | -    | -    | -    | -    | -    | 58   |



COD 105956

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 2.900 RPM, ACERO INOXIDABLE 316

| CÓDIGO     | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø     | \$ | PRECIO    |
|------------|------------|-----|---------|------|-------|----|-----------|
| TRIFÁSICAS |            |     |         |      |       |    |           |
| 103907     | F50/160C-I | 5,5 | 380 V   | 9,1  | 65X50 | \$ | 5.589.895 |
| 103908     | F50/160B-I | 7,5 | 380 V   | 12,3 | 65X50 | \$ | 4.887.970 |
| 103909     | F50/160A-I | 10  | 380 V   | 15,5 | 65X50 | \$ | 4.980.187 |
| 103910     | F65/125C-I | 5,5 | 380 V   | 10   | 80X65 | \$ | 5.717.993 |
| 103911     | F65/125B-I | 7,5 | 380 V   | 12   | 80X65 | \$ | 5.810.224 |
| 103912     | F65/125A-I | 10  | 380 V   | 16,5 | 80X65 | \$ | 6.879.866 |

- Caudal hasta 2200 l/min.
- Altura manométrica hasta 38 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Cuerpo de bomba en acero inox AISI 316.
- Impulsor en acero inox AISI 316.
- Eje en acero inox AISI 316.
- Sello mecánico en carburo de silicio AISI 316.
- Protección IPX5.
- Aislamiento clase F.



COD 103907

\*PRODUCTOS A PEDIDO

| Modelo     | V     | Potencia<br>HP | Q   | m³/h<br>l/m | 0  | 18  | 24   | 30   | 36   | 42  | 48  | 54   | 60   | 66   |
|------------|-------|----------------|-----|-------------|----|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| F 50-160C1 | 380 V | 5,5            | IE3 | H (m)       | 0  | 300 | 400  | 500  | 600  | 700 | 800 | 900  | 1000 | 1100 |
| F 50-160B1 | 380 V | 7,5            |     |             | 17 | 27  | 26,5 | 25   | 24,5 | 23  | 20  | 18,5 | 16   | -    |
| F 50-160A1 | 380 V | 10             |     |             | 33 | 32  | 31,7 | 31   | 30   | 29  | 27  | 26   | 24   | 21   |
|            |       |                |     |             | 38 | 37  | 36,8 | 36,5 | 36   | 34  | 33  | 32   | 30   | 27   |

| Modelo     | V     | Potencia<br>HP | Q   | m³/h<br>l/m | 0  | 36  | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  |
|------------|-------|----------------|-----|-------------|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| F 65-125C1 | 380 V | 5,5            | IE3 | H (m)       | 0  | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| F 65-125B1 | 380 V | 7,5            |     |             | 16 | 16  | 16  | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11   | -    | -    |
| F 65-125A1 | 380 V | 10             |     |             | 18 | 18  | 18  | 18   | 17   | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 13   | -    |
|            |       |                |     |             | 23 | 23  | 23  | 23   | 22,5 | 22,5 | 22   | 21   | 19,5 | 18   |



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



### MONOBLOCK 1450 RPM

| CÓDIGO  | MODELO      | HP   | VOLTAJE     | AMP | Ø        | \$ | PRECIO    |
|---------|-------------|------|-------------|-----|----------|----|-----------|
| *107219 | F4 32/160B  | 0,5  | 400 / 415 V | 1,1 | 2"x1¼"   | \$ | 1.246.034 |
| *107220 | F4 32/160A  | 0,5  | 400 / 415 V | 1,3 | 2"x1¼"   | \$ | 1.263.103 |
| *107221 | F4 32/200B  | 1    | 400 / 415 V | 2,1 | 2"x1¼"   | \$ | 2.014.138 |
| *107222 | F4 32/200A  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,3 | 2"x1¼"   | \$ | 2.048.276 |
| *107223 | F4 32/200BH | 1    | 400 / 415 V | 1,8 | 2"x1¼"   | \$ | 2.014.138 |
| *107224 | F4 32/200AH | 1    | 400 / 415 V | 2   | 2"x1¼"   | \$ | 2.014.138 |
| *107225 | F4 32/250C  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,6 | 2"x1¼"   | \$ | 2.662.759 |
| *107226 | F4 32/250B  | 2    | 400 / 415 V | 3,3 | 2"x1¼"   | \$ | 2.816.379 |
| *107227 | F4 32/250A  | 3    | 400 / 415 V | 5,2 | 2"x1¼"   | \$ | 2.901.724 |
| *107228 | F4 40/160B  | 0,5  | 400 / 415 V | 1,2 | 2 ½"x1½" | \$ | 1.246.034 |
| *107229 | F4 40/160A  | 0,75 | 400 / 415 V | 1,6 | 2 ½"x1½" | \$ | 1.263.103 |
| *107230 | F4 40/200B  | 1    | 400 / 415 V | 2,1 | 2 ½"x1½" | \$ | 2.082.414 |
| *107231 | F4 40/200A  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,4 | 2 ½"x1½" | \$ | 2.116.552 |
| *107232 | F4 40/250C  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,6 | 2 ½"x1½" | \$ | 2.628.621 |
| *107233 | F4 40/250B  | 2    | 400 / 415 V | 3,5 | 2 ½"x1½" | \$ | 2.782.241 |
| *107234 | F4 40/250A  | 3    | 400 / 415 V | 5,2 | 2 ½"x1½" | \$ | 2.901.724 |
| *107235 | F4 50/125B  | 0,75 | 400 / 415 V | 1,4 | 2 ½"x2"  | \$ | 1.314.310 |
| *107236 | F4 50/125A  | 0,75 | 400 / 415 V | 1,5 | 2 ½"x2"  | \$ | 1.314.310 |
| *107237 | F4 50/160B  | 1    | 400 / 415 V | 2,1 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.014.138 |
| *107238 | F4 50/160A  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,4 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.048.276 |
| *107239 | F4 50/200C  | 2    | 400 / 415 V | 3,5 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.816.379 |
| *107240 | F4 50/200B  | 3    | 400 / 415 V | 4,6 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.901.724 |
| *107241 | F4 50/200A  | 3    | 400 / 415 V | 5,2 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.901.724 |
| *107242 | F4 50/200AR | 4    | 400 / 415 V | 6,8 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.970.000 |
| *107243 | F4 50/250D  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,6 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.560.345 |
| *107244 | F4 50/250C  | 2    | 400 / 415 V | 3,4 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.731.034 |
| *107245 | F4 50/250B  | 3    | 400 / 415 V | 4,9 | 2 ½"x2"  | \$ | 2.816.379 |

- Caudal hasta 3000 l/min.
- Altura manométrica hasta 24 m..
- Aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Impulsor metálico sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Conexión con brida.
- Norma EN 733 DIN 24255.
- Eje de motor en acero inoxidable.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX5.
- Bombas hasta 1,5 HP motor clase IE2.
- Bombas desde 2 HP motor clase IE3.
- Permite desmontar el motor sin desconectar el cuerpo de bomba de la red de agua.
- No incluyen contraflanges.



COD 107219

**\*PRODUCTO A PEDIDO, CONSULTAR DISPONIBILIDAD.**

| Modelo      | V           | P    | Q     | m³/h | 3    | 4,2  | 5,4  | 6    | 6,6  | 7,5  | 7,8  | 9    | 9,6  | 10,5 | 12   | 13,5 | 15   | 17   | 18   | 19,2 | 21   | 24   | 27   | 30   | 33   | 36   | 39   | 42   | 48   | 51  | 54   |   |
|-------------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|---|
|             |             | HP   |       | l/m  | 50   | 70   | 90   | 100  | 110  | 125  | 130  | 150  | 160  | 175  | 200  | 225  | 250  | 284  | 300  | 320  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 800  | 850 | 900  |   |
| F4 32/160B  | 400 / 415 V | 0,5  | H (m) |      | 7,5  | 7,4  | 7,1  | 6,9  | 6,8  | 6,5  | 6,4  | 6    | 5,7  | 5,6  | 4,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    |   |
| F4 32/160A  | 400 / 415 V | 0,5  |       |      | 9    | 8,9  | 8,6  | 8,4  | 8,2  | 8    | 7,9  | 7,5  | 7,2  | 6,8  | 6    | 5    |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/200B  | 400 / 415 V | 1    |       |      | 12,5 | 12,3 | 12,2 | 12   | 11,8 | 11,6 | 11,4 | 11,2 | 11   | 10,8 | 10,3 | 9,7  | 9    |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/200A  | 400 / 415 V | 1,5  |       |      | 14   | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,2 | 13,1 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 11,3 | 10,5 |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/200BH | 400 / 415 V | 1    |       |      | 11,3 | 11,1 | 10,8 | 11   | 10,5 | 10,5 | 10   | 9,2  |      |      |      |      |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/200AH | 400 / 415 V | 1    |       |      | 13,8 | 13,6 | 13,3 | 13,1 | 12,8 | 12,5 | 12,2 | 11,5 | 11   |      |      |      |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/250C  | 400 / 415 V | 1,5  |       |      | 18,5 | 18,3 | 18   | 17,8 | 17,6 | 17,2 | 17   | 16,2 | 15,9 | 15   | 13,5 |      |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/250B  | 400 / 415 V | 2    |       |      | 21,5 | 21,3 | 21   | 20,8 | 20,6 | 20,2 | 20   | 19,5 | 19   | 18,2 | 17   | 15,5 |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 32/250A  | 400 / 415 V | 3    |       |      | 24   | 23,8 | 23,5 | 23,3 | 23,1 | 22,7 | 22,5 | 22   | 21,6 | 21   | 19,8 | 18,3 | 16,5 |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/160B  | 400 / 415 V | 0,5  |       |      | 7,5  | 7,5  | 7,4  | 7,4  | 7,3  | 7,3  | 7,2  | 7    | 6,9  | 6,7  | 6,4  | 6    | 5,4  | 4,6  | 4,1  | 3,5  |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/160A  | 400 / 415 V | 0,75 |       |      | 9    | 9    | 9    | 8,9  | 8,9  | 8,8  | 8,8  | 8,7  | 8,6  | 8,4  | 8,1  | 7,7  | 7,1  | 6,4  | 5,8  | 5,3  | 4,5  |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/200B  | 400 / 415 V | 1    |       |      | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 11   | 10,9 | 10,8 | 10,4 | 10   | 9,5  | 8,9  | 8,5  | 8    | 7    |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/200A  | 400 / 415 V | 1,5  |       |      | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 13,2 | 13,2 | 13   | 12,5 | 12,4 | 12   | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 10   |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/250C  | 400 / 415 V | 1,5  |       |      | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15   | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14   | 13,6 | 13,2 | 12,9 | 12,3 | 11,5 | 10   |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/250B  | 400 / 415 V | 2    |       |      | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 17,2 | 17,2 | 17,1 | 17,1 | 17   | 17   | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 16   | 15,5 | 15   | 14,5 | 13,5 | 12   |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 40/250A  | 400 / 415 V | 3    |       |      | 22   | 22   | 22   | 21,9 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,5 | 21,4 | 21,2 | 21   | 20,6 | 20,2 | 19,6 | 19,2 | 18,9 | 18,2 | 17   |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | - |
| F4 50/125B  | 400 / 415 V | 0,75 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 5    | 5    | 5    | 4,9  | 4,9  | 4,8  | 4,7  | 4,6  | 4,5  | 4,2  | 3,8  | 3,3  | 2,7  | 2    |      | -    | -   | -    | - |
| F4 50/125A  | 400 / 415 V | 0,75 |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    | 6    | 5    | 5,9  | 5,8  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,4  | 5,1  | 4,7  | 4,2  | 3,7  | 3    |      | -    | -   | -    | - |
| F4 50/160B  | 400 / 415 V | 1    |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 8    | 7,9  | 7,8  | 7,8  | 7,7  | 7,6  | 7,5  | 7,4  | 7,2  | 6,9  | 6,5  | 5,9  | 5,3  | 4,6  | 3,8  |      | -   | -    | - |
| F4 50/160A  | 400 / 415 V | 1,5  |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 9,3  | 9,2  | 9,2  | 9,2  | 9,1  | 9    | 8,9  | 8,8  | 8,7  | 8,4  | 8    | 7,4  | 6,8  | 6,2  | 5,4  | 4,5  |     | -    | - |
| F4 50/200C  | 400 / 415 V | 2    |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,4 | 10,3 | 9,9  | 9,8  | 9,7  | 9    | 8    | 7,5 |      |   |
| F4 50/200B  | 400 / 415 V | 3    |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13   | 13   | 13   | 13   | 13   | 12,9 | 12,9 | 12,8 | 12,5 | 12,4 | 11,9 | 11,9 | 11   | 11   | 10,1 | 9,5 |      |   |
| F4 50/200A  | 400 / 415 V | 3    |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 14,1 | 13,6 | 13,5 | 12,5 | 12  | 11,2 |   |
| F4 50/200AR | 400 / 415 V | 4    |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 17   | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,2 | 16,2 | 15,5 | 15,5 | 14,5 | 14  | 13,2 |   |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 1450 RPM

| CÓDIGO  | MODELO      | HP   | VOLTAJE     | AMP  | Ø       | \$ | PRECIO    |
|---------|-------------|------|-------------|------|---------|----|-----------|
| *107246 | F4 50/250A  | 3    | 400 / 415 V | 5,7  | 2 ½"x2" | \$ | 2.816.379 |
| *107247 | F4 50/250AR | 4    | 400 / 415 V | 6,8  | 2 ½"x2" | \$ | 2.901.724 |
| *107248 | F4 65/125B  | 1    | 400 / 415 V | 2,1  | 3"x2 ½" | \$ | 2.133.621 |
| *107249 | F4 65/125A  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,6  | 3"x2 ½" | \$ | 2.167.759 |
| *107250 | F4 65/160C  | 1,5  | 400 / 415 V | 2,7  | 3"x2 ½" | \$ | 2.611.552 |
| *107251 | F4 65/160B  | 2    | 400 / 415 V | 3,4  | 3"x2 ½" | \$ | 2.731.034 |
| *107252 | F4 65/160A  | 3    | 400 / 415 V | 4,5  | 3"x2 ½" | \$ | 2.850.517 |
| *107253 | F4 65/200A  | 3    | 400 / 415 V | 5,2  | 3"x2 ½" | \$ | 2.970.000 |
| *107254 | F4 65/200AR | 4    | 400 / 415 V | 6,8  | 3"x2 ½" | \$ | 3.038.276 |
| *107255 | F4 65/250B  | 5,5  | 400 / 415 V | 9,5  | 3"x2 ½" | \$ | 4.352.586 |
| *107256 | F4 65/250A  | 7,5  | 400 / 415 V | 13,5 | 3"x2 ½" | \$ | 4.437.931 |
| *107257 | F4 80/160D  | 2    | 400 / 415 V | 3,4  | 4"x3"   | \$ | 2.816.379 |
| *107258 | F4 80/160C  | 3    | 400 / 415 V | 4,7  | 4"x3"   | \$ | 2.901.724 |
| *107259 | F4 80/160B  | 3    | 400 / 415 V | 5,3  | 4"x3"   | \$ | 2.901.724 |
| *107260 | F4 80/160A  | 4    | 400 / 415 V | 6,8  | 4"x3"   | \$ | 2.970.000 |
| *107261 | F4 80/200B  | 5,5  | 400 / 415 V | 9,5  | 4"x3"   | \$ | 4.352.586 |
| *107262 | F4 80/200A  | 7,5  | 400 / 415 V | 12,8 | 4"x3"   | \$ | 4.437.931 |
| *107263 | F4 80/250B  | 7,5  | 400 / 415 V | 13,5 | 4"x3"   | \$ | 5.393.793 |
| *107264 | F4 80/250A  | 10   | 400 / 415 V | 14,8 | 4"x3"   | \$ | 5.632.759 |
| *107265 | F4 100/160B | 3    | 400 / 415 V | 5,2  | 5"x4"   | \$ | 3.311.379 |
| *107266 | F4 100/160A | 4    | 400 / 415 V | 6,8  | 5"x4"   | \$ | 3.413.793 |
| *107267 | F4 100/200C | 5,5  | 400 / 415 V | 9,5  | 5"x4"   | \$ | 4.608.621 |
| *107268 | F4 100/200B | 7,5  | 400 / 415 V | 12,1 | 5"x4"   | \$ | 4.693.966 |
| *107269 | F4 100/200A | 7,5  | 400 / 415 V | 13,5 | 5"x4"   | \$ | 4.693.966 |
| *107270 | F4 100/250B | 10   | 400 / 415 V | 15,9 | 5"x4"   | \$ | 5.632.759 |
| *107271 | F4 100/250A | 12,5 | 400 / 415 V | 19,7 | 5"x4"   | \$ | 6.008.276 |

- Caudal hasta 3000 l/min.
- Altura manométrica hasta 24 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Impulsor metálico sellos de grafito cerámico.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido.
- Conexión con brida.
- Norma EN 733 DIN 24255.
- Eje de motor en acero inoxidable.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX5.
- Bombas hasta 1,5 HP motor clase IE2.
- Bombas desde 2 HP motor clase IE3.
- Permite desmontar el motor sin desconectar el cuerpo de bomba de la red de agua.
- No incluyen contraflanges.



COD 107246

PRODUCTO A PEDIDO, CONSULTAR DISPONIBILIDAD.

| Modelo      | V           | P<br>HP | Q<br>m³/h | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   | 60   | 66   | 72   | 78   | 84   | 96   | 108  | 114  | 120  | 132  | 138  | 144  | 156  | 165  | 174  | 180  |
|-------------|-------------|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |             |         | l/m       | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1600 | 1800 | 1900 | 2000 | 2200 | 2300 | 2400 | 2600 | 2750 | 2900 | 3000 |
| F4 65/125B  | 400 / 415 V | 1       |           |      | 4,7  | 4,7  | 4,6  | 4,5  | 4,3  | 4,1  | 3,8  | 3,4  | 3    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/125A  | 400 / 415 V | 1,5     |           |      | 5,7  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,4  | 5,2  | 5    | 4,7  | 4,4  | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/160C  | 400 / 415 V | 1,5     |           |      | 8    | 8    | 7,9  | 7,7  | 7,5  | 7,2  | 6,7  | 6,2  | 5,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/160B  | 400 / 415 V | 2       |           |      | 9,1  | 9,1  | 9    | 8,8  | 8,6  | 8,3  | 7,8  | 7,3  | 6,6  | 5,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/160A  | 400 / 415 V | 3       |           |      | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 9,9  | 9,7  | 9,4  | 9    | 8,5  | 7,8  | 7    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/200A  | 400 / 415 V | 3       |           |      | 12   | 12   | 11,9 | 11,6 | 11,4 | 11   | 10,6 | 10,1 | 9,5  | 8,8  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/200AR | 400 / 415 V | 4       |           |      | 14   | 13,9 | 13,8 | 13,6 | 13,4 | 13,1 | 12,7 | 12,1 | 11,5 | 10,8 | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/250B  | 400 / 415 V | 5,5     |           | 21,8 | 21,8 | 21,7 | 21,5 | 21,2 | 20,7 | 20,2 | 19,5 | 18,6 | 17,5 | 16,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 65/250A  | 400 / 415 V | 7,5     |           | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,4 | 23,1 | 22,6 | 22,1 | 21,5 | 20,5 | 19,6 | 18,5 | 17   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/160D  | 400 / 415 V | 2       |           |      | 6,3  | 6,3  | 6,3  | 6,3  | 6,2  | 6,1  | 6    | 5,8  | 5,6  | 5,4  | 5    | 4,8  | 4,2  | 3,4  | 3    | 2,5  |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/160C  | 400 / 415 V | 3       |           |      | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,4  | 7,4  | 7,3  | 7,1  | 6,9  | 6,8  | 6,5  | 6,3  | 6    | 5,4  | 4,6  | 4,2  | 3,8  |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/160B  | 400 / 415 V | 3       |           |      | 8,8  | 8,8  | 8,8  | 8,8  | 8,7  | 8,6  | 8,4  | 8,3  | 8,2  | 7,9  | 7,6  | 7,4  | 6,7  | 5,9  | 5,5  | 5    |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/160A  | 400 / 415 V | 4       |           |      | 10   | 10   | 10   | 10   | 9,9  | 9,8  | 9,6  | 9,5  | 9,3  | 9,1  | 8,9  | 8,6  | 8    | 7,2  | 6,8  | 6,2  |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/200B  | 400 / 415 V | 5,5     |           |      | 14   | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,4 | 13,2 | 13   | 12,7 | 12,5 | 12   | 11,7 | 10,6 | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/200A  | 400 / 415 V | 7,5     |           |      | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15   | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 14,1 | 13,7 | 12,8 | 11,5 | 10,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/250B  | 400 / 415 V | 7,5     |           |      | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19   | 18,7 | 18,4 | 17,9 | 17,4 | 16,7 | 15,3 | 13,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 80/250A  | 400 / 415 V | 10      |           |      | 22   | 22   | 22   | 22   | 22   | 21,9 | 21,8 | 21,6 | 21,4 | 21   | 20,5 | 20   | 18,5 | 16,5 | 15,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| F4 100/160B | 400 / 415 V | 3       |           |      |      | 8,1  | 8,1  | 8    | 8    | 7,9  | 7,9  | 7,8  | 7,6  | 7,3  | 7,2  | 7,2  | 6,5  | 6,4  | 6,2  | 5,5  | 5,4  | 5,2  | 4,1  | 4,1  | 2,7  |      |      |
| F4 100/160A | 400 / 415 V | 4       |           |      |      | 9,2  | 9,2  | 9,1  | 9,1  | 9    | 9    | 8,9  | 8,8  | 8,7  | 8,4  | 8,2  | 7,8  | 7,7  | 7,4  | 6,8  | 6,8  | 6,4  | 5,5  | 5,5  | 4,2  | 4,3  | 3,2  |
| F4 100/200C | 400 / 415 V | 5,5     |           |      |      | 12,7 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 12,2 | 12   | 11,8 | 11,5 | 11,3 | 10,6 | 9,9  | 9,4  | 8,9  | 7,6  | 7    |      |      |      |      |      |
| F4 100/200B | 400 / 415 V | 7,5     |           |      |      | 14,2 | 14,2 | 14,1 | 14   | 13,9 | 13,8 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 13   | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 11,2 | 10,7 | 9,8  | 9,2  | 8,5  |      |      |      |      |
| F4 100/200A | 400 / 415 V | 7,5     |           |      |      | 15,8 | 15,7 | 15,7 | 15,6 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,2 | 15   | 14,8 | 14,6 | 14,2 | 13,5 | 13,2 | 12,8 | 12   | 12   | 11,4 | 9,5  |      |      |      |
| F4 100/250B | 400 / 415 V | 10      |           |      |      | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18   | 18   | 17,9 | 17,5 | 17,1 | 16,5 | 16   | 15,7 | 14,5 | 14   | 13,2 | 11,5 |      |      |      |
| F4 100/250A | 400 / 415 V | 12,5    |           |      |      | 22   | 22   | 22   | 22   | 22   | 22   | 21,8 | 21,8 | 21,6 | 21,4 | 21,2 | 20,9 | 20,3 | 20   | 19,7 | 18,9 | 18,5 | 17,9 | 16,5 | 15   | 13,5 |      |

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS



FOTO REFERENCIAL, BOMBA NO INCLUYE CONTRAFLANGES

- Caudal hasta 6.000 l/min (360 m³/h).
- Altura manométrica hasta 98 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Presión máxima del cuerpo 10 bar (PN 10).
- No incluyen contraflanges.

**Producto sujeto a montaje.**

**Incluye motor + base + acoplamiento elástico + cubre machón.**

**Solicitar cotización para montajes con motor diésel.**

| MODELO    | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) |          | \$ | PRECIO    |
|-----------|--------------------|-------|--------|---------------|----------|----|-----------|
|           |                    |       |        | 1450 RPM      | 2900 RPM |    |           |
| FG32/160  | 2"x1 1/4"          | C     | 108918 | 0,33          | -        | \$ | 3.506.337 |
|           |                    | B     | 108919 | 0,5           | -        | \$ | 3.533.087 |
|           |                    | A     | 108920 | 0,5           | -        | \$ | 3.533.087 |
|           |                    | C     | 108865 | -             | 2        | \$ | 3.806.531 |
|           |                    | B     | 108866 | -             | 3        | \$ | 3.907.587 |
|           |                    | A     | 108867 | -             | 4        | \$ | 4.363.330 |
| FG32/200  | 2"x1 1/4"          | C     | 108921 | 0,75          | -        | \$ | 3.780.642 |
|           |                    | B     | 108922 | 1             | -        | \$ | 3.813.337 |
|           |                    | A     | 108923 | 1,5           | -        | \$ | 3.926.281 |
|           |                    | C     | 108868 | -             | 5,5      | \$ | 4.869.469 |
|           |                    | B     | 108869 | -             | 7,5      | \$ | 5.422.302 |
|           |                    | A     | 108870 | -             | 10       | \$ | 5.723.183 |
| FG32/200H | 2"x1 1/4"          | BH    | 108924 | 0,75          | -        | \$ | 3.780.642 |
|           |                    | AH    | 108925 | 0,75          | -        | \$ | 3.780.642 |
|           |                    | BH    | 108871 | -             | 4        | \$ | 4.527.663 |
|           |                    | AH    | 108872 | -             | 5,5      | \$ | 4.869.469 |
| FG32/250  | 2"x1 1/4"          | C     | 108926 | 1             | -        | \$ | 4.276.457 |
|           |                    | B     | 108927 | 2             | -        | \$ | 4.499.374 |
|           |                    | A     | 108928 | 3             | -        | \$ | 4.754.985 |
|           |                    | C     | 108873 | -             | 12,5     | \$ | 6.632.137 |
|           |                    | B     | 108874 | -             | 15       | \$ | 7.223.303 |
|           |                    | A     | 108875 | -             | 20       | \$ | 8.781.859 |

| MODELO   | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) |          | \$ | PRECIO    |
|----------|--------------------|-------|--------|---------------|----------|----|-----------|
|          |                    |       |        | 1450 RPM      | 2900 RPM |    |           |
| FG40/160 | 2 1/2"x 1 1/2"     | C     | 108929 | 0,5           | -        | \$ | 3.505.309 |
|          |                    | B     | 108930 | 0,5           | -        | \$ | 3.505.309 |
|          |                    | A     | 108931 | 0,75          | -        | \$ | 3.616.309 |
|          |                    | C     | 108876 | -             | 3        | \$ | 3.907.587 |
|          |                    | B     | 108877 | -             | 4        | \$ | 4.363.330 |
|          |                    | A     | 108878 | -             | 5,5      | \$ | 4.705.136 |
| FG40/200 | 2 1/2"x 1 1/2"     | B     | 108932 | 1             | -        | \$ | 3.873.094 |
|          |                    | A     | 108933 | 1,5           | -        | \$ | 3.986.039 |
|          |                    | B     | 108879 | -             | 7,5      | \$ | 5.482.060 |
|          |                    | A     | 108880 | -             | 10       | \$ | 5.782.940 |
|          |                    | C     | 108934 | 1,5           | -        | \$ | 4.389.402 |
|          |                    | B     | 108935 | 2             | -        | \$ | 4.499.374 |
| FG40/250 | 2 1/2"x 1 1/2"     | A     | 108936 | 3             | -        | \$ | 4.754.985 |
|          |                    | C     | 108881 | -             | 12,5     | \$ | 6.632.137 |
|          |                    | B     | 108882 | -             | 15       | \$ | 7.223.303 |
|          |                    | A     | 108883 | -             | 20       | \$ | 8.781.859 |
| FG50/125 | 2"x 1/2" x 2"      | C     | 109864 | 0,5           | -        | \$ | 3.041.677 |
|          |                    | B     | 109865 | 0,75          | -        | \$ | 3.134.658 |
|          |                    | A     | 109866 | 0,75          | -        | \$ | 3.134.658 |
|          |                    | C     | 109861 | -             | 3        | \$ | 3.425.430 |
|          |                    | B     | 109862 | -             | 4        | \$ | 3.771.712 |
|          |                    | A     | 109863 | -             | 5,5      | \$ | 4.142.756 |
| FG50/160 | 2 1/2"x 2"         | C     | 108937 | 0,75          | -        | \$ | 3.795.582 |
|          |                    | B     | 108938 | 1             | -        | \$ | 3.828.276 |
|          |                    | A     | 108939 | 1,5           | -        | \$ | 3.941.221 |
|          |                    | C     | 108884 | -             | 5,5      | \$ | 4.884.408 |
|          |                    | B     | 108885 | -             | 7,5      | \$ | 5.437.241 |
|          |                    | A     | 108886 | -             | 10       | \$ | 5.738.122 |

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS



| MODELO   | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) |          | \$ | PRECIO     |
|----------|--------------------|-------|--------|---------------|----------|----|------------|
|          |                    |       |        | 1450 RPM      | 2900 RPM |    |            |
| FG50/200 | 2½" x 2"           | C     | 108940 | 2             | -        | \$ | 4.454.556  |
|          |                    | B     | 108941 | 3             | -        | \$ | 4.710.167  |
|          |                    | A     | 108942 | 3             | -        | \$ | 4.710.167  |
|          |                    | AR    | 108943 | 4             | -        | \$ | 5.017.299  |
|          |                    | C     | 108887 | -             | 15       | \$ | 7.178.485  |
|          |                    | B     | 108888 | -             | 20       | \$ | 8.737.041  |
|          |                    | A     | 108889 | -             | 25       | \$ | 9.639.346  |
|          |                    | AR    | 108890 | -             | 30       | \$ | 10.722.080 |
| FG50/250 | 2½" x 2"           | D     | 108944 | 1,5           | -        | \$ | 4.344.584  |
|          |                    | C     | 108945 | 2             | -        | \$ | 4.454.556  |
|          |                    | B     | 108946 | 3             | -        | \$ | 4.710.167  |
|          |                    | A     | 108947 | 3             | -        | \$ | 4.710.167  |
|          |                    | AR    | 108948 | 4             | -        | \$ | 5.017.299  |
|          |                    | D     | 108891 | -             | 12,5     | \$ | 6.587.318  |
|          |                    | C     | 108892 | -             | 15       | \$ | 7.178.485  |
|          |                    | B     | 108893 | -             | 20       | \$ | 8.737.041  |
|          |                    | A     | 108894 | -             | 25       | \$ | 9.639.346  |
|          |                    | AR    | 108895 | -             | 30       | \$ | 10.722.080 |
| FG65/160 | 2½" x 2"           | C     | 108949 | 1,5           | -        | \$ | 4.359.523  |
|          |                    | B     | 108950 | 2             | -        | \$ | 4.469.495  |
|          |                    | A     | 108951 | 3             | -        | \$ | 5.032.238  |
|          |                    | C     | 108896 | -             | 12,5     | \$ | 6.602.258  |
|          |                    | B     | 108897 | -             | 15       | \$ | 7.193.425  |
|          |                    | A     | 108898 | -             | 20       | \$ | 8.751.980  |
| FG65/200 | 3" x 2½"           | B     | 108952 | 3             | -        | \$ | 4.883.137  |
|          |                    | A     | 108953 | 3             | -        | \$ | 4.883.137  |
|          |                    | AR    | 108954 | 4             | -        | \$ | 5.106.935  |
|          |                    | B     | 108899 | -             | 20       | \$ | 8.929.455  |
|          |                    | A     | 108900 | -             | 25       | \$ | 9.728.983  |
|          |                    | AR    | 108901 | -             | 30       | \$ | 10.804.821 |
| FG65/250 | 3" x 2½"           | C     | 108955 | 4             | -        | \$ | 5.958.480  |
|          |                    | B     | 108956 | 5,5           | -        | \$ | 6.395.396  |
|          |                    | A     | 108957 | 7,5           | -        | \$ | 6.915.535  |
|          |                    | C     | 108902 | -             | 40       | \$ | 13.604.990 |
|          |                    | B     | 108903 | -             | 50       | \$ | 15.251.529 |
|          |                    | A     | 108904 | -             | 60       | \$ | 21.568.375 |

| MODELO    | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) |          | \$ | PRECIO     |
|-----------|--------------------|-------|--------|---------------|----------|----|------------|
|           |                    |       |        | 1450 RPM      | 2900 RPM |    |            |
| FG80/160  | 4" x 3"            | D     | 108958 | 2             | -        | \$ | 4.627.526  |
|           |                    | C     | 108959 | 3             | -        | \$ | 4.883.137  |
|           |                    | B     | 108960 | 3             | -        | \$ | 4.883.137  |
|           |                    | A     | 108961 | 4             | -        | \$ | 5.106.935  |
|           |                    | D     | 108905 | -             | 15       | \$ | 7.507.010  |
|           |                    | C     | 108906 | -             | 20       | \$ | 8.929.455  |
|           |                    | B     | 108907 | -             | 25       | \$ | 9.728.983  |
|           |                    | A     | 108908 | -             | 30       | \$ | 10.804.821 |
| FG80/200  | 4" x 3"            | B     | 108962 | 5,5           | -        | \$ | 6.186.104  |
|           |                    | A     | 108963 | 7,5           | -        | \$ | 6.706.243  |
|           |                    | B     | 108909 | -             | 40       | \$ | 13.191.284 |
|           |                    | A     | 108910 | -             | 50       | \$ | 14.837.823 |
| FG80/250  | 4" x 3"            | B     | 108964 | 7,5           | -        | \$ | 7.453.212  |
|           |                    | A     | 108965 | 10            | -        | \$ | 7.858.120  |
|           |                    | B     | 108911 | -             | 60       | \$ | 21.844.179 |
|           |                    | A     | 108912 | -             | 75       | \$ | 25.451.275 |
| F100/160  | 5" x 4"            | C     | 109870 | 3             | -        | \$ | 4.556.451  |
|           |                    | B     | 109871 | 3             | -        | \$ | 4.556.451  |
|           |                    | A     | 109872 | 4             | -        | \$ | 4.760.784  |
|           |                    | C     | 109867 | -             | 20       | \$ | 9.378.356  |
|           |                    | B     | 109868 | -             | 25       | \$ | 10.706.860 |
| FG100/200 | 5" x 4"            | A     | 109869 | -             | 30       | \$ | 12.412.441 |
|           |                    | C     | 108966 | 5,5           | -        | \$ | 6.425.134  |
|           |                    | B     | 108967 | 7,5           | -        | \$ | 6.945.273  |
|           |                    | A     | 108968 | 7,5           | -        | \$ | 6.945.273  |
|           |                    | C     | 108913 | -             | 40       | \$ | 13.411.928 |
| FG100/250 | 5" x 4"            | B     | 108914 | -             | 50       | \$ | 15.058.466 |
|           |                    | A     | 108915 | -             | 60       | \$ | 21.375.312 |
|           |                    | B     | 108969 | 10            | -        | \$ | 7.902.938  |
|           |                    | A     | 108970 | 12,5          | -        | \$ | 9.097.771  |
|           |                    | B     | 108916 | -             | 75       | \$ | 25.492.645 |
|           |                    | A     | 108917 | -             | 100      | \$ | 32.140.363 |



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

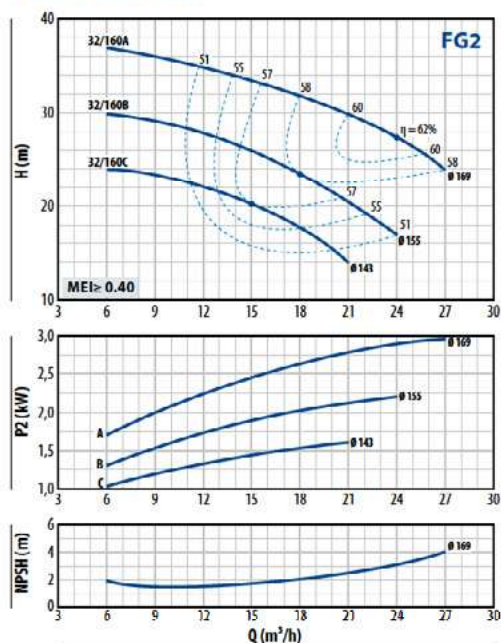


## FG2

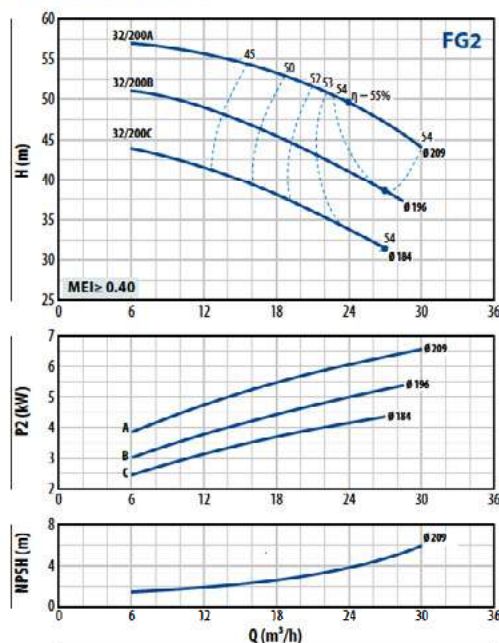
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

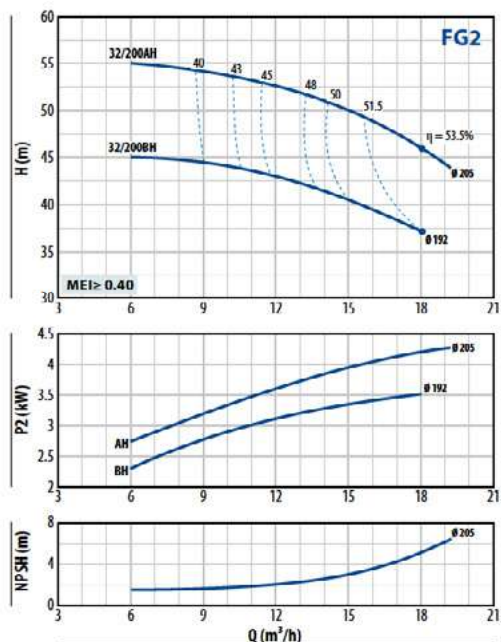
### FG2-32/160



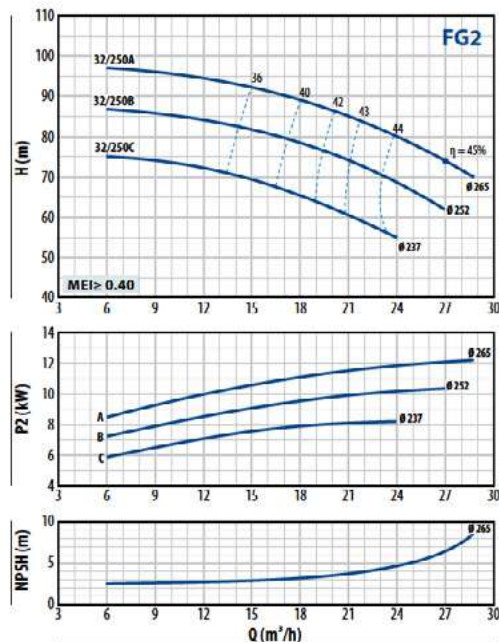
### FG2-32/200



### FG2-32/200H



### FG2-32/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

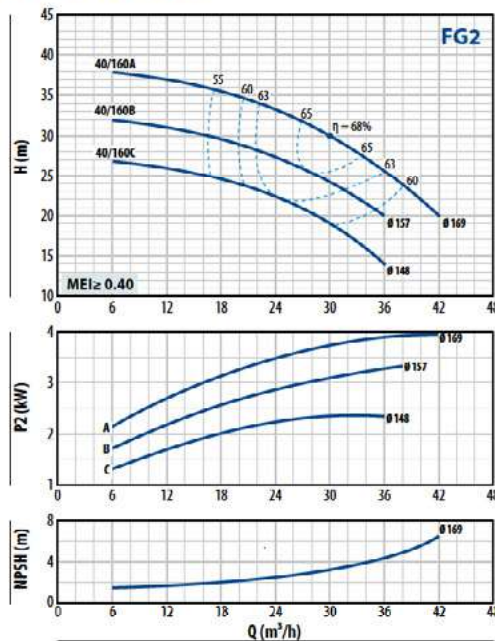


## FG2

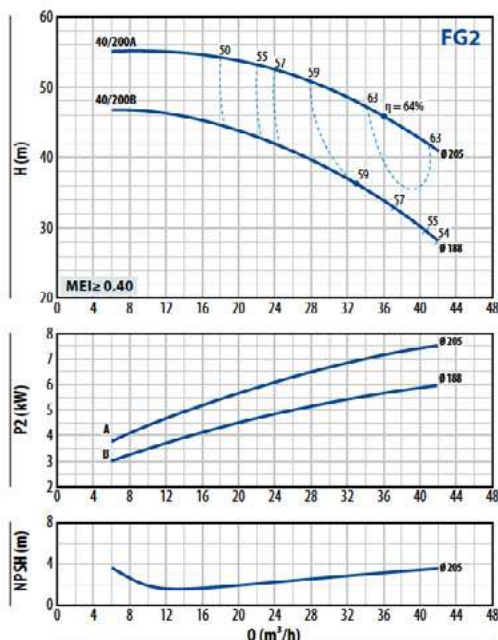
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

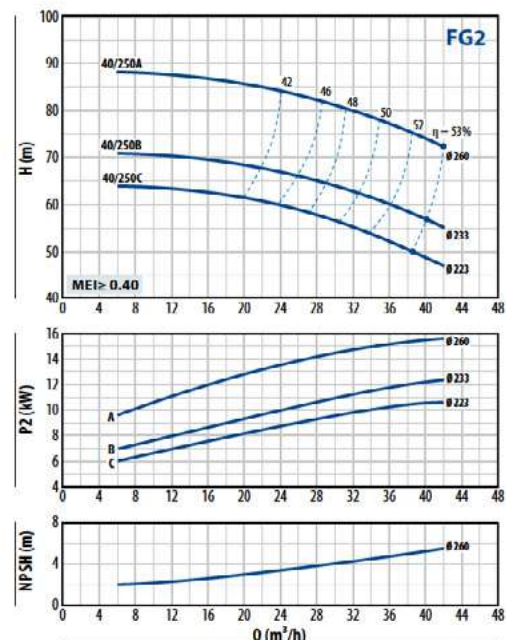
### FG2-40/160



### FG2-40/200



### FG2-40/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

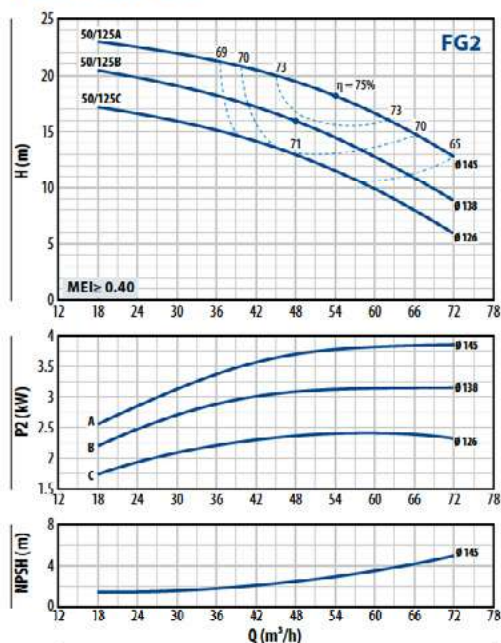


## FG2

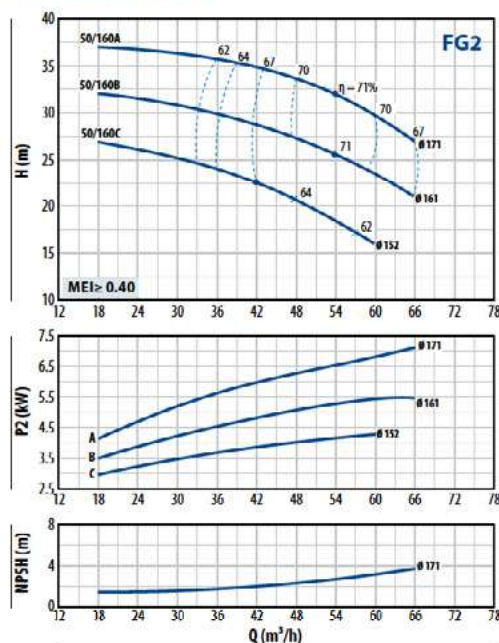
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

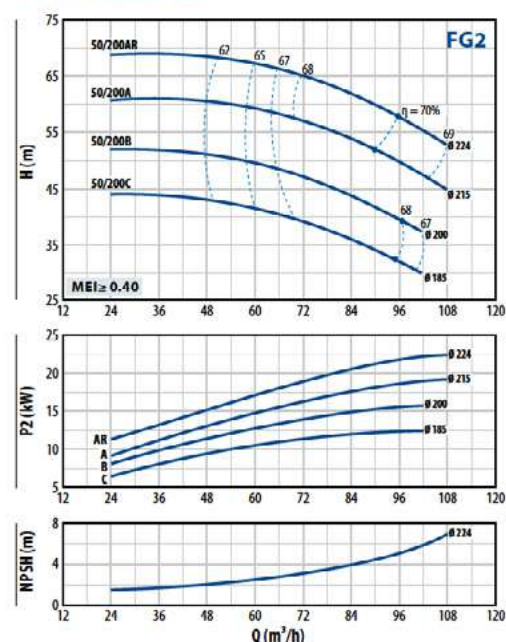
### FG2-50/125



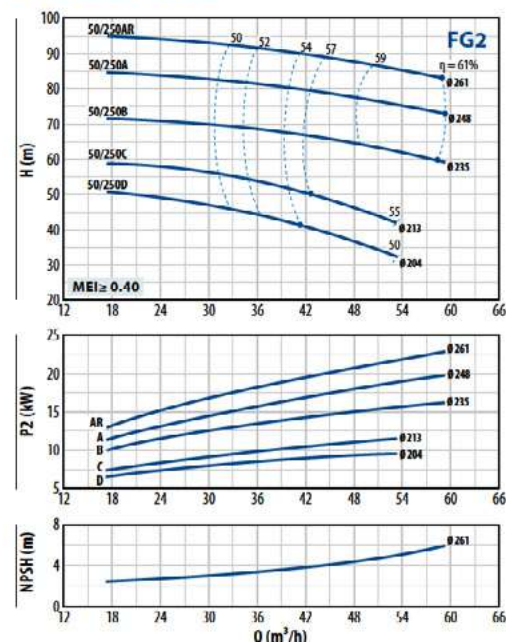
### FG2-50/160



### FG2-50/200



### FG2-50/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

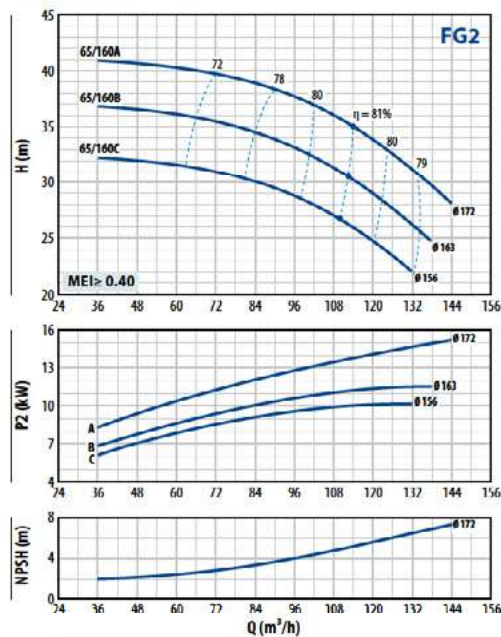


## FG2

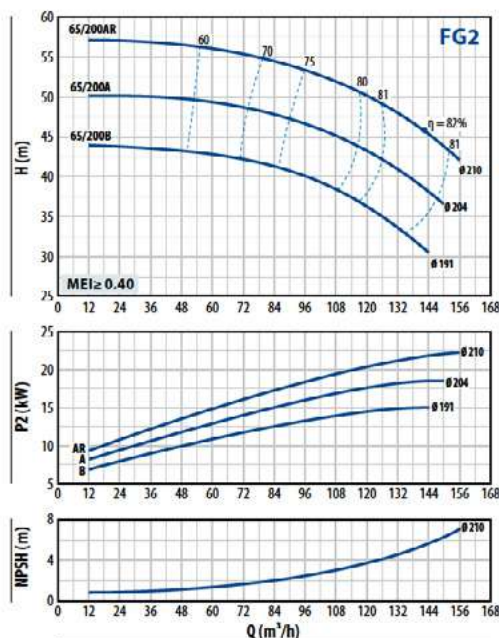
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

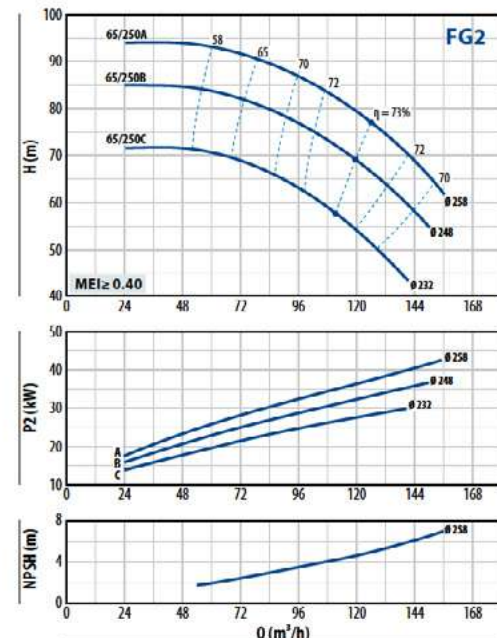
### FG2-65/160



### FG2-65/200



### FG2-65/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

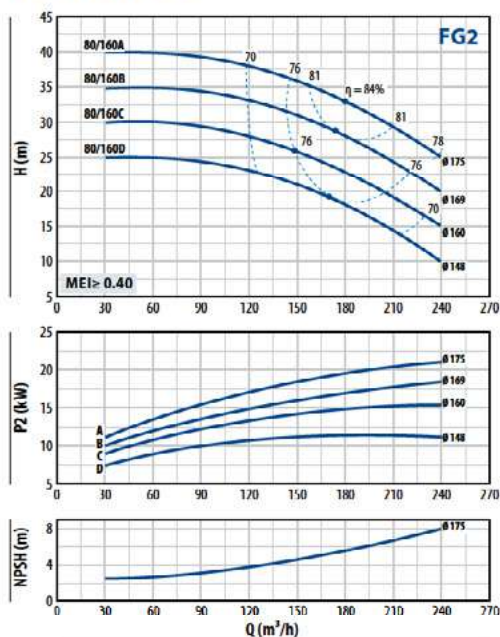


## FG2

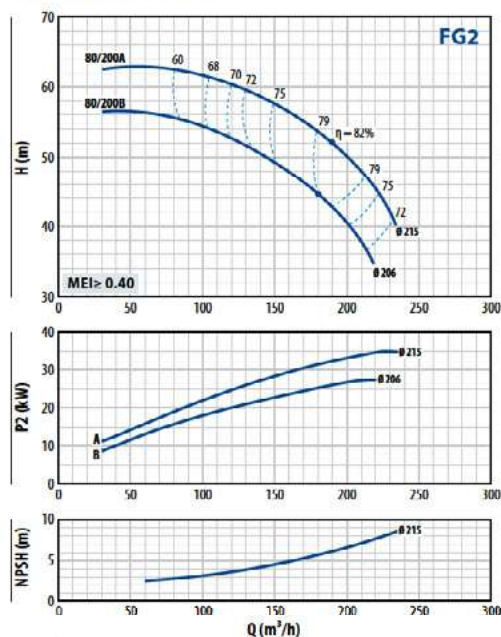
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

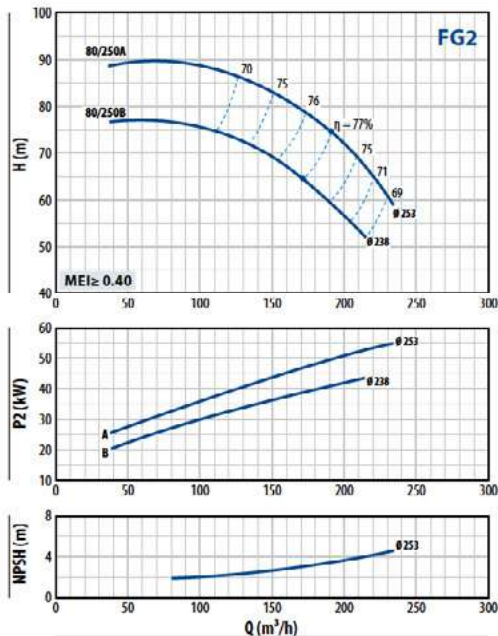
### FG2-80/160



### FG2-80/200



### FG2-80/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

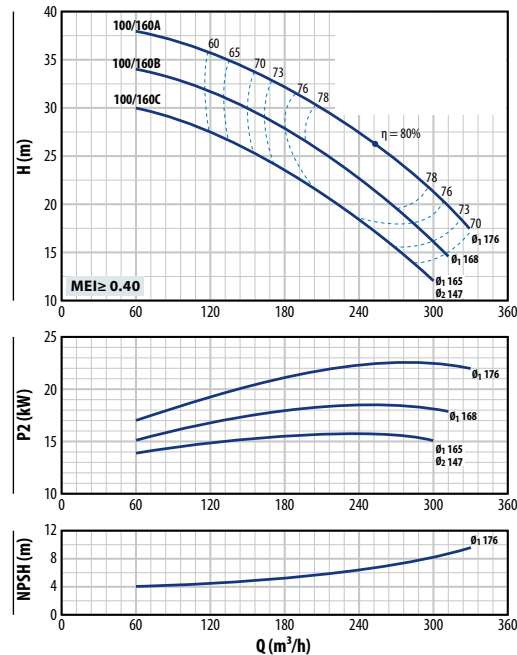


## FG2

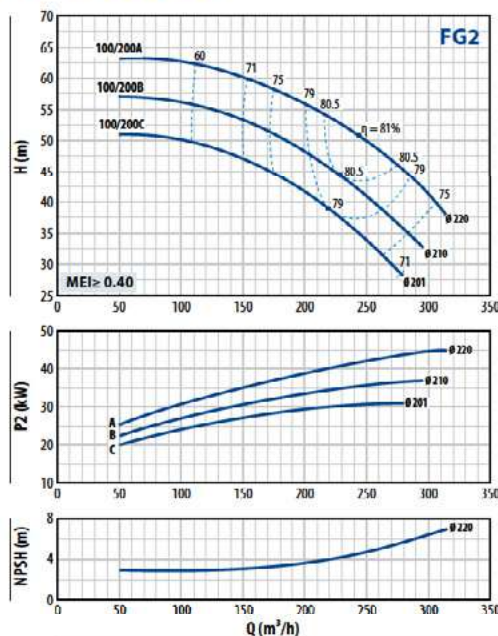
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 2900 rpm

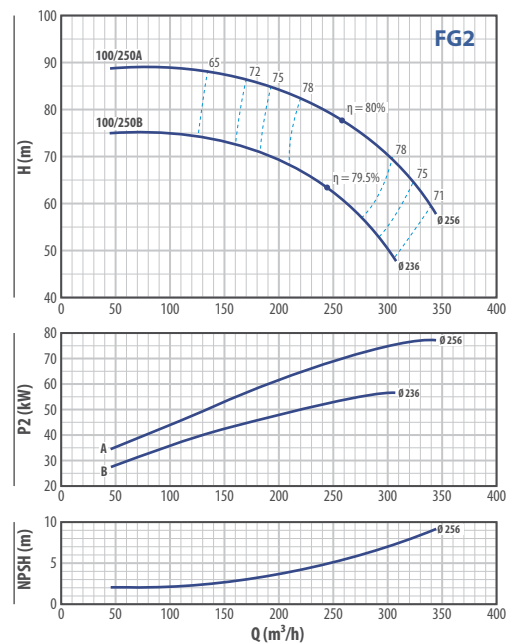
### FG2-100/160



### FG2-100/200



### FG2-100/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

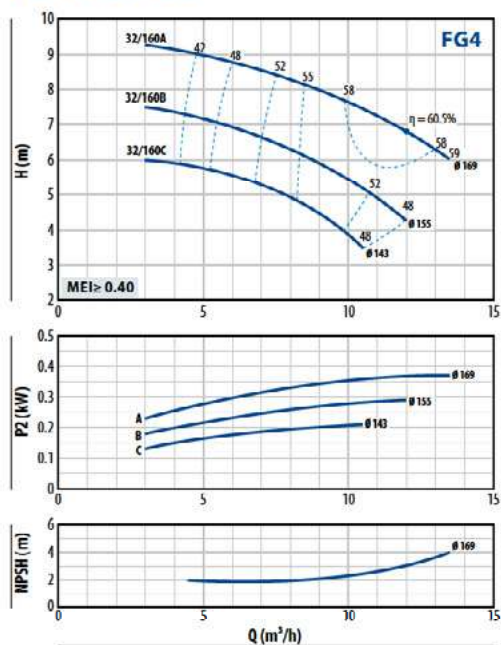


## FG4

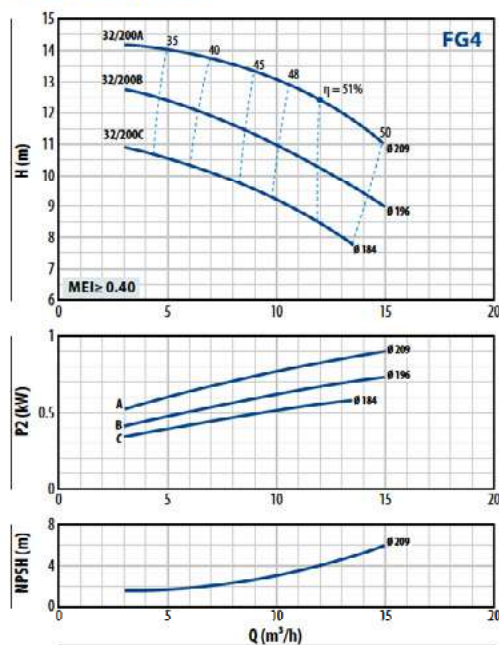
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

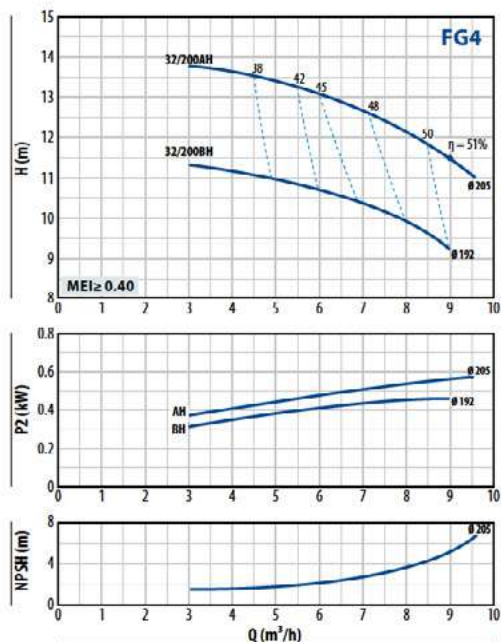
### FG4-32/160



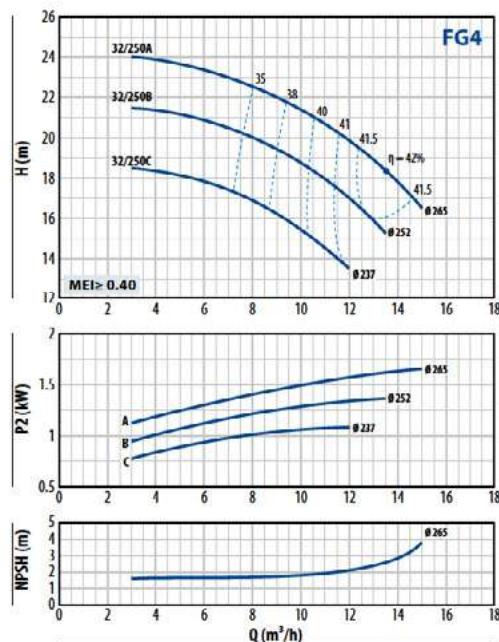
### FG4-32/200



### FG4-32/200H



### FG4-32/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

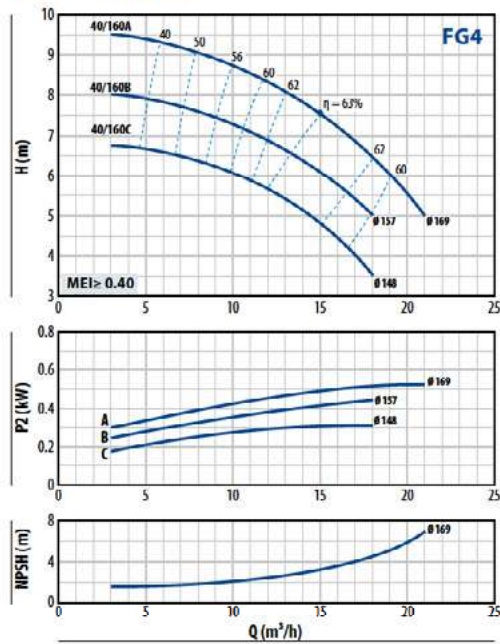


## FG4

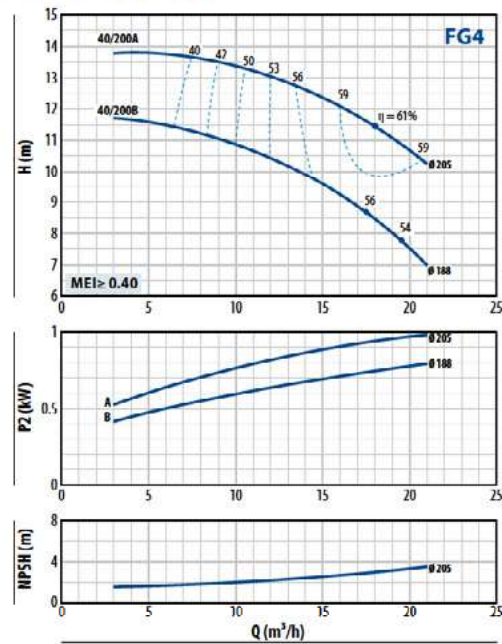
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

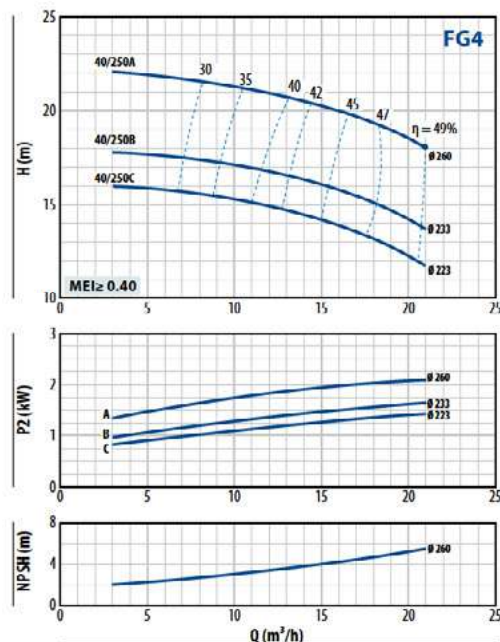
### FG4-40/160



### FG4-40/200



### FG4-40/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

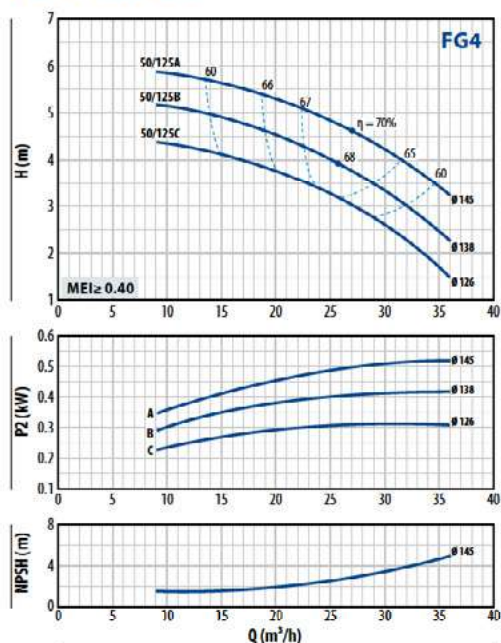


## FG4

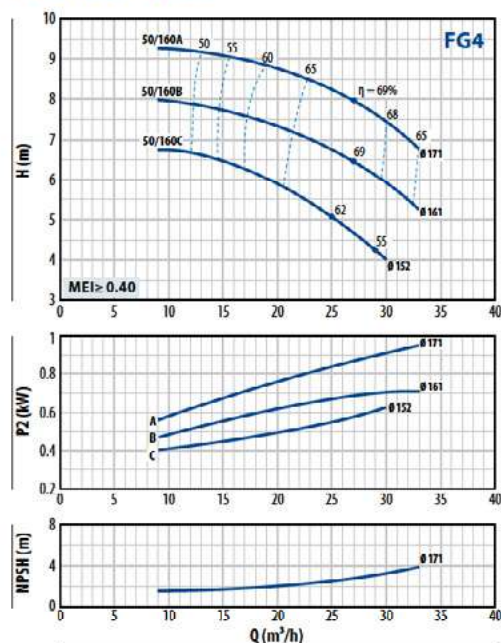
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

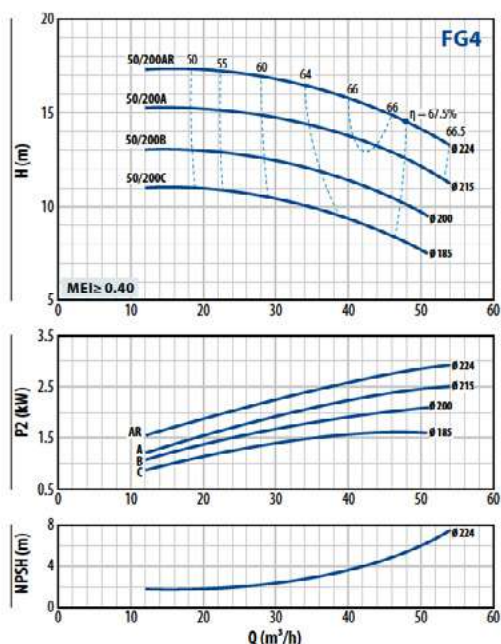
### FG4-50/125



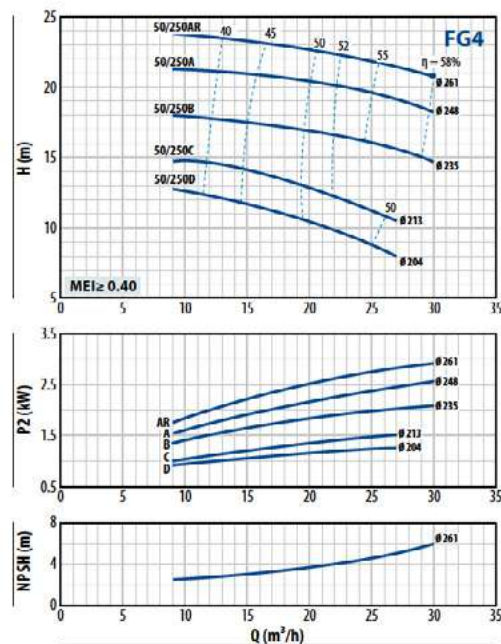
### FG4-50/160



### FG4-50/200



### FG4-50/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

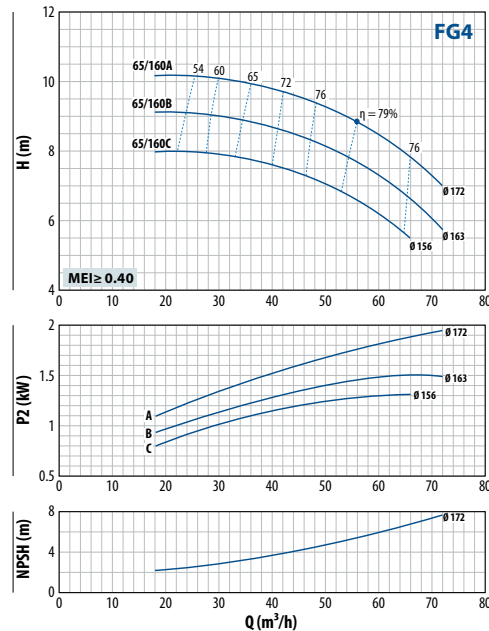


## FG4

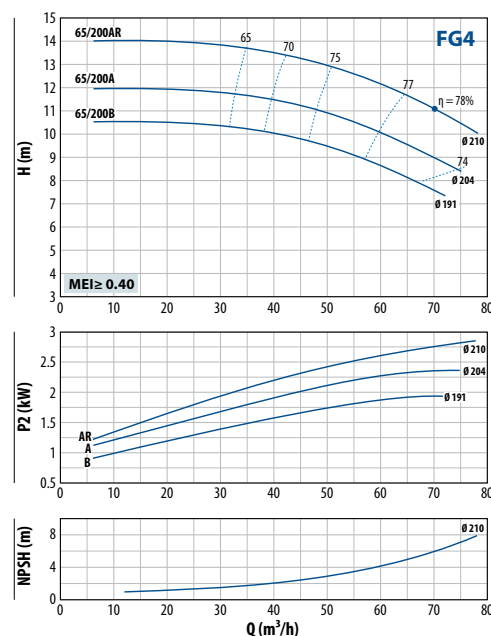
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

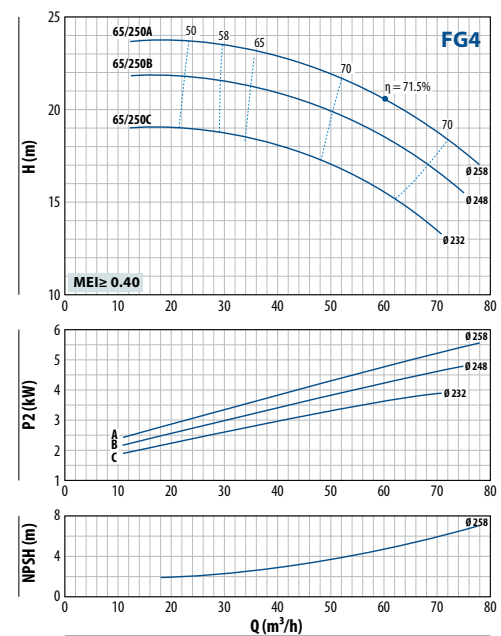
### FG4-65/160



### FG4-65/200



### FG4-65/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

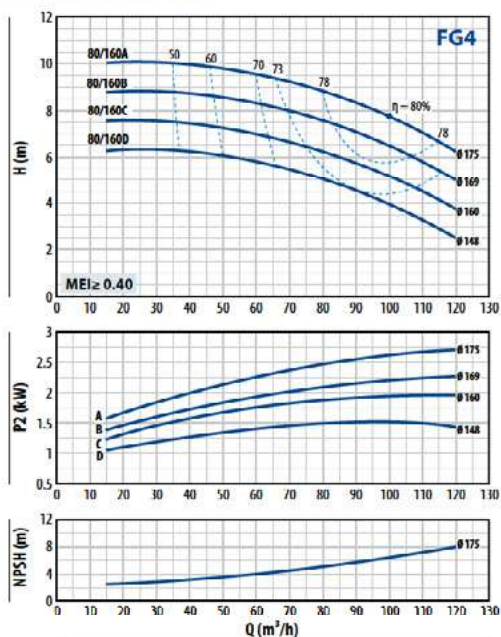


## FG4

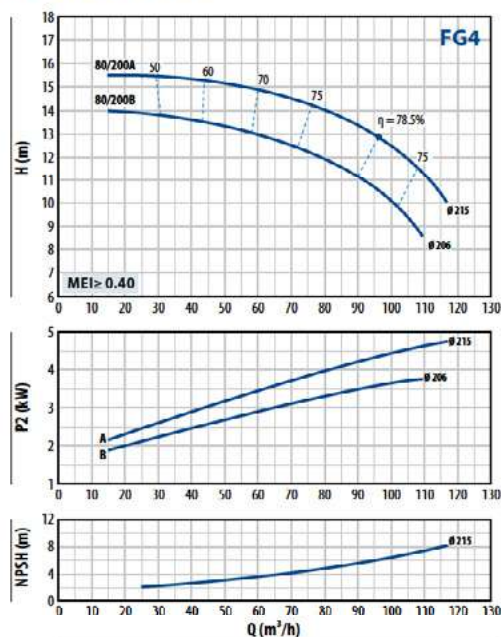
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

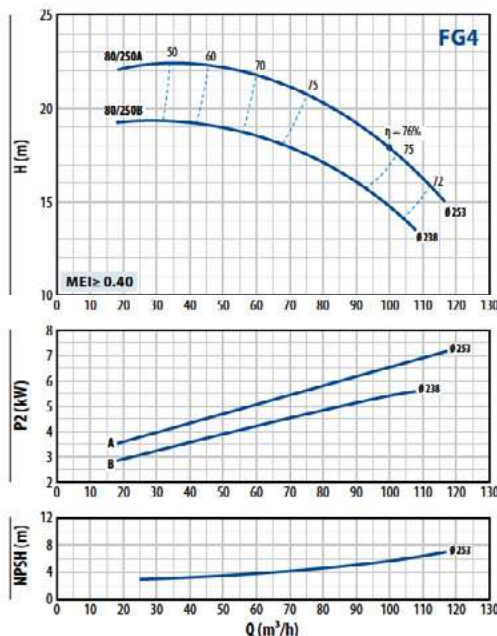
### FG4-80/160



### FG4-80/200



### FG4-80/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

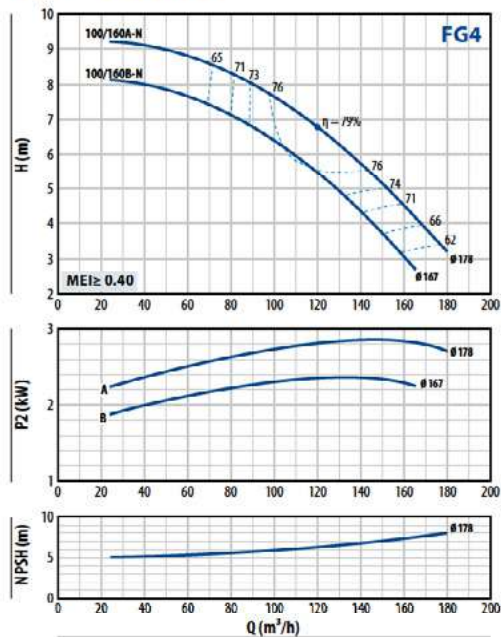


## FG4

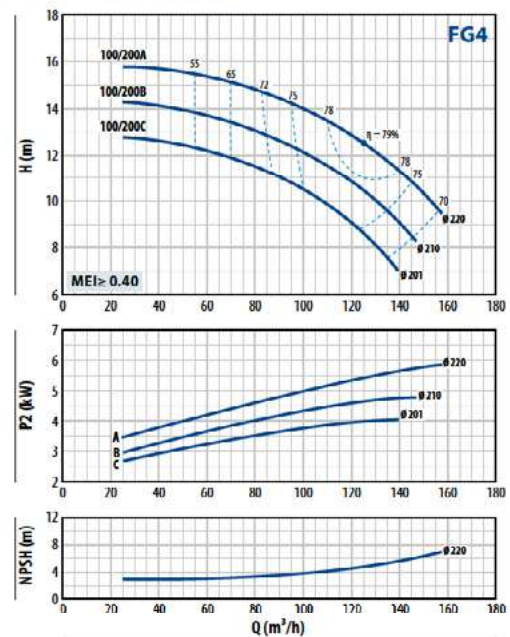
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

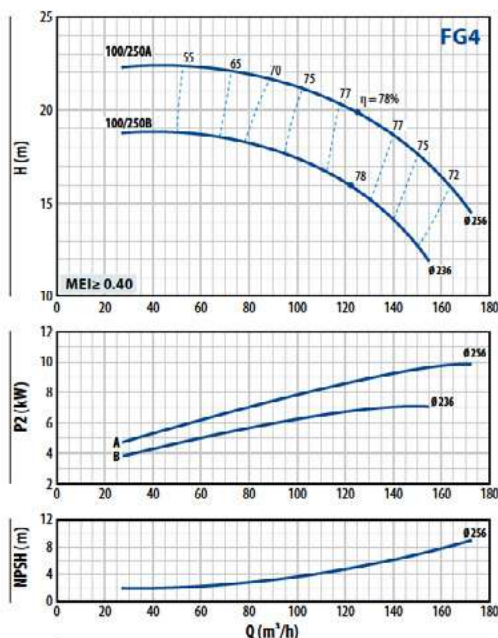
### FG4-100/160



### FG4-100/200



### FG4-100/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### EJE LIBRE



#### SOLO PARTES HIDRÁULICAS

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 107117 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/160A  | \$ | 1.390.000 |
| 107119 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200A  | \$ | 1.530.000 |
| 107607 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200AH | \$ | 1.620.540 |
| 107873 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/250A  | \$ | 1.940.600 |
| 107624 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/160A  | \$ | 1.391.550 |
| 107290 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/200A  | \$ | 1.565.930 |
| 107910 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/250A  | \$ | 1.940.000 |
| 107118 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/160A  | \$ | 1.550.080 |
| 109077 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/125A  | \$ | 1.433.120 |
| 107120 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/200A  | \$ | 1.940.000 |
| 107911 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/250A  | \$ | 1.975.000 |
| 107289 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/160A  | \$ | 1.938.790 |
| 107295 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/200AR | \$ | 1.940.000 |
| 107608 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/200A  | \$ | 2.096.000 |
| 107292 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/250A  | \$ | 2.816.500 |
| 107609 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/160A  | \$ | 2.149.000 |
| 107296 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/200A  | \$ | 2.355.000 |
| 107293 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/250A  | \$ | 3.135.400 |
| 107291 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/200A | \$ | 2.816.560 |
| 107294 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/250A | \$ | 3.329.150 |



- Caudal hasta 6.000 L/min (360 m³/h).
- Altura manométrica hasta 98 m.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Presión máxima del cuerpo 10 bar (PN 10).
- Bomba no incluye contraflanges.

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN

## PARA CALEFACCIÓN

| CÓDIGO | MODELO        | Ø         | VOLTAJE | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|-----------|---------|----|---------|
| 108658 | DHL 25-60/130 | 1"½ x 1"½ | 220 V   | \$ | 282.762 |
| 108659 | DHL 25-60/180 | 1"½ x 1"½ | 220 V   | \$ | 271.886 |

- Caudal hasta 3,5 m³/h.
- Altura manométrica hasta 6 m.
- Bajo consumo energético.
- Con prestaciones equivalentes, llegan a consumir hasta un 85% menos que las circuladoras tradicionales.
- Para uso doméstico y residencial.
- Temperatura líquido +2 hasta +95 °C.
- Presión aspiración mínima:
  - » 0,3 bar a +50 °C
  - » 1 bar a +95 °C
- Nivel de ruido: < a 43 db.
- Glicol máximo: 30%.
- Funcionamiento continuo S1.
- Aislamiento clase H..
- Protección IP44.
- Incluye racor de conexión.



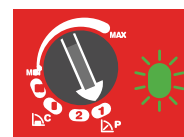
COD 108658

## FUNCIONAMIENTO

El panel de control permite seleccionar la curva de trabajo diferencial por medio de 3 programas.  
Un led luminoso indica, con diversos colores, información sobre el modo de funcionamiento de la circuladora.



**PROGRAMA PROPORCIONAL (LED VERDE)**



Reduce proporcionalmente la presión (altura manométrica de la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).



**PROGRAMA CONSTANTE (LED NARANJA)**



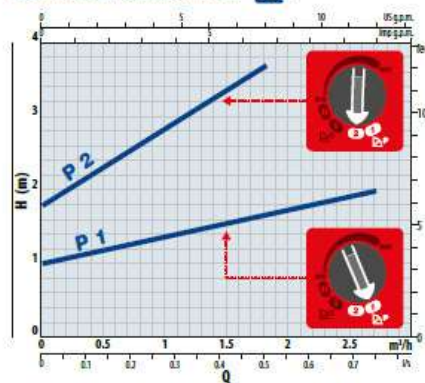
Mantiene constante la presión (altura manométrica) a disminuir la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).  
Curva de funcionamiento a velocidad fija, regulable posicionando el selector en cualquier punto entre la posición MIN y MÁX.

**MIN  
MAX**

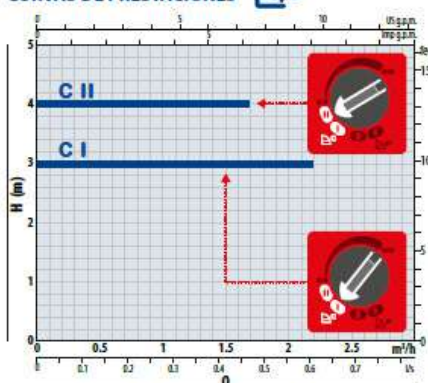
**PROGRAMA PERSONALIZADO (LED AZUL)**



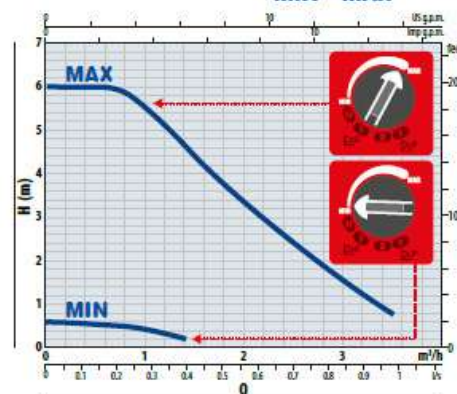
### CURVAS DE PRESTACIONES **P**



### CURVAS DE PRESTACIONES **C**



### CURVAS DE PRESTACIONES **MIN-MAX**





# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO



- Han sido diseñadas para bombear agua limpia desde un pozo y llenar un tanque o depósito en superficie.
- La electrobomba aprovecha al máximo la energía solar disponible.
- El cuadro incluye una entrada para la instalación eventual de una sonda de nivel.
- Tensión de alimentación entre 70 y 120 V en corriente continua.
- La electrobomba se suministra con 2 m de cable de alimentación.

## LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta +35 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m<sup>3</sup>.
- Profundidad hasta 40 m bajo nivel de agua.
- Aislación clase F.
- Protección IPX4.

Tipo: Agua limpia.

Aplicaciones: Doméstico, agricultura.

Uso: Irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.

Familia: Sumergidas solares de 4".

Campo de prestaciones: Caudal hasta 102 l/m (6,1 m<sup>3</sup>/h).

Altura manométrica hasta 79 m.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 750 W

| CÓDIGO | MODELO            | P<br>W | Ø<br>DESCARGA | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------|--------|---------------|----|-----------|
| 106029 | FLUID SOLAR 1/10* | 750    | 1"            | \$ | 2.339.572 |
| 105811 | FLUID SOLAR 2/6*  | 750    | 1"            | \$ | 2.085.449 |
| 106030 | FLUID SOLAR 4/4*  | 750    | 1"            | \$ | 2.085.449 |

| COMPONENTES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS FLUID SOLAR DE 750 W |          |    |               |                | \$ | PRECIO  |
|--|----------|----|---------------|----------------|----|---------|
| CÓDIGO   | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2  |    |         |
| 107734   | 6        | CU | PANEL SOLAR   | 170 W 24 V m   | \$ | 429.841 |
| 107735   | x m      | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm negro | \$ | 2.938   |
| 107736   | x m      | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm rojo  | \$ | 2.938   |
| 107737   | 3        | CU | SET CONECTOR  | MC4 simple     | \$ | 8.597   |
| 107738   | 1        | CU | SET CONECTOR  | MC4 triple     | \$ | 25.461  |

- Caudal hasta 150 l/min.
- Altura manométrica hasta 84 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m<sup>3</sup>.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - Cuadro eléctrico
  - 2 conectores macho tipo SMK
  - 2 conectores hembra tipo SMK
  - Muffa 3M
- Paneles solares NO incluidos, se venden por separado.



### IMPORTANTE

- La corriente de cada panel debe ser menor a 6 A.
- La corriente total hacia el cuadro eléctrico no puede superar los 25 A.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 1500W

| CÓDIGO | MODELO           | P<br>W | Ø<br>DESCARGA | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|--------|---------------|----|-----------|
| 107696 | FLUID SOLAR 4/8* | 1500   | 1"            | \$ | 2.702.221 |
| 107745 | FLUID SOLAR 6/6* | 1500   | 1 1/4"        | \$ | 2.582.310 |

| COMPONENTES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS FLUID SOLAR DE 1500 W |          |    |               |                | \$ | PRECIO  |
|---|----------|----|---------------|----------------|----|---------|
| CÓDIGO  | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2  |    |         |
| 107734  | 12       | CU | PANEL SOLAR   | 170 W 24 V m   | \$ | 429.841 |
| 107735  | x mt.    | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm NEGRO | \$ | 2.938   |
| 107736  | x mt.    | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm ROJO  | \$ | 2.938   |
| 107737  | 6        | CU | SET CONECTOR  | MC4 simple     | \$ | 8.597   |
| 107738  | 2        | CU | SET CONECTOR  | MC4 triple     | \$ | 25.461  |

- Caudal hasta 180 l/min.
- Altura manométrica hasta 180 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m<sup>3</sup>.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - Cuadro eléctrico
  - 2 conectores macho tipo SMK
  - 2 conectores hembra tipo SMK
  - 2 conectores a Y hembra/macho-macho del tipo MC4
  - 2 conectores a Y macho/hembra-hembra del tipo MC4
  - Muffa 3M
- Paneles solares NO incluidos, se venden por separado.



### IMPORTANTE

- La corriente de cada panel debe ser menor a 6 A.
- La corriente total hacia el cuadro eléctrico no puede superar los 25 A.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO




## FLUID SOLAR 1/10

| POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP |        |       |    |     |     |     |     |     |     |
|--|--------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q  | m³/h   |       | 0  | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2,3 |
|  | l/min  |       | 0  | 5   | 10  | 20  | 26  | 30  | 38  |
| H  | metros | ———   | 84 | 79  | 72  | 56  | 42  | 33  | 12  |
|  |        | — — — | 40 | 36  | 31  | 17  | 6   | -   | -   |

## FLUID SOLAR 2/6

| POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP |        |       |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
|--|--------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| Q  | m³/h   |       | 0  | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,5 |
|  | l/min  |       | 0  | 5   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 75  |
| H  | metros | ———   | 66 | 64  | 61  | 55  | 48  | 41  | 33 | 25  | 16  | 12  |
|  |        | — — — | 32 | 31  | 28  | 24  | 19  | 13  | 6  | -   | -   | -   |

## FLUID SOLAR 4/4

| POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP |        |   |    |      |      |     |      |    |     |     |     |     |     |     |
|--|--------|---|----|------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q  | m³/h   |   | 0  | 0,3  | 0,6  | 1,2 | 1,8  | 3  | 3,6 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 5,7 | 6,1 |
|  | l/min  |   | 0  | 5    | 10   | 20  | 30   | 50 | 60  | 71  | 75  | 80  | 95  | 102 |
| H  | metros |  | 39 | 38,5 | 37   | 35  | 32,2 | 27 | 25  | 22  | 21  | 18  | 14  | 12  |
|  |        |  | 19 | 18,5 | 17,5 | 16  | 14   | 10 | 8   | 6   | -   | -   | -   | -   |

## FLUID SOLAR 4/8

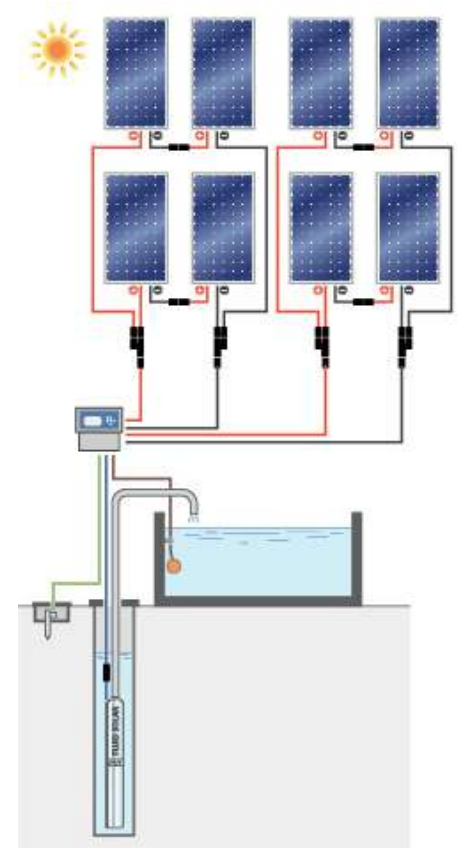
| POTENCIA ABSORBIDA P, 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP |        |       |   |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|---|--------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Q   | m³/h   |       | 0 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,9 | 6,0 | 7,2 |    |
|   | l/min  |       | 0 | 5   | 10  | 20  | 40  | 60  | 82  | 100 | 120 |    |
| H   | metros | ————— |   | 87  | 85  | 83  | 80  | 71  | 62  | 50  | 39  | 24 |
|   |        | — — — |   | 54  | 52  | 49  | 45  | 34  | 23  | 11  | -   | -  |

## FLUID SOLAR 6/6

| POTENCIA ABSORBIDA P, 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP |        |       |    |     |     |     |     |     |     |     |      |
|---|--------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Q   | m³/h   |       | 0  | 0,3 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 7,5 | 9,0 | 10,8 |
|   | l/min  |       | 0  | 5   | 30  | 60  | 90  | 120 | 125 | 150 | 180  |
| H   | metros | ————  | 66 | 65  | 60  | 53  | 46  | 37  | 14  | 28  | 18   |
|   |        | — — — | 34 | 33  | 29  | 23  | 17  | 11  | 10  | -   | -    |

——— Prestaciones con una radiación solar de 1.000 W/m² y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 100 Vdc

— — — Prestaciones con una radiación solar de 300 W/m² y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 70 Vdc



\*IMAGEN REFERENCIAL

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



- Máxima profundidad de empleo hasta 40 m bajo nivel de agua.
- Máximo nivel de vaciado hasta 90 mm del fondo.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.

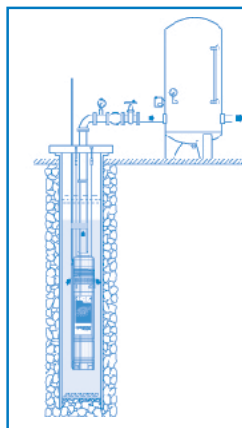
- Impulsor de Noryl.
- Protector térmico incorporado en versiones monofásicas.

## PERIFÉRICA 4"

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP | Ø  | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----|---------|-----|----|----|---------|
| 100627 | DAVIS  | 1  | 220 V   | 6   | 1" | \$ | 626.732 |

- Diámetro de pozo 4".
- Bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Rodete de aspas periféricas radiales.
- Incluye 20 m de cable tipo plano.
- Doble sello mecánico.
- Condensador incorporado al interior del motor.
- Altura manométrica hasta 75 m.
- Por su economía son especiales para uso doméstico.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

GRÁFICO DE INSTALACIÓN



COD 100627

## MONOBLOCK MULTIETAPA

| CÓDIGO | MODELO                             | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø   | \$ | PRECIO     |
|--------|------------------------------------|------|---------|-----|-----|----|------------|
| 107741 | UPm 2/2                            | 0,5  | 220 V   | 4,4 | 1¼" | \$ | 705.736    |
| 105799 | UPm 2/3                            | 0,75 | 230 V   | 5,4 | 1¼" | \$ | 541.573    |
| 105800 | UPm 2/4                            | 1    | 230 V   | 6,2 | 1¼" | \$ | 619.705    |
| 105801 | UPm 2/5                            | 1,5  | 230 V   | 7,6 | 1¼" | \$ | 664.272    |
| 105802 | UPm 2/6                            | 2    | 230 V   | 8,8 | 1¼" | \$ | 701.309    |
| 105803 | UPm 4/3                            | 0,75 | 230 V   | 5   | 1¼" | \$ | 609.099    |
| 105804 | UPm 4/4                            | 1    | 230 V   | 6,2 | 1¼" | \$ | 561.857    |
| 105805 | UPm 4/5                            | 1,5  | 230 V   | 7,2 | 1¼" | \$ | 612.924    |
| 105806 | UPm 4/6                            | 2    | 230 V   | 8,7 | 1¼" | \$ | 664.007    |
| 107742 | UPm 8/3                            | 1,5  | 220 V   | 7,6 | 1¼" | \$ | 777.351    |
| 107743 | UPm 8/4                            | 2    | 220 V   | 8,8 | 1¼" | \$ | 818.242    |
| 107744 | KIT SOPORTE INSTALACIÓN HORIZONTAL |      |         |     |     |    | \$ 441.622 |

- Caudal hasta 180 l/min.
- Altura manométrica hasta 95 m.

- LÍMITES DE USO:
- Temperatura del líquido hasta + 40 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 20 m bajo nivel de agua.
- Largo del cable 10 m incluidos para inmersión permanente.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.
- Sumergidas multicelulares.
- Tipo: Agua limpia.

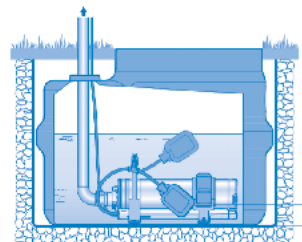
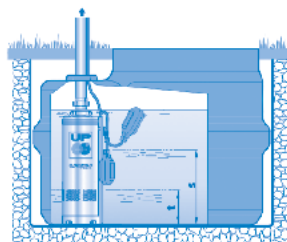
- Aplicaciones: Doméstico, civil, agricultura.
- Usos: Abastecimiento de agua, sistemas de presión, irrigación.



COD 105799

| Modelo | V     | P<br>HP | Q     | m³/h |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-------|---------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
|        |       |         |       | 0    | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| DAVIS  | 220 V | 1       | H (m) | 75   | 68  | 62  | 55  | 49  | 42  | 36  | 29  | 23  | 5 |   |   |   |   |   |   |

| Modelo  | V     | P<br>HP | Q     | m³/h |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |
|---------|-------|---------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|
|         |       |         |       | 0    | 0,6 | 1,2  | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 6    | 7,2  | 8,4  | 9,6  | 10,8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| UPM 2/2 | 220 V | 0,5     | H (m) | 33   | 32  | 312  | 28   | 23,5 | 17   | -    | -    | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 2/3 | 220 V | 0,75    |       | 48   | 46  | 44,5 | 40,5 | 35,5 | 23   | -    | -    | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 2/4 | 220 V | 1       |       | 63   | 61  | 59   | 54   | 45   | 31   | -    | -    | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 2/5 | 220 V | 1,5     |       | 81   | 79  | 75,5 | 68,5 | 57,5 | 40   | -    | -    | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 2/6 | 220 V | 2       |       | 95   | 93  | 90   | 82   | 68,5 | 48   | -    | -    | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 4/3 | 220 V | 0,75    |       | 40   | -   | 39   | 37   | 33   | 28   | 20,5 | 12   | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 4/4 | 220 V | 1       |       | 53   | -   | 52   | 49   | 44   | 37   | 27,5 | 16   | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 4/5 | 220 V | 1,5     |       | 67   | -   | 65   | 61,5 | 55   | 46,5 | 34   | 20   | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 4/6 | 220 V | 2       |       | 80   | -   | 78   | 74   | 66   | 56   | 41   | 24   | -    | -    | -    | -  | -  | -  | -  | -  |
| UPM 8/3 | 220 V | 1,5     |       | 40   | -   | -    | 38   | 36,5 | 34,5 | 31,5 | 27,5 | 22   | 16   | 9    |    |    |    |    |    |
| UPM 8/4 | 220 V | 2       |       | 52   | -   | -    | 50   | 48,5 | 46   | 42   | 36,5 | 29,5 | 21,5 | 13   |    |    |    |    |    |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



## MONOBLOCK MULTIETAPA 3"

- 3SR CON IMPULSORES FLOTANTES, PATENTADA
- FUNCIONAMIENTO EN VERTICAL U HORIZONTAL

| CÓDIGO | MODELO    | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø  | CAPACIDAD (MF) | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|------|---------|-----|----|----------------|----|-----------|
| 109973 | 3SRm 1/14 | 0,33 | 230 V   | 3,2 | 1" | 12,5           | \$ | 616.716   |
| 109974 | 3SRm 1/21 | 0,5  | 230 V   | 3,4 | 1" | 12,5           | \$ | 616.716   |
| 109975 | 3SRm 1/31 | 0,75 | 230 V   | 4,5 | 1" | 16             | \$ | 836.221   |
| 109976 | 3SRm 1/42 | 1    | 230 V   | 6   | 1" | 20             | \$ | 865.949   |
| 109977 | 3SRm 1/62 | 1,5  | 230 V   | 8   | 1" | 30             | \$ | 1.156.932 |
| 109978 | 3SRm 2/10 | 0,33 | 230 V   | 3,2 | 1" | 12,5           | \$ | 599.586   |
| 109979 | 3SRm 2/14 | 0,5  | 230 V   | 3,4 | 1" | 12,5           | \$ | 685.634   |
| 109980 | 3SRm 2/21 | 0,75 | 230 V   | 4,5 | 1" | 16             | \$ | 772.507   |
| 109981 | 3SRm 2/28 | 1    | 230 V   | 6   | 1" | 20             | \$ | 933.788   |
| 109982 | 3SRm 2/41 | 1,5  | 230 V   | 8   | 1" | 30             | \$ | 1.042.047 |
| 109983 | 3SRm 4/5  | 0,33 | 230 V   | 3,2 | 1" | 12,5           | \$ | 599.586   |
| 109984 | 3SRm 4/8  | 0,5  | 230 V   | 3,4 | 1" | 12,5           | \$ | 608.151   |
| 109985 | 3SRm 4/12 | 0,75 | 230 V   | 4,5 | 1" | 16             | \$ | 668.117   |
| 109986 | 3SRm 4/16 | 1    | 230 V   | 6   | 1" | 20             | \$ | 831.939   |
| 109987 | 3SRm 4/23 | 1,5  | 230 V   | 8   | 1" | 30             | \$ | 856.560   |

### CAMPO DE PRESTACIONES:

- Caudal hasta 90 l/m (5,4 m³/h).
- Altura manométrica hasta 267 m.

### LIMITES DE USO:

- Temperatura máxima del agua hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena hasta 150 g/m³.
- Profundidad de uso hasta 60 m, bajo el nivel del agua.
- Arranques/hora: 20 con intervalos regulares.
- Funcionamiento continuo S1.
- Pueden ser instalada en posición vertical u horizontal.

### MOTOR ELÉCTRICO:

- Motor en baño de aceite, rebobinable.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP 68.
- Eje y camisa en acero inox 304.
- Cable de alimentación: 1.5 m.



## 3SR1

| MODELO    | HP   | V     | m³/h<br>l/m  | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,8  |
|-----------|------|-------|--------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|           |      |       |              | 0   | 5   | 10  | 15   | 20   | 25   | 30   |
| 3SRM 1/14 | 0,33 | 230 V | H (m)<br>140 | 60  | 57  | 52  | 45,5 | 37,5 | 28   | 16   |
| 3SRM 1/21 | 0,5  | 230 V |              | 90  | 85  | 78  | 68,5 | 56,5 | 41,5 | 24   |
| 3SRM 1/31 | 0,75 | 230 V |              | 133 | 126 | 115 | 101  | 83   | 61,5 | 35   |
| 3SRM 1/42 | 1    | 230 V |              | 181 | 170 | 156 | 137  | 113  | 83   | 47,5 |
| 3SRM 1/62 | 1,5  | 230 V |              | 267 | 252 | 230 | 203  | 167  | 123  | 70   |

## 3SR2

| MODELO    | HP   | V     | m³/h<br>l/m  | 0   | 0,6  | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 3    |
|-----------|------|-------|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |      |       |              | 0   | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 50   |
| 3SRM 2/10 | 0,33 | 230 V | H (m)<br>140 | 40  | 39,5 | 39   | 37,5 | 35,5 | 32,5 | 28,5 | 23,9 | 11   |
| 3SRM 2/14 | 0,5  | 230 V |              | 56  | 55,5 | 54,5 | 52,5 | 49,5 | 45,5 | 40   | 33,5 | 15,5 |
| 3SRM 2/21 | 0,75 | 230 V |              | 84  | 83   | 81   | 79   | 74   | 68   | 60,5 | 50,5 | 23   |
| 3SRM 2/28 | 1    | 230 V |              | 112 | 111  | 109  | 105  | 99   | 91   | 80   | 67   | 30,5 |
| 3SRM 2/41 | 1,5  | 230 V |              | 164 | 162  | 159  | 153  | 145  | 133  | 118  | 98   | 45   |

## 3SR4

| MODELO    | HP   | V     | m³/h<br>l/m  | 0    | 0,9  | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4 |
|-----------|------|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|           |      |       |              | 0    | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90  |
| 3SRM 4/5  | 0,33 | 230 V | H (m)<br>140 | 18   | 18   | 18   | 17,8 | 17,1 | 16   | 14,3 | 11,9 | 8,7  | 4,5 |
| 3SRM 4/8  | 0,5  | 230 V |              | 29   | 29   | 29   | 28,5 | 27,5 | 25,6 | 22,9 | 19,1 | 13,9 | 7   |
| 3SRM 4/12 | 0,75 | 230 V |              | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 42,5 | 41   | 38,5 | 4,5  | 28,5 | 20,9 | 11  |
| 3SRM 4/16 | 1    | 230 V |              | 58,5 | 58   | 58   | 57   | 54,5 | 51   | 46   | 38   | 28   | 15  |
| 3SRM 4/23 | 1,5  | 230 V |              | 84   | 83   | 83   | 82   | 79   | 74   | 66   | 55   | 40   | 21  |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO

- IMPULSORES FLOTANTES
- RENDIMIENTO 12% SUPERIOR RESPECTO A LA GAMA ANTERIOR.
- CONTENIDO MÁXIMO DE ARENA DE 200 G/M<sup>3</sup> (GAMA ANTERIOR 150 G/M<sup>3</sup>)
- TRES NUEVOS MODELOS DE ½ HP.

## MONOBLOCK MULTITETAPA 4"

|                | CÓDIGO | MODELO       | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø    | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO  |
|----------------|--------|--------------|------|---------|-----|------|--------------|----|---------|
| <b>(NUEVO)</b> | 110419 | 4BLOCKm 2/7  | 0,5  | 230 V   | 3,5 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/6  | \$ | 628.686 |
| <b>(NUEVO)</b> | 110420 | 4BLOCKm 2/10 | 0,75 | 230 V   | 4,4 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/9  | \$ | 646.675 |
| <b>(NUEVO)</b> | 110421 | 4BLOCKm 2/13 | 1    | 230 V   | 6,1 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/12 | \$ | 682.810 |
|                | 109203 | 4BLOCKm 2/18 | 1,5  | 230 V   | 8,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/20 | \$ | 853.509 |
| <b>(NUEVO)</b> | 110422 | 4BLOCKm 4/5  | 0,5  | 230 V   | 3,5 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/4  | \$ | 631.315 |
| <b>(NUEVO)</b> | 110423 | 4BLOCKm 4/7  | 0,75 | 230 V   | 4,4 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/6  | \$ | 638.046 |
| <b>(NUEVO)</b> | 110424 | 4BLOCKm 4/9  | 1    | 230 V   | 6,1 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/8  | \$ | 663.836 |
|                | 109207 | 4BLOCKm 4/13 | 1,5  | 230 V   | 8,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/14 | \$ | 777.638 |
|                | 109208 | 4BLOCKm 6/3  | 0,5  | 230 V   | 3,2 | 1 ¼" | -            | \$ | 633.967 |
|                | 109209 | 4BLOCKm 6/5  | 0,75 | 230 V   | 4,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 6/4  | \$ | 625.910 |
|                | 109210 | 4BLOCKm 6/7  | 1    | 230 V   | 6,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 6/6  | \$ | 663.834 |
|                | 109211 | 4BLOCKm 6/10 | 1,5  | 230 V   | 8,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 6/9  | \$ | 758.677 |
|                | 109212 | 4BLOCKm 8/3  | 0,75 | 230 V   | 4,0 | 1 ¼" | -            | \$ | 650.655 |
|                | 109213 | 4BLOCKm 8/5  | 1    | 230 V   | 6,0 | 1 ¼" | -            | \$ | 663.143 |
|                | 109214 | 4BLOCKm 8/8  | 1,5  | 230 V   | 8,0 | 1 ¼" | -            | \$ | 795.735 |

## 4BLOCK 2

| MODELO       | HP   | V     | m³/h         | 0    | 0,6  | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 3,0  | 3,6  |
|--------------|------|-------|--------------|------|------|-----|------|------|------|------|
|              |      |       | l/m          | 0    | 10   | 20  | 30   | 40   | 50   | 60   |
| 4BLOCKM 2/7  | 0,5  | 230 V | H (m)<br>140 | 54,5 | 52,5 | 49  | 44,5 | 38,5 | 30,5 | 21   |
| 4BLOCKM 2/10 | 0,75 | 230 V |              | 78   | 75   | 70  | 63,5 | 55   | 44   | 29,5 |
| 4BLOCKM 2/13 | 1    | 230 V |              | 101  | 97   | 91  | 83   | 71   | 57   | 38,5 |
| 4BLOCKM 2/18 | 1,5  | 230 V |              | 140  | 135  | 126 | 114  | 99   | 79   | 53,5 |

## 4BLOCK 4

| MODELO       | HP   | V     | m³/h         | 0    | 1,2  | 1,5  | 2,4  | 3,6  | 4,5  | 6,0   |
|--------------|------|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|-------|
|              |      |       | l/m          | 0    | 20   | 25   | 40   | 60   | 75   | 100   |
| 4BLOCKM 4/5  | 0,5  | 230 V | H (m)<br>140 | 39,5 | 37,5 | 36,5 | 34,5 | 30   | 24,8 | 12,55 |
| 4BLOCKM 4/7  | 0,75 | 230 V |              | 55   | 52   | 51,5 | 48   | 41,5 | 34,5 | 17,5  |
| 4BLOCKM 4/9  | 1    | 230 V |              | 71   | 67   | 66   | 62   | 53,5 | 44,5 | 22,5  |
| 4BLOCKM 4/13 | 1,5  | 230 V |              | 102  | 97   | 95   | 89   | 77   | 64,5 | 32,5  |

## 4BLOCK 6

| MODELO       | HP   | V     | m³/h         | 0    | 1,5  | 2,4  | 3,6  | 4,5  | 6,0  | 7,5  | 9,0  |
|--------------|------|-------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |      |       | l/m          | 0    | 25   | 40   | 60   | 75   | 100  | 125  | 150  |
| 4BLOCKM 6/3  | 0,5  | 230 V | H (m)<br>140 | 19,5 | 19   | 18,4 | 17,4 | 16,4 | 14   | 10,6 | 6    |
| 4BLOCKM 6/5  | 0,75 | 230 V |              | 32,5 | 31,5 | 30,5 | 29   | 27,5 | 23,3 | 17,7 | 10   |
| 4BLOCKM 6/7  | 1    | 230 V |              | 45,5 | 44   | 43   | 40,5 | 38,0 | 32,5 | 24,8 | 14,5 |
| 4BLOCKM 6/10 | 1,5  | 230 V |              | 65   | 63   | 61,5 | 58   | 54,5 | 46,5 | 35,5 | 20,5 |

## 4BLOCK 8

| MODELO      | HP   | V     | m³/h         | 0  | 2,4  | 3,6  | 4,5  | 6,0  | 7,5  | 9,0  | 10,5 | 12   |
|-------------|------|-------|--------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |      |       | l/m          | 0  | 40   | 60   | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  |
| 4BLOCKM 8/3 | 0,75 | 230 V | H (m)<br>140 | 21 | 20   | 19,4 | 18,7 | 17,1 | 14,9 | 12,1 | 8,6  | 4    |
| 4BLOCKM 8/5 | 1    | 230 V |              | 35 | 33,5 | 32,5 | 31   | 28,5 | 24,8 | 20,2 | 14,3 | 7,0  |
| 4BLOCKM 8/8 | 1,5  | 230 V |              | 56 | 53,5 | 51,5 | 50   | 45,5 | 39,5 | 32,5 | 22,9 | 11,5 |



COD 103159

- Temperatura máxima del agua hasta 35 °C.
- Impulsor en tecnopolímero.
- Caja porta difusor en acero inoxidable AISI 304.
- Condensador incluido internamente en la bomba.
- Boca de descarga completamente en acero inoxidable con los ganchos para el cable de acero de seguridad.
- Bajo consumo eléctrico.
- Rebobinable.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

### SERIE 4BLOCK

- Para pozos de 4".
- Incluye 20 m. de cable y condensador.
- Máximo contenido de arena 200 g/m<sup>3</sup>.
- Funcionamiento en vertical u horizontal



**- PATENTADA -**

**"10 VECES MÁS RESISTENTE A LA ARENA"**



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



EN LAS SERIES 4SR2, 4SR4, 4SR6 Y 4SR8, CON IMPULSORES FLOTANTES.

## MULTIETAPA 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

| CÓDIGO | MODELO     | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø      | CAPACIDAD (MF) | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|------|---------|------|--------|----------------|----|-----------|
| 109297 | 4SR2m/6-S  | 0,5  | 230 V   | 3,6  | 1 1/4" | 20             | \$ | 650.908   |
| 109299 | 4SR2m/9-S  | 0,75 | 230 V   | 4,7  | 1 1/4" | 25             | \$ | 683.298   |
| 109300 | 4SR2/9-S   | 0,75 | 400 V   | 2,0  | 1 1/4" | -              | \$ | 683.298   |
| 109301 | 4SR2m/17-S | 1,5  | 230 V   | 8,3  | 1 1/4" | 40             | \$ | 810.401   |
| 109302 | 4SR2/17-S  | 1,5  | 400 V   | 3,4  | 1 1/4" | -              | \$ | 772.733   |
| 109303 | 4SR2m/23-S | 2    | 230 V   | 10,7 | 1 1/4" | 60             | \$ | 989.244   |
| 109304 | 4SR2/23-S  | 2    | 400 V   | 4,8  | 1 1/4" | -              | \$ | 909.460   |
| 109305 | 4SR2m/33-S | 3    | 230 V   | 15,2 | 1 1/4" | 75             | \$ | 1.242.213 |
| 109306 | 4SR2/33-S  | 3    | 400 V   | 6,1  | 1 1/4" | -              | \$ | 1.136.810 |
| 111013 | 4SR2/58    | 5,5  | 400 V   | 9,2  | 1 1/4" | -              | \$ | 2.520.840 |
| 109307 | 4SR4m/6-S  | 0,75 | 230 V   | 4,7  | 1 1/4" | 25             | \$ | 673.430   |
| 109308 | 4SR4/6-S   | 0,75 | 400 V   | 2,0  | 1 1/4" | -              | \$ | 673.430   |
| 109309 | 4SR4m/8-S  | 1    | 230 V   | 5,9  | 1 1/4" | 35             | \$ | 703.199   |
| 109310 | 4SR4/8-S   | 1    | 400 V   | 2,5  | 1 1/4" | -              | \$ | 688.014   |
| 109311 | 4SR4m/12-S | 1,5  | 230 V   | 8,3  | 1 1/4" | 40             | \$ | 779.504   |
| 109312 | 4SR4/12-S  | 1,5  | 400 V   | 3,4  | 1 1/4" | -              | \$ | 731.512   |
| 109313 | 4SR4m/15-S | 2    | 230 V   | 10,7 | 1 1/4" | 60             | \$ | 920.312   |
| 109314 | 4SR4/15-S  | 2    | 400 V   | 4,8  | 1 1/4" | -              | \$ | 840.270   |
| 109315 | 4SR4m/22-S | 3    | 230 V   | 15,2 | 1 1/4" | 75             | \$ | 1.093.925 |
| 109316 | 4SR4/22-S  | 3    | 400 V   | 6,1  | 1 1/4" | -              | \$ | 988.534   |
| 109317 | 4SR4/30-S  | 4    | 400 V   | 7,1  | 1 1/4" | -              | \$ | 1.264.135 |
| 109318 | 4SR4/40-S  | 5,5  | 400 V   | 9,2  | 1 1/4" | -              | \$ | 1.731.827 |
| 111011 | 4SR4/54-S  | 7,5  | 400 V   | 12,3 | 1 1/4" | -              | \$ | 2.371.920 |
| 111012 | 4SR/72-S   | 10   | 400 V   | 16,4 | 1 1/4" | -              | \$ | 3.566.555 |

- Para pozos de 4".
- Contenido máximo de arena 200 g/m³.
- Rodetes y difusores en tecnopolímero.
- Caja porta difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Camisa y eje de bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Acoplamiento de arrastre en acero inoxidable 316 L y 304.
- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.
- Boca en acero inoxidable AISI 304.
- Resistentes a la arena.
- Parte fija de bujes en tecnopolímero especial.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

- Eje en dúplex
- Motor rebobinable.
- Cámara de refrigeración con aceite.
- Motor de partida directa.
- Aislación clase F.
- Protección IP 68.
- Cable de alimentación 2 m hasta 3 HP y 3,6 m hasta 7,5 HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220 V).



COD 109293?

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR2

FUNCIONAMIENTO:

- EN VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 23 ETAPAS

| Modelo    | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 0,6 | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 3,9  |
|-----------|----------------|-------|-------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|           |                |       |             | 0   | 10  | 20  | 30   | 40   | 50   | 60   | 65   |
| 4SR2/6-S  | 0,5            | H (m) |             | 47  | 45  | 42  | 38   | 33   | 26,4 | 17,9 | 13   |
| 4SR2/9-S  | 0,75           |       |             | 70  | 67  | 63  | 57,5 | 49,5 | 39,5 | 26,8 | 19,5 |
| 4SR2/17-S | 1,5            |       |             | 133 | 127 | 119 | 108  | 94   | 75   | 50,5 | 36,5 |
| 4SR2/23-S | 2              |       |             | 179 | 172 | 161 | 146  | 127  | 101  | 68,5 | 49   |
| 4SR2/33-S | 3              |       |             | 257 | 246 | 231 | 210  | 182  | 145  | 98   | 71   |
| 4SR2/58-S | 5,5            |       |             | 452 | 433 | 406 | 369  | 320  | 256  | 173  | 124  |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR4

FUNCIONAMIENTO:

- EN VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 23 ETAPAS

| Modelo    | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 1,2  | 1,8  | 2,4 | 3    | 3,6  | 4,2 | 4,8  | 5,4  | 6,0  |
|-----------|----------------|-------|-------------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
|           |                |       |             | 0   | 20   | 30   | 40  | 50   | 60   | 70  | 80   | 90   | 100  |
| 4SR4/6-S  | 0,75           | H (m) |             | 48  | 45,5 | 44   | 42  | 39,5 | 36,5 | 33  | 28,5 | 23,2 | 17   |
| 4SR4/8-S  | 1              |       |             | 64  | 60,5 | 58,5 | 56  | 53   | 49   | 44  | 38   | 31   | 22,5 |
| 4SR4/12-S | 1,5            |       |             | 96  | 91   | 88   | 84  | 79   | 73   | 66  | 57   | 46,5 | 33,5 |
| 4SR4/15-S | 2              |       |             | 120 | 114  | 110  | 105 | 99   | 92   | 83  | 71   | 58   | 42   |
| 4SR4/22-S | 3              |       |             | 176 | 167  | 161  | 154 | 145  | 134  | 121 | 105  | 85   | 61,5 |
| 4SR4/30-S | 4              |       |             | 240 | 228  | 220  | 210 | 198  | 183  | 165 | 143  | 116  | 84   |
| 4SR4/40-S | 5,5            |       |             | 320 | 304  | 293  | 280 | 264  | 244  | 220 | 190  | 154  | 112  |
| 4SR4/54-S | 7,5            |       |             | 432 | 410  | 396  | 379 | 357  | 330  | 297 | 257  | 209  | 151  |
| 4SR4/72-S | 10             |       |             | 576 | 547  | 528  | 505 | 476  | 440  | 396 | 342  | 278  | 202  |



**"10 VECES MÁS RESISTENTE  
A LA ARENA"**

**- PATENTADA -**



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



EN LAS SERIES 4SR2, 4SR4, 4SR6 Y 4SR8, CON IMPULSORES FLOTANTES.

## MULTIETAPA 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø  | CAPACIDAD (MF) | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|-----|---------|------|----|----------------|--------------|----|-----------|
| 109319 | 4SR6m/6-S  | 1   | 230 V   | 5,9  | 2" | 35             | 4SR6m/6      | \$ | 683.434   |
| 109320 | 4SR6/6-S   | 1   | 400 V   | 2,5  | 2" | -              | 4SR6/6       | \$ | 668.249   |
| 109321 | 4SR6m/9-S  | 1,5 | 230 V   | 8,3  | 2" | 40             | 4SR6m/9      | \$ | 769.609   |
| 109322 | 4SR6/9-S   | 1,5 | 400 V   | 3,4  | 2" | -              | 4SR6/9       | \$ | 721.630   |
| 109323 | 4SR6m/13-S | 2   | 230 V   | 10,7 | 2" | 60             | 4SR6m/13     | \$ | 900.277   |
| 109324 | 4SR6/13-S  | 2   | 400 V   | 4,8  | 2" | -              | 4SR6/13      | \$ | 820.615   |
| 109325 | 4SR6m/17-S | 3   | 230 V   | 15,2 | 2" | 75             | 4SR6m/17     | \$ | 1.064.264 |
| 109326 | 4SR6/17-S  | 3   | 400 V   | 6,1  | 2" | -              | 4SR6/17      | \$ | 958.997   |
| 109327 | 4SR6/24-S  | 4   | 400 V   | 7,1  | 2" | -              | 4SR6/23      | \$ | 1.206.025 |
| 109328 | 4SR6/32-S  | 5,5 | 400 V   | 9,2  | 2" | -              | -            | \$ | 1.460.562 |
| 109329 | 4SR8m/4-S  | 1   | 230 V   | 5,9  | 2" | 35             | 4SR8m/4      | \$ | 663.655   |
| 109330 | 4SR8/4-S   | 1   | 400 V   | 2,5  | 2" | -              | 4SR8/4       | \$ | 648.459   |
| 109331 | 4SR8m/7-S  | 1,5 | 230 V   | 8,3  | 2" | 40             | 4SR8m/7      | \$ | 749.832   |
| 109332 | 4SR8/7-S   | 1,5 | 400 V   | 3,4  | 2" | -              | 4SR8/7       | \$ | 701.840   |
| 109333 | 4SR8m/9-S  | 2   | 230 V   | 10,7 | 2" | 60             | 4SR8m/9      | \$ | 831.097   |
| 109334 | 4SR8/9-S   | 2   | 400 V   | 4,8  | 2" | -              | 4SR8/9       | \$ | 751.277   |
| 109335 | 4SR8m/13-S | 3   | 230 V   | 15,2 | 2" | 75             | 4SR8m/13     | \$ | 1.003.891 |
| 109336 | 4SR8/13-S  | 3   | 400 V   | 6,1  | 2" | -              | 4SR8/13      | \$ | 889.658   |
| 109337 | 4SR8/17-S  | 4   | 400 V   | 7,1  | 2" | -              | 4SR8/17      | \$ | 1.067.620 |
| 109338 | 4SR8/24-S  | 5,5 | 400 V   | 9,2  | 2" | -              | 4SR8/23      | \$ | 1.502.566 |
| 109339 | 4SR8/32-S  | 7,5 | 400 V   | 12,3 | 2" | -              | 4SR8/31      | \$ | 1.789.249 |

- Para pozos de 4".
- Contenido máximo de arena 200g/m³.
- Rodetes y difusores en tecnopolímero.
- Caja porta difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Camisa y eje de bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Acoplamiento de arrastre en acero inoxidable 316L y 304.
- Temperatura del líquido hasta 35° C.
- Válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.
- Boca en acero inoxidable AISI 304.
- Resistentes a la arena.
- Parte fija de bujes en tecnopolímero especial.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

- Eje en dúplex.
- Motor rebobinable.
- Cámara de refrigeración con aceite.
- Motor de partida directa.
- Aislación clase F.
- Protección IP 68.
- Cable de alimentación 2 m hasta 3 HP y 3,6 m hasta 7,5 HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220 V).



COD 109319

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR6

FUNCIONAMIENTO:

- EN VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 17 ETAPAS

| Modelo    | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 1,5 | 3,0  | 4,5  | 6,0  | 7,5  | 9,0  |
|-----------|----------------|-------|-------------|------|-----|------|------|------|------|------|
|           |                |       |             | 0    | 25  | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  |
| 4SR6/6-S  | 1              | H (m) |             | 39,5 | 38  | 36,5 | 34   | 29,5 | 23,5 | 14,5 |
| 4SR6/9-S  | 1,5            |       |             | 59,5 | 57  | 54,5 | 50,5 | 44,5 | 35,5 | 21,5 |
| 4SR6/13-S | 2              |       |             | 86   | 83  | 79   | 73   | 64,5 | 51   | 31,5 |
| 4SR6/17-S | 3              |       |             | 112  | 108 | 103  | 96   | 84   | 66,5 | 41   |
| 4SR6/24-S | 4              |       |             | 158  | 152 | 146  | 135  | 119  | 94   | 58   |
| 4SR6/32-S | 5,5            |       |             | 211  | 203 | 194  | 180  | 159  | 125  | 77   |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR8

FUNCIONAMIENTO:

- EN VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 17 ETAPAS

| Modelo    | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 6,0  | 7,2  | 8,4  | 9,6  | 10,8 | 12   |
|-----------|----------------|-------|-------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |                |       |             | 0   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| 4SR8/4-S  | 1              | H (m) |             | 28  | 27   | 26   | 25   | 23,6 | 21,8 | 19,4 | 16,4 | 12,7 | 11   |
| 4SR8/7-S  | 1,5            |       |             | 49  | 47   | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 38   | 34   | 28,5 | 22,3 | 14,5 |
| 4SR8/9-S  | 2              |       |             | 63  | 60,5 | 58,5 | 56   | 53   | 49   | 43,5 | 37   | 28,5 | 18,5 |
| 4SR8/13-S | 3              |       |             | 91  | 87   | 85   | 81   | 77   | 71   | 63   | 53,5 | 41,5 | 26,5 |
| 4SR8/17-S | 4              |       |             | 119 | 114  | 111  | 106  | 100  | 92   | 82   | 70   | 54   | 35   |
| 4SR8/24-S | 5,5            |       |             | 168 | 161  | 156  | 150  | 141  | 131  | 116  | 99   | 76   | 49   |
| 4SR8/32-S | 7,5            |       |             | 224 | 214  | 208  | 200  | 189  | 174  | 155  | 131  | 102  | 65,5 |



**"10 VECES MÁS RESISTENTE  
A LA ARENA"**

**- PATENTADA -**

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



## MULTIETAPAS 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø  | CAPACIDAD (MF) | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|-----|---------|------|----|----------------|----|-----------|
| 100736 | 4SR10m/7   | 2   | 230 V   | 9,7  | 2" | 60             | \$ | 880.503   |
| 100738 | 4SR10/7    | 2   | 400 V   | 4,1  | 2" | -              | \$ | 800.713   |
| 100737 | 4SRm10/10  | 3   | 230 V   | 14,9 | 2" | 75             | \$ | 1.064.265 |
| 100739 | 4SR10/10   | 3   | 400 V   | 5,8  | 2" | -              | \$ | 958.879   |
| 100740 | 4SR10/20   | 5,5 | 400 V   | 9,8  | 2" | -              | \$ | 1.660.747 |
| 100741 | 4SR10/26   | 7,5 | 400 V   | 13,5 | 2" | -              | \$ | 2.046.270 |
| 100742 | 4SR12m/9   | 3   | 230 V   | 14,9 | 2" | 75             | \$ | 1.070.436 |
| 100743 | 4SR12/9    | 3   | 400 V   | 5,8  | 2" | -              | \$ | 948.994   |
| 100744 | 4SR12/12   | 4   | 400 V   | 7,5  | 2" | -              | \$ | 1.146.698 |
| 100745 | 4SR12/16   | 5,5 | 400 V   | 9,8  | 2" | -              | \$ | 1.601.426 |
| 100746 | 4SR12/22   | 7,5 | 400 V   | 13,5 | 2" | -              | \$ | 1.868.336 |
| 111014 | 4SR12/29   | 10  | 400 V   | 16,4 | 2" | -              | \$ | 2.788.980 |
| 100747 | 4SR15m/5   | 2   | 230 V   | 9,7  | 2" | 60             | \$ | 850.864   |
| 100749 | 4SR15/5    | 2   | 400 V   | 4,1  | 2" | -              | \$ | 985.204   |
| 100748 | 4SR15m/7   | 3   | 230 V   | 14,9 | 2" | 75             | \$ | 864.134   |
| 100750 | 4SR15/7    | 3   | 400 V   | 5,8  | 2" | -              | \$ | 879.804   |
| 100751 | 4SR15/13   | 5,5 | 400 V   | 9,8  | 2" | -              | \$ | 1.502.568 |
| 100752 | 4SR15/18   | 7,5 | 400 V   | 13,5 | 2" | -              | \$ | 1.789.245 |
| 111019 | 4SR18/12-N | 4   | 400 V   | 7,5  | 2" | -              | \$ | 1.521.610 |
| 111020 | 4SR18/16-N | 5,5 | 400 V   | 9,8  | 2" | -              | \$ | 1.811.770 |
| 111021 | 4SR18/22-N | 7,5 | 400 V   | 13,5 | 2" | -              | \$ | 2.301.880 |
| 111022 | 4SR18/30-N | 10  | 400 V   | 16,4 | 2" | -              | \$ | 3.243.835 |

NUOVO

NUOVO

NUOVO

NUOVO

NUOVO

- Para pozos de 4".
- Contenido máximo de arena 200 g/m³.
- Rodetes y difusores en tecnopolímero.
- Caja porta difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Camisa y eje de bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Acoplamiento de arrastre en acero inoxidable 316L y 304.
- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.
- Boca en acero inoxidable AISI 304.
- Resistentes a la arena.
- Parte fija de bujes en tecnopolímero especial.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

- Eje en dúplex.
- Motor rebobinable.
- Cámara de refrigeración con aceite.
- Motor de partida directa.
- Aislación clase F.
- Protección IP 68.
- Cable de alimentación 2 m hasta 3 HP y 3,6 m hasta 7,5 HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220 V).



COD 100726

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR10

FUNCIONAMIENTO:

- VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 17 ETAPAS

| Modelo   | Potencia | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 3   | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 10,5 | 12  | 13,5 | 15  |
|----------|----------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
|          | HP       |       |             | 0   | 50  | 75  | 100 | 125 | 150 | 175  | 200 | 225  | 250 |
| 4SR10/7  | 2        | H (m) | 46          | 43  | 41  | 39  | 37  | 34  | 30  | 25   | 20  | 15   |     |
| 4SR10/10 | 3        |       | 66          | 62  | 59  | 56  | 53  | 48  | 42  | 36   | 28  | 20   |     |
| 4SR10/20 | 5,5      |       | 130         | 123 | 118 | 112 | 106 | 96  | 85  | 71   | 56  | 40   |     |
| 4SR10/26 | 7.5      |       | 170         | 160 | 154 | 147 | 138 | 126 | 110 | 94   | 72  | 52   |     |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR12

FUNCIONAMIENTO:

- VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 17 ETAPAS

| Modelo   | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18  |
|----------|----------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
|          |                |       |             | 0   | 50  | 100 | 150 | 200 | 220  | 240  | 260  | 280  | 300 |
| 4SR12/9  | 3              | H (m) |             | 56  | 55  | 52  | 48  | 42  | 39   | 36   | 32   | 27   | 22  |
| 4SR12/12 | 4              |       |             | 75  | 73  | 69  | 64  | 56  | 52   | 48   | 43   | 36   | 29  |
| 4SR12/16 | 5,5            |       |             | 100 | 97  | 93  | 86  | 75  | 70   | 64   | 57   | 48   | 38  |
| 4SR12/22 | 7,5            |       |             | 138 | 135 | 127 | 118 | 103 | 96   | 88   | 78   | 66   | 53  |
| 4SR12/29 | 10             |       |             | 182 | 176 | 167 | 155 | 135 | 126  | 116  | 103  | 88   | 71  |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR15

FUNCIONAMIENTO:

- VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 17 ETAPAS

| Modelo   | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 22,5 |
|----------|----------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|          |                |       |             | 0   | 50  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 375  |
| 4SR15/5  | 2              | H (m) |             | 31  | 30  | 28  | 26  | 23  | 20  | 15  | 10  | 7,5  |
| 4SR15/7  | 3              |       |             | 44  | 42  | 40  | 37  | 32  | 27  | 20  | 13  | 10   |
| 4SR15/13 | 5,5            |       |             | 80  | 77  | 72  | 68  | 60  | 50  | 40  | 25  | 19   |
| 4SR15/18 | 7,5            |       |             | 112 | 108 | 102 | 95  | 85  | 71  | 55  | 37  | 27   |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR18

FUNCIONAMIENTO:

- VERTICAL
- HORIZONTAL CON LOS SIGUIENTES LÍMITES: HASTA 9 ETAPAS

| Modelo     | Potencia<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  | 15   | 18   | 21   | 24   | 27   |
|------------|----------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|            |                |       |             | 0   | 50  | 100 | 150 | 200 | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  |
| 4SR18/12-N | 4              | H (m) |             | 71  | 66  | 61  | 56  | 51  | 46   | 41   | 35   | 28   | 20,5 |
| 4SR18/16-N | 5,5            |       |             | 95  | 88  | 81  | 75  | 68  | 65,1 | 54,5 | 46,5 | 37,5 | 27   |
| 4SR18/22-N | 7,5            |       |             | 131 | 121 | 111 | 103 | 94  | 85   | 75   | 64   | 51,5 | 37   |
| 4SR18/30-N | 10             |       |             | 178 | 165 | 152 | 140 | 125 | 115  | 102  | 87   | 70   | 50,5 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



EN LAS SERIES 4SR2, 4SR4, 4SR6 Y 4SR8, CON IMPULSORES FLOTANTES.

## MULTIETAPA 4" (SOLO PARTE HIDRÁULICA)

| CÓDIGO | MODELO       | HP   | Ø      | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|------|--------|--------------|----|-----------|
| 109268 | 4SR2/6 - S   | 0,5  | 1 1/4" | 4SR2/7       | \$ | 343.320   |
| 109269 | 4SR2/9 - S   | 0,75 | 1 1/4" | 4SR2/10      | \$ | 360.869   |
| 109270 | 4SR2/17 - S  | 1,5  | 1 1/4" | -            | \$ | 506.946   |
| 109271 | 4SR2/23 - S  | 2    | 1 1/4" | 4SR2/27      | \$ | 525.237   |
| 109272 | 4SR2/33 - S  | 3    | 1 1/4" | 4SR2/39      | \$ | 743.600   |
| 110692 | 4SR2/58 - S  | 5,5  | 1 1/4" | -            | \$ | 1.831.840 |
| 109273 | 4SR4/6 - S   | 0,75 | 1 1/4" | 4SR4/7       | \$ | 355.085   |
| 109274 | 4SR4/8 - S   | 1    | 1 1/4" | 4SR4/9       | \$ | 376.812   |
| 109275 | 4SR4/12 - S  | 1,5  | 1 1/4" | 4SR4/14      | \$ | 358.397   |
| 109276 | 4SR4/15 - S  | 2    | 1 1/4" | 4SR4/18      | \$ | 451.086   |
| 109277 | 4SR4/22 - S  | 3    | 1 1/4" | 4SR4/26      | \$ | 579.565   |
| 109278 | 4SR4/30 - S  | 4    | 1 1/4" | 4SR4/35      | \$ | 765.474   |
| 109279 | 4SR4/40 - S  | 5,5  | 1 1/4" | 4SR4/46      | \$ | 1.246.640 |
| 109630 | 4SR4/54 - S  | 7,5  | 1 1/4" | -            | \$ | 1.534.520 |
| 110697 | 4SR4/72 - S  | 10   | 1 1/4" | -            | \$ | 2.124.849 |
| 109280 | 4SR6/6 - S   | 1    | 2"     | 4SR6/6       | \$ | 358.434   |
| 109281 | 4SR6/9 - S   | 1,5  | 2"     | 4SR6/9       | \$ | 393.681   |
| 109282 | 4SR6/13 - S  | 2    | 2"     | 4SR6/13      | \$ | 407.831   |
| 109283 | 4SR6/17 - S  | 3    | 2"     | 4SR6/17      | \$ | 546.765   |
| 109284 | 4SR6/24 - S  | 4    | 2"     | 4SR6/23      | \$ | 688.925   |
| 109285 | 4SR6/32 - S  | 5,5  | 2"     | -            | \$ | 779.142   |
| 109286 | 4SR8/4 - S   | 1    | 2"     | 4SR8/4       | \$ | 328.057   |
| 109287 | 4SR8/7 - S   | 1,5  | 2"     | 4SR8/7       | \$ | 371.806   |
| 109288 | 4SR8/9 - S   | 2    | 2"     | 4SR8/9       | \$ | 356.791   |
| 109289 | 4SR8/13 - S  | 3    | 2"     | 4SR8/13      | \$ | 420.189   |
| 109290 | 4SR8/17 - S  | 4    | 2"     | 4SR8/17      | \$ | 536.842   |
| 109291 | 4SR8/24 - S  | 5,5  | 2"     | 4SR8/23      | \$ | 684.971   |
| 109292 | 4SR8/32 - S  | 7,5  | 2"     | 4SR8/32      | \$ | 831.084   |
| 100593 | 4SR10/7      | 2    | 2"     | -            | \$ | 427.956   |
| 100594 | 4SR10/10     | 3    | 2"     | -            | \$ | 547.486   |
| 100595 | 4SR10/20     | 5,5  | 2"     | -            | \$ | 854.093   |
| 100596 | 4SR10/26     | 7,5  | 2"     | -            | \$ | 1.116.906 |
| 100597 | 4SR12/9      | 3    | 2"     | -            | \$ | 536.547   |
| 100598 | 4SR12/12     | 4    | 2"     | -            | \$ | 602.069   |
| 100599 | 4SR12/16     | 5,5  | 2"     | -            | \$ | 756.839   |
| 100600 | 4SR12/22     | 7,5  | 2"     | -            | \$ | 883.003   |
| 110988 | 4SR12/29     | 10   | 2"     | -            | \$ | 1.347.270 |
| 100601 | 4SR15/5      | 2    | 2"     | -            | \$ | 399.445   |
| 100602 | 4SR15/7      | 3    | 2"     | -            | \$ | 430.582   |
| 100603 | 4SR15/13     | 5,5  | 2"     | -            | \$ | 658.444   |
| 100604 | 4SR15/18     | 7,5  | 2"     | -            | \$ | 798.891   |
| 111015 | 4SR18/12 - N | 4    | 2"     | -            | \$ | 858.350   |
| 111016 | 4SR18/16 - N | 5,5  | 2"     | -            | \$ | 1.122.770 |
| 111017 | 4SR18/22 - N | 7,5  | 2"     | -            | \$ | 1.464.480 |
| 111018 | 4SR18/30 - N | 10   | 2"     | -            | \$ | 1.802.130 |

- Para pozos de 4".
- Contenido máximo de arena 200 g/m³.
- Rodetes y difusores en tecnopolímero.
- Caja porta difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Camisa y eje de bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Acoplamiento de arrastre en acero inoxidable AISI 316L hasta 3 HP y 304 para potencias superiores.

### CUERPO HIDRÁULICO

- Temperatura máxima del agua hasta 35 °C.
- Válvula de retención incorporada en acero inoxidable AISI 304.



COD100593














COD 109268

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



## MULTIETAPA 6" (SOLO PARTE HIDRÁULICA)

| CÓDIGO   | MODELO   | HP   | Ø  | MOTOR | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO    |
|--|----------|------|----|-------|--------------|----|-----------|
| 100607   | 6SR18-6  | 7,5  | 3" | 6"    | -            | \$ | 1.013.380 |
| 100609   | 6SR18-11 | 12,5 | 3" | 6"    | -            | \$ | 1.158.156 |
| 100611   | 6SR18-18 | 20   | 3" | 6"    | -            | \$ | 1.447.707 |
| 102829   | 6SR27-7  | 10   | 3" | 6"    | -            | \$ | 1.004.536 |
| 102831   | 6SR27-10 | 15   | 3" | 6"    | -            | \$ | 1.022.816 |
| 107130   | 6SR36-6  | 7,5  | 3" | 6"    | -            | \$ | 2.058.275 |
|  110383   | 6SR36-7  | 10   | 3" | 6"    | 6SR36-8      | \$ | 2.301.971 |
|  110384   | 6SR36-9  | 12,5 | 3" | 6"    | 6SR36-10     | \$ | 2.545.712 |
| 109079   | 6SR36-11 | 15   | 3" | 6"    | -            | \$ | 2.523.408 |
| 107746   | 6SR36-15 | 20   | 3" | 6"    | -            | \$ | 3.186.700 |
|  110385   | 6SR36-18 | 25   | 3" | 6"    | 6SR36-19     | \$ | 3.683.182 |
|  110386   | 6SR36-22 | 30   | 3" | 6"    | 6SR36-23     | \$ | 3.951.225 |
|  107134   | 6SR44-6  | 10   | 3" | 6"    | 6SR44-5      | \$ | 2.058.275 |
|  110387   | 6SR44-8  | 12,5 | 3" | 6"    | 6SR44-6      | \$ | 2.058.277 |
|  110388   | 6SR44-10 | 15   | 3" | 6"    | 6SR44-8      | \$ | 2.301.971 |
|  110391  | 6SR44-14 | 20   | 3" | 6"    | 6SR44-11     | \$ | 2.663.070 |
|  110390 | 6SR44-16 | 25   | 3" | 6"    | 6SR44-13     | \$ | 2.857.071 |
|  110389 | 6SR44-20 | 30   | 3" | 6"    | 6SR44-16     | \$ | 3.137.685 |
|  110392 | 6SR44-25 | 40   | 3" | 6"    | 6SR44-21     | \$ | 3.693.782 |

- Para pozos de 6".
- Contenido máximo de arena 100 g/m³.
- Cuerpo de descarga en acero inoxidable AISI 304.
- Rodetes en tecnoplímero reforzado con fibra de vidrio y recubiertas con goma especial.
- Caja porta difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Eje bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Bomba para acople NEMA 6.
- Funcionamiento horizontal hasta 12 etapas o hasta 11 kW.



COD 107130

| Modelo   | HP   | Potencia | Q     | m³/h | 0   | 3    | 6     | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  | 27  |
|----------|------|----------|-------|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |      | V        |       | l/m  | 0   | 50   | 100   | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| 6SR18-6  | 7,5  | 380 V    | H (m) |      | 81  | 80,5 | 79    | 77  | 74  | 69  | 63  | 55  | 45  | 32  |
| 6SR18-11 | 12,5 | 380 V    |       |      | 149 | 148  | 145,5 | 141 | 135 | 126 | 115 | 101 | 83  | 59  |
| 6SR18-18 | 20   | 380 V    |       |      | 244 | 242  | 238   | 231 | 221 | 206 | 188 | 165 | 135 | 96  |

| MODELO   | HP | Potencia | Q     | m³/h | 0   | 6   | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  |
|----------|----|----------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |    | V        |       | l/m  | 0   | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 6SR27-7  | 10 | 380 V    | H (m) |      | 95  | 92  | 87  | 80  | 70  | 52  | 31  |
| 6SR27-10 | 15 | 380 V    |       |      | 136 | 132 | 124 | 114 | 100 | 74  | 44  |

| Modelo   | HP   | Potencia | Q     | m³/h | 0   | 6   | 12   | 18   | 24  | 30  | 36   | 42   | 48   |
|----------|------|----------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|
|          |      | V        |       | l/m  | 0   | 100 | 200  | 300  | 400 | 500 | 600  | 700  | 800  |
| 6SR36-6  | 7,5  | 380 V    | H (m) |      | 75  | 70  | 65,5 | 60,5 | 55  | 49  | 42   | 34,5 | 25   |
| 6SR36-7  | 10   | 380 V    |       |      | 87  | 82  | 76   | 70   | 64  | 57  | 49   | 40   | 29,5 |
| 6SR36-9  | 12,5 | 380 V    |       |      | 112 | 105 | 98   | 91   | 83  | 74  | 63,5 | 51,5 | 37,5 |
| 6SR36-11 | 15   | 380 V    |       |      | 137 | 128 | 120  | 111  | 101 | 90  | 77   | 63   | 46   |
| 6SR36-15 | 20   | 380 V    |       |      | 187 | 175 | 163  | 151  | 138 | 123 | 105  | 86   | 63   |
| 6SR36-18 | 25   | 380 V    |       |      | 224 | 210 | 196  | 181  | 165 | 147 | 127  | 103  | 75   |
| 6SR36-22 | 30   | 380 V    |       |      | 274 | 257 | 239  | 221  | 202 | 180 | 155  | 126  | 92   |

| Modelo   | HP   | Potencia | Q     | m³/h | 0   | 12  | 18   | 24  | 30   | 36  | 42   | 48   | 54   | 60   |
|----------|------|----------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|
|          |      | V        |       | l/m  | 0   | 200 | 300  | 400 | 500  | 600 | 700  | 800  | 900  | 1000 |
| 6SR44-6  | 10   | 380 V    | H (m) |      | 74  | 64  | 59,5 | 55  | 50,5 | 45  | 38,5 | 31,5 | 22,4 | 11,5 |
| 6SR44-8  | 12,5 | 380 V    |       |      | 99  | 86  | 80   | 74  | 67   | 60  | 51,5 | 41,5 | 30   | 15,5 |
| 6SR44-10 | 15   | 380 V    |       |      | 124 | 107 | 99   | 92  | 84   | 75  | 64,5 | 52   | 37,5 | 19,5 |
| 6SR44-14 | 20   | 380 V    |       |      | 174 | 150 | 139  | 129 | 118  | 105 | 90   | 73   | 52,5 | 27,5 |
| 6SR44-16 | 25   | 380 V    |       |      | 198 | 171 | 159  | 147 | 134  | 120 | 103  | 83   | 59,5 | 31   |
| 6SR44-20 | 30   | 380 V    |       |      | 248 | 214 | 199  | 184 | 168  | 150 | 129  | 104  | 75   | 39   |
| 6SR44-25 | 40   | 380 V    |       |      | 310 | 267 | 249  | 230 | 210  | 188 | 161  | 130  | 93   | 49   |

# MOTORES SUMERGIBLES



## PARA POZOS DE 4"

| CÓDIGO | HP   | VOLTAJE | AMP  | CAPACIDAD (MF) | \$ | PRECIO           |
|--------|------|---------|------|----------------|----|------------------|
| 100613 | 0.5  | 230V    | 3.6  | 20             | \$ | <b>289.380</b>   |
| 100614 | 0.75 | 230V    | 4.7  | 25             | \$ | <b>286.200</b>   |
| 100615 | 1    | 230V    | 5.9  | 35             | \$ | <b>318.254</b>   |
| 100616 | 1.5  | 230V    | 8.3  | 40             | \$ | <b>345.030</b>   |
| 100617 | 2    | 230V    | 10.7 | 60             | \$ | <b>389.550</b>   |
| 100618 | 3    | 230V    | 15.2 | 75             | \$ | <b>590.958</b>   |
| 100619 | 0.75 | 400V    | 2    | -              | \$ | <b>299.938</b>   |
| 100620 | 1    | 400V    | 2.5  | -              | \$ | <b>310.845</b>   |
| 100621 | 1.5  | 400V    | 3.4  | -              | \$ | <b>337.239</b>   |
| 100622 | 2    | 400V    | 4.8  | -              | \$ | <b>350.595</b>   |
| 100623 | 3    | 400V    | 6.1  | -              | \$ | <b>408.471</b>   |
| 100624 | 4    | 400V    | 7.1  | -              | \$ | <b>663.264</b>   |
| 100625 | 5.5  | 400V    | 9.8  | -              | \$ | <b>723.450</b>   |
| 100626 | 7.5  | 400V    | 13.5 | -              | \$ | <b>879.270</b>   |
| 107022 | 10   | 400V    | 17.5 | -              | \$ | <b>1.441.706</b> |

- Motor rebobinable.
- Cámara de refrigeración con aceite.
- Motor de partida directa.
- Aislación clase F.
- Protección IP 68.
- Cable de alimentación 2 m hasta 3 HP y 3,6 m hasta 7,5 HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220 V).



COD 108118

## PARA POZOS DE 6"

| CÓDIGO | HP   | VOLTAJE  | AMP  | \$ | PRECIO           |
|--------|------|----------|------|----|------------------|
| 100995 | 7,5  | 380/660V | 13.5 | \$ | <b>1.770.200</b> |
| 100996 | 10   | 380/660V | 16.8 | \$ | <b>1.796.700</b> |
| 100997 | 12.5 | 380/660V | 20.9 | \$ | <b>1.886.535</b> |
| 100998 | 15   | 380/660V | 25.3 | \$ | <b>1.801.534</b> |
| 100999 | 20   | 380/660V | 33.4 | \$ | <b>2.203.740</b> |
| 101000 | 25   | 380/660V | 40.7 | \$ | <b>2.675.970</b> |
| 101001 | 30   | 380/660V | 53.3 | \$ | <b>3.167.280</b> |
| 101002 | 40   | 380/660V | 61.9 | \$ | <b>3.455.600</b> |
| 108812 | 50   | 380/660V | 75   | \$ | <b>4.286.374</b> |

- Motor rebobinable trifásico.
- Cámara de refrigeración con aceite.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Arranques/hora: 20 con intervalos regulares.
- Funcionamiento en vertical y horizontal.
- Incluye cable de 4 m.
- Hasta 7,5 HP partida directa.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.



COD 100995

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS



- Para uso doméstico y pozos relativamente profundos.
- Uso aconsejable en norias, cisternas, etc.
- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m bajo nivel de agua.
- Temperatura máxima de agua hasta 40 °C.
- Sello grafito cerámico.
- Impulsor de Noryl.
- Incluye 10 m de cable de neopreno.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

| CÓDIGO | MODELO      | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø   | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------|------|---------|-----|-----|----|---------|
| 102107 | TOP MULTI 2 | 0,75 | 220 V   | 3,4 | 1¼" | \$ | 551.725 |
| 104464 | TOP MULTI 3 | 0,75 | 220 V   | 3,6 | 1¼" | \$ | 597.431 |

- Uso exclusivo aguas limpias.
- Altura manométrica 42 m.
- Caudal máximo 120 l/min.
- Temperatura máxima hasta 40 °C.
- Para uso doméstico y pozos relativamente profundos.
- Uso aconsejable en norias, cisternas, etc.
- Máxima profundidad hasta 10 m por debajo del nivel de agua.
- Máximo nivel de vaciado hasta 22 mm del fondo.
- Partes constituyentes en tecnopolímeros con fibra de vidrio resistente a golpes.
- Sellos NBR en bomba y grafito en motor.
- Cable 10 m.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.



COD 102107

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES AUTOMÁTICAS

| CÓDIGO | MODELO           | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø   | \$ | PRECIO  |
|--------|------------------|------|---------|-----|-----|----|---------|
| 105797 | TOP MULTI-TECH 2 | 0,75 | 230 V   | 3,4 | 1¼" | \$ | 660.285 |
| 105798 | TOP MULTI-TECH 3 | 0,75 | 230 V   | 3,6 | 1¼" | \$ | 691.722 |

### DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

- Las Electrobombas MULTI-TECH son dotadas de un dispositivo electrónico interno que enciende la electrobomba después de que disminuye la presión del sistema por debajo de 1.5 bar y la detiene cuando el caudal va por debajo de los 3 l/min.
- Uso exclusivo aguas limpias.
- Caudal hasta 120 l/min.
- Altura manométrica hasta 42 m.
- Presión de Arranque 1.5 bar.
- Profundidad máxima de utilización 5 m.
- Máxima profundidad hasta 10 m por debajo del nivel de agua.
- Máximo nivel de vaciado hasta 22 mm del fondo.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.



COD 105797

| Modelo                         | V     | P<br>HP | Q<br>l/m | m³/h | 0  | 0,6 | 1,2 | 1,8  | 2,4 | 3    | 3,6 | 4,2  | 4,8 | 5,4 | 6   | 6,6 | 7,2 |
|--------------------------------|-------|---------|----------|------|----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                |       |         |          |      | 0  | 10  | 20  | 30   | 40  | 50   | 60  | 70   | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 |
| TOP MULTI 2 / TOP MULTI-TECH 2 | 220 V | 0,75    | H (m)    |      | 42 | 40  | 38  | 34   | 30  | 24   | 18  | 11,5 | 5   | -   | -   | -   | -   |
| TOP MULTI 3 / TOP MULTI-TECH 3 | 220 V | 0,75    |          |      | 33 | 32  | 31  | 29,5 | 28  | 25,5 | 23  | 20,5 | 18  | 15  | 12  | 8   | 4   |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS



- Adecuadas para vaciados de: Pequeños ambientes inundados, piscinas, estanques y acuarios, pozos de recolección, eliminación de aguas domésticas como lavaplatos y lavadoras.
- Alimentación fuentes de jardín.
- Pequeños riegos de jardines y huertos.

- Máxima profundidad de empleo hasta 3 m bajo nivel de agua.
- Máxima profundidad de empleo:
  - » Hasta 3 m TOP 1-2-3
  - » Hasta 5 m TOP 4-5
- Sello grafito cerámico.

- Cámara de aceite y retén NBR.
- Impulsor de Noryl.
- Interruptor incorporado en versión monofásica.
- Incluye 5 m de cable de neopreno.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

## SERIE TOP

| CÓDIGO | MODELO  | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø      | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|------|---------|-----|--------|--------------|----|---------|
| 100546 | TOP1    | 0,33 | 220 V   | 1,3 | 1 1/4" | 10 mm        | \$ | 285.733 |
| 100547 | TOP2    | 0,5  | 220 V   | 2   | 1 1/4" | 10 mm        | \$ | 298.715 |
| 100551 | TOP3    | 0,75 | 220 V   | 3,2 | 1 1/4" | 10 mm        | \$ | 350.669 |
| 104465 | TOP4(*) | 1    | 220 V   | 4,8 | 1 1/2" | 10 mm        | \$ | 558.462 |
| 103171 | TOP5(*) | 1,25 | 220 V   | 6,5 | 1 1/2" | 10 mm        | \$ | 584.466 |

(\*) Incluye 10 m de cable.

- Para aguas ligeramente sucias.
- Caudal hasta 360 l/min.
- Altura manométrica 15,5 m.
- Máximo nivel de desagüe hasta 14 mm del fondo.
- TOP4 y TOP5 hasta 30 mm.



COD 100546

| Modelo | V     | P<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 1.2  | 2.4  | 3.6  | 4.8  | 6    | 7.2 | 8.4  | 9.6  | 10.8 | 12  | 13.2 | 14.4 | 15.6 | 16.8 | 18  | 19.2 | 20.4 | 21.6 |
|--------|-------|---------|-------|-------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
|        |       |         |       |             | 0    | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120 | 140  | 160  | 180  | 200 | 220  | 240  | 260  | 280  | 300 | 320  | 340  | 360  |
| TOP 1  | 230 V | 0,33    | H (m) | 7           | 6    | 5,5  | 4,5  | 4    | 3    | 2,5  | 1,5 | 1    | -    | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -    |
| TOP 2  | 230 V | 0,50    |       | 9           | 8    | 7,5  | 6,5  | 6    | 5,5  | 4,5  | 4   | 3    | 2,5  | 1,8  | 1   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -    |
| TOP 3  | 230 V | 0,75    |       | 10,5        | 10   | 9    | 8,8  | 8    | 7,5  | 6,5  | 6   | 5,5  | 4,8  | 4    | 3,5 | 2,5  | 2    | -    | -    | -   | -    | -    | -    |
| TOP 4  | 230 V | 1,00    |       | 13          | 12,5 | 12,1 | 11,6 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 9,2  | 8,5  | 7,9  | 7,1 | 6,4  | 5,5  | 4,7  | 3,9  | 3   | -    | -    | -    |
| TOP 5  | 230 V | 1,25    |       | 15,5        | 15   | 14,5 | 14,1 | 13,6 | 13,2 | 12,6 | 12  | 11,5 | 10,8 | 10   | 9,4 | 8,5  | 7,8  | 6,8  | 6    | 4,8 | 3,6  | 2,5  | -    |

| Modelo | V     | P<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 1.2 | 3.6 | 6   | 8.4 | 9.6 | 12  | 13.2 |
|--------|-------|---------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|        |       |         |       |             | 0   | 20  | 60  | 100 | 140 | 160 | 200 | 220  |
| RXM 1  | 230 V | 0,33    | H (m) | 7,5         | 6,5 | 5   | 4   | 2,0 | 1   | -   | -   | -    |
| RXM 2  | 230 V | 0,50    |       | 10          | 9,5 | 8,0 | 6,5 | 5   | 4,5 | 2,5 | 2   | -    |

## SERIE TOP

| CÓDIGO | MODELO      | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø      | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------|------|---------|-----|--------|--------------|----|---------|
| 100549 | TOP 1-Floor | 0,33 | 220 V   | 1,5 | 1 1/4" | 2 mm         | \$ | 298.454 |
| 100550 | TOP 2-Floor | 0,5  | 220 V   | 2   | 1 1/4" | 2 mm         | \$ | 296.018 |

- Para aguas ligeramente sucias.
- Máximo nivel de desagüe hasta 2 mm del fondo.
- Sin interruptor de nivel.



COD 100550

| Modelo      | V     | P<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6   | 7.2 | 8.4 | 9.6 |
|-------------|-------|---------|-------|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |       |         |       |             | 0 | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 |
| TOP 1 FLOOR | 220 V | 0,33    | H (m) | 7           | 6 | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   | -   | -   | -   |
| TOP 2 FLOOR | 220 V | 0,50    |       | 9           | 8 | 7   | 6   | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   | -   |

| Modelo       | V     | P<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6   | 7.2 | 8.4 | 9.3 | 10.2 |
|--------------|-------|---------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|              |       |         |       |             | 0   | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 155 | 170  |
| TOP 2 VORTEX | 230 V | 0,5     | H (m) | 7,6         | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 5,5 | 4,8 | 3,9 | 2,9 | 2   | -   | -    |
| TOP 3 VORTEX | 230 V | 0,75    |       | 8,7         | 8,2 | 7,7 | 7,2 | 6,7 | 6   | 5,3 | 4,4 | 3,7 | 2,8 | -    |

## SERIE RX ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO | MODELO | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø      | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|------|---------|-----|--------|--------------|----|---------|
| 103169 | RXm1   | 0,33 | 220 V   | 1,3 | 1 1/4" | 10 mm        | \$ | 407.000 |
| 103170 | RXm2   | 0,5  | 220 V   | 2   | 1 1/4" | 10 mm        | \$ | 438.900 |

- Para aguas ligeramente sucias.
- Caudal hasta 220 l/min.
- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 50 °C.
- Altura manométrica 9 m.
- Cuerpo e impulsor acero inoxidable AISI 304.



COD 103170

## TOP VORTEX

| CÓDIGO | MODELO       | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø      | PASO SÓLIDOS | PRECIO    |
|--------|--------------|------|---------|-----|--------|--------------|-----------|
| 100548 | TOP 2-Vortex | 0,5  | 230 V   | 2   | 1 1/4" | 25 mm        | \$324.683 |
| 109884 | TOP 3-Vortex | 0,75 | 230 V   | 2,9 | 1 1/4" | 25 mm        | \$365.310 |

- Caudal hasta 170 l/m (10,2 m³/h).
- Altura manométrica hasta 8,7 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 3 m. bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- Incluyen 5 m de cable.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo vortex en tecnopolímero.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD 100548

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS



## SERIE D

| CÓDIGO | MODELO | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|------|---------|-----|-----|--------------|----|---------|
| 100524 | Dm8-N  | 0,75 | 220 V   | 3,4 | 1½" | 10 mm        | \$ | 602.919 |
| 100520 | Dm10-N | 1    | 220 V   | 5,2 | 1½" | 10 mm        | \$ | 659.381 |
| 100525 | D10-N  | 1    | 380 V   | 2,1 | 1½" | 10 mm        | \$ | 693.515 |
| 100522 | Dm20-N | 1    | 220 V   | 5,4 | 1½" | 10 mm        | \$ | 700.306 |
| 100526 | D20-N  | 1    | 380 V   | 2,1 | 1½" | 10 mm        | \$ | 675.370 |
| 104058 | Dm30-N | 1,5  | 220 V   | 7,2 | 1½" | 10 mm        | \$ | 753.274 |
| 104059 | D30-N  | 1,5  | 380 V   | 3,5 | 1½" | 10 mm        | \$ | 753.274 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 5 m bajo nivel de agua.
- Interruptor de nivel incorporado, en las versiones monofásicas.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.
- Incluye 5 m cable. 10 m cable para D30-N.

COD. 100520



| Modelo           | V             | P<br>HP | Q     | m³/h | 0  | 1,5  | 3    | 4,5  | 6    | 7,5  | 9    | 10,5 | 12   | 13,5 | 15  | 16,5 | 18  |
|------------------|---------------|---------|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
|                  |               |         |       | l/m  | 0  | 25   | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 220  | 250 | 275  | 300 |
| DM8-N            | 220 V         | 0,75    | H (m) |      | 13 | 12,5 | 12   | 11   | 10   | 9    | 8    | 7    | 6    | 4,7  | 3   | -    | -   |
| DM10-N / D10-N   | 220 V / 380 V | 1       |       |      | 16 | 15,5 | 15   | 14   | 13,2 | 12,2 | 11,2 | 10   | 8,8  | 7,8  | 6   | 4,5  | 3   |
| DM20-N / D20-N   | 220 V / 380 V | 1       |       |      | 20 | 19   | 18,5 | 17,5 | 16,5 | 15,5 | 14,3 | 13   | 11,5 | 10   | 8   | -    | -   |
| DM 30-N / D 30-N | 220 V / 380 V | 1,5     |       |      | 26 | 26   | 25   | 23,5 | 22   | 20,5 | 18,7 | 17   | 15   | 13,5 | 11  | 9    | -   |

## SERIE DC

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|-----|---------|-----|-----|--------------|----|---------|
| 104119 | DCm 30-N | 1,5 | 220 V   | 7,2 | 1½" | 10 mm        | \$ | 831.229 |
| 104120 | DC 30-N  | 1,5 | 380 V   | 3,5 | 1½" | 10 mm        | \$ | 840.446 |

| Modelo              | V              | P<br>HP | Q     | m³/h | 0  | 1,5  | 3    | 4,5 | 6    | 7,5  | 9    | 10,5 | 12   | 13,2 | 15  | 16,5 |
|---------------------|----------------|---------|-------|------|----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|                     |                |         |       | l/m  | 0  | 25   | 50   | 75  | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 220  | 250 | 275  |
| DCM 30-N<br>DC 30-N | 220 V<br>380 V | 1,50    | H (m) | 26   | 26 | 24,8 | 23,5 | 22  | 20,4 | 18,7 | 16,9 | 15   | 13,5 | 11   | 9   |      |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m.
- Temperatura máxima del líquido 40 °C.
- Cuerpos sólidos en suspensión hasta 10 mm.
- Impulsor en tecnopolímero.
- Nivel máximo de vaciado del fondo hasta 15 mm.
- Incluye 10 m cable + schuko + int. de nivel (versión monofásica).
- Incluye 10 m cable (versión trifásica).
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.

COD. 104120



## KIT PARA VACIADO O ANTI INUNDACIÓN, PLUG & DRAIN TOP 2 FLOOR

| CÓDIGO | MODELO                    | HP  | V     | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------------|-----|-------|-----|-----|--------------|----|---------|
| 106109 | PLUG & DRAIN, TOP 2 FLOOR | 0,5 | 230 V | 2   | 1¼" | 2 mm         | \$ | 737.000 |

Kit de emergencia para afrontar de manera rápida y eficaz, inundaciones de salas de bombas, bodegas, subterráneos, etc.

- Monofásica 230 V 50 Hz.
- Protector térmico incorporado en el bobinado.
- Cable de alimentación de 10 m con conector Schuko.
- Interruptor con flotador externo.
- Conector rápido tipo "CAMLOCK".
- Prestaciones:
  - » H max= 9 m.
  - » Q max= 160 l/min.
- Nivel de vaciado máximo hasta 2 mm del fondo.
- Manguera en PVC.
- Conector rápido tipo "CAMLOCK".
- Longitud tubo 15 m.
- Diámetro tubo 1¼".

### CAJA FILTRO

- Sistema desmontable para usar la electrobomba sin caja-filtro.
- Caja con tapa para guardar PLUG & DRAIN y tenerlo siempre disponible para su uso.



KIT



ELECTROBOMBA



MANGUERA

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS



## EQUIPO PARA AGUAS RESIDUALES SUCIAS O CARGADAS

| CÓDIGO | MODELO             | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø      | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------|-----|---------|-----|--------|--------------|----|---------|
| 103720 | SAR40 TOP 2 VORTEX | 0,5 | 220 V   | 2   | 1 1/4" | 20 mm        | \$ | 746.257 |

- Estanque polietileno de 40 L con 2 tapas.
- Electrobomba con flotador.
- Cable de alimentación longitud 5 m.
- Válvula antirretorno.
- Entrada: 1" 1/2.
- Descarga: 1" 1/4.
- Venteo: 1/2".

| Modelo             | P    |      | DEPÓSITO | CAUDAL MAX | ALT MAX |
|--------------------|------|------|----------|------------|---------|
|                    | KW   | HP   | L        | l/m        | METROS  |
| SAR40 TOP 2 VORTEX | 0,37 | 0,50 | 40       | 180        | 6,5     |

CONSULTE OTRAS CAPACIDADES



COD 103720

## VORTEX FAMILY

- Caudal hasta 220 l/m (13,2 m³/h).
- Altura manométrica hasta 10 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m bajo nivel del agua.
- Impulsor tipo vortex en acero inoxidable AISI 304.
- Interruptor de nivel incorporado.
- Incluye 5 m de cable.
- Acople para manguera.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo vortex en acero AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.

| CÓDIGO | MODELO                   | HP  | VOLTAJE | AMP | DESCARGA | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------------|-----|---------|-----|----------|--------------|----|---------|
| 110694 | ELECTROBOMBA SUM. FAMILY | 0,7 | 230 V   | 3   | 1 1/2"   | 30 mm        | \$ | 438.900 |



COD 110694

| MODELO | HP  | VOLTAJE | Q     | m³/h | 0  | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6   | 7,2 | 9   | 10,8 | 12  | 13,2 |
|--------|-----|---------|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|        |     |         |       | l/m  | 0  | 10  | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 150 | 180  | 200 | 220  |
| FAMILY | 0,7 | 230 V   | H (m) |      | 10 | 9,7 | 9,4 | 9   | 8,2 | 7,6 | 7   | 6   | 5   | 3,7  | 3   | 2    |

## ELECTROBOMBAS VORTEX TEX

- Caudal hasta 240 l/m (14,4 m³/h).
- Altura manométrica hasta 10 m.
- Protección térmica del motor integrada en el bobinado.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m. bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel magnético de funcionamiento vertical (regulable).
- Asa retráctil.
- Ideal para pozo estrechos.
- Incluye 5 m de cable.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo vortex en TecnoPlimero.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.

| CÓDIGO | MODELO                  | HP   | VOLTAJE | AMP | DESCARGA | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------------------|------|---------|-----|----------|--------------|----|---------|
| 110695 | ELECTROBOMBA SUM. TEX 2 | 0,5  | 230 V   | 2,3 | 1 1/4"   | 30 mm        | \$ | 415.800 |
| 110696 | ELECTROBOMBA SUM. TEX 3 | 0,75 | 230 V   | 3,3 | 1 1/4"   | 30 mm        | \$ | 447.480 |






COD 110695

| MODELO | HP   | VOLTAJE | Q     | m³/h | 0   | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6   | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12  | 13,2 | 14,4 |
|--------|------|---------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
|        |      |         |       | l/m  | 0   | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180  | 200 | 220  | 240  |
| TEX 2  | 0,50 | 230 V   | H (m) |      | 8,5 | 8,3 | 8   | 7,6 | 7   | 6,6 | 6   | 5,3 | 4,6 | 3,8  | 3   | 2    |      |
| TEX 3  | 0,75 | 230 V   |       |      | 10  | 9,8 | 9,5 | 9,2 | 8,7 | 8,2 | 7,6 | 7   | 6,3 | 5,5  | 4,7 | 4    | 3    |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR

| CODIGO  | MODELO                 | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø    | \$ | PRECIO    |
|---|------------------------|------|---------|-----|------|----|-----------|
| 107309  | Tritus TRm 0.75        | 1    | 230 V   | 5,5 | 1" ¼ | \$ | 1.474.000 |
| 107402  | Tritus TR 0.75         | 1    | 400 V   | 2,5 | 1" ¼ | \$ | 1.397.000 |
| 109064  | Tritus TRm 0.9         | 1,25 | 230 V   | 6   | 1" ¼ | \$ | 1.539.410 |
| 109065  | Tritus TR 0.9          | 1,25 | 400 V   | 2,6 | 1" ¼ | \$ | 1.444.687 |
| 107023  | Tritus TRm 1.1         | 1,5  | 230 V   | 7,4 | 1" ¼ | \$ | 1.510.429 |
| 105808  | Tritus TR 1.1          | 1,5  | 400 V   | 3   | 1" ¼ | \$ | 1.489.367 |
| 109066  | Tritus TRm 1.3         | 1,75 | 230 V   | 9   | 1" ¼ | \$ | 1.699.500 |
| 109067  | Tritus TR 1.3          | 1,75 | 400 V   | 3,8 | 1" ¼ | \$ | 1.498.632 |
| 107785  | Tritus TRm 1.5         | 2    | 230 V   | 10  | 1" ½ | \$ | 2.743.677 |
| 107786  | Tritus TR 1.5          | 2    | 400 V   | 3,7 | 1" ½ | \$ | 2.427.084 |
| 107787  | Tritus TR 2.2          | 3    | 400 V   | 5,5 | 1" ½ | \$ | 2.600.289 |
| 110058  | Tritus TRm 2.2 AP      | 3    | 230 V   | 14  | 1" ½ | \$ | 3.001.405 |
| 110059  | Tritus TR 2.2 AP       | 3    | 400 V   | 5,5 | 1" ½ | \$ | 2.508.495 |
| 110060  | Tritus TR 3 AP         | 4    | 400 V   | 6,3 | 1" ½ | \$ | 2.744.500 |
|  110719  | Tritus TR 3            | 4    | 400 V   |     |      | \$ | 3.414.194 |
|  110493  | Tritus TR 4            | 5,5  | 400 V   |     |      | \$ | 3.594.960 |
|  110720 | Pie Acople TR 0.75/1.3 |      |         |     |      | \$ | 382.516   |
| 107788  | Pie Acople TR 1.5/2.2  |      |         |     |      | \$ | 427.251   |
| 110061  | Pie Acople TR 2.2/3 AP |      |         |     |      | \$ | 435.000   |

La bomba trituradora TRITUS de cuerpo robusto en hierro fundido resistente a la abrasión y de larga duración está equipado con disco triturador de acero inoxidable.

Esto permite la destrucción total de los sólidos y fibras contenida en las aguas residuales en el sector doméstico como civil para el transporte a presión en sistema de alcantarillado a través de tuberías de diámetro en 1 ¼".

- Caudal hasta 410 l/m (24,6 m³/h).
- Altura manométrica hasta 44,5 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 10 m bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- Cable alimentación longitud estándar 10 m.
- Cuadro eléctrico incluido en versiones monofásicas.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo abierto en tecnopolímero.
- Triturador en acero inox AISI 440C templado.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD 110058



COD 107402

| MODELO            | HP   | VOLTAJE     | Q     | m3/h | 0    | 1.2  | 3    | 4.8  | 6    | 7.5  | 8.4  | 9    | 10.2 | 12   | 13.2 | 14.4 | 15   | 16.2 | 16.5 | 16.8 | 18   | 18.3 | 21   | 24   | 24.6 |  |
|-------------------|------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                   |      |             |       | l/m  | 0    | 20   | 50   | 80   | 100  | 125  | 140  | 150  | 170  | 200  | 220  | 240  | 250  | 270  | 275  | 280  | 300  | 305  | 350  | 400  | 410  |  |
| Tritus TRm 0.75   | 1    | 230 V/400 V | H (m) |      | 16,5 | 15   | 13,5 | 11,8 | 7,5  | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TRm 0.9    | 1,25 | 230 V/400 V |       |      | 16   | 15   | 13,2 | 11   | 9.6  | 7,5  | 6    | -    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TRm 1.1    | 1,5  | 230 V/400 V |       |      | 23   | 21,5 | 18,6 | 15,5 | 13   | 9,5  | 2    | -    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TRm 1.3    | 1,75 | 230 V/400 V |       |      | 23,5 | 22,5 | 20,6 | 18,4 | 17   | 14,8 | 13,4 | -    | 10,2 | 6,2  | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TRm 1.5    | 2    | 230 V/400 V |       |      | 26   | 25   | 23,4 | 21,7 | 20,4 | 18,8 | 17,8 | -    | 15,6 | 13,4 | 11,7 | 10   | -    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TR 2.2     | 3    | 400 V       |       |      | 31   | 30   | 28,4 | 26,8 | 25,7 | 24,3 | 23,5 | -    | 21,5 | 19,5 | 18   | 16,5 | -    | 13,2 | -    | 2    |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TRm 2.2 AP | 3    | 230 V/400 V |       |      | 36,5 | 35   | 33   | -    | 28,5 | -    | -    | 23,8 | -    | 18,7 | -    | -    | 13,2 | -    | 2    |      |      |      |      |      |      |  |
| Tritus TR 3 AP    | 4    | 400 V       |       |      | 44,5 | 42,5 | 40   | -    | 35   | -    | -    | 29,5 | -    | 23,7 | -    | -    | 17,5 | -    | 14,3 | -    | 11   | 2    |      |      |      |  |
| Tritus TR 3       | 4    | 400 V       |       |      | 34,5 | 33,5 | 32,5 | -    | 30,4 | -    | -    | 28   | -    | 25,2 | -    | -    | 22   | -    | -    | -    | 18,4 | -    | 14,2 | 2    |      |  |
| Tritus TR 4       | 5,5  | 400 V       |       |      | 40   | 39,5 | 38   | -    | 35,7 | -    | -    | 33,3 | -    | 30,6 | -    | -    | 27,4 | -    | -    | -    | 23,8 | -    | 19,4 | 14,3 | 2    |  |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## TRITURADORAS TRITUS INOX

| CODIGO        | MODELO                  | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø    | \$ | PRECIO    |
|---------------|-------------------------|------|---------|-----|------|----|-----------|
| <b>110491</b> | <b>Tritus TIGm 0.55</b> | 0,75 | 230 V   | 4,5 | 1" ½ | \$ | 1.290.872 |
| <b>110492</b> | <b>Tritus TIGm 0.75</b> | 1    | 230 V   | 5,5 | 1" ½ | \$ | 1.320.979 |
| <b>110717</b> | <b>Tritus TIGm 1.1</b>  | 1.5  | 230 V   | 6,7 | 1" ½ | \$ | 1.478.400 |
| <b>110718</b> | <b>Tritus TIGm 1.3</b>  | 1.75 | 230 V   | 7   | 1" ½ | \$ | 1.519.980 |

- Caudal hasta 250 l/m (15 m³/h).
- Altura manométrica hasta 24 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- Protección térmica del motor integrada en el bobinado.
- Cable alimentación longitud estándar 10 m.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo abierto en tecnopolímero.
- Triturador en acero inox AISI 440C templado.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD 110491

| MODELO           | HP   | VOLTAJE | Q     | m³/h | 0    | 1.2  | 2.4  | 3.6  | 4.8  | 6    | 7.2  | 7.8  | 8.4  | 9    | 10.2 | 12  | 13.2 | 14.4 | 15  |
|------------------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
|                  |      |         |       | l/m  | 0    | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 130  | 140  | 150  | 170  | 200 | 220  | 240  | 250 |
| Tritus TIGm 0.55 | 0,75 | 230 V   | H (m) |      | 16   | 14,5 | 13,3 | 11,8 | 10   | 8    | 5,7  | 2    |      |      |      |     |      |      |     |
| Tritus TIGm 0.75 | 1    | 230 V   |       |      | 18,5 | 17,5 | 16   | 14,6 | 12,8 | 10,8 | 14   | 7    | 2    |      |      |     |      |      |     |
| Tritus TIGm 1.1  | 1.5  | 230 V   |       |      | 24   | 22,5 | 21   | 19,5 | 18   | 16,3 | 13   | 10,4 | 6,8  | 2    |      |     |      |      |     |
| Tritus TIGm 1.3  | 1,75 | 230 V   |       |      | 21   | 20,5 | 19,7 | 19   | 18,2 | 17,4 | 16,5 | 16   | 15,4 | 14,8 | 13,5 | 11  | 9,2  | 7    | 2   |

- Se caracterizan por su gran robustez, confiabilidad, alta resistencia a la abrasión y duración en el tiempo.

- Recomendadas para drenaje de aguas cargadas, residuales, mixtas con fango, aguas de desecho, etc., con aplicaciones en el ámbito doméstico, civil e industrial.

## ELECTROBOMBAS VORTEX

| CÓDIGO        | MODELO           | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|---------------|------------------|------|---------|-----|-----|--------------|----|---------|
| <b>100568</b> | <b>ZXm 1B/40</b> | 0,7  | 220 V   | 3,3 | 1½" | 40 mm        | \$ | 535.579 |
| <b>100569</b> | <b>ZXm 1A/40</b> | 0,85 | 220 V   | 4,5 | 1½" | 40 mm        | \$ | 561.074 |

| Modelo    | V     | P    | Q     | m³/h | 0  | 1,5  | 3   | 4,5 | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  |
|-----------|-------|------|-------|------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |       | HP   |       | l/m  | 0  | 25   | 50  | 75  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| ZXm 1B/40 | 220 V | 0,7  | H (m) |      | 9  | 8,5  | 8,3 | 9   | 7,5 | 6,5 | 5,2 | 4   | 2,5 | 1   | -   |
| ZXm 1A/40 | 220 V | 0,85 |       |      | 11 | 10,5 | 10  | 9,5 | 9,2 | 8,2 | 7   | 5,7 | 4,3 | 2,8 | 1,5 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 5 m, bajo nivel de agua.
- Interruptor de nivel incorporado sólo en versiones monofásicas.
- Máximo nivel de vaciado hasta 50 mm desde el fondo.
- Rodete abierto en tecnopolímero cargado con fibra de vidrio.
- Cuerpo de impulsión en hierro fundido.
- Camisa motor en acero inoxidable.
- Sello mecánico cerámico grafito NBR.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX8.
- 5 m cable H07 RN-F.



COD 100568

## ELECTROBOMBAS VORTEX

| CÓDIGO        | MODELO           | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø    | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|---------------|------------------|------|---------|-----|------|--------------|----|-----------|
| <b>100554</b> | <b>VXm 8/35</b>  | 0,75 | 230 V   | 4,3 | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 612.064   |
| <b>100552</b> | <b>VXm 10/35</b> | 1    | 230 V   | 5,5 | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 661.633   |
| <b>100559</b> | <b>VX 10/35</b>  | 1    | 400 V   | 2,2 | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 663.090   |
| <b>100555</b> | <b>VXm 8/50</b>  | 0,75 | 230 V   | 4,3 | 2"   | 50 mm        | \$ | 661.633   |
| <b>100553</b> | <b>VXm 10/50</b> | 1    | 230 V   | 5,5 | 2"   | 50 mm        | \$ | 656.841   |
| <b>100560</b> | <b>VX 10/50</b>  | 1    | 400 V   | 2,2 | 2"   | 50 mm        | \$ | 694.898   |
| <b>104466</b> | <b>VXm 15/50</b> | 1,5  | 230 V   | 7   | 2"   | 50 mm        | \$ | 997.464   |
| <b>107880</b> | <b>VX 15/50</b>  | 1,5  | 400 V   | 2,7 | 2"   | 50 mm        | \$ | 870.164   |
| <b>109990</b> | <b>VXm 20/50</b> | 2    | 230 V   | 9,6 | 2"   | 50 mm        | \$ | 1.026.540 |
| <b>109991</b> | <b>VX 20/50</b>  | 2    | 400 V   | 3,7 | 2"   | 50 mm        | \$ | 1.020.059 |

- Caudal hasta 750 l/m (45 m³/h).
- Altura manométrica hasta 15,5 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- Incluye 5 m de cable: VX 8/35 - VX 10/35 - VX 8/50 - VX 10/50.
- Incluye 10 m de cable: VX 15/50 - VX 20/50.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo vortex en acero AISI 304.
- Impulsor en hierro fundido, con tratamiento catódico para VX 15.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD. 100554

| Modelo    | V           | P    | Q     | m³/h | 0    | 3   | 6    | 12   | 18   | 21  | 24  | 27  | 30  | 33  | 36  | 39  | 45  |
|-----------|-------------|------|-------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |             | HP   |       | l/m  | 0    | 50  | 100  | 200  | 300  | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 750 |
| VXm 8/35  | 230 V       | 0,75 | H (m) |      | 9    | 8   | 7,5  | 5,5  | 2,7  | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VXm 10/35 | 230 V/400 V | 1    |       |      | 11   | 10  | 9,5  | 8    | 5,7  | 4   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| VXm 8/50  | 230 V       | 0,75 |       |      | 6,5  | 6   | 5,8  | 5    | 4    | 3,3 | 2,5 | 1,5 | -   | -   | -   | -   | -   |
| VXm 10/50 | 230 V/400 V | 1    |       |      | 9    | 8,5 | 8,2  | 7,5  | 6,5  | 5,8 | 5   | 3,8 | 2,5 | 1,5 | -   | -   | -   |
| VXm 15/50 | 230 V/400 V | 1,5  |       |      | 11,5 | 11  | 10,5 | 9,8  | 8,7  | 8   | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2   | -   |
| VXm 20/50 | 230 V/400 V | 2    |       |      | 13,5 | 13  | 12,5 | 11,5 | 10,7 | 10  | 9,5 | 9   | 8   | 7,5 | 6,5 | 5   | 2,5 |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## SERIE VXC VORTEX



| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|-----|---------|-----|-----|--------------|----|---------|
| 107878 | VXCm 15/35 | 1,5 | 220 V   | 7,4 | 1½" | 40 mm        | \$ | 858.330 |
| 107879 | VXC 15/35  | 1,5 | 380 V   | 5,2 | 1½" | 40 mm        | \$ | 873.129 |
| 107695 | VXCm 15/45 | 1,5 | 220 V   | 7,1 | 2"  | 50 mm        | \$ | 958.456 |
| 107603 | VXC 15/45  | 1,5 | 380 V   | 3   | 2"  | 50 mm        | \$ | 862.490 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m bajo nivel de agua.
- Interruptor de nivel incorporado, solo en versión monofásica.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Impulsor vortex acero inoxidable 304.
- Doble sello mecánico.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.



COD. 107878

## SERIE VX INOX 304

| CÓDIGO   | MODELO       | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø    | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--|--------------|------|---------|-----|------|--------------|----|-----------|
| 100556   | VXm 8/35-ST  | 0,75 | 230 V   | 4,3 | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 681.687   |
| 106081   | VXm 10/35-ST | 1    | 230 V   | 5,5 | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 759.000   |
| 107881   | VXm 15/35-ST | 1,5  | 230 V   | 7   | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 889.491   |
| 107882   | VX 15/35-ST  | 1,5  | 400 V   | 2,7 | 1" ½ | 40 mm        | \$ | 879.764   |
| 106082   | VXm 10/50-ST | 1    | 230 V   | 5,5 | 2"   | 50 mm        | \$ | 741.051   |
| 107883   | VXm 15/50-ST | 1,5  | 230 V   | 7   | 2"   | 50 mm        | \$ | 922.310   |
| 107884   | VX 15/50-ST  | 1,5  | 400 V   | 2,7 | 2"   | 50 mm        | \$ | 912.532   |
|  110341 | VXm 20/50-ST | 2    | 230 V   | 9,6 | 2"   | 50 mm        | \$ | 1.051.534 |
|  110342 | VX 20/50-ST  | 2    | 400 V   | 3,7 | 2"   | 50 mm        | \$ | 1.051.534 |

- Caudal hasta 700 l/m (42 m³/h).
- Altura manométrica hasta 17 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- Incluyen 10 m de cable.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo vortex en acero AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD. 100556

| Modelo       | V           | P<br>HP | Q     | m³/h<br>l/m | 0    | 3    | 6    | 12   | 18   | 21  | 24  | 27  | 30  | 31,5 | 33  | 36  | 39  | 42  |
|--------------|-------------|---------|-------|-------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|              |             |         |       |             | 0    | 50   | 100  | 200  | 300  | 350 | 400 | 450 | 500 | 525  | 550 | 600 | 650 | 700 |
| VXM 8/35-ST  | 230 V       | 0,75    | H (m) |             | 9,5  | 8,5  | 7,5  | 5,4  | 2,7  | 1   | -   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| VXM 10/35-ST | 230 V/400 V | 1       |       |             | 11,5 | 10,5 | 10   | 8,3  | 6    | 4   | 2   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| VXM 15/35-ST | 230 V/400 V | 1,5     |       |             | 15   | 14   | 13,5 | 11,7 | 9,2  | 7,7 | 6   | 4,1 | 2   | -    | -   | -   | -   | -   |
| VXM 10/50-ST | 230 V       | 1       |       |             | 10   | 9,5  | 9,2  | 8,5  | 7    | 6   | 5   | 3,8 | 2,7 | 2    | 1,5 | -   | -   | -   |
| VXM 15/50-ST | 230 V/400 V | 1,5     |       |             | 13,5 | 13   | 12,5 | 11,5 | 10   | 9   | 8   | 7   | 6   | 5,4  | 4,7 | 3,3 | 2   | -   |
| VXM 20/50-ST | 230 V/400 V | 2       |       |             | 15   | 14,5 | 14   | 13   | 11,7 | 11  | 10  | 9   | 8,2 | 7,6  | 7   | 5,8 | 4,5 | 3   |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## SERIE BC BICANAL

| CÓDIGO | MODELO    | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø  | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA | PRECIO       |
|--------|-----------|-----|---------|-----|----|--------------|-----------|--------------|
| 100527 | BCm 10/50 | 1   | 230 V   | 5,5 | 2" | 50 mm        | MCm 10/50 | \$ 772.912   |
| 100531 | BC 10/50  | 1   | 400 V   | 2,2 | 2" | 50 mm        | MC 10/50  | \$ 755.292   |
| 103187 | BCm 15/50 | 1,5 | 230 V   | 8   | 2" | 50 mm        | MCm 12/50 | \$ 885.500   |
| 103188 | BC 15/50  | 1,5 | 400 V   | 3,1 | 2" | 50 mm        | MC 12/50  | \$ 885.500   |
| 109992 | BCm 20/50 | 2   | 230 V   | 10  | 2" | 50 mm        | -         | \$ 1.005.305 |
| 109993 | BC 20/50  | 2   | 400 V   | 3,9 | 2" | 50 mm        | -         | \$ 1.005.305 |

| Modelo    | V           | P   | Q     | m³/h | 0  | 3    | 6    | 12  | 18   | 24  | 30  | 36  | 42  | 45  | 51  |
|-----------|-------------|-----|-------|------|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |             | HP  |       | l/m  | 0  | 50   | 100  | 200 | 300  | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 | 850 |
| BCM 10/50 | 230 V/400 V | 1   | H (m) | 12   | 11 | 10   | 8,5  | 7   | 5    | 3,6 | 2   | -   | -   | -   | -   |
| BCM 15/50 | 230 V/400 V | 1,5 |       | 15   | 14 | 13   | 11,5 | 9,7 | 8    | 6,3 | 4,6 | 2,9 | 2   | -   | -   |
| BCM 20/50 | 230 V/400 V | 2   |       | 17   | 16 | 15,3 | 13,5 | 12  | 10,3 | 8,6 | 7   | 5,3 | 4,5 | 3   | -   |

- Caudal hasta 850 l/m (51 m³/h).
- Altura manométrica hasta 17 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- BC 10/50, incluye 5 m de cable.
- BC 15/50 y BC 20/50, incluye 10 m de cable.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo bicanal en acero AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD 100527

## VERSIÓN EN ACERO INOXIDABLE SERIE BC BICANAL-INOX 304

| CÓDIGO | MODELO       | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø  | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA      | PRECIO       |
|--------|--------------|-----|---------|-----|----|--------------|----------------|--------------|
| 100528 | BCm10/50-ST  | 1   | 220 V   | 5   | 2" | 50 mm        | MCm 10/50 INOX | \$ 863.500   |
| 100532 | BC10/50-ST   | 1   | 380 V   | 2,1 | 2" | 50 mm        | MC 10/50 INOX  | \$ 802.195   |
| 107885 | BCm 15/50-ST | 1,5 | 220 V   | 8,2 | 2" | 50 mm        | MCm 12/50 INOX | \$ 979.685   |
| 107886 | BC 15/50-ST  | 1,5 | 380 V   | 3,2 | 2" | 50 mm        | MC 12/50 INOX  | \$ 968.890   |
| 110339 | BCm 20/50-ST | 2   | 230 V   | 10  | 2" | 50 mm        | -              | \$ 1.111.176 |
| 110340 | BC 20/50-ST  | 2   | 400 V   | 3,9 | 2" | 50 mm        | -              | \$ 1.111.176 |

| Modelo       | V              | P   | Q     | m³/h | 0  | 3  | 6    | 12   | 18  | 24   | 30  | 36  | 42  | 45  | 51  |   |
|--------------|----------------|-----|-------|------|----|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|              |                | HP  |       | l/m  | 0  | 50 | 100  | 200  | 300 | 400  | 500 | 600 | 700 | 750 | 850 |   |
| BCm 10/50-ST | 230<br>V/400 V | 1   | H (m) |      | 12 | 11 | 10   | 8,5  | 7   | 5    | 3,6 | 2   | -   | -   | -   |   |
| BCm 15/50-ST | 230<br>V/400 V | 1,5 |       |      | 15 | 14 | 13   | 11,5 | 9,7 | 8    | 6,3 | 4,6 | 2,9 | 2   | -   | - |
| BCm 20/50-ST | 230<br>V/400 V | 2   |       |      | 17 | 16 | 15,3 | 13,5 | 12  | 10,3 | 8,6 | 7   | 5,3 | 4,5 | 3   | - |

- Caudal hasta 850 l/m (51 m³/h).
- Altura manométrica hasta 17 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m bajo nivel del agua.
- Interruptor de nivel incorporado en versiones monofásicas.
- Cable alimentación longitud estándar 10 m.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo bicanal en acero AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.



COD 100528

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## BICANAL

| CÓDIGO | MODELO    | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø   | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA A: | PRECIO       |
|--------|-----------|-----|---------|------|-----|--------------|--------------|--------------|
| 100529 | MCm 15/50 | 1,5 | 230 V   | 10,5 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.782.000 |
| 102092 | MC 15/50  | 1,5 | 400 V   | 4,5  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.735.902 |
| 100530 | MCm 20/50 | 2   | 230 V   | 14   | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.859.000 |
| 100535 | MC 20/50  | 2   | 400 V   | 6    | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.859.000 |
| 100536 | MC 30/50  | 3   | 400 V   | 6,5  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.759.725 |
| 104035 | MC 40/50  | 4   | 400 V   | 6,5  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.244.295 |
| 109640 | MC 30/65  | 3   | 400 V   | 5,5  | 3"  | 65 mm        | MC 30/70     | \$ 1.824.040 |
| 109641 | MC 40/65  | 4   | 400 V   | 7,5  | 3"  | 65 mm        | MC 40/70     | \$ 2.250.008 |

### NUEVAS MC, SUMERGIBLES BICANAL

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Para servicio continuo inmersión mínima:
  - » 320 mm para MC/50
  - » 360 mm para MC/65
- Impulsor Bicanal en acero inoxidable 304.
- Eje en acero inoxidable 431.
- Doble sello mecánico. con cámara de aceite interpuesta.
- Versiones monofásicas con interruptor de nivel incorporado.
- Cuadro eléctrico solo en versiones monofásicas (dotación de serie).
- Cable de alimentación de 10 metros "H07 RN-F".
- Aislación clase F.
- Protección IP: X8.

## BICANAL CON PIE DE ACOPLE

| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø   | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA A: | PRECIO       |
|--------|------------|-----|---------|------|-----|--------------|--------------|--------------|
| 105972 | PMCm 15/50 | 1,5 | 220 V   | 9,2  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.140.516 |
| 105973 | PMC 15/50  | 1,5 | 380 V   | 3,5  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.140.516 |
| 105974 | PMCm 20/50 | 2   | 220 V   | 10,5 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.169.005 |
| 105975 | PMC 20/50  | 2   | 380 V   | 4,3  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.196.098 |
| 105976 | PMC 30/50  | 3   | 380 V   | 5,7  | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.251.696 |
| 105978 | PMC 40/50  | 4   | 380 V   | 7    | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.794.000 |
| 109873 | PMC 30/65  | 3   | 380 V   | 6,5  | 3"  | 65 mm        | PMC 30/70    | \$ 2.131.869 |
| 109874 | PMC 40/65  | 4   | 380 V   | 7,5  | 3"  | 65 mm        | PMC 40/70    | \$ 2.783.000 |

### NOTA IMPORTANTE:

- CUANDO SE VENDA UNA BOMBA PMC NUEVA, PARA INSTALAR CON UN PIE DE ACOPLE ANTIGUO, SE DEBE CONSIDERAR TAMBIÉN VENDER LA GUÍA DESLIZANTE NUEVA:
  - » Guía de deslizamiento 50 x 3/4", código 707955
  - » Guía de deslizamiento 65 x 3/4", código 707956

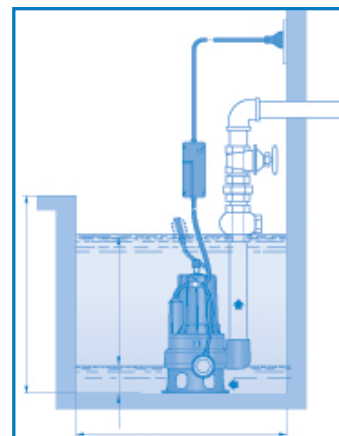


COD 100529



COD 105972

| MODELO                | HP  | P HP  | Q | m³/h | 0  | 6   | 12   | 18   | 24   | 30   | 36  | 42  | 48   | 54  | 60   | 66   | 72   | 90   | 96   |
|-----------------------|-----|-------|---|------|----|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|
|                       |     |       |   | l/m  | 0  | 100 | 200  | 300  | 400  | 500  | 600 | 700 | 800  | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1500 | 1600 |
| MCm 15/50<br>MC 15/50 | 1,5 | H (M) |   |      | 16 | 14  | 12,5 | 10,5 | 8,5  | 6,5  | 4,5 | 3   | 1    |     |      |      |      |      |      |
| MCm 20/50<br>MC 20/50 | 2   |       |   |      | 18 | 16  | 14   | 12,5 | 10,5 | 8,5  | 6,5 | 5   | 3    | 1   |      |      |      |      |      |
| MC 30/50              | 3   |       |   |      | 24 | 22  | 20   | 18   | 16   | 14   | 12  | 10  | 8    | 6   | 4    | 2    |      |      |      |
| MC 40/50              | 4   |       |   |      | 25 | 24  | 22   | 20   | 18   | 16   | 14  | 12  | 10   | 8   | 6    | 4    |      |      |      |
| MC 30/65              | 3   |       |   |      | 13 | -   | 12   | 11   | 10,5 | 9,7  | 9   | 8   | 7,5  | 6,5 | 6    | 5    | 4,5  | 2    |      |
| MC 40/65              | 4   |       |   |      | 17 | -   | 15   | 14   | 13,5 | 12,5 | 12  | 11  | 10,5 | 9,5 | 8,5  | 8    | 7    | 4,8  | 4    |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS VORTEX

| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA A: | PRECIO       |
|--------|------------|-----|---------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|
| 100561 | VXCm 15/50 | 1,5 | 230 V   | 8,5 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.581.205 |
| 102091 | VXC 15/50  | 1,5 | 400 V   | 3,4 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.508.292 |
| 100562 | VXCm 20/50 | 2   | 230 V   | 9   | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.771.000 |
| 100563 | VXC 20/50  | 2   | 400 V   | 3,7 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.694.000 |
| 100564 | VXC 30/50  | 3   | 400 V   | 5   | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.683.241 |
| 109642 | VXC 40/50  | 4   | 400 V   | 6,2 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.036.269 |
| 109644 | VXCm 15/65 | 1,5 | 230 V   | 8,5 | 3"  | 65 mm        | VXCm 15/70   | \$ 1.650.214 |
| 109643 | VXC 15/65  | 1,5 | 400 V   | 3,4 | 3"  | 65 mm        | VXC 15/70    | \$ 1.650.214 |
| 109646 | VXCm 20/65 | 2   | 230 V   | 9   | 3"  | 65 mm        | VXCm 20/70   | \$ 1.903.000 |
| 109645 | VXC 20/65  | 2   | 400 V   | 3,7 | 3"  | 65 mm        | VXC 20/70    | \$ 1.672.944 |
| 109647 | VXC 30/65  | 3   | 400 V   | 5   | 3"  | 65 mm        | VXC 30/70    | \$ 1.732.642 |
| 109648 | VXC 40/65  | 4   | 400 V   | 6,2 | 3"  | 65 mm        | -            | \$ 2.073.102 |

### NUEVAS VXC, SUMERGIBLES VORTEX

- Máxima profundidad de empleo. hasta 10 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Impulsor Vortex en hierro fundido con tratamiento de cataforesis.
- Eje en acero inoxidable 431.
- Doble sello mecánico. con cámara de aceite interpuesta.
- Versiones monofásicas con interruptor de nivel incorporado.



COD 100561

Cuadro eléctrico solo en versiones monofásicas (dotación de serie).

- Cable de alimentación de 10 metros "H07 RN-F".
- Aislación clase F.
- Protección IP: X8.

## ELECTROBOMBAS VORTEX CON PIE DE ACOPLÉ

| CÓDIGO | MODELO      | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA A: | PRECIO       |
|--------|-------------|-----|---------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|
| 105980 | PVXCm 15/50 | 1,5 | 230 V   | 8,5 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.904.188 |
| 105981 | PVXC 15/50  | 1,5 | 400 V   | 3,4 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.904.188 |
| 105983 | PVXCm 20/50 | 2   | 230 V   | 9   | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.032.826 |
| 105984 | PVXC 20/50  | 2   | 400 V   | 3,7 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 1.955.640 |
| 105985 | PVXC 30/50  | 3   | 400 V   | 5   | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.007.092 |
| 109875 | PVXC 40/50  | 4   | 400 V   | 6,2 | 2"½ | 50 mm        | -            | \$ 2.247.855 |
| 109877 | PVXCm 15/65 | 1,5 | 230 V   | 8,5 | 3"  | 65 mm        | PVXCm 15/70  | \$ 2.024.000 |
| 109876 | PVXC 15/65  | 1,5 | 400 V   | 3,4 | 3"  | 65 mm        | PVXC 15/70   | \$ 2.046.000 |
| 109879 | PVXCm 20/65 | 2   | 230 V   | 9   | 3"  | 65 mm        | PVXCm 20/70  | \$ 2.125.815 |
| 109878 | PVXC 20/65  | 2   | 400 V   | 3,7 | 3"  | 65 mm        | PVXC 20/70   | \$ 2.092.183 |
| 109880 | PVXC 30/65  | 3   | 400 V   | 5   | 3"  | 65 mm        | PVXC 30/70   | \$ 2.099.948 |
| 109881 | PVXC 40/65  | 4   | 400 V   | 6,2 | 3"  | 65 mm        | -            | \$ 2.359.073 |



COD 105981

### NOTA IMPORTANTE:

- Cuando se venda una bomba PVXC nueva, para instalar con un pie de acople antiguo, se debe considerar también vender la guía deslizante nueva:
  - » Guía de deslizamiento 50 x 3/4", código 707955
  - » Guía de deslizamiento 65 x 3/4", código 707956

| MODELO               | HP  | Q     | m³/h | 0    | 6    | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42  | 51  | 60   | 63   | 72   | 75   |
|----------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
|                      |     |       | l/m  | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700 | 850 | 1000 | 1050 | 1200 | 1250 |
| VXCM 15/50 VXC 15/50 | 1,5 | H (m) | 12   | 11   | 9,9  | 8,6  | 7    | 5    | 2,5  |      |     |     |      |      |      |      |
| VXCM 20/50 VXC 20/50 | 2   |       | 13,5 | 12,5 | 11,4 | 10,2 | 8,7  | 7    | 5    | 2,5  |     |     |      |      |      |      |
| VXC 30/50            | 3   |       | 16,5 | 15,5 | 14,4 | 13,2 | 11,9 | 10,3 | 8,5  | 6,4  | 2,5 |     |      |      |      |      |
| VXC 40/50            | 4   |       | 20   | 19   | 18,1 | 17,1 | 16   | 14,7 | 13,2 | 11,4 | 8   | 3,6 | 2    |      |      |      |
| VXCM 15/65 VXC 15/65 | 1,5 |       | 8    | -    | 7    | 6    | 5    | 3,9  | 2,8  | 2    | 1   |     |      |      |      |      |
| VXCM 20/65 VXC 20/65 | 2   |       | 9,5  | -    | 8,5  | 7,6  | 6,6  | 5,4  | 4,3  | 3,3  | 2   | 1   |      |      |      |      |
| VXC 30/65            | 3   |       | 12   | -    | 11,1 | 10,3 | 9,3  | 8,2  | 7    | 5,8  | 4,1 | 2,6 | 2,3  | 1,5  |      |      |
| VXC 40/65            | 4   |       | 15,5 | -    | 15   | 14   | 13   | 11,6 | 10,1 | 8,6  | 6,3 | 4,3 | 3,7  | 2,3  | 2    |      |

- NOTA: BOMBA CON PIE DE ACOPLÉ NO INCLUYE TUBOS GUÍAS.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS VORTEX

|  | CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø      | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--|--------|----------|-----|---------|------|--------|--------------|----|-----------|
|  | 107611 | VX 40/50 | 4   | 400 V   | 5,8  | 2"     | 50 mm        | \$ | 2.717.987 |
|  | 107612 | VX 55/50 | 5,5 | 400 V   | 7    | 2"     | 50 mm        | \$ | 2.849.000 |
|  | 108163 | VX 40/65 | 4   | 400 V   | 6,2  | 2 1/2" | 65 mm        | \$ | 2.490.503 |
|  | 108164 | VX 55/65 | 5,5 | 400 V   | 7,7  | 2 1/2" | 65 mm        | \$ | 2.920.142 |
|  | 108165 | VX 75/65 | 7,5 | 400 V   | 12,7 | 2 1/2" | 65 mm        | \$ | 3.081.781 |

- Caudal hasta 1500 l/m (90 m³/h).
- Altura manométrica hasta 24,8 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 10 m bajo nivel del agua.
- Incluye 10 m de cable.
- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor tipo Vortex con tratamiento de cataforesis.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                       | \$ | PRECIO  |
|--------|------------------------------|----|---------|
| 108166 | PIE DE ACOPLE VERTICAL VX 50 | \$ | 294.236 |
| 108167 | PIE DE ACOPLE VERTICAL VX 65 | \$ | 593.801 |



COD 107610



COD 108166

| Modelo   | V     | P   | Q     | m³/h | 0  | 6   | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54  | 60   |
|----------|-------|-----|-------|------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|          |       | HP  |       | l/m  | 0  | 100 | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900 | 1000 |
| VX 40/50 | 400 V | 4   | H (m) |      | 23 | 22  | 20,8 | 19,5 | 17,9 | 16,1 | 13,9 | 11,5 | 8,7  | 5,5 | -    |
| VX 55/50 | 400 V | 5,5 |       |      | 26 | 25  | 23,9 | 22,7 | 21,2 | 19,5 | 17,5 | 15,3 | 12,7 | 9,8 | 6,5  |

| Modelo   | V     | P   | Q     | m³/h | 0    | 12   | 18   | 27   | 36   | 45   | 54   | 63   | 72   | 81   | 90   |
|----------|-------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |       | HP  |       | l/m  | 0    | 200  | 300  | 450  | 600  | 750  | 900  | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 |
| VX 40/65 | 400 V | 4   | H (m) |      | 17   | 15,6 | 14,7 | 13,1 | 11,2 | 9,2  | 7    | 4,8  | 2,5  | -    | -    |
| VX 55/65 | 400 V | 5,5 |       |      | 20,7 | 19,4 | 18,5 | 17   | 15,2 | 13,2 | 11   | 8,7  | 6,2  | 3,7  | -    |
| VX 75/65 | 400 V | 7,5 |       |      | 24,8 | 23,6 | 22,9 | 21,4 | 19,6 | 17,5 | 15,2 | 12,9 | 10,5 | 8    | 5,5  |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS BICANAL MC4 EN 1450 RPM

| CÓDIGO | MODELO    | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø  | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|-----|---------|-----|----|--------------|----|-----------|
| 107912 | MC4 40/55 | 4   | 400 V   | 5,5 | 3" | 55 mm        | \$ | 4.972.000 |
| 107913 | MC4 50/55 | 5   | 400 V   | 7,7 | 3" | 55 mm        | \$ | 5.203.447 |
| 107914 | MC4 55/55 | 5,5 | 400 V   | 8,3 | 3" | 55 mm        | \$ | 5.555.000 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m bajo nivel de agua.
- Impulsor bicanal en hierro fundido con tratamiento cataforesis.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Servicio continuo nivel mínimo de inmersión: 550 mm.
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta 55 mm.
- Doble sello mecánico.
- Protector térmico incorporado en el bobinado.
- Incluye 10 m de cable.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.



COD 107611



## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                             | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------------------------|----|-----------|
| 107916 | PIE DE ACOPLER VERTICAL MC4 (DN80) | \$ | 969.172   |
| 107915 | CONTRAFLANGE DN80                  | \$ | 108.928   |
| 109656 | BASE DE APOYO MC4 - VXC4           | \$ | 1.093.261 |

| Modelo    | V     | P<br>HP | Q     | m³/h | 0    | 24   | 48   | 72   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  |
|-----------|-------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |       |         |       | l/m  | 0    | 400  | 800  | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 |
| MC4 40/55 | 400 V | 4       | H (m) | 12,5 | 10,5 | 9,4  | 8,3  | 6,6  | 5,7  | 4,7  | 3,5  | -    | -    | -    |
| MC4 50/55 | 400 V | 5       |       | 14,5 | 12,5 | 11,5 | 10,3 | 8,8  | 8    | 7    | 6    | 4,8  | -    | -    |
| MC4 55/55 | 400 V | 5,5     |       | 16   | 13,9 | 12,7 | 11,5 | 10   | 9,2  | 8,3  | 7,4  | 6,4  | 5,3  | -    |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS

## ELECTROBOMBAS BICANAL ALTOS CAUDALES EN 1450 RPM

| CÓDIGO | MODELO     | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø  | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO     |
|--------|------------|------|---------|------|----|--------------|----|------------|
| 109653 | MC4 90/80  | 9    | 400 V   | 14,5 | 4" | 80 mm        | \$ | 11.983.492 |
| 109654 | MC4 110/80 | 11   | 400 V   | 17,5 | 4" | 80 mm        | \$ | 13.358.646 |
| 109655 | MC4 125/80 | 12,5 | 400 V   | 18,5 | 4" | 80 mm        | \$ | 15.038.887 |

### NUEVAS MC4, ALTOS CAUDALES

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m, bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Para servicio continuo inmersión mínima: 580 mm.
- Impulsor Bicanal en hierro fundido.
- Eje en acero inoxidable 431.
- Doble sello mecánico. con cámara de aceite interpuesta.
- Cable de alimentación de 10 m "H07 RN-F".
- Aislación clase F.
- Protección IP: X8.

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                              | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------------------|----|-----------|
| 107921 | PIE DE ACOPLER VERTICAL MC4 (DN100) | \$ | 1.188.810 |
| 109994 | CONTRAFLANGE DN100                  | \$ | 123.060   |
| 109656 | BASE DE APOYO MC4 - VXC4            | \$ | 1.093.261 |



COD 107915



| Modelo     | V    | P<br>HP | Q     | m³/h | 0    | 48   | 60   | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  | 240  | 252  | 276  | 300  |
|------------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |      |         |       | l/m  | 0    | 800  | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4200 | 4600 | 5000 |
| MC4 90/80  | 9    | 9       | H (m) | 17,5 | 15,3 | 14,8 | 13,4 | 12,1 | 10,8 | 9,3  | 7,8  | 6,2  | 5,5  | -    | -    | -    |
| MC4 110/80 | 11   | 11      |       | 20   | 17,6 | 17   | 15,6 | 14,2 | 12,8 | 11,4 | 9,8  | 8,2  | 7,5  | 6    | -    | -    |
| MC4 125/80 | 12,5 | 12,5    |       | 22   | 19,8 | 19,2 | 17,8 | 16,4 | 15   | 13,5 | 11,9 | 10,2 | 9,5  | 8,1  | 6,5  | -    |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS VORTEX VXC4 EN 1450 RPM

| CÓDIGO | MODELO      | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø  | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------|-----|---------|-----|----|--------------|----|-----------|
| 107917 | VXC4 40/100 | 4   | 400 V   | 5,5 | 4" | 100 mm       | \$ | 4.459.009 |
| 107918 | VXC4 50/100 | 5   | 400 V   | 7,5 | 4" | 100 mm       | \$ | 4.895.000 |
| 107919 | VXC4 55/100 | 5,5 | 400 V   | 9   | 4" | 100 mm       | \$ | 5.379.000 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m bajo nivel de agua.
- Impulsor bicanal en hierro fundido con tratamiento cataforesis.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Servicio continuo nivel mínimo de inmersión: 550 mm.
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta 100 mm.
- Doble sello mecánico..
- Protector térmico incorporado en el bobinado.
- Incluye 10 m. de cable.
- Aislación clase F.
- Protección IPX8.

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                          | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------------------------|----|-----------|
| 109994 | CONTRAFLANGE DN 100 (PN10)      | \$ | 123.060   |
| 107921 | PIE DE ACOPLER VERT VXC4 (DN10) | \$ | 1.188.810 |



COD 107917



COD 107920

| Modelo      | V     | P<br>HP | Q     | m³/h | 0    | 18   | 30   | 45   | 60   | 75   | 90   | 102  | 120  | 132  |
|-------------|-------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |       |         |       | l/m  | 0    | 300  | 500  | 750  | 1000 | 1250 | 1500 | 1700 | 2000 | 2200 |
| VXC4 40/100 | 400 V | 4       | H (m) |      | 8,3  | 7,6  | 7    | 6,1  | 5,1  | 4    | 2,9  | 2    | -    | -    |
| VXC4 50/100 | 400 V | 5       |       |      | 10,8 | 10,2 | 9,6  | 8,7  | 7,6  | 6,4  | 5,2  | 4,2  | 2,7  | -    |
| VXC4 55/100 | 400 V | 5,5     |       |      | 12,2 | 11,7 | 11,1 | 10,2 | 9    | 7,8  | 6,8  | 5,5  | 4    | 3    |

## ELECTROBOMBAS VORTEX, ALTOS CAUDALES EN 1450 RPM

| CÓDIGO | MODELO      | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø  | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO     |
|--------|-------------|------|---------|------|----|--------------|----|------------|
| 109649 | VXC4 100/80 | 10   | 400 V   | 16   | 4" | 80mm         | \$ | 11.977.784 |
| 109650 | VXC4 125/80 | 12,5 | 400 V   | 18,5 | 4" | 80mm         | \$ | 12.144.224 |
| 109651 | VXC4 150/80 | 15   | 400 V   | 22,5 | 4" | 80mm         | \$ | 12.303.812 |
| 109652 | VXC4 200/80 | 20   | 400 V   | 28,5 | 4" | 80mm         | \$ | 13.710.998 |

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                               | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------------|----|-----------|
| 107921 | PIE DE ACOPLER VERTICAL VXC4 (DN100) | \$ | 1.188.810 |
| 109994 | CONTRAFLANGE DN100                   | \$ | 123.060   |
| 109656 | BASE DE APOYO MC4 - VXC4             | \$ | 1.093.261 |

## NUEVAS VXC4, ALTOS CAUDALES

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Impulsor Vortex en hierro fundido.
- Eje en acero inoxidable 431.
- Doble sello mecánico. con cámara de aceite interpuerta.
- Cable de alimentación de 10 m "H07 RN-F".
- Aislación clase F.
- Protección IP: X8

| Modelo      | V    | Q     | m³/h | 0    | 48   | 60   | 90   | 120  | 150  | 180  | 198  | 228  | 258  | 300  |
|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |      |       | l/m  | 0    | 800  | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3300 | 3800 | 4300 | 5000 |
| VXC4 100/80 | 10   | H (m) |      | 13,7 | 12,9 | 12,5 | 11,2 | 9,6  | 7,7  | 5,6  | 4,3  | -    | -    | -    |
| VXC4 125/80 | 12,5 |       |      | 15,8 | 15   | 14,6 | 13,3 | 11,7 | 9,9  | 7,9  | 6,7  | 4,5  | -    | -    |
| VXC4 150/80 | 15   |       |      | 18   | 17,2 | 16,8 | 15,6 | 14,1 | 12,3 | 10,4 | 9,2  | 7,1  | 5    | -    |
| VXC4 200/80 | 20   |       |      | 20,8 | 20   | 19,7 | 18,6 | 17,2 | 15,6 | 13,8 | 12,6 | 10,6 | 8,5  | 5,5  |

## INTERRUPTORES DE NIVEL

| CÓDIGO | MODELO                      | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------------|----|--------|
| 100307 | MAC3 3MT 220 V 15A PVC      | \$ | 22.416 |
| 100308 | MAC3 5MT 220 V 15A PVC      | \$ | 24.700 |
| 100306 | MAC3 10MT 220 V 15A PVC     | \$ | 38.200 |
| 100309 | MAC3 3MT 220 V 15A NEOPRENO | \$ | 25.218 |

## PRESOSTATOS ITALTECNICA

| CÓDIGO | MODELO                | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------|----|--------|
| 101966 | PS 02 1-5 bar 220 V   | \$ | 15.267 |
| 101967 | PT/5 1-5 bar 380 V    | \$ | 19.122 |
| 101970 | PMA/12 3-12 bar 220 V | \$ | 22.079 |
| 101971 | PTA/12 3-12 bar 380 V | \$ | 24.831 |

## PRESOSTATO PEDROLLO

| CÓDIGO | MODELO      | \$ | PRECIO |
|--------|-------------|----|--------|
| 110879 | PSG-1 220 V | \$ | 21.573 |

## PRESOSTATO FLOWMAK

| CÓDIGO | MODELO      | \$ | PRECIO |
|--------|-------------|----|--------|
| 110082 | PS-02 220 V | \$ | 10.379 |

## UNIÓN 5 VÍAS - TUBOS FLEXIBLES

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 100327 | UNIÓN DE 5 VÍAS 1"                            | \$ | 10.721 |
| 104757 | TUBO FLEX 100 CM + GUARN PEDROLLO, 1"         | \$ | 31.372 |
| 104758 | TUBO FLEX 50 CM + GUARN PEDROLLO, CON CODO 1" | \$ | 24.135 |

## MANÓMETROS

| CÓDIGO | MODELO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|----|--------|
| 110084 | RADIAL ALTON 0-6 bar 50 MM           | \$ | 6.240  |
| 100002 | RADIAL ALTON 0-12bar 50 MM           | \$ | 6.061  |
| 110083 | GLICERIN ALTON 0-6 bar 65 MM RADIAL  | \$ | 10.190 |
| 100005 | GLICERIN ALTON 0-10 bar 65 MM RADIAL | \$ | 14.075 |
| 100003 | AXIAL ALTON 0-15 bar 50 MM           | \$ | 8.025  |

| CÓDIGO | MODELO                                   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 702128 | Muffa 3M A1-82 4x1 a 4x2,5 mm2           | \$ | 114.181 |
| 702619 | Muffa 3M A2-82 4x4 a 4x10 mm2            | \$ | 200.727 |
| 703803 | Muffa 3M A3-82 4x10 a 4x25 mm2           | \$ | 322.883 |
| 110113 | Muffa Resina Leo 4x1 a 4x10 mm2          | \$ | 25.000  |
| 700857 | Cable sumergible RV-K 1 x 2,5 mm (x MT)  | \$ | 1.398   |
| 704504 | Cable sumergible RV-K 4 x 1,5 mm (x MT)  | \$ | 3.383   |
| 700858 | Cable sumergible RV-K 4 x 2,5 mm (x MT)  | \$ | 5.167   |
| 700859 | Cable sumergible RV-K 4 x 4 mm (x MT)    | \$ | 7.749   |
| 704237 | * Cable sumergible RV-K 4 x 6 mm (x MT)  | \$ | 12.529  |
| 703283 | * Cable sumergible RV-K 4 x 10 mm (x MT) | \$ | 19.942  |
| 704230 | * Cable sumergible RV-K 4 x 16 mm (x MT) | \$ | 37.187  |

\*Productos a pedido

**Panelli, proyecta y fabrica bombas y motores sumergibles desde el año 1906.**

Hoy es parte del Grupo Pedrollo, y fiel a la filosofía de Pedrollo ha hecho importantes inversiones en automatización industrial y ensamblaje robotizado, lo que permite entregar a los clientes características hidráulicas de elevadas prestaciones y una relación precio/calidad muy competitiva.

## CATÁLOGO 2026

### ÍNDICE

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| PANELLI                        | 79 |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA | 80 |
| MOTORES DE POZO                | 85 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



## PARTES HIDRÁULICAS 6" PR

| CÓDIGO | MODELO        | HP   | Ø   | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------|------|-----|-------|----|-----------|
| 109555 | 140 PR 16N/07 | 7,5  | 2"½ | 6"    | \$ | 754.976   |
| 109556 | 140 PR 16N/12 | 12,5 | 2"½ | 6"    | \$ | 1.022.300 |
| 109557 | 140 PR 16N/19 | 20   | 2"½ | 6"    | \$ | 1.398.592 |
| 109558 | 140 PR 16N/23 | 25   | 2"½ | 6"    | \$ | 1.614.149 |
| 109559 | 140 PR 24N/08 | 10   | 3"  | 6"    | \$ | 839.597   |
| 109560 | 140 PR 24N/12 | 15   | 3"  | 6"    | \$ | 1.061.012 |
| 109561 | 140 PR 24N/33 | 40   | 3"  | 6"    | \$ | 2.205.773 |

### SERIE 140 PR 6"

- Bombas sumergibles con impulsor flotante.
- Impulsores y difusores en Tecnopolimero (Lexan), caja de aspiración e impulsión en hierro fundido.
- Válvula de retención de bola (goma).
- Eje en acero inoxidable AISI 420..
- Máximo contenido de arena hasta 400g/m³.

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PR 16

| Modelo        | HP   | V     | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24 |
|---------------|------|-------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|               |      |       |       |             |     |     |     |     |     |     |    |
| 140 PR 16N/07 | 7,5  | 380 V | H (m) | 103         | 99  | 91  | 79  | 65  | 48  | 31  |    |
| 140 PR 16N/12 | 12,5 | 380 V |       | 177         | 169 | 156 | 136 | 112 | 83  | 53  |    |
| 140 PR 16N/19 | 20   | 380 V |       | 281         | 268 | 247 | 215 | 177 | 131 | 84  |    |
| 140 PR 16N/23 | 25   | 380 V |       | 340         | 324 | 299 | 260 | 214 | 158 | 102 |    |

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PR 24

| Modelo        | HP | V     | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 12  | 18  | 24  | 30 | 36 |
|---------------|----|-------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
|               |    |       |       |             |     |     |     |     |    |    |
| 140 PR 24N/08 | 10 | 380 V | H (m) | 110         | 92  | 82  | 68  | 45  | 12 |    |
| 140 PR 24N/12 | 15 | 380 V |       | 165         | 138 | 124 | 102 | 67  | 18 |    |
| 140 PR 24N/33 | 40 | 380 V |       | 4564        | 380 | 340 | 281 | 184 | 50 |    |



PR

PS

## PARTES HIDRÁULICAS 6" PS

| CÓDIGO | MODELO        | HP   | Ø  | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------|------|----|-------|----|-----------|
| 109562 | 140 PS 36N/06 | 7,5  | 3" | 6"    | \$ | 901.368   |
| 109563 | 140 PS 36N/08 | 10   | 3" | 6"    | \$ | 1.061.494 |
| 109564 | 140 PS 36N/10 | 12,5 | 3" | 6"    | \$ | 1.224.038 |
| 109565 | 140 PS 36N/12 | 15   | 3" | 6"    | \$ | 1.411.598 |
| 109566 | 140 PS 36N/16 | 20   | 3" | 6"    | \$ | 1.750.419 |
| 109567 | 140 PS 36N/20 | 25   | 3" | 6"    | \$ | 2.074.993 |
| 109568 | 140 PS 36N/23 | 30   | 3" | 6"    | \$ | 2.316.476 |
| 109569 | 140 PS 42N/06 | 10   | 3" | 6"    | \$ | 898.453   |
| 109570 | 140 PS 42N/07 | 12,5 | 3" | 6"    | \$ | 989.590   |
| 109571 | 140 PS 42N/09 | 15   | 3" | 6"    | \$ | 1.144.858 |
| 109572 | 140 PS 42N/12 | 20   | 3" | 6"    | \$ | 1.411.603 |
| 109573 | 140 PS 42N/15 | 25   | 3" | 6"    | \$ | 1.671.715 |
| 109574 | 140 PS 42N/18 | 30   | 3" | 6"    | \$ | 1.913.187 |
| 109575 | 140 PS 42N/25 | 40   | 3" | 6"    | \$ | 2.479.041 |

### SERIE 140 PS 6"

- Bombas sumergibles semiaxiales de alta eficiencia.
- Impulsores y difusores en Noryl GFN2, elemento intermedio, camisa, rejilla y tornillos en acero inoxidable AISI 304.
- Aspiración e impulsión en hierro fundido.
- Eje acero inoxidable AISI 420.
- Máximo contenido de arena hasta 50g/m³.

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PS 36

| Modelo        | HP   | V     | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 18  | 24  | 30  | 36  | 42 |
|---------------|------|-------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|               |      |       |       |             |     |     |     |     |     |    |
| 140 PS 36N/06 | 7,5  | 380 V | H (m) | 74          | 59  | 56  | 50  | 43  | 35  |    |
| 140 PS 36N/08 | 10   | 380 V |       | 98          | 79  | 74  | 67  | 58  | 46  |    |
| 140 PS 36N/10 | 12,5 | 380 V |       | 123         | 99  | 93  | 84  | 72  | 58  |    |
| 140 PS 36N/12 | 15   | 380 V |       | 147         | 119 | 112 | 101 | 86  | 69  |    |
| 140 PS 36N/16 | 20   | 380 V |       | 196         | 158 | 149 | 134 | 115 | 92  |    |
| 140 PS 36N/20 | 25   | 380 V |       | 245         | 198 | 186 | 168 | 144 | 115 |    |
| 140 PS 36N/23 | 30   | 380 V |       | 282         | 228 | 214 | 193 | 166 | 132 |    |

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PS 42

| Modelo        | HP   | V     | Q     | m³/h<br>l/m | 0   | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54 |
|---------------|------|-------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|               |      |       |       |             |     |     |     |     |     |     |    |
| 140 PS 42N/06 | 10   | 380 V | H (m) | 69          | 59  | 55  | 51  | 45  | 38  | 30  |    |
| 140 PS 42N/07 | 12,5 | 380 V |       | 81          | 68  | 64  | 60  | 53  | 44  | 35  |    |
| 140 PS 42N/09 | 15   | 380 V |       | 104         | 88  | 82  | 77  | 68  | 57  | 45  |    |
| 140 PS 42N/12 | 20   | 380 V |       | 138         | 117 | 110 | 102 | 90  | 76  | 60  |    |
| 140 PS 42N/15 | 25   | 380 V |       | 173         | 146 | 137 | 128 | 113 | 95  | 75  |    |
| 140 PS 42N/18 | 30   | 380 V |       | 207         | 176 | 165 | 153 | 135 | 114 | 90  |    |
| 140 PS 42N/25 | 40   | 380 V |       | 288         | 244 | 229 | 213 | 188 | 159 | 125 |    |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## SERIE 140 SX 6" SERIE 180 SX 8"

- Bombas sumergibles con impulsor flotante.
- Bombas sumergibles semiaxiales en acero inoxidable 304 microfundido.
- Impulsores, difusores, caja de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304 microfundido.
- Eje en acero inoxidable 304.
- Máximo contenido de arena hasta 50 g/m³.
- Máxima inmersión hasta 350 m.

### PARTES HIDRÁULICAS INOX 6" 140 SX 64

| CODIGO | MODELO             | HP   | Ø DES-CARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------|------|-------------|-------|----|-----------|
| 109905 | 140 SX 64/03 (P/H) | 10   | 3"          | 6"    | \$ | 1.464.809 |
| 109906 | 140 SX 64/04 (P/H) | 12,5 | 3"          | 6"    | \$ | 1.735.155 |
| 109907 | 140 SX 64/05 (P/H) | 15   | 3"          | 6"    | \$ | 2.004.207 |
| 109908 | 140 SX 64/06 (P/H) | 17,5 | 3"          | 6"    | \$ | 2.274.553 |
| 109909 | 140 SX 64/07 (P/H) | 20   | 3"          | 6"    | \$ | 2.546.205 |
| 109910 | 140 SX 64/08 (P/H) | 25   | 3"          | 6"    | \$ | 2.815.245 |
| 109911 | 140 SX 64/09 (P/H) | 30   | 3"          | 6"    | \$ | 3.089.486 |
| 109348 | 140 SX 64/10 (P/H) | 30   | 3"          | 6"    | \$ | 3.018.391 |
| 109912 | 140 SX 64/11 (P/H) | 35   | 3"          | 6"    | \$ | 3.639.284 |
| 109913 | 140 SX 64/12 (P/H) | 35   | 3"          | 6"    | \$ | 3.908.004 |
| 109914 | 140 SX 64/13 (P/H) | 40   | 3"          | 6"    | \$ | 4.182.577 |
| 109915 | 140 SX 64/14 (P/H) | 40   | 3"          | 6"    | \$ | 4.452.912 |

### PARTES HIDRÁULICAS INOX 8" 180 SX 102

| CODIGO | MODELO             | HP | Ø DES-CARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------|----|-------------|-------|----|-----------|
| 109916 | 180 SX 102/1 (P/H) | 10 | 5"          | 6"    | \$ | 2.067.893 |
| 109917 | 180 SX 102/2 (P/H) | 20 | 5"          | 6"    | \$ | 2.583.890 |
| 109918 | 180 SX 102/3 (P/H) | 30 | 5"          | 6"    | \$ | 3.131.088 |
| 109919 | 180 SX 102/4 (P/H) | 40 | 5"          | 6"    | \$ | 3.676.981 |
| 109350 | 180 SX 102/5 (P/H) | 50 | 5"          | 6"    | \$ | 3.586.598 |
| 109920 | 180 SX 102/6 (P/H) | 60 | 5"          | 8"    | \$ | 4.783.061 |
| 109921 | 180 SX 102/7 (P/H) | 75 | 5"          | 8"    | \$ | 5.299.058 |

### CURVAS SERIE 140 SX 64

| Modelo             | HP   | V     | Q     | m³/h | 0   | 42  | 48  | 54  | 60   | 66   | 72   | 78   | 84   |
|--------------------|------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                    |      |       |       | l/m  | 0   | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 |
| 140 SX 64/03 (P/H) | 10   | 380 V | H (m) |      | 39  | 31  | 30  | 29  | 28   | 27   | 26   | 23   | 20   |
| 140 SX 64/04 (P/H) | 12,5 | 380 V |       |      | 52  | 41  | 40  | 38  | 37   | 36   | 34   | 31   | 27   |
| 140 SX 64/05 (P/H) | 15   | 380 V |       |      | 66  | 52  | 50  | 48  | 47   | 45   | 43   | 38   | 33   |
| 140 SX 64/06 (P/H) | 17,5 | 380 V |       |      | 79  | 62  | 59  | 57  | 56   | 55   | 51   | 46   | 40   |
| 140 SX 64/07 (P/H) | 20   | 380 V |       |      | 92  | 73  | 69  | 67  | 66   | 64   | 60   | 53   | 46   |
| 140 SX 64/08 (P/H) | 25   | 380 V |       |      | 105 | 83  | 79  | 76  | 75   | 73   | 68   | 61   | 53   |
| 140 SX 64/09 (P/H) | 30   | 380 V |       |      | 118 | 93  | 89  | 86  | 84   | 82   | 77   | 69   | 60   |
| 140 SX 64/10 (P/H) | 30   | 380 V |       |      | 131 | 104 | 99  | 95  | 94   | 91   | 85   | 76   | 66   |
| 140 SX 64/11 (P/H) | 35   | 380 V |       |      | 144 | 114 | 109 | 105 | 103  | 100  | 94   | 84   | 73   |
| 140 SX 64/12 (P/H) | 35   | 380 V |       |      | 157 | 124 | 119 | 114 | 112  | 109  | 102  | 92   | 80   |
| 140 SX 64/13 (P/H) | 40   | 380 V |       |      | 170 | 135 | 129 | 124 | 122  | 118  | 111  | 99   | 86   |
| 140 SX 64/14 (P/H) | 40   | 380 V |       |      | 183 | 145 | 139 | 134 | 131  | 127  | 120  | 107  | 93   |

### CURVAS SERIE 180 SX 102

| Modelo             | HP | V     | Q     | m³/h | 0   | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  |
|--------------------|----|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |    |       |       | l/m  | 0   | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 |
| 180 SX 102/1 (P/H) | 10 | 380 V | H (m) |      | 28  | 23   | 22   | 21   | 20   | 19   | 17   | 15   | 13   |
| 180 SX 102/2 (P/H) | 20 | 380 V |       |      | 55  | 45   | 44   | 42   | 41   | 38   | 35   | 31   | 26   |
| 180 SX 102/3 (P/H) | 30 | 380 V |       |      | 83  | 68   | 65   | 63   | 61   | 57   | 52   | 46   | 38   |
| 180 SX 102/4 (P/H) | 40 | 380 V |       |      | 110 | 90   | 87   | 84   | 82   | 76   | 69   | 62   | 51   |
| 180 SX 102/5 (P/H) | 50 | 380 V |       |      | 138 | 113  | 109  | 106  | 102  | 96   | 87   | 77   | 64   |
| 180 SX 102/6 (P/H) | 60 | 380 V |       |      | 165 | 135  | 131  | 127  | 122  | 115  | 104  | 92   | 77   |
| 180 SX 102/7 (P/H) | 75 | 380 V |       |      | 193 | 158  | 153  | 148  | 143  | 134  | 121  | 108  | 90   |

CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE ARMADO.  
PLAZO DE ENTREGA: 5 DÍAS HÁBILES.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



## PARTES HIDRÁULICAS INOX 12" 270 SX 370

| CÓDIGO | MODELO             | HP  | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO     |
|--------|--------------------|-----|------------|-------|----|------------|
| 109959 | 270 SX 370/1 DR 35 | 50  | 8"         | 8"    | \$ | 11.259.685 |
| 109960 | 270 SX 370/1 DR 26 | 60  | 8"         | 8"    | \$ | 11.259.685 |
| 109961 | 270 SX 370/1 DR 20 | 75  | 8"         | 8"    | \$ | 11.259.685 |
| 109962 | 270 SX 370/1 DR 10 | 75  | 8"         | 8"    | \$ | 11.259.685 |
| 109963 | 270 SX 370/1       | 90  | 8"         | 8"    | \$ | 11.259.685 |
| 109964 | 270 SX 370/2 DR35  | 100 | 8"         | 8"    | \$ | 14.646.802 |
| 109965 | 270 SX 370/2 DR26  | 125 | 8"         | 8"    | \$ | 14.646.802 |

## CURVAS SERIE 270 SX 370

| MODELO             | HP  | V     | Q     | m³/h | 180  | 210  | 240  | 270  | 300  | 330  | 360  | 390  | 420  |
|--------------------|-----|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |     |       |       | l/m  | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |
| 270 SX 370/1 DR 35 | 50  | 380 V | H (m) |      | 38   | 37   | 37   | 35   | 33   | 32   | 29   | -    | --   |
| 270 SX 370/1 DR 26 | 60  | 380 V |       |      | 45   | 44   | 43   | 42   | 39   | 38   | 36   | 34   | -    |
| 270 SX 370/1 DR 20 | 75  | 380 V |       |      | 48   | 47   | 47   | 45   | 44   | 42   | 40   | 38   | 34   |
| 270 SX 370/1 DR 10 | 75  | 380 V |       |      | 52   | 52   | 51   | 50   | 48   | 47   | 44   | 42   | 40   |
| 270 SX 370/1       | 90  | 380 V |       |      | 56   | 55   | 55   | 53   | 52   | 52   | 50   | 47   | 42   |
| 270 SX 370/2 DR35  | 100 | 380 V |       |      | 76   | 74   | 73   | 70   | 66   | 63   | 57   | -    | -    |
| 270 SX 370/2 DR26  | 125 | 380 V |       |      | 89   | 88   | 86   | 84   | 78   | 75   | 72   | 68   | -    |



## SERIE 270 SX 12"

- Bombas sumergibles semiaxiales en acero inoxidable 304 microfundido.
- Impulsores, difusores, caja de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304 microfundido.
- Eje en acero inoxidable 304.
- Máximo contenido de arena hasta 50 g/m³.
- Máxima inmersión hasta 350 m.

## PARTES HIDRÁULICAS INOX 12" 270 SX 440

| CÓDIGO | MODELO            | HP  | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO     |
|--------|-------------------|-----|------------|-------|----|------------|
| 109966 | 270 SX 440/1 DR30 | 50  | 8"         | 8"    | \$ | 11.185.599 |
| 109967 | 270 SX 440/1 DR20 | 60  | 8"         | 8"    | \$ | 11.185.599 |
| 109968 | 270 SX 440/1 DR10 | 75  | 8"         | 8"    | \$ | 11.185.599 |
| 109969 | 270 SX 440/1      | 90  | 8"         | 8"    | \$ | 11.185.599 |
| 109971 | 270 SX 440/2 DR30 | 100 | 8"         | 8"    | \$ | 15.264.471 |
| 109972 | 270 SX 440/2 DR20 | 125 | 8"         | 8"    | \$ | 15.264.471 |

CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE ARMADO.  
PLAZO DE ENTREGA: 5 DÍAS HÁBILES.

## CURVAS SERIE 270 SX 440

| Modelo            | HP  | V     | Q     | m³/h | 0  | 240  | 270  | 300  | 330  | 360  | 390  | 420  | 450  | 480  | 510  | 540  |
|-------------------|-----|-------|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |     |       |       | l/m  | 0  | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 |
| 270 SX 440/1 DR30 | 50  | 380 V | H (m) |      | 43 | 39   | 38   | 36   | 34   | 32   | 30   | 27   | 24   | -    | -    | -    |
| 270 SX 440/1 DR20 | 60  | 380 V |       |      | 47 | 44   | 43   | 41   | 39   | 37   | 35   | 33   | 30   | 26   | 22   | -    |
| 270 SX 440/1 DR10 | 75  | 380 V |       |      | 53 | 50   | 48   | 46   | 44   | 42   | 40   | 38   | 36   | 32   | 28   | -    |
| 270 SX 440/1      | 90  | 380 V |       |      | 58 | 54   | 52   | 50   | 48   | 46   | 44   | 42   | 40   | 37   | 31   | 27   |
| 270 SX 440/2 DR30 | 100 | 380 V |       |      | 86 | 78   | 76   | 72   | 68   | 64   | 60   | 54   | 48   | -    | -    | -    |
| 270 SX 440/2 DR20 | 125 | 380 V |       |      | 94 | 88   | 86   | 82   | 77   | 73   | 69   | 65   | 59   | 52   | 44   | -    |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



## PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 8" 180 REC 90

| CÓDIGO | MODELO       | HP   | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|------|------------|-------|----|-----------|
| 109922 | 180 REC 90/1 | 10   | 5"         | 6"    | \$ | 1.457.019 |
| 109923 | 180 REC 90/2 | 17,5 | 5"         | 6"    | \$ | 1.729.966 |
| 109924 | 180 REC 90/3 | 25   | 5"         | 6"    | \$ | 2.039.303 |
| 109529 | 180 REC 90/4 | 35   | 5"         | 6"    | \$ | 1.976.619 |
| 109925 | 180 REC 90/5 | 40   | 5"         | 6"    | \$ | 2.644.987 |
| 109926 | 180 REC 90/6 | 50   | 5"         | 6"    | \$ | 2.936.134 |

| MODELO       | HP   | V     | Q     | m³/h | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  |
|--------------|------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|              |      |       |       | l/m  | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 180 REC 90/1 | 10   | 380 V | H (m) |      | 22  | 21   | 20   | 18   | 15   | 13   | 10   |
| 180 REC 90/2 | 17,5 | 380 V |       |      | 44  | 42   | 39   | 35   | 31   | 25   | 20   |
| 180 REC 90/3 | 25   | 380 V |       |      | 66  | 63   | 59   | 53   | 46   | 38   | 29   |
| 180 REC 90/4 | 35   | 380 V |       |      | 89  | 84   | 78   | 70   | 61   | 50   | 39   |
| 180 REC 90/5 | 40   | 380 V |       |      | 111 | 104  | 98   | 88   | 76   | 63   | 49   |
| 180 REC 90/6 | 50   | 380 V |       |      | 133 | 125  | 117  | 105  | 92   | 75   | 59   |

## SERIE 180 REC 8"

- Bombas sumergibles semiaxiales en hierro fundido.
- Impulsores, difusores, caja de aspiración e impulsión en hierro fundido..
- Eje en acero inoxidable 304
- Máximo contenido de arena hasta 50 g/m³.
- Máxima inmersión hasta 300 metros.



CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE ARMADO.  
PLAZO DE ENTREGA: 5 DÍAS HÁBILES.

## PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 8" 180 REC 124

| CÓDIGO | MODELO        | HP | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO | MODELO        | HP | V     | Q     | m³/h | 0   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  | 168  |
|--------|---------------|----|------------|-------|----|--------|---------------|----|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |               |    |            |       |    |        |               |    |       |       | l/m  | 0   | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 |
| 109927 | 180 REC 124/1 | 10 | 5"         | 6"    | \$ | 1.457  | 180 REC 124/1 | 10 | 380 V | H (m) |      | 26  | 21   | 20   | 19   | 18   | 17   | 15   | 13   | 11   | 8    |
| 109928 | 180 REC 124/2 | 20 | 5"         | 6"    | \$ | 1.729  | 180 REC 124/2 | 20 | 380 V |       |      | 53  | 42   | 41   | 38   | 36   | 34   | 31   | 27   | 21   | 15   |
| 109929 | 180 REC 124/3 | 35 | 5"         | 6"    | \$ | 1.844  | 180 REC 124/3 | 35 | 380 V |       |      | 79  | 63   | 61   | 57   | 54   | 51   | 46   | 40   | 32   | 23   |
| 109527 | 180 REC 124/4 | 40 | 5"         | 6"    | \$ | 1.976  | 180 REC 124/4 | 40 | 380 V |       |      | 106 | 85   | 81   | 77   | 73   | 67   | 62   | 54   | 43   | 30   |
| 109352 | 180 REC 124/5 | 60 | 5"         | 8"    | \$ | 2.251  | 180 REC 124/5 | 60 | 380 V |       |      | 132 | 106  | 101  | 96   | 91   | 84   | 77   | 67   | 54   | 38   |
| 109930 | 180 REC 124/6 | 75 | 5"         | 8"    | \$ | 2.921  | 180 REC 124/6 | 75 | 380 V |       |      | 159 | 127  | 122  | 115  | 109  | 101  | 93   | 81   | 64   | 45   |
| 109931 | 180 REC 124/7 | 75 | 5"         | 8"    | \$ | 3.216  | 180 REC 124/7 | 75 | 380 V |       |      | 185 | 148  | 142  | 134  | 127  | 118  | 108  | 94   | 75   | 53   |

## PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 8" 180 REC 160

| CÓDIGO | MODELO        | HP   | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------|------|------------|-------|----|-----------|
| 109932 | 180 REC 160/1 | 12,5 | 5"         | 6"    | \$ | 1.473.915 |
| 109933 | 180 REC 160/2 | 25   | 5"         | 6"    | \$ | 1.770.251 |
| 109934 | 180 REC 160/3 | 35   | 5"         | 6"    | \$ | 2.097.789 |
| 109526 | 180 REC 160/4 | 50   | 5"         | 6"    | \$ | 2.051.079 |
| 109935 | 180 REC 160/5 | 60   | 5"         | 8"    | \$ | 2.745.064 |
| 109353 | 180 REC 160/6 | 75   | 5"         | 8"    | \$ | 2.595.372 |

| MODELO        | HP   | V     | Q     | m³/h | 0   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 156  | 168  | 180  | 192  |
|---------------|------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |      |       |       | l/m  | 0   | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 |
| 180 REC 160/1 | 12,5 | 380 V | H (m) |      | 24  | 19   | 18   | 17   | 16   | 16   | 15   | 13   | 12   | 10   |
| 180 REC 160/2 | 25   | 380 V |       |      | 49  | 38   | 36   | 35   | 33   | 31   | 30   | 27   | 24   | 20   |
| 180 REC 160/3 | 35   | 380 V |       |      | 73  | 57   | 54   | 52   | 49   | 47   | 45   | 40   | 36   | 30   |
| 180 REC 160/4 | 50   | 380 V |       |      | 97  | 76   | 72   | 69   | 66   | 63   | 59   | 54   | 48   | 40   |
| 180 REC 160/5 | 60   | 380 V |       |      | 121 | 95   | 90   | 86   | 82   | 79   | 74   | 67   | 60   | 50   |
| 180 REC 160/6 | 75   | 380 V |       |      | 146 | 114  | 108  | 104  | 99   | 94   | 89   | 81   | 72   | 60   |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUA LIMPIA



### PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 10" 230 REC 220

| CÓDIGO | MODELO             | HP  | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------|-----|------------|-------|----|-----------|
| 109936 | 230 REC 220/1 DR20 | 25  | 6"         | 6"    | \$ | 2.741.159 |
| 109937 | 230 REC 220/1 DR10 | 30  | 6"         | 6"    | \$ | 2.741.159 |
| 109938 | 230 REC 220/1      | 30  | 6"         | 6"    | \$ | 2.741.159 |
| 109939 | 230 REC 220/2 DR20 | 50  | 6"         | 8"    | \$ | 3.348.137 |
| 109940 | 230 REC 220/2 DR10 | 60  | 6"         | 8"    | \$ | 3.348.137 |
| 109941 | 230 REC 220/2      | 60  | 6"         | 8"    | \$ | 3.348.137 |
| 109942 | 230 REC 220/3 DR20 | 75  | 6"         | 8"    | \$ | 4.020.097 |
| 109943 | 230 REC 220/3 DR10 | 90  | 6"         | 8"    | \$ | 4.020.097 |
| 109944 | 230 REC 220/3      | 100 | 6"         | 8"    | \$ | 4.020.097 |
| 109945 | 230 REC 220/4 DR20 | 100 | 6"         | 8"    | \$ | 4.627.098 |
| 109946 | 230 REC 220/4 DR10 | 125 | 6"         | 8"    | \$ | 4.627.098 |
| 109947 | 230 REC 220/4      | 125 | 6"         | 8"    | \$ | 4.627.098 |
| 109948 | 230 REC 220/5 DR20 | 125 | 6"         | 8"    | \$ | 5.300.352 |

### PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 10" 230 REC 240

| CÓDIGO | MODELO              | HP  | Ø DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------------|-----|------------|-------|----|-----------|
| 109949 | 230 REC 240/1 DR20  | 30  | 6"         | 6"    | \$ | 2.732.064 |
| 109950 | 230 REC 240/1 DR10  | 35  | 6"         | 6"    | \$ | 2.732.064 |
| 109951 | 230 REC 240/1       | 35  | 6"         | 6"    | \$ | 2.732.064 |
| 109952 | 230 REC 240/2 DR20  | 60  | 6"         | 8"    | \$ | 3.328.642 |
| 109953 | 230 REC 240/2 DR10  | 75  | 6"         | 8"    | \$ | 3.328.642 |
| 109530 | 230 REC 240/2 (P/H) | 75  | 6"         | 8"    | \$ | 2.812.178 |
| 109954 | 230 REC 240/3 DR20  | 90  | 6"         | 8"    | \$ | 3.990.212 |
| 109955 | 230 REC 240/3 DR10  | 100 | 6"         | 8"    | \$ | 3.990.212 |
| 109956 | 230 REC 240/3       | 125 | 6"         | 8"    | \$ | 3.990.212 |
| 109957 | 230 REC 240/4 DR20  | 125 | 6"         | 8"    | \$ | 4.655.677 |
| 109958 | 230 REC 240/4 DR10  | 125 | 6"         | 8"    | \$ | 4.655.677 |

### CURVAS SERIE 230 REC 220

| MODELO             | HP  | V     | Q     | m³/h | 0   | 132  | 156  | 180  | 204  | 228  | 252  | 264  |
|--------------------|-----|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |     |       |       | l/m  | 0   | 2200 | 2600 | 3000 | 3400 | 3800 | 4200 | 4400 |
| 230 REC 220/1 DR20 | 25  | 380 V | H (m) |      | 34  | 29   | 28   | 26   | 24   | 22   | 19   | 16   |
| 230 REC 220/1 DR10 | 30  | 380 V |       |      | 38  | 33   | 31   | 29   | 27   | 25   | 21   | 17   |
| 230 REC 220/1      | 30  | 380 V |       |      | 43  | 37   | 35   | 33   | 30   | 28   | 24   | 22   |
| 230 REC 220/2 DR20 | 50  | 380 V |       |      | 68  | 58   | 55   | 52   | 48   | 44   | 38   | 33   |
| 230 REC 220/2 DR10 | 60  | 380 V |       |      | 77  | 66   | 62   | 59   | 54   | 50   | 43   | 35   |
| 230 REC 220/2      | 60  | 380 V |       |      | 86  | 74   | 70   | 66   | 60   | 56   | 48   | 44   |
| 230 REC 220/3 DR20 | 75  | 380 V |       |      | 102 | 88   | 83   | 78   | 71   | 67   | 57   | 49   |
| 230 REC 220/3 DR10 | 90  | 380 V |       |      | 115 | 99   | 94   | 88   | 80   | 75   | 64   | 52   |
| 230 REC 220/3      | 100 | 380 V |       |      | 129 | 111  | 105  | 99   | 90   | 84   | 72   | 66   |
| 230 REC 220/4 DR20 | 100 | 380 V |       |      | 136 | 117  | 110  | 104  | 95   | 89   | 76   | 66   |
| 230 REC 220/4 DR10 | 125 | 380 V |       |      | 154 | 132  | 125  | 118  | 107  | 100  | 86   | 70   |
| 230 REC 220/4      | 125 | 380 V |       |      | 172 | 148  | 140  | 132  | 120  | 112  | 96   | 88   |
| 230 REC 220/5 DR20 | 125 | 380 V |       |      | 170 | 146  | 138  | 130  | 119  | 111  | 95   | 82   |

### SERIE 230 REC 10"

- Bombas sumergibles semiaxiales en hierro fundido.
- Impulsores, difusores, caja de aspiración e impulsión en hierro fundido.
- Eje en acero inoxidable 304.
- Máximo contenido de arena hasta 50 g/m³.
- Máxima inmersión hasta 300 m.



### CURVAS SERIE 230 REC 240

| MODELO              | HP  | V     | Q     | m³/h | 0   | 144  | 168  | 192  | 216  | 240  | 264  | 288  | 300  |
|---------------------|-----|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |     |       |       | l/m  | 0   | 2400 | 2800 | 3200 | 3600 | 4000 | 4400 | 4800 | 5000 |
| 230 REC 240/1 DR20  | 30  | 380 V | H (m) |      | 34  | 28   | 27   | 26   | 25   | 22   | 21   | 18   | 17   |
| 230 REC 240/1 DR10  | 35  | 380 V |       |      | 38  | 32   | 30   | 29   | 28   | 25   | 23   | 20   | 20   |
| 230 REC 240/1       | 35  | 380 V |       |      | 43  | 36   | 34   | 33   | 31   | 28   | 26   | 23   | 22   |
| 230 REC 240/2 DR20  | 60  | 380 V |       |      | 68  | 57   | 54   | 52   | 49   | 44   | 41   | 36   | 35   |
| 230 REC 240/2 DR10  | 75  | 380 V |       |      | 77  | 64   | 61   | 59   | 55   | 50   | 46   | 41   | 39   |
| 230 REC 240/2 (P/H) | 75  | 380 V |       |      | 86  | 72   | 68   | 66   | 62   | 56   | 52   | 46   | 44   |
| 230 REC 240/3 DR20  | 90  | 380 V |       |      | 102 | 85   | 81   | 70   | 74   | 67   | 62   | 55   | 52   |
| 230 REC 240/3 DR10  | 100 | 380 V |       |      | 115 | 96   | 91   | 88   | 83   | 75   | 70   | 61   | 59   |
| 230 REC 240/3       | 125 | 380 V |       |      | 129 | 108  | 102  | 99   | 93   | 84   | 78   | 69   | 66   |
| 230 REC 240/4 DR20  | 125 | 380 V |       |      | 136 | 114  | 105  | 105  | 98   | 89   | 82   | 73   | 70   |
| 230 REC 240/4 DR10  | 125 | 380 V |       |      | 154 | 128  | 122  | 118  | 110  | 100  | 93   | 82   | 78   |

CONSULTAR DISPONIBILIDAD DE ARMADO.  
PLAZO DE ENTREGA: 5 DÍAS HÁBILES.

## MOTORES POZO PANELLI

| CODIGO | HP  | VOLTAJE  | AMP   | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|-----|----------|-------|-------|----|-----------|
| 109531 | 35  | 380/660V | 53.8  | 6"    | \$ | 3,541,700 |
| 110732 | 60  | 380/660V | 91.6  | 6"    | \$ | 6,015,000 |
| 110041 | 50  | 380/660V | 75.4  | 8"    | \$ | 6,671,985 |
| 109354 | 60  | 380/660V | 90.2  | 8"    | \$ | 6,575,150 |
| 109355 | 75  | 380/660V | 110.2 | 8"    | \$ | 7,169,000 |
| 109356 | 100 | 380/660V | 148.5 | 8"    | \$ | 8,977,300 |
| 109899 | 125 | 380/660V | 183.5 | 8"    | \$ | 9,737,000 |

### • MOTORES SUMERGIBLES PANELLI POZO

- Versión estándar con soportes de motor en hierro fundido G25.
- A pedido, AISI 304, AISI 316, Dúplex y AISI 904.
- Largo del cable estándar de 3 m.
- Sensor de temperatura PT100, a pedido.









### Junto a Koslan desde el año 1985

ZENIT, empresa italiana, fundada en Modena, Italia, en 1958.

Fabrica electrobombas sumergibles de alta calidad y desempeño, para uso doméstico, civil e industrial. Con sólidas competencias en el diseño y la realización de tecnologías para el tratamiento de aguas.



## CATÁLOGO 2026

# ÍNDICE

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| ZENIT | ZENIT  | 88  |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS               | 89  |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS                                    | 91  |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS                           | 92  |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN       | 95  |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O LIGERAMENTE CARGADAS               | 98  |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR CERRADO | 100 |
|       | BOMBAS SUMERGIBLES PARA SERVICIO PESADO                              | 101 |
|       | ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS                | 102 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS

### IMPULSOR VORTEX



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

#### SERIE DR BLUE

| CÓDIGO | MODELO               | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------------|-----|---------|-----|------------|--------------|----|---------|
| 102804 | DR BLUE 40/2/G32V-M  | 0,4 | 230 V   | 2,3 | 1 1/4"     | 7 mm         | \$ | 437.707 |
| 102805 | DR BLUE 50/2/G32V-M  | 0,5 | 230 V   | 2,8 | 1 1/4"     | 7 mm         | \$ | 495.833 |
| 102807 | DR BLUE 100/2/G32V-M | 1,0 | 230 V   | 5,6 | 1 1/4"     | 7 mm         | \$ | 674.498 |

| MODELO             | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0,0  | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 |
|--------------------|----------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                    | HP       | V       |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  |
| DR BLUE 40/2/G32V  | 0,4      | 230 V   | H(m) | 7     | 6,3  | 5,1  | 3,6  | -    | -    | -    |
| DR BLUE 50/2/G32V  | 0,5      | 230 V   |      | 9,5   | 8,4  | 7    | 5,1  | 2,7  | -    | -    |
| DR BLUE 100/2/G32V | 1        | 230 V   |      | 14,2  | 13,3 | 11,9 | 10,3 | 8    | 4,5  | -    |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor entecopolímero.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo, hasta 20 m bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximo arranques hora es de 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor nivel solo versión monofásica.



COD 102804

#### SERIE DR BLUE PRO

| CÓDIGO | MODELO                  | HP   | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------|------|---------|------|------------|------------|----|-----------|
| 105426 | DR BluePro 50/2/G32V-T  | 0,5  | 400 V   | 1,15 | 1 1/4"     | 15 mm      | \$ | 621.745   |
| 105424 | DR BluePro 75/2/G32V-M  | 0,75 | 230 V   | 4,1  | 1 1/4"     | 15 mm      | \$ | 510.014   |
| 105427 | DR BluePro 75/2/G32V-T  | 0,75 | 400 V   | 1,6  | 1 1/4"     | 15 mm      | \$ | 549.872   |
| 105428 | DR BluePro 100/2/G32V-T | 1    | 400 V   | 2,15 | 1 1/4"     | 15 mm      | \$ | 682.028   |
| 103678 | DR BluePro 150/2/G50V-M | 1,5  | 230 V   | 7,5  | 2"         | 10 x 30 mm | \$ | 1.118.955 |
| 103679 | DR BluePro 150/2/G50V-T | 1,5  | 400 V   | 3,2  | 2"         | 10 x 30 mm | \$ | 1.134.302 |
| 103680 | DR BluePro 200/2/G50V-M | 2    | 230 V   | 10   | 2"         | 10 x 30 mm | \$ | 1.308.354 |
| 103681 | DR BluePro 200/2/G50V-T | 2    | 400 V   | 4,3  | 2"         | 10 x 30 mm | \$ | 1.273.647 |

| MODELO                | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18   | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36  | 39,6 |
|-----------------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|                       | HP       | V           |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  | 480  | 540  | 600 | 660  |
| DR BLUEPRO 50/2/G32V  | 0,5      | 400 V       | H(m) | 8,7   | 7,9  | 6,8  | 5,3  | 3,4  |      |      |      |      |      |      |     |      |
| DR BLUEPRO 75/2/G32V  | 0,75     | 230 V/400 V |      | 12,3  | 11,3 | 10   | 8,2  | 5,3  |      |      |      |      |      |      |     |      |
| DR BLUEPRO 100/2/G32V | 1        | 400 V       |      | 14,6  | 13,5 | 12,1 | 10,1 | 7,4  | 3,1  |      |      |      |      |      |     |      |
| DR BLUEPRO 150/2/G50V | 1,5      | 230 V/400 V |      | 14,4  | 13,5 | 12,6 | 11,8 | 10,9 | 9,9  | 8,9  | 7,8  | 6,5  | 5    | 3,1  |     |      |
| DR BLUEPRO 200/2/G50V | 2        | 230 V/400 V |      | 17    | 16,2 | 15,3 | 14,3 | 13,3 | 12,1 | 10,9 | 9,5  | 8,1  | 6,6  | 5,1  | 3,3 |      |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo, hasta 20 m bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximo arranques hora es de 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor nivel solo versión monofásica.



COD 103678

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO



### SERIE DRE

| CÓDIGO | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|-----|---------|-----|------------|--------------|----|-----------|
| 100916 | DRE 100/2/G50V-M | 1,2 | 230 V   | 6,5 | 2"         | 15 mm        | \$ | 844.454   |
| 100923 | DRE 150/2/G50V-M | 1,5 | 230 V   | 8,2 | 2"         | 15 mm        | \$ | 959.444   |
| 100924 | DRE 200/2/G50V-M | 2,0 | 230 V   | 9,3 | 2"         | 15 mm        | \$ | 1.200.827 |
| 100925 | DRE 200/2/G50V-T | 2,0 | 400 V   | 3,5 | 2"         | 15 mm        | \$ | 1.338.489 |

| MODELO         | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0    | 7,2  | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 |
|----------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|
|                | HP       | V           |      | l/min | 0    | 120  | 240  | 360  | 480  | 600 | 720  |
| DRE 100/2/G50V | 1,2      | 230 V       | H(m) |       | 12,4 | 11,6 | 10   | 7,8  | 4,9  | -   | -    |
| DRE 150/2/G50V | 1,5      | 230 V       |      |       | 14,5 | 13,7 | 12,1 | 9,9  | 7    | 3,4 | -    |
| DRE 200/2/G50V | 2        | 230 V/400 V |      |       | 18   | 17   | 15,4 | 13,3 | 10,7 | 7,6 | 3,9  |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Un sello mecánico y un anillo de cierre.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m, bajo nivel del agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximo arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



### SERIE DRO

| CÓDIGO | MODELO           | HP   | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|------|---------|-----|------------|--------------|----|-----------|
| 100922 | DRO50/2/G32V-M   | 0,5  | 230 V   | 2,9 | 1 1/4"     | 15 mm        | \$ | 640.764   |
| 100915 | DRO75/2/G32V-M   | 0,75 | 230 V   | 3,9 | 1 1/4"     | 15 mm        | \$ | 958.930   |
| 100920 | DRO100/2/G50V-M  | 1,2  | 230 V   | 6,5 | 2"         | 15 mm        | \$ | 1.169.869 |
| 105429 | DRO 100/2/G50V-T | 1,2  | 400 V   | 2,3 | 2"         | 15 mm        | \$ | 1.012.873 |
| 108979 | DRO 150/2/G50V-M | 1,5  | 230 V   | 8,2 | 2"         | 15mm         | \$ | 1.416.514 |
| 108980 | DRO 150/2/G50V-T | 1,5  | 400 V   | 2,7 | 2"         | 15mm         | \$ | 1.377.962 |
| 100921 | DRO200/2/G50V-M  | 2    | 230 V   | 9,3 | 2"         | 15 mm        | \$ | 1.926.697 |
| 100926 | DRO200/2/G50V-T  | 2    | 400 V   | 3,5 | 2"         | 15 mm        | \$ | 1.488.125 |

| MODELO        | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0,0  | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18   | 21,6 | 28,8 | 36,0 | 43,2 |
|---------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | HP       | V           |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 480  | 600  | 720  |
| DRO50/2/G32V  | 0,5      | 230 V       | H(m) |       | 8,8  | 8,1  | 6,9  | 5,2  | 2,7  | -    | -    | -    | -    | -    |
| DRO75/2/G32V  | 0,75     | 230 V       |      |       | 12,1 | 11,8 | 10,8 | 9,1  | 6,9  | 4,2  | 0,9  | -    | -    | -    |
| DRO100/2/G50V | 1,2      | 230 V/400 V |      |       | 12,4 | 12   | 11,5 | 11,8 | 10,0 | 9    | 7,9  | 5,0  | 1,1  | -    |
| DRO150/2/G50V | 1,5      | 230 V/400 V |      |       | 16,3 | 15,9 | 15,2 | 14,8 | 13,8 | 13   | 11,9 | 9,3  | 6,0  | 2,1  |
| DRO200/2/G50V | 2        | 230 V/400 V |      |       | 18,4 | 17,5 | 17,1 | 16,5 | 15,6 | 14,9 | 13,9 | 11,7 | 8,6  | 4,5  |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m, bajo nivel del agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximo arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



COD 100915



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## SERIE GREY DRG

| CÓDIGO | MODELO              | HP  | VOLTAJE   | AMP   | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | \$ | PRECIO     |
|--------|---------------------|-----|-----------|-------|------------|------------|-------------|----|------------|
| 108826 | DRG 300/2/80 E0ET5  | 3   | 400 V     | 4,62  | 80 mm      | 40 x 35 mm | 103918      | \$ | 2.896.263  |
| 108983 | DRG 400/2/80 E0ET5  | 4   | 400 V     | 6,36  | 80 mm      | 40 x 35 mm | 103918      | \$ | 3.250.995  |
| 108844 | DRG 550/2/80 B0FT5  | 5,5 | 400 V     | 7,73  | 80 mm      | 55 x 40 mm | 102749      | \$ | 5.387.941  |
| 108829 | DRG 750/2/80 B0FT5  | 7,5 | 400 V     | 10,8  | 80 mm      | 55 x 50 mm | 102749      | \$ | 5.906.123  |
| 108830 | DRG 1000/2/80 B0FT5 | 10  | 400 V     | 13,7  | 80 mm      | 50 x 55 mm | 102749      | \$ | 6.696.003  |
| 109510 | DRG 1500/2/80 B0GT5 | 15  | 400/700 V | 19,48 | 80 mm      | 50 x 55 mm | 102750      | \$ | 7.986.135  |
| 108831 | DRG 2000/2/80 G0HT5 | 20  | 400/700 V | 26,2  | 80 mm      | 75 mm      | 102750      | \$ | 9.339.321  |
| 108832 | DRG 2500/2/80 G0HT5 | 25  | 400/700 V | 32,9  | 80 mm      | 75 mm      | 102750      | \$ | 13.061.623 |



| MODELO              | P   | VOLTAJE   | Q    | m³/h      | 0    | 14,4 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72   | 86,4 | 100,8 | 115,2 | 129,6 | 144  | 158,4 | 172,8 |
|---------------------|-----|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|                     | HP  | V         |      |           | 0    | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1920  | 2160  | 2400 | 2640  | 2880  |
| DRG 300/2/80 E0ET5  | 3   | 400 V     | H(m) | Q (l/min) | 18,4 | 15,9 | 13,6 | 11,4 | 9,1  | 6,9  | 4,7  | -     | -     | -     | -    | -     | -     |
| DRG 400/2/80 E0ET5  | 4   | 400 V     |      |           | 23,5 | 20,3 | 17,7 | 15,1 | 12,4 | 9,6  | 6,6  | 3,8   | -     | -     | -    | -     | -     |
| DRG 550/2/80 B0FT5  | 5,5 | 400 V     |      |           | 18,6 | 16,4 | 14,4 | 12,5 | 9,1  | 7,9  | 6,9  | 6     | 4,2   | -     | -    | -     | -     |
| DRG 750/2/80 B0FT5  | 7,5 | 400 V     |      |           | 23,4 | 21,3 | 19,1 | 17   | 14,9 | 13   | 11,1 | 9,4   | 7,8   | 6,1   | 4,3  | -     | -     |
| DRG 1000/2/80 B0FT5 | 10  | 400 V     |      |           | 30,9 | 28,5 | 23   | 23,6 | 21,2 | 19   | 16,8 | 14,6  | 12,4  | 10,2  | 7,8  | 5,6   | 3,6   |
| DRG 1500/2/80 B0GT5 | 15  | 400/700 V |      |           | 41,7 | 36,1 | 32,8 | 30,4 | 28,8 | 25,9 | 23,5 | 21,1  | 18,8  | 16,5  | 14,2 | 11,9  | -     |
| DRG 2000/2/80 G0HT5 | 20  | 400/700 V |      |           | 45   | 41,6 | 38,1 | 35   | 32,3 | 29,9 | 27,6 | 25,2  | 22,6  | 20    | 17,5 | 14,9  | -     |
| DRG 2500/2/80 G0HT5 | 25  | 400/700 V |      |           | 48,3 | 46   | 42,7 | 39,5 | 36,8 | 34,3 | 32   | 29,5  | 27    | 24,3  | 21,7 | 19    | 15,6  |

- Eje en acero inoxidable AISI 431..
- Impulsor en hierro fundido..
- Doble sello mecánico..
- Incluye 10 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30..

- PH líquido: 6-14..
- Aislamiento clase H..
- Protección IP68..
- Base de apoyo se vende por separado..

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR VORTEX



### SERIE DG BLUE

| CÓDIGO | MODELO             | HP   | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------|------|---------|-----|------------|--------------|----|---------|
| 102808 | DG BLUE 40/2/G40V  | 0,4  | 230 V   | 2,3 | 1½"        | 40 mm        | \$ | 513.070 |
| 102809 | DG BLUE 50/2/G40V  | 0,5  | 230 V   | 2,8 | 1½"        | 40 mm        | \$ | 551.912 |
| 102810 | DG BLUE 75/2/G40V  | 0,75 | 230 V   | 4,1 | 1½"        | 40 mm        | \$ | 615.127 |
| 102811 | DG BLUE 100/2/G40V | 1,0  | 230 V   | 5,6 | 1½"        | 40 mm        | \$ | 719.268 |



COD 102808

| MODELO             | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0,0  | 3,6  | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 |
|--------------------|----------|---------|------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|                    | HP       | V       |      | l/min | 0    | 60   | 120 | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  |
| DG BLUE 40/2/G40V  | 0,4      | 230 V   | H(m) | 6     | 5,2  | 4    | 2,8 | 1,7  | -    | -    | -    | -    |
| DG BLUE 50/2/G40V  | 0,5      | 230 V   |      | 7,6   | 6,7  | 5,5  | 4,2 | 2,9  | -    | -    | -    | -    |
| DG BLUE 75/2/G40V  | 0,75     | 230 V   |      | 10,1  | 9,5  | 8,5  | 7,2 | 5,7  | -    | -    | -    | -    |
| DG BLUE 100/2/G40V | 1        | 230 V   |      | 11,6  | 11,2 | 10,2 | 9,1 | 7,6  | 6    | 4,2  | 2,7  | -    |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en tecnopolímero.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m, bajo el nivel del agua.

- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.

### SERIE DG BLUE PRO

| CÓDIGO | MODELO                  | HP   | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------|------|---------|-----|------------|--------------|----|-----------|
| 105438 | DG BluePro 50/2/G40V-m  | 0,5  | 230 V   | 2,8 | 1 ½"       | 40 mm        | \$ | 437.242   |
| 105439 | DG BluePro 75/2/G40V-m  | 0,75 | 230 V   | 4,1 | 1 ½"       | 40 mm        | \$ | 720.149   |
| 105440 | DG BluePro 100/2/G40V-m | 1    | 230 V   | 5,6 | 1 ½"       | 40 mm        | \$ | 735.404   |
| 103668 | DG BluePro 150/2/G50V-m | 1,5  | 230 V   | 7,5 | 2"         | 50 mm        | \$ | 1.033.777 |
| 103669 | DG BluePro 150/2/G50V-T | 1,5  | 400 V   | 3,2 | 2"         | 50 mm        | \$ | 1.092.036 |
| 103670 | DG BluePro 200/2/G50V-m | 2    | 230 V   | 10  | 2"         | 50 mm        | \$ | 1.339.425 |
| 103671 | DG BluePro 200/2/G50V-T | 2    | 400 V   | 4,3 | 2"         | 50 mm        | \$ | 1.233.124 |



COD 103668

| MODELO                 | POTENCIA | VOLTAJE   | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18  | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36  | 39,6 | 43,2 |
|------------------------|----------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|
|                        | HP       | V         |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300 | 360  | 420  | 480  | 540  | 600 | 660  | 720  |
| DG BLUE PRO 50/2/G40V  | 0,5      | 230 V     | H(m) | 7     | 6    | 4,9  | 3,6  | 2,4  | 1,1  | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| DG BLUE PRO 75/2/G40V  | 0,75     | 230 V     |      | 10,2  | 9,1  | 8    | 6,8  | 5,5  | 4,1  | 2,6 | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| DG BLUE PRO 100/2/G40V | 1        | 230 V     |      | 11,4  | 10,7 | 9,8  | 8,7  | 7,4  | 5,9  | 4,4 | 2,7  | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| DG BLUE PRO 150/2/G50V | 1,5      | 230/400 V |      | 12,3  | 11,5 | 10,7 | 9,7  | 8,8  | 7,6  | 6,5 | 5,3  | 4,4  | 3,3  | 2,4  | -   | -    | -    |
| DG BLUE PRO 200/2/G50V | 2        | 230/400 V |      | 15,3  | 14,6 | 13,7 | 12,7 | 11,7 | 10,6 | 9,4 | 8,2  | 7,1  | 5,9  | 4,7  | 3,5 | 2,5  | -    |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.

- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR VORTEX



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### SERIE DGE

| CÓDIGO | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|-----|---------|-----|------------|--------------|----|-----------|
| 100905 | DGE 50/2/G50V-M  | 0,5 | 230 V   | 2,8 | 2"         | 40 mm        | \$ | 735.839   |
| 100902 | DGE 100/2/G50V-M | 1,2 | 230 V   | 6,5 | 2"         | 50 mm        | \$ | 963.979   |
| 100903 | DGE 150/2/G50V-M | 1,5 | 230 V   | 8,2 | 2"         | 50 mm        | \$ | 1.140.596 |
| 104706 | DGE 150/2/G50V-T | 1,5 | 400 V   | 3,2 | 2"         | 50 mm        | \$ | 946.084   |
| 100904 | DGE 200/2/G50V-M | 2,0 | 230 V   | 9,4 | 2"         | 50 mm        | \$ | 1.293.660 |

| MODELO         | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h<br>l/min | 0    | 7,2  | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36  |
|----------------|----------|-------------|------|---------------|------|------|------|------|------|-----|
|                | HP       | V           |      |               | 0    | 120  | 240  | 360  | 480  | 600 |
| DGE 50/2/G50V  | 0,5      | 230 V       | H(m) |               | 6,1  | 4,9  | 2,6  | -    | -    | -   |
| DGE 100/2/G50V | 1,2      | 230 V       |      |               | 12   | 10,1 | 7,9  | 5,6  | 3,4  | -   |
| DGE 150/2/G50V | 1,5      | 230 V/400 V |      |               | 13,9 | 11,9 | 9,6  | 7,2  | 4,8  | 2,4 |
| DGE 200/2/G50V | 2        | 230 V       |      |               | 15,7 | 13,6 | 11,2 | 8,8  | 6,3  | 3,9 |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Un cierre mecánico y un anillo de cierre
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m bajo el nivel de agua.

- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



### SERIE DGO

| CÓDIGO | MODELO                         | HP   | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------|------|---------|------|------------|------------|----|-----------|
| 100910 | DGO50/2/G50V-M                 | 0,5  | 230 V   | 2,9  | 2"         | 40 mm      | \$ | 837.605   |
| 103143 | DGO50/2/G50V-T                 | 0,5  | 400 V   | 1,1  | 2"         | 40 mm      | \$ | 700.055   |
| 105441 | DGO 75/2/G50V-M                | 0,75 | 230 V   | 3,9  | 2"         | 40 mm      | \$ | 945.323   |
| 105442 | DGO 75/2/G50V-T                | 0,75 | 400 V   | 1,4  | 2"         | 40 mm      | \$ | 910.291   |
| 100908 | DGO100/2/G50V-M                | 1,2  | 230 V   | 6,9  | 2"         | 40 mm      | \$ | 1.115.801 |
| 105443 | DGO 100/2/G50V-T               | 1,2  | 400 V   | 2,3  | 2"         | 50 mm      | \$ | 1.129.596 |
| 100909 | DGO200/2/G50V-M                | 2    | 230 V   | 10,4 | 2"         | 50 mm      | \$ | 1.436.354 |
| 100912 | DGO200/2/80-T                  | 2    | 400 V   | 8,7  | 2"         | 50 mm      | \$ | 1.616.472 |
| 103918 | BASE APOYO PARA DGO 200/2/80-T |      |         |      |            |            | \$ | 68.239    |

| MODELO        | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h<br>l/min | 0,0  | 7,2  | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36,0 | 43,2 | 50,4 | 57,6 |
|---------------|----------|-------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | HP       | V           |      |               | 0    | 120  | 240  | 360  | 480  | 600  | 720  | 840  | 960  |
| DGO50/2/G50V  | 0,5      | 230 V/400 V | H(m) |               | 6    | 4,5  | 2,3  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| DGO 75/2/G50V | 0,75     | 230 V/400 V |      |               | 8,6  | 7,2  | 5,1  | 2,3  | -    | -    | -    | -    | -    |
| DGO100/2/G50V | 1,2      | 230 V/400 V |      |               | 12,2 | 10,1 | 7,9  | 5,8  | 3,6  | -    | -    | -    | -    |
| DGO200/2/G50V | 2        | 230 V       |      |               | 15,8 | 13,6 | 11,2 | 8,9  | 6,6  | 4,4  | -    | -    | -    |
| DGO200/2/80-T | 2        | 400 V       |      |               | 8,4  | 7,9  | 7,2  | 6,4  | 5,5  | 4,5  | 3,6  | 2,6  | 1,7  |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.

- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



COD 100910

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



### NUEVA SERIE GREY DGG CON IMPULSOR VORTEX

| CÓDIGO | MODELO              | HP  | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------------|-----|---------|------|------------|------------|-------------|----|-----------|
| 108984 | DGG 400/2/80 H0ET5  | 3   | 400 V   | 6,36 | 80 mm      | 80 mm      | 102749      | \$ | 3.451.518 |
| 108833 | DGG 550/2/80 N0FT5  | 5,5 | 400 V   | 7,73 | 80 mm      | 80 mm      | 108827      | \$ | 4.390.878 |
| 108834 | DGG 750/2/80 A0FT5  | 7,5 | 400 V   | 10,8 | 80 mm      | 80 mm      | 108827      | \$ | 4.723.866 |
| 108985 | DGG 1000/2/80 A0FT5 | 10  | 400 V   | 13,7 | 80 mm      | 80 mm      | 108827      | \$ | 5.283.884 |

| MODELO              | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h<br>l/min | 0    | 14,4 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72   | 86,4 | 100,8 | 115,2 | 129,6 |
|---------------------|----------|---------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|                     | HP       | V       |      |               | 0    | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1920  | 2160  |
| DGG 400/2/80 H0ET5  | 3        | 400 V   | H(m) |               | 12,8 | 10,1 | 7,1  | 4,7  | 3,1  | 1,4  | -    | -     | -     | -     |
| DGG 550/2/80 N0FT5  | 5,5      | 400 V   |      |               | 17,5 | 15   | 12,4 | 8,9  | 5,9  | 3,9  | -    | -     | -     | -     |
| DGG 750/2/80 A0FT5  | 7,5      | 400 V   |      |               | 17,1 | 15,1 | 12,9 | 10,5 | 7,8  | 5,3  | 3    | 1,7   | -     | -     |
| DGG 1000/2/80 A0FT5 | 10       | 400 V   |      |               | 21,6 | 20   | 17,7 | 15,1 | 12,4 | 9,6  | 7,1  | 4,8   | 3,0   | 1,8   |

- Eje en acero inoxidable AISI 431.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 10 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.

- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP68.
- Base se vende por separado.



COD 108984

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### SERIE GR BLUE PRO

| CÓDIGO | MODELO                  | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------|-----|---------|-----|------------|----|-----------|
| 105445 | GR BluePro 100/2/G40H-M | 1   | 230 V   | 5,5 | 1 ½"       | \$ | 1.652.002 |
| 105447 | GR BluePro 100/2/G40H-T | 1   | 400 V   | 2,7 | 1 ½"       | \$ | 1.548.780 |
| 105446 | GR BluePro 150/2/G40H-M | 1,5 | 230 V   | 7,5 | 1 ½"       | \$ | 1.750.233 |
| 105448 | GR BluePro 150/2/G40H-T | 1,5 | 400 V   | 3,2 | 1 ½"       | \$ | 1.827.817 |
| 103672 | GR BluePro 200/2/G40H-M | 2   | 230 V   | 10  | 1 ½"       | \$ | 2.484.441 |
| 103673 | GR BluePro 200/2/G40H-T | 2   | 400 V   | 4,3 | 1 ½"       | \$ | 2.338.113 |



COD 103672

| MODELO                | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h<br>l/min | 0,0  | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 |
|-----------------------|----------|-------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|
|                       | HP       | V           |      |               | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  |
| GR BLUEPRO 100/2/G40H | 1        | 230 V/400 V | H(m) |               | 18   | 16,4 | 14,4 | 11,5 | 6,9  | -    |
| GR BLUEPRO 150/2/G40H | 1,5      | 230 V/400 V |      |               | 21,1 | 19,6 | 17,9 | 15,1 | 10,4 | 3    |
| GR BLUEPRO 200/2/G40H | 2        | 230 V/400 V |      |               | 27   | 25,6 | 23,6 | 20,7 | 16,1 | 9,3  |

- Sistema de trituración en acero al cromo.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo hasta 20 m bajo el nivel de agua.

- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.

### SERIE GRS

| CÓDIGO | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|-----|---------|-----|------------|----|-----------|
| 100932 | GRS 100/2/G40H-M | 1,2 | 230 V   | 6,6 | 1 ½"       | \$ | 1.545.337 |
| 100938 | GRS 100/2/G40H-T | 1,2 | 400 V   | 2,3 | 1 ½"       | \$ | 1.556.662 |

| MODELO         | POTENCIA | VOLTAJE   | Q    | m³/h<br>l/min | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 |
|----------------|----------|-----------|------|---------------|------|------|------|------|------|
|                | HP       | V         |      |               | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  |
| GRS 100/2/G40H | 1,2      | 230/400 V | H(m) |               | 20,4 | 18,7 | 16,8 | 14   | 7    |



COD 100932

- Sistema de trituración en acero al cromo.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Un sello mecánico y un retén.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 20 m bajo el nivel de agua.

- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN



### SERIE GRI

| CÓDIGO | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|-----|---------|------|------------|----|-----------|
| 100933 | GRI 200/2/G50H-M | 2,3 | 230 V   | 10,6 | 2"         | \$ | 2.767.075 |
| 100939 | GRI 200/2/G50H-T | 2,3 | 400 V   | 3,8  | 2"         | \$ | 2.628.131 |

| MODELO         | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0,0  | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 | 21,6 |
|----------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | HP       | V           |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  |
| GRI 200/2/G50H | 2,3      | 230 V/400 V | H(m) |       | 23,4 | 22,4 | 20,7 | 18,2 | 14,9 | 10,8 | 5,8  |

- Sistema de trituración en acero al cromo.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 20 m bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



COD 100933

### SERIE GRE

| CÓDIGO | MODELO           | HP  | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|-----|---------|------|------------|----|-----------|
| 100931 | GRE 200/2/G50H-M | 2,3 | 230 V   | 10,6 | 2"         | \$ | 2.404.562 |
| 100934 | GRE 200/2/G50H-T | 2,3 | 400 V   | 3,8  | 2"         | \$ | 2.508.800 |

| MODELO         | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18   | 21,6 |
|----------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | HP       | V           |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  |
| GRE 200/2/G50H | 2,3      | 230 V/400 V | H(m) |       | 27,3 | 25,2 | 22,9 | 20,2 | 16,8 | 12,4 | 6,6  |

- Sistema de trituración en acero al cromo.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Un sello mecánico y un anillo de cierre.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 20 m bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



COD 100931

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### NUEVA SERIE GREY GRG (GRINDER)

| CÓDIGO | MODELO                | HP  | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | CÓDIGO BASE | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------------------|-----|---------|------|------------|-------------|----|-----------|
| 108986 | GRG 300/2/G50H COET5  | 3   | 400 V   | 4,62 | 2"         | 102749      | \$ | 3.961.443 |
| 108835 | GRG 400/2/G50H D0ET5  | 4   | 400 V   | 6,36 | 2"         | 102749      | \$ | 3.961.443 |
| 108987 | GRG 550/2/G50H D0ET5  | 5,5 | 400 V   | 7,73 | 2"         | 102749      | \$ | 4.933.655 |
| 108837 | GRG 750/2/G50H AOFT5  | 7,5 | 400 V   | 10,8 | 2"         | 102749      | \$ | 5.769.310 |
| 108838 | GRG 1000/2/G50H AOFT5 | 10  | 400 V   | 13,7 | 2"         | 102749      | \$ | 6.941.246 |

- Sistema de trituración en acero al cromo.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 10 m de cable.
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP68.
- Base de apoyo se vende por separado.



COD 108835

### NUEVA SERIE GREY GRG

| MODELO                | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18   | 21,6 | 25,2 | 28,8 |
|-----------------------|----------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | HP       | V       |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  | 480  |
| GRG 300/2/G50H COET5  | 3        | 400 V   | H(m) | 30,3  | 29,3 | 27,9 | 26,1 | 24   | 21,6 | -    | -    | -    | -    |
| GRG 400/2/G50H D0ET5  | 4        | 400 V   |      | 35,8  | 35   | 33   | 31,1 | 28,5 | 25,3 | 21,8 | 17,7 | -    | -    |
| GRG 550/2/G50H D0ET5  | 5,5      | 400 V   |      | 45,1  | 44,4 | 42,8 | 40,6 | 38,1 | 35,3 | -    | -    | -    | -    |
| GRG 750/2/G50H AOFT5  | 7,5      | 400 V   |      | 46,6  | 45,9 | 44,6 | 42,8 | 40,8 | 38,5 | 35,8 | 32,4 | 27,9 | -    |
| GRG 1000/2/G50H AOFT5 | 10       | 400 V   |      | 53,7  | 53   | 51,6 | 50   | 48,2 | 46   | 43,3 | 39,8 | 35,2 | -    |

- Sistema de trituración en acero al cromo.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 10 m de cable.
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP68.
- Base de apoyo se vende por separado.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS IMPULSOR CON ALTURA MANOMÉTRICA ELEVADA



### SERIE AP BLUE PRO

| CÓDIGO | MODELO                  | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------|-----|---------|-----|------------|------------|----|-----------|
| 105436 | AP BluePro 100/2/G40H-M | 1   | 230 V   | 5,5 | 1 ½"       | 6 mm       | \$ | 1.041.603 |
| 105437 | AP BluePro 100/2/G40H-T | 1   | 400 V   | 2,7 | 1 ½"       | 6 mm       | \$ | 888.765   |
| 103674 | AP BluePro 150/2/G40H-M | 1,5 | 230 V   | 7,5 | 1 ½"       | 6 mm       | \$ | 1.308.430 |
| 103675 | AP BluePro 150/2/G40H-T | 1,5 | 400 V   | 3,2 | 1 ½"       | 6 mm       | \$ | 1.094.078 |
| 103676 | AP BluePro 200/2/G40H-M | 2   | 230 V   | 10  | 1 ½"       | 6 mm       | \$ | 1.590.222 |
| 103677 | AP BluePro 200/2/G40H-T | 2   | 400 V   | 4,3 | 1 ½"       | 6 mm       | \$ | 1.604.553 |

| MODELO                | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 |
|-----------------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | HP       | V           |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  |
| AP BLUEPRO 100/2/G40H | 1        | 230 V/400 V | H(m) |       | 17,3 | 16,3 | 14,9 | 13,1 | 10,9 | 7,8  | 3,6  |      |
| AP BLUEPRO 150/2/G40H | 1,5      | 230 V/400 V |      |       | 20,9 | 19,8 | 18,5 | 16,7 | 14,6 | 11,7 | 7,8  |      |
| AP BLUEPRO 200/2/G40H | 2        | 230 V/400 V |      |       | 26,6 | 25,4 | 23,8 | 21,9 | 19,6 | 16,7 | 12,7 | 6,6  |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Interruptor de nivel solo versión monofásica.



COD 103674

### SERIE APS

| CÓDIGO | MODELO          | HP  | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------------|-----|---------|-----|------------|------------|----|-----------|
| 100896 | APS100/2/G40H-M | 1,2 | 230 V   | 6,6 | 1 ½"       | 7 mm       | \$ | 1.108.051 |

| MODELO        | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 |
|---------------|----------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|               | HP       | V       |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  |
| APS100/2/G40H | 1,2      | 230 V   | H(m) |       | 20,3 | 18,7 | 16,7 | 14,2 | 11,4 | 5,8  |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Un sello mecánico y un anillo de cierre.
- Incluye 5 m de cable.
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.



COD 100896

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS

### IMPULSOR CON ALTURA MANOMÉTRICA ELEVADA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

#### SERIE APE

| CÓDIGO | MODELO          | HP  | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------------|-----|---------|------|------------|--------------|----|-----------|
| 100895 | APE200/2/G50H-m | 2,0 | 230 V   | 10,6 | 2"         | 7 mm         | \$ | 1.560.070 |
| 100897 | APE200/2/G50H-T | 2,0 | 400 V   | 3,8  | 2"         | 7 mm         | \$ | 1.430.807 |

| MODELO        | POTENCIA | VOLTAJE     | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 |
|---------------|----------|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | HP       | V           |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  | 480  | 540  |
| APE200/2/G50H | 2,0      | 230 V/400 V | H(m) |       | 24,9 | 23,9 | 22,7 | 21,2 | 19,3 | 17,2 | 14,8 | 11,9 | 8,5  | 4    |

- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Impulsor en hierro fundido.
- Un sello mecánico y un anillo de cierre.
- Incluye 5 m de cable.

- Máxima profundidad de inmersión: 20 m.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.

- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.



#### NUEVA SERIE GREY APG

| CÓDIGO | MODELO               | HP  | VOLTAJE | AMP  | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------|-----|---------|------|------------|------------|-------------|----|-----------|
| 108839 | APG 250/2/G40H A0AT5 | 2,5 | 400 V   | 3,7  | 1"½        | 10 mm      | 102749      | \$ | 2.198.421 |
| 108840 | APG 300/2/G50H C0ET5 | 3   | 400 V   | 4,62 | 2"         | 8 mm       | 102749      | \$ | 3.024.149 |
| 108841 | APG 400/2/G50H D0ET5 | 4,0 | 400 V   | 6,36 | 2"         | 8 mm       | 102749      | \$ | 3.448.977 |
| 108842 | APG 550/2/G50H D0FT5 | 5,5 | 400 V   | 7,73 | 2"         | 8 mm       | 102749      | \$ | 4.646.418 |

| MODELO               | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18   | 21,6 | 25,2 | 28,8 |
|----------------------|----------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | HP       | V       |      | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  | 480  |
| APG 250/2/G40H A0AT5 | 2,5      | 400 V   | H(m) |       | 26   | 25,7 | 24,6 | 23,3 | 21,6 | 19,2 | 16,2 | 12,3 | -    |
| APG 300/2/G50H C0ET5 | 3        | 400 V   |      |       | 29,2 | 28,2 | 27   | 25,6 | 24,1 | 22,5 | 20,4 | 17,6 | -    |
| APG 400/2/G50H D0ET5 | 4        | 400 V   |      |       | 32,2 | 31,4 | 29,9 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,4 | -    | -    |
| APG 550/2/G50H D0FT5 | 5,5      | 400 V   |      |       | 38,6 | 37,6 | 36,1 | 34,5 | 32,9 | 31,3 | 29,6 | 27,7 | 25,4 |

- Eje en acero inoxidable AISI 431.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 10 m de cable.

- Máxima profundidad de empleo: hasta 20 m bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.

- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP68.
- Base se vende por separado.



COD 108840

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS

### CON IMPULSOR MONOCANAL CERRADO



#### NUEVA SERIE GREY DRG

| CÓDIGO | MODELO               | HP   | VOLTAJE   | AMP   | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------|------|-----------|-------|------------|------------|-------------|----|-----------|
| 108843 | DRG 550/4/100 R0FT5  | 5,5  | 400 V     | 8,4   | 100 mm     | 65 mm      | 102750      | \$ | 5.877.719 |
| 108828 | DRG750/2/80 A0FT5    | 7,5  | 400 V     | 10,80 | 80 mm      | 40 mm      | 102749      | \$ | 5.926.770 |
| 108845 | DRG 1000/2/80 A0FT5  | 10,0 | 400 V     | 13,70 | 80 mm      | 40 mm      | 102749      | \$ | 6.879.283 |
| 108846 | DRG 1200/4/100 H0HT5 | 12,0 | 400/700 V | 17,00 | 100 mm     | 80 mm      | 108836      | \$ | 9.039.893 |



| MODELO               | POTENCIA | VOLTAJE   | Q    | m³/h  | 0    | 14,4 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72,0 | 86,4 | 100,8 | 115,2 | 129,6 | 144,0 | 158,4 | 172,8 | 201,6 | 230,4 | 259,2 | 288  |
|----------------------|----------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                      | HP       | V         |      | l/min | 0    | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1920  | 2160  | 2400  | 2640  | 2880  | 3360  | 3840  | 4320  | 4800 |
| DRG 550/4/100 R0FT5  | 5,5      | 400 V     | H(m) |       | 15,6 | 13,4 | 12,5 | 11,8 | 11,2 | 10,6 | 10   | 9,4   | 8,8   | 8,1   | 7,4   | 6,6   | 5,8   | 4,2   | -     | -     | -    |
| DRG750/2/80 A0FT5    | 7,5      | 400 V     |      |       | 27   | 24,7 | 22   | 19,3 | 16,9 | 15   | 13   | 10,8  | 8,6   | 6     | 2,6   | -     | -     | -     | -     | -     | -    |
| DRG 1000/2/80 A0FT5  | 10       | 400 V     |      |       | 38,6 | 34,2 | 30,6 | 27,6 | 24,7 | 21,8 | 19   | 16,3  | 13,7  | 11,1  | 8,3   | 4,7   | -     | -     | -     | -     | -    |
| DRG 1200/4/100 H0HT5 | 12       | 400/700 V |      |       | 22,4 | 21   | 20   | 19   | 18   | 17   | 16,4 | 15,2  | 14,8  | 14,2  | 13,3  | 12,4  | 11,6  | 9,6   | 7,2   | 4,4   | 1,3  |

- Eje en acero inoxidable AISI 431.
- Impulsor en hierro fundido.
- Doble sello mecánico.
- Incluye 10 m de cable.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 20 m bajo el nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua: 40 °C.
- Máximos arranques hora: 30.
- PH líquido: 6-14.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP68.
- Base se vende por separado.



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

AGUAS SUCIAS O SERVIDAS

BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA PARA USO PROFESIONAL DE SERVICIO PESADO



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



- Motor eficiencia premium IE3.
- Eje en acero inoxidable AISI 431.
- Doble sello mecánico en carburo de silicio en cámara de aceite.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP68.

- Profundidad máxima de inmersión 20 m.
- Ph líquido tratado 6-14.
- Arranques hora: 20 máx.
- Electrobombas compatibles con pie de acoplamiento Flygt.

| CÓDIGO | MODELO                        | HP  | VOLTAJE | AMP  | RPM  | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------------|-----|---------|------|------|------------|------------|----|-----------|
| 107708 | UNIQA, ZUG OC100J 4/4AW 210   | 5,5 | 400 V   | 8,4  | 1450 | 100 mm     | 65 mm      | \$ | 5.606.160 |
| 107709 | UNIQA, ZUG OC80A 4/2BW 132    | 5,5 | 400 V   | 8,4  | 2900 | 80 mm      | 40 mm      | \$ | 4.712.045 |
| 107715 | UNIQA, ZUG OC100A 7,5/4AW 230 | 10  | 400 V   | 14,5 | 1450 | 100 mm     | 80 mm      | \$ | 7.770.810 |

| MODELO                      | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0    | 24   | 36   | 48   | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  |
|-----------------------------|----------|---------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                             | HP       | V       |      | l/min | 0    | 400  | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| UNIQA, ZUG OC100J 4/4AW 210 | 5,5      | 400 V   | H(m) |       | 14,5 | 13,6 | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10   | 9,6  | -    |
| UNIQA, ZUG OC80A 4/2BW 132  | 5,5      | 400 V   |      |       | 19   | 17,8 | 15   | 13,9 | 12   | 11   | 8,9  | 8    | 5    | 4    |

| MODELO                        | POTENCIA | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0  | 40   | 80   | 120  | 160  | 200  | 240  | 270  |
|-------------------------------|----------|---------|------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | HP       | V       |      | l/min | 0  | 667  | 1333 | 2000 | 2667 | 3333 | 4000 | 4500 |
| UNIQA, ZUG OC100J 7,5/4AW 230 | 10       | 400 V   | H(m) |       | 11 | 10,9 | 10,2 | 9,8  | 8,7  | 7    | 5,1  | 3    |



# ACCESORIOS

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

### AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



#### FLANGES

| CÓDIGO | MODELO                                | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------------------|----|--------|
| 102727 | Flange de 80 mm hilo interior 3" GAS  | \$ | 83.555 |
| 102704 | Flange de 100 mm hilo interior 4" GAS | \$ | 80.162 |



COD 102727

#### BASES DE APOYO

| CÓDIGO | MODELO                                      | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 103918 | Base apoyo Zenit mod: DGO 200/2/80-T        | \$ | 68.239    |
| 102749 | Base apoyo Zenit mod: GRN APN DGN (2 Polos) | \$ | 110.100   |
| 102750 | Base apoyo Zenit mod: DGN (4 Polos)         | \$ | 327.699   |
| 108827 | Base apoyo Zenit Grey mod: DGG 550/750      | \$ | 788.479   |
| 108836 | Base apoyo Zenit Grey mod: DRG 1200         | \$ | 1.060.149 |



COD 102750

#### VÁLVULAS DE RETENCIÓN

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 105449 | Válvula de retención Zenit de 1 1/4"                   | \$ | 112.296 |
| 102840 | Válvula de retención Zenit de 1 1/2" con hilo interior | \$ | 152.520 |
| 102841 | Válvula de retención Zenit de 2" con hilo interior     | \$ | 188.739 |
| 102843 | Válvula de retención Zenit flangeada DN80              | \$ | 325.998 |



COD 102840

- Válvula en hierro fundido con cierre de bola recubierta en caucho.
- Paso libre integral.
- Tapa extraíble de fácil inspección.

#### PIES DE ACOUPLE

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO    |
|--------|--|----|-----------|
| 103145 | Codo de acople externo 2", para bombas con descarga vertical | \$ | 274.096   |
| 102050 | Pie de acoplamiento Ø 2" c/reducción 1 1/2" GR 100           | \$ | 415.113   |
| 101935 | Pie de acoplamiento Ø 80 mm                                  | \$ | 670.764   |
| 102049 | Pie de acoplamiento Ø 100 mm                                 | \$ | 765.239   |
| 107127 | Pie de acoplamiento Ø 150 mm                                 | \$ | 1.963.994 |
| 107717 | Pie de acoplamiento Ø 200 mm                                 | \$ | 3.834.326 |



- Permite una fácil elevación de la bomba en caso de limpieza o mantenimiento.
- La bomba queda instalada a altura correcta de aspiración sin necesidad de escalón en el fondo de la cuba.



# ACCESORIOS ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## INTERRUPTOR PARA AGUAS SUCIAS

| CÓDIGO | MODELO                       | \$ | PRECIO  |
|--------|------------------------------|----|---------|
| 103239 | Control de nivel Level-Zenit | \$ | 158.060 |

- 10 m de cable H07RN-F.
- 10 A MÁX.
- Especialmente recomendado para aguas sucias.
- Temperatura máxima 50 °C, con cubierta en polipropileno.



## EYECTOR DE OXÍGENO

| CÓDIGO | MODELO                                    | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 101999 | Eyector De Oxígeno: OXI 80-100 Diaf. 55mm | \$ | 1.962.254 |

### PRODUCTO A PEDIDO

- Mezcla de líquido por efecto Venturi.
- Burbujas de aire media-fina.
- Diafragma de poliuretano resistente a la corrosión.



COD 101999

## DIFUSOR DE BURBUJA FINA

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 106076 | Difusor, burbuja fina 9", memb. EPDM, hilo 3/4  | \$ | 66.963 |
| 106077 | Difusor, burbuja fina 12", memb. EPDM, hilo 3/4 | \$ | 85.562 |



## AGITADORES SUMERGIBLES

| CÓDIGO | MODELO                                   | \$ | PRECIO    |
|--------|--|----|-----------|
| 104016 | Agitador Sum. Inox. 1,5 KW               | \$ | 5.014.745 |
| 104017 | Agitador Sum. Inox. 2,2 KW               | \$ | 5.523.660 |
| 103718 | Kit Accesorios Instalación para agitador | \$ | 1.359.188 |
| 103716 | Brida anclaje SFO/80 para agitador       | \$ | 649.772   |
| 103719 | Espaciador galvanizado PT/80             | \$ | 190.710   |

### PRODUCTO A PEDIDO



COD 104016



**TSURUMI, RECONOCIDA MUNDIALMENTE POR SU TECNOLOGÍA JAPONESA, ENFOCADA EN LA DURABILIDAD Y CALIDAD, FABRICANDO BOMBAS ROBUSTAS PARA OPERAR EN CONDICIONES DIFÍCILES**

Fundada en 1924 en Osaka, Japón, se especializa en la fabricación de una amplia gama de bombas, principalmente sumergibles, para diversas aplicaciones industriales y de tratamiento de agua.

1924: Tsurumi Manufacturing Company Limited se fundó en la ciudad de Osaka, Japón, inicialmente como un departamento de maquinaria de Tsurumi Shokai.

1948: Se incorporó formalmente como empresa limitada.

Enfocada en el desarrollo de tecnologías avanzadas e innovadoras para la gestión del agua, produce una gran variedad de bombas sumergibles para las condiciones más exigentes tales como Construcción y Minería, Aplicaciones Industriales, tratamiento de aguas residuales, con agitador para movimiento de lodos, etc.



## CATÁLOGO 2026

# ÍNDICE

|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| TSURUMI<br>PUMP | TSURUMI PUMP                                     | 104 |
|                 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE SERIE HS Y HSZ | 106 |
|                 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE SERIE KTZ      | 107 |
|                 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE SERIE GPN      | 109 |
|                 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE SERIE SFQ      | 110 |
|                 | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE SERIE BN       | 111 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## DRENAJE

### SERIE HS Y HSZ

- Caudal hasta 583 l/m (35 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta 18 m
- Temperatura del fluido: hasta 40°C
- Impulsor tipo vortex de caucho uretano
- Eje: AISI 403
- Aislamiento clase E
- Protección IP 68
- PH líquido tratado: 5-9
- Máxima partidas por hora: 10
- Modo de operación: S1

| CÓDIGO | MODELO       | HP  | VOLTAJE  | AMP | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|-----|----------|-----|------------|----|-----------|
| 111062 | HS2.4S-53    | 0.5 | 220/240V | 2.7 | 2"         | \$ | 540,690   |
| 111063 | HSZ2.4S-53   | 0.5 | 220/240V | 2.7 | 2"         | \$ | 608,276   |
| 110991 | HS3.75S-52   | 1   | 220/240V | 4.9 | 3"         | \$ | 811,034   |
| 110992 | HSZ3.75S-52  | 1   | 220/240V | 4.9 | 3"         | \$ | 844,828   |
| 111064 | HS3.75SL-52  | 1   | 220/240V | 4.9 | 3"         | \$ | 980,000   |
| 110993 | HSZ3.75SL-52 | 1   | 220/240V | 4.9 | 3"         | \$ | 1,148,966 |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0    | 2.4 | 4.8 | 7.2 | 9.6 | 12 |
|------------|----------|----------|------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|
|            | HP       | V        |      |                   |      |     |     |     |     |    |
| HS2.4S-53  | 0.5      | 220/240V | H(m) | 11                | 10.5 | 9   | 7   | 4.1 | 1   |    |
| HSZ2.4S-53 | 0.5      | 220/240V |      | 11                | 10.5 | 9   | 7   | 4.1 | 1   |    |

| MODELO      | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0    | 1.8 | 3.6  | 5.4  | 7.2  | 9    | 10.8 | 12.6 | 14.4 | 16.2 | 18 |
|-------------|----------|----------|------|-------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|             | HP       | V        |      |                   |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| HS3.75S-52  | 1        | 220/240V | H(m) | 18                | 17.5 | 17  | 15.5 | 14.5 | 13.5 | 11.5 | 9.5  | 7.5  | 5    | 2    |    |
| HSZ3.75S-52 | 1        | 220/240V |      | 18                | 17.5 | 17  | 15.5 | 14.5 | 13.5 | 11.5 | 9.5  | 7.5  | 5    | 2    |    |

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 3.6 | 7.2 | 10.8 | 14.4 | 18  | 21.6 | 25.2 | 28.8 | 32.4 | 35 |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|----|
|              | HP       | V        |      |                   |    |     |     |      |      |     |      |      |      |      |    |
| HS3.75SL-52  | 1        | 220/240V | H(m) | 10.7              | 10 | 9   | 8   | 7    | 6    | 4.7 | 4    | 3    | 1.8  | 1    |    |
| HSZ3.75SL-52 | 1        | 220/240V |      | 10.7              | 10 | 9   | 8   | 7    | 6    | 4.7 | 4    | 3    | 1.8  | 1    |    |



COD 111062

### SERIE KTV

- Caudal hasta 980 l/m (58,8 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta 35 m
- Temperatura del fluido: hasta 40°C
- Impulsor tipo vortex en hierro dúctil 700
- Eje: AISI 403
- Aislamiento clase E
- Protección IP 68
- PH líquido tratado: 5-9
- Máxima partidas por hora: 6
- Modo de operación: S1

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | VOLTAJE  | AMP  | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|-----|----------|------|------------|----|-----------|
| 111065 | KTV2-15  | 2   | 380/415V | 3.4  | 2"         | \$ | 2,297,931 |
| 111066 | KTV2-22  | 3   | 380/415V | 4.4  | 2"         | \$ | 2,399,310 |
| 111067 | KTV2-37H | 5   | 380/415V | 8.6  | 2"         | \$ | 3,649,655 |
| 111068 | KTV3-55  | 7.5 | 380/415V | 11.6 | 3"         | \$ | 4,460,690 |

| MODELO   | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 58.8 |
|----------|----------|----------|------|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
|          | HP       | V        |      |                   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| KTV2-15  | 2        | 380/415V | H(m) | 20                | 19 | 18 | 17 | 15 | 13 | 10 | 7  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |      |
| KTV2-22  | 3        | 380/415V |      | 25                | 24 | 23 | 22 | 20 | 18 | 16 | 14 | 11 | 8  | 4  |    |    |    |    |    |      |
| KTV2-37H | 5        | 380/415V |      | 34                | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 24 | 20 | 18 |    |    |    |    |    |      |
| KTV3-55  | 7.5      | 380/415V |      | 35                | -  | 33 | -  | 31 | -  | 30 | -  | 29 | -  | 28 | 24 | 18 | 14 | 9  | 2  |      |



COD 111065



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## SERIE KTZ

- Caudal hasta 4000 l/m (240 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta 70 m
- Temperatura del fluido: hasta 40°C
- Impulsor semi abierto de fundición alto cromo
- Eje: AISI 402J2
- Aislamiento clase F
- Protección IP 68
- PH líquido tratado: 5-9
- Máxima partidas por hora: 4
- Modo de operación: S1

| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE  | AMP  | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO     |
|--------|------------|-----|----------|------|------------|----|------------|
| 110994 | KTZ21.5-52 | 2   | 380/415V | 3.6  | 2"         | \$ | 2,128,966  |
| 110995 | KTZ22.2-52 | 3   | 380/415V | 5.3  | 2"         | \$ | 2,399,310  |
| 111069 | KTZ31.5-52 | 2   | 380/415V | 3.6  | 3"         | \$ | 2,230,345  |
| 111070 | KTZ32.2-52 | 3   | 380/415V | 5.3  | 3"         | \$ | 2,500,690  |
| 111071 | KTZ23.7-54 | 5   | 380/415V | 8.4  | 2"         | \$ | 3,480,690  |
| 110996 | KTZ33.7-54 | 5   | 380/415V | 8.4  | 3"         | \$ | 3,582,069  |
| 111072 | KTZ43.7-54 | 5   | 380/415V | 8.4  | 4"         | \$ | 3,683,448  |
| 111073 | KTZ35.5-53 | 7.5 | 380/415V | 11.6 | 3"         | \$ | 4,156,552  |
| 110997 | KTZ45.5-53 | 7.5 | 380/415V | 11.6 | 4"         | \$ | 4,257,931  |
| 110998 | KTZ47.5-53 | 10  | 380/415V | 15.7 | 4"         | \$ | 5,339,310  |
| 110999 | KTZ411-53  | 15  | 380/415V | 22.5 | 4"         | \$ | 6,589,655  |
| 111074 | KTZ67.5-53 | 10  | 380/415V | 15.7 | 6"         | \$ | 5,440,690  |
| 111075 | KTZ611-53  | 15  | 380/415V | 22.5 | 6"         | \$ | 6,758,621  |
| 111076 | KTZ415-51  | 20  | 380/415V | 29.5 | 4"         | \$ | 8,245,517  |
| 111077 | KTZ615-51  | 20  | 380/415V | 29.5 | 6"         | \$ | 8,448,276  |
| 111078 | KTZ422-51  | 30  | 380/415V | 39.7 | 4"         | \$ | 14,046,667 |
| 111079 | KTZ622-51  | 30  | 380/415V | 39.7 | 6"         | \$ | 14,373,333 |



COD 110994

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0    | 3.6  | 7.2 | 10.8 | 14.4 | 18  | 21.6 | 25.2 | 26  | 28.8 | 29.9 |
|------------|----------|----------|------|-------------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|
|            | HP       | V        |      | l/min             | 0    | 60   | 120 | 180  | 240  | 300 | 360  | 420  | 432 | 480  | 498  |
| KTZ21.5-52 | 2        | 380/415V | H(m) |                   | 21.5 | 20   | 19  | 17   | 15   | 13  | 10   | 5.5  | 5   | -    | -    |
| KTZ22.2-52 | 3        | 380/415V |      |                   | 26   | 25.5 | 25  | 24   | 22   | 20  | 18   | 14   | -   | 9    | 8    |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0    | 3  | 6    | 9   | 12   | 15   | 18  | 21   | 24  | 27  | 30  | 33  | 36  | 39  | 42  | 48  |
|------------|----------|----------|------|-------------------|------|----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | HP       | V        |      | l/min             | 0    | 50 | 100  | 150 | 200  | 250  | 300 | 350  | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 |
| KTZ31.5-52 | 2        | 380/415V | H(m) |                   | 14.5 | 14 | 13.5 | 13  | 12.5 | 12.3 | 12  | 11.8 | 10  | 9   | 7   | 6   | 4   | 3   |     |     |
| KTZ32.2-52 | 3        | 380/415V |      |                   | 20   | -  | 19   | -   | 18   | -    | 16  | -    | 14  | -   | 12  | -   | 10  | -   | 7   | 2   |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 3  | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  | 27  |
|------------|----------|----------|------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| KTZ23.7-54 | 5        | 380/415V | H(m) |                   | 37 | 35 | 33  | 32  | 30  | 28  | 27  | 26  | 20  | 16  |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 7.2  | 14.4 | 21.6 | 28.8 | 36   | 43.2 | 50.4 | 54  |
|------------|----------|----------|------|-------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|            | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 120  | 240  | 360  | 480  | 600  | 720  | 840  | 900 |
| KTZ33.7-54 | 5        | 380/415V | H(m) |                   | 29 | 27.5 | 26   | 23.5 | 20.5 | 16.5 | 12   | 6.5  | 3   |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## DRENAJE

### SERIE KTZ

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 6    | 12   | 18  | 24   | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   | 66   | 72   | 78   | 84   |
|------------|----------|----------|------|-------|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|            | HP       | V        |      | l/min | 0  | 100  | 200  | 300 | 400  | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 |
| KTZ43.7-54 | 5        | 380/415V | H(m) |       | 18 | 17   | 16.5 | 16  | 15.8 | 15  | 14  | 13  | 12  | 11  | 10   | 9    | 6    | 4.5  | 3    |
| KTZ35.5-53 | 7.5      | 380/415V |      |       | 32 | 31.5 | 31   | 30  | 29   | 27  | 25  | 20  | 18  | 15  | 9    | 5    | -    | -    | -    |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0    | 14.4 | 28.8 | 43.2 | 57.6 | 72   | 86.4 | 100.8 | 104.4 |
|------------|----------|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|            | HP       | V        |      | l/min | 0    | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1740  |
| KTZ45.5-53 | 7.5      | 380/415V | H(m) |       | 22.5 | 21   | 19.5 | 18   | 15.5 | 12.5 | 9    | 3     | 1.5   |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 7.2 | 14.4 | 21.6 | 28.8 | 36  | 43.2 | 50.4 | 57.6 | 64.8 | 72   | 79.2 | 83.9 | 86.4 |
|------------|----------|----------|------|-------|----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | HP       | V        |      | l/min | 0  | 120 | 240  | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1398 | 1440 |
| KTZ47.5-53 | 10       | 380/415V | H(m) |       | 40 | 39  | 38   | 37   | 35   | 33  | 32   | 29   | 26   | 24   | 20   | 16   | 14   | -    |
| KTZ411-53  | 15       | 380/415V |      |       | 49 | 48  | 47   | 46   | 44   | 43  | 42   | 38   | 36   | 32   | 28   | 22   | -    | 10   |

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 12   | 24  | 36  | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  | 150  |
|------------|----------|----------|------|-------|----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | HP       | V        |      | l/min | 0  | 200  | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2500 |
| KTZ67.5-53 | 10       | 380/415V | H(m) |       | 31 | 30   | 29  | 28  | 26  | 24   | 22   | 18   | 15   | 11   | 5    | -    | -    | -    |
| KTZ611-53  | 15       | 380/415V |      |       | 31 | 30.5 | 30  | 29  | 28  | 27   | 26   | 23   | 21   | 19   | 15   | 10   | 5    | -    |
| KTZ415-51  | 20       | 380/415V |      |       | 55 | 53   | 51  | 49  | 45  | 43   | 41   | 39   | 35   | 29   | 20   | -    | -    | -    |
| KTZ422-51  | 30       | 380/415V |      |       | 70 | 69   | 64  | 62  | 61  | 60   | 59   | 58   | 54   | 48   | 40   | 35   | 30   | 22   |

| MODELO    | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 20  | 40  | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  |
|-----------|----------|----------|------|-------|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|           | HP       | V        |      | l/min | 0  | 333 | 666 | 1000 | 1333 | 1667 | 2000 | 2333 | 2667 |
| KTZ615-51 | 20       | 380/415V | H(m) |       | 40 | 39  | 38  | 37   | 31   | 29   | 27   | 20   | 9    |

| MODELO    | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 30  | 60   | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  | 240  |
|-----------|----------|----------|------|-------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|           | HP       | V        |      | l/min | 0  | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
| KTZ622-51 | 30       | 380/415V | H(m) |       | 55 | 52  | 50   | 44   | 38   | 31   | 26   | 15   | 5    |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## SERIE GPN

- Caudal hasta 4800 l/m (288 m3/h)
- Altura manométrica hasta 34 m
- Temperatura del fluido: hasta 40°C
- Impulsor semi abierto en alto cromo con agitador
- Eje: cero al cromo-molibdeno
- Aislamiento clase F
- Protección IP 68
- PH liquido tratado: 5-9
- Máxima partidas por hora: 4
- Modo de operación: S1

| CÓDIGO | MODELO     | HP  | VOLTAJE  | AMP  | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO           |
|--------|------------|-----|----------|------|------------|----|------------------|
| 111080 | GPN35.5-52 | 7.5 | 380/415V | 12.5 | 3"         | \$ | 7,611,333        |
| 111002 | GPN411-52  | 15  | 380/415V | 23   | 4"         | \$ | 10,878,000       |
| 111003 | GPN415-52  | 20  | 380/415V | 27.6 | 4"         | \$ | 12,119,333       |
| 111081 | GPN422-51  | 30  | 380/415V | 45   | 4"         | \$ | Consultar Precio |
| 111082 | GPN622-51  | 30  | 380/415V | 45   | 6"         | \$ | Consultar Precio |



COD 111080

| MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 14.4 | 21.6 | 43.2 | 57.6 | 72   | 86.4 | 100.8 | 111.6 |
|------------|----------|----------|------|-------|----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|            | HP       | V        |      | l/min | 0  | 240  | 360  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1860  |
| GPN35.5-52 | 7.5      | 380/415V | H(m) | 16    | 15 | 14   | 13   | 11   | 10   | 9    | 7    | 4     |       |

| MODELO    | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0    | 18  | 36  | 54   | 72   | 90   | 108  | 126.0 | 144  | 162  | 180  | 194.4 |
|-----------|----------|----------|------|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|           | HP       | V        |      | l/min | 0    | 300 | 600 | 900  | 1200 | 1500 | 1800 | 2100  | 2400 | 2700 | 3000 | 3240  |
| GPN411-52 | 15       | 380/415V | H(m) | 19.5  | 18.5 | 18  | 17  | 16.5 | 15   | 14   | 12.5 | 11    | 9    | 7    | 5    |       |

| MODELO    | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0    | 36  | 72   | 108  | 144  | 180  | 216  | 244.8 |
|-----------|----------|----------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|
|           | HP       | V        |      | l/min | 0    | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4080  |
| GPN415-52 | 20       | 380/415V | H(m) | 21.5  | 20.5 | 19  | 17   | 14   | 10.5 | 6    | 2    |       |

| MODELO    | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 30  | 60   | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  | 240  | 270  | 288  |
|-----------|----------|----------|------|-------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | HP       | V        |      | l/min | 0  | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 4800 |
| GPN422-51 | 30       | 380/415V | H(m) | 34    | 31 | 30  | 29   | 28   | 25   | 20   | 14   | -    | -    | -    |      |
| GPN622-51 | 30       | 380/415V |      | 31    | 29 | 28  | 27   | 25   | 23   | 24   | 19   | 17   | 10   | 4    |      |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## DRENAJE INOXIDABLE

### SERIE SFQ

- Caudal hasta 1920 l/m (115.2 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta 44 m
- Temperatura del fluido: hasta 40°C
- Impulsor semi abierto AISI 316
- Eje: AISI 316
- Aislamiento clase F
- Protección IP 68
- PH líquido tratado: 3-10
- Máxima partidas por hora: 10

| CÓDIGO | MODELO       | HP  | VOLTAJE  | AMP  | DIÁMETRO Ø | P.SOLIDOS | \$ | PRECIO           |
|--------|--------------|-----|----------|------|------------|-----------|----|------------------|
| 111083 | 50SFQ2.4S-52 | 0.5 | 220/230V | 3.3  | 2"         | 6mm       | \$ | 4,156,552        |
| 111084 | 50SFQ2.4-52  | 0.5 | 380/415V | 1.2  | 2"         | 6mm       | \$ | 4,291,724        |
| 111085 | 50SFQ2.75-52 | 1   | 380/415V | 2    | 2"         | 6mm       | \$ | 4,731,034        |
| 111086 | 80SFQ21.5-52 | 2   | 380/415V | 4    | 3"         | 6mm       | \$ | 5,068,966        |
| 111087 | 80SFQ23.7-54 | 5   | 380/415V | 7.1  | 3"         | 15mm      | \$ | 8,042,759        |
| 111088 | 80SFQ25.5-53 | 7.5 | 380/415V | 11.5 | 3"         | 20mm      | \$ | 17,097,231       |
| 111089 | 80SFQ27.5-53 | 10  | 380/415V | 14.8 | 3"         | 23mm      | \$ | 17,398,769       |
| 111090 | 80SFQ211-53  | 15  | 380/415V | 22.5 | 3"         | 23mm      | \$ | Consultar Precio |



COD 111083

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 1.8  | 3.6 | 5.4 | 7.2 | 9   | 10.8 | 12.6 | 14.4 | 16.2 |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|              | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 30   | 60  | 90  | 120 | 150 | 180  | 210  | 240  | 270  |
| 50SFQ2.4S-52 | 0.5      | 220/230V | H(m) |                   | 11 | 10.2 | 9.5 | 8.9 | 7.5 | 7   | 6    | 5    | 3.8  | 2    |
| 50SFQ2.4-52  | 0.5      | 380/415V |      |                   | 11 | 10.2 | 9.5 | 8.9 | 7.5 | 7   | 6    | 5    | 3.8  | 2    |

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 3.6 | 7.2 | 10.8 | 14.4 | 18  | 21.6 | 25.2 | 28.8 | 32.4 | 36  |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
|              | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 60  | 120 | 180  | 240  | 300 | 360  | 420  | 480  | 540  | 600 |
| 50SFQ2.75-52 | 1        | 380/415V | H(m) |                   | 14 | 13  | 12  | 11   | 10   | 7   | 5    | 1    | -    | -    | -   |
| 80SFQ21.5-52 | 2        | 380/415V |      |                   | 21 | 20  | 19  | 18   | 17   | 15  | 13   | 11   | 8    | 6    | 4   |

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 7.2 | 14.4 | 21.6 | 28.8 | 36  | 43.2 | 50.4 | 57.6 | 64.8 | 72   | 79.2 |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|              | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 120 | 240  | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 |
| 80SFQ23.7-54 | 5        | 380/415V | H(m) |                   | 26 | 25  | 24   | 22   | 20   | 18  | 16   | 14   | 10   | 6    | -    | -    |
| 80SFQ25.5-53 | 7.5      | 380/415V |      |                   | 30 | 29  | 28   | 27   | 26   | 25  | 22   | 20   | 18   | 16   | 10   | 8    |

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 14.4 | 28.8 | 43.2 | 57.6 | 72   | 86.4 | 100.8 | 115.2 |
|--------------|----------|----------|------|-------------------|----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|              | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1920  |
| 80SFQ27.5-53 | 10       | 380/415V | H(m) |                   | 34 | 32   | 31   | 29   | 28   | 22   | 19   | 14    | 8     |

| MODELO      | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 12  | 24  | 36  | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  |
|-------------|----------|----------|------|-------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|             | HP       | V        |      | l/min             | 0  | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
| 80SFQ211-53 | 15       | 380/415V | H(m) |                   | 44 | 41  | 40  | 38  | 36  | 34   | 30   | 28   | 24   | 18   |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## SERIE BN

- Caudal hasta 3500 l/m (210 m3/h)
- Altura manométrica hasta 32 m
- Temperatura del fluido: hasta 40°C
- Impulsor de canal en hierro dúctil 500, con sistema de corte
- Eje: AISI 420J2
- Aislamiento clase F
- Protección IP 68
- PH líquido tratado: 5-9
- Máxima partidas por hora: 6

| CÓDIGO | MODELO           | HP                       | VOLTAJE  | AMP  | DIÁMETRO Ø | \$ | PRECIO     |
|--------|------------------|--------------------------|----------|------|------------|----|------------|
| 111091 | 100BN42.2-51     | 3                        | 380/415V | 4.9  | 4"         | \$ | 3,244,138  |
| 111004 | 100BN43.7-51     | 5                        | 380/415V | 8.4  | 4"         | \$ | 4,122,759  |
| 111005 | 100BN45.5-51     | 7.5                      | 380/415V | 16.6 | 4"         | \$ | 5,846,207  |
| 111006 | 100BN47.5-51     | 10                       | 380/415V | 16.6 | 4"         | \$ | 6,522,069  |
| 111092 | 100BN411-51      | 15                       | 380/415V | 24.5 | 4"         | \$ | 8,279,310  |
| 111093 | 100BN415-51      | 20                       | 380/415V | 32.4 | 4"         | \$ | 11,923,333 |
| 111010 | TOS03 100-100    | PIE DE ACOPLE            |          |      |            | \$ | 1,470,230  |
| 111042 | 80-100 100BN43.7 | CODO DESCARGA TSURUMI    |          |      |            | \$ | 474,450    |
| 111043 | 4 A Y 100BN43.7  | CONJUNTO SOPORTE TSURUMI |          |      |            | \$ | 185,480    |



COD 111091

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0    | 12  | 24  | 36  | 48  | 60   | 72   |
|--------------|----------|----------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
|              | HP       | V        |      | l/min | 0    | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| 100BN42.2-51 | 3        | 380/415V | H(m) |       | 12.5 | 12  | 11  | 10  | 9   | 8    | 6    |

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 7.2  | 14.4 | 28.8 | 43.2 | 57.6 | 72   | 86.4 | 97.2 |
|--------------|----------|----------|------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | HP       | V        |      | l/min | 0  | 120  | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1620 |
| 100BN43.7-51 | 5        | 380/415V | H(m) |       | 18 | 17.5 | 17   | 15   | 13.5 | 12   | 10   | 8    | 6    |

| MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0  | 9    | 14.4 | 28.8 | 43.2 | 57.6 | 72   | 86.4 | 100.8 | 115.2 | 129.6 | 135  | 144  | 151.2 |
|--------------|----------|----------|------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|              | HP       | V        |      | l/min | 0  | 150  | 240  | 480  | 720  | 960  | 1200 | 1440 | 1680  | 1920  | 2160  | 2250 | 2400 | 2520  |
| 100BN45.5-51 | 7.5      | 380/415V | H(m) |       | 21 | 20.5 | 20   | 18.5 | 17.5 | 16   | 15   | 13.5 | 12    | 10    | 8.5   | 7.5  | -    | -     |
| 100BN47.5-51 | 10       | 380/415V |      |       | 24 | 23.5 | 23   | 22   | 21   | 20   | 18.5 | 17   | 15.5  | 14    | 12    | -    | 10   | 9     |

| MODELO      | POTENCIA | VOLTAJE  | Q    | m³/h  | 0    | 30  | 60   | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  |
|-------------|----------|----------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|             | HP       | V        |      | l/min | 0    | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 |
| 100BN411-51 | 15       | 380/415V | H(m) |       | 28.5 | 26  | 24   | 22   | 18   | 15   | 12   | -    |
| 100BN415-51 | 20       | 380/415V |      |       | 32   | 30  | 28   | 26   | -    | 19   | 16   | 12   |



**LEO, líder y mayor fabricante de bombas en Asia.**

Marca exclusiva en Koslan, posee un amplio catálogo de bombas para diversas aplicaciones: industrial, comercial, domésticas, aplicaciones solares, híbridas, entre otras.

Más de 70 años en el mercado, en su proceso considera diseño, fabricación, venta y servicio para más de 120 países, en los que juega un valor crucial el manejo de agua en sectores de minería, agricultura, HVAC, infraestructura comercial y habitacional.

Su planta tiene una superficie de 300 mil m<sup>2</sup>, desarrollando productos con eficiencia energética IE3 y garantía de 2 años.

CATÁLOGO 2026



# ÍNDICE

|  |   |     |
|--|---|-----|
| LEO  | LEO   | 112 |
|  | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS                                  | 114 |
|  | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS MULTITAPAS                       | 119 |
|  | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA | 120 |
|  | BOMBAS RECIRCULADORAS   | 122 |
|  | BOMBAS IN LINE  | 123 |
|  | BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR                                 | 124 |
|  | BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS                                 | 127 |
|  | BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS                                   | 129 |
|  | BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP                     | 132 |
|  | BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304                       | 134 |
|  | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS   | 135 |
|  | ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS   | 136 |
|  | AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS                            | 135 |
|  | BOMBAS DE POZO PROFUNDO 2,5" Y 3"                                 | 137 |
|  | MOTORES SUMERGIBLES 4"  | 137 |
|  | BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4"  | 138 |
|  | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC                                     | 140 |
|  | MOTOBOMBAS GASOLINA   | 142 |
|  | BOMBAS SUMERGIBLES XKS  | 143 |
|  | BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS                                | 144 |
|  | BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE LSWM                               | 145 |
| BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE SWU           | 145   |     |
| BOMBAS SUMERGIBLES IMPULSOR SISTEMA DE CORTE | 146   |     |
| BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE WQ            | 147   |     |

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## BOMBAS PERIFÉRICAS

| CÓDIGO | MODELO  | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|----------|-----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |         | KW       | HP  | V       | plg                  | l/min         | m              | m               |    |         |
| 104807 | APm 37  | 0,37     | 0,5 | 220     | 1" x 1"              | 40            | 40             | 8               | \$ | 67.364  |
| 104808 | APm 60  | 0,6      | 0,8 | 220     | 1" x 1"              | 40            | 60             | 8               | \$ | 128.061 |
| 104809 | APm 75  | 0,75     | 1   | 220     | 1" x 1"              | 50            | 75             | 8               | \$ | 141.720 |
| 104296 | APm 110 | 1,1      | 1,5 | 220     | 1" x 1"              | 70            | 85             | 8               | \$ | 279.579 |
| 104297 | APm 150 | 1,5      | 2   | 220     | 1" x 1"              | 80            | 90             | 8               | \$ | 336.413 |

| MODELO  | POTENCIA<br>HP | SUCCIÓN/<br>DESCARGA<br>plg. | Q    | m³/h<br>l/min | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---------|----------------|------------------------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |                |                              |      |               | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  |
| APm 37  | 0,5            | 1" X 1"                      | H(m) |               | 40  | 35  | 30  | 25  | 20  | 15  | 10  | 5   | 2   | -   | -   | -   | -   |
| APm 60  | 0,8            | 1" X 1"                      |      |               | 60  | 55  | 50  | 40  | 35  | 30  | 25  | 20  | 10  | 5   | -   | -   | -   |
| APm 75  | 1              | 1" X 1"                      |      |               | 75  | 70  | 60  | 50  | 45  | 35  | 28  | 22  | 15  | 5   | -   | -   | -   |
| APm 110 | 1,5            | 1" X 1"                      |      |               | 85  | 80  | 75  | 65  | 60  | 55  | 50  | 45  | 40  | 30  | 18  | 10  | -   |
| APm 150 | 2              | 1" X 1"                      |      |               | 90  | 85  | 80  | 75  | 70  | 65  | 60  | 55  | 50  | 40  | 30  | 20  | 10  |

- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Cuerpo de la bomba hierro fundido con tratamiento electroforético.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Impulsor periférico.
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104807

## BOMBAS CENTRÍFUGAS

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|----------|-----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |          | KW       | HP  | V       | plg                  | l/min         | m              | m               |    |         |
| 104810 | ACm 75   | 0,75     | 1   | 220     | 1" x 1"              | 100           | 36             | 8               | \$ | 142.429 |
| 109244 | ACm 110  | 1,1      | 1,5 | 220     | 1¼" x 1"             | 120           | 40             | 8               | \$ | 286.912 |
| 109246 | ACm 150  | 1,5      | 2   | 220     | 1¼" x 1"             | 140           | 48             | 8               | \$ | 403.228 |
| 109245 | ACm 110L | 1,1      | 1,5 | 220     | 1½" x 1"             | 195           | 34,5           | 8               | \$ | 325.684 |
| 109247 | ACm 150L | 1,5      | 2   | 220     | 1½" x 1"             | 200           | 37,5           | 8               | \$ | 403.228 |

- Cuerpo de la bomba hierro fundido con tratamiento electroforético.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104810

| MODELO   | POTENCIA<br>HP | SUCCIÓN/<br>DESCARGA<br>plg. | Q    | m³/h<br>l/min | 0    | 0,6  | 0,9  | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3,0  | 3,6  | 4,2  | 4,5  | 4,8  | 5,4 | 6,0  | 6,6  | 7,2  | 7,8  | 8,4  | 9,0  | 9,6  | 10,8 | 11,7 | 12,6 |
|----------|----------------|------------------------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |                |                              |      |               | 0    | 10   | 15   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 75   | 80   | 90  | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 195  | 200  |
| ACM 75   | 1              | 1" X 1"                      | H(m) |               | 36   | 35   | 34   | 33,5 | 33   | 32   | 31   | 29   | 27   | 26   | 23,5 | 20  | 16   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| ACM 110  | 1,5            | 1¼" X 1"                     |      |               | 40   | 39   | 38   | 38   | 37,5 | 37   | 36   | 35   | 33   | 32   | 31   | 29  | 26   | 23   | 20   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| ACM 150  | 2              | 1¼" X 1"                     |      |               | 48   | 47,5 | 47   | 46,5 | 45,5 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | 41,5 | 41   | 40,5 | 39  | 37   | 34,5 | 31   | 27   | 22   | -    | -    | -    | -    | -    |
| ACM 110L | 1,5            | 1½" X 1"                     |      |               | 34,5 | 34,3 | 34,2 | 34,1 | 34   | 33,8 | 33,5 | 33   | 32,5 | 32,3 | 32   | 31  | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26,5 | 25   | 23,5 | 20   | 16,5 | -    |
| ACM 150L | 2              | 1½" X 1"                     |      |               | 37,5 | 37,2 | 37   | 36,9 | 36,6 | 36,2 | 35,8 | 35,4 | 35   | 34,8 | 34,7 | 34  | 33,3 | 32,5 | 31,5 | 30,5 | 29,5 | 28,2 | 27   | 24   | 21   | 19   |

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## BOMBA CENTRÍFUGA ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO | MODELO        | POTENCIA |      | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|----------|------|---------|----------------------|---------------|----------------|----|---------|
|        |               | KW       | HP   |         |                      |               |                |    |         |
| 104299 | AMSm 120/0,55 | 0,55     | 0,75 | 220     | 1¼" x 1"             | 160           | 8,7            | \$ | 204.343 |
| 104300 | AMSm 210/0,75 | 0,75     | 1    | 220     | 1½" x 1¼"            | 300           | 9,8            | \$ | 217.741 |
| 104301 | AMSm 210/1,1  | 1,1      | 1,5  | 220     | 1½" x 1¼"            | 300           | 13,6           | \$ | 242.867 |
| 104302 | AMSm 210/1,5  | 1,5      | 2    | 220     | 1½" x 1¼"            | 300           | 18             | \$ | 373.112 |
| 104303 | AMS 210/1,5   | 1,5      | 2    | 380     | 1½" x 1¼"            | 300           | 18             | \$ | 343.364 |

| MODELO        | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0    | 3,6  | 4,8  | 6    | 7,2  | 8,4  | 9,6  | 10,8 | 12   | 15   | 18  |
|---------------|----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|               | HP       | plg.                 |      | l/min | 0    | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 250  | 300 |
| AMSm 120/0,55 | 0,75     | 1¼" x 1"             | H(m) | 21,2  | 17,9 | 16,6 | 15,1 | 13,3 | 11,2 | 8,7  | -    | -    | -    | -    | -   |
| AMSm 210/0,75 | 1        | 1½" x 1¼"            |      | 16,8  | -    | -    | -    | 15,6 | 15,2 | 14,8 | 14,2 | 13,6 | 11,9 | 9,8  |     |
| AMSm 210/1,1  | 1,5      | 1½" x 1"             |      | 19,7  | -    | -    | -    | 18,7 | 18,3 | 18   | 17,5 | 17,1 | 15,6 | 13,6 |     |
| AMSm 210/1,5  | 2        | 1½" x 1¼"            |      | 24,2  | -    | -    | -    | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,4 | 21,8 | 20,2 | 18   |     |
| AMS 210/1,5   | 2        | 1½" x 1¼"            |      | 24,2  | -    | -    | -    | 23,5 | 23,2 | 22,8 | 22,4 | 21,8 | 20,2 | 18   |     |

- Temperatura del líquido hasta 85 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Cuerpo de la bomba acero inoxidable.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.
- Sello mecánico carbón/silicio.
- Ideal para sistemas de aire acondicionado y calderas.



COD 104299

## BOMBA CENTRÍFUGA RIEGO BAJO CAUDAL

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|-----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |           | KW       | HP  |         |                      |               |                |                 |    |         |
| 104813 | ACm 75B2  | 0,75     | 1   | 220     | 2" x 2"              | 500           | 14             | 8               | \$ | 209.638 |
| 104811 | ACm 110B2 | 1,1      | 1,5 | 220     | 2" x 2"              | 500           | 19,5           | 8               | \$ | 292.217 |
| 104298 | AC 110B2  | 1,1      | 1,5 | 380     | 2" x 2"              | 500           | 19,5           | 8               | \$ | 292.217 |
| 104812 | ACm 150B2 | 1,5      | 2   | 220     | 2" x 2"              | 500           | 22             | 8               | \$ | 306.617 |

| MODELO               | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 21   | 24  | 30  |
|----------------------|----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|                      | HP       | plg.                 |      | l/min | 0    | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400 | 500 |
| ACm 75B2             | 1        | 2" x 2"              | H(m) | 14    | 13,7 | 13,5 | 13   | 12,3 | 11,2 | 9,9  | 8,5  | 5,5 |     |
| AC 110B2 / ACm 110B2 | 1,5      | 2" x 2"              |      | 19,5  | 19,2 | 19   | 18,5 | 17,7 | 16,5 | 15   | 13   | 8,5 |     |
| ACm 150B2            | 2        | 2" x 2"              |      | 22    | 21,5 | 21   | 20,5 | 19,5 | 18,3 | 16,5 | 14,5 | 9,5 |     |

- Cuerpo de la bomba hierro fundido con tratamiento electroforético.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104813

## BOMBA CENTRÍFUGA RIEGO ALTO CAUDAL

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |    | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |           | KW       | HP |         |                      |               |                |                 |    |         |
| 104814 | ACm 150B3 | 1,5      | 2  | 220     | 3" x 3"              | 1000          | 14,5           | 8               | \$ | 401.891 |
| 104815 | ACm 220B3 | 2,2      | 3  | 220     | 3" x 3"              | 1100          | 17,5           | 8               | \$ | 512.023 |
| 103981 | AC 220B3  | 2,2      | 3  | 380     | 3" x 3"              | 1100          | 17,5           | 8               | \$ | 498.400 |

| MODELO                | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0,0  | 12,0 | 18,0 | 24,0 | 30,0 | 36,0 | 42,0 | 48,0 | 54,0 | 60,0 | 66,0 |
|-----------------------|----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       | HP       | plg.                 |      | l/min | 0    | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 |
| ACm 150B3             | 2        | 3" X 3"              | H(m) | 14,5  | 14,3 | 14   | 13,5 | 12,8 | 12   | 11,2 | 9,9  | 8,4  | 6    | -    |      |
| ACm 220B3<br>AC 220B3 | 3        | 3" X 3"              |      | 17,5  | 17,3 | 17,1 | 16,5 | 16   | 15,2 | 14,2 | 13,2 | 11,7 | 10   | 7,2  |      |

- Temperatura del líquido hasta 60 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Cuerpo de la bomba hierro fundido con tratamiento electroforético.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104814

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## BOMBA CENTRÍFUGA

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|---------|------------------|------------|-------------|--------------|----|---------|
|        |           | HP       | V       | PLG              | l/min      | m           | m            |    |         |
| 104816 | 2ACm 110  | 1,5      | 220     | 1½" x 1"         | 125        | 47          | 8            | \$ | 379.788 |
| 104818 | 2ACm 150  | 2        | 220     | 1½" x 1"         | 140        | 57,5        | 8            | \$ | 399.358 |
| 104817 | 2ACm 150H | 2        | 220     | 1½" x 1"         | 120        | 63,5        | 8            | \$ | 373.782 |

| MODELO    | POTENCIA | SUCCIÓN/DESCARGA | Q    | m³/h  | 0    | 1,2  | 1,8  | 2,4 | 3,0  | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6,0  | 6,6 | 7,2 | 7,5 | 8,4 |
|-----------|----------|------------------|------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|           | HP       | plg.             |      | l/min | 0    | 20   | 30   | 40  | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110 | 120 | 125 | 140 |
| 2ACm 110  | 1,5      | 1½" X 1"         | H(m) | 47    | 46   | 45   | 44   | 43  | 41,5 | 38   | 35,5 | 33   | 30,5 | 28   | 26  | 22  | -   | -   |
| 2ACm 150  | 2        | 1½" X 1"         |      | 57,5  | 55,5 | 54,5 | 53,5 | 52  | 50,5 | 47   | 44,5 | 41,5 | 38,5 | 35   | 33  | 28  | 20  | -   |
| 2ACm 150H | 2        | 1½" X 1"         |      | 63,5  | 60,5 | 58,5 | 56,5 | 54  | 51,5 | 48,5 | 45   | 51   | 37,5 | 33,5 | 39  | -   | -   | -   |

- Aplicaciones Industrial y Agrícola.
- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Clase de aislamiento Clase B (130°C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 106055

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|----------|---------|------------------|------------|-------------|--------------|----|---------|
|        |          | KW       | HP      | V                | plg        | l/min       | m            |    |         |
| 106055 | 2AC 220  | 2,2      | 3,0     | 380              | 1½" x 1"   | 200         | 68           | \$ | 414.591 |
| 106056 | 2AC 300H | 3        | 4,0     | 380              | 1½" x 1¼"  | 250         | 70           | \$ | 667.862 |

| MODELO   | POTENCIA | SUCCIÓN/DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6   | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12  | 15  |
|----------|----------|------------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|          | HP       | plg.             |      | l/min | 0  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180  | 200 | 250 |
| 2AC 220  | 3        | 1½" X 1"         | H(m) | 68    | 65 | 62  | 57  | 53  | 48  | 43  | 37  | 30  | -    | -   | -   |
| 2AC 300H | 4        | 1½" X 1¼"        |      | 70    | 67 | 65  | 62  | 59  | 57  | 53  | 49  | 45  | 40   | 20  | -   |

## BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPAS

| CÓDIGO | MODELO  | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|----------|---------|------------------|------------|-------------|--------------|----|---------|
|        |         | KW       | HP      | V                | PLG        | l/min       | m            |    |         |
| 104821 | 3ACm 45 | 0,45     | 0,6     | 220              | 1" x 1"    | 70          | 38           | \$ | 179.916 |

| MODELO  | POTENCIA | SUCCIÓN/DESCARGA | Q    | m³/h  | 0    | 0,3 | 0,6 | 0,9  | 1,2 | 1,5  | 1,8 | 2,4 | 3,0  | 3,6 | 4,2 |
|---------|----------|------------------|------|-------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
|         | HP       | plg.             |      | l/min | 0    | 5   | 10  | 15   | 20  | 25   | 30  | 40  | 50   | 60  | 70  |
| 3ACM 45 | 0,6      | 1" X 1"          | H(m) | 38    | 36,5 | 35  | 34  | 32,5 | 31  | 29,5 | 25  | 20  | 15,5 | 10  | -   |

## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----------|---------|------------------|------------|-------------|--------------|----|---------|
|        |        | KW       | HP      | V                | PLG        | l/min       | m            |    |         |
| 104822 | AJm 60 | 0,6      | 0,8     | 220              | 1" x 1"    | 47          | 43           | \$ | 185.905 |
| 104823 | AJm 75 | 0,75     | 1       | 220              | 1" x 1"    | 55          | 46           | \$ | 182.570 |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/DESCARGA | Q    | m³/h  | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 3,3 |
|--------|----------|------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | HP       | plg.             |      | l/min | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 47  | 50  | 55  |
| AJm 60 | 0,8      | 1" X 1"          | H(m) | 43    | 37  | 33  | 30  | 27  | 25  | 23  | 21  | 20  | 18  | -   | -   | -   |
| AJm 75 | 1        | 1" X 1"          |      | 46    | 40  | 38  | 36  | 34  | 32  | 30  | 28  | 27  | 25  | 23  | 20  | -   |

- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Cuerpo de la bomba hierro fundido con tratamiento electroforético.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104821



COD 104823

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET (CUERPO ACERO INOX)

| CÓDIGO | MODELO  | POTENCIA |    | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. |     | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$      | PRECIO |
|--------|---------|----------|----|---------|----------------------|---------------|-----|----------------|-----------------|---------|--------|
|        |         | KW       | HP |         |                      | V             | plg |                |                 |         |        |
| 104082 | AJm 75S | 0,75     | 1  | 220     | 1" x 1"              | 55            | 46  | 9              | \$              | 182.570 |        |

| MODELO  | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 3,3 |
|---------|----------|----------------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | HP       | plg.                 |      | l/min | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 47  | 50  | 55  |
| AJm 75S | 1        | 1" x 1"              | H(m) | 46    | 40 | 38  | 36  | 34  | 32  | 30  | 28  | 27  | 25  | 23  | 20  |     |

| MODELO  | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 3,3 |
|---------|----------|----------------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         | HP       | plg.                 |      | l/min | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 47  | 50  | 55  |
| AJm 75S | 1        | 1" x 1"              | H(m) | 46    | 40 | 38  | 36  | 34  | 32  | 30  | 28  | 27  | 25  | 23  | 20  |     |

- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Cuerpo de la bomba acero inoxidable.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104082

## BOMBA JARDÍN TIPO JET

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|-----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |           | KW       | HP  |         | V                    | plg           | l/min          | m               |    |         |
| 104304 | EKJ-802P  | 0,8      | 1   | 220     | 1"x1"                | 60            | 40             | 8               | \$ | 108.409 |
| 104305 | EKJ-1202P | 1,2      | 1,5 | 220     | 1"x1"                | 80            | 50             | 8               | \$ | 141.855 |

| MODELO    | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 0,6 | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 3   | 3,6  | 4,2 | 4,8 |
|-----------|----------|----------------------|------|-------|----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|
|           | HP       | plg.                 |      | l/min | 0  | 10  | 20  | 30   | 40   | 50  | 60   | 70  | 80  |
| EKJ-802P  | 1        | 1"x1"                | H(m) | 40    | 35 | 30  | 24  | 16,5 | 9,5  | 5,5 | -    | -   |     |
| EKJ-1202P | 1,5      | 1"x1"                |      | 50    | 46 | 42  | 37  | 32,5 | 27,5 | 22  | 14,5 | 8   |     |

- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Cuerpo de la bomba plástico.
- Eje acero inox. (AISI 304).
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104304

## BOMBA CENTRÍFUGAS IMPULSOR SEMI ABIERTO

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----------|-----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |        | KW       | HP  |         |                      |               |                |                 |    |         |
| 103983 | XGm/1B | 0,6      | 0,8 | 220     | 1½" x 1½"            | 190           | 14             | 7               | \$ | 179.554 |
| 103982 | XGm/1A | 0,75     | 1,0 | 220     | 1½" x 1½"            | 245           | 17,5           | 7               | \$ | 197.644 |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0    | 2,4  | 4,2 | 6   | 7,8 | 9,6 | 11,4 | 13,2 | 14,7 |
|--------|----------|----------------------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|        | HP       | plg.                 |      | l/min | 0    | 40   | 70  | 100 | 130 | 160 | 190  | 220  | 245  |
| XGm/1B | 0.8      | 1½" x 1½"            | H(m) | 14    | 12,5 | 11   | 9,5 | 7,5 | 5,5 | 3   | -    | -    |      |
| XGm/1A | 1        | 1½" x 1½"            |      | 17,5  | 16   | 14,5 | 13  | 11  | 9   | 6,5 | 3,5  | 1    |      |

- Aplicaciones industrial y agrícola.
- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Clase de aislamiento Clase B (130 °C).
- Clase de protección IPX 4.

| BOMBA                   | MATERIAL                 | OBSERVACIÓN                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Cuerpo de Bomba         | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Impulsor Semi Abierto   | Latón                    |                                     |
| Sello Mecánico          | Grafito/Cerámico         |                                     |
| Tapa Cuerpo De Bomba    | Acero inoxidable         |                                     |
| Soporte Motor           | Aluminio                 |                                     |
| Rotor                   | Lámina enrollada en frío | Eje de acero inoxidable             |
| Estator                 | Cubierta de Aluminio     | Estator de lámina enrollada en frío |
| Tapa Motor Trasera      | Aluminio                 |                                     |
| Ventilador              | Noryl                    |                                     |
| Cubierta Del Ventilador | Latón                    |                                     |



COD 103983

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPAS EN ACERO INOX

| CÓDIGO | MODELO     | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | POTENCIA | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|---------|------------------|----------|----|---------|
|        |            | V       | plg              | HP       |    |         |
| 109624 | EDHm 2-50  | 220     | 1"X1"            | 0,75     | \$ | 337.147 |
| 108971 | EDHm 4-20  | 220     | 1¼" x 1¼"        | 0,75     | \$ | 328.414 |
| 108972 | EDH 4-20   | 380     | 1¼" x 1¼"        | 0,75     | \$ | 327.419 |
| 108862 | EDHm 4-40  | 220     | 1¼" x 1¼"        | 1        | \$ | 336.463 |
| 108861 | EDHm 4-50  | 220     | 1¼" x 1¼"        | 1,5      | \$ | 358.170 |
| 108860 | EDHm 4-60  | 220     | 1¼" x 1¼"        | 1,5      | \$ | 370.833 |
| 109625 | EDHm 10-50 | 220     | 2" X 2"          | 3        | \$ | 774.663 |

- Protector térmico incorporado para motores monofásicos.
- Aislación clase F.
- Protección: IP 44.
- Rodamientos: Tipo bola.
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C.



COD 109624

| MODELO     | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12   | 13  | 14  |
|------------|----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|
|            | HP       | plg.                 |      | l/min | 0    | 17   | 33   | 50   | 67   | 83   | 100  | 117  | 133  | 150  | 167  | 183 | 200  | 217 | 233 |
| EDHM 2-50  | 0,75     | 1"x1"                | H(m) | 45    | 42,1 | 35,9 | 25,7 | 13,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   |
| EDHM 4-20  | 0,75     | 1¼"× 1¼"             |      | 20    | 17,8 | 17,2 | 16,1 | 14,3 | 11,3 | 6,3  | 2,3  | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   |
| EDH 4-20   | 0,75     | 1¼"× 1¼"             |      | 20    | 17,8 | 17,2 | 16,1 | 14,3 | 11,3 | 6,3  | 2,3  | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   |
| EDHM 4-40  | 1        | 1¼"× 1¼"             |      | 39,2  | 36,1 | 35,2 | 33   | 29,9 | 24,7 | 18,6 | 9,2  | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   |
| EDHM 4-50  | 1,5      | 1¼"× 1¼"             |      | 48,7  | 45,7 | 43,6 | 40,5 | 37   | 31,8 | 21,8 | 10   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   |
| EDHM 4-60  | 1,5      | 1¼"× 1¼"             |      | 59    | 53,6 | 52   | 47   | 42,5 | 35   | 23   | 12   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -   |
| EDHM 10-50 | 3        | 2"× 2"               |      | 50    | -    | -    | -    | -    | -    | 47,2 | 45,4 | 43,6 | 41,0 | 38,2 | 34,2 | 30  | 24,5 | 18  |     |

## BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPAS EN ACERO INOX

| CÓDIGO | MODELO    | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | POTENCIA | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|---------|------------------|----------|----|---------|
|        |           | V       | plg              | HP       |    |         |
| 109041 | ECH 20-20 | 380     | 2" x 2"          | 3        | \$ | 695.103 |
| 109042 | ECH 20-30 | 380     | 2" x 2"          | 5,5      | \$ | 942.994 |
| 109043 | ECH 20-40 | 380     | 2" x 2"          | 5,5      | \$ | 996.592 |

- Protector térmico incorporado para motores monofásicos.
- Aislación clase F.
- Protección IPX4.
- Eje en acero inoxidable AISI 304.
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C.



COD 109041

| MODELO    | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 12   | 16   | 20   | 24   | 28   |
|-----------|----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|
|           | HP       | plg.                 |      | l/min | 200  | 267  | 333  | 400  | 467  |
| ECH 20-20 | 3        | 2" x 2"              | H(m) |       | 26,1 | 24,4 | 22,4 | 19,8 | 17,2 |
| ECH 20-30 | 5,5      | 2" x 2"              |      |       | 39,9 | 38   | 35,5 | 31,4 | 26,9 |
| ECH 20-40 | 5,5      | 2" x 2"              |      |       | 52,7 | 50,1 | 45,9 | 40,3 | 34   |

## BOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOX CON IMPULSOR SEMI-ABIERTO

| CÓDIGO | MODELO  | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/DESCARGA | PASO LIBRE | Flujo Máx. | Altura Máx. | \$   | PRECIO     |
|--------|---------|----------|---------|------------------|------------|------------|-------------|------|------------|
|        |         | HP       | HP      | V                | plg.       | mm         | l/min       |      |            |
| 109031 | ABK 200 | 1,5      | 2       | 380              | 2"x2"      | 16         | 700         | 12,7 | \$ 447.929 |
| 109523 | ABK 300 | 2,2      | 3       | 380              | 2 ½" x 2"  | 16         | 950         | 15   | \$ 728.237 |
| 109524 | ABK 400 | 3        | 4       | 380              | 2 ½" x 2"  | 19         | 1100        | 17,5 | \$ 782.181 |

- Temperatura del líquido: -15 °C a 80 °C.
- Cuerpo de la bomba y eje en AISI 304.
- Paso de sólidos: hasta 19 mm.
- Protección IPX4.
- Aislamiento clase F.
- Máxima temperatura ambiente: 40 °C.



COD 109031

| MODELO  | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 6    | 12   | 18   | 24   | 33   | 42   | 48   | 57  | 66   |
|---------|----------|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
|         | HP       | plg.                 |      | l/min | 100  | 200  | 300  | 400  | 550  | 700  | 800  | 950 | 1100 |
| ABK 200 | 2        | 2"x2"                | H(m) |       | 12,7 | 12   | 11,2 | 10   | 8,3  | 6,5  | -    | -   | -    |
| ABK 300 | 3        | 2 ½" x 2"            |      |       | 15   | 14   | 13,5 | 12,7 | 11,2 | 9,8  | 8,9  | 7,5 | -    |
| ABK 400 | 4        | 2 ½" x 2"            |      |       | 17,5 | 16,8 | 16   | 15,2 | 14   | 12,5 | 11,5 | 9,7 | 7,5  |



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## MODELOS ACM REEMPLAZAN LÍNEA MODELOS XCM

### BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |      | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|------|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |           | KW       | HP   |         |                      |               |                |                 |    |         |
| 104127 | 3ACm 100S | 0,6      | 0,8  | 220     | 1" x 1"              | 90            | 35             | 8               | \$ | 192.202 |
| 104128 | 4ACm 100S | 0,75     | 1    | 220     | 1" x 1"              | 90            | 45             | 8               | \$ | 221.811 |
| 104129 | 5ACm 100S | 0,9      | 1,25 | 220     | 1" x 1"              | 100           | 55             | 8               | \$ | 273.295 |

| MODELO    | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0,0  | 0,6  | 1,2 | 1,8  | 2,4 | 3,0  | 3,6 | 4,2  | 4,8 | 5,4 | 6,0 |
|-----------|----------|----------------------|------|-------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
|           | HP       | plg.                 |      | l/min | 0    | 10   | 20  | 30   | 40  | 50   | 60  | 70   | 80  | 90  | 100 |
| 3ACM 100S | 0,8      | 1" X 1"              | H(m) | 35    | 33,5 | 31,5 | 29  | 26,5 | 24  | 20,5 | 16  | 12   | 7   | -   | -   |
| 4ACM 100S | 1        | 1" X 1"              |      | 45    | 41   | 38,5 | 36  | 33   | 30  | 25,5 | 21  | 15   | 9   | -   | -   |
| 5ACM 100S | 1,25     | 1" X 1"              |      | 55    | 54   | 52   | 49  | 45   | 40  | 35   | 29  | 22,5 | 15  | 8   | -   |

| BOMBA                   | MATERIAL                 | OBSERVACIÓN                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Cuerpo de Aspiración    | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Difusor                 | Noryl                    |                                     |
| Impulsor Cerrado        | Noryl                    |                                     |
| Sello Mecánico          | Grafito / Cerámico       |                                     |
| Carcasa                 | Acero inoxidable         |                                     |
| Cuerpo de Impulsión     | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Rotor                   | Lámina enrollada en frío | Eje de acero inoxidable             |
| Estator                 | Cubierta de Aluminio     | Estator de lámina enrollada en frío |
| Tapa Motor Trasera      | Aluminio                 |                                     |
| Ventilador              | Noryl                    |                                     |
| Cubierta Del Ventilador | Latón                    |                                     |

- Aplicaciones industrial y agrícola.
- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia y líquidos no-corrosivos.
- Clase de aislamiento Clase B (130 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 104127

### BOMBA PERIFÉRICA INTELIGENTE

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----------|-----|---------|----------------------|---------------|----------------|----|---------|
|        |        | KW       | HP  |         |                      |               |                |    |         |
| 109519 | PQ50E  | 0,37     | 0,5 | 220     | 1"x1"                | 33            | 35             | \$ | 214.251 |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2  |
|--------|----------|----------------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|        | HP       | plg.                 |      | l/min | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 33 |
| PQ50E  | 220      | 0,5                  | H(m) | 35    | 29 | 24  | 19  | 13  | 8   | 3   | 0   | 0  |

#### CONTROL INTELIGENTE

- Ajusta la presión de funcionamiento en función de la presión del sistema.
- Protección de trabajo en seco.
- Se apaga automáticamente cuando detecta la falta de agua.
- Funcionamiento automático al detectar presión en la succión.
- Protección contra fugas.
- Se detiene automáticamente cuando la bomba se enciende más de 6 veces durante 2 minutos.
- Protección antibloqueo.
- Se activa 10 segundos, cada 12 horas, cuando se encuentra en modo standby.



COD 109519

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA



## BOMBA CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA

| CÓDIGO | MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----------|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |            | HP       | V       | plg                  | l/min         | m              | m               |    |         |
| 103984 | AJDm 75/4H | 1        | 220     | 1¼" x 1" x 1"        | 4             | 21             | 35              | \$ | 301.333 |

| MODELO     | POTENCIA | SUCCIÓN/DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,60 | 0,72 | 0,84 |
|------------|----------|------------------|------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|
|            | HP       | plg.             |      | l/min | 0  | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   |
| AJDm 75/4H | 1        | 1¼" x 1" x 1"    | H(m) | 35    | 32 | 29   | 26   | 23   | 21   | 19   | 17   |      |

| BOMBA                   | MATERIAL                 | OBSERVACIÓN                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Cuerpo de Bomba         | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Difusor                 | IPPOS                    |                                     |
| Impulsor Cerrado        | INDX                     |                                     |
| Sello Mecánico          | Grafito / Cerámico       |                                     |
| Soporte Motor           | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Rotor                   | Lámina enrollada en frío | Eje de acero inoxidable             |
| Estator                 | Cubierta de Aluminio     | Estator de lámina enrollada en frío |
| Tapa Motor Trasera      | PP                       |                                     |
| Ventilador              | Noryl                    |                                     |
| Cubierta del Ventilador | PP                       |                                     |
| Cubierta Del Ventilador | Latón                    |                                     |

- Aplicaciones doméstica y agrícola.
- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Clase de aislamiento Clase B (130 °C).
- Clase de protección IPX 4.
- Flujo máx: 4 l/min.
- Altura máx: 21 m.
- Succión máx: 35 m.



COD 103984

Incluye accesorios: Válvula de pie y eyector.

## BOMBA PARA CALEFONT LRP 15-90A/160

| CÓDIGO | MODELO         | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | \$ | PRECIO |
|--------|----------------|----------|---------|----------------------|------------|----------------|----|--------|
|        |                | W        | V       | plg                  | l/min      | m              |    |        |
| 106016 | LRP 15-90A/160 | 123      | 230     | G 3/4"               | 25 l/m     | 9              | \$ | 97.882 |

| MODELO         | VOLTAJE | Q    | m³/h  | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 |
|----------------|---------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |         |      | l/min | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  |
| LRP 15-90A/160 | 230 V   | H(m) | 9     | 7,9 | 6,9 | 5   | 3   | 0,2 |     |

- Caudal hasta 25 l/m.
- Altura manométrica hasta 9 m.
- Temperatura del líquido: -2 °C hasta 110 °C.
- Impulsor noryl con alta resistencia hasta 150 °C.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP 44.



COD 106016

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE ASPIRACIÓN PROFUNDA

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |    | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|----|---------|----------------------|---------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |           | KW       | HP |         | plg                  | l/min         | m              | m               |    |         |
| 104081 | XHSm 2000 | 1,5      | 2  | 220     | 2" x 2"              | 400           | 20             | 8               | \$ | 408.133 |

| MODELO    | POTENCIA | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 2,1  | 4,5 | 6,6 | 8,8  | 10,2 | 12  | 14,1 | 16,2 | 19,8 |
|-----------|----------|----------------------|------|-------|----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|
|           | HP       | plg.                 |      | l/min | 0  | 35   | 75  | 110 | 135  | 170  | 200 | 235  | 275  | 330  |
| XHSm 2000 | 2        | 2" X 2"              | H(m) | 20,5  | 19 | 17,5 | 16  | 15  | 13,5 | 12   | 10  | 7,5  | 2,5  |      |

- Aplicaciones doméstica y agrícola.
- Temperatura del líquido hasta 40 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Clase de aislamiento Clase B (130 °C).
- Clase de protección IPX 4.
- Sello mecánico de carbón / cerámica.



COD 104081

## BOMBAS DE PILETA

| CÓDIGO | MODELO                | POTENCIA | VOLTAJE | DESCARGA | FLUJO<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | LONGITUD<br>CABLE | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------------|----------|---------|----------|---------------|----------------|-------------------|----|---------|
|        |                       | W        | V       | mm       | l/h           | m              | m                 |    |         |
| 106022 | Bomba Pileta XKF-15P  | 15       | 220     | 13       | 850           | 1              | 10                | \$ | 41.587  |
| 106023 | Bomba Pileta XKF-35P  | 35       | 220     | 19       | 1600          | 1,4            | 10                | \$ | 57.868  |
| 106024 | Bomba Pileta XKF-75P  | 75       | 220     | 19       | 2650          | 2,7            | 10                | \$ | 81.384  |
| 106025 | Bomba Pileta XKF-110P | 110      | 220     | 19       | 3750          | 3,7            | 10                | \$ | 103.092 |

- Suministro de agua para pilteas y usos con fines estéticos.
- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar: agua limpia.
- Rango de flujo: 850 - 3750 l/h.
- Rango de Altura: 1 - 3,7 m.
- Rango de potencia: 15 - 110 W.
- Los modelos XKF-35P, XKF-75P y XKF-110P incluyen 5 boquillas para generar diferentes formas con el agua.



CAMPANA



TROMPETA



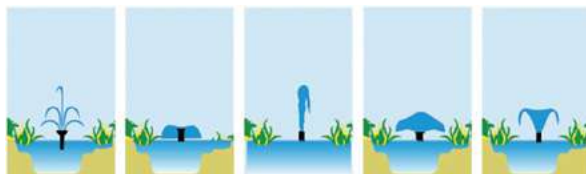
COD 106023



FLOR



CASCADA



BURBUJAS

# BOMBAS RECIRCULADORAS



## SERIE LRP

| CÓDIGO | MODELO         | POTENCIA        | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX.  | ALTURA<br>MÁX.  | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------|-----------------|---------|----------------------|----------------|-----------------|----|---------|
|        |                | W               | V       | plg                  | l/min          | m               |    |         |
| 107686 | LRP 15-40B/130 | 74 / 54 / 34    | 220     | G 1"                 | 40/30/22       | 4,0 / 3,3 / 2,3 | \$ | 120.119 |
| 107683 | LRP 15-50/130  | 40 / 32 / 23    | 220     | G 1"                 | 40 / 32 / 23   | 4,5 / 3,8 / 2,5 | \$ | 79.052  |
| 105822 | LRP 15-60B/130 | 96 / 69 / 45    | 220     | G 1"                 | 40 / 32 / 23   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | 107.562 |
| 107684 | LRP 25-50/180  | 85 / 60 / 40    | 220     | G 1½"                | 60 / 47 / 32   | 4,5 / 3,8 / 2,5 | \$ | 78.437  |
| 105765 | LRP 25-60/130  | 96 / 69 / 45    | 220     | G 1½"                | 58 / 43 / 28   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | 84.568  |
| 106057 | LRP 25-60/180  | 96 / 69 / 45    | 220     | G 1½"                | 66 / 47 / 32   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | 85.298  |
| 105820 | LRP 25-70/130  | 146 / 123 / 97  | 220     | G 1½"                | 63 / 48 / 35   | 5,8 / 5,3 / 4,2 | \$ | 74.875  |
| 107685 | LRP 25-70/180  | 150 / 130 / 105 | 220     | G 1½"                | 67 / 50 / 32   | 6,3 / 6,0 / 5,2 | \$ | 81.604  |
| 105821 | LRP 25-80/180  | 200 / 190 / 145 | 220     | G 1½"                | 120 / 96 / 53  | 7,1 / 6,5 / 4,9 | \$ | 108.030 |
| 106043 | LRP 32-60/180  | 96 / 69 / 45    | 220     | G 2"                 | 66 / 47 / 32   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | 78.561  |
| 105766 | LRP 32-80/180  | 260 / 225 / 145 | 220     | G 2"                 | 183 / 118 / 67 | 7,3 / 6,7 / 5   | \$ | 130.680 |

### DATOS TÉCNICOS:

- Flujo máximo: 183 l/min.
- Altura máxima: 11.5 m.
- Rango potencias: 34 270 W.
- DN: 15-32 mm.

### APLICACIONES:

- Aire acondicionado y aumento de presión en sistemas de agua caliente para el hogar.
- Recirculación para sistemas de calefacción central.
- Recirculado de agua caliente doméstico.
- Aumento de presión.

### CARACTERÍSTICAS:

- Impulsor de Noryl con resistencia al calor hasta 150° C.
- Eje 99% aluminio.
- Aislación clase H.
- Índice de protección: IP44.
- Motor de tres velocidades.



COD 105765

| MODELO         | NIVEL | Q    | m³/h  | 0   | 0,5 | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|----------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |       |      | l/min | 0   | 8   | 17  | 25  | 33  | 42  | 50  | 58  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 |
| LRP 15-40B/130 | 1     | H(m) | 2,4   | 1,4 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 3,5   | 2,6 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 4,2   | 3,5 | 2,8 | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-50/130  | 1     |      | 2,5   | 1,3 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 3,8   | 3   | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 4,5   | 3,8 | 3   | 2,1 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-60B/130 | 1     |      | 3     | 1,5 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 4,6   | 3,1 | 1,9 | 0,7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 5,5   | 4,7 | 3,7 | 2,6 | 1,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-50/180  | 1     |      | 2,5   | 1,5 | 0,7 | 0,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 3,8   | 3   | 2,1 | 1,5 | 0,7 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 4,5   | 3,8 | 3,2 | 2,6 | 2   | 1,4 | 0,7 | 0,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-60/130  | 1     |      | 2,2   | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 4,1   | 2,5 | 1,2 | 0,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 5     | 4,1 | 3   | 1,8 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-60/180  | 1     |      | 2,5   | 1,5 | 0,7 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 4,2   | 3,5 | 2,5 | 1,6 | 1   | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 5     | 4,5 | 4   | 3,4 | 2,7 | 2   | 1,3 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-70/130  | 1     |      | 4,2   | 3,2 | 2   | 1,1 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 5,3   | 4,8 | 3,7 | 2,5 | 1,8 | 0,8 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 5,8   | 5,4 | 4,9 | 4   | 3,2 | 2,5 | 1,7 | 0,7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-70/180  | 1     |      | 4,2   | 3,2 | 2   | 1   | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 5,2   | 4,7 | 4   | 2,7 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 5,8   | 5,4 | 5   | 4,2 | 3,4 | 2,6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-80/180  | 1     |      | 4,9   | 3,5 | 2,2 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 6,5   | 5,8 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,5 | 3   | 2,5 | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 7,1   | 6,8 | 6,5 | 6   | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4   | 3,1 | 2   | 0,8 | -   | -   | -   | -   |
| LRP 32-60/180  | 1     |      | 2,8   | 1,8 | 0,9 | 0,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 4,5   | 3,5 | 2,5 | 1,6 | 1   | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 5,4   | 4,9 | 4,4 | 3,8 | 3,2 | 2,5 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 32-80/180  | 1     |      | 5     | 3,7 | 2,6 | 1,9 | 1   | 0,5 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      | 6,6   | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      | 7,2   | 7   | 6,7 | 6,3 | 6   | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,4 | 3,7 | 3,1 | 2,5 | 1,8 | 1,1 | 1,1 |

## APLICACIÓN

HVAC  
Sistema de Aire Acondicionado  
Sistema de suministro de agua  
Aplicaciones Industriales

Circulación de Agua Caliente, Caldera de flujo mixto, Temperatura de flujo mixto, suministro intermitente de calor.  
Circulación de agua de enfriamiento.  
Filtración y abastecimiento en obras hidráulicas. Aumento de presión en tubería principal.  
Sistemas de limpieza de lavado, alimentación de calderas, circulación de agua de sistemas de refrigeración, sistemas de tratamiento de agua y sistemas auxiliares.

## DATOS TÉCNICOS

- Flujo máximo: 760 m³/h.
- Altura máxima: 85 m.
- Rango potencias: 0,37 132 kW
- Temperatura flujo: 0 C 190 C.
- Máxima temperatura ambiente: 40 C.
- Máxima presión operación: 16 bar.
- Altitud máxima: 1000 m.

- Temperatura de aire acondicionado: Circulación de agua de enfriamiento.
- Sistema de suministro de agua: Filtración y abastecimiento en obras hidráulicas.
- Aumento de presión en tubería principal.
- Aplicaciones Industriales: sistema de limpieza de lavado, alimentación de calderas, circulación de agua de refrigeración, sistema de tratamiento de agua y sistemas auxiliares.
- Sistema contra incendios.

## MOTOR:

- Aislamiento clase F.
- Protección: Clase IP55.
- Estándar IE2, IE3 pedido.

## FLANGE

- Norma DIN 2576.



COD 107687

| CÓDIGO | MODELO            | POTENCIA<br>kW | VOLTAJE<br>V | FLUJO MAX<br>M³/H | ALTURA MAX<br>M | RPM  | DISTANCIA<br>ENTRE BRIDAS<br>MM | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|------|---------------------------------|----|-----------|
| 107687 | LPP 32-8-0.37/2   | 0,37           | 380          | 11                | 10              | 2900 | 220                             | \$ | 516.773   |
| 107688 | LPP 40-13-0.75/2  | 0,75           | 380          | 15,5              | 16,5            | 2900 | 340                             | \$ | 850.223   |
| 107689 | LPP 40-17.5-1.1/2 | 1,1            | 380          | 18                | 21              | 2900 | 340                             | \$ | 900.671   |
| 107690 | LPP 50-12-1.1/2   | 1,1            | 380          | 26                | 15              | 2900 | 340                             | \$ | 914.299   |
| 107691 | LPP 80-8.5-1.5/2  | 1,5            | 380          | 65                | 10.5            | 2900 | 360                             | \$ | 1.095.100 |
| 107692 | LPP 80-10.5-2.2/2 | 2,2            | 380          | 70                | 14              | 2900 | 360                             | \$ | 1.153.977 |

| MODELO          | POTENCIA<br>(KW) | Q | m³/h  | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  |
|-----------------|------------------|---|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |                  |   | l/min | 17 | 33  | 50  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 |
| LPP 32-8-0.37/2 | 0,37             |   | H(m)  | 10 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9   | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 6,3 |

| MODELO            | POTENCIA<br>(KW) | Q    | m³/h  | 0    | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   |
|-------------------|------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                  |      | l/min | 0    | 83   | 167  | 200  | 333  | 417  |
| LPP 40-13-0.75/2  | 0,75             | H(m) |       | 16   | 17,5 | 13,7 | 10,2 |      |      |
| LPP 40-17.5-1.1/2 | 1,1              |      |       | 21,5 | 20,4 | 18,6 | 15,3 |      |      |
| LPP 50-12-1.1/2   | 1,1              |      |       | 15,3 | 15,1 | 15   | 14,8 | 12,7 | 11,5 |

| MODELO            | POTENCIA<br>(KW) | Q    | m³/h  | 0    | 10   | 20   | 30   | 40  | 50   | 60   | 70   | 80   | 100  | 120  | 140  |
|-------------------|------------------|------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                  |      | l/min | 0    | 167  | 333  | 500  | 667 | 833  | 1000 | 1167 | 1333 | 1667 | 1000 | 1167 |
| LPP 80-10.5-2.2/2 | 2,2              | H(m) |       | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 12,5 | 12  | 10,2 | 9,8  | 7,5  |      |      |      |      |
| LPP 80-8.5-1.5/2  | 1,5              |      |       | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 10   | 9   | 7,5  | 5,3  |      |      |      |      |      |

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR

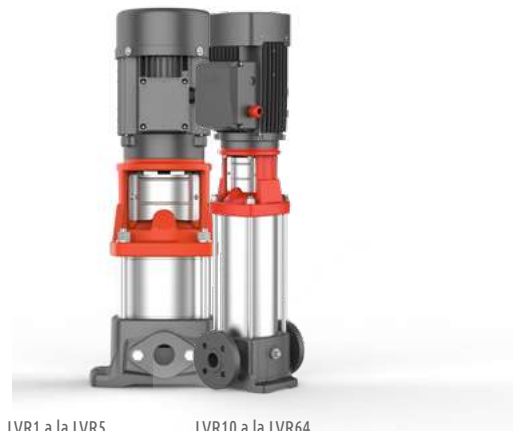


## APLICACIÓN

Abastecimiento de agua, aumento de presión, riego, agricultura y sistemas de climatización.

- Temperatura del líquido desde -20 °C hasta 120 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar:
  - » Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- PH del líquido 4 ~ 10.
- Impulsor acero inoxidable, AISI304.
- Sello mecánico silicio / silicio.
- Difusor acero inoxidable, AISI304.
- Carcasa acero inoxidable, AISI304.
- Eje acero inoxidable, AISI304.
- Base hierro fundido.
- Presión máxima de trabajo.

| BOMBA                   | MATERIAL                 | OBSERVACIÓN                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Cuerpo de Bomba         | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Difusor                 | Ac. inox. AISI 304       |                                     |
| Impulsor Cerrado        | Ac. inox. AISI 304       |                                     |
| Sello Mecánico          | Grafito / Cerámico       |                                     |
| Soporte Motor           | Hierro Fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Rotor                   | Lámina enrollada en frío | Eje de acero inoxidable             |
| Estator                 | Cubierta de Aluminio     | Estator de lámina enrollada en frío |
| Tapa Motor Trasera      | Aluminio                 |                                     |
| Ventilador              | Noryl                    |                                     |
| Cubierta del Ventilador | Latón                    |                                     |



LVR1 a la LVR5

LVR10 a la LVR64

## LVR 1

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 108672 | LVR 1-7  | 0,5           | 380         | DN 25           | \$ | 612.375   |
| 107442 | LVR 1-13 | 1             | 380         | DN 25           | \$ | 818.985   |
| 107443 | LVR 1-17 | 1,5           | 380         | DN 25           | \$ | 840.285   |
| 108673 | LVR 1-23 | 1,5           | 380         | DN 25           | \$ | 894.600   |
| 108674 | LVR 1-25 | 2             | 380         | DN 25           | \$ | 1.022.400 |
| 108675 | LVR 1-27 | 2             | 380         | DN 25           | \$ | 1.038.375 |
| 108676 | LVR 1-30 | 2             | 380         | DN 25           | \$ | 1.150.200 |
| 108677 | LVR 1-33 | 3             | 380         | DN 25           | \$ | 1.203.450 |
| 108678 | LVR 1-36 | 3             | 380         | DN 25           | \$ | 1.235.400 |

| MODELO   | P   | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 0,7 | 0,8 | 1    | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2   | 2,2 | 2,4  |
|----------|-----|-----|------------|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|          |     |     |            |      | l/min | 12  | 14  | 17   | 20  | 24  | 27  | 30  | 34  | 37  | 40   |
| LVR 1-7  | 0,5 | 380 | DN 25      | H(m) |       | 42  | 41  | 40,5 | 39  | 37  | 35  | 32  | 30  | 26  | 22   |
| LVR 1-13 | 1   | 380 | DN 25      |      |       | 78  | 77  | 75   | 73  | 69  | 65  | 60  | 54  | 48  | 39,5 |
| LVR 1-17 | 1,5 | 380 | DN 25      |      |       | 102 | 101 | 98   | 95  | 91  | 85  | 78  | 70  | 62  | 52   |
| LVR 1-23 | 1,5 | 380 | DN 25      |      |       | 136 | 134 | 130  | 126 | 120 | 112 | 103 | 92  | 80  | 65   |
| LVR 1-25 | 2   | 380 | DN 25      |      |       | 152 | 150 | 145  | 142 | 136 | 128 | 119 | 106 | 93  | 78   |
| LVR 1-27 | 2   | 380 | DN 25      |      |       | 164 | 162 | 157  | 153 | 146 | 137 | 128 | 114 | 100 | 84   |
| LVR 1-30 | 2   | 380 | DN 25      |      |       | 181 | 178 | 173  | 169 | 162 | 152 | 140 | 126 | 110 | 92   |
| LVR 1-33 | 3   | 380 | DN 25      |      |       | 202 | 199 | 194  | 189 | 181 | 170 | 158 | 142 | 124 | 106  |
| LVR 1-36 | 3   | 380 | DN 25      |      |       | 220 | 217 | 210  | 206 | 197 | 185 | 170 | 154 | 135 | 112  |

## LVR 2

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 108679 | LVR 2-15 | 2             | 380         | DN 25           | \$ | 681.600   |
| 108680 | LVR 2-18 | 3             | 380         | DN 25           | \$ | 841.350   |
| 108681 | LVR 2-22 | 3             | 380         | DN 25           | \$ | 990.450   |
| 108682 | LVR 2-26 | 4             | 380         | DN 25           | \$ | 1.112.925 |

| MODELO   | P | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 1   | 1,2 | 1,6 | 2   | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,5 |
|----------|---|-----|------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |   |     |            |      | l/min | 17  | 20  | 27  | 34  | 42  | 47  | 54  | 59  |
| LVR 2-15 | 2 | 380 | DN 25      | H(m) |       | 134 | 130 | 123 | 112 | 98  | 90  | 73  | 60  |
| LVR 2-18 | 3 | 380 | DN 25      |      |       | 161 | 157 | 148 | 136 | 122 | 108 | 91  | 76  |
| LVR 2-22 | 3 | 380 | DN 25      |      |       | 197 | 192 | 180 | 165 | 145 | 130 | 110 | 90  |
| LVR 2-26 | 3 | 380 | DN 25      |      |       | 232 | 228 | 214 | 198 | 176 | 150 | 130 | 110 |

## LVR 3

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 108683 | LVR 3-15 | 1,5           | 380         | DN 25           | \$ | 862.650   |
| 107444 | LVR 3-19 | 2             | 380         | DN 25           | \$ | 953.175   |
| 107445 | LVR 3-23 | 3             | 380         | DN 25           | \$ | 957.435   |
| 108684 | LVR 3-27 | 3             | 380         | DN 25           | \$ | 1.039.577 |
| 108685 | LVR 3-31 | 4             | 380         | DN 25           | \$ | 1.213.460 |
| 108686 | LVR 3-36 | 4             | 380         | DN 25           | \$ | 1.272.176 |

| MODELO   | P   | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 1,2 | 1,6 | 2   | 2,4 | 2,8 | 3   | 3,6 | 4   | 4,5 |
|----------|-----|-----|------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |     |     |            |      | l/min | 20  | 27  | 34  | 40  | 47  | 50  | 60  | 67  | 75  |
| LVR 3-15 | 1,5 | 380 | DN 25      | H(m) |       | 92  | 89  | 85  | 80  | 73  | 68  | 58  | 49  | 34  |
| LVR 3-19 | 2   | 380 | DN 25      |      |       | 119 | 116 | 111 | 104 | 97  | 87  | 77  | 65  | 47  |
| LVR 3-23 | 3   | 380 | DN 25      |      |       | 146 | 141 | 135 | 128 | 119 | 105 | 95  | 81  | 59  |
| LVR 3-27 | 3   | 380 | DN 25      |      |       | 170 | 164 | 157 | 148 | 138 | 124 | 110 | 93  | 67  |
| LVR 3-31 | 4   | 380 | DN 25      |      |       | 197 | 191 | 183 | 173 | 161 | 142 | 128 | 110 | 80  |
| LVR 3-36 | 4   | 380 | DN 25      |      |       | 228 | 221 | 211 | 200 | 185 | 165 | 149 | 126 | 91  |



# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## LVR 4

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 108687 | LVR 4-10 | 3             | 380         | DN 32           | \$ | 867.975   |
| 108688 | LVR 4-12 | 3             | 380         | DN 32           | \$ | 883.950   |
| 108689 | LVR 4-16 | 4             | 380         | DN 32           | \$ | 947.850   |
| 108690 | LVR 4-20 | 5,5           | 380         | DN 32           | \$ | 1.169.370 |

| MODELO   | P   | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 1,5 | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|----------|-----|-----|------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |     |     |            |      | l/min | 25  | 33  | 50  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 |
| LVR 4-10 | 3   | 380 | DN 32      | H(m) |       | 96  | 90  | 87  | 81  | 71  | 64  | 50  | 34  |
| LVR 4-12 | 3   | 380 | DN 32      |      |       | 114 | 108 | 104 | 96  | 85  | 75  | 57  | 41  |
| LVR 4-16 | 4   | 380 | DN 32      |      |       | 152 | 144 | 140 | 129 | 115 | 102 | 78  | 55  |
| LVR 4-20 | 5,5 | 380 | DN 32      |      |       | 192 | 180 | 176 | 161 | 144 | 128 | 99  | 72  |

## LVR 5

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 108691 | LVR 5-10 | 2             | 380         | DN 32           | \$ | 873.300   |
| 107446 | LVR 5-15 | 3             | 380         | DN 32           | \$ | 894.600   |
| 107447 | LVR 5-20 | 4             | 380         | DN 32           | \$ | 957.435   |
| 108692 | LVR 5-24 | 5,5           | 380         | DN 32           | \$ | 1.352.550 |
| 108693 | LVR 5-29 | 5,5           | 380         | DN 32           | \$ | 1.469.700 |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q    | m³/h | 2,5 | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 8,5 |
|----------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |             |      | HP   | 422 | 50  | 67  | 84  | 100 | 117 | 134 | 142 |
| LVR 5-10 | 2           | H(m) |      | 65  | 62  | 59  | 53  | 48  | 41  | 34  | 29  |
| LVR 5-15 | 3           |      |      | 98  | 95  | 89  | 79  | 74  | 63  | 52  | 46  |
| LVR 5-20 | 4           |      |      | 130 | 127 | 120 | 108 | 100 | 87  | 72  | 64  |
| LVR 5-24 | 5,5         |      |      | 158 | 154 | 146 | 132 | 122 | 106 | 88  | 79  |
| LVR 5-29 | 5,5         |      |      | 192 | 188 | 178 | 155 | 149 | 131 | 109 | 98  |

## LVR 10

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 110382 | LVR10-5   | 3             | 380         | DN 40           | \$ | 1.044.930 |
| 110703 | LVR 10-8  | 4             | 380         | DN 40           | \$ | 1.160.850 |
| 110704 | LVR 10-10 | 5,5           | 380         | DN 40           | \$ | 1.312.932 |
| 109818 | LVR 10-12 | 5,5           | 380         | DN 40           | \$ | 1.312.932 |
| 110371 | LVR 10-16 | 7,5           | 380         | DN 40           | \$ | 1.784.440 |
| 110705 | LVR 10-18 | 10            | 380         | DN 40           | \$ | 1.906.350 |
| 110706 | LVR 10-20 | 10            | 380         | DN 40           | \$ | 1.980.900 |

| MODELO    | POTENCIA HP | Q    | m³/h | 5   | 6   | 8   | 10  | 12  | 13  |
|-----------|-------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |             |      | HP   | 84  | 100 | 134 | 167 | 200 | 217 |
| LVR 10-5  | 3           | H(m) |      | 51  | 50  | 46  | 40  | 33  | 29  |
| LVR 10-8  | 4           |      |      | 82  | 80  | 74  | 64  | 53  | 46  |
| LVR 10-10 | 5,5         |      |      | 102 | 100 | 93  | 80  | 66  | 59  |
| LVR 10-12 | 5,5         |      |      | 122 | 119 | 110 | 95  | 79  | 69  |
| LVR 10-16 | 7,5         |      |      | 163 | 159 | 148 | 128 | 106 | 93  |
| LVR 10-18 | 10          |      |      | 186 | 182 | 169 | 147 | 123 | 109 |
| LVR 10-20 | 10          |      |      | 204 | 201 | 188 | 164 | 136 | 119 |

## LVR 15

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 109815 | LVR 15-4  | 5,5           | 380         | DN 50           | \$ | 1.190.741 |
| 105539 | LVR 15-5  | 5,5           | 380         | DN 50           | \$ | 1.283.325 |
| 110940 | LVR 15-6  | 5,5           | 380         | DN 50           | \$ | 1.514.110 |
| 105540 | LVR 15-7  | 7,5           | 380         | DN 50           | \$ | 1.400.475 |
| 110941 | LVR 15-8  | 10            | 380         | DN 50           | \$ | 1.680.309 |
| 105541 | LVR 15-9  | 10            | 380         | DN 50           | \$ | 1.680.309 |
| 110707 | LVR 15-10 | 15            | 380         | DN 50           | \$ | 2.289.750 |
| 110708 | LVR 15-12 | 15            | 380         | DN 50           | \$ | 2.412.225 |
| 110709 | LVR 15-14 | 15            | 380         | DN 50           | \$ | 2.937.171 |
| 110710 | LVR 15-17 | 20            | 380         | DN 50           | \$ | 3.280.200 |

| MODELO    | P   | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 8,5 | 12  | 15  | 18  | 21  | 23,5 |
|-----------|-----|-----|------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|           |     |     |            |      | l/min | 142 | 200 | 250 | 300 | 350 | 392  |
| LVR 15-4  | 5,5 | 380 | DN 50      | H(m) |       | 55  | 51  | 47  | 43  | 38  | 32   |
| LVR 15-5  | 5,5 | 380 | DN 50      |      |       | 68  | 64  | 58  | 53  | 48  | 38   |
| LVR 15-6  | 5,5 | 380 | DN 50      |      |       | 81  | 77  | 71  | 64  | 58  | 47   |
| LVR 15-7  | 7,5 | 380 | DN 50      |      |       | 95  | 89  | 83  | 75  | 65  | 52   |
| LVR 15-8  | 10  | 380 | DN 50      |      |       | 108 | 103 | 96  | 86  | 75  | 62   |
| LVR 15-9  | 10  | 380 | DN 50      |      |       | 121 | 115 | 108 | 97  | 84  | 70   |
| LVR 15-10 | 15  | 380 | DN 50      |      |       | 136 | 129 | 120 | 109 | 95  | 80   |
| LVR 15-12 | 15  | 380 | DN 50      |      |       | 164 | 155 | 142 | 130 | 114 | 95   |
| LVR 15-14 | 15  | 380 | DN 50      |      |       | 189 | 180 | 166 | 151 | 130 | 110  |
| LVR 15-17 | 20  | 380 | DN 50      |      |       | 231 | 219 | 205 | 185 | 160 | 135  |

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR



## LVR 20

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 110349 | LVR 20-4  | 7,5           | 380         | DN 50           | \$ | 1.379.175 |
| 105542 | LVR 20-5  | 7,5           | 380         | DN 50           | \$ | 1.395.150 |
| 109819 | LVR 20-6  | 10            | 380         | DN 50           | \$ | 1.640.100 |
| 104077 | LVR 20-7  | 10            | 380         | DN 50           | \$ | 1.485.675 |
| 104078 | LVR 20-8  | 15            | 380         | DN 50           | \$ | 1.970.250 |
| 104079 | LVR 20-10 | 15            | 380         | DN 50           | \$ | 2.044.800 |
| 104080 | LVR 20-12 | 20            | 380         | DN 50           | \$ | 2.460.150 |
| 105544 | LVR 20-14 | 20            | 380         | DN 50           | \$ | 2.545.350 |
| 110711 | LVR 20-17 | 25            | 380         | DN 50           | \$ | 3.627.388 |

| MODELO    | P   | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 10,5 | 12  | 16  | 20  | 24  | 28  | 28,5 |
|-----------|-----|-----|------------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|           |     |     |            |      | l/min | 175  | 200 | 267 | 334 | 400 | 467 | 475  |
| LVR 20-4  | 7,5 | 380 | DN 50      | H(m) | 58    | 56   | 53  | 48  | 41  | 32  | 30  |      |
| LVR 20-5  | 7,5 | 380 | DN 50      |      | 71    | 70   | 66  | 60  | 52  | 40  | 38  |      |
| LVR 20-6  | 10  | 380 | DN 50      |      | 86    | 84   | 80  | 72  | 62  | 49  | 45  |      |
| LVR 20-7  | 10  | 380 | DN 50      |      | 99    | 97   | 93  | 84  | 72  | 57  | 52  |      |
| LVR 20-8  | 15  | 380 | DN 50      |      | 115   | 113  | 107 | 96  | 85  | 67  | 63  |      |
| LVR 20-10 | 15  | 380 | DN 50      |      | 142   | 140  | 132 | 120 | 105 | 83  | 78  |      |
| LVR 20-12 | 20  | 380 | DN 50      |      | 172   | 169  | 161 | 144 | 127 | 101 | 94  |      |
| LVR 20-14 | 20  | 380 | DN 50      |      | 200   | 197  | 187 | 168 | 147 | 117 | 109 |      |
| LVR 20-17 | 25  | 380 | DN 50      |      | 245   | 241  | 229 | 205 | 181 | 144 | 135 |      |

## LVR 32

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 109820 | LVR 32-3  | 7,5           | 380         | DN 65           | \$ | 2.297.855 |
| 105545 | LVR 32-4  | 10            | 380         | DN 65           | \$ | 2.417.550 |
| 105546 | LVR 32-5  | 15            | 380         | DN 65           | \$ | 2.524.050 |
| 105547 | LVR 32-6  | 15            | 380         | DN 65           | \$ | 2.545.350 |
| 108806 | LVR 32-7  | 20            | 380         | DN 65           | \$ | 3.610.350 |
| 105548 | LVR 32-8  | 20            | 380         | DN 65           | \$ | 3.642.300 |
| 107891 | LVR 32-10 | 25            | 380         | DN 65           | \$ | 3.738.150 |

| MODELO    | P   | V   | SUC./DESC. (MM) | Q   | m³/h | 15   | 20  | 25   | 32   | 35   | 40  |
|-----------|-----|-----|-----------------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|
|           |     |     |                 |     | HP   | 250  | 334 | 417  | 534  | 584  | 667 |
| LVR 32-3  | 7,5 | 380 | DN 65           | 380 | 55,5 | 53   | 49  | 41,5 | 37,5 | 29,5 |     |
| LVR 32-4  | 10  | 380 | DN 65           |     | 74,5 | 70,5 | 66  | 56   | 50,5 | 40,0 |     |
| LVR 32-5  | 15  | 380 | DN 65           |     | 94,5 | 90   | 84  | 72   | 65   | 52   |     |
| LVR 32-6  | 15  | 380 | DN 65           |     | 113  | 108  | 100 | 85,5 | 77,5 | 61,5 |     |
| LVR 32-7  | 20  | 380 | DN 65           |     | 133  | 126  | 118 | 101  | 92   | 73,5 |     |
| LVR 32-8  | 20  | 380 | DN 65           |     | 151  | 144  | 134 | 115  | 104  | 83   |     |
| LVR 32-10 | 25  | 380 | DN 65           |     | 190  | 181  | 169 | 145  | 133  | 106  |     |

## LVR 45

| CÓDIGO | MODELO     | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 110712 | LVR 45-2   | 10            | 380         | DN 80           | \$ | 2.460.150 |
| 110942 | LVR 45-3   | 15            | 380         | DN 80           | \$ | 3.353.792 |
| 107698 | LVR 45-4-2 | 20            | 380         | DN 80           | \$ | 3.439.829 |
| 110713 | LVR 45-4   | 20            | 380         | DN 80           | \$ | 3.439.829 |
| 109816 | LVR 45-5   | 25            | 380         | DN 80           | \$ | 3.630.726 |
| 110714 | LVR 45-6   | 30            | 380         | DN 80           | \$ | 4.670.215 |
| 110715 | LVR 45-8   | 40            | 380         | DN 80           | \$ | 6.050.648 |
| 110716 | LVR 45-10  | 50            | 380         | DN 80           | \$ | 6.504.540 |

| MODELO     | P  | V   | SUC./DESC. (MM) | Q   | m³/h | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55  | 58  |
|------------|----|-----|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|            |    |     |                 |     | HP   | 417  | 500  | 584  | 667  | 750  | 834  | 917 | 967 |
| LVR 45-2   | 10 | 380 | DN 80           | 380 | 48,8 | 46,5 | 44,5 | 42   | 39   | 35   | 31   | 28  |     |
| LVR 45-3   | 15 | 380 | DN 80           |     | 73,5 | 71   | 68   | 64   | 59,5 | 54   | 47,5 | 43  |     |
| LVR 45-4-2 | 20 | 380 | DN 80           |     | 91   | 88   | 84   | 78,5 | 72   | 64,5 | 56   | 50  |     |
| LVR 45-4   | 20 | 380 | DN 80           |     | 98,5 | 95   | 91   | 85,5 | 79,5 | 72,5 | 64   | 59  |     |
| LVR 45-5   | 25 | 380 | DN 80           |     | 124  | 120  | 115  | 108  | 100  | 91,5 | 81   | 74  |     |
| LVR 45-6   | 30 | 380 | DN 80           |     | 149  | 144  | 138  | 130  | 121  | 111  | 98   | 90  |     |
| LVR 45-8   | 40 | 380 | DN 80           |     | 200  | 194  | 187  | 176  | 164  | 149  | 134  | 122 |     |
| LVR 45-10  | 50 | 380 | DN 80           |     | 251  | 243  | 233  | 220  | 205  | 187  | 166  | 154 |     |

## LVR 64

| CÓDIGO | MODELO     | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|---------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| 110721 | LVR 64-4   | 30            | 380         | DN 100          | \$ | 4.483.650 |
| 110722 | LVR 64-5   | 40            | 380         | DN 100          | \$ | 5.484.750 |
| 110723 | LVR 64-6   | 50            | 380         | DN 100          | \$ | 5.791.817 |
| 110724 | LVR 64-7   | 60            | 380         | DN 100          | \$ | 6.853.400 |
| 110725 | LVR 64-8-2 | 60            | 380         | DN 100          | \$ | 7.160.697 |

| MODELO     | P  | V   | SUC./DESC. | Q    | m³/h  | 30  | 40  | 50  | 64   | 70   | 80   | 85   |
|------------|----|-----|------------|------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|            |    |     |            |      | l/min | 500 | 667 | 834 | 1067 | 1167 | 1334 | 1417 |
| LVR 64-4   | 30 | 380 | DN 100     | H(m) | 112   | 107 | 102 | 91  | 85,5 | 74,5 | 69   |      |
| LVR 64-5   | 40 | 380 | DN 100     |      | 141   | 136 | 129 | 116 | 109  | 96   | 89   |      |
| LVR 64-6   | 50 | 380 | DN 100     |      | 170   | 163 | 155 | 135 | 131  | 116  | 107  |      |
| LVR 64-7   | 60 | 380 | DN 100     |      | 202   | 194 | 184 | 163 | 155  | 136  | 126  |      |
| LVR 64-8-2 | 60 | 380 | DN 100     |      | 214   | 207 | 196 | 172 | 163  | 140  | 128  |      |

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## APLICACIÓN

- Abastecimiento de agua, aumento de presión, riego, agricultura y sistemas de climatización.
- Temperatura del líquido desde -20 °C hasta 120 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.

## Tipo de líquido a succionar:

- » Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos
- PH del líquido 4 ~ 10.
- Impulsor acero inoxidable, AISI304.
- Sello mecánico silicio/silicio.

- Difusor acero inoxidable, AISI304.
- Carcasa acero inoxidable, AISI304.
- Eje acero inoxidable, AISI304.
- Base acero inoxidable AISI304.
- Presión máxima de trabajo.

## LVS

| CÓDIGO | MODELO     | POTENCIA | VOLTAJE | SUC./DESC. | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | \$ | PRECIO    |
|--------|------------|----------|---------|------------|------------|-------------|----|-----------|
|        |            | HP       | V       | plg        | l/min      | m           |    |           |
| 105532 | LVS 1-15   | 1        | 220     | DN 32      | 33         | 90          | \$ | 1.216.829 |
| 105533 | LVS 1-23   | 1,5      | 220     | DN 32      | 33         | 137         | \$ | 1.430.281 |
| 105534 | LVS 1-23   | 1,5      | 380     | DN 32      | 33         | 137         | \$ | 1.273.980 |
| 105535 | LVS 1-30   | 2        | 220     | DN 32      | 33         | 182         | \$ | 1.404.231 |
| 105536 | LVS 1-30   | 2        | 380     | DN 32      | 33         | 182         | \$ | 1.654.953 |
| 105780 | LVS 3-21   | 3        | 380     | DN 32      | 67         | 133         | \$ | 1.634.745 |
| 105537 | LVS 5-10   | 2        | 380     | DN 32      | 117        | 67          | \$ | 1.181.621 |
| 105538 | LVS 5-16   | 3        | 380     | DN 32      | 117        | 108         | \$ | 1.301.805 |
| 109634 | LVS 20-8   | 15       | 380     | DN 50      | 670        | 18          | \$ | 2.824.636 |
| 105781 | LVS 32-1   | 3        | 380     | DN 65      | 670        | 31          | \$ | 2.605.182 |
| 105782 | LVS 32-2-2 | 4        | 380     | DN 65      | 667        | 39          | \$ | 2.580.365 |
| 107892 | LVS 32-2   | 5,5      | 380     | DN 65      | 833        | 176         | \$ | 2.816.204 |
| 105783 | LVS 45-7   | 40       | 380     | DN 80      | 833        | 176         | \$ | 7.171.804 |

| BOMBA                   | MATERIAL                 | OBSERVACIÓN                         |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Cuerpo de Bomba         | Ac. inox. AISI 304       | Tratamiento electroforético         |
| Difusor                 | Ac. inox. AISI 304       |                                     |
| Impulsor Cerrado        | Ac. inox. AISI 304       |                                     |
| Sello Mecánico          | Grafito / cerámico       |                                     |
| Soporte Motor           | Hierro fundido           | Tratamiento electroforético         |
| Rotor                   | Lámina enrollada en frío | Eje de acero inoxidable             |
| Estator                 | Cubierta de aluminio     | Estator de lámina enrollada en frío |
| Tapa Motor Trasera      | Aluminio                 |                                     |
| Ventilador              | Noryl                    |                                     |
| Cubierta del Ventilador | Latón                    |                                     |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q    | m³/h  | 0,7 | 0,8 | 1   | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2   | 2,2 | 2,4 |
|----------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |             |      | l/min | 12  | 13  | 17  | 20  | 23  | 27  | 30  | 34  | 37  | 40  |
| LVS 1-15 | 1           | H(m) |       | 90  | 88  | 86  | 83  | 79  | 74  | 68  | 61  | 54  | 45  |
| LVS 1-23 | 1,5         |      |       | 136 | 134 | 130 | 126 | 120 | 112 | 103 | 92  | 80  | 65  |
| LVS 1-30 | 2           |      |       | 181 | 178 | 173 | 169 | 162 | 152 | 140 | 126 | 110 | 92  |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q    | m³/h  | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2   | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 3  | 3,6 | 4  | 4,4 |
|----------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
|          |             |      | l/min | 20  | 23  | 27  | 30  | 34  | 37  | 40  | 47  | 50 | 60  | 67 | 73  |
| LVS 3-21 | 3           | H(m) |       | 133 | 131 | 129 | 127 | 124 | 121 | 117 | 109 | 97 | 88  | 75 | 56  |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q    | m³/h  | 2,5 | 3   | 4  | 5  | 6   | 7   | 8   | 8,5 |
|----------|-------------|------|-------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
|          |             |      | l/min | 42  | 50  | 67 | 84 | 100 | 117 | 134 | 142 |
| LVS 5-10 | 2           | H(m) |       | 65  | 62  | 59 | 53 | 48  | 41  | 34  | 29  |
| LVS 5-16 | 3           |      |       | 103 | 101 | 95 | 85 | 78  | 68  | 55  | 49  |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q     | m³/h  | 4   | 8   | 12  | 16  | 20  | 24  | 28  | 8,5 |
|----------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |             |       | l/min | 67  | 133 | 200 | 267 | 333 | 400 | 467 | 142 |
| LVS 20-8 | 15          | DN 50 |       | 117 | 116 | 113 | 107 | 96  | 85  | 67  | 29  |

| MODELO     | POTENCIA HP | Q    | m³/h  | 15  | 20   | 25   | 32   | 36   | 40   |
|------------|-------------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|
|            |             |      | l/min | 250 | 333  | 417  | 533  | 600  | 667  |
| LVS 32-1   | 3           | H(m) |       | 18  | 17   | 16   | 13   | 11   | 9    |
| LVS 32-2-2 | 4           |      |       | 31  | 29,5 | 26,5 | 20,5 | 19,0 | 12,0 |
| LVS 32-2   | 5,5         |      |       | 39  | 37   | 33   | 30   | 25   | 20   |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q    | m³/h  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 58  |
|----------|-------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |             |      | l/min | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | 967 |
| LVS 45-7 | 40          | H(m) |       | 176 | 171 | 163 | 156 | 144 | 132 | 116 | 108 |

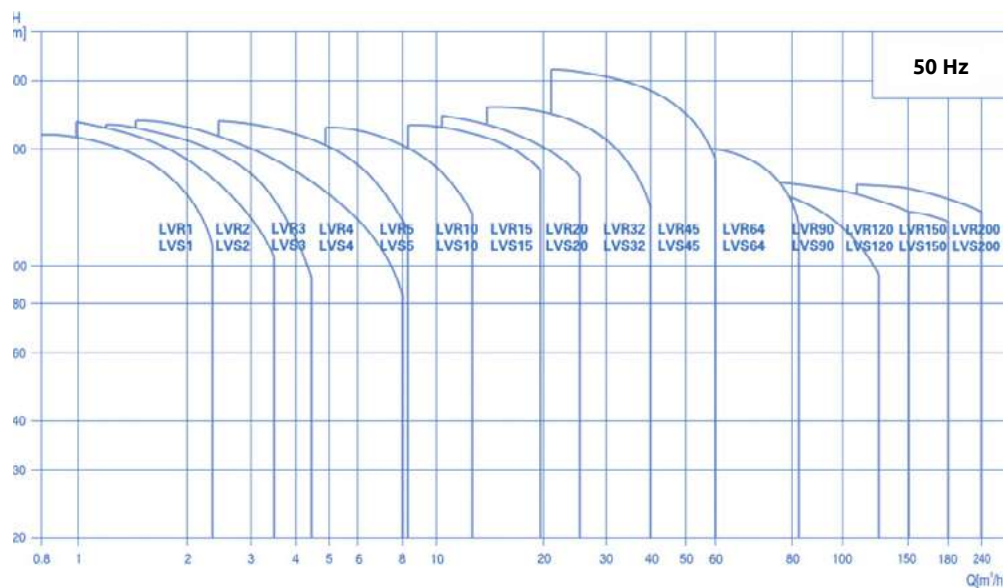


COD 105532

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS



| DESCRIPCIÓN               | LVR(S) 1        | LVR(S) 2 | LVR(S) 3 | LVR(S) 4 | LVR(S) 5 | LVR(S) 10 | LVR(S) 15 | LVR(S) 20 | LVR(S) 32 | LVR(S) 45 | LVR(S) 64 | LVR(S) 90 |
|---------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Caudal Nominal (m³/h)     | 1               | 2        | 3        | 4        | 5        | 10        | 15        | 20        | 32        | 45        | 64        | 90        |
| Rango de Caudal (m³/hora) | 0,7-2,4         | 1-3,5    | 1,2-4,5  | 2-8      | 2,5-8,5  | 5-13      | 9-24      | 11-29     | 15-40     | 22-58     | 30-85     | 45-120    |
| Máxima Presión (bar)      | 22              | 23       | 24       | 21       | 24       | 22        | 23        | 25        | 28        | 33        | 22        | 20        |
| Potencia Motor (KW)       | 0,37-2,2        | 0,37-3   | 0,37-3   | 0,37-4   | 0,37-4   | 0,37-7,5  | 1,1-15    | 1,1-18,5  | 1,5-30    | 3-45      | 4-45      | 5,5-45    |
| Rango de Temperatura (°C) | -20 °C a 120 °C |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |
| Máxima Eficiencia (%)     | 45              | 46       | 55       | 59       | 60       | 65        | 70        | 72        | 78        | 79        | 80        | 81        |
| Conexión LVR              | DN25            | DN25     | DN25     | DN32     | DN32     | DN40      | DN50      | DN50      | DN65      | DN80      | DN100     | DN100     |
| Conexión LVS              | DN32            | DN32     | DN32     | DN32     | DN32     | DN40      | DN50      | DN50      | DN65      | DN80      | DN100     | DN100     |



## EVP

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (V) | SUC./DESC. | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|---------------|-------------|------------|----|-----------|
| 109046 | EVP 10H-4 | 5,5           | 380         | 1"½ x 1"¼  | \$ | 831.294   |
| 109047 | EVP 10H-6 | 7,5           | 380         | 1"½ x 1"¼  | \$ | 1.048.564 |
| 109048 | EVP 10H-8 | 10            | 380         | 1"½ x 1"¼  | \$ | 1.152.475 |

## NUEVAS ELECTROBOMBAS VERTICALES EVP

- Temperatura máxima del fluido hasta +5 °C hasta 60 °C.
- Temperatura ambiente máxima +40 °C.
- Impulsores y difusores plásticos de ingeniería de alta resistencia.
- Eje en acero inoxidable AISI 304.
- Motor IE2 de serie.
- Protector de sobrecarga.
- Entrada y salida giratoria para una fácil y adecuada instalación.
- Brida ovalada estándar para una fácil conexión con rosca hembra.

| MODELO    | P   | V   | SUC/DESC  | Q    | m³/h  | 0   | 2    | 4    | 6   | 8     | 10  | 12    | 14    | 16    |
|-----------|-----|-----|-----------|------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|
|           |     |     |           |      | l/min | 0   | 33,3 | 66,7 | 100 | 133,6 | 167 | 200,4 | 233,8 | 267,2 |
| EVP 10H-4 | 5,5 | 380 | 1"½ x 1"¼ | H(m) |       | 75  | 74   | 72   | 70  | 67    | 64  | 60    | 53    | 43    |
| EVP 10H-6 | 7,5 | 380 | 1"½ x 1"¼ |      |       | 113 | 110  | 107  | 104 | 100   | 96  | 87    | 78    | 68    |
| EVP 10H-8 | 10  | 380 | 1"½ x 1"¼ |      |       | 150 | 147  | 143  | 139 | 134   | 127 | 120   | 108   | 92    |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## APLICACIÓN

- Abastecimiento de agua, aumento de presión, riego, agricultura y sistemas de climatización.
- Temperatura del líquido desde -10 °C hasta 85 °C.
- Temperatura ambiente máx. 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Presión máxima de operación 12 bar (PN12).
- Construcción diseño de bomba que permite extraer el motor sin desconectar el cuerpo de la bomba de la red de agua.
- Clase de Aislamiento clase F. (155 °C).
- Clase de protección IPX 4.

|                      |                            |                          |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|
| CUERPO DE ASPIRACIÓN | Hierro fundido             | Conexión con brida       |
| IMPULSOR             | Acero inoxidable, AISI 316 |                          |
| GRAFITO / SILICIO    | Grafito/cerámico           | Norma DIN 24960          |
| BRIDA DE ASPIRACIÓN  | Hierro fundido             | Norma EN 733 (DIN 24255) |
| BRIDA DE IMPULSIÓN   | Hierro fundido             | Norma EN 733 (DIN 24255) |

## ELECTROBOMBA SERIE XST

| CÓDIGO  | MODELO         | POTENCIA |      | VOLTAJE | SUC./DESC. | SUCCIÓN MAX. | \$ | PRECIO    |
|---------|----------------|----------|------|---------|------------|--------------|----|-----------|
|         |                | KW       | HP   |         |            | M            |    |           |
| 105698* | XSTm 32-125/7  | 0,75     | 1    | 220     | 32x50      | 7            | \$ | 346.970   |
| 105699* | XST 32-125/7   | 0,75     | 1    | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 347.809   |
| 105700* | XSTm 32-125/11 | 1,1      | 1,5  | 220     | 32x50      | 7            | \$ | 357.964   |
| 105701* | XST 32-125/11  | 1,1      | 1,5  | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 372.864   |
| 105702* | XSTm 32-160/15 | 1,5      | 2    | 220     | 32x50      | 7            | \$ | 397.397   |
| 104002  | XST 32-160/15  | 1,5      | 2    | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 464.312   |
| 105703* | XSTm 32-160/22 | 2,2      | 3    | 220     | 32x50      | 7            | \$ | 485.583   |
| 104003  | XST 32-160/22  | 2,2      | 3    | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 505.808   |
| 105704* | XSTm 32-160/30 | 3        | 4    | 220     | 32x50      | 7            | \$ | 505.389   |
| 105705* | XST 32-160/30  | 3        | 4    | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 504.708   |
| 104004  | XST 32-200/30  | 3        | 4    | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 674.973   |
| 104005  | XST 32-200/40  | 4        | 5,5  | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 769.706   |
| 104006  | XST 32-250/55  | 5,5      | 7,5  | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 1.168.800 |
| 105706* | XST 32-250/75  | 7,5      | 10   | 380     | 32x50      | 7            | \$ | 934.107   |
| 105707* | XSTm 40-125/11 | 1,1      | 1,5  | 220     | 40x65      | 7            | \$ | 502.872   |
| 105708* | XST 40-125/11  | 1,1      | 1,5  | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 502.146   |
| 105709* | XSTm 40-125/15 | 1,5      | 2    | 220     | 40x65      | 7            | \$ | 1.096.242 |
| 105710* | XST 40-125/15  | 1,5      | 2    | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 456.985   |
| 105711* | XSTm 40-125/22 | 2,2      | 3    | 220     | 40x65      | 7            | \$ | 504.708   |
| 105712* | XST 40-125/22  | 2,2      | 3    | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 486.929   |
| 104007  | XST 40-160/30  | 3        | 4    | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 831.115   |
| 104008  | XST 40-160/40  | 4        | 5,5  | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 822.110   |
| 104009  | XST 40-200/55  | 5,5      | 7,5  | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 996.388   |
| 105713* | XST 40-200/75  | 7,5      | 10   | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 993.914   |
| 105714* | XST 40-250/92  | 9,2      | 12,5 | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 1.894.614 |
| 105715* | XST 40-250/110 | 11       | 15   | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 1.895.973 |
| 105716* | XST40-250/150  | 15       | 20   | 380     | 40x65      | 7            | \$ | 2.043.051 |
| 105717* | XSTm 50-125/22 | 2,2      | 3    | 220     | 50x65      | 7            | \$ | 563.947   |
| 105718* | XST 50-125/22  | 2,2      | 3    | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 533.149   |
| 105719* | XST 50-125/30  | 3        | 4    | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 565.465   |
| 105720* | XST 50-125/40  | 4        | 5,5  | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 599.996   |
| 105721* | XST 50-160/55  | 5,5      | 7,5  | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 742.169   |
| 104010  | XST 50-160/75  | 7,5      | 10   | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 1.074.204 |
| 105722* | XST 50-200/92  | 9,2      | 12,5 | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 1.841.133 |
| 105723* | XST 50-200/110 | 11       | 15   | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 1.842.825 |
| 105724* | XST 50-250/150 | 15       | 20   | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 2.044.917 |
| 105725* | XST 50-250/185 | 18,5     | 25   | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 2.221.716 |
| 105726* | XST 50-250/220 | 22       | 30   | 380     | 50x65      | 7            | \$ | 2.651.604 |
| 105727* | XST 65-125/40  | 4        | 5,5  | 380     | 65x80      | 7            | \$ | 679.878   |
| 105728* | XST 65-125/55  | 5,5      | 7,5  | 380     | 65x80      | 7            | \$ | 760.786   |



COD 104002

\*PRODUCTOS A PEDIDO

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## ELECTROBOMBA SERIE XST

| CÓDIGO  | MODELO         | POTENCIA |      | VOLTAJE | SUC./DESC. | SUCCIÓN<br>MÁX. | \$ | PRECIO    |
|---------|----------------|----------|------|---------|------------|-----------------|----|-----------|
|         |                | KW       | HP   |         |            |                 |    |           |
| 105730* | XST 65-160/92  | 9,2      | 12,5 | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 1.846.890 |
| 105731* | XST 65-160/110 | 11       | 15   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 1.846.558 |
| 105732* | XST 65-160/150 | 15       | 20   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 1.992.621 |
| 105733* | XST 65-200/150 | 15       | 20   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 2.024.606 |
| 105734* | XST 65-200/185 | 18,5     | 25   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 2.182.091 |
| 105735* | XST 65-200/220 | 22       | 30   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 2.603.913 |
| 105736* | XST 65-250/220 | 22       | 30   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 2.773.024 |
| 105737* | XST 65-250/300 | 30       | 40   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 3.550.943 |
| 105738* | XST 65-250/370 | 37       | 50   | 380     | 80x65      | 7               | \$ | 3.835.796 |
| 105739* | XST 80-160/110 | 11       | 15   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 1.889.710 |
| 105740* | XST 80-160/150 | 15       | 20   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 2.034.318 |
| 105741* | XST 80-160/185 | 18,5     | 25   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 2.189.794 |
| 105742* | XST 80-200/220 | 22       | 30   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 2.799.788 |
| 105743* | XST 80-200/300 | 30       | 40   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 3.594.284 |
| 105744* | XST 80-250/370 | 37       | 50   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 3.934.468 |
| 105745* | XST 80-250/450 | 45       | 60   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 4.874.507 |
| 105746* | XST 80-250/550 | 55       | 75   | 380     | 100x80     | 7               | \$ | 5.787.956 |





| CÓDIGO | MODELO          | POTENCIA |      | Q    | m³/h<br>l/min | 0    | 6    | 9    | 15   | 18   | 24   | 27   | 36   | 42   | 48   | 54   | 72   | 84   | 90   |
|--------|-----------------|----------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |                 | KW       | HP   |      |               | 0    | 100  | 150  | 250  | 300  | 400  | 450  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1200 | 1400 | 1500 |
| 105698 | XSTm 32-125/7*  | 0,75     | 1    | H(m) |               | 17,5 | 16,7 | 15   | 12   | 9    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105699 | XST 32-125/7*   | 0,75     | 1    |      |               | 1    | 16,7 | 15   | 12   | 9    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105700 | XSTm 32-125/11* | 1,1      | 1,5  |      |               | 1,5  | 21   | 19,7 | 16,5 | 14,5 | 9    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105701 | XST 32-125/11*  | 1,1      | 1,5  |      |               | 1,5  | 21   | 19,7 | 16,5 | 14,5 | 9    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105702 | XSTm 32-160/15* | 1,5      | 2    |      |               | 2    | 23,7 | 22,5 | 18,5 | 15,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 104002 | XST 32-160/15   | 1,5      | 2    |      |               | 25,4 | 23,7 | 22,5 | 18,5 | 15,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105703 | XSTm 32-160/22* | 2,2      | 3    |      |               | 31   | 29,6 | 28,5 | 24,5 | 22   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 104003 | XST 32-160/22   | 2,2      | 3    |      |               | 31   | 29,6 | 28,5 | 24,5 | 22   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105704 | XSTm 32-160/30* | 3        | 4    |      |               | 35   | 34,3 | 34   | 28   | 25,5 | 19   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105705 | XST 32-160/30*  | 3        | 4    |      |               | 35   | 34,3 | 34   | 28   | 25,5 | 19   | 15   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 104004 | XST 32-200/30   | 3        | 4    |      |               | 44,2 | 43   | 39,8 | 35,2 | 32,2 | 24,6 | 19,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 104005 | XST 32-200/40   | 4        | 5,5  |      |               | 54,5 | 52   | 50   | 45,5 | 41,9 | 35   | 30,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 104006 | XST 32-250/55   | 5,5      | 7,5  |      |               | 79,5 | 74,7 | 71,8 | 63   | 56   | 37,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105706 | XST 32-250/75*  | 7,5      | 10   |      |               | 99,5 | 95   | 91,8 | 83   | 76   | 57,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105707 | XSTm 40-125/11* | 1,1      | 1,5  |      |               | 14,7 | -    | -    | -    | 13,5 | 11,5 | 10,1 | 5,8  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105708 | XST 40-125/11*  | 1,1      | 1,5  |      |               | 14,7 | -    | -    | -    | 13,5 | 11,5 | 10,1 | 5,8  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105709 | XSTm 40-125/15* | 1,5      | 2    |      |               | 18,1 | -    | -    | -    | 17   | 15   | 13,9 | 9,6  | 6    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105710 | XST 40-125/15*  | 1,5      | 2    |      |               | 18,1 | -    | -    | -    | 17   | 15   | 13,9 | 9,6  | 6    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105711 | XSTm 40-125/22* | 2,2      | 3    |      |               | 24,5 | -    | -    | -    | 23,2 | 21,5 | 20,2 | 16   | 13   | 8,3  | -    | -    | -    | -    |
| 105712 | XST 40-125/22*  | 2,2      | 3    |      |               | 24,5 | -    | -    | -    | 23,2 | 21,5 | 20,2 | 16   | 13   | 8,3  | -    | -    | -    | -    |
| 104007 | XST 40-160/30   | 3        | 4    |      |               | 31,8 | -    | -    | -    | 29,5 | 27,5 | 26,3 | 21,5 | 17,5 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 104008 | XST 40-160/40   | 4        | 5,5  |      |               | 38   | -    | -    | -    | 36   | 34   | 33   | 28,5 | 25   | 20,1 | -    | -    | -    | -    |
| 104009 | XST 40-200/55   | 5,5      | 7,5  |      |               | 46   | -    | -    | -    | 43,8 | 41,3 | 40,1 | 35   | 30   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105713 | XST 40-200/75*  | 7,5      | 10   |      |               | 57   | -    | -    | -    | 53,6 | 51,5 | 50   | 45   | 41   | 36,5 | -    | -    | -    | -    |
| 105714 | XST 40-250/92*  | 9,2      | 12,5 |      |               | 64   | -    | -    | -    | 59   | 56,5 | 55   | 49,5 | 45   | 39,8 | -    | -    | -    | -    |
| 105715 | XST 40-250/110* | 1,1      | 1,5  |      |               | 72   | -    | -    | -    | 67,5 | 65   | 63,5 | 57,5 | 52,2 | 47   | -    | -    | -    | -    |
| 105716 | XST 40-250/150* | 1,5      | 2    |      |               | 84,5 | -    | -    | -    | 80   | 77,3 | 75,2 | 71   | 65   | 61   | -    | -    | -    | -    |
| 105717 | XSTm 50-125/22* | 2,2      | 3    |      |               | 17   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15,4 | 14   | 12,8 | 11,5 | 6,5  | -    | -    |
| 105718 | XST 50-125/22*  | 2,2      | 3    |      |               | 17   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15,4 | 14   | 12,8 | 11,5 | 6,5  | -    | -    |
| 105719 | XST 50-125/30*  | 3        | 4    |      |               | 20   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18,8 | 18   | 17   | 15,6 | 11   | -    | -    |
| 105720 | XST 50-125/40*  | 4        | 5,5  |      |               | 24   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 23,1 | 23   | 21,5 | 20,3 | 15,8 | 11,8 | -    |
| 105721 | XST 50-160/55*  | 5,5      | 7,5  |      |               | 32   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30,6 | 30   | 28   | 26,6 | 20,5 | 14,8 | -    |
| 104010 | XST 50-160/75   | 7,5      | 10   |      |               | 40   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 38   | 37   | 36   | 34,4 | 29   | 24   | 21   |
| 105722 | XST 50-200/92*  | 9,2      | 12,5 |      |               | 50,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 46,8 | 45   | 43   | 40,9 | 32,5 | 25,7 | -    |
| 105723 | XST 50-200/110* | 11       | 15   |      |               | 57,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 53,5 | 52   | 50   | 47,5 | 40   | 33   | 29   |
| 105724 | XST 50-250/150* | 15       | 20   |      |               | 68,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 64   | 63   | 61,5 | 59   | 50   | 41   | -    |
| 105725 | XST 50-250/185* | 18,5     | 25   |      |               | 77   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 73,2 | 72   | 70   | 68   | 60,5 | 51,5 | 47   |
| 105726 | XST 50-250/220* | 22       | 30   |      |               | 86,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 83   | 81,5 | 80,8 | 78,7 | 70   | 61,9 | 57   |

| CÓDIGO | MODELO          | POTENCIA |      | Q    | m³/h<br>l/min | 0    | 6   | 9   | 15  | 18  | 24  | 27  | 36  | 42  | 48   | 54   | 72   | 84   | 90   | 108  | 120  | 138  | 180  | 210  |
|--------|-----------------|----------|------|------|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |                 | KW       | HP   |      |               | 0    | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800  | 900  | 1200 | 1400 | 1500 | 1800 | 2000 | 2300 | 3000 | 3500 |
| 105727 | XST 65-125/40*  | 4        | 5,5  | H(m) |               | 19   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 17,3 | 16,8 | 14,5 | 13   | 11,8 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 105728 | XST 65-125/55*  | 5,5      | 7,5  |      |               | 23   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 21,3 | 20,9 | 19   | 17,5 | 16,7 | 13,7 | -    | -    | -    | -    |
| 105729 | XST 65-125/75*  | 7,5      | 10   |      |               | 27   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 26   | 25,6 | 24,5 | 23   | 22,5 | 20   | 18   | -    | -    | -    |
| 105730 | XST 65-160/92*  | 9,2      | 12,5 |      |               | 33   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 31,5 | 30   | 28   | 27,1 | 24   | 21,5 | -    | -    | -    |
| 105731 | XST 65-160/110* | 11       | 15   |      |               | 36   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 34,5 | 33   | 31,5 | 30,8 | 28   | 25,5 | -    | -    | -    |
| 105732 | XST 65-160/150* | 15       | 20   |      |               | 42   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 41   | 40   | 38,5 | 37,8 | 35   | 33   | 29,5 | -    | -    |
| 105733 | XST 65-200/150* | 15       | 20   |      |               | 45,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 46   | 43,5 | 41   | 39,2 | 33   | -    | -    | -    | -    |
| 105734 | XST 65-200/185* | 18,5     | 25   |      |               | 53   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 53,5 | 51,2 | 48,3 | 47   | 41,5 | -    | -    | -    | -    |
| 105735 | XST 65-200/220* | 22       | 30   |      |               | 59   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 59,5 | 57,2 | 54   | 53   | 47   | 43,5 | -    | -    | -    |
| 105736 | XST 65-250/220* | 22       | 30   |      |               | 62   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 61,5 | 58,2 | 56,5 | 54   | 49   | 45   | -    | -    | -    |
| 105737 | XST 65-250/300* | 30       | 40   |      |               | 76   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 75   | 73   | 71,5 | 69,5 | 64,5 | 61,5 | 54   | -    | -    |
| 105738 | XST 65-250/370* | 37       | 50   |      |               | 90   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 88,3 | 86,5 | 84   | 83   | 78   | 75   | 68   | -    | -    |
| 105739 | XST 80-160/110* | 11       | 15   |      |               | 27   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 27,3 | 26   | 24,5 | 22,5 | 16   | -    |
| 105740 | XST 80-160/150* | 15       | 20   |      |               | 32,8 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 32,5 | 31,3 | 30,2 | 28,5 | 22,1 | 16,7 |
| 105741 | XST 80-160/185* | 18,5     | 25   |      |               | 39   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 38   | 36,8 | 36,7 | 33,8 | 28,8 | 23,5 |
| 105742 | XST 80-200/220* | 22       | 30   |      |               | 48   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 47,5 | 45,5 | 43,5 | 41   | 32,5 | 24,5 |
| 105743 | XST 80-200/300* | 30       | 40   |      |               | 60   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 59,5 | 58   | 57   | 54,5 | 47   | 40,5 |
| 105744 | XST 80-250/370* | 37       | 50   |      |               | 71,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 70,5 | 67,5 | 65,5 | 61,5 | 49,5 | 38,5 |
| 105745 | XST 80-250/450* | 45       | 60   |      |               | 80   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 80,5 | 78,5 | 76,5 | 73,4 | 63,2 | 51   |
| 105746 | XST 80-250/550* | 55       | 75   |      |               | 92,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 93,5 | 91,2 | 89,8 | 86,8 | 77,6 | 68,3 |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP



## APLICACIÓN

- Sistemas de suministro de agua.
- Sistemas de presurización.
- Sistemas de calefacción para edificios comerciales y calefacción urbana.
- Refrigeración para instalaciones industriales de tratamiento y acondicionamiento de aire.
- Transporte general para procesos industriales.
- Sistemas contra incendios.

## CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN

- LEP 50-32-130.
- LEP: LEO End Suction Pumps.
- 50: Diámetro de entrada (mm).
- 32: Diámetro de salida (mm).
- 130 Diámetro nominal del impulsor (mm).

## MATERIALES DE FABRICACIÓN

- Carcasa de Hierro dúctil.
- Impulsor de Hierro dúctil.
- Eje acero SAE 1045.
- Camisa de bronce.

## CONDICIONES DE TRABAJO

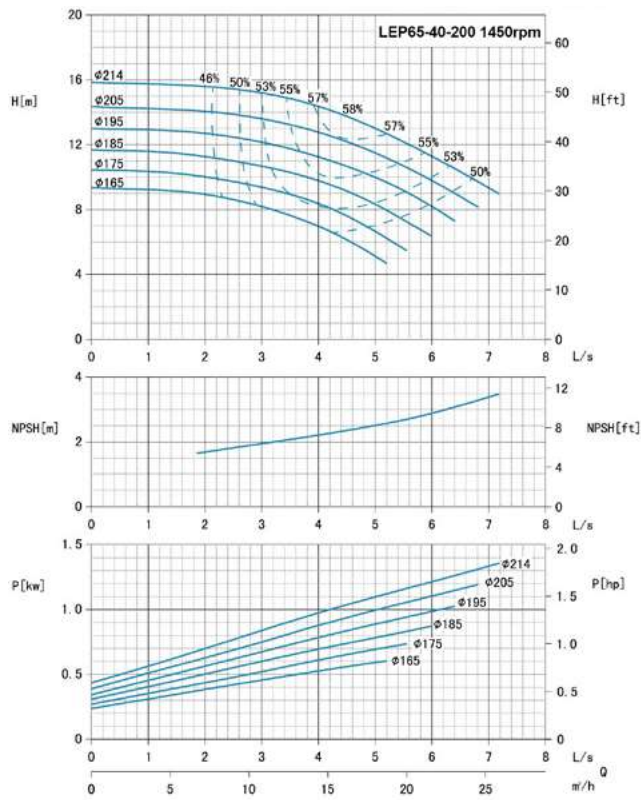
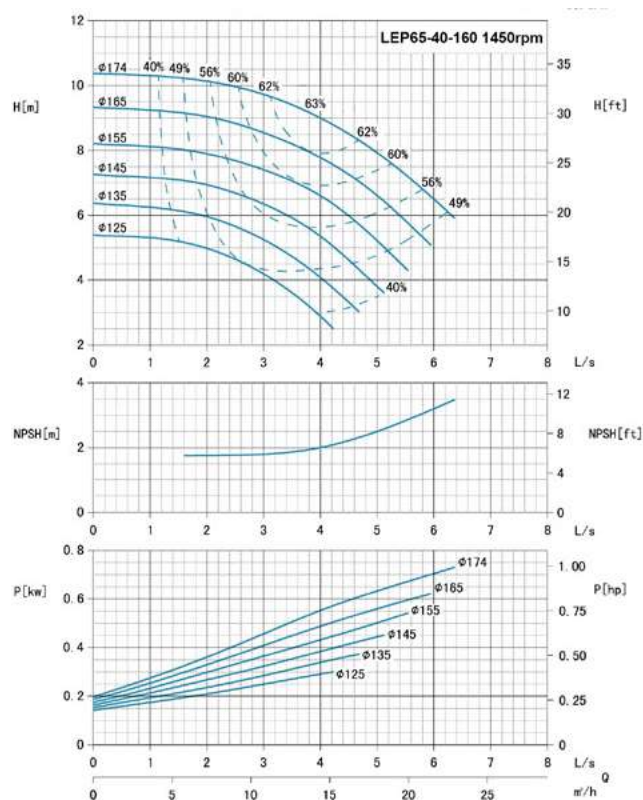
- Diseño de la bomba cumple con la norma EN 733 / DIN 24255.
- Estructura: Horizontal, Axial End-Suction.
- 1 Etapa, Impulsor-Carcasa, Sistema Back Pull Out.
- DN (mm) Entrada: 50-350 / Salida: 32-300.
- Flanges: ISO7005.2; DIN2501 PN16; GB / T17241.6 PN1.6.

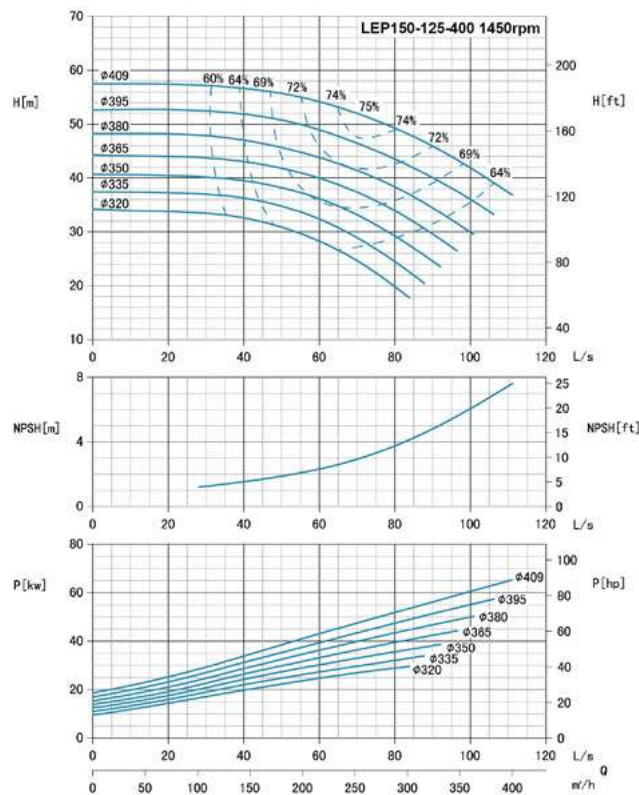
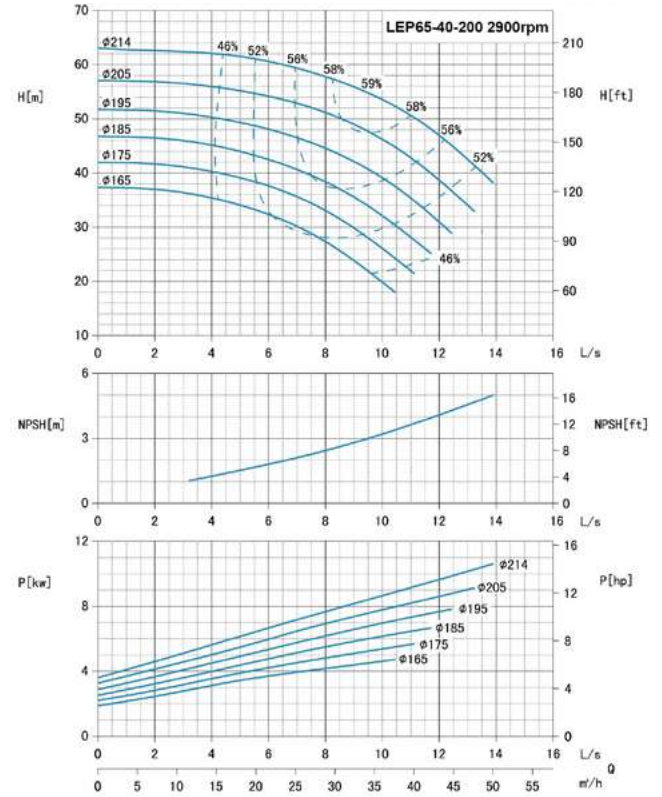
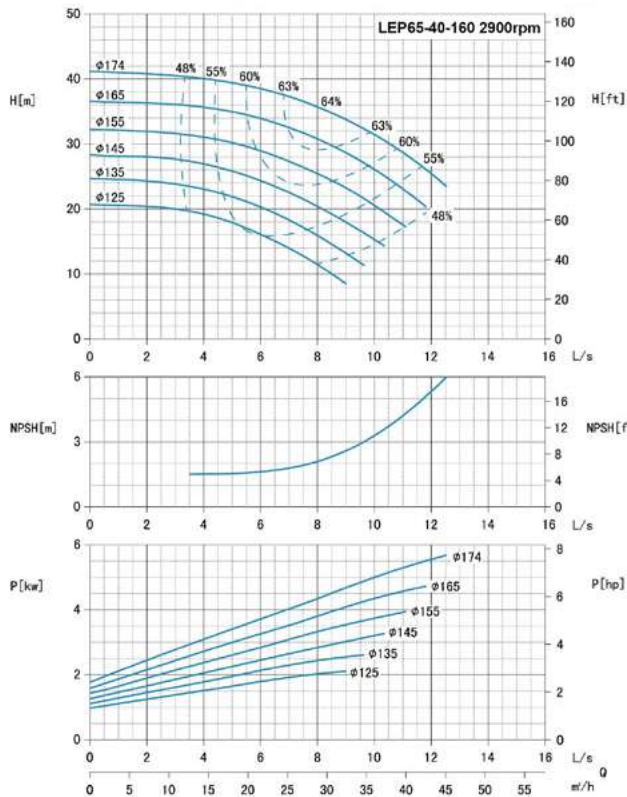
## BOMBA SERIE LEP EJE LIBRE

| CÓDIGO | MODELO          | SUC./DESC. | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------------|------------|----|-----------|
|        |                 | plg        |    |           |
| 107308 | LEP 65-40-160   | 2½" x 1½"  | \$ | 713.880   |
| 107302 | LEP 65-40-200   | 2½" x 1½"  | \$ | 793.388   |
| 107301 | LEP 150-125-400 | 6" x 5"    | \$ | 2.283.738 |



COD 107308





# BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304



## ELECTROBOMBA SERIE XZS

| CÓDIGO | MODELO          | POTENCIA |     | SUC./DESC. | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------------|----------|-----|------------|------------|-------------|----|-----------|
|        |                 | HP       | V   | plg        | l/min      | m           |    |           |
| 110581 | XZS50-32-160/22 | 3        | 380 | 2" x 1¼"   | 333        | 37          | \$ | 1.007.050 |
| 110582 | XZS50-32-200/30 | 4        | 380 | 2" x 1¼"   | 333        | 45          | \$ | 1.324.821 |
| 110583 | XZS50-32-200/40 | 5,5      | 380 | 2" x 1¼"   | 360        | 55          | \$ | 1.340.068 |
| 110584 | XZS65-40-125/15 | 2        | 380 | 2½" x 2"   | 600        | 20          | \$ | 999.000   |
| 110585 | XZS65-40-125/22 | 3        | 380 | 2½" x 2"   | 600        | 26          | \$ | 1.017.000 |
| 110586 | XZS65-40-160/30 | 4        | 380 | 2½" x 2"   | 700        | 31          | \$ | 1.356.899 |
| 110587 | XZS65-40-160/40 | 5,5      | 380 | 2½" x 2"   | 700        | 39          | \$ | 1.378.417 |
| 110588 | XZS65-40-200/55 | 7,5      | 380 | 2½" x 2"   | 700        | 47          | \$ | 1.613.132 |
| 110589 | XZS65-50-125/30 | 4        | 380 | 2½" x 2"   | 1200       | 22,5        | \$ | 1.367.246 |
| 110590 | XZS65-50-125/40 | 5,5      | 380 | 2½" x 2"   | 1200       | 25,5        | \$ | 1.382.868 |
| 106073 | XZS65-50-160/40 | 5,5      | 380 | 2½" x 2"   | 700        | 39          | \$ | 1.236.563 |
| 110591 | XZS65-50-160/55 | 7,5      | 380 | 2½" x 2"   | 1200       | 33          | \$ | 1.632.178 |
| 106074 | XZS80-65-125/40 | 5,5      | 380 | 3" x 2½"   | 1200       | 25,5        | \$ | 1.366.929 |
| 106075 | XZS80-65-160/75 | 10       | 380 | 3" x 2½"   | 1200       | 39          | \$ | 1.545.708 |

### APLICACIONES

- Circulación y transferencia de agua limpia, químicamente no agresivos y otros líquidos.
- Suministro de agua y riego.
- Alimentación de caldera y sistema de tratamiento de agua pura.
- Sistema de lavado y limpieza.
- Motor IE2.
- Protección IP55.
- Temperatura del fluido: -20 °C a 80 °C.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Presión de trabajo: 10 bar.
- Altitud: Hasta 1000 m.



COD 106073

| MODELO          | POTENCIA | SUCCIÓN x<br>DESCARGA | Q     | m³/h  | 0    | 6    | 9    | 12   | 18  | 20   | 22   | 24   | 27   | 30   | 36   | 42   | 48  | 60   | 72   |   |
|-----------------|----------|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|---|
|                 | HP       | (plg)                 |       | l/min | 0    | 100  | 150  | 200  | 300 | 333  | 360  | 400  | 450  | 500  | 600  | 700  | 800 | 1000 | 1200 |   |
| XZS50-32-160/22 | 5,5      | 2" x 1¼"              | H (m) | 37    | 33,5 | 32,5 | 32   | 28,5 | 27  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    |   |
| XZS50-32-200/30 | 4        | 2" x 1¼"              |       | 45    | 41   | 40   | 38   | 34   | 32  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS50-32-200/40 | 5,5      | 2" x 1¼"              |       | 55    | 51   | 50   | 49   | 46   | 45  | 43   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-40-125/15 | 2        | 2½" x 2"              |       | 20    | -    | -    | 19   | 18   | 17  | 16,5 | 15   | 14   | 12,5 | 10   | -    | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-40-125/22 | 3        | 2½" x 2"              |       | 26    | -    | -    | 23,5 | 22,5 | 22  | 21,5 | 21   | 20,5 | 19,5 | 16,5 | -    | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-40-160/30 | 4        | 2½" x 2"              |       | 31    | -    | -    | 29   | 27,5 | 27  | 26,5 | 25,5 | 25   | 24   | 22   | 19   | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-40-160/40 | 5,5      | 2½" x 2"              |       | 39    | -    | -    | 35,5 | 34,5 | 34  | 33,5 | 32,5 | 32   | 31   | 29   | 26   | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-40-200/55 | 7,5      | 2½" x 2"              |       | 47    | -    | -    | 43   | 42,5 | 42  | 41,5 | 41   | 40,5 | 39   | 37   | 33   | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-50-125/30 | 4        | 2½" x 2"              |       | 22,5  | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 20   | 19,5 | 18,5 | 17,5 | 16   | 13   | 9   |      |      |   |
| XZS65-50-125/40 | 5,5      | 2½" x 2"              |       | 25,5  | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 23   | 22,5 | 22   | 21,5 | 20,5 | 20   | 17  | 13,5 |      |   |
| XZS65-50-160/40 | 5,5      | 2½" x 2"              |       | 39    | -    | -    | 35,5 | 34,5 | 34  | 33,5 | 32,5 | 32   | 31   | 29   | 26   | -    | -   | -    | -    | - |
| XZS65-50-160/55 | 7,5      | 2½" x 2"              |       | 33    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 29,5 | 29   | 28,5 | 28   | 27   | 26   | 24  | 20   |      |   |
| XZS80-65-125/40 | 5,5      | 3" X 2½"              |       | 25,5  | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 23   | 22,5 | 22   | 21,5 | 20,5 | 20   | 17  | 13,5 |      |   |
| XZS80-65-160/75 | 10       | 3" X 2½"              |       | 39    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 36   | 35   | 34,5 | 34   | 33,5 | 32,5 | 29  | 24   |      |   |



## KIT HIDRONEUMÁTICO LEO EKJ-802SA5

| CÓDIGO | MODELO     | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUC./DESC. | FLUJO MÁX. | ALT. MÁX. | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN CIERRE | CAPACIDAD | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----------|-----|---------|------------|------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|--------------|----|---------|
|        |            | KW       | HP  |         |            |            |           |                 |                |           |              |    |         |
| 103993 | EKJ-802SA5 | 0,8      | 1,0 | 220     | 1" x 1"    | 60         | 40        | 1,4             | 2,8            | 20        | 8            | \$ | 232.629 |

- Clase de aislamiento Clase B (130 °C).
- Clase de protección IPX 4.



COD 103993

## KIT HIDRONEUMÁTICO LEO EKJ-1002IA

| CÓDIGO | MODELO     | POTENCIA |     | VOLTAJE | SUC./DESC. | FLUJO MÁX. | ALT. MÁX. | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN CIERRE | CAPACIDAD | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----------|-----|---------|------------|------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|--------------|----|---------|
|        |            | KW       | HP  |         |            |            |           |                 |                |           |              |    |         |
| 103994 | EKJ-1002IA | 0,9      | 1,2 | 220     | 1" x 1"    | 60         | 42        | 1,4             | 2,8            | 20        | 8            | \$ | 221.527 |

- Clase de Aislamiento Clase B (130 °C).
- Clase de Protección IP44.



COD 103994

## KIT LEO A KIT LEO AUTOMÁTICO BOMBA APM 75 - CONTROL PS04

| CÓDIGO | MODELO                     | POTENCIA |    | VOLTAJE | SUC./DESC. | FLUJO MÁX | ALTURA MÁX | \$ | PRECIO     |
|--------|----------------------------|----------|----|---------|------------|-----------|------------|----|------------|
|        |                            | KW       | HP |         |            |           |            |    |            |
| 105648 | KIT LEO Automático APm 75" | 0,75     | 1  | 220     | 1" x 1"    | 3         | 50         | 75 | \$ 176.376 |



# ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS



| CÓDIGO | MODELO            | PRESIÓN MÁX. | CAPACIDAD NOMINAL | MEMBRANA                                | TEMPERATURA MÁX. | CONEXIÓN | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------------|--------------|-------------------|---|------------------|----------|----|---------|
|        |                   | HP           | V                 | plg                                     | l/min            | m        |    |         |
| 104272 | 24VT (Kit 4 Pcs.) | 8 bar        | 24 L              | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C             | G1"      | \$ | 58.015  |
| 104273 | 4VT (Kit 4 Pcs.)  | 8 bar        | 4 L               | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C             | G1"      | \$ | 30.373  |
| 104275 | 60CT1             | 8 bar        | 60 L              | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C             | G1"      | \$ | 85.345  |
| 104276 | 100CT1            | 8 bar        | 100 L             | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C             | G1"      | \$ | 161.231 |



COD 104275

## AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

| CÓDIGO | MODELO         | POT. MÁX. | VOLTAJE | AMP. MÁX. | SUCCIÓN Y DESCARGA | CAUDAL MÁX. | PRESIÓN PARTIDA | PANEL                                  | \$ | PRECIO |
|--------|----------------|-----------|---------|-----------|--------------------|-------------|-----------------|--|----|--------|
| 104844 | LEO PS04-A 10A | 1,5 HP    | 220 V   | 10A       | 1"                 | 12m³/h      | 1,5 bar         | Panel principal con indicador de falla | \$ | 64.500 |



COD 104844

- Largo del cable 2 m.
- Incluye enchufe.



## ESTANQUES FLOWMAK

| CÓDIGO | PRODUCTO | DIAMETRO | ALTURA  | CONEXIÓN | PRESIÓN | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|----------|---------|----------|---------|----|-----------|
| 110772 | 300 L    | 635 mm   | 1230 mm | 1 1/4"   | 10 bar  | \$ | 505.000   |
| 110773 | 500 L    | 750 mm   | 1520 mm | 1 1/4"   | 10 bar  | \$ | 795.000   |
| 110774 | 750 L    | 800 mm   | 1720 mm | 2"       | 10 bar  | \$ | 1.295.060 |
| 110918 | 1000 L   | 800 mm   | 2195 mm | 2"       | 10 bar  | \$ | 1.933.026 |

- Para temperatura de -10 °C a 99 °C.
- Estanque con membrana italiana intercambiable en goma EPDM.
- Flange en acero inoxidable.
- Precarga de 4 bar.



COD 110773



# BOMBAS DE POZO PROFUNDO 3"



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## ELECTROBOMBA 3XRm

| CÓDIGO        | MODELO                        | POTENCIA |       | AMP | DESCARGA<br>plg | PASO DE<br>SÓLIDOS<br>MM | \$ | PRECIO  |
|---------------|-------------------------------|----------|-------|-----|-----------------|--------------------------|----|---------|
|               |                               | HP       | V     |     |                 |                          |    |         |
| 109084        | 3XRm 2/15-0.37 (30 mts cable) | 0,5      | 220 V | 3,5 | 1"              | 1,5                      | \$ | 176.090 |
| 107303        | 3XRm 2/21-0.55 (30 mts cable) | 0,75     | 220 V | 4,4 | 1"              | 1,5                      | \$ | 200.460 |
| <b>110889</b> | 3XRm 2/21-0.55 (40 mts cable) | 0,75     | 220 V | 4,4 | 1"              | 1,5                      | \$ | 225.000 |
| <b>107304</b> | 3XRm 2/27-0.75 (30 mts cable) | 1        | 220 V | 5,8 | 1"              | 1,5                      | \$ | 231.100 |
| <b>110890</b> | 3XRm 2/27-0.75 (40 mts cable) | 1        | 220 V | 5,8 | 1"              | 1,5                      | \$ | 254.000 |
| 107305        | 3XRm 2/39-1.1 (30 mts cable)  | 1,5      | 220 V | 8,3 | 1"              | 1,5                      | \$ | 305.980 |

| MODELO         | POTENCIA<br>HP | DESCARGA<br>PLG. | Q<br>l/min | m³/h | H(m) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|----------------|------------------|------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |                |                  |            |      | 0    | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 |
| 3XRm 2/15-0.37 | 0,5            | 1"               | H(m)       | 64   | 63   | 62  | 61  | 58  | 54  | 49  | 43  | 36  | 27  |     |
| 3XRm 2/21-0.55 | 0,75           | 1"               |            | 89   | 89   | 87  | 85  | 81  | 76  | 68  | 60  | 51  | 38  |     |
| 3XRm 2/27-0.75 | 1              | 1"               |            | 115  | 114  | 112 | 110 | 104 | 97  | 88  | 77  | 65  | 49  |     |
| 3XRm 2/39-1.1  | 1,5            | 1"               |            | 162  | 160  | 157 | 154 | 147 | 137 | 124 | 109 | 92  | 69  |     |

NOTA: EQUIPO INCLUYE 30 M DE CABLE Y TABLERO

**APLICACIÓN:**  
Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos. Para suministro de agua desde pozos o depósitos.  
Para uso doméstico, aplicaciones civiles e industriales.

**CONDICIONES DE OPERACIÓN**

- Temperatura máxima del fluido hasta + 35 °C.
- Contenido máximo de la arena: 0,25%.
- Máxima Inmersión: 80 m.

**CONJUNTO MOTOR Y BOMBA**

- Monofásico: 220 V-240 V / 50 Hz.
- Velocidad de giro: 2900 RPM.
- Tolerancia de curva según ISO 9906.

**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

- Carcasa: Acero inoxidable, AISI 304.
- Impulsor: POM.
- Sello mecánico: C/SiC/TC.
- Eje: Acero inoxidable AISI 304.
- Difusor: PC.



COD 110109



## MOTORES SUMERGIBLES 4"

**APLICACIÓN:**  
Abastecimiento de agua desde pozos profundos.  
**ESPECIFICACIONES GENERALES:**

- Voltaje: 220 V.
- Largo cable: 1,8 m 2 m 2,5 m. Clase: F.
- Potencia: 0,75 HP - 3 HP. Flange: 4" NEMA.
- Protección: IP68.

**CONDICIONES DE OPERACIÓN**

- Variación de voltaje: +/- 10%.
- Máximo partidas por hora: 40.
- Temperatura máxima del líquido: 35 °C.
- Máxima inmersión: 80 m.

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:**

- Conector de cable extraíble e impermeable.
- Certificación CE.
- Estator de diseño especial para trabajo continuo.

## MOTORES SUMERGIBLES

| CÓDIGO        | MODELO                         | POTENCIA<br>HP | VOLTAJE | AMP  | CAPACIDAD<br>(MF) | \$ | PRECIO  |
|---------------|--------------------------------|----------------|---------|------|-------------------|----|---------|
| 109548        | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 0,75 HP | 0,75           | 220 V   | 5,4  | 30                | \$ | 163.991 |
| 105563        | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 1 HP    | 1              | 220 V   | 6,2  | 40                | \$ | 190.117 |
| 105564        | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 1,5 HP  | 1,5            | 220 V   | 8    | 50                | \$ | 220.619 |
| 105565        | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 2 HP    | 2              | 220 V   | 10,5 | 60                | \$ | 256.499 |
| 109549        | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 3 HP    | 3              | 220 V   | 15   | 75                | \$ | 318.415 |
| <b>110898</b> | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 5,5 HP  | 5,5            | 380 V   | 9,4  | -                 | \$ | 357.900 |
| <b>110899</b> | MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 7,5 HP  | 7,5            | 380 V   | 11,9 | -                 | \$ | 416.740 |



COD 105563

# BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4"



## APLICACIÓN

Aplicaciones Abastecimiento de agua desde pozos profundos, irrigación, suministro de agua para minería y sitios de construcción.

- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente máx. 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar:
  - » Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Contenido máx arena 0,25%.
- Máxima inmersión 80 m.
- Clase de aislamiento clase B (130 °C).
- Clase de Protección IP68.

| BOMBA          | MATERIAL                   | OBSERVACIÓN                |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Carcasa        | Acero inoxidable, AISI 304 |                            |
| Descarga       | ASTM 280                   |                            |
| Difusor        | PC                         | Tipo flotante              |
| Impulsor       | POM                        |                            |
| Eje            | Acero inoxidable, AISI 304 | Eje hexagonal              |
| Sello Mecánico | Carbón/SiC/TC              | Especial para pozo         |
| Aceite motor   | Aceite lubricante          | Alimenticio y Farmacéutico |

## SERIE 4XRm

| CÓDIGO | MODELO         | HP   | VOLTAJE | AMP  | Ø    | PASO DE SÓLIDOS<br>MM | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------|------|---------|------|------|-----------------------|----|---------|
| 104280 | 4XRm 4/8-0.55  | 0,75 | 220 V   | 5,4  | 1" ¼ | 1,5                   | \$ | 230.985 |
| 104281 | 4XRm 4/10-0.75 | 1    | 220 V   | 6,2  | 1" ¼ | 1,5                   | \$ | 247.660 |
| 104282 | 4XRm 4/14-1.1  | 1,5  | 220 V   | 8    | 1" ¼ | 1,5                   | \$ | 295.815 |
| 105578 | 4XRm 4/18-1.8  | 2    | 220 V   | 10,5 | 1" ¼ | 1,5                   | \$ | 367.985 |

| MODELO         | POTENCIA<br>HP | DESCARGA<br>PLG. | Q    | m³/h  | 0   | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6   |
|----------------|----------------|------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |                |                  |      | l/min | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 |
| 4XRm 4/8-0.55  | 0,75           | 1" ¼             | H(m) |       | 58  | 56  | 55  | 54  | 52  | 49  | 44  | 39  | 33  | 26  | 18  |
| 4XRm 4/10-0.75 | 1              | 1" ¼             |      |       | 73  | 70  | 69  | 67  | 65  | 61  | 55  | 48  | 41  | 32  | 23  |
| 4XRm 4/14-1.1  | 1,5            | 1" ¼             |      |       | 102 | 98  | 96  | 94  | 91  | 85  | 77  | 68  | 57  | 45  | 32  |
| 4XRm 4/18-1.8  | 2              | 1" ¼             |      |       | 131 | 127 | 124 | 121 | 117 | 109 | 99  | 87  | 73  | 58  | 41  |

INCLUYE 20 M DE CABLE Y TABLERO



COD 104280

## ELECTROBOMBAS 4XRM8 / 10 / 12 Y 16

| CÓDIGO | MODELO         | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø  | PASO DE SÓLIDOS<br>mm | Reemplaza a:   | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------|-----|---------|------|----|-----------------------|----------------|----|---------|
| 111007 | 4XRm 8/8-1,1   | 1,5 | 220 V   | 8    | 2" | 1,5                   | 4XRm 8/9-1.1   | \$ | 295.815 |
| 110944 | 4XRm 10/9-1,5  | 2   | 220 V   | 10,5 | 2" | 1,5                   | 4XRm 10/10-1.5 | \$ | 340.640 |
| 109545 | 4XRm 12/8-1,5  | 2   | 220 V   | 10,5 | 2" | 1,5                   | -              | \$ | 336.150 |
| 110987 | 4XRm 16/10-2,2 | 3   | 220 V   | 15   | 2" | 1,5                   | 4XRm 16/9-2.2  | \$ | 502.450 |

| MODELO       | POTENCIA<br>HP | DESCARGA<br>PLG. | Q    | m³/h  | 0  | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6   | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12  |
|--------------|----------------|------------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|              |                |                  |      | l/min | 0  | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180  | 200 |
| 4XRm 8/8-1,1 | 1,5            | 2"               | H(m) |       | 56 | 55  | 52  | 49  | 47  | 45  | 41  | 36  | 31  | 23   | 16  |

| MODELO         | POTENCIA<br>HP | DESCARGA<br>PLG. | Q    | m³/h  | 0  | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 9   | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 |
|----------------|----------------|------------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                |                |                  |      | l/min | 0  | 30  | 60  | 90  | 120 | 150 | 180  | 210  | 240  | 270  |
| 4XRm 10/19-1,5 | 2              | 2"               | H(m) |       | 61 | 59  | 55  | 52  | 49  | 44  | 37   | 27   | 13   | -    |
| 4XRm 12/8-1,5  | 2              | 2"               |      |       | 54 | 52  | 49  | 45  | 43  | 39  | 35   | 30   | 24   | 14   |

| MODELO         | POTENCIA<br>HP | DESCARGA<br>PLG. | Q    | m³/h  | 0  | 3  | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  |
|----------------|----------------|------------------|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |                |                  |      | l/min | 0  | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| 4XRm 16/10-2,2 | 3              | 2"               | H(m) |       | 63 | 60 | 55  | 50  | 44  | 37  | 30  | 22  |

- Temperatura del líquido hasta 50 °C.
- Temperatura ambiente máx. 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Contenido máx. Arena 0,25%.
- Máxima inmersión 80 m.
- Voltaje 220 V.
- Frecuencia 50 Hz (2850 Rpm).
- Clases de aislamiento clase B (130 °C).
- Clase de protección IP68.

| BOMBA          | MATERIAL                   | OBSERVACIÓN   |
|----------------|----------------------------|---------------|
| Carcasa        | Acero inoxidable, AISI 304 |               |
| Impulsor       | Acero inoxidable, AISI 304 | Tipo flotante |
| Sello mecánico | Grafito/cerámico           |               |
| Eje            | Carbón/SiC/TC              | Eje hexagonal |
| Difusor        | Acero inoxidable, AISI 304 |               |

## SERIE 4XRSm

| CÓDIGO | MODELO         | HP   | VOLTAJE | AMP | Ø   | PASO DE SÓLIDOS mm | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------|------|---------|-----|-----|--------------------|----|---------|
| 104283 | 4XRSm 5/6-0.55 | 0,75 | 220 V   | 4,7 | 1"½ | 1,5                | \$ | 298.545 |
| 104284 | 4XRSm 5/8-0.75 | 1    | 220 V   | 6,2 | 1"½ | 1,5                | \$ | 352.720 |
| 104285 | 4XRSm 5/12-1.1 | 1,5  | 220 V   | 8   | 1"½ | 1,5                | \$ | 367.985 |

| MODELO         | POTENCIA HP | DESCARGA PLG. | Q    | m³/h  | 0  | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3  | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6   | 6.6 |
|----------------|-------------|---------------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |             |               |      | l/min | 0  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 |
| 4XRSm 5/6-0.55 | 0,75        | 1"½           | H(m) | 37    | 36 | 35  | 33  | 32  | 30  | 28 | 26  | 24  | 22  | 19  | 15  |     |
| 4XRSm 5/8-0.75 | 1           | 1"½           |      | 49    | 48 | 46  | 44  | 42  | 40  | 38 | 35  | 32  | 29  | 25  | 20  |     |
| 4XRSm 5/12-1.1 | 1,5         | 1"½           |      | 74    | 72 | 69  | 66  | 63  | 60  | 57 | 53  | 48  | 44  | 37  | 31  |     |

INCLUYE 20 M DE CABLE Y TABLERO

## CONTROL BOX LEO

| CÓDIGO | MODELO               | POTENCIA |     | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------|----------|-----|----|--------|
|        |                      | HP       | MFD |    |        |
| 201143 | CONTROL BOX LEO 0.55 | 0,75     | 30  | \$ | 27.157 |
| 201144 | CONTROL BOX LEO 0.75 | 1        | 40  | \$ | 30.189 |
| 201145 | CONTROL BOX LEO 1.1  | 1,5      | 50  | \$ | 32.416 |
| 201146 | CONTROL BOX LEO 1.5  | 2        | 60  | \$ | 35.510 |
| 201147 | CONTROL BOX LEO 2.2  | 3        | 75  | \$ | 48.129 |



COD 104283

# BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC



## 4LPY

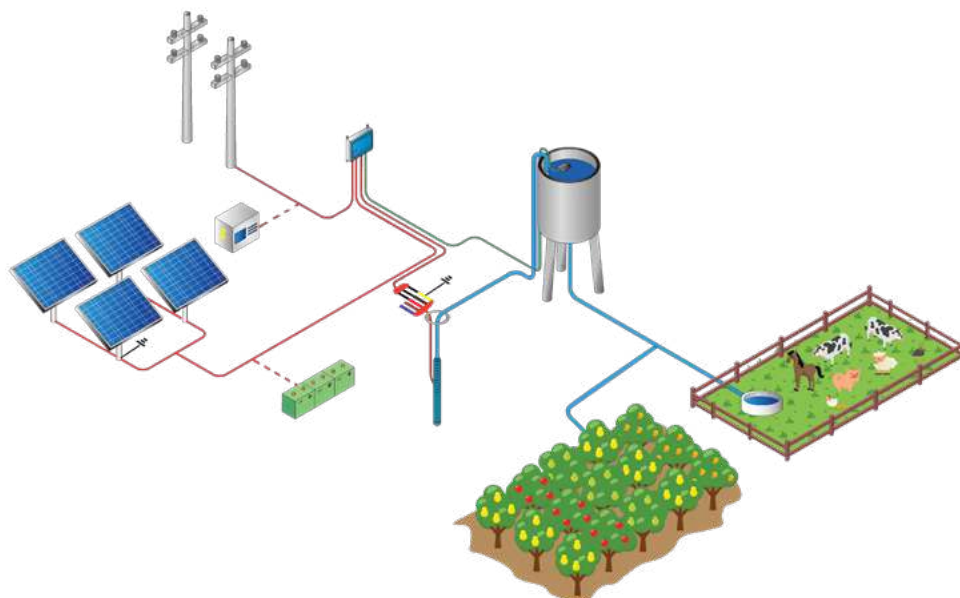
| CÓDIGO  | MODELO                       | POTENCIA | VOLTAJE DC | VOLTAJE AC | DESCARGA | DIÁMETRO | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | REEMPLAZA A | \$ | PRECIO             |
|---|------------------------------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-------------|-------------|----|--------------------|
|   |                              | HP       | V          | V          | PLG      | PLG      | m³/h       | m           |             |    |                    |
|  110931 | <b>4LPY 7.5-65-150-1100</b>  | 1.5      | 80 - 430   | 110 - 280  | 1 1/4    | 4        | 7.5        | 65          | 4LPS 3/6    | \$ | <b>\$1,042,689</b> |
|  110929 | <b>4LPY 10.5-83-200-1500</b> | 2        | 80 - 430   | 110 - 280  | 2        | 4        | 10.5       | 83          | 4LPS 5/8    | \$ | <b>\$1,069,958</b> |
|  110930 | <b>4LPY 15-108-300-2200</b>  | 3        | 80 - 430   | 110 - 280  | 2        | 4        | 15         | 108         | 4LPS 3/11   | \$ | <b>\$1,197,983</b> |
|  110928 | <b>4LPY 16-97-300-2200</b>   | 3        | 80 - 430   | 110 - 280  | 2        | 4        | 16         | 97          | 4LPS 8/8    | \$ | <b>\$1,174,412</b> |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Bobinado de cobre resistente al calor y de alta eficiencia.
- Eje de acero inoxidable SS316 con revestimiento cerámico que mejora la resistencia a la corrosión y a la abrasión.
- Rotor con doble camisa de protección y soldado con láser.
- Controlador digital inteligente DSFP incluido.
- Protección: trabajo en seco, sobrecarga y variación de voltaje.
- Adecuado para una amplia gama de fuentes de alimentación AC/DC
  - » Paneles solares
  - » Baterías
- Red eléctrica principal
  - » Generadores
- Rango de voltaje en DC: 80 – 430 VDC.
- Rango de voltaje en AC: 110 – 280 VAC, 50-60 Hz.
- Cuerpo de la bomba, impulsores y difusor en acero inoxidable AISI 304.
- Funcionamiento inteligente a través del controlador DSFP, dando preferencia a la energía fotovoltaica.
- Caudal hasta 16 m³/h.
- Altura manométrica hasta 108 m.



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN

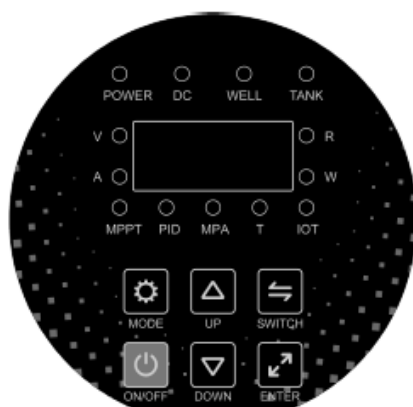
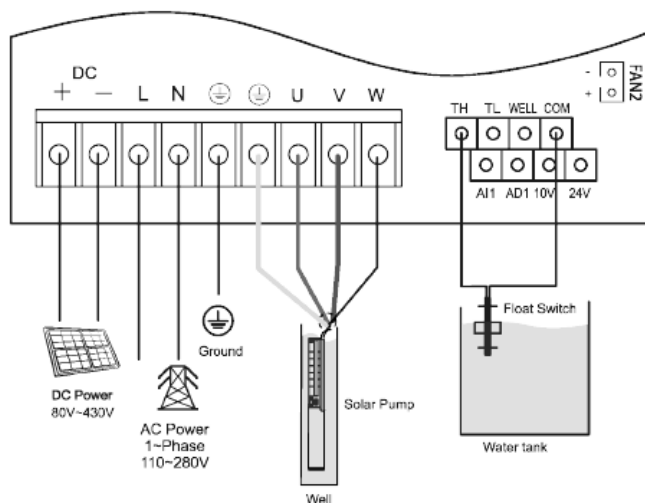


| MODELO                | POTENCIA | Q     | m3/h  | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 7   | 7.5 | 8   | 9   | 10  | 10.5 |
|-----------------------|----------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                       | W        |       | l/min | 0  | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 125 | 133 | 150 | 167 | 175  |
| 4LPY 7.5-65-150-1100  | 1100     | H (m) |       | 65 | 63 | 60 | 50 | 45 | 35 | 25  | 15  | 0   | -   | -   | -   | -    |
| 4LPY 10.5-83-200-1500 | 1500     |       |       | 83 | 80 | 77 | 75 | 68 | 63 | 58  | 45  | -   | 36  | 22  | 10  | 0    |

Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

| MODELO               | POTENCIA | Q     | m³/h  | 0   | 2   | 4  | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 15  | 16  |
|----------------------|----------|-------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | W        |       | l/min | 0   | 33  | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 250 | 267 |
| 4LPY 15-108-300-2200 | 2200     | H (m) |       | 108 | 102 | 93 | 80  | 67  | 50  | 35  | 13  | 0   | -   |
| 4LPY 16-97-300-2200  | 2200     |       |       | 97  | 90  | 82 | 75  | 61  | 50  | 35  | 22  | -   | 0   |

Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².



#### ON/OFF:

Iniciar o detener la bomba manualmente.

#### MODE:

Elegir puerto de alimentación:

DC: Corriente Continua.

AC: Corriente Alterna.

En modo automático: El sistema cambiará entre corriente continua y alterna, el criterio de selección prioritario será el suministro de DC.

#### SWITCH:

Desplazarse entre los siguientes parámetros:

V: Voltaje del bus  
A: Intensidad de corriente  
R: RPM de la bomba  
W: Potencia de la bomba

# MOTOBOMBAS GASOLINA



- Uso continuo.
- Diseño compacto y de fácil traslado.
- 5 direcciones para la descarga.
- Bajo consumo de gasolina (10% de ahorro).
- Alto desempeño, en comparación a la competencia.



COD 106026



COD 104762

## SERIE LGP

| CÓDIGO | MODELO           | POTENCIA SUCC./DESC. |         | FLUJO MÁX. |        | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO         |
|--------|------------------|----------------------|---------|------------|--------|-------------|--------------|----|----------------|
|        |                  | HP                   | plg     | m³/h       | L/ min | m           | m            |    |                |
| 106026 | <b>LGP 10</b>    | 1,6                  | 1" x 1" | 6          | 100    | 35          | 8            | \$ | <b>235.544</b> |
| 104762 | <b>LGP 20</b>    | 6,5                  | 2" x 2" | 25         | 420    | 28,6        | 8            | \$ | <b>326.885</b> |
| 104763 | <b>LGP 30</b>    | 6,5                  | 3" x 3" | 55         | 917    | 29,5        | 8            | \$ | <b>350.725</b> |
| 105763 | <b>LGP 20-2H</b> | 6,5                  | 2" x 2" | 20         | 333    | 80          | 6            | \$ | <b>417.808</b> |

| MODELO   | POTENCIA HP | DESCARGA plg. | Q    | m³/h  | 0    | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40  | 45  | 50  | 55  |
|----------|-------------|---------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|          |             |               |      | l/min | 0    | 83   | 167  | 250  | 333  | 417  | 500  | 583  | 667 | 750 | 833 | 917 |
| LGP10    | 1,6         | 1" x 1"       | H(m) | 35    | 12   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   |
| LGP20    | 5,5         | 2" x 2"       |      | 28,6  | 25,1 | 21,6 | 17,6 | 13,4 | 5,9  | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   |
| LGP30    | 6,5         | 3" x 3"       |      | 29,5  | 28,4 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 20,4 | 17,7 | 15,4 | 12,4 | 8,9 | 5,5 | 2,6 | -   |
| LGP20-2H | 6,5         | 2" x 2"       |      | 80    | 77   | 63   | 42   | 5    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   |



## ELECTROBOMBAS VORTEX STK50

| CÓDIGO | MODELO | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø  | P. SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|-----|---------|-----|----|------------|----|---------|
| 109518 | STKF50 | 0,5 | 230 V   |     | 1" | 0,2 mm     | \$ | 139.263 |

| MODELO | HP  | Q    | m³/h  | 0  | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2  | 2,4 |
|--------|-----|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
|        |     |      | l/min | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 33 | 40  |
| STKF50 | 0,5 | H(m) |       | 35 | 33  | 30  | 27  | 24  | 21  | 15  | 12 | 6   |

### NUEVA BOMBA SUMERGIBLE PERIFÉRICA STK50:

- Máxima profundidad de empleo hasta 2 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- Paso de sólidos: 0,2 mm.
- Bajo nivel de ruido (55 dB).
- Funcionamiento automático (con interruptor de nivel).
- Muy compacta y fácil de usar.



COD 109518

## ELECTROBOMBAS XKS

| CODIGO | MODELO    | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø   | P. SÓLIDOS | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|-----|---------|------|-----|------------|--------------|----|---------|
| 103998 | XKS 310PL | 0,4 | 220 V   | 1,58 | 1"¼ | 5 mm       | XKS-250P     | \$ | 97.828  |
| 103997 | XKS 410PL | 0,5 | 220 V   | 1,94 | 1"¼ | 5 mm       | XKS-350P     | \$ | 100.543 |
| 103999 | XKS 810PL | 1   | 220 V   | 3,87 | 1"½ | 5 mm       | XKS-750P     | \$ | 115.439 |

| MODELO    | HP  | V     | Q     | m³/h | 0 | 1     | 2     | 3   | 4     | 5     | 6   | 7      | 8      | 9   | 10     | 11     | 12  |
|-----------|-----|-------|-------|------|---|-------|-------|-----|-------|-------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|-----|
|           |     |       |       | l/m  | 0 | 16,66 | 33,33 | 50  | 66,66 | 83,33 | 100 | 116,66 | 133,33 | 150 | 166,66 | 183,33 | 200 |
| XKS 310PL | 0,4 | 220 V | H (m) |      | 7 | 6,4   | 5,8   | 5,1 | 4,3   | 4     | 3,3 | 2,8    | 2      | 1,4 | 0,7    |        |     |
| XKS 410PL | 0,5 | 220 V |       |      | 8 | 7,3   | 6,8   | 6,2 | 5,8   | 5,1   | 4,5 | 4      | 3,3    | 2,8 | 2      | 1,4    | 0,9 |

| MODELO    | HP | V     | Q     | m³/h | 0  | 2,5   | 5     | 7,5 | 10     | 12,5   | 15  | 15,4   |
|-----------|----|-------|-------|------|----|-------|-------|-----|--------|--------|-----|--------|
|           |    |       |       | l/m  | 0  | 41,66 | 83,33 | 125 | 166,66 | 208,33 | 250 | 256,66 |
| XKS 810PL | 1  | 220 V | H (m) |      | 10 | 8,9   | 7,9   | 6,9 | 5,8    | 4,3    | 2   | 1,5    |

- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar:
  - » Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Impulsor cerrado Noryl.
- Eje acero inoxidable AISI 304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.

| CODIGO | MODELO     | HP | VOLTAJE | AMP | Ø   | P. SÓLIDOS | REEMPLAZA A: | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----|---------|-----|-----|------------|--------------|----|---------|
| 104888 | XKS 810PWL | 1  | 220 V   | 3,7 | 1"½ | 35 mm      | XKS-750PW    | \$ | 123.820 |

| MODELO     | HP | V     | Q     | m³/h | 0 | 2,5   | 5     | 7,5 | 10     | 12,5   | 15  | 17,5   |
|------------|----|-------|-------|------|---|-------|-------|-----|--------|--------|-----|--------|
|            |    |       |       | l/m  | 0 | 41,66 | 83,33 | 125 | 166,66 | 208,33 | 250 | 291,66 |
| XKS 810PWL | 1  | 220 V | H (m) |      | 9 | 8,2   | 7,2   | 6,3 | 5,8    | 4,8    | 3,8 | 2,1    |

- Aplicaciones uso doméstico, para drenaje de agua limpia.
- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar:
  - » Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Carcasa acero inoxidable, AISI 304.
- Impulsor cerrado Noryl.
- Eje acero inoxidable, AISI 304.
- Cable Sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.



COD 104888

# BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS



| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |     | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | ALT. MÁX. | IMPULSOR | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|-----|---------|----------|-----------------|------------|-----------|----------|----|---------|
|        |           | KW       | HP  | V       | PLG      | MM              | L/MIN      | M         |          |    |         |
| 103995 | XKS-900S  | 0,9      | 1,2 | 220     | 1"       | 1               | 100        | 36        | 3        | \$ | 230.220 |
| 103996 | XKS-1100S | 1,1      | 1,5 | 220     | 1"       | 1               | 100        | 48        | 4        | \$ | 263.942 |

| MODELO    | POTENCIA | DESCARGA | Q    | m³/h  | 0  | 0,7   | 1,5 | 2,2   | 3  | 3,7   | 4,5 | 5,2   | 6   |
|-----------|----------|----------|------|-------|----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-------|-----|
|           | HP       | PLG,     |      | l/min | 0  | 11,67 | 25  | 36,67 | 50 | 61,67 | 75  | 86,67 | 100 |
| XKS-900S  | 1,2      | 1"       | H(m) |       | 36 | 29    | 27  | 25    | 22 | 19    | 12  | 6     | 1   |
| XKS-1100S | 1,5      | 1"       |      |       | 48 | 40    | 37  | 34    | 26 | 20    | 14  | 9     | 2   |

- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Máxima inmersión 7 m.

- Carcasa acero inoxidable, AISI 304.
- Impulsor cerrado Noryl.
- Eje acero inoxidable, AISI 304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de policloropreno 10 m de largo.

- Interruptor de nivel incorporado.



COD 103995

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA |     | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | ALT. MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|----------|-----|---------|----------|-----------------|------------|-----------|----|---------|
|        |          | KW       | HP  | V       | DN       | MM              | L/MIN      | M         |    |         |
| 104000 | XKS-500S | 0,35     | 0,5 | 220     | 32       | 5               | 147        | 7,5       | \$ | 147.246 |

| MODELO   | POTENCIA | DESCARGA | Q    | m³/h  | 0   | 1,1 | 2,2 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 | 7,7 | 8,8 |
|----------|----------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | HP       | DN       |      | l/min | 0   | 18  | 37  | 55  | 73  | 92  | 110 | 128 | 147 |
| XKS-500S | 0,5      | 32       | H(m) |       | 7,5 | 6,7 | 6   | 5,5 | 4,7 | 3,9 | 3   | 2,2 | 1,2 |

## APLICACIÓN USO DOMÉSTICO, PARA DRENAJE DE AGUA LIMPIA.

- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Máxima inmersión 7 m.
- Carcasa acero inoxidable, AISI 304.
- Impulsor semi abierto Noryl.

- Eje acero inoxidable, AISI 304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.



COD 104000

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |    | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | ALT. MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|----|---------|----------|-----------------|------------|-----------|----|---------|
|        |           | KW       | HP | V       | DN       | MM              | L/MIN      | M         |    |         |
| 104001 | XKS-750SW | 0,75     | 1  | 220     | 40       | 35              | 187        | 8         | \$ | 187.481 |

| MODELO    | POTENCIA | DESCARGA | Q    | m³/h  | 0 | 1,4 | 2,8 | 4,2 | 5,6 | 7   | 8,4 | 9,8 | 11,2 |
|-----------|----------|----------|------|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|           | HP       | DN       |      | l/min | 0 | 23  | 47  | 70  | 93  | 117 | 140 | 163 | 187  |
| XKS-750SW | 1        | 40       | H(m) |       | 8 | 7   | 6,5 | 6   | 5,3 | 4,5 | 3,6 | 2,6 | 1,6  |

- Temperatura del líquido hasta 35 °C.
- Temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Tipo de líquido a succionar agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.
- Máxima inmersión 7 m.
- Carcasa acero inoxidable, AISI 304.

- Impulsor semi abierto Noryl.
- Eje acero inoxidable, AISI 304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 metros de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.



COD 104001

# BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE LSWm

## CARACTERÍSTICAS

- Caudal hasta 533,3 l/m (32 m<sup>3</sup>/h).
- Altura manométrica hasta 18,3 m.
- Máxima profundidad de empleo: hasta 5 m. bajo nivel del agua
- Incluye 5 m de cable

- Temperatura del líquido: hasta 40 °C.
- Impulsor bicanal HT-200
- Eje en acero AISI 304
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8

| CÓDIGO | MODELO    | HP   | VOLTAJE | AMP | DIÁMETRO DESCARGA Ø | PASOS SÓLIDOS MM | REEMPLAZA A:     | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|------|---------|-----|---------------------|------------------|------------------|----|---------|
| 110885 | LSWm 30A  | 0.33 | 220V    | 1.5 | 1,5"                | 20mm             | -                | \$ | 223,200 |
| 110571 | LSWm 50A  | 0.5  | 220V    | 3.5 | 1,5"                | 20mm             | -                | \$ | 287,235 |
| 109900 | LSWm 75A  | 0.75 | 220V    | 4.7 | 2"                  | 25mm             | XSP 12-8.5/0.45L | \$ | 292,500 |
| 109901 | LSWm 100A | 1    | 220V    | 5.5 | 2"                  | 25mm             | XSP 18-12/0.75L  | \$ | 318,805 |
| 109902 | LSWm 150A | 1.5  | 220V    | 6   | 2"                  | 30mm             | XSP 20-9/1.1L    | \$ | 399,658 |
| 109903 | LSWm 200A | 2    | 220V    | 8.5 | 2"                  | 30mm             | XSP 42-17/2.2L   |    | 637,957 |



COD 109901

| MODELO    | HP   | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0    | 4    | 8     | 12   | 16    | 20    | 24  | 28    | 32    |
|-----------|------|------|-------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|
|           |      |      | l/min             | 0    | 66.6 | 133.3 | 200  | 266.6 | 333.3 | 400 | 466.6 | 533.3 |
| LSWm 30A  | -    | H(m) |                   | 8.1  | 6.6  | 4.4   | 1.9  | -     | -     | -   | -     | -     |
| LSWm 50A  | 0.5  |      |                   | 9    | 8.5  | 6     | 2.5  | -     | -     | -   | -     | -     |
| LSWm 75A  | 0.75 |      |                   | 12   | 11   | 8.2   | 5    | 2     | -     | -   | -     | -     |
| LSWm 100A | 1    |      |                   | 16   | 14.4 | 12.4  | 9    | 6     | -     | -   | -     | -     |
| LSWm 150A | 1.5  |      |                   | 14   | 12.5 | 12    | 10.4 | 8.3   | 6.4   | 4   | -     | -     |
| LSWm 200A | 2    |      |                   | 18.3 | 16.7 | 16    | 14.2 | 12.4  | 10.5  | 8.4 | 6.1   | 4     |

# BOMBA AGUAS SERVIDAS SERIE SWU

## APLICACIONES

- Drenaje de aguas residuales industriales, fábricas y áreas comerciales.
- Drenajes municipales y de plantas de tratamiento.
- Drenaje en sistemas residenciales.

## BOMBA

- Impulsor semiabierto tipo Vortex, adecuado para líquido con impurezas.
- Fácil instalación con mangueras, tuberías o sistemas de acople rápido.
- Doble sello mecánico.
- Eje de acero inoxidable.

- Máxima altura de inmersión: 5 m.
- Temperatura máxima fluido: 40 °C.
- Valor pH 4-10.
- Frecuencia/ N° Polos 50 Hz/2.
- Clase de aislamiento F.
- Protección clase IP68.
- Cojinete tipo bola.

| CÓDIGO | MODELO                               | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø    | P. SÓLIDOS | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------------|-----|---------|------|------|------------|----|-----------|
| 109248 | 50SWU (m) 12-8-0.75L                 | 1   | 220V    | 4.97 | 50mm | 35mm       | \$ | 444,217   |
| 110572 | 50SWU (m) 15-5.5-075L                | 1   | 220V    | 5.28 | 50mm | 50mm       | \$ | 621,761   |
| 110573 | 50SWU 15-5.5-075L                    | 1   | 380V    | 1.87 | 50mm | 50mm       | \$ | 599,157   |
| 109249 | 65SWU (m) 24-8.5-1.5L                | 2   | 220V    | 9.35 | 65mm | 55mm       | \$ | 1,228,149 |
| 110575 | 65SWU 24-8.5-1.5L                    | 2   | 380V    | 3.32 | 65mm | 55mm       | \$ | 1,113,278 |
| 108036 | 65SWU (m) 24-12.5-2.2L               | 3   | 220V    | 10.9 | 65mm | 55mm       | \$ | 1,225,749 |
| 110577 | 65SWU 24-12.5-2.2L                   | 3   | 380V    | 4.21 | 65mm | 55mm       | \$ | 1,167,356 |
| 110578 | 65SWU 30-11-3L                       | 4   | 380V    | 5.25 | 65mm | 55mm       | \$ | 1,264,747 |
| 109250 | 65SWU 30-16-4L                       | 5.5 | 380V    | 7.63 | 65mm | 55mm       | \$ | 1,330,501 |
| 110897 | Pie de acople para los modelos 50SWU |     |         |      |      |            | \$ | 265,000   |
| 109251 | Pie de acople para los modelos 65SWU |     |         |      |      |            | \$ | 319,391   |

| MODELO               | V       | HP | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 4    | 8   | 10  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 26  |
|----------------------|---------|----|------|-------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      |         |    |      | l/min             | 0  | 67   | 133 | 167 | 233 | 267 | 300 | 333 | 367 | 400 | 433 |
| 50SWU (m) 12-8-0.75L | 220     | 1  | H(m) |                   | 13 | 11,3 | 9,8 | 8,8 | 8   | 5,8 | 4,3 | 3   | 1,8 |     |     |
| 50SWU (m) 12-8-0.75L | 220/380 | 1  |      |                   | 9  | 8,4  | 7,5 | 7   | 5,9 | 5,6 | 5   | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 4   |

| MODELO                | V       | HP  | Q    | m <sup>3</sup> /h | 0  | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35  | 40   | 45   | 50   |
|-----------------------|---------|-----|------|-------------------|----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
|                       |         |     |      | l/min             | 0  | 83   | 167  | 250  | 333  | 417  | 500  | 583 | 667  | 740  | 833  |
| 65SWU (m) 24-8.5-1.5L | 220/380 | 2   | H(m) |                   | 13 | 12,5 | 11,8 | 10,5 | 8,9  | 7,9  | 7    | 6   |      |      |      |
| 65SWU (m) 24-12.5-2.2 | 220/380 | 3   |      |                   | 17 | 16,4 | 15,7 | 15   | 13,5 | 12,5 | 11   | 10  | 8    |      |      |
| 65SWU 30-16-4L        | 380     | 4   |      |                   | 18 | 17,1 | 16,5 | 15   | 14,3 | 12,5 | 11,3 | 10  | 7,5  | 7,3  |      |
| 65SWU 30-16-4L        | 380     | 5,5 |      |                   | 24 | 22,7 | 21,8 | 20   | 18,8 | 17,5 | 15,9 | 15  | 13,3 | 12,5 | 10,9 |



COD 109249

# BOMBAS SUMERGIBLES IMPULSOR VORTEX Y SISTEMA DE CORTE



## APLICACIONES:

- Sistema de al
- Drenaje aguas
- Drenaje aguas
- Edificios comerciales
- Etc.

## BOMBA:

- Máx. inmersión: 5 mts
- Máx. temp. liquid. 40°
- Valor PH. 4-10
- Aislación: clase F
- Protección IP68

| CÓDIGO         | MODELO                  | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø     | \$ | PRECIO           |
|----------------|-------------------------|-----|---------|-----|-------|----|------------------|
| <b>1110894</b> | <b>50SWP12-22-3L/QG</b> | 4   | 380 V   | 7   | 50 mm | \$ | <b>1.060.890</b> |
| <b>110895</b>  | <b>50SWP12-22-4L/QG</b> | 5,5 | 380 V   | 9   | 50 mm | \$ | <b>1.119.610</b> |

| MODELO                  | HP  | Q    | m³/h  | 0  | 2,5  | 5    | 7,5  | 10    | 12,5  | 15   | 17,5  | 20    | 22,5 | 25    | 27,5  |
|-------------------------|-----|------|-------|----|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
|                         |     |      | l/min | 0  | 41,7 | 83,3 | 125  | 166,6 | 208,3 | 250  | 291,7 | 333,3 | 375  | 416,6 | 458,3 |
| <b>50SWP12-22-3L/QG</b> | 4   | H(m) |       | 25 | 24,8 | 24,8 | 23,8 | 23    | 22,0  | 21,0 | 17    | 15,3  | 11   | 5     | -     |
| <b>50SWP12-22-4L/QG</b> | 5,5 |      |       | 32 | 32   | 31,7 | 31,0 | 30    | 29,0  | 28,0 | 27,5  | 26    | 23   | 20    | 13    |



COD 110894

## BOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS

## APLICACIONES:

- Drenaje agua s
- Plantas de tratamiento
- Proyectos mun
- Riegos
- Etc

## BOMBA:

- Máx. inmersión: 5 mts
- Máx. temp. liquid. 40°
- Valor PH. 4-10
- Aislación: clase F
- Protección IP68

| CÓDIGO        | MODELO                      | HP  | VOLTAJE | AMP | Ø     | \$ | PRECIO         |
|---------------|-----------------------------|-----|---------|-----|-------|----|----------------|
| <b>110896</b> | <b>50WQD10-10-1.1TMA/QG</b> | 1,5 | 220 V   | 7,2 | 50 mm | \$ | <b>449.920</b> |

| MODELO                      | HP  | Q    | m³/h  | 0  | 2,5  | 5    | 7,5 | 10    | 12,5  | 15  |
|-----------------------------|-----|------|-------|----|------|------|-----|-------|-------|-----|
|                             |     |      | l/min | 0  | 41,7 | 83,3 | 125 | 166,6 | 208,3 | 250 |
| <b>50WQD10-10-1.1TMA/QG</b> | 1,5 | H(m) |       | 17 | 15,8 | 14   | 12  | 10    | 7     | 2   |



COD 110896

## BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA

## APLICACIONES:

- Bombas aguas
- Riego y drenaje
- Riego jardines
- Acuicultura
- Etc.

## BOMBA:

- Máx. inmersión: 5 mts
- Máx. temp. liquid. 40°
- Valor PH. 6,5 - 8
- Aislación: clase F
- Protección IP68

| CÓDIGO        | MODELO                 | HP | VOLTAJE | AMP | Ø      | P.Sólidos | \$ | PRECIO         |
|---------------|------------------------|----|---------|-----|--------|-----------|----|----------------|
| <b>110892</b> | <b>QDX1.5-32-0.75A</b> | 1  | 220 V   | 5,2 | 1"     | 0.2mm     | \$ | <b>210.600</b> |
| <b>110893</b> | <b>QDX10-16-0.75A</b>  | 1  | 220 V   | 5,2 | 1 1/2" | 0.2mm     | \$ | <b>193.300</b> |

| MODELO                 | HP | Q    | m³/h  | 0    | 0,5  | 1    | 1,5  | 2  | 2,5  | 3    | 4    | 5  | 6   | 7    |
|------------------------|----|------|-------|------|------|------|------|----|------|------|------|----|-----|------|
|                        |    |      | l/min | 0    | 9    | 17   | 25   | 33 | 42   | 50   | 67   | 83 | 100 | 117  |
| <b>QDX1.5-32-0.75A</b> | 1  | H(m) |       | 33,5 | 33,2 | 32,5 | 32,0 | 31 | 30,3 | 29,5 | 27,5 | 25 | 21  | 17,5 |

| MODELO                | HP | Q    | m³/h  | 0    | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 1    | 14   | 16  | 18  | 20  |
|-----------------------|----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|                       |    |      | l/min | 0    | 33   | 67   | 100  | 133  | 167  | 100  | 233  | 267 | 300 | 333 |
| <b>QDX10-16-0.75A</b> | 1  | H(m) |       | 19,5 | 19,4 | 18,8 | 18,0 | 17,7 | 16,0 | 14,2 | 11,3 | 8,5 | 5,5 | 2   |



COD 110895

# BOMBA AGUAS SERVIDAS SERIE WQ



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS






## BOMBAS SUMERGIBLES CON SISTEMA DE CORTE

### CARACTERÍSTICAS

- Máxima profundidad de empleo hasta 5 m, bajo el nivel del agua.
- Temperatura máxima del fluido hasta +40 °C.
- PH del líquido: 4 - 10.
- Servicio continuo S1.
- Sistema de corte de alta resistencia.
- Eje soldado de acero inoxidable.
- Sello mecánico de doble extremo.
- Cable de alimentación de 10 m "H07 RN-F".
- Aislación clase F.
- Protección IP: X8.

### SISTEMA DE CORTE

- Desde 0,75 kW - 1,1 kW: en hierro fundido semiabierto HT200.
- Impulsor y conjunto de corte de alto cromo, con tratamiento de calor al vacío.
- Desde 1,5 kW - 4 kW: con diseño de hélice de alto cromo.
- Impulsor y conjunto de corte de alto cromo, con tratamiento de calor al vacío.

| CÓDIGO   | MODELO              | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø  | \$ | PRECIO  |
|--|---------------------|-----|---------|------|----|----|---------|
|  109532 | 50WQD 15-9-1.1 T/QG | 1,5 | 220 V   | 7,3  | 2" | \$ | 527.449 |
|  109533 | 50WQ 25-13-2.2 T/QG | 3   | 380 V   | 4,15 | 2" | \$ | 561.600 |
|  109534 | 80WQ 40-6-1.5 T/QG  | 2   | 380 V   | 3,18 | 3" | \$ | 590.973 |
|  109535 | 80WQ 40-12-3 T/QG   | 4   | 380 V   | 6,45 | 3" | \$ | 897.210 |
|  109536 | 80WQ 50-13-4 T/QG   | 5,5 | 380 V   | 7,86 | 3" | \$ | 935.017 |



COD 109532

| MODELO              | HP  | Q    | m³/h  | 0    | 5    | 10    | 15  | 20    | 25    | 30   | 35    | 40    | 45  | 50    | 55    | 60   | 65     | 70     | 75   |
|---------------------|-----|------|-------|------|------|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------|--------|--------|------|
|                     |     |      | l/min | 0    | 83,3 | 166,6 | 250 | 333,3 | 416,6 | 500  | 583,3 | 666,6 | 750 | 833,3 | 916,6 | 1000 | 1083,3 | 1166,6 | 1250 |
| 50WQD 15-9-1.1 T/QG | 1,5 | H(m) | 13,5  | 12,3 | 11   | 8,5   | 7,5 | 6     |       |      |       |       |     |       |       |      |        |        |      |
| 50WQ 25-13-2.2 T/QG | 3   |      | 21    | 19   | 17,5 | 16    | 14  | 12,5  | 11    | 8,5  |       |       |     |       |       |      |        |        |      |
| 80WQ 40-6-1.5 T/QG  | 2   |      | 17    | 16   | 14   | 13    | 12  | 11    | 8,5   | 7,5  | 6     | 3,5   |     |       |       |      |        |        |      |
| 80WQ 40-12-3 T/QG   | 4   |      | 21,5  | 20   | 18,5 | 18    | 17  | 16    | 14,5  | 13,5 | 12    | 11    | 9,5 | 8,5   | 7     | 5,1  |        |        |      |
| 80WQ 50-13-4 T/QG   | 5,5 |      | 23,5  | 23   | 22   | 21    | 19  | 18    | 17,5  | 16,5 | 15,3  | 14    | 13  | 12    | 11    | 8,5  | 7,5    | 6,5    |      |



# EQUIPOS DE BOMBEO



CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)





# ÍNDICE

|  |            |
|--|------------|
| <b>FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS</b>                     | <b>148</b> |
| <b>BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ</b> | <b>150</b> |
| <b>ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>                       | <b>151</b> |
| <b>BOMBAS DE POZO INOX PARTES HIDRÁULICAS</b>          | <b>152</b> |
| <b>BOMBA DE DIAFRAGMA</b>                              | <b>154</b> |

# BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE, SERIE KBS - KBZ



## BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE, SERIE KBS

### CARACTERÍSTICAS KBS:

- Impulsor de aleación de alto cromo, combinado con agitador para bombear lodos pesados
- Aislación clase F.
- Protección: IP 68.
- Largo del cable: 8 m.
- Temperatura del fluido: hasta 40 °C.
- Máxima profundidad de inmersión: hasta 15.

### APLICACIONES:

- Obras civiles, minas, canteras, lodos.
- Plantas de tratamiento aguas residuales, etc.

## BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBZ

### CARACTERÍSTICAS:

- Impulsor semi-abierto hecho de aleación de alto cromo, combinado con placa de desgaste (Hierro dúctil), que logra una durabilidad superior.
- Autorefrigeradas debido a que el líquido bombeado pasa por la carcasa del motor y descarga en la parte superior.
- Aislación clase F.
- Protección IP 68.
- Largo del cable 8 m.
- Temperatura del fluido hasta 40 °C.
- Máxima profundidad de inmersión hasta 25 m.

### APLICACIONES:

- Obras civiles, minas, canteras, lodos.
- Plantas de tratamiento aguas residuales, etc.

| CÓDIGO | MODELO              | HP  | VOLTAJE | AMP  | Ø MM | P. SÓLIDOS | \$ | PRECIO           |
|--------|---------------------|-----|---------|------|------|------------|----|------------------|
| 109340 | <b>MDS 80KBS44</b>  | 5,5 | 380 V   | 10,2 | 80   | 30         | \$ | <b>2.554.415</b> |
| 109341 | <b>MDS 150KBS49</b> | 12  | 380 V   | 19,5 | 150  | 30         | \$ | <b>3.386.085</b> |

| MODELO       | HP  | Q    | m³/h  | 0    | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 190  |
|--------------|-----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |     |      | l/min | 0    | 333  | 666  | 1000 | 1333 | 1666 | 2000 | 2333 | 2666 | 3000 | 3166 |
| MDS 80KBS44  | 5,5 | H(m) |       | 14,1 | 13,9 | 12   | 10   | 7,5  | 3    |      |      |      |      |      |
| MDS 150KBS49 | 12  |      |       | 21,8 | 20,2 | 19,9 | 18   | 17   | 15   | 13   | 11   | 8    | 5    | 3    |

| CÓDIGO | MODELO             | HP | VOLTAJE | AMP | Ø MM | P. SÓLIDOS | \$ | PRECIO           |
|--------|--------------------|----|---------|-----|------|------------|----|------------------|
| 109342 | <b>MDS KBZ32.2</b> | 3  | 380 V   | 5,1 | 80   | 8,5        | \$ | <b>891.075</b>   |
| 109343 | <b>MDS KBZ615</b>  | 20 | 380 V   | 30  | 150  | 19,5       | \$ | <b>2.922.726</b> |

| MODELO      | HP | Q    | m³/h  | 0  | 5    | 10  | 15   | 20   | 25  | 30   | 35  | 40  | 45  |
|-------------|----|------|-------|----|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
|             |    |      | l/min | 0  | 83   | 166 | 250  | 333  | 416 | 500  | 583 | 666 | 750 |
| MDS KBZ32.2 | 3  | H(m) |       | 20 | 19,8 | 19  | 18,1 | 16,2 | 15  | 12,8 | 11  | 8   | 4   |

| MODELO     | HP | Q    | m³/h  | 0  | 10  | 20  | 30  | 40   | 50  | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 158  |
|------------|----|------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |    |      | l/min | 0  | 166 | 333 | 500 | 666  | 844 | 1000 | 1166 | 1333 | 1500 | 1666 | 1833 | 2000 | 2166 | 2333 | 2500 | 2633 |
| MDS KBZ615 | 20 | H(m) |       | 40 | 39  | 37  | 36  | 34,5 | 33  | 32   | 31   | 30   | 28   | 27   | 26   | 24   | 22   | 18   | 12   | 6    |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES FLOWMAK, SERIE SPA



| CÓDIGO | MODELO    | HP | VOLTAJE | AMP | DESCARGA | P. SÓLIDOS | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----|---------|-----|----------|------------|----|---------|
| 109806 | SPA750F-2 | 1  | 230 V   | 5   | 2"       | 6 mm       | \$ | 276.832 |
| 109807 | SPA750F-3 | 1  | 230 V   | 5   | 3"       | 6 mm       | \$ | 305.220 |

| MODELO    | HP | V     | Q    | m³/h  | 0    | 1,5  | 3    | 4,5  | 6    | 7,5  | 9   | 10,5 | 12  | 13,5 | 15  |
|-----------|----|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
|           |    |       |      | l/min | 0    | 25   | 50   | 75   | 100  | 125  | 150 | 175  | 200 | 225  | 250 |
| SPA750F-2 | 1  | 230 V | H(m) |       | 15,5 | 13,5 | 12,0 | 11,5 | 10,5 | 10,0 | 9,5 | 9    |     |      |     |
| SPA750F-3 | 1  | 230 V |      |       | 16,5 | 16,0 | 15,5 | 15   | 14   | 13   | 12  | 10   | 8   | 6    | 3,5 |

## BOMBA:

- Máxima altura de inmersión 5 m.
- Temperatura máxima fluido 40 °C.

## APLICACIONES:

- Equipos eléctricos pequeños de riego y drenaje.
- Bombeo de agua de pozos urbanos, irrigación de campos y drenaje.
- Irrigación de jardín y suministro de agua domiciliaria.
- Drenaje industrial de agua acumulada, suministro de agua y drenaje para la construcción ganadera.

## CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- Máxima temperatura del fluido hasta 40° C
- Máximo contenido de arena: 0,25%
- Mínimo diámetro del pozo: 6"

## ELECTROBOMBA POZO FLOWMAK

| CÓDIGO | MODELO  | HP | VOLTAJE | AMP | DESCARGA | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|----|---------|-----|----------|----|---------|
| 110741 | 4SKm100 | 1  | 220 V   |     | 1"       | \$ | 179.760 |

| MODELO  | HP | V     | Q    | m³/h  | 0  | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 |
|---------|----|-------|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |    |       |      | l/min | 0  | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  |
| 4SKm100 | 1  | 220 V | H(m) |       | 60 | 55  | 49  | 44  | 38  | 32  | 25  | 19  | 13  | 7   |

## BOMBA:

- Servicio continuo.
- Temperatura máxima fluido 40 °C.
- Aislamiento clase B.
- Protección clase IP68.
- Incluye 20 m de cable.

## APLICACIONES:

- Suministro de agua.
- Riego de jardines.
- Instalaciones de pozo.
- Aplicaciones industriales.



# BOMBAS DE POZO 6" INOX 304 PARTES HIDRÁULICAS

**FLOWMAK**  
HYDRAULIC SOLUTIONS



## APLICACIONES

- Abastecimiento de agua desde pozos y embalses
- Uso doméstico, civil e industrial
- Uso en riego y jardines

## MOTOR:

- Bobinado de cobre.
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase B.
- Protección clase IPX8.

## COMPONENTES

- Carcasa externa de la bomba: AISI 304
- Cuerpo de succión: AISI 304
- Difusor: AISI 304
- Impulsor: AISI 304
- Eje: AISI 431
- Acoplamiento del eje: AISI 304
- Anillo de desgaste: caucho



**GARANTIA: 2 AÑOS (CONFORME A LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA)**

| CÓDIGO | MODELO             | HP   | DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------|------|----------|-------|----|-----------|
| 110507 | 6SP46/3 7,5HP P/H  | 7.5  | 3"       | 4"    | \$ | 282.480   |
| 110508 | 6SP46/5 10HP P/H   | 10   | 3"       | 4"    | \$ | 410.880   |
| 110509 | 6SP46/6 12,5HP P/H | 12.5 | 3"       | 6"    | \$ | 464.808   |
| 110510 | 6SP46/7 15HP P/H   | 15   | 3"       | 6"    | \$ | 523.016   |
| 110511 | 6SP46/10 20HP P/H  | 20   | 3"       | 6"    | \$ | 689.080   |
| 110512 | 6SP46/12 25HP P/H  | 25   | 3"       | 6"    | \$ | 805.496   |
| 110513 | 6SP46/14 30HP P/H  | 30   | 3"       | 6"    | \$ | 917.632   |
| 110514 | 6SP46/16 35HP P/H  | 35   | 3"       | 6"    | \$ | 1.029.768 |
| 110515 | 6SP46/20 40HP P/H  | 40   | 3"       | 6"    | \$ | 1.262.172 |
| 110516 | 6SP60/2 5,5HP P/H  | 5.5  | 4"       | 4"    | \$ | 282.480   |
| 110517 | 6SP60/3 7,5HP P/H  | 7.5  | 4"       | 4"    | \$ | 410.880   |
| 110518 | 6SP60/4 10HP P/H   | 10   | 4"       | 4"    | \$ | 464.808   |
| 110519 | 6SP60/5 12,5HP P/H | 12.5 | 4"       | 6"    | \$ | 523.016   |
| 110520 | 6SP60/6 15HP P/H   | 15   | 4"       | 6"    | \$ | 689.080   |
| 110521 | 6SP60/8 20HP P/H   | 20   | 4"       | 6"    | \$ | 805.496   |
| 110522 | 6SP60/10 25HP P/H  | 25   | 4"       | 6"    | \$ | 917.632   |
| 110523 | 6SP60/12 30HP P/H  | 30   | 4"       | 6"    | \$ | 1.029.768 |
| 110524 | 6SP60/14 35HP P/H  | 35   | 4"       | 6"    | \$ | 1.262.172 |
| 110525 | 6SP60/16 40HP P/H  | 40   | 4"       | 6"    | \$ | 1.289.270 |

## SERIE 6P46

| MODELO   | HP   | V    | Q    | m³/h<br>l/min | 0   | 6   | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   | 66   |
|----------|------|------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|          |      |      |      |               | 0   | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| 6SP46/3  | 7,5  | 380V | H(m) | 40            | 39  | 38  | 37  | 35  | 32  | 30  | 27  | 24  | 21  | 16  | 11   |      |
| 6SP46/5  | 10   | 380V |      | 67            | 65  | 64  | 61  | 58  | 54  | 50  | 45  | 40  | 34  | 27  | 18   |      |
| 6SP46/6  | 12,5 | 380V |      | 80            | 79  | 77  | 74  | 70  | 65  | 60  | 55  | 49  | 41  | 32  | 22   |      |
| 6SP46/7  | 15   | 380V |      | 94            | 92  | 90  | 86  | 81  | 76  | 70  | 65  | 57  | 48  | 38  | 25   |      |
| 6SP46/10 | 20   | 380V |      | 134           | 131 | 128 | 123 | 116 | 108 | 100 | 91  | 81  | 60  | 54  | 36   |      |
| 6SP46/12 | 25   | 380V |      | 161           | 157 | 154 | 148 | 139 | 130 | 120 | 109 | 97  | 83  | 65  | 43   |      |
| 6SP46/14 | 30   | 380V |      | 188           | 183 | 179 | 172 | 162 | 151 | 140 | 127 | 113 | 97  | 76  | 50   |      |
| 6SP46/16 | 35   | 380V |      | 214           | 210 | 205 | 197 | 186 | 173 | 160 | 146 | 130 | 110 | 86  | 58   |      |
| 6SP46/20 | 40   | 380V |      | 268           | 262 | 256 | 246 | 232 | 216 | 200 | 182 | 162 | 138 | 108 | 72   |      |

## SERIE 6P60

| MODELO   | HP   | V    | Q    | m³/h<br>l/min | 0   | 6   | 12  | 18  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   | 66   | 72   | 78   |
|----------|------|------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|          |      |      |      |               | 0   | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| 6SP60/2  | 5.5  | 380V | H(m) | 28            | 28  | 28  | 27  | 26  | 24  | 22  | 21  | 19  | 18  | 16  | 14   | 11   | 8    |      |
| 6SP60/3  | 7.5  | 380V |      | 42            | 42  | 42  | 41  | 39  | 36  | 33  | 31  | 29  | 26  | 23  | 20   | 16   | 11   |      |
| 6SP60/4  | 10   | 380V |      | 56            | 56  | 56  | 55  | 52  | 48  | 44  | 41  | 38  | 35  | 31  | 26   | 21   | 15   |      |
| 6SP60/5  | 12.5 | 380V |      | 70            | 70  | 69  | 68  | 65  | 60  | 55  | 52  | 48  | 44  | 39  | 33   | 26   | 18   |      |
| 6SP60/6  | 15   | 380V |      | 84            | 84  | 83  | 82  | 78  | 72  | 66  | 62  | 58  | 53  | 47  | 40   | 31   | 22   |      |
| 6SP60/8  | 20   | 380V |      | 112           | 112 | 111 | 109 | 104 | 96  | 89  | 83  | 77  | 71  | 63  | 53   | 42   | 29   |      |
| 6SP60/10 | 25   | 380V |      | 140           | 139 | 139 | 136 | 129 | 120 | 111 | 103 | 96  | 88  | 78  | 66   | 52   | 36   |      |
| 6SP60/12 | 30   | 380V |      | 168           | 167 | 167 | 164 | 155 | 144 | 133 | 124 | 116 | 106 | 94  | 80   | 62   | 44   |      |
| 6SP60/14 | 35   | 380V |      | 196           | 195 | 194 | 191 | 181 | 168 | 155 | 144 | 135 | 123 | 109 | 93   | 73   | 51   |      |
| 6SP60/16 | 40   | 380V |      | 224           | 223 | 222 | 218 | 207 | 192 | 177 | 165 | 154 | 141 | 125 | 106  | 83   | 58   |      |

# BOMBAS DE POZO 8" INOX 304

## PARTES HIDRÁULICAS



### APLICACIONES

- Abastecimiento de agua desde pozos y embalses
- Uso doméstico, civil e industrial
- Uso en riego y jardines

### COMPONENTES

- Carcasa externa de la bomba: AISI 304
- Cuerpo de succión: AISI 304
- Difusor: AISI 304
- Impulsor: AISI 304
- Eje: AISI 431
- Acoplamiento del eje: AISI 304
- Anillo de desgaste: caucho

### CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- Máxima temperatura del fluido hasta 40° C
- Máximo contenido de arena: 0,25%
- Mínimo diámetro del pozo: 8"

| CÓDIGO | MODELO            | HP | DESCARGA | MOTOR | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------|----|----------|-------|----|-----------|
| 110526 | 8SP77/2 10HP P/H  | 10 | 5"       | 6"    | \$ | 697.640   |
| 110527 | 8SP77/3 15HP P/H  | 15 | 5"       | 6"    | \$ | 801.216   |
| 110528 | 8SP77/4 20HP P/H  | 20 | 5"       | 6"    | \$ | 905.220   |
| 110529 | 8SP77/5 25HP P/H  | 25 | 5"       | 6"    | \$ | 1.016.072 |
| 110530 | 8SP77/6 30HP P/H  | 30 | 5"       | 6"    | \$ | 1.135.912 |
| 110531 | 8SP77/7 35HP P/H  | 35 | 5"       | 6"    | \$ | 1.279.720 |
| 110532 | 8SP77/8 40HP P/H  | 40 | 5"       | 6"    | \$ | 1.433.800 |
| 110533 | 8SP100/4 30HP P/H | 30 | 5"       | 6"    | \$ | 902.220   |
| 110534 | 8SP100/5 35HP P/H | 35 | 5"       | 6"    | \$ | 1.013.076 |
| 110535 | 8SP100/6 40HP P/H | 40 | 5"       | 6"    | \$ | 1.120.932 |
| 110536 | 8SP100/7 50HP P/H | 50 | 5"       | 6"    | \$ | 1.228.788 |
| 110537 | 8SP100/8 60HP P/H | 60 | 5"       | 6"    | \$ | 1.351.624 |



### SERIE 8SP77

| MODELO  | HP | V    | Q    | m³/h  | 0   | 12  | 24  | 36  | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   |
|---------|----|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|         |    |      |      | l/min | 0   | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 |
| 8SP77/2 | 10 | 380V | H(m) |       | 40  | 40  | 39  | 36  | 33  | 30   | 26   | 22   | 17   |
| 8SP77/2 | 15 | 380V |      |       | 60  | 60  | 58  | 54  | 49  | 44   | 40   | 33   | 25   |
| 8SP77/4 | 20 | 380V |      |       | 80  | 80  | 78  | 72  | 65  | 59   | 53   | 44   | 34   |
| 8SP77/5 | 25 | 380V |      |       | 101 | 100 | 97  | 90  | 81  | 74   | 66   | 55   | 42   |
| 8SP77/6 | 30 | 380V |      |       | 121 | 120 | 117 | 108 | 98  | 89   | 79   | 67   | 50   |
| 8SP77/7 | 35 | 380V |      |       | 141 | 140 | 136 | 126 | 114 | 104  | 93   | 78   | 59   |
| 8SP77/7 | 40 | 380V |      |       | 161 | 160 | 156 | 144 | 130 | 118  | 106  | 89   | 67   |

### SERIE 8SP100

| MODELO   | HP | V    | Q    | m³/h  | 0   | 12  | 24  | 36  | 48  | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  |
|----------|----|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|          |    |      |      | l/min | 0   | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 8SP100/4 | 30 | 380V | H(m) |       | 85  | 84  | 80  | 76  | 70  | 65   | 60   | 55   | 49   | 40   | 28   |
| 8SP100/5 | 35 | 380V |      |       | 106 | 105 | 101 | 94  | 87  | 81   | 75   | 69   | 61   | 49   | 35   |
| 8SP100/6 | 40 | 380V |      |       | 128 | 126 | 121 | 113 | 105 | 97   | 90   | 83   | 74   | 59   | 42   |
| 8SP100/7 | 50 | 380V |      |       | 149 | 147 | 141 | 132 | 123 | 113  | 105  | 97   | 86   | 69   | 49   |
| 8SP100/8 | 60 | 380V |      |       | 170 | 168 | 161 | 151 | 140 | 130  | 120  | 111  | 98   | 79   | 56   |

# BOMBAS DE DIAFRAGMA 2" Y 3"

## BOMBA DIAFRAGMA 2" PP GMB2P-SAN

- Bomba neumática doble diafragma
- Succión y Descarga: 2"
- Cuerpo en Polipropileno
- Diafragma y válvulas en Santopreno
- Diámetro conexión aire: 3/4" NPT (F)

## BOMBA DIAFRAGMA 3" PP TYF2P-80SAN

- Bomba neumática doble diafragma
- Succión y Descarga: 3"
- Cuerpo en Polipropileno
- Diafragma y válvulas en Santopreno
- Diámetro conexión aire: 1/2" NPT (F)

## APLICACIONES

- Aguas residuales
- Fangos
- Industria alimenticia
- Concentrados de fruta
- Derivados del petróleo
- Sector químico
- Tratamiento de aguas
- Pintura, barnices, artes gráficas
- Plantas de Proceso
- Industria del papel

## VENTAJAS

- Fácil mantenimiento
- Trabajo libre de aceite
- Diseño sencillo y robusto
- Resistente a la abrasión
- Facilita transporte de fluidos viscosos
- Autoaspirante (no es necesario cebar)
- Permite trabajo en seco sin dañarse
- Caudal regulable en función de la entrada de aire
- Pocas piezas de mantenimiento
- Permite fluidos con sólidos en suspensión



COD 800758  
COD 110943

**GARANTIA: 2 AÑOS (CONFORME A LAS  
CONDICIONES GENERALES DE VENTA)**

| CÓDIGO | MODELO                               | Caudal hasta | Presión hasta | Succión hasta | Ø     | P. Sólidos | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|-------|------------|----|-----------|
| 800758 | BOMBA DE DIAFRAGMA<br>2" GMB2P-SAN   | 34 m3/h      | 70 m          | 5 m           | 2 x 2 | 8 mm       | \$ | 1.667.858 |
| 110943 | BOMBA DE DIAFRAGMA<br>3" TYF2P-80SAN | 54 m3/h      | 70 m          | 5 m           | 3 x 3 | 10 mm      | \$ | 3.076.480 |







Empresa Italiana fundada en el año 1973 por Luigino Benettolo, ubicada en la zona del Venetto, Italia, promueve el concepto "Made in Italy", como sinónimo de calidad, confiabilidad y vanguardia tecnológica.

**Koslan es distribuidor exclusivo en Chile, desde el año 1990, manteniendo una sólida relación comercial a través del tiempo.**

## CATÁLOGO 2026

# ÍNDICE

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| VAREM | VAREM  | 156 |
|       | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS                              | 158 |
|       | AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS               | 160 |
|       | RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN | 161 |

# EQUIPOS HIDRO NEUMÁTICOS

## MÓDULOS (ESFERA + MEMBRANA)



| CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA | CONEXIÓN | PRESIÓN | \$ | PRECIO |
|--------|----------|------------|--------|----------|---------|----|--------|
| 100880 | 24 L     | 352 mm     | 358 mm | 1"       | 8 bar   | \$ | 61.835 |

- Para temperatura de -10 °C a 60 °C.
- Estanque de expansión con membrana intercambiable en goma EPDM.
- Flange en acero galvanizado.
- Precarga de 2 bar.



COD 100880

| CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA | CONEXIÓN | PRESIÓN | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|------------|--------|----------|---------|----|---------|
| 100879 | 20 L     | 260 mm     | 492 mm | 1"       | 8 bar   | \$ | 249.604 |

- Módulo en acero inoxidable 20 L.
- Para temperatura de -10 °C a 99 °C.
- Flange en acero inoxidable.
- Estanque de expansión en acero inoxidable como membrana en butil.



COD 100879

### FLOVAREM

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN    | DIMENSIÓN MM | \$ | PRECIO |
|--------|--------|-------------|------------------|-------------|--------------|----|--------|
| 108991 | FV 3   | 3           | 10               | 1"HE x 1"HI | 170 x 265    | \$ | 49.994 |
| 108992 | FV 8   | 8           | 10               | 1"HE x 1"HI | 230 x 385    | \$ | 56.322 |

- Precarga de 1,3 bar.
- Temperatura -10°C a 99°C.



COD 108991



### MÓDULOS HORIZONTALES

| CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA  | CONEXIÓN | PRESIÓN | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|------------|---------|----------|---------|----|---------|
| 100883 | 60 L     | 410 mm     | 670 mm  | 1"       | 10 bar  | \$ | 219.798 |
| 100874 | 100 L    | 485 mm     | 756 mm  | 1"       | 10 bar  | \$ | 384.919 |
| 100877 | 200 L    | 550 mm     | 1038 mm | 1½"      | 10 bar  | \$ | 687.371 |

- Temperatura -10°C a 99°C.
- Estanque de expansión con membrana intercambiable en Butyl.
- Flange en acero galvanizado
- Precarga de 2 bar.



COD 100874

# EQUIPOS HIDRO NEUMÁTICOS

## MÓDULOS SOLOS (ESFERA + MEMBRANA)

### MÓDULOS VERTICALES

| CÓDIGO  | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA  | CONEXIÓN | PRESIÓN | \$ | PRECIO    |
|---------|----------|------------|---------|----------|---------|----|-----------|
| 107843  | 50 L     | 379 mm     | 759 mm  | 1"       | 10 bar  | \$ | 177.010   |
| 100884  | 60 L     | 379 mm     | 825 mm  | 1"       | 10 bar  | \$ | 228.575   |
| 100875  | 100 L    | 554 mm     | 910 mm  | 1"       | 10 bar  | \$ | 395.526   |
| 107844  | 150 L    | 554 mm     | 1040 mm | 1 ½"     | 10 bar  | \$ | 494.635   |
| 100878  | 200 L    | 624 mm     | 1250 mm | 1 ½"     | 10 bar  | \$ | 687.371   |
| 100881  | 300 L    | 137 mm     | 1370 mm | 1 ½"     | 10 bar  | \$ | 683.533   |
| 100882  | 500 L    | 780 mm     | 1460 mm | 1 ½"     | 10 bar  | \$ | 1.199.949 |
| 100885* | 750 L    | 786 mm     | 1925 mm | 1 ½"     | 10 bar  | \$ | 2.685.092 |
| 100873* | 1000 L   | 945 mm     | 1962 mm | 2"       | 10 bar  | \$ | 4.713.754 |

NUOVO

- Temperatura -10°C a 99°C.
- tanque de expansión con membrana intercambiable en Butyl.
- Flange en acero galvanizado
- Precarga de 2 bar.

\* MODELOS EN 750L Y 1000L VIENEN CON MANÓMETRO INCORPORADO.



COD 100882

### MÓDULOS VERTICALES DE ALTA PRESIÓN

| CÓDIGO  | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA   | CONEXIÓN | PRESIÓN | \$ | PRECIO    |
|---------|----------|------------|----------|----------|---------|----|-----------|
| 109576  | 20 L     | 254 mm     | 507      | 1"       | 16 bar  | \$ | 129.376   |
| 109552  | 50 L     | 346,5 mm   | 763,7 mm | 1"       | 16 bar  | \$ | 280.288   |
| 103161  | 300 L    | 624 mm     | 1370 mm  | 1" ½"    | 16 bar  | \$ | 1.200.909 |
| 103162  | 500 L    | 790 mm     | 1460 mm  | 1" ½"    | 16 bar  | \$ | 1.964.624 |
| 103163* | 750 L    | 780 mm     | 1925 mm  | 1" ½"    | 16 bar  | \$ | 2.876.701 |
| 103164* | 1000 L   | 945 mm     | 1912 mm  | 2"       | 16 bar  | \$ | 5.011.266 |

NUOVO

NUOVO

- Temperatura -10°C a 99°C.
- Estanque de expansión con membrana intercambiable en Butyl.
- Flange en acero galvanizado
- Precarga de 2 bar.

\* MODELOS EN 750L Y 1000L VIENEN CON MANÓMETRO INCORPORADO.



COD 103164

# AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS



## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 L FLOWMAK

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 102017 | Incluye:<br>• Módulo de 24 L<br>• Presóstato Flowmak<br>• Unión de 5 vías<br>• Manómetro | \$ | 90.658 |



COD 102017

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 L PEDROLLO

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 100787 | Incluye:<br>• Módulo de 24 L<br>• Presóstato Pedrollo<br>• Unión de 5 vías<br>• Manómetro | \$ | 99.961 |



COD 100787

## SUPERKIT PKm60

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 102026 | Incluye:<br>• Electrobomba PKm60<br>• Kit hidroneumático 24 L<br>• Válvula de pie 1"<br>• Válvula de compuerta de 1" | \$ | 219.794 |



COD 102026

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 L LEO

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 105587 | Incluye:<br>• Módulo de 24 L<br>• Presóstato LEO<br>• Unión 5 vías<br>• Manómetro | \$ | 88.767 |



COD 105587



# RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM. | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|-------------|------------------|----------|---------------|----|---------|
| 107661 | LR 8   | 8           | 6                | ¾"       | 200x330       | \$ | 43.734  |
| 107662 | LR 12  | 12          | 6                | ¾"       | 270x310       | \$ | 52.801  |
| 107663 | LR 18  | 18          | 6                | ¾"       | 270x415       | \$ | 57.779  |
| 107664 | LR 25  | 25          | 6                | ¾"       | 290x460       | \$ | 65.780  |
| 107665 | LR 40  | 40          | 5                | ¾"       | 320x580       | \$ | 118.047 |

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM. | MEMBRANA | \$ | PRECIO    |
|--------|--------|-------------|------------------|----------|---------------|----------|----|-----------|
| 107666 | LRV60  | 60          | 6                | 1"       | 380X670       | SBR      | \$ | 157.159   |
| 107667 | LRV80  | 80          | 6                | 1"       | 450X650       | SBR      | \$ | 210.670   |
| 107668 | LRV100 | 100         | 6                | 1"       | 450X730       | SBR      | \$ | 271.471   |
| 107669 | LRV150 | 150         | 6                | 1½"      | 554X810       | SBR      | \$ | 377.073   |
| 107670 | LRV200 | 200         | 6                | 1½"      | 554X988       | SBR      | \$ | 463.474   |
| 107671 | LRV250 | 250         | 6                | 1½"      | 624X1006      | SBR      | \$ | 577.431   |
| 107672 | LRV300 | 300         | 6                | 1½"      | 624X1160      | SBR      | \$ | 667.565   |
| 107673 | LRV500 | 500         | 6                | 1½"      | 790X1250      | SBR      | \$ | 1.164.284 |
| 107674 | LRV600 | 600         | 6                | 1½"      | 790X1525      | SBR      | \$ | 1.568.199 |

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM. | \$ | PRECIO |
|--------|--------|-------------|------------------|----------|---------------|----|--------|
| 107679 | LC 8   | 8           | 8                | ¾"       | 200x330       | \$ | 49.778 |
| 107680 | LC 12  | 12          | 8                | ¾"       | 270x315       | \$ | 59.199 |
| 107681 | LC 25  | 25          | 8                | ¾"       | 290x450       | \$ | 74.312 |

| CÓDIGO | MODELO                                    | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 700299 | Membrana Varem 19-24 L. EPDM              | \$ | 26.355    |
| 702036 | Membrana Varem 60 L. Butyl                | \$ | 74.237    |
| 702037 | Membrana Varem 100 L. Butyl               | \$ | 151.154   |
| 707867 | Membrana Varem 150 L. Butyl               | \$ | 195.289   |
| 701867 | Membrana Varem 200 L. Butyl               | \$ | 261.387   |
| 702033 | Membrana Varem 300 L. Butyl               | \$ | 382.653   |
| 702034 | Membrana Varem 500 L. Butyl               | \$ | 741.369   |
| 700162 | Membrana Varem 750-1000 L. Butyl          | \$ | 1.266.978 |
| 700891 | Flange Varem Módulo 24 L.                 | \$ | 22.925    |
| 703328 | Flange Varem Módulos 200-300 L. 1 ½"      | \$ | 66.632    |
| 703095 | Contra Flange Varem 150-300 L.            | \$ | 46.063    |
| 703096 | Contra Flange Varem ½" 500-1000 L.        | \$ | 70.919    |
| 700892 | Válvula de aire Varem Módulo 24 L.        | \$ | 5.788     |
| 705405 | Válvula de aire Varem Módulo 100 a 750 L. | \$ | 5.788     |



## EXTRAVAREM LRCE

- Flange en acero-carbono.
- Membrana fija en EPDM.
- Temperatura -10° +99 °C.
- Precarga 1,5 bar.



## MAXIVAREM LRCE

- Flange en acero-carbono.
- Galvanizado, hasta 400 L.
- Flange recubierto desde 500 a 1000 L.
- Membrana intercambiable en SBR (caucho común).
- Temperatura -10 ° +99 °C.
- Precarga 1,5 bar.



COD. 107679



## EXTRAVAREM LC

- Vasos de expansión de membrana fijos para uso de agua potable fría y caliente, calefacción, calderas, descargadores de agua, bombas, almacenamiento de agua.
- Membrana fija de butil.
- Brida de acero inoxidable.
- Presión de precarga de 3,5 bar.
- Temperatura -10 ° + 99 °C.

# ENERGÍA RENOVABLE

## CATÁLOGO 2026

### ÍNDICE

|                      |  |     |
|----------------------|--|-----|
| ENERGÍA<br>RENOVABLE | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO PEDROLLO | 163 |
|                      | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC LEO                                      | 165 |
|                      | BOMBA DE POZO SOLAR FLOWMAK  | 168 |
|                      | BOMBA DE PISCINA SOLAR FLOWMAK   | 177 |
|                      | BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC FLOWMAK                                      | 178 |
|                      | BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC FLOWMAK                                      | 179 |
|                      | INVERSORES SOLARES   | 180 |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO



- Han sido diseñadas para bombear agua limpia desde un pozo y llenar un tanque o depósito en superficie.
- La electrobomba aprovecha al máximo la energía solar disponible.
- El cuadro incluye una entrada para la instalación eventual de una sonda de nivel.
- Tensión de alimentación entre 70 y 120 V en corriente continua.
- La electrobomba se suministra con 2 m de cable de alimentación.

## LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta +35 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 40 m bajo nivel de agua.
- Aislación clase F.
- Protección IPX4.

Tipo: Agua limpia.

Aplicaciones: Doméstico, agricultura.

Uso: Irrigación, abastecimiento de agua, sistemas de presión.

Familia: Sumergidas solares de 4".

Campo de prestaciones: Caudal hasta 102 l/m (6,1 m³/h).

Altura manométrica hasta 79 m.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 750W

| CÓDIGO | MODELO            | P<br>W | Ø<br>DESCARGA | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------|--------|---------------|----|-----------|
| 106029 | FLUID SOLAR 1/10* | 750    | 1"            | \$ | 2.339.572 |
| 105811 | FLUID SOLAR 2/6*  | 750    | 1"            | \$ | 2.085.449 |
| 106030 | FLUID SOLAR 4/4*  | 750    | 1"            | \$ | 2.085.449 |

- Caudal hasta 150 l/min.
- Altura manométrica hasta 84 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m³.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - » Cuadro eléctrico
  - » 2 conectores macho tipo SMK
  - » 2 conectores hembra tipo SMK
  - » Muffa 3M

PANELES SOLARES NO INCLUIDOS, SE VENDEN POR SEPARADO



| COMPONENTES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS FLUID SOLAR DE 750 W |          |    |               |                |    |         |
|--|----------|----|---------------|----------------|----|---------|
| CÓDIGO   | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2  | \$ | PRECIO  |
| 107734   | 6        | CU | PANEL SOLAR   | 170 W 24 V m   | \$ | 429.841 |
| 107735   | x m      | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm negro | \$ | 2.938   |
| 107736   | x m      | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm rojo  | \$ | 2.938   |
| 107737   | 3        | CU | SET CONECTOR  | MC4 simple     | \$ | 8.597   |
| 107738   | 1        | CU | SET CONECTOR  | MC4 triple     | \$ | 25.461  |

## IMPORTANTE

- La corriente de cada panel debe ser menor a 6 A.
- La corriente total hacia el cuadro eléctrico no puede superar los 25 A.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 1500W

| CÓDIGO | MODELO           | P<br>W | Ø<br>DESCARGA | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------|--------|---------------|----|-----------|
| 107696 | FLUID SOLAR 4/8* | 1500   | 1"            | \$ | 2.702.221 |
| 107745 | FLUID SOLAR 6/6* | 1500   | 1 1/4"        | \$ | 2.582.310 |

- Caudal hasta 180 l/min.
- Altura manométrica hasta 180 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m³.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - » Cuadro eléctrico
  - » 2 conectores macho tipo SMK
  - » 2 conectores hembra tipo SMK
  - » 2 conectores a Y hembra/macho-macho del tipo MC4
  - » 2 conectores a Y macho/hembra-hembra del tipo MC4
  - » Muffa 3M

PANELES SOLARES NO INCLUIDOS, SE VENDEN POR SEPARADO



| COMPONENTES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS FLUID SOLAR DE 1500 W |          |    |               |                |    |         |
|---|----------|----|---------------|----------------|----|---------|
| CÓDIGO  | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2  | \$ | PRECIO  |
| 107734  | 12       | CU | PANEL SOLAR   | 170 W 24 V m   | \$ | 429.841 |
| 107735  | x m      | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm NEGRO | \$ | 2.938   |
| 107736  | x m      | MT | CABLE SOLAR   | 1 x 4 mm ROJO  | \$ | 2.938   |
| 107737  | 6        | CU | SET CONECTOR  | MC4 simple     | \$ | 8.597   |
| 107738  | 2        | CU | SET CONECTOR  | MC4 triple     | \$ | 25.461  |

## IMPORTANTE

- La corriente de cada panel debe ser menor a 6 A.
- La corriente total hacia el cuadro eléctrico no puede superar los 25 A.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO

## FLUID SOLAR 1/10

| POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP |                   |       |    |     |     |     |     |     |     |
|--|-------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q  | m <sup>3</sup> /h |       | 0  | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2,3 |
|  | l/min             |       | 0  | 5   | 10  | 20  | 26  | 30  | 38  |
| H  | metros            | — — — | 84 | 79  | 72  | 56  | 42  | 33  | 12  |
|  |                   | — — — | 40 | 36  | 31  | 17  | 6   | -   | -   |

## FLUID SOLAR 2/6

| POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP |                   |       |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |
|--|-------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| Q  | m <sup>3</sup> /h |       | 0  | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,5 |
|  | l/min             |       | 0  | 5   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50 | 60  | 70  | 75  |
| H  | metros            | — — — | 66 | 64  | 61  | 55  | 48  | 41  | 33 | 25  | 16  | 12  |
|  |                   | — — — | 32 | 31  | 28  | 24  | 19  | 13  | 6  | -   | -   | -   |

## FLUID SOLAR 4/4

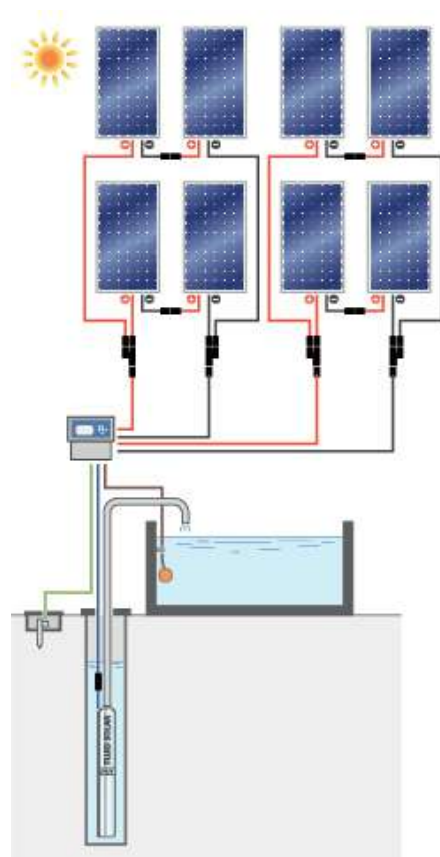
| POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP |                   |       |    |      |      |     |      |    |     |     |     |     |     |
|--|-------------------|-------|----|------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q  | m <sup>3</sup> /h |       | 0  | 0,3  | 0,6  | 1,2 | 1,8  | 3  | 3,6 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 5,7 |
|  | l/min             |       | 0  | 5    | 10   | 20  | 30   | 50 | 60  | 71  | 75  | 80  | 95  |
| H  | metros            | — — — | 39 | 38,5 | 37   | 35  | 32,2 | 27 | 25  | 22  | 21  | 18  | 14  |
|  |                   | — — — | 19 | 18,5 | 17,5 | 16  | 14   | 10 | 8   | 6   | -   | -   | -   |

## FLUID SOLAR 4/8

| POTENCIA ABSORBIDA P, 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP |                   |       |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q   | m <sup>3</sup> /h |       | 0  | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,9 | 6,0 | 7,2 |
|   | l/min             |       | 0  | 5   | 10  | 20  | 40  | 60  | 82  | 100 | 120 |
| H   | metros            | — — — | 87 | 85  | 83  | 80  | 71  | 62  | 50  | 39  | 24  |
|   |                   | — — — | 54 | 52  | 49  | 45  | 34  | 23  | 11  | -   | -   |

## FLUID SOLAR 6/6

| POTENCIA ABSORBIDA P, 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP |                   |       |    |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-------------------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q   | m <sup>3</sup> /h |       | 0  | 0,3 | 1,8 | 3,6 | 5,4 | 7,2 | 7,5 | 9,0 |
|   | l/min             |       | 0  | 5   | 30  | 60  | 90  | 120 | 125 | 150 |
| H   | metros            | — — — | 66 | 65  | 60  | 53  | 46  | 37  | 14  | 28  |
|   |                   | — — — | 34 | 33  | 29  | 23  | 17  | 11  | 10  | -   |



\*IMAGEN REFERENCIAL


— — — Prestaciones con una radiación solar de 1.000 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 100 Vdc

- - - Prestaciones con una radiación solar de 300 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 70 Vdc

# BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC



4LPY

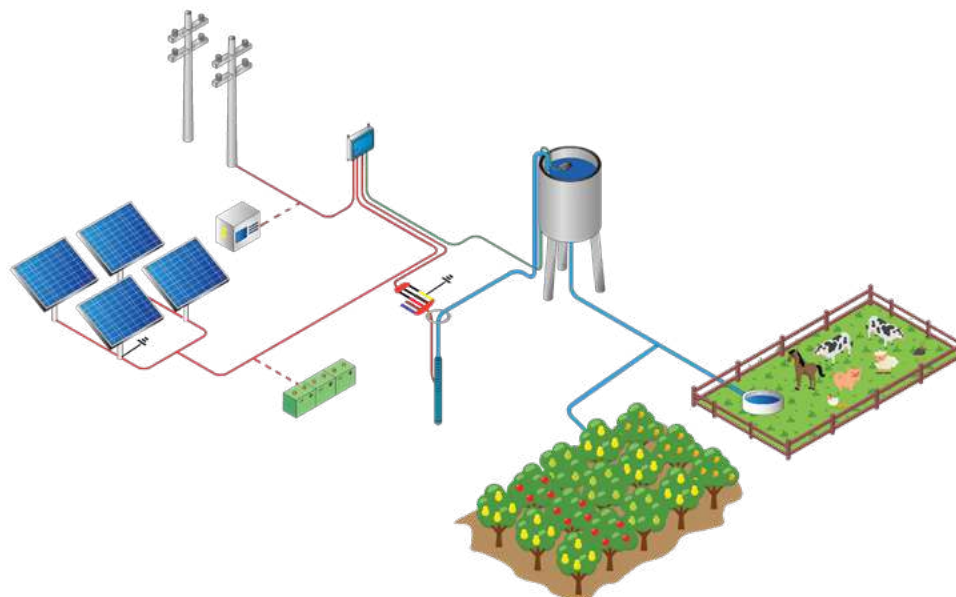
| CÓDIGO   | MODELO                       | POTENCIA | VOLTAJE DC | VOLTAJE AC | DESCARGA | DIÁMETRO | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | REEMPLAZA A | \$ | PRECIO             |
|--|------------------------------|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-------------|-------------|----|--------------------|
|  |                              | HP       | V          | V          | PLG      | PLG      | m³/h       | m           |             |    |                    |
|  110931 | <b>4LPY 7.5-65-150-1100</b>  | 1.5      | 80 - 430   | 110 - 280  | 1 1/4    | 4        | 7.5        | 65          | 4LPS 3/6    | \$ | <b>\$1.042.689</b> |
|  110929 | <b>4LPY 10.5-83-200-1500</b> | 2        | 80 - 430   | 110 - 280  | 2        | 4        | 10.5       | 83          | 4LPS 5/8    | \$ | <b>\$1.069.958</b> |
|  110930 | <b>4LPY 15-108-300-2200</b>  | 3        | 80 - 430   | 110 - 280  | 2        | 4        | 15         | 108         | 4LPS 3/11   | \$ | <b>\$1.197.983</b> |
|  110928 | <b>4LPY 16-97-300-2200</b>   | 3        | 80 - 430   | 110 - 280  | 2        | 4        | 16         | 97          | 4LPS 8/8    | \$ | <b>\$1.174.412</b> |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Bobinado de cobre resistente al calor y de alta eficiencia.
- Eje de acero inoxidable SS316 con revestimiento cerámico que mejora la resistencia a la corrosión y a la abrasión.
- Rotor con doble camisa de protección y soldado con láser.
- Controlador digital inteligente DSFP incluido.
- Protección: trabajo en seco, sobrecarga y variación de voltaje.
- Adecuado para una amplia gama de fuentes de alimentación AC/DC
  - » Paneles solares
  - » Baterías
- » Red eléctrica principal
- » Generadores
- Rango de voltaje en DC: 80 – 430 VDC.
- Rango de voltaje en AC: 110 – 280 VAC, 50-60 Hz.
- Cuerpo de la bomba, impulsores y difusor en acero inoxidable AISI 304.
- Funcionamiento inteligente a través del controlador DSFP, dando preferencia a la energía fotovoltaica.
- Caudal hasta 16 m³/h.
- Altura manométrica hasta 108 m.



## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



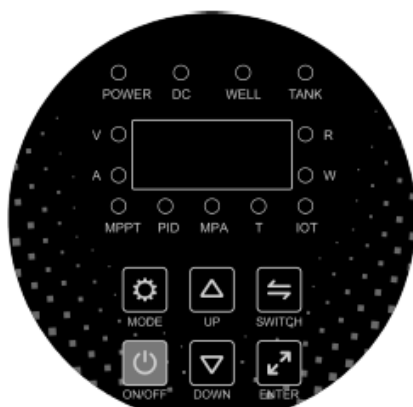
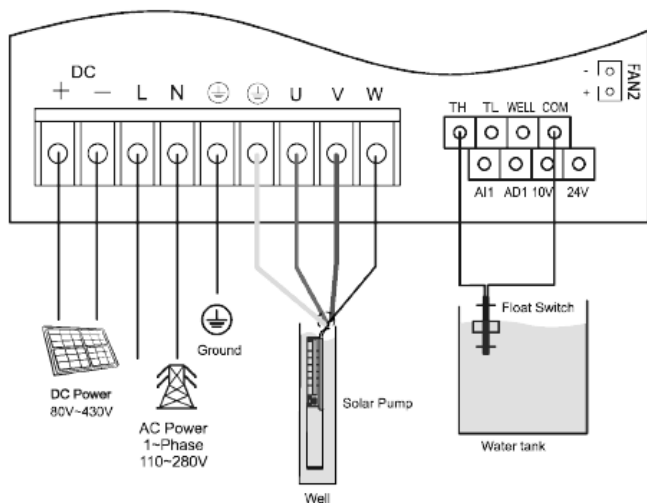


| MODELO                | POTENCIA | Q     | m <sup>3</sup> /h<br>l/min | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 7   | 7.5 | 8   | 9   | 10  | 10.5 |
|-----------------------|----------|-------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                       | W        |       |                            | 0  | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 125 | 133 | 150 | 167 | 175  |
| 4LPY 7.5-65-150-1100  | 1100     | H (m) |                            | 65 | 63 | 60 | 50 | 45 | 35 | 25  | 15  | 0   | -   | -   | -   | -    |
| 4LPY 10.5-83-200-1500 | 1500     |       |                            | 83 | 80 | 77 | 75 | 68 | 63 | 58  | 45  | -   | 36  | 22  | 10  | 0    |

Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m<sup>2</sup>.

| MODELO               | POTENCIA | Q     | m <sup>3</sup> /h<br>l/min | 0   | 2   | 4  | 6   | 8   | 10  | 12  | 14  | 15  | 16  |
|----------------------|----------|-------|----------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                      | W        |       |                            | 0   | 33  | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 250 | 267 |
| 4LPY 15-108-300-2200 | 2200     | H (m) |                            | 108 | 102 | 93 | 80  | 67  | 50  | 35  | 13  | 0   | -   |
| 4LPY 16-97-300-2200  | 2200     |       |                            | 97  | 90  | 82 | 75  | 61  | 50  | 35  | 22  | -   | 0   |

Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m<sup>2</sup>.



#### ON/OFF:

Iniciar o detener la bomba manualmente.

#### MODE:

Elegir puerto de alimentación:

DC: Corriente Continua.  
AC: Corriente Alterna.

En modo automático: El sistema cambiará entre corriente continua y alterna, el criterio de selección prioritario será el suministro de DC.

#### SWITCH:

Desplazarse entre los siguientes parámetros:

V: Voltaje del bus  
A: Intensidad de corriente  
R: RPM de la bomba  
W: Potencia de la bomba



# KIT SOLAR DC LEO BOMBA PERIFERICA (TODO EN UNO)



EQUIPOS DE BOMBO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | MODELO          | POTENCIA | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | Ø       | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------|----------|---------|------------------|---------|-------------|-------------|----|---------|
| 110917 | AP1.6-17-24-120 | 120W     | 24V     | 30 V - 48V       | 1" x 1" | 27 l/min    | 17 m        | \$ | 905.000 |

| MODELO          | VOLTAJE | POTENCIA | Q | m³/h  | 0  | 0.2  | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1  | 1.2 | 1.4 | 1.6 |
|-----------------|---------|----------|---|-------|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
|                 | V       | W        |   | l/min | 0  | 3    | 7   | 10  | 13  | 17 | 20  | 23  | 27  |
|                 |         |          |   |       |    |      |     |     |     |    |     |     |     |
| AP1.6-17-24-120 | 24V     | 120      | H | 17    | 16 | 15.5 | 14  | 13  | 11  | 7  | 5   | 0   |     |

• Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Protección térmica, por sobre carga, bloqueo del rotor y trabajo en seco.
- Auto encendido y apagado (con interruptor de nivel)
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Caudal máximo 27 l/min.
- Altura máxima 17 m.
- Controlador digital incluido.
- Índice de protección: IP54



¿Qué incluye este Kit?



2 Paneles plegables 80W c/u



Bomba periférica 24V



Controlador DC DSDP



Cables Solares y conectores MC4



Tubería flexible de PVC



Otros

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 2" 2SC2.2-400

| CÓDIGO | MODELO                           | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                  |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109888 | 2SC2.2-400                       | 48V     | 60 V - 90 V      | 400 W    | 37 l/min    | 55 m        | 0,75"                | 1,5 m              | < 110 V      | > 500 W  | \$ | 480.000   |
| 110484 | KIT SOLAR FLOWMAK 2SC2.2-400 (*) | 48V     | 60 V - 90 V      | 400 W    | 37 l/min    | 55 m        | 0,75"                | 1,5 m              | < 110 V      | > 500 W  | \$ | 1.041.838 |

\* El kit solar Flowmak 2SC2.2-400 incluye la bomba solar 2SC2.2-400 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 37 l/min.
- Altura máxima 55 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



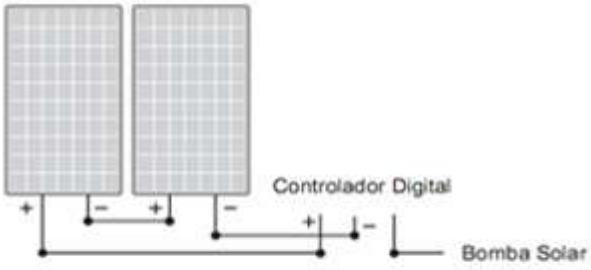
| MODELO      | VOLTAJE | POTENCIA | Q     | m3/h  | 0  | 0.5 | 1  | 1.5 | 2  | 2.2 |
|-------------|---------|----------|-------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|
|             | V       | W        |       | l/min | 0  | 8   | 17 | 25  | 33 | 37  |
| 2SC2.2-400W | 48V     | 400      | H (m) | 55    | 45 | 38  | 22 | 8   | 0  |     |

• Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



2 paneles solares de 550 W

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 3" Impulsor de acero inoxidable 3SSC5-1100

| CÓDIGO | MODELO                                    | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|---|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |   |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109889 | 3SSC5-1100                                | 110V    | 110 V- 150 V     | 1100 W   | 83 l/min    | 110 m       | 1,25"                | 2 m                | < 220 V      | > 1600 W | \$ | 800.000   |
| 110485 | KIT SOLAR<br>FLOWMAK<br>3SSC5-1100<br>(*) | 110V    | 110 V- 150 V     | 1100 W   | 83 l/min    | 110 m       | 1,25"                | 2 m                | < 220 V      | > 1600 W | \$ | 2.499.243 |

\* El kit solar Flowmak 3SSC5-1100 incluye la bomba solar 3SSC5-1100 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 83 l/min.
- Altura máxima 110 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

| MODELO     | VOLTAJE<br>V | POTENCIA<br>W | Q<br>H (m) | m3/h<br>l/min | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
|------------|--------------|---------------|------------|---------------|----|----|----|----|----|----|
|            |              |               |            |               | 0  | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 |
| 3SSC5-1100 | 110          | 1100          | H (m)      | 110           | 95 | 75 | 55 | 30 | 0  |    |

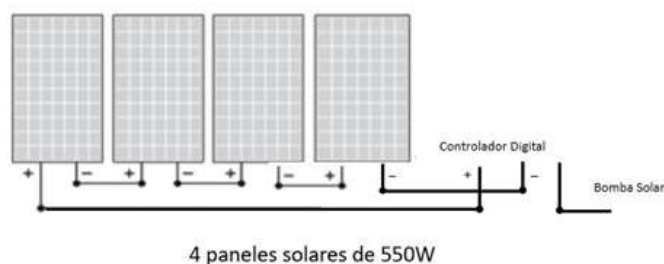
- Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 4" Impulsor de acero inoxidable 4SSC6.5-1300

| CÓDIGO | MODELO                             | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                    |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109890 | 4SSC6.5-1300                       | 110V    | 110 V- 150 V     | 1300 W   | 108 l/min   | 146 m       | 1,25"                | 2 m                | < 220 V      | > 1800 W | \$ | 693.333   |
| 110486 | KIT SOLAR FLOWMAK 4SSC6.5-1300 (*) | 110V    | 110 V- 150 V     | 1300 W   | 108 l/min   | 146 m       | 1,25"                | 2 m                | < 220 V      | > 1800 W | \$ | 2.392.576 |

\* El kit solar Flowmak 3SSC6.5-1300 incluye la bomba solar 3SSC6.5-1300 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 108 l/min.
- Altura máxima 146 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



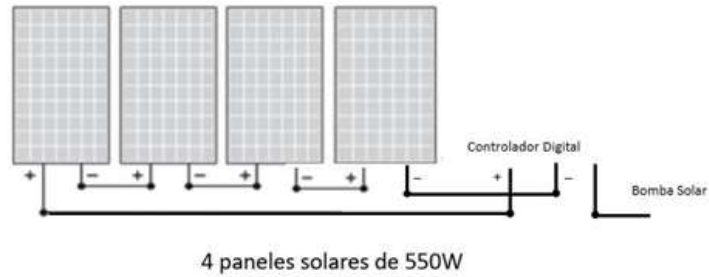
| MODELO       | VOLTAJE | POTENCIA | Q     | m3/h  | 0   | 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 6.5 |
|--------------|---------|----------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
|              | V       | W        |       | l/min | 0   | 17  | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 108 |
| 4SSC6.5-1300 | 110     | 1300     | H (m) |       | 146 | 130 | 90 | 73 | 55 | 30 | 10  | 0   |

• Nota: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)  | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 3" 3SC3-300

| CÓDIGO | MODELO                          | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                 |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109094 | 3SC3.5-300                      | 24 V    | 30 V - 48 V      | 300 W    | 50 l/min    | 35 m        | 1,25"                | 2 m                | <50 V        | >500 W   | \$ | 426.207   |
| 109454 | KIT SOLAR FLOWMAK 3SC3.5-300(*) | 24 V    | 30 V - 48 V      | 300 W    | 50 l/min    | 35 m        | 1,25"                | 2 m                | <50 V        | >500 W   | \$ | 1.010.017 |

\* El kit solar Flowmak 3SC3-300 incluye la bomba solar 3SC3-300 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 50 l/min.
- Altura máxima 35 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

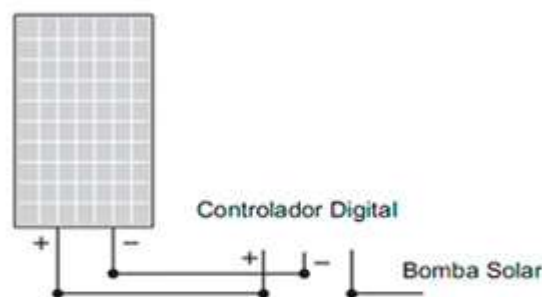
| MODELO     | VOLTAJE |     | POTENCIA | Q     |       |    |     |    |     |    |     |   |     |  |
|------------|---------|-----|----------|-------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|--|
|            | V       | W   |          |       | l/min | 0  | 0.5 | 1  | 1.5 | 2  | 2.5 | 3 | 3.5 |  |
| 3SC3.5-300 | 24V     | 300 |          | H (m) |       | 35 | 28  | 23 | 20  | 15 | 10  | 5 | 0   |  |

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



**1 panel solar de 550 W**

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 3"

### 3SC3.8-600

| CÓDIGO | MODELO                                 | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO           |
|--------|--|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|------------------|
|        |  |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |                  |
| 109095 | <b>3SC3.8-600</b>                      | 72 V    | 90 V - 120 V     | 600 W    | 63 l/min    | 80 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >750 W   | \$ | <b>466.667</b>   |
| 109455 | <b>KIT SOLAR FLOWMAK 3SC3.8-600(*)</b> | 72 V    | 90 V - 120 V     | 600 W    | 63 l/min    | 80 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >750 W   | \$ | <b>1.320.153</b> |

\* El kit solar Flowmak 3SC3.8-600 incluye la bomba solar 3SC3.8-600 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 63 l/min.
- Altura máxima 80 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

| MODELO     | VOLTAJE |     | POTENCIA | Q     |       |      |    |    |      |    |    |    |
|------------|---------|-----|----------|-------|-------|------|----|----|------|----|----|----|
|            | V       | W   |          |       | l/min | 0    | 10 | 17 | 33   | 43 | 58 | 63 |
| 3SC3.8-600 | 72 V    | 600 |          | H (m) | 80    | 69,5 | 61 | 42 | 30,5 | 6  | 0  |    |

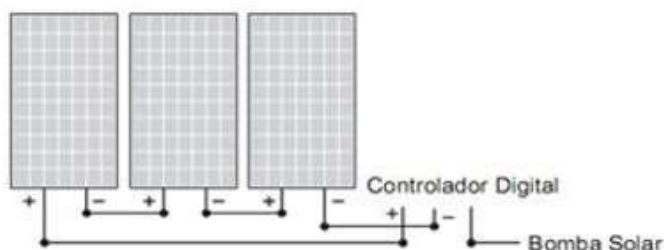
- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)  | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



**3 paneles solares de 550 W**

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 3"/ Impulsor de acero inoxidable 3SSC4-300

| CÓDIGO | MODELO                           | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                  |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109096 | 3SSC4.5-300                      | 24 V    | 30 V - 48 V      | 300 W    | 66 l/min    | 35 m        | 1,25"                | 2 m                | <50 V        | >500 W   | \$ | 628.760   |
| 109456 | KIT SOLAR FLOWMAK 3SSC4.5-300(*) | 24 V    | 30 V - 48 V      | 300 W    | 66 l/min    | 35 m        | 1,25"                | 2 m                | <50 V        | >500 W   | \$ | 1.212.571 |

\* El kit solar Flowmak 3SSC4-300 incluye la bomba solar 3SSC4-300 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 66 l/min.
- Altura máxima 35 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

| MODELO    | VOLTAJE<br>V | POTENCIA<br>W | Q<br>l/min | H (m) | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 4.5 |
|-----------|--------------|---------------|------------|-------|----|----|----|----|----|-----|
|           |              |               |            |       | 0  | 17 | 33 | 50 | 67 | 75  |
| 3SSC4-300 | 24 V         | 300           | H (m)      | 35    | 23 | 15 | 11 | 5  | 0  |     |

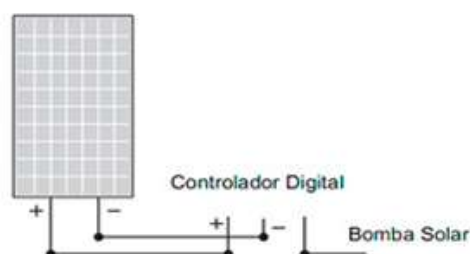
- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



**1 panel solar de 550 W**

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 3" / Impulsor de acero inoxidable 3SSC4.5-750

| CÓDIGO | MODELO                                 | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|--|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |  |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109097 | 3SSC4.5-750                            | 72 V    | 90 V - 120 V     | 750 W    | 75 l/min    | 95 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >1000 W  | \$ | 613.333   |
| 109457 | KIT SOLAR<br>FLOWMAK<br>3SSC4.5-750(*) | 72 V    | 90 V - 120 V     | 750 W    | 75 l/min    | 95 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >1000 W  | \$ | 1.466.820 |

\* El kit solar Flowmak 3SSC4.5-750 incluye la bomba solar 3SSC4.5-750 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo: 75 l/min.
- Altura máxima 95 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

| MODELO      | VOLTAJE |     | POTENCIA | Q     |       |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------|---------|-----|----------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
|             | V       | W   |          |       | l/min | 0  | 25 | 33 | 42 | 50 | 66 | 75 |
| 3SSC4.5-750 | 72 V    | 750 |          | H (m) |       | 95 | 65 | 55 | 45 | 35 | 15 | 0  |

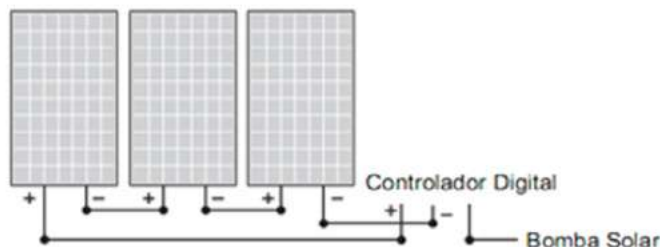
- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)  | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



3 paneles solares de 550 W

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 4" 4SC6-600

| CÓDIGO | MODELO                              | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                     |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109098 | 4SC6-600                            | 72 V    | 90 V - 120 V     | 600 W    | 100 l/min   | 42 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >750 W   | \$ | 597.985   |
| 109458 | KIT SOLAR<br>FLOWMAK<br>4SC6-600(*) | 72 V    | 90 V - 120 V     | 600 W    | 100 l/min   | 42 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >750 W   | \$ | 1.451.472 |

\* El kit solar Flowmak 4SC6-600 incluye la bomba solar 4SC6-600 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 100 l/min.
- Altura máxima 42 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

| MODELO   | VOLTAJE POTENCIA |     | Q     |       |    |    |    |    |    |    |     |
|----------|------------------|-----|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-----|
|          | V                | W   |       | l/min | 0  | 17 | 25 | 42 | 50 | 83 | 100 |
| 4SC6-600 | 72 V             | 600 | H (m) | 42    | 40 | 39 | 37 | 36 | 15 | 0  |     |

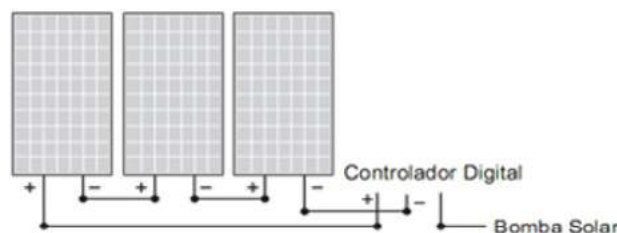
- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



3 paneles solares de 550 W

- Nota: los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 4" / Impulsor de acero inoxidable 4SSC5-750

| CÓDIGO | MODELO                         | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                |         |                  |          |             |             |                      |                    | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |           |
| 109099 | 4SSC5-750                      | 72 V    | 90 V - 120 V     | 750 W    | 83 l/min    | 67 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >1000 W  | \$ | 591.111   |
| 109459 | KIT SOLAR FLOWMAK 4SSC5-750(*) | 72 V    | 90 V - 120 V     | 750 W    | 83 l/min    | 67 m        | 1,25"                | 2 m                | <150 V       | >1000 W  | \$ | 1.444.598 |

\* El kit solar Flowmak 4SSC5-750 incluye la bomba solar 4SSC5-750 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 83 l/min.
- Altura máxima 67 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



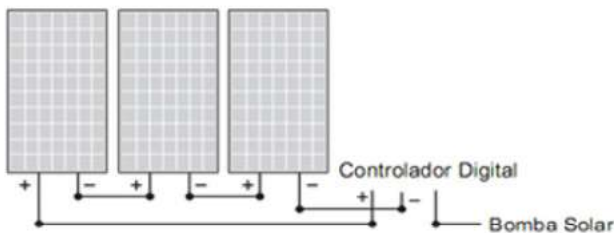
| MODELO    | VOLTAJE |     | POTENCIA | Q     |       |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|---------|-----|----------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
|           | V       | W   |          |       | l/min | 0  | 16 | 25 | 33 | 50 | 58 | 83 |
| 4SSC5-750 | 72 V    | 750 |          | H (m) | 67    | 62 | 54 | 48 | 35 | 29 | 0  | 0  |

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)  | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



3 paneles solares de 550 W

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE PISCINA SOLAR



## Bomba de Piscina Solar DC SSP15-500

| CÓDIGO | MODELO                         | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE SUCCIÓN X DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                |         |                  |          |             |             |                                |                    | OPEN VOLTAGE | POTENCIA |    |           |
| 109100 | SSP15-500                      | 48 V    | 60 V - 90 V      | 500 W    | 15 m³/h     | 14 m        | 2" X 2"                        | 2 m                | <100 V       | >750 W   | \$ | 746.667   |
| 109460 | KIT SOLAR FLOWMAK SSP15-500(*) | 48 V    | 60 V - 90 V      | 500 W    | 15 m³/h     | 14 m        | 2" X 2"                        | 2 m                | <100 V       | >750 W   | \$ | 1.329.964 |

\* El kit solar Flowmak SSP15-500 incluye la bomba solar SSP15-500 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Caudal máximo 15 m³/h.
- Altura máxima 14 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



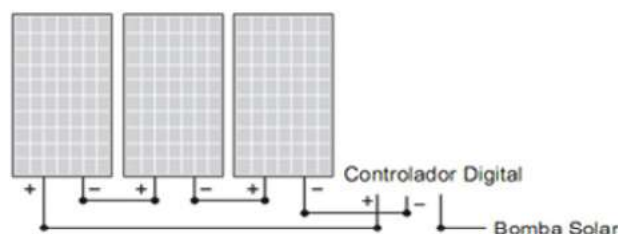
| MODELO    | VOLTAJE | POTENCIA | Q     |      |    |   |     |    |    |
|-----------|---------|----------|-------|------|----|---|-----|----|----|
|           | V       | W        |       | m³/h | 0  | 4 | 8   | 12 | 15 |
| SSP15-500 | 48 V    | 500      | H (m) | 14   | 11 | 9 | 4,5 | 0  |    |

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



3 paneles solares de 550 W

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC



## Bomba Periférica Solar DC SQB2-210

| CÓDIGO | MODELO                              | VOLTAJE<br>V | MEJOR<br>VOLTAJE DC | POTENCIA<br>W | CAUDAL<br>MÁX. | ALTURA<br>MÁX. | DIÁMETRO<br>DE SUCCIÓN<br>X DESCARGA | LONGITUD<br>DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|----------|----|---------|
|        |                                     |              |                     |               |                |                |                                      |                       | OPEN VOLTAJE | POTENCIA |    |         |
| 109101 | SQB2-210                            | 24 V         | 30 V - 48 V         | 210 W         | 33 l/min       | 25 m           | 1" x 1"                              | 2 m                   | <50 V        | >300 W   | \$ | 297.778 |
| 109461 | KIT SOLAR<br>FLOWMAK<br>SQB2-210(*) | 24 V         | 30 V - 48 V         | 210 W         | 33 l/min       | 25 m           | 1" x 1"                              | 2 m                   | <50 V        | >300 W   | \$ | 589.426 |

\* El kit solar Flowmak SQB2-210 incluye la bomba solar SQB2-210 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

| MODELO   | Voltaje | P   | Q     | 0  | 5  | 10   | 15 | 20 | 25 | 33 |
|----------|---------|-----|-------|----|----|------|----|----|----|----|
|          | V       | W   | l/m   |    |    |      |    |    |    |    |
| SQB2-210 | 24      | 210 | H (m) | 25 | 21 | 17,5 | 14 | 10 | 6  | 0  |

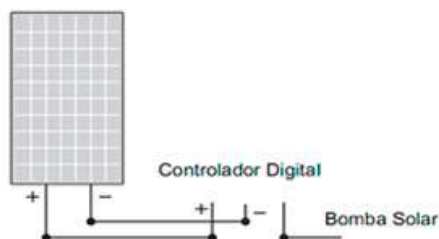
- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



**1 panel solar de 550 W**

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



# BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC



## Bomba Centrífuga Solar DC SCPM21-750

| CÓDIGO | MODELO                                | VOLTAJE | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE SUCCIÓN X DESCARGA | LONGITUD DEL CABLE | PANEL SOLAR  |          | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------------------------------|---------|------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------|--------------|----------|----|-----------|
|        |                                       |         |                  |          |             |             |                                |                    | OPEN VOLTAGE | POTENCIA |    |           |
| 109102 | SCPM21-750                            | 72 V    | 90 V - 120V      | 750 W    | 350 l/min   | 16 m        | 2" X 2"                        | 2 m                | < 150 V      | >1000 W  | \$ | 520.000   |
| 109462 | KIT SOLAR<br>FLOWMAK<br>SCPM21-750(*) | 72 V    | 90 V - 120V      | 750 W    | 350 l/min   | 16 m        | 2" X 2"                        | 2 m                | < 150 V      | >1000 W  | \$ | 1.382.070 |

\* El kit solar Flowmak SCPM21-750 incluye la bomba solar SCPM21-750 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Caudal máximo 350 l/min.
- Altura máxima 16 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



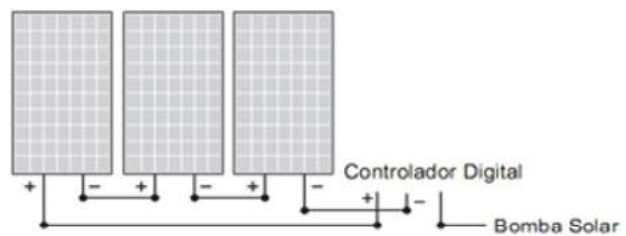
| MODELO     | VOLTAJE | POTENCIA | Q |       |    |    |     |     |     |     |     |
|------------|---------|----------|---|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | V       | W        |   | l/m   | 0  | 67 | 100 | 167 | 200 | 267 | 350 |
| SCPM21-750 | 72 V    | 750      |   | H (m) | 16 | 15 | 13  | 11  | 9   | 6   | 0   |

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 550 W    |         |
|-----------------------------|---------|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)  | 550 W   |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)  | 13,94 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)   | 49,8 V  |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 13,04 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 42,2 V  |

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



3 paneles solares de 550 W

- Nota: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# INVERSORES SOLARES



## SERIE ASPIRE LS

Inversor solar dedicado para bombas

| CÓDIGO | MODELO       | POTENCIA | CORRIENTE SALIDA     | VOLTAJE SALIDA | VOLTAJE ENTRADA DC | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------|----------|----------------------|----------------|--------------------|----|---------|
|        |              | [kW]     | 1 FASE / 3 FASES [A] | [V]            | NOMINAL/MÁX. [V]   |    |         |
| 109477 | Aspire LS    | 2,2      | 14/10                | 1~220 / 3~220  | 320/450            | \$ | 495.000 |
| 110362 | Aspire 2.2kW | 2,2      | - / 5                | 3~380          | 540/800            | \$ | 555.672 |
| 109465 | Aspire 7.5kW | 7.5      | - / 15               | 3~380          | 540/800            | \$ | 938.592 |
| 109466 | Aspire 11kW  | 11       | - / 22               | 3~380          | 540/800            | \$ | 997.150 |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Soporta bombas monofásicas o trifásicas.
- Entrada monofásica AC mientras la energía solar no es suficiente.
- Incorpora protecciones y autodiagnóstico.
- Función de partida suave para prevenir golpe de ariete y extender vida útil del sistema.
- Display y señales led amigables para conocer el estado del sistema en tiempo real.
- Panel remoto opcional.
- Software de monitoreo remoto mediante RS-485.

### PROTECCIONES

- Falta de fase.
- Funcionamiento en seco.
- Motor atascado.
- Bajo nivel de energía solar.
- Sobre voltaje.
- Bajo voltaje.
- Sobre corriente.
- Sobre temperatura.
- Cortocircuito.



## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                              | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------------------------------|----|---------|
| 201455 | Panel remoto para montaje en puerta | \$ | 107.111 |

## SERIE AXPART

Inversores solares con salida sinusoidal pura

| CÓDIGO | MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE SALIDA | RANGO OPERACIÓN VOLTAJE DC | VOLTAJE ENTRADA AC | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|----------|----------------|----------------------------|--------------------|----|-----------|
|        |              | [kW]     | [V]            | [V]                        | [V]                |    |           |
| 201453 | AXPERT VM 3K | 3        | 1~220          | 30 - 80                    | 230 ± 5%           | \$ | 795.412   |
| 201454 | AXPERT VM 5K | 5        | 1~220          | 60 - 115                   | 230 ± 5%           | \$ | 1.390.956 |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Salida sinusoidal pura.
- Voltaje de entrada seleccionable para aplicaciones domésticas y computadores personales.
- Prioridad de entrada AC/Solar configurable.
- Autoreinicio mientras entrada AC se recupera.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecuilización de batería para optimizar rendimiento.



# ÍNDICE

|                                |  |     |
|--------------------------------|--|-----|
| CLIMATIZACIÓN &<br>CALEFACCIÓN | CLIMATIZACIÓN & CALEFACCIÓN                                      | 182 |
|                                | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS | 183 |
|                                | BOMBAS DE SUPERFICIE NORMALIZADAS EJE LIBRE                      | 185 |
|                                | BOMBAS DE SUPERFICIE   | 186 |
|                                | BOMBA CIRCULADORA  | 187 |
|                                | BOMBAS RECIRCULADORAS SERIE LRP                                  | 188 |
|                                | BOMBA CIRCULADORAS SERIE LRP                                     | 189 |
|                                | BOMBA VERTICAL IN LINE SERIE LPP                                 | 190 |
|                                | ESTANQUES DE EXPANSIÓN   | 191 |
|                                | VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE                                      | 192 |
|                                | VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO                                       | 200 |

# CLIMATIZACIÓN & CALEFACCIÓN

CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)



## ACUMULADORES DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON 1 SERPENTÍN INTERCAMBIADOR DE CALOR

### ACUMULADOR AGUA CALIENTE SANITARIA CON 1 SERPENTÍN

| CÓDIGO | MODELO   | DESCRIPCIÓN  | Tº MAX<br>ACUMULADO | Tº MAX<br>SERPENTÍN | PRESIÓN<br>MAX | ESPEJOR<br>AISLAMIENTO | DIMENSIONES<br>DIAMETRO X ALTO (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|----------|--|---------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|----|--------|
| 111046 | BSV 200  | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 1 serpentín | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 55mm                   | 610 x 1200                          | \$ |        |
| 111047 | BSV 300  | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 1 serpentín | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 75mm                   | 650 x 1670                          | \$ |        |
| 111048 | BSV 500  | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 1 serpentín | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 55mm                   | 760 x 1735                          | \$ |        |
| 111049 | BSV 1000 | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 1 serpentín | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 75mm                   | 940 x 2065                          | \$ |        |

- Marca: ELBI
- Procedencia: Italia
- Modelo: BSV
- Tratamiento: Vitrificado interno
- Aislamiento térmico externo: Poliuretano rígido expandido, de celdas cerradas, libre CFC y HCFC

- Tipo: 1 serpentín intercambiador interno
- Incluye: anodo de Magnesio de Sacrificio

COD 103653

### ACUMULADOR AGUA CALIENTE SANITARIA CON 2 SERPENTINES

| CÓDIGO | MODELO   | DESCRIPCIÓN  | Tº MAX<br>ACUMULADO | Tº MAX<br>SERPENTÍN | PRESIÓN<br>MAX | ESPEJOR<br>AISLAMIENTO | DIMENSIONES<br>DIAMETRO X ALTO (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|----------|--|---------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|----|--------|
| 111050 | BST 300  | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 2 serpentines | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 75mm                   | 650 x 1670                          | \$ |        |
| 111051 | BST 500  | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 2 serpentines | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 55mm                   | 760 x 1735                          | \$ |        |
| 111052 | BST 1000 | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria - 2 serpentines | 95°C                | 110°C               | 10 Bar         | 75mm                   | 940 x 2065                          | \$ |        |

- Marca: ELBI
- Procedencia: Italia
- Modelo: BST
- Tratamiento: Vitrificado interno
- Aislamiento térmico externo: Poliuretano rígido expandido, de celdas cerradas, libre CFC y HCFC

- Tipo: 2 serpentines intercambiador interno, para caldera y sistema solar
- Incluye: anodo de Magnesio de Sacrificio

### ACUMULADOR AGUA CALIENTE SANITARIA SÓLO ACUMULACIÓN

| CÓDIGO | MODELO  | DESCRIPCIÓN                                    | Tº MAX<br>ACUMULADO | PRESIÓN<br>MAX | ESPEJOR<br>AISLAMIENTO | DIMENSIONES<br>DIAMETRO X ALTO (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|---------|--|---------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|----|--------|
| 111053 | BG 1000 | Acumulador vitrificado agua caliente sanitaria | 95°C                | 10 Bar         | 45mm                   | 790 x 2004                          | \$ |        |

- Marca: ELBI
- Procedencia: Italia
- Modelo: BG
- Tratamiento: Vitrificado interno
- Aislamiento térmico externo: Poliuretano rígido expandido, de celdas cerradas, libre CFC y HCFC

- Tipo: Sólo acumulación, sin serpentín
- Incluye: anodo de Magnesio de Sacrificio

# ACUMULADORES DE AGUA MARCA ELBI



## ACUMULADOR DE INERCIA PARA CALEFACCIÓN, MULTIPLES CONEXIONES

| CÓDIGO | MODELO      | DESCRIPCIÓN                                     | Tº MAX<br>ACUMULADO | PRESIÓN<br>MAX | ESPESOR<br>AISLAMIENTO | DIMENSIONES<br>DIAMETRO X ALTO (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|-------------|---|---------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------|----|--------|
| 111054 | P-300 PLUS  | Acumulador de inercia (PUFFER) para calefacción | 95°C                | 10 Bar         | 75mm                   | 650 x 1670                          | \$ |        |
| 111055 | P-500 PLUS  | Acumulador de inercia (PUFFER) para calefacción | 95°C                | 8 Bar          | 55mm                   | 760 x 1735                          | \$ |        |
| 111056 | P-1000 PLUS | Acumulador de inercia (PUFFER) para calefacción | 95°C                | 8 Bar          | 75mm                   | 940 x 2065                          | \$ |        |

- Marca: ELBI
- Procedencia: Italia
- Modelo: PUFFER PLUS
- Aplicaciones: Calderas convencionales, de condensación, a pellets, Bombas de calor
- Tratamiento: Sin tratamiento interno
- Aislamiento térmico externo: Poliuretano rígido expandido, de celdas cerradas, libre CFC y HCFC

## RESISTENCIA ELÉCTRICA DE INMERSIÓN

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN  | Tº MAX<br>ACUMULADO | VOLT  | DIMENSIONES<br>CONEXIÓN X LARGO (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|--|---------------------|-------|--------------------------------------|----|--------|
| 111057 | 2 Kw   | Resistencia eléctrica de inmersión para acumulador | 100°C               | 220 V | 11/4" x 515mm                        | \$ |        |
| 111058 | 5 Kw   | Resistencia eléctrica de inmersión para acumulador | 100°C               | 380 V | 11/2" x 445mm                        | \$ |        |

- Marca: ELBI
- Procedencia: Italia
- Aplicaciones: Calentamiento acumuladores de agua
- Clase protección: CEI EN 60335-1
- Temperatura máxima: 100°C
- Sin termostato

## ANODO DE MAGNESIO DE SACRIFICIO

| CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN                     | INCLUYE    | DIMENSIONES<br>CONEXIÓN X LARGO (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|---------------------------------|------------|--------------------------------------|----|--------|
| 708579 | 300    | Anodo de magnesio de sacrificio | -          | 11/4" x 320mm                        | \$ |        |
| 708580 | 500    | Anodo de magnesio de sacrificio | -          | 11/4" x 520mm                        | \$ |        |
| 708581 | 1000   | Anodo de magnesio de sacrificio | -          | 11/2" x 640mm                        | \$ |        |
| 708582 | 1000   | Anodo de magnesio de sacrificio | Simpletest | 11/2" x 550mm                        | \$ |        |

- Marca: ELBI
- Procedencia: Italia
- Aplicaciones: Acumulador agua caliente sanitaria, reemplazo de mantenimiento



# BOMBA CIRCULADORA

NUEVO

NUEVO

| CÓDIGO | MODELO        | (Ø)       | V     | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|-----------|-------|----|---------|
| 108658 | DHL 25-60/130 | 1½" x 1½" | 220 V | \$ | 282.762 |
| 108659 | DHL 25-60/180 | 1½" x 1½" | 220 V | \$ | 271.886 |

- Caudal hasta 3,5 m³/h.
- Altura manométrica hasta 6 m.
- Bajo consumo energético.
- Con prestaciones equivalentes, llegan a consumir hasta un 85% menos que las circuladoras tradicionales.
- Para uso doméstico y residencial.
- Temperatura líquido +2 hasta +95 °C.
- Presión aspiración mínima:
  - » 0,3 bar a + 50 °C
  - » 1 bar a + 95°C.
- Nivel de ruido: < a 43 dB.
- Glicol máximo 30%.
- Funcionamiento continuo S1.
- Aislamiento clase H.
- Protección IP44.
- Incluye racor de conexión.



COD 107922

NUEVO

## FUNCIONAMIENTO

El panel de control permite seleccionar la curva de trabajo diferencial por medio de 3 programas.  
Un led luminoso indica, con diversos colores, información sobre el modo de funcionamiento de la circuladora.



**PROGRAMA PROPORCIONAL (LED VERDE)**



Reduce proporcionalmente la presión (altura manométrica de la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).



**PROGRAMA CONSTANTE (LED NARANJA)**



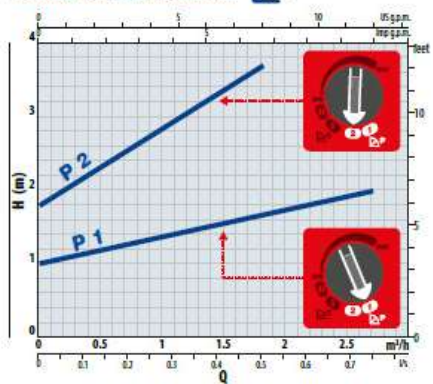
Mantiene constante la presión (altura manométrica) a disminuir la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).  
Curva de funcionamiento a velocidad fija, regulable posicionando el selector en cualquier punto entre la posición MIN y MÁX.

**MIN MAX**

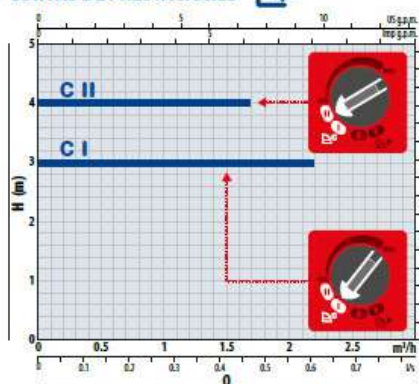
**PROGRAMA PERSONALIZADO (LED AZUL)**



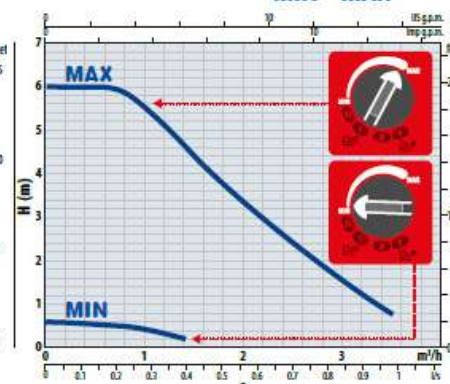
CURVAS DE PRESTACIONES **P**



CURVAS DE PRESTACIONES **C**



CURVAS DE PRESTACIONES **MIN-MAX**





## BOMBAS CENTRIFUGAS IN LINE

| CÓDIGO | MODELO        | HP   | VOLTAJE | AMP.   | LARGO CONEXIONES | FLANGE CONEXIÓN | \$ | PRECIO |
|--------|---------------|------|---------|--------|------------------|-----------------|----|--------|
| 111094 | WR 40/125-SB  | 0,75 | 230 V   | 5,2 A  | 320 mm           | 11/4" x 11/4"   | \$ |        |
| 111095 | WR 40/125-SB  | 0,75 | 400 V   | 2,1 A  | 320 mm           | 11/4" x 11/4"   | \$ |        |
| 111096 | WRm 40/125 SA | 1    | 230 V   | 6,0 A  | 320 mm           | 11/4" x 11/4"   | \$ |        |
| 111097 | WR 40/125 SA  | 1    | 400 V   | 2,3 A  | 320 mm           | 11/4" x 11/4"   | \$ |        |
| 111098 | WRm50/125-SB  | 0,75 | 230 V   | 5,2 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111099 | WR 50/125-SB  | 0,75 | 400 V   | 2,1 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111100 | WRm 50/125-SA | 1    | 230 V   | 6,0 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111101 | WR 50/125-SA  | 1    | 400 V   | 2,3 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111102 | WRm 50/125C   | 1,5  | 230 V   | 8,0 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111103 | WR 50/125C    | 1,5  | 400 V   | 3,0 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111104 | WRm 50/125B   | 2    | 230 V   | 10,0 A | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111105 | WR 50/125B    | 2    | 400 V   | 4,5 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111106 | WRm 50/125A   | 3    | 230 V   | 13,5 A | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111107 | WR 50/125A    | 3    | 400 V   | 5,2 A  | 340 mm           | 11/2" x 11/2"   | \$ |        |
| 111108 | WR 65/125C    | 3    | 400 V   | 6,3 A  | 340 mm           | 21/2" x 21/2"   | \$ |        |
| 111109 | WR 65/125B    | 4    | 400 V   | 7,8 A  | 340 mm           | 21/2" x 21/2"   | \$ |        |
| 111110 | WR 65/125A    | 5,5  | 400 V   | 9,2 A  | 340 mm           | 21/2" x 21/2"   | \$ |        |
| 111111 | WR 65/160C    | 5,5  | 400 V   | 9,0 A  | 340 mm           | 21/2" x 21/2"   | \$ |        |
| 111112 | WR 65/160B    | 7,5  | 400 V   | 12,0 A | 340 mm           | 21/2" x 21/2"   | \$ |        |
| 111113 | WR 65/160A    | 10   | 400 V   | 16,0 A | 340 mm           | 21/2" x 21/2"   | \$ |        |

- Marca: PEDROLLO
- Procedencia: Italia
- Modelo: WR
- Diseñada para aplicaciones sistemas HVAC
- Caudal hasta 1.350 l/min.
- Altura manométrica hasta 38 mca.

- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Rango temperatura agua -10°C a +110°C
- Máxima presión en cuerpo 10 Bar PN10
- Motor eléctrico trifásico clase eficiencia IE3, monofásico IE2
- Motor trifásico diseñado para trabajar inverter, asegurando un funcionamiento estable y silencioso.

## BOMBAS CENTRIFUGAS IN LINE

| MODELO          | POTENCIA (KW) | Q | m³/h  | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  |
|-----------------|---------------|---|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |               |   | l/min | 17 | 33  | 50  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 |
| LPP 32-8-0.37/2 | 0,37          | H | (m)   | 10 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9   | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 6,3 |



# BOMBAS RECIRCULADORAS

## SERIE LRP

| CÓDIGO | MODELO         | POTENCIA        | VOLTAJE | SUCCIÓN/<br>DESCARGA | FLUJO<br>MÁX.  | ALTURA<br>MÁX.  | \$ | PRECIO         |
|--------|----------------|-----------------|---------|----------------------|----------------|-----------------|----|----------------|
|        |                | W               | V       | PLG                  | L/MIN          | M               |    |                |
| 107887 | LRP 15-40B/130 | 74 / 54 / 34    | 220     | G 1"                 | 40/30/22       | 4,0 / 3,3 / 2,3 | \$ | <b>98.785</b>  |
| 107888 | LRP 15-50/130  | 40 / 32 / 23    | 220     | G 1"                 | 40 / 32 / 23   | 4,5 / 3,8 / 2,5 | \$ | <b>63.201</b>  |
| 106059 | LRP 15-60B/130 | 96 / 69 / 45    | 220     | G 1"                 | 40 / 32 / 23   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | <b>117.499</b> |
| 107684 | LRP 25-50/180  | 85 / 60 / 40    | 220     | G 1½"                | 60 / 47 / 32   | 4,5 / 3,8 / 2,5 | \$ | <b>78.437</b>  |
| 105765 | LRP 25-60/130  | 96 / 69 / 45    | 220     | G 1½"                | 58 / 43 / 28   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | <b>84.568</b>  |
| 106057 | LRP 25-60/180  | 96 / 69 / 45    | 220     | G 1½"                | 66 / 47 / 32   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | <b>85.298</b>  |
| 105820 | LRP 25-70/130  | 146 / 123 / 97  | 220     | G 1½"                | 63 / 48 / 35   | 5,8 / 5,3 / 4,2 | \$ | <b>74.875</b>  |
| 107685 | LRP 25-70/180  | 150 / 130 / 105 | 220     | G 1½"                | 67 / 50 / 32   | 6,3 / 6,0 / 5,2 | \$ | <b>81.604</b>  |
| 105821 | LRP 25-80/180  | 200 / 190 / 145 | 220     | G 1½"                | 120 / 96 / 53  | 7,1 / 6,5 / 4,9 | \$ | <b>108.030</b> |
| 106061 | LRP 32-60/180  | 96 / 69 / 45    | 220     | G 2"                 | 66 / 47 / 32   | 5,5 / 4,5 / 2,8 | \$ | <b>84.970</b>  |
| 106062 | LRP 32-80/180  | 260 / 225 / 145 | 220     | G 2"                 | 183 / 118 / 67 | 7,3 / 6,7 / 5   | \$ | <b>142.746</b> |

### DATOS TÉCNICOS:

- Flujo máximo: 183 l/min.
- Altura máxima: 11.5 m.
- Rango potencias: 34 270 W.
- DN: 15-32 mm.

### APLICACIONES:

- Aire acondicionado y aumento de presión en sistemas de agua caliente para el hogar.
- Recirculación para sistemas de calefacción central.
- Recirculado de agua caliente doméstico.
- Aumento de presión.

### CARACTERÍSTICAS:

- Impulsor de Noryl con resistencia al calor hasta 150° C.
- Eje 99% aluminio.
- Aislación clase H.
- Índice de protección IP44.
- Motor de tres velocidades.



| MODELO         | NIVEL | Q    | m³/h<br>l/min | 0   | 0,5 | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|----------------|-------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |       |      |               | 0   | 8   | 17  | 25  | 33  | 42  | 50  | 58  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 |
| LRP 15-40B/130 | 1     | H(m) |               | 2,4 | 1,4 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 3,5 | 2,6 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 4,2 | 3,5 | 2,8 | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-50/130  | 1     |      |               | 2,5 | 1,3 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 3,8 | 3   | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 4,5 | 3,8 | 3   | 2,1 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-60B/130 | 1     |      |               | 3   | 1,5 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 4,6 | 3,1 | 1,9 | 0,7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 5,5 | 4,7 | 3,7 | 2,6 | 1,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-50/180  | 1     |      |               | 2,5 | 1,5 | 0,7 | 0,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 3,8 | 3   | 2,1 | 1,5 | 0,7 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 4,5 | 3,8 | 3,2 | 2,6 | 2   | 1,4 | 0,7 | 0,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-60/130  | 1     |      |               | 2,2 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 4,1 | 2,5 | 1,2 | 0,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 5   | 4,1 | 3   | 1,8 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-60/180  | 1     |      |               | 2,5 | 1,5 | 0,7 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 4,2 | 3,5 | 2,5 | 1,6 | 1   | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 5   | 4,5 | 4   | 3,4 | 2,7 | 2   | 1,3 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-70/130  | 1     |      |               | 4,2 | 3,2 | 2   | 1,1 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 5,3 | 4,8 | 3,7 | 2,5 | 1,8 | 0,8 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 5,8 | 5,4 | 4,9 | 4   | 3,2 | 2,5 | 1,7 | 0,7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-70/180  | 1     |      |               | 4,2 | 3,2 | 2   | 1   | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 5,2 | 4,7 | 4   | 2,7 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 5,8 | 5,4 | 5   | 4,2 | 3,4 | 2,6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-80/180  | 1     |      |               | 4,9 | 3,5 | 2,2 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 6,5 | 5,8 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,5 | 3   | 2,5 | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 7,1 | 6,8 | 6,5 | 6   | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4   | 3,1 | 2   | 0,8 | -   | -   | -   |
| LRP 32-60/180  | 1     |      |               | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,6 | 1   | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 3,8 | 3,2 | 2,5 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 32-80/180  | 1     |      |               | 5   | 3,7 | 2,6 | 1,9 | 1   | 0,5 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |      |               | 6,6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | -   | -   | -   |
|                | 3     |      |               | 7,2 | 7   | 6,7 | 6,3 | 6   | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,4 | 3,7 | 3,1 | 2,5 | 1,8 | 1,1 |

## BOMBAS CIRCULADORAS

### SERIE LRP

| MODELO         | NIVEL | Q     | m³/h  | 0   | 0,5 | 1   | 1,5 | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
|----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                |       |       | l/min | 0   | 8   | 17  | 25  | 33  | 42  | 50  | 58  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 |
| LRP 15-40B/130 | 1     | H (m) |       | 2,4 | 1,4 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 3,5 | 2,6 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 4,2 | 3,5 | 2,8 | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-50/130  | 1     |       |       | 2,5 | 1,3 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 3,8 | 3   | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 4,5 | 3,8 | 3   | 2,1 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-60B/130 | 1     |       |       | 3   | 1,5 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 4,6 | 3,1 | 1,9 | 0,7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 5,5 | 4,7 | 3,7 | 2,6 | 1,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 15-90A/160 | 1     |       |       | 9   | 7,7 | 4,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-50/180  | 1     |       |       | 2,5 | 1,5 | 0,7 | 0,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 3,8 | 3   | 2,1 | 1,5 | 0,7 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 4,5 | 3,8 | 3,2 | 2,6 | 2   | 1,4 | 0,7 | 0,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-60/130  | 1     |       |       | 2,2 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 4,1 | 2,5 | 1,2 | 0,1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 5   | 4,1 | 3   | 1,8 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-60/180  | 1     |       |       | 2,5 | 1,5 | 0,7 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 4,2 | 3,5 | 2,5 | 1,6 | 1   | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 5   | 4,5 | 4   | 3,4 | 2,7 | 2   | 1,3 | 0,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-70/130  | 1     |       |       | 4,2 | 3,2 | 2   | 1,1 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 5,3 | 4,8 | 3,7 | 2,5 | 1,8 | 0,8 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 5,8 | 5,4 | 4,9 | 4   | 3,2 | 2,5 | 1,7 | 0,7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-70/180  | 1     |       |       | 4,2 | 3,2 | 2   | 1   | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 5,2 | 4,7 | 4   | 2,7 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 5,8 | 5,4 | 5   | 4,2 | 3,4 | 2,6 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 25-80/180  | 1     |       |       | 4,9 | 3,5 | 2,2 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 6,5 | 5,8 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,5 | 3   | 2,5 | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 7,1 | 6,8 | 6,5 | 6   | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4   | 3,1 | 2   | 0,8 | -   | -   | -   |
| LRP 32-60/180  | 1     |       |       | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,6 | 1   | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 3,8 | 3,2 | 2,5 | 1,8 | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| LRP 32-80/180  | 1     |       |       | 5   | 3,7 | 2,6 | 1,9 | 1   | 0,5 | 0,4 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                | 2     |       |       | 6,6 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | -   | -   | -   |
|                | 3     |       |       | 7,2 | 7   | 6,7 | 6,3 | 6   | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,4 | 3,7 | 3,1 | 2,5 | 1,8 | 1,1 |

## BOMBA VERTICAL IN LINE

### SERIE LPP

#### APLICACIÓN

HVAC

Sistema de Aire Acondicionado

Sistema de suministro de agua

Aplicaciones Industriales

Circulación de Agua Caliente, Caldera de flujo mixto, temperatura de flujo mixto, suministro intermitente de calor.

Circulación de agua de enfriamiento.

Filtración y abastecimiento en obras hidráulicas. Aumento de presión en tubería principal.

Sistemas de limpieza de lavado, alimentación de calderas, circulación de agua de sistemas de refrigeración, sistemas de tratamiento de agua y sistemas auxiliares.

#### DATOS TÉCNICOS

- Flujo máxima 760 m³/h.
- Altura máxima 85 m.
- Rango potencia 0.37-132 kW.
- Temperatura Flujo 0 C + 90 C.
- Máxima Temperatura Ambiente 40 °C.
- Máxima Presión Operación 16 bar.
- Altitud máxima 1000 m.
- Sello mecánico carbono/silicio.

#### MOTOR

- Aislamiento clase F.
- Protección clase IP55.
- Estándar IE2.
- Eficiencia eléctrica IE2.
- Norma DIN 2576.



COD 107687

| CÓDIGO | MODELO            | POTENCIA (KW) | VOLTAJE (V) | FLUJO MAX (m³/h) | ALTURA MAX (M) | RPM  | DISTANCIA ENTRE BRIDAS (MM) | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------|---------------|-------------|------------------|----------------|------|-----------------------------|----|-----------|
| 107687 | LPP 32-8-0.37/2   | 0,37          | 380         | 11               | 10             | 2900 | 220                         | \$ | 516.773   |
| 107688 | LPP 40-13-0.75/2  | 0,75          | 380         | 15.5             | 16,5           | 2900 | 340                         | \$ | 850.223   |
| 107689 | LPP 40-17.5-1.1/2 | 1,1           | 380         | 18               | 21             | 2900 | 340                         | \$ | 900.671   |
| 107690 | LPP 50-12-1.1/2   | 1,1           | 380         | 26               | 15             | 2900 | 340                         | \$ | 914.299   |
| 107691 | LPP 80-8.5-1.5/2  | 1,5           | 380         | 65               | 10,5           | 2900 | 360                         | \$ | 1.095.100 |
| 107692 | LPP 80-10.5-2.2/2 | 2,2           | 380         | 70               | 14             | 2900 | 360                         | \$ | 1.153.977 |

| MODELO          | POTENCIA (KW) | Q | m³/h  | 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  |
|-----------------|---------------|---|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |               |   | l/min | 17 | 33  | 50  | 67  | 83  | 100 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 |
| LPP 32-8-0.37/2 | 0,37          | H | (m)   | 10 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9   | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 6,3 |

| MODELO            | POTENCIA (KW) | Q | m³/h  | 0    | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   |
|-------------------|---------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|
|                   |               |   | l/min | 0    | 83   | 167  | 200  | 333  | 417  |
| LPP 40-13-0.75/2  | 0,75          | H | (m)   | 16   | 17,5 | 13,7 | 10,2 |      |      |
| LPP 40-17.5-1.1/2 | 1.1           |   |       | 21,5 | 20,4 | 18,6 | 15,3 |      |      |
| LPP 50-12-1.1/2   | 1.1           |   |       | 15,3 | 15,1 | 15   | 14,8 | 12,7 | 11,5 |

| MODELO            | POTENCIA (KW) | Q | m³/h  | 0    | 10   | 20   | 30   | 40  | 50   | 60   | 70   | 80   | 100  | 120  | 140  |
|-------------------|---------------|---|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |               |   | l/min | 0    | 167  | 333  | 500  | 667 | 833  | 1000 | 1167 | 1333 | 1667 | 1000 | 1167 |
| LPP 80-8.5-1.5/2  | 1,5           | H | (m)   | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 10   | 9   | 7,5  | 5,3  |      |      |      |      |      |
| LPP 80-10.5-2.2/2 | 2,2           |   |       | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 12,5 | 12  | 10,2 | 9,8  | 7,5  |      |      |      |      |



## ESTANQUES DE EXPANSIÓN

### EXTRAVAREM LR<sup>CE</sup>

- Flanges de acero al carbono galvanizado.
- Presión de precarga 1,5 bar.
- Color rojo.
- Material membrana EPDM.
- Temperatura -10 °C hasta 99 °C.

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM | VOLUMEN m³ | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|-------------|------------------|----------|--------------|------------|----|---------|
| 107661 | LR 8   | 8           | 6                | 3/4"     | 200x330      | 0.016      | \$ | 43.734  |
| 107662 | LR 12  | 12          | 6                | 3/4"     | 270x310      | 0.024      | \$ | 52.801  |
| 107663 | LR 18  | 18          | 6                | 3/4"     | 270x415      | 0.034      | \$ | 57.779  |
| 107664 | LR 25  | 25          | 6                | 3/4"     | 290x460      | 0.041      | \$ | 65.780  |
| 107665 | LR 40  | 40          | 5                | 3/4"     | 320x580      | 0.068      | \$ | 118.047 |



### MAXIVAREM LR<sup>CE</sup>

- Flanges de acero al carbono galvanizado.
- Presión de precarga 1,5 bar.
- Color rojo.

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM | VOLUMEN m³ | MEMBRANA | \$ | PRECIO    |
|--------|--------|-------------|------------------|----------|--------------|------------|----------|----|-----------|
| 107666 | LRV60  | 60          | 6                | 1"       | 380X670      | 0.116      | SBR      | \$ | 157.159   |
| 107667 | LRV80  | 80          | 6                | 1"       | 450X662      | 0.135      | EPDM     | \$ | 210.670   |
| 107668 | LRV100 | 100         | 6                | 1"       | 450X730      | 0.173      | EPDM     | \$ | 271.471   |
| 107669 | LRV150 | 150         | 6                | 1½"      | 554X807      | 0.265      | EPDM     | \$ | 377.073   |
| 107670 | LRV200 | 200         | 6                | 1½"      | 554X988      | 0.324      | EPDM     | \$ | 463.474   |
| 107671 | LRV250 | 250         | 6                | 1½"      | 624X1006     | 0.423      | EPDM     | \$ | 577.431   |
| 107672 | LRV300 | 300         | 6                | 1½"      | 624X1160     | 0.481      | EPDM     | \$ | 667.565   |
| 107673 | LRV500 | 500         | 6                | 1½"      | 790X1250     | 1.126      | EPDM     | \$ | 1.164.284 |
| 107674 | LRV600 | 600         | 6                | 1½"      | 790X1525     | 1.349      | EPDM     | \$ | 1.568.199 |



### EXTRAVAREM LC

- Vasos de expansión de membrana fijos para uso de agua potable fría y caliente, calefacción, calderas, descargadores de agua, bombas, almacenamiento de agua.
- Membrana fija.
- Brida de acero inoxidable.
- Presión de precarga de 3,5 bar.
- Material membrana Butil.
- Temperatura -10 °C hasta 99 °C.

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD L | PRESIÓN MÁX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM | VOLUMEN m³ | \$ | PRECIO |
|--------|--------|-------------|------------------|----------|--------------|------------|----|--------|
| 107679 | LC 8   | 8           | 8                | 3/4"     | 200x330      | 0.031      | \$ | 49.778 |
| 107680 | LC 12  | 12          | 8                | 3/4"     | 270x310      | 0.024      | \$ | 59.199 |
| 107681 | LC 25  | 25          | 8                | 3/4"     | 290x460      | 0.044      | \$ | 74.312 |



## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULAS DE PIE ESTÁNDAR

Material Latón forjado, niquelado con puente de plástico y filtro de acero inoxidable integrado.  
Temperatura -20 °C a +100 °C.

| CÓDIGO | MODELO         | Ø   | PRESIÓN | \$ | PRECIO |
|--------|----------------|-----|---------|----|--------|
| 100122 | Válvula de pie | 1"  | PN30    | \$ | 14.289 |
| 100123 | Válvula de pie | 1½" | PN30    | \$ | 27.432 |
| 100124 | Válvula de pie | 2"  | PN16    | \$ | 40.344 |



COD 100122

### VÁLVULAS DE RETENCIÓN PROFESIONAL

Material Latón forjado, baja pérdida de carga asiento cónico.  
Temperatura -20 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO               | Ø   | PRESIÓN | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------------|-----|---------|----|---------|
| 100131 | Válvula de retención | ¾"  | PN30    | \$ | 11.582  |
| 100125 | Válvula de retención | 1"  | PN30    | \$ | 15.803  |
| 100127 | Válvula de retención | 1¼" | PN25    | \$ | 23.619  |
| 100126 | Válvula de retención | 1½" | PN25    | \$ | 34.579  |
| 100129 | Válvula de retención | 2"  | PN25    | \$ | 53.793  |
| 100130 | Válvula de retención | 3"  | PN16    | \$ | 151.289 |
| 104117 | Válvula de retención | 4"  | PN16    | \$ | 295.096 |



COD 100131

### LLAVES DE JARDÍN

Material Latón niquelado, incluye conector manguera.  
Temperatura -20 °C + 90 °C.

| CÓDIGO | MODELO          | Ø  | PRESIÓN | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------|----|---------|----|--------|
| 100141 | Llave de jardín | ½" | PN16    | \$ | 15.820 |
| 100139 | Llave de jardín | ¾" | PN16    | \$ | 19.267 |



COD 100141

# VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

## VÁLVULA DE COMPUERTA

Material Latón forjado.  
Temperatura -20 °C + 80 °C.

| CÓDIGO | MODELO               | Ø   | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------------|-----|------|----|---------|
| 100137 | Válvula de compuerta | ¾"  | PN10 | \$ | 11.239  |
| 100132 | Válvula de compuerta | 1"  | PN10 | \$ | 16.045  |
| 100134 | Válvula de compuerta | 1¼" | PN10 | \$ | 26.397  |
| 100133 | Válvula de compuerta | 1½" | PN10 | \$ | 32.349  |
| 100135 | Válvula de compuerta | 2"  | PN10 | \$ | 51.871  |
| 104116 | Válvula de compuerta | 2½" | PN10 | \$ | 74.066  |
| 100136 | Válvula de compuerta | 3"  | PN10 | \$ | 106.811 |
| 100138 | Válvula de compuerta | 4"  | PN10 | \$ | 192.353 |



COD 100137

## VÁLVULAS DE BOLA

Material Latón niquelado manilla aluminio paso total.  
Temperatura -20 °C hasta +140 °C.

| CÓDIGO | MODELO          | Ø   | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------|-----|------|----|---------|
| 100102 | Válvula de bola | ½"  | PN50 | \$ | 10.486  |
| 100106 | Válvula de bola | ¾"  | PN50 | \$ | 14.792  |
| 100101 | Válvula de bola | 1"  | PN50 | \$ | 21.853  |
| 100100 | Válvula de bola | 1¼" | PN50 | \$ | 41.184  |
| 100099 | Válvula de bola | 1½" | PN40 | \$ | 64.184  |
| 100104 | Válvula de bola | 2"  | PN25 | \$ | 99.178  |
| 104115 | Válvula de bola | 2½" | PN25 | \$ | 193.774 |
| 100105 | Válvula de bola | 3"  | PN16 | \$ | 319.697 |
| 100108 | Válvula de bola | 4"  | PN16 | \$ | 515.724 |



COD 100102

## VÁLVULAS DE PIE PROFESIONAL

Material Latón forjado. Baja pérdida de carga asiento cónico canastillo desmontable.  
Temperatura -20 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO         | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------|------|------|----|---------|
| 100117 | Válvula de pie | 1"   | PN25 | \$ | 20.522  |
| 100116 | Válvula de pie | 1¼"  | PN25 | \$ | 28.777  |
| 100115 | Válvula de pie | 1½"  | PN25 | \$ | 38.747  |
| 100118 | Válvula de pie | 2"   | PN25 | \$ | 58.834  |
| 100119 | Válvula de pie | 2 ½" | PN16 | \$ | 96.152  |
| 100120 | Válvula de pie | 3"   | PN16 | \$ | 176.503 |
| 100121 | Válvula de pie | 4"   | PN16 | \$ | 285.765 |



COD 100117

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULA DE RETENCIÓN HI/HI

Material Latón  
Temperatura -20 °C hasta 100 °C

| CÓDIGO | MODELO             | Ø    | PN   | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------|------|------|----|--------|
| 107631 | Obturador de nylon | ½"   | PN12 | \$ | 7.135  |
| 107632 | Obturador de nylon | ¾"   | PN12 | \$ | 9.265  |
| 107633 | Obturador de nylon | 1"   | PN12 | \$ | 12.659 |
| 107634 | Obturador de nylon | 1 ¼" | PN10 | \$ | 18.622 |
| 107635 | Obturador de nylon | 1 ½" | PN10 | \$ | 26.251 |
| 107636 | Obturador de nylon | 2"   | PN10 | \$ | 39.534 |
| 107637 | Obturador de nylon | 2 ½" | PN8  | \$ | 82.065 |



COD 107634

### VÁLVULA DE RETENCIÓN HI/HI

Material Latón  
Temperatura -20 °C + 110 °C.

| CÓDIGO | MODELO             | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------|------|------|----|---------|
| 107817 | Obturador metálico | 1 ½" | PN15 | \$ | 38.976  |
| 107818 | Obturador metálico | 2"   | PN15 | \$ | 55.362  |
| 107819 | Obturador metálico | 2 ½" | PN12 | \$ | 134.740 |



COD 107818

### VÁLVULA DE PIE

Material Latón  
Temperatura -20 °C + 60 °C.

| CÓDIGO | MODELO        | Ø    | PN  | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|------|-----|----|---------|
| 107831 | Metálica 2"   | 2    | PN8 | \$ | 44.690  |
| 107832 | Metálica 2 ½" | 2 ½" | PN6 | \$ | 81.267  |
| 107833 | Metálica 3"   | 3"   | PN6 | \$ | 116.833 |
| 107834 | Metálica 4"   | 4"   | PN6 | \$ | 203.186 |



COD 107831

### VÁLVULA RETENCIÓN CHAPALETA

Material Latón  
Temperatura -20 °C + 110 °C.

| CÓDIGO | MODELO              | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------|------|------|----|---------|
| 107824 | Retención chapaleta | 2"   | PN16 | \$ | 51.337  |
| 107825 | Retención chapaleta | 2 ½" | PN16 | \$ | 104.305 |
| 107826 | Retención chapaleta | 3"   | PN16 | \$ | 149.989 |



COD 107825

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### FILTRO TIPO "Y"

Material Latón forjado.  
 Temperatura -20 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO          | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------|------|------|----|---------|
| 107777 | Filtro tipo "Y" | 2"   | PN20 | \$ | 70.577  |
| 107778 | Filtro tipo "Y" | 2 ½" | PN16 | \$ | 154.545 |
| 107779 | Filtro tipo "Y" | 3"   | PN16 | \$ | 274.482 |



COD 107778

### VÁLVULA DE COMPUERTA

Material Latón forjado.  
 Temperatura 0 °C + 110 °C.

| CÓDIGO | MODELO    | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|------|------|----|---------|
| 107766 | Compuerta | 1"   | PN16 | \$ | 19.940  |
| 107767 | Compuerta | 1 ¼" | PN16 | \$ | 25.728  |
| 107768 | Compuerta | 1 ½" | PN16 | \$ | 38.199  |
| 107769 | Compuerta | 2"   | PN16 | \$ | 60.937  |
| 107770 | Compuerta | 2 ½" | PN16 | \$ | 97.156  |
| 107771 | Compuerta | 3"   | PN16 | \$ | 132.701 |
| 107772 | Compuerta | 4"   | PN16 | \$ | 209.289 |



COD 107769

### VÁLVULA DE BOLA PASO TOTAL

Material Latón niquelado manilla aluminio paso total.  
 Temperatura -20 °C + 120 °C.

| CÓDIGO | MODELO          | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------|------|------|----|---------|
| 107756 | Bola paso total | ½"   | PN50 | \$ | 9.640   |
| 107757 | Bola paso total | ¾"   | PN40 | \$ | 14.625  |
| 107758 | Bola paso total | 1"   | PN40 | \$ | 21.605  |
| 107759 | Bola paso total | 1 ¼" | PN30 | \$ | 40.716  |
| 107760 | Bola paso total | 1 ½" | PN30 | \$ | 97.156  |
| 107761 | Bola paso total | 2"   | PN25 | \$ | 98.050  |
| 107762 | Bola paso total | 2 ½" | PN18 | \$ | 183.640 |
| 107763 | Bola paso total | 3"   | PN16 | \$ | 291.841 |
| 107764 | Bola paso total | 4"   | PN16 | \$ | 581.192 |



COD 107756

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULA DE SEGURIDAD HI/HI

Material Latón.  
Temperatura -5 °C hasta +120 °C.

| CÓDIGO | MODELO               | Ø       | PN | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------|---------|----|----|--------|
| 107638 | HI / HI Alivio 3 BAR | ½" x ½" | 3  | \$ | 10.821 |
| 107639 | HI / HI Alivio 5 BAR | ½" x ½" | 5  | \$ | 17.296 |
| 107640 | HI / HI Alivio 3 BAR | ¾" x ¾" | 3  | \$ | 23.349 |
| 107641 | HI / HI Alivio 5 BAR | ¾" x ¾" | 5  | \$ | 25.442 |



COD 107639

### VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EXTREMOS HI

Material Latón niquelado.  
Temperatura -20 °C hasta +80 °C.

| CÓDIGO | MODELO  | Ø    | PN MAX ENTRADA | PN SALIDA | \$ | PRECIO  |
|--------|---|------|----------------|-----------|----|---------|
| 107642 | Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar   | ½"   | 25             | 1-6 bar   | \$ | 49.076  |
| 107643 | Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar   | ¾"   | 25             | 1-6 bar   | \$ | 80.800  |
| 107838 | Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar   | 1"   | 25             | 1-6 bar   | \$ | 77.430  |
| 107839 | Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar   | 1 ½" | 25             | 1-6 bar   | \$ | 211.325 |
| 107840 | Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar   | 2"   | 25             | 1-6 bar   | \$ | 275.203 |
| 107841 | Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 0,5-6 bar y configuración de fábrica 3 bar | 2 ½" | 25             | 0,5-6 bar | \$ | 386.181 |



COD 107841

### VÁLVULA DE PURGA DE AIRE

Material Latón niquelado.  
Temperatura 110 °C.

| CÓDIGO | MODELO                                   | Ø  | PN   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|------|----|--------|
| 107644 | V. de purga de aire automática niquelada | ¾" | PN10 | \$ | 10.244 |
| 107645 | V. de purga de aire automática niquelada | ½" | PN10 | \$ | 11.988 |
| 107646 | V. de purga de aire automática niquelada | ¾" | PN10 | \$ | 29.068 |
| 107647 | V. de purga de aire automática niquelada | 1" | PN10 | \$ | 32.839 |



COD 107645



## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULA MOTORIZADA 2 VÍAS

Material Latón niquelado.  
 Temperatura 0 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO   | Ø  | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|------|----|---------|
| 107809 | Válvula bola níquel motorizada 230 VAC -5 cables | ¾" | PN16 | \$ | 153.644 |
| 107810 | Válvula bola níquel motorizada 230 VAC -5 cables | 1" | PN16 | \$ | 177.194 |



COD 107809

### VÁLVULA MOTORIZADA 3 VÍAS CON BY PASS

Material Latón niquelado.  
 Temperatura 0 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO  | Ø  | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|------|----|---------|
| 107651 | Válvula bola níquel motorizada 3 vías con by pass 230 VAC -5 cables | ¾" | PN16 | \$ | 161.570 |
| 107652 | Válvula bola motorizada níquel 3 vías con by pass 230 VAC -5 cables | 1" | PN16 | \$ | 179.965 |



COD 107651

### VÁLVULA MOTORIZADA 3 VÍAS

Material Latón niquelado.  
 Temperatura 0 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO  | Ø  | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|------|----|---------|
| 107811 | Válvula bola níquel motorizada 3 vías 230 VAC -5 cables | ¾" | PN16 | \$ | 195.809 |
| 107812 | Válvula bola níquel motorizada 3 vías 230 VAC -5 cables | 1" | PN16 | \$ | 222.547 |



COD 107811

### VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICA

Material Latón cromado.  
 Temperatura 0 °C + 65 °C.

| CÓDIGO | MODELO   | Ø  | PN   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|------|----|--------|
| 107653 | Válvula de llenado automática para planta de calefacción. Ajuste 1 a 6 bar | ½" | PN16 | \$ | 64.464 |



COD 107653

### VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN EN ÁNGULO HI/HI

Material Latón.  
 Temperatura 180 °C.

| CÓDIGO | MODELO  | Ø    | PN   | \$ | PRECIO  |
|--------|---|------|------|----|---------|
| 107654 | Válvula limitadora de presión en ángulo HI/HI, rango de ajuste 0 a 16 bar | 1 ¼" | PN16 | \$ | 186.897 |



COD 107654

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN

| CÓDIGO | MODELO   | Ø      | PN | \$ | PRECIO |
|--------|--|--------|----|----|--------|
| 108005 | Colector distribución con válvulas manuales 3 vías                               | ¾ x 18 | 10 | \$ | 55.075 |
| 108006 | Colector distribución con válvulas manuales 2 vías                               | ¾ x 18 | 10 | \$ | 37.115 |
| 108007 | Colector distribución con válvula manual con medidor de flujo equilibrado 3 vías | ¾ x 18 | 10 | \$ | 79.115 |
| 108008 | Colector distribución con válvula manual con medidor de flujo equilibrado 2 vías | ¾ x 18 | 10 | \$ | 53.134 |
| 108009 | Colector distribución con tornillos de equilibrio mecánico 3 vías                | ¾ x 18 | 10 | \$ | 52.624 |
| 108010 | Colector distribución con tornillos de equilibrio mecánico 2 vías                | ¾ x 18 | 10 | \$ | 35.471 |
| 108022 | Soporte para colector  | 1      |    | \$ | 14.568 |
| 108013 | Tapón HI para colectores   | 1      |    | \$ | 2.993  |
| 108012 | Tapón terminal   | ¾ x 18 |    | \$ | 4.193  |
| 108014 | Tee para válvula purgadora   | 1      |    | \$ | 5.394  |
| 108015 | Válvula de descarga  | ½      |    | \$ | 8.502  |
| 108016 | Válvula de purga automática para colector  | ½      |    | \$ | 7.991  |



COD 108005



COD 108007



COD 108009



COD 108012



COD 108015

### VÁLVULA DE BOLA PARA CONECTORES DE DISTRIBUCIÓN

Material Latón cromado.  
 Temperatura -20 °C hasta 120 °C.

| CÓDIGO | MODELO  | Ø  | PN | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|----|----|--------|
| 108023 | Válvula de esfera paso total para colector manilla azul | 1" | 30 | \$ | 25.474 |
| 108024 | Válvula de esfera paso total para colector manilla roja | 1" | 30 | \$ | 25.474 |



COD 108024

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### TUBO DE POLIETILENO RETICULADO COBRA-PEX (PE-XB)

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN             | Ø        | ROLLO  | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------|----------|--------|----|--------|
| 108017 | Pex sin barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 100 MT | \$ | 837    |
| 108018 | Pex sin barrera oxígeno | 20 x 2.0 | 100 MT | \$ | 1.308  |
| 108019 | Pex con barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 120 MT | \$ | 1.050  |
| 108020 | Pex con barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 300 MT | \$ | 1.050  |
| 108021 | Pex con barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 600 MT | \$ | 1.281  |



COD 108018

### VÁLVULAS Y DETENTORES PARA RADIADORES

| CÓDIGO | MODELO  | Ø         | PN        | \$ | PRECIO |
|--------|---|-----------|-----------|----|--------|
| 108025 | Válvula manual 90° para radiador cobre, pex, multicapa                  | ½ x ¾ EK  | 10        | \$ | 10.047 |
| 108031 | Válvula 90° para radiador con opción termostática cobre, pex, multicapa | ½ x ¾ EK  | 10        | \$ | 15.342 |
| 108029 | Válvula manual 90° para radiador tubería de hierro                      | ½ x G½ F  | 10        | \$ | 8.073  |
| 108034 | Válvula 90° para radiador con opción termostática tubería hierro        | ½ x G½ F  | 10        | \$ | 15.342 |
| 108033 | Cabezal termostático para regulación de temperatura ambiente            | M30 x 1,5 | 6 + 28 °C | \$ | 14.619 |
| 108032 | Detentor 90° (Lockshield) cobre, pex, multicapa                         | ½ x ¾ EK  | 10        | \$ | 13.155 |
| 108030 | Detentor 90° (Lockshield) cobre tubería hierro                          | ½ x G½ F  | 10        | \$ | 7.120  |
| 108027 | Adaptador niquelado tubo pex 16 x 1,8                                   | ¾ EK      |           | \$ | 3.650  |
| 108028 | Adaptador niquelado tubo pex 20 x 2,0                                   | ¾ EK      |           | \$ | 3.799  |
| 108011 | Adaptador para colector y tubo pex 16 x 1,8                             | ¾ x 18    |           | \$ | 3.601  |



COD 108029



COD 108033



COD 108032



COD 108027

## VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO

### VÁLVULA DE COMPUERTA ELASTOMÉRICA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO         |
|--------|------|----|----|----------------|
| 107044 | 2"   | 16 | \$ | <b>101.809</b> |
| 107045 | 2 ½" | 16 | \$ | <b>131.395</b> |
| 107046 | 3"   | 16 | \$ | <b>151.358</b> |
| 107047 | 4"   | 16 | \$ | <b>197.419</b> |
| 107048 | 5"   | 16 | \$ | <b>293.716</b> |
| 107049 | 6"   | 16 | \$ | <b>422.912</b> |
| 107050 | 8"   | 16 | \$ | <b>539.187</b> |

| COMPONENTE | MATERIAL                               |
|------------|--|
| CUERPO     | Hierro dúctil GGG50                    |
| BONETE     | Hierro dúctil GGG50                    |
| CUÑA       | Hierro dúctil GGG50<br>Recubierto EPDM |
| VOLANTE    | Hierro dúctil GGG50                    |
| VÁSTAGO    | Acero inoxidable X20Cr13               |
| ASIENTO    | EPDM                                   |



COD 107044

### VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO         |
|--------|------|----|----|----------------|
| 107036 | 2"   | 16 | \$ | <b>63.600</b>  |
| 107037 | 2 ½" | 16 | \$ | <b>72.369</b>  |
| 107038 | 3"   | 16 | \$ | <b>89.929</b>  |
| 107039 | 4"   | 16 | \$ | <b>110.644</b> |
| 107040 | 5"   | 16 | \$ | <b>166.480</b> |
| 107041 | 6"   | 16 | \$ | <b>211.518</b> |
| 107042 | 8"   | 16 | \$ | <b>281.473</b> |

| COMPONENTE | MATERIAL                    |
|------------|-----------------------------|
| CUERPO     | Hierro fundido              |
| DISCO      | Acero inoxidable CF8M (316) |
| ASIENTO    | EPDM                        |
| VÁSTAGO    | Acero inoxidable SS416      |



COD 107036

### VÁLVULA DE RETENCIÓN DUO CHECK TIPO WAFER

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO         |
|--------|------|----|----|----------------|
| 107060 | 2"   | 16 | \$ | <b>48.333</b>  |
| 107061 | 2 ½" | 16 | \$ | <b>56.067</b>  |
| 107062 | 3"   | 16 | \$ | <b>70.773</b>  |
| 107063 | 4"   | 16 | \$ | <b>94.940</b>  |
| 107064 | 5"   | 16 | \$ | <b>129.249</b> |
| 107065 | 6"   | 16 | \$ | <b>159.166</b> |
| 107066 | 8"   | 16 | \$ | <b>296.138</b> |

| COMPONENTE | MATERIAL             |
|------------|----------------------|
| CUERPO     | Hierro dúctil GGG50  |
| DISCO      | Acero inoxidable CF8 |
| ASIENTO    | NBR/EPDM             |



COD 107060

## VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO

### VÁLVULA DE RETENCIÓN CHAPALETA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107068 | 2"   | 16 | \$ | 118.630 |
| 107069 | 2 ½" | 16 | \$ | 141.132 |
| 107070 | 3"   | 16 | \$ | 166.534 |
| 107071 | 4"   | 16 | \$ | 249.407 |
| 107072 | 5"   | 16 | \$ | 344.130 |
| 107073 | 6"   | 16 | \$ | 445.300 |
| 107074 | 8"   | 16 | \$ | 907.898 |

| COMPONENTE | MATERIAL            |
|------------|---------------------|
| CUERPO     | Hierro fundido GG25 |
| DISCO      | Hierro fundido GG25 |



COD 107068

### FILTRO TIPO "Y"

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107052 | 2"   | 16 | \$ | 78.633  |
| 107053 | 2 ½" | 16 | \$ | 82.505  |
| 107054 | 3"   | 16 | \$ | 129.265 |
| 107055 | 4"   | 16 | \$ | 179.798 |
| 107056 | 5"   | 16 | \$ | 280.770 |
| 107057 | 6"   | 16 | \$ | 391.584 |

| COMPONENTE | MATERIAL            |
|------------|---------------------|
| CUERPO     | Hierro dúctil GGG50 |
| BONETE     | Hierro dúctil GGG50 |
| MALLA      | Acero inoxidable    |



COD 107052

### JUNTA DE EXPANSIÓN

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107075 | 2"   | 16 | \$ | 53.262  |
| 107076 | 2 ½" | 16 | \$ | 74.582  |
| 107077 | 3"   | 16 | \$ | 85.209  |
| 107078 | 4"   | 16 | \$ | 106.507 |
| 107079 | 5"   | 16 | \$ | 144.863 |
| 107080 | 6"   | 16 | \$ | 157.641 |

| COMPONENTE | MATERIAL        |
|------------|-----------------|
| MATERIAL   | Acero / caucho  |
| CONEXIÓN   | Brida Norma DIN |
| TUBO       | EPDM            |



COD 107075

# VÁLVULAS

CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)





# ÍNDICE

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| VÁLVULAS | VÁLVULAS   | 202 |
|          | VÁLVULAS DE BOLA                                 | 204 |
|          | VÁLVULAS DE COMPUERTA                            | 210 |
|          | VÁLVULAS MARIPOSA                                | 212 |
|          | VÁLVULAS DE RETENCIÓN                            | 214 |
|          | VÁLVULAS DE PIE CON REJILLA METÁLICA             | 215 |
|          | VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPAleta             | 216 |
|          | VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO                | 217 |
|          | VÁLVULAS JUNTAS DE EXPANSIÓN                     | 218 |
|          | VÁLVULAS FILTRO TIPO Y                           | 219 |
|          | VÁLVULAS DE CONTROL                              | 220 |
|          | ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN | 221 |
|          | VÁLVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN                   | 222 |
|          | VÁLVULAS COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN              | 225 |
|          | VÁLVULAS RADIADORES Y PEX                        | 226 |
|          | VÁLVULA DE FLOTADOR                              | 227 |
|          | VÁLVULA FITTINGS                                 | 228 |

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 109007 | ½"   | 25 | \$ | 8.026  |
| 109008 | ¾"   | 25 | \$ | 11.275 |
| 109009 | 1"   | 25 | \$ | 17.698 |
| 109010 | 1 ¼" | 25 | \$ | 33.790 |
| 109011 | 1 ½" | 25 | \$ | 44.576 |
| 109012 | 2"   | 25 | \$ | 74.004 |



|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con palanca de aluminio |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI                                   |
| PUERTO      | Completo  |
| MODELO      | EKO-BASIC S.3304                                |
| TEMPERATURA | -20 °C hasta 140 °C.                            |
| ESTÁNDAR    | ISO 228/1                                       |



COD 109009

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 100102 | ½"   | 50 | \$ | 10.486  |
| 100106 | ¾"   | 50 | \$ | 14.792  |
| 100101 | 1"   | 50 | \$ | 21.853  |
| 100100 | 1 ¼" | 50 | \$ | 41.184  |
| 100099 | 1 ½" | 40 | \$ | 64.184  |
| 100104 | 2"   | 40 | \$ | 99.178  |
| 104115 | 2 ½" | 25 | \$ | 193.774 |
| 100105 | 3"   | 16 | \$ | 319.697 |
| 100108 | 4"   | 16 | \$ | 515.724 |



|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con palanca de aluminio |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI                                   |
| PUERTO      | Completo  |
| MODELO      | BASIC - S.0214                                  |
| TEMPERATURA | -20 °C a 140 °C.                                |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228/1                                   |



COD 100106

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107756 | ½"   | 50 | \$ | 9.640   |
| 107757 | ¾"   | 40 | \$ | 14.625  |
| 107758 | 1"   | 40 | \$ | 21.605  |
| 107759 | 1 ¼" | 30 | \$ | 40.716  |
| 107760 | 1 ½" | 30 | \$ | 97.156  |
| 107761 | 2"   | 25 | \$ | 98.050  |
| 107762 | 2 ½" | 18 | \$ | 183.640 |
| 107763 | 3"   | 16 | \$ | 291.841 |
| 107764 | 4"   | 16 | \$ | 581.192 |



|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con palanca de aluminio |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI                                   |
| PUERTO      | Completo  |
| MODELO      | 2310  |
| TEMPERATURA | -20 °C a 120°C                                  |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228                                     |



COD 107757



|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI           |
| PUERTO      | Completo                |
| MODELO      | BQ11F                   |
| TEMPERATURA | -20 °C a 120°C          |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228             |



| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 109585 | ¾"   | 16 | \$ | 9.700  |
| 109586 | 1"   | 16 | \$ | 13.419 |
| 109588 | 1 ½" | 16 | \$ | 27.507 |
| 109589 | 2"   | 16 | \$ | 43.027 |

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### LLAVE DE JARDÍN

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO |
|--------|----|----|----|--------|
| 100141 | ½" | 16 | \$ | 15.820 |
| 100139 | ¾" | 16 | \$ | 19.267 |

### VÁLVULA DE BOLA CON RETENCIÓN + CONECTORES LATERALES

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 109013 | ½"   | 40 | \$ | 8.625  |
| 100113 | 1 ½" | 35 | \$ | 47.715 |
| 109014 | 2"   | 30 | \$ | 52.480 |

### VÁLVULA DE BOLA CON FILTRO INTEGRADO

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO |
|--------|----|----|----|--------|
| 109015 | ½" | 30 | \$ | 22.413 |
| 109016 | ¾" | 30 | \$ | 28.326 |
| 109017 | 1" | 30 | \$ | 40.321 |

### VÁLVULAS DE BOLA

| CÓDIGO | Ø       | ANSI | \$ | PRECIO    |
|--------|---------|------|----|-----------|
| 110662 | 2"      | 150  | \$ | 155.841   |
| 110663 | 2½"     | 150  | \$ | 259.736   |
| 110664 | 3"      | 150  | \$ | 305.571   |
| 110666 | 6"      | 150  | \$ | 1.023.664 |
| 110667 | 8" G.O. | 150  | \$ | 2.187.891 |



|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| MATERIAL    | Latón niquelado manilla de aluminio |
| CONEXIÓN    | HE/ conector de manguera            |
| MODELO      | S.0059                              |
| TEMPERATURA | -5 °C + 90°C                        |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228/1                       |



|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI           |
| PUERTO      | Completo                |
| MODELO      | ROBEX VT- S.0370        |
| TEMPERATURA | -15 °C a 100 °C         |
| ESTÁNDAR    | EN 13828, UNI ISO 228/1 |



COD 100113



|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con filtro en Acero inoxidable 304 |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI  |
| PUERTO      | Completo   |
| MODELO      | EKO-FILTRO - S.3161  |
| TEMPERATURA | -20 °C a 140 °C  |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228/1  |



COD 109017



|           |                        |
|-----------|------------------------|
| CUERPO    | Acero al Carbono WCB   |
| BOLA      | Acero Inoxidable 316   |
| ASIENTO   | PTFE                   |
| VÁSTAGO   | Acero Inoxidable 316   |
| TIPO      | 2 Piezas o cuerpo      |
| PUERTO    | Completo               |
| CONEXIÓN  | Bridada B16.5 RF       |
| ESTÁNDAR  | API 6D / API 598       |
| OPERACIÓN | Palanca / G.O. Volante |



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA

### VÁLVULAS DE BOLA

| CÓDIGO | Ø    | WOG (PSI) | \$ | PRECIO  |
|--------|------|-----------|----|---------|
| 110668 | ½"   | 1000      | \$ | 15.279  |
| 110669 | ¾"   | 1000      | \$ | 21.390  |
| 110670 | 1"   | 1000      | \$ | 29.946  |
| 110671 | 1-½" | 1000      | \$ | 58.059  |
| 110672 | 2"   | 1000      | \$ | 79.449  |
| 110673 | 2½"  | 1000      | \$ | 128.340 |
| 110674 | 3"   | 1000      | \$ | 201.677 |



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| CUERPO    | Acero Inoxidable 316 |
| BOLA      | Acero Inoxidable 316 |
| ASIENTO   | PTFE                 |
| VÁSTAGO   | Acero Inoxidable 316 |
| TIPO      | 2 Piezas o cuerpo    |
| PUERTO    | Completo             |
| CONEXIÓN  | Roscada NPT          |
| ESTÁNDAR  | ANSI B16.34/API 598  |
| OPERACIÓN | PALANCA              |



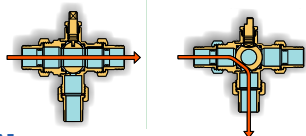
### VÁLVULA DE BOLA MOTORIZADA

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|----|----|----|---------|
| 107648 | ½" | 16 | \$ | 125.726 |
| 107649 | ¾" | 16 | \$ | 143.345 |
| 107650 | 1" | 16 | \$ | 156.760 |

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|----|----|----|---------|
| 107809 | ¾" | 16 | \$ | 153.644 |
| 107810 | 1" | 16 | \$ | 177.194 |

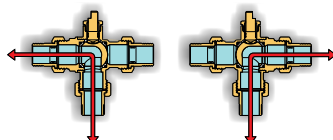
### BY-PASS

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|----|----|----|---------|
| 107651 | ¾" | 16 | \$ | 161.570 |
| 107652 | 1" | 16 | \$ | 179.965 |



### DESVIACIÓN

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|----|----|----|---------|
| 107811 | ¾" | 16 | \$ | 195.809 |
| 107812 | 1" | 16 | \$ | 222.547 |



|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| MATERIAL    | Latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN    | 2 vías roscado HE-HI            |
| MOTOR       | 230 VAC / Consumo 6 VA          |
| PUERTO      | Completo                        |
| MODELO      | 2138                            |
| TEMPERATURA | 0 °C hasta 100 °C               |
| ESTÁNDAR    | Actuador IP44                   |

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| MATERIAL    | Latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN    | 2 vías Roscado HE-HE            |
| MOTOR       | 230 VAC / Consumo 6 VA          |
| PUERTO      | Completo                        |
| MODELO      | 2133                            |
| TEMPERATURA | 0°C hasta 100°C                 |
| ESTÁNDAR    | Actuador IP44                   |

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| MATERIAL    | Latón EN 12165-CW617N de níquel   |
| CONEXIÓN    | 3 vías Roscado HE-HE-HE / By-Pass |
| MOTOR       | 230 VAC / Consumo 6 VA            |
| PUERTO      | Completo                          |
| MODELO      | 2137                              |
| TEMPERATURA | 0 °C hasta 100 °C                 |
| ESTÁNDAR    | Actuador IP44                     |

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| MATERIAL    | Latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN    | 3 vías Roscado HE-HE-HE         |
| MOTOR       | 230 VAC / Consumo 6 VA          |
| PUERTO      | Completo                        |
| MODELO      | 2134                            |
| TEMPERATURA | 0 °C hasta 100 °C               |
| ESTÁNDAR    | Actuador IP44                   |



COD 107649



COD 107809



COD 107651



COD 107811

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|---------------|----|----|---------|
| 303922 | 15  | ½"   | 20            | 16 | \$ | 5.221   |
| 303923 | 20  | ¾"   | 25            | 16 | \$ | 6.341   |
| 303590 | 25  | 1"   | 32            | 16 | \$ | 10.561  |
| 303591 | 32  | 1 ¼" | 40            | 16 | \$ | 13.921  |
| 303592 | 40  | 1 ½" | 50            | 16 | \$ | 20.232  |
| 303593 | 50  | 2"   | 63            | 16 | \$ | 29.194  |
| 303594 | 65  | 2 ½" | 75            | 10 | \$ | 74.050  |
| 303595 | 80  | 3"   | 90            | 10 | \$ | 115.811 |
| 303690 | 100 | 4"   | 110           | 10 | \$ | 191.407 |

| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|---------------|----|----|---------|
| 303924 | 15  | ½"   | 20            | 16 | \$ | 6.594   |
| 303925 | 20  | ¾"   | 25            | 16 | \$ | 7.791   |
| 303926 | 25  | 1"   | 32            | 16 | \$ | 11.678  |
| 303927 | 32  | 1 ¼" | 40            | 16 | \$ | 16.396  |
| 303928 | 40  | 1 ½" | 50            | 16 | \$ | 20.785  |
| 303929 | 50  | 2"   | 63            | 16 | \$ | 35.556  |
| 303930 | 65  | 2 ½" | 75            | 10 | \$ | 75.044  |
| 303931 | 80  | 3"   | 90            | 10 | \$ | 115.612 |
| 303932 | 100 | 4"   | 110           | 10 | \$ | 191.825 |

| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|---------------|----|----|---------|
| 303685 | 15  | ½"   | 20            | 16 | \$ | 2.933   |
| 303686 | 20  | ¾"   | 25            | 16 | \$ | 5.114   |
| 303687 | 25  | 1"   | 32            | 16 | \$ | 6.381   |
| 303688 | 32  | 1 ¼" | 40            | 16 | \$ | 11.254  |
| 303689 | 40  | 1 ½" | 50            | 16 | \$ | 15.660  |
| 303933 | 50  | 2"   | 63            | 16 | \$ | 20.301  |
| 303934 | 65  | 2 ½" | 75            | 10 | \$ | 59.318  |
| 303935 | 80  | 3"   | 90            | 10 | \$ | 79.268  |
| 303936 | 100 | 4"   | 110           | 10 | \$ | 129.968 |

| CÓDIGO | DN  | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|----|----|---------|
| 303937 | 15  | ½"   | 16 | \$ | 2.882   |
| 303938 | 20  | ¾"   | 16 | \$ | 4.930   |
| 303939 | 25  | 1"   | 16 | \$ | 7.406   |
| 303940 | 32  | 1 ¼" | 16 | \$ | 11.233  |
| 303941 | 40  | 1 ½" | 16 | \$ | 15.737  |
| 303942 | 50  | 2"   | 16 | \$ | 23.568  |
| 303943 | 65  | 2 ½" | 10 | \$ | 69.386  |
| 303944 | 80  | 3"   | 10 | \$ | 83.137  |
| 303945 | 100 | 4"   | 10 | \$ | 133.906 |



|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| MATERIAL | PVC                                 |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                            |
| MODELO   | LD-868A                             |
| ESTÁNDAR | DIN                                 |



COD 303923

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| MATERIAL | PVC                              |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                         |
| MODELO   | LD-868A                          |
| ESTÁNDAR | DIN                              |



COD 303925

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| MATERIAL | PVC                                  |
| CONEXIÓN | Unión simple tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                             |
| MODELO   | LD-869                               |
| ESTÁNDAR | DIN                                  |



COD 303686

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| MATERIAL | PVC                               |
| CONEXIÓN | Unión simple tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                          |
| MODELO   | LD-869                            |
| ESTÁNDAR | DIN                               |



COD 303938

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



| CÓDIGO | Ø (MM) | PN | \$ | PRECIO        |
|--------|--------|----|----|---------------|
| 303165 | 20     | 10 | \$ | <b>2.484</b>  |
| 302182 | 25     | 10 | \$ | <b>4.019</b>  |
| 302416 | 32     | 10 | \$ | <b>5.543</b>  |
| 302417 | 40     | 10 | \$ | <b>8.241</b>  |
| 302418 | 50     | 10 | \$ | <b>12.188</b> |
| 302419 | 63     | 10 | \$ | <b>18.494</b> |
| 302420 | 75     | 10 | \$ | <b>25.916</b> |
| 302421 | 90     | 10 | \$ | <b>64.157</b> |
| 302422 | 110    | 10 | \$ | <b>92.447</b> |

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                               |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                            |
| MODELO   | V05-1                               |
| ESTÁNDAR | DIN                                 |



| CÓDIGO | Ø (MM) | PN | \$ | PRECIO        |
|--------|--------|----|----|---------------|
| 302162 | 20     | 10 | \$ | <b>2.484</b>  |
| 302161 | 25     | 10 | \$ | <b>4.019</b>  |
| 302423 | 32     | 10 | \$ | <b>5.543</b>  |
| 302424 | 40     | 10 | \$ | <b>8.241</b>  |
| 302425 | 50     | 10 | \$ | <b>12.188</b> |
| 302426 | 63     | 10 | \$ | <b>18.494</b> |
| 302427 | 75     | 10 | \$ | <b>25.916</b> |
| 302428 | 90     | 10 | \$ | <b>64.157</b> |
| 302188 | 110    | 10 | \$ | <b>92.447</b> |

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                            |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                         |
| MODELO   | V06-1                            |
| ESTÁNDAR | DIN                              |



| CÓDIGO | Ø (MM) | PN | \$ | PRECIO        |
|--------|--------|----|----|---------------|
| 302208 | 20     | 10 | \$ | <b>1.742</b>  |
| 302210 | 25     | 10 | \$ | <b>2.961</b>  |
| 302183 | 32     | 10 | \$ | <b>4.256</b>  |
| 301284 | 40     | 10 | \$ | <b>6.267</b>  |
| 302184 | 50     | 10 | \$ | <b>9.671</b>  |
| 302185 | 63     | 10 | \$ | <b>15.321</b> |
| 302186 | 75     | 10 | \$ | <b>26.264</b> |
| 302187 | 90     | 10 | \$ | <b>37.816</b> |
| 302212 | 110    | 10 | \$ | <b>64.685</b> |

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                                |
| CONEXIÓN | Unión simple tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                             |
| MODELO   | V07-1                                |
| ESTÁNDAR | DIN                                  |



| CÓDIGO | Ø (MM) | PN | \$ | PRECIO        |
|--------|--------|----|----|---------------|
| 302201 | 20     | 10 | \$ | <b>1.742</b>  |
| 302202 | 25     | 10 | \$ | <b>2.961</b>  |
| 302429 | 32     | 10 | \$ | <b>4.256</b>  |
| 302430 | 40     | 10 | \$ | <b>6.267</b>  |
| 302431 | 50     | 10 | \$ | <b>9.671</b>  |
| 302432 | 63     | 10 | \$ | <b>15.321</b> |
| 301282 | 75     | 10 | \$ | <b>26.264</b> |
| 301285 | 90     | 10 | \$ | <b>37.816</b> |
| 301283 | 110    | 10 | \$ | <b>64.685</b> |

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                             |
| CONEXIÓN | Unión simple tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                          |
| MODELO   | V08-1                             |
| ESTÁNDAR | DIN                               |





# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | DN  | Ø      | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO |
|--------|-----|--------|---------------|----|----|--------|
| 303596 | 15  | 1/2"   | 20            | 16 | \$ | 1.438  |
| 303691 | 20  | 3/4"   | 25            | 16 | \$ | 1.838  |
| 303597 | 25  | 1"     | 32            | 16 | \$ | 3.277  |
| 303598 | 32  | 1 1/4" | 40            | 16 | \$ | 5.279  |
| 303599 | 40  | 1 1/2" | 50            | 16 | \$ | 6.170  |
| 303600 | 50  | 2"     | 63            | 16 | \$ | 9.290  |
| 303910 | 65  | 2 1/2" | 75            | 10 | \$ | 24.834 |
| 303911 | 80  | 3"     | 90            | 10 | \$ | 29.969 |
| 303912 | 100 | 4"     | 110           | 10 | \$ | 63.802 |

| CÓDIGO | DN  | Ø      | PN | \$ | PRECIO |
|--------|-----|--------|----|----|--------|
| 303913 | 15  | 1/2"   | 16 | \$ | 1.431  |
| 303914 | 20  | 3/4"   | 16 | \$ | 1.838  |
| 303915 | 25  | 1"     | 16 | \$ | 3.496  |
| 303916 | 32  | 1 1/4" | 16 | \$ | 4.835  |
| 303917 | 40  | 1 1/2" | 16 | \$ | 7.383  |
| 303918 | 50  | 2"     | 16 | \$ | 9.184  |
| 303919 | 65  | 2 1/2" | 10 | \$ | 24.169 |
| 303920 | 80  | 3"     | 10 | \$ | 31.513 |
| 303921 | 100 | 4"     | 10 | \$ | 67.668 |

| CÓDIGO | Ø      | PN | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|----|--------|
| 108735 | 20 mm  | 10 | \$ | 1.168  |
| 108736 | 25 mm  | 10 | \$ | 1.724  |
| 108737 | 32 mm  | 10 | \$ | 2.948  |
| 108738 | 40 mm  | 10 | \$ | 4.380  |
| 108739 | 50 mm  | 10 | \$ | 5.841  |
| 108740 | 63 mm  | 10 | \$ | 9.653  |
| 108741 | 75 mm  | 10 | \$ | 20.808 |
| 108742 | 90 mm  | 10 | \$ | 36.608 |
| 108743 | 110 mm | 10 | \$ | 77.220 |

| CÓDIGO | Ø      | DN  | PN | \$ | PRECIO |
|--------|--------|-----|----|----|--------|
| 108744 | 1/2"   | 15  | 10 | \$ | 1.252  |
| 108745 | 3/4"   | 20  | 10 | \$ | 1.855  |
| 108746 | 1"     | 25  | 10 | \$ | 3.222  |
| 108747 | 1 1/4" | 32  | 10 | \$ | 4.453  |
| 108748 | 1 1/2" | 40  | 10 | \$ | 6.055  |
| 108749 | 2"     | 50  | 10 | \$ | 9.919  |
| 108750 | 2 1/2" | 65  | 10 | \$ | 20.808 |
| 108751 | 3"     | 80  | 10 | \$ | 35.610 |
| 108752 | 4"     | 100 | 10 | \$ | 75.114 |



|          |                   |
|----------|-------------------|
| MATERIAL | PVC               |
| CONEXIÓN | Compacta cementar |
| PUERTO   | Completo          |
| MODELO   | LD-828            |
| ESTÁNDAR | DIN               |



COD 303691



|          |                |
|----------|----------------|
| MATERIAL | PVC            |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO   | Completo       |
| MODELO   | LD-828         |
| ESTÁNDAR | DIN            |



COD 303914



|          |                 |
|----------|-----------------|
| MATERIAL | PVC             |
| CONEXIÓN | Compac cementar |
| PUERTO   | Completo        |



COD 108737



|          |              |
|----------|--------------|
| MATERIAL | PVC          |
| CONEXIÓN | Compac HI-HI |
| PUERTO   | Completo     |



COD 108746

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE COMPUERTA

| CÓDIGO | Ø   | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|----|----|---------|
| 100137 | ¾"  | 10 | \$ | 11.239  |
| 100132 | 1"  | 10 | \$ | 16.045  |
| 100134 | 1¼" | 10 | \$ | 26.397  |
| 100133 | 1½" | 10 | \$ | 32.349  |
| 100135 | 2"  | 10 | \$ | 51.871  |
| 104116 | 2½" | 10 | \$ | 74.066  |
| 100136 | 3"  | 10 | \$ | 106.811 |
| 100138 | 4"  | 10 | \$ | 192.353 |



|          |               |
|----------|---------------|
| MATERIAL | Latón forjado |
| CONEXIÓN | Roscado HI-HI |
| PUERTO   | Reducido      |
| MODELO   | H.0013        |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1     |



COD 100132



|          |               |
|----------|---------------|
| MATERIAL | Latón forjado |
| CONEXIÓN | Reducido      |
| PUERTO   | Roscado HI-HI |
| MODELO   | BZ15W         |



| CÓDIGO | Ø      | PN | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|----|--------|
| 109591 | ¾"     | 16 | \$ | 9.987  |
| 109592 | 1"     | 16 | \$ | 13.529 |
| 109594 | 1 1/2" | 16 | \$ | 25.080 |



|             |                |
|-------------|----------------|
| MATERIAL    | Latón forjado  |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI  |
| PUERTO      | Reducido       |
| MODELO      | 3994           |
| ESTÁNDAR    | UNI EN ISO 228 |
| TEMPERATURA | 0 °C a 100 °C  |



COD 107766

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107765 | ¾"   | 16 | \$ | 12.782  |
| 107766 | 1"   | 16 | \$ | 19.940  |
| 107767 | 1 ¼" | 16 | \$ | 25.728  |
| 107768 | 1 ½" | 16 | \$ | 38.199  |
| 107769 | 2"   | 16 | \$ | 60.937  |
| 107770 | 2 ½" | 16 | \$ | 97.156  |
| 107771 | 3"   | 16 | \$ | 132.701 |
| 107772 | 4"   | 16 | \$ | 209.289 |



|                  |  |
|------------------|--|
| MATERIAL         |  |
| CUERPO & BONETE  | Hierro dúctil GGG50                    |
| CUÑA             | Hierro dúctil GGG50 recubierto EPDM    |
| VÁSTAGO          | Acero inoxidable X20Cr13               |
| ASIENTO          | EPDM                                   |
| ESPECIFICACIONES | Elastomérica con vástago no-ascendente |
| PUERTO           | Completo                               |
| CONEXIÓN         | Bridada                                |
| MODELO           | DZ45X62                                |
| TEMPERATURA      | ≤80 °C                                 |
| ESTÁNDAR         | DIN 3352.                              |



COD 107044

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE COMPUERTA

| CÓDIGO | Ø   | ANSI | \$ | PRECIO    |
|--------|-----|------|----|-----------|
| 110644 | 2"  | 150  | \$ | 275.014   |
| 110645 | 3"  | 150  | \$ | 436.967   |
| 110646 | 4"  | 150  | \$ | 611.143   |
| 110650 | 12" | 150  | \$ | 2.973.210 |



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| CUERPO    | Acero al Carbono WCB |
| TRIM      | API TRIM 8           |
| VÁSTAGO   | Acero Inoxidable 410 |
| TIPO      | OS&Y                 |
| CONEXIÓN  | Bridada B16.5 RF     |
| ESTÁNDAR  | API 600              |
| OPERACIÓN | Volante              |



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE MARIPOSA

| CÓDIGO | Ø        | ANSI | \$ | PRECIO           |
|--------|----------|------|----|------------------|
| 110652 | 3"       | 150  | \$ | <b>488.914</b>   |
| 110653 | 4"       | 150  | \$ | <b>675.313</b>   |
| 110654 | 6" G.O.  | 150  | \$ | <b>1.191.729</b> |
| 110656 | 10" G.O. | 150  | \$ | <b>2.453.739</b> |
| 110657 | 12" G.O. | 150  | \$ | <b>3.559.907</b> |



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| CUERPO    | Acero al Carbono WCB  |
| DISCO     | Acero Inoxidable 316  |
| ASIENTO   | PTFE                  |
| VÁSTAGO   | Acero Inoxidable 416  |
| TIPO      | Triple Offset HP      |
| CONEXIÓN  | Lugged                |
| ESTÁNDAR  | API                   |
| OPERACIÓN | Palanca / G.O.Volante |



### FULL INOXIDABLE

| CÓDIGO | Ø        | ANSI | \$ | PRECIO           |
|--------|----------|------|----|------------------|
| 110658 | 3"       | 150  | \$ | <b>711.981</b>   |
| 110659 | 4"       | 150  | \$ | <b>977.829</b>   |
| 110660 | 6" G.O.  | 150  | \$ | <b>1.729.367</b> |
| 110661 | 12" G.O. | 150  | \$ | <b>3.559.907</b> |



|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| CUERPO    | Acero Inoxidable 316  |
| DISCO     | Acero Inoxidable 316  |
| ASIENTO   | PTFE                  |
| VÁSTAGO   | Acero Inoxidable 416  |
| TIPO      | Triple Offset HP      |
| CONEXIÓN  | Lugged                |
| ESTÁNDAR  | API                   |
| OPERACIÓN | Palanca / G.O.Volante |



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS MARIPOSA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



| CÓDIGO | Ø      | PN | \$ | PRECIO         |
|--------|--------|----|----|----------------|
| 107036 | 2"     | 16 | \$ | <b>63.600</b>  |
| 107037 | 2 1/2" | 16 | \$ | <b>72.369</b>  |
| 107038 | 3"     | 16 | \$ | <b>89.929</b>  |
| 107039 | 4"     | 16 | \$ | <b>110.644</b> |
| 107040 | 5"     | 16 | \$ | <b>166.480</b> |
| 107041 | 6"     | 16 | \$ | <b>211.518</b> |
| 107042 | 8"     | 16 | \$ | <b>281.473</b> |
| 107043 | 10"    | 16 | \$ | <b>564.359</b> |
| 109179 | 12"    | 16 | \$ | <b>701.065</b> |

| MATERIALES       |                           |
|------------------|---------------------------|
| CUERPO           | Hierro dúctil GGG50       |
| DISCO            | Acero inoxidable CF8M     |
| ASIENTOS         | EPDM                      |
| VÁSTAGO          | Acero inoxidable 416      |
| ESPECIFICACIONES |                           |
| PUERTO           | Completo                  |
| CONEXIÓN         | Wafer                     |
| MODELO           | D71XK                     |
| ESTÁNDAR         | EN 593, EN 1092, EN 12266 |
| TEMPERATURA      | ≤120 °C                   |



COD 107036

| CÓDIGO | Ø      | PN | \$ | PRECIO         |
|--------|--------|----|----|----------------|
| 110441 | 2"     | 16 | \$ | <b>81.906</b>  |
| 110442 | 2 1/2" | 16 | \$ | <b>88.032</b>  |
| 110443 | 3"     | 16 | \$ | <b>99.803</b>  |
| 110444 | 4"     | 16 | \$ | <b>128.369</b> |
| 110445 | 5"     | 16 | \$ | <b>156.838</b> |
| 110446 | 6"     | 16 | \$ | <b>180.254</b> |
| 110447 | 8"     | 16 | \$ | <b>345.282</b> |

| MATERIALES       |                       |
|------------------|-----------------------|
| CUERPO           | Hierro dúctil GGG50   |
| DISCO            | Acero inoxidable 316  |
| ASIENTOS         | EPDM                  |
| VÁSTAGO          | Acero inoxidable 416  |
| ESPECIFICACIONES |                       |
| PUERTO           | Completo              |
| CONEXIÓN         | Wafer                 |
| MODELO           | D371X4                |
| TEMPERATURA      | 0 °C A 80 °C          |
| ESTANDAR         | DIN EN 593            |
| OPERACIÓN        | Reductora con volante |



COD 110441

| CÓDIGO | Ø       | PN | \$ | PRECIO         |
|--------|---------|----|----|----------------|
| 302220 | 63      | 10 | \$ | <b>19.757</b>  |
| 302434 | 75      | 10 | \$ | <b>23.934</b>  |
| 302435 | 90      | 10 | \$ | <b>27.581</b>  |
| 302436 | 110     | 10 | \$ | <b>34.039</b>  |
| 302437 | 125-140 | 10 | \$ | <b>67.025</b>  |
| 302438 | 160     | 10 | \$ | <b>85.971</b>  |
| 302439 | 200     | 10 | \$ | <b>116.326</b> |



|          |                |
|----------|----------------|
| MATERIAL | PVC-U          |
| ASIENTO  | EPDM           |
| VÁSTAGO  | Inoxidable 304 |
| ESTÁNDAR | DIN            |
| MODELO   | V18            |
| CONEXIÓN | Wafer          |



COD 302220

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 100128 | ½"   | 40 | \$ | 6.315*  |
| 100131 | ¾"   | 40 | \$ | 11.582  |
| 100125 | 1"   | 25 | \$ | 15.803  |
| 100127 | 1 ¼" | 25 | \$ | 23.619  |
| 100126 | 1 ½" | 25 | \$ | 34.579  |
| 100129 | 2"   | 25 | \$ | 53.793  |
| 100130 | 3"   | 16 | \$ | 151.289 |
| 104117 | 4"   | 16 | \$ | 295.096 |

\*Valor sin IVA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 109615 | ¾"   | 16 | \$ | 9.404  |
| 109616 | 1"   | 16 | \$ | 12.090 |
| 109618 | 1 ½" | 16 | \$ | 25.062 |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 107631 | ½"   | 12 | \$ | 7.135  |
| 107632 | ¾"   | 12 | \$ | 9.265  |
| 107633 | 1"   | 12 | \$ | 12.659 |
| 107634 | 1 ¼" | 10 | \$ | 18.622 |
| 107635 | 1 ½" | 10 | \$ | 26.251 |
| 107636 | 2"   | 10 | \$ | 39.534 |
| 107637 | 2 ½" | 8  | \$ | 82.065 |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107813 | ½"   | 16 | \$ | 10.574  |
| 107814 | ¾"   | 16 | \$ | 13.925  |
| 107815 | 1"   | 16 | \$ | 18.640  |
| 107816 | 1 ¼" | 15 | \$ | 29.505  |
| 107817 | 1 ½" | 15 | \$ | 38.976  |
| 107818 | 2"   | 15 | \$ | 55.362  |
| 107819 | 2 ½" | 12 | \$ | 134.740 |



|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con NBR Gasket, fluoroelastómero jumper |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI   |
| PUERTO      | Reducido  |
| MODELO      | EUROSTOP H.0161   |
| TEMPERATURA | -20 °C hasta 130 °C   |
| ESTÁNDAR    | ISO 228/1   |



COD 100125



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| MATERIAL | Latón / obturador plástico |
| CONEXIÓN | Roscado HI-HI              |
| PUERTO   | Completo                   |
| MODELO   | BH12X                      |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1                  |



|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con Obturador de nylon |
| CONEXIÓN    | Completo                                       |
| PUERTO      | Roscado HI-HI                                  |
| MODELO      | 3500   |
| TEMPERATURA | -20 °C a 100 °C                                |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228                                    |



COD 107633



|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con obturador de metálico (latón CW617N hasta 1-¼" / AC. Inox. 304 desde 1-½") |
| PUERTO      | Completo   |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI  |
| MODELO      | 3505   |
| TEMPERATURA | -20 °C a 110 °C  |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228  |



COD 107815



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE PIE CON REJILLA METÁLICA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 107820 | 1"   | 10 | \$ | 10.539 |
| 107821 | 1 ½" | 8  | \$ | 23.101 |
| 107822 | 2"   | 8  | \$ | 33.926 |

|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con obturador de nylon |
|             | Filtro en acero inoxidable                     |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI                                  |
| MODELO      | 3600   |
| TEMPERATURA | -20 °C a 110 °C                                |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228                                    |



COD 107820



| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 100122 | 1"   | 30 | \$ | 14.289 |
| 100123 | 1 ½" | 25 | \$ | 27.432 |
| 100124 | 2"   | 25 | \$ | 40.344 |



COD 100122

|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con NBR gasket, fluoroeelastómero jumper |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI  |
| MODELO      | EUROSTOP H.0173  |
| TEMPERATURA | -20 °C hasta 130 °C  |
| ESTÁNDAR    | ISO 228/1  |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 100117 | 1"   | 25 | \$ | 20.522  |
| 100116 | 1 ¼" | 25 | \$ | 28.777  |
| 100115 | 1 ½" | 25 | \$ | 38.747  |
| 100118 | 2"   | 25 | \$ | 58.834  |
| 100119 | 2 ½" | 16 | \$ | 96.152  |
| 100120 | 3"   | 16 | \$ | 176.503 |
| 100121 | 4"   | 16 | \$ | 285.765 |



COD 100117

|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con NBR gasket, fluoroeelastómero jumper |
|             | Filtro en acero inoxidable                                       |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI  |
| MODELO      | EUROSTOP H.0163  |
| TEMPERATURA | -20 °C hasta 130 °C  |
| ESTÁNDAR    | ISO 228/1  |



| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107827 | ¾"   | 10 | \$ | 11.859  |
| 107828 | 1"   | 10 | \$ | 14.851  |
| 107829 | 1 ¼" | 8  | \$ | 23.263  |
| 107830 | 1 ½" | 8  | \$ | 34.284  |
| 107831 | 2"   | 8  | \$ | 44.690  |
| 107832 | 2 ½" | 6  | \$ | 81.267  |
| 107833 | 3"   | 6  | \$ | 116.833 |
| 107834 | 4"   | 6  | \$ | 203.186 |



COD 107828

|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Latón forjado niquelado con obturador de latón |
|             | Filtro en latón forjado.                       |
| CONEXIÓN    | Rosca HI                                       |
| MODELO      | 3650   |
| TEMPERATURA | -20 °C a 60 °C                                 |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228                                    |



| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 109487 | 2"   | 16 | \$ | 47.050  |
| 109488 | 2 ½" | 16 | \$ | 55.544  |
| 109489 | 3"   | 16 | \$ | 70.186  |
| 109490 | 4"   | 16 | \$ | 79.931  |
| 109491 | 5"   | 16 | \$ | 118.583 |
| 109492 | 6"   | 16 | \$ | 145.349 |
| 109493 | 8"   | 16 | \$ | 278.406 |
| 109494 | 10"  | 16 | \$ | 359.401 |



COD 109490

|            |                      |                  |               |
|------------|----------------------|------------------|---------------|
| MATERIALES |                      | ESPECIFICACIONES |               |
| Cuerpo:    | Hierro dúctil        | Puerto:          | Completo      |
| Asiento:   | Hierro dúctil + EPDM | Conexión:        | Bridado DIN   |
| Disco:     | Hierro dúctil        | Modelo:          | HD41X         |
|            |                      | Temperatura:     | 0 °C a 100 °C |

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPALETA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107823 | 1 ½" | 16 | \$ | 34.556  |
| 107824 | 2"   | 16 | \$ | 51.337  |
| 107825 | 2 ½" | 16 | \$ | 104.305 |
| 107826 | 3"   | 16 | \$ | 149.989 |



|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Cuerpo y obturador en latón forjado niquelado con asiento NBR |
| PUERTO      | Completo  |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI   |
| MODELO      | 3660  |
| TEMPERATURA | -20 °C a 110 °C   |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228   |



COD 107823

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO    |
|--------|------|----|----|-----------|
| 107068 | 2"   | 16 | \$ | 118.630   |
| 107069 | 2 ½" | 16 | \$ | 141.132   |
| 107070 | 3"   | 16 | \$ | 166.534   |
| 107071 | 4"   | 16 | \$ | 249.407   |
| 107072 | 5"   | 16 | \$ | 344.130   |
| 107073 | 6"   | 16 | \$ | 445.300   |
| 107074 | 8"   | 16 | \$ | 907.898   |
| 107426 | 10"  | 16 | \$ | 1.269.938 |



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| MATERIALES       |                           |
| CUERPO           | Hierro fundido EN-GJL 250 |
| CHAPALETA        | Hierro fundido EN-GJL 250 |
| ASIENTOS         | Latón                     |
| ESPECIFICACIONES |                           |
| CONEXIÓN         | Bridada                   |
| PUERTO           | Completo                  |
| MODELO           | DH44T                     |
| ESTÁNDAR         | DIN3202, BS EN1092        |



COD 107069

| CÓDIGO | Ø  | ANSI | \$ | PRECIO    |
|--------|----|------|----|-----------|
| 110675 | 2" | 150  | \$ | 201.677   |
| 110676 | 3" | 150  | \$ | 357.519   |
| 110677 | 4" | 150  | \$ | 534.750   |
| 110678 | 6" | 150  | \$ | 904.491   |
| 110679 | 8" | 150  | \$ | 1.365.904 |



|          |                        |
|----------|------------------------|
| CUERPO   | Acero al Carbono WCB   |
| DISCO    | Acero al Carbono +13Cr |
| ASIENTO  | Acero al Carbono +STL  |
| TIPO     | Disco Oscilante        |
| CONEXIÓN | Bridada B16.5 RF       |
| ESTÁNDAR | API 6D / API 598       |



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107060 | 2"   | 16 | \$ | 48.333  |
| 107061 | 2 ½" | 16 | \$ | 56.067  |
| 107062 | 3"   | 16 | \$ | 70.773  |
| 107063 | 4"   | 16 | \$ | 94.940  |
| 107064 | 5"   | 16 | \$ | 129.249 |
| 107065 | 6"   | 16 | \$ | 159.166 |
| 107066 | 8"   | 16 | \$ | 296.138 |
| 107427 | 10"  | 16 | \$ | 236.022 |



| MATERIALES       |                      |
|------------------|----------------------|
| Cuerpo           | Hierro dúctil        |
| Discos           | Acero inoxidable 316 |
| Asientos         | EPDM                 |
| Vástago          | Acero inoxidable 420 |
| ESPECIFICACIONES |                      |
| Conexión         | Wafer                |
| Puerto           | Completo             |
| Modelo           | DH77X                |
| Estándar         | Bi-Norma             |
| Temperatura      | ≤120 °C              |



COD 107060

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO BOLA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107496 | 2"   | 16 | \$ | 111.669 |
| 107497 | 2 ½" | 16 | \$ | 123.561 |
| 107498 | 3"   | 16 | \$ | 174.765 |
| 107499 | 4"   | 16 | \$ | 231.890 |
| 107500 | 5"   | 16 | \$ | 341.781 |
| 107501 | 6"   | 16 | \$ | 441.461 |
| 107502 | 8"   | 16 | \$ | 816.121 |



| MATERIALES       |                      |
|------------------|----------------------|
| Cuerpo           | Hierro dúctil        |
| Bola             | Aluminio + EPDM      |
| Asientos         | EPDM                 |
| ESPECIFICACIONES |                      |
| Conexión         | Bridado              |
| Puerto           | Completo             |
| Estándar         | DIN 3202, BS EN 1092 |



COD 107498

### JUNTAS DE EXPANSIÓN / DILATACIÓN DOBLE ONDA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 109496 | ½"   | 16 | \$ | 11.327 |
| 109497 | ¾"   | 16 | \$ | 17.463 |
| 109498 | 1"   | 16 | \$ | 24.944 |
| 109499 | 1 ¼" | 16 | \$ | 28.148 |
| 109500 | 1 ½" | 16 | \$ | 33.178 |
| 109501 | 2"   | 16 | \$ | 41.004 |
| 109502 | 2 ½" | 16 | \$ | 64.737 |
| 109503 | 3"   | 16 | \$ | 86.620 |

### JUNTAS DE EXPANSIÓN / DILATACIÓN

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107075 | 2"   | 16 | \$ | 53.262  |
| 107076 | 2 ½" | 16 | \$ | 74.582  |
| 107077 | 3"   | 16 | \$ | 85.209  |
| 107078 | 4"   | 16 | \$ | 106.507 |
| 107079 | 5"   | 16 | \$ | 144.863 |
| 107080 | 6"   | 16 | \$ | 157.641 |
| 109069 | 8"   | 16 | \$ | 190.453 |

### JUNTA AUTOBLOQUEANTE

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 109478 | 2"   | 16 | \$ | 136.441 |
| 109479 | 2 ½" | 16 | \$ | 168.143 |
| 109480 | 3"   | 16 | \$ | 168.049 |
| 109481 | 4"   | 16 | \$ | 205.941 |
| 109482 | 5"   | 16 | \$ | 302.260 |
| 109483 | 6"   | 16 | \$ | 316.832 |
| 109484 | 8"   | 16 | \$ | 396.041 |
| 109485 | 10"  | 16 | \$ | 644.753 |
| 109486 | 12"  | 16 | \$ | 683.776 |

### JUNTAS DE EXPANSIÓN / DILATACIÓN DOBLE ONDA

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 110448 | 2"   | 16 | \$ | 55.968  |
| 110449 | 2 ½" | 16 | \$ | 71.869  |
| 110450 | 3"   | 16 | \$ | 82.110  |
| 110451 | 4"   | 16 | \$ | 107.219 |
| 110452 | 5"   | 16 | \$ | 148.075 |
| 110453 | 6"   | 16 | \$ | 190.069 |



| MATERIALES       |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Cuerpo:          | Extremos Hierro dúctil             |
|                  | Cuerpo en EPDM reforzado con nylon |
| ESPECIFICACIONES |                                    |
| Puerto:          | Completo                           |
| Conexión:        | Roscada BSP                        |
| Modelo:          | XTQ2L                              |
| Temperatura:     | 0 °C a 80 °C                       |



| MATERIALES       |                              |
|------------------|------------------------------|
| Bridas:          | Acero al carbono galvanizado |
| Junta:           | EPDM Reforzado con Nylon     |
| ESPECIFICACIONES |                              |
| Conexión:        | Bridado DIN                  |
| Temperatura:     | 0 °C a 100 °C                |



| MATERIALES       |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cuerpo:          | Acero al carbono             |
| Anillo:          | EPDM                         |
| Tubo Guía:       | Acero al carbono             |
| Pernos/Tuercas:  | Acero al carbono galvanizado |
| ESPECIFICACIONES |                              |
| Puerto:          | Completo                     |
| Conexión:        | Bridado DIN                  |
| Modelo:          | B2F                          |
| Temperatura:     | 0 °C a 100 °C                |



| MATERIALES       |                              |
|------------------|------------------------------|
| Bridas:          | Acero al carbono galvanizado |
| Juntas:          | EPDM reforzado con nylon     |
| ESPECIFICACIONES |                              |
| Conexión:        | Bridado DIN                  |
| Temperatura:     | 0 °C a 100 °C                |
| Capacidad Vacío: | 650 MG/HG                    |



# VÁLVULAS

## FILTRO TIPO "Y"



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | Ø    | PN | GRADO DE FILTRACIÓN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|---------------------|----|---------|
| 107773 | ¾"   | 20 | 350 µ               | \$ | 13.630  |
| 107774 | 1"   | 20 | 350 µ               | \$ | 22.979  |
| 107775 | 1 ¼" | 20 | 500 µ               | \$ | 32.412  |
| 107776 | 1 ½" | 20 | 500 µ               | \$ | 47.685  |
| 107777 | 2"   | 20 | 500 µ               | \$ | 70.577  |
| 107778 | 2 ½" | 16 | 500 µ               | \$ | 154.545 |
| 107779 | 3"   | 16 | 600 µ               | \$ | 274.482 |
| 107780 | 4"   | 16 | 600 µ               | \$ | 555.156 |



|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Cuerpo y tapón en latón CW617N con filtro acero inoxidable AISI 304 |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI   |
| MODELO      | 3670  |
| TEMPERATURA | -20 °C a 100 °C   |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228   |



COD 107773

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107052 | 2"   | 16 | \$ | 78.633  |
| 107053 | 2 ½" | 16 | \$ | 82.505  |
| 107054 | 3"   | 16 | \$ | 129.265 |
| 107055 | 4"   | 16 | \$ | 179.798 |
| 107056 | 5"   | 16 | \$ | 280.770 |
| 107057 | 6"   | 16 | \$ | 391.584 |



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| MATERIALES       |                           |
| CUERPO           | Hierro fundido GGG50      |
| FILTRO           | Acero inoxidable AISI 304 |
| ASIENTOS         | Latón                     |
| ESPECIFICACIONES |                           |
| CONEXIÓN         | Bridada                   |
| MODELO           | V43                       |
| ESTÁNDAR         | EN 558, BS EN1092         |



COD 107052

# VÁLVULAS DE CONTROL

## VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO           |
|--------|----|----|----|------------------|
| 109107 | 2" | 16 | \$ | <b>1.688.109</b> |
| 109108 | 3" | 16 | \$ | <b>1.786.241</b> |
| 109111 | 4" | 16 | \$ | <b>2.344.962</b> |
| 109110 | 6" | 16 | \$ | <b>3.251.306</b> |

| MATERIALES |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Cuerpo:    | Hierro dúctil                    |
| Disco:     | Buna-N                           |
| Asientos:  | Bronce                           |
| Piloto:    | Bronce                           |
| Diafragma: | Hule Buna-N® con nylon reforzado |
| Vástago:   | Acero inoxidable                 |

| ESPECIFICACIONES |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo:            | Globo                          |
| Conexión:        | Bridada                        |
| Modelo:          | 90-01 (2")/690-01(3" a 6")     |
| Puerto:          | 2" Completo / 3" a 6" reducido |
| Estándar:        | DIN                            |
| Temperatura:     | Agua hasta 82.14 °C            |



### VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL POR FLOTADOR

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO           |
|--------|----|----|----|------------------|
| 109112 | 3" | 16 | \$ | <b>2.397.680</b> |
| 109113 | 4" | 16 | \$ | <b>2.693.154</b> |

| MATERIALES       |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil                    |
| Disco:           | Buna-N                           |
| Asientos:        | Bronce                           |
| Piloto flotador: | Bronce                           |
| Diafragma:       | Hule Buna-N® con nylon reforzado |
| Vástago:         | Acero inoxidable                 |

| ESPECIFICACIONES |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo:            | Globo               |
| Conexión:        | Bridada DIN         |
| Modelo:          | 129-01              |
| Puerto:          | Reducido            |
| Temperatura:     | Agua hasta 82.14 °C |



### VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO           |
|--------|----|----|----|------------------|
| 109114 | 3" | 16 | \$ | <b>1.795.340</b> |
| 109115 | 4" | 16 | \$ | <b>1.939.172</b> |
| 109116 | 6" | 16 | \$ | <b>2.673.872</b> |

| MATERIALES |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Cuerpo:    | Hierro dúctil                    |
| Disco:     | Buna-N                           |
| Asientos:  | Bronce                           |
| Piloto:    | Bronce                           |
| Diafragma: | Hule Buna-N® con nylon reforzado |
| Vástago:   | Acero inoxidable                 |

| ESPECIFICACIONES |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo:            | Globo               |
| Conexión:        | Bridada DIN         |
| Modelo:          | 650-01              |
| Puerto:          | Reducido            |
| Temperatura:     | Agua hasta 82.14 °C |





# VÁLVULAS DE CONTROL

## ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



### ELECTROVÁLVULAS

| CÓDIGO | Ø      | DN (MM) | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO     |
|--------|--------|---------|---------|-------------------|----|------------|
| 109995 | 1-1/2" | 40      | 24 VAC  | 25                | 10 | \$ 265.698 |
| 109996 | 2"     | 50      | 24 VAC  | 39                | 10 | \$ 286.953 |
| 109997 | 3"     | 80      | 24 VAC  | 100               | 10 | \$ 435.658 |
| 109998 | 4"     | 100     | 24 VAC  | 156               | 10 | \$ 462.314 |
| 109999 | 5"     | 125     | 24 VAC  | 156               | 10 | \$ 508.686 |
| 110000 | 6"     | 150     | 24 VAC  | 350               | 10 | \$ 949.245 |

- Cuerpo en hierro dúctil
- Internos acero inoxidable, Nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Norma bridada DIN
- PN10
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C
- Solenoide en 24 VAC



COD 107052

| CÓDIGO | Ø      | DN (MM) | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO     |
|--------|--------|---------|---------|-------------------|----|------------|
| 110007 | 1-1/2" | 40      | 24 VAC  | 30                | 10 | \$ 164.325 |
| 110008 | 2"     | 50      | 24 VAC  | 40                | 10 | \$ 153.288 |
| 110009 | 3"     | 80      | 24 VAC  | 75                | 10 | \$ 181.492 |
| 110010 | 4"     | 100     | 24 VAC  | 100               | 10 | \$ 248.939 |

- Cuerpo en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Internos acero inoxidable, nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Rosca BSP
- PN10
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C
- Solenoide en 24 VAC



COD 110007

### VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø      | DN (MM) | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO       |
|--------|--------|---------|-------------------|----|--------------|
| 110001 | 1-1/2" | 40      | 25                | 10 | \$ 268.059   |
| 110002 | 2"     | 50      | 39                | 10 | \$ 278.370   |
| 110003 | 3"     | 80      | 100               | 10 | \$ 426.752   |
| 110004 | 4"     | 100     | 156               | 10 | \$ 453.731   |
| 110005 | 5"     | 125     | 156               | 10 | \$ 540.797   |
| 110006 | 6"     | 150     | 350               | 10 | \$ 1.020.279 |

- Cuerpo en Hierro dúctil
- Internos acero inoxidable, nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Norma bridada DIN
- PN10
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C



COD 110001

| CÓDIGO | Ø      | DN (MM) | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO     |
|--------|--------|---------|-------------------|----|------------|
| 110011 | 1-1/2" | 40      | 30                | 10 | \$ 140.798 |
| 110012 | 2"     | 50      | 40                | 10 | \$ 153.288 |
| 110013 | 3"     | 80      | 75                | 10 | \$ 169.228 |
| 110014 | 4"     | 100     | 100               | 10 | \$ 219.144 |

- Cuerpo en hierro dúctil
- Internos acero inoxidable, nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Norma DIN
- PN10
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C



COD 110001

# VÁLVULAS DE CONTROL

## VÁLVULAS REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN

### VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø  | DN (MM) | PRECIO       |
|--------|----|---------|--------------|
| 110425 | 3" | 16      | \$ 1.129.091 |
| 110426 | 4" | 16      | \$ 1.265.511 |



| MATERIALES       |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil           |
| internos:        | Acero inoxidable 304    |
| Piloto:          | Acero inoxidable 304    |
| Diafragma:       | EPDM                    |
| ESPECIFICACIONES |                         |
| Tipo:            | Globo asiento inclinado |
| Conexión:        | Bridada                 |
| Modelo:          | SK720X                  |
| Estándar:        | DIN                     |
| Temperatura:     | de 0°C a 80°C           |



COD 110425

### VÁLVULAS SOSTENEDORA DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø      | DN (MM) | PRECIO       |
|--------|--------|---------|--------------|
| 110465 | 2"     | 16      | \$ 781.307   |
| 110466 | 2-1/2" | 16      | \$ 814.777   |
| 110467 | 3"     | 16      | \$ 949.700   |
| 110468 | 4"     | 16      | \$ 1.064.752 |
| 110469 | 5"     | 16      | \$ 1.168.299 |
| 110470 | 6"     | 16      | \$ 1.711.134 |

| MATERIALES       |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil                |
| internos:        | Acero inoxidable 304 + nylon |
| Piloto:          | PVC                          |
| Diafragma:       | Goma natural reforzada       |
| ESPECIFICACIONES |                              |
| Tipo:            | Diafragma                    |
| Conexión:        | Bridada                      |
| Modelo:          | 67PS                         |
| Estándar:        | DIN                          |
| Temperatura:     | hasta 60 °C                  |



COD 110465

### VÁLVULAS ALIVIO/SOSTENEDORA DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø  | DN (MM) | PRECIO       |
|--------|----|---------|--------------|
| 110427 | 3" | 16      | \$ 1.002.918 |
| 110428 | 4" | 16      | \$ 1.135.796 |

| MATERIALES       |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil           |
| internos:        | Acero inoxidable 304    |
| Piloto:          | Acero inoxidable 304    |
| Diafragma:       | EPDM                    |
| ESPECIFICACIONES |                         |
| Tipo:            | Globo asiento inclinado |
| Conexión:        | Bridada                 |
| Modelo:          | SK730X                  |
| Estándar:        | DIN                     |
| Temperatura:     | de 0 °C a 80 °C         |



COD 110427



EQUIPOS DE BOMBEO



ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### VÁLVULAS CONTROL DE NIVEL POR FLOTADOR

| CÓDIGO | Ø      | DN (MM) | PRECIO       |
|--------|--------|---------|--------------|
| 110471 | 2"     | 16      | \$ 404.774   |
| 110472 | 2-1/2" | 16      | \$ 434.060   |
| 110473 | 3"     | 16      | \$ 551.204   |
| 110474 | 4"     | 16      | \$ 579.443   |
| 110475 | 5"     | 16      | \$ 657.887   |
| 110476 | 6"     | 16      | \$ 1.114.957 |

#### MATERIALES

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Cuerpo:    | Hierro dúctil                |
| internos:  | Acero inoxidable 304 + nylon |
| Piloto:    | PVC                          |
| Diafragma: | Goma natural reforzada       |

#### ESPECIFICACIONES

|              |             |
|--------------|-------------|
| Tipo:        | Diafragma   |
| Conexión:    | Bridada     |
| Modelo:      | 67FL        |
| Estándar:    | DIN         |
| Temperatura: | hasta 60 °C |



COD 110471

### VÁLVULAS VENTOSA TRIFUNCIONAL

| CÓDIGO | Ø  | DN (MM) | PRECIO       |
|--------|----|---------|--------------|
| 110461 | 2" | 16      | \$ 307.737   |
| 110462 | 3" | 16      | \$ 538.798   |
| 110463 | 4" | 16      | \$ 753.281   |
| 110464 | 6" | 16      | \$ 1.489.984 |

#### MATERIALES

|            |                  |
|------------|------------------|
| Cuerpo:    | Hierro dúctil    |
| internos:  | Acero inoxidable |
| Piloto:    | Delrin           |
| Diafragma: | Goma natural     |

#### ESPECIFICACIONES

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Tipo:        | Tri-funcional      |
| Conexión:    | Bridada            |
| Modelo:      | AAV3               |
| Estándar:    | DIN                |
| Temperatura: | -10 °C hasta 80 °C |



COD 110461

## VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO     | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----|-----------|----|---------|
| 108973 | 1"         | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 107.723 |
| 109621 | 1 ¼"       | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 227.899 |
| 108974 | 1 ½"       | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 201.727 |
| 108975 | 2"         | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 321.608 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO     | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----|-----------|----|---------|
| 107642 | ½"         | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 49.076  |
| 107643 | ¾"         | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 80.800  |
| 107838 | 1"         | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 77.430  |
| 107839 | 1 ½"       | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 211.325 |
| 107840 | 2"         | 25 | 1 a 6 bar | \$ | 275.203 |

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO      | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|----|------------|----|---------|
| 107654 | 1-1/4"     | 16 | 0 a 16 bar | \$ | 186.897 |

## VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO      | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|------------|----|--------|
| 107653 | ½"         | 16 | 1 a 16 bar | \$ | 64.464 |

## VÁLVULA DE PURGA DE AIRE

| CÓDIGO | Ø  | RANGO | \$ | PRECIO |
|--------|----|-------|----|--------|
| 107644 | ⅜" | 10    | \$ | 10.244 |
| 107645 | ½" | 10    | \$ | 11.988 |
| 107646 | ¾" | 10    | \$ | 29.068 |
| 107647 | 1" | 10    | \$ | 32.839 |

## VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO     | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|-----------|----|--------|
| 107638 | ½"         | 3  | 1 a 3 bar | \$ | 10.821 |
| 107640 | ¾"         | 3  | 1 a 3 bar | \$ | 23.349 |
| 107639 | ½"         | 5  | 1 a 5 bar | \$ | 17.296 |
| 107641 | ¾"         | 5  | 1 a 5 bar | \$ | 25.442 |



|              |  |
|--------------|--|
| Material:    | Cuerpo, cobertura y obturador en latón CW617N, asiento de junta acero inoxidable, membrana en EPDM |
| Conexión:    | Roscado HI-HI doble unión americana  |
| Modelo:      | 3107N  |
| Temperatura: | -20 °C a 80 °C   |
| Estándar:    | UNI ISO 228  |



COD 108973

|              |  |
|--------------|--|
| Material:    | Cuerpo, cobertura y obturador en latón CW617N, asiento de junta acero inoxidable, membrana en EPDM |
| Conexión:    | Roscado HI-HI  |
| Modelo:      | 3110N  |
| Temperatura: | -20 °C a 80 °C   |
| Estándar:    | UNI ISO 228  |



|            |               |
|------------|---------------|
| Material:  | Latón CW617N  |
| Obturador: | PTFE          |
| Conexión:  | Roscado HI-HI |
| Modelo:    | 1921          |
| Estándar:  | UNI ISO 228   |



COD 107654

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Material:    | Latón CW617N               |
| Membrana:    | Caucho nitrílico NBR       |
| Conexión:    | Entrada boquilla G 1/2" HE |
|              | Salida G 1/2" HI           |
|              | Manómetro G 1/4" HI        |
| Modelo:      | 3160K                      |
| Temperatura: | Máxima 65 °C               |
| Estándar:    | UNI ISO 228                |



COD 107653

|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Cuerpo latón niquelado. CW617N, flotador polipropileno (PP). Mecanismo en poliacetal, obturador EPDM, Muelle acero inoxidable |
| CONEXIÓN    | Roscado HE  |
| MODELO      | 1900  |
| TEMPERATURA | Máxima 100 °C   |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228   |



COD 107645

|             |  |
|-------------|--|
| MATERIAL    | Cuerpo, cobertura y obturador en latón CW617N, asiento de junta acero inoxidable, membrana en EPDM |
| CONEXIÓN    | Roscado HI-HI  |
| MODELO      | 1917   |
| TEMPERATURA | -20 °C a 80 °C   |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228  |



COD 107638

# VÁLVULAS

## COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN



EQUIPOS DE BOMBO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | MODELO                    | MEDIDAS           | PN | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------|-------------------|----|----|--------|
| 108005 | Con válvula manual 3 vías | 1"G 3 vías ¾"(18) | 10 | \$ | 55.075 |
| 108006 | Con válvula manual 2 vías | 1"G 2 vías ¾"(18) | 10 | \$ | 37.115 |

| CÓDIGO | MODELO                    | MEDIDAS           | PN | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------|-------------------|----|----|--------|
| 108007 | Con válvula manual 3 vías | 1"G 3 vías ¾"(18) | 10 | \$ | 79.115 |
| 108008 | Con válvula manual 2 vías | 1"G 2 vías ¾"(18) | 10 | \$ | 53.134 |

| CÓDIGO | MODELO                                      | MEDIDAS           | PN | \$ | PRECIO |
|--------|---|-------------------|----|----|--------|
| 108009 | Con tornillos de equilibrio mecánico 3 vías | 1"G 3 vías ¾"(18) | 10 | \$ | 52.624 |
| 108010 | Con tornillos de equilibrio mecánico 2 vías | 1"G 2 vías ¾"(18) | 10 | \$ | 35.471 |

Colectores de distribución FLOOR con válvulas obturadoras manuales termostatzables. Rosca sincronizada con o-ring

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| MATERIAL    | Latón CW617N    |
| CONEXIÓN    | HE/ HI          |
| MODELO      | 3046            |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228     |
| TEMPERATURA | -20 °C + 110 °C |



COD 108005

Colector de distribución FLOOR con caudalímetros para medir y regular el caudal. Rosca sincronizada con o-ring

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| MATERIAL    | Latón CW617N    |
| CONEXIÓN    | HE/ HI          |
| MODELO      | 3047            |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228     |
| TEMPERATURA | -20 °C + 110 °C |



COD 108007

Colectores de distribución FLOOR con llaves de cierre de memoria mecánica. Rosca sincronizada con o-ring

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| MATERIAL    | Latón CW617N    |
| CONEXIÓN    | HE/ HI          |
| MODELO      | 3048            |
| ESTÁNDAR    | UNI ISO 228     |
| TEMPERATURA | -20 °C + 110 °C |

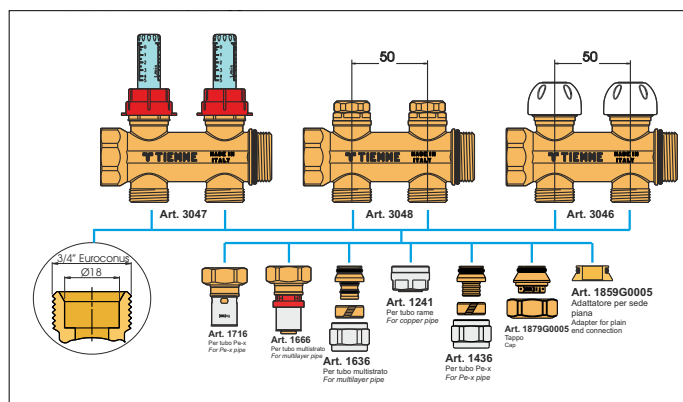


COD 108009

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                                    | MEDIDAS | PN  | \$ | PRECIO |
|--------|---|---------|-----|----|--------|
| 108022 | Soporte para colector                     | 1"      | N/A | \$ | 14.568 |
| 108013 | Tapón HI para colectores                  | 1"      | 10  | \$ | 2.993  |
| 108012 | Tapón Terminal                            | ¾"(18)  | 10  | \$ | 4.193  |
| 108014 | TEE para válvula purgadora                | 1"      | 10  | \$ | 5.394  |
| 108015 | Válvula de descarga                       | ½"      | 10  | \$ | 8.502  |
| 108016 | Válvula de purga automática para colector | ½"      | 10  | \$ | 7.991  |

## GUÍA DE FITTINGS



## VÁLVULA DE BOLA PARA COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN

| CÓDIGO | MODELO                           | Ø  | PN | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------------|----|----|----|--------|
| 108023 | Bola paso total con manilla azul | 1" | 30 | \$ | 25.474 |
| 108024 | Bola paso total con manilla roja | 1" | 30 | \$ | 25.474 |

|             |               |
|-------------|---------------|
| MATERIAL    | Latón CW617N  |
| CONEXIÓN    | HE/ HI        |
| MODELO      | 2121R         |
| ESTÁNDAR    | ISO 228/1     |
| TEMPERATURA | -20°C + 110°C |



COD 108023 / 108024

# VÁLVULAS RADIADORES Y PEX



## TUBO DE POLIETILENO RETICULADO COBRA-PEX (PE-XB)

| CÓDIGO | MEDIDAS  |                        | ROLLO  | \$ | PRECIO |
|--------|----------|------------------------|--------|----|--------|
| 108017 | 16 x 1,8 | Sin barrera de oxígeno | 100 MT | \$ | 837    |
| 108018 | 20 x 2,0 | Sin barrera de oxígeno | 100 MT | \$ | 1.308  |
| 108019 | 16 x 1,8 | Con barrera de oxígeno | 120 MT | \$ | 1.050  |
| 108020 | 16 x 1,8 | Con barrera de oxígeno | 300 MT | \$ | 1.050  |
| 108021 | 16 x 1,8 | Con barrera de oxígeno | 600 MT | \$ | 1.281  |

|             |   |
|-------------|---|
| MATERIAL    | Polietileno reticulado de alta densidad |
| MODELO      | 0300B                                   |
| ESTÁNDAR    | EN ISO 15875 / IPPn° 16                 |
| TEMPERATURA | 110 °C                                  |



COD 108018

## FITTINGS PARA PEX

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MEDIDAS         | \$ | PRECIO |
|--------|---|-----------------|----|--------|
| 108011 | Adaptadores para tubos PEX (set de tuerca, ojiva e inserto)           | 16 x 1.8 - 3/4" | \$ | 3.601  |
| 108027 | Adaptador niquelado tubo PEX 16 x 1,8                                 | 3/4" EK         | \$ | 3.650  |
| 108028 | Adaptadores para tubos PEX (set de tuerca niquelada, ojiva e inserto) | 20 x 2.0 - 3/4" | \$ | 3.799  |



COD 108027

## VÁLVULAS Y DETENTORES PARA RADIADORES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | MEDIDAS                      | \$ | PRECIO |
|--------|--|------------------------------|----|--------|
| 107655 | Válvula manual de escuadra máxima con conexión para tubo de hierro             | 1/2"G - 1/2"G o-ring (crom.) | \$ | 12.942 |
| 107656 | Válvula de escuadra termostatizable con conexión para tubo de hierro           | 1/2"G - 1/2"G o-ring         | \$ | 13.007 |
| 108025 | Detentor de escuadra con conexión para tubo de cobre                           | 1/2" x 3/4" EK               | \$ | 10.047 |
| 108026 | Válvula manual 90° para radiador cobre, PEX, multicapa                         | 1/2" x 3/4" EK               | \$ | 9.604  |
| 108031 | Válvula manual 90° para radiador con opción termostática cobre, PEX, multicapa | 1/2" x 3/4" EK               | \$ | 15.342 |
| 108029 | Válvula manual 90° para radiador tubería de hierro                             | 1/2" x G1/2" F               | \$ | 8.073  |
| 108034 | Válvula manual 90° para radiador con opción termostática tubería de hierro     | 1/2" x G1/2" F               | \$ | 15.342 |
| 108033 | Cabezal termostático para regulación de temperatura ambiente                   | M30 x 1,5                    | \$ | 14.619 |
| 108032 | Detentor 90° (Lockshield) cobre, PEX, multicapa                                | 1/2" x 3/4" EK               | \$ | 13.155 |
| 108030 | Detentor 90° (Lockshield) cobre tubería Hierro                                 | 1/2" x G1/2" F               | \$ | 7.120  |



COD 108029



COD 108033



COD 108032



# VÁLVULAS DE FLOTADOR



EQUIPOS DE BOMBEO

| CÓDIGO | Ø    | DIMENSIONES VARILLA | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|---------------------|----|----|---------|
| 103235 | ½"   | 1,25x7,5x250 mm.    | 5  | \$ | 12.499  |
| 100340 | ¾"   | 2,5x14x320 mm.      | 5  | \$ | 17.147  |
| 100335 | 1"   | 2,5x14x320 mm.      | 5  | \$ | 24.144  |
| 100334 | 1 ¼" | 4x18x500 mm.        | 5  | \$ | 57.804  |
| 100333 | 1 ½" | 4x18x500 mm.        | 5  | \$ | 73.021  |
| 100337 | 2"   | 4x18x580 mm.        | 5  | \$ | 97.451  |
| 103236 | 2 ½" | 5x20x750 mm.        | 5  | \$ | 351.488 |
| 103237 | 3"   | 5x20x750 mm.        | 5  | \$ | 386.972 |
| 100339 | 4"   | 5x20x750 mm.        | 5  | \$ | 648.269 |



COD 100339

|          |  |
|----------|--|
| MATERIAL | Latón prensado, asiento de latón, varilla aisi 430 |
| CONEXIÓN | P/Prensa   |
| MODELO   | 510-7 (½") / 511                                   |

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

| CÓDIGO | Ø    | DIMENSIONES VARILLA | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|---------------------|----|----|---------|
| 107489 | 1"   | 2,5x14x320 mm       | 8  | \$ | 35.853  |
| 107490 | 1 ¼" | 3,8x18x580 mm.      | 8  | \$ | 100.028 |
| 107491 | 1 ½" | 3,8x18x580 mm.      | 8  | \$ | 102.929 |
| 107492 | 2"   | 3,8x18x580 mm.      | 8  | \$ | 145.833 |

|          |  |
|----------|--|
| MATERIAL | Latón prensado, asiento de latón, varilla AISI 430 |
| CONEXIÓN | P/prensa   |
| MODELO   | 523  |



COD 107489

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

| CÓDIGO | Ø                    | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------|----|--------|
| 103238 | ½"-¾" (120 mm)       | \$ | 4.070  |
| 100322 | 1" (150 mm)          | \$ | 5.626  |
| 100323 | 1 ¼" (180 mm)        | \$ | 6.849  |
| 100324 | 1 ½" (220 mm) -2"    | \$ | 17.972 |
| 100325 | 2 ½" (300 mm) -3",4" | \$ | 54.498 |

|          |                  |
|----------|------------------|
| MATERIAL | HDPE - AISI 304. |
| CONEXIÓN | P/prensa         |
| MODELO   | 532              |



COD 100322

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------|----|----|--------|
| 102904 | ½"   | 6  | \$ | 18.134 |
| 102905 | ¾"   | 6  | \$ | 27.060 |
| 100314 | 1"   | 6  | \$ | 25.036 |
| 102906 | 1 ¼" | 6  | \$ | 33.450 |
| 102907 | 1 ½" | 6  | \$ | 42.945 |



COD 102904

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| MATERIAL    | Policarbonato (no tóxico) |
| CONEXIÓN    | BSP                       |
| TEMPERATURA | 0 C a 50 °C               |
| MODELO      | Quick stop                |

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



**FLOWMAK**  
power | technology | solutions



## CODOS 90° GALVANIZADO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109823 | ¾"         | 16 | \$ | 8.087  |
| 109824 | 1"         | 16 | \$ | 9.331  |
| 109825 | 1 ¼"       | 16 | \$ | 13.063 |
| 109826 | 1 ½"       | 16 | \$ | 16.796 |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 96                 |
| Conexión: | Roscado HI-HI BSP  |



| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109828 | ¾"         | 16 | \$ | 9.020  |
| 109829 | 1"         | 16 | \$ | 10.576 |
| 109830 | 1 ¼"       | 16 | \$ | 14.930 |
| 109831 | 1 ½"       | 16 | \$ | 18.662 |
| 109832 | 2"         | 16 | \$ | 27.372 |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 98                 |
| Conexión: | Roscado HI-HE BSP  |



## COPLA GALVANIZADO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109833 | ¾"         | 16 | \$ | 1.188  |
| 109834 | 1"         | 16 | \$ | 1.811  |
| 109835 | 1 ¼"       | 16 | \$ | 2.771  |
| 109836 | 1 ½"       | 16 | \$ | 3.648  |
| 109837 | 2"         | 16 | \$ | 5.515  |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 220                |
| Conexión: | Roscado HI-HI BSP  |



## BUJE HEXAGONAL GALVANIZADO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109838 | 1"x1¼"     | 16 | \$ | 1.499  |
| 109839 | 1"x1½"     | 16 | \$ | 1.499  |
| 109840 | 1"x3¼"     | 16 | \$ | 1.499  |
| 109841 | 1 ¼"x1"    | 16 | \$ | 2.347  |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 241                |
| Conexión: | Roscado HI-HE BSP  |



## NIPLE HEXAGONAL GALVANIZADO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109842 | ¾"         | 16 | \$ | 1.188  |
| 109843 | 1"         | 16 | \$ | 1.782  |
| 109844 | 1¼"        | 16 | \$ | 2.659  |
| 109845 | 1½"        | 16 | \$ | 3.309  |
| 109846 | 2"         | 16 | \$ | 4.892  |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 280                |
| Conexión: | Roscado HE-HE BSP  |



## UNIÓN AMERICANA GALVANIZADO CON EMPAQUETADURA

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109850 | ¾"         | 16 | \$ | 4.157  |
| 109851 | 1"         | 16 | \$ | 5.881  |
| 109852 | 1½"        | 16 | \$ | 11.200 |
| 109853 | 2"         | 16 | \$ | 14.900 |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 330D               |
| Conexión: | Roscado HI-HI BSP  |



## UNIÓN AMERICANA GALVANIZADO CON EMPAQUETADURA

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109854 | ¾"         | 16 | \$ | 4.948  |
| 109855 | 1"         | 16 | \$ | 6.023  |
| 109856 | 1½"        | 16 | \$ | 10.971 |
| 109857 | 2"         | 16 | \$ | 14.817 |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 331                |
| Conexión: | Roscado HI-HE BSP  |



## BRIDAS

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 109847 | 1 ¼"       | 16 | \$ | 24.176 |
| 109848 | 1 ½"       | 16 | \$ | 27.992 |
| 109849 | 2"         | 16 | \$ | 35.288 |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Material: | Hierro galvanizado |
| Modelo:   | 321-4              |
| Conexión: | 4 pernos / HI BSP  |
| Estándar: | BS4504             |





# INSTRUMENTACIÓN & CONTROL



CATÁLOGO 2025

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)



# ÍNDICE

INSTRUMENTACIÓN & CONTROL

|  |     |
|--|-----|
| INSTRUMENTACIÓN & CONTROL                      | 231 |
| VARIADORES DE FRECUENCIA                       | 234 |
| PARTIDORES SUAVES                              | 236 |
| PARTIDORES DE MOTOR                            | 237 |
| CONTACTORES                                    | 238 |
| INTERRUPTORES DIFERENCIALES                    | 239 |
| RELES TÉRMICOS                                 | 240 |
| GUARDAMOTORES                                  | 241 |
| ACCESORIOS DE CONTROL                          | 242 |
| MICRO PLC                                      | 245 |
| VARIADORES DE FRECUENCIA                       | 246 |
| CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN          | 247 |
| TABLEROS ELÉCTRICOS                            | 249 |
| INTERRUPTORES DE NIVEL                         | 251 |
| CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO | 252 |
| ACCESORIOS                                     | 253 |
| ACCESORIOS CONTROL                             | 254 |
| INVERSORES SOLARES                             | 255 |
| CAUDALÍMETROS                                  | 256 |
| CONTROL A DISTANCIA                            | 256 |
| SENSORES DE NIVEL                              | 256 |





Desde hace más de 90 años, LOVATO Electric diseña y fabrica componentes eléctricos de baja tensión para aplicaciones industriales.

Establecida en **1922 en Bérgamo (Italia)**, LOVATO Electric es una empresa privada, dirigida por la misma familia de empresarios durante 4 generaciones.

En 1992 LOVATO Electric fue una de las primeras empresas Italianas en obtener la certificación **ISO 9001**, ofreciendo más de 18.000 productos que cumplen con los más estrictos requisitos de homologación internacional.

Disyuntores termomagnéticos, contactores, pulsadores, interruptores de paquete, finales de carrera, multímetros digitales, medidores de energía, arrancadores suaves, seccionadores en carga, reguladores automáticos de corrección del factor de potencia y unidades de control para grupos electrógenos son solo algunos de los productos diseñados y construidos por LOVATO Electric.

Nuestra misión es ofrecer productos y servicios competitivos en los campos de automatización y gestión de la energía industrial.

Con 15 filiales en el extranjero y una red de más de 90 importadores, garantizamos la disponibilidad de los productos Lovato Electric en **más de 100 países de todo el mundo.**

# VARIADORES DE FRECUENCIA



VLB3 es un variador de frecuencia compacto con entrada de alimentación trifásica, apto para aplicaciones generales y, en especial, para control de bombas y ventiladores, dadas sus funciones específicas (curva en S, PID, control cuadrático de par). No requiere espacios laterales para ventilación, pudiendo adosarse a otros variadores. La interfaz de usuario, constituida por una pantalla y un pequeño teclado incorporados, permite acceder intuitivamente a los parámetros de configuración gracias a la descripción completa de las funciones y códigos. Mediante conexión USB o inalámbrica, es posible efectuar la programación, monitorización y diagnóstico desde un computador con el software VLBXSW gratuito. El puerto de comunicación RS485 con modbus RTU incorporado y el filtro EMC incluido en el equipamiento completan el hardware.

## SERIE VLB3

| COD    | MODELO       | POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 400 V<br>CARGA PESADA(2) |      |      | POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 400 V<br>CARGA NORMAL(3) |      |      | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|---|------|------|---|------|------|----|-----------|
|        |              | IE(1)   |      |      | IE(1)   |      |      |    |           |
|        |              | [A]   | [KW] | [HP] | [A]   | [KW] | [HP] |    |           |
| 201459 | VLB30015A480 | 3,9   | 1,5  | 2    | (4)   | (4)  | (4)  | \$ | 585.069   |
| 201460 | VLB30022A480 | 5,6   | 2,2  | 3    | (4)   | (4)  | (4)  | \$ | 675.102   |
| 201461 | VLB30040A480 | 9,5   | 4    | 5    | 11,9  | 5,5  | 7,5  | \$ | 753.741   |
| 201462 | VLB30055A480 | 13  | 5,5  | 7,5  | 15,6  | 7,5  | 10   | \$ | 1.164.257 |
| 201463 | VLB30075A480 | 16,5  | 7,5  | 10   | 23  | 11   | 15   | \$ | 1.260.321 |
| 201464 | VLB30110A480 | 23,5  | 11   | 15   | 28,2  | 15   | 20   | \$ | 2.165.847 |
| 201465 | VLB30150A480 | 32  | 15   | 20   | 38,4  | 18,5 | 25   | \$ | 2.725.777 |
| 201466 | VLB30220A480 | 47  | 22   | 30   | 56,4  | 30   | 40   | \$ | 4.074.033 |
| 201467 | VLB30300A480 | 61  | 30   | 40   | 73,2  | 37   | 50   | \$ | 5.243.000 |



COD 201461

(1) Funcionamiento hasta 45 °C sin declasificación

(2) Carga pesada: Sobrecarga 150% durante 60s

(3) Carga normal: Sobrecarga 120% durante 60s

(4) Carga normal no disponible en esta potencia

### SEÑALES DE REFERENCIA DE VELOCIDAD

- Potenciometro externo 0...10kohm
- Señales analógicas de tensión -10...10VDC o 0/4...20mA
- Pulsadores en teclado frontal
- Panel de control remoto
- 15 velocidades seleccionables con entradas digitales
- Configuración mediante protocolo de comunicación

### ENTRADAS/SALIDAS PROGRAMABLES

- Conexión PNP o NPN seleccionable
- 5 entradas digitales
- 1 salida digital, 1 salida relé conmutada
- 2 entradas analógicas de tensión -10...10VDC o corriente 0/4...20mA
- 1 salida analógica de tensión 0...10VDC o corriente 0/4...20mA

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC y RCM.
- Conforme con normas: EN61800-5-1, UL61800-5-1, CSA 22.2 No. 274.

### PROTECCIONES

- Sobrecorriente
- Cortocircuito salida y a tierra
- Sobretensión
- Subtensión
- Fallo de fase
- Sobrecarga térmica I<sup>2</sup>t motor
- Protección térmica mediante PTC motor
- Sobrecarga VDF
- Sobrevelocidad
- Inversión de velocidad

### FUNCIONES

- Control de velocidad y de par
- Curvas V/f lineales o cuadráticas
- Control vectorial en lazo abierto o cerrado
- Control ECO para ahorro energético
- Curva en S
- Búsqueda instantánea de la velocidad
- Acceso al bus DC
- Frenado en DC e inyección DC al arranque
- PID incorporado con umbrales sleep y wake-up
- Ciclos frecuencias/tiempos programables
- Apto para motores asíncronos o de imanes permanente (Hasta 22kW)
- Varias configuraciones de parámetros
- Menú usuario (parámetros preferidos)
- Software de programación y monitorización VLBXSW

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tensión de entrada 400...480VAC trifásico
- Frecuencia de red: 45...65Hz
- Frecuencia de salida: 0...599Hz
- Frecuencia modulación: 2...16kHz
- Sobrecarga de corriente: 150% en 60s; 200% en 3s
- Grado de protección: IP20
- Filtros EMC incorporados (EN61800-3)
- Clase de eficiencia IE2 (EN50598-2)

## ACCESORIOS

| COD    | MODELO          | DESCRIPCIÓN                                    | \$ | PRECIO         |
|--------|-----------------|--|----|----------------|
| 201597 | <b>LPCPA010</b> | Potenciometro con escala graduada 10kohm       | \$ | <b>87.539</b>  |
| 201469 | <b>VLBXC01</b>  | Pantalla y teclado                             | \$ | <b>175.176</b> |
| 201563 | <b>VLBXC02</b>  | Módulo comunicación USB                        | \$ | <b>69.215</b>  |
| 201564 | <b>VLBXC03</b>  | Módulo comunicación Wifi                       | \$ | <b>224.070</b> |
| 201468 | <b>VLBXP01</b>  | Kit para montaje en puerta del teclado VLBXC01 | \$ | <b>54.676</b>  |

# VARIADORES DE FRECUENCIA



El variador de frecuencia VLA es de tamaño compacto y altas prestaciones. Ofrece varios modos de control del motor, como el V/f lineal y cuadrático y el control vectorial sin sensor. Su versatilidad lo adapta a múltiples aplicaciones, como la gestión de puertas automáticas, máquinas de ensamblaje, embalaje y empaquetado, cintas transportadoras, y en particular para la gestión de bombas y ventiladores, gracias a determinadas funciones como el control PID y la búsqueda instantánea de la velocidad. Fácil de instalar y programar. La interfaz de usuario consta de un teclado y una pantalla incorporados y permite el acceso intuitivo a los parámetros de configuración. Con el módulo de comunicación USB, la programación, monitorización y el diagnóstico pueden realizarse desde un computador mediante el software VLBXSW.

## SERIE VLA

| COD    | MODELO     | IE  | POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 240V |      | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|-----|---------------------------------|------|----|---------|
|        |            | [A] | [KW]                            | [HP] |    |         |
| 201456 | VLA107A240 | 4,2 | 0,75                            | 1    | \$ | 261.313 |
| 201457 | VLA122A240 | 9,6 | 2,2                             | 3    | \$ | 480.447 |



### SEÑALES DE REFERENCIA DE VELOCIDAD

- Potenciometro externo 0...10kohm
- Señales analógicas de tensión 0...10VDC o 0/4...20mA
- Pulsadores en teclado frontal
- Panel de control remoto
- 15 velocidades seleccionables con entradas digitales

### ENTRADAS/SALIDAS PROGRAMABLES

- Conexión PNP o NPN seleccionable
- 5 entradas digitales
- 1 salida digital, 1 salida relé conmutada
- 2 entradas analógicas de tensión 0...10VDC o corriente 0/4...20mA
- 1 salida analógica de tensión 0...10VDC o corriente 0/4...20mA

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC y RCM.
- Conforme con normas: EN61800-5-1, UL61800-5-1, CSA 22.2 No. 274.

### PROTECCIONES

- Sobrecorriente
- Cortocircuito salida y a tierra
- Sobretensión
- Subtensión
- Fallo de fase
- Sobrecarga térmica I<sup>2</sup>t motor
- Protección térmica mediante PTC motor
- Sobrevelocidad
- Inversión de velocidad

### FUNCIONES

- Control de velocidad
- Curvas V/f lineales o cuadráticas
- Control vectorial en lazo abierto
- Búsqueda instantánea de la velocidad
- Frenado en DC e inyección DC al arranque
- PID incorporado con umbrales sleep y wake-up
- Ciclos frecuencias/tiempos programables
- Varias configuraciones de parámetros
- Menú usuario (parámetros preferidos)
- Software de programación y monitorización VLBXSW

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tensión de entrada 200...240VAC monofásico
- Frecuencia de red: 45...65Hz
- Frecuencia de salida: 0...599Hz
- Frecuencia modulación: 2...16kHz
- Sobrecarga de corriente: 150% en 60s; 200% en 3s
- Grado de protección: IP20
- Filtros EMC incorporados (EN61800-3), cat. C2
- Clase de eficiencia IE2 (EN50598-2)

## ACCESORIOS

| COD    | MODELO  | DESCRIPCIÓN                                     | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|---|----|---------|
| 201565 | VLAXC02 | Módulo de comunicación USB                      | \$ | 73.619  |
| 201458 | VLAXP01 | Kit para montaje en puerta del teclado VLAX C01 | \$ | 175.176 |

# PARTIDORES SUAVES



## SERIE ADXL

### SIMPLICIDAD

La nueva serie de arrancadores suaves ADXL consta de pantalla LCD retroiluminada de iconos y conexión NFC, que facilitan la configuración inmediata incluso desde celulares y tablets. Son aptos tanto para aplicaciones "plug and play" simples, gracias a la guía de instalación, como para aplicaciones que requieran máximas prestaciones de control y protección del motor durante el encendido y la marcha.

### EFICIENCIA

El control en dos fases durante el arranque y la parada del motor, permite reducir la potencia térmica disipada. Una vez efectuado el arranque, el arrancador cierra los contactos de by-pass internos y reduce al máximo los consumos energéticos.

### SEGURIDAD

ADXL integra funciones de protección tanto del motor conectado, como del arrancador mismo, además de monitorizar el estado térmico del motor para controlar su protección térmica y la propia temperatura interna de manera que no se dañen los SCR por sobretensión. También es posible habilitar una protección de sobretensión para el motor mediante un sensor de temperatura PTC externo.

### CONFIGURACIÓN INTELIGENTE

Al iniciar, el partidador suave presenta al usuario una guía simple e intuitiva con instrucciones para la configuración de 4 parámetros simples:

\* Idioma: Es posible seleccionar el idioma de visualización entre los siguientes: Español, inglés, italiano, francés, portugués y alemán.

\* Corriente motor: La corriente nominal del motor puede configurarse entre 50 y 100% de la corriente del arrancador.

\* Tipo de aplicación: Es posible seleccionar una de las configuraciones predefinidas, estudiadas específicamente para las aplicaciones más comunes: bomba centrífuga, bomba contra incendios, cinta transportadora, ventilador y mezclador. Mediante esta selección, el arrancador suave actualiza los valores de sus parámetros de manera totalmente automática para adaptarse a la aplicación elegida.

\* Nivel de dificultad del arranque: Según la carga conectada al motor, la misma aplicación puede ser más o menos pesada. ADXL puede adaptarse automáticamente a los arranques y frenadas tanto estándar como críticas, modificando los parámetros correspondientes en base a la selección del usuario. Los usuarios más expertos pueden personalizar las configuraciones mediante el menú de parámetros completo.

## SERIE ADXL

| COD    | MODELO   | IE  | POTENCIA NOMINAL MOTOR ≤40°C (400 V - 50 HZ) |      | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|-----|--|------|----|-----------|
|        |          | [A] | [KW]   | [HP] |    |           |
| 201509 | ADXL0045 | 45  | 22   | 25   | \$ | 1.307.774 |
| 201510 | ADXL0075 | 75  | 37   | 40   | \$ | 1.580.568 |
| 201511 | ADXL0085 | 85  | 45   | 50   | \$ | 1.833.379 |

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Dos fases controladas
- Tensión de entrada: 208...600VAC
- Frecuencia de red: 50/60 Hz
- Alimentación auxiliar: 100...240VAC
- Salidas programables: 1 contacto conmutado, 2 contactos NA
- Entradas digitales: 2 programables
- Entradas para PTC: 1
- Grado protección: IP20



## SERIE ADXC

ADXC es un arrancador suave compacto, de tan solo 45mm de longitud y fácil de usar. Se basa en un sistema de limitación de corriente inicial para reducir la corriente máxima de arranque. ADXC reduce el esfuerzo mecánico de cojinetes y engranajes. Los tiempos de aceleración, desaceleración y tensión inicial de arranque se regulan independientemente con potenciómetros incorporados.

| COD    | MODELO  | IE  | POTENCIA NOMINAL MOTOR ≤40°C (400 V - 50 HZ) |      | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|-----|--|------|----|---------|
|        |         | [A] | [KW]   | [HP] |    |         |
| 201505 | ADXC012 | 12  | 5,5  | 7,5  | \$ | 337.789 |
| 201506 | ADXC016 | 16  | 7,5  | 10   | \$ | 385.811 |
| 201507 | ADXC025 | 25  | 11   | 15   | \$ | 467.744 |
| 201508 | ADXC032 | 32  | 15   | 20   | \$ | 718.426 |

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Dos fases controladas
- Tensión de entrada: 220...400 VAC
- Frecuencia de red: 50/60 Hz
- Mando encendido: 110...400 VAC
- Tiempo aceleración: 1...20s
- Tiempo desaceleración: 0...20s
- Tensión inicial de arranque: 0...85%
- Grado protección: IP20

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC, RCM
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-2, UL508, CSA C22.2 n°14



# PARTIDORES DE MOTOR



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| COD    | MODELO        | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|---|----|---------|
| 201642 | M1P00912230A7 | Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 2.5-4A   | \$ | 122.041 |
| 201643 | M1P00912230A8 | Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 4-6.5A   | \$ | 122.041 |
| 201644 | M1P00912230A9 | Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 6.3-10A  | \$ | 122.041 |
| 201645 | M1P00912230B0 | Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 9-14A    | \$ | 122.041 |
| 201636 | M1P00912400A6 | Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 1.6-2.5A | \$ | 122.041 |
| 201637 | M1P00912400A7 | Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 2.5-4A   | \$ | 122.041 |
| 201638 | M1P00912400A8 | Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 4-6.5A   | \$ | 122.041 |
| 201639 | M1P00912400A9 | Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 6.3-10A  | \$ | 122.041 |
| 201640 | M1P00912400B0 | Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 9-14A    | \$ | 122.041 |



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cajas realizadas en policarbonato resistentes a los rayos UV
- Ideales para realizar arrancadores de motores aislados
- Entrada cables: 2 agujeros troquelados PG13,5/M20 arriba y debajo de la caja
- Temperatura de empleo: -25...+60°C
- Temperatura de almacenamiento: -40...+70°C
- Grado protección: IP65

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones: EAC, cULus, cCSAus
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL60947-1, UL60947-4-1, CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1

# CONTACTORES



## SERIE BF

| COD    | MODELO               | IE (AC3) $\leq 440V \leq 55^{\circ}C$ |    | PRECIO  |
|--------|----------------------|---------------------------------------|----|---------|
|        |                      | [A]                                   | \$ |         |
| 201470 | BF1201A230 220 V/1NC | 12                                    | \$ | 39.107  |
| 201471 | BF1210A230 220 V/1NA | 12                                    | \$ | 39.107  |
| 201472 | BF1801A230 220 V/1NC | 18                                    | \$ | 50.564  |
| 201473 | BF1810A230 220 V/1NA | 18                                    | \$ | 50.564  |
| 201474 | BF2501A230 220 V/1NC | 25                                    | \$ | 72.767  |
| 201475 | BF2510A230 220 V/1NA | 25                                    | \$ | 72.767  |
| 201476 | BF3200A230 220 V     | 32                                    | \$ | 93.689  |
| 201477 | BF4000A230 220 V     | 40                                    | \$ | 126.846 |
| 201478 | BF5000A230 220 V     | 50                                    | \$ | 149.516 |
| 201479 | BF6500A230 220 V     | 65                                    | \$ | 192.441 |
| 201480 | BF1201A24 24V/1NC    | 12                                    | \$ | 39.107  |
| 201481 | BF1210A24 24V/1NA    | 12                                    | \$ | 39.107  |
| 201482 | BF1801A24 24V/1NC    | 18                                    | \$ | 50.564  |
| 201483 | BF1810A24 24V/1NA    | 18                                    | \$ | 50.564  |
| 201484 | BF2501A24 24V/1NC    | 25                                    | \$ | 72.767  |
| 201485 | BF2510A24 24V/1NA    | 25                                    | \$ | 72.767  |
| 201486 | BF3200A24 24V        | 32                                    | \$ | 93.689  |
| 201487 | BF4000A24 24V        | 40                                    | \$ | 126.846 |
| 201488 | BF5000A24 24V        | 50                                    | \$ | 149.516 |
| 201489 | BF6500A24 24V        | 65                                    | \$ | 192.441 |



- Contactores tripolares de 12 a 65A
- Bobinas con alimentación en AC o DC
- Filtro antiparásitos incorporado

### CONEXIÓN GUARDAMOTOR-CONTACTOR:

- Las conexiones rígidas entre guardamotor y contactor permiten realizar arrancadores completos y compactos en poco tiempo y espacio dentro del tablero. Se fijan en un solo riel DIN
- Fácil fijación de relés térmicos RF
- Mientras el relé térmico se fija al contactor, el contacto auxiliar se conecta al terminal de la bobina del contactor mediante un terminal rígido. Con una única operación se obtiene la fijación completa del relé, sin necesidad de otras conexiones.

### CONFORME CON NORMAS:

- IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1
- CSA C22.2 n°60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1

## ACCESORIOS

| COD    | MODELO               | DESCRIPCIÓN            | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------|------------------------|----|--------|
| 201501 | BFX1002 2NC          | CONTACTO AUXILIAR      | \$ | 15.966 |
| 201502 | BFX1011 1NA+1NC      | CONTACTO AUXILIAR      | \$ | 15.966 |
| 201503 | BFX1020 2NA          | CONTACTO AUXILIAR      | \$ | 13.884 |
| 201504 | BFX5000 P/BF00..BF38 | ENCLAVAMIENTO MECÁNICO | \$ | 22.966 |



# INTERRUPTORES DIFERENCIALES



| COD    | MODELO        | IN  | ICN  | IAN  | \$ | PRECIO |
|--------|---------------|-----|------|------|----|--------|
|        |               | [A] | [kA] | [mA] |    |        |
| 201632 | P1RC2P25AC030 | AC  | 25   | 30   | \$ | 41.149 |
| 201633 | P1RC2P40AC030 | AC  | 40   | 30   | \$ | 64.618 |

## CARACTERÍSTICAS:

- Tipo AC: Disparo por fuga a tierra ante corrientes alternas sinusoidales diferenciales, aplicadas repentinamente o en lento aumento
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 400 V
- Tensión nominal de impulso Uimp: 4kV
- Frecuencia de empleo: 50/60 Hz
- Tensión nominal de empleo Uc: 230 VAC
- Corriente diferencial nominal de disparo IΔn: 30 mA
- Poder de cortocircuito nominal Inc: 10kA

## HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones: TUV-SUD, EAC
- Conforme con normas: IEC/EN 61008-1



COD 201632

## BASE PORTAFUSIBLE

| COD    | MODELO     | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO |
|--------|------------|---|----|--------|
| 201634 | FB01 F 1PL | BASE PORTAFUSIBLE 32A CON TESTIGO<br>Para fusible 10x38mm | \$ | 7.041  |

## HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 60269-1,
- IEC 60269-2, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
- UL 4248-1, UL 4248-4, CSA C22.2 n°4248.1,
- CSA C22.2 n°4248.4.



COD 201634

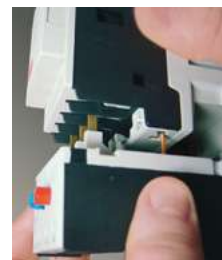
# RELES TÉRMICOS



## RELÉS TÉRMICOS SERIE RF

- Montaje directo en contactores BF09...BF38
- Montaje independiente con accesorio RFX38 04

| COD    | MODELO   | RANGO DE AJUSTE | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|-----------------|----|---------|
| 201490 | RF380250 | 1.6 - 2,5A      | \$ | 38.280  |
| 201491 | RF380400 | 2.5 - 4A        | \$ | 38.280  |
| 201492 | RF380650 | 4 - 6.5A        | \$ | 38.280  |
| 201493 | RF381000 | 6.3-10A         | \$ | 38.280  |
| 201494 | RF381400 | 9-14A           | \$ | 38.280  |
| 201495 | RF381800 | 13-18A          | \$ | 45.606  |
| 201496 | RF382300 | 17-23A          | \$ | 50.303  |
| 201497 | RF383200 | 24-32A          | \$ | 67.947  |
| 201498 | RF383800 | 32-38A          | \$ | 94.080  |
| 201499 | RF825000 | 35-50A          | \$ | 112.048 |
| 201500 | RF826500 | 46-65A          | \$ | 112.048 |



### CONFORME CON NORMAS:

- IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1
- CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1

### • FÁCIL FIJACIÓN DEL RELÉ TÉRMICO

Mientras el relé térmico se fija al contactor, el contacto auxiliar se conecta al terminal de la bobina del contactor mediante un terminal rígido. Con una única operación se obtiene fijación completa del relé, sin necesidad de efectuar otras conexiones.

## ACCESORIOS

| COD    | MODELO  | DESCRIPCIÓN                         | \$ | PRECIO |
|--------|---------|-------------------------------------|----|--------|
| 201566 | RFX3804 | Montaje independiente riel DIN RF38 | \$ | 12.475 |
| 201567 | 11 G270 | Montaje independiente riel DIN RF82 | \$ | 43.400 |

## SERIE SM1P

La serie SM1P son interruptores guardamotores magnetotérmicos con alto poder de corte para control de motores trifásicos.

| COD    | MODELO   | RANGO DE REGULACIÓN DISPARO<br>TÉRMICO | \$ | PRECIO |
|--------|----------|--|----|--------|
|        |          | [A]                                    |    |        |
| 201529 | SM1P0160 | 1-1.6A                                 | \$ | 67.224 |
| 201530 | SM1P0250 | 1.6-2.5A                               | \$ | 67.224 |
| 201531 | SM1P0400 | 2.5-4A                                 | \$ | 67.224 |
| 201532 | SM1P0650 | 4-6.5A                                 | \$ | 67.224 |
| 201533 | SM1P1000 | 6.3-10A                                | \$ | 80.239 |
| 201534 | SM1P1400 | 9-14A                                  | \$ | 80.239 |
| 201535 | SM1P1800 | 13-18A                                 | \$ | 80.239 |
| 201536 | SM1P2300 | 17-23A                                 | \$ | 90.192 |
| 201537 | SM1P3200 | 24-32A                                 | \$ | 90.192 |

### HOMOLOGACIONES:

- cULus, EAC
- Conforme con normas:
- IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1.
- Conformidad materias plásticas:
- IEC/EN 60335 y EN 45545.

## ACCESORIOS

| COD    | MODELO    | DESCRIPCIÓN                           | \$ | PRECIO |
|--------|-----------|---------------------------------------|----|--------|
| 201538 | SM1X1211  | CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC             | \$ | 14.146 |
| 201539 | SM1Z1701P | CAJA IP 65                            | \$ | 22.851 |
| 201540 | SM1Z1702P | CAJA IP 65 CON PULSADOR DE EMERGENCIA | \$ | 56.764 |
| 201541 | SM1X3141P | CONECTOR PARA CONTACTOR BF09...BF25   | \$ | 11.630 |
| 201542 | SM1X3241P | CONECTOR PARA CONTACTOR BF26...BF38   | \$ | 13.164 |



COD 201540



COD 201542

# ACCESORIOS DE CONTROL



| COD    | MODELO     | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|---|----|---------|
| 201512 | PMV50A     | Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, fallo de fase y error secuencia fases  | \$ |         |
|        |            | Elevada precisión de disparo<br>Medidas TRMS (True Root Mean Square / Valor eficaz)<br>Control de tensión entre fases<br>Detección de fallo de fase si una de las tensiones es <70% de valor nominal<br>Tiempo de disparo por fallo de fase: 60 ms<br>1 salida relé<br>1 contacto conmutado<br>Regulaciones: V max, V min, Delay, Reset delay   |    |         |
| 201513 | TMST       | Temporizador electrónico multiescala y multitensión con 2 contactos NA y un polo común para el arranque estrella-triángulo  | \$ | 124.085 |
|        |            | Tiempo de arranque (estrella) regulable en el frente: 10...100%<br>Tiempo de transición (de estrella a triángulo) regulable en el frente: 20...300ms<br>Led verde de señal alimentación<br>Led rojo de señal de estado del relé   |    |         |
| 201515 | PMV70A     | Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, fallo de fase, error secuencia fases, y asimetría  | \$ | 295.314 |
|        |            | Elevada precisión de disparo<br>Medidas TRMS (True Root Mean Square / Valor eficaz)<br>Control de tensión entre fases<br>Detección de fallo de fase si una de las tensiones es <70% de valor nominal<br>Tiempo de disparo por fallo de fase: 60 ms<br>1 salida relé<br>1 contacto conmutado<br>Regulaciones: Asimetría, V max, V min, Delay, Reset  |    |         |
| 201516 | PMV95N     | Relé multifunción voltimétrico y de frecuencia autoalimentado de mínima y máxima tensión, mínima y máxima frecuencia, fallo de fase, fallo de neutro, error secuencia fases y asimetría   | \$ |         |
|        |            | Conexión NFC para programación de parámetros mediante APP, descargable gratuitamente en Google Play<br>Programación fácil, veloz e intuitiva<br>Elevada precisión en configuración de regulaciones<br>Posibilidad de guardar programación en teléfono para transferir a otros PMV95N<br>Medidas TRMS (True Root Mean Square / Valor eficaz)<br>Detección de fallo de fase si una de las tensiones es <70% de valor nominal<br>1 salida relé<br>1 contacto conmutado |    |         |
| 201514 | 31L48MH240 | Temporizador electrónico multiescala, multitensión, multifunción, con 2 contactos de salida conmutados retardados   | \$ | 138.802 |
|        |            | Retardo a la excitación con relé en reposo<br>Retardo a la excitación con relé energizado<br>Intermitencia con pausa al inicio<br>Intermitencia con trabajo al inicio<br>Posibilidad de puesta a cero mediante el cierre de un contacto externo<br>Posibilidad de interrumpir temporización manteniendo memorizado el tiempo transcurrido mediante el cierre de contacto externo y reanudar luego la temporización a la apertura del mismo                          |    |         |



| COD    | MODELO    | DESCRIPCIÓN                       | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|-----------------------------------|----|---------|
| 201555 | PSL103024 | Fuente alimentación 24VDC / 1,25A | \$ | 102.842 |
| 201556 | PSL106024 | Fuente alimentación 24VDC / 2,5A  | \$ | 128.533 |



# ACCESORIOS DE CONTROL



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## TEMPORIZADORES

| COD    | MODELO | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO |
|--------|--------|---|----|--------|
| 201614 | TMP    | Temporizador ON Delay multiescala y multitensión, con 1 contacto de salida conmutado retardado a la excitación  | \$ | 66.098 |
| 201615 | TMM1   | Temporizador multifunción, multiescala y multitensión con 1 contacto de salida conmutado<br>Funciones: (i)Excitación retardada del relé; (ii)desexcitación retardada del relé; (iii)intermitencia con pausa al inicio; (iv)intermitencia con trabajo al inicio; (V)excitación del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (vi)excitación temporizada del relé al cierre de un contacto; (vii)excitación temporizada del relé a la apertura de un contacto; (viii)excitación retardada del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (ix)relé de paso al cierre de un contacto; (x)generador de impulso. | \$ | 88.407 |



COD 201615

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

## RELÉS MINIATURA

| COD    | MODELO     | DESCRIPCIÓN  | \$ | PRECIO |
|--------|------------|--|----|--------|
| 201618 | HR501CD024 | RELÉ MINIATURA; 1 CONTACTO ABIERTO; 16A; 24 VDC; TESTIGO LED     | \$ | 11.445 |
| 201619 | HR501CA230 | RELÉ MINIATURA; 1 CONTACTO ABIERTO; 16A; 230 VAC; TESTIGO LED    | \$ | 17.522 |
| 201620 | HR502CD024 | RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS ABIERTOS; 8A; 24 VDC; TESTIGO LED    | \$ | 12.602 |
| 201621 | HR502CA230 | RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS ABIERTOS; 8A; 230 VAC; TESTIGO LED   | \$ | 19.385 |
| 201682 | HR502CA024 | RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS CONMUTADOS; 8A; 24VAC; TESTIGO LED   | \$ | 15.558 |
| 201683 | HR604CA024 | RELÉ MINIATURA; 4 CONTACTOS CONMUTADOS; 5A; 24VAC; TESTIGO LED   | \$ | 15.717 |
| 201684 | HR604CA230 | RELÉ MINIATURA; 4 CONTACTOS CONMUTADOS; 5A; 230 VAC; TESTIGO LED | \$ | 17.519 |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los relés miniatura HR50 son de tamaño pequeño y, además de las grandes prestaciones eléctricas, presentan las siguientes funciones: LED testigo de tensión en la bobina, indicador mecánico del estado de los contactos y actuador mecánico de prueba. Este último es sumamente útil para efectuar tests funcionales e incluso puede mantener constantemente cerrado el relé.

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD:

- Homologaciones: cURus, EAC, VDE.
- Conforme con normas: IEC/EN61810



COD 201618



COD 201622

| COD    | MODELO  | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO |
|--------|---------|---|----|--------|
| 201622 | HR5XS21 | Base para montaje relé miniatura HR50, terminales tornillo, contacto en lado superior | \$ | 7.973  |
| 201623 | HR5XS22 | Base para montaje relé miniatura HR50, terminales tornillo                            | \$ | 8.262  |

## CONTADORES DE ENERGÍA

| COD    | MODELO    | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|---|----|---------|
| 201687 | DMEM100   | Contador de energía monofásico, digital con display LCD, 32A, conexión directa, 1 salida de pulso | \$ | 187.805 |
| 201688 | DMED300T2 | Contador de energía trifásico 80A, 4U, 2 salidas estáticas programables, multimetida              | \$ | 635.255 |



## ANALIZADORES DE RED

| COD    | MODELO | DESCRIPCIÓN  | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|--|----|---------|
| 201685 | DMG600 | LCD de íconos 72x46mm retroiluminado, análisis de armónicos, alimentación aux. 100...440VAC, multilingue, IP54, empotrable 96x96mm | \$ | 718.675 |
| 201686 | DMG700 | LCD gráfico 128x80 pixeles, alimentación auxiliar 100...440VAC, multilingue, IP65, empotrable 96x96mm                              | \$ | 920.044 |



# ACCESORIOS DE CONTROL



## LUCES PILOTO

| COD    | MODELO | DESCRIPCIÓN                              | \$ | PRECIO |
|--------|--------|--|----|--------|
| 201624 | LPMLB3 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE VERDE 24V AC/DC    | \$ | 8.680  |
| 201625 | LPMLB4 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE ROJO 24V AC/DC     | \$ | 8.680  |
| 201626 | LPMLB5 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AMARILLO 24V AC/DC | \$ | 8.680  |
| 201627 | LPMLB6 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AZUL 24V AC/DC     | \$ | 8.680  |
| 201628 | LPMLM3 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE VERDE 230 V        | \$ | 10.289 |
| 201629 | LPMLM4 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE ROJO 230 V         | \$ | 10.289 |
| 201630 | LPMLM5 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AMARILLO 230 V     | \$ | 10.289 |
| 201631 | LPMLM6 | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AZUL 230 V         | \$ | 10.289 |



COD 201627

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Frecuencia nominal 50-60 Hz
- Consumo ≤ 20 mA
- Aplicación en agujero Ø22mm
- Vida eléctrica > 30.000 horas
- Terminales tornillo
- Entrada de cables lateral

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones: cULus, EAC, CCC (en curso)
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n°14

## INTERRUPTORES ROTATIVOS

| COD    | MODELO    | DESCRIPCIÓN                          | \$ | PRECIO |
|--------|-----------|--------------------------------------|----|--------|
| 201559 | 7GN12108U | SWITCH 4 POSICIONES 1P               | \$ | 34.420 |
| 201560 | 7GN12109U | SWITCH 5 POSICIONES 1P               | \$ | 38.670 |
| 201561 | 7GN12110U | SWITCH 6 POSICIONES 1P MARCO 48X48mm | \$ | 45.067 |
| 201562 | 7GN12111U | SWITCH 7 POSICIONES MARCO 48X48mm    | \$ | 52.312 |



### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: UL, cCSAus, EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n°14.



Relés programables de reducidas dimensiones y grandes prestaciones, ideal para el uso y control de automatismos de baja y media complejidad. Gracias a sus múltiples funciones, Kinco puede usarse eficientemente en variados sectores del campo industrial, terciario y doméstico. Ideal para control de bombas, compresores, motores, aplicaciones de riego, etc.

## Serie Kinco

| COD    | MODELO                          | E/S             | ALIMENTACIÓN | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------------------|-----------------|--------------|----|---------|
| 201543 | LRD20RD024 1 $\frac{1}{8}$ RELE | 1 $\frac{1}{8}$ | 24VDC        | \$ | 230.031 |
| 201544 | LRD10RA240 $\frac{1}{4}$ RELE   | $\frac{1}{4}$   | 220 VAC      | \$ | 166.328 |
| 201545 | LRD20RA240 1 $\frac{1}{8}$ RELE | 1 $\frac{1}{8}$ | 220 VAC      | \$ | 240.647 |
| 201547 | LRD20RD024P1 MODBUS             | 1 $\frac{1}{8}$ | 24VDC        | \$ | 265.419 |

## Módulos de expansión

| COD    | MODELO     | DESCRIPCIÓN                 | \$ | PRECIO  |
|--------|------------|-----------------------------|----|---------|
| 201546 | LRE04AD024 | 4 entradas analógicas       | \$ | 257.313 |
| 201548 | LRE04PD024 | 4 entradas PT100            | \$ | 285.768 |
| 201549 | LRE08RD024 | 4 entradas / 4 salidas relé | \$ | 126.585 |
| 201550 | LREP00     | Módulo Modbus RTU           | \$ | 311.177 |

## Accesorios

| COD    | MODELO   | DESCRIPCIÓN              | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|--------------------------|----|---------|
| 201551 | LRXC03   | Cable programación PC    | \$ | 181.900 |
| 201552 | LRXSWP01 | Software de programación | \$ | 47.461  |
| 201554 | EXCCAB02 | Cable comunicación RS485 | \$ | 58.568  |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Alimentación disponible: 24VDC o 100-240VAC
- Configuración máxima: 44 E/S
- Entradas analógicas 0-10V incorporadas para versiones en DC
- Reloj calendario incorporado
- Métodos de programación: Ladder, FBD
- Software en español disponible



COD 201544

# VARIADORES DE FRECUENCIA



Los variadores de frecuencia, son dispositivos ampliamente usados en el mundo de la hidráulica. Se utilizan para controlar la velocidad de la bomba y así controlar la presión deseada de un sistema hidráulico, de este modo, también logran un ahorro de energía de hasta un 70%.



| CÓDIGO | MODELO              | VERSIÓN  | IN - OUT      | HP  | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------------|----------|---------------|-----|----|-----------|
| 201419 | VDF DOOCH NSQ 0400T | Estándar | 380 V - 380 V | 5,5 | \$ | 1.712.497 |
| 201420 | VDF DOOCH NSQ 0550T | Estándar | 380 V - 380 V | 7,5 | \$ | 1.930.452 |
| 201421 | VDF DOOCH NSQ 0750T | Estándar | 380 V - 380 V | 10  | \$ | 2.101.701 |
| 201422 | VDF DOOCH NSQ 1100T | Estándar | 380 V - 380 V | 15  | \$ | 2.474.771 |
| 109124 | VDF DOOCH NSQ 1500T | Estándar | 380 V - 380 V | 20  | \$ | 2.711.453 |
| 109125 | VDF DOOCH NSQ 2200T | Estándar | 380 V - 380 V | 30  | \$ | 3.012.726 |

Refrigerados por aire / Operación multibomba / Control de funciones hidráulicas / Protecciones eléctricas e hidráulicas / Montaje directo en bomba o en pared / Display digital

**\*PRODUCTOS A PEDIDO**



| CÓDIGO | MODELO                     | VERSIÓN   | IN - OUT        | HP  | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------------|---|-----------------|-----|----|-----------|
| 109118 | STEADYPRES 4.0             | Estándar  | 220 V - 220 V   | 1,5 | \$ | 747.997   |
| 109119 | STEADYPRES MM16            | Estándar  | 220 V - 220 V   | 3   | \$ | 1.020.702 |
| 109120 | STEADYPRES MT12            | Estándar  | 1°220 V-3°220 V | 3   | \$ | 849.233   |
| 110152 | STEADYPRES TT8             | Estándar  | 380 V - 380 V   | 4   | \$ | 1.248.498 |
| 109126 | TARJETA COM STEADYPRES     | Para comunicación sistema booster modelo MM16, MT12 y TT8 |                 |     | \$ | 107.817   |
| 110935 | TARJETA COM STEADYPRES 4.0 | Para comunicación sistema booster 4.0                     |                 |     | \$ | 101.915   |

Variadores de frecuencia refrigerados por agua con sensor de presión, flujo y válvula de retención incorporados. requiriendo cada VDF una tarjeta de comunicación.

Para modelo MM 4.0 hasta 2 equipos 1 maestro y 1 esclavo

Para modelos MM16, MT 12 y TT8 hasta 3 equipos (1 maestro y 2 esclavos)



| CÓDIGO | MODELO                     | VERSIÓN  | IN - OUT      | HP  | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------------|----------|---------------|-----|----|-----------|
| 110357 | VDF LEO PDH30-4T2R2-E-NP   | Estándar | 380 V - 380 V | 3   | \$ | 490.000   |
| 109055 | VDF LEO PDH30-4T004-E-NP   | Estándar | 380 V - 380 V | 5,5 | \$ | 580.000   |
| 109056 | VDF LEO PDH30-4T5R5-E-NP   | Estándar | 380 V - 380 V | 7,5 | \$ | 590.000   |
| 109057 | VDF LEO PDH30-4T7R5-E-NP   | Estándar | 380 V - 380 V | 10  | \$ | 598.000   |
| 109583 | VDF LEO PDH30-4T011-E-NP   | Estándar | 380 V - 380 V | 15  | \$ | 950.000   |
| 110358 | VDF LEO PDH30-4T5R5-E-NP   | Estándar | 380 V - 380 V | 20  | \$ | 1.030.000 |
| 110359 | VDF LEO PDH30-4T018R5-E-NP | Estándar | 380 V - 380 V | 25  | \$ | 1.070.000 |

Refrigerados por aire / Operación multibomba / Control de funciones hidráulicas / Protecciones eléctricas e hidráulicas / Montaje directo en bomba o en pared / Display digital



COD 109118



COD 109119




COD 109055

# CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN

Los controladores electrónicos son utilizados para la automatización de la partida/parada de las bombas, además de regular la presión en el sistema.



| CÓDIGO   | MODELO       | POT. MAX | VOLTAJE | AMP MÁX. | HZ    | CONEXIÓN | CAUDAL MÁX. | PRESIÓN PARTIDA | \$ | PRECIO  |
|--|--------------|----------|---------|----------|-------|----------|-------------|-----------------|----|---------|
| 104126   | Easypress    | 2HP      | 230 V   | 16 AMP   | 50/60 | 1" x 1"  | 170 l/min   | 1,5 bar         | \$ | 129.000 |
| 105810   | Easysmall    | 1.5 HP   | 230 V   | 16 AMP   | 50/60 | 1" x 1"  | 120 l/min   | 1,5 bar         | \$ | 101.500 |
|  109539 | PRESFLOVARIO | 2 HP     | 230 V   | 16 AMP   | 50/60 | 1" x 1"  | 170 l/min   | Regulable       | \$ | 120.000 |

| CÓDIGO   | MODELO         | MATERIAL         | CAPACIDAD | Ø  | \$ | PRECIO |
|--|----------------|------------------|-----------|----|----|--------|
|  107623 | Estanque ES-05 | Acero inoxidable | 0.5 L     | 1" | \$ | 81.453 |



COD 104126



COD 105810

#### PRESTACIONES:

- Presión de trabajo: 10 bar.
- Presión de arranque: 1.5 bar.
- Temp. Máx. fluido hasta 55 °C.
- Temp. Amb. Hasta 40°C.
- Presión explosión 40 bar.
- Protección IP 65.



COD 109539

#### PRESTACIONES:

- Caudal máximo 170l/m.
- Presión de trabajo: 10 bar.
- Presión de arranque: Regulable 0.8-2.4 bar.

#### LÍMITES DE USO:

- Temp. Máx. fluido hasta 50 °C.
- Temp. Amb. Hasta 40 °C.
- Presión explosión 40 bar.
- Protección IP 65.



COD 107623



#### PRESTACIONES:

- Se recomienda instalar con Easysmall para evitar arranques frecuentes.



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

# CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN



| CÓDIGO | MODELO        | POT. MÁX. | VOLTAJE | AMP MÁX.  | SUCCIÓN Y DESCARGA | CAUDAL MÁX. | PANEL                                    | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|-----------|---------|-----------|--------------------|-------------|--|----|---------|
| 103154 | AUTOPRESS 10E | 1,5 HP    | 220 V   | 8 (6) A   | 1"                 | 8 m³/h      |  | \$ | 96.700  |
| 100892 | AUTOPRESS 16  | 2 HP      | 220 V   | 8 (8) A   | 1"                 | 10 m³/h     | Panel principal con indicadores de falla | \$ | 125.000 |
| 100894 | AUTOPRESS 30  | 3 HP      | 220 V   | 30 (16) A | 1 1/4"             | 12 m³/h     | Panel principal con indicadores de falla | \$ | 225.000 |



| CÓDIGO | MODELO         | POT. MÁX. | VOLTAJE | AMP MÁX. | SUCCIÓN Y DESCARGA | CAUDAL MÁX. | PRESIÓN PARTIDA | PANEL                                  | \$ | PRECIO |
|--------|----------------|-----------|---------|----------|--------------------|-------------|-----------------|--|----|--------|
| 104844 | LEO PS04-A 10A | 1,5 HP    | 220 V   | 10A      | 1"                 | 12m³/hr     | 1,5 bar         | Panel principal con indicador de falla | \$ | 64.500 |



COD 104844

# TABLEROS ELÉCTRICOS PARA LA PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITOREO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS



| SERIE E1 |         | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V<br>± 10% |           | PRECIO     |
|----------|---------|--|-----------|------------|
| CÓDIGO   | MODELO  | VOLTAJE  | AMP       |            |
| 109626   | E1-MONO | 220 V  | Hasta 18A | \$ 395.000 |

| SERIE E1 |        | ENTRADA DE RED 3 FASES - 50 HZ - 400 V<br>± 10% |           | PRECIO     |
|----------|--------|---|-----------|------------|
| CÓDIGO   | MODELO | VOLTAJE   | AMP       |            |
| 109627   | E1-TRI | 400 V   | Hasta 16A | \$ 545.000 |

| SERIE E2 |         | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V<br>± 10% |           | PRECIO     |
|----------|---------|--|-----------|------------|
| CÓDIGO   | MODELO  | VOLTAJE  | AMP       |            |
| 109628   | E2-MONO | 220 V  | Hasta 18A | \$ 415.000 |

| SERIE E2 |        | ENTRADA DE RED 3 FASES - 50 HZ - 400 V<br>± 10% |           | PRECIO     |
|----------|--------|---|-----------|------------|
| CÓDIGO   | MODELO | VOLTAJE   | AMP       |            |
| 109629   | E2-TRI | 400 V   | Hasta 16A | \$ 645.000 |



COD 109629

Los cuadros de control electrónicos E1 y E2 de Pedrollo están diseñados para adaptarse a cualquier aplicación, ya sea para sistemas de agua limpia o de aguas residuales. Gracias a la posibilidad de seleccionar seis tipos de funcionamiento, permiten gestionar cualquier sistema de bombeo de forma sencilla e intuitiva.

- Cuando se gestionan dos bombas, el panel de control alterna automáticamente el funcionamiento de las mismas para reducir el desgaste y optimizar los tiempos de bombeo.
- Si una de las bombas falla, la lógica de funcionamiento excluye la bomba defectuosa del sistema, y la segunda bomba que funciona se activa en su lugar.
- El módulo Wifi y Bluetooth (opcional) hace que el uso del cuadro sea aún más sencillo e intuitivo, ya que permite configurar los parámetros y visualizar el estado del sistema directamente en el smartphone
- Selector general bloqueo puerta
- Fusible de protección del circuito auxiliar
- Fusible de protección del motor
- Caja externa en ABS
- Prensacables
- Protección IP55
- Temperatura ambiente -5 ° / +40 °C

## ENTRADAS

- Presostatos.
- Flotadores.
- Contactos remotos.
- Sondas de nivel.
- Transductores de presión 4-20 mA.
- Señales 0-10 V.

## PROTECCIONES

- Funcionamiento en seco por cos(phi), flotador, o sensores de nivel.
- Inversión de fase.
- Corriente mínima y máxima.
- Voltaje alimentación mínimo y máximo.
- Gestión de alarmas de fallas del motor.
- Gestión de alarmas de nivel mínimo y máximo.
- Gestión de bomba auxiliar en caso de falla de bomba (Panel E2).

# TABLEROS ELÉCTRICOS

Tableros eléctricos para la protección, control y monitoreo de sistemas hidráulicos.



## PROTECCIÓN TRABAJO EN SECO COS PHI, SIN SONDAS

Entrada de presostato o interruptor de nivel/ Selector automático o manual/ Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Protección amperométrica/ Tiempo de accionamiento regulable (0-5s)/ Protección contra funcionamiento en seco regulable / Contacto de salida por alarma/ Interruptor general con bloqueo de puerta/ Caja termoplástica IP55 / Fusibles de protección

| SERIE DOMINO PLUS |                      | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|-------------------|----------------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO            | MODELO               | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 201129            | <b>DOMINO-M PLUS</b> | 0,5 A 3,0 HP                                    | 220 V   | 2 a 16 A | \$ <b>340.814</b> |

| SERIE DOMINO PLUS |                      | ENTRADA DE RED 3 FASE - 50 HZ - 400 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|-------------------|----------------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO            | MODELO               | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 201130            | <b>DOMINO-T PLUS</b> | 0,75 a 10 HP                                    | 400 V   | 2 a 16 A | \$ <b>445.840</b> |

## TABLEROS ELÉCTRICOS PARA UNA BOMBA

Entrada para presostato o interruptor de nivel/ Entrada para funcionamiento con 3 sondas de nivel/ Modos de operación vaciado o llenado/ Regulación de sensibilidad de las sondas/ Entrada para flotador de alarma / Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Protección amperométrica regulable / Tiempo de accionamiento regulable (0-5s) / Fusibles de protección / Contacto de salida para alarma / Interruptor general con bloqueo de puerta / Caja termoplástica IP55

| SERIE SIMPLEX M |                  | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|-----------------|------------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO          | MODELO           | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 201133          | <b>SIMPLEX M</b> | 0,5 A 3,0 HP                                    | 220 V   | 2 a 16 A | \$ <b>298.761</b> |

| SERIE SIMPLEX T |                  | ENTRADA DE RED 3 FASE - 50 HZ - 400 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|-----------------|------------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO          | MODELO           | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 201134          | <b>SIMPLEX T</b> | 0,75 a 10 HP                                    | 400 V   | 2 a 16 A | \$ <b>420.589</b> |

## TABLEROS ELÉCTRICOS PARA DOS BOMBAS

Entrada para presostato o interruptor de nivel/ Selector automático o manual/ Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Circuito electrónico de alternancia de bombas / Retardo en el arranque de la segunda bomba / Fusibles de protección / Interruptor general con bloqueo de puerta / Caja termoplástica IP55 / Serie DUPLEX no permite entrada de sondas de nivel

| SERIE DUPLEX |                 | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|--------------|-----------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO       | MODELO          | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 201657       | <b>DUPLEX-M</b> | 0,5 A 3,0 HP                                    | 220 V   | 2 a 16 A | \$ <b>321.931</b> |

| SERIE DUPLEX |                 | ENTRADA DE RED 3 FASE - 50 HZ - 400 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|--------------|-----------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO       | MODELO          | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 201658       | <b>DUPLEX-T</b> | 0,75 A 10,0 HP                                  | 380 V   | 2 a 16 A | \$ <b>489.863</b> |

## TABLEROS ELÉCTRICOS PARA TRES BOMBAS

Entrada para presostato o interruptor de nivel/ Operación automático o manual/ Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Circuito electrónico de alternancia de bombas / Protección por sobrecorriente ajustable / Protección IP55 / Interruptor general con bloqueo de puerta / Fusibles de protección / Contactos de salida para alarma

| SERIE FULLAPP3 |                   | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO            |
|----------------|-------------------|---|---------|----------|-------------------|
| CÓDIGO         | MODELO            | POTENCIA  | VOLTAJE | AMP      |                   |
| 109044         | <b>FULLAPP3-M</b> | 0,5 A 3,0 HP                                    | 220 V   | 2 a 16 A | \$ <b>785.000</b> |

| SERIE FULLAPP3 |                   | ENTRADA DE RED 3 FASES - 50 HZ - 400 V $\pm$ 10% |         |          | PRECIO              |
|----------------|-------------------|--|---------|----------|---------------------|
| CÓDIGO         | MODELO            | POTENCIA   | VOLTAJE | AMP      |                     |
| 109034         | <b>FULLAPP3-T</b> | 0,75 A 10 HP                                     | 380 V   | 2 a 16 A | \$ <b>1.350.000</b> |





# INTERRUPTORES DE NIVEL

Dispositivos para la automatización de la partida/parada de bombas, a través de un tablero de control.



| CÓDIGO | MODELO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|----|--------|
| 100307 | MAC3 con 3 m cable de PVC, 220 V     | \$ | 22.416 |
| 100308 | MAC3 con 5 m cable de PVC, 220 V     | \$ | 24.700 |
| 100306 | MAC3 con 10 m cable de PVC, 220 V    | \$ | 38.200 |
| 100309 | MAC3 con 3 m de cable neopren, 220 V | \$ | 25.218 |
| 108761 | MAC3 con 5 m De cable neopren, 220 V | \$ | 38.084 |



| CÓDIGO | MODELO                   | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------|----|--------|
| 102908 | AGMA 22, 220 V 10A, MAC3 | \$ | 32.167 |

Interruptor con gancho magnético.  
Especial para pozos estrechos y cámaras pequeñas.  
Se conecta directamente a la bomba.

## \*PRODUCTOS A PEDIDO



| CÓDIGO | MODELO                    | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------|----|--------|
| 102909 | REKA 2000, RELE 220 V 10A | \$ | 78.573 |

Certificación CE EN60730.  
Controla el equipo una vez que ha alcanzado un nivel preestablecido.  
Sensor de capacidad integrado para un gran rango de líquidos.

Opera con baterías o en forma eléctrica.  
- Gracias a un relé interno, opera bombas hasta 1 HP  
- Fuerza dieléctrica de 1500V  
Protección IP68.

## \*PRODUCTOS A PEDIDO



| CÓDIGO | MODELO                    | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------------|----|---------|
| 103649 | INTERRUPTOR DE NIVEL MAC5 | \$ | 121.759 |

10 m de cable neopren, 220 V.  
Especialmente recomendado para aguas sucias.  
Material polipropileno no tóxico.  
Protección IP68.

- 10 A máximo  
- Temperatura de operación 0 - 50 °C  
- Resistencia presión 2 bar



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

# CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO



| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 100311 | <b>Relé + 3 sonda de nivel M/QSR</b><br>Rango de voltajes 24/110/220 V - Conexión directa a riel | \$ | 131.767 |
| 100312 | <b>Relé + base octal + 3 sonda de nivel M/Z8SR</b> - Voltaje 220 V - Conexión base octal         | \$ | 125.065 |



| CÓDIGO | MODELO                | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------|----|--------|
| 100313 | <b>SONDA DE NIVEL</b> | \$ | 15.491 |

Montaje directo al fluido.  
- Material de ABS + AISI 316  
- Temperatura de funcionamiento 80 °C máximo



| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 102910 | <b>SEQUENCER</b><br>Secuenciador para sistema de bombeo | \$ | 85.118 |

Permite manejar la operación de dos bombas conectadas en paralelo.  
Enciende y apaga la segunda bomba mediante un interruptor de presión incorporado.  
Un interruptor de nivel previene su funcionamiento en ausencia del agua.  
- Potencia requerida de 8 VA máximo  
- 30 operaciones por minuto  
Protección IP20.



| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 108764 | <b>SEQUENCER 3</b><br>Secuenciador para sistemas de hasta 3 bombas | \$ | 313.695 |

Permite manejar la operación de hasta 3 bombas conectadas en paralelo.  
Enciende y apaga la segunda y tercera bomba mediante interruptores de presión.  
Prevención de marcha en seco mediante interruptor de nivel.

## Presóstato Italtécnica



| CÓDIGO | MODELO             | VOLTAJE | PRESIÓN  | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------|---------|----------|----|--------|
| 101966 | Italtécnica PM/5   | 220 V   | 1-5 bar  | \$ | 15.267 |
| 101967 | Italtécnica PT/5   | 380 V   | 1-5 bar  | \$ | 19.122 |
| 101970 | Italtécnica PMA/12 | 220 V   | 3-12 bar | \$ | 22.079 |
| 101971 | Italtécnica PTA/12 | 380 V   | 3-12 bar | \$ | 24.831 |



## Presóstato



| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | PRESIÓN | \$ | PRECIO |
|--------|--------|---------|---------|----|--------|
| 110879 | PSG-1  | 220 V   | 1-5 bar | \$ | 21.573 |



COD 110879

| CÓDIGO | MODELO                          | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------------|----|--------|
| 100327 | Unión 5 vías, 1" 91 mm          | \$ | 10.721 |
| 104757 | Tubo flexible 100 cm            | \$ | 31.372 |
| 104758 | Tubo flexible 50 cms. c/codo 1" | \$ | 24.135 |



| CÓDIGO | MODELO                       | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------|----|--------|
| 100002 | Manómetro 0-12 bar           | \$ | 6.061  |
| 100005 | Manómetro glicerina 0-10 bar | \$ | 14.075 |
| 100003 | Manómetro axial 0-15 bar     | \$ | 8.025  |



| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 110365 | Transductor de presión Huba SP528 1/4" 0-16 bar | \$ | 240.750 |



COD 110365

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 102855 | Rollo de cinta teflón 1/2" x 10 m (en caja de 100 unidades) | \$ | 213    |
| 102856 | Rollo de cinta teflón 3/4" x 10 m (en caja de 100 unidades) | \$ | 344    |
| 102857 | Rollo de cinta teflón 1" x 10 m (en caja de 100 unidades)   | \$ | 494    |



COD 108820

# ACCESORIOS CONTROL



## Interruptores de nivel

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110079 | Interruptor de nivel Flowmak con 3 m de cable 220 V  | \$ | 9.951  |
| 110080 | Interruptor de nivel Flowmak con 5 m de cable 220 V  | \$ | 15.729 |
| 110081 | Interruptor de nivel Flowmak con 10 m de cable 220 V | \$ | 22.385 |

## Presostato

| CÓDIGO | MODELO                   | VOLTAJE | PRESIÓN | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------|---------|---------|----|--------|
| 110082 | Presostato Flowmak PS-02 | 220 V   | 1-5 bar | \$ | 10.379 |

## Manómetros

| CÓDIGO | MODELO                      | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------------|----|--------|
| 110083 | Manómetro Glicerina 0-6 bar | \$ | 9.523  |
| 110084 | Manómetro 0-6 bar           | \$ | 5.450  |

## Unión de 5 vías

| CÓDIGO | MODELO             | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------|----|--------|
| 110085 | Unión de 5 vías 1" | \$ | 7.416  |

## SERIE ASPIRE LS

Inversor solar dedicado para bombas

| CÓDIGO | MODELO        | POTENCIA | CORRIENTE SALIDA     | VOLTAJE SALIDA | VOLTAJE ENTRADA DC | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|----------|----------------------|----------------|--------------------|----|---------|
|        |               | [kW]     | 1 FASE / 3 FASES [A] | [V]            | NOMINAL/MÁX. [V]   |    |         |
| 109477 | Aspire LS     | 2,2      | 14/10                | 1~220 / 3~220  | 320/450            | \$ | 495.000 |
| 110362 | Aspire 2,2 kW | 2,2      | - / 5                | 3~380          | 540/800            | \$ | 555.672 |
| 109465 | Aspire 7,5 kW | 7,5      | - / 15               | 3~380          | 540/800            | \$ | 938.592 |
| 109466 | Aspire 11 kW  | 11       | - / 22               | 3~380          | 540/800            | \$ | 997.150 |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Soporta bombas monofásicas o trifásicas.
- Entrada monofásica AC mientras la energía solar no es suficiente.
- Incorpora protecciones y autodiagnóstico.
- Función de partida suave para prevenir golpe de ariete y extender vida útil del sistema.
- Display y señales led amigables para conocer el estado del sistema en tiempo real.
- Panel remoto opcional.
- Software de monitoreo remoto mediante RS-485.

### PROTECCIONES:

- Falta de fase.
- Funcionamiento en seco.
- Motor atascado.
- Bajo nivel de energía solar.
- Sobre voltaje.
- Bajo voltaje.
- Sobre corriente.
- Sobre temperatura.
- Cortocircuito.



## ACCESORIOS

| CÓDIGO | MODELO                              | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------------------------------|----|---------|
| 201455 | Panel remoto para montaje en puerta | \$ | 107.111 |

## SERIE AXPART

Inversores solares con salida sinusoidal pura

| CÓDIGO | MODELO       | POTENCIA | VOLTAJE SALIDA | RANGO OPERACIÓN VOLTAJE DC | VOLTAJE ENTRADA AC | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|----------|----------------|----------------------------|--------------------|----|-----------|
|        |              | [kW]     | [V]            | [V]                        | [V]                |    |           |
| 201453 | AXPERT VM 3K | 3        | 1~220          | 30 - 80                    | 230 ± 5%           | \$ | 795.412   |
| 201454 | AXPERT VM 5K | 5        | 1~220          | 60 - 115                   | 230 ± 5%           | \$ | 1.390.956 |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Salida sinusoidal pura.
- Voltaje de entrada seleccionable para aplicaciones domésticas y computadores personales.
- Prioridad de entrada AC/solar configurable.
- Autoreinicio mientras entrada AC se recupera.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecuilización de batería para optimizar rendimiento.



## CAUDALÍMETROS



## TIPO WOLTMANN CON EMISOR DE PULSO

| CÓDIGO | TAMAÑO    | CAUDAL M3/H | \$ | PRECIO    |
|--------|-----------|-------------|----|-----------|
| 109668 | 2" DN50   | 15          | \$ | 208.843   |
| 109669 | 3" DN80   | 40          | \$ | 242.690   |
| 109670 | 4" DN100  | 60          | \$ | 259.813   |
| 109671 | 5" DN125  | 100         | \$ | 378.039   |
| 109672 | 6" DN150  | 150         | \$ | 534.323   |
| 109673 | 8" DN200  | 250         | \$ | 570.474   |
| 109674 | 10" DN250 | 400         | \$ | 1.169.272 |

## CHORRO MÚLTIPLE / SIN EMISOR DE PULSO

| CÓDIGO | TAMAÑO | CAUDAL M3/H | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|-------------|----|---------|
| 109678 | DN15   | 1.5         | \$ | 62.093  |
| 109679 | DN20   | 2.5         | \$ | 75.005  |
| 109680 | DN25   | 3.5         | \$ | 116.320 |
| 109681 | DN40   | 10          | \$ | 226.323 |



COD 109668

## CHORRO MÚLTIPLE CON EMISOR DE PULSO

| CÓDIGO | TAMAÑO | CAUDAL M3/H | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|-------------|----|---------|
| 109682 | DN15   | 1.5         | \$ | 74.924  |
| 109683 | DN20   | 2.5         | \$ | 87.837  |
| 109684 | DN25   | 3.5         | \$ | 129.152 |
| 109685 | DN40   | 10          | \$ | 239.114 |

## CHORRO SIMPLE

| CÓDIGO | TAMAÑO | CAUDAL M3/H | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|-------------|----|---------|
| 109675 | DN20   | 2.5         | \$ | 45.329  |
| 109676 | DN25   | 3.5         | \$ | 83.982  |
| 109677 | DN40   | 10          | \$ | 201.826 |



COD 109682

## CONTROL A DISTANCIA

| CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO    |
|---|---|----|-----------|
| 201690  | <b>Hidronivel Toscano THR1-C Emisor + receptor</b><br>Control vía radio hasta 1km, banda UHF 433M Hz<br>2 E/S digitales, alimentación 230 VAC/9...40VDC + 2 antenas básicas | \$ | 1.015.829 |
| 201691  | <b>Antena directiva DIR-THR1-UHF para THR1-C (Alcance 1 km)</b>   | \$ | 541.103   |
| 201692  | <b>Tablero control GSM Toscano GSM-BOX</b>  | \$ | 561.687   |
| Equipo diseñado para el envío de alarmas por SMS y control remoto de equipos eléctricos (por ejemplo, una bomba) a través de la red GSM |   |    |           |



COD 201690

## SENSORES DE NIVEL

| CÓDIGO | TAMAÑO  | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 201714 | <b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-50MCA, salida 4-20MA</b>          | \$ | 1.782.000 |
| 201715 | <b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-80MCA, salida 4-20MA</b>          | \$ | 2.116.000 |
| 201716 | <b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-100MCA, salida 4-20MA</b>         | \$ | 2.338.000 |
| 201717 | <b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-200MCA, salida 4-20MA</b>         | \$ | 3.451.000 |
| 201718 | <b>Caja Estanca Toscano P/Empalme S. Hidrostático</b>                     | \$ | 55.400    |
| 201696 | <b>Sensor de radar para medición continua de nivel 4-20mA, VEGAPULS11</b> | \$ | 2.217.012 |



COD 201692



# ÍNDICE

|                              |                             |     |
|------------------------------|-----------------------------|-----|
| FILTRACIÓN Y<br>DOSIFICACIÓN | FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN   | 258 |
|                              | FILTROS PARA AGUA EN LÍNEA  | 259 |
|                              | FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA | 261 |
|                              | ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS | 263 |
|                              | FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR | 266 |
|                              | FILTRACIÓN                  | 267 |
|                              | ABLANDADORES                | 269 |
|                              | FILTRACIÓN DOMÉSTICA        | 271 |



# FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)



# FILTROS PARA AGUA, EN LÍNEA



EQUIPOS DE BOMBO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## CONTENEDORES PARA FILTRACIÓN EN LÍNEA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 100014 | Contenedor 5" FP2 S/I 5' -1'x1'- 8 bar s/inserto en latón     | \$ | 30.950  |
| 100013 | Contenedor 5" FP2 C/I 5' -1'x1'- 8 bar c/inserto en latón     | \$ | 36.837  |
| 100016 | Contenedor 93/4" FP2 C/I 9¾" -1'x1'- 8 bar c/inserto en latón | \$ | 40.849  |
| 100017 | Contenedor 93/4" FP2 C/I 9¾" - 1½"X1½" c/inserto en latón     | \$ | 63.635  |
| 100006 | Contenedor 93/4" Aqua BIG 9¾" - 1½" IN LINE                   | \$ | 144.243 |
| 109393 | Contenedor trns Aqua FP2 duplex c/i 9¾"-1'- 8 bar             | \$ | 93.693  |
| 109395 | Contenedor trns Aqua FP2 triplex c/i 9¾"-1'- 8 bar            | \$ | 123.171 |
| 110641 | Contenedor 20" Aqua BIG 1½" IN LINE                           | \$ | 117.747 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sin inserto de latón, para tubería PVC.
- Con inserto de latón para tubo bronce, galvanizado etc.



COD 109393 / 109395



COD 100006

## ELEMENTOS FILTRANTES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 100032 | Cartucho malla lavable 5" de 250 micrones                | \$ | 12.997  |
| 100031 | Cartucho bobina hilo PP 5" de 50 micrones                | \$ | 5.334   |
| 100028 | Cartucho malla lavable 9¾"-½"-1 de 80 micrones           | \$ | 16.648  |
| 100023 | Cartucho bobina hilo 9¾" de 50 micrones                  | \$ | 6.011   |
| 100024 | Cartucho bobina hilo + carbón act. 9¾" de 50 micrones    | \$ | 23.997  |
| 100025 | Cartucho de carbón activado 9¾"                          | \$ | 22.926  |
| 100026 | Cartucho FRA-CA estéril de 0,5 micras                    | \$ | 55.153  |
| 100029 | Cartucho malla lavable 9¾" de 80 mic. P/1½"              | \$ | 18.772  |
| 100020 | Cartucho bobina de hilo PP 9¾" de 5 mic. Aqua Big        | \$ | 41.935  |
| 100947 | Cartucho melt blown FR20N (polipropileno) 9¾" de 20 mic. | \$ | 24.768  |
| 100949 | Cartucho Aqua Pro (celulosa) 9¾" de 15 mic.              | \$ | 18.941  |
| 110642 | Cartucho polifosfato 9¾" Aqua                            | \$ | 37.590  |
| 110640 | Cartucho 20" Aqua Big FE/MN (MAZ)                        | \$ | 278.145 |



COD 100032

COD 100031

COD 100028

COD 100023

COD 100024

COD 100025

COD 100947

COD 100949

# FILTROS PARA AGUA, EN LÍNEA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARTUCHOS

| CÓDIGO | TIPO                                  | PARA CONTENEDOR | PASO MÁX. MICRONES | CAUDAL (L/H) | EFICIENCIA DE REMOCIÓN | APLICACIONES   | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------|--|----|--------|
| 100032 | Malla lavable                         | 5"              | 250                | 2200         | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)                 | \$ | 12.997 |
| 100031 | Hilo                                  | 5"              | 50                 | 900          | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)                 | \$ | 5.334  |
| 100028 | Malla lavable                         | 9¾"             | 80                 | 3500         | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)                 | \$ | 16.648 |
| 100023 | Hilo                                  | 9¾"             | 50                 | 1900         | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)                 | \$ | 6.011  |
| 100024 | Hilo + carbón                         | 9¾"             | 20                 | 1700         | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo. Cloro, olores, sabores y colores. | \$ | 23.997 |
| 100025 | Carbón                                | 9¾"             | 20                 | 1800         | 80%                    | Cloro, olores, sabores y colores.  | \$ | 22.926 |
| 100026 | Cartucho FRA-CA estéril de 0,5 micras | 9¾"             | 0,4                | 120          | 99,9%                  | Remoción mecánica de bacterias. Cloro, olores, sabores y colores.        | \$ | 55.153 |
| 100029 | Malla lavable                         | 9¾" (1½")       | 80                 | 4200         | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)                 | \$ | 18.772 |
| 100020 | Hilo                                  | BIG-9¾"         | 5                  | 800          | 80%                    | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)                 | \$ | 41.935 |
| 100947 | Polipropileno                         | 9¾"             | 20                 | 2500         | 95%                    | Aceite comestibles, tratamientos electrolíticos, sector químico.         | \$ | 24.768 |
| 100949 | Celulosa                              | 9¾"             | 15                 | 1800         | 85%                    | Tratamiento de agua, pinturas, barnices, emulsiones, tintas.             | \$ | 18.941 |

## LLAVES PARA FILTROS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                      | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------------|----|--------|
| 100036 | Llave para filtro FP2            | \$ | 5.571  |
| 100035 | Llave para filtro AQUA - BIG FP3 | \$ | 15.405 |



COD 100036

# FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## FILTRO DE MALLA AUTOMÁTICO ACTIVADO ELÉCTRICAMENTE

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | GRADO FILTRACIÓN | DIÁMETRO CONEXIÓN | CAUDAL MAX. | PRESIÓN MÍNIMA | \$ | PRECIO    |
|--------|--|------------------|-------------------|-------------|----------------|----|-----------|
| 110142 | Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 2"   | 130 micras       | 2"                | 25 m³/h     | 2,5 bar        | \$ | 3.057.779 |
| 110015 | Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 3"   | 130 micras       | 3"                | 35 m³/h     | 2,5 bar        | \$ | 3.477.624 |
| 110135 | Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 3"   | 130 micras       | 3"                | 50 m³/h     | 2,5 bar        | \$ | 3.640.950 |
| 110136 | Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 4"   | 130 micras       | 4"                | 100 m³/h    | 2,5 bar        | \$ | 4.012.356 |
| 110137 | Filtro malla automático horizontal Flowmak conexión 4" | 130 micras       | 4"                | 100 m³/h    | 2,5 bar        | \$ | 6.332.913 |
| 110138 | Filtro malla automático horizontal Flowmak conexión 6" | 130 micras       | 6"                | 160 m³/h    | 2,5 bar        | \$ | 6.439.656 |
| 110139 | Filtro malla automático horizontal Flowmak conexión 8" | 130 micras       | 8"                | 200 m³/h    | 2,5 bar        | \$ | 6.588.804 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los filtros de malla FLOWMAK son la solución ideal para el riego agrícola debido a su gran área de filtración, mecanismo de operación confiable, estructura simple y robusta.
- Cuentan con un sistema de autolavado automático, el que funciona mediante un diferencial de presión, activando automáticamente la limpieza sin ninguna intervención externa, lo que hace de este equipo una solución autónoma de filtración.
- Debido al mecanismo de limpieza mediante boquillas de succión, se utiliza muy poca agua, disminuyendo considerablemente el consumo.
- La malla estándar de 130 micras, está disponible a pedido en otros micrajes para diferentes niveles de suciedad.

### MATERIALES

- Cuerpo acero ST37-2 y revestimiento de poliéster.
- Mallas PVC+PA6 poliamida reforzada.



COD 110142



COD 110137

# FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA

## FILTRO DE DISCO AUTOMÁTICO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                    | GRADO FILTRACIÓN | NÚMERO DE MÓDULOS | DIÁMETRO CONEXIÓN | DIÁMETRO COLECTOR | CAUDAL MÁX. | PRESIÓN MÍNIMA | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------------|----|-----------|
| 110140 | Filtro disco Flowmak 3 módulos | 130 micras       | 3                 | 3"                | 4"                | 75 m³/h     | 1 bar          | \$ | 4.543.805 |
| 110141 | Filtro disco Flowmak 6 módulos | 130 micras       | 6                 | 3"                | 6"                | 150 m³/h    | 1 bar          | \$ | 7.831.240 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los filtros de disco Flowmak pueden ser utilizados en diversas aplicaciones y especialmente en Sistemas de riego por goteo y microaspersión.
- Su estructura conformada por muchos pequeños discos fabricados en polipropileno ensamblados sobre un cuerpo filtrante con estructura telescópica, permite que pueda realizar el modo de filtración y limpieza de manera eficiente y confiable.
- La limpieza del filtro ocurre por diferencia de presión activándose de manera automática el proceso de retrolavado a contracorriente.
- El suministro de agua no se interrumpe durante el proceso de retrolavado.
- Como se puede limpiar en poco tiempo, se utiliza una cantidad muy baja de agua en el proceso de retrolavado.
- Debido a su estructura y cuerpo reforzados contra la corrosión, tiene una larga vida útil.

### MATERIALES

- Cuerpo en poliamida reforzada, discos de PP reforzado con nylon y abrazadera de cierre en AISI 304.

CONTROLADOR, EQUIPAMIENTO DE CONEXIÓN, VÁLVULAS DE AIRE Y MANÓMETRO ESTÁN INCLUIDOS EN EL SISTEMA



COD 110140





## ETATRON D.S.

### SERIE DLX-MA

| CÓDIGO | MODELO                  | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. (L/H) | PRESIÓN MÁX. (BAR) | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------------------|---------|-------------------|--------------------|----|---------|
| 100143 | PDE DLX-MA/AD           | 220 V   | 5                 | 7                  | \$ | 256.010 |
| 103727 | PDE DLX-MA/AD           | 220 V   | 15                | 4                  | \$ | 342.240 |
| 104767 | DLX MA/AD 1-15/2-10/3-5 | 220 V   | 1                 | 15                 | \$ | 280.742 |
|        |                         |         | 2                 | 10                 |    |         |
|        |                         |         | 3                 | 5                  |    |         |

\*PRODUCTOS A PEDIDO

#### SERIE DLX-MA

- Potenciometro para control manual.
- Protección IP65.
- Válvulas en vitón.
- Montaje a pared.
- Purga manual.
- Regulación de caudal manual 0-100% con doble escala de regulación.



COD 104767

### SERIE PKX-MA

| CÓDIGO | MODELO   | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. (L/H) | PRESIÓN MÁX. (BAR) | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|---------|-------------------|--------------------|----|---------|
| 102062 | PKX-MA/A | 220 V   | 1                 | 5                  | \$ | 208.285 |
| 100144 | PKX-MA/A | 220 V   | 2                 | 6                  | \$ | 207.843 |
| 100145 | PKX-MA/A | 220 V   | 5                 | 5                  | \$ | 204.988 |
| 100146 | PKX-MA/A | 220 V   | 7                 | 2                  | \$ | 206.945 |
| 100147 | PKX-MA/A | 220 V   | 10                | 1                  | \$ | 210.858 |

#### SERIE PKX-MA

- Potenciometro de control manual.
- Protección IP65.
- Material en polipropileno.



COD 102062

### PERISTÁLTICAS SERIE B-V

| CÓDIGO | MODELO      | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. (L/H) | PRESIÓN MÁX. (BAR) | \$ | PRECIO  |
|--------|-------------|---------|-------------------|--------------------|----|---------|
| 104764 | B3-V 1 - 3  | 220 V   | 1                 | 3                  | \$ | 176.403 |
| 104765 | B3-V 12 - 1 | 220 V   | 12                | 1                  | \$ | 173.387 |
| 104766 | B3-V 4 - 3  | 220 V   | 4                 | 3                  | \$ | 177.329 |



COD 104764

### SERIE DLX PH-RX/MBB DIGITAL

| CÓDIGO | MODELO        | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. (L/H) | PRESIÓN MÁX. (BAR) | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------|---------|-------------------|--------------------|----|---------|
| 103725 | DLX PH-RX/MBB | 220 V   | 5                 | 7                  | \$ | 527.763 |

- Protección IP65.
- Micro-controlador dosificador incorporado.
- Display LCD retro iluminado.
- Diafragma en PTFE.
- Cuerpo polipropileno.
- Válvulas en FPM.
- Alarma incorporada.



## ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS

**FLOWMAK®**  
 power | technology | solutions

## BOMBAS ELECTROMAGNÉTICA FLOWMAK

- La bomba electromagnética de dosificación FLOWMAK de la serie HC15 representa la solución ideal para dosificaciones pequeñas de productos químicos.
- La bomba se regula mediante sistemas de control analógicos, que constan de un led bicolor y de una manivela de regulación.



| CÓDIGO | MODELO                    | VOLTAJE | CAUDAL L/h | PRESIÓN BAR | FRECUENCIA MAX PPM | CAUDAL CC POR CADA GOLPE | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------------|---------|------------|-------------|--------------------|--------------------------|----|---------|
| 107101 | DOSIFICADORA FLOWMAK HC15 | 220 V   | 2          | 8           | 120                | 0,28                     | \$ | 162.196 |
|        |                           |         | 5          | 5           |                    | 0,69                     |    |         |
|        |                           |         | 7          | 2           |                    | 0,97                     |    |         |



## BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTALTICAS AQUA

- Bomba peristáltica regulable en velocidad mediante potenciómetro de 10%-100%.
- Alimentación a 220 V.
- Incluye kit de instalación.
- Fácil manejo y mantención sencilla.



| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 110394 | BOMBA DOSIFICADORA AQUA PERISTALTICA 1 l/h - 3 bar | \$ | 225.128 |
| 110395 | BOMBA DOSIFICADORA AQUA PERISTALTICA 4 l/h - 1 bar | \$ | 225.128 |
| 110396 | BOMBA DOSIFICADORA AQUA PERISTALTICA 6 l/h - 1 bar | \$ | 225.128 |

BOMBAS ELECTROMAGNÉTICA AQUA  
SERIE HC151+ CST

- Bomba electromagnética analógica, con ajuste de dosificación para mantener un caudal constante.
- Existen tres modelos de series M60, M70 y M80.



| CÓDIGO | MODELO | TIPO | CAUDAL l/h | PRESIÓN Bar | PULSOS Nº/MIN | VOLUMEN DE INYECCION ML/PULSOS | CONSUMO WATT | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|------|------------|-------------|---------------|--------------------------------|--------------|----|---------|
| 109366 | M60    | A    | 1          | 7           | 100           | 0,17                           | 14           | \$ | 262.580 |
|        |        |      | 5          | 1           |               | 0,83                           |              |    |         |
|        |        | B    | 3          | 7           | 150           | 0,33                           |              |    |         |
|        |        |      | 9          | 1           |               | 1                              |              |    |         |
|        |        | C    | 5,5        | 6           | 180           | 0,51                           |              |    |         |
|        |        |      | 10         | 1           |               | 0,93                           |              |    |         |
| 109367 | M70    | A    | 1,8        | 20          | 75            | 0,4                            | 16           | \$ | 262.690 |
|        |        |      | 4          | 1           |               | 0,89                           |              |    |         |
|        |        | B    | 4          | 12          | 120           | 0,56                           |              |    |         |
|        |        |      | 7          | 1           |               | 0,97                           |              |    |         |
|        |        | C    | 5,8        | 9           | 180           | 0,54                           |              |    |         |
|        |        |      | 14         | 1           |               | 1,3                            |              |    |         |
| 109368 | M80    | A    | 4          | 20          | 150           | 0,44                           | 22           | \$ | 260.431 |
|        |        |      | 10         | 1           |               | 1,11                           |              |    |         |
|        |        | B    | 6,5        | 12          | 200           | 0,54                           |              |    |         |
|        |        |      | 13         | 1           |               | 1,08                           |              |    |         |
|        |        | C    | 13,5       | 5           | 300           | 0,75                           |              |    |         |
|        |        |      | 20         | 1           |               | 1,11                           |              |    |         |



## SERIE HC151+ PIMA

| CÓDIGO | MODELO | TIPO | CAUDAL L/h | PRESIÓN BAR | PULSOS Nº/MIN | VOLUMEN DE INYECCION ML/PULSOS | CONSUMO WATT | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|------|------------|-------------|---------------|--------------------------------|--------------|----|---------|
| 109463 | M60    | A    | 1          | 7           | 100           | 0,17                           | 13           | \$ | 274.952 |
|        |        |      | 5          | 1           |               | 0,83                           |              |    |         |
|        |        | B    | 3          | 7           | 150           | 0,33                           |              |    |         |
|        |        |      | 9          | 1           |               | 1                              |              |    |         |
|        |        | C    | 5,5        | 6           | 180           | 0,51                           |              |    |         |
|        |        |      | 10         | 1           |               | 0,93                           |              |    |         |
| 110132 | M70    | A    | 1,8        | 20          | 75            | 0,4                            | 18           | \$ | 274.952 |
|        |        |      | 4          | 1           |               | 0,89                           |              |    |         |
|        |        | B    | 4          | 12          | 120           | 0,56                           |              |    |         |
|        |        |      | 7          | 1           |               | 0,97                           |              |    |         |
|        |        | C    | 5,8        | 9           | 180           | 0,54                           |              |    |         |
|        |        |      | 14         | 1           |               | 1,3                            |              |    |         |

- Bomba electromagnética analógica que puede funcionar con caudal constante o proporcional en función de una señal externa.
- Cuenta con 3 opciones de funcionamiento:
  - Modo manual constante, ajuste porcentual de la frecuencia de carrera, se ajusta escala de caudal 0-100% o 0-20%.
  - Modo proporcional a una señal 4-20mA
  - Modo proporcional volumétrico a una señal de impulso de un contador de agua.
- 1xN con N ajustable 1 ... 100.
- 1:N con N ajustable de 1 ... 1000.
- Existen tres modelos de series M60, M70 y M80.
- PIMA cuenta con un conector BNC para la conexión de un sensor de nivel y un conector de 4 polos para la conexión a una señal de corriente (mA) o procedente de un contador con emisor de impulsos.



**ETATRON D.S.**

## SERIE PKX FT/A DOSIFICADORA TEMPORIZADA

| CÓDIGO | MODELO   | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. (L/H) | PRESIÓN MÁX. (BAR) | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|---------|-------------------|--------------------|----|---------|
| 103722 | PKX FT/A | 220 V   | 2                 | 6                  | \$ | 202.044 |

- Protección IP65.
- Altura máxima de instalación 2000 m.
- Temperatura ambiente 5 ° a 40 °C.
- Cuerpo de la bomba polipropileno.
- Diafragma en PTFE.
- Montaje en pared.



## SERIE DLX CC/M DOSIFICADORA PROPORCIONAL

| CÓDIGO | MODELO   | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. (L/H) | PRESIÓN MÁX. (BAR) | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|---------|-------------------|--------------------|----|---------|
| 103726 | DLX CC/M | 220 V   | 5                 | 7                  | \$ | 414.640 |

- Protección IP65.
- Caja plástica antiácido.
- Display digital.
- Cuerpo de la bomba polipropileno.
- Diafragma en PTFE.
- Válvulas en vitón.



## ACCESORIOS INSTALACIÓN

| CÓDIGO | MODELO         | INCLUYE  | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------|--|----|---------|
| 102774 | SONDA DE NIVEL | Incluye 5 m de cable<br>Presión máxima 7 bar<br>Temperatura máx. 50 °C       | \$ | 38.327  |
| 102096 | ELECTRODO PH   | Incluye 2 m de cable<br>De accionamiento magnético<br>Temperatura máx. 50 °C | \$ | 182.626 |



COD 102774



COD 102096

| MODELO                 | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. L/h | PRESIÓN. MÁX. BAR | DOSIS IMP. ML" | CARRERA MM | ALT. ASP. M | POT. ABSORV. WATTS | CTE ASBSORV. AMPERES |
|------------------------|---------|-----------------|-------------------|----------------|------------|-------------|--------------------|----------------------|
| PDE DLX-MA/AD          | 220 V   | 5               | 7                 | 0,69           | 1,00       | 2           | 37                 | 0,16                 |
| PDE DLX-MA/AD          | 220 V   | 15              | 4                 | 2,08           | 2,20       | 2           | 58                 | 0,25                 |
| DLX-MA/AD1-15/2-10/3-5 | 220 V   | 1               | 15                | 0,14           | 1          | 2           | 37                 | 0,16                 |
|                        |         | 2               | 10                | 0,28           | 1          | 2           | 37                 | 0,16                 |
|                        |         | 3               | 5                 | 0,42           | 1          | 2           | 37                 | 0,16                 |
| PKX-MA/A               | 220 V   | 1               | 5                 | 0,14           | 0,80       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| PKX-MA/A               | 220 V   | 2               | 6                 | 0,28           | 0,80       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| PKX-MA/A               | 220 V   | 5               | 5                 | 0,69           | 1,10       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| PKX-MA/A               | 220 V   | 7               | 2                 | 0,97           | 1,30       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| PKX-MA/A               | 220 V   | 10              | 1                 | 1,39           | 1,30       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| B3-V 1-3               | 220 V   | 1               | 3                 | -              | -          | -           | -                  | -                    |
| B3-V 12-1              | 220 V   | 12              | 1                 | -              | -          | -           | -                  | -                    |
| B3-V 4-3               | 220 V   | 4               | 3                 | -              | -          | -           | -                  | -                    |
| DLX PH -RX/MBB         | 220 V   | 2               | 10                | 0,28           | 0,80       | 2           | 37                 | 0,16                 |
| DLX PH -RX/MBB         | 220 V   | 5               | 7                 | 0,69           | 1,00       | 2           | 37                 | 0,16                 |
| PKX FT-A               | 220 V   | 2               | 6                 | 0,28           | 0,80       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| PKX CC-M               | 220 V   | 2               | 6                 | 0,28           | 0,80       | 2           | 32                 | 0,14                 |
| DLX CC-M               | 220 V   | 5               | 7                 | 0,69           | 1,00       | 2           | 37                 | 0,16                 |

# FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR



## PURIFICADOR DE AGUA CON FILTRO DE CARBÓN AQUA SELECT

- Instalación rápida. Ideal para el agua beber y cocinar. Un cartucho filtra hasta 900 litros. El cartucho de carbón reduce el cloro, malos sabores y olores. Bypass integrado para la selección del agua filtrada con indicador de cambio de cartucho.

| CÓDIGO | MODELO                            | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------------------|----|--------|
| 100011 | Filtro Carbono Activo Aqua Select | \$ | 43.985 |

Aplicación: Grifo Lavaplatos, con agua fría.  
 Duración del Filtro: 900 litros( dependiendo del uso y calidad del agua).  
 Presión de trabajo: 5 bar  
 Temperatura de trabajo: 0 -50 Celcius.  
 Caudal recomendado: 1,5 l/min.



## ELEMENTO FILTRO DE CARBÓN

- Cartucho de Carbón Activo, elemento de reemplazo para Equipo Aqua Select.
- Reduce el cloro, malos sabores y olores.

| CÓDIGO | MODELO                    | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------|----|--------|
| 100021 | Elemento Filtro de Carbón | \$ | 19.351 |



## PURIFICADOR DE AGUA CON LLAVE INTEGRADA AQUA TOP

- Filtro con llave integrada para reducir cloro y bacterias. Equipo de fácil instalación, se conecta directamente al grifo del lavaplatos.
- Cuenta con adaptador universal y no requiere energía eléctrica. Con un solo cartucho se obtienen hasta 10.000 botellas de agua potable.
- Caudal recomendado 3 l/min.

| CÓDIGO | MODELO                    | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------------|----|---------|
| 109371 | Filtro con llave Aqua Top | \$ | 208.106 |



## REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO

- Cartucho de Carbón Activo extrusionado antibacterias, neutraliza olor/sabor del agua tratada, además elimina el paso de partículas más finas para AQUA TOP.

| CÓDIGO | MODELO                    | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------|----|--------|
| 109372 | Repuesto de carbón activo | \$ | 19.157 |





## SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA

- Equipo capaz de purificar el agua eliminando mas del 90% de sales disueltas (minerales), metales pesados, cloro, sedimentos, virus y bacterias. Obteniendo un agua de excelente calidad y pureza para el consumo.

| CÓDIGO | MODELO                         | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------------------|----|---------|
| 109375 | Sistema de osmosis aro triplex | \$ | 337.267 |

Equipo de Osmosis Inversa, está compuesto de 5 etapas:

|   |  |
|---|--|
| Etapas 1  | Pre-filtración, filtro de Polipropileno que remueve sedimentos hasta 5 micras reducción mecánica del óxido y partículas , protege a la membrana.(109373) |
| Etapas 2  | Filtro de carbón activado (109372)   |
| Etapas 3:   | Filtro de polipropileno 1 micra, remueve sedimentos finos (109378)   |
| Etapas 4  | Membrana de Osmosis Inversa TFC, hasta 75 GPD (109449)   |
| Etapas 5:   | Post- Filtración , cartucho de carbón en línea granulado GAC (109377)  |
| Tanque de 6 litros                                      |  |
| Presión de trabajo de 2-3 bar                           |  |
| Manual de instrucciones y kit de instalación incluidos. |  |



## REPUESTO DE CARTUCHO 5 MICRAS

| CÓDIGO | MODELO                          | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------------|----|--------|
| 109373 | CARTUCHO AQUA REPUESTO 5 MICRAS | \$ | 7.555  |



## REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO PARA LLAVE AQUA TOP

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 109372 | REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO PARA LLAVE AQUA TOP | \$ | 19.157 |

## REPUESTO DE CARTUCHO AQUA SEDIMENTOS 1 MICRA

| CÓDIGO | MODELO                         | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 109378 | REPUESTO DE SEDIMENTOS 1 MICRA | \$ | 7.555  |



## MEMBRANA DE OSMOSIS

| CÓDIGO | MODELO           | \$ | PRECIO |
|--------|------------------|----|--------|
| 109449 | MEMBRANA OSMOSIS | \$ | 67.454 |

## REPUESTO DE CARBÓN EN LÍNEA

| CÓDIGO | MODELO            | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------|----|--------|
| 109377 | CARTUCHO EN LÍNEA | \$ | 11.872 |



## LLAVE AQUA KID

| CÓDIGO | MODELO         | \$ | PRECIO |
|--------|----------------|----|--------|
| 109390 | LLAVE AQUA KID | \$ | 2.699  |



# FILTRACIÓN



## SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN SIMPLEX

- Este nuevo sistema de ultra filtración es pequeño y compacto, utiliza la tecnología "Fibras Huecas", la cual utiliza una mínima presión para su funcionamiento sin necesitar un equipo de bombeo, los elementos esenciales como sales y minerales quedan disueltos en el agua.
- No es necesario contar con un tanque de almacenamiento, ya que el 100% del agua tratada se utiliza sin desperdiciar nada. No se necesita conexión eléctrica.

| CÓDIGO | MODELO                               | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------------------------|----|---------|
| 109376 | SISTEMA AQUA SIMPLEX ULTRAFILTRACION | \$ | 269.409 |

|  |   |
|--|---|
| Equipo Aqua Simplex, esta compuesto de 3 etapas: |   |
| Etapas 1   | Filtro polipropileno 1 micra, para remoción de sedimentos y partículas finas (109378) |
| Etapas 2   | Filtro carbón activo para remoción de sabores, olores cloro e impurezas. (109379)     |
| Etapas 3:  | Cartucho en línea Ultrafiltración (109450)  |
| Caudal: 2,5 l/min                                |   |
| Filtración: 0,1 micras                           |   |



## REPUESTO DE CARTUCHO AQUA SEDIMENTOS 1 MICRA

| CÓDIGO | MODELO                         | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 109378 | REPUESTO DE SEDIMENTOS 1 MICRA | \$ | 7.555  |

## REPUESTO FILTRO GAC

| CÓDIGO | MODELO     | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|--------|
| 109379 | FILTRO GAC | \$ | 22.935 |

## REPUESTO CARTUCHO EN LÍNEA ULTRA FILTRACIÓN

| CÓDIGO | MODELO                        | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------------|----|--------|
| 109450 | MEMBRANA ULTRAFILTRACION AQUA | \$ | 43.024 |





## ABLANDADOR AQUA EQUO SOFT MAXI 28 L

- Los descalcificadores EQUO SOFT utilizan un control electrónico que proporciona al usuario toda la información sobre la programación.
- Están equipados con sistema de regeneración automática por modo TIEMPO/VOLUMEN. BY PASS incluido.

| CÓDIGO | MODELO                                     | \$ | PRECIO    |
|--------|--|----|-----------|
| 110114 | ABLANDADOR AQUA 28 LT EQUO SOFT MAXI 10X35 | \$ | 1.224.080 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Moldeado por inyección.
- Material 100% no tóxico, reciclable y de calidad alimentaria.
- Diámetro de entrada 2" 1/2.
- Fácil limpieza y mantenimiento sin desmontar el sistema.
- Tapa de sal desmontable para fácil acceso al compartimento de salmuera sin quitar la válvula.
- Incluye resina de intercambio catiónico. Valor nominal 5500/150.
- Capacidad de salmuera: 28 L.
- Válvula electrónica 1" con BY PASS incluido.
- Regeneración de flujo ascendente.
- Alimentación: 230 VAC 50 Hz.
- Presión de trabajo: 2 - 8 bar.
- Temperatura de trabajo: 5 ° - 42 °C.
- Prueba de ciclo: 250.000 ciclos - 0-12 bar.
- Color estándar: gabinete blanco/gris, tanque negro.
- Menú de válvulas en italiano y otros 9 idiomas.



## ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MAXI

- Los descalcificadores AQUA SOFT utilizan una unidad de control, que proporciona al usuario toda la información sobre programación, estado, consumo de agua descalcificada, número de días desde la última regeneración. Están equipados con un sistema automático de regeneración de resina, en modo volumen + tiempo, y un mezclador de dureza integrado en el cuerpo de la válvula.
- El nuevo y exclusivo sistema de distribución Plus Drip en el interior del cilindro aprovecha el 100% de la resina presente, garantizando importantes ahorros en salmuera y hasta un 30% más de agua tratada, en comparación con los cilindros tradicionales actualmente en el mercado.

| CÓDIGO | MODELO                               | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------------|----|-----------|
| 109389 | ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MAXI | \$ | 1.763.665 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material 100% no tóxico, reciclable y apto para uso alimentario (PP).
- Tanque independiente del pozo, con soldadura simple y conexión de 2" 1/2.
- Mantenimiento y limpieza extremadamente fáciles sin necesidad de desmontar la estructura.
- La parte superior, extraíble, permite una completa accesibilidad al compartimento del foso sin tener que quitar la válvula.
- Resina fuerte con alta capacidad de intercambio catiónico.
- Válvula electrónica de 1" con mezclador de dureza integrado.
- Hasta 9 fases configurables por ciclo regenerativo.
- Regeneración a contracorriente.
- Fuente de alimentación: 230 VAC 50 Hz.
- Presión de trabajo: 2 - 8 bar (29 - 116 PSI).
- Temperatura de funcionamiento: 5 ° - 42 °C.
- Capacidad de resina: 14,5 L.
- Caudal recomendado: 2,5 m³/h.
- Consumo medio de sal para la regeneración: 1740 gr.
- Estanque de 7" x 35".
- Incluye resina catiónica.

\* PRODUCTO A PEDIDO



# ABLANDADORES



## ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MINI

- Los descalcificadores AQUA SOFT utilizan una unidad de control, que proporciona al usuario toda la información sobre programación, estado, consumo de agua descalcificada, número de días desde la última regeneración. Están equipados con un sistema automático de regeneración de resina, en modo volumen + tiempo, y un mezclador de dureza integrado en el cuerpo de la válvula.
- El nuevo y exclusivo sistema de distribución Plus Drip en el interior del cilindro aprovecha el 100% de la resina presente, garantizando importantes ahorros en salmuera y hasta un 30% más de agua tratada, en comparación con los cilindros tradicionales actualmente en el mercado.

| CÓDIGO | MODELO                               | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------------|----|-----------|
| 109381 | ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MINI | \$ | 1.203.794 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material 100% no tóxico, reciclable y apto para uso alimentario (PP).
- Tanque independiente del pozo, con soldadura simple y conexión de 2"½.
- Mantenimiento y limpieza extremadamente fáciles sin necesidad de desmontar la estructura.
- La parte superior, extraíble, permite una completa accesibilidad al compartimento del foso sin tener que quitar la válvula.
- Resina fuerte con alta capacidad de intercambio catiónico.
- Válvula electrónica de 1" con mezclador de dureza integrado.
- Hasta 9 fases configurables por ciclo regenerativo.
- Regeneración a contracorriente.
- Fuente de alimentación: 230 VAC 50 Hz.
- Presión de trabajo: 2 - 8 bar (29 - 116 PSI).
- Temperatura de funcionamiento: 5 ° - 42 °C.
- Capacidad de resina : 4,5 L.
- Caudal Recomendado: 1m³/h.
- Consumo medio de sal para la regeneración: 540 gr.
- Estante de 7" x 17".
- Incluye resina catiónica.

\* PRODUCTO A PEDIDO



## ESTANQUES PARA SISTEMAS DE ABLANDADORES

| CÓDIGO | MODELO                 | \$ | PRECIO  |
|--------|------------------------|----|---------|
| 109391 | ESTANQUE AQUA SKY MAXI | \$ | 178.393 |
| 109380 | ESTANQUE AQUA SKY MINI | \$ | 242.832 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material 100% no tóxico, reciclable y apto para uso alimentario (PP).
- Tanque independiente del pozo, con soldadura simple y conexión de 2"½.
- Mantenimiento y limpieza extremadamente fáciles sin necesidad de desmontar la estructura.
- Fabricación de alta precisión.
- Resistencia Inigualable a la tensión y a el impacto.
- La parte superior, extraíble, permite una completa accesibilidad al compartimento del foso sin tener que quitar la válvula.
- Cuerpo, tapa y puerta: polipropileno.





## FILTROS PARA MEJORAR CALIDAD DEL AGUA EN COCINA

| CÓDIGO | MODELO                         | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 109695 | FILTRO GRIFO ESTANDAR          | \$ | 17.355 |
| 707899 | REPUESTO FILTRO GRIFO ESTANDAR | \$ | 5.865  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro, sedimentos, mejora olor y sabor.
- Material filtro carbón activo y cerámico.
- Uso directo en el grifo.
- Cuenta con varias opciones de adaptadores para ser usado en todo tipo de grifos.



| CÓDIGO | MODELO                        | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------------|----|--------|
| 109696 | FILTRO GRIFO PREMIUM          | \$ | 32.922 |
| 707900 | REPUESTO FILTRO GRIFO PREMIUM | \$ | 15.918 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mejora olor y sabor.
- Remueve cloro, sedimentos y dureza.
- Precisión de filtración hasta 0.01 mic.
- Eliminación de bacterias hasta un 99,9%.
- Tasa de flujo puro: 1.5-2.5 l/min.
- Con doble salida, fácil de cambiar entre agua del grifo y agua pura.
- Con adaptadores de grifos múltiples que combinan con todo tipo de grifería.



| CÓDIGO | MODELO                   | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------|----|--------|
| 109697 | JARRA FILTRANTE 3,5 L    | \$ | 17.835 |
| 707901 | REPUESTO JARRA FILTRANTE | \$ | 5.350  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gran velocidad de filtrado.
- Capacidad 3,5 L.
- BPA libre.
- 3 etapas de filtración:
  - » Remoción de partículas finas, sedimentos y óxidos
  - » Remoción de cloro, partículas orgánicas, mal olor y sabor
  - » Resina para disminución de calcio y magnesio, ablanda el agua y mejora su calidad



| CÓDIGO | MODELO                           | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------------------------|----|---------|
| 110025 | OSMOSIS INVERSA FLOWMAK 5 ETAPAS | \$ | 130.973 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina bacterias y virus, cloro, sedimentos, metales pesados y mas del 90% de sales disueltas.
- Consta de 5 etapas:
  - » Primera etapa: filtro sedimentos 5 micras (110406)
  - » Segunda etapa: filtro carbón activo (110028)
  - » Tercera etapa: filtro sedimentos 1 micra (110407)
  - » Cuarta etapa: membrana de osmosis (110026)
  - » Quinta etapa: post filtro en línea carbón activo (110030)



| CÓDIGO | MODELO                                 | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 110702 | MEDIDOR TDS PARA EQUIPOS DE FILTRACIÓN | \$ | 13.1253 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sirve para medir la cantidad de sólidos disueltos en el agua.
- Ideal para monitorear el rendimiento del filtro de agua o sistema de filtración utilizado en casa.
- Rango: 0-9990 ppm.
- Exactitud: +/- 2%.
- Batería: 2x 1,5 V (pila tipo botón LR44).
- Temperatura: medición en °C y °F.



# FILTRACIÓN DOMÉSTICA



## FILTROS PARA USO EN BAÑOS

| CÓDIGO | MODELO                         | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 110021 | FILTRO DUCHA ESTÁNDAR          | \$ | 15.795 |
| 110022 | REPUESTO FILTRO DUCHA ESTÁNDAR | \$ | 5.137  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro y materia orgánica.
- Cuida cabello y piel.
- Previene decoloración de tinturas.
- Evita el enrojecimiento de los ojos..
- Duración de 6 a 8 meses dependiendo de su uso
- Rango temperatura 4-50 °C.
- Fácil instalación.

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110023 | FILTRO DUCHA FLOWMAK CROMADO PREMIUM          | \$ | 14.981 |
| 110024 | REPUESTO FILTRO DUCHA FLOWMAK CROMADO PREMIUM | \$ | 4.709  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro y sedimentos.
- Cuida cabello y piel.
- Previene decoloración de tinturas.
- Contiene KDF agente que ayuda a la eliminación de metales pesados y otros contaminantes.
- Enriquecido con vitamina C.

| CÓDIGO | MODELO                       | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------|----|--------|
| 109694 | FILTRO DUCHA CHALLA          | \$ | 18.405 |
| 707898 | REPUESTO FILTRO DUCHA CHALLA | \$ | 4.280  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro e impurezas.
- 8 tipos de función.
- Cuida cabello y piel.
- Fácil instalación.

## FILTROS ANTISARRO

| CÓDIGO | MODELO                                  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110033 | FILTRO ANTISARRO LAVADORA/ LAVAVAJILLAS | \$ | 10.273 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtro antisarro para prevenir la formación de dureza en electrodomésticos como lavavajillas y lavadora
- Contiene cristales de polifosfato.

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 109702 | FILTRO ANTISARRO FLOWMAK POLIFOSFATO 10"x2,5" | \$ | 26.110 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Previene la formación de sarro.
- Contiene cristales de polifosfato.
- Recomendable para uso en aguas de dureza máxima de 500 ppm.
- Protege de la corrosión a cañerías y artefactos como calefont, calderas o termos.
- Compatible con contenedores portafiltros de 10"x2,5".





## CONTENEDORES PARA FILTROS

| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110037 | CONTENEDOR PORTAFILTRO 5"x2,5" CONEXIÓN 3/4" BSP BRONCE | \$ | 14.981 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 5"x2,5".
- Conexión bronce 3/4".
- Compatible con filtros de 5"x2,5".

| CÓDIGO | MODELO                             | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------------|----|--------|
| 109699 | PREFILTRO DRENAJE CON VÁLVULA 1/2" | \$ | 21.402 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina arena, limo y partículas de sedimentos.
- Malla filtro acero inoxidable lavable de 80 micras.
- Flujo de servicio : 1,5 m³/h.
- Uso posterior a medidor de agua.
- Presión MÁXIMA 8 bar.

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 109700 | CONTENEDOR PORTAFILTRO 10"x2,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE | \$ | 16.693 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 10"x2,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 10"x2,5".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110557 | CONTENEDOR DOBLE 10"x2,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE | \$ | 40.523 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 10"x2,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 10"x2,5".
- Capacidad para dos filtros.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110031 | CONTENEDOR PORTAFILTRO 10"x4,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE | \$ | 35.526 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 10"x4,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 10"x4,5".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110032 | CONTENEDOR PORTAFILTRO 20"x4,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE | \$ | 53.160 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 20"x4,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 20"x4,5".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.



# FILTRACIÓN DOMÉSTICA



## FILTROS CARTUCHOS PARA CONTENEDORES

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110039 | FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 5"x2,5" | \$ | 2.408  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 5"x2,5".
- Compatible con contenedores de 5"x2,5".
- 50 micras.



| CÓDIGO | MODELO                                 | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110038 | FILTRO MALLA LAVABLE 80 MICRAS 5"x2,5" | \$ | 3.478  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtración de sedimentos y partículas grandes o gruesas.
- Medida 5"x2,5".
- Compatible con contenedores de 5"x2,5".
- Malla lavable.
- 80 MICRAS.



| CÓDIGO | MODELO                                  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 109701 | FILTRO MALLA LAVABLE 80 MICRAS 10"x2,5" | \$ | 6.314  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtración de sedimentos y partículas grandes o gruesas.
- Medida 10"x2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x2,5".
- Malla lavable.
- 80 MICRAS.



| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110027 | FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO 50 MICRAS 10"x2,5" | \$ | 3.532  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Están fabricados por múltiples capas de densidad gradual, que permiten capturar las partículas en toda la sección transversal del filtro para una filtración superior.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 10"x2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x2,5".
- 50 micras



| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110028 | FILTRO CARTUCHO CARBON ACTIVO GRANULAR 10"x2,5" | \$ | 4.271  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina cloro, contaminantes orgánicos, mejorando olor y sabor.
- Alto caudal y baja pérdida de presión.
- Medida 10"x2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x2,5".







## FILTROS CARTUCHOS PARA CONTENEDORES

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 110029 | FILTRO CARTUCHO CARBON ACTIVO BLOCK 50 MICRAS 10"x2,5" | \$ | 7.491  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina cloro, mal olor y sabor, contaminantes orgánicos y adicionalmente partículas finas en suspensión.
- Medida 10x 2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x 2,5".



| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110034 | FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 10"x2,5" | \$ | 3.207  |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 10"x 2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x 2,5".
- 50 micras.



| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110035 | FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 10"x4,5" | \$ | 10.273 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 10"x 4,5".
- Compatible con contenedores de 10"x 4,5".
- 50 micras.



| CÓDIGO | MODELO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 110036 | FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 20"x4,5" | \$ | 25.681 |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 20"x 4,5".
- Compatible con contenedores de 20"x 4,5".
- 50 micras.



# PISCINAS

## PISCINAS

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| ELECTROBOMBAS Y BOMBAS PARA PISCINA | 277 |
| FILTROS                             | 281 |
| ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN             | 282 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN              | 283 |
| KITS                                | 284 |
| MANTENCIÓN                          | 285 |

CATÁLOGO 2026

## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE PEDROLLO MODELO MAGNÍFICA® PARA PISCINA

| CÓDIGO | MODELO                                      | HP   | V     | \$ | PRECIO  |
|--------|---|------|-------|----|---------|
| 109635 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 1M 0,75 HP | 0,75 | 220 V | \$ | 388.660 |
| 109636 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 2M 1 HP    | 1    | 220 V | \$ | 412.215 |
| 109637 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 3M 1,5 HP  | 1,5  | 220 V | \$ | 506.435 |
| 109638 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 4M 2HP     | 2    | 220 V | \$ | 628.136 |
| 110641 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 4T 2 HP    | 2    | 380 V |    | 628.136 |
| 109639 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 5T 3 HP    | 3    | 380 V | \$ | 693.566 |

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta 700 l/min (42 m³/h).
- Altura manométrica hasta 21 m.

### LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta 4 m (HS).
- Temperatura del líquido hasta +40 °C.
- Temperatura ambiente hasta +50 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 2,5 bar.
- Funcionamiento continuo S1.

### USOS E INSTALACIONES

- Aguas de piscinas (pH 6.5 - 8.4).
- La instalación debe realizarse en lugares ventilados, protegidos de la intemperie y con un espacio adecuado para el mantenimiento.

### MOTOR ELÉCTRICO

- Magnífica M: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.
  - Magnífica T: trifásica 230/400 V - 50 Hz.
- Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1).

### GARANTÍA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Electrobombas autocebantes con filtro integrado en el cuerpo bomba.
- Conexiones 2" GAS roscadas ISO 228/1 incluidas en el suministro. Tornillería AISI 316.
- Alta resistencia al calor y a las corrosiones químicas y salinas.
- Caudal de agua elevado con consumos de energía reducidos inspección visual, perillas mariposa para una apertura rápida.

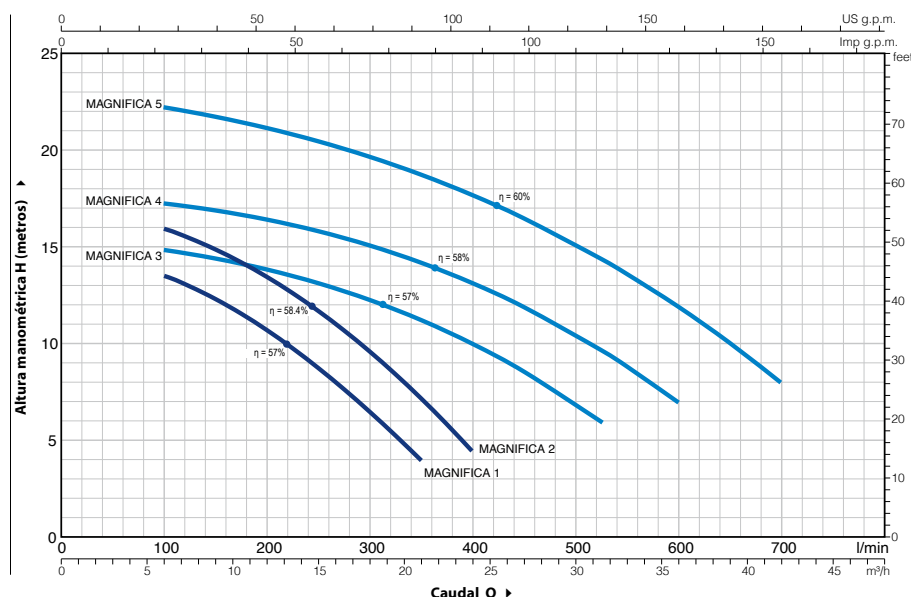


COD 109635

| MODELO                 | POTENCIA (P2) | Q    | m³/h | 0        | 6,0  | 9,0  | 12   | 15   | 18   | 21   | 24   | 30   | 36   | 42   |
|------------------------|---------------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Monofásica y Trifásica | kW            | HP   |      | 0        | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 500  | 600  | 700  |
| MAGNÍFICA 1m 220 V     | 0,55          | 0,75 | IE3  | H metros | 14,5 | 13,5 | 12,3 | 10,7 | 8,8  | 6,5  | 4    | -    | -    | -    |
| MAGNÍFICA 2m 220 V     | 0,75          | 1    |      |          | 17   | 16   | 14,9 | 13,5 | 11,8 | 9,7  | 7,3  | 4,5  | -    | -    |
| MAGNÍFICA 3m 220 V     | 1,1           | 1,5  |      |          | 15,5 | 14,9 | 14,4 | 13,9 | 13,2 | 12,3 | 11,3 | 10   | 6    | -    |
| MAGNÍFICA 4m 220 V     | 1,5           | 2    |      |          | 17,7 | 17,3 | 16,9 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,2 | 13,1 | 9,6  | 7    |
| MAGNÍFICA 4t 380 V     | 1,5           | 2    |      |          | 17,7 | 17,3 | 16,9 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,2 | 13,1 | 9,6  | 7    |
| MAGNÍFICA 5t 230/400 V | 2,2           | 3    |      |          | 23   | 22,2 | 21,8 | 21,2 | 20,5 | 19,7 | 18,8 | 17,7 | 14,4 | 11,9 |

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n = 2900 min⁻¹ HS = 0 m



# ELECTROBOMBAS PARA PISCINAS



## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE PEDROLLO MODELO PRIMA PARA PISCINA

| CÓDIGO | MODELO                                    | HP   | V     | \$ | PRECIO  |
|--------|---|------|-------|----|---------|
| 110373 | BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 33 M 0,33 HP | 0,33 | 220 V | \$ | 322.913 |
| 110374 | BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 50 M 0,50 HP | 0,50 | 220 V | \$ | 339.058 |
| 110375 | BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 75 M 0,75 HP | 0,75 | 220 V | \$ | 349.822 |
| 110376 | BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 100 M 1 HP   | 1    | 220 V | \$ | 385.703 |

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Construida en polipropileno con fibra de vidrio, con eje en acero inoxidable AISI 316, y rodete en Noryl.
- Doble conexión, rosca y racores.
- Rosca hembra 1½", racor encolar DN50.
- Base soporte de aluminio.
- Tornillería en acero inoxidable AISI 304.
- Rodamientos lubricados de por vida.
- Cesto prefiltro de gran tamaño.
- Modelo silencioso máximo 65 dB.

### GARANTÍA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta.

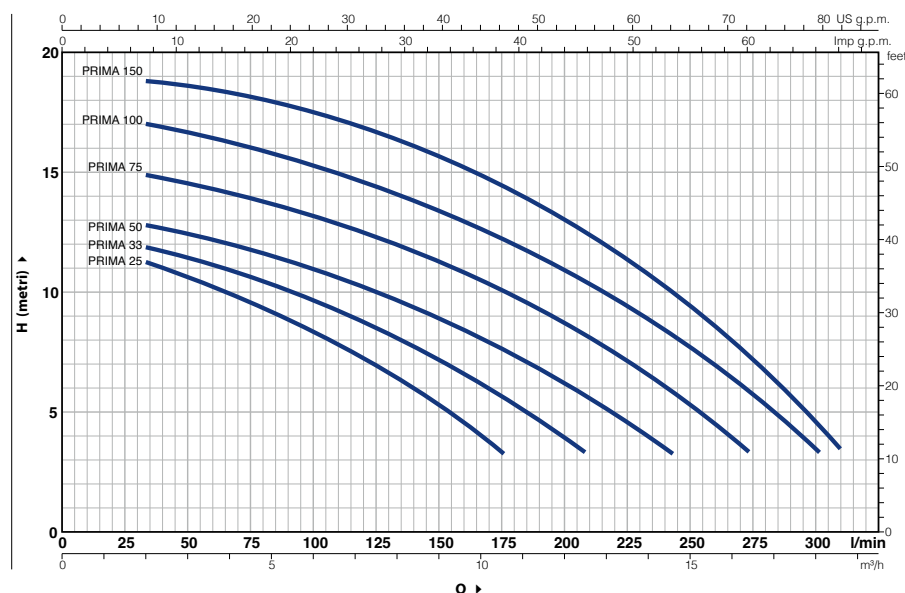


COD 110373

| MODELO          | POTENCIA |      | Q   | m³/h     | 0    | 2    | 4    | 6    | 8     | 10    | 12  | 14    | 16    | 18  |
|-----------------|----------|------|-----|----------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
|                 | kW       | HP   |     | l/min    | 0    | 33,3 | 66,7 | 100  | 133,3 | 166,7 | 200 | 233,3 | 266,7 | 300 |
| PRIMA 33 220 V  | 0,25     | 0,33 | IE3 | H metros | 12,6 | 11,9 | 11   | 9,7  | 8,1   | 6,2   | 4   | -     | -     | -   |
| PRIMA 50 220 V  | 0,37     | 0,50 |     |          | 13,2 | 12,7 | 12   | 11   | 9,7   | 8,1   | 6,2 | 4     | -     | -   |
| PRIMA 75 220 V  | 0,55     | 0,75 |     |          | 15,5 | 15   | 14,2 | 13,2 | 12    | 10,4  | 8,7 | 6,6   | 3,9   | -   |
| PRIMA 100 220 V | 0,75     | 1    |     |          | 17,6 | 17   | 16,3 | 15,3 | 14,1  | 12,7  | 11  | 9     | 6,4   | 3,6 |

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz HS= 0 m



## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE PEDROLLO MODELO MÁXIMA PARA PISCINA

| CÓDIGO | MODELO                                       | HP   | V              | \$ | PRECIO    |
|--------|--|------|----------------|----|-----------|
| 110377 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA 5,5 HP         | 5,5  | V230/400/50 Hz | \$ | 1.953.423 |
| 110378 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA 7,5 HP         | 7,5  | V400/690/50 Hz | \$ | 2.631.142 |
| 110379 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA 10 HP          | 10   | V400/690/50 Hz | \$ | 2.820.505 |
| 110380 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA BRONZO 12,5 HP | 12,5 | V400/690/50 Hz | \$ | 3.716.904 |
| 110381 | BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA BRONZO 15 HP   | 15   | V400/690/50 Hz | \$ | 3.789.379 |

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta 180 m<sup>3</sup>/h 3000 l/min.
- Altura manométrica hasta 24 m.

### USOS E INSTALACIONES

- Aguas de piscinas (pH 6.5 - 8.4).
- La instalación debe realizarse en lugares ventilados, protegidos de la intemperie y con un espacio adecuado para el mantenimiento.

### MOTOR ELÉCTRICO

- Máxima m: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.
- Máxima T: trifásica 230/400 V - 50 Hz.

Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1).

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Construida en polipropileno con fibra de vidrio.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Rodete en Noryl.
- Conexión brida 110 mm (4 pulgadas).
- Cesto prefiltro de gran tamaño.
- Pintura por catáforesis.
- Base soporte de Noryl.
- Tornillería en acero inoxidable AISI 316.
- Motor asíncrono IE3 a 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz).
- Rodamientos lubricados de por vida.
- Grado IP 55, Aislamiento clase F.
- Máxima temperatura del agua: +40 °C.



COD 110377

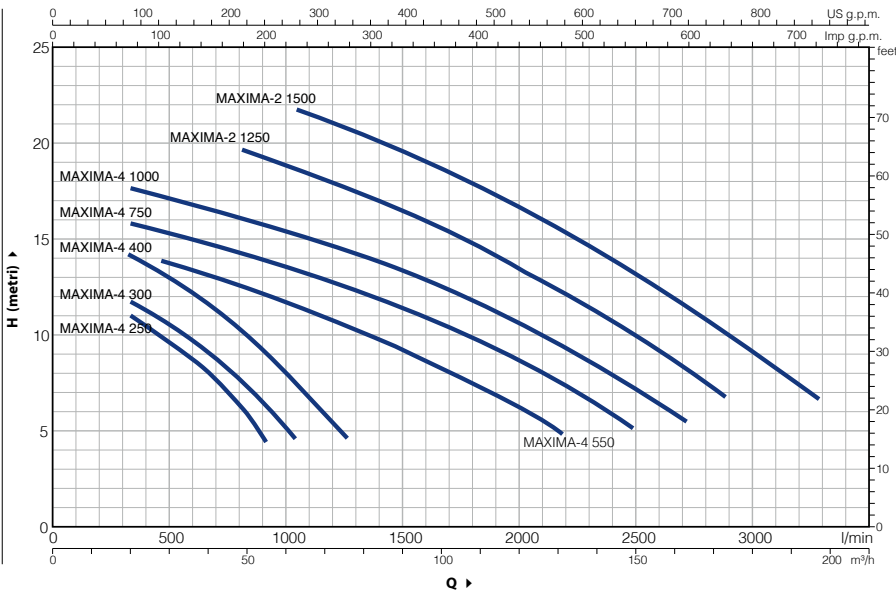
### GARANTÍA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta.

| MODELO        | POTENCIA |      | Q   | m <sup>3</sup> /h | 0    | 20   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  |
|---------------|----------|------|-----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | kW       | HP   |     | l/min             | 0    | 333  | 667  | 1000 | 1333 | 1667 | 2000 | 2333 | 2667 | 3000 |
| MÁXIMA 4 550  | 4        | 5,5  | IE3 | H metros          | 15,5 | 14,6 | 13,5 | 12   | 10,5 | 8,5  | 6    | -    | -    | -    |
| MÁXIMA 4 750  | 5,5      | 7,5  |     |                   | 16,6 | 15,9 | 15   | 13,8 | 12,4 | 10,6 | 8,4  | 5,6  | -    | -    |
| MÁXIMA 4 1000 | 7,5      | 10   |     |                   | 18,5 | 17,8 | 16,9 | 15,8 | 14,5 | 12,7 | 10,6 | 8,6  | 6,4  | -    |
| MÁXIMA 2 1250 | 9,2      | 12,5 |     |                   | 20,5 | 20,3 | 19,8 | 19   | 17,6 | 15,8 | 13,7 | 11,4 | 9    | -    |
| MÁXIMA 2 1500 | 11       | 15   |     |                   | 22,7 | 22,5 | 22,3 | 21,5 | 20,5 | 19   | 17,2 | 15   | 12,6 | 10   |

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz HS= 0 m





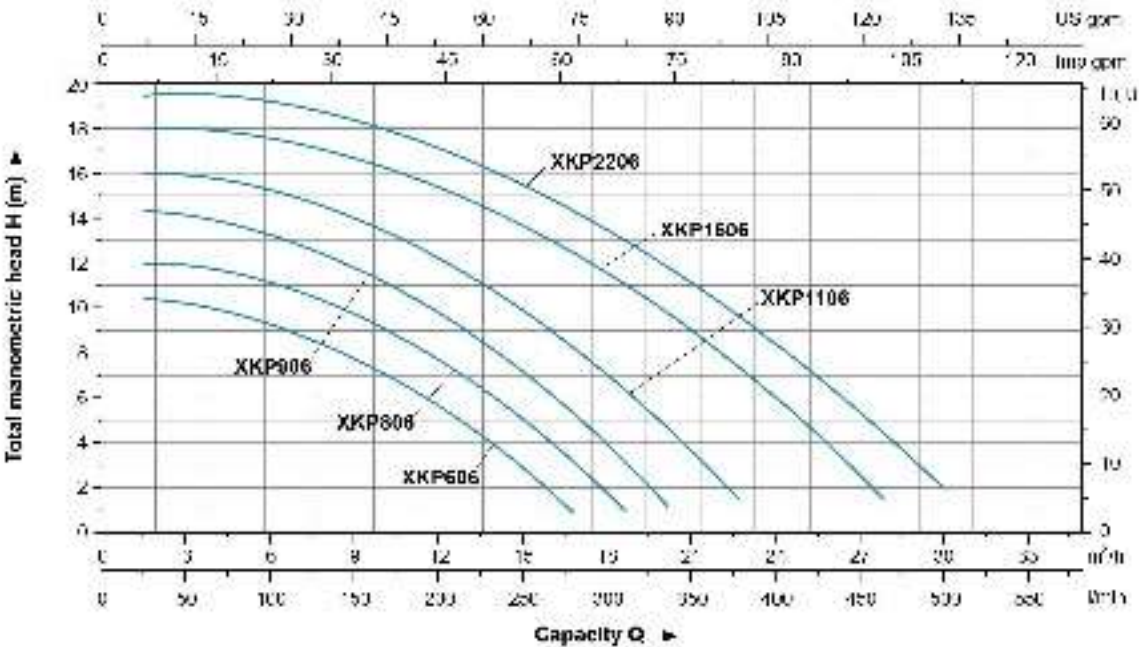


| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | HP   | V   | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM)<br>LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------|------|-----|-----|--------------------|--|-----------|----|---------|
| 105361 | LEO XKP405EL | 0,5  | 220 | 1,8 | 1½" x 1½"          | 43,5 x 19,0 x 21,5                         | 7,38      | \$ | 145.018 |
| 105362 | LEO XKP554E  | 0,75 | 220 | 2,8 | 2" x 2"            | 60,5 x 20,5 x 29,0                         | 10,35     | \$ | 201.262 |
| 104067 | LEO XKP806   | 1,1  | 220 | 3,4 | 2" x 2"            | 57,5 x 22,5 x 25,5                         | 11        | \$ | 221.527 |
| 104068 | LEO XKP906   | 1,2  | 220 | 3,9 | 2" x 2"            | 57,5 x 22,2 x 25,5                         | 11,5      | \$ | 246.495 |
| 104069 | LEO XKP1106  | 1,5  | 220 | 4,5 | 2" x 2"            | 57,5 x 22,5 x 25,5                         | 12,2      | \$ | 252.528 |
| 104070 | LEO XKP 1606 | 2    | 220 | 6   | 2" x 2"            | 60,5 x 22,5 x 25,5                         | 15,2      | \$ | 343.236 |
| 104071 | LEO XKP2206  | 3    | 220 | 7,5 | 2" x 2"            | 60,5 x 22,5 x 26,5                         | 17,6      | \$ | 390.040 |



COD 104067

- Electrobomba centrífuga con prefiltro diseñada para los sistemas de filtración para piscinas.
- Las partes de la bomba expuestas a la humedad están construidas en materiales plásticos resistente a químicos agresivos como el cloro.
- Motor eléctrico con protector térmico/ Aislación clase F/Protección clase IPX5 /Motor de 220 -240 V 50 Hz.







| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN           | CAUDAL (M³/H) | VOLUMEN PISCINA M³ (FILTRACIÓN EN 8 HORAS) | TOTAL KG ARENA | CONEXIÓN | DIÁMETRO+ ALTURA (CM) | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------------|---------------|--|----------------|----------|-----------------------|----|---------|
| 107104 | FLOWMAK HASTA 7 m³/h  | 8             | 64   | 45             | 1 ½"     | 40x 81                | \$ | 212.711 |
| 107105 | FLOWMAK HASTA 10 m³/h | 10            | 78   | 80             | 1 ½"     | 49 x 93               | \$ | 293.530 |
| 107106 | FLOWMAK HASTA 12 m³/h | 12            | 95   | 114            | 1 ½"     | 56 x 98               | \$ | 362.209 |
| 107630 | FLOWMAK HASTA 14 m³/h | 14            | 113  | 136            | 1 ½"     | 61 x 98               | \$ | 373.387 |

- Tanque del filtro unificado, a prueba de corrosión, moldeado con polímeros rugosos.
- La válvula de 7 vías viene con una abrazadera ajustable y permite fijarla al estanque de arena y la conexión de los tubos de PVC.
- Cuenta con drenaje para rápido vaciado del agua dentro del filtro.
- Posiciones válvula : Filtración- enjuague - descarga - recircular - cerrado - invierno.
- Presión máxima 3.5 bar.

## KIT FILTRO C/MATERIAL FLOTANTE FLOWMAK

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                | TOTAL KG ARENA | FACTOR MATERIAL FILTRANTE X1 KG ARENA | TOTAL GRAMOS MAT. FILTRANTE | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----------------|---------------------------------------|-----------------------------|----|---------|
| 107799 | KIT FILTRO FLOWMAK 7 m³/h C/MAT FILTRANTE  | 45             | 12,5 GR                               | 562,5 GR                    | \$ | 274.098 |
| 107800 | KIT FILTRO FLOWMAK 10 m³/h C/MAT FILTRANTE | 80             | 12,5 GR                               | 1000 GR                     | \$ | 344.167 |
| 107801 | KIT FILTRO FLOWMAK 12 m³/h C/MAT FILTRANTE | 114            | 12,5 GR                               | 1425 GR                     | \$ | 467.082 |
| 107802 | KIT FILTRO FLOWMAK 14 m³/h C/MAT FILTRANTE | 136            | 12,5 GR                               | 1700 GR                     | \$ | 598.622 |

- Kit de filtro FLOWMAK equivalente a los filtros de arena FLOWMAK.
- Kit de filtro FLOWMAK viene incorporado con material filtrante PureFlow® de procedencia y fabricación alemana.
- PureFlow® consta de tres capas de fibras de polímeros y reemplaza a la arena como material filtrante.



| CÓDIGO | MATERIAL FILTRANTE | PESO (GRAMOS) | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------|---------------|----|---------|
| 107748 | MATERIAL FILTRANTE | 320 GR        | \$ | 71.573  |
| 107749 | MATERIAL FILTRANTE | 500 GR        | \$ | 122.522 |

- PureFlow® es la alternativa más viable en comparación a otros materiales de filtración y asegura agua cristalina.
- PureFlow® consiste en varias capas de fibras una sobre la otra apiladas y por lo tanto esto garantiza una alta filtración de líquidos.
- Pureflow® reemplaza la arena que se usa comúnmente en los filtros de piscinas.
- 1 kg de PureFlow® sustituye 80 kg de arena.
- Capacidad de filtración hasta de 0,5 Micras / caudal máximo de filtrado hasta de 80m³/h.
- PureFlow® es un producto de procedencia y fabricación alemana.



# ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN PISCINAS

## FOCOS DE PISCINA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | \$   | PRECIO     |
|--------|---|--|------------|
| 110687 | LUZ LED PLANO BL FLOWMAK 12 W/12 V BORDE PLÁSTICO   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina</li> <li>IP68</li> <li>Montaje directo a pared con placa de soporte</li> <li>Longitud cable 2 metros</li> <li>Junta de silicona de alta calidad, no envejece fácilmente, no presenta filtraciones ni fugas</li> </ul>                        | \$ 48.955  |
| 110688 | LUZ LED PLANO BL FLOWMAK 18 W/12 V 1,5" FIBR/CONCRE | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño ultrafino</li> <li>La vida útil promedio del LED supera las 50.000 horas</li> <li>Grado de Protección IP68.</li> <li>Cable de 3 metros</li> <li>Conexión HI ¾" incluye adaptador a tubería 1,5"</li> </ul>   | \$ 68.949  |
| 110689 | LUZ LED BOR INOX FLOWMAK 18 W/12 V RGB CTROL REMOTO | <ul style="list-style-type: none"> <li>Operación con control remoto para cambiar colores</li> <li>Acero inoxidable, anticorrosión y buen funcionamiento en frío</li> <li>Sin parpadeo, alta pureza, luz suave, sin deslumbramiento</li> <li>Alto brillo, fuerte transmisión de luz</li> <li>Tipo de montaje en pared, fácil de instalar</li> <li>Estándar de impermeabilidad IP68</li> </ul> | \$ 120.042 |



COD 110687



COD 110688



COD 110689

## ACCESORIOS INSTALACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                    | \$   | PRECIO    |
|--------|--|--|-----------|
| 110681 | SKIMMER 15 M FLOWMAK PISCINA HORMIGÓN          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cesto recoge hojas incorporado</li> <li>Fabricados en ABS blanco</li> <li>Conexión 2" hilo bsp</li> <li>Medidas 201,7 mm ancho x 139,7 mm alto</li> </ul> | \$ 67.073 |
| 110682 | SKIMMER 15 M FLOWMAK PISCINA FIBRA DE VIDRIO   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cesto recoge hojas incorporado</li> <li>Fabricados en ABS blanco</li> <li>Conexión 2" hilo bsp</li> <li>Medidas 196 mm ancho x 136 mm alto</li> </ul>     | \$ 88.006 |
| 110683 | DRENO DE FONDO FLOWMAK 193 MM PISCINA HORMIGÓN | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de superficie curva</li> <li>Construido en ABS</li> <li>Conexión 2" HI bsp</li> <li>Diámetro superior tapa 193 mm</li> <li>Alto 220 mm</li> </ul>  | \$ 13.655 |
| 110684 | DRENO DE FONDO FLOWMAK PISCINA FIBRA DE VIDRIO | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de superficie curva</li> <li>Construido en ABS</li> <li>Conexión 2" HI bsp</li> </ul>  | \$ 43.648 |
| 110685 | RETORNO FLOWMAK 1 ½" A 20 MM PISCINA DE FIBRA  |  | \$ 6.303  |
| 110686 | RETORNO FLOWMAK 1 ½" A 20 MM PISCINA HORMIGÓN  |  | \$ 4.202  |
| 110690 | CAJA ESTANCA FLOWMAK CON 3 CONEXIONES EN 3/4"  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendada para instalar luminaria de manera segura en la piscina</li> <li>Construido en ABS</li> </ul>  | \$ 11.141 |



COD 110681



COD 110682



COD 110683



COD 110684



COD 110685



COD 110686



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                               | \$ | PRECIO     |
|--------|---|----|------------|
| 110019 | ESCALERA PISCINA FLOWMAK 3 ESCALONES INOX |    | \$ 233.027 |



COD 110019

# ACCESORIOS INSTALACIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                       | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 102033 | FOCO IM LAGO 300 W PARA PISCINA CONCRETO NEW LINE | \$ | 96.994  |
| 102034 | FOCO IM LAGO EXTRA PLANO 100 W 12 V               | \$ | 125.159 |
| 102035 | TRANSFORMADOR 300 W 12 V                          | \$ | 147.437 |
| 102787 | TRANSFORMADOR 100 W - 12 V                        | \$ | 97.879  |
| 100202 | CAJA CONEXIÓN IML P/FOCO                          | \$ | 33.212  |



COD 102033



COD 100202

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                 | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 104177 | LUZ PISCINA IML HORMIGÓN LEDS PAR 56 BLANCO | \$ | 420.985 |
| 104176 | LUZ PISCINA IML HORMIGÓN LEDS PAR 56 COLOR  | \$ | 872.116 |
| 104552 | KIT CONTROLADOR LUCES + CONTROL REMOTO      | \$ | 591.388 |



COD 104176



COD 104552

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                               | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 102789 | RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 mm      | \$ | 5.440  |
| 100194 | RETORNO REG. IML EXT.2'-HE IN.1'½ TO.IN   | \$ | 8.477  |
| 100195 | RETORNO REG. IML PREFABRICADA 2'HEX1,5'HI | \$ | 8.758  |
| 107794 | BOQUILLA RETORNO IML DE FONDO 1 ½"        | \$ | 17.062 |
| 100223 | DRENO DE FONDO IML 1'½-HI                 | \$ | 21.545 |
| 102074 | DRENO DE FONDO IML 2" HI                  | \$ | 23.085 |
| 107793 | DRENO PISCINA IML PREFABRICADA 1 ½"       | \$ | 30.947 |



COD 102789



COD 100194



COD 100223

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 100197 | BOQUILLA HIDROMASAJE SPA IML 1'½ HI-1'½-HE | \$ | 9.624  |
| 100222 | REGULADOR DE NIVEL IML P/PISCINA           | \$ | 84.211 |



COD 100197



COD 100222

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | FABRICADO EN ABS / COMPUERTA FLOTANTE Y ASPIRACIÓN REGULABLE / TAPA CON FILTRO Y CONEXIÓN EL LIMPIAFONDOS | \$ | PRECIO |
|--------|--|---|----|--------|
| 100224 | SKIMMER IML BOCA PEQUEÑA P/ CONCRETO               | • Para concreto boca skimmer ancho 220 mm x altura 168 mm conexión skimmer 1 ½"                           | \$ | 58.844 |
| 100225 | SKIMMER IML PARA PISCINA PREFABRICADA BOCA PEQUEÑO | • Pre fabricada boca skimmer ancho 238 mm x altura 185 mm   | \$ | 85.908 |
| 100226 | SKIMMER IML BOCA ANCHA P/ CONCRETO                 | • Para concreto boca skimmer ancho 220 mm x altura 168 mm conexión skimmer 1 ½"                           | \$ | 91.916 |
| 104174 | SKIMMER PISCINA IML ELEVADA CON BOQUILLA           |   | \$ | 47.946 |



COD 100226

KIT PARA PISCINA HASTA 30 m<sup>3</sup>

| CÓDIGO          | DESCRIPCIÓN                                       | \$ | PRECIO  |
|-----------------|---|----|---------|
| 107546          | KIT PARA PISCINA HASTA 30 M <sup>3</sup>          | \$ | 343.916 |
| <b>INCLUYE:</b> |   |    |         |
| 107104          | FILTRO DE ARENA SOPLADO HASTA 7 M <sup>3</sup> /H | \$ | 212.711 |
| 105362          | BOMBA DE PISCINA LEO XKP554 0,75 HP/220 V         | \$ | 201.262 |
| 100224          | SKIMMER IML BOCA PEQUEÑA P/CONCRETO               | \$ | 58.844  |
| 102789          | RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 MM              | \$ | 5.440   |
| 100223          | DRENO DE FONDO IML 1"½-HI                         | \$ | 21.545  |

ESTE KIT INCLUYE LOS SIGUIENTE COMPONENTES:

- Filtro FlowMak de 7 m<sup>3</sup>/h para piscinas de hasta 30 m<sup>3</sup>/h con material filtrante PureFlow® que reemplaza la arena.
- PureFlow® consta de tres capas de fibras de polímeros y reemplaza a la arena como material filtrante.
- Incluye una bomba LEO modelo XKP554 0,75 HP/220 V con una Qmax 285 l/min H 10 m.
- Skimmer - retorno - drenos de fondo IML de procedencia Española.



COD 100224



COD 102789



COD 100223

KIT PARA PISCINA HASTA 50 m<sup>3</sup>

| CÓDIGO          | DESCRIPCIÓN  | \$ | PRECIO  |
|-----------------|--|----|---------|
| 107547          | KIT PARA PISCINA HASTA 50 M <sup>3</sup>           | \$ | 420.340 |
| <b>INCLUYE:</b> |  |    |         |
| 107105          | FILTRO DE ARENA SOPLADO HASTA 10 M <sup>3</sup> /H | \$ | 293.530 |
| 104068          | BOMBA DE PISCINA LEO XKP900 1,2 HP/220 V           | \$ | 246.495 |
| 100226          | SKIMMER IML BOCA ANCHA P/CONCRETO                  | \$ | 91.916  |
| 102789          | RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 MM               | \$ | 5.440   |
| 100223          | DRENO DE FONDO IML 1"½-HI                          | \$ | 21.545  |

ESTE KIT INCLUYE LOS SIGUIENTE COMPONENTES:

- Filtro FlowMak de 10 m<sup>3</sup>/h para piscinas de hasta 50 m<sup>3</sup>/h con material filtrante PureFlow® que reemplaza la arena.
- PureFlow® consta de tres capas de fibras de polímeros y reemplaza a la arena como material filtrante.
- Incluye una bomba LEO modelo XKP900 1,2 HP/220 V con una Qmax 335 l/min H 14 m.
- Skimmer - retorno - drenos de fondo IML de procedencia Española.



COD 104068



COD 100226



COD 107105



## DOSIFICADOR FLOTANTE

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                              | UNIDAD X CAJA | \$ | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|----|---------------|
| 107538 | DOSIFICADOR FLOWMAK FLOTANTE 23 CM DIAM. | 12            | \$ | 7.150         |
| 107539 | DOSIFICADOR FLOWMAK FLOTANTE 12 CM DIAM  | 12            | \$ | 3.575         |
| 107606 | DOSIFICADOR FLOWMAK CLORO IN LINE 1 ½"   | 6             | \$ | 43.593        |

- Dispensador flotante de cloro con tapa de cierre giratorio de 23 cm de diámetro.
- Dispensador flotante de cloro con tapa de cierre giratorio de 12 cm de diámetro.

\*El precio indicado corresponde al valor por unidad, no por caja.



COD 107538



COD 107606

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                 | UNIDAD X CAJA | \$ | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|----|---------------|
| 107108 | MANGO TElesc. FLOWMAK LISO 1,8-3,6 MT       | 12            | \$ | 25.024        |
| 107532 | RECOGE HOJAS FLOWMAK PLANO                  | 12            | \$ | 5.238         |
| 107533 | RECOGE HOJAS FLOWMAK MALLA                  | 12            | \$ | 6.839         |
| 107534 | CEPILLO FLOWMAK PLÁSTICO CURVO 45 CM        | 12            | \$ | 9.457         |
| 107535 | CEPILLO FLOWMAK PARA ESQUINAS               | 12            | \$ | 4.221         |
| 107536 | CEPILLO FLOWMAK ACERO INOX 25 CM            | 12            | \$ | 11.930        |
| 107537 | LIMPIAFONDO FLOWMAK RUEDAS ACERO INOXIDABLE | 6             | \$ | 30.552        |
| 107542 | LIMPIAFONDO AUTOMAT. FLOWMAK 4,5 M³/H 5 KG  | 1             | \$ | 225.501       |
| 107541 | MANGO CORR. FLOWMAK TElesc. 1,8 - 3,6 M     | 12            | \$ | 31.862        |
| 107628 | MANGUERA FLOWMAK PISCINA 10 MT              | 1             | \$ | 59.649        |
| 107629 | MANGUERA FLOWMAK PISCINA 15 MT              | 1             | \$ | 90.200        |
| 110020 | TIRAS PH Y CLORO FLOWMAK 2 EN 1 PH Y CLORO  | 100           | \$ | 6.802         |
| 107107 | KIT MANTENCION FLOWMAK 5 PRODUCTOS          | 6             | \$ | 55.284        |
| 110018 | KIT MANTENCION FLOWMAK 4 PRODUCTOS          | 6             | \$ | 30.860        |
| 110017 | MANGO TELESCOPICO FLOWMAK 2,4-4,8 MT        | 12            | \$ | 34.636        |

\*El precio indicado corresponde al valor por unidad, no por caja.



COD 107108



COD 107532



COD 107533



COD 107541



COD 107534



COD 107535



COD 107536



COD 107628  
\*Foto referencial.



# RIEGO

## *RAIN* *BIRD*®



### CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)





# ÍNDICE

|           |                                    |     |
|-----------|------------------------------------|-----|
| RAIN BIRD | RAIN BIRD                          | 286 |
|           | ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES | 288 |
|           | CAÑONES                            | 289 |
|           | ACCESORIOS                         | 289 |
|           | BOQUILLAS                          | 290 |
|           | VÁLVULAS                           | 291 |
|           | PROGRAMADORES                      | 298 |
|           | LÍNEA DE GOTEO                     | 301 |

# ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES



## Bases pop up Serie 1800 2", 4", 6", 12"

| CÓDIGO | PRODUCTO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 303692 | BASE POP UP RB 2" (5 CM) CUERPO 1802   | \$ | 3.452  |
| 304015 | BASE POP UP RB 4" (10 CM) CUERPO 1804  | \$ | 2.714  |
| 304016 | BASE POP UP RB 4" 10CM CUERPO 1804 SAM | \$ | 7.117  |
| 304017 | BASE POP UP RB 6" (15 CM) CUERPO 1806  | \$ | 11.297 |
| 304018 | BASE POP UP RB 12" (30 CM) CUERPO 1812 | \$ | 20.513 |

### MODELOS Y ALTURA:

- » 1802: 10.2 cm de altura del cuerpo; 2" de altura de vástago retráctil 5.1 cm.
- » 1804: 15.2 cm de altura del cuerpo; 4" de altura de vástago retráctil 10.2 cm.
- » 1806: 23.8 cm de altura del cuerpo; 6" de altura de vástago retráctil 15.2 cm.
- » 1812: 40.6 cm de altura del cuerpo; 12" de altura de vástago retráctil 30.5 cm.
- » Diámetro de superficie expuesta: 5.7 cm.
- » Presión: de 15 a 70 psi (de 1.0 a 4.8 bar).
- » Entrada de rosca hembra NPT de 1/2".
- » Base pop up 4" cuerpo 4" SAM con válvula retención.



## Bases POP UP UNISPRAY con boquilla incorporada

| CÓDIGO | PRODUCTO                       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 304201 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 10VAN | \$ | 5.234  |
| 304202 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 12VAN | \$ | 5.234  |
| 304203 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 15VAN | \$ | 5.234  |
| 304204 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 18VAN | \$ | 5.234  |

### MODELOS Y ALTURA:

- » Base Pop Up de 4" con boquillas regulables incorporadas.
- » Conexión roscada hilo interno de 1/2".
- » Presión: 1,0 a 4,8 bar.
- » Presión óptima: 2,1 bar.
- » Rango de la boquilla: 0°- 360°.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 10VAN alcance de 2,4 a 3,0 m radio.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 12VAN alcance de 3,0 a 3,7 m radio.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 15VAN alcance de 3,7 a 4,6 m radio.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 18VAN alcance de 4,3 a 5,5 m radio.



## Serie 5004 Rotor

| CÓDIGO | PRODUCTO                                | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304020 | ROTOR POP UP RB 5004 PC CÍRCULO PARCIAL | \$ | 21.292 |
| 304021 | ROTOR POP UP RB 5004 PC CÍRCULO PAR SAM | \$ | 26.917 |

- » Residencial y comercial.
- » Las unidades de círculo parcial (PC) son ajustables desde 40° a 360° y con retorno.
- » Los rotores de círculo parcial (PC) y con válvula retención (SAM).
- » Índice de precipitación: de 5 a 38 mm/h.
- » Radio: de 7.6 a 15.2 m.
- » El radio puede reducirse hasta un 25 % con el tornillo de reducción del radio.
- » Presión: de 1.7 a 4.5 bar.
- » Caudales: de 3.0 a 36.6 l/m; de 0.17 a 2.19 m³/h.



## Aspersor Pop Up modelo 2045A Maxi-Paw™ y Aspersor de superficie 2045-PJ Maxi-Bird™

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 303694 | ASPERSOR POP UP RB MAXI PAW 2045 A             | \$ | 28.992 |
| 304101 | ASPERSOR POP UP RB MAXI PAW2045 + KIT BOQUILLA | \$ | 29.443 |
| 303828 | ASPERSOR IMPACTO RB MAXI BIRD 2045 1/2 2045    | \$ | 17.300 |
| 304091 | HERRAMIENTA RB P/POP UP MAXI PAW               | \$ | 21.600 |
| 304108 | KIT BOQUILLAS MAXI PAW™ / MAXI BIRD™           | \$ | 501    |

- » Para riego de áreas verde.
- » Recomendado para regar jardines y parques públicos.
- » Combinación de entrada hembra inferior de 1/2" o 3/4" (Maxi-Paw).
- » Círculo completo de 360° o bien arco ajustable de 20° a 340°.
- » Alcance de hasta 13.7 m de radio (boquilla n°12 beige).
- » Presión de trabajo entre 2.0 a 4.0 bar.
- » Caudal de 0.38 a 1.86 m³/h; 6.0 a 31.2 l/m.

## Serie Falcon® 6504

| CÓDIGO | PRODUCTO                                | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304022 | ROTOR POP UP RB 6504 PC Círculo PAR SAM | \$ | 77.624 |

- » Para uso comercial, campos deportivos, áreas de mucho viento.
- » Modelo de círculo parcial (PC) y con válvula de retención (SAM).
- » Índice de precipitación: de 9 a 32 mm/h.
- » Radio: de 11.3 a 19.8 m.
- » Presión: de 2.1 a 6.2 bar.
- » Caudal: de 0.66 a 4.93 m³/h; de 10.8 a 82.2 l/m.
- » Entrada de rosca hembra NPT o BSP de 1".
- » Dispositivo de retención SAM que admite hasta 3.1 m de cambio de elevación.



## Serie 3500 Rotor residencial compacto

| CÓDIGO | PRODUCTO                                | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304019 | ROTOR POP UP RB 3504 PC CÍRCULO PARCIAL | \$ | 17.665 |

- » Ajuste de arco por la parte superior del rotor con solo un destornillador plano.
- » Índice de precipitación: de 9 a 21 mm/h.
- » Radio: de 4.6 a 10.7 m.
- » Caudales: de 2.0 a 17.4 l/m.
- » El radio puede reducirse hasta un 25 % con el tornillo de reducción del radio.
- » Entrada con rosca hembra inferior NPT de 1/2".
- » Ajuste de retorno de círculo completo y círculo parcial de 40° a 360°.



## Serie 8005

| CÓDIGO | PRODUCTO                                | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304094 | ROTOR POP UP RB 8005 PC CÍRCULO PAR SAM | \$ | 109.166 |
| 304113 | ROTOR POP UP RB 8005 INOX PC CIRC. AJ.  | \$ | 121.812 |

- » Para uso comercial, áreas verdes, campos deportivos y áreas con viento.
- » Funcionamiento de círculo completo o parcial en una unidad.
- » Radio: de 11.9 a 24.7 m.
- » Índice de precipitación: de 12 a 31 mm/h.
- » Presión: de 3.5 a 6.9 bar.
- » Caudal: de 0.86 a 8.24 m³/h; de 14.4 a 137.4 l/m.
- » Entrada de rosca hembra de 1" NPT o BSP.
- » Dispositivo de retención SAM que admite hasta 3.1 m de cambio de elevación.



| CÓDIGO | PRODUCTO                        | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------------|----|--------|
| 304090 | HERRAMIENTA RB P/LEVANTAR ROTOR | \$ | 4.200  |



| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304484 | PACK 20 UNID ASPERSOR MAXI PAW RAIN BIRD | \$ | 492.860 |



## Serie XLR

| CÓDIGO             | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO    |
|--------------------|--|----|-----------|
| 304141             | CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 24°                | \$ | 1.776.508 |
| 304142             | CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 44°                | \$ | 1.810.023 |
| 304143             | CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 0-45° AJUSTABLE    | \$ | 2.168.153 |
| 304144             | ACCESORIO CAÑÓN DE AGUA RB DISYUNTOR DE CHORRO | \$ | 50.849    |
| 304145             | KIT BOQUILLA CAÑÓN XLR                         | \$ | 5.985     |
| PRODUCTOS A PEDIDO |  |    |           |

## ESPECIFICACIONES

- » 3 modelos de cañón, trayectoria de 24°, 44° y ajustable de 15° a 45°.
- » Alcance de 26 m - 60 m según modelo.
- » Entrada de brida de 2 pulgadas.
- » Modelos de circunferencia parcial o completa.
- » Hay nueve tamaños de boquillas diferentes disponibles para conseguir el alcance que necesita para su aplicación.
- » Ideal para la agricultura, control de polvo en minería, canchas deportivas de pasto sintético o natural, picaderos de caballos, entre otros.

## ACCESORIOS PARA BASES POP UP Y ROTORES

## Conector flexible Serie TSJ

Los conjuntos flexibles conectan los aspersores a tuberías laterales. Junta articulada que conectan válvulas de acople rápido o rotores de ¾" y 1" a las tuberías laterales.

| CÓDIGO | PRODUCTO                                     | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304089 | Conector flexible rb p/pop up swing join 1x1 | \$ | 49.300 |

## Adaptador para boquilla PA-8

Adaptador para arbustos con regulación de presión de 30 psi.

| CÓDIGO | PRODUCTO                         | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------------|----|--------|
| 304085 | Adaptador P/Boquilla RB Mod PA-8 | \$ | 1.012  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                 | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------|----|--------|
| 303459 | Extensión aspersor ½"x½" | \$ | 348    |

## ESPECIFICACIONES

- » Unidades pre ensambladas que ahorran tiempo y reducen los costos de instalación del contratista.
- » TSJ-12: 12" (30.5 cm) de largo, junta articulada M x M NPT de 1".
- » Excelente integridad estructural del diseño de codo curvado que reduce las fallas por fatiga.
- » Doble junta tórica que ofrece protección extra contra fugas y permite el apriete manual.

## CARACTERÍSTICAS

- » Admite boquillas para utilizar con elevadores roscados NPT de 1/2".
- » Regulador de presión PRS patentado incorporado en el vástago.
- » Mantiene la presión constante a 2.1 bar.
- » Se adapta a todas las boquillas plásticas Rain Bird.

## RANGO DE FUNCIONAMIENTO

- » Presión: de 1.0 a 4.8 bar.
- » Caudal: de 0.05 a 0.91 m³/h ; de 0.06 a 15.0 l/m.

## ESPECIFICACIONES

- » Entrada con rosca hembra de 1/2" (15/21).
- » Las roscas superiores finas admiten todas las boquillas Rain Bird.
- » Altura: 5 1/4" (13.3 cm).



**De 8' a 14'**  
(de 2.4 m a 4.6 m)

**De 13' a 18'**  
(de 4.0 m a 5.5 m)

**De 17' a 24'**  
(de 5.2 m a 7.3 m)

**Boquillas de franja**



**R-VAN14**  
45° - 270°



**R-VAN14-360**  
360°



**R-VAN18**  
45° - 270°



**R-VAN18-360**  
360°



**R-VAN24**  
45° - 270°



**R-VAN24-360**  
360°



**R-VAN-LCS**  
5' x 15'  
(1.5 x 4.5 m)  
Franja esquina  
izquierda



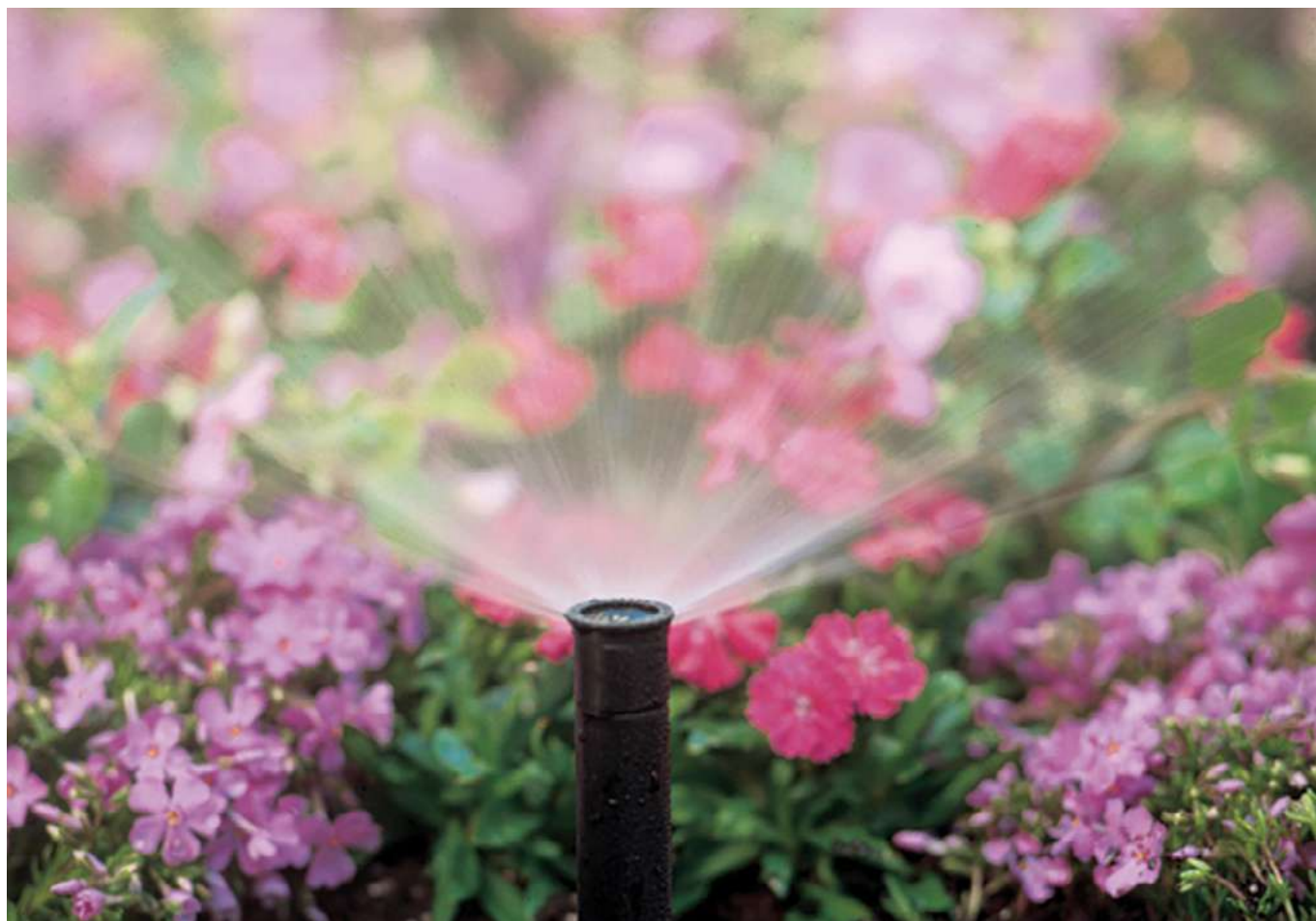
**R-VAN-SST**  
5' x 30'  
(1.5 x 9 m)  
Franja lateral



**R-VAN-RCS**  
5' x 15'  
(1.5 x 4.5 m)  
Franja esquina  
derecha

## Productos principales

|                        | Boquillas giratorias | Aspersores de arco variable |                 | Aspersores de arco fijo |                          |                 |
|------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Aplicaciones primarias | R-VAN<br>Lo mejor    | HE-VAN<br>Lo mejor          | VAN<br>Estándar | Serie U<br>Lo mejor     | Boquillas SQ<br>Estándar | MPR<br>Estándar |
| Césped                 | ●                    | ●                           | ●               | ●                       | ●                        | ●               |
| Pendientes             | ●                    |                             |                 |                         |                          |                 |
| Franjas angostas       |                      |                             |                 |                         | ●                        | ●               |
| Áreas pequeñas         | ●                    | ●                           |                 |                         | ●                        |                 |
| Canteros en jardines   | ●                    | ●                           | ●               | ●                       | ●                        | ●               |
| Alta eficiencia        | ●                    | ●                           |                 | ●                       |                          |                 |
| Mucho viento           | ●                    | ●                           |                 | ●                       |                          |                 |
| Alta presión           | ●                    | ●                           |                 |                         |                          |                 |



## Boquillas R VAN

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304054 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14 (4,3 M) 360°    | \$ | 12.385 |
| 304055 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1318, 360°         | \$ | 12.385 |
| 304056 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1724, 360°         | \$ | 12.385 |
| 304059 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 45° - 270°     | \$ | 12.385 |
| 304057 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 18, 45° - 270°     | \$ | 12.385 |
| 304058 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 24, 45° - 270°     | \$ | 12.385 |
| 304060 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN LCS ESQ IZQUIERDA  | \$ | 12.385 |
| 304061 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN RCS ESQ DERECHA    | \$ | 12.385 |
| 304062 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN SST FRANJA LATERAL | \$ | 12.385 |

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304485 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 360°       | \$ | 105.270 |
| 304486 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1318, 360°     | \$ | 105.270 |
| 304487 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB RVAN 1724, 360°      | \$ | 105.270 |
| 304488 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 45°-270°   | \$ | 105.270 |
| 304489 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 18, 45°-270°   | \$ | 105.270 |
| 304490 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 24, 45°-270°   | \$ | 105.270 |
| 304491 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN LCS ESQ IZQ    | \$ | 105.270 |
| 304492 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN RCS ESQ DER    | \$ | 105.270 |
| 304493 | PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN SST FRANJA LAT | \$ | 105.270 |

### CARACTERÍSTICAS

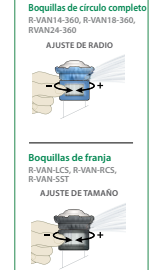
- » Boquillas de arco variable de 45° a 270° y arco fijo de 360°.
- » Se utilizan para riego de menor distancia.
- » Con un índice de precipitación estándar.
- » Caudal en un rango de 2.3 a 5.0 l/m.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Rango de presión: de 2.1 a 3.8 bar.  
Presión recomendada: 3.1 bar.  
Espaciamento: de 2.4 a 7.3 m.

### RANGO DE RADIO

R-VAN14-360: Círculo completo 360° de 2.4 a 4.6 m.  
R-VAN18-360: Círculo completo 360° de 4.0 a 5.5 m.  
R-VAN24-360: Círculo completo 360° de 5.2 a 7.3 m.  
R-VAN14: Arco ajustable 45° - 270° de 2.4 a 4.6 m.  
R-VAN18: Arco ajustable 45° - 270° de 4.0 a 5.5 m.  
R-VAN24: Arco ajustable 45° - 270° de 5.2 a 7.3 m.  
R-VAN-LCS: 1.5 x 4.6 m / Franja esquina izquierda.  
R-VAN-RCS: 1.5 x 4.6 m / Franja esquina derecha.  
R-VAN-SST: 1.5 x 9.1 m / Franja lateral.



| R-VAN14 de 2.4 a 4.6 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla               | Presión bar | Radio m       | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 270°                   | 2.1         | 4.0           | 3.18       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.0           | 3.29       | 17           | 19           |
|                        | 2.8         | 4.3           | 3.48       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 4.3           | 3.56       | 16           | 18           |
|                        | 3.4         | 4.6           | 4.20       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 4.6           | 4.43       | 17           | 20           |
| 210°                   | 2.1         | 4.0           | 2.46       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.0           | 2.57       | 17           | 19           |
|                        | 2.8         | 4.3           | 2.73       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 4.3           | 2.76       | 16           | 18           |
|                        | 3.4         | 4.6           | 3.26       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 4.6           | 3.44       | 17           | 20           |
| 180°                   | 2.1         | 4.0           | 2.12       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.0           | 2.20       | 17           | 19           |
|                        | 2.8         | 4.3           | 2.31       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 4.3           | 2.38       | 16           | 18           |
|                        | 3.4         | 4.6           | 2.80       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 4.6           | 2.95       | 17           | 20           |
| 90°                    | 2.1         | 4.0           | 1.06       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.0           | 1.10       | 17           | 19           |
|                        | 2.8         | 4.3           | 1.17       | 16           | 18           |
|                        | 3.1         | 4.3           | 1.21       | 15           | 18           |
|                        | 3.4         | 4.6           | 1.40       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 4.6           | 1.48       | 17           | 20           |

| R-VAN18 de 4.0 a 5.5 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla               | Presión bar | Radio m       | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 270°                   | 2.1         | 4.9           | 4.77       | 17           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.9           | 5.11       | 16           | 19           |
|                        | 2.8         | 5.2           | 5.38       | 16           | 19           |
|                        | 3.1         | 5.2           | 5.72       | 16           | 19           |
|                        | 3.4         | 5.5           | 5.94       | 15           | 18           |
|                        | 3.8         | 5.5           | 6.13       | 0            | 18           |
| 210°                   | 2.1         | 4.9           | 3.71       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.9           | 3.97       | 17           | 20           |
|                        | 2.8         | 5.2           | 4.16       | 16           | 19           |
|                        | 3.1         | 5.2           | 4.43       | 16           | 20           |
|                        | 3.4         | 5.5           | 4.62       | 16           | 18           |
|                        | 3.8         | 5.5           | 4.77       | 16           | 19           |
| 180°                   | 2.1         | 4.9           | 3.22       | 17           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.9           | 3.44       | 16           | 19           |
|                        | 2.8         | 5.2           | 3.71       | 16           | 19           |
|                        | 3.1         | 5.2           | 3.82       | 16           | 19           |
|                        | 3.4         | 5.5           | 4.05       | 15           | 18           |
|                        | 3.8         | 5.5           | 4.13       | 15           | 18           |
| 90°                    | 2.1         | 4.9           | 1.59       | 17           | 19           |
|                        | 2.4         | 4.9           | 1.78       | 16           | 19           |
|                        | 2.8         | 5.2           | 1.89       | 16           | 19           |
|                        | 3.1         | 5.2           | 1.89       | 16           | 19           |
|                        | 3.4         | 5.5           | 2.04       | 15           | 18           |
|                        | 3.8         | 5.5           | 2.20       | 15           | 18           |

| R-VAN24 de 5.2 a 7.3 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla               | Presión bar | Radio m       | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 270°                   | 2.1         | 5.8           | 6.81       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 6.1           | 7.38       | 16           | 18           |
|                        | 2.8         | 6.7           | 8.74       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 7.0           | 9.54       | 15           | 18           |
|                        | 3.4         | 7.3           | 10.67      | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 7.3           | 10.90      | 16           | 19           |
| 210°                   | 2.1         | 5.8           | 5.30       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 6.1           | 5.75       | 16           | 18           |
|                        | 2.8         | 6.7           | 6.81       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 7.0           | 7.42       | 15           | 18           |
|                        | 3.4         | 7.3           | 8.29       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 7.3           | 8.48       | 16           | 19           |
| 180°                   | 2.1         | 5.8           | 4.54       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 6.1           | 4.92       | 16           | 18           |
|                        | 2.8         | 6.7           | 5.83       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 7.0           | 6.36       | 15           | 18           |
|                        | 3.4         | 7.3           | 7.12       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 7.3           | 7.27       | 16           | 19           |
| 90°                    | 2.1         | 5.8           | 2.27       | 16           | 19           |
|                        | 2.4         | 6.1           | 2.46       | 16           | 18           |
|                        | 2.8         | 6.7           | 2.91       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 7.0           | 3.18       | 15           | 18           |
|                        | 3.4         | 7.3           | 3.56       | 16           | 19           |
|                        | 3.8         | 7.3           | 3.63       | 16           | 19           |

| R-VAN14-360 de 2.4 a 4.6 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|----------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla                   | Presión bar | Radio m       | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 360°                       | 2.1         | 4.0           | 4.16       | 16           | 18           |
|                            | 2.4         | 4.0           | 4.24       | 16           | 19           |
|                            | 2.8         | 4.3           | 4.62       | 15           | 18           |
|                            | 3.1         | 4.3           | 4.81       | 16           | 18           |
|                            | 3.4         | 4.6           | 5.34       | 15           | 18           |
|                            | 3.8         | 4.6           | 5.49       | 16           | 18           |

| R-VAN18 de 4.0 a 5.5 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla               | Presión bar | Radio m       | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 360°                   | 2.1         | 4.9           | 6.25       | 16           | 18           |
|                        | 2.4         | 4.9           | 6.32       | 16           | 19           |
|                        | 2.8         | 5.2           | 6.81       | 15           | 18           |
|                        | 3.1         | 5.2           | 7.00       | 16           | 18           |
|                        | 3.4         | 5.5           | 7.76       | 15           | 18           |
|                        | 3.8         | 5.5           | 7.99       | 16           | 18           |

| R-VAN24 de 5.2 a 7.3 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla               | Presión bar | Radio m       | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 360°                   | 2.1         | 5.8           | 8.90       | 16           | 18           |
|                        | 2.4         | 6.1           | 9.54       | 15           | 18           |
|                        | 2.8         | 6.7           | 11.85      | 16           | 18           |
|                        | 3.1         | 7.0           | 13.17      | 16           | 19           |
|                        | 3.4         | 7.3           | 13.67      | 15           | 18           |
|                        | 3.8         | 7.3           | 14.16      | 16           | 18           |

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".  
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".  
R-VAN14 y R-VAN14-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".  
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".  
R-VAN14 y R-VAN14-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".  
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".  
R-VAN14 y R-VAN14-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

| R-VAN-LCS 1.5 x 4.6 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla              | Presión bar | Tamaño m      | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| Franja                | 2.1         | 1.2x4.3       | 0.68       | 16           | 16           |
| esquina               | 2.4         | 1.5x4.6       | 0.83       | 14           | 14           |
| izquierda             | 2.8         | 1.5x4.6       | 0.87       | 15           | 15           |
|                       | 3.1         | 1.5x4.6       | 0.91       | 16           | 16           |
|                       | 3.4         | 1.5x4.6       | 0.95       | 16           | 16           |
|                       | 3.8         | 1.8x4.9       | 1.06       | 14           | 14           |

| R-VAN-SST 1.5 x 9.1 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla              | Presión bar | Tamaño m      | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| Franja                | 2.1         | 1.2x8.5       | 1.36       | 16           | 16           |
| esquina               | 2.4         | 1.5x9.1       | 1.67       | 14           | 14           |
| izquierda             | 2.8         | 1.5x9.1       | 1.74       | 15           | 15           |
|                       | 3.1         | 1.5x9.1       | 1.82       | 16           | 16           |
|                       | 3.4         | 1.5x9.1       | 1.89       | 16           | 16           |
|                       | 3.8         | 1.8x9.8       | 2.12       | 14           | 14           |

| R-VAN-RCS 1.5 x 4.6 m |             | SIST. MÉTRICO |            |              |              |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| Boquilla              | Presión bar | Tamaño m      | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| Franja                | 2.1         | 1.2x4.3       | 0.68       | 16           | 16           |
| esquina               | 2.4         | 1.5x4.6       | 0.83       | 14           | 14           |
| izquierda             | 2.8         | 1.5x4.6       | 0.87       | 15           | 15           |
|                       | 3.1         | 1.5x4.6       | 0.91       | 16           | 16           |
|                       | 3.4         | 1.5x4.6       | 0.95       | 16           | 16           |
|                       | 3.8         | 1.8x4.9       | 1.06       | 14           | 14           |



## Boquillas Serie HE-VAN

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304039 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 8 0°-360°  | \$ | 2.882  |
| 304040 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 10 0°-360° | \$ | 2.882  |
| 304041 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 12 0°-360° | \$ | 2.882  |
| 304042 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 15 0°-360° | \$ | 2.882  |

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas aspersoras de arco variable de 0° a 360° y de alta eficiencia.
- » Aspersión trayectoria baja y gotas grandes, evitan la nebulización y la evaporación en el aire.
- » Recomendadas para una cobertura superior y de zonas de viento.
- » Requiere menos tiempo de riego comparada con boquillas convencionales.
- » Con un rango de caudal 3.14 a 14.01 l/m Arco de 360°.
- » Con un rango de caudal 2.35 a 10.51 l/m Arco de 270°.
- » Con un rango de caudal 1.57 a 7.0 l/m Arco de 180°.
- » Con un rango de caudal 0.78 a 3.50 l/m Arco de 90°.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 1.8 a 4.6 m.

Presión: de 1.0 a 2.1 bar.

Presión óptima: de 2.1 bar.





### RANGO DE RADIO





HE-VAN-08: de 1.8 a 2.4 m.





HE-VAN-10: de 2.4 a 3.0 m.





HE-VAN-12: de 2.7 a 3.7 m.

HE-VAN-15: de 3.7 a 4.6 m.

| Serie 8 HE-VAN   |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 24°   |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla   | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|   | 1.03        | 1.52          | 0.19        | 3.14       | 82           | 95           |  |
|  | 1.38        | 1.83          | 0.22        | 3.62       | 66           | 76           |  |
|  | 1.72        | 2.13          | 0.25        | 4.05       | 54           | 62           |  |
|  | 2.07        | 2.44          | 0.27        | 4.43       | 45           | 52           |  |
|  | 1.03        | 1.52          | 0.14        | 2.35       | 82           | 95           |  |
|  | 1.38        | 1.83          | 0.16        | 2.72       | 66           | 76           |  |
|  | 1.72        | 2.13          | 0.18        | 3.04       | 54           | 62           |  |
|  | 2.07        | 2.44          | 0.20        | 3.33       | 45           | 52           |  |
|  | 1.03        | 1.52          | 0.10        | 1.57       | 82           | 95           |  |
|  | 1.38        | 1.83          | 0.11        | 1.81       | 66           | 76           |  |
|  | 1.72        | 2.13          | 0.12        | 2.02       | 54           | 62           |  |
|  | 2.07        | 2.44          | 0.13        | 2.22       | 45           | 52           |  |
|  | 1.03        | 1.52          | 0.05        | 0.78       | 82           | 95           |  |
|  | 1.38        | 1.83          | 0.05        | 0.91       | 66           | 76           |  |
|  | 1.72        | 2.13          | 0.06        | 1.01       | 54           | 62           |  |
|  | 2.07        | 2.44          | 0.07        | 1.11       | 45           | 52           |  |

| Serie 10 HE-VAN   |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|---|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 27°  |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla  | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|   | 1.03        | 2.13          | 0.29        | 4.78       | 64           | 74           |  |
|   | 1.38        | 2.44          | 0.34        | 5.52       | 56           | 65           |  |
|   | 1.72        | 2.74          | 0.37        | 6.17       | 50           | 57           |  |
|   | 2.07        | 3.05          | 0.41        | 6.76       | 44           | 51           |  |
|  | 1.03        | 2.13          | 0.22        | 3.59       | 64           | 74           |  |
|   | 1.38        | 2.44          | 0.25        | 4.14       | 56           | 65           |  |
|   | 1.72        | 2.74          | 0.28        | 4.63       | 50           | 57           |  |
|   | 2.07        | 3.05          | 0.31        | 5.07       | 44           | 51           |  |
|  | 1.03        | 2.13          | 0.15        | 2.39       | 64           | 74           |  |
|   | 1.38        | 2.44          | 0.17        | 2.76       | 56           | 65           |  |
|   | 1.72        | 2.74          | 0.19        | 3.09       | 50           | 57           |  |
|   | 2.07        | 3.05          | 0.21        | 3.38       | 44           | 51           |  |
|  | 1.03        | 2.13          | 0.07        | 1.20       | 64           | 74           |  |
|   | 1.38        | 2.44          | 0.08        | 1.38       | 56           | 65           |  |
|   | 1.72        | 2.74          | 0.09        | 1.54       | 50           | 57           |  |
|   | 2.07        | 3.05          | 0.10        | 1.69       | 44           | 51           |  |

| Serie 12 HE-VAN   |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|---|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 23°  |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla  | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|   | 1.0         | 2.7           | 0.38        | 6.33       | 50.5         | 58.3         |  |
|   | 1.4         | 3.0           | 0.44        | 7.31       | 47.3         | 54.6         |  |
|   | 1.7         | 3.4           | 0.49        | 8.18       | 43.7         | 50.4         |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.54        | 8.96       | 40.2         | 46.4         |  |
|  | 1.0         | 2.7           | 0.28        | 4.75       | 50.5         | 58.3         |  |
|   | 1.4         | 3.0           | 0.33        | 5.48       | 47.3         | 54.6         |  |
|   | 1.7         | 3.4           | 0.37        | 6.16       | 43.7         | 50.4         |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.40        | 6.72       | 40.2         | 46.4         |  |
|  | 1.0         | 2.7           | 0.19        | 3.17       | 50.5         | 58.3         |  |
|   | 1.4         | 3.0           | 0.22        | 3.66       | 47.3         | 54.6         |  |
|   | 1.7         | 3.4           | 0.25        | 4.09       | 43.7         | 50.4         |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.27        | 4.48       | 40.2         | 46.4         |  |
|  | 1.0         | 2.7           | 0.09        | 1.58       | 50.5         | 58.3         |  |
|   | 1.4         | 3.0           | 0.11        | 1.83       | 47.3         | 54.6         |  |
|   | 1.7         | 3.4           | 0.12        | 2.04       | 43.7         | 50.4         |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.13        | 2.24       | 40.2         | 46.4         |  |

| Serie 15 HE-VAN  |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 25°   |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla   | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|  | 1.0         | 3.4           | 0.59        | 9.91       | 52.9         | 61.1         |  |
|  | 1.4         | 3.7           | 0.69        | 11.44      | 51.3         | 59.3         |  |
|  | 1.7         | 4.3           | 0.77        | 12.79      | 42.2         | 48.7         |  |
|  | 2.1         | 4.6           | 0.84        | 14.01      | 40.2         | 46.5         |  |
|  | 1.0         | 3.4           | 0.45        | 7.43       | 52.9         | 61.1         |  |
|  | 1.4         | 3.7           | 0.51        | 8.58       | 51.3         | 59.3         |  |
|  | 1.7         | 4.3           | 0.58        | 9.59       | 42.2         | 48.7         |  |
|  | 2.1         | 4.6           | 0.63        | 10.51      | 40.2         | 46.5         |  |
|  | 1.0         | 3.4           | 0.30        | 4.95       | 52.9         | 61.1         |  |
|  | 1.4         | 3.7           | 0.34        | 5.72       | 51.3         | 59.3         |  |
|  | 1.7         | 4.3           | 0.38        | 6.39       | 42.2         | 48.7         |  |
|  | 2.1         | 4.6           | 0.42        | 7.00       | 40.2         | 46.5         |  |
|  | 1.0         | 3.4           | 0.15        | 2.48       | 52.9         | 61.1         |  |
|  | 1.4         | 3.7           | 0.17        | 2.86       | 51.3         | 59.3         |  |
|  | 1.7         | 4.3           | 0.19        | 3.20       | 42.2         | 48.7         |  |
|  | 2.1         | 4.6           | 0.21        | 3.50       | 40.2         | 46.5         |  |

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.  
**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.





## Boquillas Serie VAN / BOQUILLAS DE ARCO AJUSTABLE

| CÓDIGO | PRODUCTO                             | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|----|--------|
| 304047 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 4VAN 0°-330°  | \$ | 2.077  |
| 304048 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 6VAN 0°-330°  | \$ | 2.077  |
| 304049 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 8VAN 0°-330°  | \$ | 2.077  |
| 304043 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 10VAN 0°-360° | \$ | 2.077  |
| 304044 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 12VAN 0°-360° | \$ | 2.077  |
| 304045 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 15VAN 0°-360° | \$ | 2.077  |
| 304046 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 18VAN 0°-360° | \$ | 2.077  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304423 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 4VAN 0°-330° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304424 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 6VAN 0°-330° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304425 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 8VAN 0°-330° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304426 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 10VAN 0°-360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304427 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 12VAN 0°-360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304428 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 15VAN 0°-360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304429 | PACK 25 UNID BOQ AJUST 18VAN 0°-360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas de arco variable de 0° a 330° y 0° a 360°.
- » Se utilizan para riego de menor distancia, con un índice de precipitación estándar.
- » Caudal en un rango de 2.3 a 5.0 l/m.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 m a 5.5 m.  
Presión: de 1.0 a 2.1 bar.  
Presión óptima: 2.1 bar.

### RANGO DE RADIO

Serie 4-VAN: de 0.9 a 1.2 m.  
Serie 6-VAN: de 1.2 a 1.8 m.  
Serie 8-VAN: de 1.8 a 2.4 m.  
Serie 10-VAN: de 2.1 a 3.1 m.  
Serie 12-VAN: de 2.7 a 3.7 m.  
Serie 15-VAN: de 3.4 a 4.6 m.  
Serie 18-VAN: de 4.3 a 5.5 m.



| Serie 4 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 0° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla          | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                   | 1.0         | 0.9           | 0.14        | 2.3        | 189          | 218          |  |
|                   | 1.5         | 1.0           | 0.17        | 2.8        | 183          | 215          |  |
|                   | 2.0         | 1.2           | 0.20        | 3.3        | 152          | 176          |  |
|                   | 2.1         | 1.2           | 0.20        | 3.3        | 152          | 176          |  |
|                   | 1.0         | 0.9           | 0.12        | 2.0        | 198          | 229          |  |
|                   | 1.5         | 1.0           | 0.14        | 2.3        | 187          | 216          |  |
|                   | 2.0         | 1.2           | 0.16        | 2.7        | 148          | 171          |  |
|                   | 2.1         | 1.2           | 0.17        | 2.8        | 157          | 181          |  |
|                   | 1.0         | 0.9           | 0.07        | 1.2        | 173          | 200          |  |
|                   | 1.5         | 1.0           | 0.09        | 1.5        | 180          | 208          |  |
|                   | 2.0         | 1.2           | 0.10        | 1.7        | 139          | 161          |  |
|                   | 2.1         | 1.2           | 0.10        | 1.7        | 139          | 161          |  |
|                   | 1.0         | 0.9           | 0.05        | 0.8        | 247          | 285          |  |
|                   | 1.5         | 1.0           | 0.06        | 0.9        | 240          | 277          |  |
|                   | 2.0         | 1.2           | 0.06        | 1.1        | 167          | 193          |  |
|                   | 2.1         | 1.2           | 0.07        | 1.1        | 194          | 224          |  |

| Serie 6 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 0° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla          | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                   | 1.0         | 1.2           | 0.19        | 3.2        | 144          | 166          |  |
|                   | 1.5         | 1.5           | 0.23        | 3.8        | 112          | 129          |  |
|                   | 2.0         | 1.8           | 0.27        | 4.5        | 91           | 105          |  |
|                   | 2.1         | 1.8           | 0.27        | 4.5        | 91           | 105          |  |
|                   | 1.0         | 1.2           | 0.18        | 3.0        | 167          | 193          |  |
|                   | 1.5         | 1.5           | 0.21        | 3.5        | 124          | 143          |  |
|                   | 2.0         | 1.8           | 0.24        | 4.1        | 99           | 114          |  |
|                   | 2.1         | 1.8           | 0.25        | 4.2        | 103          | 119          |  |
|                   | 1.0         | 1.2           | 0.10        | 1.6        | 139          | 161          |  |
|                   | 1.5         | 1.5           | 0.11        | 1.9        | 98           | 113          |  |
|                   | 2.0         | 1.8           | 0.13        | 2.2        | 80           | 92           |  |
|                   | 2.1         | 1.8           | 0.14        | 2.3        | 86           | 99           |  |
|                   | 1.0         | 1.2           | 0.06        | 1.0        | 167          | 193          |  |
|                   | 1.5         | 1.5           | 0.07        | 1.2        | 124          | 143          |  |
|                   | 2.0         | 1.8           | 0.08        | 1.4        | 99           | 114          |  |
|                   | 2.1         | 1.8           | 0.08        | 1.4        | 99           | 114          |  |

| Serie 8 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 5° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla          | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                   | 1.0         | 1.8           | 0.27        | 4.6        | 91           | 105          |  |
|                   | 1.5         | 2.1           | 0.32        | 5.4        | 79           | 91           |  |
|                   | 2.0         | 2.3           | 0.38        | 6.3        | 78           | 90           |  |
|                   | 2.1         | 2.4           | 0.39        | 6.4        | 74           | 86           |  |
|                   | 1.0         | 1.8           | 0.25        | 4.2        | 103          | 119          |  |
|                   | 1.5         | 2.1           | 0.30        | 4.9        | 91           | 105          |  |
|                   | 2.0         | 2.3           | 0.34        | 5.8        | 86           | 99           |  |
|                   | 2.1         | 2.4           | 0.35        | 5.9        | 81           | 94           |  |
|                   | 1.0         | 1.8           | 0.19        | 3.2        | 117          | 135          |  |
|                   | 1.5         | 2.1           | 0.23        | 3.8        | 104          | 120          |  |
|                   | 2.0         | 2.3           | 0.26        | 4.4        | 98           | 113          |  |
|                   | 2.1         | 2.4           | 0.27        | 4.5        | 94           | 109          |  |
|                   | 1.0         | 1.8           | 0.12        | 1.9        | 148          | 171          |  |
|                   | 1.5         | 2.1           | 0.14        | 2.3        | 127          | 147          |  |
|                   | 2.0         | 2.3           | 0.16        | 2.7        | 121          | 140          |  |
|                   | 2.1         | 2.4           | 0.16        | 2.7        | 111          | 128          |  |

| Serie 10 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 10° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla           | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                    | 1.0         | 2.1           | 0.44        | 7.3        | 96           | 111          |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.53        | 9.0        | 89           | 103          |  |
|                    | 2.0         | 2.7           | 0.57        | 9.8        | 76           | 88           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.59        | 9.8        | 63           | 73           |  |
|                    | 1.0         | 2.1           | 0.33        | 5.5        | 96           | 111          |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.4         | 6.8        | 89           | 103          |  |
|                    | 2.0         | 2.7           | 0.43        | 7.8        | 76           | 88           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.48        | 7.9        | 68           | 79           |  |
|                    | 1.0         | 2.1           | 0.22        | 3.7        | 96           | 111          |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.27        | 4.6        | 89           | 103          |  |
|                    | 2.0         | 2.7           | 0.29        | 5.3        | 76           | 88           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.33        | 5.5        | 71           | 82           |  |
|                    | 1.0         | 2.1           | 0.11        | 1.8        | 96           | 111          |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.13        | 2.3        | 89           | 103          |  |
|                    | 2.0         | 2.7           | 0.14        | 2.7        | 76           | 88           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.17        | 2.8        | 73           | 85           |  |

| Serie 12 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 15° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla           | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                    | 1.0         | 2.7           | 0.35        | 5.80       | 48           | 55           |  |
|                    | 1.5         | 3.2           | 0.44        | 7.37       | 43           | 50           |  |
|                    | 2.0         | 3.6           | 0.52        | 8.75       | 41           | 47           |  |
|                    | 2.1         | 3.7           | 0.54        | 9.02       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 2.7           | 0.26        | 4.35       | 48           | 55           |  |
|                    | 1.5         | 3.2           | 0.33        | 5.53       | 43           | 50           |  |
|                    | 2.0         | 3.6           | 0.39        | 6.56       | 41           | 47           |  |
|                    | 2.1         | 3.7           | 0.41        | 6.76       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 2.7           | 0.17        | 2.90       | 48           | 55           |  |
|                    | 1.5         | 3.2           | 0.22        | 3.69       | 43           | 50           |  |
|                    | 2.0         | 3.6           | 0.26        | 4.37       | 41           | 47           |  |
|                    | 2.1         | 3.7           | 0.27        | 4.51       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 2.7           | 0.09        | 1.45       | 48           | 55           |  |
|                    | 1.5         | 3.2           | 0.11        | 1.84       | 43           | 50           |  |
|                    | 2.0         | 3.6           | 0.13        | 2.19       | 41           | 47           |  |
|                    | 2.1         | 3.7           | 0.14        | 2.25       | 40           | 46           |  |

| Serie 15 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 23° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla           | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                    | 1.0         | 3.4           | 0.60        | 9.8        | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 3.9           | 0.72        | 11.8       | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 4.5           | 0.84        | 13.7       | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 4.6           | 0.84        | 14.0       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 3.4           | 0.45        | 7.4        | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 3.9           | 0.54        | 8.8        | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 4.5           | 0.63        | 10.3       | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 4.6           | 0.63        | 10.5       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 3.4           | 0.30        | 4.9        | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 3.9           | 0.36        | 5.9        | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 4.5           | 0.42        | 6.9        | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 4.6           | 0.42        | 7.0        | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 3.4           | 0.15        | 2.5        | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 3.9           | 0.18        | 2.9        | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 4.5           | 0.21        | 3.4        | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 4.6           | 0.21        | 3.5        | 40           | 46           |  |

| Serie 18 VAN       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 26° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla           | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|                    | 1.0         | 4.3           | 0.96        | 15.9       | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 4.8           | 1.07        | 18.0       | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 5.4           | 1.20        | 19.8       | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 5.5           | 1.21        | 20.1       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 4.3           | 0.72        | 12.0       | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 4.8           | 0.80        | 13.5       | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 5.4           | 0.90        | 14.8       | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 5.5           | 0.91        | 15.1       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 4.3           | 0.48        | 8.0        | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 4.8           | 0.54        | 9.0        | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 5.4           | 0.60        | 9.9        | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 5.5           | 0.61        | 10.1       | 40           | 46           |  |
|                    | 1.0         | 4.3           | 0.24        | 4.0        | 52           | 60           |  |
|                    | 1.5         | 4.8           | 0.27        | 4.5        | 47           | 55           |  |
|                    | 2.0         | 5.4           | 0.30        | 5.0        | 41           | 48           |  |
|                    | 2.1         | 5.5           | 0.30        | 5.0        | 40           | 46           |  |

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.  
Nota: No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.

## Boquillas Serie U

| CÓDIGO | PRODUCTO                          | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------------------|----|--------|
| 303701 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10Q 90°  | \$ | 3.819  |
| 303702 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10H 180° | \$ | 3.819  |
| 304050 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10F 360° | \$ | 3.819  |
| 303703 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12Q 90°  | \$ | 3.819  |
| 303704 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12H 180° | \$ | 3.819  |
| 303705 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12F 360° | \$ | 3.819  |
| 303706 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15Q 90°  | \$ | 3.819  |
| 303707 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15H 180° | \$ | 3.819  |
| 303708 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15F 360° | \$ | 3.819  |

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304430 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U10Q 90° RAIN BIRD  | \$ | 81.125 |
| 304431 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U10H 180° RAIN BIRD | \$ | 81.125 |
| 304432 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U10F 360° RAIN BIRD | \$ | 81.125 |
| 304433 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U12Q 90° RAIN BIRD  | \$ | 81.125 |
| 304434 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U12H 180° RAIN BIRD | \$ | 81.125 |
| 304435 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U12F 360° RAIN BIRD | \$ | 81.125 |
| 304436 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U15Q 90° RAIN BIRD  | \$ | 81.125 |
| 304437 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U15H 180° RAIN BIRD | \$ | 81.125 |
| 304438 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U15F 360° RAIN BIRD | \$ | 81.125 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas aspersoras de doble orificio, usan un 30% menos agua.
- » Por el diseño de doble orificio entrega un mojado más uniforme.
- » Recomendado para césped y cancheros de jardines.
- » Con un rango de precipitación de 2.8 a 3.5 l / m.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamento: de 1.7 a 4.6 m.  
 Presión: de 1.0 a 2.1 bar.  
 Presión óptima: 2.1 bar.  
 Patrón mojado boquillas:  
 F completo (360°)  
 H Medio (180°)  
 Q Cuarto (90°)




### RANGO DE RADIO




Serie U-10: boquillas de 2.1 a 3.1 m.  
 Serie U-12: boquillas de 2.7 a 3.7 m.  
 Serie U-15: boquillas de 3.4 a 4.6 m.






## SERIE U

### BOQUILLAS DE ARCO FIJO

| Serie U10   |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|---|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 12°  |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla  | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|   | 1.0         | 2.1           | 0.26        | 4.4        | 52           | 60           |  |
|   | 1.5         | 2.6           | 0.30        | 5.3        | 47           | 55           |  |
|   | 2.0         | 3.0           | 0.34        | 6.1        | 41           | 48           |  |
|   | 2.1         | 3.1           | 0.37        | 6.2        | 40           | 46           |  |
|  | 1.0         | 2.1           | 0.13        | 2.2        | 52           | 60           |  |
|   | 1.5         | 2.6           | 0.15        | 2.6        | 47           | 55           |  |
|   | 2.0         | 3.0           | 0.17        | 3.1        | 41           | 48           |  |
|   | 2.1         | 3.1           | 0.19        | 3.1        | 40           | 46           |  |
|  | 1.0         | 2.1           | 0.07        | 1.1        | 52           | 60           |  |
|   | 1.5         | 2.6           | 0.08        | 1.3        | 47           | 55           |  |
|   | 2.0         | 3.0           | 0.08        | 1.5        | 41           | 48           |  |
|   | 2.1         | 3.1           | 0.09        | 1.6        | 40           | 46           |  |




| Serie U12   |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|---|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 23°  |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla  | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|   | 1.0         | 2.7           | 0.40        | 6.8        | 55           | 63           |  |
|   | 1.5         | 3.2           | 0.48        | 8.3        | 47           | 54           |  |
|   | 2.0         | 3.6           | 0.59        | 9.7        | 46           | 53           |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.60        | 9.8        | 44           | 51           |  |
|  | 1.0         | 2.7           | 0.20        | 3.4        | 55           | 63           |  |
|   | 1.5         | 3.2           | 0.24        | 4.2        | 47           | 54           |  |
|   | 2.0         | 3.6           | 0.30        | 4.8        | 46           | 53           |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.30        | 4.9        | 44           | 51           |  |
|  | 1.0         | 2.7           | 0.10        | 1.7        | 55           | 63           |  |
|   | 1.5         | 3.2           | 0.12        | 2.1        | 47           | 54           |  |
|   | 2.0         | 3.6           | 0.15        | 2.4        | 46           | 53           |  |
|   | 2.1         | 3.7           | 0.15        | 2.5        | 44           | 51           |  |




| Serie U15   |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|---|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 23°  |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla  | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
|   | 1.0         | 3.4           | 0.60        | 9.8        | 52           | 60           |  |
|   | 1.5         | 3.9           | 0.72        | 11.8       | 47           | 55           |  |
|   | 2.0         | 4.5           | 0.84        | 13.7       | 41           | 48           |  |
|   | 2.1         | 4.6           | 0.84        | 14.0       | 40           | 46           |  |
|  | 1.0         | 3.4           | 0.30        | 4.9        | 52           | 60           |  |
|   | 1.5         | 3.9           | 0.36        | 5.9        | 47           | 55           |  |
|   | 2.0         | 4.5           | 0.42        | 6.9        | 41           | 48           |  |
|   | 2.1         | 4.6           | 0.42        | 7.0        | 40           | 46           |  |
|  | 1.0         | 3.4           | 0.15        | 2.5        | 52           | 60           |  |
|   | 1.5         | 3.9           | 0.18        | 2.9        | 47           | 55           |  |
|   | 2.0         | 4.5           | 0.21        | 3.4        | 41           | 48           |  |
|   | 2.1         | 4.6           | 0.21        | 3.5        | 40           | 46           |  |

## Boquillas de patrón cuadrado Rain Bird

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304211 | BOQUILLA RAIN BIRD PATRÓN CUAD SQ-QTR 90   | \$ | 5.553  |
| 304210 | BOQUILLA RAIN BIRD PATRÓN CUAD SQ-HLF 180  | \$ | 5.553  |
| 304209 | BOQUILLA RAIN BIRD PATRÓN CUAD SQ-FULL 360 | \$ | 5.553  |

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304461 | PACK 25 UNID BOQ FIJA PATRÓN CUAD SQ-QTR 90 RB  | \$ | 118.003 |
| 304462 | PACK 25 UNID BOQ FIJA PATRÓN CUAD SQ-HLF 180 RB | \$ | 118.003 |
| 304463 | PACK 25 UNID BOQ FIJA PATRÓN CUAD SQ-FULL360 RB | \$ | 118.003 |

| SQ Nozzle Performance   |              |                |          |          | METRIC                        |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-------------------------------|
| 1.2 m throw @ 0.15 m height above grade   |              |                |          |          |                               |
| Nozzle  | Pressure bar | Throw Radius m | Flow lph | Flow lpm | Precip.Rate w/no overlap mm/h |
|  | 1.4          | 1.2            | 23       | 0.38     | 16                            |
|   | 2.1          | 1.2            | 27       | 0.44     | 19                            |
|   | 2.8          | 1.4            | 27       | 0.45     | 15                            |
|   | 3.4          | 1.4            | 27       | 0.45     | 15                            |
|  | 1.4          | 1.2            | 39       | 0.65     | 13                            |
|   | 2.1          | 1.2            | 41       | 0.68     | 16                            |
|   | 2.8          | 1.4            | 41       | 0.68     | 14                            |
|   | 3.4          | 1.4            | 41       | 0.68     | 14                            |
|  | 1.4          | 1.2            | 76       | 1.27     | 13                            |
|   | 2.1          | 1.2            | 92       | 1.53     | 15                            |
|   | 2.8          | 1.4            | 103      | 1.72     | 14                            |
|   | 3.4          | 1.4            | 103      | 1.72     | 14                            |

| SQ Nozzle Performance   |              |                |          |          | METRIC                        |
|---|--------------|----------------|----------|----------|-------------------------------|
| 0.8 m throw @ 0.15 m height above grade   |              |                |          |          |                               |
| Nozzle  | Pressure bar | Throw Radius m | Flow lph | Flow lpm | Precip.Rate w/no overlap mm/h |
|  | 1.4          | 0.8            | 23       | 0.38     | 42                            |
|   | 2.1          | 0.8            | 27       | 0.44     | 48                            |
|   | 2.8          | 0.9            | 27       | 0.45     | 34                            |
|   | 3.4          | 0.9            | 27       | 0.45     | 34                            |
|  | 1.4          | 0.8            | 39       | 0.65     | 33                            |
|   | 2.1          | 0.8            | 41       | 0.68     | 40                            |
|   | 2.8          | 0.9            | 41       | 0.68     | 31                            |
|   | 3.4          | 0.9            | 41       | 0.68     | 31                            |
|  | 1.4          | 0.8            | 76       | 1.27     | 33                            |
|   | 2.1          | 0.8            | 92       | 1.53     | 39                            |
|   | 2.8          | 0.9            | 103      | 1.72     | 31                            |
|   | 3.4          | 0.9            | 103      | 1.72     | 31                            |

### CARACTERÍSTICAS

**El riego de bajo volumen más preciso y eficiente para pequeñas superficies con alta densidad de plantas.**

- La compensación de presión y el patrón cuadrado de riego de la serie SQ ofrecen mayor eficiencia y control, reduciendo los excesos de riego.
- La característica única de borde a borde (sin solape) reduce el número de toberas necesarias y por tanto el coste y el tiempo de instalación de forma significativa.
- Diseño e instalación simplificados con flexibilidad de aplicaciones: una tobera alcanza 2,5' o 4' (0,8 m o 1,2 m) y se puede utilizar en pop up o tubos elevadores.
- Cumple con los requisitos del sistema de microrriego para caudales de menos de 26 gph a 30 psi.

**Las boquillas de la serie SQ proporcionan hasta un 65 % de ahorro de agua, y son perfectos para áreas estrechas, en estacionamientos, pasarelas, vías peatonales y divisiones de calles.**



## Boquillas MPR fijas

| CÓDIGO | PRODUCTO                            | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------------------|----|--------|
| 303695 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5Q 90°   | \$ | 2.077  |
| 303696 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5H 180°  | \$ | 2.077  |
| 303697 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5F 360°  | \$ | 2.077  |
| 303698 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8Q 90°   | \$ | 2.077  |
| 303699 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8H 180°  | \$ | 2.077  |
| 303700 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8F 360°  | \$ | 2.077  |
| 304023 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10F 360° | \$ | 2.077  |
| 304024 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10H 180° | \$ | 2.077  |
| 304025 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10Q 90°  | \$ | 2.077  |
| 304026 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12F 360° | \$ | 2.077  |
| 304027 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12H 180° | \$ | 2.077  |
| 304028 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12Q 90°  | \$ | 2.077  |
| 304029 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15F 360° | \$ | 2.077  |
| 304030 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15H 180° | \$ | 2.077  |
| 304031 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15Q 90°  | \$ | 2.077  |

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas de arco fijo con una precipitación estándar recomendado para riego de césped y franjas angostas.
- » Índices de precipitación ajustados en todos los juegos y patrones de series 5, 8, 10, 12 y 15.
- » Rango de caudal desde 1.1 a 3.5 l/m.



| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304439 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 5Q 90° RAIN BIRD   | \$ | 44.138 |
| 304440 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 5H 180° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304441 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 5F 360° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304442 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 8Q 90° RAIN BIRD   | \$ | 44.138 |
| 304443 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 8H 180° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304444 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 8F 360° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304445 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 10F 360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304446 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 10H 180° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304447 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 10Q 90° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304448 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 12F 360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304449 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 12H 180° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304450 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 12Q 90° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |
| 304451 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 15F 360° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304452 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 15H 180° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304453 | PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 15Q 90° RAIN BIRD  | \$ | 44.138 |

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 a 4.6 m.  
Presión: de 1 a 2.1 bar.  
Presión óptima: 2.1 bar.  
Patrón mojaneto boquillas:  
F completo (360°)  
H Medio (180°)  
Q Cuarto (90°)

### RANGO DE RADIO

Serie 5: de 1.1 a 1.5 m.  
Serie 8: de 1.7 a 2.4 m.  
Serie 10: de 2.1 a 3.1 m.  
Serie 12: de 2.7 a 3.7 m.  
Serie 15: de 3.4 a 4.6 m.

## Boquillas MPR para riego de franjas

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304032 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8Q FLAT 90°        | \$ | 2.077  |
| 304033 | BOQUILLA FIJA MPR RB 9SST 90 FR RECTA LATERAL | \$ | 2.077  |
| 304034 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15EST FRANJA RECTA       | \$ | 2.077  |
| 304035 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15CST FRANJA RECTA CENTR | \$ | 2.077  |
| 304036 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15RCS FRAN RECT LAT IZQ  | \$ | 2.077  |
| 304037 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15LCS FRAN RECT LAT DER  | \$ | 2.077  |
| 304038 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15SST FRANJ RECT LATERAL | \$ | 2.077  |

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas de arco fijo con precipitación estándar recomendado para riego de césped y franjas angostas.
- » Índices de precipitación ajustados en todos los juegos y patrones de las series 5, 8, 10, 12 y 15.
- » Con un rango de caudal desde 1.1 a 3.5 l/m.

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304454 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR SERIE 8Q FLAT 90° RAIN BIRD | \$ | 44.138 |
| 304455 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 9SST 90 FR LAT RAIN BIRD    | \$ | 44.138 |
| 304456 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15EST FR RECTA RAIN BIRD    | \$ | 44.138 |
| 304457 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15CST FR RECTA CENT RB      | \$ | 44.138 |
| 304458 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15RCS FR RECT LAT IZQ RB    | \$ | 44.138 |
| 304459 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15LCS FR RECT LAT DER RB    | \$ | 44.138 |
| 304460 | PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15SST FR RECT LAT RB        | \$ | 44.138 |

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 a 4.6 m.  
Presión: de 1 a 2.1 bar.  
Presión óptima: 2.1 bar.  
Patrón mojaneto boquillas: F completo (360°) H Medio (180°) Q Cuarto (90°).

### RANGO DE RADIO

Serie 5: de 1.1 a 1.5 m.  
Serie 8: de 1.7 a 2.4 m.  
Serie 10: de 2.1 a 3.1 m.  
Serie 12: de 2.7 a 3.7 m.  
Serie 15: de 3.4 a 4.6 m.

## SERIE 5 MPR BOQUILLAS DE ARCO FIJO

| Serie 5 MPR       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|-------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 5° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla          | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
| 5F                | 1.0         | 1.1           | 0.06        | 1.1        | 79           | 91           |  |
|                   | 1.5         | 1.3           | 0.08        | 1.4        | 51           | 58           |  |
|                   | 2.0         | 1.5           | 0.09        | 1.6        | 57           | 65           |  |
|                   | 2.1         | 1.5           | 0.09        | 1.6        | 40           | 46           |  |
| 5H                | 1.0         | 1.1           | 0.03        | 0.5        | 76           | 88           |  |
|                   | 1.5         | 1.3           | 0.04        | 0.7        | 49           | 56           |  |
|                   | 2.0         | 1.5           | 0.04        | 0.7        | 55           | 64           |  |
|                   | 2.1         | 1.5           | 0.05        | 0.9        | 39           | 45           |  |
| 5Q                | 1.0         | 1.1           | 0.02        | 0.4        | 76           | 88           |  |
|                   | 1.5         | 1.3           | 0.02        | 0.4        | 49           | 56           |  |
|                   | 2.0         | 1.5           | 0.02        | 0.4        | 55           | 64           |  |
|                   | 2.1         | 1.5           | 0.02        | 0.4        | 39           | 45           |  |

## SERIE 8 MPR BOQUILLAS DE ARCO FIJO




| Serie 8 MPR        |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 10° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla           | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
| 8F                 | 1.0         | 1.7           | 0.16        | 2.8        | 72           | 84           |  |
|                    | 1.5         | 2.1           | 0.20        | 3.4        | 58           | 68           |  |
|                    | 2.0         | 2.4           | 0.23        | 3.9        | 48           | 55           |  |
|                    | 2.1         | 2.4           | 0.24        | 4.0        | 40           | 46           |  |
| 8H                 | 1.0         | 1.7           | 0.08        | 1.4        | 72           | 84           |  |
|                    | 1.5         | 2.1           | 0.10        | 1.7        | 57           | 66           |  |
|                    | 2.0         | 2.4           | 0.12        | 1.9        | 47           | 54           |  |
|                    | 2.1         | 2.4           | 0.12        | 2.0        | 40           | 46           |  |
| 8Q                 | 1.0         | 1.7           | 0.04        | 0.7        | 70           | 81           |  |
|                    | 1.5         | 2.1           | 0.05        | 0.8        | 57           | 66           |  |
|                    | 2.0         | 2.4           | 0.06        | 1.0        | 48           | 55           |  |
|                    | 2.1         | 2.4           | 0.06        | 1.0        | 40           | 46           |  |

## SERIE 10 MPR BOQUILLAS DE ARCO FIJO

| Serie 10 MPR       |             | SIST. MÉTRICO |             |            |              |              |  |
|--------------------|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|--|
| Trayectoria de 15° |             |               |             |            |              |              |  |
| Boquilla           | Presión bar | Radio m       | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |  |
| 10F                | 1.0         | 2.1           | 0.26        | 4.2        | 58           | 67           |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.29        | 4.8        | 50           | 58           |  |
|                    | 2.0         | 3.0           | 0.35        | 6.0        | 39           | 45           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.36        | 6.0        | 37           | 43           |  |
| 10H                | 1.0         | 2.1           | 0.13        | 2.4        | 58           | 67           |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.14        | 2.4        | 50           | 58           |  |
|                    | 2.0         | 3.0           | 0.18        | 3.0        | 39           | 45           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.18        | 3.0        | 37           | 43           |  |
| 10Q                | 1.0         | 2.1           | 0.06        | 1.2        | 58           | 67           |  |
|                    | 1.5         | 2.4           | 0.07        | 1.2        | 50           | 58           |  |
|                    | 2.0         | 3.0           | 0.09        | 1.2        | 39           | 45           |  |
|                    | 2.1         | 3.1           | 0.09        | 1.2        | 37           | 43           |  |




## SERIE 12 MPR

### BOQUILLAS DE ARCO FIJO

| Serie 12 MPR  |                |            |                |               | SIST. MÉTRICO   |                 |
|---|----------------|------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Trayectoria de 30°  |                |            |                |               | ■               | ▲               |
| Boquilla  | Presión<br>bar | Radio<br>m | Caudal<br>m³/h | Caudal<br>l/m | Precip.<br>mm/h | Precip.<br>mm/h |
|  | 1.0            | 2.7        | 0.40           | 6.8           | 55              | 63              |
|   | 1.5            | 3.2        | 0.48           | 8.3           | 47              | 54              |
|   | 2.0            | 3.6        | 0.59           | 9.7           | 46              | 53              |
|   | 2.1            | 3.7        | 0.60           | 9.8           | 44              | 51              |
|  | 1.0            | 2.7        | 0.20           | 3.4           | 55              | 63              |
|   | 1.5            | 3.2        | 0.24           | 4.2           | 47              | 54              |
|   | 2.0            | 3.6        | 0.30           | 4.9           | 46              | 53              |
|   | 2.1            | 3.7        | 0.30           | 4.9           | 44              | 51              |
|  | 1.0            | 2.7        | 0.10           | 1.7           | 55              | 63              |
|   | 1.5            | 3.2        | 0.12           | 2.1           | 47              | 54              |
|   | 2.0            | 3.6        | 0.15           | 2.4           | 46              | 53              |
|   | 2.1            | 3.7        | 0.15           | 2.5           | 44              | 51              |

## SERIE 15 MPR







### BOQUILLAS DE ARCO FIJO

| Serie 15 MPR  |                |            |                |               | SIST. MÉTRICO   |                 |
|---|----------------|------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Trayectoria de 30°  |                |            |                |               |                 |                 |
| Boquilla  | Presión<br>bar | Radio<br>m | Caudal<br>m³/h | Caudal<br>l/m | Precip.<br>mm/h | Precip.<br>mm/h |
|  | 1.0            | 3.4        | 0.60           | 9.8           | 52              | 60              |
|   | 1.5            | 3.9        | 0.72           | 11.8          | 47              | 55              |
|   | 2.0            | 4.5        | 0.84           | 13.7          | 41              | 48              |
|   | 2.1            | 4.6        | 0.84           | 14.0          | 40              | 46              |
|  | 1.0            | 3.4        | 0.30           | 4.9           | 52              | 60              |
|   | 1.5            | 3.9        | 0.36           | 5.9           | 47              | 55              |
|   | 2.0            | 4.5        | 0.42           | 6.8           | 41              | 48              |
|   | 2.1            | 4.6        | 0.42           | 7.0           | 40              | 46              |
|  | 1.0            | 3.4        | 0.15           | 2.5           | 52              | 60              |
|   | 1.5            | 3.9        | 0.18           | 2.9           | 47              | 55              |
|   | 2.0            | 4.5        | 0.21           | 3.4           | 41              | 48              |
|   | 2.1            | 4.6        | 0.21           | 3.5           | 40              | 46              |



Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.

## SERIE 15 ESTRIP

| Serie 15 Strip  |             |           | SIST. MÉTRICO |            |
|---|-------------|-----------|---------------|------------|
| Trayectoria de 30°  |             |           |               |            |
| Boquilla  | Presión bar | A x L m   | Caudal m³/h   | Caudal l/m |
|    | 1.0         | 1.2 x 4.0 | 0.10          | 1.7        |
|   | 1.5         | 1.2 x 4.3 | 0.11          | 2.0        |
|   | 2.0         | 1.2 x 4.3 | 0.13          | 2.3        |
|   | 2.1         | 1.2 x 4.6 | 0.14          | 2.3        |
|   | 1.0         | 1.2 x 7.9 | 0.20          | 3.4        |
|   | 1.5         | 1.2 x 8.5 | 0.23          | 4.0        |
|   | 2.0         | 1.2 x 8.5 | 0.25          | 4.5        |
|   | 2.1         | 1.2 x 9.2 | 0.27          | 4.6        |
|  | 1.0         | 0.8 x 3.2 | 0.08          | 1.3        |
|   | 1.5         | 1.0 x 3.9 | 0.09          | 1.6        |
|   | 2.0         | 1.2 x 4.5 | 0.11          | 1.8        |
|   | 2.1         | 1.2 x 4.6 | 0.11          | 1.9        |
|  | 1.0         | 0.8 x 3.2 | 0.08          | 1.3        |
|   | 1.5         | 1.0 x 3.9 | 0.09          | 1.6        |
|   | 2.0         | 1.2 x 4.5 | 0.11          | 1.8        |
|   | 2.1         | 1.2 x 4.6 | 0.11          | 1.9        |
|  | 1.0         | 1.2 x 7.9 | 0.20          | 3.4        |
|   | 1.5         | 1.2 x 8.5 | 0.23          | 4.0        |
|   | 2.0         | 1.2 x 8.5 | 0.25          | 4.5        |
|   | 2.1         | 1.2 x 9.2 | 0.27          | 4.6        |
|  | 1.0         | 2.7 x 4.6 | 0.30          | 5.1        |
|   | 1.5         | 2.7 x 4.9 | 0.33          | 5.8        |
|   | 2.0         | 2.7 x 5.5 | 0.36          | 6.5        |
|   | 2.1         | 2.7 x 5.5 | 0.39          | 6.5        |

## SERIE 8 FLT MPR

| 8 FLT Serie MPR  |                |            |                |               | SIST. MÉTRICO   |                 |     |
|--|----------------|------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----|
| Trayectoria de 5°  |                |            |                |               | ■               | ▲               |     |
| Boquilla   | Presión<br>bar | Radio<br>m | Caudal<br>m³/h | Caudal<br>l/m | Precip.<br>mm/h | Precip.<br>mm/h |     |
|   | 8H-FLT         | 1.0        | 1.7            | 0.12          | 2.1             | 87              | 101 |
|  |                | 1.5        | 2.1            | 0.15          | 2.6             | 71              | 82  |
|  |                | 2.0        | 2.4            | 0.18          | 2.9             | 62              | 71  |
|  |                | 2.1        | 2.4            | 0.18          | 3.0             | 60              | 70  |
|  | 8Q-FLT         | 1.0        | 1.7            | 0.06          | 1.1             | 86              | 100 |
|  |                | 1.5        | 2.1            | 0.07          | 1.3             | 71              | 81  |
|  |                | 2.0        | 2.4            | 0.09          | 1.4             | 61              | 71  |
|  |                | 2.1        | 2.4            | 0.09          | 1.5             | 60              | 69  |

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.

## Boquilla burbujeadora 1300A-F

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304086 | BOQUILLA BURBUJEADOR RB MOD 1300A-F AJUSTABLE | \$ | 2.695  |

### CARACTERÍSTICAS

- » Burbujeador ajustable de círculo completo.
- » Tornillo de ajuste de acero inoxidable regula caudal y radio de espaciamiento de 0.3 m a 0.9 m.
- » Estructura no corrosiva de plástico y acero inoxidable de larga vida útil.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Caudal: de 3.6 a 8.4 l/m.  
Espaciamiento: de 0.3 a 0.9 m.  
Presión: de 0.7 a 4.1 bar.



## VÁLVULA SOLENOIDE DV

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 303693 | VÁLVULA SOLENOIDE RB DV 1" 24V BSP S/CF  | \$ | 30.845 |
| 304064 | VÁLVULA SOLENOIDE RB DVF 1" 24V BSP C/CF | \$ | 34.105 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Válvula solenoide DVF de 1" hilo BSP HI con control de caudal (C/CF) y sin control de caudal S/CF (DV).
- » Cuerpo de PVC y parte superior de fibra de vidrio con nylon.
- » Solenoide de 24 V CA 50/60 Hz (ciclos por segundo).
- » Presión: de 1.0 a 10.4 bar.
- » Caudal: de 0.05 a 9.085 m<sup>3</sup>/h; de 0.6 a 151.2 l/m.



## VÁLVULA SOLENOIDE HV

| CÓDIGO | PRODUCTO                                    | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304063 | VÁLVULA SOLENOIDE RB HV 1" 24V BSP S/CF     | \$ | 23.644 |
| 304065 | VÁLVULA SOLENOIDE RB HVF 1" 24V BSP C/CF    | \$ | 26.270 |
| 304467 | VALV. SOLENOIDE RB HVF 1" LATCH 9V BSP C/CF | \$ | 60.589 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Válvula solenoide HV de 1" hilo BSP HI sin control de caudal (S/CF) y con control (C/CF).
- » Cuerpo de polipropileno con fibra de vidrio para mayor resistencia.
- » Solenoide de 24 V CA 50/60 Hz (ciclos por segundo).
- » Presión: de 1.0 a 10.3 bar.
- » Caudal: de 0.05 a 6.82 m<sup>3</sup>/h; de 0.083 a 113.7 l/m.



## VÁLVULAS PLÁSTICAS DE GLOBO Y ANGULARES

| CÓDIGO | PRODUCTO                                  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304066 | VÁLVULA SOLENOIDE RB 100PGA 1" 24V C/CF   | \$ | 52.323  |
| 304067 | VÁLVULA SOLENOIDE RB 150PGA 1,5" 24V C/CF | \$ | 88.901  |
| 304068 | VÁLVULA SOLENOIDE RB 200PGA 2" 24V C/CF   | \$ | 116.391 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Válvulas plásticas de globo y angulares.
- » Válvula solenoide PGA de 1" - 1,5" - 2" hilo BSP HI con control de caudal (C/CF).
- » Cuerpo de PVC y parte superior de fibra de vidrio con nylon.
- » Solenoide de 24 V CA 50/60 Hz (ciclos por segundo).
- » Presión: de 1.0 a 10.4 bar.
- » Caudal: de 0.45 a 34.05 m<sup>3</sup>/h; de 7.8 a 568 l/m.



## PRS-DIAL

| CÓDIGO | PRODUCTO                          | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------------------------|----|---------|
| 304093 | REGULADOR PRESIÓN RB MOD PRS DIAL | \$ | 109.356 |

### CARACTERÍSTICAS

- » PRS-Dial es un medio excelente para regular la presión de salida de la válvula, independiente de las fluctuaciones de la presión de entrada.
- » Regula y mantiene una presión de salida constante de 1.04 a 6.9 bar dentro de ±0.21 bar.
- » El regulador es compatible con todas las válvulas Rain Bird Series PGA, PEB, PESB, PESB-R, EFB-CP y BPES.
- » Presión: Hasta 6.9 bar.
- » Regulación: de 1.04 a 6.9 bar.



| RANGOS DE CAUDAL DE LA VÁLVULA |                    |             |
|--------------------------------|--------------------|-------------|
| Modelo                         | m <sup>3</sup> / h | l / s       |
| 100 PGA                        | 1,14-9,08          | 0,32 - 2,51 |
| 150 PGA                        | 6,81-22,70         | 1,88 - 6,3  |
| 200 PGA                        | 9,08-34,05         | 2,51 - 9,46 |

NOTA: Estos son los rangos de caudal de las válvulas PGA. El módulo PRS-Dial regula solo hasta 6.9 bar

## REPUESTO SOLENOIDE PARA VÁLVULAS

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304473 | REPUESTO SOLENOIDE VALV MODELO PGA/PEB RAIN BIRD | \$ | 63.023 |





## PROGRAMADOR MODELO TM2 INTERIOR Y EXTERIOR DE RAIN BIRD

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304474 | PROGRAMADOR RB ESP-TM2 INTERIOR 4 ESTAC. | \$ | 176.224 |
| 304475 | PROGRAMADOR RB ESP-TM2 INTERIOR 6 ESTAC. | \$ | 195.393 |
| 304476 | PROGRAMADOR RB ESP-TM2 INTERIOR 8 ESTAC. | \$ | 233.754 |
| 304316 | PROGRAMADOR ESP-TM2 RB 4 EST. EXT 230 V  | \$ | 223.300 |
| 304163 | PROGRAMADOR RB ESP - TM2 6 EST. EXT.     | \$ | 252.100 |
| 304164 | PROGRAMADOR RB ESP - TM2 8 EST. EXT.     | \$ | 289.000 |
| 304165 | PROGRAMADOR RB ESP - TM2 12 EST. EXT.    | \$ | 560.279 |



### CARACTERÍSTICAS

- » Modelos de 4 - 6 - 8 - 12 estaciones.
- » Nueva pantalla LCD retroiluminada de gran tamaño para una mejor visibilidad en condiciones de baja luz o luz solar directa.
- » Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación.
- » Válvula maestra /circuito de relé de arranque de la bomba.
- » Memoria no volátil (100 años).
- » Interruptor de diagnóstico electrónico.
- » Puerto accesorio remoto para accesorios aprobados de Rain Bird.
- » Válvula maestra /circuito de relé de arranque de la bomba.

## PROGRAMADOR ESP BAT

| CÓDIGO | PRODUCTO                          | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------------------------------|----|---------|
| 304468 | PROGRAMADOR RB ESP-BAT 1 EST. 9V  | \$ | 238.167 |
| 304469 | PROGRAMADOR RB ESP-BAT 2 EST. 9V. | \$ | 363.840 |
| 304470 | PROGRAMADOR RB ESP-BAT 4 EST. 9V. | \$ | 416.571 |
| 304471 | PROGRAMADOR RB ESP-BAT 6 EST. 9V. | \$ | 450.407 |

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Aplicación Rain Bird 2.0; disponible para dispositivos Android™ e iOS®.
- » Disponible en 4 modelos: 1, 2, 4 o 6 estaciones.
- » Salida de válvula maestra/bomba en todos los modelos.
- » La programación básica incluye programas independientes A, B, C y D cada uno con 8 horas de inicio por día.
- » Las estaciones se pueden asignar a varios programas con diferentes tiempos de riego.
- » El tiempo de ejecución es de 7 segundos a 9 horas (máximo 18 horas con un ajuste estacional del 200 %) en incrementos de 1 segundo.
- » La operación de estación independiente permite tiempos de inicio secuenciales (con apilamiento en caso de superposición).
- » Opera una válvula por estación.
- » Ajuste estacional mensual global; 0% a 200% (incremento del 1%).
- » Cuatro modos de ciclo de días de riego (personalizado, par, impar, cíclico) con días libres permanentes para que no se realice riego los días de corte, seleccionables por programa para máxima flexibilidad y cumplimiento de restricciones de riego.
- » El programa de respaldo se puede guardar y restaurar (manual o automáticamente según elección del instalador).
- » Sin pérdida del programa de riego después del reemplazo de la batería.
- » Detección de circuito abierto y corto.
- » Protección con código PIN.
- » Direct Rain Sensor Connection accommodates the Rain Bird RSD-BEx Rain Sensor.
- » Apagado del sensor de lluvia a nivel global o por estación.
- » Funciona con cuatro pilas alcalinas AA (AA, LR6, LR06); pilas no incluidas.



| CÓDIGO | PRODUCTO                             | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------------------------|----|---------|
| 304472 | PROGRAMADOR RB RC2 EXTERIOR 8 ESTAC. | \$ | 272.441 |

Este programador inteligente con wifi permite al usuario gestionar el riego a distancia desde cualquier parte del mundo. El sistema RC2 admite hasta 8 estaciones, una válvula maestra y un sensor meteorológico local. El programador es apto para instalación en interiores o exteriores y se gestiona a través de la app móvil, que puede utilizarse con o sin wifi. El sistema RC2 cuenta con la certificación WaterSense e incorpora funciones de ahorro de agua integradas. La instalación es sencilla y solo requiere 2 tornillos para el montaje en la pared y una guía para un conducto de 1/2" o 3/4" por el cual introducir los cables desde las estaciones hasta la unidad. Las luces LED del programador indican el estado rápidamente. Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación. Válvula maestra/circuito de arranque de la bomba.



### CARACTERÍSTICAS

- » Memoria de almacenamiento no volátil (100 años).
- » Interruptor automático de diagnóstico electrónico.
- » Detección automática de cortocircuitos con mensajes de alarma específicos de la estación.
- » Permite el funcionamiento en estado automático, apagado o regar cada estación de forma manual durante 10 minutos y hacer avanzar la estación en la cola de riego.

## PROGRAMADOR ESP ME3

| CÓDIGO | PRODUCTO                                     | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304200 | PROGRAMADOR MODULAR ESP-ME3 4 EST. RAIN BIRD | \$ | 262.400 |
| 304079 | MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROGRAM ESP ME 3 ESTAC | \$ | 94.600  |
| 304080 | MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROGRAM ESP ME 6 ESTAC | \$ | 167.936 |

Control avanzado de riego residencial. El Programador ESP-ME3 se basa en la modularidad para ampliar estaciones y la sencilla programación así como en la compatibilidad con wifi y la función de sensor de caudal para un control del sistema accesible y fiable.

### CARACTERÍSTICAS

- » El controlador de riego más flexible de la industria admite hasta 22 estaciones.
- » Para ampliar estaciones de riego se instala módulos de expansión de 3 o 6 estaciones.
- » Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación.
- » Circuito de arranque de válvula maestra/bomba.
- » Memoria de almacenamiento no volátil.
- » Programable de forma remota con batería de 9 V (no incluida).
- » La fijación de horarios según programa permite que haya 4 programas individuales con 6 horarios de arranque independientes por programa para 24 horarios de arranque en total.
- » Opciones de programación de riego: por días de la semana, días impares, días pares y cíclico del calendario (cada 1 - 30 días).



## MÓDULO CONEXIÓN WIFI LNK

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304084 | MÓDULO CONEXIÓN Wifi RB MOD LNK P/PROGR.RIEGO | \$ | 165.483 |

Para programadores de riego modelos: RZx e ESP me

### CARACTERÍSTICAS

- » Para ser usados con controladores wifi (ESP-Me y ESP-TM2).
- » Puede ser controlado con dispositivos Android™ e iOS®.
- » Funciona como control remoto inalámbrico para su sistema de riego mientras está en el sitio o como sistema de monitoreo y control por internet cuando está fuera del sitio.
- » Acceso instantáneo permite gestionar el sistema en tiempo real y modificar la configuración del programador.
- » Las notificaciones móviles incorporadas proporcionan acceso a solución de problemas de sistemas de riego.

### ESPECIFICACIONES

- » Router wifi de 2.4 GHz (únicamente) compatible con configuración de seguridad WEP y WPA.
- » Compatible con iOS 8.0 y Android 4.4 (KitKat) o dispositivos móviles.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Entrada: 24 V CA (RMS) a 50/60 Hz; 55 mA máx.





## CONTROLADOR ESP-LXD CON DECODIFICADOR

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | \$ | PRECIO    |
|--------|--|----|-----------|
| 304099 | PROGRAMADOR RB MODULAR ESP LXD 50 ESTAC    | \$ | 1.769.917 |
| 304121 | MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROG. ESP LXD 75 EST | \$ | 628.546   |

### CARACTERÍSTICAS

- » Controlador comercial con decodificador de dos cables con capacidad de 50 a 200 estaciones.
- » Capacidad estándar de 50 estaciones ampliable a 200 estaciones con módulos opcionales ESPLXD-SM75.
- » El panel frontal extraíble se puede programar con alimentación a pilas.

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- » Temporización de estaciones: de 0 minutos a 12 horas.
- » Ajuste estacional mensual a nivel de programa o general; de 0 % a 300 %.
- » Tiempo máximo de funcionamiento de la estación de 16 horas.
- » Ocho horas de inicio por programa.
- » Ciclos de día del programa son días de la semana personalizados, impares, impares menos el 31, pares y fechas cíclicas.
- » Estación, programa y programa de prueba manuales.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Alimentación requerida: 230 V CA  $\pm$  10 %, 50 Hz.
- » Salida: 26,5 V CA 1,9 A.
- » Respaldo de energía: pila de botón de litio mantiene la fecha, hora y la memoria no volátil mantiene la programación.
- » Capacidad para estaciones de válvulas múltiples: hasta 2 válvulas solenoides por estación; operación simultánea de hasta ocho solenoides por estación; y/o válvulas maestras.



## PROGRAMADOR ESP-2WIRE DE RAIN BIRD

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304477 | PROGRAMADOR RB ESP-2WIRE 230 V           | \$ | 922.784 |
| 304478 | DECODIFICADOR RB MOD 2W-1 PARA ESP-2WIRE | \$ | 176.867 |

NUEVO



### CARACTERÍSTICAS

- » Capacidad estándar de 50 estaciones sin necesidad de módulos de ampliación.
- » Compatible con cable de riego de enterrado directo estándar y conectores de cable de riego estándar.
- » Dirección automática de decodificadores para detectar y asignar automáticamente las direcciones de decodificadores a las estaciones.
- » Conecte hasta dos rutas de dos cables.
- » LEDs de diagnóstico en el programador y en cada decodificador 2W-1 para la localización avanzada de averías.
- » Cuatro programas disponibles con hasta 6 horas de inicio por cada uno para cubrir las necesidades de distintas aplicaciones.
- » Capacidad de riego manual con un solo toque para facilitar el uso.
- » Gran pantalla LCD retroiluminada para mejor visibilidad en condiciones de poca luz y luz solar directa.
- » El Contractor Default™ le permite grabar y recuperar fácilmente su programación personalizada.
- » El retraso del riego de hasta 14 días reanuda el riego automáticamente una vez expirado el retardo.
- » La Anulación del sensor de lluvia de cualquier estación le permite personalizar qué estaciones reaccionan a un sensor de lluvia.
- » El ajuste estacional por programa le permite reducir o aumentar fácilmente el tiempo riego.
- » Actualizable para monitoreo remoto y control a través de wifi en dispositivos móviles iOS y Android (el módulo LNK2 wifi se vende por separado).
- » La información meteorológica de Internet se puede utilizar para realizar ajustes diarios en el programa de riego y ahorra hasta 30 % de agua (el módulo LNK2 wifi se vende por separado).
- » Configure días desactivados permanentemente para cada programa y asegúrese de que el riego no se produzca cuando el personal de mantenimiento se encuentra en el sitio (para días impares/pares/horarios cíclicos).

### ESPECIFICACIONES

#### Especificaciones de funcionamiento

- » Temperatura de funcionamiento: hasta 65 °C (149 °F).

#### Especificaciones eléctricas

- » Entrada requerida: 120 VCA ( $\pm$  10 %), 60Hz, (Modelos internacionales: 230 VCA ( $\pm$  10 %), 50 Hz).
- » Salida: 1,0A a 25,5VAC.
- » Válvula maestra/relé de arranque de bombas.
- » No requiere de batería externa para copia de seguridad. La memoria no volátil guarda permanentemente la programación actual y una batería de litio con vida útil de 10 años mantiene la fecha y hora de los programadores durante los cortes de energía.

## PROGRAMADOR LXME

| CÓDIGO | PRODUCTO                                    | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 304271 | PROGRAMADOR RB LXMEF 12 EST C/MOD.CAUDAL    | \$ | 1.157.442 |
| 304082 | MOD.EXPANSION RB P/PROGR ESP LXMe 12 ESTAC. | \$ | 428.489   |

### CARACTERÍSTICAS

- » Unidad base de 8 o 12 estaciones ampliable a 48 estaciones con módulos de 8 y 12 estaciones.
- » Circuito de arranque de válvula maestra/bomba.
- » Entrada de sensor meteorológico con conmutador de invalidación.
- » El panel frontal es extraíble y programable con alimentación a pila.
- » Compatible con el control remoto a distancia.

### CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN DE AGUA

- » SimulStations™ programables para permitir el funcionamiento simultáneo de hasta 5 estaciones.
- » Intervalos de riego por programa e intervalo de riego manual de la válvula maestra.
- » Válvula maestra normalmente abierta o cerrada programable por estación.
- » Sensor meteorológico programable por estación para evitar o detener el riego.

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- » Tiempos de funcionamiento de estaciones: de 0 minutos a 12 h.
- » Ajuste estacional; de 0 % a 300 % (tiempo máximo de funcionamiento de la estación de 16 h.
- » Cuatro programas independientes (ABCD).
- » Ocho horas de inicio por programa.
- » Ciclos de día del programa son días de la semana personalizados, impares, impares menos el 31, pares y fechas cíclicas, estación, programa y programa de prueba manuales.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Alimentación requerida: 230 V CA  $\pm$  10 %, 50 Hz.
- » Salida: 26,5 V CA 1,9 A.
- » Respaldo de energía: pila de botón de litio mantiene la fecha, hora y la memoria no volátil mantiene la programación.
- » Capacidad de válvulas múltiples: máximo de cinco válvulas solenoides de 24 V CA y 7 VA funcionando simultáneamente incluida la válvula maestra, dos válvulas solenoides por módulo de estación como máximo.



## PROGRAMADOR ESPLX-IVM

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO    |
|--------|---|----|-----------|
| 304320 | PROGRAMADOR RAIN BIRD ESPLX-IVM230 V 60 ZONAS | \$ | 1.760.000 |
| 304325 | MODULO RAINBIRD LX IVM OUTPUT DEVICE 2W       | \$ | 319.000   |
| 304321 | MODULO RAINBIRD CON SOLENOIDE LX IVM          | \$ | 299.600   |
| 304324 | MODULO RAINBIRD P/SENSOR LX IVM-SEN           | \$ | 649.000   |
| 304235 | CONECTOR DE CABLES RBIRD SERIE WC 20 UNIDADES | \$ | 52.362    |

### APLICACIONES

- » los programadores de 2 cables de la serie ESP- LXIVM de Rain Bird se han diseñado para las instalaciones mas grandes y complejas.
- » El ESP-LXIVM tiene numerosas funciones potentes y flexibles, comenzando con el revolucionario modulo de válvula integrado con "solenoides inteligentes" que se comunican constantemente con el programador para proporcionar un riego eficiente y un diagnostico avanzado.
- » El ESP-LXIVM estandar permite hasta 60 estaciones y el ESP- LXIVM Pro permite hasta 240 estaciones.

### FUNCIONES DE GESTIÓN DE RIEGO

- » La serie ESP- LXIVM redefine los estándares de la industria en gestión del riego. Cuenta con herramientas avanzadas de gestión de caudal como FlowWatch y FlowManager para optimizar el uso del agua, proteger frente a situaciones de exceso y falta de caudal.
- » Además de reducir el tiempo de riego total.



## PROGRAMADOR ESP-9V

VER KIT PÁGINA 276

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304095 | PROGRA ESP-9V RB 1 ZONA C/SOLEN            | \$ | 141.374 |
| 304096 | PROGRA ESP-9V RB 1 ZON C/SOLEN + VLV DVF   | \$ | 148.135 |
| 304118 | PROGRA ESP-9V BATER 2 ZONA                 | \$ | 209.872 |
| 304119 | PROGRA ESP-9V BATER 4 ZONA                 | \$ | 262.339 |
| 304120 | PROGRA ESP-9V BATER 6 ZONA                 | \$ | 323.552 |
| 304158 | SOLENOIDE LATCH 9V RB P/PROGRAMADOR ESP-9V | \$ | 45.698  |

## Decodificador para programador ESP-LXD

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO    |
|--------|--|----|-----------|
| 304122 | DECODIFICADOR RB 1 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE | \$ | 250.199   |
| 304123 | DECODIFICADOR RB 1 DIRECCIÓN 2 SOLENOIDE | \$ | 330.739   |
| 304124 | DECODIFICADOR RB 2 DIRECCIÓN 2 SOLENOIDE | \$ | 499.993   |
| 304125 | DECODIFICADOR RB 4 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE | \$ | 653.734   |
| 304126 | DECODIFICADOR RB 6 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE | \$ | 1.100.756 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Cinco opciones distintas de decodificador le permiten escoger el control de riego que necesite.
- » Se instala fuera del alcance de la vista y cuenta con protección contra la intemperie y el vandalismo.
- » Permite características avanzadas de diagnóstico y sensores.

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- » Consumo de energía: 18 mA activo y 0,5 mA a 1 mA inactivo.



## Programador RB TBOSS-BT

| CÓDIGO | PRODUCTO                        | \$ | PRECIO  |
|--------|---------------------------------|----|---------|
| 304114 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 1 ZONA  | \$ | 278.083 |
| 304115 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 2 ZONAS | \$ | 327.502 |
| 304116 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 4 ZONAS | \$ | 393.752 |
| 304117 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 6 ZONAS | \$ | 473.751 |

### CARACTERÍSTICAS

- » El programador de pilas (9 V) TBOSS-BT es un control de riego de nivel comercial que puede programar con su smartphone vía Bluetooth a través de la aplicación para móvil Rain Bird.
- » Modelos para 1, 2, 4, 6 zonas de riego.
- » Programación vía Bluetooth usando app gratuita de LNK de Rain Bird.
- » La programación básica incluye 3 programas independientes: A, B y C, cada uno con 8 veces de inicio al día.
- » Resistente al vandalismo, caja impermeable, con clasificación IP-68.
- » El solenoide latch se puede instalar en las válvulas de Rain Bird: Series DV, DVF, ASVF, PGA, PEB, PESB, GB, EFB-CP, BPE y BPES.
- » Opciones días de riego por zona: por semana / días impares o pares / cíclico de 1 hasta 14 días.
- » Salida de la válvula maestra (en los módulos de control 2, 4 y 6 de TBOSS-II).



### CARACTERÍSTICAS

- » Programadores a pilas ESP-9V permiten automatizar el riego cuando no hay red eléctrica.
- » Se puede instalar prácticamente en cualquier parte. En la pared o enterrada en el suelo con las válvulas.
- » Puede funcionar durante un año con una pila alcalina de 9 V y, dos años con dos pilas de 9 V.
- » El tiempo de funcionamiento, las horas de inicio y los días de riego de cada zona se muestran en una sola pantalla.
- » Circuito de inicio de bomba/válvula maestra. (Solo en unidades multizona).
- » Memoria de programas no volátil.
- » Certificación IP68 de protección contra entrada de polvo y agua.



### FUNCIONES DE PROGRAMACIÓN

- » Se pueden personalizar la hora de inicio, el tiempo de riego y los días de riego para cada zona.
- » 6 horas de inicio independientes por zona.
- » 4 opciones de días de riego por zona: Días de la semana personalizables, cíclico (intervalos de 1 a 30 días), días impares y días pares.
- » Retraso del riego (1 a 9 días).
- » Capacidad de tiempo de funcionamiento de 1 a 240 minutos y un calendario de 365 días.
- » Función de ajuste estacional, regulable de 10% a 200% en incrementos del 10% Router wifi de 2.4 GHz (únicamente) compatible con configuración de seguridad WEP y WPA.
- » Compatible con iOS 8.0 y Android 4.4 (KitKat) o dispositivos móviles.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Entrada: 24 V CA (RMS) a 50/60 Hz; 55 mA máx.

## Sensor de Luvia RSDEX

| CÓDIGO | PRODUCTO                            | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------------------|----|--------|
| 304127 | SENSOR RB RSDEX DE LLUVIA ALÁMBRICO | \$ | 39.126 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Sensor para el apagado automático por lluvia. Evita el riego excesivo causado por las precipitaciones naturales.
- » Los diferentes montajes del sensor logran rapidez y flexibilidad.
- » Múltiples parámetros de precipitación desde 1/8" hasta 3/4" (de 5 a 20 mm).
- » Fácil de ajustar con solo girar el disco selector.
- » Anillo de ventilación ajustable para controlar el tiempo de secado.
- » Cuerpo de polímero de alta calidad, resistente a los rayos UV e intemperie.



### NOTA:

- » No es compatible con controladores serie ESP-SMT o ESP-SMTE.
- » Respaldo de memoria con 2 pilas AAA mantiene fecha, hora y programación.

## Sensor humedad SMART-Y RAIN BIRD

| CÓDIGO | PRODUCTO                         | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------------------------|----|---------|
| 304205 | Sensor humedad SMART-Y RAIN BIRD | \$ | 390.119 |

### CARACTERÍSTICAS

- » Convierte cualquier programador en un programador inteligente.
- » Diseño simple y fiable con dos componentes principales (se venden como kit).
- » Sensor de humedad del suelo subterráneo.
- » Interfaz de usuario de control del sensor.
- » El sensor digital TDT™ permite lecturas de alta precisión independientes de la temperatura del suelo y la conductividad eléctrica (CE).



## Línea de riego por goteo subterránea Antiraíces XFS

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304128 | Tubería riego subt. Rb antiraíz c/30 cm 150 m XFS | \$ | 392.841 |
| 304129 | Tubería riego subt. Rb antiraíz c/46 cm 150 m XFS | \$ | 336.272 |

### \*PRODUCTOS A PEDIDO

#### CARACTERÍSTICAS

- » Emisores protegidos frente a invasiones de raíces mediante la tecnología de Rain Bird Copper Shield™.
- » Emisor con compensación de presión para un caudal uniforme.
- » Tubería de doble capa (cobre sobre negro) para una resistencia sin igual a productos químicos, crecimiento de algas y rayos UV.
- » Emisor resiste las obstrucciones por arenilla gracias a una vía extra ancha y un sistema autolimpiante.

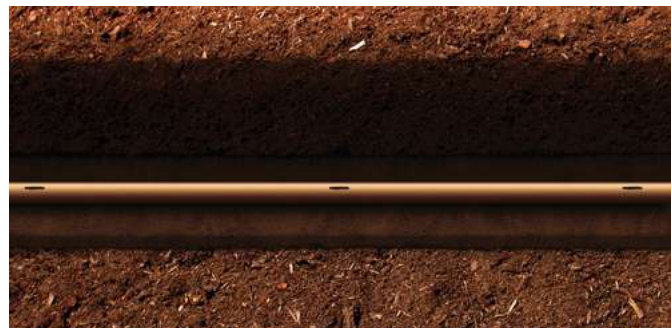


#### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

- » Presión: de 8.5 a 60 psi (de 0.58 a 4.14 bar).
- » Caudal: 1.6 l/h, 2.3 l/h y 3.5 l/h.
- » Temperatura:
  - Agua: hasta 37.8 °C
  - Ambiente: hasta 51.7 °C
- » Filtración requerida: malla 120.

#### ESPECIFICACIONES

- » Dimensiones:
  - D.E.: 0.634" (16 mm)
  - D.I.: 0.536" (13.6 mm)
- » Espesor: 1.2 mm.
- » Espaciamiento de 12" ó 18" (30.5 cm y 45.7 cm).



## Accesorios para línea de riego por goteo subterránea Antiraíces XFS

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304130 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-coup 2 arpones       | \$ | 351    |
| 304131 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-elbow 2 arpones en L | \$ | 460    |
| 304132 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-ma-050 rect 1 HE ½   | \$ | 503    |
| 304133 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-tee 3 arpones en t   | \$ | 503    |
| 304134 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-tma-050 t 1 HE ½     | \$ | 657    |
| 304135 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-ma-075 rect 1 HE ¾   | \$ | 519    |
| 304136 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-fa-050 rect 1 HI ½   | \$ | 657    |
| 304137 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-tfa-050 t 1 HI ½     | \$ | 657    |
| 304138 | Acc. Líneas de goteo RB XFD-cross cruz 4 arpones | \$ | 657    |
| 304139 | Acc. Líneas de goteo RB XFD-tfa-075 t 1 HI ¾     | \$ | 657    |
| 304140 | Herramienta RB fitins-tool para acc. XF          | \$ | 9.400  |

#### CARACTERÍSTICAS

- » Línea completa de accesorios para una rápida instalación.
- » Diseño arponado para reducir la fuerza de inserción y mantener una sujeción segura.



## KITS

# RAIN BIRD

### KIT 1 ZONA

Programador ESP-9V  
1 zona  
Batería 9v  
incluye 1 solenoide  
LATCH



CÓDIGO 304095

## \$ 141.374

### KIT 1 ZONA + VÁLVULA

Programador ESP-9V 1 zona  
Batería 9v  
incluye:  
1 solenoide  
+ válvula DVF



CÓDIGO 304096

## \$ 148.135



**GREEN  
SEASONS**



## CATÁLOGO 2026

# ÍNDICE

|   |  |     |
|---|--|-----|
| GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC /<br>RAIN / FLOWMAK | GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN / FLOWMAK | 302 |
|   | ASPERSORES Y BOQUILLAS                             | 304 |
|   | VÁLVULAS SOLENOIDES                                | 309 |
|   | GOTEROS Y MICROASPERSIÓN                           | 310 |
|   | MICROASPERSIÓN                                     | 312 |
|   | MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS                        | 313 |
|   | ASPERSORES DE IMPACTO                              | 314 |
|   | ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES               | 315 |
|   | FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE         | 316 |
|   | GOTEROS Y CONECTORES                               | 317 |
|   | VÁLVULAS SOLENOIDES                                | 318 |
|   | PROGRAMADORES                                      | 320 |
|   | VÁLVULAS E INYECTORES                              | 321 |
|   | MANGUERAS DE JARDÍN                                | 322 |
|   | FITTING DE POLIETILENO Y ACCESORIOS                | 323 |
|   | ADHESIVOS  | 323 |
|   | KIT DE RIEGO                                       | 324 |
|   | PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES                     | 325 |
|   | ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN     | 326 |
|   | CAÑERÍAS Y ACCESORIOS                              | 327 |

# ASPERSORES Y BOQUILLAS



## Adaptador y base pop up

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304513 | ADAPTADOR BOQUILLA INOVATO PNA01 1/2" HI | \$ | 378    |
| 304504 | BASE POP UP INOVATO 2" HI                | \$ | 3.069  |
| 304505 | BASE POP UP INOVATO 3" HI                | \$ | 3.274  |
| 304506 | BASE POP UP INOVATO 4" HI                | \$ | 3.560  |

### APLICACIONES

- Se utiliza para parques y Jardines, existen amplia alturas emergentes para poder regar pastos hasta zonas de macizos o arbustos.

### CARACTERÍSTICAS

- Pequeña cubierta expuesta para paisajes más atractivos.
- Su forma compacta lo hace más económico.
- El sello limpiador activado por presión evita el flujo excesivo y el desperdicio de agua, y evita que entren residuos durante la retracción.
- Fabricado con materiales duraderos, incluye un resorte de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- El elevador con rosca macho para aceptar todo tipo de Boquilla hembra INOVATO.

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Rango de presión recomendada : 1,0 a 7,0 bar.
- Presión óptima de trabajo: 2,1 bar.
- Conexion: rosca de 1/2" HI.



## Boquilla regulable

| CÓDIGO | PRODUCTO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304509 | BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 10AN | \$ | 1.390  |
| 304510 | BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 12AN | \$ | 1.390  |
| 304511 | BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 15AN | \$ | 1.390  |
| 304512 | BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 17AN | \$ | 1.390  |

### APLICACIONES

- Se utiliza para parques y Jardines, para poder regar césped, arbustos, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- Bordes bien definidos.
- Precipitación de 0,9 a 5,8 m.
- Fácil de ajustar.
- Diseñada con grandes gotas para soportar vientos suaves.
- Distribucion uniforme para una cobertura total.
- Código de colores para una fácil identificación.
- Ajustable de 0° a 360°.







# TABLA DE RENDIMIENTO DE LAS BOQUILLAS SERIE AN



(Azul oscuro)

10AN

Radio: 3.0

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 15°

(Café)

12AN

Radio: 3.7

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 28°

(Negro)

15AN

Radio: 4.6

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 28°








(Gris)

17AN

Radio: 5.2

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 28°

|   | pressure |     | Radius Flow |       |       |    |    | Precip mm/h |       |       |    |    | Radius Flow |       |       |    |    | Precip mm/h |       |       |    |    | Radius Flow |       |       |    |    | Precip mm/h |       |       |    |    |
|---|----------|-----|-------------|-------|-------|----|----|-------------|-------|-------|----|----|-------------|-------|-------|----|----|-------------|-------|-------|----|----|-------------|-------|-------|----|----|-------------|-------|-------|----|----|
|   | bar      | kPa | m           | m3/hr | l/min | ■  | ▲  | m           | m3/hr | l/min | ■  | ▲  | m           | m3/hr | l/min | ■  | ▲  | m           | m3/hr | l/min | ■  | ▲  | m           | m3/hr | l/min | ■  | ▲  | m           | m3/hr | l/min | ■  | ▲  |
| 45°<br>    | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.04  | 0.68  | 49 | 56 | 2.2         | 0.04  | 0.73  | 34 | 40 | 4.0         | 0.08  | 1.27  | 38 | 43 | 4.6         | 0.10  | 1.68  | 38 | 43 | 4.6         | 0.10  | 1.68  | 38 | 43 | 4.6         | 0.10  | 1.68  | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.05  | 0.80  | 49 | 57 | 2.4         | 0.06  | 0.97  | 40 | 46 | 4.3         | 0.09  | 1.51  | 39 | 45 | 4.9         | 0.12  | 1.94  | 38 | 44 | 4.9         | 0.12  | 1.94  | 38 | 44 | 4.9         | 0.12  | 1.94  | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.06  | 0.94  | 49 | 56 | 2.7         | 0.07  | 1.23  | 44 | 51 | 4.6         | 0.11  | 1.79  | 40 | 46 | 5.2         | 0.13  | 2.23  | 39 | 45 | 5.2         | 0.13  | 2.23  | 39 | 45 | 5.2         | 0.13  | 2.23  | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.06  | 1.06  | 48 | 56 | 2.9         | 0.09  | 1.44  | 46 | 54 | 4.6         | 0.12  | 2.00  | 40 | 46 | 5.5         | 0.15  | 2.46  | 39 | 45 | 5.5         | 0.15  | 2.46  | 39 | 45 | 5.5         | 0.15  | 2.46  | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.07  | 1.18  | 47 | 54 | 4.1         | 0.10  | 1.58  | 48 | 56 | 5.2         | 0.14  | 2.25  | 40 | 46 | 5.8         | 0.16  | 2.72  | 39 | 45 | 5.8         | 0.16  | 2.72  | 39 | 45 | 5.8         | 0.16  | 2.72  | 39 | 45 |
| 90°<br>    | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.08  | 1.35  | 49 | 56 | 2.2         | 0.09  | 1.46  | 34 | 40 | 4.0         | 0.15  | 2.53  | 38 | 43 | 4.6         | 0.20  | 3.35  | 38 | 43 | 4.6         | 0.20  | 3.35  | 38 | 43 | 4.6         | 0.20  | 3.35  | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.10  | 1.61  | 49 | 57 | 2.4         | 0.12  | 1.93  | 40 | 46 | 4.3         | 0.18  | 3.03  | 39 | 45 | 4.9         | 0.23  | 3.88  | 38 | 44 | 4.9         | 0.23  | 3.88  | 38 | 44 | 4.9         | 0.23  | 3.88  | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.11  | 1.89  | 49 | 56 | 2.7         | 0.15  | 2.46  | 44 | 51 | 4.6         | 0.21  | 3.57  | 40 | 46 | 5.2         | 0.27  | 4.45  | 39 | 45 | 5.2         | 0.27  | 4.45  | 39 | 45 | 5.2         | 0.27  | 4.45  | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.13  | 2.11  | 48 | 56 | 2.9         | 0.17  | 2.88  | 46 | 54 | 4.6         | 0.24  | 4.01  | 40 | 46 | 5.5         | 0.30  | 4.92  | 39 | 45 | 5.5         | 0.30  | 4.92  | 39 | 45 | 5.5         | 0.30  | 4.92  | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.14  | 2.37  | 47 | 54 | 4.1         | 0.20  | 3.36  | 48 | 56 | 5.2         | 0.27  | 4.50  | 40 | 46 | 5.8         | 0.33  | 5.44  | 39 | 45 | 5.8         | 0.33  | 5.44  | 39 | 45 | 5.8         | 0.33  | 5.44  | 39 | 45 |
| 120°<br>   | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.11  | 1.80  | 49 | 56 | 2.2         | 0.12  | 1.94  | 34 | 40 | 4.0         | 0.20  | 3.38  | 38 | 43 | 4.6         | 0.27  | 4.48  | 38 | 43 | 4.6         | 0.27  | 4.48  | 38 | 43 | 4.6         | 0.27  | 4.48  | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.13  | 2.14  | 49 | 57 | 2.4         | 0.15  | 2.58  | 40 | 46 | 4.3         | 0.24  | 4.03  | 39 | 45 | 4.9         | 0.31  | 5.17  | 38 | 44 | 4.9         | 0.31  | 5.17  | 38 | 44 | 4.9         | 0.31  | 5.17  | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.15  | 2.52  | 49 | 56 | 2.7         | 0.20  | 3.28  | 44 | 51 | 4.6         | 0.29  | 4.76  | 40 | 46 | 5.2         | 0.36  | 5.94  | 39 | 45 | 5.2         | 0.36  | 5.94  | 39 | 45 | 5.2         | 0.36  | 5.94  | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.17  | 2.82  | 48 | 56 | 2.9         | 0.23  | 3.54  | 46 | 54 | 4.6         | 0.32  | 5.34  | 40 | 46 | 5.5         | 0.39  | 6.55  | 39 | 45 | 5.5         | 0.39  | 6.55  | 39 | 45 | 5.5         | 0.39  | 6.55  | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.19  | 3.16  | 47 | 54 | 4.1         | 0.27  | 4.48  | 48 | 56 | 5.2         | 0.36  | 6.00  | 40 | 46 | 5.8         | 0.43  | 7.25  | 39 | 45 | 5.8         | 0.43  | 7.25  | 39 | 45 | 5.8         | 0.43  | 7.25  | 39 | 45 |
| 180°<br> | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.16  | 2.71  | 49 | 56 | 2.2         | 0.17  | 2.91  | 34 | 40 | 4.0         | 0.30  | 5.07  | 38 | 43 | 4.6         | 0.40  | 6.71  | 38 | 43 | 4.6         | 0.40  | 6.71  | 38 | 43 | 4.6         | 0.40  | 6.71  | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.19  | 3.21  | 49 | 57 | 2.4         | 0.23  | 3.86  | 40 | 46 | 4.3         | 0.36  | 6.05  | 39 | 45 | 4.9         | 0.47  | 7.75  | 38 | 44 | 4.9         | 0.47  | 7.75  | 38 | 44 | 4.9         | 0.47  | 7.75  | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.23  | 3.78  | 49 | 56 | 2.7         | 0.30  | 4.92  | 44 | 51 | 4.6         | 0.43  | 7.14  | 40 | 46 | 5.2         | 0.53  | 8.91  | 39 | 45 | 5.2         | 0.53  | 8.91  | 39 | 45 | 5.2         | 0.53  | 8.91  | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.25  | 4.23  | 48 | 56 | 2.9         | 0.35  | 5.76  | 46 | 54 | 4.6         | 0.48  | 8.02  | 40 | 46 | 5.5         | 0.59  | 9.83  | 39 | 45 | 5.5         | 0.59  | 9.83  | 39 | 45 | 5.5         | 0.59  | 9.83  | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.28  | 4.73  | 47 | 54 | 4.1         | 0.40  | 6.71  | 48 | 56 | 5.2         | 0.54  | 9.00  | 40 | 46 | 5.8         | 0.65  | 10.87 | 39 | 45 | 5.8         | 0.65  | 10.87 | 39 | 45 | 5.8         | 0.65  | 10.87 | 39 | 45 |
| 240°<br> | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.22  | 3.61  | 49 | 56 | 2.2         | 0.23  | 3.88  | 34 | 40 | 4.0         | 0.41  | 6.76  | 38 | 43 | 4.6         | 0.54  | 8.95  | 38 | 43 | 4.6         | 0.54  | 8.95  | 38 | 43 | 4.6         | 0.54  | 8.95  | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.26  | 4.28  | 49 | 57 | 2.4         | 0.31  | 5.15  | 40 | 46 | 4.3         | 0.48  | 8.07  | 39 | 45 | 4.9         | 0.62  | 10.34 | 38 | 44 | 4.9         | 0.62  | 10.34 | 38 | 44 | 4.9         | 0.62  | 10.34 | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.30  | 5.03  | 49 | 56 | 2.7         | 0.39  | 6.56  | 44 | 51 | 4.6         | 0.57  | 9.52  | 40 | 46 | 5.2         | 0.71  | 11.88 | 39 | 45 | 5.2         | 0.71  | 11.88 | 39 | 45 | 5.2         | 0.71  | 11.88 | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.34  | 5.64  | 48 | 56 | 2.9         | 0.49  | 7.58  | 46 | 54 | 4.6         | 0.64  | 10.69 | 40 | 46 | 5.5         | 0.79  | 13.11 | 39 | 45 | 5.5         | 0.79  | 13.11 | 39 | 45 | 5.5         | 0.79  | 13.11 | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.38  | 6.31  | 47 | 54 | 4.1         | 0.54  | 8.95  | 48 | 56 | 5.2         | 0.72  | 12.00 | 40 | 46 | 5.8         | 0.87  | 14.50 | 39 | 45 | 5.8         | 0.87  | 14.50 | 39 | 45 | 5.8         | 0.87  | 14.50 | 39 | 45 |
| 270°<br> | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.24  | 4.06  | 49 | 56 | 2.2         | 0.26  | 4.37  | 34 | 40 | 4.0         | 0.46  | 7.60  | 38 | 43 | 4.6         | 0.60  | 10.07 | 38 | 43 | 4.6         | 0.60  | 10.07 | 38 | 43 | 4.6         | 0.60  | 10.07 | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.29  | 4.82  | 49 | 57 | 2.4         | 0.35  | 5.80  | 40 | 46 | 4.3         | 0.54  | 9.08  | 39 | 45 | 4.9         | 0.70  | 11.63 | 38 | 44 | 4.9         | 0.70  | 11.63 | 38 | 44 | 4.9         | 0.70  | 11.63 | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.34  | 5.66  | 49 | 56 | 2.7         | 0.44  | 7.38  | 44 | 51 | 4.6         | 0.64  | 10.71 | 40 | 46 | 5.2         | 0.80  | 13.36 | 39 | 45 | 5.2         | 0.80  | 13.36 | 39 | 45 | 5.2         | 0.80  | 13.36 | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.38  | 6.24  | 48 | 56 | 2.9         | 0.52  | 8.55  | 46 | 54 | 4.6         | 0.72  | 12.03 | 40 | 46 | 5.5         | 0.89  | 14.75 | 39 | 45 | 5.5         | 0.89  | 14.75 | 39 | 45 | 5.5         | 0.89  | 14.75 | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.43  | 7.10  | 47 | 54 | 4.1         | 0.60  | 10.07 | 48 | 56 | 5.2         | 0.81  | 13.50 | 40 | 46 | 5.8         | 0.98  | 14.50 | 39 | 45 | 5.8         | 0.98  | 14.50 | 39 | 45 | 5.8         | 0.98  | 14.50 | 39 | 45 |
| 360°<br> | 1.0      | 100 | 2.6         | 0.22  | 5.41  | 49 | 56 | 2.2         | 0.35  | 5.83  | 34 | 40 | 4.0         | 0.61  | 10.13 | 38 | 43 | 4.6         | 0.81  | 13.43 | 38 | 43 | 4.6         | 0.81  | 13.43 | 38 | 43 | 4.6         | 0.81  | 13.43 | 38 | 43 |
|   | 1.5      | 150 | 2.8         | 0.29  | 6.43  | 49 | 57 | 2.4         | 0.46  | 7.73  | 40 | 46 | 4.3         | 0.73  | 12.10 | 39 | 45 | 4.9         | 0.93  | 15.51 | 38 | 44 | 4.9         | 0.93  | 15.51 | 38 | 44 | 4.9         | 0.93  | 15.51 | 38 | 44 |
|   | 2.1      | 210 | 3.0         | 0.45  | 7.55  | 49 | 56 | 2.7         | 0.59  | 9.84  | 44 | 51 | 4.6         | 0.86  | 14.28 | 40 | 46 | 5.2         | 1.07  | 17.82 | 39 | 45 | 5.2         | 1.07  | 17.82 | 39 | 45 | 5.2         | 1.07  | 17.82 | 39 | 45 |
|   | 2.5      | 250 | 3.2         | 0.51  | 8.45  | 48 | 56 | 2.9         | 0.69  | 11.53 | 46 | 54 | 4.6         | 0.95  | 16.03 | 40 | 46 | 5.5         | 1.18  | 19.67 | 39 | 45 | 5.5         | 1.18  | 19.67 | 39 | 45 | 5.5         | 1.18  | 19.67 | 39 | 45 |
|   | 3.0      | 300 | 3.5         | 0.57  | 9.47  | 47 | 54 | 4.1         | 0.81  | 13.43 | 48 | 56 | 5.2         | 1.08  | 18.00 | 40 | 46 | 5.8         | 1.30  | 21.75 | 39 | 45 | 5.8         | 1.30  | 21.75 | 39 | 45 | 5.8         | 1.30  | 21.75 | 39 | 45 |

**Nota:** Los datos anteriores se tomaron en condiciones sin viento.

■ Indica que los aspersores están instalados en un cuadrado. Espacio basado en el radio.

▲ Indica que los aspersores están instalados en un triángulo. Espacio basado en el radio.

# ASERSORES Y BOQUILLAS



| CÓDIGO | PRODUCTO                                | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304503 | ASERSOR IMPACTO INOVATO POP UP 1/2" HI  | \$ | 18.345 |
| 304521 | SET 4 BOQUILLAS INOVATO PARA MOD.SPRI01 | \$ | 890    |

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Conexión lateral de 1/2" Hilo interior, en la parte posterior conexión 3/4" o 1/2" Hilo interior.
- Círculo completo de 360° o arco ajustable de 20° a 340°.
- Aplicación para césped residencial y comercial, con flujo continuo para un rendimiento constante de aguas sucias.

## CARACTERÍSTICAS

- Estructura reforzada resistente a impactos con carcasa de plástico resistente.
- Brazo de doble peso para una rotación controlada.
- Perno difusor regulador de distancia.
- Presión de trabajo recomendada hasta 5,5 bar (80 PSI).
- No se recomienda la instalación de entrada lateral en climas fríos.



COD 304503



COD 304521

## Tabla de rendimiento

| tamaño boquilla | mm   | 2.8 (Naranja) |      |      | 3.0 (Rojo) |      |      | 3.2 (Verde) |      |      | 3.5 (Azul) |      |      | 4.0 (Negro) |      |      |
|-----------------|------|---------------|------|------|------------|------|------|-------------|------|------|------------|------|------|-------------|------|------|
| Pre.            | bar  | 2.0           | 3.0  | 4.0  | 2.0        | 3.0  | 4.0  | 2.0         | 3.0  | 4.0  | 2.0        | 3.0  | 4.0  | 2.0         | 3.0  | 4.0  |
| Tasa de fluido  | m3/h | 0.45          | 0.55 | 0.63 | 0.36       | 0.51 | 0.63 | 0.41        | 0.57 | 0.70 | 0.49       | 0.66 | 0.81 | 0.60        | 0.85 | 1.03 |
| Rad.            | m    | 11.0          | 11.5 | 12.0 | 9.50       | 11.5 | 12.0 | 10.0        | 11.5 | 12.0 | 10.0       | 11.5 | 12.0 | 10.5        | 12.0 | 13.0 |

## Rotores

| CÓDIGO | PRODUCTO                            | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------------------|----|--------|
| 304507 | ROTOR 1/2" HI INOVATO HF01-04 DE 4" | \$ | 16.847 |
| 304508 | ROTOR 3/4" HI INOVATO HF02-04 DE 4" | \$ | 19.507 |

### ROTOR 1/2" MODELO HF01-04

#### CARACTERÍSTICAS

- Modelo de 10 cms.
- Arco de ajuste : 35° a 360°.
- Juego de boquillas 8 medidas de 0,5 a 4,0 rojas.
- Cubierta de goma instalada en fábrica.
- Ajuste de arco desde la parte superior.
- Transmisión por engranajes lubricados por agua.
- Garantía de 2 años.

#### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 4,3 a 10,7 mts.
- Caudal: 0,08 a 1,0 m³/h; 1,4 a 16,7 l/min.
- Presión recomendada: 1,7 a 3,8 Bar.
- Presión de trabajo operativa : 1,4 a 6,9 bar.

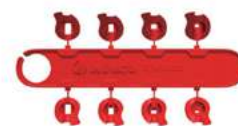
### ROTOR 3/4" MODELO HF02-04

#### CARACTERÍSTICAS

- Modelo de 10 cms.
- Arco de ajuste : 60° a 360°.
- Juego de Boquillas 12 medidas de 1.5 a 8.0 azul, de Angulo bajo Azul.
- Cubierta de goma instalada en fábrica.
- Ajuste de arco desde la parte superior.
- Transmisión por engranajes lubricados por agua
- Garantía de 2 años.

#### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 4,9 a 14,0 mts.
- Caudal: 0,07 a 3,23 m³/h; 1,2 a 53,8 l/min.
- Presión recomendada: 1,7 a 4,5 Bar.
- Presión de trabajo operativa: 1,4 a 7,0 bar



COD 304507



COD 304508

# TABLA DE RENDIMIENTO ROTOR HF01-04



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| Q Rojo | pressure |     | Radius Flow |       |       | Precip mm/h |    |
|--------|----------|-----|-------------|-------|-------|-------------|----|
|        | bar      | kPa | m           | m3/hr | l/min | ■           | ▲  |
| 0.50   | 1.7      | 170 | 4.3         | 0.08  | 1.4   | 9           | 11 |
|        | 2.0      | 200 | 4.3         | 0.09  | 1.6   | 10          | 12 |
|        | 2.5      | 250 | 4.6         | 0.11  | 1.8   | 10          | 12 |
|        | 3.0      | 300 | 4.6         | 0.12  | 2.0   | 12          | 13 |
|        | 3.5      | 350 | 4.9         | 0.13  | 2.2   | 11          | 13 |
|        | 3.8      | 380 | 4.9         | 0.14  | 2.3   | 12          | 14 |
| 0.75   | 1.7      | 170 | 4.3         | 0.13  | 2.2   | 14          | 17 |
|        | 2.0      | 200 | 4.6         | 0.14  | 2.4   | 14          | 16 |
|        | 2.5      | 250 | 4.9         | 0.16  | 2.7   | 13          | 15 |
|        | 3.0      | 300 | 5.2         | 0.18  | 3.0   | 13          | 15 |
|        | 3.5      | 350 | 5.2         | 0.19  | 3.2   | 14          | 17 |
|        | 3.8      | 380 | 5.5         | 0.20  | 3.4   | 13          | 15 |
| 1.0    | 1.7      | 170 | 5.2         | 0.18  | 3.0   | 13          | 15 |
|        | 2.0      | 200 | 5.5         | 0.19  | 3.2   | 13          | 15 |
|        | 2.5      | 250 | 5.5         | 0.21  | 3.5   | 14          | 16 |
|        | 3.0      | 300 | 5.8         | 0.23  | 3.8   | 14          | 16 |
|        | 3.5      | 350 | 5.8         | 0.24  | 4.1   | 15          | 17 |
|        | 3.8      | 380 | 6.1         | 0.25  | 4.2   | 14          | 16 |
| 1.5    | 1.7      | 170 | 6.1         | 0.27  | 4.5   | 15          | 17 |
|        | 2.0      | 200 | 6.4         | 0.29  | 4.8   | 14          | 16 |
|        | 2.5      | 250 | 6.4         | 0.32  | 5.4   | 16          | 18 |
|        | 3.0      | 300 | 6.7         | 0.36  | 6.0   | 16          | 18 |
|        | 3.5      | 350 | 6.7         | 0.39  | 6.4   | 17          | 20 |
|        | 3.8      | 380 | 7.0         | 0.40  | 6.7   | 16          | 19 |
| 2.0    | 1.7      | 170 | 7.0         | 0.34  | 5.6   | 14          | 16 |
|        | 2.0      | 200 | 7.3         | 0.37  | 6.2   | 14          | 16 |
|        | 2.5      | 250 | 7.3         | 0.42  | 7.1   | 16          | 18 |
|        | 3.0      | 300 | 7.6         | 0.48  | 8.0   | 17          | 19 |
|        | 3.5      | 350 | 7.6         | 0.53  | 8.8   | 18          | 20 |
|        | 3.8      | 380 | 7.9         | 0.56  | 9.3   | 18          | 19 |
| 2.5    | 1.7      | 170 | 7.9         | 0.46  | 7.6   | 15          | 17 |
|        | 2.0      | 200 | 8.2         | 0.49  | 8.1   | 14          | 17 |
|        | 2.5      | 250 | 8.2         | 0.54  | 9.0   | 16          | 18 |
|        | 3.0      | 300 | 8.5         | 0.59  | 9.8   | 16          | 19 |
|        | 3.5      | 350 | 8.5         | 0.63  | 10.5  | 17          | 20 |
|        | 3.8      | 380 | 8.8         | 0.65  | 10.9  | 17          | 19 |
| 3.0    | 1.7      | 170 | 8.8         | 0.51  | 8.5   | 13          | 15 |
|        | 2.0      | 200 | 9.1         | 0.56  | 9.3   | 13          | 15 |
|        | 2.5      | 250 | 9.1         | 0.64  | 10.6  | 15          | 18 |
|        | 3.0      | 300 | 9.4         | 0.72  | 12.0  | 16          | 19 |
|        | 3.5      | 350 | 9.4         | 0.78  | 13.1  | 18          | 20 |
|        | 3.8      | 380 | 9.8         | 0.82  | 13.7  | 17          | 20 |
| 4.0    | 1.7      | 170 | 9.8         | 0.80  | 13.3  | 17          | 19 |
|        | 2.0      | 200 | 10.1        | 0.83  | 13.8  | 16          | 19 |
|        | 2.5      | 250 | 10.1        | 0.89  | 14.8  | 18          | 20 |
|        | 3.0      | 300 | 10.4        | 0.94  | 15.7  | 17          | 20 |
|        | 3.5      | 350 | 10.4        | 0.98  | 16.3  | 18          | 21 |
|        | 3.8      | 380 | 10.7        | 1.00  | 16.7  | 18          | 20 |

## Nota:

Todas las precipitaciones están calculadas para un funcionamiento de 180°.

Para obtener la precipitación de un aspersor de 360°, divida entre 2.



COD 304507

# TABLA DE RENDIMIENTO ROTOR HF02-04



Boquilla azul Standard

| Azul | pressure |      | Radius |       | Flow |        | Rotate one circle |
|------|----------|------|--------|-------|------|--------|-------------------|
|      | bar      | psi  | m      | m3/hr | GPM  | second |                   |
| 1.5  | 1.5      | 21.7 | 8      | 0.24  | 1.05 | 136.9  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 9      | 0.29  | 1.28 | 110.9  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 10     | 0.32  | 1.41 | 99.9   |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 10.3   | 0.34  | 1.50 | 98.2   |                   |
| 2.0  | 1.5      | 21.7 | 9      | 0.26  | 1.14 | 121.1  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 9.8    | 0.30  | 1.32 | 100.2  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 10.5   | 0.36  | 1.58 | 97.2   |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 11     | 0.39  | 1.71 | 103.4  |                   |
| 2.5  | 1.5      | 21.7 | 9.5    | 0.33  | 1.45 | 97.5   |                   |
|      | 2.0      | 29   | 10.5   | 0.38  | 1.67 | 97.5   |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 11     | 0.44  | 1.94 | 99.4   |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 11.3   | 0.50  | 2.20 | 101.2  |                   |
| 3.0  | 1.5      | 21.7 | 10     | 0.42  | 1.85 | 121.1  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 11.2   | 0.52  | 2.29 | 100.2  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 12     | 0.58  | 2.55 | 97.2   |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 12.5   | 0.70  | 3.08 | 103.4  |                   |
| 4.0  | 1.5      | 21.7 | 9.5    | 0.58  | 2.55 | 108.5  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 10     | 0.70  | 3.08 | 120.1  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 11     | 0.80  | 3.52 | 119.7  |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 12     | 0.90  | 3.96 | 117.9  |                   |
| 5.0  | 1.5      | 21.7 | 10.5   | 0.70  | 3.08 | 115.3  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 11     | 0.85  | 3.74 | 118.8  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 12     | 0.95  | 4.18 | 119.9  |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 14     | 1.05  | 4.62 | 123.2  |                   |
| 6.0  | 1.5      | 21.7 | 9      | 0.90  | 3.96 | 119.2  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 10     | 1.00  | 4.40 | 122.2  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 12     | 1.15  | 5.06 | 129.7  |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 14     | 1.25  | 5.50 | 119.9  |                   |
| 8.0  | 1.5      | 21.7 | 9.5    | 1.00  | 4.40 | 122.0  |                   |
|      | 2.0      | 29   | 11     | 1.20  | 5.28 | 125.0  |                   |
|      | 2.5      | 36.2 | 13     | 1.30  | 5.72 | 117.6  |                   |
|      | 3.0      | 43.5 | 14     | 1.45  | 6.38 | 114.5  |                   |

Boquilla azul ángulo bajo

| Azul   | pressure |      | Radius |       | Flow |        | Rotate one circle |
|--------|----------|------|--------|-------|------|--------|-------------------|
|        | bar      | psi  | m      | m3/hr | GPM  | second |                   |
| 2.0 LA | 1.5      | 21.7 | 8      | 0.29  | 1.28 | 114.5  |                   |
|        | 2.0      | 29   | 8.5    | 0.34  | 1.50 | 102.2  |                   |
|        | 2.5      | 36.2 | 9.5    | 0.39  | 1.72 | 97.8   |                   |
|        | 3.0      | 43.5 | 10     | 0.42  | 1.85 | 94.8   |                   |
| 2.5 LA | 1.5      | 21.7 | 8.5    | 0.45  | 1.98 | 112.4  |                   |
|        | 2.0      | 29   | 9.3    | 0.50  | 2.20 | 101.5  |                   |
|        | 2.5      | 36.2 | 10     | 0.60  | 2.60 | 103.3  |                   |
|        | 3.0      | 43.5 | 10.5   | 0.65  | 2.86 | 108.3  |                   |
| 3.5 LA | 1.5      | 21.7 | 8.7    | 0.65  | 2.86 | 107.3  |                   |
|        | 2.0      | 29   | 10     | 0.70  | 3.08 | 120.4  |                   |
|        | 2.5      | 36.2 | 11     | 0.80  | 3.52 | 118.8  |                   |
|        | 3.0      | 43.5 | 11.5   | 0.90  | 3.96 | 118.7  |                   |
| 4.5 LA | 1.5      | 21.7 | 10     | 0.68  | 2.99 | 102.2  |                   |
|        | 2.0      | 29   | 11.2   | 0.72  | 3.17 | 112.0  |                   |
|        | 2.5      | 36.2 | 12     | 0.90  | 3.96 | 115.4  |                   |
|        | 3.0      | 43.5 | 12.5   | 0.99  | 4.36 | 117.0  |                   |



COD 304508



## Válvula solenoide y repuestos

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304514 | VÁLVULA SOLENOIDE 1" 24 SERIE T BSP INOVATO       | \$ | 27.800 |
| 304515 | VÁLVULA SOLENOIDE 1 1/2" 24V C/CF SERIE T INOVATO | \$ | 68.300 |
| 304516 | VÁLVULA SOLENOIDE 2" 24V C/CF SERIE T INOVATO     | \$ | 88.690 |
| 304517 | REPUESTO SOLENOIDE AC 24V INOVATO                 | \$ | 11.530 |
| 304518 | REPUESTO SOLENOIDE LATCH DC 9V INOVATO            | \$ | 11.530 |

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal : 2,8 a 33 m<sup>3</sup>/hr. , 0,79 a 9,3 l/s.
- Rango de presión recomendada: 0,68 a 10 Bar.
- Rango de Temperatura: max 60°C.
- Garantía: 2 años.



COD 304514



COD 304517



COD 304518



COD 304515



COD 304516

# GOTEROS Y MICROASPERSIÓN



## Gotero estaca autocompensado

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304180 | Gotero estaca Antelco 2 l/h autocompensado rojo  | \$ | 575    |
| 304181 | Gotero estaca Antelco 4 l/h autocompensado negro | \$ | 575    |
| 304182 | Gotero estaca Antelco 8 l/h autocompensado verde | \$ | 575    |



## Gotero regulable con estaca

| CÓDIGO | PRODUCTO                                    | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 302498 | Gotero regulable montado en estaca 0-30 l/h | \$ | 496    |



## Microjets con regulador de caudal

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 302492 | Microjet 90°,c/valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza negra | \$ | 744    |
| 302489 | Microjet 180°,c/valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza azul | \$ | 744    |
| 302490 | Microjet 360°,c/valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza roja | \$ | 744    |
| 302491 | Microjet nebulizador, c/regulador caudal base amarilla cabeza negra | \$ | 744    |
| 304175 | Microjet 360°,c/valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra   | \$ | 765    |
| 304176 | Microjet 180°,c/valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra   | \$ | 765    |
| 304177 | Microjet 90°,c/valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra    | \$ | 765    |

- » Microjets Antelco con válvulas que permiten regular el alcance y el caudal.
- » Se utiliza en viveros y jardines.
- » Especiales para riego sobre las plantas, arbustos y macizos.



COD 302492

COD 302489

COD 302490

| NEBULIZACIÓN (MIST) |              |              | ROJA          |              |              | AZUL          |              | NEGRO         |              |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Presión (mca)       | Caudal (l/h) | Diámetro (m) | Presión (mca) | Caudal (l/h) | Diámetro (m) | Presión (mca) | Caudal (l/h) | Presión (mca) | Caudal (l/h) |
| 5                   | 0 - 12       | 0 - 1,0      | 5             | 0 - 53       | 0 - 4,9      | 5             | 0 - 1,9      | 5             | 0 - 1,5      |
| 10                  | 0 - 18       | 0 - 0,8      | 10            | 0 - 78       | 0 - 6,8      | 10            | 0 - 2,4      | 10            | 0 - 2,4      |
| 15                  | 0 - 23       | 0 - 0,9      | 15            | 0 - 98       | 0 - 8,2      | 15            | 0 - 3,0      | 15            | 0 - 2,9      |
| 20                  | 0 - 27       | 0 - 0,8      | 20            | 0 - 115      | 0 - 8,2      | 20            | 0 - 3,2      | 20            | 0 - 3,1      |
| 25                  | 0 - 31       | 0 - 0,8      | 25            | 0 - 130      | 0 - 7,2      | 25            | 0 - 3,4      | 25            | 0 - 3,3      |



# GOTEROS Y MICROASPERSIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



## Gotero regulable con estaca y microjets con regulador de caudal

| CÓDIGO | PRODUCTO                                     | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304272 | GOTERO MIDI DRIP ANTELCO ESTACA 4 l/h        | \$ | 598    |
| 304273 | SHRUBBLER PC 360 ANTELCO GOTERO BARBADO      | \$ | 443    |
| 304274 | SHRUBBLER PC 360 ANTELCO GOTERO ESTACA       | \$ | 917    |
| 304318 | ESTACA ANTELCO MICRO 60 CM MICROTUBO CONECTO | \$ | 1.741  |

| SHRUBBLER PC 360° |                |              |
|-------------------|----------------|--------------|
| *                 |                |              |
| Presión (bar)     | Caudal (l/min) | Diámetro (m) |
| 1,0               | 0,4            | 0,3          |
| 1,5               | 0,48           | 0,4          |
| 2,0               | 0,55           | 0,4          |
| 2,5               | 0,6            | 0,4          |
| 3,0               | 0,63           | 0,4          |

| MIDI DRIP     |              |
|---------------|--------------|
| *             |              |
| Presión (bar) | Caudal (l/h) |
| 0,5           | 2,6          |
| 0,75          | 3,2          |
| 1,0           | 4,0          |
| 1,3           | 4,6          |
| 1,5           | 5,2          |



## Microaspersión Flowmak

| CÓDIGO | PRODUCTO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304288 | MICROASPERSON FLOWMAK 180 ESTACA       | \$ | 158    |
| 304289 | MICROASPERSON FLOWMAK TIPO BUBBLER 360 | \$ | 158    |



## Microaspersión y accesorio

| CÓDIGO | PRODUCTO                                     | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304278 | TERMINAL ANTELCO CONECT HILO HI 1/2" x 16 MM | \$ | 1.216  |
| 304276 | CONECTOR XPANDO ANTELCO 1/2" BSP x 19 MM     | \$ | 1.288  |
| 304277 | GOMA XPANDO ANTELCO GROMMET 19 MM            | \$ | 443    |
| 304275 | BROCA 22MM XPANDO ANTELC PARA 19 MM          | \$ | 36.050 |



# MICROASPERSIÓN



## Mini jets

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 301181 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 35LPH 360° AZUL  | \$ | 140    |
| 301227 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 35LPH 180° AZUL  | \$ | 140    |
| 302484 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 35LPH 90° AZUL   | \$ | 140    |
| 301182 | MINI JET ANTELCO HE4MM 70LPH 360° VERDE  | \$ | 140    |
| 301184 | MINI JET ANTELCO HE4MM 70LPH 180° VERDE  | \$ | 140    |
| 304466 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 70 LPH 90 VERDE  | \$ | 140    |
| 301209 | MINI JET ANTELCO HE4MM 90LPH 360° NEGRO  | \$ | 140    |
| 301208 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 90LPH 180° NEGRO | \$ | 140    |
| 304465 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 90 LPH 90 NEGRO  | \$ | 140    |
| 301211 | MINI JET ANTELCO HE4MM 110LPH360° ROJO   | \$ | 140    |
| 301210 | MINI JET ANTELCO HE4MM 110LPH 180° ROJO  | \$ | 140    |
| 304464 | MINI JET ANTELCO HE 4MM 110 LPH 90 ROJO  | \$ | 140    |

| Color base y tamaño orificio |               |              | 360°         | 180°      | 90° |
|------------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-----|
|                              | Presión (mca) | Caudal (L/h) | Diámetro (m) | Radio (m) |     |
| Azul<br>1,0 mm               | 5             | 25           | 1,6          | 0,8       | 1,1 |
|                              | 10            | 35           | 2,0          | 1,0       | 1,4 |
|                              | 15            | 43           | 2,4          | 1,2       | 1,7 |
| verde<br>1,5                 | 5             | 48           | 2,0          | 1,0       | 1,3 |
|                              | 10            | 70           | 2,4          | 1,2       | 1,6 |
|                              | 15            | 88           | 2,8          | 1,5       | 1,9 |
| negro<br>1,7                 | 5             | 62           | 2,4          | 1,2       | 1,6 |
|                              | 10            | 90           | 2,8          | 1,5       | 1,9 |
|                              | 15            | 113          | 3,2          | 1,8       | 2,2 |
| Rojo<br>1,9                  | 5             | 77           | 2,5          | 1,4       | 1,8 |
|                              | 10            | 110          | 3,0          | 1,7       | 2,1 |
|                              | 15            | 134          | 3,4          | 2,0       | 2,4 |

## Micro jet

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 302485 | Micro jet 360°, base azul cabeza roja             | \$ | 303    |
| 302486 | Micro jet 180°, base azul cabeza azul             | \$ | 303    |
| 302487 | Micro jet 90°, base azul cabeza negra             | \$ | 303    |
| 302505 | Micro jet franja, base azul, cabeza negra         | \$ | 303    |
| 302488 | Micro jet nebulizador, base amarilla cabeza negra | \$ | 303    |

| Color base y tamaño orificio | Presión (mca) | Caudal (l/h) | 360°         | 180° | 90° | Franja | nebulizador |
|------------------------------|---------------|--------------|--------------|------|-----|--------|-------------|
|                              |               |              | Diámetro (m) |      |     |        |             |
| Azul<br>1,0 mm               | 5             | 22           | 3,6          | 1,5  | 1,2 | 2,6    |             |
|                              | 10            | 33           | 4,9          | 1,8  | 2,0 | 4,8    |             |
|                              | 15            | 42           | 5,8          | 2,0  | 2,4 | 5,6    |             |
|                              | 20            | 49           | 6,2          | 2,1  | 2,8 | 5,8    |             |
|                              | 25            | 56           | 6,4          | 2,3  | 2,8 | 5,8    |             |
| Azul<br>1,0 mm               | 5             | 22           |              |      |     |        | 1,0         |
|                              | 10            | 33           |              |      |     |        | 0,8         |
|                              | 15            | 42           |              |      |     |        | 0,9         |
|                              | 20            | 49           |              |      |     |        | 0,8         |
|                              | 25            | 56           |              |      |     |        | 0,8         |

- » Microaspersión formados por una sola pieza, ideal para jardines de casa (arbustos, macizos) y aplicaciones hortícolas.
- » Diseño sencillo en base a un solo cuerpo lo que brinda una rápida y fácil instalación donde no se necesitan herramientas.
- » 4 colores que identifican distintas tasas de descarga.



COD 301211



COD 301210



COD 304464



COD 302484



COD 301227



COD 301181



COD 301209



COD 301208



COD 304465



COD 301184



COD 301182



COD 304466

- » Microaspersión formados por un cuerpo y una cabeza desmontable.
- » 9 opciones de cabezas.
- » Las bases vienen de diferentes colores para identificar los distintos caudales.
- » Fabricados de material resistente a los rayos UV.
- » Se utilizan en jardines de casa, invernaderos y aplicaciones hortícolas, patrones de mojado ideal para invernaderos y Maceteros.
- » La cabeza de Patrón de franja es ideal para Maceteros angostos.



COD 302485



COD 302486



COD 302487



COD 302505



COD 302488

# MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS



## Microaspersión

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 302493 | Micro jet patrón rectangular base negra, franja rectangular | \$ | 399    |
| 302495 | Microaspersor base azul                                     | \$ | 908    |
| 303016 | Microaspersor invertido para vivero e invernaderos          | \$ | 908    |
| 304178 | Microaspersor vari rotor 1,5 mm negro                       | \$ | 1.531  |

| MICRO JET PATRÓN RECTANGULAR |              |  | MICROASPERSOR |              | AZUL 360°    | INVERTIDO |
|------------------------------|--------------|--|---------------|--------------|--------------|-----------|
| Presión (mca)                | Caudal (l/h) | Diámetro (m) ángulo de trayectoria 12,5° | Presión (mca) | Caudal (l/h) | Diámetro (m) | AZUL 360° |
| 5                            | 16           | 2,8 - 1,4                                |               |              |              |           |
| 10                           | 23           | 3,9 - 1,5                                |               |              |              |           |
| 15                           | 29           | 4,4 - 1,7                                |               |              |              |           |
| 20                           | 33           | 5,1 - 2,0                                |               |              |              |           |
| 25                           | 37           | 5,8 - 2,0                                |               |              |              |           |
|                              |              |  | 10            | 38           | 5,2          | 5,6       |
|                              |              |  | 12,5          | 42           | 5,4          | 5,8       |
|                              |              |  | 15            | 46           | 5,4          | 6,0       |

- » Sistemas rotatorios que brindan una excelente distribución y uniformidad de riego.
- » Útil para control de heladas.
- » Adecuado para áreas verdes con presencia de arbustos y macizos.
- » Utilizable en invernaderos y horticultura.
- » Cuenta con un modelo invertido especialmente diseñado para invernaderos.



COD 302493



COD 303016

## Accesorios complementarios

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 302499 | Estaca porta micro jet y microaspersor (30 cms) | \$ | 589    |
| 301186 | Porta micro jet y microaspersor 1/2" - 4 mm     | \$ | 482    |
| 302500 | Filtro en línea para polietileno de 16 mm       | \$ | 2.153  |
| 302461 | Válvula espiga polietileno 16 mm                | \$ | 2.437  |
| 302501 | Tee microtubo 4 mm                              | \$ | 180    |
| 302502 | Codo microtubo 4 mm                             | \$ | 180    |



COD 302499



COD 301186



COD 302500



COD 302461



COD 302502



COD 302501

## Accesorios complementarios

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 302503 | Copla microtubo 4 mm   | \$ | 95     |
| 302504 | Válvula polietileno 4 mm de paso y regulación para microtubo | \$ | 784    |
| 304179 | Pack Antelco tapa gotero 4mm                                 | \$ | 638    |
| 304174 | Abrazadera Antelco 16 mm                                     | \$ | 255    |
| 304162 | Herramienta Antelco 2 en 1 para corte y punzón               | \$ | 19.558 |
| 301188 | Perforador polietileno Antelco                               | \$ | 702    |



COD 301188



COD 304174



COD 302503



COD 302504



COD 304179



COD 304162

# ASPERSORES DE IMPACTO

## Modelo XF1001-01

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303960 | Aspersor impacto ½" plástico circ. Completo (360°), conexión HE | \$ | 2.892  |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas dispuestas en forma opuesta.

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| CONEXIÓN      | ½" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN       | 1,0 - 4,0 bar        |
| ALCANCE RADIO | 11 m                 |
| CAUDAL        | 0,5 - 1,74 m³/h      |

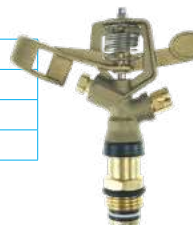


## Modelo XF1001-04

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303962 | Aspersor impacto ½" bronce circ. Completo (360°), conexión HE | \$ | 12.003 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas dispuestas en forma opuestas.  
 » Material aleación de latón.

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| CONEXIÓN      | ½" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN       | 1,0 - 4,0 bar        |
| ALCANCE RADIO | 13 m                 |
| CAUDAL        | 0,3 - 1,3 m³/h       |

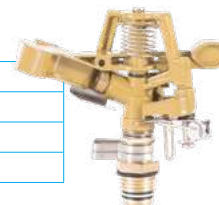


## Modelo XF1101-01A

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303964 | Aspersor impacto ½" zinc circ. Parcial, conexión HE   | \$ | 16.724 |
| 303963 | Aspersor impacto ½" bronce circ. Parcial, conexión HE | \$ | 21.856 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.  
 » Material aleación de zinc.

|               |                |
|---------------|----------------|
| CONEXIÓN      | ½" HE / HI     |
| PRESIÓN       | 1,5 - 4,0 bar  |
| ALCANCE RADIO | 13 m           |
| CAUDAL        | 0,3 - 1,3 m³/h |



## Modelo XF1008-05B

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303965 | Aspersor impacto ¾" plástico circ. Completo (360°), conexión HE | \$ | 3.833  |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas metálicas dispuestas en forma opuestas.  
 » Material plástico.

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| CONEXIÓN      | ¾" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN       | 1,5 - 4,5 bar        |
| ALCANCE RADIO | 15 m                 |
| CAUDAL        | 0,8 - 2,3 m³/h       |



## Modelo XF1009-01

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303966 | Aspersor impacto ¾" plástico circ. Parcial, conexión HE | \$ | 9.555  |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.  
 » Material plástico.

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| CONEXIÓN      | ¾" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN       | 1,5 - 4,5 bar        |
| ALCANCE RADIO | 15 m                 |
| CAUDAL        | 0,8 - 2,3 m³/h       |

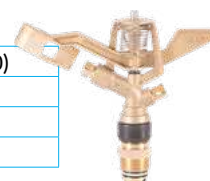


## Modelo XF1108-01

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 303967 | Aspersor impacto ¾" latón circ. Completo (360°), conexión HE | \$ | 18.592 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas metálicas dispuestas en forma opuestas.  
 » Material latón.

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| CONEXIÓN      | ¾" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN       | 1,5 - 5 bar          |
| ALCANCE RADIO | 15 - 17 m            |
| CAUDAL        | 0,8 - 2,3 m³/h       |



# ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES



## Modelo XF1021-01

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303969 | Aspersor impacto 1" plástico circ. Completo (360°), conexión HI | \$ | 15.484 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas plásticas dispuestas en forma opuesta.
- » Material plástico.

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| CONEXIÓN      | 1" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 5 bar             |
| ALCANCE RADIO | 18 - 20 METROS        |
| CAUDAL        | 2,7 - 7 m³/hr         |

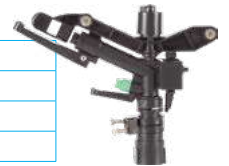


## Modelo XF1018-01

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303970 | Aspersor impacto 1" plástico circ. Parcial, conexión HI | \$ | 18.593 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.
- » Material plástico.

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| CONEXIÓN      | 1" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 5 bar             |
| ALCANCE RADIO | 25 METROS             |
| CAUDAL        | 2,7 - 7 m³/hr         |



## Modelo XF1120-01

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303971 | Aspersor impacto 1" aluminio circ. completo (360°), conexión HI | \$ | 20.466 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°).

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| CONEXIÓN      | 1" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 6 bar             |
| ALCANCE RADIO | 20 METROS             |
| CAUDAL        | 1,8 - 9 m³/hr         |



## Modelo XF1110-0

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304283 | Mini cañón Flowmak 1" aluminio circ. parcial, conexión HI | \$ | 38.325 |

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°).

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| CONEXIÓN      | 1" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 6 bar             |
| ALCANCE RADIO | 20 METROS             |
| CAUDAL        | 1,8 - 9 m³/hr         |

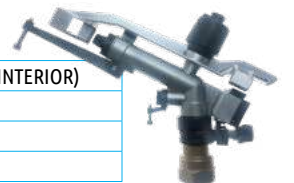


## Modelo XF1114-01

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303972 | Mini cañón 1 ¼" aluminio circ. parcial, conexión HI | \$ | 93.970 |

- » Mini cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas.
- » Material aluminio y latón.

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| CONEXIÓN      | 1 ¼" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 6 bar               |
| ALCANCE RADIO | 16-29 METROS            |
| CAUDAL        | 4,5 - 28 m³/hr          |



## Modelo XF1114-02

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304284 | Mini cañón Flowmak 1 ½" aluminio circ. parcial, conexión HI | \$ | 107.310 |

- » Mini cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas.
- » Material aluminio y latón.

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| CONEXIÓN      | 1 ½" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 6 bar               |
| ALCANCE RADIO | 16-29 METROS            |
| CAUDAL        | 4,5 - 28 m³/hr          |

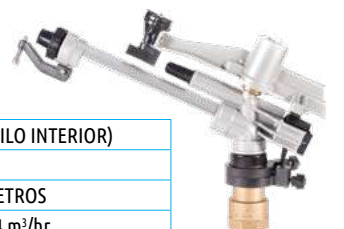


## Modelo XF1116-01

| CÓDIGO | PRODUCTO                                     | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 303973 | Cañón 2" aluminio circ. Parcial, conexión HI | \$ | 301.473 |

- » Cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas.
- » Material aluminio y latón.

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| CONEXIÓN      | 2" HI (HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN       | 2 - 6 bar             |
| ALCANCE RADIO | 38-43 METROS          |
| CAUDAL        | 9,5 - 39,4 m³/hr      |





# FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE

## FILTROS DE MALLA

| CÓDIGO | PRODUCTO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304307 | Filtro EN de Flowmak de malla 3/4" BSP | \$ | 7.140  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                   | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------|----|--------|
| 303978 | Filtro de malla EN y de 1" | \$ | 6.067  |
| 303245 | Repuesto malla 1" 120 Mesh | \$ | 2.975  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 303979 | Filtro de malla EN y de 1 1/2" | \$ | 16.093 |
| 303246 | Repuesto malla 1 1/2" 120 Mesh | \$ | 5.526  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                   | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------|----|--------|
| 303980 | Filtro de malla EN y de 2" | \$ | 30.580 |
| 303251 | Repuesto malla 2" 120 Mesh | \$ | 7.651  |

## FILTROS DE ANILLAS

| CÓDIGO | PRODUCTO                                 | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304306 | Filtro EN de Flowmak de anillas 3/4" BSP | \$ | 10.080 |

| CÓDIGO | PRODUCTO                     | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------|----|--------|
| 303975 | Filtro de anillas en y de 1" | \$ | 8.865  |
| 303984 | Repuesto anillas 1" 120 Mesh | \$ | 6.461  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                         | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------------|----|--------|
| 303976 | Filtro de anillas EN y de 1 1/2" | \$ | 19.284 |
| 303985 | Repuesto anillas 1 1/2" 120 Mesh | \$ | 14.492 |

| CÓDIGO | PRODUCTO                     | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------|----|--------|
| 303977 | Filtro de anillas en y de 2" | \$ | 25.305 |
| 303986 | Repuesto anillas 2" 120 Mesh | \$ | 18.508 |

## TEMPORIZADOR

| CÓDIGO | PRODUCTO                               | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 303974 | Temporizador digital para llave jardín | \$ | 46.752 |

- » Temporizador digital para llave jardín, tiempo de riego de 1 minuto a 10 horas, ajuste hasta 16 programas distintos de riego.
- » Modelo XF3102-02.

## VÁLVULA DE AIRE

| CÓDIGO | PRODUCTO                       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 303981 | Válvula aire doble efecto 1"HE | \$ | 6.588  |

| CÓDIGO | PRODUCTO                       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 303982 | Válvula aire doble efecto 2"HE | \$ | 34.595 |

|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 5 m³/h   |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 6 m³/h   |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 20 m³/h  |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 25 m³/h  |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 5 m³/h   |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 6 m³/h   |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 20 m³/h  |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



|                  |          |
|------------------|----------|
| CAUDAL           | 25 m³/h  |
| PRESIÓN          | 10 bar   |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



- » Válvula de aire doble efecto 1"HE.
- » Material ABS.
- » Presión máxima 10 bar.
- » Flujo de salida de aire 0-50 m³/h.

- » Válvula de aire doble efecto 2"HE.
- » Material PVC.
- » Presión Máxima 10 bar.
- » Flujo de salida de aire 0-320 m³/h.





# GOTEROS Y CONECTORES



EQUIPOS DE BOMBEO



ENERGÍAS RENOVABLES

## Goteros

| CÓDIGO | PRODUCTO                       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 302497 | Gotero Naya regulable 0-60 l/h | \$ | 133    |



| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 300869 | Gotero Edén 4L/h, autocompensado antidrenante | \$ | 234    |

|               |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESIÓN (bar) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
| CAUDAL (l/h)  | 3,8 | 4,4 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |



» \* Gotero autocompensado antidrenante, NO desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 303108 | Gotero eden 2L/h, autocompensado antidrenante | \$ | 254    |

|               |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESIÓN (bar) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
| CAUDAL (l/h)  | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 |

» \* Gotero autocompensado antidrenante, NO desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 301130 | Gotero Nein 4 l/h autocompensado, desmontable | \$ | 234    |

|               |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESIÓN (bar) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 |
| CAUDAL (l/h)  | 3,8 | 4,3 | 4,6 | 4,5 | 4,4 |



» \* Gotero autocompensado desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

| CÓDIGO | PRODUCTO                                      | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 301180 | Gotero Nein 8 l/h autocompensado, desmontable | \$ | 234    |

|               |     |      |      |      |      |
|---------------|-----|------|------|------|------|
| PRESIÓN (bar) | 0,5 | 1    | 1,5  | 2,0  | 2,5  |
| CAUDAL (l/h)  | 7,6 | 10,7 | 13,6 | 15,8 | 18,2 |

» \* Gotero autocompensado desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 300868 | Gotero Nein 4 l/h desmontable, flujo turbulento regular | \$ | 177    |

|               |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESIÓN (bar) | 0,5 | 1   | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| CAUDAL (l/h)  | 1,4 | 2,1 | 2,6 | 3,0 | 3,3 |

» \* Gotero Regular desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

| CÓDIGO | PRODUCTO                         | \$ | PRECIO |
|--------|----------------------------------|----|--------|
| 304287 | Gotero Flowmak regulable 0-100 L | \$ | 158    |

|               |     |     |     |     |     |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PRESIÓN (bar) | 0,5 | 1   | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| CAUDAL (l/h)  | 1,4 | 2,1 | 2,6 | 3,0 | 3,3 |



» \* Gotero Regular desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

## Conectores

| CÓDIGO | PRODUCTO                     | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------|----|--------|
| 301192 | Copla pe 16 mm x cinta 17 mm | \$ | 431    |

» \* Unión entre la cinta y polietileno lineal.

| CÓDIGO | PRODUCTO                       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------|----|--------|
| 303604 | Conector layflat a cinta 16 mm | \$ | 219    |

| CÓDIGO | PRODUCTO                      | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------------------|----|--------|
| 301225 | Copla cinta a cinta 17 x17 mm | \$ | 491    |

» \* Unión entre cinta y cinta de 17 mm.



MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

# VÁLVULAS SOLENOIDES



## Válvula solenoide 1½" con control de caudal mod 160

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 300720 | Válvula solenoide 1½" con control caudal       | \$ | 61.135 |
| 303257 | Repuesto membrana Rain mod. 160 p/ válvula 1½" | \$ | 8.881  |
| 300726 | Repuesto solenoide 24 voL válvulas Rain        | \$ | 16.139 |

- » Material polietileno con fibra de vidrio.
- » Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola.

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| CAUDAL             | 80 - 300 l/min |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 0,4- 14 bar    |



## Válvula solenoide 2" con control de caudal mod 180

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 300721 | Válvula solenoide 2" con control de caudal         | \$ | 105.647 |
| 303258 | Repuesto membrana Rain mod. 180 p/ válvula 2" y 3" | \$ | 35.354  |
| 300726 | Repuesto solenoide 24 voL válvulas Rain            | \$ | 16.139  |

- » Material polietileno con fibra de vidrio.
- » Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| CAUDAL             | 150 - 1200 l/min |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 0,4- 14 bar      |



## Válvula solenoide 3" con control de caudal mod 180

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304317 | Válvula solenoide 3" con control caudal            | \$ | 152.775 |
| 303258 | Repuesto membrana Rain mod. 180 p/ válvula 2" y 3" | \$ | 35.354  |
| 300726 | Repuesto solenoide 24 voL válvulas Rain            | \$ | 16.139  |

- » Material polietileno con fibra de vidrio.
- » Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| CAUDAL             | 150 - 1200 l/min |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 0,4- 14 bar      |



## Válvulas solenoide

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304232 | Válvula Solenoide Rain Jar Top 3/4" Hi, 24 VoL    | \$ | 22.091 |
| 304233 | Válvula Solenoide Rain Jar Top 1" Hi, 24 VoL      | \$ | 22.091 |
| 304234 | Válvula Solenoide Rain Jar Top 1" Hi, 9 VoL Latch | \$ | 26.021 |

- » Válvulas Jar Top esta pensada para el instalador profesional ya que combina características apreciadas fiabilidad y fácil instalación y mantenimiento del producto ya que no posee pernos y su apertura es más sencilla.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| CAUDAL             | 1,0 a 12 bar            |
| PRESIÓN DE TRABAJO | de 20 l/ min a 70 l/min |



## Cubre válvulas

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 300725 | Cubre válvulas circular 5"                 | \$ | 6.576  |
| 304309 | Caja cubre válvula Flowmak 6"              | \$ | 4.515  |
| 300724 | Cubre válvulas circular 9"                 | \$ | 11.094 |
| 302237 | Cubre válvulas rectangular 51 x 30 x 37 cm | \$ | 28.296 |
| 302238 | Cubre válvulas rectangular 64 x 30 x 48 cm | \$ | 49.350 |

- » Las cajas de válvulas rectangulares o circulares, de alta resistencia para sistemas de riego, permiten una adecuada protección de elementos tales como: Válvulas solenoides, válvulas de control, equipos programación, etc. De esta forma se garantiza la protección de la instalación.



# VÁLVULAS SOLENOIDES



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## Regulador de presión

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304237 | Regulador de presión Rain. Presión 1,0 A 7,0 bar | \$ | 79.287 |

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Presión: Min. 1,0 bar - máx. 7 bar.
- » Presión de Entrada: Máximo 12 bares.
- » Temperatura: Mínima +4 °C - máx. 70 °C.
- » Fabricación de nylon, fibra de vidrio y el manómetro es de acero inoxidable, posee un tornillo para la regulación.
- » Es compatible para ser usada en todos los modelos de las válvulas Rain SPA.



## Válvula solenoide 1½" con control de caudal mod 160

| CÓDIGO | PRODUCTO                               | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304279 | EZYVALVE 4 VÁLVULAS ANTE 3/4" 24 VAC   | \$ | 144.715 |
| 304280 | EZYVALVE 4 VÁLVULAS ANTELCO 3/4" 9 VDC | \$ | 195.700 |

eZyvalve4 es una caja de válvula compacta con 4 válvulas de solenoide internas diseñadas para proporcionar una manera sin problemas de distribuir agua a un sistema de microirrigación.

El modelo 24 VAC ( código 304279) , requiere conexión a un programador de riego de 24 vol.

El modelo de 9 VCC (código 304280), requiere conexión a un programador de riego de 9 vol alimentado por batería.

Ezyvalve4 viene preensamblado sin conexiones de tuberías internas para una instalación fácil y rápida. Está fabricado de materiales estabilizados contra los rayos UV de alta resistencia. El modelo de 9 VCC (código 304280), requiere conexión a un programador de riego de 9 vol alimentado por batería.

- » Simplifica la instalación de un sistema de riego automático.
- » Controla hasta 4 zonas de riego.
- » Ideal para zonas de macizos y cubresuelos donde se utilizan goteros y microaspersión.
- » Presión de entrada de hasta 7,5 bares.
- » Caudal hasta 30 l/min, por válvula.
- » Resistente al agua, polvo y plagas.
- » Tapa antideslizante texturizada hermética.
- » Tornillos de acero inoxidable.
- » Entrada y salida roscada de ¾".
- » Fácil conexión a llaves de jardín existentes.
- » Instalación sobre y bajo tierra.

### APLICACIONES

- » Paisajismo, huertos familiares, invernaderos y viveros.



# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES RAIN MODELO I-DIAL DE 12 ESTACIONES INTERIOR

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304239 | Programador Rain 220 vca 12 estaciones interior | \$ | 162.700 |

- Fuente alimentación eléctrica 220 VCA 50 Hz.
- Salida eléctrica : 24 V ac, 0,8 AMP.
- Corte energía: 2 x 1,5 V AA baterías alcalinas permanente que mantiene la programación (baterías no incluidas).
- 4 Programas independientes.
- 4 Horas de inicio (1 por cada programa).
- Visualización de la próxima hora de inicio.
- Tiempo de ejecución min/máx. 1/240 min.
- Horario de riego: Calendario de 7 días con selección de día individual o intervalos de 1 a 19 días.
- Posee entrada para sensor de lluvia programable por estación.
- Porcentaje de riego de 10% a 200%.
- Conexión a relé de arranque de la bomba habilitada.
- Amplia pantalla lcd retro iluminada.
- Función de programa de congelación (off).
- Función de batería baja.
- Memoria permanente.



## PROGRAMADORES RAIN MODELO C-DIAL DE 4 Y 6 ESTACIONES INTERIOR

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 304263 | Programador Rain 220 VCA 4 estaciones interior | \$ | 71.055 |
| 304264 | Programador Rain 220 VCA 6 estaciones interior | \$ | 88.161 |

- Fuente alimentación eléctrica 220 VCA 50- 60 Hz.
- Salida eléctrica : 24 VoL AC, 0,8 AMP.
- Corte energía: 2 x 1,5 V AA baterías alcalinas permanente que mantiene la programación (baterías no incluidas).
- 2 programas independientes y 2 arranques por cada programa.
- Visualización de la próxima hora de inicio.
- Tiempo de ejecución mín/máx. 1/240 min.
- Horario de riego: calendario de 7 días con selección de día individual o intervalos de 1 a 19 días.
- Posee entrada para sensor de lluvia programable por estación.
- Porcentaje de riego de 10% a 200%.
- Conexión a relé de arranque de la bomba habilitada.
- Amplia pantalla LCD retro iluminada.
- Función de programa de congelacion (OFF).
- Función de batería baja.
- Memoria permanente.



## VÁLVULAS DE ACOPLE RÁPIDO

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 301194 | Válvula hidrante plástica tipo plasjon ¾"        | \$ | 10.851 |
| 301195 | Válvula hidrante plástica tipo plasjon 1"        | \$ | 11.498 |
| 301196 | Llave elevadora para válvula hidrante hilo he ¾" | \$ | 5.043  |



COD 301194 - 301195



COD 301196



## INYECTOR VENTURI

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 301083 | Venturi inyector fertilizante de ¾" succión máx. 70 l/h   | \$ | 34.564 |
| 301084 | Venturi inyector fertilizante de 1" succión máx. 220 l/h  | \$ | 44.075 |
| 301085 | Venturi inyector fertilizante de 1½" succión máx. 450 l/h | \$ | 74.732 |
| 301082 | Kit succión para Venturi*                                 | \$ | 16.297 |

» \* Kit succión consta de 1,5 m de manguera transparente de alta resistencia y canastillo de acero inoxidable

| VENTURI ¾"      |                |         |             | VENTURI 1"      |                |         |             | VENTURI 1½"     |                |         |             |
|-----------------|----------------|---------|-------------|-----------------|----------------|---------|-------------|-----------------|----------------|---------|-------------|
| PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN SALIDA | SUCCIÓN | FLUJO TOTAL | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN SALIDA | SUCCIÓN | FLUJO TOTAL | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN SALIDA | SUCCIÓN | FLUJO TOTAL |
| m.c.a.          | m.c.a.         | l/h     | l/min       | m.c.a.          | m.c.a.         | l/h     | l/min       | m.c.a.          | m.c.a.         | l/h     | l/min       |
| 7               | 4              | 50      | 10          | 7               | 4              | 150     | 30          | 0               | 0              | 0       | 0           |
| 7               | 5              | 0       | 8           | 7               | 5              | 105     | 30          | 0               | 0              | 0       | 0           |
| 10              | 0              | 70      | 13          | 10              | 0              | 220     | 33          | 10              | 0              | 450     | 73          |
| 10              | 4              | 68      | 12,5        | 10              | 4              | 198     | 32          | 10              | 4              | 395     | 70          |
| 10              | 6              | 55      | 12          | 10              | 6              | 135     | 30          | 10              | 6              | 265     | 65          |
| 10              | 8              | 30      | 11,8        | 10              | 8              | 0       | 28          | 10              | 8              | 125     | 58          |
| 14              | 0              | 70      | 15          | 14              | 0              | 200     | 40          | 14              | 0              | 442     | 83          |
| 14              | 2              | 70      | 15          | 14              | 2              | 200     | 40          | 14              | 2              | 450     | 83          |
| 14              | 4              | 70      | 15          | 14              | 4              | 200     | 40          | 14              | 4              | 450     | 84          |
| 14              | 6              | 66      | 14,8        | 14              | 6              | 190     | 38          | 14              | 6              | 440     | 83          |
| 14              | 8              | 55      | 14,1        | 14              | 8              | 138     | 35          | 14              | 8              | 358     | 80          |
| 14              | 10             | 38      | 13,6        | 14              | 10             | 100     | 35          | 14              | 10             | 200     | 73          |
| 17              | 0              | 70      | 16,3        | 17              | 0              | 200     | 42          | 17              | 0              | 443     | 90          |
| 17              | 2              | 70      | 16,3        | 17              | 2              | 197     | 42          | 17              | 2              | 450     | 92          |
| 17              | 3,5            | 68      | 16,3        | 17              | 3,5            | 197     | 42          | 17              | 3,5            | 445     | 93          |
| 17              | 7              | 68      | 16,3        | 17              | 7              | 195     | 42          | 17              | 7              | 420     | 92          |
| 17              | 10             | 60      | 16          | 17              | 10             | 180     | 41          | 17              | 10             | 340     | 82          |
| 21              | 0              | 68      | 18,3        | 21              | 0              | 195     | 47          | 21              | 0              | 450     | 104         |
| 21              | 3,5            | 66      | 18,3        | 21              | 3,5            | 195     | 47          | 21              | 3,5            | 445     | 108         |
| 2               | 0              | 80      | 9           | 2               | 0              | 0       | 0           | 0               | 0              | 0       | 0           |

# MANGUERAS DE JARDÍN

## MANGUERAS FLOWMAK

| CÓDIGO | PRODUCTO                                    | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304479 | KIT MANGUERA FLOWMAK 1/2" C/ACCESORIO 20 MT | \$ | 17.990 |
| 304480 | KIT MANGUERA FLOWMAK 3/4" C/ACCESORIO 20 MT | \$ | 27.097 |
| 304481 | MANGUERA FLOWMAK 1/2" ROLLO 20 MT           | \$ | 14.941 |
| 304482 | MANGUERA FLOWMAK 3/4" ROLLO 50 MT           | \$ | 53.119 |
| 304483 | MANGUERA FLOWMAK 1" ROLLO 50 MT             | \$ | 86.537 |
| 304519 | KIT FLOWMAK 1/2" PITON + CONECTORES 5 PCS   | \$ | 4.900  |
| 304520 | KIT FLOWMAK 3/4" PITON + CONECTORES 5 PCS   | \$ | 5.200  |



## MANGUERAS DE JARDIN MARCA FITT ITALIANAS

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304251 | Manguera FITT YOYO GO 1/2" + spray gun 20 m    | \$ | 61.040  |
| 304250 | Manguera FITT YOYO GO 1/2" + spray gun 10 m    | \$ | 40.715  |
| 304249 | Manguera FITT FORCE GOOD 1/2" + spray gun 20 m | \$ | 59.486  |
| 304246 | Manguera NTS MASTER PLUS 1/2" rollo 20 m       | \$ | 51.541  |
| 304247 | Manguera NTS MASTER PLUS 3/4" rollo 50 m       | \$ | 199.145 |
| 304248 | Manguera NTS MASTER PLUS 1" rollo 50 m         | \$ | 357.000 |
| 304243 | Manguera FITT MIMOSA 1/2" rollo 25 m           | \$ | 35.569  |
| 304244 | Manguera FITT MIMOSA 3/4" rollo 50 m           | \$ | 107.235 |
| 304245 | Manguera FITT MIMOSA 1" rollo 50 m             | \$ | 195.195 |

YOYO se extiende al paso del agua a presión en aproximadamente el doble de su longitud original, encogiéndose después de su uso.

- Ideal para regar huertos y jardines, lavar muebles de exterior, vehículos, bicicletas, juguetes, para llevar a acampar.

FITT FORCE la Manguera de jardín más resistente y ligera para uso intensivo.

- Gracias a la malla NTS única y original, FITT FORCE es un tubo que ofrece gran maleabilidad, evita la formación de nudos y torsiones, garantizando un flujo constante de Agua.

## MANGUERAS

| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304241 | MANGUERA GREEN SEASON 3/4" ROLLO 50 M            | \$ | 118.183 |
| 304240 | MANGUERA GREEN SEASON 1/2" ROLLO 20 M            | \$ | 35.999  |
| 304242 | MANGUERA GREEN SEASON 1" ROLLO 50 M              | \$ | 195.600 |
| 303267 | MANGUERA RETRACTIL+PIST 7.6MT + PISTOLA 6 POSIC. | \$ | 26.741  |
| 303268 | MANGUERA RETRACTIL+PIST 15MT + PISTOLA 6 POSIC.  | \$ | 42.474  |
| 302998 | HERRAMIENTA GREEN SEASON M15A COLGADOR MANGUERA  | \$ | 4.202   |
| 303266 | CARRO PORTAMANGUERA 45MT DE CAPACIDAD            | \$ | 30.746  |
| 302999 | HERRAMIENTA GREEN SEASON M15A2 COLGADOR MANGUERA | \$ | 6.377   |
| 300985 | HERRAMIENTA GREEN SEASON M15B COLGADOR MANGUERA  | \$ | 3.154   |



FITT NTS MASTER PLUS Manguera Robusta diseñada para altas prestaciones de uso profesional, es de un color gris que confiere una estética cautivadora y elegante.

FITT MIMOSA Manguera trenzada reforzada de gran robustez adecuada para uso intensivo.

- Manguera de PVC con estructura de 3 capas.

**GREEN SEASONS**





# FITTING DE POLIETILENO Y ACCESORIOS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## ACCESORIOS

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | CANTIDAD X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|--|-----------------|----|--------|
| 304282 | ESTACA 1/2 HI FLOWMAK CON MICROTUBO Y CONECTOR | -               | \$ | 2.310  |
| 304292 | MINI VALVULA FLOWMAK ESPIGA 16X17 MM LAYFLAT   | -               | \$ | 945    |
| 304291 | MINI VALVULA FLOWMAK ESPIGA 16 MMX 1/2"HE      | -               | \$ | 630    |
| 304290 | MINI VALVULA FLOWMAK ESPIGA 16 X 16 MM         | -               | \$ | 546    |
| 304299 | ESTACA SUJETADORA FLOWMAK 16 MM PP             | -               | \$ | 205    |
| 304298 | TERMINAL DE Línea FLOWMAK 16 MM PP             | -               | \$ | 94     |
| 304296 | CODO FLOWMAK 16 X 16 MM PP                     | -               | \$ | 105    |
| 304313 | CODO FLOWMAK 16 MM X 1/2"HE                    | -               | \$ | 210    |
| 304295 | COPLA FLOWMAK 16 X 16 MM PP                    | -               | \$ | 105    |
| 304310 | TEE FLOWMAK 16 MM ESPIGA PP                    | -               | \$ | 158    |
| 304311 | TEE FLOWMAK 16 MM X 1/2"HE                     | -               | \$ | 231    |
| 304312 | TEE FLOWMAK 25 MM X 3/4"HE                     | -               | \$ | 357    |
| 304314 | TERMINAL FLOWMAK HE PP 1/2" X 16 MM            | -               | \$ | 158    |
| 304315 | TERMINAL FLOWMAK HI PP 1/2" X 16 MM            | -               | \$ | 378    |
| 304297 | CONECTOR FLOWMAK GROMEET + GOMA 16MM           | -               | \$ | 221    |
| 304293 | COPLA CINTA FLOWMAK 17 MM X 17 MM              | -               | \$ | 231    |
| 304294 | CONECTOR FLOWMAK 17X16MM BARBADO               | -               | \$ | 168    |
| 304308 | VALVULA FLOWMAK ALIVIO DE AIRE 1/2"HE          | -               | \$ | 410    |



## ADHESIVOS

### ADHESIVOS PVC

| CÓDIGO | PRODUCTO                                     | CANTIDAD X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|--|-----------------|----|--------|
| 304185 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 59 ML EXTRA HUMEDAD | 48              | \$ | 4.494  |
| 303636 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 118ML AZUL          | 24              | \$ | 6.645  |
| 303637 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 237ML AZUL          | 24              | \$ | 10.304 |
| 303638 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 473ML AZUL          | 24              | \$ | 16.788 |
| 304186 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 59 ML TRADICIONAL   | 48              | \$ | 4.173  |
| 303633 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 118ML NORMAL        | 24              | \$ | 5.218  |
| 303634 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 237ML NORMAL        | 24              | \$ | 7.734  |
| 303635 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 473ML NORMAL        | 24              | \$ | 13.482 |
| 301973 | ADHESIVO PVC OATEY TARRO 473 ML ALTA         | 24              | \$ | 18.199 |



# KIT DE RIEGO

## KIT DE RIEGO PARA BALCONES

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304266 | 304266 KIT RIEGO IL MIO BALCONE RAIN RIEGO BALCONES | \$ | 170.401 |

- El nuevo KIT BALCONE para 30 macetas haran que sus flores sean hermosas y exuberantes.
- El sistema de riego con goteros autocompensados es el sitema ideal para el riego de macetas y jardineras. Todos los goteros autocompensados entregan la misma cantidad de agua esto le permite evitar los charcos de agua que generalmente se crean con los goteros presentes en la mayoría de los kits de riego comunes.
- Es bueno recordar que las acumulaciones de agua, además de causar molestias por goteras de macetas o jardineras, ¡también favorecen la proliferación de mosquitos!
- El sistema es rápido y fácil de montar, gracias también a los conectores de anillo entre el tubo principal y el tubo capilar.
- En el Kit también encontrarás un programador AMICO+ ( uno de los controladores mas vendidos en toda Europa) equipada con un gran display que se enciende cuando se abre la tapa, en una única pantalla muestra toda la información necesaria.
- Posee fácil programación gracias a 3 sencillos pasos después de configurar la hora correcta, basta con modificar la hora de salida, duración y frecuencia del riego.
- El embalaje del kit tiene un impacto medioambiental nulo. La carcasa exterior está fabricada con cartón no plastificado y, por tanto, totalmente reciclable.
- En cambio, la cómoda bolsa de yute puede encontrar nuevos usos en la vida cotidiana.



## KIT DE RIEGO PARA HUERTOS

| CÓDIGO | PRODUCTO                                       | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 304265 | 304265 KIT RIEGO IL MIO ORTO RAIN RIEGO HUERTA | \$ | 110.530 |

- Kit de riego por goteo - jardín 25 m².
- El nuevo KIT RAIN MY-FARM GARDEN de 25 m² DRIPLINE hace que su huerto sea saludable y exuberante.
- La línea de goteo permite el riego puntual solo donde sea necesario, minimizando el desperdicio de agua y ahorrando hasta 5000 litros de agua por año.
- Los componentes dentro del kit MY-FARM le permitirán configurar su sistema de riego de manera eficiente y precisa hasta un área de 25 metros cuadrados.
- Ideal para riego de jardines, también se puede utilizar para riego de invernaderos, para setos y macizos de flores en el jardín.
- El embalaje tiene un impacto medioambiental nulo.
- La carcasa exterior está fabricada con cartón no plastificado y, por tanto, totalmente reciclable. La cómoda bolsa de yute puede encontrar nuevos usos en la vida cotidiana.



# PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | PRODUCTO  | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|---|-------------|----|--------|
| 303264 | Pistola riego aluminio 10 posiciones gatillo frontal    | 12          | \$ | 15.016 |
| 303265 | Set pistola y conector 5 posiciones +3 conectores       | 12          | \$ | 9.342  |
| 300970 | Regador impulso x6t                                     | 12          | \$ | 5.397  |
| 300977 | Rociador plástico fijo                                  | 12          | \$ | 3.510  |
| 300976 | Rociador oscilante xc 400                               | 24          | \$ | 9.841  |
| 300953 | Pitón regulable   | 20          | \$ | 1.955  |
| 300986 | Pitón regulable y con conector ½" con stop              | 20          | \$ | 3.621  |
| 300987 | Combo 5 piezas: Pitón + adaptadores y conectores        | 12          | \$ | 5.842  |
| 303002 | Pistola plástica 6 posiciones con adaptador             | 12          | \$ | 13.308 |
| 303003 | Pitón con chorro regulable con adaptador                | 12          | \$ | 6.377  |
| 300955 | Pistola de riego + adaptador hilo exterior, c/adaptador | 12          | \$ | 4.866  |



## CONECTORES Y ADAPTADORES SERIE BRONCE

| CÓDIGO | PRODUCTO                           | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|------------------------------------|-------------|----|--------|
| 300952 | Pitón de bronce con conector de ½" | 12          | \$ | 7.907  |
| 300993 | Conector ½" bronce                 | 20          | \$ | 7.350  |
| 300994 | Conector ½" con stop de bronce     | 20          | \$ | 7.998  |
| 300995 | Conector ¾" bronce                 | 20          | \$ | 9.865  |
| 300996 | Conector ¾" con stop de bronce     | 20          | \$ | 10.220 |
| 300965 | Reparador de manguera de ½"        | 10          | \$ | 9.152  |
| 300966 | Reparador de manguera de ¾"        | 20          | \$ | 13.572 |
| 300941 | Copla de bronce                    | 20          | \$ | 2.907  |
| 300944 | Adaptador de llave ¾" HE           | 20          | \$ | 3.044  |
| 303005 | Adaptador de llave ½" HI           | 20          | \$ | 2.674  |
| 303006 | Adaptador de llave ¾" HI           | 20          | \$ | 3.244  |



## CONECTORES Y ADAPTADORES SERIE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PRODUCTO                             | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|-------------|----|--------|
| 300942 | Acople llave con 2 salidas plásticas | 20          | \$ | 3.288  |
| 300989 | Conector ½"                          | 20          | \$ | 1.709  |
| 300991 | Conector ¾"                          | 20          | \$ | 2.043  |
| 300990 | Conector ½" con stop                 | 20          | \$ | 1.867  |
| 300992 | Conector ¾" con stop                 | 20          | \$ | 2.043  |
| 300963 | Reparador de ½"                      | 20          | \$ | 1.444  |
| 300964 | Reparador de ¾"                      | 20          | \$ | 1.777  |
| 300997 | Copla de unión rápida                | 20          | \$ | 1.045  |
| 300998 | Copla rápida 3 vías K9               | 20          | \$ | 1.311  |
| 300946 | Adaptador ¾"HE (para pitón)          | 10          | \$ | 822    |
| 300943 | Adaptador HI ½"                      | 20          | \$ | 932    |
| 300945 | Adaptador hilo interior ½" a ¾"      | 20          | \$ | 1.311  |
| 300947 | Adaptador plástico 3/4 K634          |             | \$ | 1.001  |
| 300949 | Estaca plástica para aspersor X3BP   |             | \$ | 1.066  |



# ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|--|-------------|----|--------|
| 300999 | Aspersor impacto regulable plástico        | 20          | \$ | 3.131  |
| 303000 | Aspersor de impacto con estaca de aluminio | 12          | \$ | 6.219  |
| 303001 | Aspersor de impacto con estaca plástica    | 12          | \$ | 4.531  |
| 303208 | Aspersor POP Up de impacto X6KM            | 20          | \$ | 19.543 |



COD 300999 COD 303000 COD 303001 COD 303208

| CÓDIGO | PRODUCTO  | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|---|-------------|----|--------|
| 300810 | Azadón de metal con mango de madera                         | 12          | \$ | 5.144  |
| 300812 | Herramienta (pala y rastrillo) de metal con mango de madera | 12          | \$ | 5.554  |
| 300813 | Pala pequeña ancha de metal con mango de madera             | 12          | \$ | 5.144  |
| 300814 | Pala pequeña angosta de metal con mango de madera           | 12          | \$ | 4.937  |
| 300819 | Rastrillo pequeño de metal con mango de madera              | 12          | \$ | 4.731  |
| 300830 | Desmalezador de metal con mango de madera                   | 12          | \$ | 4.094  |



COD 300810 COD 300812 COD 300813 COD 300814  
COD 300819 COD 300830

| CÓDIGO | PRODUCTO                                   | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|--|-------------|----|--------|
| 300811 | Azadón mango plástico 608F                 | 10          | \$ | 1.909  |
| 300815 | Palita ancha plástica 608B                 | 10          | \$ | 2.674  |
| 300818 | Palita angosta plástica 608C               | 10          | \$ | 2.096  |
| 300824 | Tenedor mango plástico 609E                | 10          | \$ | 3.181  |
| 300828 | Cultivador 3 puntas 608A                   | 12          | \$ | 1.685  |
| 300829 | Desmalezador anatómico 609D                | 72          | \$ | 2.329  |
| 300821 | Sierra manual 14' F2P14                    | 72          | \$ | 10.041 |
| 300950 | Barrehojas ajustable galvanizado R4        | 18          | \$ | 14.827 |
| 300961 | Pulverizador 7,5 L XG2316                  | 4           | \$ | 40.933 |
| 300968 | Rociador 1500 cc X901H-15                  | 10          | \$ | 12.219 |
| 304402 | Set herramientas Green Season bolso 610-6S | 1           | \$ | 43.888 |
| 304403 | Zapatos Aireadores Green Season LM204      | 24          | \$ | 11.960 |



COD 300811 COD 300815 COD 300818 COD 300824  
COD 300828 COD 300829 COD 300821 COD 300950  
COD 300961 COD 300968 COD 304402 COD 304403

| CÓDIGO | PRODUCTO  | UNID X CAJA | \$ | PRECIO  |
|--------|---|-------------|----|---------|
| 300985 | Colgador manguera M15B  | 50          | \$ | 3.154   |
| 302998 | Colgador manguera M15A  | 30          | \$ | 4.202   |
| 302999 | Colgador manguera M15A2   | 30          | \$ | 6.377   |
| 303267 | Blister manguera retráctil 7,5 m + pistola 6 posiciones (verde) | 12          | \$ | 26.741  |
| 303268 | Blister manguera retráctil 15 m + pistola 6 posiciones (azul)   | 6           | \$ | 42.474  |
| 303266 | Carro portamanguera de 45 m de capacidad                        | 6           | \$ | 30.746  |
| 303280 | Carro mang. retráctil 20 m manguera + pitón                     | 1           | \$ | 146.046 |
| 304240 | Manguera Green Season 1/2" rollo 20 m                           | 5           | \$ | 35.999  |
| 304241 | Manguera Green Season 3/4" rollo 50 m                           | 2           | \$ | 118.183 |
| 304242 | Manguera Green Season 1" rollo 50 m                             | 1           | \$ | 195.600 |



COD 303266 COD 300985 COD 302998 COD 302999  
COD 303267 COD 303268 COD 303280  
COD 304240 COD 304241 COD 304242



# CAÑERÍAS Y ACCESORIOS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

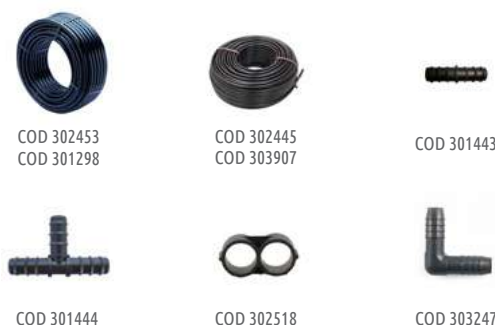
AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | PRODUCTO  | UNID X CAJA | \$ | PRECIO |
|--------|---|-------------|----|--------|
| 304398 | Set Green Season 2 tijeras podar 429L-3CS               | 24          | \$ | 21.216 |
| 304400 | Set herramientas Green Season 5 piezas 610-422          | 24          | \$ | 26.312 |
| 300825 | Tijera de podar tipo by-pass                            | 50          | \$ | 13.641 |
| 300826 | Tijera de podar tipo by-pass                            | 12          | \$ | 6.582  |
| 300980 | Tijera de podar 421BA                                   | 6           | \$ | 11.005 |
| 300982 | Tijera de podar hoja de acero inoxidable                | 6           | \$ | 7.776  |
| 302996 | Tijera de podar tipo by-pas                             | 60          | \$ | 13.530 |
| 302997 | Tijera de podar yunque 459B                             | 60          | \$ | 12.486 |
| 300984 | Tijerón fijo 503  | 60          | \$ | 5.926  |
| 300983 | Tijerón by-pass (largo 73 cm) \$ 13.871                 | 12          | \$ | 22.172 |
| 302989 | Tijerón yunque 020A                                     | 12          | \$ | 23.279 |
| 303269 | Tijerón by- pass, largo 68- 102 cm hoja 9 cm            | 12          | \$ | 43.197 |
| 303270 | Tijerón c/seguro corte largo 68-102cm hoja 11 cm        | 6           | \$ | 40.933 |
| 302465 | Tijerón by- pass mango telescópico (67-96 cm)           | 12          | \$ | 26.814 |
| 302990 | Tijera yunque telescópico 020AJL                        | 12          | \$ | 26.740 |
| 302991 | Tijerón by-pass (largo 62 cm)                           | 12          | \$ | 18.774 |
| 302466 | Podador de altura (mango telesc. 3 m) c/fibra de vidrio | 6           | \$ | 55.113 |
| 300978 | Tijera corta pasto mango madera                         | 24          | \$ | 24.684 |
| 302992 | Tijera corta pasto mango madera                         | 24          | \$ | 12.548 |
| 302993 | Corta pasto 023-3 ng-bt                                 | 12          | \$ | 14.809 |



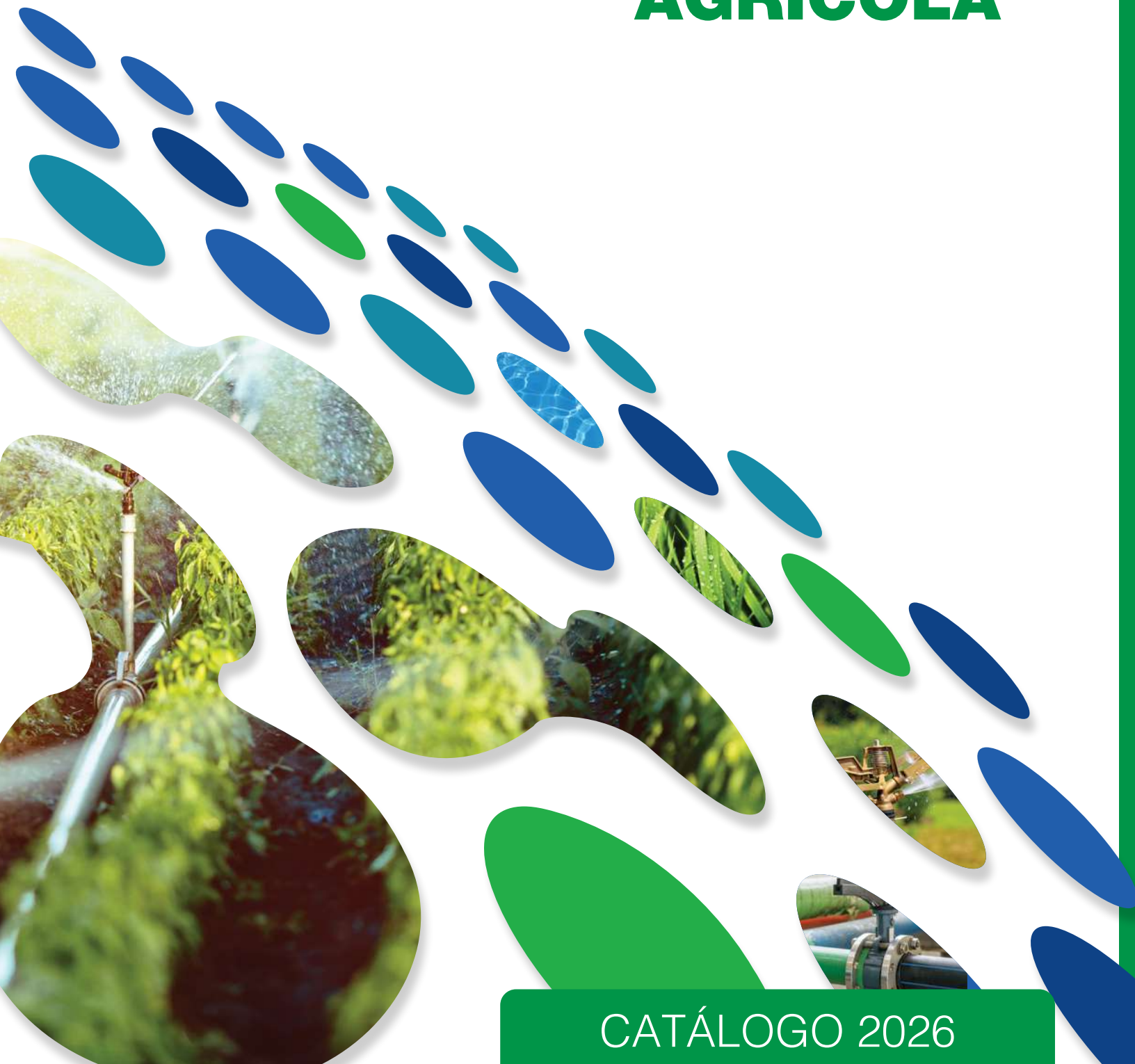
| CÓDIGO | PRODUCTO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 302453 | Polietileno virgen nacional diámetro 16 mm x 1mm rollo 500 m | \$ | 151.405 |
| 301298 | Polietileno virgen nacional diámetro 16 mm x 1mm rollo 100 m | \$ | 23.933  |
| 301443 | Copla PE 16 mm   | \$ | 96      |
| 301444 | Tee pe 16 mm   | \$ | 206     |
| 302518 | Terminal de línea 16 m                                       | \$ | 86      |
| 303247 | Codo PP 16 mm  | \$ | 148     |
| 303907 | Microtubo PVC 3,5 x 5,7 rollos de 50 m                       | \$ | 12.971  |
| 302445 | Microtubo PVC 3,5 x 5,7 rollos de 100 m                      | \$ | 23.507  |



| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 303341 | *Cañería int. 16/40 Normal 4l/h a 1 m Rollos 500 m      | \$ | 154.267 |
| 303343 | *Cañería int. 16/40 Normal 4l/h a 0,5 m Rollos 500 m    | \$ | 205.689 |
| 303344 | *Cañería int. 16/40 Normal 2l/h a 0,5 m. Rollos 500 m   | \$ | 205.689 |
| 303342 | *Cañería int. 16/40 Normal 2l/h a 1 m Rollos 500 m      | \$ | 154.267 |
| 303345 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 4l/h a 1 m Rollos 500 m   | \$ | 198.343 |
| 303347 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 4l/h a 0,5 m Rollos 500 m | \$ | 264.456 |
| 303346 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 2l/h a 1 m Rollos 500 m   | \$ | 198.343 |
| 303348 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 2l/h a 0,5 m Rollos 500 m | \$ | 264.456 |

\* PRODUCTO A PEDIDO OTRAS MEDIDAS SE DEBEN COTIZAR

# AGRÍCOLA



CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)

 **KOSLAN**  
Eficiencia, impulsión y distribución de agua



# ÍNDICE

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| AGRÍCOLA | AGRÍCOLA                                 | 328 |
|          | KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN    | 330 |
|          | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC                | 336 |
|          | BOMBAS SOPLANTES                         | 337 |
|          | VÁLVULAS DE BOLA                         | 338 |
|          | VÁLVULAS DE HIERRO                       | 341 |
|          | VÁLVULAS DE CONTROL                      | 342 |
|          | FLOTADORES                               | 342 |
|          | VÁLVULAS DE CONTROL REDUCTORA DE PRESIÓN | 343 |

# KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN

## KIT DE CONTROL 3/4" Y 1" RAIN BIRD

| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304206 | KIT RB 075 DV 30 PSI 3/4" REG. PRES. VALV. Y FILTRO | \$ | 119.745 |
| 304207 | KIT RB 100 DV 30 PSI 1" REG. PRES. VALV. Y FILTRO   | \$ | 129.810 |
| 304215 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M10 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |
| 304216 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M15 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |
| 304217 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M20 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |
| 304218 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M25 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |
| 304219 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M30 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |
| 304220 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M40 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |
| 304221 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M50 2-22 GPM               | \$ | 22.315  |

### CARACTERÍSTICAS

- Kit con dos componentes (válvulas mas filtro regulador de presión ) proporcionan el control de encendido y apagado, filtración y regulacion de presión, de modo que haya menos posibilidades de perdida en las conexiones en la instalación y durante la vida útil del sistema.
- Caudal: 684 a 3408 l/h.
- Presión de entrada: 1,4 a 10,3 bar.
- Filtro: Malla de acero inoxidable de 75 micrones.
- Interruptor de diagnostico electrónico.
- Presión regulada de 2,0 bar en 3/4" y de 2,8 bares en 1".



COD 304206 COD 304207

COD: 30415- 304216-304217-  
304218-304219-304220-304221

### MODELOS

- PSI-M10 : Presión de salida seleccionada de 0,7 bar (COD: 304215 )  
 PSI-M15 : Presión de salida seleccionada de 1,0 bar (COD : 304216)  
 PSI-M20 : Presión de salida seleccionada de 1,4 bar ( COD: 304217)  
 PSI-M25 : Presión de salida seleccionada de 1,8 bar (COD: 304218)  
 PSI-M30 : Presión de salida seleccionada de 2,1 bar (COD: 304219)  
 PSI-M40 : Presión de salida seleccionada de 2,8 bar (COD: 304220)  
 PSI-M50 : Presión de salida seleccionada de 3,5 bar (COD: 304221)

| CÓDIGO | PRODUCTO                                    | \$ | PRECIO |
|--------|---|----|--------|
| 304208 | VÁLVULA ALIVIO AIRE 1/2" HE RAIN BIRD       | \$ | 14.295 |
| 304212 | GOTERO AUTOCOMP. 2L/h RAIN BIRD AZUL        | \$ | 293    |
| 304213 | GOTERO AUTOCOMP. 4L/h RAIN BIRD NEGRO       | \$ | 293    |
| 304214 | GOTERO AUTOCOMP. 8L/h RAIN BIRD ROJO        | \$ | 293    |
| 304222 | ASPERSOR IMPACTO 48 H RAIN BIRD + BOQUILLAS | \$ | 19.942 |
| 304223 | ASPERSOR LF1200 MODEL LF12N16R06            | \$ | 14.471 |
| 304224 | ASPERSOR LF2400 MODEL LF24A27B09A           | \$ | 14.471 |

## VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE 1/2"

### CARACTERÍSTICAS

- Es una válvula para ser utilizada en un sistema de goteo cuando la instalación es por debajo del suelo fabricada con materiales de alta calidad para evitar la corrosión.
- Para una buena utilización se debe ubicar en los puntos mas altos de la línea de riego por goteo.
- Instale la válvula en un cabezal de escape o en una línea tendida de forma perpendicular a las filas laterales para garantizar que todas las filas de la línea de riego por goteo puedan aprovechar la válvula de alivio de aire/vacío.



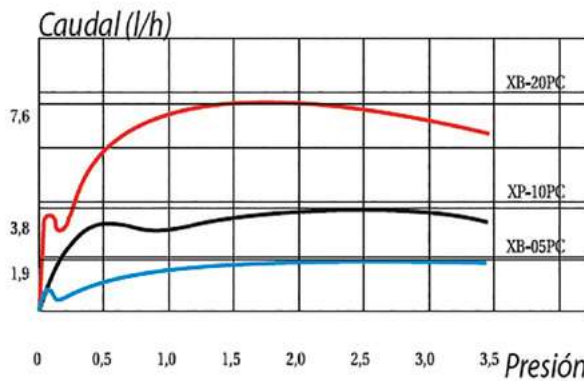
## GOTEROS AUTOCOMPENSADOS DE 2-4-8 L/H

### CARACTERÍSTICAS

- Los goteros Rain Bird XB PC se encargan de suministrar cantidades precisas de agua a la zona radicular de las plantas.
- Son muy adecuados para el riego de arbustos, árboles, setos y plantas en jardinerías.
- Poseen función de autolimpiante que minimiza el atascamiento, son robustos ya que están fabricados en materiales altamente resistentes a los agentes químicos.
- Construcción en plástico duradero resistente a la radiación ultravioleta.



## RENDIMIENTOS



## ASPERSOR RAIN BIRD 48H

### CARACTERÍSTICAS

- El aspersor de la serie 48 H de Rain Bird está diseñado para ofrecerte una incomparable durabilidad, desempeño y valor.
- Con robusto diseño de plástico además de boquillas con mecanismo "Bayoneta" de fácil colocación para mantenimiento.

- Rango de caudales : 880 - 3230 lph.
- Radio: 12,8 - 18,3 m.
- Rango de presiones : 2,1 - 5,5 bar.
- Rosca plastica macho 3/4".
- Angulo de Trayectoria : 23°



## ASPERSORES DE LA SERIE LF 1200 Y LA SERIE LF 2400

### CARACTERÍSTICAS









- El aspersor de la serie LF de Rain Bird tiene una construcción robusta para resistir las condiciones severas en aplicaciones agrícolas.
- Al aprovechar las ventajas de un aspersor de impacto, el aspersor de la serie LF opera con círculo completo y con flexibilidad de ajustar la altura del chorro para entregar la distribución del agua de manera uniforme, precisa y sin igual.
- La unidad de distribución tiene un disco de peso compensado que aumenta el tiempo entre impactos causando menos interrupciones en el chorro y maximizando el alcance de la cortina de agua.
- El sistema de difusión en la cuchara de impacto (Canal PJ - Precisión Jet) dirige el agua hacia el campo para evitar la erosión en la base del elevador.
- El deflector está fabricado a base de termoplásticos con ingeniería de resistencia al desgaste y gran estabilidad dimensional. El diseño del deflector tipo "escalera" provee un rompimiento del chorro en forma de cortina para optimizar la uniformidad.
- Desempeño consistente en un amplio rango de temperatura: Ideal para la protección contra heladas y condiciones de enfriamiento.
- Sistema de colocación para boquillas y deflectores mediante "presión con chasquido"; además codificado por colores que permite una configuración sencilla y fácil identificación en campo, no se requiere herramientas.



DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF1200

# Datos de Rendimiento

Unidades de EE.UU.

| Matriz de Asambleas   | Deflector   | Boquilla                                | Altura de Chorro (pul.) | Presiones y Caudales de Operación (gpm) |        |        |        |        |        |        |        | Número de Modelo   |             |
|---|---|---|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-------------|
|   |   |   |                         | Radio (pies)                            |        |        |        |        |        |        |        | Número de Artículo |             |
|   |   |   |                         | 25 psi                                  | 30 psi | 35 psi | 40 psi | 45 psi | 50 psi | 55 psi | 60 psi | NPT                | ACME        |
|    | 6 Grados<br>Purpura<br>Oscuro<br>118285   | Naranja (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 14-20                   |   | 1.17   | 1.26   | 1.35   | 1.43   | 1.51   | 1.59   | 1.67   | LF12N06P44         | LF12A06P44  |
|   |   |   |                         |   | 23     | 23     | 25     | 25     | 25     | 26     | 26     | A85001B0644        | A85003B0644 |
|   |   | Púrpura (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 14-21                   | 1.27                                    | 1.39   | 1.5    | 1.61   | 1.71   | 1.8    | 1.89   | 1.98   | LF12N06P06         | LF12A06P06  |
|   |   |   |                         | 22                                      | 24     | 24     | 26     | 26     | 28     | 26     | 27     | A85001B0606        | A85003B0606 |
|   |   | Amarillo (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 16-21                   | 1.49                                    | 1.63   | 1.77   | 1.89   | 2.00   | 2.12   |        |        | LF12N06P38         | LF12A06P38  |
|   |   |   |                         | 23                                      | 25     | 25     | 27     | 27     | 28     |        |        | A85001B0638        | A85003B0638 |
|   |    | Azul (11809805)<br>5/64", 0.078"        | 19-29                   |   | 0.97   | 1.05   | 1.12   | 1.19   | 1.25   | 1.31   | 1.37   | LF12N10W06         | LF12A10W06  |
|   |   |   |                         |   | 25     | 26     | 26     | 27     | 27     | 27     | 27     | A85001B1006        | A85003B1006 |
|   |   | Naranja (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 24-33                   |   | 1.17   | 1.26   | 1.35   | 1.43   | 1.51   | 1.59   | 1.67   | LF12N10W44         | LF12A10W44  |
|   |   |   |                         |   | 25     | 27     | 27     | 28     | 27     | 30     | 29     | A85001B1044        | A85003B1044 |
|   |   | Púrpura (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 22-34                   | 1.27                                    | 1.39   | 1.5    | 1.61   | 1.71   | 1.8    | 1.89   | 1.98   | LF12N10W06         | LF12A10W06  |
|   |   |   |                         | 26                                      | 28     | 28     | 28     | 29     | 29     | 29     | 29     | A85001B1006        | A85003B1006 |
|  | 12 Grados<br>Azul Cielo<br>118262   | Amarillo (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 24-34                   | 1.49                                    | 1.63   | 1.77   | 1.89   | 2.00   | 2.12   |        |        | LF12N10W38         | LF12A10W38  |
|   |   |   |                         | 27                                      | 29     | 28     | 31     | 30     | 30     |        |        | A85001B1038        | A85003B1038 |
|   |   | Naranja (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 28-39                   |   | 1.17   | 1.26   | 1.35   | 1.43   | 1.51   | 1.59   | 1.67   | LF12N12B44         | LF12A12B44  |
|   |   |   |                         |   | 27     | 28     | 29     | 29     | 29     | 30     | 30     | A85001B1244        | A85003B1244 |
|   |   | Púrpura (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 28-40                   | 1.27                                    | 1.39   | 1.5    | 1.61   | 1.71   | 1.8    | 1.89   | 1.98   | LF12N12B12         | LF12A12B12  |
|   |   |   |                         | 27                                      | 29     | 30     | 31     | 31     | 31     | 32     | 32     | A85001B1206        | A85003B1206 |
|   |  | Amarillo (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 30-43                   | 1.49                                    | 1.63   | 1.77   | 1.89   | 2.00   | 2.12   |        |        | LF12N12B38         | LF12A12B38  |
|   |   |   |                         | 28                                      | 30     | 32     | 32     | 32     | 33     |        |        | A85001B1238        | A85003B1238 |
|   |   | Verde (11809807)<br>7/64", 0.109"       | 30-41                   | 1.69                                    | 1.85   | 2.00   | 2.15   |        |        |        |        | LF12N12P07         | LF12A12P07  |
|   |   |   |                         | 30                                      | 32     | 33     | 34     |        |        |        |        | A85001B1207        | A85003B1207 |
|   |   | Cafe (11809830)<br>30 Drill, 0.117"     | 34-44                   | 1.97                                    | 2.17   | 2.35   | 2.53   |        |        |        |        | LF12N12P30         | LF12A12P30  |
|   |   |   |                         | 31                                      | 33     | 34     | 35     |        |        |        |        | A85001B1230        | A85003B1230 |
|  | 16 Grados<br>Rojo<br>118240   | Azul (11809805)<br>5/64", 0.078"        | 46-59                   |   |        |        | 1.12   | 1.19   | 1.25   | 1.31   | 1.37   | LF12N16R06         | LF12A16R06  |
|   |   |   |                         |   |        |        | 30     | 31     | 30     | 31     | 31     | A85001B1606        | A85003B1606 |
|   |   | Naranja (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 42-55                   |   | 1.17   | 1.26   | 1.35   | 1.43   | 1.51   | 1.59   | 1.67   | LF12N16R44         | LF12A16R44  |
|   |   |   |                         |   | 31     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | 32     | A85001B1644        | A85003B1644 |
|   |   | Púrpura (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 40-55                   | 1.27                                    | 1.39   | 1.50   | 1.61   | 1.71   | 1.80   | 1.89   | 1.98   | LF12N16R06         | LF12A16R06  |
|   |   |   |                         | 30                                      | 31     | 32     | 33     | 33     | 34     | 34     | 34     | A85001B1606        | A85003B1606 |
|   |  | Amarillo (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 40-55                   | 1.49                                    | 1.63   | 1.77   | 1.89   | 2.00   | 2.12   |        |        | LF12N16R38         | LF12A16R38  |
|   |   |   |                         | 30                                      | 31     | 33     | 33     | 33     | 32     |        |        | A85001B1638        | A85003B1638 |
|   |   | Azul (11809805)<br>5/64", 0.078"        | 41-55                   |   | 0.97   | 1.05   | 1.12   | 1.19   | 1.25   | 1.31   | 1.37   | LF12N17B06         | LF12A17B06  |
|   |   |   |                         |   | 27     | 31     | 30     | 33     | 33     | 33     | 33     | A85001B1706        | A85003B1706 |
|   |   | Naranja (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 49-60                   |   | 1.17   | 1.26   | 1.35   | 1.43   | 1.51   | 1.59   | 1.67   | LF12N17B44         | LF12A17B44  |
|   |   |   |                         |   | 31     | 33     | 34     | 34     | 34     | 34     | 33     | A85001B1744        | A85003B1744 |
|  | 21 Grados<br>Verde Olivo<br>118339  | Púrpura (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 42-61                   | 1.27                                    | 1.39   | 1.50   | 1.61   | 1.71   | 1.80   | 1.89   | 1.98   | LF12N17B06         | LF12A17B06  |
|   |   |   |                         | 31                                      | 33     | 34     | 35     | 36     | 35     | 36     | 36     | A85001B1706        | A85003B1706 |
|   |   | Amarillo (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 43-61                   | 1.49                                    | 1.63   | 1.77   | 1.89   | 2.00   | 2.12   |        |        | LF12N17B38         | LF12A17B38  |
|   |   |   |                         | 32                                      | 34     | 35     | 36     | 36     | 37     |        |        | A85001B1738        | A85003B1738 |
|   |   | Naranja (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 60-74                   |   | 1.17   | 1.26   | 1.35   | 1.43   | 1.51   | 1.59   | 1.67   | LF12N21G44         | LF12A21G44  |
|   |   |   |                         |   | 34     | 34     | 34     | 35     | 35     | 35     | 35     | A85001B2144        | A85003B2144 |
|   |  | Púrpura (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 50-75                   | 1.27                                    | 1.39   | 1.50   | 1.61   | 1.71   | 1.80   | 1.89   | 1.98   | LF12N21G06         | LF12A21G06  |
|   |   |   |                         | 33                                      | 34     | 35     | 35     | 35     | 35     | 35     | 36     | A85001B2106        | A85003B2106 |
|   |   | Amarillo (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 53-72                   | 1.49                                    | 1.63   | 1.77   | 1.89   | 2.00   | 2.12   |        |        | LF12N21G38         | LF12A21G38  |
|   |   |   |                         | 34                                      | 35     | 36     | 36     | 36     | 36     |        |        | A85001B2138        | A85003B2138 |

Para alcanzar los desempeños anotados del aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.

## DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF1200

### Datos de Rendimiento

### Unidades Métricas





| Deflector                                | Boquilla                                       | Altura de Chorro (cm) | Presiones y Caudales de Operación (l/h) |         |         |         |         |         |         |         |  |  | Número de Modelo   |             |
|--|--|-----------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--------------------|-------------|
|  |  |                       | Radio (m)                               |         |         |         |         |         |         |         |  |  | Número de Artículo |             |
|  |  |                       | 1.7 bar                                 | 2.1 bar | 2.4 bar | 2.8 bar | 3.1 bar | 3.5 bar | 3.8 bar | 4.2 bar |  |  | NPT                | ACME        |
| <b>6 Grados Púrpura Oscura</b><br>118285 | <b>Naranja</b> (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 35-50                 |   | 266     | 286     | 307     | 325     | 343     | 361     | 379     |  |  | LF12N06P44         | LF12A06P44  |
|  |  |                       |   | 6.9     | 6.9     | 7.5     | 7.5     | 7.8     | 7.8     | 7.8     |  |  | A85001B0644        | A85003B0644 |
|  | <b>Púrpura</b> (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 35-53                 | 288                                     | 316     | 341     | 366     | 388     | 409     | 429     | 450     |  |  | LF12N06P06         | LF12A06P06  |
|  |  |                       | 6.6                                     | 7.2     | 7.2     | 7.8     | 7.8     | 8.4     | 7.8     | 8.1     |  |  | A85001B0606        | A85003B0606 |
|  | <b>Amarillo</b> (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 40-53                 | 338                                     | 370     | 402     | 429     | 454     | 481     |         |         |  |  | LF12N06P38         | LF12A06P38  |
|  |  |                       | 6.9                                     | 7.5     | 7.5     | 8.1     | 8.1     | 8.4     |         |         |  |  | A85001B0638        | A85003B0638 |
| <b>10 Grados Blanco</b><br>118231        | <b>Azul</b> (11809805)<br>5/64", 0.078"        | 48-73                 |   | 220     | 238     | 254     | 270     | 284     | 298     | 311     |  |  | LF12N10W06         | LF12A10W06  |
|  |  |                       |   | 7.5     | 7.8     | 7.8     | 8.1     | 8.1     | 8.1     | 8.1     |  |  | A85001B1006        | A85003B1006 |
|  | <b>Naranja</b> (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 60-83                 |   | 266     | 286     | 307     | 325     | 343     | 361     | 379     |  |  | LF12N10W44         | LF12A10W44  |
|  |  |                       |   | 7.5     | 8.1     | 8.1     | 8.4     | 8.1     | 9.0     | 8.7     |  |  | A85001B1044        | A85003B1044 |
|  | <b>Púrpura</b> (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 55-86                 | 288                                     | 316     | 341     | 366     | 388     | 409     | 429     | 450     |  |  | LF12N10W06         | LF12A10W06  |
|  |  |                       | 7.8                                     | 8.4     | 8.4     | 8.4     | 8.7     | 8.7     | 8.7     | 8.7     |  |  | A85001B1006        | A85003B1006 |
| <b>12 Grados Azul Cielo</b><br>118262    | <b>Amarillo</b> (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 60-86                 | 338                                     | 370     | 402     | 429     | 454     | 481     |         |         |  |  | LF12N10W38         | LF12A10W38  |
|  |  |                       | 8.1                                     | 8.7     | 8.4     | 9.3     | 9.0     | 9.0     |         |         |  |  | A85001B1038        | A85003B1038 |
|  | <b>Naranja</b> (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 71-99                 |   | 266     | 286     | 307     | 325     | 343     | 361     | 379     |  |  | LF12N12B44         | LF12A12B44  |
|  |  |                       |   | 8.1     | 8.4     | 8.7     | 8.7     | 8.7     | 9.0     | 9.0     |  |  | A85001B1244        | A85003B1244 |
|  | <b>Púrpura</b> (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 71-101                | 288                                     | 316     | 341     | 366     | 388     | 409     | 429     | 450     |  |  | LF12N12B12         | LF12A12B12  |
|  |  |                       | 8.1                                     | 8.7     | 9.0     | 9.3     | 9.3     | 9.39    | 9.6     | 9.6     |  |  | A85001B1206        | A85003B1206 |
| <b>12 Grados Rosa</b><br>118354          | <b>Amarillo</b> (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 76-109                | 338                                     | 370     | 402     | 429     | 454     | 481     |         |         |  |  | LF12N12B38         | LF12A12B38  |
|  |  |                       | 8.4                                     | 9.0     | 9.6     | 9.6     | 9.6     | 9.6     |         |         |  |  | A85001B1238        | A85003B1238 |
|  | <b>Verde</b> (11809807)<br>7/64", 0.109"       | 76-104                | 384                                     | 420     | 454     | 488     |         |         |         |         |  |  | LF12N12P07         | LF12A12P07  |
|  |  |                       | 9.0                                     | 9.6     | 9.9     | 10.2    |         |         |         |         |  |  | A85001B1207        | A85003B1207 |
|  | <b>Cafe</b> (11809830)<br>30 Drill, 0.117"     | 86-111                | 447                                     | 493     | 534     | 575     |         |         |         |         |  |  | LF12N12P30         | LF12A12P30  |
|  |  |                       | 9.3                                     | 9.9     | 10.2    | 10.5    |         |         |         |         |  |  | A85001B1230        | A85003B1230 |
| <b>16 Grados Rojo</b><br>118240          | <b>Azul</b> (11809805)<br>5/64", 0.078"        | 116-149               |   |         |         | 254     | 270     | 284     | 298     | 311     |  |  | LF12N16R06         | LF12A16R06  |
|  |  |                       |   |         |         | 9.0     | 9.3     | 9.0     | 9.3     | 9.3     |  |  | A85001B1606        | A85003B1606 |
|  | <b>Naranja</b> (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 106-139               |   | 266     | 286     | 307     | 325     | 343     | 361     | 379     |  |  | LF12N16R44         | LF12A16R44  |
|  |  |                       |   | 9.3     | 9.6     | 9.6     | 9.6     | 9.6     | 9.6     | 9.6     |  |  | A85001B1644        | A85003B1644 |
|  | <b>Púrpura</b> (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 101-139               | 288                                     | 316     | 341     | 366     | 388     | 409     | 429     | 450     |  |  | LF12N16R06         | LF12A16R06  |
|  |  |                       | 9.0                                     | 9.3     | 9.6     | 9.9     | 9.9     | 10.2    | 10.2    | 10.2    |  |  | A85001B1606        | A85003B1606 |
| <b>17 Grados Azul Claro</b><br>118226    | <b>Amarillo</b> (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 101-139               | 338                                     | 370     | 402     | 429     | 454     | 481     |         |         |  |  | LF12N16R38         | LF12A16R38  |
|  |  |                       | 9.0                                     | 9.3     | 9.9     | 9.9     | 9.9     | 9.6     |         |         |  |  | A85001B1638        | A85003B1638 |
|  | <b>Azul</b> (11809805)<br>5/64", 0.078"        | 104-139               |   | 220     | 238     | 254     | 270     | 284     | 298     | 311     |  |  | LF12N17B06         | LF12A17B06  |
|  |  |                       |   | 8.1     | 9.3     | 9.0     | 9.9     | 9.9     | 9.9     | 9.9     |  |  | A85001B1706        | A85003B1706 |
|  | <b>Naranja</b> (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 124-152               |   | 266     | 286     | 307     | 325     | 343     | 361     | 379     |  |  | LF12N17B44         | LF12A17B44  |
|  |  |                       |   | 9.3     | 9.9     | 10.2    | 10.2    | 10.2    | 10.2    | 9.9     |  |  | A85001B1744        | A85003B1744 |
| <b>21 Grados Verde Olivo</b><br>118339   | <b>Púrpura</b> (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 106-154               | 288                                     | 316     | 341     | 366     | 388     | 409     | 429     | 450     |  |  | LF12N17B06         | LF12A17B06  |
|  |  |                       | 9.3                                     | 9.9     | 10.2    | 10.5    | 10.8    | 10.5    | 10.8    | 10.8    |  |  | A85001B1706        | A85003B1706 |
|  | <b>Amarillo</b> (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 109-154               | 338                                     | 370     | 402     | 429     | 454     | 481     |         |         |  |  | LF12N17B38         | LF12A17B38  |
|  |  |                       | 9.6                                     | 10.2    | 10.5    | 10.8    | 10.8    | 11.1    |         |         |  |  | A85001B1738        | A85003B1738 |
|  | <b>Naranja</b> (11809844)<br>44 Drill, 0.086"  | 152-187               |   | 266     | 286     | 307     | 325     | 343     | 361     | 379     |  |  | LF12N21G44         | LF12A21G44  |
|  |  |                       |   | 10.2    | 10.2    | 10.2    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    |  |  | A85001B2144        | A85003B2144 |
| <b>21 Grados Verde Olivo</b><br>118339   | <b>Púrpura</b> (11809806)<br>3/32", 0.094"     | 127-190               | 288                                     | 316     | 341     | 366     | 388     | 409     | 429     | 450     |  |  | LF12N21G06         | LF12A21G06  |
|  |  |                       | 9.9                                     | 10.2    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.5    | 10.8    |  |  | A85001B2106        | A85003B2106 |
|  | <b>Amarillo</b> (11809838)<br>38 Drill, 0.102" | 134-182               | 338                                     | 370     | 402     | 429     | 454     | 481     |         |         |  |  | LF12N21G38         | LF12A21G38  |
|  |  |                       | 10.2                                    | 10.5    | 10.8    | 10.8    | 10.8    | 10.8    |         |         |  |  | A85001B2138        | A85003B2138 |

Para alcanzar los desempeños anotados del aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.

DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF2400

# Datos de Rendimiento

Unidades de EE.UU.

| Matriz de Asambleas   | Deflector                        | Boquilla                              | Altura de chorro (pul.) | Presiones y Caudales de Operacion (gpm) |        |        |        |        |        |        |             |             |             | Número de Modelo   |  |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--|
|   |                                  |                                       |                         | Radio (pies)                            |        |        |        |        |        |        |             |             |             | Número de Artículo |  |
|   |                                  |                                       |                         | 25 psi                                  | 30 psi | 35 psi | 40 psi | 45 psi | 50 psi | 55 psi | 60 psi      | NPT         | ACME        |                    |  |
|    | 10 Grados Lima<br>118599         | Verde (11809807)<br>7/64", 0.109"     | 20-38                   | 1.69                                    | 1.85   | 2.00   | 2.15   | 2.28   | 2.45   | 2.57   | 2.70        | LF24N10L07  | LF24A10L07  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 27                                      | 29     | 30     | 32     | 33     | 34     | 34     | 35          | A85201C1007 | A85203C1007 |                    |  |
|   |                                  | Canela (11809830)<br>30 Drill, 0.117" | 24-38                   | 1.97                                    | 2.17   | 2.35   | 2.53   | 2.67   | 2.81   | 2.95   | 3.09        | LF24N10L30  | LF24A10L30  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 29                                      | 30     | 32     | 33     | 34     | 35     | 35     | 36          | A85201C1030 | A85203C1030 |                    |  |
|   |                                  | Rojo (11809808)<br>1/8", 0.125"       | 42-41                   | 2.24                                    | 2.50   | 2.70   | 2.89   | 3.07   | 3.20   | 3.36   | 3.52        | LF24N10L08  | LF24A10L08  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 30                      | 32                                      | 33     | 34     | 35     | 36     | 36     | 36     | A85201C1008 | A85203C1008 |             |                    |  |
|   |                                  | Negro (11809829)<br>29 Drill, 0.133"  | 30-48                   | 2.52                                    | 2.81   | 3.03   | 3.25   | 3.45   | 3.60   | 3.75   | 3.88        | LF24N10L29  | LF24A10L29  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 30                      | 32                                      | 33     | 35     | 35     | 36     | 36     | 37     | A85201C1029 | A85203C1029 |             |                    |  |
|   |                                  | Plata (11809809)<br>9/64", 0.141"     | 32-44                   | 2.93                                    | 3.27   | 3.53   | 3.78   | 4.02   |        |        |             | LF24N10L09  | LF24A10L09  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 32                      | 34                                      | 35     | 36     | 37     |        |        |        | A85201C1009 | A85203C1009 |             |                    |  |
|    | 13 Grados Marrón<br>118600       | Verde (11809807)<br>7/64", 0.109"     | 28-50                   | 1.69                                    | 1.85   | 2.00   | 2.15   | 2.28   | 2.45   | 2.57   | 2.70        | LF24N13M07  | LF24A13M07  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 30                                      | 31     | 32     | 33     | 34     | 34     | 35     | 35          | A85201C1307 | A85203C1307 |                    |  |
|   |                                  | Canela (11809830)<br>30 Drill, 0.117" | 30-48                   | 1.97                                    | 2.17   | 2.35   | 2.53   | 2.67   | 2.81   | 2.95   | 3.09        | LF24N13M30  | LF24A13M30  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 31                                      | 32     | 33     | 36     | 35     | 36     | 36     | 36          | A85201C1330 | A85203C1330 |                    |  |
|   |                                  | Rojo (11809808)<br>1/8", 0.125"       | 32-49                   | 2.24                                    | 2.50   | 2.70   | 2.89   | 3.07   | 3.20   | 3.36   | 3.52        | LF24N13M08  | LF24A13M08  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 31                      | 33                                      | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 37     | A85201C1308 | A85203C1308 |             |                    |  |
|   |                                  | Negro (11809829)<br>29 Drill, 0.133"  | 33-50                   | 2.52                                    | 2.81   | 3.03   | 3.25   | 3.45   | 3.60   | 3.75   | 3.88        | LF24N13M29  | LF24A13M29  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 32                      | 33                                      | 34     | 35     | 36     | 36     | 37     | 37     | A85201C1329 | A85203C1329 |             |                    |  |
|   |                                  | Plata (11809809)<br>9/64", 0.141"     | 38-54                   | 2.93                                    | 3.27   | 3.53   | 3.78   | 4.02   |        |        |             | LF24N13M09  | LF24A13M09  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 33                      | 36                                      | 37     | 38     | 39     |        |        |        | A85201C1309 | A85203C1309 |             |                    |  |
|  | 15 Grados Mandarina<br>118583    | Verde (11809807)<br>7/64", 0.109"     | 32-50                   | 1.69                                    | 1.85   | 2.00   | 2.15   | 2.28   | 2.45   | 2.57   | 2.70        | LF24N15T07  | LF24A15T07  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 31                                      | 32     | 33     | 34     | 35     | 35     | 36     | 37          | A85201C1507 | A85203C1507 |                    |  |
|   |                                  | Canela (11809830)<br>30 Drill, 0.117" | 28-50                   | 1.97                                    | 2.17   | 2.35   | 2.53   | 2.67   | 2.81   | 2.95   | 3.09        | LF24N15T30  | LF24A15T30  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 30                                      | 33     | 34     | 36     | 36     | 36     | 37     | 37          | A85201C1530 | A85203C1530 |                    |  |
|   |                                  | Rojo (11809808)<br>1/8", 0.125"       | 35-54                   | 2.24                                    | 2.50   | 2.70   | 2.89   | 3.07   | 3.20   | 3.36   | 3.52        | LF24N15T08  | LF24A15T08  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 32                      | 34                                      | 35     | 37     | 37     | 37     | 37     | 37     | A85201C1508 | A85203C1508 |             |                    |  |
|   |                                  | Negro (11809829)<br>29 Drill, 0.133"  | 40-67                   | 2.52                                    | 2.81   | 3.03   | 3.25   | 3.45   | 3.60   | 3.75   | 3.88        | LF24N15T29  | LF24A15T29  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 32                      | 36                                      | 37     | 38     | 38     | 39     | 39     | 40     | A85201C1529 | A85203C1529 |             |                    |  |
|   |                                  | Plata (11809809)<br>9/64", 0.141"     | 42-57                   | 2.93                                    | 3.27   | 3.53   | 3.78   | 4.02   |        |        |             | LF24N15T09  | LF24A15T09  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 34                      | 36                                      | 37     | 39     | 39     |        |        |        | A85201C1509 | A85203C1509 |             |                    |  |
|  | 22 Grados Verde Oscuro<br>118585 | Verde (11809807)<br>7/64", 0.109"     | 63-95                   | 1.69                                    | 1.85   | 2.00   | 2.15   | 2.28   | 2.45   | 2.57   | 2.70        | LF24N22G07  | LF24A22G07  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 36                                      | 38     | 38     | 38     | 39     | 39     | 39     | 39          | A85201C2207 | A85203C2207 |                    |  |
|   |                                  | Canela (11809830)<br>30 Drill, 0.117" | 64-97                   | 1.97                                    | 2.17   | 2.35   | 2.53   | 2.67   | 2.81   | 2.95   | 3.09        | LF24N22G30  | LF24A22G30  |                    |  |
|   |                                  |                                       |                         | 36                                      | 38     | 39     | 40     | 41     | 41     | 41     | 42          | A85201C2230 | A85203C2230 |                    |  |
|   |                                  | Rojo (11809808)<br>1/8", 0.125"       | 67-100                  | 2.24                                    | 2.50   | 2.70   | 2.89   | 3.07   | 3.20   | 3.36   | 3.52        | LF24N22G08  | LF24A22G08  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 36                      | 39                                      | 40     | 41     | 41     | 43     | 43     | 44     | A85201C2208 | A85203C2208 |             |                    |  |
|   |                                  | Negro (11809829)<br>29 Drill, 0.133"  | 74-120                  | 2.52                                    | 2.81   | 3.03   | 3.25   | 3.45   | 3.60   | 3.75   | 3.88        | LF24N22G29  | LF24A22G29  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 38                      | 41                                      | 42     | 42     | 43     | 44     | 44     | 44     | A85201C2229 | A85203C2229 |             |                    |  |
|   |                                  | Plata (11809809)<br>9/64", 0.141"     | 72-102                  | 2.93                                    | 3.27   | 3.53   | 3.78   | 4.02   |        |        |             | LF24N22G09  | LF24A22G09  |                    |  |
|   |                                  |                                       | 39                      | 40                                      | 43     | 44     | 45     |        |        |        | A85201C2209 | A85203C2209 |             |                    |  |

Para alcanzar los desempeños anotados del aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.



# DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF2400

## Datos de Rendimiento

## Unidades Métricas

| Deflector                                   | Boquilla                                     | Aultura de chorro (cm) | Presiones y Caudales de Operacion (gpm) |         |         |         |         |         |         |         | Número de Modelo   |             |
|---|--|------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|-------------|
|   |  |                        | Radio (pies)                            |         |         |         |         |         |         |         | Número de Artículo |             |
|   |  |                        | 1.7 bar                                 | 2.1 bar | 2.4 bar | 2.8 bar | 3.1 bar | 3.5 bar | 3.8 bar | 4.2 bar | NPT                | ACME        |
| <b>10 Grados Lima</b><br>118599<br>         | <b>Verde</b> (11809807)<br>7/64", 2.76mm     | 50-96                  | 384                                     | 420     | 454     | 488     | 518     | 556     | 584     | 613     | LF24N10L07         | LF24A10L07  |
|   |  |                        | 8.1                                     | 8.7     | 9.0     | 9.6     | 9.9     | 10.2    | 10.2    | 10.5    | A85201C1007        | A85203C1007 |
|   | <b>Canela</b> (11809830)<br>30 Drill, 2.97mm | 60-96                  | 447                                     | 493     | 534     | 575     | 606     | 638     | 670     | 702     | LF24N10L30         | LF24A10L30  |
|   |  |                        | 8.7                                     | 9.0     | 9.6     | 9.9     | 10.2    | 10.5    | 10.5    | 10.8    | A85201C1030        | A85203C1030 |
|   | <b>Rojo</b> (11809808)<br>1/8", 3.18mm       | 60-104                 | 509                                     | 568     | 613     | 656     | 697     | 727     | 763     | 799     | LF24N10L08         | LF24A10L08  |
|   |  |                        | 9.0                                     | 9.6     | 9.9     | 10.2    | 10.5    | 10.8    | 10.8    | 10.8    | A85201C1008        | A85203C1008 |
|   | <b>Negro</b> (11809829)<br>29 Drill, 3.38mm  | 76-121                 | 572                                     | 638     | 688     | 738     | 784     | 818     | 852     | 881     | LF24N10L29         | LF24A10L29  |
|   |  |                        | 9.0                                     | 9.6     | 9.9     | 10.5    | 10.5    | 10.8    | 10.8    | 11.1    | A85201C1029        | A85203C1029 |
|   | <b>Plata</b> (11809809)<br>9/64", 3.57mm     | 81-111                 | 665                                     | 743     | 802     | 858     | 913     |         |         |         | LF24N10L09         | LF24A10L09  |
|   |  |                        | 9.6                                     | 10.2    | 10.5    | 10.8    | 11.1    |         |         |         | A85201C1009        | A85203C1009 |
| <b>13 Grados Marrón</b><br>118600<br>       | <b>Verde</b> (11809807)<br>7/64", 2.76mm     | 71-127                 | 384                                     | 420     | 454     | 488     | 518     | 556     | 584     | 613     | LF24N13M07         | LF24A13M07  |
|   |  |                        | 9.0                                     | 9.3     | 9.6     | 9.9     | 10.2    | 10.2    | 10.5    | 10.5    | A85201C1307        | A85203C1307 |
|   | <b>Canela</b> (11809830)<br>30 Drill, 2.97mm | 76-121                 | 447                                     | 493     | 534     | 575     | 606     | 638     | 670     | 702     | LF24N13M30         | LF24A13M30  |
|   |  |                        | 9.3                                     | 9.6     | 9.9     | 10.8    | 10.5    | 10.8    | 10.8    | 10.8    | A85201C1330        | A85203C1330 |
|   | <b>Rojo</b> (11809808)<br>1/8", 3.18mm       | 81-127                 | 509                                     | 568     | 613     | 656     | 697     | 727     | 763     | 799     | LF24N13M08         | LF24A13M08  |
|   |  |                        | 9.3                                     | 9.9     | 10.2    | 10.5    | 10.8    | 11.1    | 11.4    | 11.1    | A85201C1308        | A85203C1308 |
|   | <b>Negro</b> (11809829)<br>29 Drill, 3.38mm  | 86-127                 | 572                                     | 638     | 688     | 738     | 784     | 818     | 852     | 881     | LF24N13M29         | LF24A13M29  |
|   |  |                        | 9.6                                     | 9.9     | 10.2    | 10.5    | 10.8    | 10.8    | 11.1    | 11.1    | A85201C1329        | A85203C1329 |
|   | <b>Plata</b> (11809809)<br>9/64", 3.57mm     | 96-137                 | 665                                     | 743     | 802     | 858     | 913     |         |         |         | LF24N13M09         | LF24A13M09  |
|   |  |                        | 9.9                                     | 10.8    | 11.1    | 11.4    | 11.7    |         |         |         | A85201C1309        | A85203C1309 |
| <b>15 Grados Mandarina</b><br>118583<br>    | <b>Verde</b> (11809807)<br>7/64", 2.76mm     | 81-127                 | 384                                     | 420     | 454     | 488     | 518     | 556     | 584     | 613     | LF24N15T07         | LF24A15T07  |
|   |  |                        | 9.3                                     | 9.6     | 9.9     | 10.2    | 10.5    | 10.5    | 10.8    | 11.1    | A85201C1507        | A85203C1507 |
|   | <b>Canela</b> (11809830)<br>30 Drill, 2.97mm | 71-127                 | 447                                     | 493     | 534     | 575     | 606     | 638     | 670     | 702     | LF24N15T30         | LF24A15T30  |
|   |  |                        | 9.0                                     | 9.9     | 10.2    | 10.8    | 10.8    | 10.8    | 11.1    | 11.1    | A85201C1530        | A85203C1530 |
|   | <b>Rojo</b> (11809808)<br>1/8", 3.18mm       | 88-137                 | 509                                     | 568     | 613     | 656     | 697     | 727     | 763     | 799     | LF24N15T08         | LF24A15T08  |
|   |  |                        | 9.6                                     | 10.2    | 10.5    | 11.1    | 11.1    | 11.1    | 11.1    | 11.1    | A85201C1508        | A85203C1508 |
|   | <b>Negro</b> (11809829)<br>29 Drill, 3.38mm  | 101-170                | 572                                     | 638     | 688     | 738     | 784     | 818     | 852     | 881     | LF24N15T29         | LF24A15T29  |
|   |  |                        | 9.6                                     | 10.8    | 11.1    | 11.4    | 11.4    | 11.7    | 11.7    | 12.0    | A85201C1529        | A85203C1529 |
|   | <b>Plata</b> (11809809)<br>9/64", 3.57mm     | 106-144                | 665                                     | 743     | 802     | 858     | 913     |         |         |         | LF24N15T09         | LF24A15T09  |
|   |  |                        | 10.2                                    | 10.8    | 11.1    | 11.7    | 11.7    |         |         |         | A85201C1509        | A85203C1509 |
| <b>22 Grados Verde Oscuro</b><br>118585<br> | <b>Verde</b> (11809807)<br>7/64", 2.76mm     | 160-241                | 384                                     | 420     | 454     | 488     | 518     | 556     | 584     | 613     | LF24N22G07         | LF24A22G07  |
|   |  |                        | 10.8                                    | 11.4    | 11.4    | 11.4    | 11.7    | 11.7    | 11.7    | 11.7    | A85201C2207        | A85203C2207 |
|   | <b>Canela</b> (11809830)<br>30 Drill, 2.97mm | 162-246                | 447                                     | 493     | 534     | 575     | 606     | 638     | 670     | 702     | LF24N22G30         | LF24A22G30  |
|   |  |                        | 10.8                                    | 11.4    | 11.7    | 12.0    | 12.3    | 12.3    | 12.3    | 12.6    | A85201C2230        | A85203C2230 |
|   | <b>Rojo</b> (11809808)<br>1/8", 3.18mm       | 170-254                | 509                                     | 568     | 613     | 656     | 697     | 727     | 763     | 799     | LF24N22G08         | LF24A22G08  |
|   |  |                        | 10.8                                    | 11.7    | 12.0    | 12.3    | 12.3    | 12.9    | 12.9    | 13.2    | A85201C2208        | A85203C2208 |
|   | <b>Negro</b> (11809829)<br>29 Drill, 3.38mm  | 287-304                | 572                                     | 636     | 688     | 738     | 784     | 818     | 852     | 881     | LF24N22G29         | LF24A22G29  |
|   |  |                        | 11.4                                    | 12.3    | 12.6    | 12.6    | 12.9    | 13.2    | 13.2    | 13.2    | A85201C2229        | A85203C2229 |
|   | <b>Plata</b> (11809809)<br>9/64", 3.57mm     | 182-259                | 665                                     | 743     | 802     | 858     | 913     |         |         |         | LF24N22G09         | LF24A22G09  |
|   |  |                        | 11.7                                    | 12.0    | 12.9    | 13.2    | 13.5    |         |         |         | A85201C2209        | A85203C2209 |

Para alcanzar los desempeños anotados del aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.



## MANGUERA LAY FLAT FLOWMAK

**FLOWMAK**  
power | technology | solutions

| CÓDIGO | PRODUCTO                                    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 304300 | MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 1" 4 BAR     | \$ | 143.115 |
| 304301 | MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 1 1/2" 4 BAR | \$ | 172.200 |
| 304302 | MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 2" 4 BAR     | \$ | 194.460 |
| 304303 | MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 3" 4 BAR     | \$ | 346.500 |
| 304304 | MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 4" 4 BAR     | \$ | 462.000 |
| 304305 | MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 6" 4 BAR     | \$ | 861.000 |



| CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO | CÓDIGO | PRODUCTO  | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|--------|--------|---|----|---------|
| 304285 | TRÍPODE FLOWMAK 1 1/2" HE PARA ASPERSOR IMPACTO | \$ | 76.960 | 304494 | PACK 10 UNID. TRÍPODE 1 1/2" HE PARA ASPERSOR IMPACTO | \$ | 654.150 |
| 304286 | TRÍPODE FLOWMAK 2" HE PARA ASPERSOR IMPACTO     | \$ | 80.664 | 304495 | PACK 10 UNID. TRÍPODE 2" PARA ASPERSOR IMPACTO        | \$ | 685.650 |



**FLOWMAK**  
power | technology | solutions

## BOMBAS AGRÍCOLAS

**PEDROLLO**  
the spring of life

**PEDROLLO**  
the spring of life

**PANELLI**  
italian excellence since 1906

**FLOWMAK**  
HYDRAULIC SOLUTIONS



**BOMBAS  
NORMALIZADAS  
PEDROLLO**

(PÁGINA 24 A 44)

**BOMBAS POZO  
PROFUNDO  
PEDROLLO 4" Y 6"**

(PÁGINA 48 A 55)

**BOMBAS PANELLI**  
(PÁGINA 74 Y 79)

**BOMBAS DE POZO  
FLOWMAK**

(PÁGINA 139)

# BOMBAS SOPLANTES



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

| CÓDIGO | MODELO    | POTENCIA |    | VOLTAJE | CORRIENTE | FLUJO MÁX. | NP/PP    | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|----------|----|---------|-----------|------------|----------|----|---------|
|        |           | KW       | HP | V       | A         | M3/H       | MBAR     |    |         |
| 109452 | 2HB410A01 | 0,75     | 1  | 220     | 4,5       | 145        | -120/120 | \$ | 424.534 |
| 109622 | 2HB510H16 | 1,5      | 2  | 380     | 3,8       | 210        | -180/190 | \$ | 606.476 |
| 109623 | 2HB610H16 | 2,2      | 3  | 380     | 5,6       | 265        | -235/220 | \$ | 727.772 |

## CARACTERÍSTICAS

- Las bombas soplantes, también conocidas como electro agitadores, son equipos empleados para la homogeneización o disolución en estanques, de productos químicos destinados a la fertirrigación.



# VÁLVULAS DE BOLA



| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|---------------|----|----|---------|
| 303922 | 15  | ½"   | 20            | 16 | \$ | 5.221   |
| 303923 | 20  | ¾"   | 25            | 16 | \$ | 6.341   |
| 303590 | 25  | 1"   | 32            | 16 | \$ | 10.561  |
| 303591 | 32  | 1 ¼" | 40            | 16 | \$ | 13.921  |
| 303592 | 40  | 1 ½" | 50            | 16 | \$ | 20.232  |
| 303593 | 50  | 2"   | 63            | 16 | \$ | 29.194  |
| 303594 | 65  | 2 ½" | 75            | 10 | \$ | 74.050  |
| 303595 | 80  | 3"   | 90            | 10 | \$ | 115.811 |
| 303690 | 100 | 4"   | 110           | 10 | \$ | 191.407 |

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| MATERIAL | PVC                                 |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                            |
| MODELO   | LD-868A                             |
| ESTÁNDAR | DIN                                 |



COD 303923

| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|---------------|----|----|---------|
| 303924 | 15  | ½"   | 20            | 16 | \$ | 6.594   |
| 303925 | 20  | ¾"   | 25            | 16 | \$ | 7.791   |
| 303926 | 25  | 1"   | 32            | 16 | \$ | 11.678  |
| 303927 | 32  | 1 ¼" | 40            | 16 | \$ | 16.396  |
| 303928 | 40  | 1 ½" | 50            | 16 | \$ | 20.785  |
| 303929 | 50  | 2"   | 63            | 16 | \$ | 35.556  |
| 303930 | 65  | 2 ½" | 75            | 10 | \$ | 75.044  |
| 303931 | 80  | 3"   | 90            | 10 | \$ | 115.612 |
| 303932 | 100 | 4"   | 110           | 10 | \$ | 191.825 |

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| MATERIAL | PVC                              |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                         |
| MODELO   | LD-868A                          |
| ESTÁNDAR | DIN                              |



| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|-----|------|---------------|----|----|---------|
| 303937 | 15  | ½"   | 16            | 16 | \$ | 2.882   |
| 303938 | 20  | ¾"   | 16            | 16 | \$ | 4.930   |
| 303939 | 25  | 1"   | 16            | 16 | \$ | 7.406   |
| 303940 | 32  | 1 ¼" | 16            | 16 | \$ | 11.233  |
| 303941 | 40  | 1 ½" | 16            | 16 | \$ | 15.737  |
| 303942 | 50  | 2"   | 16            | 16 | \$ | 23.568  |
| 303943 | 65  | 2 ½" | 10            | 10 | \$ | 69.386  |
| 303944 | 80  | 3"   | 10            | 10 | \$ | 83.137  |
| 303945 | 100 | 4"   | 10            | 10 | \$ | 133.906 |

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| MATERIAL | PVC                                  |
| CONEXIÓN | Unión simple tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                             |
| MODELO   | LD-869                               |
| ESTÁNDAR | DIN                                  |



COD 303686

# VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                               |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                            |
| MODELO   | V05-1                               |
| ESTÁNDAR | DIN                                 |



|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                            |
| CONEXIÓN | Doble unión tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                         |
| MODELO   | V06-1                            |
| ESTÁNDAR | DIN                              |



|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                                |
| CONEXIÓN | Union simple tipo americana cementar |
| PUERTO   | Completo                             |
| MODELO   | V07-1                                |
| ESTÁNDAR | DIN                                  |



|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| MATERIAL | PVC-U                             |
| CONEXIÓN | Union simple tipo americana HI-HI |
| PUERTO   | Completo                          |
| MODELO   | V08-1                             |
| ESTÁNDAR | DIN                               |



| CÓDIGO | Ø (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|--------|
| 303165 | 20     | \$ | 2.484  |
| 302182 | 25     | \$ | 4.019  |
| 302416 | 32     | \$ | 5.543  |
| 302417 | 40     | \$ | 8.241  |
| 302418 | 50     | \$ | 12.188 |
| 302419 | 63     | \$ | 18.494 |
| 302420 | 75     | \$ | 25.916 |
| 302421 | 90     | \$ | 64.157 |
| 302422 | 110    | \$ | 92.447 |

| CÓDIGO | Ø (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|--------|
| 302162 | 20     | \$ | 2.484  |
| 302161 | 25     | \$ | 4.019  |
| 302423 | 32     | \$ | 5.543  |
| 302424 | 40     | \$ | 8.241  |
| 302425 | 50     | \$ | 12.188 |
| 302426 | 63     | \$ | 18.494 |
| 302427 | 75     | \$ | 25.916 |
| 302428 | 90     | \$ | 64.157 |
| 302188 | 110    | \$ | 92.447 |

| CÓDIGO | Ø (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|--------|
| 302208 | 20     | \$ | 1.742  |
| 302210 | 25     | \$ | 2.961  |
| 302183 | 32     | \$ | 4.256  |
| 301284 | 40     | \$ | 6.267  |
| 302184 | 50     | \$ | 9.671  |
| 302185 | 63     | \$ | 15.321 |
| 302186 | 75     | \$ | 26.264 |
| 302187 | 90     | \$ | 37.816 |
| 302212 | 110    | \$ | 64.685 |

| CÓDIGO | Ø (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|--------|
| 302201 | 20     | \$ | 1.742  |
| 302202 | 25     | \$ | 2.961  |
| 302429 | 32     | \$ | 4.256  |
| 302430 | 40     | \$ | 6.267  |
| 302431 | 50     | \$ | 9.671  |
| 302432 | 63     | \$ | 15.321 |
| 301282 | 75     | \$ | 26.264 |
| 301285 | 90     | \$ | 37.816 |
| 301283 | 110    | \$ | 64.685 |

# VÁLVULAS DE BOLA



**LD**  
SINCE 1974  
TAIWAN



| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO |
|--------|-----|------|---------------|----|----|--------|
| 303596 | 15  | ½"   | 20            | 16 | \$ | 1.438  |
| 303691 | 20  | ¾"   | 25            | 16 | \$ | 1.838  |
| 303597 | 25  | 1"   | 32            | 16 | \$ | 3.277  |
| 303598 | 32  | 1 ¼" | 40            | 16 | \$ | 5.279  |
| 303599 | 40  | 1 ½" | 50            | 16 | \$ | 6.170  |
| 303600 | 50  | 2"   | 63            | 16 | \$ | 9.290  |
| 303910 | 65  | 2 ½" | 75            | 10 | \$ | 24.834 |
| 303911 | 80  | 3"   | 90            | 10 | \$ | 29.969 |
| 303912 | 100 | 4"   | 110           | 10 | \$ | 63.802 |

|          |                   |
|----------|-------------------|
| MATERIAL | PVC               |
| CONEXIÓN | Compacta cementar |
| PUERTO   | Completo          |
| MODELO   | LD-828            |
| ESTÁNDAR | DIN               |



COD 303691

| CÓDIGO | DN  | Ø    | DIÁMETRO (MM) | PN | \$ | PRECIO |
|--------|-----|------|---------------|----|----|--------|
| 303913 | 15  | ½"   | 16            | 16 | \$ | 1.431  |
| 303914 | 20  | ¾"   | 16            | 16 | \$ | 1.838  |
| 303915 | 25  | 1"   | 16            | 16 | \$ | 3.496  |
| 303916 | 32  | 1 ¼" | 16            | 16 | \$ | 4.835  |
| 303917 | 40  | 1 ½" | 16            | 16 | \$ | 7.383  |
| 303918 | 50  | 2"   | 16            | 16 | \$ | 9.184  |
| 303919 | 65  | 2 ½" | 10            | 10 | \$ | 24.169 |
| 303920 | 80  | 3"   | 10            | 10 | \$ | 31.513 |
| 303921 | 100 | 4"   | 10            | 10 | \$ | 67.668 |

|          |                |
|----------|----------------|
| MATERIAL | PVC            |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO   | Completo       |
| MODELO   | LD-828         |
| ESTÁNDAR | DIN            |



COD 303914

| CÓDIGO | Ø (MM) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|----|--------|
| 108735 | 20     | \$ | 1.168  |
| 108736 | 25     | \$ | 1.724  |
| 108737 | 32     | \$ | 2.948  |
| 108738 | 40     | \$ | 4.380  |
| 108739 | 50     | \$ | 5.841  |
| 108740 | 63     | \$ | 9.653  |
| 108741 | 75     | \$ | 20.808 |
| 108742 | 90     | \$ | 36.608 |
| 108743 | 110    | \$ | 77.220 |

**FLOWMAK**  
power | technology | solutions



|          |                |
|----------|----------------|
| MATERIAL | PVC            |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO   | Completo       |



| CÓDIGO | DN  | Ø    | \$ | PRECIO |
|--------|-----|------|----|--------|
| 108744 | 15  | ½"   | \$ | 1.252  |
| 108745 | 20  | ¾"   | \$ | 1.855  |
| 108746 | 25  | 1"   | \$ | 3.222  |
| 108747 | 32  | 1 ¼" | \$ | 4.453  |
| 108748 | 40  | 1 ½" | \$ | 6.055  |
| 108749 | 50  | 2"   | \$ | 9.919  |
| 108750 | 65  | 2 ½" | \$ | 20.808 |
| 108751 | 80  | 3"   | \$ | 35.610 |
| 108752 | 100 | 4"   | \$ | 75.114 |

|          |                |
|----------|----------------|
| MATERIAL | PVC            |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO   | Completo       |



| CÓDIGO | Ø (MM)  | \$ | PRECIO  |
|--------|---------|----|---------|
| 302220 | 63      | \$ | 19.757  |
| 302434 | 75      | \$ | 23.934  |
| 302435 | 90      | \$ | 27.581  |
| 302436 | 110     | \$ | 34.039  |
| 302437 | 125-140 | \$ | 67.025  |
| 302438 | 160     | \$ | 85.971  |
| 302439 | 200     | \$ | 116.326 |

**FLOWMAK**  
power | technology | solutions



|           |                |
|-----------|----------------|
| Material: | PVC-U          |
| Asiento:  | EPDM           |
| Vástago:  | Inoxidable 304 |
| Estándar: | DIN            |
| Modelo:   | V18            |
| Conexión: | Wafer          |





# VÁLVULAS DE HIERRO

| CÓDIGO | Ø             | PN | \$ | PRECIO    |
|--------|---------------|----|----|-----------|
| 107044 | 2"            | 16 | \$ | 101.809   |
| 107045 | 2 ½"          | 16 | \$ | 131.395   |
| 107046 | 3"            | 16 | \$ | 151.358   |
| 107047 | 4"            | 16 | \$ | 197.419   |
| 107048 | 5"            | 16 | \$ | 293.716   |
| 107049 | 6"            | 16 | \$ | 422.912   |
| 107050 | 8"            | 16 | \$ | 539.187   |
| 107622 | 8" (8 pernos) | 10 | \$ | 544.001   |
| 107051 | 10"           | 16 | \$ | 828.927   |
| 107414 | 10"           | 10 | \$ | 565.537   |
| 107415 | 12"           | 10 | \$ | 854.193   |
| 107416 | 14"           | 10 | \$ | 1.354.932 |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107036 | 2"   | 16 | \$ | 63.600  |
| 107037 | 2 ½" | 16 | \$ | 72.369  |
| 107038 | 3"   | 16 | \$ | 89.929  |
| 107039 | 4"   | 16 | \$ | 110.644 |
| 107040 | 5"   | 16 | \$ | 166.480 |
| 107041 | 6"   | 16 | \$ | 211.518 |
| 107042 | 8"   | 16 | \$ | 281.473 |
| 107043 | 10"  | 16 | \$ | 564.359 |
| 109179 | 12"  | 16 | \$ | 701.065 |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107068 | 2"   | 16 | \$ | 118.630 |
| 107069 | 2 ½" | 16 | \$ | 141.132 |
| 107070 | 3"   | 16 | \$ | 166.534 |
| 107071 | 4"   | 16 | \$ | 249.407 |
| 107072 | 5"   | 16 | \$ | 344.130 |
| 107073 | 6"   | 16 | \$ | 445.300 |
| 107074 | 8"   | 16 | \$ | 907.898 |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107060 | 2"   | 16 | \$ | 48.333  |
| 107061 | 2 ½" | 16 | \$ | 56.067  |
| 107062 | 3"   | 16 | \$ | 70.773  |
| 107063 | 4"   | 16 | \$ | 94.940  |
| 107064 | 5"   | 16 | \$ | 129.249 |
| 107065 | 6"   | 16 | \$ | 159.166 |
| 107066 | 8"   | 16 | \$ | 296.138 |
| 107427 | 10"  | 16 | \$ | 236.022 |

| CÓDIGO | Ø    | PN | \$ | PRECIO  |
|--------|------|----|----|---------|
| 107052 | 2"   | 16 | \$ | 78.633  |
| 107053 | 2 ½" | 16 | \$ | 82.505  |
| 107054 | 3"   | 16 | \$ | 129.265 |
| 107055 | 4"   | 16 | \$ | 179.798 |
| 107056 | 5"   | 16 | \$ | 280.770 |
| 107057 | 6"   | 16 | \$ | 391.584 |

| MATERIALES       |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil GGG50           |
| Disco:           | Hierro dúctil recubierto EPDM |
| Asientos:        | EPDM                          |
| Vástago:         | Acero inoxidable X20Cr13      |
| ESPECIFICACIONES |                               |
| Puerto:          | Completo                      |
| Conexión:        | Bridada                       |
| Modelo:          | DZ45X62                       |
| Temperatura:     | ≤80°C                         |
| Estándar:        | DIN 3352.                     |



COD 107044

| MATERIALES       |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil GGG50       |
| Disco:           | Acero inoxidable 316      |
| Asientos:        | EPDM                      |
| ESPECIFICACIONES |                           |
| Puerto:          | Completo                  |
| Conexión:        | Wafer                     |
| Modelo:          | D71XK                     |
| Temperatura:     | ≤120°C                    |
| Estándar:        | EN 593, EN 1092, EN 12266 |



COD 107036

| MATERIALES       |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro fundido EN-GJL 250 |
| Disco:           | Hierro fundido EN-GJL 250 |
| Asientos:        | Latón                     |
| Vástago:         | Acero inoxidable 431      |
| ESPECIFICACIONES |                           |
| Puerto:          | Completo                  |
| Conexión:        | Bridada                   |
| Modelo:          | DH44T                     |
| Estándar:        | DIN3202, BS EN1092.       |



COD 107069

| MATERIALES       |                      |
|------------------|----------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil        |
| Disco:           | Acero inoxidable 316 |
| Asientos:        | EPDM                 |
| Vástago:         | Acero inoxidable 420 |
| ESPECIFICACIONES |                      |
| Puerto:          | Completo             |
| Conexión:        | Wafer                |
| Modelo:          | DH77X                |
| Temperatura:     | ≤120°C               |
| Estándar:        | BI- NORMA            |



COD 107060

| MATERIALES       |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro fundido GGG50      |
| Disco:           | Acero inoxidable AISI 304 |
| Asientos:        | Latón                     |
| ESPECIFICACIONES |                           |
| Conexión:        | Bridada                   |
| Modelo:          | V43                       |



COD 107052

# VÁLVULAS DE CONTROL

## VÁLVULA REDUCTORAS DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO    |
|--------|----|----|----|-----------|
| 109107 | 2" | 16 | \$ | 1.688.109 |
| 109108 | 3" | 16 | \$ | 1.786.241 |
| 109111 | 4" | 16 | \$ | 2.344.962 |
| 109110 | 6" | 16 | \$ | 3.251.306 |

### MATERIALES

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Cuerpo:    | Hierro dúctil                    |
| Disco:     | Buna-N                           |
| Asientos:  | Bronce                           |
| Piloto:    | Bronce                           |
| Diafragma: | Hule Buna-N® con nylon reforzado |
| Vástago:   | Acero inoxidable                 |



### ESPECIFICACIONES

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Tipo:        | Globo               |
| Conexión:    | Bridada             |
| Modelo:      | 90-01/690-01        |
| Estándar:    | DIN                 |
| Temperatura: | Agua hasta 82.14 °C |



## VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL POR FLOTADOR

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO    |
|--------|----|----|----|-----------|
| 109112 | 3" | 16 | \$ | 2.397.680 |
| 109113 | 4" | 16 | \$ | 2.693.154 |

### MATERIALES

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cuerpo:          | Hierro dúctil                    |
| Disco:           | Buna-N                           |
| Asientos:        | Bronce                           |
| Piloto Flotador: | Bronce                           |
| Diafragma:       | Hule Buna-N® con nylon reforzado |
| Vástago:         | Acero inoxidable                 |



### ESPECIFICACIONES

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Tipo:        | Globo               |
| Conexión:    | Bridada             |
| Modelo:      | 129-01              |
| Estándar:    | DIN                 |
| Temperatura: | Agua hasta 82.14 °C |



## VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø  | PN | \$ | PRECIO    |
|--------|----|----|----|-----------|
| 109114 | 3" | 16 | \$ | 1.795.340 |
| 109115 | 4" | 16 | \$ | 1.939.172 |
| 109116 | 6" | 16 | \$ | 2.673.872 |

### MATERIALES

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Cuerpo:    | Hierro dúctil                    |
| Disco:     | Buna-N                           |
| Asientos:  | Bronce                           |
| Piloto:    | Bronce                           |
| Diafragma: | Hule Buna-N® con nylon reforzado |
| Vástago:   | Acero inoxidable                 |



### ESPECIFICACIONES

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Tipo:        | Globo               |
| Conexión:    | Bridada             |
| Modelo:      | 650-01              |
| Estándar:    | DIN                 |
| Temperatura: | Agua hasta 82.14 °C |



# FLOTADORES

## VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | \$ | PRECIO |
|--------|------------|----|----|--------|
| 102904 | 1/2"       | 6  | \$ | 18.134 |
| 102905 | 3/4"       | 6  | \$ | 27.060 |
| 100314 | 1"         | 6  | \$ | 25.036 |
| 102906 | 1 1/4"     | 6  | \$ | 33.450 |
| 102907 | 1 1/2"     | 6  | \$ | 42.945 |

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| MATERIAL    | Polycarbonato (no tóxico) |
| CONEXIÓN    | BSP                       |
| TEMPERATURA | 0° C a 50 °C              |
| MODELO      | Quick Stop                |



COD 102904



# VÁLVULAS DE CONTROL

## ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO



ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### ELECTROVÁLVULAS

| CÓDIGO | Ø    | DN (MM) | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO     |
|--------|------|---------|---------|-------------------|----|------------|
| 109995 | 1-½" | 40      | 24 VAC  | 25                | 10 | \$ 265.698 |
| 109996 | 2"   | 50      | 24 VAC  | 39                | 10 | \$ 286.953 |
| 109997 | 3"   | 80      | 24 VAC  | 100               | 10 | \$ 435.658 |
| 109998 | 4"   | 100     | 24 VAC  | 156               | 10 | \$ 462.314 |
| 109999 | 5"   | 125     | 24 VAC  | 156               | 10 | \$ 508.686 |
| 110000 | 6"   | 150     | 24 VAC  | 350               | 10 | \$ 949.245 |

- Cuerpo en Hierro dúctil.
- Internos acero inoxidable, nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Norma bridada DIN.
- PN10.
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C.
- Solenoide en 24 VAC.



COD 107052

| CÓDIGO | Ø    | DN (MM) | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO     |
|--------|------|---------|---------|-------------------|----|------------|
| 110007 | 1-½" | 40      | 24 VAC  | 30                | 10 | \$ 164.325 |
| 110008 | 2"   | 50      | 24 VAC  | 40                | 10 | \$ 153.288 |
| 110009 | 3"   | 80      | 24 VAC  | 75                | 10 | \$ 181.492 |
| 110010 | 4"   | 100     | 24 VAC  | 100               | 10 | \$ 248.939 |

- Cuerpo en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Internos acero inoxidable, nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Rosca BSP.
- PN10.
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C.
- Solenoide en 24 VAC.



COD 110007

### VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø    | DN (MM) | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO       |
|--------|------|---------|---------|-------------------|----|--------------|
| 110001 | 1-½" | 40      | 24 VAC  | 25                | 10 | \$ 268.059   |
| 110002 | 2"   | 50      | 24 VAC  | 39                | 10 | \$ 278.370   |
| 110003 | 3"   | 80      | 24 VAC  | 100               | 10 | \$ 426.752   |
| 110004 | 4"   | 100     | 24 VAC  | 156               | 10 | \$ 453.731   |
| 110005 | 5"   | 125     | 24 VAC  | 156               | 10 | \$ 540.797   |
| 110006 | 6"   | 150     | 24 VAC  | 350               | 10 | \$ 1.020.279 |

- Cuerpo en Hierro dúctil.
- Internos acero inoxidable, Nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Norma bridada DIN.
- PN10.
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C.



COD 110001

| CÓDIGO | Ø    | DN (MM) | VOLTAJE | CAUDAL MÁX. M3/HR | PN | PRECIO     |
|--------|------|---------|---------|-------------------|----|------------|
| 110011 | 1-½" | 40      | 24 VAC  | 30                | 10 | \$ 140.798 |
| 110012 | 2"   | 50      | 24 VAC  | 40                | 10 | \$ 153.288 |
| 110013 | 3"   | 80      | 24 VAC  | 75                | 10 | \$ 169.228 |
| 110014 | 4"   | 100     | 24 VAC  | 100               | 10 | \$ 219.144 |

- Cuerpo en hierro dúctil.
- Internos acero inoxidable, nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Norma DIN.
- PN10.
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C.
- Solenoide en 24 VAC.



COD 110001

# ÍNDICE

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS | MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS                            | 345 |
|                         | MOTOBOMBAS GASOLINA                                | 346 |
|                         | MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK                          | 348 |
|                         | GENERADORES A GASOLINA                             | 350 |
|                         | GENERADORES A GASOLINA INVERTER                    | 351 |
|                         | GENERADORES DIÉSEL                                 | 352 |
|                         | MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS                     | 353 |
|                         | SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER                    | 354 |
|                         | HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN                        | 355 |
|                         | COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO                        | 356 |
|                         | BOMBAS MANUALES                                    | 357 |
|                         | EQUIPOS PARA PINTAR                                | 358 |
|                         | CARGADORES DE BATERÍAS Y PARTIDORES PARA VEHICULOS | 359 |
|                         | SOPLADORES DE FRAGUA                               | 359 |
|                         | SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN                     | 360 |
|                         | CONDENSADORES                                      | 361 |
|                         | HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS                          | 362 |
|                         | ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS                         | 370 |

# MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CATÁLOGO 2026

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)





## MOTOBOMBAS A GASOLINA



### MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

| CÓDIGO | MODELO       | HP  | DIÁMETRO (Ø) | CAPACIDAD ESTANQUE (L.) | AUTONOMÍA (Hrs) | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------|-----|--------------|-------------------------|-----------------|----|-----------|
| 103905 | SCR-254HX    | 1,1 | 1"           | 0,68                    | 1               | \$ | 665.237   |
| 100094 | SCR- 50HX    | 5,5 | 2"           | 2,6                     | 4               | \$ | 677.000   |
| 100095 | SCR- 80HX    | 5,5 | 3"           | 3,6                     | 4               | \$ | 723.105   |
| 100096 | SCR- 100HX   | 8   | 4"           | 6,4                     | 4               | \$ | 2.437.699 |
| 100097 | SCH- 5050 HX | 5,5 | 2"           | 3,6                     | 4               | \$ | 1.089.354 |



- Aspiración manométrica hasta 9 m con válvula de pie.
- Autoaspirante sin válvula de pie hasta 4 m.
- Cuerpo bomba en aluminio.
- Impulsor semi abierto de hierro fundido.
- Sello mecánico de carbón cerámico.
- Acoplado con motor HONDA (4 tiempos, sistema OHV).
- Revolución del motor 3600 RPM.
- Incluyen acoples y canastillos de succión.
- Bencina 93 octanos.
- Autonomía y rendimiento.
- Sólidos hasta 7 mm.

| MODELO       | POTENCIA HP | Q     | m³/h  | 0  | 1,5 | 3  | 4,5 | 6   | 7,5 | 9   | 18  | 27  | 36  | 45  | 54  | 63   | 72   | 81   | 90   | 99   |
|--------------|-------------|-------|-------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|              |             |       | l/min | 0  | 25  | 50 | 75  | 100 | 125 | 150 | 300 | 450 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 |
| SCR-254HX    | 1,1         | H (m) |       | 35 | 34  | 30 | 25  | 18  | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| SCR-50HX     | 5,5         |       |       | 32 | -   | -  | -   | -   | -   | 25  | 15  | 5   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| SCR-80HX     | 5,5         |       |       | 32 | -   | -  | -   | -   | -   | 30  | 27  | 23  | 18  | 12  | 5   | -    | -    | -    | -    | -    |
| SCR-100HX    | 8           |       |       | 27 | -   | -  | -   | -   | -   | 25  | 23  | 21  | 18  | 16  | 14  | 12   | 9    | 7    | 5    | 3    |
| SCH- 5050 HX | 5,5         |       |       | 57 | -   | -  | -   | -   | -   | 50  | 32  | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    |

### MOTOBOMBA DE DIAFRAGMA SMD

| CÓDIGO | MODELO   | HP  | DIÁMETRO (Ø) | CAPACIDAD ESTANQUE (L.) | Paso Sólidos | \$ | PRECIO    |
|--------|----------|-----|--------------|-------------------------|--------------|----|-----------|
| 107124 | SMD-80HX | 5,5 | 3" x 3"      | 3,6 L                   | 20 mm        | \$ | 3.499.393 |

| MODELO   | POTENCIA HP | Q     | m³/h  | 0  | 1,8 | 7,6 | 11,4 | 15,2 |
|----------|-------------|-------|-------|----|-----|-----|------|------|
|          |             |       | l/min | 0  | 30  | 127 | 190  | 253  |
| SMD-80HX | 5,5         | H (m) |       | 17 | 15  | 12  | 5    | 3    |

- Motobomba de alto rendimiento para arena, fango y lodos.
- Sello carburo/silicio.
- Impulsor fierro fundido.
- Acoplada a motor HONDA 4 tiempos, 3600 rpm.
- Incluye acoples y canastillo succión.
- Bencina 93 octanos.
- Aceite 10w40 (no incluido).



# MOTOBOMBAS A GASOLINA



## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

| CÓDIGO | MODELO   | POTENCIA | SUCCIÓN/DESCARGA | FLUJO MÁX. |       | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MÁX. | \$ | PRECIO  |
|--------|----------|----------|------------------|------------|-------|-------------|--------------|----|---------|
|        |          | HP       | plg              | m³/h       | l/min | m           | m            |    |         |
| 106026 | LPG10    | 1,6      | 1" x 1"          | 6          | 100   | 35          | 8            | \$ | 235.544 |
| 104762 | LGP20    | 6,5      | 2" x 2"          | 25         | 420   | 28,6        | 8            | \$ | 326.885 |
| 104763 | LGP30    | 6,5      | 3" x 3"          | 55         | 917   | 29,5        | 8            | \$ | 350.725 |
| 105763 | LPG20-2H | 6,5      | 2" x 2"          | 20         | 333   | 80          | 6            | \$ | 417.808 |

| MODELO                 | LGP10   | LGP20                | LGP30                | LGP20-2H             |
|------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Motor                  | Monocilindrico, 2 tiempos, refrigerado por aire       | Refrigerado por aire | Refrigerado por aire | Refrigerado por aire |
| Sistema de encendido   | Manual  | Por tirador          | Por tirador          | Por tirador          |
| Cilindros              | 1   | 1                    | 1                    | 1                    |
| Velocidad              | 7500 rpm  | 3600 rpm             | 3600 rpm             | 3600 rpm             |
| Desplazamiento         | 42.7 cc   | 163 ml               | 196 ml               | 196 ml               |
| Capacidad del estanque | 1 L   | 3,6 L                | 3,6 L                | 3,6 L                |
| Peso, Kg               | 8   | 16                   | 18                   | 19                   |
| Combustible            | Mezcla; Relacion 1 x 25 (1 Lt gasolina x 25ml aceite) | Gasolina             | Gasolina             | Gasolina             |

- Uso continuo.
- Diseño compacto y de fácil traslado.
- 5 direcciones para la descarga.
- Bajo consumo de gasolina (10% de ahorro).
- Alto desempeño, testeado con la competencia.

| MODELO   | POTENCIA HP | SUCCIÓN/DESCARGA | Q     | m³/h | 0    | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45  | 50  | 55  |
|----------|-------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
|          |             |                  |       | HP   | PLG  | 83   | 167  | 250  | 333  | 417  | 500  | 583  | 667  | 750 | 833 | 917 |
| LPG10    | 1,6         | 1" x 1"          | H (m) |      | 35   | 12   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |
| LGP20    | 6,5         | 2" x 2"          |       |      | 28,6 | 25,1 | 21,6 | 17,6 | 13,4 | 5,9  | -    | -    | -    | -   | -   | -   |
| LGP30    | 6,5         | 3" x 3"          |       |      | 29,5 | 28,4 | 26,4 | 24,5 | 22,4 | 20,4 | 17,7 | 15,4 | 12,4 | 8,9 | 5,5 | 2,6 |
| LPG20-2H | 6,5         | 2" x 2"          |       |      | 80   | 77   | 63   | 42   | 5    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |





# MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK



| CÓDIGO | MODELO                       | DIÁMETRO Ø SUCCIÓN Y DESCARGA | HP MOTOR | CAPACIDAD ESTANQUE (L) | PARTIDA ELÉCTRICA | \$ | PRECIO    |
|--------|------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|-------------------|----|-----------|
| 109234 | MOTOBOMBA DIÉSEL LDP50CE 2"  | 2" x 2"                       | 3,4      | 2,5                    | ELÉCTRICA         | \$ | 930.316   |
| 109235 | MOTOBOMBA DIÉSEL LDPT80CE 3" | 3" x 3"                       | 5        | 3,5                    | ELÉCTRICA         | \$ | 1.042.954 |
| 109236 | MOTOBOMBA DIÉSEL LDP100CE 4" | 4" x 4"                       | 7,7      | 5,5                    | ELÉCTRICA         | \$ | 1.274.490 |

- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.
- Cuerpo hidráulico en aleación de aluminio impulsor fierro.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje de acero dúctil.
- Bomba autocebante.
- Tolerancia de partículas <= 0,2 mm.
- Presencia de partículas sólidas x volumen de agua <=0,1%.
- Temperatura ambiental <= 40 °C
- Incluye batería de 18 Ah.



COD 109235



COD 109234

| MODELOS MOTOBOMBAS               | SKU 109234<br>LDP50CE   | SKU 109235<br>LDP80CE   | SKU 109236<br>LDP100CE  |
|----------------------------------|---|---|---|
| SUCCIÓN MM (PULGADAS)            | 50 MM (2")  | 76 MM (3")  | 102 MM (4")   |
| DESCARGA MM (PULGADAS)           | 50 MM (2")  | 76 MM (3")  | 102 MM (4")   |
| CAUDAL MÁXIMO Q (M³/H)           | 30  | 50  | 65  |
| ALTURA MÁXIMA H.M.C.A.           | 25  | 25  | 25  |
| ASPIRACIÓN MANÓMETRICA METROS    | 8   | 8   | 8   |
| TIPO MOTOR                       | DIÉSEL, 1CILÍNDRO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE | DIÉSEL, 1CILÍNDRO, TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE | DIÉSEL, 1CILÍNDRO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE |
| VELOCIDAD MOTOR RPM              | 3000  | 3000  | 3000  |
| POTENCIA MOTOR HP                | 3,4   | 5   | 7,7   |
| SISTEMA DE ARRANQUE              | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH                                 | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH                               | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH                                 |
| CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L | 2,5   | 3,5   | 5,5   |
| PESO NETO KG                     | 38  | 45  | 67  |
| PARTIDA ELÉCTRICA                | SÍ  | SÍ  | SÍ  |
| BATERÍA 18 AH                    | SI  | SI  | SI  |

| MODELO             | POTENCIA | Q     | M³/H    | 0  | 5  | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  |
|--------------------|----------|-------|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LDP50CE SKU 109234 | HP       |       | L / MIN | 0  | 83 | 167 | 250 | 333 | 416 | 500 |
|                    | 3,4      | H (M) |         | 26 | 24 | 19  | 14  | 11  | 9   | 2,5 |

| MODELO             | POTENCIA | Q     | M³/H    | 0  | 10  | 20   | 30  | 40  | 50  | 60   | 70   |
|--------------------|----------|-------|---------|----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|
| LDP80CE SKU 109235 | HP       |       | L / MIN | 0  | 167 | 333  | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 |
|                    | 5        | H (M) |         | 26 | 25  | 22,5 | 19  | 14  | 9   | 0    |      |

| MODELO              | POTENCIA | Q     | M³/H    | 0  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60   | 70   |
|---------------------|----------|-------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| LDP100CE SKU 109236 | HP       |       | L / MIN | 0  | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 |
|                     | 7,7      | H (M) |         | 30 | 29  | 28  | 25  | 21  | 18  | 15   | 7    |

# MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO                        | DIÁMETRO Ø SUCCIÓN Y DESCARGA | HP MOTOR | CAPACIDAD ESTANQUE (L) | PARTIDA ELÉCTRICA       | \$ | PRECIO    |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|-------------------------|----|-----------|
| 109237 | MOTOBOMBA DIÉSEL LDTP50DCE 2" | 2" x 2"                       | 8,6      | 5,5                    | SI CON BATERÍA INCLUIDA | \$ | 1.357.925 |
| 109238 | MOTOBOMBA DIÉSEL LDWT80CE 3"  | 3" x 3"                       | 5        | 3,5                    | SI CON BATERÍA INCLUIDA | \$ | 1.169.000 |

| LDTP50DCE 2"  | TRASH PUMP LDWT80CE 3"                                    |
|---|---|
| CARACTERÍSTICAS GENERALES                                 | CARACTERÍSTICAS GENERALES                                 |
| CERTIFICACIÓN SEC APROBADO                                | CERTIFICACIÓN SEC APROBADO                                |
| CUERPO HIDRÁULICO E IMPULSOR EN FIERRO FUNDIDO            | CUERPO HIDRÁULICO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO IMPULSOR FIERRO |
| SELLO DE GOMA   | SELLO MECÁNICO DE CARBURO-SILICO                          |
| EJE DE ACERO DÚCTIL                                       | EJE DE ACERO DÚCTIL                                       |
| BOMBA AUTOCEBANTE   | BOMBA AUTOCEBANTE   |
| TOLERANCIA DE PARTICULAS NO MAS DE 0,2 MM                 | TOLERANCIA DE PARTÍCULAS NO MAS DE 15 MM                  |
| PRESENCIA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS X VOLUMEN DE AGUA <= 0,1% | PRESENCIA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS X VOLUMEN DE AGUA <= 30%  |
| TEMPERATURA AMBIENTAL <= 40 °C                            | TEMPERATURA AMBIENTAL <= 40 °C                            |
| PARTIDA ELÉCTRICA   | SÍ  |
| BATERÍA 18 AH   | SI  |



COD 109237



COD 109238

| MODELOS MOTOBOMBAS               | SKU 109237  | SKU 109238  |
|----------------------------------|---|---|
|                                  | FE FUNDIDO LDTP50DCE 2"   | TRASH PUMP LDWT80CE 3"  |
| SUCCIÓN MM (PULGADAS)            | 50 MM (2")  | 76 MM (3")  |
| DESCARGA                         | 50 MM (2")  | 76 MM (3")  |
| CAUDAL MÁXIMO Q (M³/H)           | 30  | 50  |
| ALTURA MÁXIMA H M.C.A.           | 65  | 25  |
| ASPIRACIÓN MANÓMETRICA METROS    | 8   | 8   |
| TIPO MOTOR                       | DIÉSEL, MONO CILÍNDRICO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE | DIÉSEL, MONO CILÍNDRICO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE |
| VELOCIDAD MOTOR RPM              | 3000  | 3000  |
| POTENCIA MOTOR HP                | 8,6   | 5   |
| SISTEMA DE ARRANQUE              | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH                                       | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH                                       |
| CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L | 5,5   | 3,5   |
| PESO NETO KG                     | 64  | 48  |
| PARTIDA ELÉCTRICA                | SI  | SI  |
| BATERÍA 18 AH                    | SI  | SI  |

| MODELO              | POTENCIA | Q     | M³/H    | 0  | 10  | 20  | 30  | 40  |
|---------------------|----------|-------|---------|----|-----|-----|-----|-----|
|                     | HP       |       | L / MIN | 0  | 167 | 333 | 500 | 667 |
| LDTP50DC SKU 109237 | 8,6      | H (M) |         | 70 | 68  | 58  | 20  | 0   |

| MODELO             | POTENCIA | Q     | M³/H    | 0  | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60   |
|--------------------|----------|-------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                    | HP       |       | L / MIN | 0  | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 |
| LDWT80C SKU 109238 | 5        | H (M) |         | 26 | 23  | 19  | 16  | 14  | 9   | 0    |



# GENERADORES A GASOLINA



| CÓDIGO | MODELO                           | POTENCIA NOMINAL | VOLTAJE / HZ | PARTIDA   | AVR | \$ | PRECIO    |
|--------|----------------------------------|------------------|--------------|-----------|-----|----|-----------|
| 109258 | GENERADOR GH2500 220 V 2200W PM  | 2000 W           | 220 / 50 Hz  | MANUAL    | SI  | \$ | 498.052   |
| 109259 | GENERADOR GH3800E 220 V 3300W PE | 3000 W           | 220 / 50 Hz  | ELÉCTRICA | SI  | \$ | 705.864   |
| 109255 | GENERADOR GH6000E 220 V 5000W PE | 5000 W           | 220 / 50 Hz  | ELÉCTRICA | SI  | \$ | 1.058.688 |
| 109256 | GENERADOR GH7000E 220 V 6000W PE | 6000 W           | 220 / 50 Hz  | ELÉCTRICA | SI  | \$ | 1.108.004 |
| 109257 | GENERADOR GH9000E 220 V 7000W PE | 7000 W           | 220 / 50 Hz  | ELÉCTRICA | SI  | \$ | 1.206.645 |

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1.
- Generadores a gasolina certificados con normas CE EN ISO 8528-13:2016.
- Con potencias nominales desde 2 kW a 7 kW en 220 V 50 Hz.
- Con motores de 4 tiempos tipo OHV de bajo nivel de ruido y vibración.
- Modelo PE, con batería para partida eléctrica. PM partida manual.
- Con tecnología AVR para estabilizar el voltaje.
- Procedencia RPC.



COD 109258



COD 109257

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERADORES GASOLINA FLOWMAK

| MODELOS GENERADORES                       | GH2500  | GH3800E   | GH6000E   | GH7000E   | GH9000E   |
|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA NOMINAL W / KW / (AMP)           | 2000 / 2.0 / (9,09A)  | 3000 / 3.0 / (13,64A)   | 5000 / 5.0 / (22,73A)   | 6000 / 6.0 / (27,8A)  | 7000 / 7.0 / (31,82A)   |
| POTENCIA MÁXIMA W / KW / (AMP)            | 2200 / 2.2 / (10A)  | 3300 / 3.3 / (15A)  | 5500 / 5.5 / (25A)  | 6500 / 6.5 / (29,55A)   | 7500 / 7.5 / (34,09A)   |
| CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L          | 12  | 15  | 25  | 25  | 25  |
| AUTONOMÍA CON 50% DE CARGA HR             | 15  | 9   | 12,0  | 10,0  | 8,5   |
| NIVEL DE RUIDO A 7 METROS DB(A)           | 66  | 68  | 74  | 76  | 78  |
| ESTRUCTURA GABINETE                       | ABIERTO   | ABIERTO   | ABIERTO   | ABIERTO   | ABIERTO   |
| PANEL                                     |   |   |   |   |   |
| INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO GENERADOR | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| INTERRUPTOR ARRANQUE ELÉCTRICO MOTOR      | NO  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| PANEL MEDIDOR DIGITAL V - AM - HZ         | NO  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| PANEL MEDIDOR ANALÓGICO VOLTÍMETRO        | SI  | NO  | NO  | NO  | NO  |
| INTERRUPTOR AUTOMÁTICO AC                 | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| ENCHUFE NEGRO HEMBRA 220 V 10A            | NO  | 2   | 1   | 1   | 1   |
| ENCHUFE AZUL HEMBRA 220 V 16A             | 1   | NO  | 1   | 1   | 1   |
| CONEXIÓN CORRIENTE DC 12 V 8.3A           | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| CONEXIÓN TIERRA                           | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| TIPO MOTOR                                | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS<br>- MONOCILÍNDRICO<br>- ENFRIADO POR AIRE -<br>BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS<br>- MONOCILÍNDRICO<br>- ENFRIADO POR AIRE -<br>BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS<br>- MONOCILÍNDRICO<br>- ENFRIADO POR AIRE -<br>BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS<br>- MONOCILÍNDRICO<br>- ENFRIADO POR AIRE -<br>BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS<br>- MONOCILÍNDRICO<br>- ENFRIADO POR AIRE -<br>BENCINERO |
| POTENCIA MÁXIMA HP                        | 7.0   | 8.0   | 13.5  | 16  | 18  |
| VELOCIDAD MOTOR RPM                       | 3000 / 3600   | 3000 / 3600   | 3000 / 3600   | 3000 / 3600   | 3000 / 3600   |
| ACEITE LUBRICANTE RECOMENDADO             | 10W30   | 10W30   | 10W30   | 10W30   | 10W30   |
| CAPACIDAD DE ACEITE L                     | 0,55  | 0,55  | 1,1   | 1,1   | 1,1   |
| TIPO COMBUSTIBLE                          | GASOLINA 93 OCTANOS   | GASOLINA 93 OCTANOS   | GASOLINA 93 OCTANOS   | GASOLINA 93 OCTANOS   | GASOLINA 93 OCTANOS   |
| SISTEMA DE ARRANQUE                       | MANUAL - PIOLA RETRÁCTIL  | PARTIDA ELÉCTRICA   | PARTIDA ELÉCTRICA   | PARTIDA ELÉCTRICA   | PARTIDA ELÉCTRICA   |
| BATERÍA (V-AH)                            | NO  | 6.5AH   | 9.0AH   | 9.0AH   | 9.0AH   |
| REGULACIÓN DE VOLTAJE                     | AVR   | AVR   | AVR   | AVR   | AVR   |
| KIT RUEDAS                                | NO  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| BATERÍA 9 AH 12 V                         | NO  | SI  | SI  | SI  | SI  |

# GENERADORES A GASOLINA INVERTER



| CÓDIGO | MODELO                               | POTENCIA NOMINAL | VOLTAJE / HZ | PARTIDA | \$ | PRECIO    |
|--------|--------------------------------------|------------------|--------------|---------|----|-----------|
| 109253 | GENERADOR GK2000iS INVE 220 V 1800 W | 1800 W           | 220 / 50 Hz  | MANUAL  | \$ | 874.089   |
| 109254 | GENERADOR GK4000iS INVE 220 V 3600 W | 3600 W           | 220 / 50 Hz  | MANUAL  | \$ | 1.253.313 |

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1.
- Generadores a gasolina, certificado con normas CE EN ISO 55012:2007 - EN 61000-6-1:2007.
- Con tecnología inverter permite ser usado por computadores, tablets, parlantes portátiles e iluminación.
- Modelos en potencias nominales disponibles en 1.8 kW y 3.6 kW 220 V 50 Hz.
- Con motores de 4 tiempos tipo OHV con bajo nivel de ruido y vibración.
- Modelo GK 2000iS (1.8 kW) se puede usar para computadores, parlantes portátiles e iluminación.
- Modelo GK 4000iS (3.6 kW) se puede usar para computadores, aire acondicionado (doméstico) y microondas.
- Partida del motor con piola retráctil.
- Procedencia RPC.



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERADORES GASOLINA FLOWMAK |  |  |
|---|--|--|
| MODELOS GENERADORES                                   | GK 2000iS INVERTER   | GK 4000iS INVERTER   |
| POTENCIA NOMINAL W / KW (AMP)                         | 1800 / 1.8 (8.18)  | 3600 / 3.6 (16.37)   |
| POTENCIA MÁXIMA W / KW (AMP)                          | 2000 / 2.0 (9.09)  | 3800 / 3.8 (17.27)   |
| AUTONOMIA CON 50% DE CARGA HR                         | 6  | 12   |
| CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L                      | 4  | 9  |
| NIVEL DE RUIDO A 7 METROS DB(A)                       | 57   | 62   |
| ESTRUCTURA GABINETE                                   | ISONORIZADO  | ISONORIZADO  |
| PANEL   |  |  |
| INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO / AHOGADOR            | SI   | SI   |
| LUZ INDICADORA NIVEL ACEITE (ROJA)                    | SI   | SI   |
| LUZ INDICADORA SOBRECARGA (ROJA)                      | SI   | SI   |
| LUZ INDICADORA CORRIENTE ALTERNA AC (VERDE)           | SI   | SI   |
| BOTON CONTROL POTENCIA ESC                            | SI   | SI   |
| INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CORRIENTE AC                   | SI   | SI   |
| ENCHUFE HEMBRA 220 V 10A                              | SI   | SI   |
| INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CORRIENTE DC                   | SI   | SI   |
| ENCHUFE DC 12 V 8.3A                                  | SI   | SI   |
| 2 ENCHUFES USB DC 5V 2.1A / DC 5V 1.0A                | SI   | SI   |
| CONEXIÓN TIERRA                                       | SI   | SI   |
| TIPO MOTOR  | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE |
| POTENCIA NOMINAL HP / RPM                             | 2,8 / 4500   | 6,0 / 3600   |
| POTENCIA MÁXIMA HP / RPM                              | 3,4 / 5500   | 6,5 / 3800   |
| ACEITE LUBRICANTE RECOMENDADO                         | 10W30  |  |
| CAPACIDAD DE ACEITE L                                 | 0,35   | 0,55   |
| CAPACIDAD DEL ESTANQUE DE COMBUSTIBLE L               | 1,8  | 3,6  |
| TIPO COMBUSTIBLE                                      | GASOLINA 93 OCTANOS  | GASOLINA 93 OCTANOS  |
| SISTEMA DE ARRANQUE                                   | MANUAL - PIOLA RETRÁCTIL                                   | MANUAL - PIOLA RETRÁCTIL                                   |
| REGULADOR DE VOLTAJE                                  | INVERTER   | INVERTER   |
| DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)                       | THD < 2%   | THD < 2%   |
| RUEDAS  | NO   | SI   |

# GENERADORES DIÉSEL

| CÓDIGO | MODELO  | POTENCIA NOMINAL | VOLTAJE / HZ        | TABLERO ATS | PARTIDA   | \$ | PRECIO    |
|--------|---|------------------|---------------------|-------------|-----------|----|-----------|
| 109241 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500KE 220 V 5 KW PE.       | 5.0 KW / 5 Kva   | 220 V / 50 Hz       | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 1.944.697 |
| 109239 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500S JM 220 V 5 KW PE      | 5.0 KW / 5 Kva   | 220 V / 50 Hz       | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 2.683.964 |
| 109231 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG8000S-JM 220 V 6 KW INS     | 6.0 KW / 6 Kva   | 220 V / 50 Hz       | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 2.839.351 |
| 109242 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG8000S-JM 220 V 6 KW C.C     | 6.0 KW / 6 Kva   | 220 V / 50 Hz       | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 3.103.038 |
| 109240 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500S-JM 220 V 5 KW C.C     | 5.0 KW / 5 Kva   | 220 V / 50 Hz       | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 2.942.942 |
| 109232 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S 220 V 10 KW INS C.C     | 10.0 KW / 10 Kva | 220 V / 50 Hz       | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 7.463.303 |
| 109233 | GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S-3 380 V 10 KW IN C.C    | 10.0 KW / 10 Kva | 220 V-380 V / 50 Hz | NO          | ELÉCTRICA | \$ | 7.538.643 |
| 201807 | KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500S-JM 220 V 5 KW+ATS | 5.0 KW / 5 Kva   | 220 V / 50 Hz       | SI          | ELÉCTRICA | \$ | 3.152.942 |
| 201808 | KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG8000S-JM 220 V 6 KW+ATS | 6.0 KW / 6 Kva   | 220 V / 50 Hz       | SI          | ELÉCTRICA | \$ | 3.313.038 |
| 201809 | KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S 220 V 10 KW+ATS     | 10.0 KW / 10 Kva | 220 V / 50 Hz       | SI          | ELÉCTRICA | \$ | 7.673.303 |
| 201810 | KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S-3 380 V 10 KW+ATS   | 10.0 KW / 10 Kva | 220 V-380 V / 50 Hz | SI          | ELÉCTRICA | \$ | 7.748.643 |

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N°115-1.
- Generadores diésel certificados con normas CE EN ISO 8528-13-2016.
- Con motores diésel enfriados por aire.
- Con partida eléctrica e incluyen batería.
- Con bujía incandescente para partidas en ambientes fríos.
- ATS es tablero de transferencia automática.
- Procedencia RPC.



| MODELOS GENERADORES  | GENERADORES DIÉSEL FLOWMAK  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | LDG6500KE 220 V PE<br>(109241)  | LDG6500S-JM 220 V ATS<br>(109240)                                     | LDG8000S-JM 220 V INS<br>(109231)                                     | LDG12S 220 V INSON<br>(109232)                                      | LDG12S-3 380 V INSON<br>(109233)                                    |
| POTENCIA NOMINAL KW / KVA                                  | 5.0 KW / 5 KVA  | 5.0 KW / 5 KVA  | 6.0 KW / 6.0 KVA  | 10 KW / 10 KVA  | 10 KW/12.5 KVA  |
| POTENCIA MÁXIMA KW / KVA                                   | 5.5 KW / 5.5 KVA  | 5.5 KW / 5.5 KVA  | 6.5 KW / 6.5 KVA  | 11KW / 11 KVA   | 11 KW/13.75 KVA   |
| FASE   | MONOFÁSICO  | MONOFÁSICO  | MONOFÁSICO  | MONOFÁSICO  | TRIFÁSICO   |
| FACTOR DE POTENCIA COSΦ                                    | 1.0   | 1.0   | 1.0   | 1.0   | 0,8   |
| CAPACIDAD ESTANQUE DE COMBUSTIBLE L                        | 12,5  | 25  | 25  | 50  | 50  |
| ESTRUCTURA GABINETE  | ABIERTO   | INSONORIZADO  | INSONORIZADO  | INSONORIZADO  | INSONORIZADO  |
| PANEL DE CONTROL   | PANEL DE CONTROL  | PANEL DE CONTROL  | PANEL DE CONTROL  | PANEL DE CONTROL  | PANEL DE CONTROL  |
| ENCENDIDO / APAGADO  | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| LLAVE P/PARTIDA  | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| LUZ POTENCIA   | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| VOLTIMETRO   | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| INTERRUPTOR CIRCUITO CA                                    | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| ENCHUFE HEMBRA CHUCO 2 ENTRADAS 230 V 16A                  | SI  | SI  | SI  | SI  | NO  |
| ENCHUFE HEMBRA CHUCO 1 ENTRADA 230-380 V                   | NO  | NO  | NO  | NO  | SI  |
| CONEXIÓN ATS   | NO  | SI  | NO  | SI  | SI  |
| CONEXIÓN TIERRA  | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| CONECTOR DC 12 V   | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| ALERTA NIVEL DE ACEITE (DETENCIÓN MOTOR)                   | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| MOTOR  | MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, MONOCILINDRICO | MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, MONOCILINDRICO | MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, MONOCILINDRICO | MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, BICILINDRICO | MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, BICILINDRICO |
| ADICIONALES  | EQUIPAMIENTO ADICIONAL  | EQUIPAMIENTO ADICIONAL  | EQUIPAMIENTO ADICIONAL  | EQUIPAMIENTO ADICIONAL  | EQUIPAMIENTO ADICIONAL  |
| ATS  | NO  | SI  | NO  | SI  | SI  |
| CONEXIÓN ATS CON PARTIDA AUTOMÁTICA BUJIA DE INCANDESCENTE | NO  | SI  | NO  | SI  | SI  |
| BUJIA INCANDESCENTE  | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| BOMBA DESPICHE AIRE  | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| MEDIDOR DIGITAL E PARÁMETROS (S EN 1)                      | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |
| RUEDAS CON BLOQUEO   | SI  | SI  | SI  | SI  | SI  |

| MODELO                                   | RENDIMIENTO CONSUMO COMBUSTIBLE DIÉSEL |                                |                                      |                                      |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|  | "POTENCIA NOMINAL (KW)"                | "CONSUMO COMBUSTIBLE (G/KW H)" | "CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE (L)" | FUNCIONAMIENTO CONTINUO EN HORAS (H) |
| LDG6500S-J TODOS LOS MODELOS DE LA GAMA  | 5                                      | 370                            | 25                                   | 11,22                                |
| LDG8000S-JM TODOS LOS MODELOS DE LA GAMA | 6                                      | 340                            | 25                                   | 10,17                                |
| LDG12S                                   | 10                                     | 350                            | 50                                   | 14,82                                |
| LDG12S-3                                 | 12.5                                   | 350                            | 50                                   | 11,86                                |



# MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO                     | VOLTAJE/ Hz | AMP  | CONDENSADOR PARTIDA<br>μF | CONDENSADOR<br>PERMANENTE μF | FRAME | DIÁMETRO<br>DEL EJE (mm) | HP   | RPM  | \$ | PRECIO  |
|--------|----------------------------|-------------|------|---------------------------|------------------------------|-------|--------------------------|------|------|----|---------|
| 201304 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 0,5 HP  | 220/50      | 2,7  | 50/250                    | 8/450                        | 71    | 14                       | 0,5  | 2800 | \$ | 127.451 |
| 201305 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 0,75 HP | 220/50      | 3,9  | 100/250                   | 15/450                       | 71    | 14                       | 0,75 | 2800 | \$ | 131.200 |
| 201105 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 1 HP    | 220 / 50    | 4,9  | 100/250                   | 25/450                       | 80    | 19                       | 1    | 2800 | \$ | 174.308 |
| 201106 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 1,5 HP  | 220 / 50    | 7    | 100/250                   | 50/450                       | 80    | 19                       | 1,5  | 2800 | \$ | 185.555 |
| 201107 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 2 HP    | 220 / 50    | 9,4  | 200/250                   | 40/450                       | 90L   | 24                       | 2    | 2800 | \$ | 226.788 |
| 201108 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 3 HP    | 220 / 50    | 13,7 | 300/250                   | 50/450                       | 90L   | 24                       | 3    | 2800 | \$ | 260.527 |
| 201109 | MOTOR ELÉCTRICO 2P 4 HP    | 220 / 50    | 18,2 | 350/250                   | 55/450                       | 112M  | 28                       | 4    | 2800 | \$ | 316.756 |
| 201312 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 0,5 HP  | 220 / 50    | 2,8  | 75/250                    | 15/450                       | 71    | 14                       | 0,5  | 1400 | \$ | 134.949 |
| 201313 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 0,75 HP | 220 / 50    | 3,95 | 100/250                   | 15/450                       | 80    | 19                       | 0,75 | 1400 | \$ | 178.057 |
| 201110 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 1 HP    | 220 / 50    | 5,05 | 100/250                   | 25/450                       | 80    | 19                       | 1    | 1400 | \$ | 185.555 |
| 201111 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 1,5 HP  | 220 / 50    | 7,3  | 150/250                   | 30/450                       | 90L   | 24                       | 1,5  | 1400 | \$ | 234.286 |
| 201112 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 2 HP    | 220 / 50    | 9,7  | 200/250                   | 40/450                       | 90L   | 24                       | 2    | 1400 | \$ | 258.652 |
| 201113 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 3 HP    | 220 / 50    | 13,9 | 300/250                   | 50/450                       | 100L  | 28                       | 3    | 1400 | \$ | 314.879 |
| 201114 | MOTOR ELÉCTRICO 4P 4 HP    | 220 / 50    | 18,4 | 350/250                   | 55/450                       | 100L  | 28                       | 4    | 1400 | \$ | 371.108 |

## CARACTERÍSTICAS

- Motores de inducción jaula de ardilla monofásica asincrónica.
- Enfriado por aire.
- Doble condensador permanente incorporado.
- 220 V / 50 Hz.
- Carcasas/Frames disponibles según potencia 63, 71, 80, 90 s, 90 L, 100 L.
- Forma constructiva MB3 tipo horizontal con opción de montaje lateral, (derecha - izquierda).
- Carcasa de aluminio inyectado.
- Mejor disipación térmica.

- Grado de protección IP54.
- Clase de aislamiento "F" impregnado al VACÍO, 155°.
- Temp. máx. admisible.
- Placa de bornes y caja eléctrica de fábrica.
- Régimen de servicio S1 categoría N.
- Rodamientos sellados SKF autolubricados.
- Placa de identificación de acero inoxidable 316.
- Eje de acero inoxidable.
- Tapa de flectora metálica.
- Factor potencia cos  $\phi$  0,95.



# SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO                   | TENSIÓN FRECUENCIA | GENERADOR RECOMENDADO | ESPESOR MÁX. RECOMENDADO DEL ELECTRODO | CICLO DE TRABAJO AL 100% | DIÁMETRO MÁX. RECOMENDADO ELECTRODO mm | PESO Kg | \$ | PRECIO         |
|--------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--|--------------------------|--|---------|----|----------------|
| 201401 | <b>SOLDADORA MMA-100</b> | 220/50 Hz          | 5,5 KW 100A           | 5 MM                                   | 77A                      | 3,2                                    | 3,2     | \$ | <b>79.000</b>  |
| 201402 | <b>SOLDADORA MMA-120</b> | 220/50 Hz          | 5,5 KW 120A           | 5 MM                                   | 93A                      | 3,2                                    | 3,2     | \$ | <b>89.000</b>  |
| 201403 | <b>SOLDADORA MMA-160</b> | 220/50 Hz          | 8 KW 160A             | 12 MM                                  | 124A                     | 4                                      | 4,5     | \$ | <b>127.000</b> |
| 201404 | <b>SOLDADORA MMA-200</b> | 220/50 Hz          | 12 KW 200A            | 15 MM                                  | 155A                     | 5                                      | 6       | \$ | <b>159.000</b> |

- Facilidad de uso gracias a la tecnología INVERTER y panel de regulación digital.
- Ideal para una amplia gama de electrodos.
- Permite soldar en todas las posiciones.
- Cuenta con un regulador de potencia fina digital, mejor precisión en el arco.
- Ideal para procesos de arco manual y TIG (proceso TIG requiere accesorios adicionales).
- Correa para el hombro que facilita su traslado.
- Excelente estabilidad de arco, mejor terminación final
- Control automático del voltaje que permite una baja salpicadura en la soldadura.
- Tecnología IGBT que le entrega una mayor calidad de soldadura.
- Posee encendido de arco por contacto Hot Start.
- Mínimo consumo por su alta eficiencia energética.
- Equipado con Anti-stick, Arc-Force y Hot-Start.
- Compatible con generadores equipados con AVR.



COD 201403 - 201404



COD 201403 - 201404

## ACCESORIOS INCLUIDOS:

Porta electrodo - Prensa a Tierra - Cepillo para escoria.

| MODELO            | AMPERAJE EN VACÍO | CAPACIDAD AMPERAJE | CICLO TRABAJO % EN 20 MIN DIÁMETROS MM |    |     |    |    |    | VOLT EN VACÍO | POTENCIA ABSORBIDA | LARGO | ANCHO | ALTURA |
|-------------------|-------------------|--------------------|--|----|-----|----|----|----|---------------|--------------------|-------|-------|--------|
|                   |                   |                    | 1,6                                    | 2  | 2,5 | 3  | 4  | 5  |               |                    |       |       |        |
| SOLDADORA MMA-100 | 13A               | 20-100A            | 66                                     | 50 | 25  | 9  | -  | -  | 70 V          | 3,2 KW             | 260   | 110   | 160    |
| SOLDADORA MMA-120 | 16A               | 20-120A            | 66                                     | 50 | 28  | 11 | -  | -  | 70 V          | 4,5 KW             | 260   | 110   | 160    |
| SOLDADORA MMA-160 | 22A               | 20-160A            | 68                                     | 52 | 42  | 20 | 14 | 6  | 70 V          | 5,5 KW             | 330   | 130   | 260    |
| SOLDADORA MMA-200 | 24A               | 20-200A            | 68                                     | 52 | 45  | 26 | 20 | 12 | 70 V          | 6,8 KW             | 400   | 160   | 260    |

# HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN (USO DOMÉSTICO)



## HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS FLOWMAK

| CÓDIGO | MODELO   | VOLTAJE / HZ  | PRESIÓN MÁXIMA | FLUJO MÁXIMO | \$ | PRECIO  |
|--------|--|---------------|----------------|--------------|----|---------|
| 109103 | HIDROLAVADOR FLOWMAK VBO 70 BAR 1400 W 5.5 L/min | 220 V - 50 HZ | 105 bar        | 7,1 l/min    | \$ | 99.500  |
| 109085 | HIDROLAVADORA FLOWMAK 70 BAR 1400 W 5.5 L/min    | 220 V - 50 HZ | 105 bar        | 7,1 l/min    | \$ | 120.551 |
| 109086 | HIDROLAVADORA FLOWMAK 80 BAR 1500 W 6.0 L/min    | 220 V - 50 HZ | 120 bar        | 7,5 l/min    | \$ | 131.464 |
| 109087 | HIDROLAVADORA FLOWMAK 90 BAR 1800 W 6.0 L/min    | 220 V - 50 HZ | 135 bar        | 7,5 l/min    | \$ | 189.160 |
| 109088 | HIDROLAVADORA FLOWMAK 100 BAR 2000 W 6.0 L/min   | 220 V - 50 HZ | 150 bar        | 7,5 l/min    | \$ | 210.000 |
| 109089 | HIDROLAVADORA FLOWMAK 110 BAR 2100 W 6.0 L/min   | 220 V - 50 HZ | 165 bar        | 7,5 l/min    | \$ | 310.367 |

- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.
- Modelos compactos y fácil de almacenar.
- Equipados con bombas axiales de aluminio.
- Vienen equipados con todos sus accesorios listo para su uso.
- Haga más en menos tiempo y a la vez ahorre agua limpiando superficies de difícil lavado.



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS FLOWMAK |                              |                          |                          |                          |                           |                           |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| MODELOS HIDROLAVADORAS                                     | SKU 109103<br>MODELO VBO 70P | SKU 109085<br>MODELO 70P | SKU 109086<br>MODELO 80P | SKU 109087<br>MODELO 90P | SKU 109088<br>MODELO 100P | SKU 109089<br>MODELO 110P |
| TENSIÓN NOMINAL  | 220 V                        | 220 V                    | 220 V                    | 220 V                    | 220 V                     | 220 V                     |
| FRECUENCIA NOMINAL   | 50 HZ                        | 50 HZ                    | 50 HZ                    | 50 HZ                    | 50 HZ                     | 50 HZ                     |
| POTENCIA NOMINAL   | 1400 W                       | 1400 W                   | 1500 W                   | 1800 W                   | 2000 W                    | 2100 W                    |
| PRESIÓN NOMINAL  | 70 BAR                       | 70 BAR                   | 80 BAR                   | 90 BAR                   | 100 BAR                   | 110 BAR                   |
| PRESIÓN MÁXIMA   | 105 BAR                      | 105 BAR                  | 120 BAR                  | 135 BAR                  | 150 BAR                   | 165 BAR                   |
| FLUJO NOMINAL  | 5,5 L/MIN                    | 5,5 L/MIN                | 6 L/MIN                  | 6 L/MIN                  | 6 L/MIN                   | 6 L/MIN                   |
| FLUJO MÁXIMO   | 7,1 L/MIN                    | 7,1 L/MIN                | 7,5 L/MIN                | 7,5 L/MIN                | 7,5 L/MIN                 | 7,5 L/MIN                 |
| MÁXIMA TEMPERATURA DEL AGUA                                | 50 °C                        | 50 °C                    | 50 °C                    | 50 °C                    | 50 °C                     | 50 °C                     |
| INDICE DE PROTECCIÓN                                       | IPX5                         | IPX5                     | IPX5                     | IPX5                     | IPX5                      | IPX5                      |
| PESO   | 5,0 KG                       | 5,0 KG                   | 5,0 KG                   | 7,5 KG                   | 8,5 KG                    | 1,0 KG                    |
| CABLE ELÉCTRICO  | 5 METROS                     | 5 METROS                 | 5 METROS                 | 5 METROS                 | 5 METROS                  | 5 METROS                  |
| MANGUERA ALTA PRESIÓN                                      | 3 METROS                     | 5 METROS                 | 5 METROS                 | 5 METROS                 | 5 METROS                  | 5 METROS                  |
| LANZA CON BOQUILLA AJUSTABLE                               | AJUSTABLE                    | AJUSTABLE                | AJUSTABLE                | AJUSTABLE                | AJUSTABLE                 | KIT 5 BOQUILLAS           |
| CLAVIJA PARA LIMPIAR BOQUILLA                              | INCLUIDO                     | INCLUIDO                 | INCLUIDO                 | INCLUIDO                 | INCLUIDO                  | INCLUIDO                  |
| BOTELLA PARA DETERGENTE                                    | INCLUIDO                     | INCLUIDO                 | INCLUIDO                 | INCLUIDO                 | INCLUIDO                  | INCLUIDO                  |
| RUEDAS   | NO                           | NO                       | NO                       | DOS RUEDAS               | DOS RUEDAS                | DOS RUEDAS                |

# COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

| CÓDIGO | CAPACIDAD / HP                       | VOLTAJE Y FRECUENCIA | RPM  | CFM/L      | BAR/PSI | \$ | PRECIO  |
|--------|--------------------------------------|----------------------|------|------------|---------|----|---------|
| 201446 | 24L 8 bar FL-24L-1,5 HP Lubricado    | 220 V/50 Hz          | 2850 | 7,3 / 206  | 8 / 116 | \$ | 231.336 |
| 201390 | 50L 8 bar FL-50L-2 HP Lubricado      | 220 V/50 Hz          | 2850 | 7,3 / 206  | 8 / 116 | \$ | 277.020 |
| 201392 | 100L 8 bar VD65-100 L 3 HP Lubricado | 220 V/50 Hz          | 1100 | 11,7 / 330 | 8 / 116 | \$ | 729.000 |
| 201393 | 150L 8 bar ZA65-150 L 3 HP Lubricado | 220 V/50 Hz          | 950  | 11,9 / 340 | 8 / 116 | \$ | 853.416 |

- Equipos compresores de amplia aplicación, pequeños y medianos talleres, sopletear, arenar, inflar, pulverizar y destapar ductos y cañerías.
- Aplicación de pinturas poliuretano, lacas, esmaltes, primer, barnices etc.
- Doble salida de aire y manómetro para un ajuste preciso y dosificación del flujo de aire.
- Carter fabricado en aluminio.
- Cabezal fabricado en hierro, mayor vida útil.
- Motor bobinado en 100% cobre.
- Motor con protección por sobrecarga, mayor vida útil.
- Nivel de ojo para rápida inspección de nivel de aceite.
- Incluyen ruedas de goma y patas.
- Doble manilla al estanque para un mejor manejo.
- Presostato on/off regulado en 8 bar.
- Placa técnica de acero soldada al estanque con especificaciones técnicas.
- Protección del cabezal incluida.
- Sistema de acople rápido 1/4".
- Válvula de alivio de presión en caso de sobrecarga del e:
- Válvula anti retorno incluida.
- Incluye manómetro.



COD 201393



COD 201446



COD 201390



COD 201392

| CÓDIGO | MODELO                                   | \$ | PRECIO |
|--------|--|----|--------|
| 201596 | Kit de accesorios para compresor Flowmak | \$ | 49.799 |



COD 201596

## BOMBAS MANUALES

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 200176 | <b>BOMBA MANUAL PARA TAMBORES</b><br>MATERIAL CUERPO: POLIPROPILENO<br>CAUDAL 20 L / 72 VUELTAS<br>Adecuado para: Aguas, acetona, detergentes, silicona; glicerina, glicol, urea, vinagre, vinos y licores.<br>Algunos tipos de alcoholes: ( Prupil - Butil - Benzil - Etil ).<br>Tubo succión 1", tubo descarga ¾".   | \$ | 134.496 |
| 200177 | <b>BOMBA MANUAL PARA TAMBORES</b><br>MATERIAL CUERPO: RYTON<br>CAUDAL 20 L / 72 VUELTAS<br>Adecuado para: Diésel fuel (20,30,40,50), aceite mineral, acetileno, acetona, agua de mar, agua destilada.<br>Alcoholes: (Amyl, benzil, butil, eter).<br>Gasolina sin plomo, kerosen, ketona, ácido láctico.<br>Soluciones de jabón, suero, licores, vinagre.<br>Varios tipos de compuestos de magnesio, potasio y zinc .<br>Tubo succión 1", tubo descarga ¾". | \$ | 224.740 |



## EQUIPOS PARA PINTAR



| CÓDIGO | MODELO | V   | MÁX. VISCO-SIDAD | CAUDAL (ml/min) | CAPACIDAD (ml) | POTENCIA (Watts) | PESO (Kgs) | \$ | PRECIO |
|--------|--------|-----|------------------|-----------------|----------------|------------------|------------|----|--------|
| 200301 | DP007  | 220 | 30 (din/seg)     | 180             | 700            | 300              | 1,6        | \$ | 56.000 |
| 200300 | DP001  | 220 | 35 (din/seg)     | 200             | 800            | 650              | 1,5        | \$ | 68.000 |

## DP007

- 220 V / 50 Hz.
- Pistola HVLP motor incorporado.
- 3000 rpm de velocidad.
- Este pulverizador de pintura eléctrico es ideal para revestimientos como esmalte al agua, laca, barniz, látex, etc.

## DP001

- 220 V / 50 Hz.
- Pistola HVLP con motor separado.
- 3000 rpm de velocidad.
- Este pulverizador de pintura eléctrico es ideal para revestimientos como esmalte al agua, laca, barniz, látex, etc.





# CARGADORES DE BATERÍAS

**AWELCO®**

## CARGADORES DE BATERÍA PARA VEHÍCULOS LIVIANOS

| CÓDIGO | MODELO    | VOLTAJE/Hz  | CONSUMO (watt) | Baterías  | CORRIENTE EFECTIVA | AMPERAJE CARGA                  | PESO (Kg) | \$ | PRECIO  |
|--------|-----------|-------------|----------------|-----------|--------------------|---------------------------------|-----------|----|---------|
| 200232 | ENERBOX 6 | 220 V/50 Hz | 75 W           | 12 V      | 5A                 | 10-40 Ah                        | 2,7       | \$ | 62.888  |
| 200231 | ENERBOX15 | 220 V/50 Hz | 170-180 W      | 12 V-24 V | 12,2A              | 30-120 Ah (12 V) 15-80Ah (24 V) | 4,5       | \$ | 107.873 |
| 200233 | ENERBOX 8 | 220 V/50 Hz | 70-110 W       | 6 V-12 V  | 7A                 | 10-50 Ah (6 V) 15-80 Ah (12 V)  | 4,1       | \$ | 80.863  |
| 201652 | PROF 30   | 220 V/50 Hz | 200 W/400 W    | 12 V-24 V | 16,2A/17,5 A       | 30-140 Ah                       | 8,4       | \$ | 312.023 |
| 201653 | PROF 40   | 220 V/50 Hz | 330 W/660 W    | 12 V-24 V | 25,5 A/27,5 A      | 30-220 Ah                       | 9,1       | \$ | 366.525 |
| 201650 | BAT 14    | 220 V/50 Hz | 80 W           | 6 V-12 V  | 6,3 A              | 15-70 Ah                        | 1,6       | \$ | 39.900  |



200231



200233



201652



201653

| CÓDIGO | MODELO                    | VOLTAJE/Hz  | CONSUMO (watt) | Baterías | CORRIENTE EFECTIVA | AMPERAJE CARGA | COMPRESOR | PESO | \$ | PRECIO |
|--------|---------------------------|-------------|----------------|----------|--------------------|----------------|-----------|------|----|--------|
| 201651 | BATERÍA + COMPRESOR AY600 | 220 V/50 Hz | 60-30 W        | 12-6 V   | 3,5 A              | 10-45 Ah       | 300 psi   | 2,9  | \$ | 87.189 |



201651

# SOPLADORES DE FRAGUA

| CÓDIGO | MODELO                                      | \$ | PRECIO  |
|--------|---|----|---------|
| 200185 | Soplador fragua eléctrico Ø2" 1/8HP; 1,8 kg | \$ | 83.723  |
| 200186 | Soplador fragua eléctrico Ø 2 1/2" 1/5 HP   | \$ | 128.127 |
| 200190 | Soplador fragua Ø2" manual; 0,9 kg          | \$ | 58.304  |





## SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN **A-VIBRAS®**

| CÓDIGO | MODELO   | \$ | PRECIO  |
|--------|--|----|---------|
| 201115 | Sonda Vibradora de inmersión Ø 28 mm x 6 m, D-28 | \$ | 150.641 |
| 201116 | Sonda Vibradora de inmersión Ø 38 mm x 6 m, D-38 | \$ | 161.663 |
| 201117 | Sonda Vibradora de inmersión Ø 45 mm x 6 m, D-45 | \$ | 190.566 |
| 201118 | Sonda Vibradora de inmersión Ø 60 mm x 6 m, D-60 | \$ | 224.124 |



| CARACTERÍSTICAS                 | MODELOS SONDAS |       |       |        |
|---------------------------------|----------------|-------|-------|--------|
|                                 | D-28           | D-38  | D-45  | D-60   |
| Diámetro botella vibradora, mm  | 28             | 38    | 45    | 60     |
| Largo botella vibradora, mm     | 463            | 492   | 501   | 503    |
| Frecuencia vibraciones por min. | 12600          | 12300 | 12000 | 12000  |
| Largo eje flexible, mm          | 6              | 6     | 6     | 6      |
| Amplitud del aire, mm           | 1,4            | 1,7   | 2     | 2,4    |
| Rendimiento, m³/hr              | 2 a 3          | 4 a 5 | 4 A 9 | 9 A 15 |
| Peso, Kg                        | 16             | 18    | 19    | 21     |

### UNIDAD MOTRIZ ELÉCTRICA GIRATORIA

| CÓDIGO | MODELO | HP | KW   | V         | RPM  | DIMENSIONES     | PESO  | BASE              | \$ | PRECIO  |
|--------|--------|----|------|-----------|------|-----------------|-------|-------------------|----|---------|
| 201119 | ZN50ZD | 2  | 1,45 | 220/50 Hz | 2850 | 382 x 220 x 275 | 14 Kg | Giratoria en 360° | \$ | 247.393 |





# CONDENSADORES



## CONDENSADORES PERMANENTES DUCATI

PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE 220 V, PARA ILUMINACIÓN Y PARA MEJORAR FACTOR DE POTENCIA.

| CÓDIGO | CAPACIDAD CONDEN-SADOR (µf) | 3000 RPM     | 1500 RPM | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------------|--------------|----------|----|--------|
| 200002 | 10                          | ½ HP         | ¼ HP     | \$ | 6.700  |
| 200003 | 12,5                        | ½ HP         | ½ HP     | \$ | 7.900  |
| 200004 | 14                          | ½ HP         | --       | \$ | 8.300  |
| 200005 | 16                          | ½ - ¾ HP     | --       | \$ | 8.900  |
| 200006 | 20                          | ¾ HP         | ¾ HP     | \$ | 9.900  |
| 200007 | 25                          | 1,0 HP       | 1,0 HP   | \$ | 10.900 |
| 200008 | 30                          | 1,0 HP       | --       | \$ | 11.900 |
| 200009 | 31,5                        | 1,0 HP       | 1,0 HP   | \$ | 12.700 |
| 200010 | 35                          | 1,5 HP       | 2,0 HP   | \$ | 13.700 |
| 200011 | 40                          | 1,5 HP       | 2,5 HP   | \$ | 13.900 |
| 200012 | 45                          | 2,0 - 2,5 HP | 3,0 HP   | \$ | 15.900 |
| 200013 | 50                          | 3,0 HP       | --       | \$ | 16.700 |
| 200014 | 55                          | 3,0 HP       | --       | \$ | 18.500 |
| 200015 | 60                          | 4,0 HP       | --       | \$ | 18.500 |
| 200016 | 70                          | --           | --       | \$ | 23.000 |
| 200017 | 75                          | --           | --       | \$ | 25.000 |

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

## TALADRO PERCUTOR 10 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Rango de velocidad: 0-450/1.500 rpm.
- Rango de impacto: 0-9.600/0-30.000 ipm.
- Graduación de torque: 19+1+1.
- Torque máximo: 40N.m.
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: 10 mm.
- Capacidad perforación:
  - » Madera: 32 mm
  - » Acero: 10 mm
  - » Concreto: 10 mm
- Con iluminación LED.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MODELO       | BATERÍA            | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|--------------------|-------------|----|---------|
| 201572 | <b>TALADRO PERCUTOR 10 MM 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b> | CD-LO518 Kit | 18 V 2Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 128.482 |
| 201573 | <b>TALADRO PERCUTOR 10 MM 18 V</b>                      | CD-LO518     | No incluida        | No incluido | \$ | 57.168  |



COD 201573

COD 201572



## TALADRO PERCUTOR 13 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Rango de velocidad: 0-400/1.750 rpm.
- Rango de impacto: 0-9.000/0-32.400 rpm.
- Graduación de torque: 19+1+1.
- Torque máximo: 50N.m.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: 13 mm.
- Capacidad perforación:
  - » Madera: 32 mm
  - » Acero: 13 mm
  - » Concreto: 13 mm
- Con iluminación LED.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MODELO       | BATERÍA            | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|--------------------|-------------|----|---------|
| 201574 | <b>TALADRO PERCUTOR 13 MM 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b> | CD-LO318 KIT | 18 V 2Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 134.482 |
| 201575 | <b>TALADRO PERCUTOR 13 MM 18 V</b>                      | CD-LO318     | No incluida        | No incluido | \$ | 85.447  |



COD 201575

COD 201574



## KIT DE 3 HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 18 V Y MALETÍN DE TRANSPORTE

### TALADRO ATORNILLADOR CON PERCUTOR 13 MM

- Batería: 18 V - 2 Ah Ion - Litio.
- Voltaje de carga: 100-240 V 50 / 60 Hz.
- Cargador de batería: 2.3 AMP.
- Tiempo de carga: 1 Hr.
- Capacidades de perforación:
  - Concreto: 13 mm (1/2")
  - Acero: 13 mm (1/2")
  - Madera: 32 mm (1-1/4")
- Velocidades de giro en vacío:
  - Alto (2): 0 - 1.750 RPM
  - Bajo (1): 0 - 450 RPM
- Máximo torque: 50 N.m.
- Luz de trabajo LED: Si.

### ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4"

- Batería: 18 V - 2 Ah Ion - Litio.
- Voltaje de carga: 100-240 V 50 / 60 Hz.
- Tiempo de carga: 1 Hr.
- Encastre hexagonal: 1/4".
- Velocidades de giro en vacío: 0-2600 RPM.
- Frecuencia de impacto: 0-3400 t/min.
- Par máximo: 160 Nm.
- Luz de trabajo LED: Si.

### LINTERNA CON FOCO LED

- Flujo luminoso: 180 Lúmenes.
- Ángulo ajustable variable: 85-180°.
- Iluminación LED: Alta iluminación 180.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | BATERÍA             | CARGADOR | \$ | PRECIO  |
|--------|--|---------------------|----------|----|---------|
| 201702 | <b>KIT DE 3 HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 18 V + MALETÍN</b> | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A    | \$ | 264.600 |



## LLAVE IMPACTO ½" PARA DADOS 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Velocidad rango : 0-2.200 rpm.
- Frecuencia de impacto: 0-3.400 t/min.
- Torque máximo: 160 N.m.
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: ½".
- Caja engranaje metálica.
- Con iluminación LED.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|--|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201594 | LLAVE IMPACTO ½" 18 V + BATERÍA + CARGADOR | CW-LO318 KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 136.259 |
| 201595 | LLAVE IMPACTO ½" 18 V                      | CW-LO318     | No incluida         | No incluido | \$ | 78.608  |



## ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Velocidad rango : 0-2.200 rpm.
- Frecuencia de impacto: 0-3.400 t/min.
- Torque máximo: 160 N.m.
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: ¼".
- Caja engranaje metálica.
- Con iluminación LED.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                      | MODELO        | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|--|---------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201576 | ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18 V+ BATERÍA + CARGADOR | CW-LO318E KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 125.778 |
| 201577 | ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18 V                     | CW-LO318E     | No incluida         | No incluido | \$ | 77.312  |



# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS



## ROTOMARTILLO SDS PLUS 20 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 4.0 Ah (batería ion-litio).
- Rango velocidad: 0-1.700 rpm.
- Frecuencia de impacto: 0-5.500 t/min.
- Potencia impacto: 1.8 J.
- Ajustes funcionales: 4.
- Capacidad de perforación:
  - » Madera: 26 mm
  - » Metal: 13 mm
  - » Concreto: 20 mm
- Incluye luz LED para trabajar.
- Manija lateral giratoria 360°.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201578 | <b>ROTOMARTILLO 18 V 1,8 J + BATERÍA + CARGADOR</b> | RH-LO118 KIT | 18 V 4 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 205.821 |
| 201579 | <b>ROTOMARTILLO 18 V 1,8 J</b>                      | RH-LO118     | No incluida         | No incluido | \$ | 123.873 |



COD 201578



COD 201579

## ESMERIL ANGULAR 4,5" 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 4.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad nominal: 9.500 rpm.
- Diámetro disco: 115 mm.
- Motor con escobillas.
- Caja de engranaje de hierro fundido.
- Protector de disco de cambio rápido.
- Llave para cambiar disco (ubicada en el mango).
- Manija anti vibración con 3 posiciones.
- Eje con bloqueo.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|--|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201580 | <b>ESMERIL ANGULAR 18 V D4,5" + BATERÍA + CARGADOR</b> | AG-LO118 KIT | 18 V 4 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 155.925 |
| 201581 | <b>ESMERIL ANGULAR 18 V D4,5"</b>                      | AG-LO118     | No incluida         | No incluido | \$ | 66.696  |



COD 201580



COD 201581



## SIERRA CALADORA 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Rango velocidad: 0-2.300 rpm.
- Movimiento pendular en tres posiciones.
- Base de aluminio de fácil liberación.
- Función de soplado.
- Con luz LED.
- Incluye 2 hojas de sierra.
- Máxima profundidad de corte:
  - » Madera: 65 mm
  - » Metal: 8 mm
- Toma de rápido ajuste:
  - » Regulador de velocidad en el gatillo.
  - » Botón de bloqueo.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                               | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201582 | SIERRA CALADORA 18 V + BATERÍA + CARGADOR | JS-LO118 KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 124.616 |
| 201583 | SIERRA CALADORA 18V                       | JS-LO118     | No incluida         | No incluido | \$ | 78.462  |



COD 201582: Con batería  
COD 201583: Sin batería



## SIERRA CIRCULAR 6½" 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 4.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad sin carga: 3.800 rpm.
- Diámetro disco: 165 mm.
- Cubierta del disco y caja de engranajes en aluminio.
- Máxima profundidad de corte:
  - » 55 mm@90°
  - » 40 mm@45°
- Cubierta del disco y caja de engranajes en aluminio.
- Bloqueo de eje de fácil ajuste para cambio de hoja de la sierra.
- Botón de bloqueo.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                     | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201584 | SIERRA CIRCULAR 18 V D6,5" + BATERÍA + CARGADOR | CS-LO418 KIT | 18 V 4 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 174.499 |
| 201585 | SIERRA CIRCULAR 18 V D6,5"                      | CS-LO418     | No incluida         | No incluido | \$ | 104.803 |



COD 201584: Con batería  
COD 201585: Sin batería

## PULIDORA ORBITAL

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad nominal: 4.000 rpm.
- Tamaño de la almohadilla: 150 mm.
- Asa lateral para una fácil operación.
- Incluye un disco y almohadilla autoadhesiva.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201586 | <b>PULIDORA ORBITAL 18 V D6" + BATERÍA + CARGADOR</b> | PO-L0218 KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 104.813 |
| 201587 | <b>PULIDORA ORBITAL 18 V D6"</b>                      | PO-L0218     | No incluida         | No incluido | \$ | 57.168  |



COD 201586

COD 201587



## SOPLADOR - ASPIRADORA 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad aire:  $\geq 63.5$  m/s (función soplar).
- Aspiración:  $\geq 4.5$  KPa (función aspirar).
- Asa plegable para almacenamiento y embalaje compactos.
- Incluye tubo de goma y bolsa para el polvo.

### SOPLADOR MULTIFUNCIONAL:

- Función 1: Soplar.
- Función 2: Aspirar.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201589 | <b>SOPLADOR ASPIRADOR 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b> | VB-L0118 KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 115.385 |
| 201590 | <b>SOPLADOR ASPIRADOR VB-L0118 18 V SOP Y ASP</b>   | VB-L0118     | No incluida         | No incluido | \$ | 53.501  |



COD 201590

COD 201589



## COMPRESOR DE AIRE 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Presión máxima: 160 psi/11 bar / 1100 kpa.
- Caudal de aire: 12 l/min para inflador.
- Largo manguera : 500 mm.
- Con manómetro para ver la presión.
- Incluye 3 adaptadores.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                     | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201591 | <b>COMPRESOR AIRE 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b> | AP-L0218 KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 102.024 |
| 201592 | <b>COMPRESOR AIRE 18 V</b>                      | AP-L0218     | No incluida         | No incluido | \$ | 47.160  |



COD 201591

COD 201592



## CEPILLO INALÁMBRICO 82 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Ancho de Cepillado: 82 mm.
- Espesor de cepillado: 2 mm.
- Velocidad de giro en vacío: 13000 rpm.
- Accesorios: 1 bolsa para polvo, 1 llave, 1 regla paralela, 1 medidor de profundidad.
- Uso: Doméstico.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                    | MODELO        | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO         |
|--------|--|---------------|---------------------|-------------|----|----------------|
| 201660 | <b>CEPILLO 82 MM 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b> | PL BO1118 KIT | 18 V 4 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | <b>210.589</b> |
| 201661 | <b>CEPILLO 82 MM 18 V</b>                      | PL BO118      | No incluida         | No incluido | \$ | <b>129.589</b> |



COD 201660

COD 201661

## MEZCLADOR DE PINTURA INALÁMBRICO 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de giro en vacío: 0-650 rpm.
- Diámetro de la paleta: 100 mm.
- Uso: Doméstico.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN   | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO         |
|--------|---|--------------|---------------------|-------------|----|----------------|
| 201662 | <b>MEZCLADOR DE PINTURA 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b> | MX LO118 KIT | 18 V 2 Ah Ion litio | 2,3 A       | \$ | <b>214.909</b> |
| 201663 | <b>MEZCLADOR DE PINTURA 18 V</b>                      | MX LO118     | No incluida         | No incluido | \$ | <b>134.989</b> |



COD 201662

COD 201663

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

## SIERRA SABLE INALÁMBRICA 18 V

- CARACTERÍSTICAS
- Velocidad de Giro en vacío: 0-2800 CPM.
- Capacidad de corte:
  - » Madera: 40 mm
  - » Metal: 5 mm
  - » Plástico: 30 mm
- Carrera de corte: 25.4 mm.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                            | MODELO       | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|--|--------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201664 | SIERRA SABLE 18 V + BATERÍA + CARGADOR | CS-LO418 KIT | 18 V 4 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 201.928 |
| 201665 | SIERRA SABLE 18 V                      | CS-LO418     | No incluida         | No incluido | \$ | 95.200  |



COD 201664



COD 201665

## LIJADORA ROTORBITAL INALÁMBRICA 18 V

- CARACTERÍSTICAS
- Velocidad : 6000/8500/11000 rpm.
- Control de Velocidad: Botón de 3 posiciones.
- Tamaño del pad: 125 mm.
- Diámetro de la órbita: 2.5 mm.
- Uso: Doméstico.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                   | MODELO      | BATERÍA             | CARGADOR    | \$ | PRECIO  |
|--------|---|-------------|---------------------|-------------|----|---------|
| 201666 | LIJADORA ROTORBITAL 18 V + BATERÍA + CARGADOR | RO 118E KIT | 18 V 2 Ah Ion Litio | 2,3 A       | \$ | 134.989 |
| 201667 | LIJADORA ROTORBITAL 18 V                      | RO 118E KIT | No incluida         | No incluido | \$ | 77.749  |



COD 201666



COD 201667

## LINTERNA LED 18 V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN       | MODELO   | BATERÍA     | CARGADOR    | \$ | PRECIO |
|--------|-------------------|----------|-------------|-------------|----|--------|
| 201588 | LINTERNA LED 18 V | CL-LO318 | No incluida | No incluido | \$ | 33.343 |

### CARACTERÍSTICAS

- Luminosidad :180 lm (lúmenes).
- Foco con movimiento pivotante: 85°-180°.
- Voltaje nominal: 18 V - (batería ion-litio no incluida).

### PARA SU USO REQUIERE

- 1 batería 18 V ion-litio.

COD 201588



## ADAPTADOR PARA CARGA USB

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN              | MODELO | VOLT SALIDA | SALIDAS       | \$ | PRECIO |
|--------|--------------------------|--------|-------------|---------------|----|--------|
| 201593 | ADAPTADOR PARA CARGA USB | ADP-01 | DC 5 V      | 2 PUERTOS USB | \$ | 24.767 |



## BATERÍAS PARA HERRAMIENTAS INALÁMBRICA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                 | MODELO   | LUZ DE CARGA | \$ | PRECIO |
|--------|-----------------------------|----------|--------------|----|--------|
| 201568 | BATERÍA 18 V 2 AH ION LITIO | BA-1820B | SI           | \$ | 44.015 |
| 201569 | BATERÍA 18 V 4 AH ION LITIO | BA-1840B | SI           | \$ | 71.089 |



## CARGADOR DE BATERÍAS ION LITIO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                             | MODELO   | TIEMPO DE CARGA 1 | TIEMPO DE CARGA 2 | \$ | PRECIO |
|--------|---|----------|-------------------|-------------------|----|--------|
| 201570 | CARGADOR DE BATERÍA 18 V 60 W 2,3 A     | CH-1802A | 60 MIN BAT 2AH    | 120 MIN BAT 4 AH  | \$ | 26.195 |
| 201571 | CARGADOR DE BATERÍA 18 V 125 W 2,3 A-5A | CH-1802B | 30 MIN BAT 2 AH   | 60 MIN BAT 4 AH   | \$ | 60.787 |

### CARGADOR BATERÍA 60 W 2.3 AH

- Voltaje: 100-240 V.
- Potencia: 60 W.
- Capacidad de carga: 2.3 A.
- Tiempo de carga:
  - » 60 min para batería de 2.0 Ah
  - » 120 min para batería de 4.0 Ah

### CARGADOR BATERÍA 125 W 2.3 - 5 AH

- Voltaje: 100-240 V.
- Potencia: 125 W.
- Capacidad de carga: 2.3 A-5 A.
- Tiempo de carga:
  - » 30 min para batería de 2.0 Ah
  - » 60 min para batería de 4.0 Ah
- Cargador con ventilador.

COD 201570

COD 201571





# ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E INALÁMBRICAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                    | INCLUYE  | \$ | PRECIO |
|--------|--|--|----|--------|
| 201739 | DISCO DIAMANTADO 4,5" SEGMENTADO               | 1 disco de diámetro 115 mm x 22,2 mm (eje), espesor 7 mm   | \$ | 4.956  |
| 201740 | DISCO DIAMANTADO 4,5" CONTINUO                 | 1 disco de diámetro 115 mm x 22,2 mm (eje), espesor 5 mm   | \$ | 4.956  |
| 201741 | DISCO DIAMANTADO 4,5" TURBO                    | 1 disco de diámetro 115 mm x 22,2 mm (eje), espesor 7 mm   | \$ | 5.428  |
| 201742 | HOJA DE SIERRA CIRCULAR 6,5" 24DTES            | 1 hoja de sierra de diámetro, 165 x 16/20 mm (eje) de 24 dtes.   | \$ | 9.912  |
| 201743 | HOJA DE SIERRA CIRCULAR 6,5" 40DTES            | 1 hoja de sierra de diámetro, 165 x 16/20 mm (eje) de 40 dtes.   | \$ | 11.800 |
| 201744 | SET HOJA CALAR MADERA 5PZAS                    | 5 hojas de calar para corte grueso en madera   | \$ | 5.664  |
| 201745 | SET HOJA CALAR LARGAS MADERA 5PZAS             | 5 hojas de calar para corte fino en madera   | \$ | 4.484  |
| 201746 | SET HOJAS DE CALAR MADERA-METAL-ALUMINIO 5PZAS | 5 hojas de calar para cortar en madera, metal, aluminios   | \$ | 5.192  |
| 201747 | SET PUNTAS ATORNILLAR S2PH2-25MM 10PZAS        | 10 puntas atornillar, punta magnética antideslizante. PH2  | \$ | 3.540  |
| 201748 | SET BROCAS MADERA-METAL-CONCRETO 16PZAS        | 16pcs brocas combinadas. Broca para metal: 2/3/4/5/6/8 mm.<br>Broca para concreto: 4/5/6/8/10 mm. Broca para madera: 4/5/6/8/10 mm | \$ | 16.992 |



COD 201739



COD 201740



COD 201741



COD 201742



COD 201743



COD 201744



COD 201745



COD 201746



COD 201747



COD 201748



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN                                    | INCLUYE   | \$ | PRECIO        |
|--------|--|---|----|---------------|
| 201749 | <b>SET BROCAS Y PUNTAS ATORNILLAR 70 PZAS.</b> | 70 pcs accesorios:<br>5 pcs brocas para concreto, 16 pcs brocas para metal s, 8 pcs brocas para madera Wood drills, 8 pcs puntas atornillar de Ph 50 mm, 30 pcs puntas atornillar de Ph 2 mm, 1pc adaptador, 1 pc avellanador, 1 pc punto | \$ | <b>28.320</b> |
| 201750 | <b>SET BROCAS P/METAL 5 PZAS.</b>              | 5 brocas de diámetro 3, 4, 5, 6, 8 mm   | \$ | <b>9.204</b>  |
| 201751 | <b>SET BROCAS P/MADERA 5 PZAS.</b>             | 5 brocas de diámetro 4, 5, 6, 8, 10 mm  | \$ | <b>5.664</b>  |
| 201752 | <b>SET BROCAS P/CONCRETO 5 PZAS.</b>           | 5 brocas de diámetro 4, 5, 6, 8, 10 mm  | \$ | <b>8.118</b>  |
| 201753 | <b>SET BROCAS CONCRETO SDS 5 PZAS.</b>         | 5 piezas de brocas SDS para rotomartillo. Diámetro 6 x 110 mm (largo). Diámetro 8-10-12-14 mm x 160 mm (largo)  | \$ | <b>13.216</b> |
| 201754 | <b>SET SIERRA SABLE MADERA 2 PZAS.</b>         |   | \$ | <b>3.210</b>  |



COD 201749



COD 201750



COD 201751



COD 201752



COD 201753



COD 201754

# ÍNDICE

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>             | <b>3</b>   |
| PEDROLLO                             | 5          |
| PANELLI                              | 79         |
| ZENIT                                | 88         |
| LEO                                  | 112        |
| FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS          | 148        |
| <b>VAREM</b>                         | <b>156</b> |
| <b>ENERGÍA RENOVABLE</b>             | <b>163</b> |
| <b>MANEJO DE AGUA CALIENTE</b>       | <b>182</b> |
| <b>VÁLVULAS</b>                      | <b>202</b> |
| <b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b> | <b>231</b> |
| <b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>     | <b>258</b> |
| <b>PISCINAS</b>                      | <b>277</b> |
| <b>RIEGO</b>                         | <b>286</b> |
| INOVATO                              | 304        |
| ANTELCO / FLOWMAK                    | 310        |
| ADRITEC / RAIN / GREEN SEASONS       | 317        |
| <b>AGRÍCOLA</b>                      | <b>328</b> |
| <b>MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>       | <b>345</b> |



## EQUIPOS DE BOMBEO

| DESCRIPCIÓN  | PAG       |
|--|-----------|
| <b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>   | <b>3</b>  |
| <b>PEDROLLO</b>  | <b>5</b>  |
| <b>BOMBAS PERIFÉRICAS</b>  | <b>9</b>  |
| BOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES                                      | 11        |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS                                       | 16        |
| BOMBA DE SUPERFICIE MULTITAPAS   | 20        |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS DG PED                                | 21        |
| BOMBA DE SUPERFICIE MULTITAPAS   | 23        |
| BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT PRO                                | 24        |
| BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT                                    | 28        |
| <br>   |           |
| BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA   | 32        |
| BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS        | 38        |
| BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE                 | 52        |
| BOMBA DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN                      | 53        |
| BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO                  | 54        |
| BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO                          | 56        |
| MOTORES SUMERGIBLES  | 65        |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS                     | 66        |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS | 66        |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS       | 68        |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS                            | 69        |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS          | 75        |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS                            | 76        |
| ACCESORIOS   | 78        |
| <b>PANELLI</b>   | <b>79</b> |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA   | 80        |
| MOTORES DE POZO  | 85        |
| <b>ZENIT</b>   | <b>88</b> |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS                 | 89        |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS                                      | 91        |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS                             | 92        |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN         | 95        |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O LIGERAMENTE CARGADAS                 | 98        |
| BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR CERRADO   | 100       |
| BOMBAS SUMERGIBLES PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR ABIERTO        | 101       |
| ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS                  | 102       |

# ÍNDICE

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| EQUIPOS DE BOMBEO | <b>LEO</b>   | <b>112</b> |
|                   | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS                                       | <b>114</b> |
|                   | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS MULTITAPAS                            | <b>119</b> |
|                   | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA      | <b>120</b> |
|                   | BOMBAS RECIRCULADORAS  | <b>122</b> |
|                   | BOMBAS IN LINE   | <b>123</b> |
|                   | BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR                                      | <b>124</b> |
|                   | BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS                                      | <b>127</b> |
|                   | BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS  | <b>129</b> |
|                   | BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP                          | <b>132</b> |
|                   | BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304                            | <b>134</b> |
|                   | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS  | <b>135</b> |
|                   | ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS  | <b>135</b> |
|                   | AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS                                 | <b>136</b> |
|                   | ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS FLOWMAK                                      | <b>137</b> |
|                   | BOMBAS DE POZO PROFUNDO 2,5" Y 3"                                      | <b>137</b> |
|                   | BOMBAS SUMERGIBLES 4"  | <b>138</b> |
|                   | BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4"   | <b>140</b> |
|                   | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC  | <b>143</b> |
|                   | MOTOBOMBAS GASOLINA  | <b>144</b> |
|                   | BOMBAS SUMERGIBLES XKS   | <b>145</b> |
|                   | BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS                                     | <b>145</b> |
|                   | BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE LSWM                                    | <b>146</b> |
|                   | BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE WQ                                      | <b>147</b> |
| VAREM             | <b>FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS</b>                                     | <b>148</b> |
|                   | BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ                        | <b>150</b> |
|                   | BOMBAS DE POZO   | <b>152</b> |
| ENERGÍA RENOVABLE | <b>VAREM</b>   | <b>156</b> |
|                   | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS  | <b>158</b> |
|                   | AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS                                 | <b>160</b> |
|                   | RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN                   | <b>161</b> |
| ENERGÍA RENOVABLE | <b>ENERGÍA RENOVABLE</b>   | <b>162</b> |
|                   | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO PEDROLLO | <b>163</b> |
|                   | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC LEO                                      | <b>165</b> |
|                   | BOMBA DE POZO SOLAR FLOWMAK  | <b>168</b> |
|                   | BOMBA DE PISCINA SOLAR FLOWMAK   | <b>177</b> |
|                   | BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC FLOWMAK                                      | <b>178</b> |
|                   | BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC FLOWMAK                                      | <b>179</b> |
|                   | INVERSORES SOLARES   | <b>180</b> |



|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
| MANEJO DE AGUA CALIENTE | <b>MANEJO DE AGUA CALIENTE</b>                                   | <b>182</b> |
|                         | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS | 183        |
|                         | BOMBAS DE SUPERFICIE NORMALIZADAS EJE LIBRE                      | 185        |
|                         | BOMBAS DE SUPERFICIE   | 186        |
|                         | BOMBA CIRCULADORA  | 187        |
|                         | BOMBAS RECIRCULADORAS SERIE LRP                                  | 188        |
|                         | BOMBA CIRCULADORAS SERIE LRP                                     | 189        |
|                         | BOMBA VERTICAL IN LINE SERIE LPP                                 | 190        |
|                         | ESTANQUES DE EXPANSIÓN   | 191        |
|                         | VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE                                      | 192        |
|                         | VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO                                       | 200        |
| VÁLVULAS                | <b>VÁLVULAS</b>  | <b>202</b> |
|                         | VÁLVULAS DE BOLA   | 204        |
|                         | VÁLVULAS DE COMPUERTA  | 210        |
|                         | VÁLVULAS MARIPOSA  | 212        |
|                         | VÁLVULAS DE RETENCIÓN  | 214        |
|                         | VÁLVULAS DE PIE CON REJILLA METÁLICA                             | 215        |
|                         | VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPAleta                             | 216        |
|                         | VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO                                | 217        |
|                         | VÁLVULAS JUNTAS DE EXPANSIÓN                                     | 218        |
|                         | VÁLVULAS FILTRO TIPO Y   | 219        |
|                         | VÁLVULAS DE CONTROL  | 220        |
|                         | ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN                 | 221        |
|                         | VÁLVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN                                   | 222        |
|                         | VÁLVULAS COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN                              | 225        |
|                         | VÁLVULAS RADIADORES Y PEX  | 226        |
|                         | VÁLVULA DE FLOTADOR  | 227        |
|                         | VÁLVULA FITTINGS   | 228        |

# ÍNDICE

|                                      |  |            |
|--------------------------------------|--|------------|
| <b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b> | <b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b>           | <b>231</b> |
|                                      | VARIADORES DE FRECUENCIA                       | 234        |
|                                      | PARTIDORES SUAVES                              | 236        |
|                                      | PARTIDORES DE MOTOR                            | 237        |
|                                      | CONTACTORES                                    | 238        |
|                                      | INTERRUPTORES DIFERENCIALES                    | 239        |
|                                      | RELES TÉRMICOS                                 | 240        |
|                                      | GUARDAMOTORES                                  | 241        |
|                                      | ACCESORIOS DE CONTROL                          | 242        |
|                                      | MICRO PLC                                      | 245        |
|                                      | VARIADORES DE FRECUENCIA                       | 246        |
|                                      | CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN          | 247        |
|                                      | TABLEROS ELÉCTRICOS                            | 249        |
|                                      | INTERRUPTORES DE NIVEL                         | 251        |
|                                      | CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO | 252        |
|                                      | ACCESORIOS                                     | 253        |
|                                      | ACCESORIOS CONTROL                             | 254        |
|                                      | INVERSORES SOLARES                             | 255        |
|                                      | CAUDALÍMETROS                                  | 256        |
|                                      | CONTROL A DISTANCIA                            | 256        |
|                                      | SENSORES DE NIVEL                              | 256        |
| <b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>     | <b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>               | <b>258</b> |
|                                      | FILTROS PARA AGUA EN LÍNEA                     | 259        |
|                                      | FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA                    | 261        |
|                                      | ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS                    | 263        |
|                                      | FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR                    | 266        |
|                                      | FILTRACIÓN                                     | 267        |
|                                      | ABLANDADORES                                   | 269        |
|                                      | FILTRACIÓN DOMÉSTICA                           | 271        |
| <b>PISCINAS</b>                      | <b>PISCINAS</b>                                | <b>276</b> |
|                                      | BOMBAS PARA PISCINA                            | 277        |
|                                      | FILTROS  | 281        |
|                                      | ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN                        | 282        |
|                                      | ACCESORIOS INSTALACIÓN                         | 283        |
|                                      | KITS   | 284        |
|                                      | MANTENCIÓN                                     | 284        |



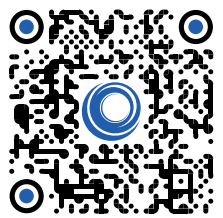


|  |  |                                       |     |
|--|--|---------------------------------------|-----|
| RIEGO                                    | RIEGO  |                                       |     |
|  | RAIN BIRD  | 286                                   |     |
|  | ASPERORES, BASES POP UP Y ROTORES                  | 288                                   |     |
|  | CAÑONES  | 289                                   |     |
|  | ACCESORIOS   | 289                                   |     |
|  | BOQUILLAS  | 290                                   |     |
|  | VÁLVULAS   | 291                                   |     |
|  | PROGRAMADORES                                      | 298                                   |     |
|  | LÍNEA DE GOTEO                                     | 301                                   |     |
|  | GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN           | 302                                   |     |
|  | ASPEROSRES Y BOQUILLAS                             | 304                                   |     |
|  | VÁLVULAS SOLENOIDES                                | 309                                   |     |
|  | GOTEROS Y MICROASPERSIÓN                           | 310                                   |     |
|  | MICROASPERSIÓN                                     | 312                                   |     |
|  | MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS                        | 313                                   |     |
|  | ASPERORES DE IMPACTO                               | 314                                   |     |
|  | ASPERORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES                | 315                                   |     |
|  | FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE         | 316                                   |     |
|  | GOTEROS Y CONECTORES                               | 317                                   |     |
|  | VÁLVULAS SOLENOIDES                                | 318                                   |     |
|  | PROGRAMADORES                                      | 320                                   |     |
|  | VÁLVULAS E INYECTORES                              | 321                                   |     |
|  | MANGUERAS DE JARDÍN                                | 322                                   |     |
|  | FITTING DE POLIETILENO Y ACCESORIOS                | 323                                   |     |
|  | ADHESIVOS  | 323                                   |     |
|  | KIT DE RIEGO                                       | 324                                   |     |
|  | PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES                     | 325                                   |     |
|  | ASPERORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN      | 326                                   |     |
|  | CAÑERÍAS Y ACCESORIOS                              | 327                                   |     |
|  | AGRÍCOLA   | AGRÍCOLA                              | 328 |
|  |  | KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN | 330 |
|  |  | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC             | 336 |
| BOMBAS SOPLANTES                         |  | 337                                   |     |
| VÁLVULAS DE BOLA                         |  | 338                                   |     |
| VÁLVULAS DE HIERRO                       |  | 341                                   |     |
| VÁLVULAS DE CONTROL                      |  | 342                                   |     |
| FLOTADORES                               |  | 342                                   |     |
| VÁLVULAS DE CONTROL REDUCTORA DE PRESIÓN | 343  |                                       |     |
| MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS                  | MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS                            | 345                                   |     |
|  | MOTOBOMBAS GASOLINA                                | 346                                   |     |
|  | MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK                          | 348                                   |     |
|  | GENERADORES A GASOLINA                             | 350                                   |     |
|  | GENERADORES A GASOLINA INVERTER                    | 351                                   |     |
|  | GENERADORES DIÉSEL                                 | 352                                   |     |
|  | MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS                     | 353                                   |     |
|  | SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER                    | 354                                   |     |
|  | HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN                        | 355                                   |     |
|  | COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO                        | 356                                   |     |
|  | BOMBAS MANUALES                                    | 357                                   |     |
|  | EQUIPOS PARA PINTAR                                | 358                                   |     |
|  | CARGADORES DE BATERÍAS Y PARTIDORES PARA VEHICULOS | 359                                   |     |
|  | SOPLADORES DE FRAGUA                               | 359                                   |     |
|  | SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN                     | 360                                   |     |
|  | CONDENSADORES                                      | 361                                   |     |
|  | HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS                          | 362                                   |     |
|  | ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS                         | 370                                   |     |

# ÍNDICE GENERAL

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>             | <b>3</b>   |
| PEDROLLO                             | 5          |
| PANELLI                              | 79         |
| ZENIT                                | 88         |
| LEO                                  | 112        |
| FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS          | 148        |
| <b>VAREM</b>                         | <b>156</b> |
| <b>ENERGÍA RENOVABLE</b>             | <b>163</b> |
| <b>MANEJO DE AGUA CALIENTE</b>       | <b>182</b> |
| <b>VÁLVULAS</b>                      | <b>202</b> |
| <b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b> | <b>231</b> |
| <b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>     | <b>258</b> |
| <b>PISCINAS</b>                      | <b>277</b> |
| <b>RIEGO</b>                         | <b>286</b> |
| INOVATO                              | 304        |
| ANTELCO / FLOWMAK                    | 310        |
| ADRITEC / RAIN / GREEN SEASONS       | 317        |
| <b>AGRÍCOLA</b>                      | <b>328</b> |
| <b>MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>       | <b>345</b> |





Acceso precios  
actualizados

Lord Cochrane 1691, Santiago • Chile  
(+56) 224 225 300  
[www.koslan.cl](http://www.koslan.cl)