KOSLAN®

Eficiencia, impulsión y distribución de agua



# CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

# ÍNDICE


| | |
|---|---|
| EQUIPOS DE BOMBEO | 3 |
| PEDROLLO | 5 |
| PANNELLI | 73 |
| ZENIT | 77 |
| LEO | 96 |
| FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS | 133 |
| VAREM | 137 |
| ENERGÍA RENOVABLE | 143 |
| MANEJO DE AGUA CALIENTE | 158 |
| VÁLVULAS | 179 |
| INSTRUMENTACIÓN & CONTROL | 203 |
| FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN | 227 |
| PISCINAS | 239 |
| RIEGO | 253 |
| RAIN BIRD | 253 |
| GREEN SEASONS / ANTELCO | |
| ADRITEC / RAIN | 269 |
| AGRÍCOLA | 283 |
| MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS | 297 |



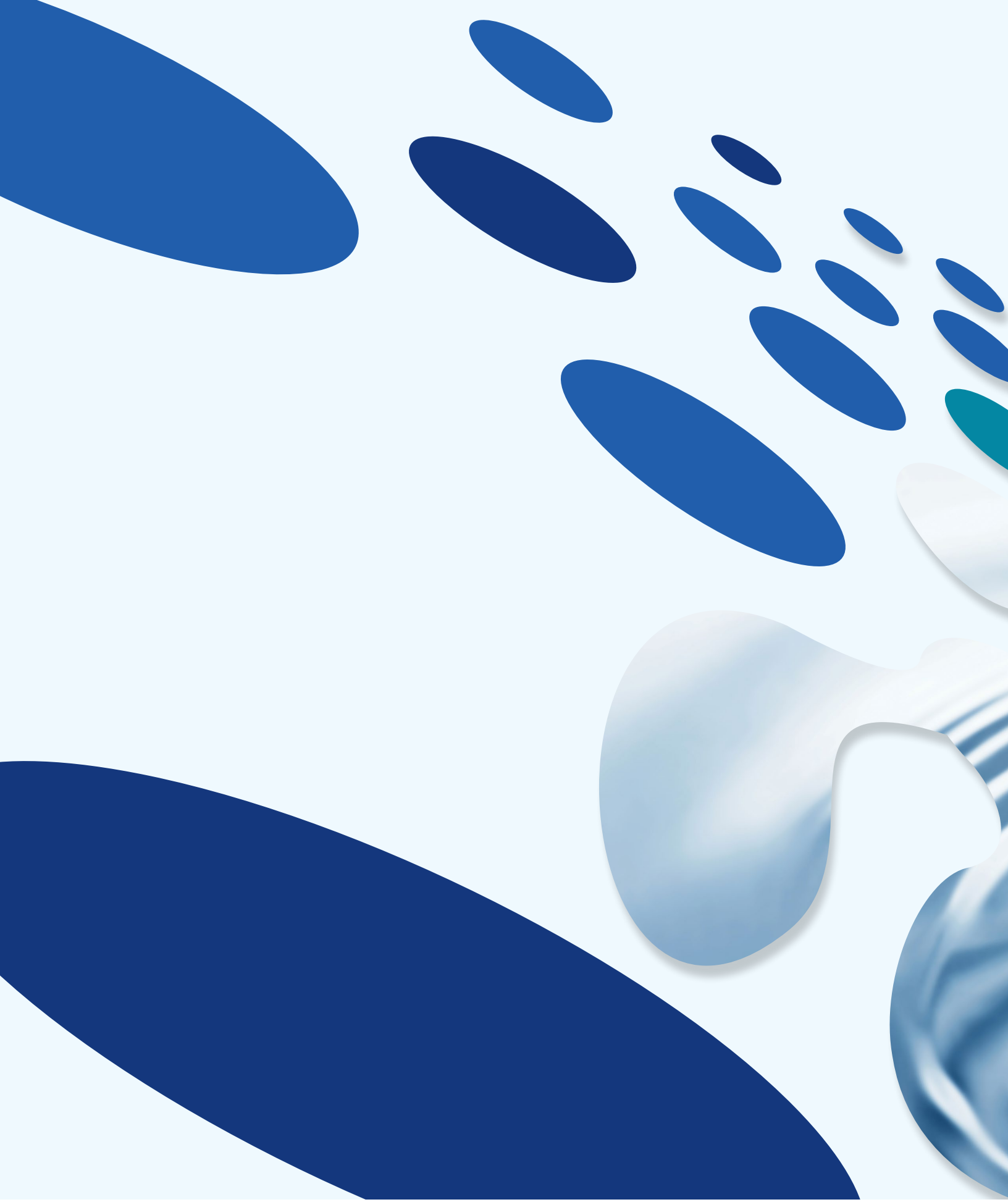

# EQUIPOS DE BOMBEO



## CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua



PEDROLLO®
the spring of life

**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 $m^2$.

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.**



# CATÁLOGO 2021

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

# ÍNDICE

PEDROLLO


| | |
|---|---|
| **BOMBAS PERIFÉRICAS** | **7** |
| BOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES | 9 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS | 14 |
| BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS | 18 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS DG PED | 19 |
| BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS | 20 |
| BOOSTER CON VARIADOR ELECTRÓNICO DE FRECUENCIA | 22 |
| BOOSTER DE VELOCIDAD FIJA | 24 |
| PEDROLLO GRUPOS DE PRESIÓN CB2 MK | 25 |
| BOMBA CENTRÍFUGAS NORMALIZADA | 26 |
| BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA CUERPO RODAMIENTOS | 32 |
| BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE | 46 |
| BOMBA DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN | 47 |
| BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO | 48 |
| BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO | 50 |
| MOTORES SUMERGIBLES | 58 |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS | 59 |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS | 60 |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS | 63 |
| ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS | 69 |
| ACCESORIOS | 71 |
| CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN | 72 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# PERIFÉRICAS

PEDROLLO the spring of life

## PKm 60®

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100356 | PKm60 | 0,5 | 220V | 2,5 | 1"x1" | $ | 90.090 |
| 102758 | PK60 | 0,5 | 380V | 1,15 | 1"x1" | $ | 156.563 |
| 100358 | PKm65 | 0,7 | 220V | 3,7 | 1"x1" | $ | 165.743 |
| 104503 | PK65 | 0,7 | 380V | 1,7 | 1"x1" | $ | 208.987 |
| 100359 | PKm70 | 0,85 | 220V | 5,2 | 1"x1" | $ | 268.710 |
| 104562 | PK70 | 0,85 | 380V | 2,2 | 1"x1" | $ | 305.260 |
| 100360 | PKm80 | 1 | 220V | 5,2 | 1"x1" | $ | 255.680 |
| 104563 | PK80 | 1 | 380V | 2,2 | 1"x1" | $ | 315.791 |
| 100361 | PKm90 | 1 | 220V | 5,6 | ¾" x ¾" | $ | 319.921 |
| 104564 | PK90 | 1 | 380V | 2,3 | ¾" x ¾" | $ | 368.326 |
| 100354 | PKm100 | 1,5 | 220V | 9 | 1"x1" | $ | 497.609 |
| 102759 | PK100 | 1,5 | 380V | 3,6 | 1"x1" | $ | 517.522 |
| 100355 | PKm200 | 2 | 220V | 11,5 | 1"x1" | $ | 512.644 |
| 104565 | PK200 | 2 | 380V | 4,4 | 1"x1" | $ | 552.296 |
| 100362 | PK300 | 3 | 380V | 5,4 | 1"x1" | $ | 597.128 |

PKm 60®

SISTEMA ANTIBLOQUEO (PATENTADO)



COD 100356

- Caudal hasta 90 l/m
- Altura manométrica hasta 100 mts.
- Para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos.
- Aspiración manométrica hasta 8 mts.
- 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 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 | 5,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| PKm60 / PK60 | 220V / 380V | 0,50 | H (m) | | 40 | 38 | 33,5 | 29 | 24 | 19,5 | 15 | 10 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| PKm65 / PK65 | 220V / 380V | 0,70 | | | 55 | 50 | 45,5 | 40,5 | 36 | 31 | 27 | 22 | 17 | 12 | 8 | - | - | - | - |
| PKm70 / PK70 | 220V / 380V | 0,85 | | | 65 | 62 | 57 | 52 | 47 | 42 | 37 | 32 | 27 | 23 | 18 | - | - | - | - |
| PKm80 / PK80 | 220V / 380V | 1,00 | | | 70 | 66 | 61 | 56 | 51 | 46 | 41 | 36,5 | 31 | 27 | 22 | - | - | - | - |
| PKm90 / PK90 | 220V / 380V | 1,00 | | | 90 | 82 | 71 | 60 | 49 | 38 | 27 | 17 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| PKm100 / PK100 | 220V / 380V | 1,50 | | | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 25 | 15 | - | - |
| PKm200 / PK200 | 220V / 380V | 2,00 | | | 90 | 86 | 81 | 76 | 71 | 65,5 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 30 | 20 | 10 | - |
| PK300 | 380V | 3,00 | | | 100 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |

## AUTOCEBANTES

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | (Ø) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100495 | PKSm60 | 0,5 | 220V | 2,5 | 1"x1" | $ | 169.191 |
| 100496 | PKSm65 | 0,7 | 220V | 3,7 | 1"x1" | $ | 231.604 |
| 100497 | PKSm70 | 0,85 | 220V | 5,2 | 1"x1" | $ | 318.469 |
| 100498 | PKSm80 | 1 | 220V | 5,2 | 1"x1" | $ | 310.186 |



COD 100495

- Caudal hasta 50 l/m
- Altura manométrica hasta 70 mts.
- Aspiración manométrica hasta 9 mts.
- 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.

SISTEMA ANTIBLOQUEO (PATENTADO)

| Modelo | Voltaje | P Hp | Q | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 50 |
| PKSM60 | 220V | 0,5 | H (m) | | 40 | 38 | 33,5 | 29 | 24 | 19,5 | 15 | 10 | 5 | - | - |
| PKSM65 | 220V | 0,7 | | | 55 | 50 | 45,5 | 40,5 | 36 | 31 | 27 | 22 | 17 | 12,5 | 8 |
| PKSM70 | 220V | 0,85 | | | 65 | 62 | 57 | 52 | 47 | 42 | 37 | 32 | 27 | 22 | 18 |
| PKSM80 | 220V | 1 | | | 70 | 66 | 61 | 56 | 51 | 46 | 41 | 36,5 | 31 | 27 | 22 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# PERIFÉRICAS

## ALTA PRESIÓN

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103653 | **PQ 3000** | 3 | 380V | ¾" x ¾" | 1"x1" | $ | **955.409** |

- 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 + 90º C.
- Máxima temperatura ambiente hasta + 40º 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 | 380V | 3 | H (m) | | 180 | 165 | 151 | 136,5 | 122 | 107,5 | 93 | 78,5 | 64 | 50 |

**SISTEMA ANTIBLOQUEO** (PATENTADO)

## PARA USO INDUSTRIAL

| CÓDIGO | MODELO | HZ | KW | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104060 | **PVm55** | 50 | 0,18 | 0,25 | 220V | 1,6 | ¼" x ¼" | $ | **221.368** |
| 104061 | **PV55** | 60 | 0,18 | 0,25 | 380V | 1 | ¼" x ¼" | $ | **221.367** |

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

NOTA: Al girar el cuerpo bomba es necesario girar la 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 | 220V / 380V | 0,25 | H (m) | | 42 | 35 | 31 | 27,5 | 24 | 20,5 | 16 | 12,5 | 9 | 5 |
| | | | | | 55 | 46 | 41,5 | 37 | 32,5 | 28 | 23,5 | 19 | 14,5 | 10 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# AUTOCEBANTES



## DE ANILLO LÍQUIDO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102117 | **CKm50-BP (*)** | 0,33 | 220V | 3 | ¾" x ¾" | $ | **291.939** |
| 100439 | **CKm50** | 0,5 | 220V | 3 | ¾" x ¾" | $ | **278.659** |
| 100440 | **CKm80** | 0,75 | 220V | 5 | 1"x1" | $ | **338.369** |

(*) Mod: CKm50-BP versión con bypass de CKM50 que limita la presión máxima a 20 mts (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 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 90º C.
- Caudal hasta 50 l/m
- Altura manométrica hasta 48 mts.
- 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

**SISTEMA ANTIBLOQUEO** (PATENTADO)

## DE ANILLO LÍQUIDO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100442 | **CKRm80** | 0,75 | 220V | 5 | 1"x1" | $ | **418.003** |
| 100443 | **CKRm90** | 1 | 220V | 4,8 | 1"x1" | $ | **437.901** |

(*) 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/m
- Altura manométrica hasta 51 mts.
- Seguridad de cebado y garantía de arranque, incluso después de largos períodos 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

**SISTEMA ANTIBLOQUEO** (PATENTADO)

| Modelo | Voltaje | Potencia | Q | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
| CKm 50-BP | 220V | 0,33 | H (m) | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 16,5 | 13 | 9 | 5 | - |
| CKm 50 | 220V | 0,5 | | | 35 | 31 | 27 | 24 | 20 | 16 | 13 | 9 | 5 | - |
| CKm 80 CKRm 80 | 220V | 0,75 | | | 48 | 46 | 42 | 38 | 34 | 30 | 26 | 22 | 18 | 10 |
| CKRM 90 | 220V | 1 | | | 51 | 49 | 45 | 41 | 37 | 33 | 29 | 25 | 21 | 13 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# AUTOCEBANTES

## TIPO "JET"

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100483 | JSWm/1C-N | 0,5 | 220V | 2,4 | 1"x1" | $ | 232.862 |
| 100482 | JSWm/1B-N | 0,65 | 220V | 3,2 | 1"x1" | $ | 243.220 |
| 100481 | JSWm/1A-N | 0,75 | 220V | 3,6 | 1"x1" | $ | 259.440 |
| 101930 | JSWm/2C | 1 | 220V | 4,7 | 1"x1" | $ | 307.423 |
| 101931 | JSWm/2B | 1,25 | 220V | 5,4 | 1"x1" | $ | 351.902 |
| 101932 | JSWm/2A | 1,5 | 220V | 6,6 | 1"x1" | $ | 364.983 |
| 100487 | JSWm/3CH | 1,5 | 220V | 8 | 1¼"X1" | $ | 597.870 |
| 100484 | JSWm/3BH | 2 | 220V | 9 | 1¼"X1" | $ | 633.190 |

- Caudal hasta 80 l/m
- Altura manométrica hasta 76 mts.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Impulsor de acero inox AISI 304.
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.



COD 100483

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| JSWm/1C-N | 220V | 0,5 | H (m) | | 35 | 32 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 18,5 | 17 | 15 | 13,5 | 12 | 10 | - | - |
| JSWm/1B-N | 220V | 0,65 | | | 37 | 34 | 30,5 | 28 | 25,5 | 23 | 20,5 | 19 | 17 | 15,5 | 14 | 12 | - | - |
| JSWm/1A-N | 220V | 0,75 | | | 48 | 43 | 39 | 35 | 31,5 | 28,5 | 26 | 24 | 22 | 20,5 | 19 | 17 | - | - |
| JSWm/2C | 220V | 1 | | | 50 | 47 | 44 | 41 | 38,5 | 36 | 34 | 32 | 29,5 | 27,5 | 26 | 22,5 | 20 | |
| JSWm/2B | 220V | 1,25 | | | 54 | 51 | 48 | 45 | 42,5 | 40 | 38 | 36 | 33,5 | 31,5 | 30 | 26,5 | 24 | |
| JSWm/2A | 220V | 1,5 | | | 58 | 55 | 52 | 49 | 46,5 | 44 | 42 | 40 | 37,5 | 35,5 | 34 | 31 | 28 | |
| JSWm/3CH | 220V | 1,5 | | | 64 | - | 60 | 55 | 51 | 48 | 45 | 42,5 | 40 | 39 | 37 | 34 | 31 | - |
| JSWm/3BH | 220V | 2 | | | 76 | - | 70 | 67 | 64 | 61 | 58 | 55,5 | 53 | 51 | 49 | 45 | 41 | 39 |

## TIPO "JET"

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100489 | JSWm/3CM | 1,5 | 220V | 7,9 | 1¼"x1" | $ | 586.143 |
| 103951 | JSW/3CM | 1,5 | 380V | 3,4 | 1¼"x1" | $ | 628.259 |
| 100486 | JSWm/3BM | 2 | 220V | 9,3 | 1¼"x1" | $ | 668.794 |
| 100494 | JSW/3AM | 3 | 380V | 5,5 | 1¼"x1" | $ | 668.794 |
| 100492 | JSW/3AH | 3 | 380V | 5,2 | 1¼"x1" | $ | 615.460 |
| 100488 | JSWm/3CL | 1,5 | 220V | 7,5 | 1¼"x1" | $ | 597.870 |
| 100485 | JSWm/3BL | 2 | 220V | 9,7 | 1¼"x1" | $ | 630.888 |
| 100493 | JSW/3AL | 3 | 380V | 5,2 | 1¼"x1" | $ | 668.794 |

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



COD 100492

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# AUTOCEBANTES



## CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE SPRINKLER

NUEVO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109068 | SKRm 1.5 | 2 | 220V | 10.3 | 1 ½" x 1 ½" | $ | 639.884 |

| | Modelo | Voltaje V | Potencia Hp | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/m | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| NUEVO | SKRM 1.5 | 220 | 2 | H (m) | | 25.5 | 25 | 24 | 22.7 | 20.8 | 18.2 | 15 |

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



COD 109068

## TIPO "JET" ACERO INOXIDABLE

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 105990 | JCRm/1C | 0,5 | 220V | 2,4 | 1"x1" | $ | 266.603 |
| | 105991 | JCRm/1B | 0,65 | 220V | 3,2 | 1"x1" | $ | 276.605 |
| | 105992 | JCRm/1A | 0,75 | 220V | 3,6 | 1"x1" | $ | 283.952 |
| | 105988 | JCRm/2C * | 1 | 220V | 4,7 | 1"x1" | $ | 344.521 |
| NUEVO | 107700 | JCR2C | 1 | 380V | 2,6 | 1"x1" | $ | 338.657 |
| | 105989 | JCRm/2A ** | 1,5 | 220V | 6,6 | 1"x1" | $ | 374.938 |
| NUEVO | 108981 | JCR/2A | 1,5 | 380V | 3,1 | 1"x1" | $ | 372.990 |

- Caudal hasta 80 l/m
- Altura manométrica hasta 60 mts.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Eje en acero inoxidable AISI 430F.
- Impulsor Noryl.
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.



COD 105990

* Reemplaza a JCRm 10H/10M
** Reemplaza a JCRm 15H/15M

| Modelo | Voltaje | Potencia Hp | Q | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| JCRm/1C | 220V | 0,5 | H (m) | | 35 | 32 | 28,5 | 24 | 23,5 | 21 | 18,5 | 16 | 15 | 12 | 10 | - |
| JCRm/1B | 220V | 0,65 | | | 37 | 34 | 30,5 | 27 | 25,5 | 23 | 20,5 | 19 | 17 | 14 | 12 | - |
| JCRm/1A | 220V | 0,75 | | | 48 | 43 | 39 | 31 | 31 | 28,5 | 26 | 24 | 22 | 19 | 17 | - |
| JCRm/2C - JCR2C | 220V / 380V | 1 | | | 50 | 47 | 43 | 41 | 37 | 34 | 31,5 | 27 | 27,5 | 24 | 21 | 19 |
| JCRm/2A - JCR/2A | 220V / 380V | 1,5 | | | 60 | 56 | 53 | 56 | 46,5 | 43,5 | 41 | 40 | 36,5 | 32,5 | 29,5 | 27 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# AUTOCEBANTES

## MULTIETAPA INOX TIPO JET

- Aspiración manométrica hasta 9 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Rodetes en Noryl.
- Sellos Cerámicos Grafitos.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.
- Versiones 1.5 HP Clase IE2
- Versiones desde 2 HP Clase IE3

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107874 | **PLURIJETm4/80*** | 0,75 | 220V | 4,1 | 1"x1" | $ | **361.078** |
| 107875 | **PLURIJETm4/100*** | 1 | 220V | 6 | 1"x1" | $ | **438.572** |

* DIFUSORES EN NORYL CON ANILLOS ANTIDESGASTE.
* CAUDAL MÁXIMO 130 l/m




COD 107874

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104462 | **PLURIJETm3/200** | 1,5 | 220V | 8,5 | 1¼" x 1" | $ | **830.917** |
| 104463 | **PLURIJETm4/200** | 2 | 220V | 10,5 | 1¼" x 1" | $ | **911.986** |
| 103167 | **PLURIJETm4/130** | 2 | 220V | 10,5 | 1¼" x 1" | $ | **911.986** |
| 104460 | **PLURIJET4/130** | 2 | 380V | 4,9 | 1¼" x 1" | $ | **911.986** |
| 107876 | **PLURIJET6/90** | 2 | 220V | 10,5 | 1¼" x 1" | $ | **994.538** |
| 107877 | **PLURIJET5/200** | 2,5 | 380V | 6 | 1¼" x 1" | $ | **976.355** |
| 104461 | **PLURIJET6/130** | 3 | 380V | 6 | 1¼" x 1" | $ | **1.053.862** |
| 103165 | **PLURIJET6/200** | 3 | 380V | 6 | 1¼" x 1" | $ | **1.072.230** |




COD 103165

- DIFUSORES EN ACERO INOX AISI 304
- CAUDAL HASTA 200 l/m

| Modelo | Voltaje | Potencia | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | Hp | | l/m | 0 | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| PLURIJETm 4/80 | 220V | 0,55 | 0.75 | H (m) | | 52 | 50 | 49 | 44,5 | 40 | 34 | 28,5 | 22,5 | 16 | 10 | - | - | - | - | - |
| PLURIJETm 4/100 | 220V | 0,75 | 1 | | | 50 | 50 | 49 | 47 | 45 | 42 | 39,5 | 37 | 34 | 30,5 | 26,5 | 22 | 17 | 11 | 5 |

| Modelo | Voltaje | Potencia | | ▲ | Q | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,8 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | Hp | | | l/m | 0 | 5 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 130 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| PLURIJETm 3/200 | 220V | 1,1 | 1,50 | IE3 | | | 44 | 43,5 | 43,5 | 43 | 42 | 40,5 | 38 | 35 | 29 | 27,5 | 23 | 18 | 13 |
| PLURIJETm 4/200 | 220V | 1,5 | 2,00 | | | | 58 | 57,5 | 57,5 | 57 | 55 | 52,5 | 49,5 | 45 | 38 | 35,5 | 30 | 24 | 17 |
| PLURIJETm 4/130 | 220V 380V | 1,5 | 2,00 | | | | 65 | 65 | 64 | 63 | 60 | 56 | 50 | 43 | 31 | - | - | - | - |
| PLURIJET 6/130 | 380V | 2,2 | 3,00 | IE3 | | | 97 | 97 | 96,5 | 94,5 | 90 | 83 | 74,5 | 64 | 46 | - | - | - | - |
| PLURIJET 6/200 | 380V | 2,2 | 3,00 | | | | 87 | 86 | 85,5 | 85 | 82 | 78 | 73 | 67 | 57 | 53 | 45 | 36 | 26 |
| PLURIJET 6/90 | 220V | 1,5 | 2 | | | | 93 | 93 | 90,5 | 86 | 74,5 | 59,5 | 43 | | | | | | |
| PLURIJET 5/200 | 380V | 1,8 | 2,5 | | | | 73 | 72 | 71,5 | 71 | 69 | 65,5 | 62 | 56,5 | 48 | 44,5 | 38 | 30 | 22 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# AUTOCEBANTES



## ASPIRACIÓN PROFUNDA

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 45 MTS | | | | | | |
| 106002 | JDWm2-30-N | 1,5 | 220V | 8,9 | 1¼"x1" | $ | 586.878 |
| | ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 30 MTS | | | | | | |
| 106003 | JDWm1B-30-N | 0,85 | 220V | 4,8 | 1¼"x1" | $ | 342.555 |
| 106004 | JDWm1A-30-N | 1 | 220V | 5,4 | 1¼"x1" | $ | 353.661 |
| | ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 20 MTS. | | | | | | |
| 106007 | JDWm2-20-N | 1,5 | 220V | 8,9 | 1¼"x1" | $ | 575.320 |
| | ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 15 MTS | | | | | | |
| 106005 | JDWm1B-20-N | 0,85 | 220V | 4,8 | 1¼"x1" | $ | 337.611 |
| 106006 | JDWm1A-20-N | 1 | 220V | 5,4 | 1¼"x1" | $ | 351.894 |
| 106008 | JDWm1B-10-N | 0,85 | 220V | 4,8 | 1¼"x1" | $ | 322.974 |
| 106009 | JDWm1A-10-N | 1 | 220V | 5,4 | 1¼"x1" | $ | 328.470 |
| 106010 | JDWm2-10-N | 1,5 | 220V | 8,9 | 1¼"x1" | $ | 575.320 |

- Aspiración manométrica hasta 58 mts.
- 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 | | CAUDAL LT/H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | MTS | | 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 2-30 | 220V | 1,5 | 45 | H | 40 | 35 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 1B-30 | 220V | 0,85 | 30 | | 25 | 21 | 17 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 1A-30 | 220V | 1,0 | | | 32 | 27 | 22 | 18 | 15,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 2-20 | 220V | 1,5 | 20 | | 58 | 56 | 53 | 51 | 49 | 47 | 45,5 | 44 | 42 | 40 | 39 | 36 | 35 | 33 | 32 | 31 | 30 | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 1B-20 | 220V | 0,85 | 15 | | 31 | 28 | 26 | 25 | 23 | 21,5 | 20 | 18,5 | 17 | 16 | 15 | 13 | 12,5 | 11,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 1A-20 | 220V | 1,0 | | | 40 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | 27 | 26 | 24,5 | 23 | 22 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 1-B10 | 220V | 0,85 | | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19,5 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15,5 | 14 | 13,5 | 13 | 12 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| JDWm 1-A10 | 220V | 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 | 220V | 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 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS

## FIERRO FUNDIDO HASTA 3 HP

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100363 | CPm 100 | 0,33 | 220V | 1,9 | 1"x1" | $ | 206.726 |
| 100364 | CPm 130 | 0,5 | 220V | 3,2 | 1"x1" | $ | 212.476 |
| 100378 | CP 130 | 0,5 | 380V | 1,2 | 1"x1" | $ | 233.625 |
| 100367 | CPm 150 | 1 | 220V | 5,7 | 1"x1" | $ | 241.433 |
| 100369 | CPm 158 | 1 | 220V | 6 | 1"x1" | $ | 222.146 |
| 100379 | CP 158 | 1 | 380V | 2,5 | 1"x1" | $ | 300.794 |
| 100371 | CPm 170 | 1,5 | 220V | 7,8 | 1¼"x1" | $ | 417.480 |
| 100380 | CP 170 | 1,5 | 380V | 3 | 1¼"x1" | $ | 499.662 |
| 100372 | CPm 170M | 1,5 | 220V | 7,8 | 1¼"x1" | $ | 469.638 |
| 102726 | CP 170M | 1,5 | 380V | 3,2 | 1¼"x1" | $ | 518.891 |
| 100373 | CPm 190 | 2 | 220V | 11 | 1¼"x1" | $ | 546.809 |
| 100381 | CP 190 | 2 | 380V | 4,3 | 1¼"x1" | $ | 557.321 |
| 100382 | CP 200 | 3 | 380V | 5,2 | 1¼"x1" | $ | 596.244 |

- Caudal hasta 160 l/m
- Altura manométrica hasta 58 mts.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 90º 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 | 220V | 0,33 | IE2 | H (m) | | 16 | 15 | 14 | 12,5 | 11 | 9 | 7 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| CPm 130 / CP 130 | 220V / 380V | 0,50 | IE3 | | | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 15,5 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CPm 150 | 220V | 1 | IE3 | | | 29,5 | - | 29 | 28,5 | 28 | 27,5 | 26,5 | 26 | 24,5 | 23 | 21 | 18 | 15 | - | - | - | - |
| CPm 158 / CP 158 | 220V / 380V | 1 | IE3 | | | 36 | 34 | 33,5 | 33 | 32,5 | 31,5 | 30 | 28,5 | 27 | 25 | - | - | - | - | - | - | - |
| CPm 170 / CP 170 | 220V / 380V | 1,5 | IE3 | | | 41 | - | - | 38 | 37 | 36 | 35 | 33,5 | 32 | 30 | 27 | 25 | 22 | - | - | - | - |
| CPM 170m / CP 170m | 220V / 380V | 1,5 | IE3 | | | 36 | - | - | 35 | 34,5 | 33,5 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 26,5 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| CPm 190 / CP 190 | 220V / 380V | 2 | IE3 | | | 50 | - | - | 46 | 44,5 | 43 | 41,5 | 40 | 38 | 36 | 34,5 | 32,5 | 30,5 | 28 | 26 | - | - |
| CP 200 | 380V | 3 | IE3 | | | 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 | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107604 | CPm 158-ST4 | 1 | 220V | 6 | 1"x1" | $ | 391.147 |
| NUEVO | 107605 | CPm 170-ST4 | 1,5 | 220V | 7,8 | 1¼"x1" | $ | 521.965 |
| NUEVO | 107789 | CPm 180-ST4 | 1,5 | 220V | 7,8 | 1¼"x1" | $ | 508.883 |
| NUEVO | 107790 | CPm 190-ST4 | 2 | 220V | 11 | 1¼"x1" | $ | 510.191 |
| NUEVO | 107791 | CP 200-ST4 | 3 | 380V | 5,2 | 1¼"x1" | $ | 641.009 |

- Caudal hasta 270 l/m
- Altura manométrica hasta 45 mts.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 90º 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.

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

NUEVO



COD 107604

## BOMBA ACERO INOXIDABLE AISI 304, 1 HP

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102849 | AL RED 135 | 1 | 380V | 1,8 | 1¼"x1" | $ | 352.715 |
| 102851 | AL REDm 135 | 1 | 220V | 5 | 1¼"x1" | $ | 347.684 |

| Modelo | Voltaje | P | Q | m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| AL-REDm 135<br>AL-RED 135 | 220V / 380V | 1 | H (m) | | 23 | 21 | 20,5 | 20 | 18,5 | 17 | 15 | 13 | 10 |

- Todos los elementos en contacto con el líquido en acero inoxidable.
- Caudal hasta 160 l/m
- Altura manométrica hasta 23 mts.
- Temperatura máxima hasta 90º C.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.
- Sello mecánico cerámica grafito.
- Versión monofásica con condensador y protector térmico incorporado en el bobinado.
- Cuerpo e impulsor en acero inoxidable (AISI 304).



COD 102849

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS



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

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | REEMPLAZA A: | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100376 | CPm160C | 1,5 | 220V | 8,5 | 1½"x1" | CPm 25/160B | $ | 504.496 |
| 100390 | CP160C | 1,5 | 380V | 3,3 | 1½"x1" | CP 25/160B | $ | 524.347 |
| 100375 | CPm160B | 2 | 220V | 9,8 | 1½"x1" | CPm 25/160A | $ | 556.190 |
| 100389 | CP160B | 2 | 380V | 4,2 | 1½"x1" | CP 25/160A | $ | 551.444 |
| 102902 | CP160A | 3 | 380V | 5,1 | 1½"x1" | CP 25/160AR | $ | 595.764 |
| 100377 | CPm210C | 3 | 220V | 14,5 | 1½"x1" | CPm 25/200B | $ | 971.664 |
| 100393 | CP210C | 3 | 380V | 6 | 1½"x1" | CP 25/200B | $ | 844.566 |
| 100391 | CP210B | 4 | 380V | 7,2 | 1½"x1" | CP 25/200A | $ | 880.069 |
| 100392 | CP210A | 5,5 | 380V | 8,5 | 1½"x1" | | $ | 1.026.214 |

- Caudal hasta 280 l/m
- Altura manométrica hasta 61 mts.
- Norma EN 733 -DIN 24255.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura del líquido máximo 90°C.
- Motores trifásicos de alto rendimiento clase IE2.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX4.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).



COD 100376

| Modelo | Voltaje | Potencia Hp | | Q | m³/h | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,2 | 14,4 | 15 | 16,2 | 16,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/m | 0 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 220 | 240 | 250 | 270 | 280 |
| CPm160C / CP160C | 220V / 380V | 1,5 | IE2 | H (m) | | 32 | 31 | 30,5 | 29,5 | 28 | 26 | 23 | 20 | - | - | - | - | - |
| CPm160B / CP160B | 220V / 380V | 2 | IE3 | | | 37 | 36 | 35,5 | 34,5 | 33,5 | 31,5 | 29 | 26,5 | 23 | - | - | - | - |
| CP160A | 380V | 3 | | | | 43 | 42 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38 | 35,5 | 33 | 30 | 26 | - | - | - |
| CPm210C / CP210C | 220V / 380V | 3 | | | | 46 | 45,5 | 44,5 | 43,5 | 42 | 40 | 37,5 | 34,5 | 32 | 28,5 | 27 | - | - |
| CP210B | 380V | 4 | | | | 54 | 53 | 52 | 51 | 49,5 | 48 | 45,5 | 43 | 40 | 38,5 | 37 | 34 | - |
| CP210A | 380V | 5,5 | | | | 61 | 61 | 60 | 59 | 57,5 | 56 | 53,5 | 51 | 49 | 46,5 | 45 | 42 | 40 |

## FIERRO FUNDIDO HASTA 15 HP

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100374 | CPm 220C | 3 | 220V | 15,8 | 2"x2" | $ | 970.338 |
| 100387 | CP 220C | 3 | 380V | 6,5 | 2"x2" | $ | 824.064 |
| 100385 | CP 220B | 4 | 380V | 7,3 | 2"x2" | $ | 931.511 |
| 100383 | CP 220A | 5,5 | 380V | 9,8 | 2"x2" | $ | 1.036.175 |
| 102897 | CP 220AH | 7,5 | 380V | 11,5 | 2"x2" | $ | 1.203.214 |
| 100388 | CP 230C | 4 | 380V | 7,6 | 2"x2" | $ | 938.039 |
| 100386 | CP 230B | 5,5 | 380V | 9,7 | 2"x2" | $ | 1.106.181 |
| 100384 | CP 230A | 7,5 | 380V | 11,5 | 2"x2" | $ | 1.203.214 |
| 102899 | CP 250B | 10 | 380V | 16,5 | 2"x2" | $ | 1.591.349 |
| 102900 | CP 250A | 15 | 380V | 23,6 | 2"x2" | $ | 2.600.509 |

- Caudal hasta 900 l/m
- Altura manométrica hasta 79 mts.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura del líquido máximo 90°C.
- Motores trifásicos de alto rendimiento Clase IE3.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX4.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).



COD 100374

| Modelo | Voltaje | Potencia Hp | | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 54 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/m | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 850 | 900 |
| CPm 220C / CP 220C | 220V / 380V | 3 | IE3 | H (m) | | 32 | 31,5 | 31 | 30 | 28 | 24 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| CP 220B | 380V | 4 | | | | 38 | 37,5 | 37 | 36 | 33,5 | 29 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| CP 220A | 380V | 5,5 | | | | 49 | 48,5 | 48 | 46 | 43,5 | 39,5 | 36 | - | - | - | - | - | - |
| CP 220AH | 380V | 7,5 | | | | 52 | 51,5 | 51 | 49 | 47 | 44 | 42 | - | - | - | - | - | - |
| CP 230C | 380V | 4 | | | | 30 | - | 29,5 | 28,5 | 27 | 25 | 23,5 | 22 | 19,5 | 15,5 | 11,5 | 9 | - |
| CP 230B | 380V | 5,5 | | | | 39 | - | 38,5 | 38 | 36 | 34 | 32,5 | 31 | 28 | 24 | 18,5 | 15 | 13 |
| CP 230A | 380V | 7,5 | | | | 46 | - | 45,5 | 44,5 | 42 | 40 | 38,5 | 37 | 32,5 | 27,5 | 21,5 | 18 | 15 |
| CP 250B | 380V | 10 | | | | 61 | - | 60 | 58 | 56 | 53 | 51 | 49 | 45 | 39,5 | 33,5 | 30 | 26,5 |
| CP 250A | 380V | 15 | | | | 79 | - | 77,5 | 75,5 | 73 | 70 | 68 | 66 | 61,5 | 56 | 50 | 46 | 42 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS

## IMPULSOR ABIERTO, PASO DE SÓLIDOS 10 MM

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | PASO SÓLIDO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102118 | **NGAm 1B** | 0,75 | 220V | 5,6 | 1½"x1½" | 10 mm | $ | **334.659** |
| 100499 | **NGAm 1A** | 1 | 220V | 6,2 | 1½"x1½" | 10 mm | $ | **344.222** |
| 108660 | **NGA 1A** | 1 | 380V | 2,2 | 1½"x1½" | 10 mm | $ | **316.772** |

NUEVO

| Modelo | Voltaje | Potencia | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19,5 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 325 | 350 |
| NGAm 1B | 220V | 0,75 | H (m) | | 18 | 17 | 16 | 14,5 | 13 | 10,5 | 8 | 6 | - |
| NGA(m) 1A | 220V / 380V | 1 | | | 20 | 19,5 | 18 | 16,5 | 15 | 12,5 | 10 | 8 | 6 |

- Caudal hasta 350 lts/min.
- Altura manométrica hasta 20 mts.
- Para bombear líquidos con impurezas (sólidos hasta 10 mm).
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 90º C.
- Impulsor inoxidable AISI 316.
- Sellos de Grafito Cerámico.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.



COD 102118

## IMPULSOR ABIERTO, PASO DE SÓLIDOS 10 MM, ACERO INOXIDABLE AISI 316

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | PASO SÓLIDO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102850 | **Pro NGAm 1A** | 1 | 220V | 6,2 | 1½"x1½" | 10 mm | $ | **758.467** |
| 102852 | **Pro NGA 1A** | 1 | 380V | 2,1 | 1½"x1½" | 10 mm | $ | **764.953** |

| Modelo | Voltaje | Potencia | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19,5 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 325 | 350 |
| PRO NGAm 1A / PRO NGA 1A | 220V / 380V | 1 | H (m) | | 20 | 19,5 | 18 | 16,5 | 15 | 12,5 | 10 | 8 | 6 |

- Caudal hasta 350 lts/min.
- Altura manométrica hasta 20 mts.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura máxima del líquido hasta 90°C.
- Paso de sólidos en suspensión hasta 10 mm.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.
- Cuerpo, tapa del cuerpo, eje e impulsor en acero inoxidable AISI 316.
- Sellos grafitos VITON, AISI 316.



COD 102850

## CAUDALES MEDIOS

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106105 | **HFm 50B** | 0,5 | 220V | 2,8 | 1½"x1½" | $ | **269.385** |
| 100502 | **HFm 50A** | 0,75 | 220V | 3,8 | 1½"x1½" | $ | **303.985** |
| 100505 | **HFm 51B** | 0,85 | 220V | 4,7 | 1½"x1½" | $ | **344.521** |
| 100504 | **HFm 51A** | 1 | 220V | 5,6 | 1½"x1½" | $ | **354.650** |
| 100508 | **HFm 5B** | 1 | 220V | 4,9 | 2" x 2" | $ | **364.794** |
| 100506 | **HFm 5A** | 1,5 | 220V | 6,2 | 2" x 2" | $ | **385.054** |
| 100509 | **HFm 5BM** | 1,5 | 220V | 7,7 | 2" x 2" | $ | **497.120** |
| 100517 | **HF 5BM** | 1,5 | 380V | 3,3 | 2" x 2" | $ | **515.897** |
| 100507 | **HFm 5AM** | 2 | 220V | 9,8 | 2" x 2" | $ | **529.291** |
| 103963 | **HF 5AM** | 2 | 380V | 4,1 | 2" x 2" | $ | **525.264** |
| 104759 | **HFm 70C** | 1,5 | 220V | 8 | 1½"x1½" | $ | **515.897** |
| 102120 | **HF 70C** | 1,5 | 380V | 3,3 | 1½"x1½" | $ | **534.645** |
| 102121 | **HFm 70B** | 2 | 220V | 10 | 1½"x1½" | $ | **544.026** |
| 102122 | **HF 70B** | 2 | 380V | 4,6 | 1½"x1½" | $ | **548.604** |
| 102123 | **HF 70A** | 3 | 380V | 5,5 | 1½"x1½" | $ | **562.790** |
| 100510 | **HFm 5C** | 0,85 | 220V | 4,2 | 2" x 2" | $ | **354.650** |

- Caudal hasta 600 l/m
- Altura manométrica hasta 39 mts.
- Altura manométrica de aspiración hasta 7 mts.
- Temperatura del líquido hasta 90º 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

| Modelo | Voltaje | P | ▲ | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | | l/m | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 |
| HFM 50B | 220V | 0,5 | IE2 | H (m) | | 10 | 10 | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 6 | 4 | - | - | - | - |
| HFM 50A | 220V | 0,75 | | | | 12 | 11,5 | 11,2 | 10,6 | 9,6 | 8 | 6 | - | - | - | - |
| HFM 51B | 220V | 0,85 | IE3 | | | 18,2 | 17,2 | 16 | 14 | 11,5 | 9 | 5,4 | - | - | - | - |
| HFM 51A | 220V | 1 | | | | 21,2 | 20,2 | 19 | 17 | 14,5 | 11,6 | 8,4 | - | - | - | - |
| HFM 5B | 220V | 1 | | | | 13,7 | - | 13,2 | 13 | 12,5 | 11,6 | 10,5 | 9,2 | 8 | 5 | - |
| HFM 5A | 220V | 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 | 220V / 380V | 1,5 | | | | 19 | - | 18,5 | 18 | 17 | 16 | 15,2 | 14 | 12,8 | 9,7 | 6 |
| HFM 5AM / HF 5AM | 220V / 380V | 2 | | | | 22 | - | 22,5 | 21 | 20,5 | 19,8 | 19 | 18 | 16,8 | 13,8 | 10 |
| HFM 70C / HF 70C | 220V / 380V | 1,5 | | | | 29 | 28 | 26,5 | 24,5 | 22 | 18,5 | 15 | - | - | - | - |
| HFM 70B / HF 70B | 220V / 380V | 2 | | | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 22,5 | 19 | - | - | - | - |
| HF 70A | 380V | 3 | | | | 39 | 38 | 36,5 | 34,5 | 32 | 28,5 | 25 | - | - | - | - |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS

## CAUDALES ALTOS

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100501 | **HFm 4** | 1 | 220V | 5,9 | 2½"x2½" | $ | **369.540** |
| 100514 | **HFm 6C** | 1,5 | 220V | 8,8 | 3"x3" | $ | **628.259** |
| 100512 | **HFm 6B** | 2 | 220V | 13,5 | 3"x3" | $ | **652.731** |
| 107693 | **HF 6B** | 2 | 380V | 4,9 | 3"x3" | $ | **549.552** |
| 100518 | **HF 6A** | 3 | 380V | 5,2 | 3"x3" | $ | **682.851** |
| 108809 | **HFm 6A** | 3 | 220V | 15 | 3"x3" | $ | **735.621** |
| 102124 | **HF 8B** | 4 | 380V | 6,8 | 4"x4" | $ | **1.018.556** |
| 106084 | **HF 8A** | 5,5 | 380 / 660V | 9,1 | 4"x4" | $ | **1.095.443** |
| 102126 | **HF 20B-N** | 4 | 380V | 7,3 | 4"x4" | $ | **1.074.136** |
| 102127 | **HF 20A-N** | 5,5 | 380 / 660V | 9,5 | 4"x4" | $ | **1.155.192** |
| 104545 | **HF 30B** | 7,5 | 380 / 660V | 12,3 | 4"x4" | $ | **1.418.657** |
| 104544 | **HF 30A** | 10 | 380 / 660V | 16,5 | 4"x4" | $ | **1.499.713** |

- Caudal hasta 2200 l/hr.
- Altura manométrica hasta 24 mts.
- Altura manométrica de aspiración hasta 7 mts.
- Temperatura del líquido hasta 90º 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 | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | 102 | 108 | 120 | 132 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | | l/m | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | 2200 |
| HFm 4 | 220V | 1,0 | IE3 | H (m) | | 10 | 9,3 | 8,7 | 8 | 7 | 6 | 4,7 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HFm 6C | 220V | 1,5 | | | | 11,9 | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,7 | 5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HFm 6B / HF 6B | 220V / 380V | 2,0 | IE3 | | | 14,7 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,8 | 12 | 11 | 9,7 | 8,2 | 6,7 | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| HF 6A / HFm 6A | 220V / 380V | 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 | 380V | 4,0 | | | | 21,5 | 21 | 20,7 | 20 | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 16,5 | 15 | 13,5 | 11,2 | 9 | | | - | - | - | - |
| HF 8A | 380V | 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 | 380V | 4,0 | | | | 19 | - | - | 19 | 18,8 | 18,5 | 18 | 17,5 | 16,8 | 16 | 14,5 | 13,5 | 11 | 8 | - | - | - | - |
| HF 20A-N | 380V | 5,5 | | | | 21,5 | - | - | 21,5 | 21,3 | 21 | 20,5 | 19,8 | 19 | 18 | 17 | 16 | 13,3 | 10 | 8 | 6 | - | - |
| HF 30B | 380V | 7,5 | | | | 18 | - | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13 | - |
| HF 30A | 380V | 10,0 | | | | 23 | - | - | - | - | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 19,5 | 18 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# MULTIETAPAS

## TISSEL 100 Y 200
## ELECTROBOMBAS CON VARIADOR ELECTRÓNICO DE FRECUENCIA

NUEVO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108810 | **TS1-2CP 25/ 16B** | 2 | 220V | 13,5 | 1¼" x 1" | $ | **1.776.273** |
| 108811 | **TS2-PLURIJET 4 / 130** | 2 | 220V | 14,5 | 1¼" x 1" | $ | **1.607.514** |



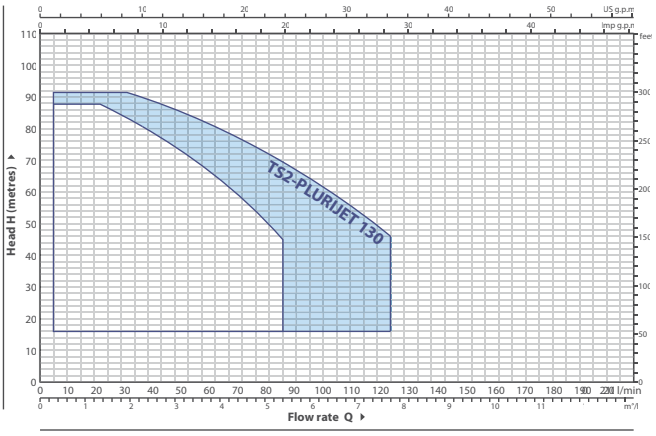
COD 108811

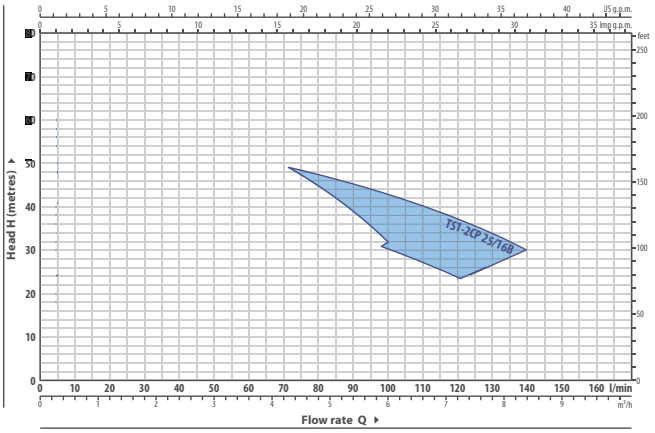
TS1-2CP25/16B (SKU 108810)
- Enfriado por agua
- Recibe voltaje monofásico (230 +- 10%V – 50-60HZ), y suministra tensión trifásica
- Motor IE3
- Protección Inversor IP 65
- Protección bomba IP X4
- Succión manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura del líquido de 0º a 55ºC
- Temperatura ambiente hasta 40ºC
- Máxima presión de trabajo 9 bar.
- Servicio continuo S1

NUEVO


COD 108810

TS2-PLURIJET 4/130 (SKU 108811)
- Ventilación forzada
- Recibe voltaje monofásico (230 +- 10%V – 50-60HZ), y suministra tensión trifásica
- Incorpora un sensor de presión que puede ser instalado en algún punto de la red
- Motor IE3
- Protección Inversor IP 54
- Protección bomba IP X4
- Succión manométrica hasta 9 mts.
- Temperatura del líquido de -10º a 40ºC
- Temperatura ambiente hasta 40ºC
- Máxima presión de trabajo 10 bar.
- Servicio continuo S1



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS



## DG PED
### SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AUTOMÁTICO CON INVERSOR

NUEVO



| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109023 | DG PED 3 | 1 | 220 | 7,5 | 1" x 1" | $ | 1.014.626 |
| 109024 | DG PED 5 | 1,5 | 220 | 10,5 | 1" x 1" | $ | 1.270.219 |

- Silencioso
- Presión constante
- Simple de utilizar
- Se puede instalar en cualquier lugar
- Dimensiones compactas
- Uso doméstico
- Uso civil

NUEVO



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109025 | KIT DG PED PARA 2 UNIDADES | $ | 681.537 |
| 109038 | TARJETA ELECTRÓNICA DE EXPANSIÓN | $ | 115.955 |
| 109039 | KIT INSTALACIÓN PARED 1 DG PED | $ | 96.618 |
| 109040 | KIT INSTALACIÓN PARED 2 DG PED | $ | 126.170 |

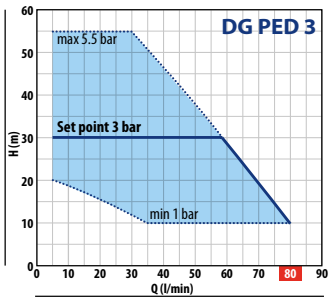
- Mantiene presión constante regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua.
- Controla parámetros de funcionamiento hidráulicos, eléctricos y protege la bomba de fallas.
- Se le puede instalar una placa de expansión que permite trabajar en paralelo con otro DG PED.
- Se adapta a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

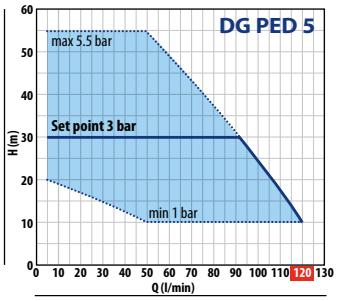
COMPONENTES PRINCIPALES
- Bomba multietapa autocebante
- Estanque de expansión
- Válvula antiretorno
- Panel de control amigable

DATOS TÉCNICOS
- Voltaje 220 V
- Frecuencia 50/60 HZ
- Aislamiento Clase F
- Protección IP X4
- Presión de fábrica 3 bar

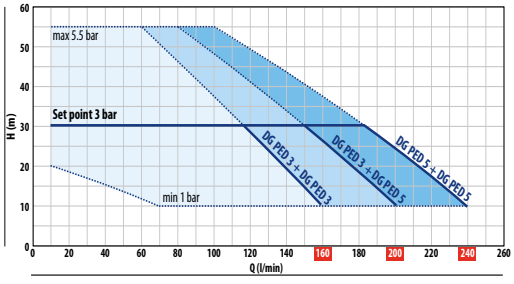
| MODELO | POTENCIA P2 | | MOTOR | PRESTACIONES MÁXIMAS | | PRESTACIONES (SET POINT REGULABLE) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFÁSICA | KW | HP | | Q | H | SET POINT MIN. | | SET POINT CALIBRACIÓN STD. | | SET POINT MÁXIMO | |
| | | | | L/MIN | METROS | BAR | L/M | BAR | L/M | BAR | L/M |
| DG PED 3 | 0,75 | 1 | IE3 | 50 - 80 | 55 - 10 | 1 | 35 - 80 | 3 | 5 - 58 | 5.5 | 5 - 30 |
| DG PED 5 | 1,1 | 1,5 | | 50 - 120 | 55 - 10 | 1 | 50 - 120 | 3 | 5 - 92 | 5.5 | 5 - 50 |

**CURVAS DE PRESTACIONES**




**CURVAS DE PRESTACIONES PARA UN GRUPO DE DOS UNIDADES DG PED 3 o 5**



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS

## MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 2 IMPULSORES

- Caudal hasta 450 l/m
- Altura manométrica 112 mts.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 90º C.
- Eje motor acero inoxidable norma EN 10088-3.
- Rodetes de tipo flujo radial centrífugo.
- 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.
- Sello Cerámico Grafito NBR.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.
- Versiones hasta 1.5 HP Clase IE2
- Versiones desde 2 HP Clase IE3

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104548 | 2CPm25/130N | 1 | 220V | 6,3 | 1¼" x 1" | $ | 384.363 |
| 104547 | 2CP25/130N | 1 | 380V | 4,6 | 1¼" x 1" | $ | 415.008 |
| 100417 | 2CPm25/14B | 1,5 | 220V | 7,6 | 1¼" x 1" | $ | 567.642 |
| 100418 | 2CPm25/16C | 1,5 | 220V | 8 | 1¼" x 1" | $ | 567.642 |
| 104546 | 2CP25/14B | 1,5 | 380V | 5,7 | 1¼" x 1" | $ | 587.845 |
| 102051 | 2CP25/16C | 1,5 | 380V | 3,4 | 1¼" x 1" | $ | 583.903 |
| 100416 | 2CPm25/14A | 2 | 220V | 11 | 1½" x 1" | $ | 662.256 |
| 100420 | 2CP25/14A | 2 | 380V | 4,6 | 1¼" x 1" | $ | 681.179 |
| 100419 | 2CPm25/16B | 2 | 220V | 11 | 1¼" x 1" | $ | 626.872 |
| 100422 | 2CP25/16B | 2 | 380V | 4,6 | 1¼" x 1" | $ | 642.816 |
| 100421 | 2CP25/16A | 3 | 380V | 5,4 | 1¼" x 1" | $ | 691.971 |
| 100424 | 2CP32/200C | 4 | 380V | 7,4 | 1½" x 1¼" | $ | 1.245.771 |
| 100423 | 2CP32/200B | 5,5 | 380V | 9,9 | 1½" x 1¼" | $ | 1.313.189 |
| 100426 | 2CP32/210B | 7,5 | 380V | 12,5 | 2"x 1¼" | $ | 1.568.784 |
| 100425 | 2CP32/210A | 10 | 380V | 16 | 2"x 1¼" | $ | 1.591.217 |
| 100429 | 2CP40/180C | 5,5 | 380V | 9,8 | 2"x 1½" | $ | 1.367.842 |
| 100428 | 2CP40/180B | 7,5 | 380V | 12,5 | 2"x 1½" | $ | 1.435.201 |
| 100427 | 2CP40/180A | 10 | 380V | 15,4 | 2"x 1½" | $ | 1.594.671 |
| 103941 | 2CP40/200B | 12,5 | 380V | 17,5 | 2"x 1½" | $ | 2.427.350 |
| 103940 | 2CP40/200A | 15 | 380V | 20 | 2"x 1½" | $ | 2.675.017 |



COD 100417

| Modelo | V | P | ▲ | Q | m³/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | | l/m | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 |
| 2CP25 /130N | 220V/380V | 1 | IE3 | H (m) | | 42 | 39 | 37 | 34 | 31 | 28,5 | 25,5 | 22 | 18 | 15 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2CP25/14B | 220V/380V | 1,5 | | | | 54 | 52 | 50 | 47,5 | 44,5 | 41 | 37 | 33 | 28 | 22 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2CP25/16C | 220V/380V | 1,5 | IE3 | | | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 | - | - | - | - | - |
| 2CP25/14A | 220V/380V | 2 | | | | 67 | 65 | 62 | 60 | 57 | 54 | 50 | 45 | 40 | 32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2CP25/16B | 220V/380V | 2 | | | | 58 | 56 | 55 | 54 | 53 | 51 | 49 | 47 | 45 | 43 | 40 | 37 | 30 | - | - | - | - |
| 2CP25/16A | 380V | 3 | | | | 68 | 67 | 65,5 | 64,5 | 63 | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48 | 41 | 32 | - | - | - |
| 2CP32/200C | 380V | 4 | IE3 | | | 70 | - | - | 66,5 | 65,5 | 65 | 64 | 63 | 62 | 60,5 | 59 | 57 | 55 | 52 | 49,5 | 46,5 | 36 |
| 2CP32/200B | 380V | 5,5 | | | | 85 | - | - | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 72 | 69 | 66 | 62 | 58 | 49 |
| 2CP32/210B | 380V | 7,5 | | | | 94 | - | - | 94 | 93,5 | 93 | 92 | 91 | 90 | 89 | 87 | 85 | 83 | 79 | 75 | 70 | 56 |
| 2CP32/210A | 380V | 10 | | | | 112 | - | - | 111 | 110,8 | 110,5 | 110,3 | 110 | 109 | 108 | 107 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 74 |

| Modelo | V | P | ▲ | Q | m³/h | 0 | 6 | 6,6 | 7,5 | 8,4 | 9 | 9,6 | 10,8 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | | l/m | 0 | 100 | 110 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| 2CP 40-180C | 380V | 5,5 | IE3 | H (m) | | 64 | 62 | 61 | 60 | 59 | 58,5 | 58 | 56 | 54,5 | 49 | 43 | 35 | - | - |
| 2CP 40-180B | 380V | 7,5 | | | | 76 | 73 | 72,5 | 72 | 71 | 70,5 | 70 | 69 | 67,5 | 64 | 59,5 | 54 | 46 | - |
| 2CP 40-180A | 380V | 10 | | | | 88 | 85 | 84,5 | 84 | 83 | 82,5 | 82 | 81 | 79,5 | 76 | 72 | 67 | 60 | - |
| 2CP 40-200B | 380V | 12,5 | | | | 97 | 94 | 93,5 | 92,5 | 92 | 92 | 90,5 | 90 | 88 | 85 | 80 | 74 | 68 | 61 |
| 2CP 40-200A | 380V | 15 | | | | 105 | 102 | 101 | 101 | 100 | 100 | 99 | 98 | 97 | 93 | 88 | 83 | 76 | 69 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS



## MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 3 O 4 IMPULSORES

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100431 | 3CPm80 | 0,6 | 220V | 3,4 | 1"x1" | $ | 228.026 |
| 106085 | 3CPm100 | 0,75 | 220V | 4,1 | 1"x1" | $ | 281.393 |
| 106087 | 4CPm80 | 0,75 | 220V | 4,3 | 1"x1" | $ | 284.122 |
| 100432 | 4CPm100 | 1 | 220V | 6 | 1"x1" | $ | 337.618 |
| 100437 | 4CP100 | 1 | 380V | 2,6 | 1"x1" | $ | 356.915 |

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

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
| 3CPM80-C | 220V | 0,6 | H (m) | | 40 | 38 | 37 | 36 | 34,5 | 33 | 31 | 27 | 22,5 | 17 | 11 | 5 | - | - | - | - | - |
| 3CPM100-C | 220V | 0,75 | | | 38 | 37 | 36 | 35 | 34,5 | 33,5 | 33 | 31 | 28 | 26 | 23 | 20 | 17 | 13,5 | 10 | 5 | - |
| 4CPM80-C | 220V | 0,75 | | | 52 | 50 | 49 | 47 | 44,5 | 42 | 40 | 34 | 28,5 | 22,5 | 16 | 10 | - | - | - | - | - |
| 4CPM100-C 4CP100-C | 220V 380V | 1 | | | 50 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 42 | 39,5 | 37 | 34 | 30,5 | 26,5 | 22 | 17 | 11 | 5 |



COD 100431

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

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106088 | 3CRm80 | 0,6 | 220V | 3,2 | 1"x1" | $ | 235.788 |
| 102903 | 3CR80 | 0,6 | 380V | 1,3 | 1"x1" | $ | 323.012 |
| 106089 | 3CRm100 | 0,75 | 220V | 4 | 1"x1" | $ | 324.260 |
| 106080 | 4CRm80 | 0,75 | 220V | 4 | 1"x1" | $ | 324.260 |
| 107139 | 5CR80 | 1 | 380V | 2,5 | 1"x1" | $ | 388.021 |
| 107699 | 5CRm80 | 1 | 220V | 6 | 1"x1" | $ | 399.719 |

NUEVO

- Bajo consumo eléctrico y alto rendimiento.
- Caudal hasta 120 l/m
- Altura manométrica hasta 67 mts.
- Bajo nivel de ruido.
- Impulsor Noryl.
- 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 mts.
- Protector térmico incorporado (en equipos monofásicos).
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX4.

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



COD 106088

# BOOSTER CON VARIADOR ELECTRÓNICO DE FRECUENCIA



## GP2W

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

- Booster de velocidad variable con tecnología inverter
- Mantiene presión constante regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua
- Alterna de manera automática el funcionamiento de las bombas
- Ahorro energético debido a la alta eficiencia energética y la velocidad variable
- Caudal máximo: 400 l/min
- Altura máxima: 97 m

| MODELO | | | VOLT. | FREQ. | POT. | MANIFOLD | | HMÁX | QMÁX | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOSTER | BOMBA | VDF | V | HZ | HP | Ø SUCC. | Ø DESC. | MCA | l/min | | |
| GP2W 50/260M | PLJ4/100X | STMT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 50 | 260 | $ | 3.759.649 |
| GP2W 50/260T | PLJ4/100X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 50 | 260 | $ | 5.321.349 |
| GP2W 80/160M | PLJ 5/90X | STMT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 76 | 160 | $ | 4.627.260 |
| GP2W 80/160T | PLJ 5/90X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 76 | 160 | $ | 6.053.999 |
| GP2W 95/160M | PLJ 6/90X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 93 | 160 | $ | 5.147.827 |
| GP2W 95/160T | PLJ 6/90X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 93 | 160 | $ | 6.285.362 |
| GP2W 45/260M | PLJ 3/130X | STMT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 49 | 260 | $ | 4.665.821 |
| GP2W 45/260T | PLJ 3/130X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 49 | 260 | $ | 6.092.559 |
| GP2W 65/260M | PLJ 4/130X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 65 | 260 | $ | 5.147.827 |
| GP2W 65/260T | PLJ 4/130X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 65 | 260 | $ | 6.323.922 |
| GP2W 80/260M | PLJ 5/130X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 2,5 | 2" | 1 ½" | 81 | 260 | $ | 5.359.910 |
| GP2W 80/260T | PLJ 5/130X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 2,5 | 2" | 1 ½" | 81 | 260 | $ | 6.497.444 |
| GP2W 95/260M | PLJ 6/130X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 3 | 2" | 1 ½" | 97 | 260 | $ | 5.494.871 |
| GP2W 95/260T | PLJ 6/130X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 3 | 2" | 1 ½" | 97 | 260 | $ | 6.632.406 |
| GP2W 45/400M | PLJ 3/200X | ST MT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2 ½" | 2" | 44 | 400 | $ | 4.820.063 |
| GP2W 45/400T | PLJ 3/200X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2 ½" | 2" | 44 | 400 | $ | 5.919.037 |
| GP2W 60/400M | PLJ 4/200X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2 ½" | 2" | 58 | 400 | $ | 5.205.668 |
| GP2W 60/400T | PLJ 4/200X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2 ½" | 2" | 58 | 400 | $ | 6.304.642 |
| GP2W 75/400M | PLJ 5/200X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 2,5 | 2 ½" | 2" | 73 | 400 | $ | 5.456.311 |
| GP2W 75/400T | PLJ 5/200X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 2,5 | 2 ½" | 2" | 73 | 400 | $ | 6.497.444 |
| GP2W 90/400M | PLJ 6/200X | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 3 | 2 ½" | 2" | 87 | 400 | $ | 5.552.712 |
| GP2W 90/400T | PLJ 6/200X | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 3 | 2 ½" | 2" | 87 | 400 | $ | 6.593.846 |

# BOOSTER CON VARIADOR ELECTRÓNICO DE FRECUENCIA

## ELECTROBOMBAS MULTIETAPA ACERO INOXIDABLE

- Booster de velocidad variable con tecnología inverter
- Mantiene presión constante regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua
- Alterna de manera automática el funcionamiento de las bombas
- Ahorro energético debido a la alta eficiencia energética y la velocidad variable
- Caudal máximo: 260 l/min
- Altura máxima: 67 m



| MODELO | | | VOLT. | FREQ. | POT. | MANIFOLD | | H MÁX | Q MÁX | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOSTER | BOMBA | VDF | V | HZ | HP | Ø SUCC. | Ø DESC. | mca | l/min | | |
| GP2W 65/160M | 5CR80 | ST MT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 67 | 160 | $ | 3.836.770 |
| GP2W 65/160T | 5CR80 | ST TT6 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 67 | 160 | $ | 5.398.470 |
| GP2W 60/260M | 5CR100 | ST MT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 63 | 260 | $ | 4.048.853 |
| GP2W 60/260T | 5CR100 | ST TT6 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 63 | 260 | $ | 5.706.954 |

## ELECTROBOMBAS MULTIETAPA DE 2 IMPULSORES

- Booster de velocidad variable con tecnología inverter
- Mantiene presión constante regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua
- Alterna de manera automática el funcionamiento de las bombas
- Ahorro energético debido a la alta eficiencia energética y la velocidad variable
- Caudal máximo: 320 l/min
- Altura máxima: 68 m



| MODELO | | | VOLT. | FREQ. | POT. | MANIFOLD | | HMÁX | QMÁX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOSTER | BOMBA | VDF | V | HZ | HP | Ø SUCC. | Ø DESC. | mca | l/min | |
| GP2W 40/170M | 2CP25/130 | STMT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 42 | 200 | A pedido |
| GP2W 40/170T | 2CP25/130 | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 42 | 200 | A pedido |
| GP2W 50/200M | 2CP25/14B | STMT07 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 54 | 200 | A pedido |
| GP2W 50/200T | 2CP25/14B | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 54 | 200 | A pedido |
| GP2W 55/280M | 2CP25/16B | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 58 | 280 | A pedido |
| GP2W 55/280T | 2CP25/16B | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 58 | 280 | A pedido |
| GP2W 65/320M | 2CP25/16A | STMT12 2.0 | 220 | 25 - 50 | 2 x 3 | 2" | 1 ½" | 68 | 320 | A pedido |
| GP2W 65/320T | 2CP25/16A | ST TT06 2.0 | 380 | 25 - 50 | 2 x 3 | 2" | 1 ½" | 68 | 320 | A pedido |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# BOOSTER DE VELOCIDAD FIJA

## GP 2B ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

- Booster de velocidad fija
- Alterna de manera automática el funcionamiento de las bombas
- Ahorro energético debido a la alta eficiencia energética
- Caudal máximo: 400 l/min
- Altura máxima: 97 m
- Requiere estanque de expansión hidroneumático



| MODELO | | VOLT. | FREQ. | POT. | MANIFOLD | | H MÁX | Q MÁX | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOSTER | BOMBA | V | HZ | HP | Ø SUCC. | Ø DESC. | MCA | L/MIN | |
| GP2B 50/260M | PLJm 4/100X | 220 | 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 50 | 260 | A cotizar |
| GP2B 50/260T | PLJ 4/100X | 380 | 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 50 | 260 | A cotizar |
| GP2B 80/160M | PLJm 5/90X | 220 | 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 76 | 160 | A cotizar |
| GP2B 80/160T | PLJ 5/90X | 380 | 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 76 | 160 | A cotizar |
| GP2B 95/160M | PLJm 6/90X | 220 | 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 93 | 160 | A cotizar |
| GP2B 95/160T | PLJ 6/90X | 380 | 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 93 | 160 | A cotizar |
| GP2B 45/260M | PLJm 3/130X | 220 | 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 49 | 260 | A cotizar |
| GP2B 45/260T | PLJ 3/130X | 380 | 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 49 | 260 | A cotizar |
| GP2B 65/260M | PLJm 4/130X | 220 | 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 65 | 260 | A cotizar |
| GP2B 65/260T | PLJ 4/130X | 380 | 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 65 | 260 | A cotizar |
| GP2B 80/260T | PLJ 5/130X | 380 | 50 | 2 x 2,5 | 2" | 1 ½" | 81 | 260 | A cotizar |
| GP2B 95/260T | PLJ 6/130X | 380 | 50 | 2 x 3 | 2" | 1 ½" | 97 | 260 | A cotizar |
| GP2B 45/400M | PLJm 3/200X | 220 | 50 | 2 x 1,5 | 2 1/2" | 2" | 44 | 400 | A cotizar |
| GP2B 45/400T | PLJ 3/200X | 380 | 50 | 2 x 1,5 | 2 1/2" | 2" | 44 | 400 | A cotizar |
| GP2B 60/400M | PLJm 4/200X | 220 | 50 | 2 x 2 | 2 1/2" | 2" | 58 | 400 | A cotizar |
| GP2B 60/400T | PLJ 4/200X | 380 | 50 | 2 x 2 | 2 1/2" | 2" | 58 | 400 | A cotizar |
| GP2B 75/400T | PLJ 5/200X | 380 | 50 | 2 x 2,5 | 2 1/2" | 2" | 73 | 400 | A cotizar |
| GP2B 90/400T | PLJ 6/200X | 380 | 50 | 2 x 3 | 2 1/2" | 2" | 87 | 400 | A cotizar |

## GP 2B ELECTROBOMBAS MULTIETAPA DE 2 IMPULSORES

- Booster de velocidad fija
- Alterna de manera automática el funcionamiento de las bombas
- Ahorro energético debido a la alta eficiencia energética
- Caudal máximo: 320 l/min
- Altura máxima: 68 m
- Requiere estanque de expansión hidroneumático



| MODELO | | VOLT. | FREQ. | POT. | MANIFOLD | | H MÁX | Q MÁX | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOSTER | BOMBA | V | HZ | HP | Ø SUCC. | Ø DESC. | MCA | L/MIN | | |
| GP2B 40/170M | 2CPm 25/130 | 220 | 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 42 | 200 | $ | 3.528.286 |
| GP2B 40/170T | 2CP 25/130 | 380 | 50 | 2 x 1 | 2" | 1 ½" | 42 | 200 | $ | 5.012.865 |
| GP2B 50/200M | 2CPm 25/14B | 220 | 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 54 | 200 | $ | 4.280.216 |
| GP2B 50/200T | 2CP 25/14B | 380 | 50 | 2 x 1,5 | 2" | 1 ½" | 54 | 200 | $ | 5.514.152 |
| GP2B 55/280M | 2CPm 25/16B | 220 | 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 58 | 280 | $ | 4.646.540 |
| GP2B 55/280T | 2CP25/16B | 380 | 50 | 2 x 2 | 2" | 1 ½" | 58 | 280 | $ | 5.861.196 |
| GP2B 65/320T | 2CP 25/16A | 380 | 50 | 2 x 3 | 2" | 1 ½" | 68 | 320 | $ | 4.839.343 |

# PEDROLLO GRUPOS DE PRESIÓN CB2 MK

## COMBIPRESS "CB2"/ GRUPOS DE PRESIÓN CON ELECTROBOMBAS VERTICALES MK

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | KW | HP | | | |
| 109429 | CB2-MKm 3/3 | 220V | 2 x 0.75 | 2 x 1 | | $ | 2.687.480 |
| 109430 | CB2-MK 3/3 | 380V | 2 x 0.75 | 2 x 1 | | $ | 2.913.960 |
| 109431 | CB2-MKm 3/4 | 220V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.717.680 |
| 109432 | CB2-MK 3/4 | 380V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.909.050 |
| 109433 | CB2-MKm 3/5 | 220V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.778.070 |
| 109434 | CB2-MK 3/5 | 380V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.989.450 |
| 109435 | CB2-MKm 3/6 | 220V | 2 x 1.5 | 2 x 2 | | $ | 2.838.470 |
| 109436 | CB2-MK 3/6 | 380V | 2 x 1.5 | 2 x 2 | | $ | 3.049.840 |
| 109437 | CB2-MKm 5/4 | 220V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.717.680 |
| 109438 | CB2-MK 5/4 | 380V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | IE3 | $ | 2.929.050 |
| 109439 | CB2-MKm 5/5 | 220V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.778.070 |
| 109440 | CB2-MK 5/5 | 380V | 2 x 1.1 | 2 x 1.5 | | $ | 2.989.450 |
| 109441 | CB2-MKm 5/6 | 220V | 2 x 1.5 | 2 x 1.5 | | $ | 2.838.470 |
| 109442 | CB2-MK 5/6 | 380V | 2 x 1.5 | 2 x 1.5 | | $ | 3.049.840 |
| 109443 | CB2-MK 5/7 | 380V | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | | $ | 3.095.140 |
| 109444 | CB2-MK 5/8 | 380V | 2 x 2.2 | 2 x 3 | | $ | 3.125.330 |
| 109445 | CB2-MKm 8/4 | 220V | 2 x 1.5 | 2 x 2 | | $ | 2.989.450 |
| 109446 | CB2-MK 8/4 | 380V | 2 x 1.5 | 2 x 2 | | $ | 3.200.820 |
| 109447 | CB2-MK 8/5 | 380V | 2 x 1.8 | 2 x 2.5 | | $ | 3.231.020 |
| 109448 | CB2-MK 8/6 | 380V | 2 x 2.2 | 2 x 3 | | $ | 3.276.310 |



*PRODUCTOS A PEDIDO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO :

- Los Combipress son grupos de presión compuestos por dos electrobombas montadas en una unidad, listas para ser instaladas.
- Grupos predispuestos de manera que, cuando exista una demanda por parte del usuario, automáticamente se encienda una o ambas bombas.
- Reduce de manera importante el consumo eléctrico.
- El circuito eléctrico del tablero, permite alternar el funcionamiento de las bombas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Electrobombas: completas con kit de aspiración e impulsión, válvulas de bola, y válvulas de pie.
- Base: realizadas con perfiles metálicos
- Componentes: de mando y control instalados en el colector de impulsión, compuestos de manómetro y dos presóstatos regulables por el usuario (viene regulado de fábrica para el uso en el campo medio del grupo)
- Caja de control: dotada de interruptor, bloqueo de puerta, circuito de comando, presóstato de baja tensión, circuito eléctrico para alternar el funcionamiento de las bombas, guardamotor, y sistema antirrebote en el arranque de las electrobombas (para evitar arranques continuos en falso)

| MODELO | POTENCIA | | m³/h | 0 | 1.2 | 2.4 | 4.8 | 7.2 | 9.6 | 12 | 14.4 | 16.8 | 19.2 | 21.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KW | HP | l/m | 0 | 20 | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 |
| CB2-MK 3/3 | 2 X 0.75 | 2 X 1 | H (m) | 52 | 50 | 49 | 45 | 38 | 28 | | | | | |
| CB2-MK 3/4 | 2 X 1.1 | 2 X 1.5 | | 69,5 | 67 | 66 | 60 | 50,5 | 38 | | | | | |
| CB2-MK 3/5 | 2 X 1.1 | 2 X 1.5 | | 87 | 83 | 82 | 75 | 63,5 | 47 | | | | | |
| CB2-MK 3/6 | 2 X 1.5 | 2 X 2 | | 104 | 100 | 98 | 90 | 76 | 56 | | | | | |
| CB2-MK 5/4 | 2 X 1.1 | 2 X 1.5 | | 56 | - | 55 | 52,5 | 48 | 41,5 | 32 | 20 | | | |
| CB2-MK 5/5 | 2 X 1.1 | 2 X 1.5 | | 70 | - | 69 | 66 | 60 | 51,5 | 40 | 25 | | | |
| CB2-MK 5/6 | 2 X 1.5 | 2 X 1.5 | | 84 | - | 83 | 79 | 72 | 62 | 48 | 30 | | | |
| CB2-MK 5/7 | 2 X 1.8 | 2 X 2.5 | | 98 | - | 96 | 92,5 | 84 | 72,5 | 56 | 34 | | | |
| CB2-MK 5/8 | 2 X 2.2 | 2 X 3 | | 112 | - | 110 | 105,5 | 96 | 82,5 | 64 | 40 | | | |
| CB2-MK 8/4 | 2 X 1.5 | 2 X 2 | | 56 | - | - | 54 | 52 | 50 | 46 | 39 | 31,5 | 24 | 15 |
| CB2-MK 8/5 | 2 X 1.8 | 2 X 2.5 | | 70 | - | - | 67,5 | 66 | 63 | 58 | 50 | 40 | 30 | 18 |
| CB2-MK 8/6 | 2 X 2.2 | 2 X 3 | | 86 | - | - | 82 | 78 | 74 | 68 | 58 | 46,5 | 35 | 20 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

## MONOBLOCK 2.900 RPM

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | MONOFÁSICAS | | | | |
| 105909 | Fm32/160C | 2 | 220V | 11 | 50x32 | $ | 936.844 |
| 105910 | Fm32/160B | 3 | 220V | 15 | 50x32 | $ | 1.152.379 |
| 105911 | Fm40/160C | 3 | 220V | 15 | 65x40 | $ | 1.152.379 |
| 105912 | Fm50/125C | 3 | 220V | 15 | 65x50 | $ | 1.152.379 |
| | | | TRIFÁSICAS | | | | |
| 105913 | F32/160C | 2 | 380V | 4,3 | 50x32 | $ | 854.710 |
| 105914 | F32/160B | 3 | 380V | 5 | 50x32 | $ | 870.571 |
| 105915 | F32/160A | 4 | 380V | 7,3 | 50x32 | $ | 1.024.111 |
| 105916 | F32/200BH | 4 | 380V | 7,3 | 50x32 | $ | 1.195.048 |
| 105917 | F32/200AH | 5,5 | 380V | 8,9 | 50x32 | $ | 1.241.672 |
| 105918 | F32/200C | 5,5 | 380V | 10,3 | 50x32 | $ | 1.212.145 |
| 105919 | F32/200B | 7,5 | 380V | 11,7 | 50x32 | $ | 1.274.309 |
| 105920 | F32/200A | 10 | 380V | 14,9 | 50x32 | $ | 1.397.071 |
| 107903 | F32/250C | 12,5 | 380V | 21 | 50x32 | $ | 2.641.505 |
| 107904 | F32/250B | 15 | 380V | 23,5 | 50x32 | $ | 2.672.713 |
| 107905 | F32/250A | 20 | 380V | 30,5 | 50x32 | $ | 2.851.200 |
| 107906 | F40/125B | 2 | 380V | 4,3 | 65x40 | $ | 895.089 |
| 107907 | F40/125A | 3 | 380V | 5,8 | 65x40 | $ | 928.782 |
| 105921 | F40/160C | 3 | 380V | 5,7 | 65x40 | $ | 916.875 |
| 105922 | F40/160B | 4 | 380V | 6,9 | 65x40 | $ | 1.070.720 |
| 105923 | F40/160A | 5,5 | 380V | 9,9 | 65x40 | $ | 1.049.587 |
| 105924 | F40/200B | 7,5 | 380V | 12,6 | 65x40 | $ | 1.398.625 |
| 105925 | F40/200A | 10 | 380V | 15,6 | 65x40 | $ | 1.476.330 |
| 105926 | F40/250C | 12,5 | 380V | 21 | 65x40 | $ | 2.866.270 |
| 105927 | F40/250B | 15 | 380V | 23,5 | 65x40 | $ | 2.581.492 |
| 105928 | F40/250A | 20 | 380V | 30,5 | 65x40 | $ | 2.856.807 |

- Caudal hasta 360 m³/h (6000 lt/min)
- Altura manométrica hasta 98 mts
- Bombas acopladas a motor Pedrollo de alto rendimiento
- Clase IE3 en versiones trifásicas
- Aspiración manométrica hasta 7 mts
- Temperatura máxima del agua hasta 90º 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 | ▲ | Q | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | | l/m | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| F 32-160C | 220/380 V | 2 | | | | 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 | 380V | 4 | | | | 38 | 37 | 36 | 35 | 33,5 | 31,5 | 30 | 27,5 | 24 | - | - | - | - | - |
| F 32-200BH | 380V | 4 | | | | 47 | 45 | 44,5 | 43 | 40,5 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F 32-200AH | 380V | 5,5 | | | | 57 | 55 | 54 | 52,5 | 50 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F 32-200C | 380V | 5,5 | | | | 46 | 44 | 43 | 41,5 | 40 | 38 | 36 | 34 | 31,5 | - | - | - | - | - |
| F 32-200B | 380V | 7,5 | | | | 52 | 51 | 50,5 | 49 | 47 | 45 | 43 | 41 | 38,5 | 36 | - | - | - | - |
| F 32-200A | 380V | 10 | | | | 60 | 57 | 56,5 | 56 | 55 | 53 | 51,5 | 50 | 47 | 44 | - | - | - | - |
| F 32-250C | 380V | 12,5 | | | | 76 | 75 | 74,5 | 72,5 | 69,5 | 66 | 61 | 55 | - | - | - | - | - | - |
| F 32-250B | 380V | 15 | | | | 88 | 87 | 86 | 84 | 82 | 78,5 | 74,5 | 69 | 62 | - | - | - | - | - |
| F 32-250A | 380V | 20 | IE3 | | H (m) | 98 | 97 | 96 | 94,5 | 92 | 89 | 85 | 80 | 74 | - | - | - | - | - |
| F 40-125B | 380V | 2 | | | | 20,5 | 20,5 | 20 | 19,8 | 19 | 18,5 | 17,2 | 16 | 9,4 | 12,8 | 11 | 9 | - | - |
| F 40/125A | 380V | 3 | | | | 26 | 26 | 25,7 | 25,5 | 24,7 | 24 | 23 | 22 | 20,2 | 18,5 | 17 | 14,5 | 12,5 | 10 |
| F 40-160C | 220/380 V | 3 | | | | 27 | 27 | 26,5 | 26 | 25,5 | 25 | 23,5 | 22,5 | 20,8 | 19 | 16,5 | 14 | - | - |
| F 40-160B | 380V | 4 | | | | 32 | 32 | 31,5 | 31 | 30,5 | 30 | 28,7 | 27,5 | 25,7 | 24 | 22 | 20 | - | - |
| F 40-160A | 380V | 5,5 | | | | 38 | 38 | 37,8 | 37 | 36,5 | 36 | 34,7 | 33,5 | 31,7 | 30 | 28 | 26 | 23 | 20 |
| F 40-200B | 380V | 7,5 | | | | 48 | 47 | 46,5 | 46 | 45,5 | 44,5 | 43,2 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 31 | 28 |
| F 40-200A | 380V | 10 | | | | 56 | 55 | 55 | 55 | 54,5 | 54 | 53,2 | 52,5 | 51 | 49,5 | 47,8 | 46 | 43,5 | 41 |
| F 40-250C | 380V | 12,5 | | | | 64 | 64 | 63,5 | 63 | 62,5 | 62 | 61 | 60 | 58,2 | 56,5 | 54,5 | 52,5 | 49,8 | 47 |
| F 40-250B | 380V | 15 | | | | 71 | 71 | 70,5 | 70 | 69,5 | 69 | 68 | 67 | 65,5 | 64 | 62 | 60 | 57,5 | 55 |
| F 40-250A | 380V | 20 | | | | 88 | 88 | 87,5 | 87 | 86,5 | 86 | 85 | 84 | 82,5 | 81 | 79 | 77 | 74,5 | 72 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 2.900 RPM

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRIFÁSICAS | | | | |
| 105929 | F50/125C | 3 | 380V | 5,4 | 65x50 | $ | 924.644 |
| 105930 | F50/125B | 4 | 380V | 6,9 | 65x50 | $ | 1.056.733 |
| 105931 | F50/125A | 5,5 | 380V | 9,4 | 65x50 | $ | 1.118.898 |
| 105932 | F50/160C | 5,5 | 380V | 9,1 | 65x50 | $ | 1.241.672 |
| 105933 | F50/160B | 7,5 | 380V | 12,3 | 65x50 | $ | 1.336.460 |
| 105934 | F50/160A | 10 | 380V | 15,5 | 65x50 | $ | 1.383.084 |
| 105935 | F50/200C | 15 | 380V | 23 | 65x50 | $ | 2.680.275 |
| 105936 | F50/200B | 20 | 380V | 29,5 | 65x50 | $ | 2.850.147 |
| 105937 | F50/200A | 25 | 380V | 34,5 | 65x50 | $ | 3.020.032 |
| 105938 | F50/200AR | 30 | 380V | 41,5 | 65x50 | $ | 3.313.330 |
| 105939 | F50/250D | 12,5 | 380V | 17,2 | 65x50 | $ | 2.548.620 |
| 105940 | F50/250C | 15 | 380V | 21 | 65x50 | $ | 2.564.161 |
| 105941 | F50/250B | 20 | 380V | 27 | 65x50 | $ | 2.850.147 |
| 105942 | F50/250A | 25 | 380V | 34 | 65x50 | $ | 3.020.032 |
| 105943 | F50/250AR | 30 | 380V | 41 | 65x50 | $ | 3.263.473 |
| 105944 | F65/125C | 5,5 | 380V | 10 | 80x65 | $ | 1.383.084 |
| 105945 | F65/125B | 7,5 | 380V | 12 | 80x65 | $ | 1.460.790 |
| 105946 | F65/125A | 10 | 380V | 16,5 | 80x65 | $ | 1.538.496 |
| 105947 | F65/160C | 12,5 | 380V | 19 | 80x65 | $ | 2.486.454 |
| 105948 | F65/160B | 15 | 380V | 23 | 80x65 | $ | 2.533.078 |
| 105949 | F65/160A | 20 | 380V | 27,5 | 80x65 | $ | 2.719.557 |
| 105950 | F65/200B | 20 | 380V | 31 | 80x65 | $ | 2.951.094 |
| 105951 | F65/200A | 25 | 380V | 34 | 80x65 | $ | 3.224.564 |
| 105952 | F65/200AR | 30 | 380V | 41 | 80x65 | $ | 3.443.529 |
| 105953 | F65/250C | 40 | 380V | 53 | 80x65 | $ | 8.186.053 |
| 105954 | F65/250B | 50 | 380V | 65 | 80x65 | $ | 8.828.474 |
| 105955 | F65/250A | 60 | 380V | 79 | 80x65 | $ | 9.014.954 |

- Caudal hasta 2600 l/m
- Altura manométrica hasta 95 mts
- Aspiración manométrica hasta 7 mts
- 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 aclopadas 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 | ▲ | Q | m³/h | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 102 | 108 | 120 | 126 | 132 | 141 | 144 | 150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | | l/m | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | 2100 | 2200 | 2350 | 2400 | 2500 |
| F50/125C | 220/380V | 3 | | | | 18,5 | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,5 | 14,8 | 13,5 | 12 | 10,5 | 8,2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/125B | 380V | 4 | | | | 21,5 | 20,7 | 20 | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 16,5 | 15 | 13,5 | 11,2 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/125A | 380V | 5,5 | | | | 24,5 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,8 | 20,8 | 19,5 | 18,3 | 16,8 | 15 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/160C | 380V | 5,5 | | | | 27 | 27 | 26,5 | 25 | 24,5 | 23 | 20 | 18,5 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/160B | 380V | 7,5 | | | | 33 | 32 | 31,7 | 31 | 30 | 29 | 27 | 26 | 24 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/160A | 380V | 10 | | | | 38 | 37 | 36,8 | 36,5 | 36 | 34 | 33 | 32 | 30 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/200C | 380V | 15 | | | | - | - | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 42 | 40,5 | 39 | 38 | 36 | 33 | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/200B | 380V | 20 | | | | - | - | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 50 | 48,5 | 47 | 46 | 44 | 40 | 38 | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/200A | 380V | 25 | | | | - | - | 61 | 61 | 61 | 60,7 | 60,5 | 60,2 | 60 | 58,5 | 57 | 56 | 54 | 50 | 48 | 45 | - | - | - | - | - | - |
| F50/200AR | 380V | 30 | | | | - | - | 69 | 69 | 69 | 68,7 | 68,5 | 68,2 | 68 | 66,5 | 65 | 63,5 | 62 | 58 | 56 | 53 | - | - | - | - | - | - |
| F50/250D | 380V | 12,5 | | | | 51 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 37 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/250C | 380V | 15 | | | | 59 | 59 | 58 | 57 | 54 | 51 | 47 | 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/250B | 380V | 20 | | | | 72 | 72 | 71 | 70 | 69 | 67 | 65 | 62 | 59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/250A | 380V | 25 | IE3 | | H (m) | 85 | 85 | 83 | 83 | 82 | 80 | 78 | 76 | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F50/250AR | 380V | 30 | | | | 95 | 95 | 94 | 93 | 92 | 90 | 88 | 86 | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F65/125C | 380V | 5,5 | | | | 16 | - | - | - | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,5 | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,5 | 12 | 11 | - | - | - | - | - | - |
| F65/125B | 380V | 7,5 | | | | 18 | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17,5 | 17 | 16,8 | 16,5 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13 | - | - | - | - | - |
| F65/125A | 380V | 10 | | | | 23 | - | - | - | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22,7 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 19,5 | 18,8 | 18 | - | - | - |
| F65/160C | 380V | 12,5 | | | | 32 | - | - | - | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 25 | 24 | 22 | - | - | - |
| F65/160B | 380V | 15 | | | | 37 | - | - | - | 36,5 | 36,7 | 36,5 | 36,2 | 36 | 35,7 | 35,5 | 34,5 | 34 | 33 | 32 | 31 | 29 | 27,5 | 26 | 24,5 | 23 | - |
| F65/160A | 380V | 20 | | | | 41 | - | - | - | 40,5 | 40,7 | 40,5 | 20,2 | 40 | 39,7 | 39,5 | 39,2 | 39 | 37,5 | 37 | 36 | 34 | 33 | 31 | 30 | 28 | - |
| F65/200B | 380V | 20 | | | | 44 | - | - | - | 43,5 | 43,6 | 43,3 | 43,1 | 43 | 42,7 | 42,5 | 42 | 41,5 | 40 | 39 | 38,5 | 36,5 | 35,2 | 34 | 32 | 30,5 | - |
| F65/200A | 380V | 25 | | | | 50 | - | - | - | 50 | 50 | 50 | 50 | 49,5 | 49,2 | 49 | 48,5 | 48 | 46,5 | 45,7 | 45 | 43 | 42 | 41 | 39,5 | 38 | 36,5 |
| F65/200AR | 380V | 30 | | | | 57 | - | - | - | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 | 55,7 | 55,5 | 55 | 54,5 | 53,5 | 52,7 | 52 | 50 | 49 | 48 | 46,7 | 45,5 | 43,5 |
| F65/250C | 380V | 40 | | | | - | - | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 75,5 | 74,5 | 74 | 72,5 | 72 | 69 | 67,5 | 66 | 61,5 | 59 | 56 | 53 | - | - |
| F65/250B | 380V | 50 | | | | - | - | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86,5 | 86 | 85,7 | 85 | 84 | 83 | 80 | 79 | 78 | 74 | 72 | 70 | 66,5 | 64 | 62 |
| F65/250A | 380V | 60 | | | | - | - | 94,5 | 94,5 | 94,5 | 95 | 95 | 94,5 | 94 | 93,7 | 93 | 92 | 91 | 89 | 87,7 | 86 | 82,5 | 80 | 78 | 75 | 74 | 71 |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

## MONOBLOCK 2.900 RPM

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TRIFÁSICAS | | | | |
| 105956 | F80/160D | 15 | 380V | 22 | 100X80 | $ | 2.766.182 |
| 105957 | F80/160C | 20 | 380V | 29 | 100X80 | $ | 2.851.881 |
| 105958 | F80/160B | 25 | 380V | 34,5 | 100X80 | $ | 3.092.519 |
| 105959 | F80/160A | 30 | 380V | 39 | 100X80 | $ | 3.294.554 |
| 105960 | F80/200B | 40 | 380V | 53 | 100X80 | $ | 8.289.555 |
| 105961 | F80/200A | 50 | 380V | 65 | 100X80 | $ | 9.014.954 |
| *105962 | F80/250B | 60 | 380V | 79 | 100X80 | $ | 9.242.841 |
| *105963 | F80/250A | 75 | 380V | 98 | 100X80 | $ | 19.377.053 |
| 105964 | F100/160C | 20 | 380V | 31 | 125X100 | $ | 3.108.061 |
| 105965 | F100/160B | 25 | 380V | 36 | 125X100 | $ | 3.247.932 |
| 105966 | F100/160A | 30 | 380V | 42 | 125X100 | $ | 3.465.493 |
| 105967 | F100/200C | 40 | 380V | 53 | 125X100 | $ | 8.579.730 |
| 105968 | F100/200B | 50 | 380V | 65 | 125X100 | $ | 9.242.841 |
| *105969 | F100/200A | 60 | 380V | 79 | 125X100 | $ | 9.429.501 |
| *105970 | F100/250B | 75 | 380V | 98 | 125X100 | $ | 19.625.617 |
| *105971 | F100/250A | 100 | 380V | 126 | 125X100 | $ | 19.998.771 |

- Caudal hasta 6000 l/m
- Altura manométrica hasta 89 mts
- Aspiración manométrica hasta 7 mts
- Temperatura máxima del agua hasta 90º 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 aclopadas 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 Hp | ▲ | Q | m³/h / l/m | 0 / 0 | 30 / 500 | 36 / 600 | 48 / 800 | 60 / 1000 | 90 / 1500 | 100 / 1667 | 120 / 2000 | 150 / 2500 | 180 / 3000 | 200 / 3333 | 210 / 3500 | 216 / 3600 | 234 / 3900 | 240 / 4000 | 250 / 4167 | 279 / 4650 | 294 / 4900 | 300 / 5000 | 309 / 5150 | 315 / 5250 | 345 / 5750 | 360 / 6000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F80/160D | 380V | 15 | IE3 | H (m) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24,5 | 24 | 23,5 | 21 | 18 | 15,7 | 14,5 | 14 | 11 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/160C | 380V | 20 | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29,5 | 29 | 28,5 | 26 | 23 | 20,5 | 19,5 | 18,2 | 16 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/160B | 380V | 25 | | | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 34,5 | 34 | 33,5 | 31 | 28,5 | 25,5 | 24,5 | 24 | 21 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/160A | 380V | 30 | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 39,5 | 39 | 38,5 | 36 | 33 | 31 | 29,5 | 29 | 26 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/200B | 380V | 40 | | | - | 56 | 56 | 56 | 56 | 54,2 | 54 | 52 | 49 | 44 | 41 | 38 | 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/200A | 380V | 50 | | | - | 62 | 62 | 62 | 62 | 61,8 | 61 | 60 | 57 | 53,8 | 50 | 48 | 46 | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/250B | 380V | 60 | | | - | - | 77 | 77,2 | 77,5 | 76,2 | 76 | 74 | 70,5 | 63,5 | 58,5 | 55 | 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F80/250A | 380V | 75 | | | - | - | 88,5 | 89,2 | 89,6 | 89,3 | 89 | 87 | 83 | 78 | 72 | 70 | 68 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F100/160C | 380V | 20 | | | 28 | - | - | - | 28,5 | 28,4 | 27,5 | 26,5 | 25 | 23 | 21,8 | 21 | 20 | 18,3 | 18 | 17,4 | 13,5 | 12 | 11 | - | - | - | - |
| F100/160B | 380V | 25 | | | 32 | - | - | - | 32,5 | 32 | 31,7 | 30,5 | 29 | 27 | 26 | 25 | 24,5 | 23 | 22 | 21 | 17,7 | 16 | 15 | - | - | - | - |
| F100/160A | 380V | 30 | | | 35 | - | - | - | 37 | 36,5 | 36 | 35,5 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29,5 | 28 | 27 | 26,5 | 23,5 | 21,5 | 20,5 | 20 | 19 | 15 | 13 |
| F100/200C | 380V | 40 | | | 51 | - | - | - | 51 | 50,5 | 50 | 49 | 47 | 44 | 41,5 | 40,4 | 39,5 | 36 | 35,5 | 34 | 28 | - | - | - | - | - | - |
| F100/200B | 380V | 50 | | | 57 | - | - | - | 56,8 | 56,2 | 56 | 55 | 53 | 50,5 | 48 | 47 | 46 | 43 | 42,5 | 41 | 36 | 33 | - | - | - | - | - |
| F100/200A | 380V | 60 | | | 63 | - | - | - | 66 | 65 | 62,5 | 62 | 60 | 58 | 56 | 55 | 54 | 52 | 51 | 50 | 45 | 42,5 | 41,5 | 39 | 38 | - | - |
| F100/250B | 380V | 75 | | | - | - | - | 75 | 75 | 75 | 74,8 | 74,5 | 74 | 71,5 | 69,3 | 69 | 68,5 | 65 | 64,5 | 63 | 56 | 52 | 51 | 48 | - | - | - |
| F100/250A | 380V | 100 | | | - | - | - | 89 | 89 | 89 | 88,9 | 88,6 | 88,5 | 87 | 84,5 | 84 | 83 | 81 | 80,5 | 79 | 75 | 72 | 70,5 | 69 | 67 | 58 | |



COD 105956

## MONOBLOCK 2.900 RPM, ACERO INOXIDABLE 316

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRIFÁSICAS | | | | | | | |
| 103907 | F50/160C-I | 5,5 | 380V | 9,1 | 65X50 | $ | 4.743.953 |
| 103908 | F50/160B-I | 7,5 | 380V | 12,3 | 65X50 | $ | 4.186.310 |
| 103909 | F50/160A-I | 10 | 380V | 15,5 | 65X50 | $ | 4.265.289 |
| 103910 | F65/125C-I | 5,5 | 380V | 10 | 80X65 | $ | 4.897.185 |
| 103911 | F65/125B-I | 7,5 | 380V | 12 | 80X65 | $ | 4.976.177 |
| 103912 | F65/125A-I | 10 | 380V | 16,5 | 80X65 | $ | 5.838.707 |

- Caudal hasta 2200 l/m
- Altura manométrica hasta 38 mts.
- Aspiración manométrica hasta 7 mts.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 ºC.
- 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.

*PRODUCTOS A PEDIDO



COD 103907

| Modelo | V | Potencia Hp | ▲ | Q | m³/h | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/m | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 |
| F 50-160C1 | 380V | 5,5 | IE3 | H (m) | | 17 | 27 | 26,5 | 25 | 24,5 | 23 | 20 | 18,5 | 16 | - |
| F 50-160B1 | 380V | 7.5 | | | | 33 | 32 | 31,7 | 31 | 30 | 29 | 27 | 26 | 24 | 21 |
| F 50-160A1 | 380V | 10 | | | | 38 | 37 | 36,8 | 36,5 | 36 | 34 | 33 | 32 | 30 | 27 |

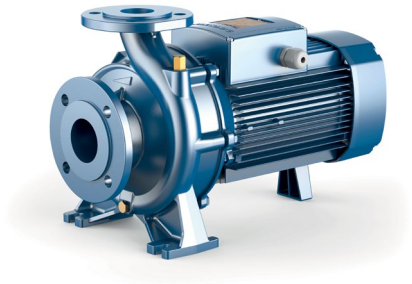
| Modelo | V | Potencia Hp | ▲ | Q | m³/h | 0 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/m | 0 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| F 65-125C1 | 380V | 5,5 | IE3 | H (m) | | 16 | 16 | 16 | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11 | - | - |
| F 65-125B1 | 380V | 7.5 | | | | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 16,5 | 15,5 | 14,5 | 13 | - |
| F 65-125A1 | 380V | 10 | | | | 23 | 23 | 23 | 23 | 22,5 | 22,5 | 22 | 21 | 19,5 | 18 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

## MONOBLOCK 1450 RPM

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *107219 | F4 32/160B | 0,5 | 400 / 415 V | 1,1 | 2"x1¼" | $ | 742.844 |
| *107220 | F4 32/160A | 0,5 | 400 / 415 V | 1,3 | 2"x1¼" | $ | 742.844 |
| *107221 | F4 32/200B | 1 | 400 / 415 V | 2,1 | 2"x1¼" | $ | 959.742 |
| *107222 | F4 32/200A | 1,5 | 400 / 415 V | 2,3 | 2"x1¼" | $ | 990.691 |
| *107223 | F4 32/200BH | 1 | 400 / 415 V | 1,8 | 2"x1¼" | $ | 1.021.639 |
| *107224 | F4 32/200AH | 1 | 400 / 415 V | 2 | 2"x1¼" | $ | 1.021.639 |
| *107225 | F4 32/250C | 1,5 | 400 / 415 V | 2,6 | 2"x1¼" | $ | 1.421.246 |
| *107226 | F4 32/250B | 2 | 400 / 415 V | 3,3 | 2"x1¼" | $ | 1.452.193 |
| *107227 | F4 32/250A | 3 | 400 / 415 V | 5,2 | 2"x1¼" | $ | 1.483.141 |
| *107228 | F4 40/160B | 0,5 | 400 / 415 V | 1,2 | 2 ½"x1½" | $ | 756.767 |
| *107229 | F4 40/160A | 0,75 | 400 / 415 V | 1,6 | 2 ½"x1½" | $ | 756.767 |
| *107230 | F4 40/200B | 1 | 400 / 415 V | 2,1 | 2 ½"x1½" | $ | 1.020.076 |
| *107231 | F4 40/200A | 1,5 | 400 / 415 V | 2,4 | 2 ½"x1½" | $ | 1.020.076 |
| *107232 | F4 40/250C | 1,5 | 400 / 415 V | 2,6 | 2 ½"x1½" | $ | 1.422.784 |
| *107233 | F4 40/250B | 2 | 400 / 415 V | 3,5 | 2 ½"x1½" | $ | 1.453.731 |
| *107234 | F4 40/250A | 3 | 400 / 415 V | 5,2 | 2 ½"x1½" | $ | 1.484.680 |
| *107235 | F4 50/125B | 0,75 | 400 / 415 V | 1,4 | 2 ½"x2" | $ | 787.380 |
| *107236 | F4 50/125A | 0,75 | 400 / 415 V | 1,5 | 2 ½"x2" | $ | 787.380 |
| *107237 | F4 50/160B | 1 | 400 / 415 V | 2,1 | 2 ½"x2" | $ | 1.019.597 |
| *107238 | F4 50/160A | 1,5 | 400 / 415 V | 2,4 | 2 ½"x2" | $ | 1.035.083 |
| *107239 | F4 50/200C | 2 | 400 / 415 V | 3,5 | 2 ½"x2" | $ | 1.422.303 |
| *107240 | F4 50/200B | 3 | 400 / 415 V | 4,6 | 2 ½"x2" | $ | 1.453.251 |
| *107241 | F4 50/200A | 3 | 400 / 415 V | 5,2 | 2 ½"x2" | $ | 1.453.251 |
| *107242 | F4 50/200AR | 4 | 400 / 415 V | 6,8 | 2 ½"x2" | $ | 1.484.259 |
| *107243 | F4 50/250D | 1,5 | 400 / 415 V | 2,6 | 2 ½"x2" | $ | 1.406.840 |
| *107244 | F4 50/250C | 2 | 400 / 415 V | 3,4 | 2 ½"x2" | $ | 1.437.777 |
| *107245 | F4 50/250B | 3 | 400 / 415 V | 4,9 | 2 ½"x2" | $ | 1.499.745 |

- Caudal hasta 3000 l/m
- Altura manométrica hasta 24 mts
- Aspiración manométrica hasta 7 mts
- Temperatura máxima del agua hasta 90º 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 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

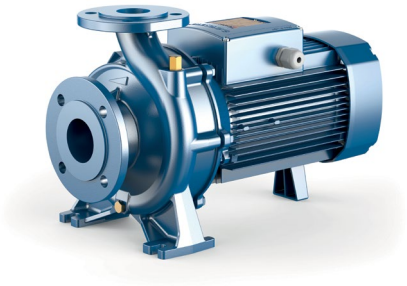
# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 1450 RPM

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *107246 | F4 50/250A | 3 | 400 / 415 V | 5,7 | 2 ½"x2" | $ | 1.499.745 |
| *107247 | F4 50/250AR | 4 | 400 / 415 V | 6,8 | 2 ½"x2" | $ | 1.530.621 |
| *107248 | F4 65/125B | 1 | 400 / 415 V | 2,1 | 3"x 2 ½" | $ | 1.125.499 |
| *107249 | F4 65/125A | 1,5 | 400 / 415 V | 2,6 | 3"x2 ½" | $ | 1.156.447 |
| *107250 | F4 65/160C | 1,5 | 400 / 415 V | 2,7 | 3"x2 ½" | $ | 1.294.222 |
| *107251 | F4 65/160B | 2 | 400 / 415 V | 3,4 | 3"x2 ½" | $ | 1.325.303 |
| *107252 | F4 65/160A | 3 | 400 / 415 V | 4,5 | 3"x2 ½" | $ | 1.356.239 |
| *107253 | F4 65/200A | 3 | 400 / 415 V | 5,2 | 3"x2 ½" | $ | 1.497.114 |
| *107254 | F4 65/200AR | 4 | 400 / 415 V | 6,8 | 3"x2 ½" | $ | 1.529.143 |
| *107255 | F4 65/250B | 5,5 | 400 / 415 V | 9,5 | 3"x2 ½" | $ | 2.581.310 |
| *107256 | F4 65/250A | 7,5 | 400 / 415 V | 13,5 | 3"x2 ½" | $ | 2.581.310 |
| *107257 | F4 80/160D | 2 | 400 / 415 V | 3,4 | 4"x3" | $ | 1.400.510 |
| *107258 | F4 80/160C | 3 | 400 / 415 V | 4,7 | 4"x3" | $ | 1.462.405 |
| *107259 | F4 80/160B | 3 | 400 / 415 V | 5,3 | 4"x3" | $ | 1.462.405 |
| *107260 | F4 80/160A | 4 | 400 / 415 V | 6,8 | 4"x3" | $ | 1.493.353 |
| *107261 | F4 80/200B | 5,5 | 400 / 415 V | 9,5 | 4"x3" | $ | 1.846.923 |
| *107262 | F4 80/200A | 7,5 | 400 / 415 V | 12,8 | 4"x3" | $ | 309.000 |
| *107263 | F4 80/250B | 7,5 | 400 / 415 V | 13,5 | 4"x3" | $ | 3.042.140 |
| *107264 | F4 80/250A | 10 | 400 / 415 V | 14,8 | 4"x3" | $ | 3.073.088 |
| *107265 | F4 100/160B | 3 | 400 / 415 V | 5,2 | 5"x4" | $ | 1.551.344 |
| *107266 | F4 100/160A | 4 | 400 / 415 V | 6,8 | 5"x4" | $ | 1.582.280 |
| *107267 | F4 100/200C | 5,5 | 400 / 415 V | 9,5 | 5"x4" | $ | 2.800.492 |
| *107268 | F4 100/200B | 7,5 | 400 / 415 V | 12,1 | 5"x4" | $ | 2.866.412 |
| *107269 | F4 100/200A | 7,5 | 400 / 415 V | 13,5 | 5"x4" | $ | 2.866.412 |
| *107270 | F4 100/250B | 10 | 400 / 415 V | 15,9 | 5"x4" | $ | 3.625.416 |
| *107271 | F4 100/250A | 12,5 | 400 / 415 V | 19,7 | 5"x4" | $ | 3.625.416 |

- Caudal hasta 3000 l/m
- Altura manométrica hasta 24 mts
- Aspiración manométrica hasta 7 mts
- 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 | Q | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | 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 | H (m) | | 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 | | |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

## BOMBAS DE SUPERFICIE

# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

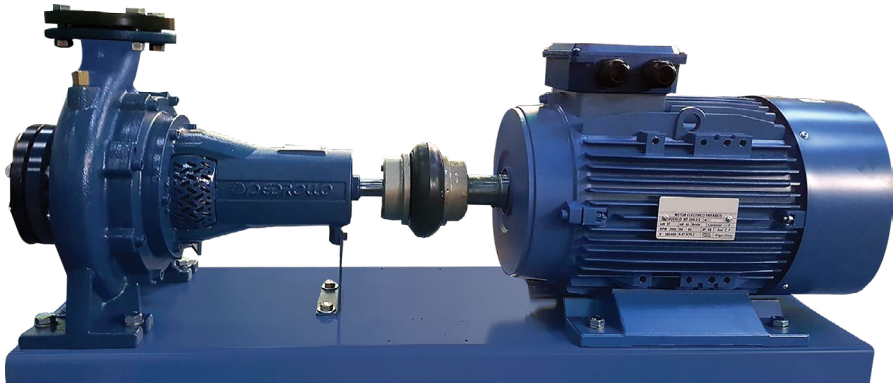


FOTO REFERENCIAL, BOMBA NO INCLUYE CONTRAFLANGES

- Caudal hasta 6.000 Lt./min (360 m³/h)
- Altura manométrica hasta 98 m
- Aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura máxima del agua hasta 90ºC
- Presión máxima del cuerpo 10 bar. (PN 10)
- BOMBA NO INCLUYE 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) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FG32/160 | 2"x1 ¼" | C | 108918 | 0,33 | - | $ | 2.073.910 |
| | | B | 108919 | 0,5 | - | $ | 2.181.476 |
| | | A | 108920 | 0,5 | - | $ | 2.181.476 |
| | | C | 108865 | - | 2 | $ | 2.194.161 |
| | | B | 108866 | - | 3 | $ | 2.329.595 |
| | | A | 108867 | - | 4 | $ | 2.483.166 |
| FG32/200 | 2"x1 ¼" | C | 108921 | 0,75 | - | $ | 2.198.427 |
| | | B | 108922 | 1 | - | $ | 2.305.992 |
| | | A | 108923 | 1,5 | - | $ | 2.351.454 |
| | | C | 108868 | - | 5,5 | $ | 2.741.298 |
| | | B | 108869 | - | 7,5 | $ | 2.944.844 |
| | | A | 108870 | - | 10 | $ | 3.154.547 |
| NUEVO FG32/200H | 2"x1 ¼" | BH | 108924 | 0,75 | - | $ | 2.341.897 |
| | | AH | 108925 | 0,75 | - | $ | 2.341.897 |
| | | BH | 108871 | - | 4 | $ | 2.609.846 |
| | | AH | 108872 | - | 5,5 | $ | 2.980.613 |
| NUEVO FG32/250 | 2"x1 ¼" | C | 108926 | 1 | - | $ | 2.700.807 |
| | | B | 108927 | 2 | - | $ | 2.840.642 |
| | | A | 108928 | 3 | - | $ | 2.963.006 |
| | | C | 108873 | - | 12,5 | $ | 3.880.194 |
| | | B | 108874 | - | 15 | $ | 4.091.850 |
| | | A | 108875 | - | 20 | $ | 4.604.282 |

| MODELO | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO FG40/160 | 2½"x 1½" | C | 108929 | 0,5 | - | $ | 2.135.026 |
| | | B | 108930 | 0,5 | - | $ | 2.135.026 |
| | | A | 108931 | 0,75 | - | $ | 2.263.139 |
| | | C | 108876 | - | 3 | $ | 2.152.521 |
| | | B | 108877 | - | 4 | $ | 2.806.011 |
| | | A | 108878 | - | 5,5 | $ | 2.256.054 |
| FG40/200 | 2½"x 1½" | B | 108932 | 1 | - | $ | 2.397.361 |
| | | A | 108933 | 1,5 | - | $ | 2.894.907 |
| | | B | 108879 | - | 7,5 | $ | 2.607.299 |
| | | A | 108880 | - | 10 | $ | 3.019.296 |
| NUEVO FG40/250 | 2½"x 1½" | C | 108934 | 1,5 | - | $ | 2.869.498 |
| | | B | 108935 | 2 | - | $ | 3.792.917 |
| | | A | 108936 | 3 | - | $ | 4.007.924 |
| | | C | 108881 | - | 12,5 | $ | 4.520.356 |
| | | B | 108882 | - | 15 | $ | 2.256.240 |
| | | A | 108883 | - | 20 | $ | 2.363.805 |
| FG50/160 | 2½"x 2" | C | 108937 | 0,75 | - | $ | 2.409.305 |
| | | B | 108938 | 1 | - | $ | 2.799.111 |
| | | A | 108939 | 1,5 | - | $ | 3.002.658 |
| | | C | 108884 | - | 5,5 | $ | 3.212.361 |
| | | B | 108885 | - | 7,5 | $ | 2.832.696 |
| | | A | 108886 | - | 10 | $ | 3.020.529 |

## BOMBAS DE SUPERFICIE

# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

| MODELO | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FG50/200 | 2½"x 2" | C | 108940 | 2 | - | $ | 2.641.151 |
| | | B | 108941 | 3 | - | $ | 2.879.489 |
| | | A | 108942 | 3 | - | $ | 2.879.489 |
| | | AR | 108943 | 4 | - | $ | 2.952.806 |
| | | C | 108887 | - | 15 | $ | 3.922.070 |
| | | B | 108888 | - | 20 | $ | 4.530.346 |
| | | A | 108889 | - | 25 | $ | 5.009.927 |
| | | AR | 108890 | - | 30 | $ | 5.727.425 |
| NUEVO FG50/250 | 2½"x 2" | D | 108944 | 1,5 | - | $ | 2.550.079 |
| | | C | 108945 | 2 | - | $ | 2.689.914 |
| | | B | 108946 | 3 | - | $ | 2.832.407 |
| | | A | 108947 | 3 | - | $ | 2.832.407 |
| | | AR | 108948 | 4 | - | $ | 2.905.738 |
| | | D | 108891 | - | 12,5 | $ | 3.416.327 |
| | | C | 108892 | - | 15 | $ | 3.601.623 |
| | | B | 108893 | - | 20 | $ | 4.114.055 |
| | | A | 108894 | - | 25 | $ | 4.593.636 |
| | | AR | 108895 | - | 30 | $ | 5.311.134 |
| FG65/160 | 2½"x 2" | C | 108949 | 1,5 | - | $ | 2.550.079 |
| | | B | 108950 | 2 | - | $ | 2.689.914 |
| | | A | 108951 | 3 | - | $ | 2.832.407 |
| | | C | 108896 | - | 12,5 | $ | 3.755.826 |
| | | B | 108897 | - | 15 | $ | 3.970.832 |
| | | A | 108898 | - | 20 | $ | 4.483.265 |
| NUEVO FG65/200 | 3"x 2½" | B | 108952 | 3 | - | $ | 2.795.328 |
| | | A | 108953 | 3 | - | $ | 2.795.328 |
| | | AR | 108954 | 4 | - | $ | 2.966.975 |
| | | B | 108899 | - | 20 | $ | 4.448.658 |
| | | A | 108900 | - | 25 | $ | 4.865.653 |
| | | AR | 108901 | - | 30 | $ | 5.553.442 |
| FG65/250 | 3"x 2½" | C | 108955 | 4 | - | $ | 3.467.488 |
| | | B | 108956 | 5,5 | - | $ | 3.876.398 |
| | | A | 108957 | 7,5 | - | $ | 4.110.878 |
| | | C | 108902 | - | 40 | $ | 6.560.327 |
| | | B | 108903 | - | 50 | $ | 7.036.311 |
| | | A | 108904 | - | 60 | $ | 9.778.029 |

| MODELO | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO FG80/160 | 4"x 3" | D | 108958 | 2 | - | $ | 2.851.374 |
| | | C | 108959 | 3 | - | $ | 3.069.583 |
| | | B | 108960 | 3 | - | $ | 3.069.583 |
| | | A | 108961 | 4 | - | $ | 3.142.913 |
| | | D | 108905 | - | 15 | $ | 4.112.164 |
| | | C | 108906 | - | 20 | $ | 4.720.440 |
| | | B | 108907 | - | 25 | $ | 5.041.591 |
| | | A | 108908 | - | 30 | $ | 5.729.378 |
| FG80/200 | 4"x 3" | B | 108962 | 5,5 | - | $ | 3.080.067 |
| | | A | 108963 | 7,5 | - | $ | 3.440.103 |
| | | B | 108909 | - | 40 | $ | 6.408.067 |
| | | A | 108910 | - | 50 | $ | 6.884.050 |
| FG80/250 | 4"x 3" | B | 108964 | 7,5 | - | $ | 4.220.038 |
| | | A | 108965 | 10 | - | $ | 4.479.308 |
| | | B | 108911 | - | 60 | $ | 10.564.889 |
| | | A | 108912 | - | 75 | $ | 12.327.973 |
| FG100/200 | 5"x 4" | C | 108966 | 5,5 | - | $ | 3.722.937 |
| | | B | 108967 | 7,5 | - | $ | 4.053.262 |
| | | A | 108968 | 7,5 | - | $ | 4.053.262 |
| | | C | 108913 | - | 40 | $ | 6.512.332 |
| | | B | 108914 | - | 50 | $ | 6.988.314 |
| | | A | 108915 | - | 60 | $ | 9.889.267 |
| FG100/250 | 5"x 4" | B | 108969 | 10 | - | $ | 3.957.479 |
| | | A | 108970 | 12,5 | - | $ | 4.859.484 |
| | | B | 108916 | - | 75 | $ | 12.034.257 |
| | | A | 108917 | - | 100 | $ | 15.185.022 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

## BOMBAS DE SUPERFICIE

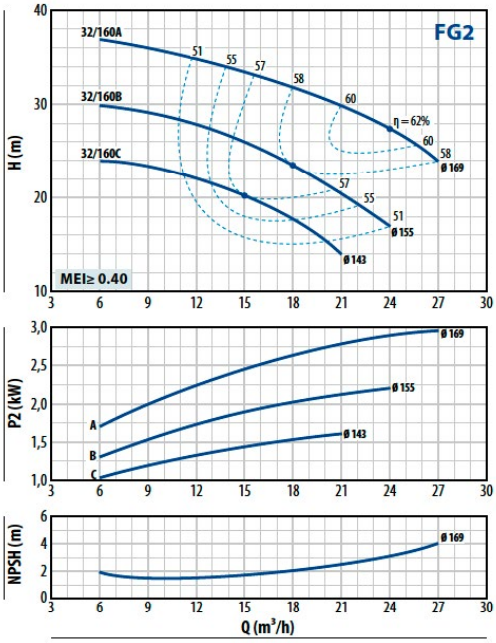
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
# CUERPO RODAMIENTOS

## FG2

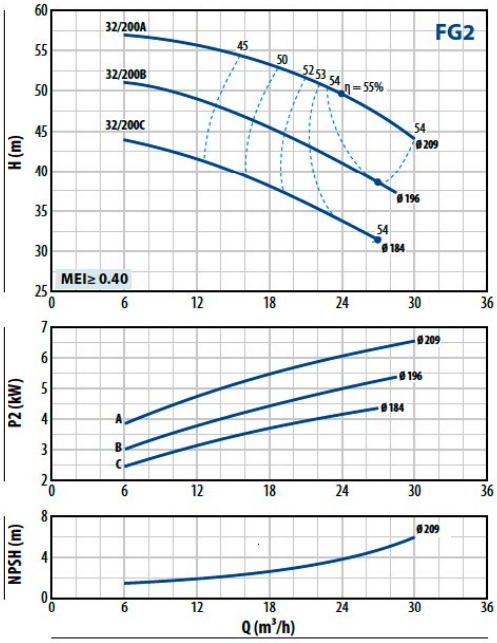
### CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

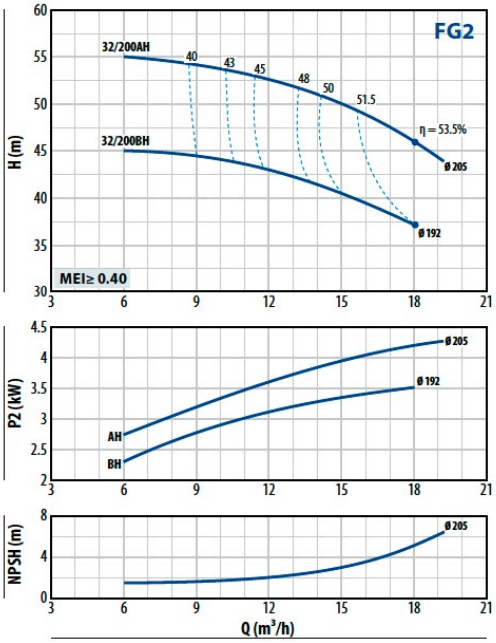
### FG2-32/160



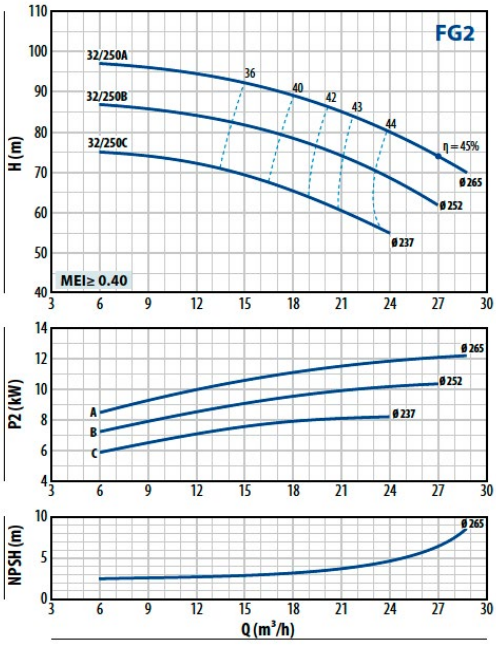

### FG2-32/200




### FG2-32/200H




### FG2-32/250





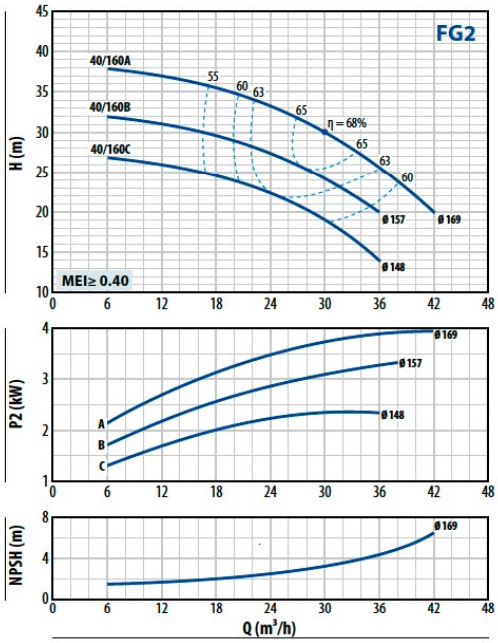

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# FG2

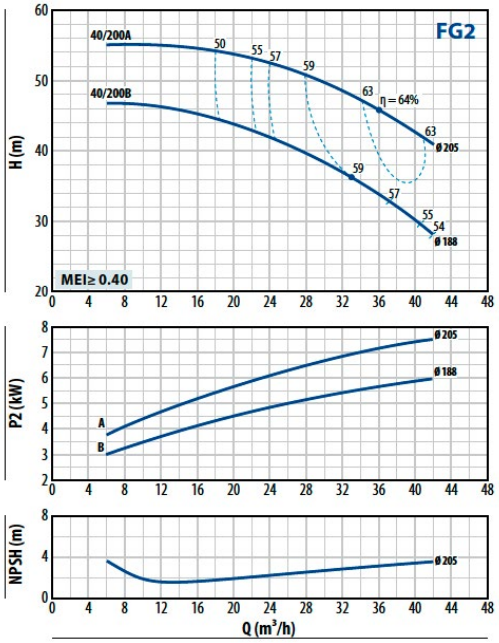
## CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

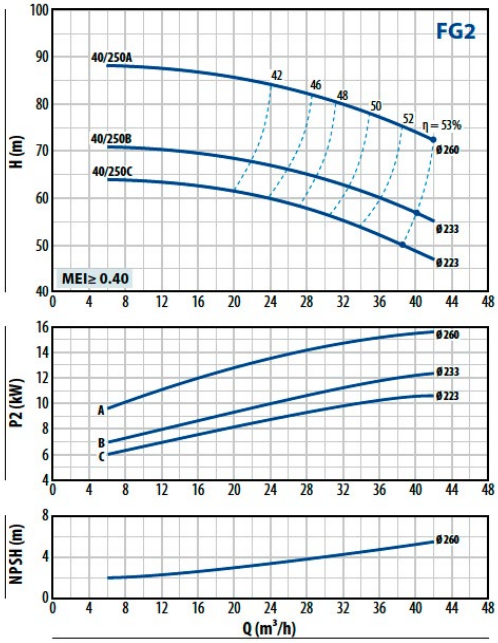
### FG2-40/160




### FG2-40/200




### FG2-40/250



## BOMBAS DE SUPERFICIE

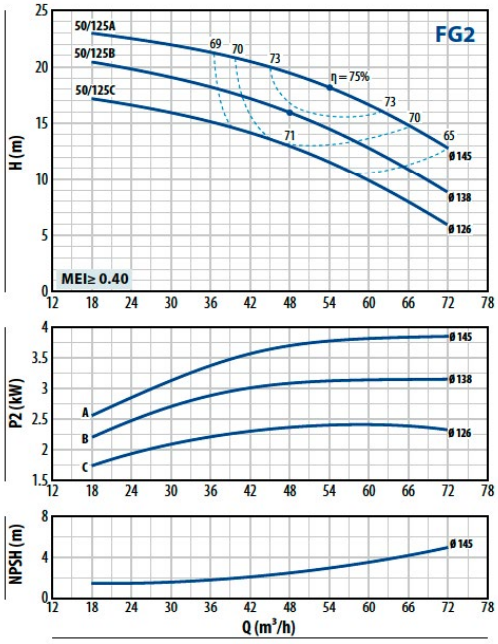
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
# CUERPO RODAMIENTOS

# FG2

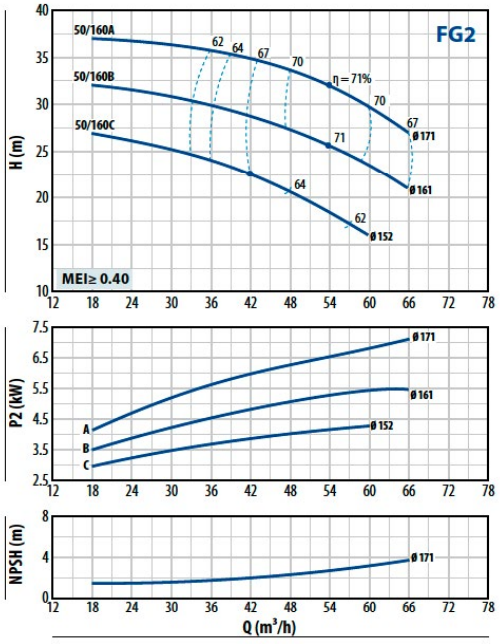
### CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

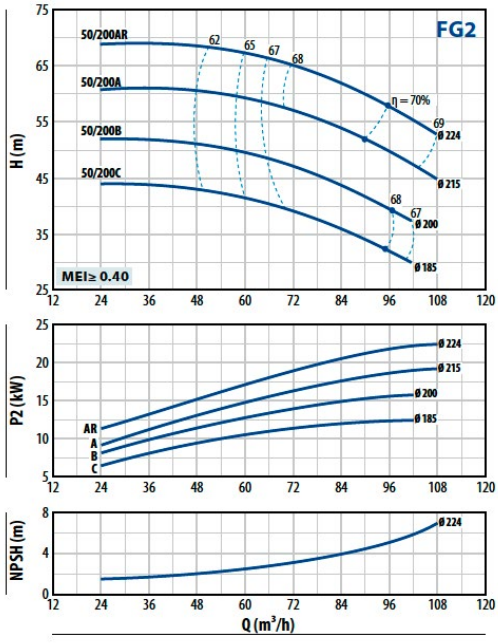
### FG2-50/125



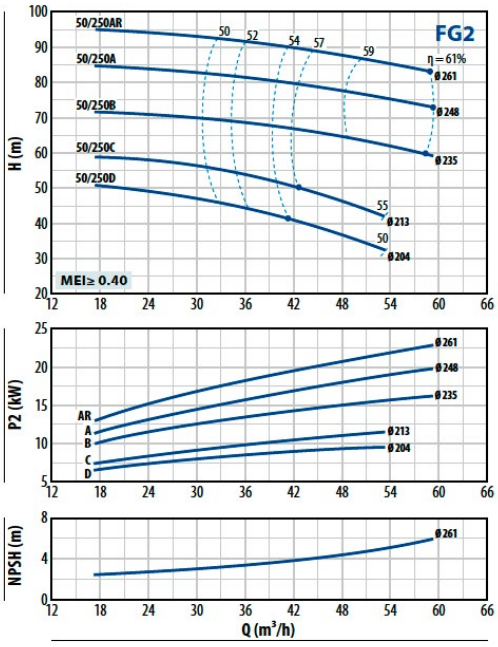

### FG2-50/160




### FG2-50/200




### FG2-50/250





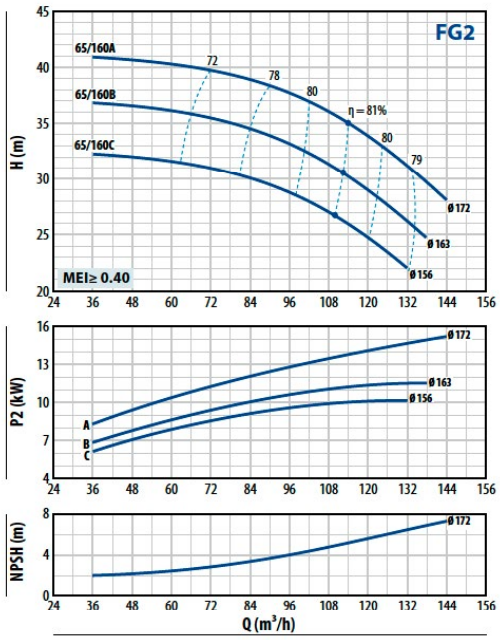

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# FG2

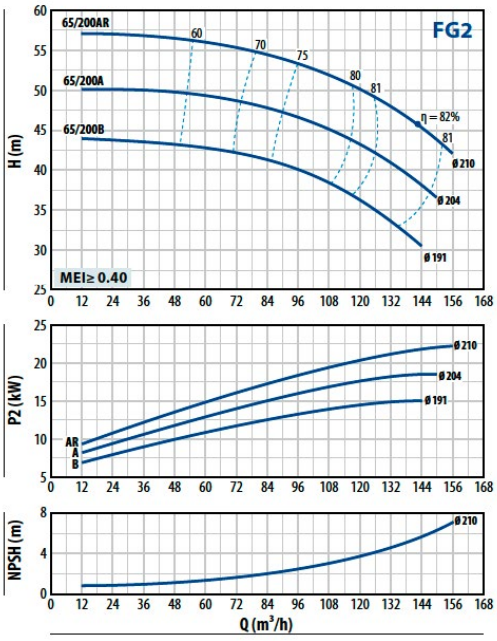
## CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

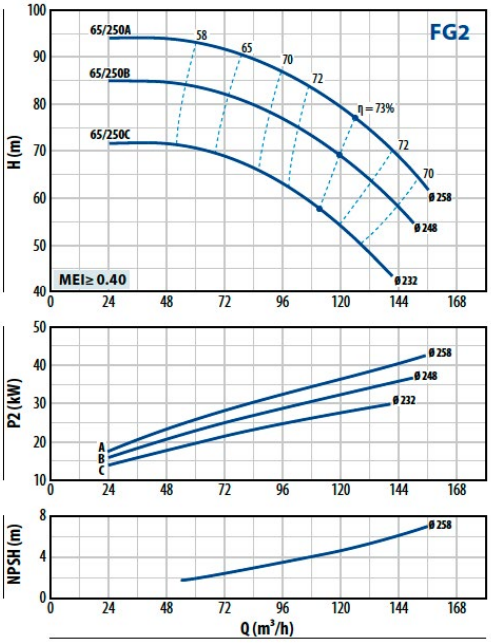
### FG2-65/160




### FG2-65/200




### FG2-65/250



## BOMBAS DE SUPERFICIE

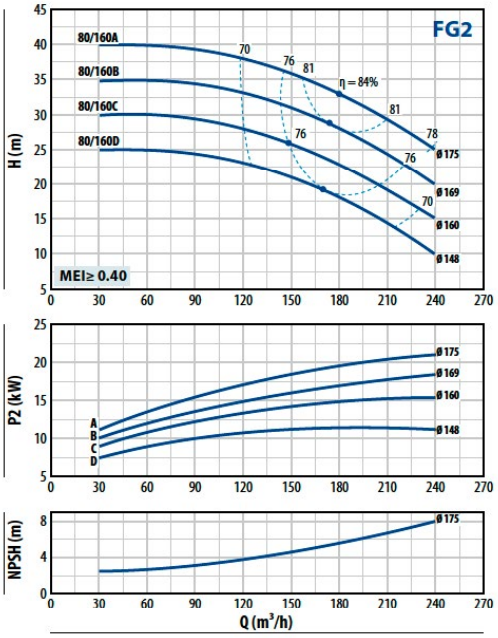
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
# CUERPO RODAMIENTOS

## FG2

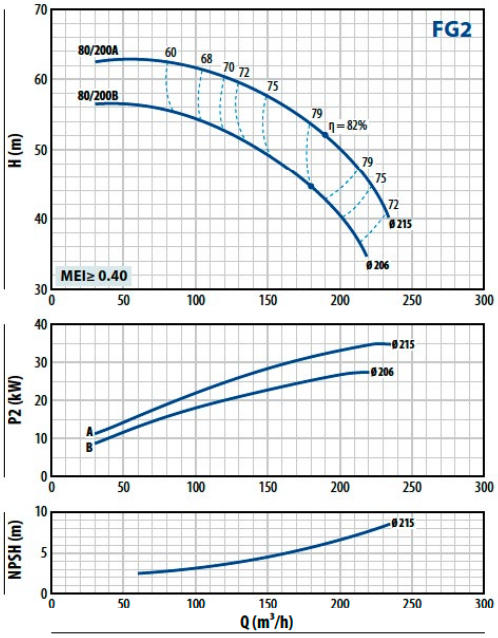
### CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

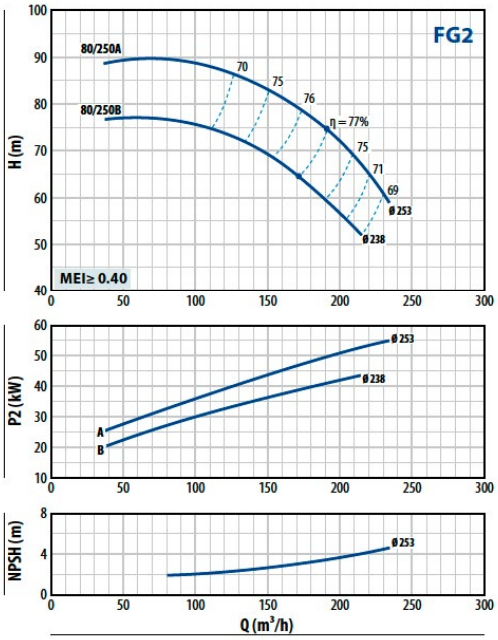
### FG2-80/160




### FG2-80/200




### FG2-80/250





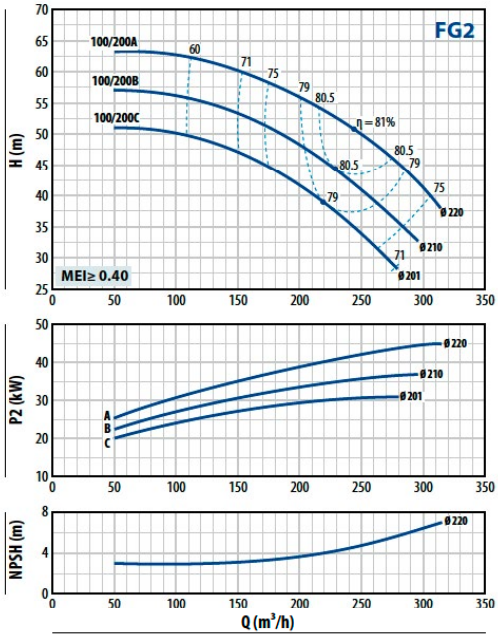

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# FG2

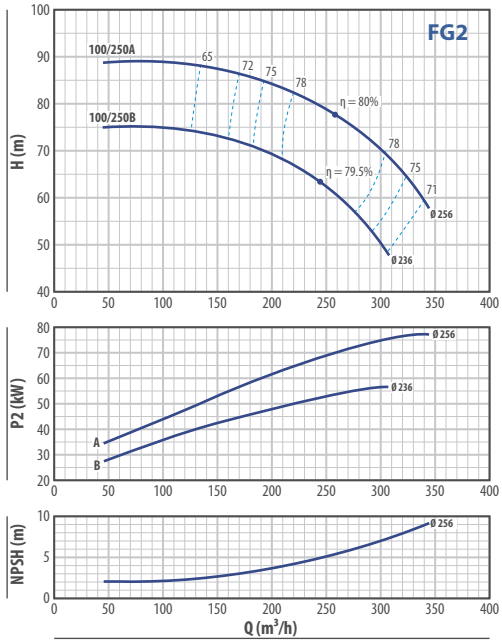
## CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

### FG2-100/200




### FG2-100/250



BOMBAS DE SUPERFICIE

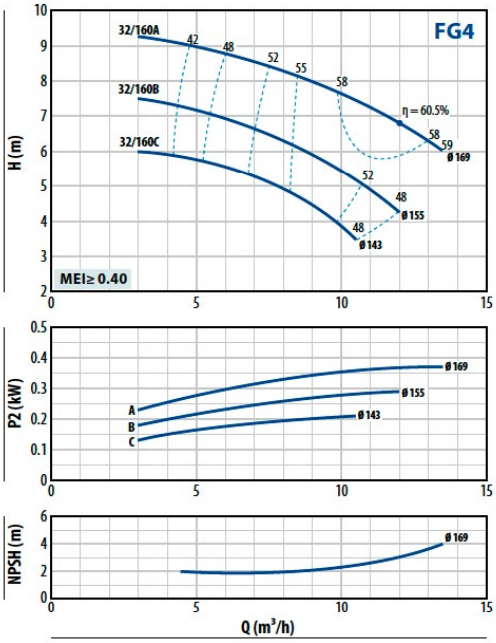
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

## FG4

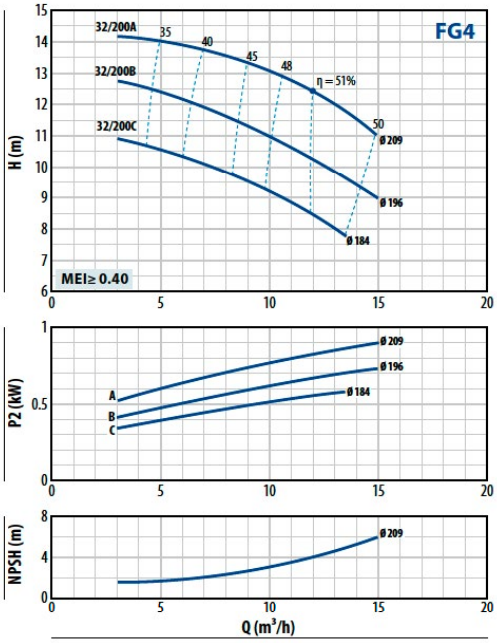
### CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

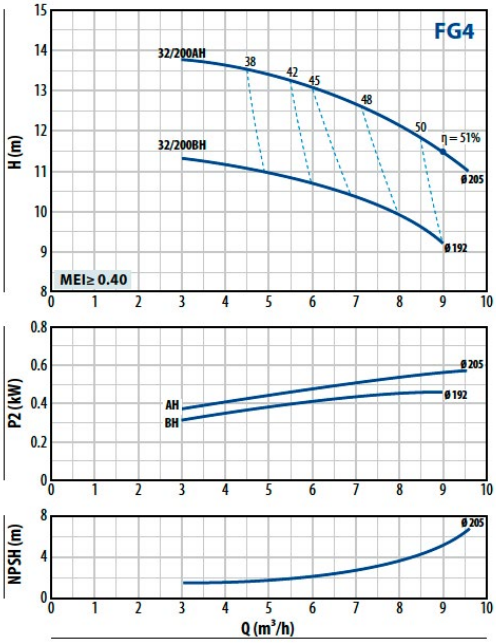
### FG4-32/160



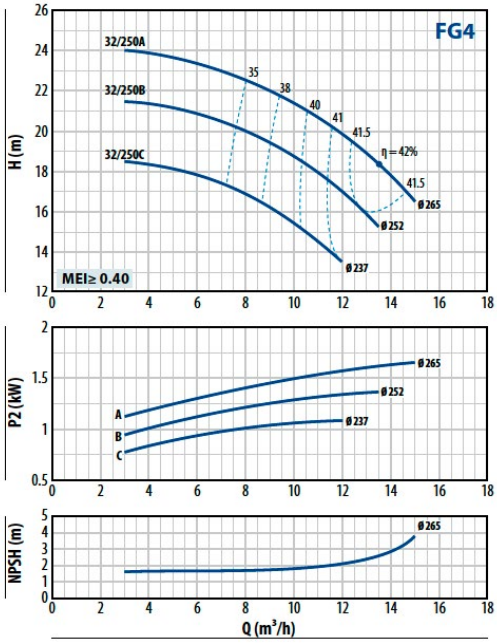

### FG4-32/200




### FG4-32/200H




### FG4-32/250





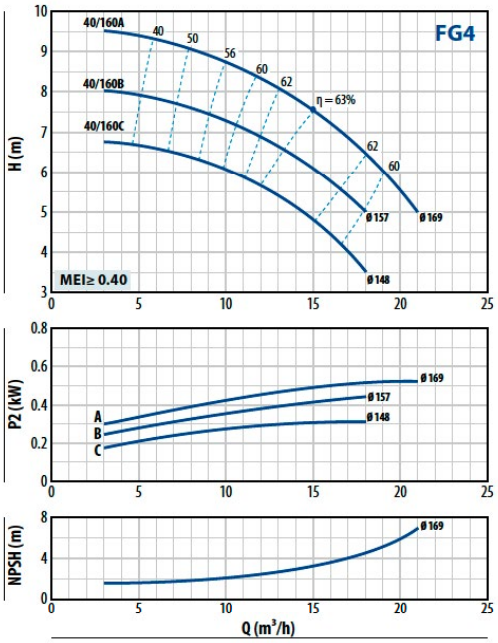

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# FG4

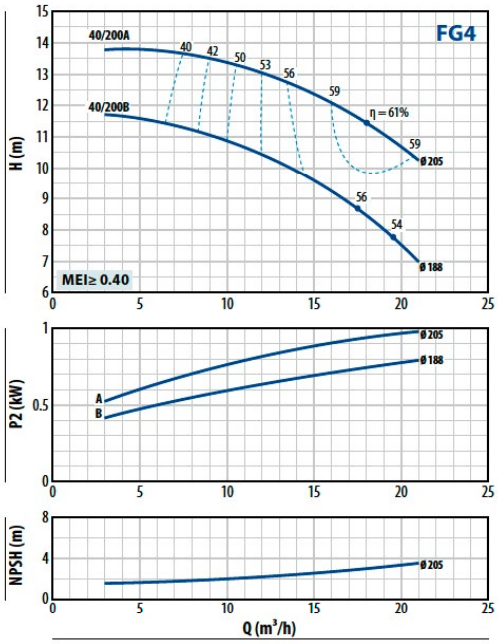
## CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

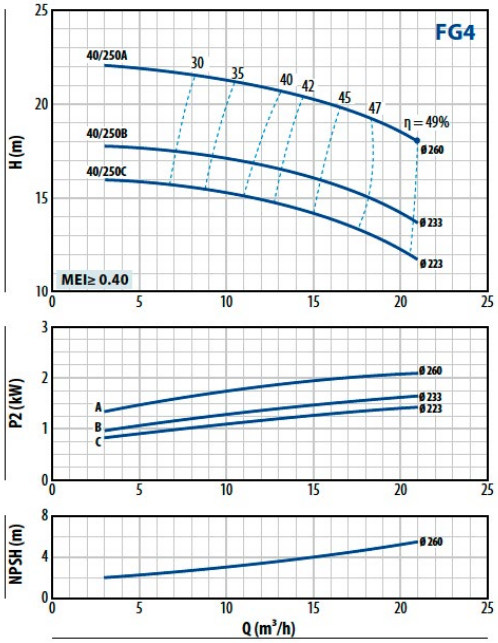
### FG4-40/160




### FG4-40/200




### FG4-40/250



## BOMBAS DE SUPERFICIE

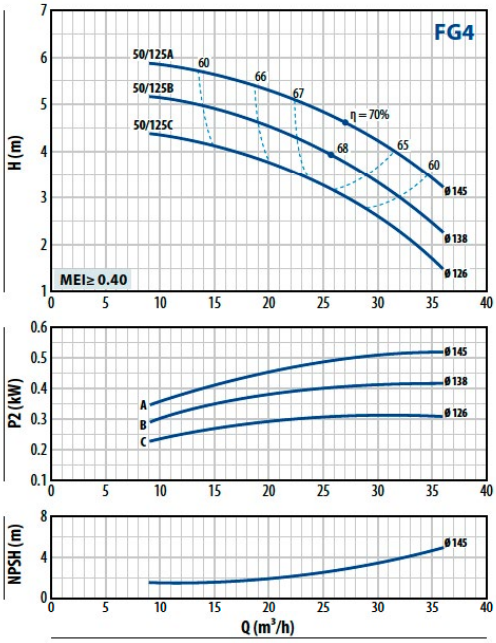
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
# CUERPO RODAMIENTOS

# FG4

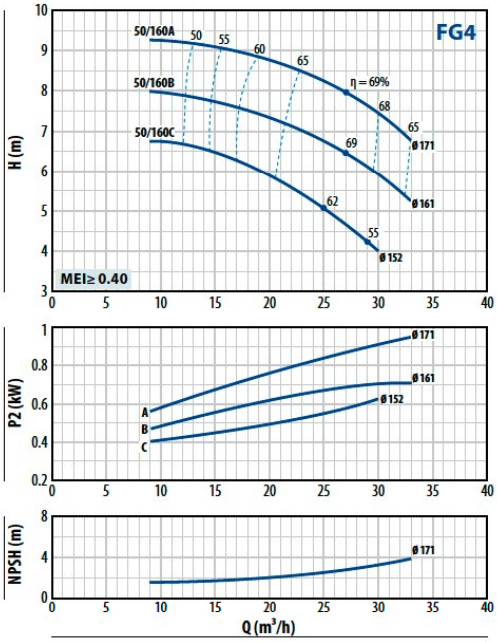
### CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

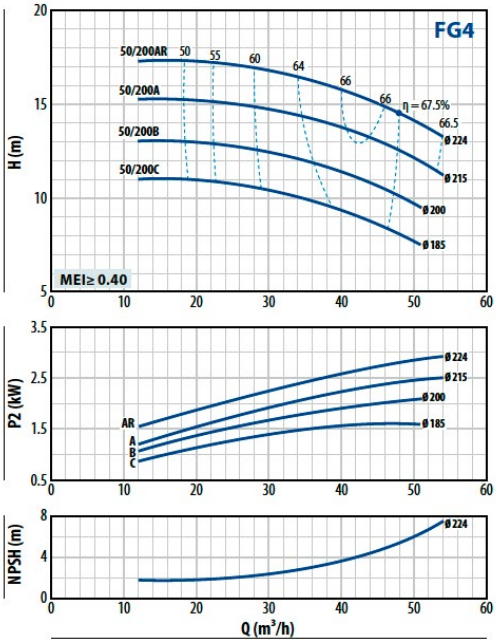
## FG4-50/125



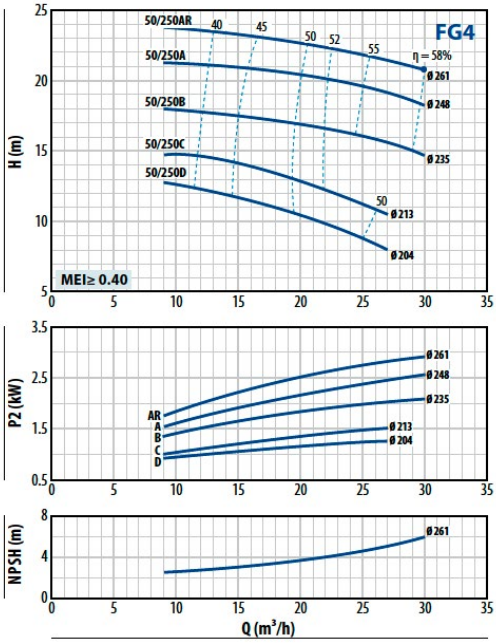

## FG4-50/160




## FG4-50/200




## FG4-50/250





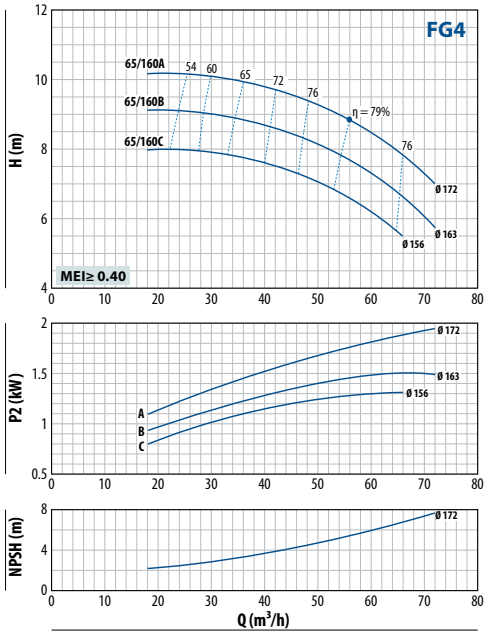

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# FG4

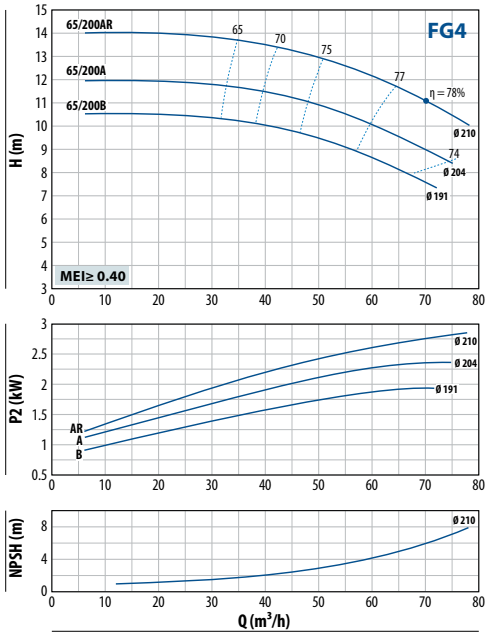
## CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

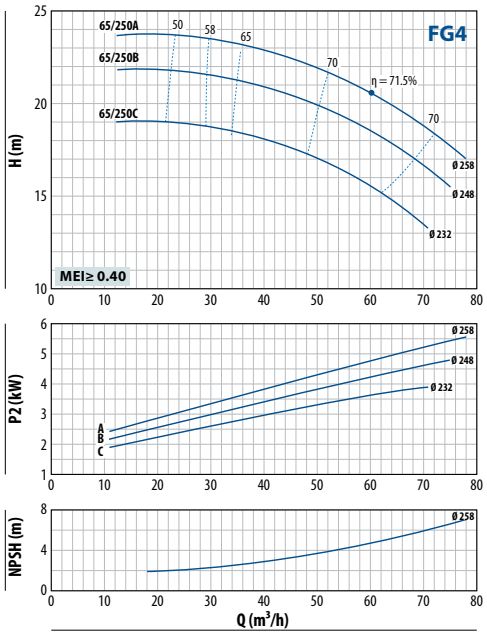
### FG4-65/160




### FG4-65/200




### FG4-65/250



## BOMBAS DE SUPERFICIE

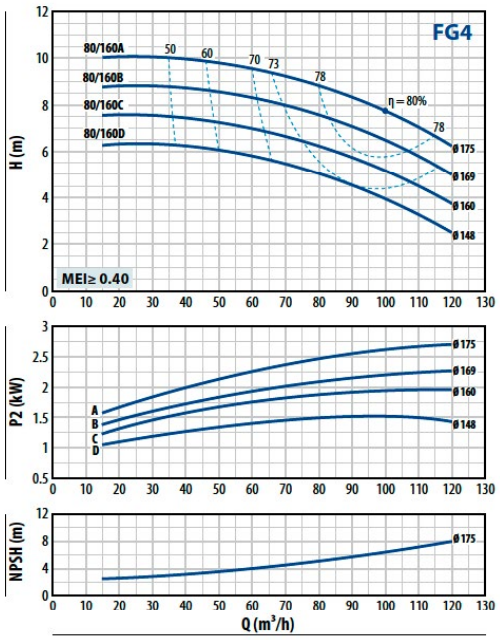
# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS
# CUERPO RODAMIENTOS

## FG4

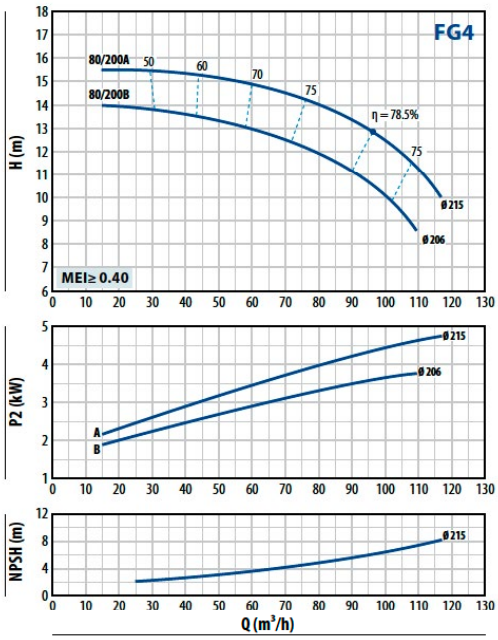
### CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

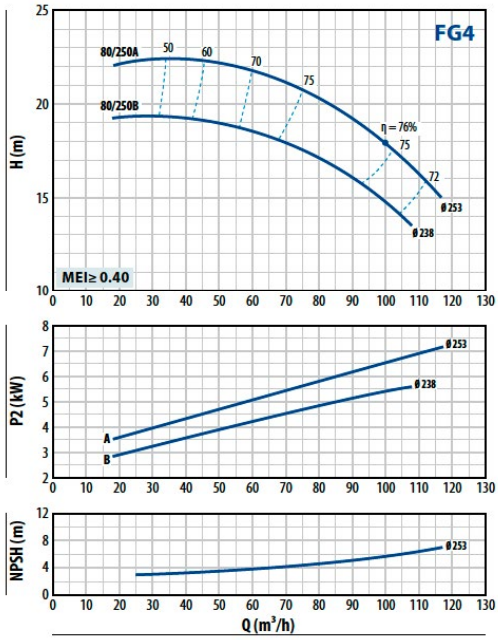
### FG4-80/160




### FG4-80/200




### FG4-80/250





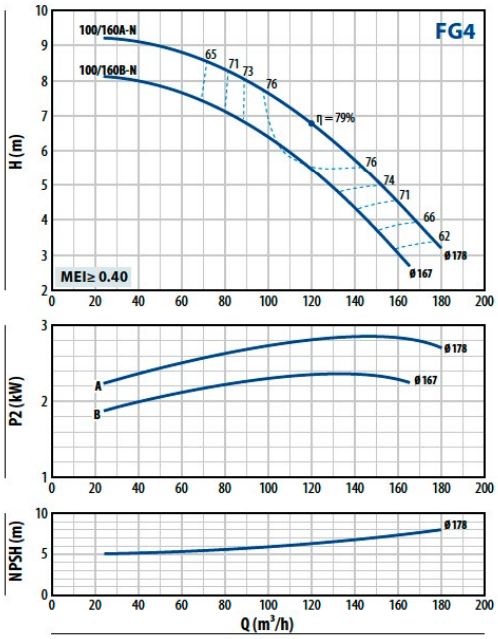

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# FG4

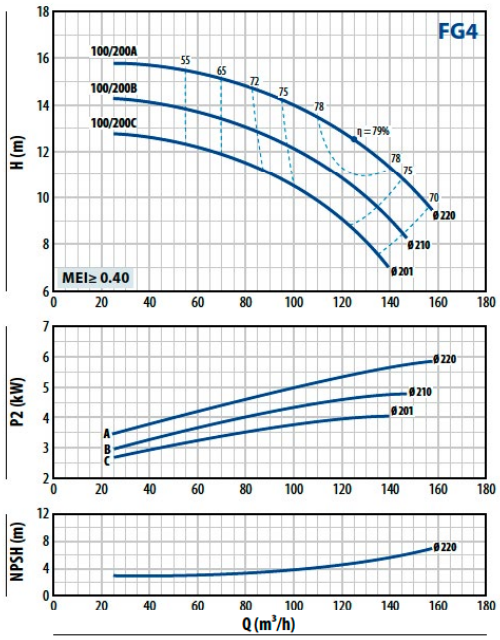
## CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

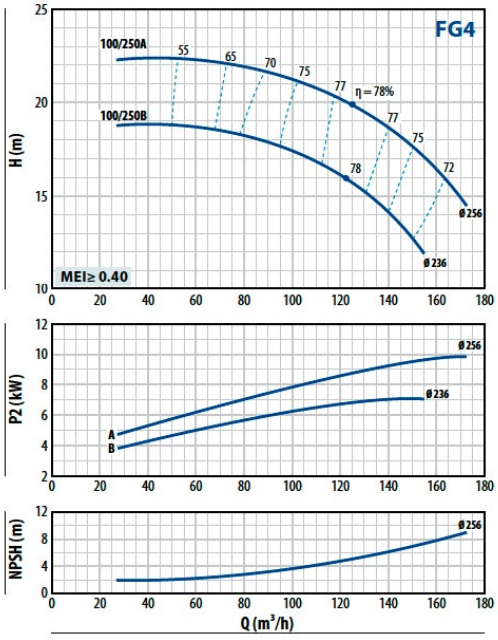
### FG4-100/160




### 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 | $ | 1.006.015 |
| 107119 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200A | $ | 1.085.675 |
| 107607 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200AH | $ | 1.182.036 |
| 107873 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/250A | $ | 1.413.304 |
| 107624 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/160A | $ | 1.015.009 |
| 107290 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/200A | $ | 1.142.207 |
| 107910 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/250A | $ | 1.349.063 |
| 107118 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/160A | $ | 1.130.643 |
| 109077 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/125A | $ | 1.085.931 |
| 107120 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/200A | $ | 1.400.456 |
| 107911 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/250A | $ | 1.351.633 |
| 107289 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/160A | $ | 1.406.880 |
| 107295 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/200AR | $ | 1.400.456 |
| 107608 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/200A. | $ | 1.528.938 |
| 107292 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/250A | $ | 2.054.431 |
| 107609 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/160A | $ | 1.567.483 |
| 107296 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/200A | $ | 1.695.965 |
| 107293 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/250A | $ | 2.286.983 |
| 107291 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/200A | $ | 2.054.431 |
| 107294 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/250A | $ | 2.428.314 |



- Caudal hasta 6.000 Lt./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

# MOTORES COMBUSTIÓN DIÉSEL

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 201357 | MOTOR DIÉSEL 15LD350 7.5HP P/M | $ | 2.132.566 |
| 201396 | MOTOR DIÉSEL 15LD350 7,5HP P/E | $ | 2.376.796 |
| 201355 | MOTOR DIÉSEL 15LD440 11HP P/E | $ | 2.733.167 |
| 201356 | MOTOR DIÉSEL 25LD330-2 B1 16.3HP P/E | $ | 4.660.400 |
| 201405 | MOTOR DIÉSEL 9LD625.2 28HP P/E RECTO | $ | 5.372.892 |
| 201406 | MOTOR DIÉSEL 9LD625.2 28HPP/E 1500RPM | $ | 5.548.095 |
| 201407 | MOTOR DIÉSEL 11LD626-3 42HP P/E 1500 | $ | 7.580.450 |
| 201354 | MOTOR DIÉSEL 11LD626-3 42HP P/E RECTO | $ | 8.980.906 |

ESTAR A LA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN TODA LA INGENIERÍA Y CALIDAD ITALIANA A SU ALCANCE

- Motor de 1 a 3 cilindros.
- Motor diésel refrigerado por aire.
- Inyección directa.
- Lubricación forzada mediante bomba.
- Filtro de aceite interno de paso total.
- Purga de combustible automático.
- Culata en fundición de aluminio.

| MODELO | HP (NOMINAL) | NUMERO DE CILÍNDROS | BATERÍA RECOMENDADA NO INCLUIDA | TIPO DE EJE | INCLUYE ESTANQUE / LITROS | ACEITE RECOMENDADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15LD350 7.5HP P/M | 7.5 Hp | 1 | No aplica | RECTO SAE J609 EXT 3 | Si /4,3 Lts | SAE 10W40 |
| 15LD350 7,5HP P/E | 7.5 Hp | 1 | 12V – 44A-h | RECTO SAE J609 EXT 3 | Si / 4,3 lts | SAE 10W40 |
| 15LD440 11HP P/E | 10.9 Hp | 1 | 12V – 44A-h | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si / 5 lts | SAE 10W40 |
| 25LD330-2 B1 16.3HP P/E | 16.3 Hp | 2 | 12V – 55A-h | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si / 4 lts | SAE 10W40 |
| 9LD625.2 28HP P/E RECTO | 28.5 Hp | 2 | 12V – 66 A-h | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si / 10 Lts | SAE 10W40 |
| 9LD625.2 28HPP/E 1500RPM | 28.5 Hp | 2 | 12V – 66 A-h | SAE 4 - 7.5" | NO | SAE 10W40 |
| 11LD626-3 42HP P/E 1500 | 42 Hp | 3 | 12V – 88A-h | SAE 4 – 7.5" | NO | SAE 10W40 |
| 11LD626-3 42HP P/E RECTO | 42 Hp | 3 | 66 A-h (hasta -10°C) | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si /15 Lts | SAE 10W40 |

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE
# RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN



## PARA CALEFACCIÓN

| | CÓDIGO | MODELO | Ø | V | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 108658 | DHL 25-60/130 | 1"½ x 1"½ | 220V | $ | 233.118 |
| NUEVO | 108659 | DHL 25-60/180 | 1"½ x 1"½ | 220V | $ | 233.118 |

- Caudal hasta 3,5 m³/h.
- Altura manométrica hasta 6 mts.
- 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.

NUEVO

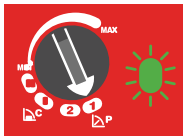


COD 108658

## FUNCIONAMIENTO

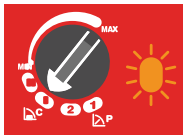
El panel de control permite seleccionar la curva de trabajo diferencial por medio de 3 programas.
Un led luminoso indica, con diversos colores, información sobre el modo de funcionamiento de la circuladora.

P 1 y 2 — **PROGRAMA PROPORCIONAL (LED VERDE)**



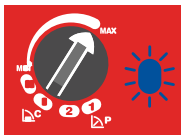
Reduce proporcionalmente la presión (altura manométrica de la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).

C I y II — **PROGRAMA CONSTANTE (LED NARANJA)**

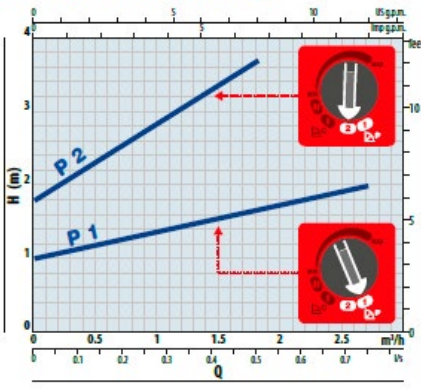


Mantiene constante la presión (altura manométrica) a disminuir la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).
Curva de funcionamiento a velocidad fija, regulable posicionando el selector en cualquier punto entre la posición MIN y MAX.

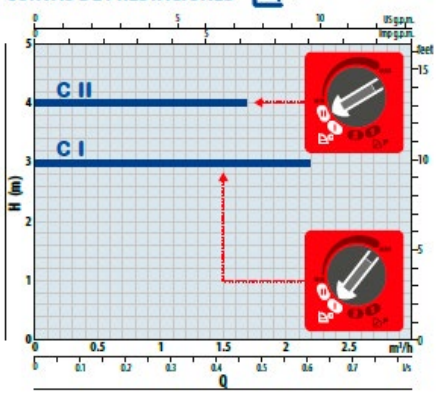
MIN MAX — **PROGRAMA PERSONALIZADO (LED AZUL)**



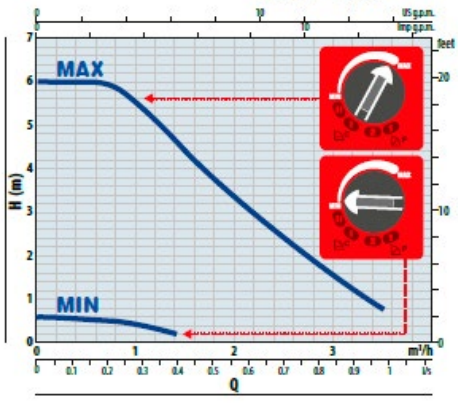
### CURVAS DE PRESTACIONES P




### CURVAS DE PRESTACIONES C




### CURVAS DE PRESTACIONES MIN – MAX




VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# SOLARES POZO PROFUNDO

- Han sido diseñada 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 volt en corriente continua.
- La electrobomba se suministra con 2 mts de cable de alimentación.

LÍMITES DE USO
- Temperatura del líquido hasta +35 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 40 mts 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 mts.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 750W

| CÓDIGO | MODELO | P W | Ø DESCARGA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 106029 | **FLUID SOLAR 1/10*** | 750 | 1" | $ | **1.987.741** |
| 105811 | **FLUID SOLAR 2/6*** | 750 | 1" | $ | **1.771.834** |
| 106030 | **FLUID SOLAR 4/4*** | 750 | 1" | $ | **1.771.834** |

- Caudal hasta 150 l/m
- Altura manométrica hasta 84 m
- Temperatura máxima del fluido hasta 35ºC
- Máximo contenido de arena es de 150g/m3
- Profundidad de empleo, hasta 40 mts., 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 750W | | | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2 | | |
| 107734 | 6 | CU | **PANEL SOLAR** | **170W 24V m** | $ | **341.250** |
| 107735 | x mt. | MT | **CABLE SOLAR** | **1 x 4mm negro** | $ | **2.310** |
| 107736 | x mt. | MT | **CABLE SOLAR** | **1 x 4mm rojo** | $ | **2.310** |
| 107737 | 3 | CU | **SET CONECTOR** | **MC4 simple** | $ | **6.825** |
| 107738 | 1 | CU | **SET CONECTOR** | **MC4 triple** | $ | **20.213** |




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 W | Ø DESCARGA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107696 | **FLUID SOLAR 4/8*** | 1500 | 1" | $ | **2.316.917** |
| NUEVO | 107745 | **FLUID SOLAR 6/6*** | 1500 | 1 ¼" | $ | **2.193.975** |

- Caudal hasta 180 l/m
- Altura manométrica hasta 180 m
- Temperatura máxima del fluido hasta 35ºC
- Máximo contenido de arena es de 150g/m3
- Profundidad de empleo, hasta 40 mts., 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 1500W | | | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2 | | |
| 107734 | 12 | CU | **PANEL SOLAR** | **170W 24V m** | $ | **341.250** |
| 107735 | x mt. | MT | **CABLE SOLAR** | **1 x 4mm NEGRO** | $ | **2.310** |
| 107736 | x mt. | MT | **CABLE SOLAR** | **1 x 4mm ROJO** | $ | **2.310** |
| 107737 | 6 | CU | **SET CONECTOR** | **MC4 simple** | $ | **6.825** |
| 107738 | 2 | CU | **SET CONECTOR** | **MC4 triple** | $ | **20.213** |




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 $P_1$ 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 | - | - |

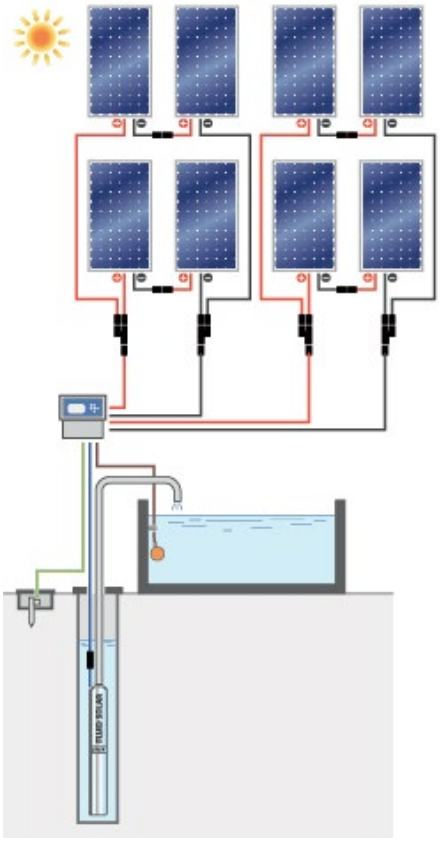


*IMAGEN REFERENCIAL

——— 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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO

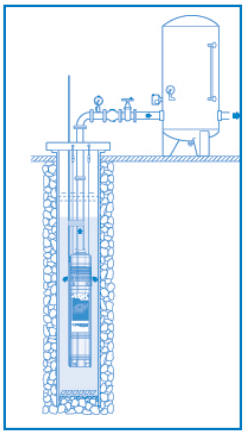
- Máxima profundidad de empleo hasta 40 mts bajo nivel de agua.
- Máximo nivel de vaciado hasta 90 mm del fondo.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Impulsor de Noryl.
- Protector térmico incorporado en versiones monofásicas.

## PERIFÉRICA 4”

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100627 | **DAVIS** | 1 | 220V | 6 | 1” | $ | **409.558** |

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

GRÁFICO DE INSTALACIÓN






COD 100627

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
| DAVIS | 220V | 1 | H (m) | | 75 | 68 | 62 | 55 | 49 | 42 | 36 | 29 | 23 | 5 |

## MONOBLOCK MULTIETAPA

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107741 | **UPm 2/2** | 0,5 | 220V | 4,4 | 1¼” | $ | **605.262** |
| | 105799 | **UPm 2/3** | 0,75 | 230V | 5,4 | 1¼” | $ | **464.470** |
| | 105800 | **UPm 2/4** | 1 | 230V | 6,2 | 1¼” | $ | **531.479** |
| | 105801 | **UPm 2/5** | 1,5 | 230V | 7,6 | 1¼” | $ | **569.701** |
| | 105802 | **UPm 2/6** | 2 | 230V | 8,8 | 1¼” | $ | **601.465** |
| | 105803 | **UPm 4/3** | 0,75 | 230V | 5 | 1¼” | $ | **522.383** |
| | 105804 | **UPm 4/4** | 1 | 230V | 6,2 | 1¼” | $ | **481.866** |
| | 105805 | **UPm 4/5** | 1,5 | 230V | 7,2 | 1¼” | $ | **525.664** |
| | 105806 | **UPm 4/6** | 2 | 230V | 8,7 | 1¼” | $ | **569.474** |
| NUEVO | 107742 | **UPm 8/3** | 1,5 | 220V | 7,6 | 1¼” | $ | **666.682** |
| NUEVO | 107743 | **UPm 8/4** | 2 | 220V | 8,8 | 1¼” | $ | **701.751** |
| NUEVO | 107744 | **KIT SOPORTE INSTALACIÓN HORIZONTAL** | | | | | $ | **360.778** |

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

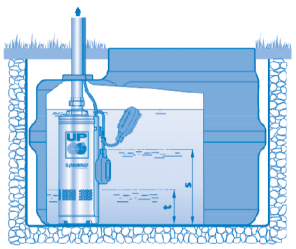
- LÍMITES DE USO:
- Temperatura del líquido hasta +40 °C
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 20 mts bajo nivel de agua.
- Largo del cable 20 mts incluidos para inmersión permanente
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX8.
- Sumergidas multicelulares.
- Tipo: Agua limpia.

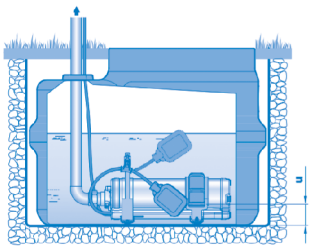
- Aplicaciones: Doméstico, civil, agricultura
- Usos: Abastecimiento de agua, sistemas de presión, irrigación.




COD 105799

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | | l/m | 0 | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| UPM 2/2 | 220V | 0,5 | H (m) | | 33 | 32 | 312 | 28 | 23,5 | 17 | - | - | - | - | - |
| UPM 2/3 | 220V | 0,75 | | | 48 | 46 | 44,5 | 40,5 | 35,5 | 23 | - | - | - | - | - |
| UPM 2/4 | 220V | 1 | | | 63 | 61 | 59 | 54 | 45 | 31 | - | - | - | - | - |
| UPM 2/5 | 220V | 1,5 | | | 81 | 79 | 75,5 | 68,5 | 57,5 | 40 | - | - | - | - | - |
| UPM 2/6 | 220V | 2 | | | 95 | 93 | 90 | 82 | 68,5 | 48 | - | - | - | - | - |
| UPM 4/3 | 220V | 0,75 | | | 40 | - | 39 | 37 | 33 | 28 | 20,5 | 12 | - | - | - |
| UPM 4/4 | 220V | 1 | | | 53 | - | 52 | 49 | 44 | 37 | 27,5 | 16 | - | - | - |
| UPM 4/5 | 220V | 1,5 | | | 67 | - | 65 | 61,5 | 55 | 46,5 | 34 | 20 | - | - | - |
| UPM 4/6 | 220V | 2 | | | 80 | - | 78 | 74 | 66 | 56 | 41 | 24 | - | - | - |
| UPM 8/3 | 220V | 1,5 | | | 40 | - | - | 38 | 36,5 | 34,5 | 31,5 | 27,5 | 22 | 16 | 9 |
| UPM 8/4 | 220V | 2 | | | 52 | - | - | 50 | 48,5 | 46 | 42 | 36,5 | 29,5 | 21,5 | 13 |





# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO

NUEVAS

## MONOBLOCK MULTIETAPA 3”

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

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109405 | 3SRm 1/14 | 0,33 | 230V | 3,2 | 1" | $ | 518.942 |
| 109406 | 3SRm 1/21 | 0,5 | 230V | 3,4 | 1" | $ | 533.768 |
| 109407 | 3SRm 1/31 | 0,75 | 230V | 4,5 | 1" | $ | 593.082 |
| 109408 | 3SRm 1/42 | 1 | 230V | 6 | 1" | $ | 682.038 |
| 109409 | 3SRm 1/62 | 1,5 | 230V | 8 | 1" | $ | 815.483 |
| 109410 | 3SRm 2/10 | 0,33 | 230V | 3,2 | 1" | $ | 518.942 |
| 109411 | 3SRm 2/14 | 0,5 | 230V | 3,4 | 1" | $ | 526.355 |
| 109412 | 3SRm 2/21 | 0,75 | 230V | 4,5 | 1" | $ | 578.256 |
| 109413 | 3SRm 2/28 | 1 | 230V | 6 | 1" | $ | 634.599 |
| 109414 | 3SRm 2/41 | 1,5 | 230V | 8 | 1" | $ | 741.353 |
| 109415 | 3SRm 4/5 | 0,33 | 230V | 3,2 | 1" | $ | 518.942 |
| 109416 | 3SRm 4/8 | 0,5 | 230V | 3,4 | 1" | $ | 526.355 |
| 109417 | 3SRm 4/12 | 0,75 | 230V | 4,5 | 1" | $ | 578.256 |
| 109418 | 3SRm 4/16 | 1 | 230V | 6 | 1" | $ | 634.599 |
| 109419 | 3SRm 4/23 | 1,5 | 230V | 8 | 1" | $ | 741.353 |

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 35º C
- Máximo contenido de arena hasta 150 g/m³
- Profundidad de uso hasta 60 mts., bajo el nivel del agua
- Arranques/hora: 20 con intervalos regulares
- Funcionamiento continuo S1
- Puedes 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 mts.




### 3SR1

| MODELO | HP | V | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1.2 | 1,5 | 1,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| 3SRM 1/14 | 0,33 | 230V | H (m) 140 | 60 | 57 | 52 | 45,5 | 37,5 | 28 | 16 |
| 3SRM 1/21 | 0,5 | 230V | | 90 | 85 | 78 | 68,5 | 56,5 | 41,5 | 24 |
| 3SRM 1/31 | 0,75 | 230V | | 133 | 126 | 115 | 101 | 83 | 61,5 | 35,0 |
| 3SRM 1/42 | 1 | 230V | | 181 | 170 | 156 | 137 | 113 | 83,0 | 47,5 |
| 3SRM 1/62 | 1,5 | 230V | | 267 | 252 | 230 | 203 | 167 | 123 | 70 |

### 3SR2

| MODELO | HP | V | m³/h | 0 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | l/m | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 3SRM 2/10 | 0,33 | 230V | H (m) 140 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38 | 35,5 | 32 | 28 | 22,3 | 15,5 |
| 3SRM 2/14 | 0,5 | 230V | | 58 | 57 | 55,5 | 53 | 49,5 | 45 | 39 | 31 | 22 |
| 3SRM 2/21 | 0,75 | 230V | | 87 | 85 | 83 | 80 | 74 | 67,5 | 58,5 | 47 | 33 |
| 3SRM 2/28 | 1 | 230V | | 116 | 114 | 111 | 106 | 99 | 90,0 | 78,0 | 62,5 | 44 |
| 3SRM 2/41 | 1,5 | 230V | | 169 | 166 | 162 | 155 | 145 | 132 | 114 | 92 | 64 |

### 3SR4

| MODELO | HP | V | m³/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | l/m | 0 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 3SRM 4/5 | 0,33 | 230V | H (m) 140 | 19 | 18,5 | 18,3 | 17,9 | 17,1 | 16 | 14,2 | 11,9 | 8,7 | 4,5 |
| 3SRM 4/8 | 0,5 | 230V | | 30 | 29,5 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 25,5 | 22,8 | 19 | 14 | 7,5 |
| 3SRM 4/12 | 0,75 | 230V | | 45 | 44,5 | 44 | 43 | 41,0 | 38,5 | 34 | 28,5 | 21 | 11,5 |
| 3SRM 4/16 | 1 | 230V | | 60 | 59 | 58,5 | 57,5 | 55,0 | 51 | 45,5 | 38 | 28 | 15 |
| 3SRM 4/23 | 1,5 | 230V | | 86 | 85 | 84 | 82 | 79 | 73 | 65,5 | 54,5 | 40 | 21,5 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO

NUEVAS

- IMPULSORES FLOTANTES
- SE INCORPORA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN LA DESCARGA.
- RENDIMIENTO DEL 12% SUPERIOR RESPECTO A LA GAMA ANTERIOR.
- CONTENIDO MÁXIMO DE ARENA DE 200G/M³ (GAMA ANTERIOR 150G/m³)
- TRES NUEVOS MODELOS DE 1/2 HP.

## MONOBLOCK MULTIETAPA 4”

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | REEMPLAZA A: | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109200 | 4BLOCKm 2/6 | 0,5 | 230V | 3,2 | 1 ¼" | - | $ | 539.123 |
| 109201 | 4BLOCKm 2/9 | 0,75 | 230V | 4,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/10 | $ | 554.605 |
| 109202 | 4BLOCKm 2/12 | 1 | 230V | 6,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/13 | $ | 585.598 |
| 109203 | 4BLOCKm 2/18 | 1,5 | 230V | 8,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 2/20 | $ | 731.997 |
| 109204 | 4BLOCKm 4/4 | 0,5 | 230V | 3,2 | 1 ¼" | - | $ | 541.433 |
| 109205 | 4BLOCKm 4/6 | 0,75 | 230V | 4,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/7 | $ | 547.212 |
| 109206 | 4BLOCKm 4/8 | 1 | 230V | 6,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/9 | $ | 569.325 |
| 109207 | 4BLOCKm 4/13 | 1,5 | 230V | 8,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 4/14 | $ | 666.927 |
| 109208 | 4BLOCKm 6/3 | 0,5 | 230V | 3,2 | 1 ¼" | - | $ | 543.711 |
| 109209 | 4BLOCKm 6/5 | 0,75 | 230V | 4,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 6/4 | $ | 536.801 |
| 109210 | 4BLOCKm 6/7 | 1 | 230V | 6,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 6/6 | $ | 569.325 |
| 109211 | 4BLOCKm 6/10 | 1,5 | 230V | 8,0 | 1 ¼" | 4BLOCKm 6/9 | $ | 650.666 |
| 109212 | 4BLOCKm 8/3 | 0,75 | 230V | 4,0 | 1 ¼" | - | $ | 558.023 |
| 109213 | 4BLOCKm 8/5 | 1 | 230V | 6,0 | 1 ¼" | - | $ | 568.733 |
| 109214 | 4BLOCKm 8/8 | 1,5 | 230V | 8,0 | 1 ¼" | - | $ | 682.448 |

- Temperatura máxima del agua hasta 35º 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 mts. de cable y condensador.
- Máximo contenido de arena 200 g/m³.

- FUNCIONAMIENTO EN VERTICAL U HORIZONTAL




COD 103159

## 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 2/6 | 0,5 | 230V | H (m) 140 | 47 | 45 | 42 | 38 | 33 | 26,3 | 18 |
| 4BLOCKM 2/9 | 0,75 | 230V | | 70 | 67,5 | 63 | 57 | 49,5 | 39,5 | 26,5 |
| 4BLOCKM 2/12 | 1 | 230V | | 94 | 90 | 84 | 76 | 66 | 52,5 | 35,5 |
| 4BLOCKM 2/18 | 1,5 | 230V | | 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 4/4 | 0,5 | 230V | H (m) 140 | 31,5 | 30 | 29,5 | 27,5 | 23,8 | 19,8 | 10 |
| 4BLOCKM 4/6 | 0,75 | 230V | | 47 | 44,5 | 44 | 41 | 35,5 | 29,5 | 15 |
| 4BLOCKM 4/8 | 1 | 230V | | 63 | 59,5 | 58,5 | 55 | 47,5 | 39,5 | 20,0 |
| 4BLOCKM 4/13 | 1,5 | 230V | | 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 | 230V | H (m) 140 | 19,5 | 19 | 18,4 | 17,4 | 16,4 | 14 | 10,6 | 6 |
| 4BLOCKM 6/5 | 0,75 | 230V | | 32,5 | 31,5 | 30,5 | 29 | 27,5 | 23,3 | 17,7 | 10 |
| 4BLOCKM 6/7 | 1 | 230V | | 45,5 | 44 | 43 | 40,5 | 38,0 | 32,5 | 24,8 | 14,5 |
| 4BLOCKM 6/10 | 1,5 | 230V | | 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 | 230V | H (m) 140 | 21 | 20 | 19,4 | 18,7 | 17,1 | 14,9 | 12,1 | 8,6 | 4 |
| 4BLOCKM 8/5 | 1 | 230V | | 35 | 33,5 | 32,5 | 31 | 28,5 | 24,8 | 20,2 | 14,3 | 7,0 |
| 4BLOCKM 8/8 | 1,5 | 230V | | 56 | 53,5 | 51,5 | 50 | 45,5 | 39,5 | 32,5 | 22,9 | 11,5 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO

NUEVOS MODELOS EN LAS SERIES 4SR1, 4SR2, 4SR4, 4SR6 Y 4SR8, CON IMPULSORES FLOTANTES.

## MULTIETAPA 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | CAPACIDAD (MF) | REEMPLAZA A: | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109293 | 4SR1m/22-F | 1 | 230V | 5,9 | 1 ¼" | 35 | - | $ | 706.839 |
| 109294 | 4SR1/22-F | 1 | 400V | 2,5 | 1 ¼" | - | - | $ | 701.642 |
| 109295 | 4SR1m/42-F | 2 | 230V | 10,7 | 1 ¼" | 60 | 4SRm1/45 | $ | 1.136.384 |
| 109296 | 4SR1/42-F | 2 | 400V | 4,8 | 1 ¼" | - | 4SR1/45 | $ | 1.067.955 |
| 109297 | 4SR2m/6-F | 0,5 | 230V | 3,6 | 1 ¼" | 20 | 4SRm2/7 | $ | 558.096 |
| 109299 | 4SR2m/9-F | 0,75 | 230V | 4,7 | 1 ¼" | 25 | 4SRm2/10 | $ | 585.869 |
| 109300 | 4SR2/9-F | 0,75 | 400V | 2,0 | 1 ¼" | - | 4SR2/10 | $ | 585.869 |
| 109301 | 4SR2m/17-F | 1,5 | 230V | 8,3 | 1 ¼" | 40 | - | $ | 694.848 |
| 109302 | 4SR2/17-F | 1,5 | 400V | 3,4 | 1 ¼" | - | - | $ | 662.550 |
| 109303 | 4SR2m/23-F | 2 | 230V | 10,7 | 1 ¼" | 60 | 4SR2m/27 | $ | 848.190 |
| 109304 | 4SR2/23-F | 2 | 400V | 4,8 | 1 ¼" | - | 4SR2/27 | $ | 779.783 |
| 109305 | 4SR2m/33-F | 3 | 230V | 15,2 | 1 ¼" | 75 | 4SR2m/39 | $ | 1.065.089 |
| 109306 | 4SR2/33-F | 3 | 400V | 6,1 | 1 ¼" | - | 4SR2/39 | $ | 974.715 |
| 109307 | 4SR4m/6-F | 0,75 | 230V | 4,7 | 1 ¼" | 25 | 4SR4m/7 | $ | 577.406 |
| 109308 | 4SR4/6-F | 0,75 | 400V | 2,0 | 1 ¼" | - | 4SR4/7 | $ | 577.406 |
| 109309 | 4SR4m/8-F | 1 | 230V | 5,9 | 1 ¼" | 35 | 4SR4m/9 | $ | 602.931 |
| 109310 | 4SR4/8-F | 1 | 400V | 2,5 | 1 ¼" | - | 4SR4/9 | $ | 589.911 |
| 109311 | 4SR4m/12-F | 1,5 | 230V | 8,3 | 1 ¼" | 40 | 4SR4m/14 | $ | 668.357 |
| 109312 | 4SR4/12-F | 1,5 | 400V | 3,4 | 1 ¼" | - | 4SR4/14 | $ | 627.207 |
| 109313 | 4SR4m/15-F | 2 | 230V | 10,7 | 1 ¼" | 60 | 4SR4m/18 | $ | 789.086 |
| 109314 | 4SR4/15-F | 2 | 400V | 4,8 | 1 ¼" | - | 4SR4/18 | $ | 720.458 |
| 109315 | 4SR4m/22-F | 3 | 230V | 15,2 | 1 ¼" | 75 | 4SR4m/26 | $ | 937.944 |
| 109316 | 4SR4/22-F | 3 | 400V | 6,1 | 1 ¼" | - | 4SR4/26 | $ | 847.581 |
| 109317 | 4SR4/30-F | 4 | 400V | 7,1 | 1 ¼" | - | 4SR4/35 | $ | 1.083.884 |
| 109318 | 4SR4/40-F | 5,5 | 400V | 9,2 | 1 ¼" | - | 4SR4/46 | $ | 1.484.889 |

- 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 3 mts hasta 5,5HP y 4 mts motor 7,5HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220V).




COD 100697

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR1

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

| Modelo | Potencia | Q | m³/h | 0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| 4SR1/22-F | 1 | H (m) | | 138 | 130 | 120 | 110 | 96 | 78 | 55 |
| 4SR1/42-F | 2 | | | 263 | 247 | 230 | 209 | 183 | 149 | 105 |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR2

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

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

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR4

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

| Modelo | Potencia | Q | m³/h | 0 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 4SR4/6-F | 0,75 | H (m) | | 48 | 45,5 | 44 | 42 | 39,5 | 36,5 | 33 | 28,5 | 23,2 | 17 |
| 4SR4/8-F | 1 | | | 64 | 60,5 | 58,5 | 56 | 53 | 49 | 44 | 38 | 31 | 22,5 |
| 4SR4/12-F | 1,5 | | | 96 | 91 | 88 | 84 | 79 | 73 | 66 | 57 | 46,5 | 33,5 |
| 4SR4/15-F | 2 | | | 120 | 114 | 110 | 105 | 99 | 92 | 83 | 71 | 58 | 42 |
| 4SR4/22-F | 3 | | | 176 | 167 | 161 | 154 | 145 | 134 | 121 | 105 | 85 | 61,5 |
| 4SR4/30-F | 4 | | | 240 | 228 | 220 | 210 | 198 | 183 | 165 | 143 | 116 | 84 |
| 4SR4/40-F | 5,5 | | | 320 | 304 | 293 | 280 | 264 | 244 | 220 | 190 | 154 | 112 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO

NUEVOS MODELOS EN LAS SERIES 4SR1, 4SR2, 4SR4, 4SR6 Y 4SR8, CON IMPULSORES FLOTANTES.

## MULTIETAPA 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | CAPACIDAD (MF) | REEMPLAZA A: | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109319 | 4SR6m/6-F | 1 | 230V | 5,9 | 2" | 35 | 4SR6m/6 | $ | 585.984 |
| 109320 | 4SR6/6-F | 1 | 400V | 2,5 | 2" | - | 4SR6/6 | $ | 572.964 |
| 109321 | 4SR6m/9-F | 1,5 | 230V | 8,3 | 2" | 40 | 4SR6m/9 | $ | 659.873 |
| 109322 | 4SR6/9-F | 1,5 | 400V | 3,4 | 2" | - | 4SR6/9 | $ | 618.734 |
| 109323 | 4SR6m/13-F | 2 | 230V | 10,7 | 2" | 60 | 4SR6m/13 | $ | 771.908 |
| 109324 | 4SR6/13-F | 2 | 400V | 4,8 | 2" | - | 4SR6/13 | $ | 703.605 |
| 109325 | 4SR6m/17-F | 3 | 230V | 15,2 | 2" | 75 | 4SR6m/17 | $ | 912.513 |
| 109326 | 4SR6/17-F | 3 | 400V | 6,1 | 2" | - | 4SR6/17 | $ | 822.255 |
| 109327 | 4SR6/24-F | 4 | 400V | 7,1 | 2" | - | 4SR6/23 | $ | 1.034.061 |
| 109328 | 4SR6/32-F | 5,5 | 400V | 9,2 | 2" | - | - | $ | 1.252.304 |
| 109329 | 4SR8m/4-F | 1 | 230V | 5,9 | 2" | 35 | 4SR8m/4 | $ | 569.027 |
| 109330 | 4SR8/4-F | 1 | 400V | 2,5 | 2" | - | 4SR8/4 | $ | 555.996 |
| 109331 | 4SR8m/7-F | 1,5 | 230V | 8,3 | 2" | 40 | 4SR8m/7 | $ | 642.915 |
| 109332 | 4SR8/7-F | 1,5 | 400V | 3,4 | 2" | - | 4SR8/7 | $ | 601.766 |
| 109333 | 4SR8m/9-F | 2 | 230V | 10,7 | 2" | 60 | 4SR8m/9 | $ | 712.593 |
| 109334 | 4SR8/9-F | 2 | 400V | 4,8 | 2" | - | 4SR8/9 | $ | 644.154 |
| 109335 | 4SR8m/13-F | 3 | 230V | 15,2 | 2" | 75 | 4SR8m/13 | $ | 860.748 |
| 109336 | 4SR8/13-F | 3 | 400V | 6,1 | 2" | - | 4SR8/13 | $ | 762.804 |
| 109337 | 4SR8/17-F | 4 | 400V | 7,1 | 2" | - | 4SR8/17 | $ | 915.390 |
| 109338 | 4SR8/24-F | 5,5 | 400V | 9,2 | 2" | - | 4SR8/23 | $ | 1.288.319 |
| 109339 | 4SR8/32-F | 7,5 | 400V | 12,3 | 2" | - | 4SR8/31 | $ | 1.534.124 |

- 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 3 mts hasta 5,5HP y 4 mts motor 7,5HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220V).




COD 100726

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR6

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

| Modelo | Potencia | Q | m³/h | 0 | 1,5 | 3,0 | 4,5 | 6,0 | 7,5 | 9,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| 4SR6/6-F | 1 | H (m) | | 39,5 | 38 | 36,5 | 34 | 29,5 | 23,5 | 14,5 |
| 4SR6/9-F | 1,5 | | | 59,5 | 57 | 54,5 | 50,5 | 44,5 | 35,5 | 21,5 |
| 4SR6/13-F | 2 | | | 86 | 83 | 79 | 73 | 64,5 | 51 | 31,5 |
| 4SR6/17-F | 3 | | | 112 | 108 | 103 | 96 | 84 | 66,5 | 41 |
| 4SR6/24-F | 4 | | | 158 | 152 | 146 | 135 | 119 | 94 | 58 |
| 4SR6/32-F | 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 | Q | m³/h | 0 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 0 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| 4SR8/4-F | 1 | H (m) | | 28 | 27 | 26 | 25 | 23,6 | 21,8 | 19,4 | 16,4 | 12,7 | 11 |
| 4SR8/7-F | 1,5 | | | 49 | 47 | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 38 | 34 | 28,5 | 22,3 | 14,5 |
| 4SR8/9-F | 2 | | | 63 | 60,5 | 58,5 | 56 | 53 | 49 | 43,5 | 37 | 28,5 | 18,5 |
| 4SR8/13-F | 3 | | | 91 | 87 | 85 | 81 | 77 | 71 | 63 | 53,5 | 41,5 | 26,5 |
| 4SR8/17-F | 4 | | | 119 | 114 | 111 | 106 | 100 | 92 | 82 | 70 | 54 | 35 |
| 4SR8/24-F | 5,5 | | | 168 | 161 | 156 | 150 | 141 | 131 | 116 | 99 | 76 | 49 |
| 4SR8/32-F | 7,5 | | | 224 | 214 | 208 | 200 | 189 | 174 | 155 | 131 | 102 | 65,5 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO



## MULTIETAPAS 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

| CODIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | CAPACIDAD (MF) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100736 | 4SR10m/7 | 2 | 230V | 9,7 | 2" | 60 | $ | 754.954 |
| 100738 | 4SR10/7 | 2 | 400V | 4,1 | 2" | - | $ | 686.540 |
| 100737 | 4SRm10/10 | 3 | 230V | 14,9 | 2" | 75 | $ | 912.514 |
| 100739 | 4SR10/10 | 3 | 400V | 5,8 | 2" | - | $ | 822.154 |
| 100740 | 4SR10/20 | 5,5 | 400V | 9,8 | 2" | - | $ | 1.423.945 |
| 100741 | 4SR10/26 | 7,5 | 400V | 13,5 | 2" | - | $ | 1.754.496 |
| 100742 | 4SR12m/9 | 3 | 230V | 14,9 | 2" | 75 | $ | 917.805 |
| 100743 | 4SR12/9 | 3 | 400V | 5,8 | 2" | - | $ | 813.679 |
| 100744 | 4SR12/12 | 4 | 400V | 7,5 | 2" | - | $ | 983.193 |
| 100745 | 4SR12/16 | 5,5 | 400V | 9,8 | 2" | - | $ | 1.373.082 |
| 100746 | 4SR12/22 | 7,5 | 400V | 13,5 | 2" | - | $ | 1.601.934 |
| 100747 | 4SR15m/5 | 2 | 230V | 9,7 | 2" | 60 | $ | 729.541 |
| 100749 | 4SR15/5 | 2 | 400V | 4,1 | 2" | - | $ | 844.726 |
| 100748 | 4SR15m/7 | 3 | 230V | 14,9 | 2" | 75 | $ | 740.918 |
| 100750 | 4SR15/7 | 3 | 400V | 5,8 | 2" | - | $ | 754.354 |
| 100751 | 4SR15/13 | 5,5 | 400V | 9,8 | 2" | - | $ | 1.288.320 |
| 100752 | 4SR15/18 | 7,5 | 400V | 13,5 | 2" | - | $ | 1.534.120 |

- 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 3 mts hasta 5,5HP y 4 mts motor 7,5HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220V).




COD 100726

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR10

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

| Modelo | Potencia | Q | m³/h | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 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 | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 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 | 33 |

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR15

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

| Modelo | Potencia | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 22,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hp | | l/m | 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 |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO

NUEVOS MODELOS EN LAS SERIES 4SR1, 4SR2, 4SR4, 4SR6 Y 4SR8, CON IMPULSORES FLOTANTES.

## MULTIETAPA 4" (SOLO PARTE HIDRÁULICA)

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | REEMPLAZA A: | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109266 | 4SR1/22 - F | 1 | 1 ¼" | - | $ | 746.414 |
| 109267 | 4SR1/42 - F | 2 | 1 ¼" | 4SR1/45 | $ | 799.019 |
| 109268 | 4SR2/6 - F | 0,5 | 1 ¼" | 4SR2/7 | $ | 291.690 |
| 109269 | 4SR2/9 - F | 0,75 | 1 ¼" | 4SR2/10 | $ | 306.600 |
| 109270 | 4SR2/17 - F | 1,5 | 1 ¼" | - | $ | 430.710 |
| 109271 | 4SR2/23 - F | 2 | 1 ¼" | 4SR2/27 | $ | 446.250 |
| 109272 | 4SR2/33 - F | 3 | 1 ¼" | 4SR2/39 | $ | 631.775 |
| 109273 | 4SR4/6 - F | 0,75 | 1 ¼" | 4SR4/7 | $ | 301.686 |
| 109274 | 4SR4/8 - F | 1 | 1 ¼" | 4SR4/9 | $ | 320.145 |
| 109275 | 4SR4/12 - F | 1,5 | 1 ¼" | 4SR4/14 | $ | 304.500 |
| 109276 | 4SR4/15 - F | 2 | 1 ¼" | 4SR4/18 | $ | 383.250 |
| 109277 | 4SR4/22 - F | 3 | 1 ¼" | 4SR4/26 | $ | 492.408 |
| 109278 | 4SR4/30 - F | 4 | 1 ¼" | 4SR4/35 | $ | 650.360 |
| 109279 | 4SR4/40 - F | 5,5 | 1 ¼" | 4SR4/46 | $ | 1.059.167 |
| 109280 | 4SR6/6 - F | 1 | 2" | 4SR6/6 | $ | 304.532 |
| 109281 | 4SR6/9 - F | 1,5 | 2" | 4SR6/9 | $ | 334.478 |
| 109282 | 4SR6/13 - F | 2 | 2" | 4SR6/13 | $ | 346.500 |
| 109283 | 4SR6/17 - F | 3 | 2" | 4SR6/17 | $ | 464.541 |
| 109284 | 4SR6/24 - F | 4 | 2" | 4SR6/23 | $ | 585.323 |
| 109285 | 4SR6/32 - F | 5,5 | 2" | - | $ | 661.973 |
| 109286 | 4SR8/4 - F | 1 | 2" | 4SR8/4 | $ | 278.723 |
| 109287 | 4SR8/7 - F | 1,5 | 2" | 4SR8/7 | $ | 315.893 |
| 109288 | 4SR8/9 - F | 2 | 2" | 4SR8/9 | $ | 303.135 |
| 109289 | 4SR8/13 - F | 3 | 2" | 4SR8/13 | $ | 357.000 |
| 109290 | 4SR8/17 - F | 4 | 2" | 4SR8/17 | $ | 456.110 |
| 109291 | 4SR8/24 - F | 5,5 | 2" | 4SR8/23 | $ | 581.963 |
| 109292 | 4SR8/32 - F | 7,5 | 2" | 4SR8/32 | $ | 706.104 |
| | | | | | | |
| 100593 | 4SR10/7 | 2 | 2" | - | $ | 380.912 |
| 100594 | 4SR10/10 | 3 | 2" | - | $ | 487.304 |
| 100595 | 4SR10/20 | 5,5 | 2" | - | $ | 760.207 |
| 100596 | 4SR10/26 | 7,5 | 2" | - | $ | 994.130 |
| 100597 | 4SR12/9 | 3 | 2" | - | $ | 477.567 |
| 100598 | 4SR12/12 | 4 | 2" | - | $ | 535.887 |
| 100599 | 4SR12/16 | 5,5 | 2" | - | $ | 673.644 |
| 100600 | 4SR12/22 | 7,5 | 2" | - | $ | 785.939 |
| 100601 | 4SR15/5 | 2 | 2" | - | $ | 355.536 |
| 100602 | 4SR15/7 | 3 | 2" | - | $ | 383.250 |
| 100603 | 4SR15/13 | 5,5 | 2" | - | $ | 586.065 |
| 100604 | 4SR15/18 | 7,5 | 2" | - | $ | 711.073 |

- 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 AISI 316L hasta 3 Hp y 304 para potencias superiores.

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




COD 100570

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# POZO PROFUNDO



## MULTIETAPA 6" (SOLO PARTE HIDRÁULICA)

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100607 | 6SR18-6 | 7,5 | 3" | 6" | $ | 910.493 |
| 100609 | 6SR18-11 | 12,5 | 3" | 6" | $ | 1.040.571 |
| 100611 | 6SR18-18 | 20 | 3" | 6" | $ | 1.300.725 |
| 102829 | 6SR27-7 | 10 | 3" | 6" | $ | 947.675 |
| 102831 | 6SR27-10 | 15 | 3" | 6" | $ | 964.920 |
| 107130 | 6SR36-6 | 7,5 | 3" | 6" | $ | 1.941.768 |
| 107131 | 6SR36-8 | 10 | 3" | 6" | $ | 2.171.673 |
| 107132 | 6SR36-10 | 12,5 | 3" | 6" | $ | 2.401.615 |
| 109079 | 6SR36-11 | 15 | 3" | 6" | $ | 2.380.573 |
| 107746 | 6SR36-15 | 20 | 3" | 6" | $ | 3.006.320 |
| 107747 | 6SR36-19 | 25 | 3" | 6" | $ | 3.474.702 |
| 109080 | 6SR36-23 | 30 | 3" | 6" | $ | 3.727.571 |
| 107133 | 6SR44-5 | 10 | 3" | 6" | $ | 1.722.000 |
| 107134 | 6SR44-6 | 12,5 | 3" | 6" | $ | 1.941.768 |
| 107135 | 6SR44-8 | 15 | 3" | 6" | $ | 2.171.673 |
| 107136 | 6SR44-11 | 20 | 3" | 6" | $ | 2.512.330 |
| 107137 | 6SR44-13 | 25 | 3" | 6" | $ | 2.695.350 |
| 109081 | 6SR44-16 | 30 | 3" | 6" | $ | 2.960.080 |
| 109082 | 6SR44-21 | 40 | 3" | 6" | $ | 3.484.702 |

- 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 | 380V | H (m) | | 81 | 80,5 | 79 | 77 | 74 | 69 | 63 | 55 | 45 | 32 |
| 6SR18-11 | 12,5 | 380V | | | 149 | 148 | 145,5 | 141 | 135 | 126 | 115 | 101 | 83 | 59 |
| 6SR18-18 | 20 | 380V | | | 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 | 380V | H (m) | | 95 | 92 | 87 | 80 | 70 | 52 | 31 |
| 6SR27-10 | 15 | 380V | | | 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 | 380V | H (m) | | 70 | 67 | 63 | 57 | 51 | 44 | 37 | 29 | 20 |
| 6SR36-8 | 10 | 380V | | | 94 | 89 | 84 | 76 | 68 | 59 | 50 | 39 | 27 |
| 6SR36-10 | 12,5 | 380V | | | 117 | 111 | 105 | 95 | 85 | 74 | 62 | 48 | 34 |
| 6SR36-11 | 15 | 380V | | | 129 | 123 | 115 | 105 | 93 | 81 | 68 | 53 | 37 |
| 6SR36-15 | 20 | 380V | | | 176 | 167 | 157 | 143 | 127 | 110 | 93 | 72 | 51 |
| 6SR36-19 | 25 | 380V | | | 222 | 212 | 129 | 181 | 161 | 140 | 118 | 92 | 65 |
| 6SR36-23 | 30 | 380V | | | 269 | 256 | 241 | 219 | 195 | 169 | 143 | 111 | 78 |

| 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 |
| 6SR44-5 | 10 | 380V | H (m) | | 58 | 54 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 33 | 28 | 22 |
| 6SR44-6 | 12,5 | 380V | | | 70 | 65 | 62 | 59 | 56 | 51 | 46 | 40 | 34 | 26 |
| 6SR44-8 | 15 | 380V | | | 93 | 87 | 83 | 79 | 74 | 68 | 61 | 53 | 45 | 35 |
| 6SR44-11 | 20 | 380V | | | 128 | 120 | 114 | 109 | 102 | 94 | 84 | 73 | 62 | 48 |
| 6SR44-13 | 25 | 380V | | | 151 | 141 | 135 | 128 | 120 | 111 | 99 | 86 | 73 | 57 |
| 6SR44-16 | 30 | 380V | | | 186 | 174 | 166 | 158 | 148 | 136 | 122 | 106 | 90 | 70 |
| 6SR44-21 | 40 | 380V | | | 244 | 228 | 218 | 207 | 194 | 179 | 160 | 139 | 118 | 92 |

# MOTORES SUMERGIBLES

## PARA POZOS DE 4”

| CÓDIGO | HP | VOLTAJE | AMP. | CAPACIDAD (MF) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100613 | 0,5 | 220V | 3,6 | 20 | $ | 224.460 |
| 100614 | 0,75 | 220V | 4,7 | 25 | $ | 226.703 |
| 100615 | 1 | 220V | 5,9 | 35 | $ | 238.257 |
| 100616 | 1,5 | 220V | 8,3 | 40 | $ | 302.582 |
| 100617 | 2 | 220V | 10,7 | 60 | $ | 341.373 |
| 100618 | 3 | 220V | 15,2 | 75 | $ | 557.507 |
| 100619 | 0,75 | 380V | 2 | - | $ | 254.163 |
| 100620 | 1 | 380V | 2,5 | - | $ | 240.660 |
| 100621 | 1,5 | 380V | 3,4 | - | $ | 269.322 |
| 100622 | 2 | 380V | 4,8 | - | $ | 293.543 |
| 100623 | 3 | 380V | 6,1 | - | $ | 360.065 |
| 100624 | 4 | 380V | 7,1 | - | $ | 625.720 |
| 100625 | 5,5 | 380V | 9,2 | - | $ | 608.084 |
| 100626 | 7,5 | 380V | 11,7 | - | $ | 725.047 |

- Motor rebobinable.
- Cámara de refrigeración con aceite.
- Motor de partida directa.
- Aislación Clase F.
- Protección IP 68.
- Cable de alimentación 3 mts hasta 5,5HP y 4 mts motor 7,5HP.
- Arranques/hora: 20 intervalos regulares.
- Incluye condensador en todas las versiones monofásicas (220V).




COD 108118

## PARA POZOS DE 6”

| CÓDIGO | HP | VOLTAJE | AMP. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 100994 | 5,5 | 380V | 9,5 | $ | 1.030.132 |
| 100995 | 7,5 | 380 / 660V | 13,5 | $ | 1.058.535 |
| 100996 | 10 | 380 / 660V | 16,8 | $ | 1.140.584 |
| 100997 | 12,5 | 380 / 660V | 20,9 | $ | 1.406.226 |
| 100998 | 15 | 380 / 660V | 25,3 | $ | 1.457.834 |
| 100999 | 20 | 380 / 660V | 33,4 | $ | 1.715.862 |
| 101000 | 25 | 380 / 660V | 40,7 | $ | 1.986.789 |
| 101001 | 30 | 380 / 660V | 53,3 | $ | 2.360.921 |
| 101002 | 40 | 380 / 660V | 61,9 | $ | 2.786.661 |
| NUEVO 108812 | 50 | 380 / 660V | 75 | $ | 3.676.135 |

- 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 mts.
- 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 mts bajo nivel de agua.
- Temperatura máxima de agua hasta 40º C.
- Sello grafito cerámico.
- Impulsor de Noryl.
- Incluye 10 mts de cable de neopreno.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102107 | **TOP MULTI 2** | 0,75 | 220V | 3,4 | 1¼" | $ | **438.434** |
| 104464 | **TOP MULTI 3** | 0,75 | 220V | 3,6 | 1¼" | $ | **474.754** |

- Uso exclusivo aguas limpias.
- Altura manométrica 42 mts.
- Caudal máximo 120 l/m
- Temperatura máxima hasta 40° C.
- Para uso doméstico y pozos relativamente profundos.
- Uso aconsejable en norias, cisternas, etc.
- Máxima profundidad hasta 10 mts. 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 mts.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.




COD 102107

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES AUTOMÁTICAS

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105797 | **TOP MULTI-TECH 2** | 0,75 | 230V | 3,4 | 1¼" | $ | **524.702** |
| 105798 | **TOP MULTI-TECH 3** | 0,75 | 230V | 3,6 | 1¼" | $ | **549.684** |

### 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/m

- Uso exclusivo aguas limpias.
- Caudal hasta 120 l/m
- Altura manométrica hasta 42 mts.
- Presión de Arranque 1.5 Bar.
- Profundidad máxima de utilización 5 mts.
- Máxima profundidad hasta 10 mts 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 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| TOP MULTI 2 / TOP MULTI-TECH 2 | 220V | 0,75 | H (m) | | 42 | 40 | 38 | 34 | 30 | 24 | 18 | 11,5 | 5 | - | - | - | - |
| TOP MULTI 3 / TOP MULTI-TECH 3 | 220V | 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 mts bajo nivel de agua.
- Máxima profundidad de empleo:
  - Hasta 3 mts TOP 1-2-3
  - Hasta 5 mts 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 | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100546 | **TOP1** | 0,33 | 220V | 1,3 | 1¼" | 10 mm | $ | **227.060** |
| 100547 | **TOP2** | 0,5 | 220V | 2 | 1¼" | 10 mm | $ | **237.377** |
| 100551 | **TOP3** | 0,75 | 220V | 3,2 | 1¼" | 10 mm | $ | **278.663** |
| 104465 | **TOP4(*)** | 1 | 220V | 4,8 | 1½" | 10 mm | $ | **443.787** |
| 103171 | **TOP5(*)** | 1,25 | 220V | 6,5 | 1½" | 10 mm | $ | **464.451** |

(*) Incluye 10 metros de cable.

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




COD 100546

## SERIE RX ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103169 | **RXm1** | 0,33 | 220V | 1,3 | 1¼" | 10 mm | $ | **302.232** |
| 103170 | **RXm2** | 0,5 | 220V | 2 | 1¼" | 10 mm | $ | **320.566** |

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




COD 103170

| Modelo | V | P | 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 | 15,6 | 16,8 | 18 | 19,2 | 20,4 | 21,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 |
| TOP 1 | 220V | 0,33 | H (m) | | 7 | 6 | 5,5 | 4,5 | 4 | 3 | 2,5 | 1,5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOP 2 | 220V | 0,50 | | | 9 | 8 | 7,5 | 6,5 | 6 | 5,5 | 4,5 | 4 | 3 | 2,5 | 1,8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| TOP 3 | 220V | 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 | 220V | 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 | 220V | 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 |
| RXM 1 | 220V | 0,33 | | | 7,5 | 6,5 | - | 5 | - | 3,5 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RXM 2 | 220V | 0,50 | | | 10 | 9,5 | - | 8 | - | 6,5 | - | 5 | 4,5 | - | 2,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |

## SERIE TOP

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100549 | **TOP 1-Floor** | 0,33 | 220V | 1,5 | 1¼" | 2 mm | $ | **237.169** |
| 100550 | **TOP 2-Floor** | 0,5 | 220V | 2 | 1¼" | 2 mm | $ | **235.233** |

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




COD 100550

## TOP VORTEX

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100548 | **TOP Vortex** | 0,5 | 220V | 2 | 1¼" | 20 mm | $ | **258.012** |

- Para aguas ligeramente sucias.
- Máximo nivel de desagüe hasta 25mm del fondo.
- Interruptor incorporado.




COD 100548

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 |
| TOP 1 FLOOR | 220V | 0,33 | H (m) | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | - | - | - |
| TOP 2 FLOOR | 220V | 0,50 | | | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | - |
| TOP VORTEX | 220V | 0,50 | | | 7 | 6,5 | 6 | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,5 | 3 | 2,5 | 1,5 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS

PEDROLLO the spring of life



## SERIE D

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100524 | Dm8-N | 0,75 | 220V | 3,4 | 1½" | 10 mm | $ | 479.115 |
| 100520 | Dm10-N | 1 | 220V | 5,2 | 1½" | 10 mm | $ | 523.983 |
| 100525 | D10-N | 1 | 380V | 2,1 | 1½" | 10 mm | $ | 551.108 |
| 100522 | Dm20-N | 1 | 220V | 5,4 | 1½" | 10 mm | $ | 556.504 |
| 100526 | D20-N | 1 | 380V | 2,1 | 1½" | 10 mm | $ | 536.689 |
| 104058 | Dm30-N | 1,5 | 220V | 7,2 | 1½" | 10 mm | $ | 598.596 |
| 104059 | D30-N | 1,5 | 380V | 3,5 | 1½" | 10 mm | $ | 598.596 |

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



COD. 100520

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

## SERIE DC

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104119 | DCm 30-N | 1,5 | 220V | 7,2 | 1½" | 10 mm | $ | 660.544 |
| 104120 | DC 30-N | 1,5 | 380V | 3,5 | 1½" | 10 mm | $ | 667.868 |

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,2 | 15 | 16,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 220 | 250 | 275 |
| DCM 30-N DC 30-N | 220V 380V | 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 mts.
- 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 mts cable + schuko + int. de nivel (versión monofásica).
- Incluye 10 mts 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 | $ | 458.253 |

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 mts con conector Schuko.
- Interruptor con flotador externo.
- Conector rápido tipo "CAMLOCK".
- Prestaciones:
  H max= 9 mts.
  Q max= 160 l/min.
- Nivel de vaciado máximo hasta 2 mm del fondo.
- Manguera en PVC.
- Conector rápido tipo "CAMLOCK".
- Longitud tubo 15 mts.
- 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

NUEVO

## EQUIPO PARA AGUAS RESIDUALES SUCIAS O CARGADAS

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 103720 | **SAR40 TOP 2 VORTEX** | 0,5 | 220V | 2 | 1¼" | 20 mm | $ | **539.109** |

- Estanque polietileno de 40 litros con 2 tapas
- Electrobomba con flotador
- Cable de alimentación longitud 5 metros
- Válvula antirretorno
- Entrada: 1"½
- Descarga: 1" ¼
- Venteo: ½"

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

CONSULTE OTRAS CAPACIDADES




COD 103720

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# PARA AGUAS NEGRAS

- Se caracterizan por su gran robustez, confiabilidad, alta resistencia a la abrasión y duración en el tiempo.
- Aconsejadas 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 | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100568 | ZXm 1B | 0,7 | 220V | 3,3 | 1½" | 40 mm | $ | 425.603 |
| 100569 | ZXm 1A | 0,85 | 220V | 4,5 | 1½" | 40 mm | $ | 445.863 |

| 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 | 220V | 0,7 | H (m) | | 9 | 8,5 | 8,3 | 9 | 7,5 | 6,5 | 5,2 | 4 | 2,5 | 1 | - |
| ZXm 1A | 220V | 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 mts., 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 mts cable H07 RN-F.



COD 100568

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# PARA AGUAS NEGRAS

## TRITURADORA TRITUS

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 107309 | **Tritus TRm 0.75** | 1 | 220V | 5.5 | 1¼" | $ | **1.070.534** |
| | 107402 | **Tritus TR 0.75** | 1 | 380V | 2,5 | 1¼" | $ | **1.060.122** |
| NUEVO | 109064 | **Tritus TRm 0.9** | 1.25 | 220V | 6 | 1 ¼" | $ | **1.223.308** |
| NUEVO | 109065 | **Tritus TR 0.9** | 1.25 | 380V | 2.6 | 1 ¼" | $ | **1.148.035** |
| | 107023 | **Tritus TRm 1.1** | 1,5 | 220V | 7,4 | 1¼" | $ | **1.091.161** |
| | 105808 | **Tritus TR 1.1** | 1,5 | 380V | 3 | 1¼" | $ | **1.075.946** |
| NUEVO | 109066 | **Tritus TRm 1.3** | 1.75 | 220V | 9 | 1 ¼" | $ | **1.260.957** |
| NUEVO | 109067 | **Tritus TR 1.3** | 1.75 | 380V | 3.8 | 1 ¼" | $ | **1.190.903** |
| NUEVO | 107785 | **Tritus TRm 1.5** | 2 | 220V | 10 | 1½" | $ | **1.982.082** |
| NUEVO | 107786 | **Tritus TR 1.5** | 2 | 380V | 3,7 | 1½" | $ | **1.928.706** |
| NUEVO | 107787 | **Tritus TR 2.2** | 3 | 380V | 5,5 | 1½" | $ | **2.066.345** |
| NUEVO | 107788 | **PIE ACOPLE TR 1.5 / 2.2** | | | | | $ | **355.158** |

La bomba trituradora TRITUS de cuerpo robusto en fierro 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".

- Electrobombas Sumergibles con triturador.
- Tipo: aguas negras
- Aplicaciones: doméstico, civil.
- Usos: desagüe, drenaje, movimiento de agua ligeramente sucia.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IPX8



| MODELO | P HP | V | Q | m³/h | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.5 | 8.4 | 10.2 | 12 | 13.2 | 14.4 | 16.2 | 16.8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 125 | 140 | 170 | 200 | 220 | 240 | 270 | 280 |
| TRm 0.75 / TR 0.75 | 1,0 | 220/380V | m.c.a | | 16.5 | 15 | 13.5 | 11.8 | 10 | 7.5 | 2 | | | | | | | |
| TRm 0.9 / TR 0.9 | 1,25 | 220/380V | | | 16 | 15 | 13.8 | 12.5 | 11.1 | 9.6 | 7.5 | 6 | 2 | | | | | |
| TRm 1.1 / TR 1.1 | 1,5 | 220/380V | | | 23 | 21.5 | 19.5 | 17.5 | 15.5 | 13 | 9.5 | 2 | | | | | | |
| TRm 1.3 / TR 1.3 | 1,75 | 220/380V | | | 23.5 | 22.5 | 21.2 | 19.8 | 18.4 | 17 | 14.8 | 13.4 | 10.2 | 6.2 | 2 | | | |
| TRm 1.5 / TR 1.5 | 2 | 220/380V | | | 26 | 25 | 24 | 22.8 | 21.7 | 20.4 | 18.8 | 17.8 | 15.6 | 13.4 | 11.7 | 10 | 2 | |
| TR 2.2 | 3 | 380V | | | 31 | 30 | 29 | 28 | 26.8 | 25.7 | 24.3 | 23.5 | 21.5 | 19.5 | 18 | 16.5 | 13.2 | 2 |

COD 107402

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# PARA AGUAS NEGRAS

PEDROLLO the spring of life



## ELECTROBOMBAS VORTEX

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100554 | VXm8/35-N | 0,75 | 220V | 3,3 | 1½" | 40mm | $ | 486.382 |
| 100555 | VXm8/50-N | 0,75 | 220V | 3,5 | 2" | 50mm | $ | 525.773 |
| 100552 | VXm10/35-N | 1 | 220V | 5 | 1½" | 40mm | $ | 525.773 |
| 100559 | VX10/35-N | 1 | 380V | 2,1 | 1½" | 40mm | $ | 526.931 |
| 100553 | VXm10/50-N | 1 | 220V | 5 | 2" | 50mm | $ | 521.965 |
| 100560 | VX10/50-N | 1 | 380V | 2,1 | 2" | 50mm | $ | 552.207 |
| 104466 | VXm15/50-N | 1,5 | 220V | 7,1 | 2" | 50mm | $ | 792.644 |
| NUEVO 107880 | VX 15/50N | 1,5 | 380V | 3 | 2" | 50mm | $ | 691.484 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 5 mts. bajo nivel de agua.
- Interruptor de nivel incorporado, solo en versión monofásica.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Impulsor y camisa de motor en acero inoxidable AISI 304.
- Sello de carburo silicio.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.



COD. 100554

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 21 | 24 | 26 | 30 | 31 | 36 | 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| VXm 8/35-N | 220V | 0,75 | H (m) | | 9 | 8 | 7,5 | 5,5 | 2,7 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| VXm 8/50-N | 220V | 0,75 | | | 6,5 | 6 | 5,8 | 5 | 4 | 3,3 | 2,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| VXm 10/35-N, VX 10/35-N | 220V / 380V | 1,00 | | | 11 | 10 | 9,5 | 8 | 5,7 | 4 | 2 | - | - | - | - | - |
| VXm 10/50-N, VX 10/50-N | 220V / 380V | 1,00 | | | 9 | 8,5 | 8,2 | 7,5 | 6,5 | 5,8 | 5 | 3,8 | 2,5 | 1,5 | - | - |
| VXm 15/50-N, VX 15/50 | 220V / 380V | 1,50 | | | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,8 | 8,7 | 8 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2 |

## SERIE VXC VORTEX

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO 107878 | VXCm 15/35 | 1,5 | 220V | 7,4 | 1½" | 40mm | $ | 682.080 |
| NUEVO 107879 | VXC 15/35 | 1,5 | 380V | 5,2 | 1½" | 40mm | $ | 693.840 |
| NUEVO 107695 | VXCm 15/45 | 1,5 | 220V | 7,1 | 2" | 50mm | $ | 761.646 |
| NUEVO 107603 | VXC 15/45 | 1,5 | 380V | 3 | 2" | 50mm | $ | 670.822 |

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



COD. 107878

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| VXCm 15/35, VXC 15/35 | 220V / 380V | 1,5 | h (m) | | 14 | 13,5 | 12,8 | 11,2 | 9 | 7,7 | 6 | 4 | 2 | - | - | - |
| VXCm 15/45, VXC 15/45 | 220V / 380V | 1,5 | | | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,8 | 8,7 | 8 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2 |

## SERIE VX INOX 304

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100556 | VXm8/35-ST | 0,75 | 220V | 3,3 | 1½" | 40mm | $ | 541.709 |
| 106081 | VXm10/35-ST | 1 | 220V | 5 | 1½" | 40mm | $ | 557.321 |
| 106082 | VXm10/50-ST | 1 | 220V | 5 | 2" | 50mm | $ | 588.883 |
| NUEVO 107881 | VXm15/35-ST | 1,5 | 220V | 7,4 | 1½" | 40mm | $ | 706.843 |
| NUEVO 107882 | VX15/35-ST | 1,5 | 380V | 3 | 1½" | 40mm | $ | 699.113 |
| NUEVO 107883 | VXm15/50-ST | 1,5 | 220V | 7,1 | 2" | 50mm | $ | 732.922 |
| NUEVO 107884 | VX15/50-ST | 1,5 | 380V | 3 | 2" | 50mm | $ | 725.152 |

- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Sello de Carburo Silicio.
- Impulsor, cuerpo bomba, camisa, y base en acero inoxidable AISI 304.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.



COD. 100556

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| VXm 8/35-ST | 220V | 0,75 | H (m) | | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 5,4 | 2,7 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| VXm 10/35-ST | 220V | 1,00 | | | 11,5 | 10,5 | 10 | 8,3 | 6 | 4 | 2 | - | - | - | - | - |
| VXm 10/50-ST | 220V | 1,00 | | | 10 | 9,5 | 9,2 | 8,5 | 7 | 6 | 5 | 3,8 | 2,7 | 1,5 | - | - |
| VXm 15/35-ST<br>VX 15/35-ST | 220V<br>380V | 1,5 | | | 15 | 14 | 13,5 | 11,7 | 9,2 | 7,7 | 6 | 4,1 | 2 | - | - | - |
| VXm 15/50-ST<br>VX 15/50-ST | 220V<br>380V | 1,5 | | | 13,5 | 13 | 12,5 | 11,5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,7 | 3,3 | 2 |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# PARA AGUAS NEGRAS

## SERIE BC BICANAL

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100527 | **BCm10/50-N** | 1 | 220V | 5,2 | 2" | 50 mm | MCm 10/50 | $ | **614.202** |
| 100531 | **BC10/50-N** | 1 | 380V | 2,1 | 2" | 50 mm | MC 10/50 | $ | **600.200** |
| 103187 | **BCm15/50-N** | 1,5 | 220V | 8,5 | 2" | 50 mm | MCm 12/50 | $ | **648.533** |
| 103188 | **BC15/50-N** | 1,5 | 380V | 3,5 | 2" | 50 mm | MC 12/50 | $ | **648.533** |

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 |
| BCm 10/50-N<br>BC 10/50-N | 220V<br>380V | 1,00 | H (m) | | 12 | 11 | 10 | 8,5 | 7 | 5 | 3,6 | 2 | - | - |
| BCm 15/50-N<br>BC 15/50-N | 220V<br>380V | 1,50 | | | 15 | 14 | 13 | 11,5 | 9,7 | 8 | 6,3 | 4,6 | 2,9 | 2 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 5 mts. bajo nivel de agua.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Sello mecánico Carburo de Silicio.
- Interruptor de nivel incorporado, sólo en versión monofásica.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.
- Incluye 5 mts de cable para BC10/50-N. 10 mts para BC15/50-N.
- Conector Schuko sólo en versión monofásica.
- Impulsor y camisa de motor en acero inoxidable AISI 304.




COD 100527

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

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | PASO SÓLIDOS | REEMPLAZA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100528 | **BCm10/50-ST** | 1 | 220V | 5 | 2" | 50 mm | MCm 10/50 INOX | $ | **639.916** |
| 100532 | **BC10/50-ST** | 1 | 380V | 2,1 | 2" | 50 mm | MC 10/50 INOX | $ | **637.472** |
| NUEVO 107885 | **BCm 15/50-ST** | 1,5 | 220V | 8,2 | 2" | 50 mm | | $ | **778.516** |
| NUEVO 107886 | **BC 15/50-ST** | 1,5 | 380V | 3,2 | 2" | 50 mm | | $ | **769.938** |

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 750 |
| BCm 10/50-ST<br>BC 10/50-ST | 220V<br>380V | 1 | H (m) | | 12 | 11 | 10 | 8,5 | 7 | 5 | 3,6 | 2 | | |
| BCm 15/50-ST<br>BC 15/50-ST | 220V<br>380V | 1,5 | | | 15 | 14 | 13 | 11,5 | 9,7 | 8 | 6,3 | 4,6 | 2,9 | 2 |

- Caudal hasta 600 l/m
- Altura manométrica hasta 12 mts.
- Inmersión mínima de 300 para servicio continuo.
- Alto rendimiento.
- Rodete bicanal en acero inoxidable AISI 304.
- Paso de sólidos de fibra corta.
- Aptas para el uso en aguas mezcladas con barro.
- Gran fiabilidad en instalaciones fijas con funcionamiento automático.
- Cuerpo de impulsión en hierro fundido con bocas de impulsión roscadas ISO 288/1.
- Camisa motor y base en acero inoxidable AISI 304.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 430F.
- Doble sello Carburo Silicio NBR.
- Motor asincrónico sumergible para uso continuo.
- Temperatura máxima del fluido 40°C.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.




COD 100528

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# PARA AGUAS NEGRAS



## BICANAL

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100529 | MCm15/50 | 1,5 | 220V | 9 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.317.329 |
| 102092 | MC15/50 | 1,5 | 380V | 3,5 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.254.046 |
| 100530 | MCm20/50 | 2 | 220V | 10,5 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.398.383 |
| 100535 | MC20/50 | 2 | 380V | 4,3 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.360.406 |
| 100536 | MC30/50 | 3 | 380V | 5,7 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.398.383 |
| 102105 | MC30/70 | 3 | 380V | 5,9 | 3" | 70 mm | $ | 1.459.205 |
| 104035 | MC40/50 | 4 | 380V | 7,8 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.783.451 |
| 104036 | MC40/70 | 4 | 380V | 7,8 | 3" | 70 mm | $ | 1.823.985 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 mts.
- Temperatura máxima del líquido hasta 40º C.
- Inmersión mínima de 420 mm. para servicio continuo.
- Cuerpo de bomba y caja de motor en hierro fundido.
- Rodete bicanal en acero inoxidable 304.
- Base en acero inoxidable AISI304.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 431.
- Sello bomba de carburo de silicio – Widia – NBR con cámara de aceite de cierre para lubricación y enfriamiento de superficies de cierre en caso de falta de agua.
- Motor asincrónico sumergible de 2 polos.
- En versión trifásica incluye 3 protectores térmicos en serie para ser conectados a la bobina del contactor.
- Interruptor de nivel incluido en versión monofásica con cable de 10 mts en neopreno y enchufe Schuko.
- Cable de alimentación de 10 mts en neopreno en versión trifásica.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.

## BICANAL CON PIE DE ACOPLE

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105972 | PMCm15/50 | 1,5 | 220V | 9 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.560.534 |
| 105973 | PMC15/50 | 1,5 | 380V | 3,5 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.560.534 |
| 105974 | PMCm20/50 | 2 | 220V | 10,5 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.581.303 |
| 105975 | PMC20/50 | 2 | 380V | 4,3 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.601.055 |
| 105976 | PMC30/50 | 3 | 380V | 5,7 | 2 ½" | 50 mm | $ | 1.641.589 |
| 105977 | PMC30/70 | 3 | 380V | 5,9 | 3" | 70 mm | $ | 1.687.054 |
| 105978 | PMC40/50 | 4 | 380V | 7,8 | 2 ½" | 50 mm | $ | 2.026.657 |
| 105979 | PMC40/70 | 4 | 380V | 7,8 | 3" | 70 mm | $ | 2.067.193 |

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

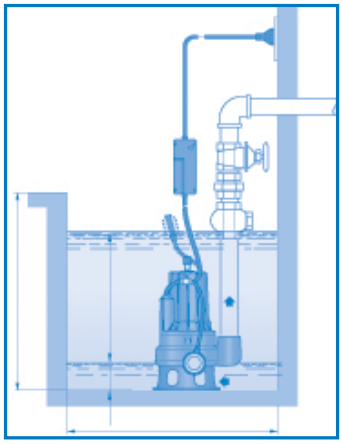


COD 104036



COD 105979

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l/m | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 |
| MCm 15-50<br>MC 15-50 | 220V<br>380V | 1,5 | H (m) | | 16 | 14 | 12,5 | 10,5 | 8,5 | 7 | 8 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| MCm 20-50<br>MC 20-50 | 220V<br>380V | 2 | | | 18 | 16 | 14 | 12,5 | 10,5 | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 | - | - | - | - | - |
| MC 30-50 | 380V | 3 | | | 24 | 22 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | - | - | - |
| MC 30-70 | 380V | 3 | | | 14 | - | 12 | 11,2 | 10,5 | 9,7 | 9 | 8,2 | 7,5 | 6,7 | 6 | 5,2 | 4,5 | 3 | 2 |
| MC40-50 | 380V | 4,0 | | | 25 | 24 | 22 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | - | - | - |
| MC40-70 | 380V | 4,0 | | | 17 | - | 15 | 14 | 13,5 | 12,5 | 12 | 11 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 8 | 7 | 5,5 | 4 |



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# PARA AGUAS NEGRAS

## ELECTROBOMBAS VORTEX

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100561 | VXCm15/50 | 1,5 | 220V | 8,8 | 2½" | 50 mm | $ | 1.256.520 |
| 102091 | VXC15/50 | 1,5 | 380V | 3,4 | 2½" | 50 mm | $ | 1.198.579 |
| 102100 | VXCm15/70 | 1,5 | 220V | 8,7 | 3" | 70 mm | $ | 1.337.604 |
| 102101 | VXC15/70 | 1,5 | 380V | 3,3 | 3" | 70 mm | $ | 1.337.604 |
| 100562 | VXCm20/50 | 2 | 220V | 10,2 | 2½" | 50 mm | $ | 1.337.604 |
| 100563 | VXC20/50 | 2 | 380V | 4,2 | 2½" | 50 mm | $ | 1.233.760 |
| 102102 | VXCm20/70 | 2 | 220V | 10 | 3" | 70 mm | $ | 1.418.657 |
| 102103 | VXC20/70 | 2 | 380V | 4,2 | 3" | 70 mm | $ | 1.378.123 |
| 100564 | VXC30/50 | 3 | 380V | 5,7 | 2½" | 50 mm | $ | 1.337.604 |
| 102104 | VXC30/70 | 3 | 380V | 5,5 | 3" | 70 mm | $ | 1.402.807 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 mts bajo nivel de agua.
- Impulsor vortex en fierro fundido.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º C.
- Sello bomba en carburo de silicio, cámara de aceite, retén en NBR.
- En versiones monofásicas, incorpora caja porta condensador e interruptor de nivel.
- En versiones trifásicas, están colocadas dentro del bobinado tres protectores térmicos conectados en serie con un cable de alimentación.
- Incluye 10 mts. de cable.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.



COD 100561

## ELECTROBOMBAS VORTEX CON PIE DE ACOPLE

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 105980 | PVXCm15/50 | 1,5 | 220V | 8,8 | 2½" | 50 mm | $ | 1.388.240 |
| | 105981 | PVXC15/50 | 1,5 | 380V | 3,4 | 2½" | 50 mm | $ | 1.388.240 |
| | 105982 | PVXC15/70 | 1,5 | 380V | 3,3 | 3" | 70 mm | $ | 1.482.023 |
| NUEVO | 109083 | PVXCm 15/70 | 1,5 | 220V | 8,7 | 3" | 70 mm | $ | 1.371.722 |
| | 105983 | PVXCm20/50 | 2 | 220V | 10,2 | 2½" | 50 mm | $ | 1.482.023 |
| | 105984 | PVXC20/50 | 2 | 380V | 4,2 | 2½" | 50 mm | $ | 1.425.751 |
| | 105985 | PVXC30/50 | 3 | 380V | 5,7 | 2½" | 50 mm | $ | 1.463.262 |
| | 105986 | PVXC30/70 | 3 | 380V | 5,5 | 3" | 70 mm | $ | 1.549.048 |
| | 105987 | PVXCm 20/70 | 2 | 220V | 10 | 3" | 70 mm | $ | 1.587.308 |
| NUEVO | 107660 | PVXC 20/70 | 2 | 380V | 4,2 | 3" | 70 mm | $ | 1.580.947 |



COD 105981

| Modelo | V | P | Q | m³/h | 0 | 6 | 12 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 54 | 60 | 66 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hp | | l / m | 0 | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 850 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| VXCM 15-50<br>VXC 15-50 | 220V<br>380V | 1,5 | H (m) | | 11,5 | 10,5 | 9,5 | 8,2 | 7,2 | 6,5 | 4,5 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| VXCM 15-70<br>VXC 15-70 | 220V<br>380V | 1,5 | | | 6,5 | - | 5,5 | 5 | 4,7 | 4,4 | 3,7 | 3 | 2 | 1,5 | 1 | - | - | - | - |
| VXCM 20-50<br>VXC 20-50 | 220V<br>380V | 2 | | | 13 | 12 | 11 | 9,5 | 9 | 8 | 6,5 | 4,5 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| VXCM 20-70<br>VXC 20-70 | 220V<br>380V | 2 | | | 8,5 | - | 7,4 | 6,7 | 6,3 | 6 | 5,2 | 4,5 | 3,6 | 2,8 | 2,4 | 2 | 1 | - | - |
| VXC 30-50 | 380V | 3 | | | 16 | 15 | 14 | 13 | 12,3 | 11,5 | 10 | 8 | 5,9 | 3,3 | 2 | - | - | - | - |
| VXC 30-70 | 380V | 3 | | | 11 | - | 9,7 | 9 | 8,6 | 8,2 | 7,5 | 6,7 | 5,8 | 5 | 4,6 | 4,2 | 3,3 | 2,5 | 1,5 |

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS

PEDROLLO the spring of life

## ELECTROBOMBAS VORTEX

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107610 | VX 30/40 | 3 | 400V | 5 | 2" | 40 mm | $ | 1.072.512 |
| NUEVO | 107611 | VX 40/40 | 4 | 400V | 5,8 | 2" | 40 mm | $ | 2.159.875 |
| NUEVO | 107612 | VX 55/40 | 5,5 | 400V | 7 | 2" | 40 mm | $ | 2.222.640 |
| NUEVO | 108163 | VX 40/65 | 4 | 400V | 6,2 | 2 ½" | 65 mm | $ | 1.979.102 |
| NUEVO | 108164 | VX 55/65 | 5,5 | 400V | 7,7 | 2 ½" | 65 mm | $ | 2.109.563 |
| NUEVO | 108165 | VX 75/65 | 7,5 | 400V | 12,7 | 2 ½" | 65 mm | $ | 2.226.334 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 mts.
- Temperatura máxima del líquido hasta 40º C.
- Para servicio continuo nivel mínimo de inmersión:
  * 450 mm para VX/40
  * 500 mm para VX/65
- Cuerpo de bomba hierro fundido con tratamiento cataforesis.
- Rodete vortex.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 431.
- Doble sello mecánico.
- Versión trifásica con protección térmica incorporada.
- Cable de alimentación de 10 mts en neopreno.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.

## ACCESORIOS

| | CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 108166 | PIE DE ACOPLE VERTICAL VX 40 | $ | 218.520 |
| NUEVO | 108167 | PIE DE ACOPLE VERTICAL VX 65 | $ | 485.100 |



COD 107610

NUEVO



COD 108166

| Modelo | V | P Hp | Q | m³/h l/m | 0 0 | 6 100 | 12 200 | 24 400 | 36 600 | 45 750 | 48 800 | 51 850 | 60 1000 | 72 1200 | 81 1350 | 90 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VX 30/40 | 400V | 3 | H (m) | | 20 | 19 | 18 | 15 | 9,6 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| VX 40/40 | 400V | 4 | | | 23 | 22 | 21 | 18 | 13 | 7,5 | 5 | - | - | - | - | - |
| VX 55/40 | 400V | 5,5 | | | 26 | 25 | 23,8 | 21 | 16,5 | 11,5 | 9 | 6 | - | - | - | - |
| VX 40/65 | 400V | 4 | | | 17 | - | 15,6 | 13,5 | 11 | 9 | 8,2 | 7,5 | 5,3 | 2,5 | - | - |
| VX 55/65 | 400V | 5,5 | | | 20,7 | - | 19,4 | 17,5 | 15 | 13 | 12 | 11,4 | 9,1 | 6 | 3,7 | - |
| VX 75/65 | 400V | 7,5 | | | 24,8 | - | 23,6 | 21,8 | 19,5 | 17,5 | 16,8 | 16 | 13,7 | 10,5 | 8 | 5,5 |

## ELECTROBOMBAS BICANAL MC4 EN 1450 RPM

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107912 | MC4 40/55 | 4 | 400V | 5,5 | 3" | 55 mm | $ | 3.624.351 |
| NUEVO | 107913 | MC4 50/55 | 5 | 400V | 7,7 | 3" | 55 mm | $ | 3.759.064 |
| NUEVO | 107914 | MC4 55/55 | 5,5 | 400V | 8,3 | 3" | 55 mm | $ | 4.118.814 |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 mts bajo nivel de agua.
- Impulsor bicanal en fierro fundido con tratamiento cataforesis.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º 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 mts. de cable.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.

## ACCESORIOS

| | CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107915 | CONTRAFLANGE DN 80 (PN10) | $ | 80.897 |
| NUEVO | 107916 | PIE DE ACOPLE VERT MC4 (DN80) | $ | 791.755 |


COD 107912

NUEVO


COD 107915

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



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS

## ELECTROBOMBAS VORTEX VXC4 EN 1450 RPM

| | CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107917 | **VXC4 40/100** | 4 | 400V | 5,5 | 4" | 100 mm | $ | **3.543.395** |
| NUEVO | 107918 | **VXC4 50/100** | 5 | 400V | 7,5 | 4" | 100 mm | $ | **3.675.213** |
| NUEVO | 107919 | **VXC4 55/100** | 5,5 | 400V | 9 | 4" | 100 mm | $ | **4.037.817** |

- Máxima profundidad de empleo hasta 10 mts bajo nivel de agua.
- Impulsor bicanal en fierro fundido con tratamiento cataforesis.
- Temperatura máxima del agua hasta 40º 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 mts. de cable.
- Aislación Clase F.
- Protección IPX8.

## ACCESORIOS

| | CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107920 | **CONTRAFLANGE DN 100 (PN100)** | $ | **566.500** |
| NUEVO | 107921 | **PIE DE ACOPLE VERT VXC4 (DN100)** | $ | **971.186** |



COD 107917

NUEVO



COD 107920

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

# ACCESORIOS



## INTERRUPTORES DE NIVEL

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100307 | MAC3 3MT 220V 15A PVC | $ | 18.480 |
| 100308 | MAC3 5MT 220V 15A PVC | $ | 19.157 |
| 100306 | MAC3 10MT 220V 15A PVC | $ | 26.970 |
| 100309 | MAC3 3MT 220V 15A NEOPRENO | $ | 20.789 |

## PRESOSTATOS ITALTECNICA

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 101966 | PM/5 1-5BAR 220V | $ | 13.029 |
| 101967 | PT/5 1-5BAR 380V | $ | 15.251 |
| 101970 | PMA/12 3-12BAR 220V | $ | 17.609 |
| 101971 | PTA/12 3-12BAR 380V | $ | 19.804 |

## PRESOSTATOS SQUARE D

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100329 | FSG2 220V 1,4 - 6 BAR | $ | 22.006 |
| 100330 | FYG22 220V 2,8 - 7 BAR | $ | 37.520 |
| 100331 | FYG32 220V 5,6 - 10,5 BAR | $ | 42.085 |

## UNIÓN 5 VÍAS - TUBOS FLEXIBLES

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100327 | UNIÓN DE 5 VÍAS 1" | $ | 8.838 |
| 104757 | TUBO FLEX 100CM + GUARN PEDROLLO, 1" | $ | 25.864 |
| 104758 | TUBO FLEX 50 CM + GUARN PEDROLLO, CON CODO 1" | $ | 19.898 |

## MANÓMETROS

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100001 | RADIAL ALTON 0-6 BAR 50MM | $ | 5.092 |
| 100002 | RADIAL ALTON 0-12BAR 50MM | $ | 5.092 |
| 100004 | GLICERIN ALTON 0-6BAR 65MM RADIAL | $ | 11.825 |
| 100005 | GLICERIN ALTON 0-10BAR 65MM RADIAL | $ | 11.825 |
| 100003 | AXIAL ALTON 0-15BAR 50MM | $ | 8.663 |

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 702128 | Muffa 3M A1-82 4x1 a 4x2,5 mm2 | $ | 68.619 |
| 702619 | Muffa 3M A2-82 4x4 a 4x10 mm2 | $ | 117.456 |
| 703803 | Muffa 3M A3-82 4x10 a 4x25 mm2 | $ | 174.330 |
| 700857 | Cable sumergible RV-K 1 x 2,5mm (x MT) | $ | 815 |
| 704504 | Cable sumergible RV-K 4 x 1,5mm (x MT) | $ | 2.226 |
| 700858 | Cable sumergible RV-K 4 x 2,5mm (x MT) | $ | 2.917 |
| 700859 | Cable sumergible RV-K 4 x 4mm (x MT) | $ | 4.413 |
| 704237 | * Cable sumergible RV-K 4 x 6mm (x MT) | $ | 6.206 |
| 703283 | * Cable sumergible RV-K 4 x 10mm (x MT) | $ | 11.486 |
| 704230 | * Cable sumergible RV-K 4 x 16mm (x MT) | $ | 15.492 |

*Productos a pedido

# 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. MAX. | HZ | CONEXIÓN | CAUDAL MAX. | PRESIÓN PARTIDA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104126 | **Easypress2 c/Manómetro** | 2 hp. | 230V | 16 AMP. | 50/60 | 1" x 1" | 12m³/hr | 1.5 bar | $ | **104.689** |
| 105810 | **Easysmall 2** | 2 hp. | 230V | 16 AMP. | 50/60 | 1" x 1" | 12m³/hr | 1.5 bar | $ | **80.745** |
| NUEVO 109123 | **PRESFLOMULTI** | 2 hp. | 230V | 16 AMP. | 50/60 | 1" x 1" | 12m³/hr | 2 bar | $ | **72.100** |

| CÓDIGO | MODELO | MATERIAL | CAPACIDAD | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO 107623 | **Estanque ES-05** | Acero inoxidable | 0.5 litros | 1" | $ | **27.807** |




COD 104126

PRESTACIONES:
- Caudal máximo: 200 l/m
- Presión de trabajo: 10 bar
- Presión de arranque: 1.5 bar

LÍMITES DE USO:
- Temp. Máx. fluído hasta 65ºC
- Temp. Amb. Hasta 55ºC
- Presión explosión 40 bar
- Protección IP 65




COD 105809

PRESTACIONES:
- Caudal máximo: 200 l/m
- Presión de trabajo: 10 bar
- Presión de arranque: 1.5 bar

LÍMITES DE USO:
- Temp. Máx. fluído hasta 50ºC
- Temp. Amb. Hasta 40ºC
- Presión explosión 40 bar
- Protección IP 65



NUEVO

PRESTACIONES:
- Se recomienda instalar con Easysmall para evitar arranques frecuentes

COD 107623

**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 2021

## ÍNDICE


| | |
|---|---|
| PANELLI | 73 |
| BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA | 74 |


KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
# AGUA LIMPIA

## PARTES HIDRÁULICAS 6" INOX

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109346 | **140 SX 34/9** | 17,5 | 3" | 6" | $ | **2.482.984** |
| 109347 | **140 SX 44/9** | 17,5 | 3" | 6" | $ | **2.532.569** |
| 109348 | **140 SX 64/10** | 30 | 3" | 6" | $ | **2.820.926** |

## PARTES HIDRÁULICAS 8" INOX

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109349 | **180 SX 90/5A** | 40 | 5" | 6" | $ | **4.269.873** |
| 109350 | **180 SX 102/5** | 50 | 5" | 6" | $ | **3.351.960** |
| 109351 | **180 SX 124/5** | 60 | 5" | 8" | $ | **3.417.206** |

SERIE 140 SX, PARA POZOS DE 6”
SERIE 180 SX, PARA POZOS DE 8”

- 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 50g/m3
- Máxima inmersión hasta 350 metros



| Modelo | HP | V | Q | m³/h | 0 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 140 SX 34/9 | 17,5 | 380V | | H (m) | 129 | 114 | 108 | 102 | 92 | 78 | 61 | | |
| 140 SX 44/9 | 17,5 | 380V | | | 126 | 110 | 103 | 100 | 95 | 88 | 79 | 67 | 58 |

| Modelo | HP | V | Q | m³/h | 0 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 |
| 140 SX 64/10 | 30 | 380V | | H (m) | 131 | 104 | 99 | 95 | 94 | 91 | 85 | 76 | 66 | 56 |

| Modelo | HP | V | Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 |
| 180 SX 90/5A | 40 | 380V | | H (m) | 140 | 117 | 112 | 105 | 95 | 86 | 75 | 58 | | | | |
| 180 SX 102/5 | 50 | 380V | | | 138 | 119 | 113 | 109 | 106 | 102 | 96 | 87 | 77 | 64 | | |
| 180 SX 124/5 | 60 | 380V | | | 135 | 120 | 119 | 113 | 108 | 104 | 99 | 95 | 90 | 82 | 73 | 60 |

## PARTES HIDRÁULICAS 6" FIERRO

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109525 | **140 REC 66/11** | 30 | 3" | 6" | $ | **1.896.048** |

| MODELO | HP | V | Q | m³/h | 0 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 |
| 140 REC 66/11 | 30 | 380V | H (m) | | 143 | 108 | 97 | 86 | 63 | 22 |

## PARTES HIDRÁULICAS 8" FIERRO

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109529 | **180 REC 90/04** | 35 | 5" | 6" | $ | **1.847.307** |
| 109528 | **180 REC 102/04** | 40 | 5" | 6" | $ | **1.862.322** |
| 109527 | **180 REC 124/04** | 40 | 5" | 6" | $ | **1.842.675** |
| 109352 | **180 REC 124/05** | 60 | 5" | 8" | $ | **2.111.121** |
| 109526 | **180 REC 160/04** | 50 | 5" | 6" | $ | **1.916.896** |
| 109353 | **180 REC 160/06** | 75 | 5" | 8" | $ | **2.425.581** |

### SERIE 180 REC, PARA POZOS DE 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 50g/m3
- Máxima inmersión hasta 300 metros



| Modelo | HP | V | Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 |
| 180 REC 90/04 | 35 | 380V | H (m) | | 105 | 89 | 84 | 78 | 70 | 61 | 50 | 39 | | | | | | |
| 180 REC 102/04 | 40 | 380V | | | 105 | - | 87 | 84 | 80 | 76 | 71 | 65 | 55 | 45 | | | | |
| 180 REC 124/04 | 40 | 380V | | | 106 | - | - | 85 | 81 | 77 | 73 | 67 | 62 | 54 | 43 | 30 | | |
| 180 REC 124/05 | 60 | 380V | | | 132 | - | - | 106 | 101 | 96 | 91 | 84 | 77 | 67 | 54 | 38 | | |
| 180 REC 160/04 | 50 | 380V | | | 97 | - | - | - | - | 76 | 72 | 69 | 66 | 63 | 59 | 54 | 48 | 40 |
| 180 REC 160/06 | 75 | 380V | | | 146 | - | - | - | - | 114 | 108 | 104 | 99 | 94 | 89 | 81 | 72 | 60 |

## PARTES HIDRÁULICAS 10" FIERRO

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109530 | **230 REC 240/02** | 75 | 6" | 8" | $ | **2.628.203** |

| Modelo | HP | V | Q | m³/h | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 | 264 | 288 | 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/m | 2400 | 2800 | 3200 | 3600 | 4000 | 4400 | 4800 | 5000 |
| 230 REC 240/02 | 75 | 380V | H (m) | | 86 | 72 | 68 | 66 | 62 | 56 | 52 | 46 |

## MOTORES POZO PANELLI 6"

| CÓDIGO | HP | VOLTAJE | AMP. | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109531 | **35** | 380/660V | 55 | 6" | $ | **3.217.576** |

### MOTORES SUMERGIBLES PANELLI POZO 6"

- 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 metros
- Sensor de temperatura PT100, a pedido

## MOTORES POZO PANELLI 8"

| CÓDIGO | HP | VOLTAJE | AMP. | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109354 | **60** | 380/660V | 92 | 6" | $ | **5.855.423** |
| 109355 | **75** | 380/660V | 113,5 | 6" | $ | **6.339.033** |

### MOTORES SUMERGIBLES PANELLI POZO 8"

- 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 metros
- Sensor de temperatura PT100, a pedido



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.







**Junto a Koslan desde el año 1985**

ZENIT, empresa italiana, fundada en Modena, Italia, en 1958. 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 2021

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| ZENIT | **ZENIT** | **77** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS | **79** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS | **81** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS | **82** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS IMPULSOR CON ALTURA | **88** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR MONOCANAL CERRADO | **90** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR | **91** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS DE ALTA EFICIENCIA PROFESIONAL | **92** |
| | ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS | **93** |

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS

## IMPULSOR VORTEX

### SERIE DR BLUE

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP. | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102804 | DR BLUE 40/2/G32V-M | 0,4 | 230V | 2,3 | 1¼" | 7 mm | $ | 317.443 |
| 102805 | DR BLUE 50/2/G32V-M | 0,5 | 230V | 2,8 | 1¼" | 7 mm | $ | 359.599 |
| 102807 | DR BLUE 100/2/G32V-M | 1,0 | 230V | 5,6 | 1¼" | 7 mm | $ | 489.174 |

| 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 | 230V | H(m) | | 7 | 6,3 | 5,1 | 3,6 | - | - |
| DR BLUE 50/2/G32V | 0,5 | 230V | | | 9,5 | 8,4 | 7 | 5,1 | 2,7 | - |
| DR BLUE 100/2/G32V | 1 | 230V | | | 14,2 | 13,3 | 11,9 | 10,3 | 8 | 4,5 |



COD 102804

- 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: 40ºC
- Máximo arranques hora es de 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Interruptor nivel solo versión monofásica

### SERIE DR BLUE PRO

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMPERES | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105426 | DR BluePro 50/2/G32V-T | 0,5 | 400V | 1,15 | 1 ¼" | 15 mm | $ | 450.915 |
| 105424 | DR BluePro 75/2/G32V-M | 0,75 | 230V | 4,1 | 1 ¼" | 15 mm | $ | 369.883 |
| 105427 | DR BluePro 75/2/G32V-T | 0,75 | 400V | 1,6 | 1 ¼" | 15 mm | $ | 398.790 |
| 105428 | DR BluePro 100/2/G32V-T | 1 | 400V | 2,15 | 1 ¼" | 15 mm | $ | 524.313 |
| 103678 | DR BluePro 150/2/G50V-M | 1,5 | 230V | 7,5 | 2" | 10 x 30 mm | $ | 811.513 |
| 103679 | DR BluePro 150/2/G50V-T | 1,5 | 400V | 3,2 | 2" | 10 x 30 mm | $ | 822.643 |
| 103680 | DR BluePro 200/2/G50V-M | 2 | 230V | 10 | 2" | 10 x 30 mm | $ | 948.873 |
| 103681 | DR BluePro 200/2/G50V-T | 2 | 400V | 4,3 | 2" | 10 x 30 mm | $ | 923.702 |

| 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 | 400V | H(m) | | 8,7 | 7,9 | 6,8 | 5,3 | 3,4 | | | | | | | |
| DR BLUEPRO 75/2/G32V | 0,75 | 230V/400V | | | 12,3 | 11,3 | 10 | 8,2 | 5,3 | | | | | | | |
| DR BLUEPRO 100/2/G32V | 1 | 400V | | | 14,6 | 13,5 | 12,1 | 10,1 | 7,4 | 3,1 | | | | | | |
| DR BLUEPRO 150/2/G50V | 1,5 | 230V/400V | | | 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 | 230V/400V | | | 17 | 16,2 | 15,3 | 14,3 | 13,3 | 12,1 | 10,9 | 9,5 | 8,1 | 6,6 | 5,1 | 3,3 |



COD 103678

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

# 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 | 230V | 6,5 | 2" | 15 mm | $ | 612.433 |
| 100923 | DRE 150/2/G50V-M | 1,5 | 230V | 8,2 | 2" | 15 mm | $ | 695.829 |
| 100924 | DRE 200/2/G50V-M | 2,0 | 230V | 9,3 | 2" | 15 mm | $ | 870.890 |
| 100925 | DRE 200/2/G50V-T | 2,0 | 400V | 3,5 | 2" | 15 mm | $ | 970.728 |



| 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 | 230V | H(m) | | 12,4 | 11,6 | 10 | 7,8 | 4,9 | - | - |
| DRE 150/2/G50V | 1,5 | 230V | | | 14,5 | 13,7 | 12,1 | 9,9 | 7 | 3,4 | - |
| DRE 200/2/G50V | 2 | 230V/400V | | | 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: 40ºC
- 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 | 230V | 2,9 | 1 ¼" | 15 mm | $ | 464.709 |
| 100915 | DRO75/2/G32V-M | 0,75 | 230V | 3,9 | 1 ¼" | 15 mm | $ | 695.456 |
| 100920 | DRO100/2/G50V-M | 1,2 | 230V | 6,5 | 2" | 15 mm | $ | 848.438 |
| 105429 | DRO 100/2/G50V-T | 1,2 | 400V | 2,3 | 2" | 15 mm | $ | 734.578 |
| 108979 | DRO 150/2/G50V-M | 1,5 | 230V | 8,2 | 2" | 15mm | $ | 1.027.315 |
| 108980 | DRO 150/2/G50V-T | 1,5 | 400V | 2,7 | 2" | 15mm | $ | 999.355 |
| 100921 | DRO200/2/G50V-M | 2 | 230V | 9,3 | 2" | 15 mm | $ | 1.397.321 |
| 100926 | DRO200/2/G50V-T | 2 | 400V | 3,5 | 2" | 15 mm | $ | 1.079.250 |



COD 100915

| 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 | 230V | H(m) | | 8,8 | 8,1 | 6,9 | 5,2 | 2,7 | - | - | - | - | - |
| DRO75/2/G32V | 0,75 | 230V | | | 12,1 | 11,8 | 10,8 | 9,1 | 6,9 | 4,2 | 0,9 | - | - | - |
| DRO100/2/G50V | 1,2 | 230V/400V | | | 12,4 | 12 | 11,5 | 11,8 | 10,0 | 9 | 7,9 | 5,0 | 1,1 | - |
| DRO150/2/G50V | 1,5 | 230V/400V | | | 16,3 | 15,9 | 15,2 | 14,8 | 13,8 | 13 | 11,9 | 9,3 | 6,0 | 2,1 |
| DRO200/2/G50V | 2 | 230V/400V | | | 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: 40ºC
- Máximo arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Interruptor de nivel solo versión monofásica



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CARGADAS

## IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO

### SERIE GREY DRG

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108826 | DRG 300/2/80 E0ET5 | 3 | 400V | 4,62 | 80mm | 40 x 35mm | 103918 | $ | 2.100.491 |
| 108983 | DRG 400/2/80 E0ET5 | 4 | 400V | 6,36 | 80mm | 40 x 35mm | 103918 | $ | 2.357.758 |
| 108844 | DRG 550/2/80 A0FT5 | 5,5 | 400V | 7,73 | 80mm | 40mm | 102749 | $ | 3.907.561 |
| 108829 | DRG 750/2/80 B0FT5 | 7,5 | 400V | 10,8 | 80mm | 55 x 50mm | 102749 | $ | 4.283.369 |
| 108830 | DRG 1000/2/80 B0FT5 | 10 | 400V | 13,7 | 80mm | 50 x 55mm | 102749 | $ | 4.856.223 |
| 109510 | DRG 1500/2/80 B0GT5 | 15 | 400/700V | 19,48 | 80mm | 50 x 55mm | 102750 | $ | 5.791.881 |
| 108831 | DRG 2000/2/80 G0HT5 | 20 | 400/700V | 26,2 | 80mm | 75mm | 102750 | $ | 6.773.268 |
| 108832 | DRG 2500/2/80 G0HT5 | 25 | 400/700V | 32,9 | 80mm | 75mm | 102750 | $ | 9.472.838 |



| 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 | | l/min | 0 | 240 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 | 2160 | 2400 | 2640 | 2880 |
| DRG 300/2/80 E0ET5 | 3 | 400V | H(m) | | 18,4 | 15,9 | 13,6 | 11,4 | 9,1 | 6,9 | 4,7 | | | | | | |
| DRG 400/2/80 E0ET5 | 4 | 400V | | | 23,5 | 20,3 | 17,7 | 15,1 | 12,4 | 9,6 | 6,6 | 3,8 | | | | | |
| DRG 550/2/80 A0FT5 | 5,5 | 400V | | | 21,2 | 18,8 | 16,4 | 14,2 | 12,2 | 10,5 | 9 | 7,4 | 5 | 1,6 | | | |
| DRG 750/2/80 B0FT5 | 7,5 | 400V | | | 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 | 400V | | | 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 | 400/700V | | | 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 | 400/700V | | | 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 | 400/700V | | | 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: 40ºC
- 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 | 230V | 2,3 | 1½" | 40 mm | $ | 372.099 |
| 102809 | DG BLUE 50/2/G40V | 0,5 | 230V | 2,8 | 1½" | 40 mm | $ | 400.269 |
| 102810 | DG BLUE 75/2/G40V | 0,75 | 230V | 4,1 | 1½" | 40 mm | $ | 446.116 |
| 102811 | DG BLUE 100/2/G40V | 1,0 | 230V | 5,6 | 1½" | 40 mm | $ | 521.643 |



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 | 230V | H(m) | | 6 | 5,2 | 4 | 2,8 | 1,7 | | | |
| DG BLUE 50/2/G40V | 0,5 | 230V | | | 7,6 | 6,7 | 5,5 | 4,2 | 2,9 | | | |
| DG BLUE 75/2/G40V | 0,75 | 230V | | | 10,1 | 9,5 | 8,5 | 7,2 | 5,7 | | | |
| DG BLUE 100/2/G40V | 1 | 230V | | | 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: 40ºC
- 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 | 230V | 2.8 | 1 ½" | 40 mm | $ | 421.343 |
| 105439 | DG BluePro 75/2/G40V-m | 0,75 | 230V | 4.1 | 1 ½" | 40 mm | $ | 522.282 |
| 105440 | DG BluePro 100/2/G40V-m | 1 | 230V | 5.6 | 1 ½" | 40 mm | $ | 533.345 |
| 103668 | DG BluePro 150/2/G50V-m | 1,5 | 230V | 7,5 | 2" | 50 mm | $ | 749.738 |
| 103669 | DG BluePro 150/2/G50V-T | 1,5 | 400V | 3,2 | 2" | 50 mm | $ | 791.990 |
| 103670 | DG BluePro 200/2/G50V-m | 2 | 230V | 10 | 2" | 50 mm | $ | 971.407 |
| 103671 | DG BluePro 200/2/G50V-T | 2 | 400V | 4,3 | 2" | 50 mm | $ | 894.313 |



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 | 230V | H(m) | | 7 | 6 | 4,9 | 3,6 | 2,4 | 1,1 | | | | | | | |
| DG BLUE PRO 75/2/G40V | 0,75 | 230V | | | 10,2 | 9,1 | 8 | 6,8 | 5,5 | 4,1 | 2,6 | | | | | | |
| DG BLUE PRO 100/2/G40V | 1 | 230V | | | 11,4 | 10,7 | 9,8 | 8,7 | 7,4 | 5,9 | 4,4 | 2,7 | | | | | |
| DG BLUE PRO 150/2/G50V | 1,5 | 230/400V | | | 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 | 230/400V | | | 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: 40ºC
- 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



### SERIE DGE

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP. | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100905 | DGE 50/2/G50V-M | 0,5 | 230V | 2,8 | 2" | 40 mm | $ | 533.661 |
| 100902 | DGE 100/2/G50V-M | 1,2 | 230V | 6,5 | 2" | 50 mm | $ | 699.118 |
| 100903 | DGE 150/2/G50V-M | 1,5 | 230V | 8,2 | 2" | 50 mm | $ | 827.208 |
| 104706 | DGE 150/2/G50V-T | 1,5 | 400V | 3,2 | 2" | 50 mm | $ | 686.138 |
| 100904 | DGE 200/2/G50V-M | 2,0 | 230V | 9,4 | 2" | 50 mm | $ | 938.216 |



| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 |
| DGE 50/2/G50V | 0,5 | 230V | H(m) | | 6,1 | 4,9 | 2,6 | - | - | - |
| DGE 100/2/G50V | 1,2 | 230V | | | 12 | 10,1 | 7,9 | 5,6 | 3,4 | - |
| DGE 150/2/G50V | 1,5 | 230V/400V | | | 13,9 | 11,9 | 9,6 | 7,2 | 4,8 | 2,4 |
| DGE 200/2/G50V | 2 | 230V | | | 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Interruptor de nivel solo versión monofásica

### SERIE DGO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100910 | DGO50/2/G50V-M | 0,5 | 230V | 2,9 | 2" | 40 mm | $ | 607.466 |
| 103143 | DGO50/2/G50V-T | 0,5 | 400V | 1,1 | 2" | 40 mm | $ | 507.708 |
| 105441 | DGO 75/2/G50V-M | 0,75 | 230V | 3,9 | 2" | 40 mm | $ | 685.588 |
| 105442 | DGO 75/2/G50V-T | 0,75 | 400V | 1,4 | 2" | 40 mm | $ | 660.181 |
| 100908 | DGO100/2/G50V-M | 1,2 | 230V | 6,9 | 2" | 40 mm | $ | 809.225 |
| 105443 | DGO 100/2/G50V-T | 1,2 | 400V | 2,3 | 2" | 50 mm | $ | 819.230 |
| 100909 | DGO200/2/G50V-M | 2 | 230V | 10,4 | 2" | 50 mm | $ | 1.041.704 |
| 100912 | DGO200/2/80-T | 2 | 400V | 8,7 | 2" | 50 mm | $ | 1.172.333 |
| | | | | | | | | |
| 103918 | BASE APOYO PARA DGO 200/2/80-T | | | | | | $ | 54.723 |



COD 100910

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0,0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36,0 | 43,2 | 50,4 | 57,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 960 |
| DGO50/2/G50V | 0,5 | 230V/400V | H(m) | | 6 | 4,5 | 2,3 | - | - | - | - | - | - |
| DGO 75/2/G50V | 0,75 | 230V/400V | | | 8,6 | 7,2 | 5,1 | 2,3 | - | - | - | - | - |
| DGO100/2/G50V | 1,2 | 230V/400V | | | 12,2 | 10,1 | 7,9 | 5,8 | 3,6 | - | - | - | - |
| DGO200/2/G50V | 2 | 230V | | | 15,8 | 13,6 | 11,2 | 8,9 | 6,6 | 4,4 | - | - | - |
| DGO200/2/80-T | 2 | 400V | | | 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: 40ºC
- 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

### SERIE DGN, IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO (HASTA AGOTAR STOCK)

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105816 | DGN 400/4/80-T | 4 | 400V | 7,3 | 80 mm | 80mm | 102749 | $ | 2.450.839 |

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0.0 | 14.4 | 28.8 | 43.2 | 57.6 | 72.0 | 86.4 | 100.8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 240 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 |
| DGN 400/4/80 | 4 | 400V | H(m) | | 11.0 | 10.0 | 8.9 | 7.7 | 6.4 | 5.1 | 3.8 | 2.4 |

- Eje en acero inoxidable AISI 420
- 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Base se vende por separado



COD 102808

### NUEVA SERIE GREY DGG, CON IMPULSOR VORTEX

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108984 | DGG 400/2/80 H0ET5 | 3 | 400V | 6,36 | 80 mm | 80 mm | 102749 | $ | 2.503.186 |
| 108833 | DGG 550/2/80 N0FT5 | 5,5 | 400V | 7,73 | 80 mm | 80 mm | 108827 | $ | 3.184.449 |
| 108834 | DGG 750/2/80 A0FT5 | 7,5 | 400V | 10,8 | 80 mm | 80 mm | 108827 | $ | 3.425.946 |
| 108985 | DGG 1000/2/80 A0FT5 | 10 | 400V | 13,7 | 80 mm | 80 mm | 108827 | $ | 3.832.094 |

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0 | 14,4 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72 | 86,4 | 100,8 | 115,2 | 129,6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 240 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 | 2160 |
| DGG 400/2/80 H0ET5 | 3 | 400V | H(m) | | 12,8 | 10,1 | 7,1 | 4,7 | 3,1 | 1,4 | | | | |
| DGG 550/2/80 N0FT5 | 5,5 | 400V | | | 17,5 | 15 | 12,4 | 8,9 | 5,9 | 3,9 | | | | |
| DGG 750/2/80 A0FT5 | 7,5 | 400V | | | 17,1 | 15,1 | 12,9 | 10,5 | 7,8 | 5,3 | 3 | 1,7 | | |
| DGG 1000/2/80 A0FT5 | 10 | 400V | | | 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: 40ºC
- 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



### SERIE GR BLUE PRO

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105445 | GR BluePro 100/2/G40H-M | 1 | 230V | 5,5 | 1 ½" | $ | 1.198.101 |
| 105447 | GR BluePro 100/2/G40H-T | 1 | 400V | 2,7 | 1 ½" | $ | 1.123.240 |
| 105446 | GR BluePro 150/2/G40H-M | 1,5 | 230V | 7,5 | 1 ½" | $ | 1.269.342 |
| 105448 | GR BluePro 150/2/G40H-T | 1,5 | 400V | 3,2 | 1 ½" | $ | 1.325.610 |
| 103672 | GR BluePro 200/2/G40H-M | 2 | 230V | 10 | 1 ½" | $ | 1.801.821 |
| 103673 | GR BluePro 200/2/G40H-T | 2 | 400V | 4,3 | 1 ½" | $ | 1.695.697 |



COD 103672

| 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 |
| GR BLUEPRO 100/2/G40H | 1 | 230V/400V | H(m) | | 18 | 16,4 | 14,4 | 11,5 | 6,9 | |
| GR BLUEPRO 150/2/G40H | 1,5 | 230V/400V | | | 21,1 | 19,6 | 17,9 | 15,1 | 10,4 | 3 |
| GR BLUEPRO 200/2/G40H | 2 | 230V/400V | | | 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 | V | AMP | DIÁMETRO Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100932 | GRS 100/2/G40H-M | 1,2 | 230V | 6,6 | 1½" | $ | 1.120.743 |
| 100938 | GRS 100/2/G40H-T | 1,2 | 400V | 2,3 | 1½" | $ | 1.128.957 |



COD 100932

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

- 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 | V | AMP | DIÁMETRO Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100933 | GRI 200/2/G50H-M | 2,3 | 230V | 10,6 | 2" | $ | 2.006.799 |
| 100939 | GRI 200/2/G50H-T | 2,3 | 400V | 3,8 | 2" | $ | 1.906.031 |

| 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 | 230V/400V | 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: 40ºC
- 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 | V | AMP | DIÁMETRO Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100931 | GRE 200/2/G50H-M | 2,3 | 230V | 10,6 | 2" | $ | 1.743.889 |
| 100934 | GRE 200/2/G50H-T | 2,3 | 400V | 3,8 | 2" | $ | 1.819.487 |

| 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 | 230V/400V | 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 mts.,de cable
- Máxima profundidad de empleo: hasta 20 mts., bajo el nivel de agua
- Temperatura máxima del agua: 40ºC
- 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



### NUEVA SERIE GREY GRG (GRINDER)

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁME-TRO Ø | CÓDIGO BASE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108986 | GRG 300/2/G50H C0ET5 | 3 | 400V | 4,62 | 2" | 102749 | $ | 2.873.005 |
| 108835 | GRG 400/2/G50H D0ET5 | 4 | 400V | 6,36 | 2" | 102749 | $ | 2.873.005 |
| 108987 | GRG 550/2/G50H D0ET5 | 5,5 | 400V | 7,73 | 2" | 102749 | $ | 3.578.093 |
| 108837 | GRG 750/2/G50H AOFT5 | 7,5 | 400V | 10,8 | 2" | 102749 | $ | 4.184.146 |
| 108838 | GRG 1000/2/G50H AOFT5 | 10 | 400V | 13,7 | 2" | 102749 | $ | 5.034.083 |



COD 108835

- 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6 - 14
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Base de apoyo se vende por separado

### 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 C0ET5 | 3 | 400V | H(m) | | 30,3 | 29,3 | 27,9 | 26,1 | 24 | 21,6 | | | |
| GRG 400/2/G50H D0ET5 | 4 | 400V | | | 35,8 | 35 | 33 | 31,1 | 28,5 | 25,3 | 21,8 | 17,7 | |
| GRG 550/2/G50H D0ET5 | 5,5 | 400V | | | 45,1 | 44,4 | 42,8 | 40,6 | 38,1 | 35,3 | | | |
| GRG 750/2/G50H AOFT5 | 7,5 | 400V | | | 46,6 | 45,9 | 44,6 | 42,8 | 40,8 | 38,5 | 35,8 | 32,4 | 27,9 |
| GRG 1000/2/G50H AOFT5 | 10 | 400V | | | 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: 40ºC
- 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 | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105436 | **AP BluePro 100/2/G40H-M** | 1 | 230V | 5,5 | 1 ½" | 6 mm | $ | **755.414** |
| 105437 | **AP BluePro 100/2/G40H-T** | 1 | 400V | 2,7 | 1 ½" | 6 mm | $ | **644.569** |
| 103674 | **AP BluePro 150/2/G40H-M** | 1,5 | 230V | 7,5 | 1 ½" | 6 mm | $ | **948.928** |
| 103675 | **AP BluePro 150/2/G40H-T** | 1,5 | 400V | 3,2 | 1 ½" | 6 mm | $ | **793.470** |
| 103676 | **AP BluePro 200/2/G40H-M** | 2 | 230V | 10 | 1 ½" | 6 mm | $ | **1.153.295** |
| 103677 | **AP BluePro 200/2/G40H-T** | 2 | 400V | 4,3 | 1 ½" | 6 mm | $ | **1.163.689** |



COD 103674

| 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 | 230V/400V | H(m) | | 17,3 | 16,3 | 14,9 | 13,1 | 10,9 | 7,8 | 3,6 | |
| AP BLUEPRO 150/2/G40H | 1,5 | 230V/400V | | | 20,9 | 19,8 | 18,5 | 16,7 | 14,6 | 11,7 | 7,8 | |
| AP BLUEPRO 200/2/G40H | 2 | 230V/400V | | | 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Interruptor de nivel solo versión monofásica

### SERIE APS

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100896 | **APS100/2/G40H-M** | 1,2 | 230V | 6,6 | 1½" | 7 mm | $ | **803.605** |



COD 100896

| 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 | 230V | 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

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

### SERIE APE

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP. | DIÁMETRO Ø | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100895 | **APE200/2/G50H-m** | 2,0 | 230V | 10,6 | 2" | 7 mm | $ | **1.131.428** |
| 100897 | **APE200/2/G50H-T** | 2,0 | 400V | 3,8 | 2" | 7 mm | $ | **1.037.681** |

| 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 | 230V/400V | 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68

### SERIE APN (HASTA AGOTAR STOCK)

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP. | DIÁMETRO Ø | CÓDIGO BASE | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100901 | **APN250/2/G40H-T** | 2,5 | 400V | 4,3 | 1 ½" | 102749 | 10 mm | $ | **1.772.136** |
| 100899 | **APN400/2/G50H-T** | 4 | 400V | 6,7 | 2" | 102749 | 10 mm | $ | **2.342.642** |

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0,0 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 |
| APN250/2/G40H-T | 2,5 | 400V | H(m) | | 25,6 | 24,6 | 23,4 | 22 | 20,4 | 17,9 | 14,5 | 10 | 3,7 |
| APN 400/2/G50H-T | 4 | 400V | | | 34,2 | 33,4 | 32,2 | 30,6 | 28,7 | 26,4 | 24 | 21 | 15,7 |



COD 100901

- 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Base de apoyo se vende por separado

### NUEVA SERIE GREY APG

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁME-TRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108839 | **APG 250/2/G40H A0AT5** | 2,5 | 400V | 3,7 | 1"½ | 10mm | 102749 | $ | **1.594.387** |
| 108840 | **APG 300/2/G50H C0ET5** | 3 | 400V | 4,62 | 2" | 8mm | 102749 | $ | **2.193.239** |
| 108841 | **APG 400/2/G50H D0ET5** | 4,0 | 400V | 6,36 | 2" | 8mm | 102749 | $ | **2.501.343** |
| 108842 | **APG 550/2/G50H D0FT5** | 5,5 | 400V | 7,73 | 2" | 8mm | 102749 | $ | **3.369.777** |

| 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 | 400V | H(m) | | 26 | 25,7 | 24,6 | 23,3 | 21,6 | 19,2 | 16,2 | 12,3 | |
| APG 300/2/G50H C0ET5 | 3 | 400V | | | 29,2 | 28,2 | 27 | 25,6 | 24,1 | 22,5 | 20,4 | 17,6 | |
| APG 400/2/G50H D0ET5 | 4 | 400V | | | 32,2 | 31,4 | 29,9 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,4 | | |
| APG 550/2/G50H D0FT5 | 5,5 | 400V | | | 38,6 | 37,6 | 36,1 | 34,5 | 32,9 | 31,3 | 29,6 | 27,7 | 25,4 |



COD 108840

- 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Base se vende por separado

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS

## CON IMPULSOR MONOCANAL CERRADO

### SERIE SMP (HASTA AGOTAR STOCK)

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105431 | SMP 400/4/100-T | 4 | 400V | 7,9 | 100 mm | 100 x 75 mm | $ | 4.169.050 |
| 100940 | SMP 1000/4/100-T | 12 | 400V | 21,7 | 100 mm | 80 x 100 mm | $ | 6.908.544 |



COD 100941

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
| SMP 400/4/100 | 4 | 400V | | | 13,5 | 11,2 | 9,8 | 8,8 | 8,0 | 6,8 | 6,0 | 4,9 | 3,5 | 2,0 | | | |
| SMP 1000/4/100 | 12 | 400V | | | 22,5 | 19,8 | 18,4 | 17,2 | 16,5 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 12,0 | 10,3 | 9,0 | 7,5 | 5,8 |

- Eje en acero inoxidable AISI 420
- Impulsor en hierro fundido
- Tres sellos mecánicos: dos en Carburo-silicio y uno en grafito-Aluminio
- Incluye 10 m de cable
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m
- Temperatura máxima del agua: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento clase H
- Protección IP68

### NUEVA SERIE GREY DRG

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | CÓDIGO BASE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108843 | DRG 550/4/100 R0FT5 | 5,5 | 400V | 8,4 | 100 mm | 65mm | 102750 | $ | 4.262.769 |
| 108828 | DRG750/2/80 A0FT5 | 7,5 | 400V | 10,80 | 80 mm | 40 mm | 102749 | $ | 4.298.343 |
| 108845 | DRG 1000/2/80 A0FT5 | 10,0 | 400V | 13,70 | 80 mm | 40 mm | 102749 | $ | 4.989.145 |
| 108846 | DRG 1200/4/100 H0HT5 | 12,0 | 400/700V | 17,00 | 100 mm | 80 mm | 108836 | $ | 6.556.110 |



| 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 | 400V | 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 | 400V | | | 27 | 24,7 | 22 | 19,3 | 16,9 | 15 | 13 | 10,8 | 8,6 | 6 | 2,6 | | | | | | |
| DRG 1000/2/80 A0FT5 | 10 | 400V | | | 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 | 400/700V | | | 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: 40ºC
- Máximos arranques hora: 30
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68
- Base se vende por separado

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
## PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO CON REVESTIMIENTO EN VULKOLLAN*

### SERIE VLP

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMPERES | RPM | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104114 | **VLP 400/2/50-T** | 4,8 | 400V | 8 | 2900 | 50 mm | 25 mm | $ | **5.242.165** |
| 104113 | **VLP 200/4/50-T** | 2 | 400V | 4,1 | 1450 | 50 mm | 28 mm | $ | **3.991.575** |

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36,0 | 43,2 | 50,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 |
| VLP 400/2/50 | 4,8 | 400V | H(m) | | 22,1 | 19,5 | 17,3 | 15 | 12,5 | 10,4 | 8 | 6 |
| VLP 200/4/50 | 2 | 400V | | | 11,1 | 9,3 | 7,5 | 5,6 | 4 | 2,7 | 2 | 1,4 |



COD 104113

### PRODUCTOS A PEDIDO

- Eje en acero inoxidable AISI 420
- Impulsor en hierro fundido
- Tres sellos mecánicos: dos en carburo-silicio y uno en grafito-aluminio
- Incluye 10 m, de cable
- Máxima profundidad de inmersión: 20 m
- Temperatura máxima del agua: 40ºC
- Máximos arranques hora: 20
- PH líquido: 6-14
- Aislamiento Clase H
- Protección IP68

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS

## BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA PARA USO PROFESIONAL DE SERVICIO PESADO

UNIQA

- 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




PRODUCTOS A PEDIDO

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | AMP | RPM | DIÁMETRO Ø | PASO LIBRE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107708 | UNIQA, ZUG OC100J 4/4AW 210 | 5.5 | 400V | 8.4 | 1450 | 100 mm | 65mm | $ | 4.065.822 |
| 107709 | UNIQA, ZUG OC080A 4/2BW 132 | 5.5 | 400V | 8.4 | 2900 | 80mm | 40mm | $ | 3.340.481 |
| 107710 | UNIQA, ZUG OC100F 5,5/4AW 220 | 7.5 | 400V | 11.7 | 1450 | 100mm | 45mm | $ | 5.125.037 |
| 107715 | UNIQA, ZUG OC100A 7,5/4AW 230 | 10 | 400V | 14.5 | 1450 | 100mm | 80mm | $ | 5.635.718 |
| 107714 | UNIQA, ZUG OC100A 9/4AW 235 | 12 | 400V | 18.3 | 1450 | 100mm | 80mm | $ | 6.039.820 |
| 107713 | UNIQA, ZUG OC150A 15/4AW 270 | 20 | 400V | 28.2 | 1450 | 150mm | 80mm | $ | 7.189.785 |

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 101935 | PIE DE ACOPLAMIENTO DE 80mm | $ | 537.919 |
| 102049 | PIE DE ACOPLAMIENTO DE 100mm | $ | 613.683 |
| 107127 | PIE DE ACOPLAMIENTO DE 150mm | $ | 1.575.024 |

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | 204 | 216 | 228 | 240 | 252 | 264 | 276 | 288 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 | 4600 | 4800 |
| ZUG OC100J 4/4AW 210 | 5,5 | 400V | | | 14,5 | 13,6 | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10 | 9,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZUG OC080A 4/2BW 132 | 5,5 | 400V | | | 19 | 17,8 | 15 | 13,9 | 12 | 11 | 8,9 | 8 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZUG OC100F 5,5/4AW 220 | 7,5 | 400V | H(m) | | 18 | 17,4 | 16,7 | 16 | 15 | 14,5 | 14 | 13 | 12,5 | 12 | 11,4 | 10,5 | 10 | 9,4 | 8,5 | 7,4 | 6,4 | 5 | 4,5 | | | | | |
| ZUG OC100A 7,5/4AW 230 | 10 | 400V | | | 11 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 9 | 8,5 | 8,2 | 8,7 | 7,7 | 7 | 6,5 | 6 | 5,4 | 4,5 | 4 | | |
| ZUG OC100A 9/4AW 235 | 12 | 400V | | | 13,7 | 13,4 | 13 | 13 | 12,9 | 12,7 | 12,4 | 12,1 | 12 | 11,5 | 11,3 | 11 | 10,8 | 10,5 | 10 | 9,7 | 9 | 8,8 | 8 | 7,7 | 6,6 | 6 | 5 | 4,4 |

| MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | Q | m³/h | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | 390 | 420 | 450 | 480 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | V | | l/min | 0 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 |
| ZUG OC150A 15/4AW 270 | 20 | 400V | H(m) | | 25 | 24 | 22 | 21,5 | 20,5 | 19,3 | 18 | 16,7 | 15 | 14 | 12,5 | 11 | 9,5 | 8 | 6,5 | 4,5 | 3 |

# ACCESORIOS
# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



### FLANGES

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102727 | Flange de 80mm hilo interior 3" GAS | $ | 67.007 |
| 102704 | Flange de 100mm hilo interior 4" GAS | $ | 64.285 |



COD 102727

### BASES DE APOYO

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 103918 | Base apoyo Zenit mod: DGO 200/2/80-T | $ | 54.723 |
| 102749 | Base apoyo Zenit mod: GRN APN DGN (2 Polos) | $ | 88.294 |
| 102750 | Base apoyo Zenit mod: DGN (4 Polos) | $ | 262.798 |
| 108990 | Base apoyo Zenit mod: SMP 1000/4/100-T | $ | 669.736 |
| 108827 | Base apoyo Zenit Grey mod: DGG 550/750 | $ | 632.320 |
| 108836 | Base apoyo Zenit Grey mod: DRG 1200 | $ | 850.187 |



COD 102750

### VÁLVULAS DE RETENCIÓN

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 105449 | Válvula de retención Zenit de 1 ¼" | $ | 90.054 |
| 102840 | Válvula de retención Zenit de 1 ½" con hilo interior | $ | 122.312 |
| 102841 | Válvula de retención Zenit de 2" con hilo interior | $ | 151.359 |
| 102843 | Válvula de retención Zenit flangeada DN80 | $ | 261.433 |

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



COD 102840

### PIES DE ACOPLE

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 103145 | Codo de acople externo 2", para bombas con descarga vertical | $ | 219.811 |
| 102050 | Pie de acoplamiento Ø 2" c/reducción 1 ½" GR 100 | $ | 332.900 |
| 101935 | Pie de acoplamiento Ø 80 mm | $ | 537.919 |
| 102049 | Pie de acoplamiento Ø 100 mm | $ | 613.683 |
| 107127 | Pie de acoplamiento Ø 150 mm | $ | 1.575.024 |
| 107717 | Pie de acoplamiento Ø 200 mm | $ | 3.074.938 |



- 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

### INTERRUPTOR PARA AGUAS SUCIAS

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 103239 | CONTROL DE NIVEL LEVEL-ZENIT | $ | 124.343 |

- 10 m de cable H07RN-F
- 10 AMP Max
- 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 | $ | 1.573.630 |

- 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 | $ | 53.701 |
| 106077 | Difusor, burbuja fina 12”, memb. EPDM, hilo 3/4 | $ | 68.616 |



PROFESSIONALS AT WORK CRI-MAN®

### AGITADORES SUMERGIBLES

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 104016 | Agitador Sum. Inox. 1,5 Kw | $ | 4.021.575 |
| 104017 | Agitador Sum. Inox. 2,2 Kw | $ | 4.429.701 |
| 103718 | Kit Accesorios Instalación para Agitador | $ | 1.090.000 |
| 103716 | Brida anclaje SFO/80 para agitador | $ | 521.083 |
| 103719 | Espaciador galvanizado PT/80 | $ | 160.492 |



COD 104016

**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 $m^2$, desarrollando productos con eficiencia energética IE3 y garantía de 2 años.

# CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE

LEO


| | |
|---|---|
| LEO | 96 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS | 97 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS | 102 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA | 104 |
| BOMBAS RECIRCULADORAS | 105 |
| BOMBAS IN LINE | 106 |
| BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR | 107 |
| BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS | 110 |
| EQUIPOS DE PRESIÓN CON VELOCIDAD VARIABLE | 112 |
| BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS | 114 |
| BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP | 117 |
| BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304 | 119 |
| EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS | 120 |
| ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS | 121 |
| BOMBAS DE POZO PROFUNDO 3" | 122 |
| MOTORES SUMERGIBLES 4" | 122 |
| BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4" | 123 |
| BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC | 125 |
| MOTOBOMBAS GASOLINA | 127 |
| BOMBAS SUMERGIBLES XKS | 128 |
| BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS | 129 |
| BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE XSP | 130 |
| BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE SWE | 131 |

## BOMBAS PERIFÉRICAS

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 104807 | APm 37 | 0,37 | 0,5 | 220 | 1" x 1" | 40 | 40 | 8 | $ | 56.595 |
| 104808 | APm 60 | 0,6 | 0,8 | 220 | 1" x 1" | 40 | 60 | 8 | $ | 107.588 |
| 104809 | APm 75 | 0,75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 50 | 75 | 8 | $ | 119.064 |
| 104296 | APm 110 | 1,1 | 1,5 | 220 | 1" x 1" | 70 | 85 | 8 | $ | 234.884 |
| 104297 | APm 150 | 1,5 | 2 | 220 | 1" x 1" | 80 | 90 | 8 | $ | 282.633 |

- 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.

| 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 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | plg. | | l/min | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| APm 37 | 0,5 | 1" X 1" | | | 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" | H(m) | | 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 |



COD 104807

## BOMBAS CENTRÍFUGAS

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 104810 | ACm 75 | 0,75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 100 | 36 | 8 | $ | 121.983 |
| 109244 | ACm 110 | 1,1 | 1,5 | 220 | 1¼" x 1" | 120 | 40 | 8 | $ | 245.726 |
| 109246 | ACm 150 | 1,5 | 2 | 220 | 1¼" x 1" | 140 | 48 | 8 | $ | 345.345 |
| 109245 | ACm 110L | 1,1 | 1,5 | 220 | 1½" x 1" | 195 | 34,5 | 8 | $ | 278.933 |
| 109247 | ACm 150L | 1,5 | 2 | 220 | 1½" x 1" | 200 | 37,5 | 8 | $ | 345.345 |

- 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 | SUCCIÓN/ DESCARGA | Q | m³/h | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | plg. | | l/min | 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" | | | 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" | H(m) | | 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 |

## BOMBA CENTRÍFUGA RIEGO BAJO CAUDAL

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 103975 | XCm 170 | 1.1 | 1.5 | 220 | 1" x 1" | 130 | 41 | 8 | $ | 253.228 |

- 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.
- Voltaje 220 V.
- Frecuencia 50 Hz.

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ DESCARGA | Q | m³/h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | plg, | | l/min | 0 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| XCm 170 | 1,5 | 1" x 1" | H(m) | | 41 | 38 | 36 | 35 | 34 | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | 22 |



COD 103975

# BOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS

## BOMBA CENTRÍFUGA ACERO INOXIDABLE

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | | |
| 104299 | AMSm 120/0,55 | 0,55 | 0,75 | 220 | 1¼" x 1" | 160 | 8,7 | $ | 175.010 |
| 104300 | AMSm 210/0,75 | 0,75 | 1 | 220 | 1½" x 1¼" | 300 | 9,8 | $ | 186.485 |
| 104301 | AMSm 210/1,1 | 1,1 | 1,5 | 220 | 1½" x 1¼" | 300 | 13,6 | $ | 208.004 |
| 104302 | AMSm 210/1,5 | 1,5 | 2 | 220 | 1½" x 1¼" | 300 | 18 | $ | 319.552 |
| 104303 | AMS 210/1,5 | 1,5 | 2 | 380 | 1½" x 1¼" | 300 | 18 | $ | 294.075 |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | lts/min | m | m | | |
| 104813 | ACm 75B2 | 0.75 | 1 | 220 | 2" x 2" | 500 | 14 | 8 | $ | 179.545 |
| 104811 | ACm 110B2 | 1.1 | 1.5 | 220 | 2" x 2" | 500 | 19.5 | 8 | $ | 250.269 |
| 104298 | AC 110B2 | 1.1 | 1.5 | 380 | 2" x 2" | 500 | 19.5 | 8 | $ | 250.269 |
| 104812 | ACm 150B2 | 1.5 | 2 | 220 | 2" x 2" | 500 | 22 | 8 | $ | 262.602 |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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" × 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" × 2" | | | 19,5 | 19,2 | 19 | 18,5 | 17,7 | 16,5 | 15 | 13 | 8,5 |
| ACM 150B2 | 2 | 2" × 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/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | lts/min | m | m | | |
| 104814 | ACm 150B3 | 1,5 | 2 | 220 | 3" x 3" | 1000 | 14,5 | 8 | $ | 344.200 |
| 104815 | ACm 220B3 | 2,2 | 3 | 220 | 3" x 3" | 1100 | 17,5 | 8 | $ | 438.522 |
| 103981 | AC 220B3 | 2,2 | 3 | 380 | 3" x 3" | 1100 | 17,5 | 8 | $ | 426.855 |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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 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-co-rrosivos.
- 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

## BOMBA CENTRÍFUGA

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA HP | VOLTAJE V | SUCCIÓN/ DESCARGA PLG | FLUJO MÁX. l/min | ALTURA MAX. m | SUCCIÓN MÁX. m | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104816 | 2ACm 110 | 1,5 | 220 | 1½" x 1" | 125 | 47 | 8 | $ | 325.270 |
| 104818 | 2ACm 150 | 2 | 220 | 1½" x 1" | 140 | 57,5 | 8 | $ | 342.031 |
| 104817 | 2ACm 150H | 2 | 220 | 1½" x 1" | 120 | 63,5 | 8 | $ | 320.126 |

| 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 Kw | POTENCIA HP | VOLTAJE V | SUCCIÓN/ DESCARGA plg | FLUJO MÁX. l/min | ALTURA MAX. m | SUCCIÓN MÁX. m | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106055 | 2AC 220 | 2.2 | 3.0 | 380 | 1½" x 1" | 200 | 68 | 8 | $ | 355.077 |
| 106056 | 2AC 300H | 3 | 4.0 | 380 | 1½" x 1¼" | 250 | 70 | 8 | $ | 571.991 |

| 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 MULTIETAPAS

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA Kw | POTENCIA HP | VOLTAJE V | SUCCIÓN/ DESCARGA PLG | FLUJO MÁX. l/min | ALTURA MAX. m | SUCCIÓN MÁX. m | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104821 | 3ACm 45 | 0,45 | 0,6 | 220 | 1" x 1" | 70 | 38 | 8 | $ | 154.089 |

| 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 |

- 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.

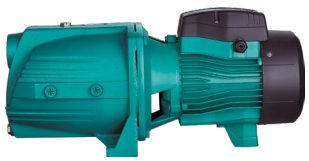


COD 104821

## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA Kw | POTENCIA HP | VOLTAJE V | SUCCIÓN/ DESCARGA PLG | FLUJO MÁX. l/min | ALTURA MAX. m | SUCCIÓN MÁX. m | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104822 | AJm 60 | 0,6 | 0,8 | 220 | 1" x 1" | 47 | 43 | 9 | $ | 159.218 |
| 104823 | AJm 75 | 0,75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 55 | 46 | 9 | $ | 156.362 |

| 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 |



COD 104823

# BOMBAS DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS

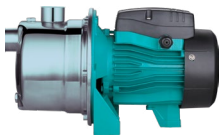
## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET (CUERPO ACERO INOX)

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | | | |
| 104082 | **AJm 75S** | 0,75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 55 | 46 | 9 | $ | **156.362** |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 104304 | **LKJ-801P** | 0,8 | 1 | 220 | 1" x 1" | 50 | 39 | **8** | $ | **92.847** |
| 104305 | **LKJ-1301P** | 0,75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 80 | 48 | **8** | $ | **121.492** |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ DESCARGA | Q | m³/h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | plg. | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| LKJ-801P | 1 | 1" X 1" | H(m) | | 39 | 34,5 | 29 | 23 | 16,5 | 9,5 | | | |
| LKJ-1301P | 2 | 1" X 1" | | | 48 | 45 | 41 | 36,5 | 32 | 27 | 21 | 14 | 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/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | | | |
| 103983 | **XGm/1B** | 0.6 | 0.8 | 220 | 1½" x 1½" | 190 | 14 | **7** | $ | **153.779** |
| 103982 | **XGm/1A** | 0.75 | 1.0 | 220 | 1½" x 1½" | 245 | 17,5 | **7** | $ | **169.272** |



COD 103983

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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 |

| 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 | |

- 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 CENTRÍFUGA MULTIETAPAS EN ACERO INOX

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | POTENCIA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | V | plg | HP | | |
| 108971 | **EDHm 4-20** | 220 | 1¼"× 1¼" | 0,75 | $ | **281.270** |
| 108972 | **EDH 4-20** | 380 | 1¼"× 1¼" | 0,75 | $ | **280.418** |
| 108862 | **EDHm 4-40** | 220 | 1¼"× 1¼" | 1 | $ | **288.164** |
| 108861 | **EDHm 4-50** | 220 | 1¼"× 1¼" | 1,5 | $ | **306.755** |
| 108860 | **EDHm 4-60** | 220 | 1¼"× 1¼" | 1,5 | $ | **317.601** |

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

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ DESCARGA | Q | m³/h | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | plg. | | l/min | 0 | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 |
| EDHM 4-20 | 0,75 | 1¼"× 1¼" | H(m) | | 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 |



COD 106075

## BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPAS EN ACERO INOX

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | POTENCIA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | V | plg | HP | | |
| 109041 | **ECH 20-20** | 380 | 2" x 2" | 3 | $ | **595.322** |
| 109042 | **ECH 20-30** | 380 | 2" x 2" | 5,5 | $ | **807.629** |
| 109043 | **ECH 20-40** | 380 | 2" x 2" | 5,5 | $ | **853.533** |

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

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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 DE SUPERFICIE
# CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS

MODELOS ACM REEMPLAZAN LÍNEA MODELOS XCM.

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

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 104127 | **3ACm 100S** | 0.6 | 0.8 | 220 | 1" x 1" | 90 | 35 | 8 | $ | **164.611** |
| 104128 | **4ACm 100S** | 0.75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 90 | 45 | 8 | $ | **189.970** |
| 104129 | **5ACm 100S** | 0.9 | 1.25 | 220 | 1" x 1" | 100 | 55 | 8 | $ | **234.063** |

- 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.

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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 |



COD 104127

| 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 | |

## BOMBA CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 103984 | **AJDm 75/4H** | 1 | 220 | 1¼" x 1" x 1" | 4 | 21 | 35 | $ | **258.077** |

| 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 max: 4 lts/min.
- Altura max: 21 m
- Succión max: 35 m



COD 103984

Incluye accesorios: Válvula de pie y eyector.

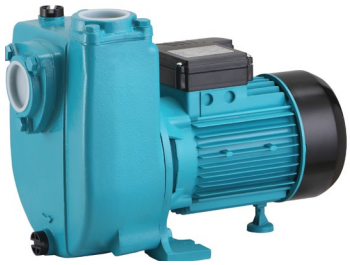
## BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS
# AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA

### BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE ASPIRACIÓN PROFUNDA

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | l/min | m | m | | |
| 104081 | **XHSm 2000** | 1,5 | 2 | 220 | 2"x 2" | 400 | 20 | 8 | $ | **349.546** |

- 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

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ 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 |



# BOMBAS DE PILETA

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | LONGITUD CABLE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | W | V | mm | L/h | m | m | | |
| 106021 | **Bomba Pileta XKF-6P** | 6 | 220 | 13 | 380 | 0,7 | 10 | $ | **27.870** |
| 106022 | **Bomba Pileta XKF-15P** | 15 | 220 | 13 | 850 | 1 | 10 | $ | **35.617** |
| 106023 | **Bomba Pileta XKF-35P** | 35 | 220 | 19 | 1600 | 1,4 | 10 | $ | **49.561** |
| 106024 | **Bomba Pileta XKF-75P** | 75 | 220 | 19 | 2650 | 2,7 | 10 | $ | **69.701** |
| 106025 | **Bomba Pileta XKF-110P** | 110 | 220 | 19 | 3750 | 3,7 | 10 | $ | **88.293** |

- 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: 380 - 3750 L/h
- Rango de Altura: 0,7 - 3,7 m
- Rango de potencia: 6 - 110 W
- Los modelos XKF-35P, XKF-75P y XKF-110P incluyen 5 para generar diferentes formas con el agua



CAMPANA



TROMPETA



COD 106023



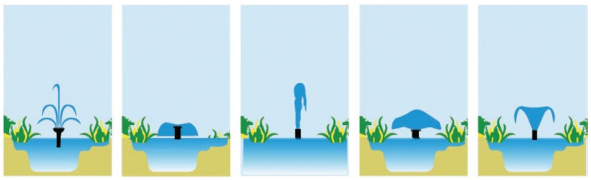
FLOR



CASCADA



BURBUJAS



# BOMBAS RECIRCULADORAS



## SERIE LRP

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | $ | 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 | $ | 89.600 |
| 107888 | LRP 15-50/130 | 40 / 32 / 23 | 220 | G 1" | 40 / 32 / 23 | 4.5 / 3.8 / 2.5 | $ | 57.325 |
| 106059 | LRP 15-60B/130 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 1" | 40 / 32 / 23 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 100.542 |
| 106016 | LRP 15-90A/160 | 123 | 220 | G ¾" | 25 | 9 | $ | 83.831 |
| 107684 | LRP 25-50/180 | 85 / 60 / 40 | 220 | G 1½" | 60 / 47 / 32 | 4.5 / 3.8 / 2.5 | $ | 67.177 |
| 105765 | LRP 25-60/130 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 1½" | 58 / 43 / 28 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 72.428 |
| 106057 | LRP 25-60/180 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 1½" | 66 / 47 / 32 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 73.053 |
| 105820 | LRP 25-70/130 | 146 / 123 / 97 | 220 | G 1½" | 63 / 48 /35 | 5.8 / 5.3 / 4.2 | $ | 64.127 |
| 107685 | LRP 25-70/180 | 150 / 130 / 105 | 220 | G 1½" | 67 / 50 / 32 | 6.3 / 6.0 / 5.2 | $ | 69.890 |
| 105821 | LRP 25-80/180 | 200 / 190 / 145 | 220 | G 1½" | 120 / 96 / 53 | 7.1 / 6.5 / 4.9 | $ | 92.522 |
| 106061 | LRP 32-60/180 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 2" | 66 / 47 / 32 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 72.707 |
| 106062 | LRP 32-80/180 | 260 / 225 / 145 | 220 | G 2" | 183 / 118 / 67 | 7.3 / 6.7 / 5 | $ | 122.145 |

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 calefaccionado central.
- Recirculado de agua caliente doméstico.
- Aumento de presión.

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




| 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 |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# BOMBAS IN LINE

APLICACIÓN

| | |
|---|---|
| HVAC | Circulación de Agua Caliente, Caldera de flujo mixto, Temperatura de flujo mixto, suministro intermitente de calor. |
| Sistema 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 | 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: .037 132 kw
- Temperatura flujo: 0 C 190 C
- Máxima temperatura ambiente: 40 C
- Máxima presión operación: 16 Bar
- Altitud máxima: 1000 m

## MOTOR:

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

## APLICACIONES

- HVAC: Circulación de agua caliente, caldera de flujo mixto.
- 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.

## FLANGE

- 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 | $ | **428.045** |
| 107688 | **LPP 40-13-0.75/2** | 0.75 | 380 | 15.5 | 16.5 | 2900 | 340 | $ | **704.244** |
| 107689 | **LPP 40-17.5-1.1/2** | 1.1 | 380 | 18 | 21 | 2900 | 340 | $ | **746.030** |
| 107690 | **LPP 50-12-1.1/2** | 1.1 | 380 | 26 | 15 | 2900 | 340 | $ | **757.318** |
| 107691 | **LPP 80-8.5-1.5/2** | 1.5 | 380 | 65 | 10.5 | 2900 | 360 | $ | **907.077** |
| 107692 | **LPP 80-10.5-2.2/2** | 2.2 | 380 | 70 | 14 | 2900 | 360 | $ | **955.845** |
| 800306 | **LPP 100-16-7.5/4** | 7.5 | 380 | 150 | 19 | 1480 | 670 | $ | **1.141.938** |

| 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 80-10.5-2.2/2 | 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 | | | | | |
| LPP 100-16-7.5/4 | 7.5 | | | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 16 | 15 |

# 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 | |



## LVR 1

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108672 | LVR 1-7 | 0.5 | 380 | DN 32 | $ | 313.387 |
| 107893 | LVR 1-13 | 1 | 380 | DN 32 | $ | 768.629 |
| 107894 | LVR 1-17 | 1.5 | 380 | DN 32 | $ | 848.504 |
| 108673 | LVR 1-23 | 1.5 | 380 | DN 32 | $ | 530.891 |
| 108674 | LVR 1-25 | 2 | 380 | DN 32 | $ | 594.889 |
| 108675 | LVR 1-27 | 2 | 380 | DN 32 | $ | 605.885 |
| 108676 | LVR 1-30 | 2 | 380 | DN 32 | $ | 646.351 |
| 108677 | LVR 1-33 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 677.800 |
| 108678 | LVR 1-36 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 702.651 |

| MODELO | P | V | SUC./DESC. | Q | m³/h | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | 7 | 10 | 13 | 17 | 20 | 23 | 27 | 30 | 33 |
| LVR 1-7 | 0.5 | 380 | DN 32 | H(m) | | 42 | 42 | 41 | 40,5 | 39 | 37 | 35 | 32 | 30 |
| LVR 1-13 | 1 | 380 | DN 32 | | | 78 | 78 | 77 | 75 | 73 | 69 | 65 | 60 | 54 |
| LVR 1-17 | 1.5 | 380 | DN 32 | | | 103 | 102 | 101 | 98 | 95 | 91 | 85 | 78 | 70 |
| LVR 1-23 | 1.5 | 380 | DN 32 | | | 137 | 136 | 134 | 130 | 126 | 120 | 112 | 103 | 92 |
| LVR 1-25 | 2 | 380 | DN 32 | | | 153 | 152 | 150 | 145 | 142 | 136 | 128 | 119 | 106 |
| LVR 1-27 | 2 | 380 | DN 32 | | | 165 | 164 | 162 | 157 | 153 | 146 | 137 | 128 | 114 |
| LVR 1-30 | 2 | 380 | DN 32 | | | 182 | 181 | 178 | 173 | 169 | 162 | 152 | 140 | 126 |
| LVR 1-33 | 3 | 380 | DN 32 | | | 203 | 202 | 199 | 194 | 189 | 181 | 170 | 158 | 142 |
| LVR 1-36 | 3 | 380 | DN 32 | | | 221 | 220 | 217 | 210 | 206 | 197 | 185 | 170 | 154 |

## LVR 2

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108679 | LVR 2-15 | 2 | 380 | DN 32 | $ | 505.820 |
| 108680 | LVR 2-18 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 541.668 |
| 108681 | LVR 2-22 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 590.711 |
| 108682 | LVR 2-26 | 4 | 380 | DN 32 | $ | 674.940 |

| 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 | 33 | 42 | 47 | 54 | 58 |
| LVR 2-15 | 2 | 380 | DN 32 | H(m) | | 134 | 130 | 123 | 112 | 98 | 90 | 73 | 60 |
| LVR 2-18 | 3 | 380 | DN 32 | | | 161 | 157 | 148 | 136 | 122 | 108 | 91 | 76 |
| LVR 2-22 | 3 | 380 | DN 32 | | | 197 | 192 | 180 | 165 | 145 | 130 | 110 | 90 |
| LVR 2-26 | 3 | 380 | DN 32 | | | 232 | 228 | 214 | 198 | 176 | 158 | 130 | 110 |

## LVR 3

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108683 | LVR 3-15 | 1.5 | 380 | DN 32 | $ | 454.577 |
| 107895 | LVR 3-19 | 2 | 380 | DN 32 | $ | 965.630 |
| 107896 | LVR 3-23 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 1.069.857 |
| 108684 | LVR 3-27 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 721.344 |
| 108685 | LVR 3-31 | 4 | 380 | DN 32 | $ | 721.344 |
| 108686 | LVR 3-36 | 4 | 380 | DN 32 | $ | 755.874 |

| MODELO | P | V | SUC./DESC. | Q | m³/h | 1,2 | 1,6 | 2 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | 20 | 27 | 33 | 40 | 47 | 54 | 60 | 67 |
| LVR 3-15 | 1.5 | 380 | DN 32 | H(m) | | 92 | 89 | 85 | 80 | 73 | 68 | 58 | 49 |
| LVR 3-19 | 2 | 380 | DN 32 | | | 119 | 116 | 111 | 104 | 97 | 87 | 77 | 65 |
| LVR 3-23 | 3 | 380 | DN 32 | | | 146 | 141 | 135 | 128 | 119 | 105 | 95 | 81 |
| LVR 3-27 | 3 | 380 | DN 32 | | | 170 | 164 | 157 | 148 | 138 | 124 | 110 | 93 |
| LVR 3-31 | 4 | 380 | DN 32 | | | 197 | 191 | 183 | 173 | 161 | 142 | 128 | 110 |
| LVR 3-36 | 4 | 380 | DN 32 | | | 228 | 221 | 211 | 200 | 185 | 165 | 149 | 126 |

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR

## LVR 4

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108687 | LVR 4-10 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 501.203 |
| 108688 | LVR 4-12 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 658.673 |
| 108689 | LVR 4-16 | 4 | 380 | DN 32 | $ | 1.058.307 |
| 108690 | LVR 4-20 | 5,5 | 380 | DN 32 | $ | 701.552 |

| 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 | $ | 489.766 |
| 107897 | LVR 5-15 | 3 | 380 | DN 32 | $ | 938.858 |
| 107898 | LVR 5-20 | 4 | 380 | DN 32 | $ | 1.244.159 |
| 108692 | LVR 5-24 | 5,5 | 380 | DN 32 | $ | 758.511 |
| 108693 | LVR 5-29 | 5,5 | 380 | DN 32 | $ | 823.830 |

| MODELO | POTENCIA HP | Q | m³/h | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HP | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 133 |
| LVR 5-10 | 2 | H(m) | | 67 | 65 | 62 | 59 | 53 | 48 | 41 | 33 |
| LVR 5-15 | 3 | | | 101 | 99 | 95 | 89 | 79 | 74 | 63 | 53 |
| LVR 5-20 | 4 | | | 135 | 132 | 127 | 120 | 108 | 100 | 87 | 64 |
| LVR 5-24 | 5,5 | | | 163 | 160 | 154 | 146 | 132 | 122 | 106 | 89 |
| LVR 5-29 | 5,5 | | | 198 | 194 | 188 | 178 | 155 | 149 | 131 | 98 |

## LVR 10

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108694 | LVR 10-8 | 4 | 380 | DN 40 | $ | 666.803 |
| 108695 | LVR 10-10 | 5,5 | 380 | DN 40 | $ | 735.859 |
| 108696 | LVR 10-12 | 5,5 | 380 | DN 40 | $ | 1.553.328 |
| 108052 | LVR 10-16 | 7,5 | 380 | DN 40 | $ | 1.257.525 |
| 108697 | LVR 10-18 | 10 | 380 | DN 40 | $ | 1.084.658 |
| 108698 | LVR 10-20 | 10 | 380 | DN 40 | $ | 1.114.346 |

| MODELO | POTENCIA HP | Q | m³/h | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HP | 33 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 216 |
| LVR 10-8 | 4 | H(m) | | 82 | 82 | 80 | 74 | 64 | 53 | 45 |
| LVR 10-10 | 5,5 | | | 102 | 102 | 100 | 93 | 80 | 66 | 59 |
| LVR 10-12 | 5,5 | | | 122 | 122 | 119 | 110 | 95 | 79 | 70 |
| LVR 10-16 | 7,5 | | | 163 | 163 | 159 | 148 | 128 | 106 | 93 |
| LVR 10-18 | 10 | | | 185 | 186 | 182 | 169 | 147 | 123 | 110 |
| LVR 10-20 | 10 | | | 206 | 204 | 201 | 188 | 164 | 136 | 120 |

## LVR 15

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105539 | LVR 15-5 | 5,5 | 380 | DN 50 | $ | 1.179.664 |
| 105540 | LVR 15-7 | 7,5 | 380 | DN 50 | $ | 1.543.500 |
| 105541 | LVR 15-9 | 10 | 380 | DN 50 | $ | 1.712.271 |
| 108699 | LVR 15-10 | 15 | 380 | DN 50 | $ | 1.377.154 |
| 108700 | LVR 15-12 | 15 | 380 | DN 50 | $ | 1.448.628 |
| 108701 | LVR 15-14 | 15 | 380 | DN 50 | $ | 1.490.414 |
| 108702 | LVR 15-17 | 20 | 380 | DN 50 | $ | 1.667.232 |

| MODELO | P | V | SUC./DESC. | Q | m³/h | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 383 |
| LVR 15-5 | 5.5 | 380 | DN 50 | H(m) | | 70 | 68 | 66 | 64 | 58 | 53 | 48 | 40 |
| LVR 15-7 | 7.5 | 380 | DN 50 | | | 98 | 96 | 94 | 89 | 83 | 75 | 65 | 57 |
| LVR 15-9 | 10 | 380 | DN 50 | | | 125 | 123 | 120 | 115 | 108 | 97 | 84 | 70 |
| LVR 15-10 | 15 | 380 | DN 50 | | | 140 | 138 | 136 | 129 | 120 | 109 | 95 | 80 |
| LVR 15-12 | 15 | 380 | DN 50 | | | 168 | 165 | 162 | 155 | 142 | 130 | 114 | 88 |
| LVR 15-14 | 15 | 380 | DN 50 | | | 194 | 192 | 188 | 180 | 166 | 151 | 130 | 110 |
| LVR 15-17 | 20 | 380 | DN 50 | | | 237 | 234 | 230 | 219 | 205 | 185 | 160 | 128 |

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR



## LVR 20

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105542 | LVR 20-5 | 7,5 | 380 | DN 50 | $ | 1.364.895 |
| 108703 | LVR 20-6 | 10 | 380 | DN 50 | $ | 1.064.425 |
| 104077 | LVR 20-7 | 10 | 380 | DN 50 | $ | 1.601.250 |
| 104078 | LVR 20-8 | 15 | 380 | DN 50 | $ | 2.267.879 |
| 104079 | LVR 20-10 | 15 | 380 | DN 50 | $ | 2.269.134 |
| 104080 | LVR 20-12 | 20 | 380 | DN 50 | $ | 2.641.107 |
| 105544 | LVR 20-14 | 20 | 380 | DN 50 | $ | 2.710.874 |
| 108704 | LVR 20-17 | 25 | 380 | DN 50 | $ | 1.840.971 |

| MODELO | P | V | SUC./DESC. | Q | m³/h | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | 67 | 133 | 200 | 267 | 333 | 400 | 467 |
| LVR 20-5 | 7,5 | 380 | DN 50 | H(m) | | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 52 | 40 |
| LVR 20-6 | 10 | 380 | DN 50 | | | 87 | 83 | 84 | 80 | 72 | 62 | 49 |
| LVR 20-7 | 10 | 380 | DN 50 | | | 102 | 100 | 97 | 93 | 84 | 72 | 57 |
| LVR 20-8 | 15 | 380 | DN 50 | | | 117 | 116 | 113 | 107 | 96 | 85 | 67 |
| LVR 20-10 | 15 | 380 | DN 50 | | | 146 | 144 | 140 | 132 | 120 | 105 | 83 |
| LVR 20-12 | 20 | 380 | DN 50 | | | 175 | 174 | 169 | 161 | 144 | 127 | 101 |
| LVR 20-14 | 20 | 380 | DN 50 | | | 204 | 202 | 197 | 187 | 168 | 147 | 117 |
| LVR 20-17 | 25 | 380 | DN 50 | | | 249 | 247 | 241 | 229 | 205 | 181 | 144 |

## LVR 32

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105545 | LVR 32-4 | 10 | 380 | DN 65 | $ | 2.140.394 |
| 105546 | LVR 32-5 | 15 | 380 | DN 65 | $ | 2.770.604 |
| 105547 | LVR 32-6 | 15 | 380 | DN 65 | $ | 2.896.009 |
| 105548 | LVR 32-8 | 20 | 380 | DN 65 | $ | 3.378.468 |
| 107891 | LVR 32-10 | 20 | 380 | DN 65 | $ | 3.551.740 |

| MODELO | POTENCIA HP | Q | m³/h | 15 | 20 | 25 | 32 | 35 | 40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | HP | 250 | 333 | 417 | 533 | 583 | 667 |
| LVR 32-4 | 10 | H(m) | | 74.5 | 70.5 | 66 | 56 | 50.5 | 40 |
| LVR 32-5 | 15 | | | 94.5 | 90 | 84 | 72 | 65 | 52 |
| LVR 32-6 | 15 | | | 113 | 108 | 100 | 85.5 | 77.5 | 61.5 |
| LVR 32-8 | 20 | | | 151 | 144 | 134 | 115 | 104 | 83 |
| LVR 32-10 | 20 | | | 190 | 181 | 169 | 145 | 133 | 106 |

## LVR 45

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107697 | LVR 45-4-2 | 20 | 380 | DN 80 | $ | 2.064.761 |
| 108054 | LVR 45-4 | 20 | 380 | DN 80 | $ | 2.118.811 |
| 108055 | LVR 45-5 | 25 | 380 | DN 80 | $ | 2.430.947 |
| 108051 | LVR 45-6 | 30 | 380 | DN 80 | $ | 2.873.863 |
| 108705 | LVR 45-8 | 40 | 380 | DN 80 | $ | 3.047.687 |
| 108706 | LVR 45-10 | 50 | 380 | DN 80 | $ | 3.301.478 |

| MODELO | P | V | SUC./DESC. | Q | m³/h | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 |
| LVR 45-4-2 | 20 | 380 | DN 80 | H(m) | | 91 | 88 | 84 | 78.5 | 72 | 64.5 | 56 |
| LVR 45-4 | 20 | 380 | DN 80 | | | 98.5 | 95 | 91 | 85.5 | 79.5 | 72.5 | 64 |
| LVR 45-5 | 25 | 380 | DN 80 | | | 124 | 120 | 115 | 108 | 100 | 91.5 | 81 |
| LVR 45-6 | 25 | 380 | DN 80 | | | 149 | 144 | 138 | 130 | 121 | 111 | 98 |
| LVR 45-8 | 40 | 380 | DN 80 | | | 200 | 194 | 187 | 176 | 164 | 149 | 134 |
| LVR 45-10 | 50 | 380 | DN 80 | | | 251 | 243 | 233 | 220 | 205 | 187 | 166 |

## LVR 64

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA (HP) | VOLTAJE (v) | SUC./DESC. (mm) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108707 | LVR 64-4 | 30 | 380 | DN 100 | $ | 2.212.861 |
| 108708 | LVR 64-5 | 40 | 380 | DN 100 | $ | 2.784.659 |
| 108709 | LVR 64-6 | 50 | 380 | DN 100 | $ | 2.938.166 |
| 108710 | LVR 64-7 | 60 | 380 | DN 100 | $ | 3.478.076 |
| 108053 | LVR 64-8-2 | 60 | 380 | DN 100 | $ | 4.348.286 |

| MODELO | P | V | SUC./DESC. | Q | m³/h | 30 | 40 | 50 | 64 | 70 | 80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | l/min | 500 | 667 | 833 | 1067 | 1167 | 1333 |
| LVR 64-4 | 10 | 380 | DN 100 | H(m) | | 112 | 107 | 102 | 89 | 85,5 | 74,5 |
| LVR 64-5 | 20 | 380 | DN 100 | | | 141 | 136 | 129 | 113 | 109 | 96 |
| LVR 64-6 | 20 | 380 | DN 100 | | | 170 | 163 | 155 | 135 | 131 | 116 |
| LVR 64-7 | 25 | 380 | DN 100 | | | 202 | 194 | 184 | 163 | 155 | 136 |
| LVR 64-8-2 | 25 | 380 | DN 100 | | | 214 | 207 | 196 | 172 | 163 | 140 |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS

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 HP | VOLTAJE V | SUCCIÓN/DESCARGA plg | FLUJO MÁX. l/min | ALTURA MAX. m | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105532 | LVS 1-15 | 1 | 220 | DN 32 | 33 | 90 | $ | 1.007.906 |
| 105534 | LVS 1-23 | 1.5 | 380 | DN 32 | 33 | 137 | $ | 1.150.216 |
| 105533 | LVS 1-23 | 1.5 | 220 | DN 32 | 33 | 137 | $ | 1.184.709 |
| 105535 | LVS 1-30 | 2 | 220 | DN 32 | 33 | 182 | $ | 1.163.132 |
| 105536 | LVS 1-30 | 2 | 380 | DN 32 | 33 | 182 | $ | 1.370.806 |
| 105780 | LVS 3-21 | 3 | 380 | DN 32 | 67 | 133 | $ | 1.354.068 |
| 105537 | LVS 5-10 | 2 | 380 | DN 32 | 117 | 67 | $ | 916.869 |
| 105538 | LVS 5-16 | 3 | 380 | DN 32 | 117 | 108 | $ | 1.078.292 |
| 105781 | LVS 32-1 | 3 | 380 | DN 65 | 670 | 18 | $ | 2.157.886 |
| 105782 | LVS 32-2-2 | 4 | 380 | DN 65 | 670 | 31 | $ | 2.137.330 |
| 107892 | LVS32-2 | 5,5 | 380 | DN 65 | 667 | 39 | $ | 2.332.677 |
| 105783 | LVS 45-7 | 40 | 380 | DN 80 | 833 | 176 | $ | 5.667.947 |

| 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 | 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 |

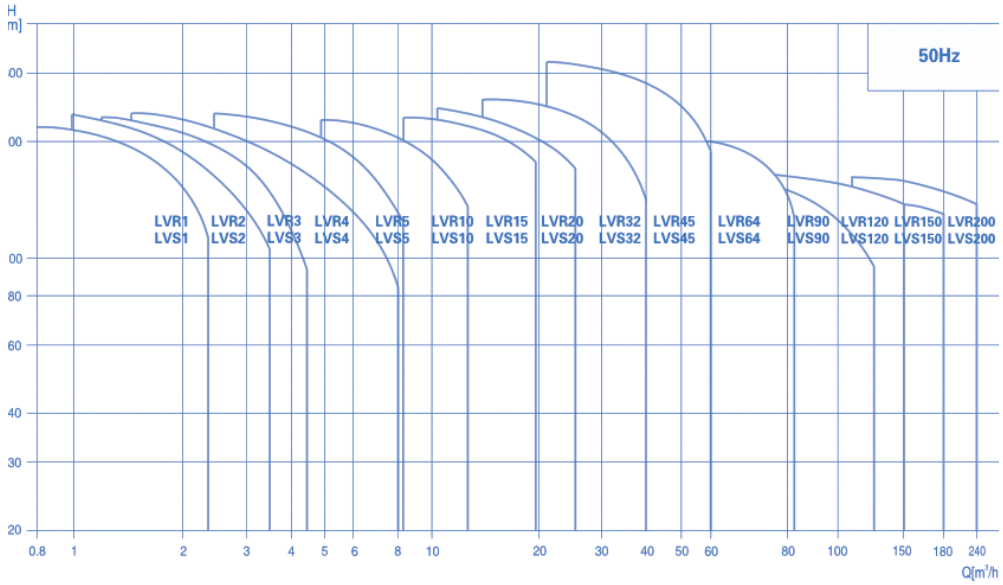
| MODELO | POTENCIA HP | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 58 |
| | | | l/min | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 833 | 917 | 967 |
| LVS 45-7 | 40 | H(m) | | 176 | 171 | 163 | 156 | 144 | 132 | 116 | 108 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# 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 ($m^3/h$) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10 | 15 | 20 | 32 | 45 | 64 | 90 |
| Rango de Caudal ($m^3$/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 |



# EQUIPOS DE PRESIÓN CON VELOCIDAD VARIABLE PARA EL SUMINISTRO DE AGUA

SERVICIO TÉCNICO

GARANTÍA 2 AÑOS

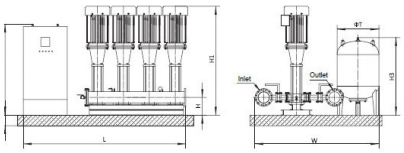


APLICACIÓN

- Abastecimiento de agua doméstico, civil e industrial.
- Sistemas de lavado
- Sistemas de enfriamiento
- Industria de alimentos
- Redes contra incendio
- Presión de trabajo regulable

| MATERIALES | | EQUIPAMIENTO INCLUIDO | |
|---|---|---|---|
| LVR: | | 3LVR: | 4LVR: |
| Impulsor: acero inox AISI 304 | | Bomba: x 3 unidades | Bomba: x 4 unidades |
| Difusor: acero inox AISI 304 | | VDF: x 3 unidades | VDF: x 4 unidades |
| Carcasa: acero inox AISI 304 | | Manifold succión y descarga (válvulas, llaves, etc.) | Manifold succión y descarga (válvulas, llaves, etc.) |
| Eje: acero inox AISI 304 | | Manómetro con glicerina | Manómetro con glicerina |
| Cuerpo bomba y base: hierro fundido | | Estanque hidroneumático | Estanque hidroneumático |
| Temperatura del fluido: -20º C a + 120º C | | | |
| Motor:<br>Asíncrono de 2 polos<br>Protección: IP55 | Aislamiento: Clase F<br>Servicio continuo | Caja control con un automático general, un automático por bomba y luces piloto para las 3 fases de alimentación. | Caja control con un automático general, un automático por bomba y luces piloto para las 3 fases de alimentación. |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | H máxima (m) | Q Máximo ($m^3/h$) | VOLTAJE | POTENCIA (HP) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109223 | **BOOSTER LEO VDF 3LVR 15-5** | 70 | 69 | 380 | 5,5 | $ | **7.710.855** |
| 109224 | **BOOSTER LEO VDF 3LVR 15-7** | 98 | 84 | 380 | 7,5 | $ | **7.597.147** |
| 109225 | **BOOSTER LEO VDF 3LVR 20-5** | 73 | 69 | 380 | 7,5 | $ | **8.513.212** |
| 109226 | **BOOSTER LEO VDF 3LVR 20-7** | 102 | 84 | 380 | 10 | $ | **9.334.822** |
| | | | | | | | |
| 109227 | **BOOSTER LEO VDF 4LVR 15-5** | 70 | 92 | 380 | 5,5 | $ | **7.538.855** |
| 109228 | **BOOSTER LEO VDF 4LVR 15-7** | 98 | 112 | 380 | 7,5 | $ | **7.664.024** |
| 109229 | **BOOSTER LEO VDF 4LVR 20-5** | 73 | 92 | 380 | 7,5 | $ | **9.258.456** |
| 109230 | **BOOSTER LEO VDF 4LVR 20-7** | 102 | 112 | 380 | 10 | $ | **9.400.853** |




| MODELO | ALTURA | CAUDAL EN $m^3$/HR | | | | | | | | CONTROL BOX LEO | VDF LEO 1 X BBA. | MANIFOLD ASP. E IMP. | ESTANQUE RECOMENDADO | DIMENSIONES (MM) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 69 | | | | | L | W | H1 |
| 3LVR 15-5 | H (m) | 70 | 68 | 66 | 64 | 58 | 53 | 48 | 40 | TK 3-4.0/5.5 HP | PD20-4T004PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 1750 | 1300 | 1250 |
| 3LVR 15-7 | | 98 | 96 | 94 | 89 | 83 | 75 | 65 | 57 | TK 3-5.5/7.5 HP | PD20-4T5R5PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 1750 | 1300 | 1250 |

| MODELO | ALTURA | CAUDAL EN $m^3$/HR | | | | | | | CONTROL BOX LEO | VDF LEO 1 X BBA. | MANIFOLD ASP. E IMP. | ESTANQUE RECOMENDADO | DIMENSIONES (MM) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | | | | | L | W | H1 |
| 3LVR 20-5 | H (m) | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 52 | 40 | TK 3-5.5/7.5 HP | PD20-4T5R5PB | 4" x 4" | 200 LTS/10 BAR | 1750 | 1350 | 1250 |
| 3LVR 20-7 | | 102 | 100 | 97 | 93 | 84 | 72 | 57 | TK 3-5.5/10 HP | PD20-4T7R5PB | 4" x 4" | 200 LTS/10 BAR | 1750 | 1350 | 1250 |

| MODELO | ALTURA | CAUDAL EN $m^3$/HR | | | | | | | | CONTROL BOX LEO | VDF LEO 1 X BBA. | MANIFOLD ASP. E IMP. | ESTANQUE RECOMENDADO | DIMENSIONES (MM) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 92 | | | | | L | W | H1 |
| 4LVR 15-5 | H (m) | 70 | 68 | 66 | 64 | 58 | 53 | 48 | 40 | TK 4-4.4/5.5 HP | PD20-4T004PB | 4" x 4" | 200 LTS/10 BAR | 1950 | 1200 | 1250 |
| 4LVR 15-7 | | 98 | 96 | 94 | 89 | 83 | 75 | 65 | 57 | TK 4-5.5/7.5 HP | PD20-4T5R5PB | 4" x 4" | 200 LTS/10 BAR | 2300 | 1200 | 1250 |

| MODELO | ALTURA | CAUDAL EN $M^3$/HR | | | | | | | CONTROL BOX LEO | VDF LEO 1 X BBA. | MANIFOLD ASP. E IMP. | ESTANQUE RECOMENDADO | DIMENSIONES (MM) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 96 | 112 | | | | | L | W | H1 |
| 4LVR 20-5 | H (m) | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 52 | 40 | TK 4-5.5/7.5 HP | PD20-4T5R5PB | 5" x 5" | 200 LTS/10 BAR | 2300 | 1200 | 1250 |
| 4LVR 20-7 | | 102 | 100 | 97 | 93 | 84 | 72 | 57 | TK 4-7.5/10 HP | PD20-4T7R5PB | 5" x 5" | 200 LTS/10 BAR | 2300 | 1200 | 1250 |



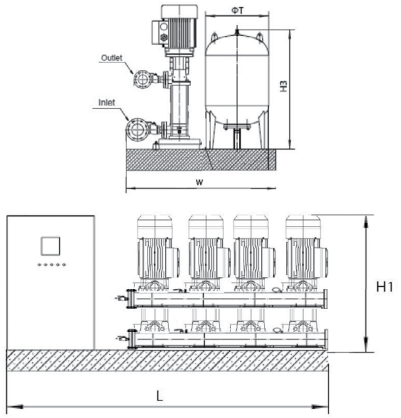
VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

APLICACIÓN

- Abastecimiento de agua doméstico, civil e industrial.
- Sistemas de lavado
- Sistemas de enfriamiento
- Industria de alimentos
- Redes contra incendio
- Presión de trabajo regulable

| MATERIALES | EQUIPAMIENTO INCLUIDO | |
|---|---|---|
| EVP | 3EVP | 4EVP |
| Impulsor: noryl | Bomba: x 3 unidades | Bomba: x 4 unidades |
| Difusor: noryl | VDF: x 3 unidades | VDF: x 4 unidades |
| Carcasa: acero inox 304 | Manifold succión y descarga (válvulas, llaves, etc.) | Manifold succión y descarga (válvulas, llaves, etc.) |
| Eje: acero inox 304 | Manómetro con glicerina | Manómetro con glicerina |
| Cuerpo bomba y base: hierro fundido | Estanque hidroneumático | Estanque hidroneumático |
| Temperatura del fluido: +5ºC a + 60º C | Caja control con un automático general, un automático por bomba y luces piloto para las 3 fases de alimentación. | Caja control con un automático general, un automático por bomba y luces piloto para las 3 fases de alimentación. |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | H máxima (m) | Q Máximo ($m^3/h$) | VOLTAJE | POTENCIA (HP) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109217 | **BOOSTER LEO VDF 3EVP 10H 4** | 74 | 48 | 380 | 5,5 | $ | **7.206.350** |
| 109218 | **BOOSTER LEO VDF 3EVP 10H 6** | 110 | 48 | 380 | 7,5 | $ | **7.616.390** |
| 109219 | **BOOSTER LEO VDF 3EVP 10H 8** | 147 | 48 | 380 | 10 | $ | **7.904.100** |
| 109220 | **BOOSTER LEO VDF 4EVP 10H 4** | 74 | 64 | 380 | 5,5 | $ | **7.983.350** |
| 109221 | **BOOSTER LEO VDF 4EVP 10H 6** | 110 | 64 | 380 | 7,5 | $ | **8.378.100** |
| 109222 | **BOOSTER LEO VDF 4EVP 10H 8** | 147 | 64 | 380 | 10 | $ | **8.724.510** |




| MODELO | ALTURA | CAUDAL EN $m^3$/HR | | | | | | | | CONTROL BOX LEO | VDF LEO 1 X BBA. | MANIFOLD ASP. E IMP. | ESTANQUE RECOMENDADO | DIMENSIONES (MM) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | | | | | L | W | H1 |
| 3EVP 10H-4 | H (m) | 74 | 72 | 70 | 67 | 64 | 60 | 53 | 43 | TK 3-4.0/5.5 HP | PD20-4T004PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 900 | 565 | 900 |
| 3EVP 10H-6 | | 110 | 107 | 104 | 100 | 96 | 87 | 78 | 68 | TK 3-5.5/7.5 HP | PD20-4T5R5PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 900 | 565 | 900 |
| 3EVP 10H-8 | | 147 | 143 | 139 | 134 | 127 | 120 | 108 | 92 | TK 3-5.5/10 HP | PD20-4T7R5PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 900 | 565 | 900 |

| MODELO | ALTURA | CAUDAL EN $m^3$/HR | | | | | | | | CONTROL BOX LEO | VDF LEO 1 X BBA. | MANIFOLD ASP. E IMP. | ESTANQUE RECOMENDADO | DIMENSIONES (MM) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | 16 | 22 | 28 | 34 | 40 | 46 | 52 | | | | | L | W | H1 |
| 4EVP 10-4 | H (m) | 74 | 72 | 70 | 67 | 64 | 60 | 53 | 43 | TK 4-4.0/5.5 HP | PD20-4T004PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 1200 | 565 | 900 |
| 4EVP 10-6 | | 110 | 107 | 104 | 100 | 96 | 87 | 78 | 68 | TK 4-5.5/7.5 HP | PD20-4T5R5PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 1200 | 565 | 900 |
| 4EVP 10-8 | | 147 | 143 | 139 | 134 | 127 | 120 | 108 | 92 | TK 4-7.5/10 HP | PD20-4T7R5PB | 3" x 3" | 100 LTS/10 BAR | 1200 | 565 | 900 |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

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

- Temperatura del líquido desde -10ºC 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 | SUCCIÓN DESCARGA | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | DN mm | m | | |
| 105698* | XSTm 32-125/7 | 0.75 | 1 | 220 | 32x50 | 7 | $ | 286.054 |
| 105699* | XST 32-125/7 | 0.75 | 1 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 286.745 |
| 105700* | XSTm 32-125/11 | 1.1 | 1,5 | 220 | 32x50 | 7 | $ | 295.117 |
| 105701* | XST 32-125/11 | 1.1 | 1,5 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 307.401 |
| 105702* | XSTm 32-160/15 | 1.5 | 2 | 220 | 32x50 | 7 | $ | 327.628 |
| 104002 | XST 32-160/15 | 1.5 | 2 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 382.795 |
| 105703* | XSTm 32-160/22 | 2.2 | 3 | 220 | 32x50 | 7 | $ | 400.332 |
| 104003 | XST 32-160/22 | 2.2 | 3 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 417.005 |
| 105704* | XSTm 32-160/30 | 3 | 4 | 220 | 32x50 | 7 | $ | 416.659 |
| 105705* | XST 32-160/30 | 3 | 4 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 416.098 |
| 104004 | XST 32-200/30 | 3 | 4 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 556.471 |
| 104005 | XST 32-200/40 | 4 | 5,5 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 634.572 |
| 104006 | XST 32-250/55 | 5.5 | 7,5 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 963.599 |
| 105706* | XST 32-250/75 | 7.5 | 10 | 380 | 32x50 | 7 | $ | 770.110 |
| 105707* | XSTm 40-125/11 | 1.1 | 1,5 | 220 | 40x65 | 7 | $ | 414.585 |
| 105708* | XST 40-125/11 | 1.1 | 1,5 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 413.986 |
| 105709* | XSTm 40-125/15 | 1.5 | 2 | 220 | 40x65 | 7 | $ | 903.780 |
| 105710* | XST 40-125/15 | 1.5 | 2 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 376.754 |
| 105711* | XSTm 40-125/22 | 2.2 | 3 | 220 | 40x65 | 7 | $ | 416.098 |
| 105712* | XST 40-125/22 | 2.2 | 3 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 401.440 |
| 104007 | XST 40-160/30 | 3 | 4 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 685.200 |
| 104008 | XST 40-160/40 | 4 | 5,5 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 677.776 |
| 104009 | XST 40-200/55 | 5.5 | 7,5 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 821.457 |
| 105713* | XST 40-200/75 | 7.5 | 10 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 819.417 |
| 105714* | XST 40-250/92 | 9.2 | 12,5 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 1.561.986 |
| 105715* | XST 40-250/110 | 11 | 15 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 1.563.106 |
| 105716* | XST40-250/150 | 15 | 20 | 380 | 40x65 | 7 | $ | 1.684.362 |
| 105717* | XSTm 50-125/22 | 2.2 | 3 | 220 | 50x65 | 7 | $ | 464.936 |
| 105718* | XST 50-125/22 | 2.2 | 3 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 439.547 |
| 105719* | XST 50-125/30 | 3 | 4 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 466.189 |
| 105720* | XST 50-125/40 | 4 | 5,5 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 494.657 |
| 105721* | XST 50-160/55 | 5.5 | 7,5 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 611.870 |
| 104010 | XST 50-160/75 | 7.5 | 10 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 885.611 |
| 105722* | XST 50-200/92 | 9.2 | 12,5 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 1.517.894 |
| 105723* | XST 50-200/110 | 11 | 15 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 1.519.289 |
| 105724* | XST 50-250/150 | 15 | 20 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 1.685.901 |
| 105725* | XST 50-250/185 | 18.5 | 25 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 1.831.660 |
| 105726* | XST 50-250/220 | 22 | 30 | 380 | 50x65 | 7 | $ | 2.186.075 |
| 105727* | XST 65-125/40 | 4 | 5,5 | 380 | 65x80 | 7 | $ | 560.514 |
| 105728* | XST 65-125/55 | 5.5 | 7,5 | 380 | 65x80 | 7 | $ | 627.219 |



COD 104002

*PRODUCTOS A PEDIDO

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## ELECTROBOMBA SERIE XST

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN DESCARGA | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | DN mm | m | | |
| 105730* | XST 65-160/92 | 9.2 | 12.5 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 1.522.640 |
| 105731* | XST 65-160/110 | 11 | 15 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 1.522.366 |
| 105732* | XST 65-160/150 | 15 | 20 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 1.642.786 |
| 105733* | XST 65-200/150 | 15 | 20 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 1.669.156 |
| 105734* | XST 65-200/185 | 18.5 | 25 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 1.798.992 |
| 105735* | XST 65-200/220 | 22 | 30 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 2.146.756 |
| 105736* | XST 65-250/220 | 22 | 30 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 2.286.178 |
| 105737* | XST 65-250/300 | 30 | 40 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 2.927.520 |
| 105738* | XST 65-250/370 | 37 | 50 | 380 | 80x65 | 7 | $ | 3.162.364 |
| 105739* | XST 80-160/110 | 11 | 15 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 1.557.942 |
| 105740* | XST 80-160/150 | 15 | 20 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 1.677.163 |
| 105741* | XST 80-160/185 | 18.5 | 25 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 1.805.342 |
| 105742* | XST 80-200/220 | 22 | 30 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 2.308.243 |
| 105743* | XST 80-200/300 | 30 | 40 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 2.963.253 |
| 105744* | XST 80-250/370 | 37 | 50 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 3.243.713 |
| 105745* | XST 80-250/450 | 45 | 60 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 4.018.714 |
| 105746* | XST 80-250/550 | 55 | 75 | 380 | 100x80 | 7 | $ | 4.771.792 |



*PRODUCTOS A PEDIDO

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | Q | m³/h | 0 | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | KW | HP | | l/min | 0 | 100 | 150 | 250 | 300 | 400 | 450 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1500 |
| 105698 | XSTm 32-125/7* | 0.75 | 1 | | | 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 | 0 | 6 | 9 | 15 | 18 | 24 | 27 | 36 | 42 | 48 | 54 | 72 | 84 | 90 | 108 | 120 | 138 | 180 | 210 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | KW | HP | | l/min | 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 | | | 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 |

H(m)

# 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)

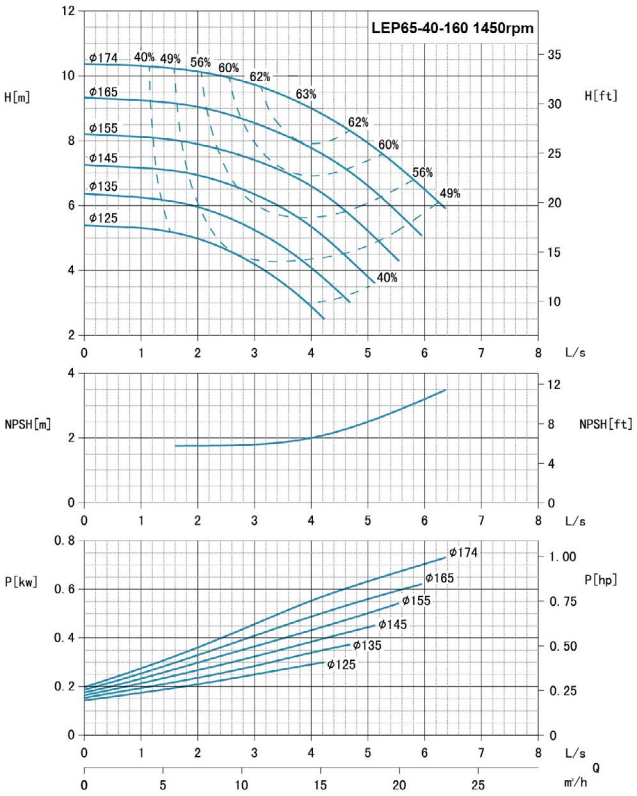
MATERIALES DE FABRICACIÓN
- Carcasa de hierro dúctil.
- Impulsor de hierro dúctil.
- Eje acero SAE 1045.
- Camisa de Bronce.

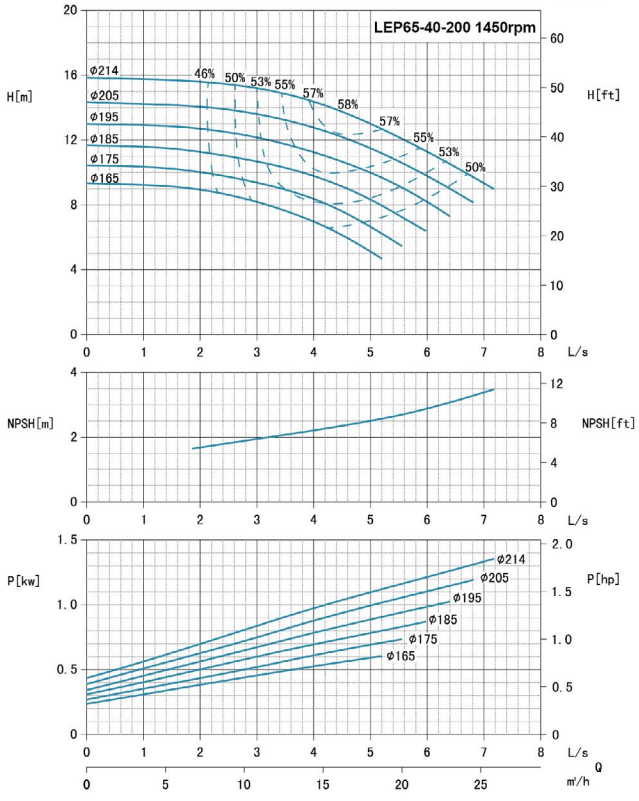
CONDICIONES DE TRABAJO
- Diseño de la bomba cumple con la norma EN 733 / DIN 24255

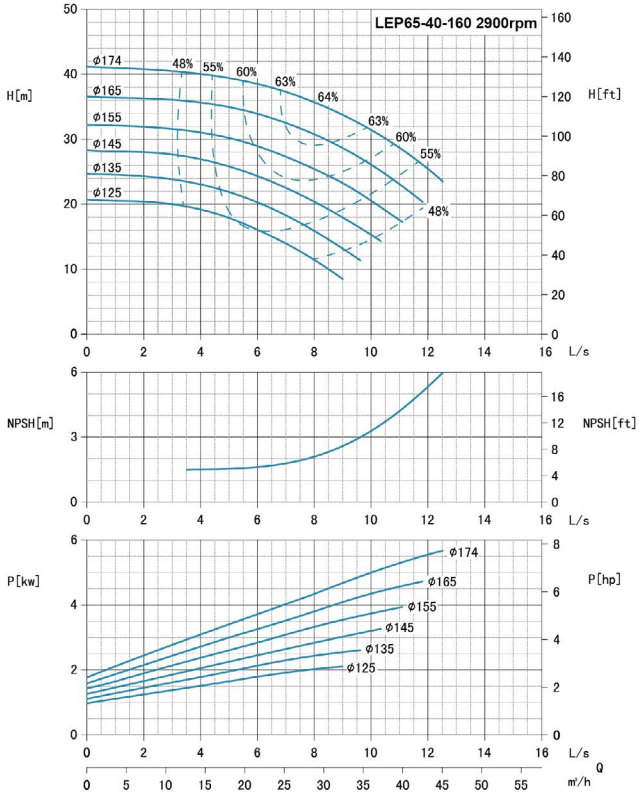
- Estructura: Horizontal, Axial End-Suction,
- 1 Etapa, Impulsor-Carcasa, Sistema Back Pull Out
- DN (mm) Entrada: 50-350 / Salida: 32-300
- Flanges: ISO7005.2; DIN2501 PN16; GB / T17241.6 PN1.6

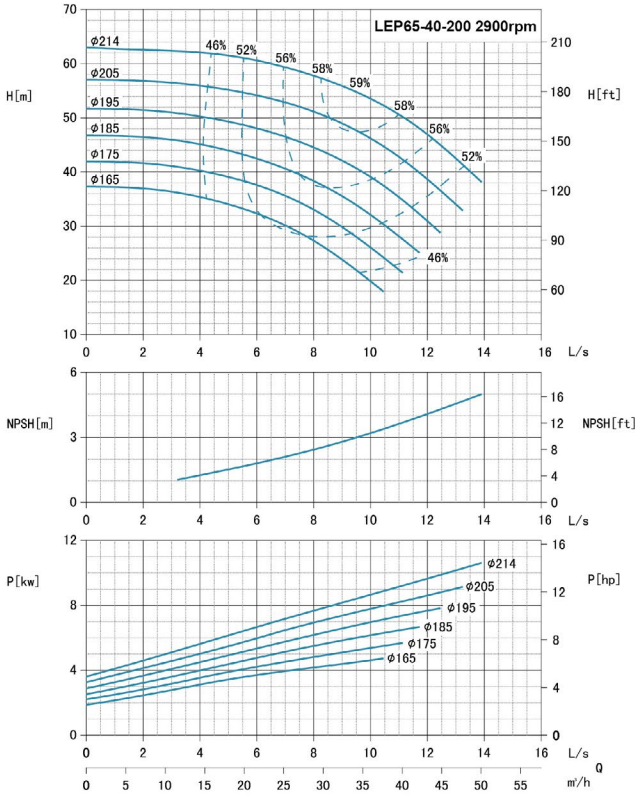
## BOMBA SERIE LEP EJE LIBRE

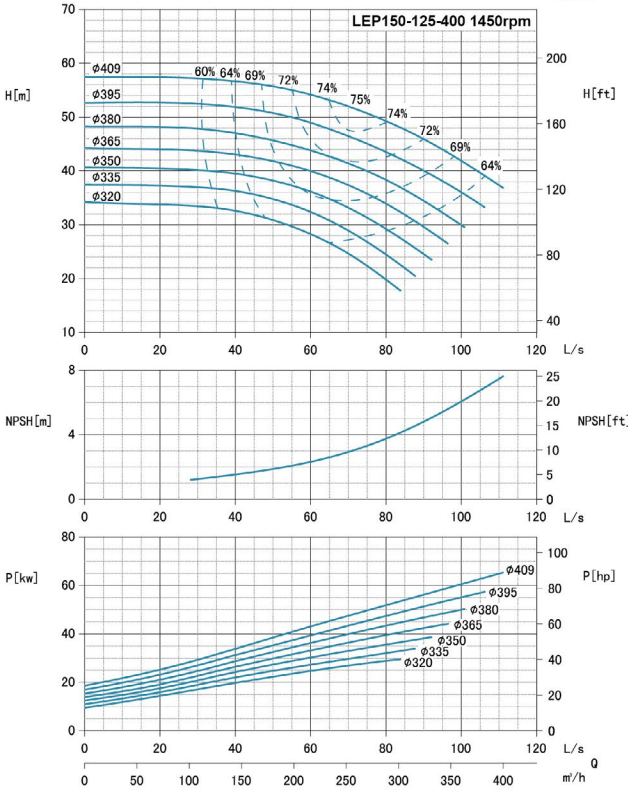
| CÓDIGO | MODELO | SUCCIÓN DESCARGA plg | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107308 | **LEP 65-40-160** | 2½" x 1½" | $ | **588.548** |
| 107302 | **LEP 65-40-200** | 2½" x 1½" | $ | **654.097** |
| 107301 | **LEP 150-125-400** | 6" x 5" | $ | **1.882.794** |




LEP65-40-160 2900rpm
H[m]
H[ft]
ø174
ø165
ø155
ø145
ø135
ø125
48%
55%
60%
63%
64%
63%
60%
55%
48%
NPSH[m]
NPSH[ft]
P[kw]
P[hp]
L/s
Q
m³/h


LEP65-40-200 2900rpm
H[m]
H[ft]
ø214
ø205
ø195
ø185
ø175
ø165
46%
52%
56%
58%
59%
58%
56%
52%
46%
NPSH[m]
NPSH[ft]
P[kw]
P[hp]
L/s
Q
m³/h


LEP150-125-400 1450rpm
H[m]
H[ft]
ø409
ø395
ø380
ø365
ø350
ø335
ø320
60%
64%
69%
72%
74%
75%
74%
72%
69%
64%
NPSH[m]
NPSH[ft]
P[kw]
P[hp]
L/s
Q
m³/h

# BOMBA NORMALIZADA
# ACERO INOXIDABLE AISI 304

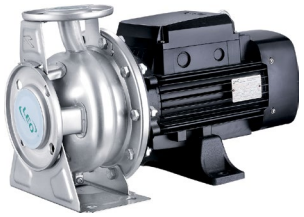
## ELECTROBOMBA SERIE XZS

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | SUCCIÓN DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | V | plg | l/min | m | | |
| 106073 | **XZS 65-50-160/40** | 5.5 | 380 | 2½" x 2" | 700 | 39 | $ | **1.019.465** |
| 106074 | **XZS 80-65-125/40** | 5.5 | 380 | 3" x 2½" | 1200 | 25.5 | $ | **1.121.422** |
| 106075 | **XZS 80-65-160/75** | 10 | 380 | 3" x 2½" | 1200 | 39 | $ | **1.274.335** |

| MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN x DESCARGA | Q | m³/h | 0 | 12 | 18 | 20 | 22 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | (plg) | | l/min | 0 | 200 | 300 | 333 | 360 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 |
| XZS 65-50-160/40 | 5.5 | 2½" X 2" | H(m) | | 39 | 35.5 | 34.5 | 34 | 33.5 | 32.5 | 32 | 31 | 29 | 26 | - | - | - |
| XZS 80-65-125/40 | 5.5 | 3" X 2½" | | | 25.5 | - | - | - | - | 23 | 22.5 | 22 | 21.5 | 20.5 | 20 | 17 | 13.5 |
| XZS 80-65-160/75 | 10 | 3" X 2½" | | | 39 | - | - | - | - | 36 | 35 | 34.5 | 34 | 33.5 | 32.5 | 29 | 24 |

- Temperatura del fluido: -20 a 80°C.
- Temperatura ambiente máxima: 40°C.
- Presión de trabajo: 10 Bar.
- Altitud: Hasta 1000 mts.

APLICACIONES
- Circulación y la 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.



COD 106073

# EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

## KIT HIDRONEUMÁTICO LEO XKJ-800SA5

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN / DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALT. MAX. | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN CIERRE | CAPACIDAD | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | lts/min | m | bar | bar | lts. | m | | |
| 103993 | **XKJ-800SA5** | 0.8 | 1.0 | 220 | 1" x 1" | 60 | 40 | 1.4 | 2.8 | 20 | 8 | $ | **195.440** |

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



COD 103993

## KIT HIDRONEUMÁTICO LEO XKJ-901IA

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | SUCCIÓN / DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALT. MAX. | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN CIERRE | CAPACIDAD | SUCCIÓN MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | lts/min | m | bar | bar | lts. | m | | |
| 103994 | **XKJ-901IA** | 0.9 | 1.2 | 220 | 1" x 1" | 60 | 42 | 1.4 | 2.8 | 20 | 8 | $ | **186.113** |

- Clase de Aislamiento Clase B (130ºC).
- Clase de Protección IP44.



COD 103993

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

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLT. | SUCCIÓN x DESCARGA | FLUJO MÁX | | ALTURA MÁX | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | KW | HP | V | plg | m³/hr | l/min | m | | |
| 105648 | **KIT LEO Automático APm 75"** | 0,75 | 1 | 220 | 1" x 1" | 3 | 50 | 75 | $ | **148.180** |

# 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" | $ | **47.408** |
| 104273 | **4VT (Kit 4 Pcs.)** | 8 bar. | 4 L | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C | G1" | $ | **26.013** |
| 104275 | **60CT1** | 8 bar. | 60 L | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C | G1" | $ | **73.094** |
| 104276 | **100CT1** | 8 bar. | 100 L | N.R (Polímero de hidrocarburo elástico) | 60°C | G1" | $ | **138.086** |



# AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 104844 | **Control Eléctrico LEO PS-04A, de 10 A, 220V, Máx. 2HP** | $ | **51.646** |

- Largo del cable 2 m
- Incluye enchufe.



COD 104844

# BOMBAS DE POZO PROFUNDO 3"

APLICACIÓN
Fluido: 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
- Diámetro mínimo del pozo: 3”

CONJUNTO MOTOR Y BOMBA
- Monofásico: 220V-240V / 50Hz.
- 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

## ELECTROBOMBA 3XRm

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA HP | POTENCIA VOLT | AMP | DESCARGA plg | PASO DE SÓLIDOS mm | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109084 | **3XRm 2/15-0.37** | 0,5 | 220V | 3,5 | 1" | 1.5 | $ | **292.069** |
| 107303 | **3XRm 2/15-0.38** | 0,75 | 220V | 4,4 | 1" | 1.5 | $ | **291.587** |
| 107304 | **3XRm 2/15-0.39** | 1 | 220V | 5,8 | 1" | 1.5 | $ | **330.227** |
| 107305 | **3XRm 2/15-0.40** | 1,5 | 220V | 8,3 | 1" | 1.5 | $ | **411.299** |

| MODELO | POTENCIA HP | DESCARGA PLG. | 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 |
| 3XRm 2/15-0.37 | 0,5 | 1" | H(m) | | 64 | 63 | 62 | 61 | 58 | 54 | 49 | 43 | 36 | 27 |
| 3XRm 2/15-0.38 | 0,75 | 1" | | | 91 | 90 | 90 | 88 | 84 | 77 | 68 | 58 | 46 | 29 |
| 3XRm 2/15-0.39 | 1 | 1" | | | 117 | 116 | 115 | 113 | 107 | 99 | 88 | 75 | 59 | 38 |
| 3XRm 2/15-0.40 | 1,5 | 1" | | | 168 | 168 | 167 | 163 | 155 | 142 | 127 | 108 | 85 | 55 |

NOTA: EQUIPO INCLUYE 30 M DE CABLE Y TABLERO.





COD 107303

# MOTORES SUMERGIBLES 4"

APLICACIÓN
Abastecimiento de agua desde pozos profundos.

ESPECIFICACIONES GENERALES:
- Voltaje: 220 Volt.
- Largo Cable: 1,8m 2m 2,5m. Clase: F.
- Potencia: 0,75HP – 3HP. 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 metros.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:
- Conector de Cable extraíble e impermeable.
- Certificación CE.
- Estator de diseño especial para trabajo continuo.

## MOTOR SUMERGIBLE

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA Kw | POTENCIA HP | VOLT V | CONDENSADOR µf | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105563 | **MOTOR SUMERGIBLE LEO 4" 1 HP** | 0.75 | 1 | 220 | 35 | $ | **174.241** |
| 105564 | **MOTOR SUMERGIBLE LEO 4" 1.5HP** | 1.1 | 1,5 | 220 | 45 | $ | **202.197** |
| 105565 | **MOTOR SUMERGIBLE LEO 4" 2 HP** | 1.5 | 2 | 220 | 55 | $ | **235.077** |



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 (130ºC).
- 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 | POTENCIA | | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | mm | l/min | m | | |
| 104280 | **4XRm 4/8-0,55** | 0.55 | 0,75 | 220 | 1¼" | 1.5 | 100 | 58 | $ | **301.473** |
| 104281 | **4XRm 4/10-0,75** | 0.75 | 1 | 220 | 1¼" | 1.5 | 100 | 73 | $ | **340.792** |
| 104282 | **4XRm 4/14-1,1** | 1.1 | 1,5 | 220 | 1¼" | 1.5 | 100 | 102 | $ | **393.219** |
| 105578 | **4XRm 4/18-1,5** | 1.5 | 2 | 220 | 1¼" | 1.5 | 100 | 131 | $ | **498.075** |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 4XRm 4/8-0,55 | 0,75 | 1¼" | H(m) | | 58 | 56 | 55 | 54 | 52 | 49 | 44 | 39 | 33 | 26 | 18 |
| 4XRm 4/10-0,75 | 1 | 1¼" | | | 73 | 70 | 69 | 67 | 65 | 61 | 55 | 48 | 41 | 32 | 23 |
| 4XRm 4/14-1,1 | 1,5 | 1¼" | | | 102 | 98 | 96 | 94 | 91 | 85 | 77 | 68 | 57 | 45 | 32 |
| 4XRm 4/18-1,5 | 2 | 1¼" | | | 131 | 127 | 124 | 121 | 117 | 109 | 99 | 87 | 73 | 58 | 41 |

INCLUYE 20 M DE CABLE Y TABLERO



COD 104280

# BOMBAS POZO PROFUNDO 4"

- 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 | POTENCIA | | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | mm | l/min | m | | |
| 104283 | **4XRSm 5/6-0.55** | 0.55 | 0,75 | 220 | 1¼" | 1.5 | 110 | 37 | $ | **353.899** |
| 104284 | **4XRSm 5/8-0.75** | 0.75 | 1 | 220 | 1¼" | 1.5 | 110 | 50 | $ | **393.219** |
| 104285 | **4XRSm 5/12-1.1** | 1.1 | 1,5 | 220 | 1¼" | 1.5 | 110 | 75 | $ | **451.225** |

| 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 | 1¼" | H(m) | | 37 | 36 | 35 | 33 | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | 22 | 18 | 13 |
| 4XRSm 5/8-0.75 | 1 | 1¼" | | | 50 | 48 | 46 | 44 | 43 | 41 | 39 | 37 | 34 | 29 | 23 | 17 |
| 4XRSm 5/12-1.1 | 1,5 | 1¼" | | | 75 | 72 | 69 | 67 | 64 | 62 | 59 | 55 | 50 | 44 | 35 | 26 |

INCLUYE 20 M DE CABLE Y TABLERO



COD 104283

# BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC

SERVICIO TÉCNICO · GARANTÍA 2 AÑOS · LEO®



## 4LPS

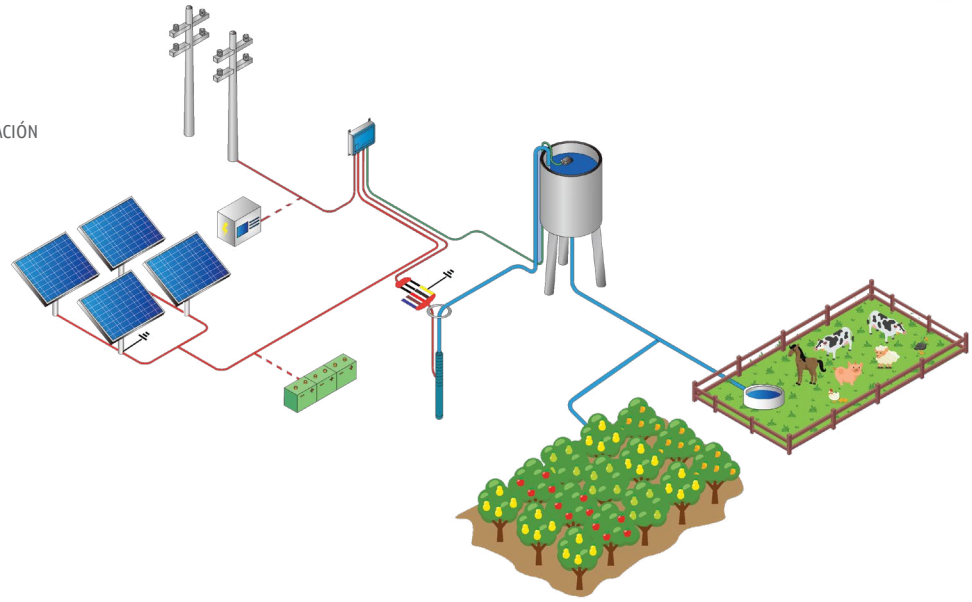
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE DC | VOLTAJE AC | DESCARGA | DIÁMETRO | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | V | V | PLG | PLG | m³/H | M | | |
| 109471 | **4LPS3/6** | 1 | 60-400 | 60-300 | 1,25 | 4 | 6,6 | 62 | $ | **1.637.213** |
| 109472 | **4LPS3/11** | 2 | 60-400 | 60-300 | 1,25 | 4 | 6,6 | 112 | $ | **1.697.850** |
| 109473 | **4LPS5/8** | 1,5 | 60-400 | 60-300 | 1,5 | 4 | 10,2 | 90 | $ | **1.697.850** |
| 109474 | **4LPS8/8** | 3 | 60-400 | 60-300 | 2 | 4 | 15,3 | 90 | $ | **1.782.743** |

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 CN200 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: 60 – 400 VDC
- Rango de Voltaje en AC: 60 – 300 VAC, 50-60 HZ
- Cuerpo de la bomba, impulsores y difusor en Acero Inoxidable AISI 304
- Funcionamiento inteligente a través del controlador CN200, dando preferencia a la energía fotovoltaica.
- Caudal hasta: 15,3 m3/h
- Altura manométrica hasta: 112 m



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



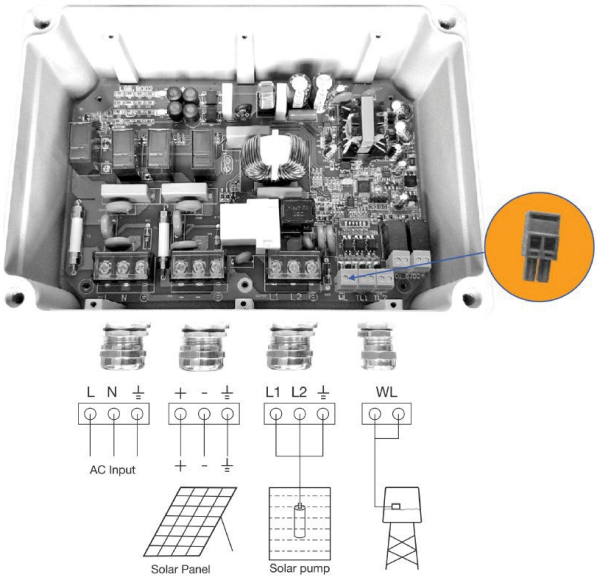
| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS3/6 | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 2,16 | 2,94 | 3,6 | 4,08 | 4,5 | 4,86 | 5,22 | 5,58 | 5,82 | 6,18 |
| | 20 | 0,9 | 1,8 | 2,34 | 3,06 | 3,6 | 4,02 | 4,38 | 4,8 | 5,04 | 5,64 |
| | 30 | / | 0,9 | 1,5 | 2,1 | 2,58 | 3 | 3,48 | 3,9 | 4,26 | 4,92 |
| | 40 | / | 0,42 | 0,84 | 1,5 | 1,92 | 2,28 | 2,64 | 3,05 | 3,42 | 4,08 |
| | 50 | / | / | 0,42 | 0,84 | 1.2 | 1,56 | 1,86 | 2,28 | 2,28 | 2,64 |

| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS3/11 | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 1,92 | 3,12 | 3,9 | 4,38 | 4,92 | 5,28 | 5,58 | 5,88 | 6,12 | 6,42 |
| | 20 | 1,08 | 2,4 | 3,3 | 3,9 | 4,38 | 4,86 | 5,22 | 5,52 | 5,76 | 6,18 |
| | 30 | 0,6 | 1,62 | 2,64 | 3,36 | 3,9 | 4,38 | 4,74 | 5,1 | 5,4 | 5,82 |
| | 40 | 0,12 | 1,2 | 1,98 | 2,7 | 3,3 | 3,84 | 4,2 | 4,62 | 4,92 | 5,52 |
| | 50 | / | 0,72 | 1,56 | 2,16 | 2,76 | 3,3 | 3,78 | 4,14 | 4,44 | 5,1 |
| | 60 | / | 0,42 | 1,08 | 1,8 | 2,28 | 2,76 | 3,18 | 3,6 | 4,02 | 4,74 |
| | 70 | / | / | 0,78 | 1,32 | 1,8 | 2,34 | 2,76 | 3,12 | 3,54 | 4,32 |
| | 80 | / | / | 0,48 | 1,02 | 1,5 | 1,92 | 2,28 | 2,64 | 3,06 | 3,6 |
| | 90 | / | / | 0,18 | 0,72 | 1,14 | 1,62 | 1,92 | 2,28 | 2,52 | 2,82 |
| | 100 | / | / | / | 0,42 | 0,84 | 1,26 | 1,44 | 1,56 | 1,8 | 1,8 |

| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS5/8 | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 3,06 | 4,56 | 5,7 | 6,6 | 7,32 | 7,68 | 8,22 | 8,64 | 9 | 9,36 |
| | 20 | 1,44 | 2,94 | 4,38 | 5,52 | 6,18 | 6,9 | 7,32 | 7,8 | 8,34 | 8,76 |
| | 30 | 0,36 | 1,86 | 3 | 4,2 | 4,98 | 5,82 | 6,42 | 6,9 | 7,5 | 7,92 |
| | 40 | / | 0,96 | 1,86 | 3,06 | 3,78 | 4,62 | 5,28 | 5,94 | 6,54 | 7,02 |
| | 50 | / | 0,42 | 1,26 | 2,1 | 2,7 | 3,36 | 4,2 | 4,86 | 5,52 | 6,06 |
| | 60 | / | / | 0,72 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 3,24 | 3,78 | 4,56 | 5,1 |
| | 70 | / | / | 0,18 | 0,9 | 1,44 | 2,1 | 2,58 | 3,12 | 3,66 | 3,96 |
| | 80 | / | / | / | 0,24 | 0,9 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,32 | 1,38 |

| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS8/8 | | 200 | 400 | 800 | 1000 | 1600 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 3,42 | 5,94 | 8,82 | 9,72 | 11,88 | 12,6 | 13,14 | 13,44 | 13,8 | 14,1 | 14,46 |
| | 20 | 1,02 | 3,06 | 6,6 | 7,8 | 10,62 | 11,34 | 11,88 | 12,24 | 12,78 | 13,02 | 13,44 |
| | 30 | / | 2,46 | 3,72 | 5,22 | 8,76 | 9,72 | 10,38 | 11,1 | 11,52 | 11,82 | 12,3 |
| | 40 | / | 1,02 | 2,4 | 3,36 | 6,78 | 7,74 | 8,4 | 8,94 | 9,66 | 10,2 | 10,74 |
| | 50 | / | / | 1,5 | 2,28 | 4,68 | 5,82 | 6,6 | 7,32 | 8,04 | 8,58 | 9 |
| | 60 | / | / | 0,54 | 1,5 | 3,6 | 4,62 | 5,22 | 5,7 | 6,18 | 6,54 | 7,02 |
| | 70 | / | / | / | 0,84 | 2,7 | 3,72 | 4,26 | 4,62 | 4,92 | 5,22 | 5,52 |
| | 80 | / | / | / | / | 2,04 | 2,82 | 3,24 | 3,6 | 3,9 | 4,14 | 4,38 |

FUNCIONAMIENTO CONTROLADOR INTELIGENTE CN200







**ON/OFF:** Iniciar o detener la bomba manualmente

**IMPUT STATE:**
Visualización estado entrada AC y DC.
Si el puerto de alimentación AC está en uso, el piloto AC se encenderá.
Si el puerto de alimentación DC está en uso, se encenderá DC.

**MODE SWITCH:**
En modo automático: Si el puerto de alimentación AC/DC está encendido, el criterio de selección prioritario será el suministro de DC.
En modo AC: Si el puerto de alimentación de AC está encendido, la bomba funcionará con suministro de AC.
En modo DC: Si el puerto de alimentación de DC está encendido, la bomba funcionará con suministro de DC.
Atención: para cambiar de modo hay que esperar 2 minutos

**WATER TANK FULL:**
La luz piloto del depósito de agua se encenderá cuando el nivel del agua alcance la altura de ajuste del interruptor de flotación. Mientras tanto, la bomba dejará de funcionar durante 5 minutos. Pasado ese tiempo, la bomba detectará automáticamente el nivel de agua cada 5 minutos.
Cuando el nivel de agua es inferior a la altura de ajuste del interruptor de flotación, la bomba volverá a funcionar.

# 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 | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | plg | $m^3/h$ | lts/ min | m | m | | |
| 106026 | **LGP 10** | 1,6 | 1" x 1" | 6 | 100 | 35 | 8 | $ | **209.708** |
| 104762 | **LGP 20** | 5,5 | 2" x 2" | 25 | 420 | 28.6 | 8 | $ | **291.030** |
| 104763 | **LGP 30** | 6,5 | 3" x 3" | 55 | 917 | 29.5 | 8 | $ | **312.255** |
| 105763 | **LGP 20-2H** | 6,5 | 2" x 2" | 20 | 333 | 80 | 6 | $ | **371.980** |

| MODELO | POTENCIA HP | DESCARGA plg. | Q | $m^3/h$ | 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 | - | - | - | - | - | - | - |

# BOMBAS SUMERGIBLES XKS

- 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 AISI304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.



| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | plg | mm | l/min | m | | |
| 103998 | **XKS-250P** | 0.25 | 0,33 | 220 | 1" / 1¼" | 5 | 93 | 7 | $ | **73.759** |
| 103997 | **XKS-350P** | 0.35 | 0,5 | 220 | 1" / 1¼" | 5 | 120 | 8 | $ | **75.806** |
| 103999 | **XKS-750P** | 0.75 | 1 | 220 | 1" / 1¼" | 5 | 187 | 9 | $ | **87.037** |

| MODELO | POTENCIA HP | DESCARGA plg, | Q | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 0 | 0,7 | 1,4 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 4,9 | 5,6 |
| | | | l/min | 0 | 12 | 23 | 35 | 47 | 58 | 70 | 82 | 93 |
| XKS-250P | 0,33 | 1" / 1¼" | H(m) | 7 | 5,8 | 5,2 | 4,7 | 3,9 | 3,5 | 2,5 | 1,7 | 0,7 |

| MODELO | POTENCIA HP | DESCARGA plg, | Q | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 0 | 0,9 | 1,8 | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 6,3 | 7,2 |
| | | | l/min | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
| XKS-350P | 0,5 | 1" / 1¼" | H(m) | 8 | 6,8 | 5,7 | 4,8 | 4 | 3,3 | 2,8 | 1,9 | 0,9 |

| MODELO | POTENCIA HP | DESCARGA plg, | Q | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³/h | 0 | 1,4 | 2,8 | 4,2 | 5,6 | 7 | 8,4 | 9,8 | 11,2 |
| | | | l/min | 0 | 23 | 47 | 70 | 93 | 117 | 140 | 163 | 187 |
| XKS-750P | 1 | 1" / 1¼" | H(m) | 9 | 8,3 | 7,6 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 4,4 | 3,2 | 2 |

- 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, AISI304.
- Impulsor cerrado Noryl.
- Eje Acero inoxidable, AISI304.
- Cable Sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.



COD 104888

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS | FLUJO MÁX. | | ALTURA MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V | DN | mm | m³/hr | lts/min | m | | |
| 104888 | **XKS 750 PW** | 0.75 | 1,0 | 220 | 40 | 35 | 12.3 | 205 | 8.2 | $ | **93.357** |

| MODELO | POTENCIA | | DESCARGA DN | Q | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KW | HP | | m³/h | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 |
| | | | | l/min | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| XKS 750 PW | 0,75 | 1,0 | 40 | H(m) | 8,2 | 7,5 | 7 | 6,5 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,5 |

# BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS

- 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, AISI304.
- Impulsor cerrado Noryl.
- Eje acero inoxidable, AISI304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de policloropreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLT. | 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 | $ | **173.579** |
| 103996 | **XKS-1100S** | 1.1 | 1,5 | 220 | 1" | 1 | 100 | 48 | 4 | $ | **199.004** |

| MODELO | POTENCIA | DESCARGA | Q | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | PLG, | | m³/h | 0 | 0,7 | 1,5 | 2,2 | 3 | 3,7 | 4,5 | 5,2 | 6 |
| | | | | 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 |



COD 103995

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, AISI304.
- Impulsor semi abierto Noryl.
- Eje acero inoxidable, AISI304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 m de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLT. | 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 | $ | **111.019** |

| MODELO | POTENCIA | DESCARGA | Q | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | DN | | m³/h | 0 | 1,1 | 2,2 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 | 7,7 | 8,8 |
| | | | | 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 |



- 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, AISI304.
- Impulsor semi abierto Noryl.
- Eje acero inoxidable, AISI304.
- Cable sumergible goma vulcanizada de neopreno 10 metros de largo.
- Interruptor de nivel incorporado.

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLT. | 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 | $ | **141.355** |

| MODELO | POTENCIA | DESCARGA | Q | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | DN | | m³/h | 0 | 1,4 | 2,8 | 4,2 | 5,6 | 7 | 8,4 | 9,8 | 11,2 |
| | | | | 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 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE XSP

- APLICACIONES
- Drenaje de aguas residuales industriales, fábricas y áreas comerciales
- Drenajes municipales y plantas de tratamiento
- Drenaje de sistemas residenciales
- Máxima inmersión: 5 m

- Temperatura máxima fluido: 40°C
- Valor pH: 4-10
- Máxima densidad líquido 1,2 10 3 kg/m³

MOTOR:
- Bobinado de Cobre
- Protección térmica incorporada
- Eje de acero inoxidable
- Clase de aislamiento: B

PROTECCIÓN
- Tipo de protección: IP68



| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | | VOLTAJE | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | DIÁMETRO DESCARGA | PASOS SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kw | HP | V/Hz | l/min | m | Ø | mm | | |
| 107618 | XSP 12-8.5/0.45L | 0.45 | 0,6 | 220/50 | 200 | 8.5 | 2" | 25 | $ | 211.351 |
| 107619 | XSP 18-12/0.75L | 0.75 | 1 | 220/50 | 300 | 12 | 2" | 25 | $ | 240.369 |
| 108855 | XSP 20-9/1,1L | 1.1 | 1,5 | 220/50 | 330 | 9 | 2" | 35 | $ | 301.334 |
| 108856 | XSP 42-17/2,2L | 2.2 | 3 | 220/50 | 700 | 17 | 3" | 20 | $ | 481.048 |

| MODELO | Q | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³/h | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | l/min | 0 | 33 | 67 | 100 | 133 | 150 | 167 | 183 | 200 | 217 | 233 | 250 | 267 | 283 | 300 |
| XSP 12-8,5/0,45L | H(m) | 8,1 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4,1 | | | | | | |
| XSP 18-12/0,75L | | 11,7 | 11 | 10,2 | 9,3 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 11,2 | 6,8 | 6,4 | 6 | 5,7 | 5,2 | 4,7 | 4,2 |
| XSP 20-9/1,1L | | 9,0 | 8,8 | 8,6 | 8,1 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 6,5 | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 4,8 | 4,5 | 4 | 3,5 |

| MODELO | Q | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
| | l/min | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| XSP 42-17/2,2L | H(m) | 17,0 | 16,3 | 18 | 16 | 14,8 | 14 | 13,4 | 12,8 | 11,8 | 10,8 | 9,5 | 8,1 | 7 |

# 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: 40ºC
- Valor pH 4-10

- Frecuencia/ Nº Polos 50 Hz/2
- Eje de acero Inoxidable
- Clase de Aislamiento F
- Protección Clase IP68
- Cojinete tipo bola



| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø | P. SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109248 | 50SWU (m) 12-8-0.75L | 1 | 220V | 4,97 | 50 | 35mm | $ | 365.070 |
| 109249 | 65SWU (m) 24-8.5-1.5L | 2 | 220V | 9,35 | 65 | 55mm | $ | 643.790 |
| 108044 | 65SWU (m) 24-12.5-2.2 | 3 | 220V | 10,9 | 65 | 55mm | $ | 522.484 |
| 109250 | 65SWU 30-16-4L | 5,5 | 380V | 7,63 | 65 | 55mm | $ | 697.464 |
| 109251 | Pie acople para modelos 65SWU | | | | | | $ | 240.812 |

| MODELO | HP | Q | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³/h | 0 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| | | l/min | 0 | 67 | 100 | 133 | 167 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 367 |
| 50SWU (m) 12-8-0.75L | 1 | H(m) | 13 | 11,3 | 10,3 | 9,8 | 8,8 | 8 | 7 | 5,8 | 4,3 | 3 | 1,8 |

| MODELO | HP | Q | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³/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 | 2 | H(m) | 13 | 12,5 | 11,8 | 10,5 | 8,9 | 7,9 | 7 | 6 | | | | |
| 65SWU (m) 24-12.5-2.2 | 3 | | 17 | 16,4 | 15,7 | 15 | 13,5 | 12,5 | 11 | 10 | 8 | | | |
| 65SWU 30-16-4L | 5,5 | | 24 | 22,7 | 21,8 | 20 | 18,8 | 17,5 | 15,9 | 15 | 13,3 | 12,5 | 10,9 | |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# BOMBA AGUAS SERVIDAS
# SERIE SWE

APLICACIONES
- Drenaje de aguas residuales desde estanques de acumulación y plantas de tratamientos.
- Manejo aguas residuales, agua acumulada, estanques sépticos, desechos de granjas.
- Evacuación aguas residuales de hoteles, restaurantes, colegios, edificios públicos

BOMBA
- Impulsor de canal cerrado anti bloqueo y de alta eficiencia
- Instalaciones flexibles con mangueras, tuberías o sistemas de acople rápido
- Dobles sello mecánico
- Eje en acero inoxidable soldado
- Temperatura del líquido: 0 40°C
- PH del fluido: 4 -10
- Máxima inmersión: 5 metros

MOTOR
- Frecuencia 50 hz
- Nº de polos: 2
- Aislación: Clase F
- Protección: IP68
- Rodamientos: tipo bola

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | DESCARGA | POTENCIA | | PASO SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | V | mm. | KW | HP | mm | | |
| 108859 | **65 SWE 25-17-2.2** | 380 | 65 | 2.2 | 3 | 25 | $ | **619.708** |
| 108858 | **65 SWE 25-22-3** | 380 | 65 | 3 | 4 | 25 | $ | **697.172** |
| 108857 | **65 SWE 25-28-4** | 380 | 65 | 4 | 5.5 | 25 | $ | **728.157** |



| MODELO | Q | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³/h | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 |
| | | l/min | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 |
| 65 SWE 25-17-2.2 | H(m) | | 24 | 22 | 19,5 | 16,5 | 13 |
| 65 SWE 25-22-3 | | | 27 | 26 | 23 | 20,5 | 17,5 |
| 65 SWE 25-28-4 | | | 33 | 31 | 29 | 27 | 23 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# ÍNDICE


| | |
|---|---|
| **FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS** | **133** |
| BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ | 134 |
| BOMBAS DE POZO | 135 |






FLOWMAK®
HYDRAULIC SOLUTIONS

# EQUIPOS DE BOMBEO



CATÁLOGO 2021

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# 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 metros
- Temperatura del fluido: hasta 40ºC
- Máxima profundidad de inmersión: hasta 15 metros

## 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 aleación de alto cromo, combinado con placa de desgaste (hierro dúctil), que logra una durabilidad superior
- Autorefrigeradas debido a que el liquido bombeado pasa por la carcasa del motor y descarga en la parte superior
- Aislación: Clase F
- Protección: IP 68
- Largo del cable: 8 metros
- Temperatura del fluido: hasta 40ºC
- Máxima profundidad de inmersión: hasta 25 metros

## APLICACIONES:

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

| CÓDIGO | MODELO | HP | V | AMP. | Ø mm | P. SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109340 | **MDS 80KBS44** | 5,5 | 380V | 10,2 | 80 | 30 | $ | **1.607.000** |
| 109341 | **MDS 150KBS49** | 12 | 380V | 19,5 | 150 | 30 | $ | **2.334.600** |



| 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 | V | AMP. | Ø mm | P. SÓLIDOS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109342 | **MDS KBZ32.2** | 3 | 380V | 5,1 | 80 | 8,5 | $ | **545.640** |
| 109343 | **MDS KBZ615** | 20 | 380V | 30 | 150 | 19,5 | $ | **2.362.950** |

| 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 |

# BOMBAS DE POZO

FLOWMAK® HYDRAULIC SOLUTIONS

## PARTES HIDRÁULICAS 6" INOX FLOWMAK

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109357 | **6SP30/11** | 12,5 | 3" | 6" | $ | **705.012** |
| 109358 | **6SP46/10** | 20 | 4" | 6" | $ | **849.041** |
| 109359 | **6SP60/09** | 25 | 4" | 6" | $ | **821.090** |

SERIE 6SP, PARA POZOS DE 6”
SERIE 8SP, PARA POZOS DE 8”

- Bombas sumergibles pozo en acero inoxidable 304
- Impulsores en acero inoxidable 304
- Difusores en acero inoxidable 304
- Caja de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304
- Eje en acero inoxidable 304
- Paso sólidos de hasta 0,5mm
- Fluido recomendado: agua limpia

## PARTES HIDRÁULICAS 8" INOX FLOWMAK

| CÓDIGO | MODELO | HP | Ø | MOTOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109360 | **8SP77/07** | 35 | 5" | 8" | $ | **1.327.557** |
| 109361 | **8SP95/06** | 35 | 5" | 8" | $ | **1.323.284** |



| MODELO | HP | V | Q | m³/h | 0 | 15 | 18 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 46 | 60 | 78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/min | 0 | 250 | 300 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 766 | 1000 | 1300 |
| 6SP30/11 | 12,5 | 380V | H(m) | | 125 | 115 | 102 | 90 | 80 | 70 | 50 | 30 | | | |
| 6SP46/10 | 20 | 380V | | | 137 | 134 | 120 | 117 | 110 | 107 | 94 | 90 | 88 | 50 | |
| 6SP60/09 | 25 | 380V | | | 125 | 122 | 120 | 112 | 110 | 98 | 95 | 93 | 77 | 70 | 21 |

| MODELO | HP | V | Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 60 | 77 | 95 | 102 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1000 | 1283 | 1583 | 1700 | 2000 |
| 8SP77/07 | 35 | 380V | H(m) | | 142 | 133 | 120 | 104 | 96 | 93 | 55 | 47 | |
| 8SP95/06 | 35 | 380V | | | 128 | 123 | 114 | 105 | 94 | 72 | 70 | 63 | 46 |



VAREM® S.p.a.



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.**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| VAREM | VAREM | 137 |
| | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS | 139 |
| | AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS | 141 |
| | RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN | 142 |

# EQUIPOS HIDRO NEUMÁTICOS
## MÓDULOS (ESFERA + MEMBRANA)

| CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA | CONEXIÓN | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100880 | **24 lts** | 352 mm | 358 mm | 1" | 8 bar | $ | **47.775** |

- 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 lts** | 260mm | 492mm | 1" | 8 bar | $ | **192.852** |

- Módulo en acero inoxidable 20 lts
- 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 108991 | **FV 3** | 3 | 10 | 1"HE x 1"HI | 170 x 265 | $ | **38.627** |
| NUEVO | 108992 | **FV 8** | 8 | 10 | 1"HE x 1"HI | 230 x 385 | $ | **43.516** |




NUEVO

COD 108991

### MÓDULOS HORIZONTALES

| CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA | CONEXIÓN | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100883 | **60 lts** | 410 mm | 670 mm | 1" | 10 bar | $ | **169.823** |
| 100874 | **100 lts** | 485 mm | 756 mm | 1" | 10 bar | $ | **297.402** |
| 100877 | **200 lts** | 550 mm | 1038 mm | 1½" | 10 bar | $ | **531.086** |



# EQUIPOS HIDRO NEUMÁTICOS
## MÓDULOS SOLOS (ESFERA + MEMBRANA)

### MÓDULOS VERTICALES

| | CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA | CONEXIÓN | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107843 | **50 lts** | 379mm | 759mm | 1" | 10 bar | $ | **136.763** |
| | 100884 | **60 lts** | 379 mm | 825 mm | 1" | 10 bar | $ | **176.605** |
| | 100875 | **100 lts** | 554 mm | 910 mm | 1" | 10 bar | $ | **305.597** |
| NUEVO | 107844 | **150 lts** | 554mm | 1040mm | 1 ½" | 10 bar | $ | **382.172** |
| | 100878 | **200 lts** | 624 mm | 1250 mm | 1½" | 10 bar | $ | **531.086** |
| | 100881 | **300 lts** | 137 mm | 1370 mm | 1½" | 10bar | $ | **586.824** |
| | 100882 | **500 lts** | 780 mm | 1460 mm | 1½" | 10bar | $ | **1.030.176** |
| | 100885 | **750 lts** | 786 mm | 1925 mm | 1½" | 10bar | $ | **2.134.440** |
| | 100873 | **1000 lts** | 945 mm | 1962 mm | 2" | 10bar | $ | **3.642.011** |



### MÓDULOS VERTICALES DE ALTA PRESIÓN

| CÓDIGO | PRODUCTO | DIÁMETRO Ø | ALTURA | CONEXIÓN | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103161 | **300 lts** | 624 mm | 1370 mm | 1½" | 16bar | $ | **927.864** |
| 103162 | **500 lts** | 790 mm | 1460 mm | 1½" | 16bar | $ | **1.517.937** |
| 103163 | **750 lts** | 780 mm | 1925 mm | 1½" | 16bar | $ | **2.222.640** |
| 103164 | **1000 lts** | 945 mm | 1912 mm | 2" | 16bar | $ | **3.871.880** |

# AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 LTS. ITALTECNICA

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102017 | Incluye:<br>• Módulo de 24 lts<br>• Presóstato Italtécnica<br>• Unión de 5 vías<br>• Manómetro | $ | 47.837 |



COD 102017

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 LTS. SQUARE D

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100787 | Incluye:<br>• Módulo de 24 lts<br>• Presóstato SQUARE D<br>• Unión de 5 vías<br>• Manómetro | $ | 55.271 |



COD 100787

## SUPERKIT PKm60

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102026 | Incluye:<br>• Electrobomba PKm60<br>• Kit hidroneumático 24 lts<br>• Válvula de pie 1”<br>• Válvula de compuerta de 1” | $ | 177.440 |



COD 102026

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 LTS. LEO

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 105587 | Incluye:<br>• Manómetro<br>• Unión 5 vía<br>• Varem 24 lts<br>• Presóstato LEO | $ | 51.313 |



COD 105587

# RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD LT. | PRESIÓN MAX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107661 | LR 8 | 8 | 6 | ¾' | 200x330 | $ | 33.790 |
| 107662 | LR 12 | 12 | 6 | ¾' | 270x310 | $ | 40.795 |
| 107663 | LR 18 | 18 | 6 | ¾' | 270x415 | $ | 44.642 |
| 107664 | LR 25 | 25 | 6 | ¾' | 290x460 | $ | 50.823 |
| 107665 | LR 40 | 40 | 5 | ¾' | 320x580 | $ | 91.207 |

## EXTRAVAREM LRCE

- Flange en acero-carbono
- Membrana fija en EPDM
- Temperatura -10º +99ºC
- Precarga 1,5 bar.



| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD LT. | PRESIÓN MAX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN mm. | MEMBRANA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107666 | LRV60 | 60 | 6 | 1' | 380X670 | SBR | $ | 121.426 |
| 107667 | LRV80 | 80 | 6 | 1' | 450X650 | SBR | $ | 162.770 |
| 107668 | LRV100 | 100 | 6 | 1' | 450X730 | SBR | $ | 209.748 |
| 107669 | LRV150 | 150 | 6 | 1'½ | 554X810 | SBR | $ | 291.339 |
| 107670 | LRV200 | 200 | 6 | 1'½ | 554X988 | SBR | $ | 358.096 |
| 107671 | LRV250 | 250 | 6 | 1'½ | 624X1006 | SBR | $ | 446.143 |
| 107672 | LRV300 | 300 | 6 | 1'½ | 624X1160 | SBR | $ | 515.784 |
| 107673 | LRV500 | 500 | 6 | 1'½ | 790X1250 | SBR | $ | 899.566 |
| 107674 | LRV600 | 600 | 6 | 1'½ | 790X1525 | SBR | $ | 1.211.645 |

## MAXIVAREM LRCE

- Flange en acero-carbono
- Galvanizado, hasta 400 lts.
- Flange recubierto desde 500 a 1000 lts.
- Membrana intercambiable en SBR (caucho común)
- Temperatura -10º +99ºC
- Precarga 1,5 bar.



| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD LT. | PRESIÓN MAX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107679 | LC 8 | 8 | 8 | ¾' | 200x330 | $ | 38.460 |
| 107680 | LC 12 | 12 | 8 | ¾' | 270x315 | $ | 45.739 |
| 107681 | LC 25 | 25 | 8 | ¾' | 290x450 | $ | 57.416 |



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 -10º + 99ºC

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 700299 | Membrana Varem 19-24 Lts. EPDM | $ | 13.724 |
| 702036 | Membrana Varem 60 Lts. Butyl | $ | 55.019 |
| 702037 | Membrana Varem 100 Lts. Butyl | $ | 137.609 |
| 707867 | Membrana Varem 150 Lts. Butyl | $ | 138.415 |
| 701867 | Membrana Varem 200 Lts. Butyl | $ | 192.629 |
| 702033 | Membrana Varem 300 Lts. Butyl | $ | 275.219 |
| 702034 | Membrana Varem 500 Lts. Butyl | $ | 440.400 |
| 700162 | Membrana Varem 750-1000 Lts. Butyl | $ | 825.657 |
| 700891 | Flange Varem Módulo 24 lts. | $ | 13.600 |
| 703328 | Flange Varem Módulos 200-300 lts. 1½" | $ | 34.372 |
| 703095 | Contra Flange Varem ½" 300-500 lts. | $ | 24.728 |
| 703096 | Contra Flange Varem ½" 750-1000 lts. | $ | 35.732 |
| 700892 | Válvula de aire Varem Módulo 24 lts. | $ | 5.564 |

# ENERGÍA RENOVABLE



## CATÁLOGO 2021

## ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| ENERGÍA RENOVABLE | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO PEDROLLO | 144 |
| | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC LEO | 146 |
| | BOMBA DE POZO SOLAR FLOWMAK | 148 |
| | BOMBA DE PISCINA SOLAR FLOWMAK | 154 |
| | BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC FLOWMAK | 155 |
| | BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC FLOWMAK | 156 |
| | INVERSORES SOLARES | 157 |



Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**


KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS
# SOLARES POZO PROFUNDO

PEDROLLO
the spring of life

- Han sido diseñada 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 volt en corriente continua.
- La electrobomba se suministra con 2 mts de cable de alimentación.

LÍMITES DE USO
- Temperatura del líquido hasta +35 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 40 mts 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 mts.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 750W

| CÓDIGO | MODELO | P W | Ø DESCARGA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 106029 | FLUID SOLAR 1/10* | 750 | 1" | $ | 1.987.741 |
| 105811 | FLUID SOLAR 2/6* | 750 | 1" | $ | 1.771.834 |
| 106030 | FLUID SOLAR 4/4* | 750 | 1" | $ | 1.771.834 |

- Caudal hasta 150 l/m
- Altura manométrica hasta 84 m
- Temperatura máxima del fluido hasta 35ºC
- Máximo contenido de arena es de 150g/m3
- Profundidad de empleo, hasta 40 mts., 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 750W**

| CÓDIGO | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2 | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107734 | 6 | CU | PANEL SOLAR | 170W 24V m | $ | 341.250 |
| 107735 | x mt. | MT | CABLE SOLAR | 1 x 4mm negro | $ | 2.310 |
| 107736 | x mt. | MT | CABLE SOLAR | 1 x 4mm rojo | $ | 2.310 |
| 107737 | 3 | CU | SET CONECTOR | MC4 simple | $ | 6.825 |
| 107738 | 1 | CU | SET CONECTOR | MC4 triple | $ | 20.213 |




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 W | Ø DESCARGA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107696 | FLUID SOLAR 4/8* | 1500 | 1" | $ | 2.316.917 |
| NUEVO | 107745 | FLUID SOLAR 6/6* | 1500 | 1 ¼" | $ | 2.193.975 |

- Caudal hasta 180 l/m
- Altura manométrica hasta 180 m
- Temperatura máxima del fluido hasta 35ºC
- Máximo contenido de arena es de 150g/m3
- Profundidad de empleo, hasta 40 mts., 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 1500W**

| CÓDIGO | CANTIDAD | UM | DESCRIPCIÓN 1 | DESCRIPCIÓN 2 | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 107734 | 12 | CU | PANEL SOLAR | 170W 24V m | $ | 341.250 |
| 107735 | x mt. | MT | CABLE SOLAR | 1 x 4mm NEGRO | $ | 2.310 |
| 107736 | x mt. | MT | CABLE SOLAR | 1 x 4mm ROJO | $ | 2.310 |
| 107737 | 6 | CU | SET CONECTOR | MC4 simple | $ | 6.825 |
| 107738 | 2 | CU | SET CONECTOR | MC4 triple | $ | 20.213 |




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 $P_1$ 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 750 W<br>PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 $P_1$ 1500 W<br>PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | $m^3/h$ | | 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 | - | - |

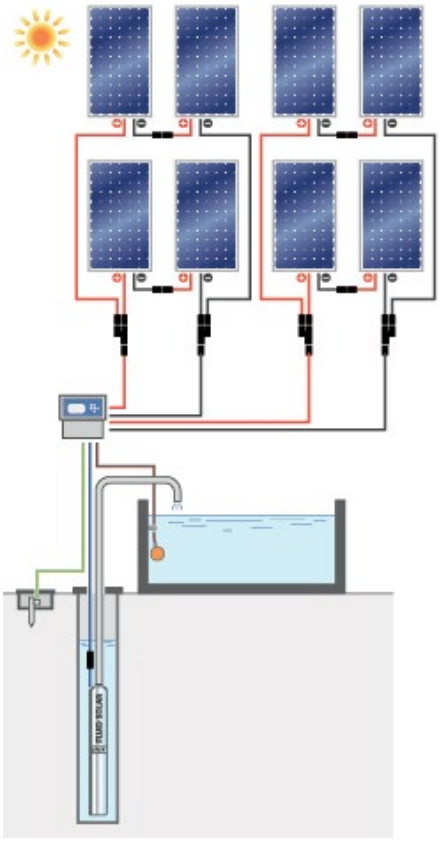


*IMAGEN REFERENCIAL

——— 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

# BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC

LEO®

## 4LPS

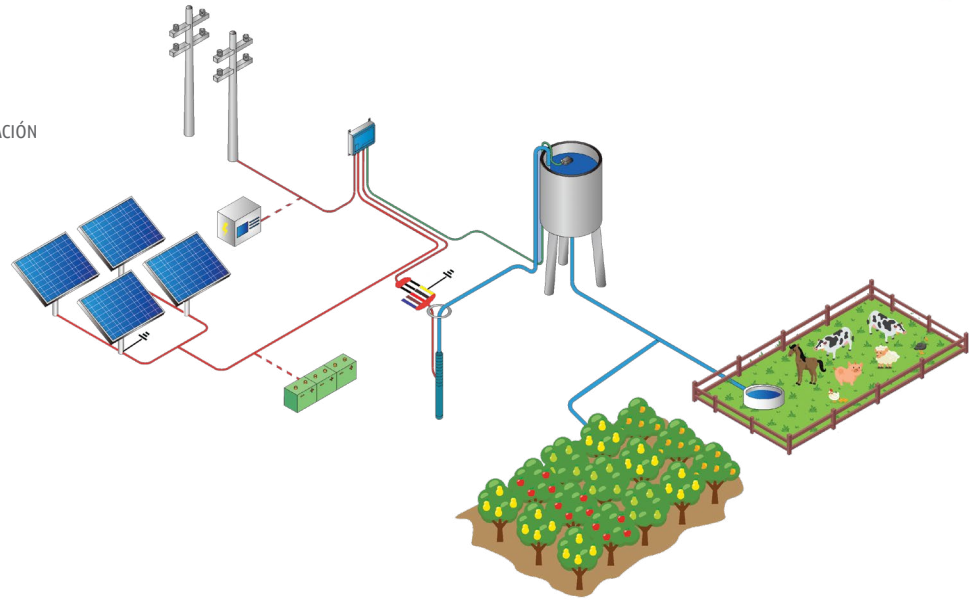
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE DC | VOLTAJE AC | DESCARGA | DIÁMETRO | FLUJO MÁX. | ALTURA MÁX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | V | V | PLG | PLG | m³/h | m | | |
| 109471 | **4LPS3/6** | 1 | 60-400 | 60-300 | 1,25 | 4 | 6,6 | 62 | $ | **1.637.213** |
| 109472 | **4LPS3/11** | 2 | 60-400 | 60-300 | 1,25 | 4 | 6,6 | 112 | $ | **1.697.850** |
| 109473 | **4LPS5/8** | 1,5 | 60-400 | 60-300 | 1,5 | 4 | 10,2 | 90 | $ | **1.697.850** |
| 109474 | **4LPS8/8** | 3 | 60-400 | 60-300 | 2 | 4 | 15,3 | 90 | $ | **1.782.743** |

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 laser.
- Controlador digital inteligente CN200 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: 60 – 400 VDC
- Rango de Voltaje en AC: 60 – 300 VAC, 50-60 HZ
- Cuerpo de la bomba, impulsores y difusor en Acero Inoxidable AISI 304
- Funcionamiento inteligente a través del controlador CN200, dando preferencia a la energía fotovoltaica.
- Caudal hasta: 15,3 m3/h
- Altura manométrica hasta: 112 m



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



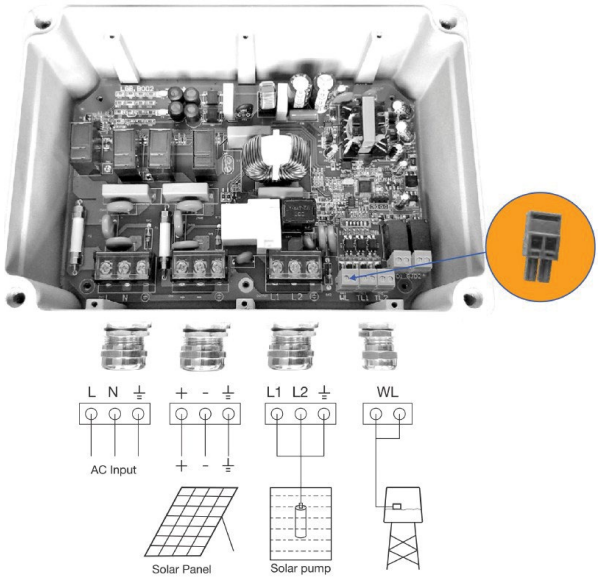
| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS3/6 | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 2,16 | 2,94 | 3,6 | 4,08 | 4,5 | 4,86 | 5,22 | 5,58 | 5,82 | 6,18 |
| | 20 | 0,9 | 1,8 | 2,34 | 3,06 | 3,6 | 4,02 | 4,38 | 4,8 | 5,04 | 5,64 |
| | 30 | / | 0,9 | 1,5 | 2,1 | 2,58 | 3 | 3,48 | 3,9 | 4,26 | 4,92 |
| | 40 | / | 0,42 | 0,84 | 1,5 | 1,92 | 2,28 | 2,64 | 3,05 | 3,42 | 4,08 |
| | 50 | / | / | 0,42 | 0,84 | 1.2 | 1,56 | 1,86 | 2,28 | 2,28 | 2,64 |

| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS3/11 | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 1,92 | 3,12 | 3,9 | 4,38 | 4,92 | 5,28 | 5,58 | 5,88 | 6,12 | 6,42 |
| | 20 | 1,08 | 2,4 | 3,3 | 3,9 | 4,38 | 4,86 | 5,22 | 5,52 | 5,76 | 6,18 |
| | 30 | 0,6 | 1,62 | 2,64 | 3,36 | 3,9 | 4,38 | 4,74 | 5,1 | 5,4 | 5,82 |
| | 40 | 0,12 | 1,2 | 1,98 | 2,7 | 3,3 | 3,84 | 4,2 | 4,62 | 4,92 | 5,52 |
| | 50 | / | 0,72 | 1,56 | 2,16 | 2,76 | 3,3 | 3,78 | 4,14 | 4,44 | 5,1 |
| | 60 | / | 0,42 | 1,08 | 1,8 | 2,28 | 2,76 | 3,18 | 3,6 | 4,02 | 4,74 |
| | 70 | / | / | 0,78 | 1,32 | 1,8 | 2,34 | 2,76 | 3,12 | 3,54 | 4,32 |
| | 80 | / | / | 0,48 | 1,02 | 1,5 | 1,92 | 2,28 | 2,64 | 3,06 | 3,6 |
| | 90 | / | / | 0,18 | 0,72 | 1,14 | 1,62 | 1,92 | 2,28 | 2,52 | 2,82 |
| | 100 | / | / | / | 0,42 | 0,84 | 1,26 | 1,44 | 1,56 | 1,8 | 1,8 |

| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS5/8 | | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 3,06 | 4,56 | 5,7 | 6,6 | 7,32 | 7,68 | 8,22 | 8,64 | 9 | 9,36 | |
| | 20 | 1,44 | 2,94 | 4,38 | 5,52 | 6,18 | 6,9 | 7,32 | 7,8 | 8,34 | 8,76 | |
| | 30 | 0,36 | 1,86 | 3 | 4,2 | 4,98 | 5,82 | 6,42 | 6,9 | 7,5 | 7,92 | |
| | 40 | / | 0,96 | 1,86 | 3,06 | 3,78 | 4,62 | 5,28 | 5,94 | 6,54 | 7,02 | |
| | 50 | / | 0,42 | 1,26 | 2,1 | 2,7 | 3,36 | 4,2 | 4,86 | 5,52 | 6,06 | |
| | 60 | / | / | 0,72 | 1,5 | 2,1 | 2,7 | 3,24 | 3,78 | 4,56 | 5,1 | |
| | 70 | / | / | 0,18 | 0,9 | 1,44 | 2,1 | 2,58 | 3,12 | 3,66 | 3,96 | |
| | 80 | / | / | / | 0,24 | 0,9 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,32 | 1,38 | |

| MODELO | | POTENCIA REQUERIDA (W) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4LPS8/8 | | 200 | 400 | 800 | 1000 | 1600 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| | | Q(m³/h) | | | | | | | | | | |
| H(m) | 10 | 3,42 | 5,94 | 8,82 | 9,72 | 11,88 | 12,6 | 13,14 | 13,44 | 13,8 | 14,1 | 14,46 |
| | 20 | 1,02 | 3,06 | 6,6 | 7,8 | 10,62 | 11,34 | 11,88 | 12,24 | 12,78 | 13,02 | 13,44 |
| | 30 | / | 2,46 | 3,72 | 5,22 | 8,76 | 9,72 | 10,38 | 11,1 | 11,52 | 11,82 | 12,3 |
| | 40 | / | 1,02 | 2,4 | 3,36 | 6,78 | 7,74 | 8,4 | 8,94 | 9,66 | 10,2 | 10,74 |
| | 50 | / | / | 1,5 | 2,28 | 4,68 | 5,82 | 6,6 | 7,32 | 8,04 | 8,58 | 9 |
| | 60 | / | / | 0,54 | 1,5 | 3,6 | 4,62 | 5,22 | 5,7 | 6,18 | 6,54 | 7,02 |
| | 70 | / | / | / | 0,84 | 2,7 | 3,72 | 4,26 | 4,62 | 4,92 | 5,22 | 5,52 |
| | 80 | / | / | / | / | 2,04 | 2,82 | 3,24 | 3,6 | 3,9 | 4,14 | 4,38 |

FUNCIONAMIENTO CONTROLADOR INTELIGENTE CN200







**ON/OFF:** Iniciar o detener la bomba manualmente

**IMPUT STATE:** Visualización estado entrada AC y DC.
Si el puerto de alimentación AC está en uso, el piloto AC se encenderá.
Si el puerto de alimentación DC está en uso, se encenderá DC.

**MODE SWITCH:**
En modo automático: Si el puerto de alimentación AC/DC está encendido, el criterio de selección prioritario será el suministro de DC.
En modo AC: Si el puerto de alimentación de AC está encendido, la bomba funcionará con suministro de AC.
En modo DC: Si el puerto de alimentación de DC está encendido, la bomba funcionará con suministro de DC.
Atención: para cambiar de modo hay que esperar 2 minutos

**WATER TANK FULL:** La luz piloto del depósito de agua se encenderá cuando el nivel del agua alcance la altura de ajuste del interruptor de flotación. Mientras tanto, la bomba dejará de funcionar durante 5 minutos. Pasado ese tiempo, la bomba detectará automáticamente el nivel de agua cada 5 minutos.
Cuando el nivel de agua es inferior a la altura de ajuste del interruptor de flotación, la bomba volverá a funcionar.

# BOMBA DE POZO SOLAR

FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS

## 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 | **3SC3-300** | 24 V | 30 V - 48 V | 300 W | 50 l/min | 35 m | 1.25" | 2 m | <50 V | >500 W | $ | **505.890** |
| 109454 | **KIT SOLAR FLOWMAK 3SC3-300(*)** | 24 V | 30 V - 48 V | 300 W | 50 l/min | 35 m | 1.25" | 2 m | <50 V | >500 W | $ | **1.450.022** |

* 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 muffa 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°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

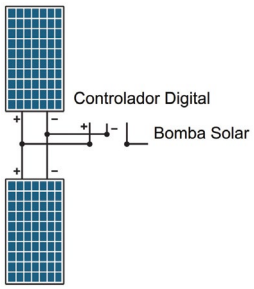




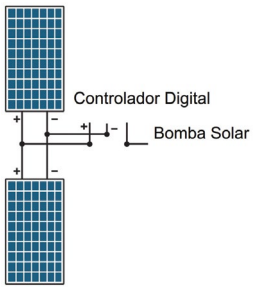
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | | l/min | 0 | 12 | 16 | 25 | 33 | 42 | 50 |
| 3SC3-300 | 24 V | 300 | H (m) | | 35 | 31,5 | 30 | 25 | 18 | 9 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




2 paneles solares de 265W




2 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- Nota: los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE POZO SOLAR

FLOWMAK® HYDRAULIC SOLUTIONS



**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 | **3SC3.8-600** | 72 V | 90 V - 120 V | 600 W | 63 l/min | 80 m | 1.25" | 2 m | <150 V | >750 W | $ | **576.345** |
| 109455 | **KIT SOLAR FLOWMAK 3SC3.8-600(*)** | 72 V | 90 V - 120 V | 600 W | 63 l/min | 80 m | 1.25" | 2 m | <150 V | >750 W | $ | **1.995.574** |

* 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 muffa 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°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

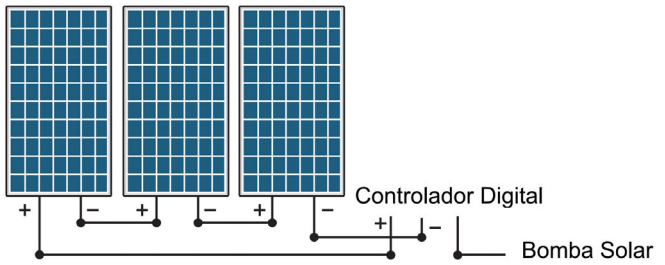




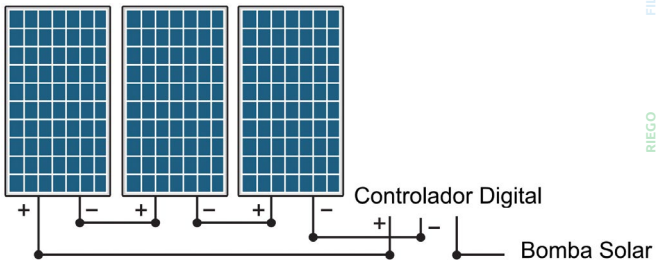
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | | l/min | 0 | 10 | 17 | 33 | 43 | 58 | 63 |
| 3SC3.8-600 | 72 V | 600 | H (m) | | 80 | 69,5 | 61 | 42 | 30,5 | 6 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




3 paneles solares de 265W




3 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- 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 | **3SSC4-300** | 24 V | 30 V - 48 V | 300 W | 66 l/min | 35 m | 1.25" | 2 m | <50 V | >500 W | $ | **576.345** |
| 109456 | **KIT SOLAR FLOWMAK 3SSC4-300(*)** | 24 V | 30 V - 48 V | 300 W | 66 l/min | 35 m | 1.25" | 2 m | <50 V | >500 W | $ | **1.521.805** |

* 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 muffa 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:66l/min
- Altura máxima: 35 m
- Temperatura ambiente máxima: 40°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

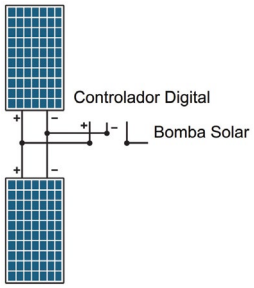




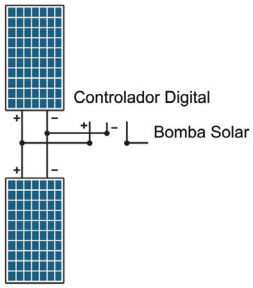

| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | l/min | 0 | 9 | 26 | 34 | 41 | 51 | 66 |
| 3SSC4-300 | 24 V | 300 | H (m) | 35 | 30 | 21 | 18 | 15 | 10 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




2 paneles solares de 265W




2 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- Nota: los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA DE POZO SOLAR

FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS



## 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 | $ | **718.410** |
| 109457 | **KIT SOLAR FLOWMAK 3SSC4.5-750(*)** | 72 V | 90 V - 120 V | 750 W | 75 l/min | 95 m | 1.25" | 2 m | <150 V | >1000 W | $ | **2.124.784** |

* 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 muffa 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°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

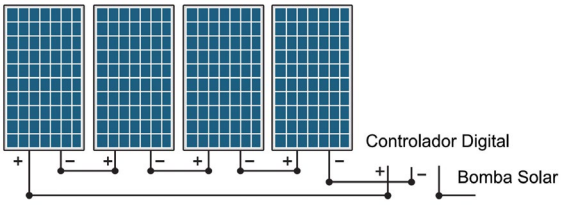




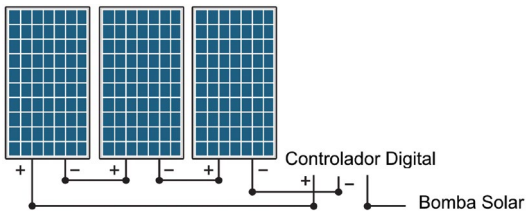
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | | l/min | 0 | 25 | 33 | 42 | 50 | 66 | 75 |
| 3SSC4.5-750 | 72 V | 750 | H (m) | | 95 | 65 | 55 | 45 | 35 | 15 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




4 paneles solares de 265W




3 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- 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 | $ | **576.345** |
| 109458 | **KIT SOLAR FLOWMAK 4SC6-600(*)** | 72 V | 90 V - 120 V | 600 W | 100 l/min | 42 m | 1.25" | 2 m | <150 V | >750 W | $ | **1.995.574** |

* 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 muffa 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°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

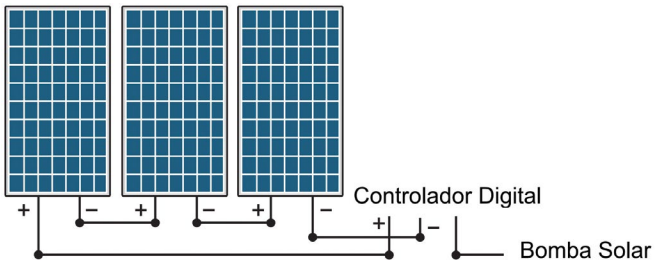




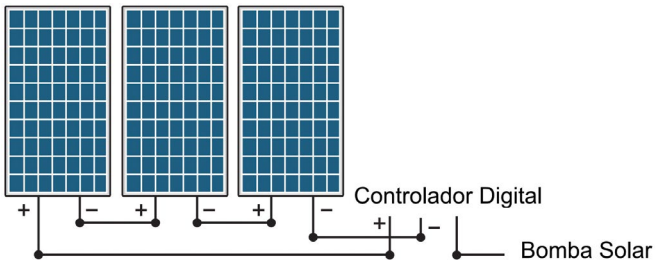
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | | l/min | 0 | 17 | 25 | 42 | 50 | 83 | 100 |
| 4SC6-600 | 72 V | 600 | | H (m) | 42 | 40 | 39 | 37 | 36 | 15 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




3 paneles solares de 265W




3 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

# BOMBA DE POZO SOLAR

FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS



## 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 | $ | **646.800** |
| 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 | $ | **2.053.001** |

* 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 muffa 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°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

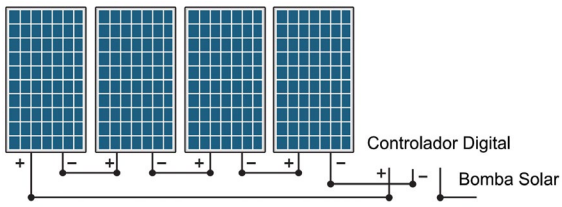




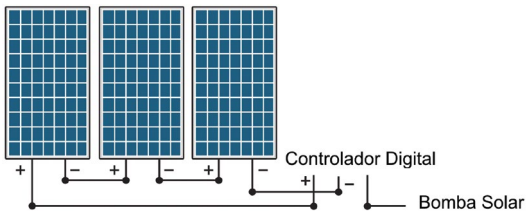
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | l/min | 0 | 16 | 25 | 33 | 50 | 58 | 83 |
| 4SSC5-750 | 72 V | 750 | H (m) | 67 | 62 | 54 | 48 | 35 | 29 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




4 paneles solares de 265W




3 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- 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 | $ | **653.140** |
| 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 | $ | **1.629.480** |

* 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

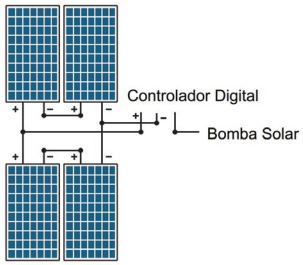
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor)
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker)
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico
- Caudal máximo: 15 m3/h
- Altura máxima: 14 m
- Temperatura ambiente máxima: 40°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



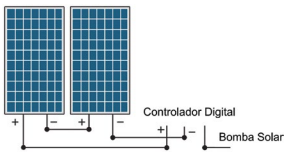
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | | m³/h | 0 | 4 | 8 | 12 | 15 |
| SSP15-500 | 48 V | 500 | H (m) | | 14 | 11 | 9 | 4,5 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




4 paneles solares de 265W




2 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- Nota: los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC

FLOWMAK® HYDRAULIC SOLUTIONS



**Bomba Periférica Solar DC**
**SQB2-210**

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE V | MEJOR VOLTAJE DC | POTENCIA W | CAUDAL MÁX. | ALTURA MÁX. | DIÁMETRO DE SUCCIÓN X DESCARGA | LONGITUD 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 | $ | **401.940** |
| 109461 | **KIT SOLAR FLOWMAK SQB2-210(*)** | 24 V | 30 V - 48 V | 210 W | 33 l/min | 25 m | 1" X 1" | 2 m | <50 V | >300 W | $ | **890.112** |

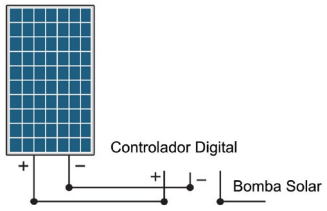
* El kit solar Flowmak SQB2-210 incluye la bomba solar SQB2-210 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.



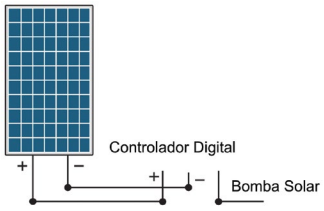
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | m³/h | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 33 | |
| SQB2-210 | 24 V | 210 | H (m) | 25 | 21 | 17,5 | 14 | 10 | 6 | 0 | |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




1 panel solar de 265W




1 panel solar de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- 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 | $ | **501.270** |
| 109462 | **KIT SOLAR FLOWMAK SCPM21-750(*)** | 72 V | 90 V - 120V | 750 W | 350 l/min | 16 m | 2" X 2" | 2 m | < 150 V | >1000 W | $ | **1.952.504** |

* 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

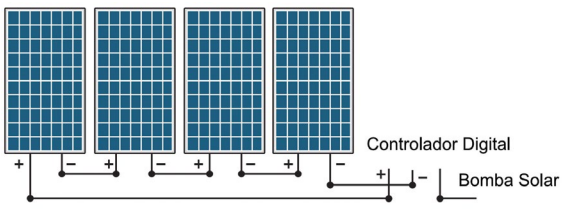
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor)
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker)
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico
- Caudal máximo: 350 l/m
- Altura máxima: 16 m
- Temperatura ambiente máxima: 40°
- Controlador digital incluido
- Protección: térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



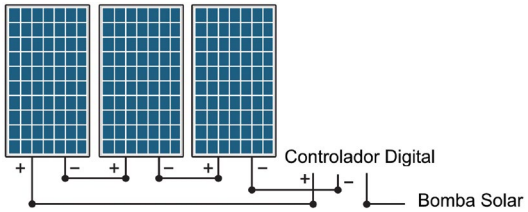
| MODELO | VOLTAJE | POTENCIA | Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | V | W | | l/m | 0 | 67 | 100 | 167 | 200 | 267 | 350 |
| SCPM21-750 | 72 V | 750 | H (m) | | 16 | 15 | 13 | 11 | 9 | 6 | 0 |

- 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.

ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS




4 paneles solares de 265W




3 paneles solares de 335W

ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

| PANELES SOLARES DE 265 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 265 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 8.7 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 36.6 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 7.68 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 30.6 V |

| PANELES SOLARES DE 335 W | |
|---|---|
| MAXIMUM POWER AT STC(PMAX) | 335 W |
| SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC) | 9.31 A |
| OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC) | 46.1 V |
| MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP) | 8.82 A |
| MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP) | 38.0 V |

- Nota: los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

# INVERSORES SOLARES

FLOWMAK® HYDRAULIC SOLUTIONS



## 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/MAX. [V] | | |
| 800575 | **Aspire LS** | 2.2 | 14/10 | 1~220 / 3~220 | 320/450 | $ | **437.100** |




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 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** | $ | **85.035** |

## SERIE AXPERT
### 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% | $ | **631.477** |
| 201454 | **AXPERT VM 5K** | 5 | 1~220 | 60 - 115 | 230 ± 5% | $ | **1.104.280** |




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
- Proteccion contra sobrecarga y cortocircuito
- Ecualizacion de batería para optimizar rendimiento

# ÍNDICE

MANEJO DE AGUA CALIENTE


| | |
|---|---|
| **MANEJO DE AGUA CALIENTE** | **158** |
| BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS | 160 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE NORMALIZADAS EJE LIBRE | 162 |
| BOMBAS DE SUPERFICIE | 163 |
| BOMBA CIRCULADORA | 164 |
| BOMBAS RECIRCULADORAS | 165 |
| BOMBA CIRCULADORAS SERIE LRP | 166 |
| BOMBA VERTICAL IN LINE SERIE LPP | 167 |
| ESTANQUES DE EXPANSIÓN | 168 |
| VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE | 169 |
| VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO | 177 |




# MANEJO DE AGUA CALIENTE



CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

## BOMBAS DE SUPERFICIE

# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

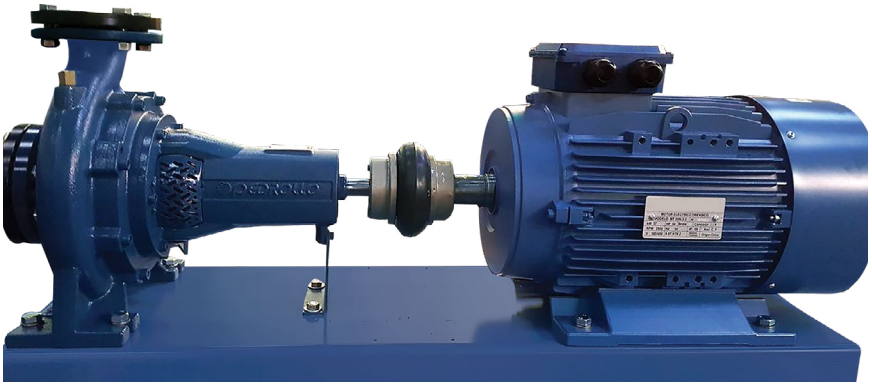


FOTO REFERENCIAL, BOMBA NO INCLUYE CONTRAFLANGES

- Caudal hasta 6.000 Lt./min (360 m³/h)
- Altura manométrica hasta 98 m
- Aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura máxima del agua hasta 90ºC
- Presión máxima del cuerpo 10 bar. (PN 10)
- BOMBA NO INCLUYE 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) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FG32/160 | 2"x1 ¼" | C | 108918 | 0,33 | - | $ | 2.073.910 |
| | | B | 108919 | 0,5 | - | $ | 2.181.476 |
| | | A | 108920 | 0,5 | - | $ | 2.181.476 |
| | | C | 108865 | - | 2 | $ | 2.194.161 |
| | | B | 108866 | - | 3 | $ | 2.329.595 |
| | | A | 108867 | - | 4 | $ | 2.483.166 |
| FG32/200 | 2"x1 ¼" | C | 108921 | 0,75 | - | $ | 2.198.427 |
| | | B | 108922 | 1 | - | $ | 2.305.992 |
| | | A | 108923 | 1,5 | - | $ | 2.351.454 |
| | | C | 108868 | - | 5,5 | $ | 2.741.298 |
| | | B | 108869 | - | 7,5 | $ | 2.944.844 |
| | | A | 108870 | - | 10 | $ | 3.154.547 |
| NUEVO FG32/200H | 2"x1 ¼" | BH | 108924 | 0,75 | - | $ | 2.341.897 |
| | | AH | 108925 | 0,75 | - | $ | 2.341.897 |
| | | BH | 108871 | - | 4 | $ | 2.609.846 |
| | | AH | 108872 | - | 5,5 | $ | 2.980.613 |
| NUEVO FG32/250 | 2"x1 ¼" | C | 108926 | 1 | - | $ | 2.700.807 |
| | | B | 108927 | 2 | - | $ | 2.840.642 |
| | | A | 108928 | 3 | - | $ | 2.963.006 |
| | | C | 108873 | - | 12,5 | $ | 3.880.194 |
| | | B | 108874 | - | 15 | $ | 4.091.850 |
| | | A | 108875 | - | 20 | $ | 4.604.282 |

| MODELO | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO FG40/160 | 2½"x 1½" | C | 108929 | 0,5 | - | $ | 2.135.026 |
| | | B | 108930 | 0,5 | - | $ | 2.135.026 |
| | | A | 108931 | 0,75 | - | $ | 2.263.139 |
| | | C | 108876 | - | 3 | $ | 2.281.672 |
| | | B | 108877 | - | 4 | $ | 2.531.088 |
| | | A | 108878 | - | 5,5 | $ | 2.806.011 |
| FG40/200 | 2½"x 1½" | B | 108932 | 1 | - | $ | 2.256.054 |
| | | A | 108933 | 1,5 | - | $ | 2.397.361 |
| | | B | 108879 | - | 7,5 | $ | 2.894.907 |
| | | A | 108880 | - | 10 | $ | 3.200.454 |
| NUEVO FG40/250 | 2½"x 1½" | C | 108934 | 1,5 | - | $ | 2.607.299 |
| | | B | 108935 | 2 | - | $ | 2.747.134 |
| | | A | 108936 | 3 | - | $ | 2.869.498 |
| | | C | 108881 | - | 12,5 | $ | 3.792.917 |
| | | B | 108882 | - | 15 | $ | 4.007.924 |
| | | A | 108883 | - | 20 | $ | 4.520.356 |
| FG50/160 | 2½"x 2" | C | 108937 | 0,75 | - | $ | 2.256.240 |
| | | B | 108938 | 1 | - | $ | 2.363.805 |
| | | A | 108939 | 1,5 | - | $ | 2.409.305 |
| | | C | 108884 | - | 5,5 | $ | 2.799.111 |
| | | B | 108885 | - | 7,5 | $ | 3.002.658 |
| | | A | 108886 | - | 10 | $ | 3.212.361 |

VER CURVAS DE PRESTACIONES EN LA PÁGINA 34

## BOMBAS DE SUPERFICIE

# CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

| MODELO | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FG50/200 | 2½"x 2" | C | 108940 | 2 | - | $ | 2.641.151 |
| | | B | 108941 | 3 | - | $ | 2.879.489 |
| | | A | 108942 | 3 | - | $ | 2.879.489 |
| | | AR | 108943 | 4 | - | $ | 2.952.806 |
| | | C | 108887 | - | 15 | $ | 3.922.070 |
| | | B | 108888 | - | 20 | $ | 4.530.346 |
| | | A | 108889 | - | 25 | $ | 5.009.927 |
| | | AR | 108890 | - | 30 | $ | 5.727.425 |
| NUEVO FG50/250 | 2½"x 2" | D | 108944 | 1,5 | - | $ | 2.550.079 |
| | | C | 108945 | 2 | - | $ | 2.689.914 |
| | | B | 108946 | 3 | - | $ | 2.832.407 |
| | | A | 108947 | 3 | - | $ | 2.832.407 |
| | | AR | 108948 | 4 | - | $ | 2.905.738 |
| | | D | 108891 | - | 12,5 | $ | 3.416.327 |
| | | C | 108892 | - | 15 | $ | 3.601.623 |
| | | B | 108893 | - | 20 | $ | 4.114.055 |
| | | A | 108894 | - | 25 | $ | 4.593.636 |
| | | AR | 108895 | - | 30 | $ | 5.311.134 |
| FG65/160 | 2½"x 2" | C | 108949 | 1,5 | - | $ | 2.550.079 |
| | | B | 108950 | 2 | - | $ | 2.689.914 |
| | | A | 108951 | 3 | - | $ | 2.832.407 |
| | | C | 108896 | - | 12,5 | $ | 3.755.826 |
| | | B | 108897 | - | 15 | $ | 3.970.832 |
| | | A | 108898 | - | 20 | $ | 4.483.265 |
| NUEVO FG65/200 | 3"x 2½" | B | 108952 | 3 | - | $ | 2.795.328 |
| | | A | 108953 | 3 | - | $ | 2.795.328 |
| | | AR | 108954 | 4 | - | $ | 2.966.975 |
| | | B | 108899 | - | 20 | $ | 4.448.658 |
| | | A | 108900 | - | 25 | $ | 4.865.653 |
| | | AR | 108901 | - | 30 | $ | 5.553.442 |
| FG65/250 | 3"x 2½" | C | 108955 | 4 | - | $ | 3.467.488 |
| | | B | 108956 | 5,5 | - | $ | 3.876.398 |
| | | A | 108957 | 7,5 | - | $ | 4.110.878 |
| | | C | 108902 | - | 40 | $ | 6.560.327 |
| | | B | 108903 | - | 50 | $ | 7.036.311 |
| | | A | 108904 | - | 60 | $ | 9.778.029 |

| MODELO | SUCCIÓN Y DESCARGA | CURVA | CÓDIGO | POTENCIA (HP) 1450 RPM | POTENCIA (HP) 2900 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO FG80/160 | 4"x 3" | D | 108958 | 2 | - | $ | 2.851.374 |
| | | C | 108959 | 3 | - | $ | 3.069.583 |
| | | B | 108960 | 3 | - | $ | 3.069.583 |
| | | A | 108961 | 4 | - | $ | 3.142.913 |
| | | D | 108905 | - | 15 | $ | 4.112.164 |
| | | C | 108906 | - | 20 | $ | 4.720.440 |
| | | B | 108907 | - | 25 | $ | 5.041.591 |
| | | A | 108908 | - | 30 | $ | 5.729.378 |
| FG80/200 | 4"x 3" | B | 108962 | 5,5 | - | $ | 3.080.067 |
| | | A | 108963 | 7,5 | - | $ | 3.440.103 |
| | | B | 108909 | - | 40 | $ | 6.408.067 |
| | | A | 108910 | - | 50 | $ | 6.884.050 |
| FG80/250 | 4"x 3" | B | 108964 | 7,5 | - | $ | 4.220.038 |
| | | A | 108965 | 10 | - | $ | 4.479.308 |
| | | B | 108911 | - | 60 | $ | 10.564.889 |
| | | A | 108912 | - | 75 | $ | 12.327.973 |
| FG100/200 | 5"x 4" | C | 108966 | 5,5 | - | $ | 3.722.937 |
| | | B | 108967 | 7,5 | - | $ | 4.053.262 |
| | | A | 108968 | 7,5 | - | $ | 4.053.262 |
| | | C | 108913 | - | 40 | $ | 6.512.332 |
| | | B | 108914 | - | 50 | $ | 6.988.314 |
| | | A | 108915 | - | 60 | $ | 9.889.267 |
| FG100/250 | 5"x 4" | B | 108969 | 10 | - | $ | 3.957.479 |
| | | A | 108970 | 12,5 | - | $ | 4.859.484 |
| | | B | 108916 | - | 75 | $ | 12.034.257 |
| | | A | 108917 | - | 100 | $ | 15.185.022 |

VER CURVAS DE PRESTACIONES EN LA PÁGINA 34

# BOMBAS DE SUPERFICIE
# NORMALIZADAS EJE LIBRE

## SOLO PARTES HIDRÁULICAS

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 107117 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/160A | $ | 1.006.015 |
| 107119 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200A | $ | 1.085.675 |
| 107607 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200AH | $ | 1.182.036 |
| 107873 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/250A | $ | 1.413.304 |
| 107624 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/160A | $ | 1.015.009 |
| 107290 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/200A | $ | 1.142.207 |
| 107910 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/250A | $ | 1.349.063 |
| 107118 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/160A | $ | 1.130.643 |
| 107120 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/200A | $ | 1.400.456 |
| 107911 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/250A | $ | 1.351.633 |
| 107289 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/160A | $ | 1.406.880 |
| 107295 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/200AR | $ | 1.400.456 |
| 107292 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/250A | $ | 2.054.431 |
| 107609 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/160A | $ | 1.567.483 |
| 107296 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/200A | $ | 1.695.965 |
| 107293 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/250A | $ | 2.286.983 |
| 107291 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/200A | $ | 2.054.431 |
| 107294 | BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/250A | $ | 2.428.314 |




- Caudal hasta 6.000 Lt./min (360 m³/h)
- Altura manométrica hasta 98 m
- Aspiración manométrica hasta 7 m
- Temperatura máxima del agua hasta 90ºC
- Presión máxima del cuerpo 10 bar. (PN 10)
- Bomba NO incluye contraflanjes

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS DE ALTA PRESIÓN MODELO PQ3000

- Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 316.
- 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.
- **Sistema antibloqueo. Patente exclusiva de Pedrollo.**



COD 103653

| CÓDIGO | MODELO | HP | VOLTAJE | (Ø) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103653 | **PQ 3000** | 3 | 380V | ¾" x ¾" | $ | **955.409** |

**SISTEMA ANTIBLOQUEO** (PATENTADO)

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

PEDROLLO
the spring of life

# BOMBA CIRCULADORA

| | CÓDIGO | MODELO | (Ø) | V | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 108658 | **DHL 25-60/130** | 1½" x 1½" | 220V | $ | **233.118** |
| NUEVO | 108659 | **DHL 25-60/180** | 1½" x 1½" | 220V | $ | **233.118** |

- Caudal hasta 3,5 m³/h.
- Altura manométrica hasta 6 mts.
- 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 +95ºC.
- Presión aspiración mínima:
- 0,3 bar a + 50ºC
- 1 bar a + 95ºC.
- Nivel de ruido: < a 43 db.
- Glicol máximo: 30%
- Funcionamiento continuo S1.
- Aislamiento Clase H.
- Protección IP44.
- Incluye racor de conexión.



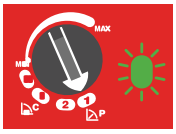

COD 107922

## 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.

ΔP
1 y 2

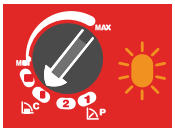
**PROGRAMA PROPORCIONAL (LED VERDE)**



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

ΔC
I y II

**PROGRAMA CONSTANTE (LED NARANJA)**



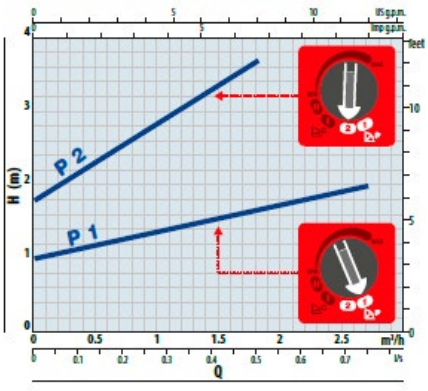
Mantiene constante la presión (altura manométrica) a disminuir la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).
Curva de funcionamiento a velocidad fija, regulable posicionando el selector en cualquier punto entre la posición MIN y MAX.

MIN
MAX

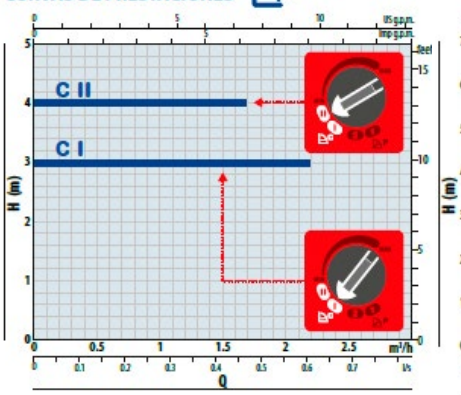
**PROGRAMA PERSONALIZADO (LED AZUL)**



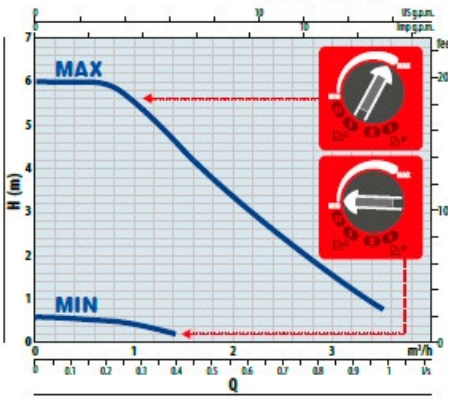
CURVAS DE PRESTACIONES ΔP




CURVAS DE PRESTACIONES ΔC




CURVAS DE PRESTACIONES MIN – MAX



# BOMBAS RECIRCULADORAS

## SERIE LRP

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | ALTURA MAX. | $ | 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 | $ | 89.600 |
| 107888 | LRP 15-50/130 | 40 / 32 / 23 | 220 | G 1" | 40 / 32 / 23 | 4.5 / 3.8 / 2.5 | $ | 57.325 |
| 106059 | LRP 15-60B/130 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 1" | 40 / 32 / 23 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 100.542 |
| 106016 | LRP 15-90A/160 | 123 | 220 | G ¾" | 25 | 9 | $ | 83.831 |
| 107684 | LRP 25-50/180 | 85 / 60 / 40 | 220 | G 1½" | 60 / 47 / 32 | 4.5 / 3.8 / 2.5 | $ | 67.177 |
| 105765 | LRP 25-60/130 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 1½" | 58 / 43 / 28 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 72.428 |
| 106057 | LRP 25-60/180 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 1½" | 66 / 47 / 32 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 73.053 |
| 105820 | LRP 25-70/130 | 146 / 123 / 97 | 220 | G 1½" | 63 / 48 /35 | 5.8 / 5.3 / 4.2 | $ | 64.127 |
| 107685 | LRP 25-70/180 | 150 / 130 / 105 | 220 | G 1½" | 67 / 50 / 32 | 6.3 / 6.0 / 5.2 | $ | 69.890 |
| 105821 | LRP 25-80/180 | 200 / 190 / 145 | 220 | G 1½" | 120 / 96 / 53 | 7.1 / 6.5 / 4.9 | $ | 92.522 |
| 106061 | LRP 32-60/180 | 96 / 69 / 45 | 220 | G 2" | 66 / 47 / 32 | 5.5 / 4.5 / 2.8 | $ | 72.707 |
| 106062 | LRP 32-80/180 | 260 / 225 / 145 | 220 | G 2" | 183 / 118 / 67 | 7.3 / 6.7 / 5 | $ | 122.145 |

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 calefaccionado central.
- Recirculado de agua caliente doméstico.
- Aumento de presión.

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




| 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 |

LEO®

GARANTÍA 2 AÑOS

# 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 | Circulación de Agua Caliente, Caldera de flujo mixto, temperatura de flujo mixto, suministro intermitente de calor. |
| Sistema 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 | 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 $m^3/h$ |
| 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 ($m^3/h$) | ALTURA MAX (M) | RPM | DISTANCIA ENTRE BRIDAS (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107687 | **LPP 32-8-0.37/2** | 0.37 | 380 | 11 | 10 | 2900 | 220 | $ | **428.045** |
| 107688 | **LPP 40-13-0.75/2** | 0.75 | 380 | 15.5 | 16.5 | 2900 | 340 | $ | **704.244** |
| 107689 | **LPP 40-17.5-1.1/2** | 1.1 | 380 | 18 | 21 | 2900 | 340 | $ | **746.030** |
| 107690 | **LPP 50-12-1.1/2** | 1.1 | 380 | 26 | 15 | 2900 | 340 | $ | **757.318** |
| 107691 | **LPP 80-8.5-1.5/2** | 1.5 | 380 | 65 | 10.5 | 2900 | 360 | $ | **907.077** |
| 107692 | **LPP 80-10.5-2.2/2** | 2.2 | 380 | 70 | 14 | 2900 | 360 | $ | **955.845** |
| 800306 | **LPP 100-16-7.5/4** | 7.5 | 380 | 150 | 19 | 1480 | 670 | $ | **1.141.938** |

| MODELO | POTENCIA (KW) | Q | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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 | $m^3/h$ | 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 | | | | |
| LPP 100-16-7.5/4 | 7.5 | | | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,4 | 16 | 15 |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

VAREM® S.p.a.

SERVICIO TÉCNICO · GARANTÍA 1 AÑO · FABRICACIÓN 100% ITALIANA

# ESTANQUES DE EXPANSIÓN

## EXTRAVAREM LR$^{CE}$

- 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 LT. | PRESIÓN MAX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN MM. | VOLUMEN m³ | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107661 | **LR 8** | 8 | 6 | 3/4' | 200x330 | 0.016 | $ | **33.790** |
| 107662 | **LR 12** | 12 | 6 | 3/4' | 270x310 | 0.024 | $ | **40.795** |
| 107663 | **LR 18** | 18 | 6 | 3/4' | 270x415 | 0.034 | $ | **44.642** |
| 107664 | **LR 25** | 25 | 6 | 3/4' | 290x460 | 0.041 | $ | **50.823** |
| 107665 | **LR 40** | 40 | 5 | 3/4' | 320x580 | 0.068 | $ | **91.207** |



## MAXIVAREM LR$^{CE}$

- Flanges de acero al carbono galvanizado
- Presión de precarga 1,5 bar
- Color rojo

| CÓDIGO | MODELO | CAPACIDAD LT. | PRESIÓN MAX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN mm. | VOLUMEN m³ | MEMBRANA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107666 | **LRV60** | 60 | 6 | 1' | 380X670 | 0.116 | SBR | $ | **121.426** |
| 107667 | **LRV80** | 80 | 6 | 1' | 450X662 | 0.135 | EPDM | $ | **162.770** |
| 107668 | **LRV100** | 100 | 6 | 1' | 450X730 | 0.173 | EPDM | $ | **209.748** |
| 107669 | **LRV150** | 150 | 6 | 1'½ | 554X807 | 0.265 | EPDM | $ | **291.339** |
| 107670 | **LRV200** | 200 | 6 | 1'½ | 554X988 | 0.324 | EPDM | $ | **358.096** |
| 107671 | **LRV250** | 250 | 6 | 1'½ | 624X1006 | 0.423 | EPDM | $ | **446.143** |
| 107672 | **LRV300** | 300 | 6 | 1'½ | 624X1160 | 0.481 | EPDM | $ | **515.784** |
| 107673 | **LRV500** | 500 | 6 | 1'½ | 790X1250 | 1.126 | EPDM | $ | **899.566** |
| 107674 | **LRV600** | 600 | 6 | 1'½ | 790X1525 | 1.349 | EPDM | $ | **1.211.645** |



## 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 lt. | PRESIÓN MAX. BAR | CONEXIÓN | DIMENSIÓN mm. | VOLUMEN m³ | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107679 | **LC 8** | 8 | 8 | 3/4' | 200x330 | 0.031 | $ | **38.460** |
| 107680 | **LC 12** | 12 | 8 | 3/4' | 270x310 | 0.024 | $ | **45.739** |
| 107681 | **LC 25** | 25 | 8 | 3/4' | 290x460 | 0.044 | $ | **57.416** |

ENOLGAS

# VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

## VÁLVULA DE COMPUERTA

Material Latón Forjado
Temperatura -20 °C + 80 °C.

| CÓDIGO | MODELO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 100137 | Válvula de compuerta | 3/4" | PN10 | $ | 9.265 |
| 100132 | Válvula de compuerta | 1" | PN10 | $ | 13.228 |
| 100134 | Válvula de compuerta | 1¼" | PN10 | $ | 20.925 |
| 100133 | Válvula de compuerta | 1½" | PN10 | $ | 26.669 |
| 100135 | Válvula de compuerta | 2" | PN10 | $ | 42.764 |
| 104116 | Válvula de compuerta | 2½" | PN10 | $ | 59.397 |
| 100136 | Válvula de compuerta | 3" | PN10 | $ | 82.677 |
| 100138 | Válvula de compuerta | 4" | PN10 | $ | 158.582 |



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 | $ | 8.037 |
| 100106 | Válvula de bola | ¾" | PN50 | $ | 12.195 |
| 100101 | Válvula de bola | 1" | PN50 | $ | 18.016 |
| 100100 | Válvula de bola | 1¼" | PN50 | $ | 33.953 |
| 100099 | Válvula de bola | 1½" | PN40 | $ | 48.505 |
| 100104 | Válvula de bola | 2" | PN25 | $ | 81.765 |
| 104115 | Válvula de bola | 2½" | PN25 | $ | 148.286 |
| 100105 | Válvula de bola | 3" | PN25 | $ | 249.455 |
| 100108 | Válvula de bola | 4" | PN16 | $ | 408.828 |



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 | $ | 16.919 |
| 100116 | Válvula de pie | 1¼" | PN25 | $ | 23.724 |
| 100115 | Válvula de pie | 1½" | PN25 | $ | 31.944 |
| 100118 | Válvula de pie | 2" | PN25 | $ | 48.505 |
| 100119 | Válvula de pie | 2 ½" | PN16 | $ | 76.222 |
| 100120 | Válvula de pie | 3" | PN16 | $ | 145.515 |
| 100121 | Válvula de pie | 4" | PN16 | $ | 235.595 |



COD 100117

ENOLGAS

# 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 | $ | **11.780** |
| 100123 | **Válvula de pie** | 1½" | PN30 | $ | **22.616** |
| 100124 | **Válvula de pie** | 2" | PN16 | $ | **33.260** |



COD 100122

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN PROFESIONAL

Material Latón forjado baja perdida de carga asiento cónico.
Temperatura -20 °C + 100 °C.

| CÓDIGO | MODELO | Ø | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 100131 | **Válvula de retención** | 3/4" | PN30 | $ | **9.548** |
| 100125 | **Válvula de retención** | 1" | PN30 | $ | **13.028** |
| 100127 | **Válvula de retención** | 1¼" | PN25 | $ | **19.472** |
| 100126 | **Válvula de retención** | 1½" | PN25 | $ | **28.507** |
| 100129 | **Válvula de retención** | 2" | PN25 | $ | **44.348** |
| 100130 | **Válvula de retención** | 3" | PN16 | $ | **124.727** |
| 104117 | **Válvula de retención** | 4" | PN16 | $ | **243.287** |

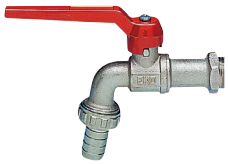


COD 100131

## 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 | $ | **13.165** |
| 100139 | **Llave de jardín** | ¾" | PN16 | $ | **16.034** |



COD 100141

# 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 | $ | 4.902 |
| 107632 | Obturador de nylon | ¾" | PN12 | $ | 6.943 |
| 107633 | Obturador de nylon | 1" | PN12 | $ | 10.436 |
| 107634 | Obturador de nylon | 1 ¼" | PN10 | $ | 14.762 |
| 107635 | Obturador de nylon | 1 ½" | PN10 | $ | 20.416 |
| 107636 | Obturador de nylon | 2" | PN10 | $ | 31.041 |
| 107637 | Obturador de nylon | 2 ½" | PN8 | $ | 67.657 |



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 | $ | 29.753 |
| 107818 | Obturador metálico | 2" | PN15 | $ | 45.642 |
| 107819 | Obturador metálico | 2 ½" | PN12 | $ | 111.084 |



COD 107818

## VÁLVULA DE PIE

Material Latón
Temperatura -20 °C + 60 °C.

| CÓDIGO | MODELO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107831 | Metálica 2" | 2 | PN8 | $ | 36.844 |
| 107832 | Metálica 2 ½" | 2 ½" | PN6 | $ | 66.999 |
| 107833 | Metálica 3" | 3" | PN6 | $ | 96.321 |
| 107834 | Metálica 4" | 4" | PN6 | $ | 167.513 |



COD 107831

## VÁLVULA RETENCIÓN CHAPALETA

Material Latón
Temperatura -20 °C + 110 °C.

| CÓDIGO | MODELO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107824 | Retención chapaleta | 2" | PN16 | $ | 42.324 |
| 107825 | Retención chapaleta | 2 ½" | PN16 | $ | 85.992 |
| 107826 | Retención chapaleta | 3" | PN16 | $ | 123.656 |



COD 107825

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA
GARANTÍA 2 AÑOS

# 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 | $ | 58.185 |
| 107778 | Filtro tipo "Y" | 2 ½" | PN16 | $ | 127.412 |
| 107779 | Filtro tipo "Y" | 3" | PN16 | $ | 226.292 |



COD 107778

## VÁLVULA DE COMPUERTA

Material Latón Forjado
Temperatura 0 °C + 110 °C.

| CÓDIGO | MODELO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107766 | Compuerta | 1" | PN16 | $ | 13.525 |
| 107767 | Compuerta | 1 ¼" | PN16 | $ | 21.210 |
| 107768 | Compuerta | 1 ½" | PN16 | $ | 28.342 |
| 107769 | Compuerta | 2" | PN16 | $ | 41.277 |
| 107770 | Compuerta | 2 ½" | PN16 | $ | 54.266 |
| 107771 | Compuerta | 3" | PN16 | $ | 87.349 |
| 107772 | Compuerta | 4" | PN16 | $ | 172.545 |



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 | $ | 7.947 |
| 107757 | Bola paso total | ¾" | PN40 | $ | 12.057 |
| 107758 | Bola paso total | 1" | PN40 | $ | 17.811 |
| 107759 | Bola paso total | 1 ¼" | PN30 | $ | 33.567 |
| 107760 | Bola paso total | 1 ½" | PN30 | $ | 47.953 |
| 107761 | Bola paso total | 2" | PN25 | $ | 80.835 |
| 107762 | Bola paso total | 2 ½" | PN18 | $ | 151.399 |
| 107763 | Bola paso total | 3" | PN16 | $ | 240.603 |
| 107764 | Bola paso total | 4" | PN16 | $ | 479.155 |



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 | $ | **8.921** |
| 107639 | **HI / HI Alivio 5 BAR** | ½" x ½" | 5 | $ | **14.259** |
| 107640 | **HI / HI Alivio 3 BAR** | ¾" x ¾" | 3 | $ | **19.249** |
| 107641 | **HI / HI Alivio 5 BAR** | ¾" x ¾" | 5 | $ | **20.975** |



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 25bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3bar | ½" | 25 | 1-6 bar | $ | **40.460** |
| 107643 | Presión máxima de entrada 25bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3bar | ¾" | 25 | 1-6 bar | $ | **66.614** |
| 107838 | Presión máxima de entrada 25bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3bar | 1" | 25 | 1-6 bar | $ | **60.796** |
| 107839 | Presión máxima de entrada 25bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3bar | 1 ½" | 25 | 1-6 bar | $ | **144.820** |
| 107840 | Presión máxima de entrada 25bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3bar | 2" | 25 | 1-6 bar | $ | **226.887** |
| 107841 | Presión máxima de entrada 25bar, presión ajustable de 0,5-6 bar y configuración de fábrica 3bar | 2 ½" | 25 | 0,5-6 bar | $ | **318.380** |



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** | ⅜" | PN10 | $ | **9.037** |
| 107645 | **V. de purga de aire automática niquelada** | ½" | PN10 | $ | **10.575** |
| 107646 | **V. de purga de aire automática niquelada** | ¾" | PN10 | $ | **23.964** |
| 107647 | **V. de purga de aire automática niquelada** | 1" | PN10 | $ | **28.969** |



COD 107645

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA
GARANTÍA 2 AÑOS

# 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 | $ | 135.536 |
| 107810 | Válvula bola níquel motorizada 230 VAC -5 cables | 1" | PN16 | $ | 156.311 |


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 | $ | 142.528 |
| 107652 | Válvula bola motorizada níquel 3 vías con by pass 230 VAC -5 cables | 1" | PN16 | $ | 158.755 |


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 | $ | 172.732 |
| 107812 | Válvula bola níquel motorizada 3 vías 230 VAC -5 cables | 1" | PN16 | $ | 196.319 |


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 | $ | 56.867 |


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 | $ | 164.870 |


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 | $ | 48.584 |
| 108006 | Colector distribución con válvulas manuales 2 vías | ¾ x 18 | 10 | $ | 32.741 |
| 108007 | Colector distribución con válvula manual con medidor de flujo equilibrado 3 vías | ¾ x 18 | 10 | $ | 69.791 |
| 108008 | Colector distribución con válvula manual con medidor de flujo equilibrado 2 vías | ¾ x 18 | 10 | $ | 46.872 |
| 108009 | Colector distribución con tornillos de equilibrio mecánico 3 vías | ¾ x 18 | 10 | $ | 46.422 |
| 108010 | Colector distribución con tornillos de equilibrio mecánico 2 vías | ¾ x 18 | 10 | $ | 31.291 |
| 108022 | Soporte para colector | 1 | | $ | 12.851 |
| 108013 | Tapón HI para colectores | 1 | | $ | 2.640 |
| 108012 | Tapón terminal | ¾ x 18 | | $ | 3.699 |
| 108014 | Tee para válvula purgadora | 1 | | $ | 4.758 |
| 108015 | Válvula de descarga | ½ | | $ | 7.500 |
| 108016 | Válvula de purga automática para colector | ½ | | $ | 7.049 |


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 | $ | 22.472 |
| 108024 | Válvula de esfera paso total para colector manilla roja | 1" | 30 | $ | 22.472 |


COD 108024

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS

# 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 | $ | 738 |
| 108018 | Pex sin barrera oxígeno | 20 x 2.0 | 100 MT | $ | 1.078 |
| 108019 | Pex con barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 120 MT | $ | 926 |
| 108020 | Pex con barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 300 MT | $ | 926 |
| 108021 | Pex con barrera oxígeno | 16 x 1.8 | 600 MT | $ | 1.130 |



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 | $ | 8.863 |
| 108031 | Válvula 90° para radiador con opción termostática cobre, pex, multicapa | ½ x ¾ EK | 10 | $ | 13.534 |
| 108029 | Válvula manual 90° para radiador tubería de hierro | ½ x G½ F | 10 | $ | 7.122 |
| 108034 | Válvula 90° para radiador con opción termostática tubería hierro | ½ x G½ F | 10 | $ | 13.534 |
| 108033 | Cabezal termostático para regulación de temperatura ambiente | M30 x 1,5 | 6 + 28°C | $ | 12.896 |
| 108032 | Detentor 90° (Lockshield) cobre, pex, multicapa | ½ x ¾ EK | 10 | $ | 11.605 |
| 108030 | Detentor 90° (Lockshield) cobre tubería hierro | ½ x G½ F | 10 | $ | 6.281 |
| 108027 | Adaptador niquelado tubo pex 16 x 1,8 | ¾ EK | | $ | 3.220 |
| 108028 | Adaptador niquelado tubo pex 20 x 2,0 | ¾ EK | | $ | 3.351 |
| 108011 | Adaptador para colector y tubo pex 16 x 1,8 | ¾ x 18 | | $ | 3.177 |


COD 108029


COD 108033


COD 108032


COD 108027

# VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO

## VÁLVULA DE COMPUERTA ELASTOMÉRICA

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107044 | 2" | 16 | $ | 79.356 |
| 107045 | 2 ½" | 16 | $ | 102.418 |
| 107046 | 3" | 16 | $ | 117.978 |
| 107047 | 4" | 16 | $ | 153.881 |
| 107048 | 5" | 16 | $ | 228.941 |
| 107049 | 6" | 16 | $ | 329.645 |
| 107050 | 8" | 16 | $ | 420.278 |

| COMPONENTE | MATERIAL |
|---|---|
| CUERPO | Hierro dúctil GGG50 |
| BONETE | Hierro dúctil GGG50 |
| CUÑA | Hierro dúctil GGG50 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 | $ | 49.574 |
| 107037 | 2 ½" | 16 | $ | 56.409 |
| 107038 | 3" | 16 | $ | 70.096 |
| 107039 | 4" | 16 | $ | 86.243 |
| 107040 | 5" | 16 | $ | 129.765 |
| 107041 | 6" | 16 | $ | 164.871 |
| 107042 | 8" | 16 | $ | 219.398 |

| 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 | $ | 37.674 |
| 107061 | 2 ½" | 16 | $ | 43.702 |
| 107062 | 3" | 16 | $ | 55.165 |
| 107063 | 4" | 16 | $ | 74.002 |
| 107064 | 5" | 16 | $ | 100.745 |
| 107065 | 6" | 16 | $ | 124.064 |
| 107066 | 8" | 16 | $ | 230.829 |

| COMPONENTE | MATERIAL |
|---|---|
| CUERPO | Hierro dúctil GGG50 |
| DISCO | Acero inoxidable CF8 |
| ASIENTO | NBR/EPDM |



COD 107060

FLOWMAK®
power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS

# VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO

## VÁLVULA DE RETENCIÓN CHAPALETA

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107068 | 2" | 16 | $ | 88.911 |
| 107069 | 2 ½" | 16 | $ | 110.007 |
| 107070 | 3" | 16 | $ | 124.814 |
| 107071 | 4" | 16 | $ | 194.404 |
| 107072 | 5" | 16 | $ | 268.237 |
| 107073 | 6" | 16 | $ | 347.096 |
| 107074 | 8" | 16 | $ | 615.369 |

| COMPONENTE | MATERIAL |
|---|---|
| CUERPO | Hierro fundido GG25 |
| DISCO | Hierro fundido GG25 |



COD 107068

## FILTRO TIPO "Y"

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107052 | 2" | 16 | $ | 61.291 |
| 107053 | 2 ½" | 16 | $ | 64.309 |
| 107054 | 3" | 16 | $ | 100.757 |
| 107055 | 4" | 16 | $ | 140.146 |
| 107056 | 5" | 16 | $ | 218.850 |
| 107057 | 6" | 16 | $ | 302.400 |

| 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 | $ | 41.516 |
| 107076 | 2 ½" | 16 | $ | 58.133 |
| 107077 | 3" | 16 | $ | 66.417 |
| 107078 | 4" | 16 | $ | 83.018 |
| 107079 | 5" | 16 | $ | 112.915 |
| 107080 | 6" | 16 | $ | 122.876 |

| COMPONENTE | MATERIAL |
|---|---|
| MATERIAL | Acero / Caucho |
| CONEXIÓN | Brida Norma DIN |
| TUBO | EPDM |



COD 107075

# VÁLVULAS



## CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE

VÁLVULAS


| | |
|---|---|
| **VÁLVULAS** | **179** |
| VÁLVULAS DE BOLA | 181 |
| VÁLVULAS DE COMPUERTA | 188 |
| VÁLVULAS MARIPOSA | 189 |
| VÁLVULAS DE RETENCIÓN | 191 |
| VÁLVULAS DE PIE | 192 |
| VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO | 193 |
| VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO BOLA | 193 |
| VÁLVULAS JUNTAS DE EXPANSIÓN | 193 |
| VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPALETA | 194 |
| VÁLVULAS FILTRO TIPO Y | 195 |
| VÁLVULAS DE CONTROL | 196 |
| VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN | 197 |
| VÁLVULAS DE LLENADO AUTOMÁTICO | 197 |
| VÁLVULA DE PURGA DE AIRE | 197 |
| VÁLVULAS COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN | 198 |
| ACCESORIOS | 199 |
| VÁLVULA DE FLOTADOR | 201 |

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 109007 | ½" | 25 | $ | 5.746 |
| 109008 | ¾" | 25 | $ | 8.694 |
| 109009 | 1" | 25 | $ | 12.672 |
| 109010 | 1 ¼" | 25 | $ | 24.195 |
| 109011 | 1 ½" | 25 | $ | 35.393 |
| 109012 | 2" | 25 | $ | 55.465 |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 8.037 |
| 100106 | ¾" | 50 | $ | 12.195 |
| 100101 | 1" | 50 | $ | 18.016 |
| 100100 | 1 ¼" | 50 | $ | 33.953 |
| 100099 | 1 ½" | 40 | $ | 48.505 |
| 100104 | 2" | 40 | $ | 81.765 |
| 104115 | 2 ½" | 25 | $ | 148.286 |
| 100105 | 3" | 16 | $ | 249.455 |
| 100108 | 4" | 16 | $ | 408.828 |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 7.947 |
| 107757 | ¾" | 40 | $ | 12.057 |
| 107758 | 1" | 40 | $ | 17.811 |
| 107759 | 1 ¼" | 30 | $ | 33.567 |
| 107760 | 1 ½" | 30 | $ | 47.953 |
| 107761 | 2" | 25 | $ | 80.835 |
| 107762 | 2 ½" | 18 | $ | 151.399 |
| 107763 | 3" | 16 | $ | 240.603 |
| 107764 | 4" | 16 | $ | 479.155 |

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

| | |
|---|---|
| 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

## VÁLVULA DE BOLA CON FILTRO INTEGRADO

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 109015 | ½" | 30 | $ | 18.477 |
| 109016 | ¾" | 30 | $ | 23.352 |
| 109017 | 1" | 30 | $ | 33.242 |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| 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

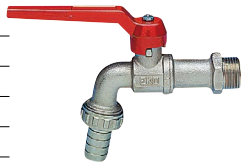
# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

### LLAVE DE JARDÍN

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 100141 | ½" | 16 | $ | **13.165** |
| 100139 | ¾" | 16 | $ | **16.034** |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón niquelado manilla de aluminio |
| CONEXIÓN | HE/ Conector de Manguera |
| MODELO | EKO S.0061 |
| TEMPERATURA | -5°C + 90°C |
| ESTÁNDAR | UNI ISO 228/1 |



### VÁLVULA DE BOLA CON RETENCIÓN + CONECTORES LATERALES

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 109013 | ½" | 40 | $ | **22.719** |
| 100113 | 1 ½" | 35 | $ | **84.182** |
| 109014 | 2" | 30 | $ | **203.991** |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| 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

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

FLOWMAK® power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107589 | 1" | 1000 WOG | $ | 17.962 |
| 107590 | 1 ½" | 1000 WOG | $ | 31.227 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero al Carbono ASTM A216 WCB |
| INTERNOS | Acero Inoxidable AISI 316 |
| ASIENTOS | PTFE |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Roscado NPT |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | BV2N |
| ESTÁNDAR | ANSI B2.1, API 598 |



COD 107589

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107587 | 1" | 1000 WOG | $ | 20.175 |
| 107588 | 1 ½" | 1000 WOG | $ | 36.206 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero Inoxidable ASTM CF8M |
| INTERNOS | Acero Inoxidable AISI 316 |
| ASIENTOS | PTFE |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Roscado NPT |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | BV2N |
| ESTÁNDAR | ANSI B2.1, API 598 |



COD 107587

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107597 | 1" | 150 | $ | 69.086 |
| 107598 | 1 ½" | 150 | $ | 120.210 |
| 107599 | 2" | 150 | $ | 154.758 |
| 107600 | 2 ½" | 150 | $ | 284.636 |
| 107601 | 3" | 150 | $ | 356.487 |
| 107602 | 4" | 150 | $ | 541.639 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero al Carbono ASTM A216 WCB |
| INTERNOS | Acero Inoxidable AISI 316 |
| ASIENTOS | PTFE |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Bridada |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | BV2FB |
| ESTÁNDAR | ASME B16.5, ANSI 16.10, API 598, ISO 5211 |



COD 107597

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107591 | 1" | 150 | $ | 73.180 |
| 107592 | 1 ½" | 150 | $ | 137.625 |
| 107593 | 2" | 150 | $ | 181.009 |
| 107594 | 2 ½" | 150 | $ | 336.866 |
| 107595 | 3" | 150 | $ | 425.574 |
| 107596 | 4" | 150 | $ | 641.124 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero Inoxidable ASTM CF8M |
| INTERNOS | Acero Inoxidable AISI 316 |
| ASIENTOS | PTFE |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Bridada |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | BV2FB |
| ESTÁNDAR | ASME B16.5, ANSI 16.10, API 598, ISO 5211 |



COD 107593

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

## VÁLVULA DE BOLA MOTORIZADA

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107648 | ½" | 16 | $ | 110.909 |
| 107649 | ¾" | 16 | $ | 126.451 |
| 107650 | 1" | 16 | $ | 138.285 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN | 2vías Roscado HE-HI |
| MOTOR | 230 VAC / Consumo 6VA |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | 2138 |
| TEMPERATURA | 0°C hasta 100°C |
| ESTÁNDAR | Actuador IP44 |



COD 107649

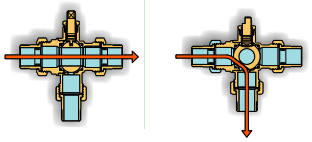
| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107809 | ¾" | 16 | $ | 135.536 |
| 107810 | 1" | 16 | $ | 156.311 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN | 2vías Roscado HE-HE |
| MOTOR | 230 VAC / Consumo 6VA |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | 2133 |
| TEMPERATURA | 0°C hasta 100°C |
| ESTÁNDAR | Actuador IP44 |



COD 107809

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107651 | ¾" | 16 | $ | 142.528 |
| 107652 | 1" | 16 | $ | 158.755 |

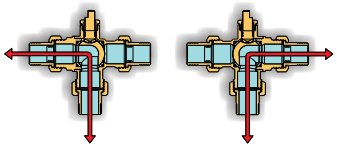


| | |
|---|---|
| MATERIAL | latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN | 3vías Roscado HE-HE-HE / By-Pass |
| MOTOR | 230 VAC / Consumo 6VA |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | 2137 |
| TEMPERATURA | 0°C hasta 100°C |
| ESTÁNDAR | Actuador IP44 |



COD 107651

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107811 | ¾" | 16 | $ | 172.732 |
| 107812 | 1" | 16 | $ | 196.319 |



| | |
|---|---|
| MATERIAL | latón EN 12165-CW617N de níquel |
| CONEXIÓN | 3vías Roscado HE-HE-HE / Desviación |
| MOTOR | 230 VAC / Consumo 6VA |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | 2134 |
| TEMPERATURA | 0°C hasta 100°C |
| ESTÁNDAR | Actuador IP44 |



COD 107811

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

LD® SINCE 1974 TAIWAN

FABRICACIÓN 100% TAIWAN · GARANTÍA 5 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | DN | Ø | DIÁMETRO (MM) | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303922 | 15 | ½" | 20 | 16 | $ | 4.183 |
| 303923 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 5.081 |
| 303590 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 7.359 |
| 303591 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 11.155 |
| 303592 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 14.098 |
| 303593 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 23.394 |
| 303594 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 59.337 |
| 303595 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 92.801 |
| 303690 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 153.378 |

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 5.283 |
| 303925 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 6.243 |
| 303926 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 9.358 |
| 303927 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 13.138 |
| 303928 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 16.655 |
| 303929 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 28.491 |
| 303930 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 81.413 |
| 303931 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 113.220 |
| 303932 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 187.152 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Doble Unión Tipo Americana HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | LD-868A |
| ESTÁNDAR | DIN |



COD 303925

| CÓDIGO | DN | Ø | DIÁMETRO (MM) | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303685 | 15 | ½" | 20 | 16 | $ | 2.093 |
| 303686 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 3.563 |
| 303687 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 5.113 |
| 303688 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 7.514 |
| 303689 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 10.457 |
| 303933 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 16.267 |
| 303934 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 45.704 |
| 303935 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 63.519 |
| 303936 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 104.146 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Union Simple Tipo Americana Cementar |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | LD-869 |
| ESTÁNDAR | DIN |



COD 303686

| CÓDIGO | DN | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 303937 | 15 | ½" | 16 | $ | 2.309 |
| 303938 | 20 | ¾" | 16 | $ | 3.950 |
| 303939 | 25 | 1" | 16 | $ | 5.934 |
| 303940 | 32 | 1 ¼" | 16 | $ | 9.001 |
| 303941 | 40 | 1 ½" | 16 | $ | 12.610 |
| 303942 | 50 | 2" | 16 | $ | 18.885 |
| 303943 | 65 | 2 ½" | 10 | $ | 44.930 |
| 303944 | 80 | 3" | 10 | $ | 66.619 |
| 303945 | 100 | 4" | 10 | $ | 107.301 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Unión Simple Tipo Americana HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | LD-869 |
| ESTÁNDAR | DIN |



COD 303938



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN® Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

| CÓDIGO | DN | Ø | DIÁMETRO (MM) | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303596 | 15 | ½" | 20 | 16 | $ | 1.163 |
| 303691 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 1.472 |
| 303597 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 2.324 |
| 303598 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 4.106 |
| 303599 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 4.726 |
| 303600 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 7.514 |
| 303910 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 18.436 |
| 303911 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 24.014 |
| 303912 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 51.126 |

LD® SINCE 1974 TAIWAN

FABRICACIÓN 100% TAIWAN · GARANTÍA 5 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 1.146 |
| 303914 | 20 | ¾" | 16 | 16 | $ | 1.472 |
| 303915 | 25 | 1" | 16 | 16 | $ | 2.479 |
| 303916 | 32 | 1 ¼" | 16 | 16 | $ | 3.874 |
| 303917 | 40 | 1 ½" | 16 | 16 | $ | 5.190 |
| 303918 | 50 | 2" | 16 | 16 | $ | 7.359 |
| 303919 | 65 | 2 ½" | 10 | 10 | $ | 19.366 |
| 303920 | 80 | 3" | 10 | 10 | $ | 25.252 |
| 303921 | 100 | 4" | 10 | 10 | $ | 54.224 |

LD® SINCE 1974 TAIWAN

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | LD-828 |
| ESTÁNDAR | DIN |



COD 303914

| CÓDIGO | Ø | DN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 108744 | ½" | 15 | $ | 985 |
| 108745 | ¾" | 20 | $ | 1.459 |
| 108746 | 1" | 25 | $ | 2.534 |
| 108747 | 1 ¼" | 32 | $ | 3.502 |
| 108748 | 1 ½" | 40 | $ | 4.762 |
| 108749 | 2" | 50 | $ | 7.802 |
| 108750 | 2 ½" | 65 | $ | 16.367 |
| 108751 | 3" | 80 | $ | 28.011 |
| 108752 | 4" | 100 | $ | 59.086 |

CONNOR®

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Compac HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V01 |



COD 108746

| CÓDIGO | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 108735 | 20 mm | $ | 918 |
| 108736 | 25 mm | $ | 1.356 |
| 108737 | 32 mm | $ | 2.319 |
| 108738 | 40 mm | $ | 3.445 |
| 108739 | 50 mm | $ | 4.594 |
| 108740 | 63 mm | $ | 7.593 |
| 108741 | 75 mm | $ | 16.367 |
| 108742 | 90 mm | $ | 28.011 |
| 108743 | 110 mm | $ | 59.086 |

CONNOR®

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Compac Cementar |
| MODELO | V01 |
| PUERTO | Completo |



COD 108737

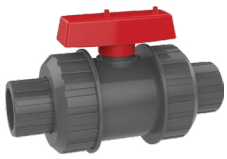
# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE BOLA

CONNOR

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303165 | 20 | $ | 1.972 |
| 302182 | 25 | $ | 3.191 |
| 302416 | 32 | $ | 4.401 |
| 302417 | 40 | $ | 6.543 |
| 302418 | 50 | $ | 9.678 |
| 302419 | 63 | $ | 14.685 |
| 302420 | 75 | $ | 20.578 |
| 302421 | 90 | $ | 50.943 |
| 302422 | 110 | $ | 73.406 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Doble Union Tipo Americana Cementar |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V05-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |



| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302162 | 20 | $ | 1.972 |
| 302161 | 25 | $ | 3.191 |
| 302423 | 32 | $ | 4.401 |
| 302424 | 40 | $ | 6.543 |
| 302425 | 50 | $ | 9.678 |
| 302426 | 63 | $ | 14.685 |
| 302427 | 75 | $ | 20.578 |
| 302428 | 90 | $ | 50.943 |
| 302188 | 110 | $ | 73.406 |

NUEVO

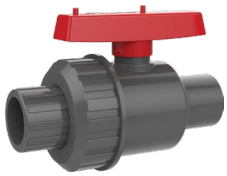
| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Doble Union Tipo Americana HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V06-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |



| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302208 | 20 | $ | 1.383 |
| 302210 | 25 | $ | 2.351 |
| 302183 | 32 | $ | 3.379 |
| 301284 | 40 | $ | 4.976 |
| 302184 | 50 | $ | 7.679 |
| 302185 | 63 | $ | 12.165 |
| 302186 | 75 | $ | 20.854 |
| 302187 | 90 | $ | 30.027 |
| 302212 | 110 | $ | 51.362 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Union Simple Tipo Americana Cementar |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V07-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |



| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302201 | 20 | $ | 1.383 |
| 302202 | 25 | $ | 2.351 |
| 302429 | 32 | $ | 3.379 |
| 302430 | 40 | $ | 4.976 |
| 302431 | 50 | $ | 7.679 |
| 302432 | 63 | $ | 12.165 |
| 301282 | 75 | $ | 20.854 |
| 301285 | 90 | $ | 30.027 |
| 301283 | 110 | $ | 51.362 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Union Simple Tipo Americana HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V08-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |



# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE COMPUERTA

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 100137 | 3/4" | PN10 | $ | 9.265 |
| 100132 | 1" | PN10 | $ | 13.228 |
| 100134 | 1¼" | PN10 | $ | 20.925 |
| 100133 | 1½" | PN10 | $ | 26.669 |
| 100135 | 2" | PN10 | $ | 42.764 |
| 104116 | 2½" | PN10 | $ | 59.397 |
| 100136 | 3" | PN10 | $ | 82.677 |
| 100138 | 4" | PN10 | $ | 158.582 |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón Forjado |
| CONEXIÓN | Roscado HI-HI |
| PUERTO | Reducido |
| MODELO | H.0013 |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |



COD 100132

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107765 | ¾" | 16 | $ | 9.079 |
| 107766 | 1" | 16 | $ | 13.525 |
| 107767 | 1 ¼" | 16 | $ | 21.210 |
| 107768 | 1 ½" | 16 | $ | 28.342 |
| 107769 | 2" | 16 | $ | 41.277 |
| 107770 | 2 ½" | 16 | $ | 54.266 |
| 107771 | 3" | 16 | $ | 87.349 |
| 107772 | 4" | 16 | $ | 172.545 |

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

| | |
|---|---|
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 107044 | 2" | 16 | $ | 79.356 |
| 107045 | 2 ½" | 16 | $ | 102.418 |
| 107046 | 3" | 16 | $ | 117.978 |
| 107047 | 4" | 16 | $ | 153.881 |
| 107048 | 5" | 16 | $ | 228.941 |
| 107049 | 6" | 16 | $ | 329.645 |
| 107050 | 8" | 16 | $ | 420.278 |
| 107622 | 8" (8 pernos) | 16 | $ | 424.030 |
| 107051 | 10" | 16 | $ | 646.120 |
| 107414 | 10" | 10 | $ | 462.939 |
| 107415 | 12" | 10 | $ | 699.228 |
| 107416 | 14" | 10 | $ | 1.109.125 |

FLOWMAK® power | technology | solutions

| | |
|---|---|
| MATERIAL | |
| CUERPO & BONETE | Hierro Dúctil GGG50 |
| CUÑA | Hierro Dúctil GGG50 Recubierto EPDM |
| VÁSTAGO | Acero Inoxidable X20Cr13 |
| ASIENTO | EPDM |
| ESPECIFICACIONES | Compuerta Elastomérica con vástago No-Ascendente |
| PUERTO | Completo |
| CONEXIÓN | Bridada |
| MODELO | DZ45X |
| TEMPERATURA | ≤80°C |
| ESTÁNDAR | DIN 3352. |



COD 107044

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS MARIPOSA

FLOWMAK® power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107036 | 2" | 16 | $ | 49.574 |
| 107037 | 2 ½" | 16 | $ | 56.409 |
| 107038 | 3" | 16 | $ | 70.096 |
| 107039 | 4" | 16 | $ | 86.243 |
| 107040 | 5" | 16 | $ | 129.765 |
| 107041 | 6" | 16 | $ | 164.871 |
| 107042 | 8" | 16 | $ | 219.398 |
| 107043 | 10" | 16 | $ | 439.898 |
| 109179 | 12" | 16 | $ | 595.535 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Hierro Dúctil GGG50 |
| DISCO | Acero Inoxidable CF8M |
| ASIENTOS | EPDM |
| VÁSTAGO | Acero Inoxidable 416 |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Wafer |
| MODELO | D71XK |
| ESTÁNDAR | EN 593, EN 1092, EN 12266 |
| TEMPERATURA | ≤120°C |



COD 107036

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107559 | 4" | 150 | $ | 87.048 |
| 107560 | 6" | 150 | $ | 154.758 |
| 107561 | 8" | 150 | $ | 270.822 |
| 107562 | 10" | 150 | $ | 428.337 |
| 107563 | 12" | 150 | $ | 621.784 |
| 107564 | 16" | 150 | $ | 1.276.726 |
| 107565 | 24" | 150 | $ | 3.266.421 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero al Carbono ASTM A216 WCB |
| DISCO | Acero Inoxidable AISI 316 |
| ASIENTOS | EPDM |
| VÁSTAGO | Acero Inoxidable 416 |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Wafer |
| MODELO | UND71X |
| ESTÁNDAR | API 609, API 598. |
| TEMPERATURA | ≤120°C |



COD 107562

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107573 | 4" | 150 | $ | 315.036 |
| 107574 | 6" | 150 | $ | 527.824 |
| 107575 | 8" | 150 | $ | 649.415 |
| 107576 | 10" | 150 | $ | 878.786 |
| 107577 | 12" | 150 | $ | 1.472.929 |
| 107578 | 16" | 150 | $ | 3.808.062 |
| 107579 | 24" | 150 | $ | 5.424.693 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero Inoxidable CF8M |
| DISCO | Acero Inoxidable CF8M |
| ASIENTOS | EPDM |
| VÁSTAGO | Acero Inoxidable 431 |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Wafer |
| MODELO | UND71X |
| ESTÁNDAR | API 609, API 598. |
| TEMPERATURA | ≤120°C |



COD 107573

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS MARIPOSA

FLOWMAK® power | technology | solutions

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107566 | 4" | 150 | $ | 114.685 |
| 107567 | 6" | 150 | $ | 190.683 |
| 107568 | 8" | 150 | $ | 334.377 |
| 107569 | 10" | 150 | $ | 522.298 |
| 107570 | 12" | 150 | $ | 759.952 |
| 107571 | 16" | 150 | $ | 1.528.201 |
| 107572 | 24" | 150 | $ | 3.827.405 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero al Carbono ASTM A216 WCB |
| DISCO | Acero Inoxidable AISI 316 |
| ASIENTOS | EPDM |
| VÁSTAGO | Acero Inoxidable 416 |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Lugged |
| MODELO | MLTD71X |
| ESTÁNDAR | API 609, API 598. |
| TEMPERATURA | ≤120°C |



COD 107566

| CÓDIGO | Ø | CLASE ANSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107580 | 4" | 150 | $ | 458.737 |
| 107581 | 6" | 150 | $ | 679.813 |
| 107582 | 8" | 150 | $ | 1.083.278 |
| 107583 | 10" | 150 | $ | 1.437.004 |
| 107584 | 12" | 150 | $ | 2.191.432 |
| 107585 | 16" | 150 | $ | 3.783.195 |
| 107586 | 24" | 150 | $ | 8.829.296 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| CUERPO | Acero Inoxidable CF8M |
| DISCO | Acero Inoxidable CF8M |
| ASIENTOS | EPDM |
| VÁSTAGO | Acero Inoxidable 431 |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| CONEXIÓN | Lugged |
| MODELO | MLTD71X |
| ESTÁNDAR | API 609, API 598. |
| TEMPERATURA | ≤120°C |

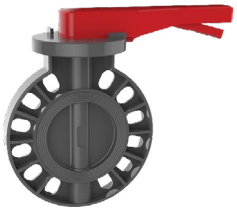


COD 107580

| CÓDIGO | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302220 | 63 | $ | 15.687 |
| 302439 | 75 | $ | 92.367 |
| 302435 | 90 | $ | 21.900 |
| 302436 | 110 | $ | 27.028 |
| 302437 | 125-140 | $ | 53.220 |
| 302438 | 160 | $ | 68.264 |
| 302439 | 200 | $ | 92.367 |

CONNOR®

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 3.001 |
| 100131 | ¾" | 40 | $ | 9.548 |
| 100125 | 1" | 25 | $ | 13.028 |
| 100127 | 1 ¼" | 25 | $ | 19.472 |
| 100126 | 1 ½" | 25 | $ | 28.507 |
| 100129 | 2" | 25 | $ | 44.348 |
| 100130 | 3" | 16 | $ | 124.727 |
| 104117 | 4" | 16 | $ | 243.287 |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107631 | ½" | 12 | $ | 4.902 |
| 107632 | ¾" | 12 | $ | 6.943 |
| 107633 | 1" | 12 | $ | 10.436 |
| 107634 | 1 ¼" | 10 | $ | 14.762 |
| 107635 | 1 ½" | 10 | $ | 20.416 |
| 107636 | 2" | 10 | $ | 31.041 |
| 107637 | 2 ½" | 8 | $ | 67.657 |

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

| | |
|---|---|
| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107813 | ½" | 16 | $ | 8.717 |
| 107814 | ¾" | 16 | $ | 11.480 |
| 107815 | 1" | 16 | $ | 15.367 |
| 107816 | 1 ¼" | 15 | $ | 23.847 |
| 107817 | 1 ½" | 15 | $ | 29.753 |
| 107818 | 2" | 15 | $ | 45.642 |
| 107819 | 2 ½" | 12 | $ | 111.084 |

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón forjado niquelado con obturador de metálico (Latón CW617N hasta 1-¼" / AC. Inox. 304 desde 1-1/2") |
| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107820 | 1" | 10 | $ | 8.688 |
| 107821 | 1 ½" | 8 | $ | 19.045 |
| 107822 | 2" | 8 | $ | 27.969 |

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 11.780 |
| 100123 | 1 ½" | 25 | $ | 22.616 |
| 100124 | 2" | 25 | $ | 33.260 |

ENOLGAS

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón Forjado Niquelado con NBR Gasket, fluoroelastómero Jumper, |
| | Filtro en Acero Inoxidable |
| CONEXIÓN | Roscado HI-HI |
| MODELO | EUROSTOP H.0173 |
| TEMPERATURA | -20°C hasta 130°C |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |



COD 100122

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 100117 | 1" | 25 | $ | 16.919 |
| 100116 | 1 ¼" | 25 | $ | 23.724 |
| 100115 | 1 ½" | 25 | $ | 31.944 |
| 100118 | 2" | 25 | $ | 48.505 |
| 100119 | 2 ½" | 16 | $ | 76.222 |
| 100120 | 3" | 16 | $ | 145.515 |
| 100121 | 4" | 16 | $ | 235.595 |

ENOLGAS

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón Forjado Niquelado con NBR Gasket, fluoroelastómero Jumper, |
| | Filtro en Acero Inoxidable |
| CONEXIÓN | Roscado HI-HI |
| MODELO | EUROSTOP H.0163 |
| TEMPERATURA | -20°C hasta 130°C |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |




COD 100117

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107827 | ¾" | 10 | $ | 9.777 |
| 107828 | 1" | 10 | $ | 12.243 |
| 107829 | 1 ¼" | 8 | $ | 19.179 |
| 107830 | 1 ½" | 8 | $ | 28.265 |
| 107831 | 2" | 8 | $ | 36.844 |
| 107832 | 2 ½" | 6 | $ | 66.999 |
| 107833 | 3" | 6 | $ | 96.321 |
| 107834 | 4" | 6 | $ | 167.513 |

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón forjado niquelado con obturador de latón |
| | Filtro en Acero Inoxidable |
| CONEXIÓN | Roscado HI-HI |
| MODELO | 3650 |
| TEMPERATURA | -20°C a 60°C |
| ESTÁNDAR | UNI ISO 228 |



COD 107828

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107060 | 2" | 16 | $ | 37.674 |
| 107061 | 2 ½" | 16 | $ | 43.702 |
| 107062 | 3" | 16 | $ | 55.165 |
| 107063 | 4" | 16 | $ | 74.002 |
| 107064 | 5" | 16 | $ | 100.745 |
| 107065 | 6" | 16 | $ | 124.064 |
| 107066 | 8" | 16 | $ | 230.829 |
| 107427 | 10" | 16 | $ | 193.203 |

FLOWMAK® power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| MATERIALES | |
|---|---|
| Cuerpo | Hierro Dúctil |
| Discos | Acero Inoxidable CF8 |
| Asientos | NBR/EPDM |
| Eje | Acero Inoxidable 416 |
| ESPECIFICACIONES | |
| Conexión | Wafer |
| Puerto | Completo |
| Modelo | DH77X |
| Estándar | DIN (Conexión Bi-Norma) |



COD 107060

# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO BOLA

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107496 | 2" | 16 | $ | 87.042 |
| 107497 | 2 ½" | 16 | $ | 96.311 |
| 107498 | 3" | 16 | $ | 136.223 |
| 107499 | 4" | 16 | $ | 180.750 |
| 107500 | 5" | 16 | $ | 266.407 |
| 107501 | 6" | 16 | $ | 344.104 |
| 107502 | 8" | 16 | $ | 636.138 |

FLOWMAK® power | technology | solutions

| MATERIALES | |
|---|---|
| Cuerpo | Hierro Dúctil |
| Bola | Aluminio + EPDM |
| Asientos | EPDM |
| ESPECIFICACIONES | |
| Conexión | Bridado |
| Puerto | Completo |
| Estándar | DIN 3202, BS EN 1092 |
| MODELO | HQ41XN |



COD 107498

# VÁLVULAS
## JUNTAS DE EXPANSIÓN

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107075 | 2" | 16 | $ | 41.516 |
| 107076 | 2 ½" | 16 | $ | 58.133 |
| 107077 | 3" | 16 | $ | 66.417 |
| 107078 | 4" | 16 | $ | 83.018 |
| 107079 | 5" | 16 | $ | 112.915 |
| 107080 | 6" | 16 | $ | 122.876 |
| 109069 | 8" | 16 | $ | 151.200 |
| 109070 | 10" | 16 | $ | 244.339 |

FLOWMAK® power | technology | solutions

| | |
|---|---|
| MATERIAL DE BRIDAS | Acero al Carbono |
| MATERIAL JUNTA | EPDM Reforzado con Nylon |
| CONEXIÓN | Bridado |
| TEMPERATURA | <120 °C |
| ESTÁNDAR | DIN |



# VÁLVULAS
## VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPALETA

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107823 | 1 ½" | 16 | $ | 28.489 |
| 107824 | 2" | 16 | $ | 42.324 |
| 107825 | 2 ½" | 16 | $ | 85.992 |
| 107826 | 3" | 16 | $ | 123.656 |

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 88.911 |
| 107069 | 2 ½" | 16 | $ | 110.007 |
| 107070 | 3" | 16 | $ | 124.814 |
| 107071 | 4" | 16 | $ | 194.404 |
| 107072 | 5" | 16 | $ | 268.237 |
| 107073 | 6" | 16 | $ | 347.096 |
| 107074 | 8" | 16 | $ | 615.369 |
| 107426 | 10" | 16 | $ | 980.707 |

FLOWMAK®
power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| 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

# VÁLVULAS
## FILTRO TIPO "Y"

| CÓDIGO | Ø | PN | GRADO DE FILTRACIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107773 | ¾" | 20 | 350 µ | $ | 11.126 |
| 107774 | 1" | 20 | 350 µ | $ | 18.944 |
| 107775 | 1 ¼" | 20 | 500 µ | $ | 26.721 |
| 107776 | 1 ½" | 20 | 500 µ | $ | 39.313 |
| 107777 | 2" | 20 | 500 µ | $ | 58.185 |
| 107778 | 2 ½" | 16 | 500 µ | $ | 127.412 |
| 107779 | 3" | 16 | 600 µ | $ | 226.292 |
| 107780 | 4" | 16 | 600 µ | $ | 457.690 |

TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Cuerpo y tapón en latón CW617N con filtro acero inoxidable AISI 304 |
| | O-ring NBR |
| 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 | $ | 61.291 |
| 107053 | 2 ½" | 16 | $ | 64.309 |
| 107054 | 3" | 16 | $ | 100.757 |
| 107055 | 4" | 16 | $ | 140.146 |
| 107056 | 5" | 16 | $ | 218.850 |
| 107057 | 6" | 16 | $ | 302.400 |

FLOWMAK®
power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| MATERIALES | |
|---|---|
| Cuerpo | Hierro Fundido GGG50 |
| Filtro | Acero Inoxidable AISI 304 |
| Asientos | Latón |

| ESPECIFICACIONES | |
|---|---|
| Conexión | Bridada |
| Modelo | V04 |
| Estándar | EN 558, BS EN1092. |



COD 107052

# VÁLVULAS DE CONTROL
## VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

CLA-VAL

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 109107 | 2" | 16 | $ | 1.174.842 |
| 109108 | 3" | 16 | $ | 1.392.313 |
| 109111 | 4" | 16 | $ | 1.827.817 |
| 109110 | 6" | 16 | $ | 2.534.281 |

| 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 | $ | 1.437.622 |
| 109113 | 4" | 16 | $ | 2.099.221 |

| 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 | $ | 1.399.406 |
| 109115 | 4" | 16 | $ | 1.511.518 |
| 109116 | 6" | 16 | $ | 2.084.191 |

| 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 |



# VÁLVULAS

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

FABRICACIÓN 100% ITALIANA · GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108973 | 1" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 77.503 |
| 108974 | 1 ½" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 166.310 |
| 108975 | 2" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 265.145 |

| | |
|---|---|
| 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

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107642 | ½" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 40.460 |
| 107643 | ¾" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 66.614 |
| 107838 | 1" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 60.796 |
| 107839 | 1 ½" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 144.820 |
| 107840 | 2" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 226.887 |
| 107841 | 2 ½" | 25 | 1 a 6 Bar | $ | 318.380 |

| | |
|---|---|
| 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 |



COD 107838

## VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107638 | ½" | 3 | 1 a 3 Bar | $ | 8.921 |
| 107640 | ¾" | 3 | 1 a 3 Bar | $ | 19.249 |
| 107639 | ½" | 5 | 1 a 5 Bar | $ | 14.259 |
| 107641 | ¾" | 5 | 1 a 5 Bar | $ | 20.975 |

| | |
|---|---|
| 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

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107654 | 1-¼" | 16 | 0 a 16 Bar | $ | 164.870 |

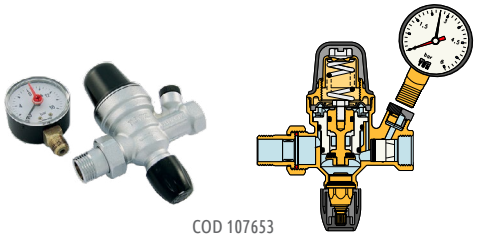
| | |
|---|---|
| MATERIAL DEL OBTURADOR | PTFE |
| MODELO | 1921 |



COD 107654

## VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICO

| CÓDIGO | DIÁMETRO Ø | PN | RANGO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107653 | ½" | 16 | 1 a 16 Bar | $ | 56.867 |

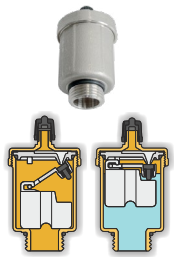


COD 107653

## VÁLVULA DE PURGA DE AIRE

| CÓDIGO | Ø | RANGO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107644 | ⅜" | 10 | $ | 9.037 |
| 107645 | ½" | 10 | $ | 10.575 |
| 107646 | ¾" | 10 | $ | 23.964 |
| 107647 | 1" | 10 | $ | 28.969 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Cuerpo Latón Niquelado CW617N, Flotador Polipropileno (PP) Mecanismo en Poliacetal, Obturador EPDM, Muelle Acero Inoxidable |
| CONEXIÓN | Roscado HE |
| MODELO | 1900 |
| TEMPERATURA | 110°C |
| ESTÁNDAR | UNI ISO 228 |



COD 107645



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# VÁLVULAS
## COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN

| CÓDIGO | MODELO | MEDIDAS | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108005 | Con válvula manual 3 vías | 1"G 3vías 3/4"(18) | 10 | $ | 48.584 |
| 108006 | Con válvula manual 2 vías | 1"G 2vías 3/4"(18) | 10 | $ | 32.741 |

Colectores de distribución FLOOR con válvulas obturadoras manuales termoestatizables. Rosca sincronizada con o-ring

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón CW617N |
| CONEXIÓN | HE/ HI |
| MODELO | 3046 |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |
| TEMPERATURA | -20°C + 110°C |



COD 108005

| CÓDIGO | MODELO | MEDIDAS | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108007 | Con válvula manual 3 vías | 1"G 3vías 3/4"(18) | 10 | $ | 69.791 |
| 108008 | Con válvula manual 2 vías | 1"G 2vías 3/4"(18) | 10 | $ | 46.872 |

Colector de distribución FLOOR con caudalímetros para medir y regular el caudal. Rosca sincronizada con o-ring

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón CW617N |
| CONEXIÓN | HE/ HI |
| MODELO | 3048 |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |
| TEMPERATURA | -20°C + 110°C |



COD 108007

| CÓDIGO | MODELO | MEDIDAS | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108009 | Con tornillos de equilibrio mecánico 3 vías | 1"G 3vías 3/4"(18) | 10 | $ | 46.422 |
| 108010 | Con tornillos de equilibrio mecánico 2 vías | 1"G 2vías 3/4"(18) | 10 | $ | 31.291 |

Colectores de distribución FLOOR con llaves de cierre de memoria mecánica. Rosca sincronizada con o-ring

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón CW617N |
| CONEXIÓN | HE/ HI |
| MODELO | 3047 |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |
| TEMPERATURA | -20°C + 110°C |

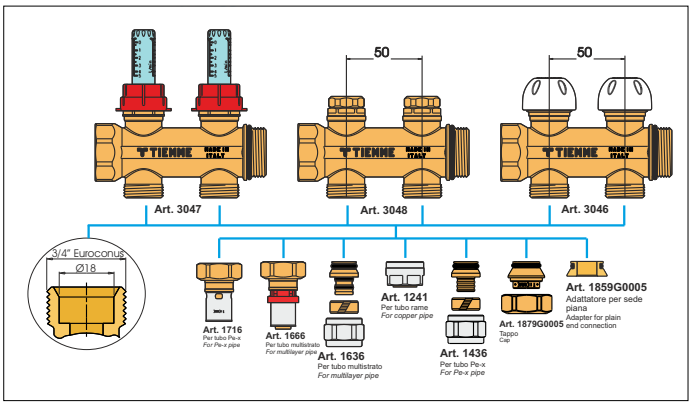


COD 108009

# ACCESORIOS

## GUÍA DE FITTINGS

| CÓDIGO | MODELO | MEDIDAS | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108022 | Soporte para Colector | 1" | N/A | $ | 12.851 |
| 108013 | Tapón HI para Colectores | 1" | 10 | $ | 2.640 |
| 108012 | Tapón Terminal | ¾"(18) | 10 | $ | 3.699 |
| 108014 | TEE para Válvula Purgadora | 1" | 10 | $ | 4.758 |
| 108015 | Válvula de Descarga | ½" | 10 | $ | 7.500 |
| 108016 | Válvula de purga automática para colector | ½" | 10 | $ | 7.049 |




| CÓDIGO | MODELO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108023 | Bola paso total con manilla azul | 1" | 30 | $ | 22.472 |
| 108024 | Bola paso total con manilla roja | 1" | 30 | $ | 22.472 |

| Válvula de bola para colectores de distribución | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón CW617N |
| CONEXIÓN | HE/ HI |
| MODELO | 2121R |
| ESTÁNDAR | ISO 228/1 |
| TEMPERATURA | -20°C + 110°C |



COD 108023 / 108024

# VÁLVULAS

## TUBO DE POLIETILENO RETICULADO COBRA-PEX (PE-XB)

| CÓDIGO | MEDIDAS | | ROLLO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 108017 | 16 x 1.8 | Sin Barrera de Oxígeno | 100 MT. | $ | 738 |
| 108018 | 20 x 2.0 | Sin Barrera de Oxígeno | 100 MT. | $ | 1.078 |
| 108019 | 16 x 1.8 | Con Barrera de Oxígeno | 120 MT. | $ | 926 |
| 108020 | 16 x 1.8 | Con Barrera de Oxígeno | 300 MT. | $ | 926 |
| 108021 | 16 x 1.8 | Con Barrera de Oxígeno | 600 MT. | $ | 1.130 |

| | |
|---|---|
| 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" | $ | 3.177 |
| 108027 | Adaptador Niquelado Tubo PEX 16 x 1,8 | 3/4" EK | $ | 3.220 |
| 108028 | Adaptadores para tubos Pex (Set de tuerca niquelada, ojiva e inserto) | 20 x 2.0 - 3/4" | $ | 3.351 |



COD 108027

## VÁLVULAS Y DETENTORES PARA RADIADORES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107655 | Válvula Manual de Escuadra MÁXIMA con Conexión para Tubo de hierro | ½"G - ½"G o-ring (crom. ) | $ | 11.417 |
| 107656 | Válvula de Escuadra Termostatizable con Conexión para Tubo de hierro | ½"G - ½"G o-ring | $ | 11.474 |
| 108025 | Detentor de Escuadra con Conexión para Tubo de Cobre | ½" x ¾" EK | $ | 8.863 |
| 108026 | Válvula Manual 90° para Radiador Cobre, Pex, Multicapa | ½" x ¾" EK | $ | 8.472 |
| 108031 | Válvula manual 90° para radiador con opción termostática cobre, PEX, multicapa | ½" x ¾" EK | $ | 13.534 |
| 108029 | Válvula manual 90° para radiador tubería de hierro | ½" x G½" F | $ | 7.122 |
| 108034 | Válvula manual 90° para radiador con opción termostática tubería de hierro | ½" x G½" F | $ | 13.534 |
| 108033 | Cabezal termostático para regulación de temperatura ambiente | M30 x 1,5 | $ | 12.896 |
| 108032 | Detentor 90° (Lockshield) Cobre, PEX, Multicapa | ½" x ¾" EK | $ | 11.605 |
| 108030 | Detentor 90° (Lockshield) Cobre Tubería Hierro | ½" x G½" F | $ | 6.281 |



COD 108029



COD 108033



COD 108032

# VÁLVULAS DE FLOTADOR

| CÓDIGO | Ø | DIMENSIONES VARILLA | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 103235 | ½" | 1,25x7,5x250 mm. | 5 | $ | 8.717 |
| 100340 | ¾" | 2,5x14x320 mm. | 5 | $ | 10.923 |
| 100335 | 1" | 2,5x14x320 mm. | 5 | $ | 15.260 |
| 100334 | 1 ¼" | 4x18x500 mm. | 5 | $ | 39.631 |
| 100333 | 1 ½" | 4x18x500 mm. | 5 | $ | 43.760 |
| 100337 | 2" | 4x18x580 mm. | 5 | $ | 72.330 |
| 103236 | 2 ½" | 5x20x750 mm. | 5 | $ | 284.361 |
| 103237 | 3" | 5x20x750 mm. | 5 | $ | 313.069 |
| 100339 | 4" | 5x20x750 mm. | 5 | $ | 524.464 |

F.A.R.G.

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón prensado, Asiento de Latón, Varilla AISI 430 |
| CONEXIÓN | P/Prensa |
| MODELO | 511 |



COD 100339

| CÓDIGO | Ø | DIMENSIONES VARILLA | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 107489 | 1" | 2,5x14x320 mm | 8 | $ | 25.908 |
| 107490 | 1 ¼" | 3,8x18x580 mm. | 8 | $ | 60.956 |
| 107491 | 1 ½" | 3,8x18x580 mm. | 8 | $ | 65.664 |
| 107492 | 2" | 3,8x18x580 mm. | 8 | $ | 85.672 |

F.A.R.G.

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Latón prensado, Asiento de Latón, Varilla AISI 430 |
| CONEXIÓN | P/Prensa |
| MODELO | 523 |



COD 107489

| CÓDIGO | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 103238 | ½"- ¾" (120 mm) | $ | 3.292 |
| 100322 | 1"(150 mm) | $ | 4.468 |
| 100323 | 1 ¼"(180 mm) | $ | 5.440 |
| 100324 | 1 ½"(220 mm) -2" | $ | 12.761 |
| 100325 | 2 ½"(300 mm) -3",4" | $ | 43.288 |

F.A.R.G.

| | |
|---|---|
| MATERIAL | HDPE - AISI 304. |
| CONEXIÓN | P/Prensa |
| MODELO | 532 |



COD 100322

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 102904 | ½" | 6 | $ | 11.500 |
| 102905 | ¾" | 6 | $ | 22.309 |
| 100314 | 1" | 6 | $ | 20.640 |
| 102906 | 1 ¼" | 6 | $ | 27.577 |
| 102907 | 1 ½" | 6 | $ | 35.405 |

MAC3
WATER MEETS TECHNOLOGY

| | |
|---|---|
| MATERIAL | Policarbonato (No tóxico) |
| CONEXIÓN | BSP |
| TEMPERATURA | 0°C a 50°C |
| MODELO | Quick Stop |



COD 102904

# ÍNDICE

INSTRUMENTACIÓN & CONTROL


| | |
|---|---|
| **INSTRUMENTACIÓN & CONTROL** | **203** |
| VARIADORES DE FRECUENCIA | 205 |
| PARTIDORES SUAVES | 207 |
| PARTIDORES DE MOTOR | 208 |
| CONTACTORES | 209 |
| INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS | 210 |
| INTERRUPTORES DIFERENCIALES | 211 |
| RELES TÉRMICOS | 212 |
| GUARDAMOTORES | 213 |
| ACCESORIOS DE CONTROL | 214 |
| MICRO PLC | 217 |
| VARIADORES DE FRECUENCIA | 218 |
| CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN | 219 |
| TABLEROS ELÉCTRICOS | 221 |
| INTERRUPTORES DE NIVEL | 223 |
| CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO | 224 |
| ACCESORIOS | 225 |
| INVERSORES SOLARES | 226 |




# INSTRUMENTACIÓN & CONTROL



## CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

Lovato electric




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 400V CARGA PESADA(2) | | | POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 400V CARGA NORMAL(3) | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IE(1) | | | IE(1) | | | | |
| | | [A] | [KW] | [HP] | [A] | [KW] | [HP] | | |
| 201459 | **VLB30015A480** | 3,9 | 1,5 | 2 | (4) | (4) | (4) | $ | **430.326** |
| 201460 | **VLB30022A480** | 5,6 | 2,2 | 3 | (4) | (4) | (4) | $ | **496.521** |
| 201461 | **VLB30040A480** | 9,5 | 4 | 5 | 11,9 | 5,5 | 7,5 | $ | **562.744** |
| 201462 | **VLB30055A480** | 13 | 5,5 | 7,5 | 15,6 | 7,5 | 10 | $ | **877.231** |
| 201463 | **VLB30075A480** | 16,5 | 7,5 | 10 | 23 | 11 | 15 | $ | **943.396** |
| 201464 | **VLB30110A480** | 23,5 | 11 | 15 | 28,2 | 15 | 20 | $ | **1.587.088** |
| 201465 | **VLB30150A480** | 32 | 15 | 20 | 38,4 | 18,5 | 25 | $ | **2.004.724** |
| 201466 | **VLB30220A480** | 47 | 22 | 30 | 56,4 | 30 | 40 | $ | **3.078.535** |
| 201467 | **VLB30300A480** | 61 | 30 | 40 | 73,2 | 37 | 50 | $ | **3.842.368** |



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
- Potenciómetro 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 $I^2t$ 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 | **LPCPA010** | Potenciómetro con escala graduada 10kohm | $ | **72.838** |
| 201469 | **VLBXC01** | Pantalla y teclado | $ | **145.758** |
| 201563 | **VLBXC02** | Módulo comunicación USB | $ | **57.591** |
| 201564 | **VLBXC03** | Módulo comunicación Wi-Fi | $ | **186.441** |
| 201468 | **VLBXP01** | Kit para montaje en puerta del teclado VLBXC01 | $ | **45.494** |

# 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 transportadores, 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 softawre VLBXSW.



## SERIE VLA

| COD | MODELO | IE | POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 240V | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [A] | [KW] | [HP] | | |
| 201456 | **VLA107A240** | 4,2 | 0,75 | 1 | $ | **217.430** |
| 201457 | **VLA122A240** | 9,6 | 2,2 | 3 | $ | **367.488** |

SEÑALES DE REFERENCIA DE VELOCIDAD
- Potenciómetro 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 I2t 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 | $ | **61.255** |
| 201458 | **VLAXP01** | Kit para montaje en puerta del teclado VLAX C01 | $ | **145.758** |

# PARTIDORES SUAVES

## SERIE ADXL

SIMPLICIDAD
La nueva serie de arrancadores suaves ADXL consta de pantalla LCD retroiluminada de íconos y conexión NFC, que facilitan la configuración inmediata incluso dede 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 sobretemperatura. También es posible habilitar una protección de sobretemperatura para el motor mediante un sensor de temperatura PTC externo.

CONFIGURACIÓN INTELIGENTE

Al iniciar, el partidor 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 ≤40ºC (400V - 50 HZ) | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [A] | [KW] | [HP] | | |
| 201509 | **ADXL0045** | 45 | 22 | 25 | $ | **946.223** |
| 201510 | **ADXL0075** | 75 | 37 | 40 | $ | **1.143.600** |
| 201511 | **ADXL0085** | 85 | 45 | 50 | $ | **1.326.519** |



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 ≤40ºC (400V - 50 HZ) | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [A] | [KW] | [HP] | | |
| 201505 | **ADXC012** | 12 | 5,5 | 7,5 | $ | **244.403** |
| 201506 | **ADXC016** | 16 | 7,5 | 10 | $ | **279.149** |
| 201507 | **ADXC025** | 25 | 11 | 15 | $ | **338.926** |
| 201508 | **ADXC032** | 32 | 15 | 20 | $ | **542.397** |



CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO
- Dos fases controladas
- Tensión de entrada: 220…400VAC
- Frecuencia de red: 50/60 Hz
- Mando encendido: 110…400VAC
- 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 nº14

# PARTIDORES DE MOTOR

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201642 | **M1P00912230A7** | Partidor de motor, partida directa 230V, 50 Hz, 2.5-4A | $ | **108.655** |
| 201643 | **M1P00912230A8** | Partidor de motor, partida directa 230V, 50 Hz, 4-6.5A | $ | **108.655** |
| 201644 | **M1P00912230A9** | Partidor de motor, partida directa 230V, 50 Hz, 6.3-10A | $ | **108.655** |
| 201645 | **M1P00912230B0** | Partidor de motor, partida directa 230V, 50 Hz, 9-14A | $ | **108.655** |
| 201636 | **M1P00912400A6** | Partidor de motor, partida directa 400V, 50 Hz, 1.6-2.5A | $ | **108.655** |
| 201637 | **M1P00912400A7** | Partidor de motor, partida directa 400V, 50 Hz, 2.5-4A | $ | **108.655** |
| 201638 | **M1P00912400A8** | Partidor de motor, partida directa 400V, 50 Hz, 4-6.5A | $ | **108.655** |
| 201639 | **M1P00912400A9** | Partidor de motor, partida directa 400V, 50 Hz, 6.3-10A | $ | **108.655** |
| 201640 | **M1P00912400B0** | Partidor de motor, partida directa 400V, 50 Hz, 9-14A | $ | **108.655** |



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 nº 60947-1, CSA C22.2 nº 60947-4-1

## SERIE BF

| COD | MODELO | IE (AC3) ≤440V ≤55ºC [A] | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201470 | BF1201A230 220V/1NC | 12 | $ | 28.295 |
| 201471 | BF1210A230 220V/1NA | 12 | $ | 28.295 |
| 201472 | BF1801A230 220V/1NC | 18 | $ | 36.585 |
| 201473 | BF1810A230 220V/1NA | 18 | $ | 36.585 |
| 201474 | BF2501A230 220V/1NC | 25 | $ | 52.650 |
| 201475 | BF2510A230 220V/1NA | 25 | $ | 52.650 |
| 201476 | BF3200A230 220V | 32 | $ | 77.955 |
| 201477 | BF4000A230 220V | 40 | $ | 105.544 |
| 201478 | BF5000A230 220V | 50 | $ | 124.407 |
| 201479 | BF6500A230 220V | 65 | $ | 160.124 |
| 201480 | BF1201A24 24V/1NC | 12 | $ | 28.295 |
| 201481 | BF1210A24 24V/1NA | 12 | $ | 28.295 |
| 201482 | BF1801A24 24V/1NC | 18 | $ | 36.585 |
| 201483 | BF1810A24 24V/1NA | 18 | $ | 36.585 |
| 201484 | BF2501A24 24V/1NC | 25 | $ | 52.650 |
| 201485 | BF2510A24 24V/1NA | 25 | $ | 52.650 |
| 201486 | BF3200A24 24V | 32 | $ | 77.955 |
| 201487 | BF4000A24 24V | 40 | $ | 105.544 |
| 201488 | BF5000A24 24V | 50 | $ | 124.407 |
| 201489 | BF6500A24 24V | 65 | $ | 160.124 |




- 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 nº60947-1, CSA C22.2 nº 60947-4-1

## ACCESORIOS

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201501 | BFX1002 2NC | CONTACTO AUXILIAR | $ | 11.552 |
| 201502 | BFX1011 1NA+1NC | CONTACTO AUXILIAR | $ | 11.552 |
| 201503 | BFX1020 2NA | CONTACTO AUXILIAR | $ | 11.552 |
| 201504 | BFX5000 P/BF00..BF38 | ENCLAVAMIENTO MECÁNICO | $ | 19.109 |

# INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

Estos dispositivos se utilizan para la protección de circuitos eléctricos contra cortocircuitos y sobrecargas en instalaciones, edificios comerciales, tiendas y aplicaciones similares. Su función consiste en proteger y aislar los circuitos, así como en controlar las cargas.

## SERIE P1MB

| COD | MODELO | IN [A] | ICN [KA] | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201517 | P1MB3PC04 | 4 | 10 | $ | 36.314 |
| 201518 | P1MB3PC06 | 6 | 10 | $ | 36.314 |
| 201519 | P1MB3PC10 | 10 | 10 | $ | 29.057 |
| 201520 | P1MB3PC13 | 13 | 10 | $ | 29.057 |
| 201521 | P1MB3PC16 | 16 | 10 | $ | 29.057 |
| 201522 | P1MB3PC20 | 20 | 10 | $ | 29.057 |
| 201523 | P1MB3PC25 | 25 | 10 | $ | 29.057 |
| 201524 | P1MB3PC32 | 32 | 10 | $ | 29.057 |
| 201525 | P1MB3PC40 | 40 | 10 | $ | 40.690 |
| 201526 | P1MB3PC50 | 50 | 10 | $ | 43.408 |
| 201527 | P1MB3PC63 | 63 | 10 | $ | 46.126 |




CARACTERÍSTICAS:
- Hasta 63A
- Anchura polo 17,5 mm
- Curva de disparo tipo C
- Montaje de contactos auxiliares a la izquierda
- Fijación en riel DIN de 35mm (IEC/EN 60715)

HOMOLOGACIONES:
- cURus, TUV-Rheinland, EAC.
- Conforme con normas:
- IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 nº 235. UR "UL Recognized"

## SERIE P1MB2 - 2 POLOS

| COD | MODELO | IN [A] | ICN [KA] | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201598 | P1MB2PC06 | 6 | 10 | $ | 21.024 |
| 201599 | P1MB2PC10 | 10 | 10 | $ | 18.270 |
| 201600 | P1MB2PC13 | 13 | 10 | $ | 18.270 |
| 201601 | P1MB2PC16 | 16 | 10 | $ | 18.270 |
| 201602 | P1MB2PC20 | 20 | 10 | $ | 18.270 |
| 201603 | P1MB2PC25 | 25 | 10 | $ | 18.270 |
| 201604 | P1MB2PC32 | 32 | 10 | $ | 18.270 |
| 201605 | P1MB2PC40 | 40 | 10 | $ | 25.599 |




COD 201598

# INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

### SERIE P1MB1 - 1 POLO

| COD | MODELO | IN [A] | ICN [KA] | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201606 | **P1MB1PC06** | 6 | 10 | $ | **10.165** |
| 201607 | **P1MB1PC10** | 10 | 10 | $ | **8.827** |
| 201608 | **P1MB1PC13** | 13 | 10 | $ | **8.827** |
| 201609 | **P1MB1PC16** | 16 | 10 | $ | **8.827** |
| 201610 | **P1MB1PC20** | 2 | 10 | $ | **8.827** |
| 201611 | **P1MB1PC25** | 25 | 10 | $ | **8.827** |
| 201612 | **P1MB1PC32** | 32 | 10 | $ | **8.827** |
| 201613 | **P1MB1PC40** | 40 | 10 | $ | **12.358** |



COD 201606

### ACCESORIOS

| COD | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 201528 | **CONTACTO AUXILIAR 1NO+1NC P1X1011** | $ | **14.542** |

# INTERRUPTORES DIFERENCIALES

| COD | MODELO | IN [A] | ICN [KA] | IΔN [MA] | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201632 | **P1RC2P25AC030** | AC | 25 | 30 | $ | **34.239** |
| 201633 | **P1RC2P40AC030** | AC | 40 | 30 | $ | **53.766** |



COD 201632

CARACTERÍSTICAS:
- Tipo AC: Disparo por fuga a tierra ante corrientes alternas sinusoidales diferenciales, aplicadas repentinamente o en lento aumento
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 400V
- Tensión nominal de impulso Uimp: 4kV
- Frecuencia de empleo: 50/60 Hz
- Tensión nominal de empleo Uc: 230VAC
- 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

### BASE PORTAFUSIBLE

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201634 | **FB01 F 1PL** | BASE PORTAFUSIBLE 32A CON TESTIGO<br>Para fusible 10x38mm | $ | **5.858** |



COD 201634

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.

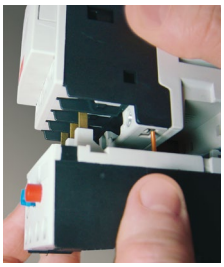
# RELES TÉRMICOS

## 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 | $ | **27.697** |
| 201491 | **RF380400** | 2.5 - 4A | $ | **27.697** |
| 201492 | **RF380650** | 4 - 6.5A | $ | **27.697** |
| 201493 | **RF381000** | 6.3-10A | $ | **27.697** |
| 201494 | **RF381400** | 9-14A | $ | **27.697** |
| 201495 | **RF381800** | 13-18A | $ | **32.998** |
| 201496 | **RF382300** | 17-23A | $ | **36.396** |
| 201497 | **RF383200** | 24-32A | $ | **56.536** |
| 201498 | **RF383800** | 32-38A | $ | **78.281** |
| 201499 | **RF825000** | 35-50A | $ | **93.231** |
| 201500 | **RF826500** | 46-65A | $ | **93.231** |



CONFORME CON NORMAS:

- IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1
- CSA C22.2 nº 60947-1, CSA C22.2 nº 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 | $ | **10.379** |
| 201567 | **11 G270** | Montaje independiente riel DIN RF82 | $ | **36.111** |

## 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 TÉRMICO [A] | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201529 | **SM1P0160** | 1-1.6A | $ | **40.904** |
| 201530 | **SM1P0250** | 1.6-2.5A | $ | **40.904** |
| 201531 | **SM1P0400** | 2.5-4A | $ | **40.904** |
| 201532 | **SM1P0650** | 4-6.5A | $ | **40.904** |
| 201533 | **SM1P1000** | 6.3-10A | $ | **48.820** |
| 201534 | **SM1P1400** | 9-14A | $ | **48.820** |
| 201535 | **SM1P1800** | 13-18A | $ | **48.820** |
| 201536 | **SM1P2300** | 17-23A | $ | **54.890** |
| 201537 | **SM1P3200** | 24-32A | $ | **70.987** |




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 nº 60947-1, CSA C22.2 nº 60947-4-1.
- Confomidad materias plásticas:
- IEC/EN 60335 y EN 45545.

## ACCESORIOS

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201538 | **SM1X1211** | CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC | $ | **11.770** |
| 201539 | **SM1Z1701P** | CAJA IP 65 | $ | **17.559** |
| 201540 | **SM1Z1702P** | CAJA IP 65 CON PULSADOR DE EMERGENCIA | $ | **41.070** |
| 201541 | **SM1X3141P** | CONECTOR PARA CONTACTOR BF09…BF25 | $ | **9.677** |
| 201542 | **SM1X3241P** | CONECTOR PARA CONTACTOR BF26…BF38 | $ | **10.953** |



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 | $ | **201.003** |
| | | 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 | | |
| 201515 | **PMV70A** | Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, fallo de fase, error secuencia fases, y asimetría | $ | **262.922** |
| | | 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 delay | | |
| 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 | $ | **203.967** |
| | | 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 reulaciones<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 | | |




| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201513 | **TMST** | Temporizador electrónico multiescala y multitensión con 2 contactos NA y un polo común para el arranque estrella-triángulo | $ | **89.780** |
| | | 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 | | |




| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201514 | **31L48MH240** | Temporizador electrónico multiescala, multitensión, multifunción, con 2 contactos de salida conmutados retardados | $ | **115.492** |
| | | Retardo a la excitación con relé en reposo<br>Retardo a la excitación con relé energizado 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 | $ | **85.572** |
| 201556 | **PSL106024** | Fuente alimentación 24VDC / 2,5A | $ | **106.948** |






VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# ACCESORIOS DE CONTROL

## TEMPORIZADORES

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201614 | **TMP** | Temporizador multiescala y multitensión, con 1 contacto de salida conmutado retardado a la excitación | $ | **58.848** |
| 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 desexciatción 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)generado de impulso. | $ | **73.560** |



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 | $ | **9.523** |
| 201619 | **HR501CA230** | RELÉ MINIATURA; 1 CONTACTO ABIERTO; 16A; 230 VAC; TESTIGO LED | $ | **14.579** |
| 201620 | **HR502CD024** | RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS ABIERTOS; 8A; 24 VDC; TESTIGO LED | $ | **10.485** |
| 201621 | **HR502CA230** | RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS ABIERTOS; 8A; 230 VAC; TESTIGO LED | $ | **16.129** |




COD 201618



COD 201622

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 manetener constantemente cerrado el relé

HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD:
- Homologaciones: cURus, EAC, VDE.
- Conforme con normas: IEC/EN61810

## ACCESORIOS

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201622 | **HR5XS21** | Base para montaje relé miniatura HR50, terminales tornilo, contacto en lado superior | $ | **6.634** |
| 201623 | **HR5XS22** | Base para montaje relé miniatura HR50, terminales tornilo | $ | **6.874** |

# ACCESORIOS DE CONTROL

## LUCES PILOTO

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201624 | **LPMLB3** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE VERDE 24V AC/DC | $ | **7.222** |
| 201625 | **LPMLB4** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE ROJO 24V AC/DC | $ | **7.222** |
| 201626 | **LPMLB5** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AMARILLO 24V AC/DC | $ | **7.222** |
| 201627 | **LPMLB6** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AZUL 24V AC/DC | $ | **7.222** |
| 201628 | **LPMLM3** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE VERDE 230V | $ | **8.560** |
| 201629 | **LPMLM4** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE ROJO 230V | $ | **8.560** |
| 201630 | **LPMLM5** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AMARILLO 230V | $ | **8.560** |
| 201631 | **LPMLM6** | LUZ PILOTO MONOBLOQUE AZUL 230V | $ | **8.560** |



COD 201627

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO
- Frecuencia nominal 50-60 Hz
- Consumo ≤ 20 mA
- Aplicación en agujero Φ22mm
- 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 nº14

## INTERRUPTORES ROTATIVOS

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201559 | **7GN12108U** | SWITCH 4 POSICIONES 1P | $ | **24.904** |
| 201560 | **7GN12109U** | SWITCH 5 POSICIONES 1P | $ | **27.979** |
| 201561 | **7GN12110U** | SWITCH 6 POSICIONES 1P MARCO 48X48mm | $ | **32.607** |
| 201562 | **7GN12111U** | SWITCH 7 POSICIONES MARCO 48X48mm | $ | **37.849** |



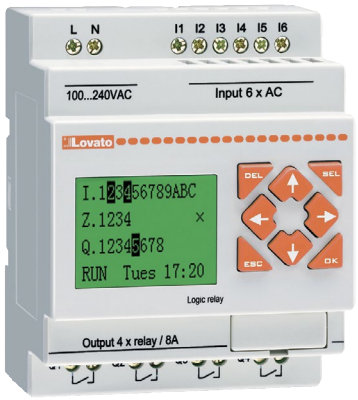
HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD
- Homologaciones obtenidas: UL, cCSAus, EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
- IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

# MICRO PLC

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 12/8 RELE** | 12/8 | 24VDC | $ | **191.401** |
| 201544 | **LRD10RA240 6/4 RELE** | 6/4 | 220VAC | $ | **138.396** |
| 201545 | **LRD20RA240 12/8 RELE** | 12/8 | 220VAC | $ | **200.234** |
| 201547 | **LRD20RD024P1 MODBUS** | 12/8 | 24VDC | $ | **220.847** |




COD 201544

## Módulos de expansión

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201546 | **LRE04AD024** | 4 entradas analógicas | $ | **214.102** |
| 201548 | **LRE04PD024** | 4 entradas PT100 | $ | **237.778** |
| 201549 | **LRE08RD024** | 4 entradas / 4 salidas relé | $ | **96.818** |
| 201550 | **LREP00** | Módulo Modbus RTU | $ | **258.920** |

## Accesorios

| COD | MODELO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201551 | **LRXC03** | Cable programación PC | $ | **89.222** |
| 201552 | **LRXSWP01** | Software de programación | $ | **42.255** |
| 201554 | **EXCCAB02** | Cable comunicación RS485 | $ | **48.732** |

CARACTERÍSTICAS GENERALES:
- Alimentacion 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

# 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%.

MAC 3 WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | VERSIÓN | IN - OUT | HP | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109005 | VDF All In One STD MT 8A | Estándar | 1~220V-3~220V | 2 | $ | 520.543 |
| 105630 | VDF ePower e-MT10 Adv | Avanzada | 1~220V-3~220V | 3 | $ | 652.924 |
| 105626 | VDF HCW TT 11A Adv | Avanzada | 380V - 380V | 5,5 | $ | 1.417.744 |



COD 105630



COD 105626

All In One refrigerado por aire / ePower y HCW refrigerados por agua / sensor de presión incorporado / WiFi incorporado / Entradas-salidas configurables / Operación multibomba

WATERTECH

| CÓDIGO | MODELO | VERSIÓN | IN - OUT | HP | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109001 | VDF WATERTECH MM8.5 | Estándar | 1~220V-1~220V | 1,5 | $ | 589.883 |
| 109003 | VDF WATERTECH MM8.5 COM | Avanzada | 1~220V-1~220V | 1,5 | $ | 840.974 |
| 109002 | VDF WATERTECH MT8.5 COM | Avanzada | 1~220V-3~220V | 2,5 | $ | 862.620 |



COD 109001 COD 109002 COD 109003

Refrigerados por agua / Sensor de presión incorporado / Montaje en cañería / Operación multibomba (Versión COM)

dooch

| CÓDIGO | MODELO | VERSIÓN | IN - OUT | HP | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201419 | VDF DOOCH NSQ 0400T | Estándar | 380V - 380V | 5,5 | $ | 1.372.140 |
| 201420 | VDF DOOCH NSQ 0550T | Estándar | 380V - 380V | 7,5 | $ | 1.546.776 |
| 201421 | VDF DOOCH NSQ 0750T | Estándar | 380V - 380V | 10 | $ | 1.683.990 |
| 109124 | VDF DOOCH NSQ 1100T | Estándar | 380V - 380V | 20 | $ | 2.172.555 |
| 109125 | VDF DOOCH NSQ 2200T | Estándar | 380V - 380V | 30 | $ | 2.413.950 |



Refrigerados por aire / Operación multibomba / Control de funciones hidráulicas / Protecciones eléctricas e hidráulicas / Montaje directo en bomba o en pared / Display digital para monitoreo y programación / Diseño compacto y pequeño

DG FLOW

| CÓDIGO | MODELO | VERSIÓN | IN - OUT | HP | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109118 | STEADYPRESS MM8.5 | Estándar | 220V - 220V | 1,5 | $ | 635.511 |
| 109119 | STEADYPRESS MM16 | Estándar | 220V - 220V | 3 | $ | 754.595 |
| 109120 | STEADYPRESS MT12 | Estándar | 1~220V-3~220V | 3 | $ | 721.523 |
| 109126 | TARJETA COM STEADYPRESS | Para comunicación sistema booster | | | $ | 91.603 |



COD 109118

# 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. MAX. | HZ | CONEXIÓN | CAUDAL MAX. | PRESIÓN PARTIDA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 104126 | **Easypress2 c/Manómetro** | 2 hp. | 230V | 16 AMP. | 50/60 | 1" x 1" | 12m³/hr | 1.5 bar | $ | **104.689** |
| | 105810 | **Easysmall 2** | 2 hp. | 230V | 16 AMP. | 50/60 | 1" x 1" | 12m³/hr | 1.5 bar | $ | **80.745** |
| NUEVO | 109123 | **PRESFLOMULTI** | 2 hp. | 230V | 16 AMP. | 50/60 | 1" x 1" | 12m³/hr | 2 bar | $ | **72.100** |

| | CÓDIGO | MODELO | MATERIAL | CAPACIDAD | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUEVO | 107623 | **Estanque ES-05** | Acero inoxidable | 0.5 litros | 1" | $ | **27.807** |




COD 104126

PRESTACIONES:
- Caudal máximo: 200 l/m
- Presión de trabajo: 10 bar
- Presión de arranque: 1.5 bar

LÍMITES DE USO:
- Temp. Máx. fluído hasta 65ºC
- Temp. Amb. Hasta 55ºC
- Presión explosión 40 bar
- Protección IP 65




COD 105809

PRESTACIONES:
- Caudal máximo: 200 l/m
- Presión de trabajo: 10 bar
- Presión de arranque: 1.5 bar

LÍMITES DE USO:
- Temp. Máx. fluído hasta 50ºC
- Temp. Amb. Hasta 40ºC
- Presión explosión 40 bar
- Protección IP 65



NUEVO

PRESTACIONES:
- Se recomienda instalar con Easysmall para evitar arranques frecuentes

COD 107623

# CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN

WATERTECH

| CÓDIGO | MODELO | POT. MAX | VOLTAJE | AMP. MAX. | SUCCIÓN Y DESCARGA | CAUDAL MAX. | PANEL | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103154 | **AUTOPRESS 10E** | 1,5 hp. | 220V | 8 (6) A | 1" | 8 m³/h | | $ | **75.829** |
| 100892 | **AUTOPRESS 16** | 2 hp. | 220V | 8 (8) A | 1" | 10 m³/h | Panel principal con indicadores de falla | $ | **100.014** |
| 100894 | **AUTOPRESS 30** | 3 hp. | 220V | 30 (16) A | 1 ¼" | 12 m³/h | Panel principal con indicadores de falla | $ | **177.593** |



LEO

| CÓDIGO | MODELO | POT. MAX | VOLTAJE | AMP. MAX. | SUCCIÓN Y DESCARGA | CAUDAL MAX. | PRESIÓN PARTIDA | PANEL | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104844 | **LEO PS04-A 10A** | 1,5 HP | 220V | 10A | 1" | 12m³/hr | 1.5 bar | Panel principal con indicador de falla | $ | **51.646** |



COD 104844

# TABLEROS ELÉCTRICOS

Tableros eléctricos para la protección, control y monitoreo de sistemas hidráulicos.

| SERIE DOMINO PLUS | | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50HZ - 230V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 201129 | **DOMINO-M PLUS** | 0,5 A 3,0 HP | 220V | 2 a 16 A | $ | **302.033** |




PROTECCIÓN TRABAJO EN SECO COS PHI, SIN SONDAS

Entrada de presóstato 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 3 FASE - 50HZ - 400V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 201130 | **DOMINO-T PLUS** | 0,75 a 10 HP | 380V | 2 a 15 A | $ | **395.108** |

| SERIE SIMPLEX M | | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50HZ - 230V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 201133 | **SIMPLEX M** | 0,5 A 3,0 HP | 220V | 2 a 16 A | $ | **217.462** |




TABLEROS ELÉCTRICOS PARA UNA BOMBA

Entrada para presóstato 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 T | | ENTRADA DE RED 3 FASE - 50HZ - 400V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 201134 | **SIMPLEX T** | 0,75 a 10 HP | 400V | 2 a 16 A | $ | **304.112** |

# TABLEROS ELÉCTRICOS

Tableros eléctricos para la protección, control y monitoreo de sistemas hidráulicos.

| SERIE FULLAPP2 | | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50HZ - 230V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 109403 | **FULLAPP2-M** | 0,5 A 3,0 HP | 220V | 2 a 16 A | $ | **353.061** |

| SERIE FULLAPP2 | | ENTRADA DE RED 3 FASE - 50HZ - 400V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 109404 | **FULLAPP2-T** | 0,75 A 10,0 HP | 380V | 2 a 16 A | $ | **573.524** |



| SERIE DUPLEX | | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50HZ - 230V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 201657 | **DUPLEX-M** | 0,5 A 3,0 HP | 220V | 2 a 16 A | $ | **231.856** |

| SERIE DUPLEX | | ENTRADA DE RED 3 FASE - 50HZ - 400V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 201658 | **DUPLEX-T** | 0,75 A 10,0 HP | 380V | 2 a 16 A | $ | **352.800** |

TABLEROS ELÉCTRICOS PARA DOS BOMBAS

Entrada para presóstato 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 FULLAPP3 | | ENTRADA DE RED 1 FASE - 50HZ - 230V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 109044 | **FULLAPP3-M** | 0,5 A 3,0 HP | 220V | 2 a 16 A | $ | **619.694** |

| SERIE FULLAPP3 | | ENTRADA DE RED 3 FASES - 50HZ - 400V ± 10% | | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | VOLTAJE | AMP. | | |
| 109034 | **FULLAPP3-T** | 0,75 A 10 HP | 380V | 2 a 15 A | $ | **934.724** |

TABLEROS ELÉCTRICOS PARA TRES BOMBAS

Entrada para presóstato 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

# INTERRUPTORES DE NIVEL

Dispositivos para la automatización de la partida/parada de bombas, a través de un tablero de control

MAC3
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100307 | MAC3 con 3 mts. cable de PVC, 220 V | $ | 18.480 |
| 100308 | MAC3 con 5 mts. cable de PVC, 220 V | $ | 19.157 |
| 100306 | MAC3 con 10 mts. cable de PVC, 220 V | $ | 26.970 |
| 100309 | MAC3 con 3 mts. de cable neopren, 220 V | $ | 20.789 |
| 108761 | MAC3 con 5 mts. De cable neopren, 220V | $ | 31.397 |



MAC3
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102908 | AGMA 22, 220V 1OA, MAC3 | $ | 26.519 |

Interruptor con gancho magnético.
Especial Para pozos estrechos y cámaras pequeñas.
Se conecta directamente a la bomba.



MAC3
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102909 | REKA 2000, RELE 220V 10A | $ | 64.778 |

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



MAC3
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 103649 | INTERRUPTOR DE NIVEL MAC5 | $ | 100.382 |

- 10 mts. 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 2bar



# CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO

MACE
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100311 | **Relé + 3 sonda de nivel M/QSR**<br>Rango de voltajes 24/110/220V - Conexión directa a riel | $ | 108.633 |
| 100312 | **Relé + base octal + 3 sonda de nivel M/Z8SR**<br>- Voltaje 220V - Conexión base octal | $ | 103.108 |




MACE
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100313 | **SONDA DE NIVEL** | $ | 12.771 |

Montaje directo al fluido
- Material de ABS + AISI 316
- Temperatura de funcionamiento 80º C máximo

MACE
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102910 | **SEQUENCER**<br>Secuenciador para sistema de bombeo | $ | 70.174 |




Permite maneja 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

MACE
WATER MEETS TECHNOLOGY

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 108764 | **SEQUENCER 3**<br>Secuenciador para sistemas de hasta 3 bombas | $ | 258.620 |

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

# ACCESORIOS

## Presóstato Italtécnica

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 101966 | **Italtécnica PM/5** | 220V | 1-5 bar | $ | **13.029** |
| 101967 | **Italtécnica PT/5** | 380V | 1-5 bar | $ | **15.251** |
| 101970 | **Italtécnica PMA/12** | 220V | 3-12 bar | $ | **17.609** |
| 101971 | **Italtécnica PTA/12** | 380V | 3-12 bar | $ | **19.804** |

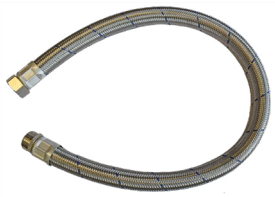


## Presóstato

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE | PRESIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 100329 | **Square D FSG2** | 220V | 1,4-4,6 bar | $ | **22.006** |
| 100330 | **Square D FYG/22** | 220V | 2,8-7,0 bar | $ | **37.520** |
| 100331 | **Square D FYG/32** | 220V | 5,6-10,5 bar | $ | **42.085** |



| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100327 | **Unión 5 vías, 1" 91mm** | $ | **8.838** |
| 104757 | **Tubo flexible 100 cms** | $ | **25.864** |
| 104758 | **Tubo flexible 50 cms. c/codo 1"** | $ | **19.898** |



| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100001 | **Manómetro 0-6 bar** | $ | **5.092** |
| 100002 | **Manómetro 0-12 bar** | $ | **5.092** |
| 100004 | **Manómetro glicerina 0-6 bar** | $ | **11.825** |
| 100005 | **Manómetro glicerina 0-10 bar** | $ | **11.825** |
| 100003 | **Manómetro axial 0-15 bar** | $ | **8.663** |




| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 108818 | **Presostato Danfoss KPI-36 4-12 bar G¼** | $ | **105.875** |

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 108820 | **Transductor de presión Danfoss MBS 1700 0-10 bar** | $ | **154.854** |
| 109045 | **Transductor de presión Danfoss MBS 1700 0-16 bar** | $ | **162.597** |



COD 108820

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 102855 | **Rollo de cinta teflón ½" x 10 mts** (en caja de 100 unidades) | $ | **169** |
| 102856 | **Rollo de cinta teflón ¾" x 10 mts** (en caja de 100 unidades) | $ | **273** |
| 102857 | **Rollo de cinta teflón 1" x 10 mts** (en caja de 100 unidades) | $ | **392** |

# INVERSORES SOLARES

FLOWMAK® power | technology | solutions

## 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/MAX. [V] | | |
| 109477 | **Aspire LS** | 2.2 | 14/10 | 1~220 / 3~220 | 320/450 | $ | **463.326** |




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 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** | $ | **85.035** |

## SERIE AXPERT
### 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% | $ | **631.477** |
| 201454 | **AXPERT VM 5K** | 5 | 1~220 | 60 - 115 | 230 ± 5% | $ | **1.104.280** |




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
- Proteccion contra sobrecarga y cortocircuito
- Ecualizacion de batería para optimizar rendimiento

# FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN



CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN


| | |
|---|---|
| **FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN** | **227** |
| CONTENEDORES PARA FILTRACIÓN | 229 |
| ELEMENTOS FILTRANTES | 229 |
| FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR | 230 |
| ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS | 231 |
| FILTRACIÓN | 234 |
| ABLANDADORES | 237 |

# FILTROS PARA AGUA, EN LÍNEA

## CONTENEDORES PARA FILTRACIÓN EN LÍNEA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100014 | Contenedor 5" FP2 S/I 5' -1'x1'-8BAR s/inserto en latón | $ | 26.498 |
| 100013 | Contenedor 5" FP2 C/I 5' -1'x1'-8BAR c/inserto en latón | $ | 31.537 |
| 100016 | Contenedor 93/4" FP2 C/I 93/4" -1'x1'-8BAR c/inserto en latón | $ | 34.972 |
| 100017 | Contenedor 93/4" FP2 C/I 93/4" -11/2"X11/2" c/inserto en latón | $ | 54.480 |
| 100006 | Contenedor 93/4" Aqua BIG 93/4" - 11/2" IN LINE | $ | 123.493 |
| 109380 | Contenedor trns Aqua FP2 duplex c/i 9'3/4-1'-8bar | $ | 207.900 |
| 109391 | Contenedor trns Aqua FP2 triplex c/i9'3/4-1'-8bar | $ | 152.731 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Sin inserto de latón, para tubería PVC
- Con inserto de latón para tubo bronce, galvanizado etc.



COD 100014 / 100016



COD 100006

## ELEMENTOS FILTRANTES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100032 | Cartucho malla lavable 5" de 250 micrones | $ | 11.127 |
| 100031 | Cartucho bobina hilo PP 5" de 50 micrones | $ | 4.567 |
| 100028 | Cartucho malla lavable 9¾"-½'-1 de 80 micrones | $ | 14.253 |
| 100023 | Cartucho bobina hilo 9¾" de 50 micrones | $ | 5.146 |
| 100024 | Cartucho bobina hilo + carbón act. 9¾" de 50 micrones | $ | 20.545 |
| 100025 | Cartucho de carbón activado 9¾" | $ | 19.628 |
| 100026 | Cartucho FRA-CA estéril de 0,5 micras | $ | 47.219 |
| 100029 | Cartucho malla lavable 9¾" de 80 mic. P/1½" | $ | 16.072 |
| 100020 | Cartucho bobina de hilo PP 9¾" de 5 mic. Aqua Big | $ | 35.903 |
| 100947 | Cartucho melt blown FR20N (polipropileno) 9¾" de 20 mic. | $ | 21.205 |
| 100949 | Cartucho Aqua Pro (celulosa) 9¾" de 15 mic. | $ | 16.216 |



COD 100032



COD 100031



COD 100028



COD 100023



COD 100024



COD 100025



COD 100947



COD 100949

# FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARTUCHOS

| CÓDIGO | TIPO | PARA CONTENEDOR | PASO MÁX. MICRONES | CAUDAL (L/H) | EFICIENCIA DE REMOCIÓN | APLICACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100032 | **Malla lavable** | 5" | 250 | 2200 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido) |
| 100031 | **Hilo** | 5" | 50 | 900 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido) |
| 100028 | **Malla lavable** | 9¾" | 80 | 3500 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido) |
| 100023 | **Hilo** | 9¾" | 50 | 1900 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido) |
| 100024 | **Hilo + carbón** | 9¾" | 20 | 1700 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo. Cloro, olores, sabores y colores. |
| 100025 | **Carbón** | 9¾" | 20 | 1800 | 80% | Cloro, olores, sabores y colores. |
| 100026 | **Cartucho FRA-CA estéril de 0,5 micras** | 9¾" | 0,4 | 120 | 99,9% | Remoción mecánica de bacterias. Cloro, olores, sabores y colores. |
| 100029 | **Malla lavable** | 9¾" (1½") | 80 | 4200 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido) |
| 100020 | **Hilo** | BIG-9¾" | 5 | 800 | 80% | Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido) |
| 100947 | **Polipropileno** | 9¾" | 20 | 2500 | 95% | Aceite comestibles, tratamientos electrolíticos, sector químico. |
| 100949 | **Celulosa** | 9¾" | 15 | 1800 | 85% | Tratamiento de agua, pinturas, barnices, emulsiones, tintas. |

## LLAVES PARA FILTROS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100036 | **Llave para filtro FP2** | $ | **4.769** |
| 100035 | **Llave para filtro AQUA - BIG FP3** | $ | **13.189** |



COD 100036

# ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS



SERVICIO TÉCNICO · GARANTÍA 6 MESES · FABRICACIÓN 100% ITALIANA

ETATRON D.S.

## SERIE DLX-MA

| CÓDIGO | MODELO | V | CAUDAL MAX. (L/H) | PRESIÓN MAX. (BAR) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100143 | PDE DLX-MA/AD | 220V | 5 | 7 | $ | 209.052 |
| 103727 | PDE DLX-MA/AD | 220V | 15 | 4 | $ | 279.466 |
| 104767 | DLX MA/AD 1-15/2-10/3-5 | 220V | 1<br>2<br>3 | 15<br>10<br>5 | $ | 229.249 |

SERIE DLX-MA
- Potenciometro para control manual
- Protección IP65
- Válvulas en viton
- Montaje a pared
- Purga manual
- Regulación de caudal manual 0-100% con doble escala de regulación

*PRODUCTOS A PEDIDO



COD 104767

## SERIE PKX-MA

| CÓDIGO | MODELO | V | CAUDAL MAX. (L/H) | PRESIÓN MAX. (BAR) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102062 | PKX-MA/A | 220V | 1 | 5 | $ | 170.080 |
| 100144 | PKX-MA/A | 220V | 2 | 6 | $ | 169.720 |
| 100145 | PKX-MA/A | 220V | 5 | 5 | $ | 167.389 |
| 100146 | PKX-MA/A | 220V | 7 | 2 | $ | 168.986 |
| 100147 | PKX-MA/A | 220V | 10 | 1 | $ | 172.183 |

SERIE PKX-MA
- Potenciómetro de control manual
- Protección IP65
- Material en polipropileno



COD 102062

## PERISTÁLTICAS SERIE B-V

| CÓDIGO | MODELO | V | CAUDAL MAX. (L/H) | PRESIÓN MAX. (BAR) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104764 | B3-V 1 - 3 | 220 | 1 | 3 | $ | 144.046 |
| 104765 | B3-V 12 - 1 | 220 | 12 | 1 | $ | 141.583 |
| 104766 | B3-V 4 - 3 | 220 | 4 | 3 | $ | 144.803 |



COD 104764

## SERIE DLX PH-RX/MBB DIGITAL

| CÓDIGO | MODELO | V | CAUDAL MAX. (L/H) | PRESIÓN MAX. (BAR) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103725 | DLX PH-RX/MBB | 220V | 5 | 7 | $ | 430.962 |

- Protección IP65
- Micro-controlador dosificador incorporado
- Display LCD retro iluminado
- Diafragma en PTFE
- Cuerpo polipropileno
- Válvulas en FPM
- Alarma incorporada



# ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS

## 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 | V | CAUDA L/HR | PRESIÓN BAR | FRECUENCIA MAX PPM | CAUDAL CC POR CADA GOLPE | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107101 | DOSIFICADORA FLOWMAK HC15 | 220 | 2 | 8 | 120 | 0,28 | $ | 151.410 |
| | | | 5 | 5 | | 0,69 | | |
| | | | 7 | 2 | | 0,97 | | |



## 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/HR | PRESION BAR | PULSOS Nº/MIN | VOLUMEN DE INYECCION ML/PULSOS | CONSUMO WATT | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109366 | M60 | A | 1 | 7 | 100 | 0,17 | 14 | $ | 220.605 |
| | | | 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 | $ | 155.000 |
| | | | 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 | $ | 155.000 |
| | | | 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 | | | |



# ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS

ETATRON D.S.

## SERIE PKX FT/A DOSIFICADORA TEMPORIZADA

| CÓDIGO | MODELO | V | CAUDAL MAX. (L/H) | PRESIÓN MAX. (BAR) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103722 | **PKX FT/A** | 220V | **2** | **6** | $ | **164.986** |

- Protección IP65
- Altura máxima de instalación 2000 m
- Temperatura ambiente 5º a 40ºC
- Cuerpo de la bomba polipropileno
- Diafragma en PTFE
- Montaje en pared



## SERIE DLX CC/M DOSIFICADORA PROPORCIONAL

| CÓDIGO | MODELO | V | CAUDAL MAX. (L/H) | PRESIÓN MAX. (BAR) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103726 | **DLX CC/M** | 220V | **5** | **7** | $ | **338.587** |

- Proteccion 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 mts. de cable<br>Presión máxima 7 bar<br>Temperatura máx. 50º C | $ | **31.296** |
| 102096 | **ELECTRODO PH** | Incluye 2 mts. de cable<br>De accionamiento magnético<br>Temperatura máx. 50º C | $ | **149.128** |



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 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# FILTRACIÓN

## 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** | $ | **29.915** |

| | |
|---|---|
| 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 lt/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** | $ | **9.471** |

## 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 3ltr/min

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109371 | **Filtro con llave Aqua Top** | $ | **86.625** |

## REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO

- Cartucho de Carbón Activo extrusionado antibacterias, neutraliza olor/sabor del agua tratada, además elimina el paso de partículas mas finas para AQUA TOP

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109372 | **Repuesto de carbón activo** | $ | **16.401** |

# FILTRACIÓN

## SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA

- Este equipo retiene partículas suspendidas, mayores a 5 micras. Elimina contaminantes orgánicos, incluyendo los que dan sabor, olor y color.

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109375 | **Sistema de osmosis aro triplex** | $ | **288.750** |

| | |
|---|---|
| Equipo de Osmosis Inversa, esta compuesto de 5 etapas: | |
| Etapa 1 | Pre-filtración, filtro de Polipropileno que remueve sedimentos hasta 5 micras reducción mecánica del óxido y partículas , protege a la membrana.(109373) |
| Etapa 2 | Filtro de carbón activado (109372) |
| Etapa 3: | Filtro de carbón activado para la reducción de sabores, olores , cloro e impurezas orgánicas hasta 1 micron (109378) |
| Etapa 4 | Membrana de Osmosis Inversa TFC, hasta 75 GPD (109449) |
| Etapa 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** | $ | **6.468** |

## REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109372 | **REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO** | $ | **16.401** |

## REPUESTO DE CARTUCHO AQUA SEDIMENTOS 1 MICRA

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109378 | **REPUESTO DE SEDIMENTOS 1 MICRA** | $ | **6.468** |

## MEMBRANA DE OSMOSIS

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109449 | **MEMBRANA OSMOSIS** | $ | **57.750** |

## REPUESTO DE CARBÓN EN LINEA

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109377 | **CARTUCHO EN LÍNEA** | $ | **10.164** |

## LLAVE AQUA KID

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109390 | **LLAVE AQUA KID** | $ | **2.310** |



# 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** | $ | **230.654** |

| | |
|---|---|
| Equipo Aqua Simplex, esta compuesto de 3 etapas: | |
| Etapa 1 | Filtro de carbón activado para la reducción de sabores, olores, cloro e impurezas orgánicas hasta 1 micrón (109378) |
| Etapa 2 | Filtro GAC (109379) |
| Etapa 3: | Cartucho en Linea Ultrafiltración (109450) |
| Caudal: 2,5 LT/MIN | |
| Filtración: 0,1 micras | |

## REPUESTO DE CARTUCHO AQUA SEDIMENTOS 1 MICRA

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109378 | **REPUESTO DE SEDIMENTOS 1 MICRA** | $ | **6.468** |

## REPUESTO FILTRO GAC

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109379 | **Filtro GAC** | $ | **19.635** |

## REPUESTO CARTUCHO EN LINEA ULTRA FILTRACIÓN

| CÓDIGO | MODELO | | |
|---|---|---|---|
| 109450 | **REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO** | $ | **13.860** |

## 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** | $ | **1.481.738** |



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 50Hz
- Presión de trabajo: 2 - 8 BAR (29 - 116 PSI)
- Temperatura de funcionamiento: 5 ° - 42 ° C
- Capacidad de Resina : 14,5 Ltr
- Caudal Recomendado: 2,5m3/hr
- Consumo medio de sal para la regeneración: 1740 gr
- Estanque de 7" x 35"

# 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** | $ | **1.011.364** |



CARACTERISTICAS 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 50Hz
- Presión de trabajo: 2 - 8 BAR (29 - 116 PSI)
- Temperatura de funcionamiento: 5 ° - 42 ° C
- Capacidad de Resina : 4,5 Ltr
- Caudal Recomendado: 1m3/hr
- Consumo medio de sal para la regeneración: 540 gr
- Estanque de 7" x 17"

## ESTANQUES PARA SISTEMAS DE ABLANDADORES

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 109380 | **ESTANQUE AQUA SKY MINI** | $ | **207.900** |
| 109391 | **ESTANQUE AQUA SKY MAXI** | $ | **152.731** |



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
- 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;

# PISCINAS



## CATÁLOGO 2021

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| PISCINAS | PISCINAS | 239 |
| | BOMBAS PARA PISCINA | 241 |
| | FILTROS | 245 |
| | ACCESORIOS INSTALACIÓN | 247 |
| | KITS | 249 |
| | MANTENCIÓN | 250 |

# BOMBAS PARA PISCINA



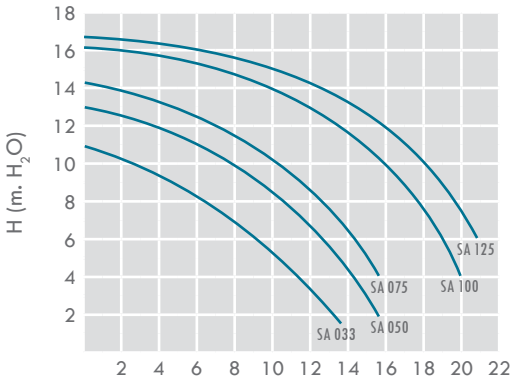
## BOMBAS PARA PISCINA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | HP | V | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102027 | IML AMERICA SA 050 | 0.50 | 220 | 3,8 | Ø 2" | 47,5 x 19,9 x 28,5 | 10 | $ | 356.643 |
| 102028 | IML AMERICA SA 075 | 0.75 | 220 | 4 | Ø 2" | 49,0 x 19,9 x 28,5 | 12 | $ | 435.122 |
| 102029 | IML AMERICA SA 100 | 1.00 | 220 | 6,2 | Ø 2" | 49,0 x 19,9 x 28,5 | 12.5 | $ | 459.784 |
| 102030 | IML AMERICA SA 125 | 1.50 | 220 | 7,6 | Ø 2" | 49,0 x 19,9 x 28,5 | 13.5 | $ | 456.330 |



- Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro.
- Sistema de cierre roscado, asegurando ajuste de la tapa
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio,resistente a los productos químicos de la piscina,
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m
- Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz
- Conexiones de aspiración e impulsión a 2 ¼" para manguitos de Ø 50 mm.
- Manguitos incluidos con la bomba.

RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS

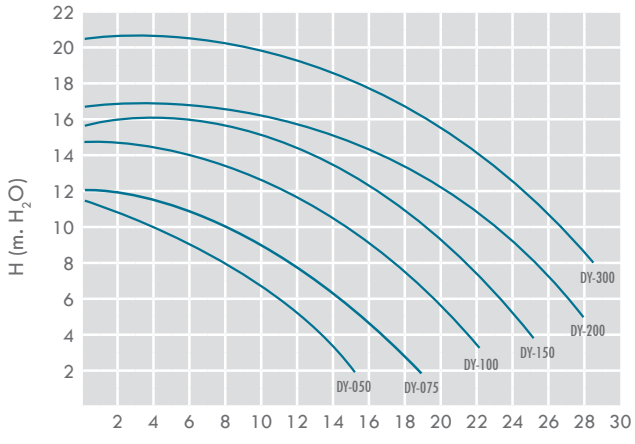



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | HP | V | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100183 | IML DISCOVERY DY-150 | 1,5 | 220 | 3,2 | Ø 2" | 59 x 29 x 34,8 | 17 | $ | 574.844 |
| 100184 | IML DISCOVERY DY-200 | 2 | 220 | 10 | Ø 2" | 60,5 x 29 x 34,8 | 19,5 | $ | 721.224 |
| 104167 | IML DISCOVERY DY-300 | 3 | 220 | 12,1 | Ø 2" | 62,5 x 29 x 34,8 | 22,5 | $ | 719.870 |
| 104166 | IML DISCOVERY DY-200 | 2 | 380 | 4 | Ø 2" | 60,5 x 29 x 34,8 | 19,5 | $ | 684.849 |
| 100185 | IML DISCOVERY DY-300 | 3 | 380 | 4,4 | Ø 2" | 62,5 x 29 x 34,8 | 22,5 | $ | 729.541 |



- Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de gran capacidad
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro. Sistema de cierre con palomillas de fácil accesibilidad
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio,resistente a los productos químicos de la piscina
- Tapa cuerpo bomba y difusor en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m
- Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz o trifásica a 230/400V-50Hz
- Conexiones de aspiración e impulsión de 2"

RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS



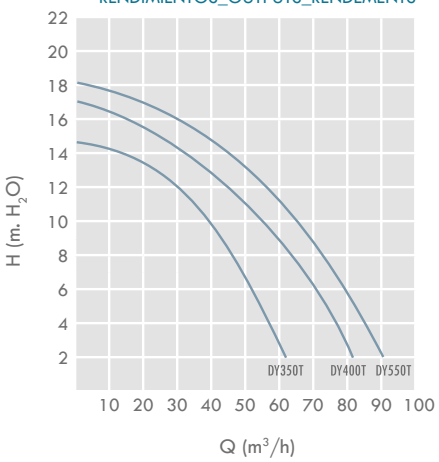
# BOMBAS PARA PISCINA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | HP | V | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104171 | **IML BIG DISCOVERY DY 350T** | 3 | 380 | 4,8 | Ø 3"xØ 3" | 71,3 x 26,4 x 43,1 | 24 | $ | **986.349** |
| 104172 | **IML BIG DISCOVERY DY 400T** | 4 | 380 | 7,3 | Ø 3"xØ 3" | 74,3 x 26,4 x 43,1 | 27 | $ | **1.155.683** |

- Electrobomba centrífuga autoaspirante para piscinas.
- Autoaspirante a 2 m
- Prefiltro incorporado de gran capacidad (8 litros).
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor con protección IP-55, a 2.850 r.p.m Tensión de alimentación trifásica a 230/400V-50Hz
- Bajo pedido, posibilidad de Motores Eficiencia IE2.
- Conexión de aspiración Ø90 mm, conexión de impulsión Ø75 mm. Ambas con manguitos incluidos.



RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS





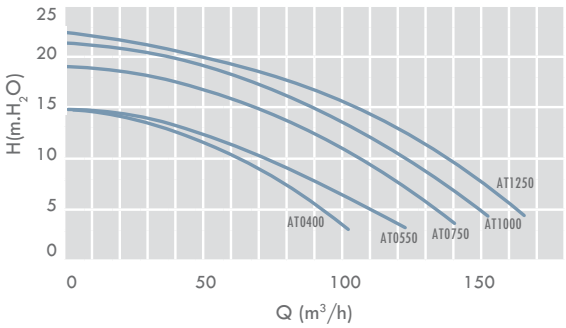

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | HP | V | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103914 | **IML ATLAS AT 0550** | 5,5 | 380 | 10,3 | 4" ⅓" | 84 x 33 x 53,5 | 51 | $ | **2.058.205** |
| 103915 | **IML ATLAS AT 0750** | 7,5 | 380 | 13,3 | 4" ⅓" | 84 x 33 x 53,5 | 57 | $ | **2.732.208** |
| 104063 | **IML ATLAS AT 1000** | 10 | 380 | 17,6 | 4" ⅓" | 91 x 33 x 53,5 | 68 | $ | **3.476.916** |



- Bombas de plástico para grandes caudales.
- Electrobombas centrífugas para piscinas, con prefiltro incorporado, ideales para grandes caudales a baja presión.
- Prefiltro con tapa de policarbonato transparente, que permite observar fácilmente el estado del cesto prefiltro.
- Cuerpos de la bomba y el prefiltro fabricados en polipropileno reforzado con fibra de vidrio, resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando una larga duración
- Turbina de bronce, plástico o acero inoxidable, según modelo.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Cesto del prefiltro también en acero inoxidable.
- Motores con protección IP-55, a 2.850 r.p.m
- Tensión de alimentación trifásica

CAUDAL SERIE ATLAS CON PREFILTRO_FLOW SERIES ATLAS WITH PREFILTER_ DÉBIT SERIE ATLAS AVEC PREFILTRE

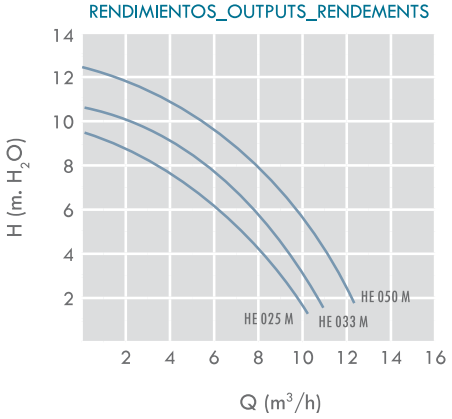



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | HP | V | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104169 | **IML HERMES HE 050M** | 0,5 | 220 | 3,5 | 1" ½" | 28,5 X 16,5 X 20,6 | 6,4 | $ | **273.929** |



- Electrobomba centrífuga sin prefiltro ideal para ser acoplada a filtros pequeños.
- Cuerpo bomba fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio,resistente a los productos químicos de la piscina, garantizando así una larga resistente a los productos químicos de la piscina
- Tapa cuerpo bomba en Noryl. Turbina de Noryl con eje de acero inoxidable.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje del motor fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Motor cerrado, completamente silencioso, con protección IP-55, a 2.850 r.p.m Tensión de alimentación monofásica a 230V-50Hz.
- Conexiones de aspiración e impulsión para manguera flexible de Ø38 mm.

RENDIMIENTOS_OUTPUTS_RENDEMENTS



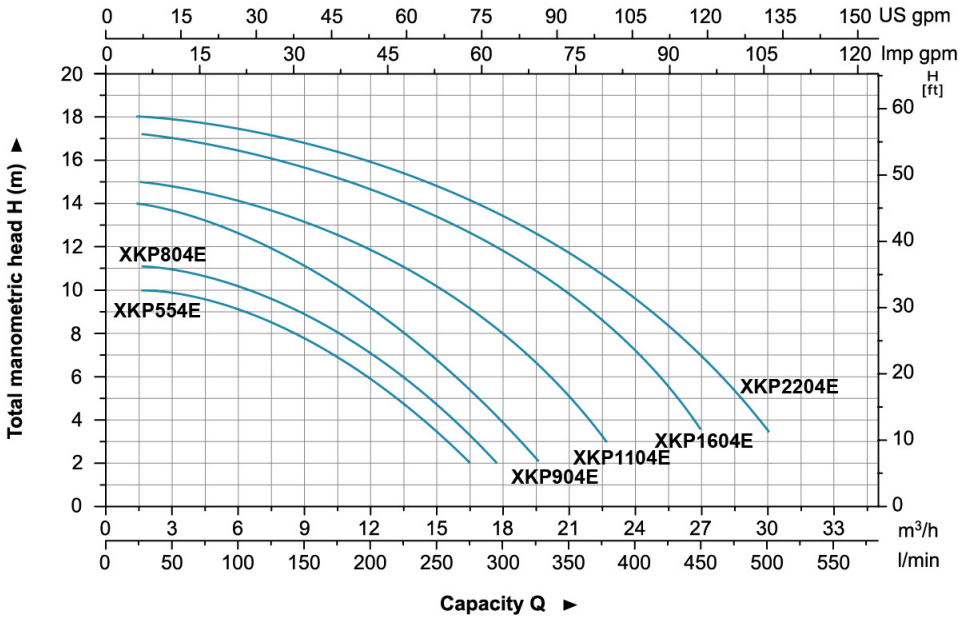
# BOMBAS PARA PISCINA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | HP | V | AMP | SUCCIÓN Y DESCARGA | DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105361 | **LEO XKP405** | 0,5 | 220 | 1,8 | 1½"×1½" | 41,6 x 17,5 x 26,5 | 6,4 | $ | **118.451** |
| 105362 | **LEO XKP554** | 0,75 | 220 | 2,8 | 2" x 2" | 55,4 x 19 x 27,6 | 10,4 | $ | **164.391** |
| 104067 | **LEO XKP800** | 1,1 | 220 | 3,4 | 2" x 2" | 55,4 x 19 x 27,6 | 11,1 | $ | **180.943** |
| 104068 | **LEO XKP900** | 1,2 | 220 | 3,9 | 2" x 2" | 55,4 x 19 x 27,6 | 12,1 | $ | **201.337** |
| 104069 | **LEO XKP1100** | 1,5 | 220 | 4,5 | 2" x 2" | 55,4 x 19 x 27,6 | 12,8 | $ | **206.265** |
| 104070 | **LEO XKP1600** | 2 | 220 | 6 | 2" x 2" | 58,4 x 19 x 27,6 | 16,1 | $ | **280.355** |
| 104071 | **LEO XKP2200** | 3 | 220 | 7,5 | 2" x 2" | 58,4 x 19 x 27,6 | 17,7 | $ | **318.584** |

- Electrobomba centrífuga con prefiltrodiseñadapara los sistemas de filtración para piscinas
- Las partes de la bomba expuestas a la humedad están construídas en materiales plásticos resistente a químicos agresivos como el cloro.
- Motor eléctrico con protector térmico/ Aislación clase F/Protección clase IPX5 /Motor de 220 -240V50 Hz



COD 104067



# FILTROS

*CONSULTE POR EL MATERIAL FILTRANTE PUREFLOW.

| CÓDIGO | MODELO | CAUDAL (M³/H) | VOLUMEN PISCINA M³ (FILTRACIÓN EN 8 HORAS) | TOTAL KG ARENA | CONEXIÓN | DIÁMETRO+ ALTURA (CM) | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104095 | IML ROMA 8 M³/HR | 8 | 64 | 70 | 1" ½" | 45 x 87 | 6,4 | $ | 345.224 |
| 106112 | IML ROMA 10 M³/H | 10 | 80 | 100 | 1" ½" | 50 x 91,5 | 10,4 | $ | 299.376 |
| 104096 | IML ROMA 14 M³/H | 14 | 112 | 150 | 1" ½" | 60 x 101,5 | 11,1 | $ | 369.884 |



- Filtro soplado de una sola pieza en polietileno de alta densidad.
- Tapa transparente y válvula top, con cierre mediante brida.
- El aro de sujecionse puede sustituir sin necesidad de sacar la arena ni desmontar los interiores del filtro.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración, lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.

| CÓDIGO | MODELO | CAUDAL (M³/H) | VOLUMEN PISCINA M³ (FILTRACIÓN EN 8 HORAS) | TOTAL KG ARENA | CONEXIÓN | DIÁMETRO+ ALTURA (CM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100189 | IML FV750 2' VALV. LATERAL | 21 | 168 | 305 | 2" | 75 x 92,5 | $ | 981.137 |
| 100190 | IML FV900 2' VALV. LATERAL | 30 | 240 | 515 | 2" | 90 x 108,5 | $ | 1.445.590 |



COD 100189

- Fabricados con resinas de poliéster y fibra de vidrio, (con base de plástico).
- Excelente acabado.
- Tapa en plástico de gran diámetro.
- Montado con colectores de 1" y difusor de material plástico inalterable.
- Equipado con manómetro, purga de agua y purga de aire.
- Conexiones para válvula selectora de seis vías con operaciones de filtración,lavado, enjuague, recirculación, vaciado y cerrado.
- Presión máxima de trabajo: 2,5 Kg/cm2.

| CÓDIGO | MODELO | CAUDAL (M³/H) | VOLUMEN PISCINA M³ (FILTRACIÓN EN 8 HORAS) | TOTAL KG ARENA | CONEXIÓN | DIÁMETRO+ ALTURA (CM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104190 | FILTRO CON PEANA IML DIAM.300 | 4 | 26 | 25 | 1 ¼" | 30 x 60 | $ | 296.637 |



COD 104190

- Depósito de una sola pieza en polietileno de alta densidad.
- Válvula de 4 vías en posición "top" con 4 funciones posibles: filtración, lavado, vaciado y cerrado.
- Incluye la peana y la manguera de conexión para la bomba.
- Nota: Las bombas NO están incluidas en los monoblocks. Han de pedirse por separado.

# FILTROS

FLOWMAK®
power | technology | solutions

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CAUDAL (M³/H) | VOLUMEN PJSCINA M³(FILTRACIÓN EN 8 HORAS) | TOTAL KG ARENA | CONEXIÓN | DIÁMETRO+ ALTURA (CM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107104 | **FLOWMAK HASTA 7 m³/h** | 8 | 64 | 45 | 1 1/2" | 40x 81 | $ | **140.434** |
| 107105 | **FLOWMAK HASTA 10 m³/h** | 10 | 78 | 80 | 1 1/2" | 49 x 93 | $ | **170.219** |
| 107106 | **FLOWMAK HASTA 12 m³/h** | 12 | 95 | 114 | 1 1/2" | 56 x 98 | $ | **236.191** |
| 107630 | **FLOWMAK HASTA 14 m³/h** | 14 | 113 | 136 | 1 1/2" | 61 x 98 | $ | **240.176** |



- Tanque del filtro unificado, a prueba de corrosión, moldeado con polímeros rugosos
- La válvula de 7 vías viene con una abrazadera ajustable y permitefijarlacon el estanque de arena y la conexión de los tubos de PVC
- Cuenta con dreno para rápido vaciado del agua dentro del filtro.
- Posiciones Válvula : Filtracion- enjuague - descarga - recircular - cerrado - invierno
- Presion máxima 3.5 Bar

FLOWMAK®
power | technology | solutions

## KIT FILTRO C/MATERIAL FLOTANTE FLOWMAK

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | TOTAL KG ARENA | FACTOR MATE-RIAL 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 | $ | **190.620** |
| 107800 | **KIT FILTRO FLOWMAK 10 m³/h C/MAT FILTRANTE** | 80 | 12,5 GR | 1000 GR | $ | **275.764** |
| 107801 | **KIT FILTRO FLOWMAK 12 m³/h C/MAT FILTRANTE** | 114 | 12,5 GR | 1425 GR | $ | **374.250** |
| 107802 | **KIT FILTRO FLOWMAK 14 m³/h C/MAT FILTRANTE** | 136 | 12,5 GR | 1700 GR | $ | **413.646** |




- 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 polímerosy reemplaza a la arena como material filtrante

FLOWMAK®
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MATERIAL FLOTANTE FLOWMAK | PESO(GRAMOS) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107748 | **MATERIAL FILTRANTE FLOWMAK VERSIÓN 320 GR** | 320 GR | $ | **51.975** |
| 107749 | **MATERIAL FILTRANTE FLOWMAK VERSIÓN 500 GR** | 500 GR | $ | **64.865** |



- 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® remplaza la arena que se usa comúnmente en los filtros de piscinas
- 1Kg de PureFlow® sustituye 80Kg de Arena
- Capacidad de filtración hasta de 0,5 Micras / Caudal máximo de filtradohasta de 80m³/h
- PureFlow® es un producto de procedencia y fabricación Alemana

# ACCESORIOS INSTALACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 102033 | FOCO IM LAGO 300W PARA PISCINA CONCRETO NEW LINE | • Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina.<br>• Su mecanismo con dos tornillos asegura una perfecta fijación del foco<br>• Salida de nicho con prensaestopas preparado para roscar manguera pasacables.<br>• Lámpara de 300W a 12V. | $ | 90.648 |
| 102034 | FOCO IM LAGO EXTRA PLANO 100W 12V | | $ | 116.971 |
| 102035 | TRANSFORMADOR 300 WATT 12 VOLTS | | $ | 133.999 |
| 102787 | TRANSFORMADOR 100 W - 12 V | | $ | 88.957 |
| 100202 | CAJA CONEXIÓN IML P/FOCO | | $ | 31.039 |


COD 102033


COD 100202

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 104177 | LUZ PISCINA IML HORMIGÓN LEDS PAR 56 BLANCO | | $ | 393.443 |
| 104176 | LUZ PISCINA IML HORMIGÓN LEDS PAR 56 COLOR | • No necesita nicho para su instalación. Fijación a la pared mediante tornillos.<br>• Lámpara de 100W a 12V. | $ | 815.061 |
| 104552 | KIT CONTROLADOR LUCES + CONTROL REMOTO | | $ | 507.063 |


COD 104176


COD 104552

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 102789 | RETORNO IML -HORMIGÓN A PEGAR 50 mm | • Boquilla de succión: interior para encolar a 32mm y exterior para encolar dentro de tubería de diámetro 50mm PN10 | $ | 5.084 |
| 100194 | RETORNO REG. IML EXT.2'-HE IN.1'1/2 TO.IN | • Boquilla de impulsión: rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 ½" | $ | 7.922 |
| 100195 | RETORNO REG. IML PREFABRICADA 2'HEx1.5'HI | • Boquilla de impulsión: rosca macho de 2" y rosca hembra de 1 ½" | $ | 8.185 |
| 107794 | BOQUILLA RETORNO IML DE FONDO 1 ½" | | $ | 15.945 |
| 100223 | DRENO DE FONDO IML 1'½-HI | • Fabricados en ABS para hormigón succión 1 ½" x descarga 1 ½" | $ | 20.135 |
| 102074 | DRENO DE FONDO IML 2" HI | • Fabricados en ABS para hormigón succión 1 ½" x descarga 2" | $ | 21.574 |
| 107793 | DRENO PISCINA IML PREFABRICADA 1 ½" | • Fabricados en ABS pre fabricada succión 1 ½" x descarga 1 ½" | $ | 28.922 |


COD 102789


COD 100194


COD 100223

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 100197 | BOQUILLA HIDROMASAJE SPA IML 1'½ HI-1'½-HE | • Venturi: Entrada rosca de 1 ½" x descarga rosca macho 1 ½"<br>• Fabricado en material ABS / Regulador de nivel Boya regulable/ Conexión directa a piscina a través del skimmer | $ | 8.994 |
| 100222 | REGULADOR DE NIVEL IML P/PISCINA | | $ | 78.701 |


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 220mm x altura 168mm conexión skimmer 1 ½" | $ | 54.994 |
| 100225 | SKIMMER IML PARA PISCINA PREFABRICADA BOCA PEQUEÑO | • Pre fabricada boca skimmer ancho 238mm x altura 185mm | $ | 80.287 |
| 100226 | SKIMMER IML BOCA ANCHA P/ CONCRETO | • Para concreto boca skimmer ancho 220mm x altura 168mm conexión skimmer 1 ½" | $ | 85.902 |
| 104174 | SKIMMER PISCINA IML ELEVADA CON BOQUILLA | | $ | 44.809 |


COD 100226



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ACCESORIOS INSTALACIÓN



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 104181 | DUCHA IML 1 ROCIADOR 1 VALV. 1 GRIFO LAVAPIES | $ | 308.716 |



COD 100206

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100206 | ESCALERA PISCINA IML ESTANDAR 3 PELDAÑOS INOX | $ | 325.985 |
| 100209 | ESCALERA PISCINA IML LUXE 3 PELDAÑOS ANTIDESLIZ. | $ | 354.747 |
| 100207 | ESCALERA PISCINA IML ESTANDAR 4 PELDAÑOS INOX | $ | 372.339 |
| 104180 | ESCALERA IML INOX AISI 304 5 PELDAÑOS STAND. | $ | 408.992 |

# KITS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 107546 | KIT PARA PISCINA HASTA 30 M³ | $ | 275.562 |
| 107104 | FILTRO DE ARENA SOPLADO HASTA 7 M³/H | $ | 140.434 |
| 105362 | BOMBA DE PISCINA LEO XKP554 0,75HP/220V | $ | 164.391 |
| 100224 | SKIMMER IML BOCA PEQUEÑA P/CONCRETO | $ | 54.994 |
| 102789 | RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 MM | $ | 5.084 |
| 100223 | DRENO DE FONDO IML 1"½-HI | $ | 20.135 |

ESTE KIT INCLUYE LOS SIGUIENTE COMPONENTES:
- Filtro FlowMak de 7m³/Hr para piscinas de hasta 30m³/hr 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 0,75HP/220V con una Qmax 285 l/min H 10m
- Skimmer - retorno - dreno de fondo IML de procedencia Española



COD 100224



COD 102789



COD 100223

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 107547 | KIT PARA PISCINA HASTA 50 m³ | $ | 336.798 |
| 107105 | FILTRO DE ARENA SOPLADO HASTA 10 m³/H | $ | 170.220 |
| 104068 | BOMBA DE PISCINA LEO XKP900 1,2HP/220V | $ | 201.337 |
| 100226 | SKIMMER IML BOCA ANCHA P/CONCRETO | $ | 85.902 |
| 102789 | RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 MM | $ | 5.084 |
| 100223 | DRENO DE FONDO IML 1'½-HI | $ | 20.135 |

ESTE KIT INCLUYE LOS SIGUIENTE COMPONENTES:
- Filtro FlowMak de 10m³/Hr para piscinas de hasta 50m³/hr 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 1,2HP/220V con una Qmax 335 l/min H 14m
- Skimmer - retorno - dreno de fondo IML de procedencia Española



COD 104068



COD 100226



COD 107105

# MANTENCIÓN

## DOSIFICADOR

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100203 | DOSIFICADOR IML FLOTANTE 200GR CL. | $ | 12.928 |
| 103140 | DOSIFICADOR CLORO IML FLOTANTE MINI | $ | 5.307 |
| 100204 | DOSIFICADOR IML EN LINEA 1½' UNIÓN AM. | $ | 102.060 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Utilizado para depositar tabletas de cloro en su interior
- Con regulación de dosificación excepto el modelo MINI (PS-7018-B)
- Capacidad1 Kg
- Capacidad160 Kg
- Falta información



## RECOLECTOR HOJAS

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100221 | RECOLECTOR HOJAS IML PLANO CLIP | $ | 8.029 |
| 103141 | RECOLECTOR HOJAS IML BOLSA CLIP | $ | 13.461 |

- Fabricados en material plástico con la malla insertada al marco en el proceso de inyección de la pieza, lo cual asegura una total sujeción.
- Modelo para superficie
- Modelo para fondo



## MANGO TELESCÓPICO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100217 | MANGO TELESCÓPICO IML 3.6M CLIP | $ | 28.966 |

- Telescópicos, construidos en aluminio, para adaptar a limpiafondos, recogehojas y cepillos.



## LIMPIAFONDO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100216 | LIMPIAFONDO IML FLEXIBLE 8 RUEDAS CLIP | $ | 24.257 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Fabricados en material plástico flexible para adaptarse a las diferentes formas y ángulos de las piscinas
- Provistos de ruedas y lastres interiores
- De gran robustez.
- Provistos de ruedas, cepillos y lastres interiores.

## CEPILLO PARED

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100199 | CEPILLO PARED CURVO IML 45CM LARGO CLIP | $ | 10.052 |

- Fabricados en material plástico.



## DOSIFICADOR FLOTANTE

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 107538 | DOSIFICADOR FLOWMAK FLOTANTE 23 CM DIAM. | $ | 5.676 |
| 107539 | DOSIFICADOR FLOWMAK FLOTANTE 12 CM DIAM | $ | 2.838 |
| 107606 | DOSIFICADOR FLOWMAK CLORO IN LINE 1 ½'' | $ | 34.608 |

- 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



# MANTENCIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 107108 | MANGO TELESC. FLOWMAK LISO 1,8-3,6 MT | $ | 19.866 |
| 107532 | RECOJE HOJAS FLOWMAK PLANO | $ | 4.158 |
| 107533 | RECOJE HOJAS FLOWMAK MALLA | $ | 5.429 |
| 107534 | CEPILLO FLOWMAK PLÁSTICO CURVO 45 CM | $ | 7.508 |
| 107535 | CEPILLO FLOWMAK PARA ESQUINAS | $ | 3.350 |
| 107536 | CEPILLO FLOWMAK ACERO INOX 25 CM | $ | 9.471 |
| 107537 | LIMPIAFONDO FLOWMAK RUEDAS ACERO INOXIDABLE | $ | 24.255 |
| 107542 | LIMPIAFONDO AUTOMAT. FLOWMAK 4,5 $M^3$/H 5 KG | $ | 179.025 |
| 107541 | MANGO CORR. FLOWMAK TELESC. 1,8 - 3,6 MTS | $ | 25.295 |
| 107628 | MANGUERA FLOWMAK PISCINA 10 MT | $ | 47.355 |
| 107629 | MANGUERA FLOWMAK PISCINA 15 MT | $ | 71.610 |

FLOWMAK® power | technology | solutions



COD 107108



COD 107532



COD 107533



COD 107534



COD 107535



COD 107536



COD 107537



COD 107541



COD 107628

# RIEGO

RAIN BIRD®



## CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| RAIN BIRD | RAIN BIRD | 253 |
| | ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES | 255 |
| | CAÑONES | 256 |
| | BOQUILLAS | 257 |
| | VÁLVULAS | 264 |
| | PROGRAMADORES | 265 |
| | LÍNEA DE GOTEO | 268 |

# ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES

## Bases pop up Serie 1800 2”, 4”, 6”, 12”

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303692 | BASE POP UP RB 2'' (5CM) CUERPO 1802 | $ | 2.466 |
| 304015 | BASE POP UP RB 4'' (10CM) CUERPO 1804 | $ | 2.115 |
| 304016 | BASE POP UP RB 4'' 10CM CUERPO 1804 SAM | $ | 5.547 |
| 304017 | BASE POP UP RB 6'' (15CM) CUERPO 1806 | $ | 8.805 |
| 304018 | BASE POP UP RB 12'' (30CM) CUERPO 1812 | $ | 15.988 |

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 | $ | 4.079 |
| 304202 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 12VAN | $ | 4.079 |
| 304203 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 15VAN | $ | 4.079 |
| 304204 | POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 18VAN | $ | 4.079 |

## Serie 5004 Rotor

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304020 | ROTOR POP UP RB 5004 PC CÍRCULO PARCIAL | $ | 16.595 |
| 304021 | ROTOR POP UP RB 5004 PC CÍRCULO PAR SAM | $ | 20.979 |

- Residencial y comercial
- Las unidades de círculo parcial (PC) son ajustables desde 40º a 360º 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



## Serie Falcon® 6504

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304022 | ROTOR POP UP RB 6504 PC Círculo PAR SAM | $ | 50.085 |

- 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



## 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 | $ | 19.206 |
| 304101 | ASPERSOR POP UP RB MAXI PAW2045 + KIT BOQUILLA | $ | 19.505 |
| 303828 | ASPERSOR IMPACTO RB MAXI BIRD 2045 1/2 2045 | $ | 13.494 |
| 304091 | HERRAMIENTA RB P/POP UP MAXI PAW | $ | 17.487 |
| 304108 | KIT BOQUILLAS MAXI PAW™ / MAXI BIRD™ | $ | 390 |

- 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 metros de radio (boquilla n°12 beige)
- Presión de trabajo entre 2.0 a 4.0 bar
- Caudal de 0.38 a 1.86m3/h ; 6.0 a 31.2 l/m



## Serie 3500 Rotor residencial compacto

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304019 | ROTOR POP UP RB 3504 PC CÍRCULO PARCIAL | $ | 13.768 |

- Ajuste de arco por la parte superior del rotor con solo un destornillador plano
- Índice de precipitación: de 9 a 21 mm/h por hora
- 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 ½”
- 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 | $ | 85.084 |
| 304113 | ROTOR POP UP 8005 INOX PC CIRC. AJ. | $ | 94.939 |

- 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



# CAÑONES

## Serie XLR

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304141 | CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 24º | $ | 1.384.607 |
| 304142 | CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 44º | $ | 1.410.729 |
| 304143 | CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 0-45º AJUSTABLE | $ | 1.689.856 |
| 304144 | ACCESORIO CAÑÓN DE AGUA RB DISYUNTOR DE CHORRO | $ | 39.631 |
| 304145 | KIT BOQUILLA CAÑÓN XLR | $ | 4.665 |



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

## Conjunto flexibles Serie SA

Los conjuntos flexibles conectan los aspersores a tuberías laterales.
Alternativa de calidad a las tuberías flexibles ensambladas localmente.

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304087 | Conector flexible RB p/b_pop up 15cm ½x½ | $ | 818 |
| 304088 | Conector flexible RB p/b_ pop up 30cm ½x½ | $ | 1.486 |
| 304166 | Conector flexible RB p/up 30 cms ¾"x¾" | $ | 2.440 |

ESPECIFICACIONES
- Rango de funcionamiento de ½" (1.3 cm) y de los rotores de ¾" (1.9 cm)
- Presión de funcionamiento: hasta 5.5 bar
- Pico de presión: hasta 15.5 bar
- Temperatura: hasta 43 °C
- Caudal máximo: 0.5 l/s



## 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 | $ | 39.830 |

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



## 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 | $ | 579 |

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: 51/4" (13.3 cm)



| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303460 | Extensión para aspersores ¾"x¾" | $ | 247 |
| 303459 | Extensión aspersor ½"x½" | $ | 305 |

## De 8' a 14' (de 2.4 m a 4.6 m)



**R-VAN14**
45° - 270°



**R-VAN14-360**
360°

## De 13' a 18' (de 4.0 m a 5.5 m)



**R-VAN18**
45° - 270°



**R-VAN18-360**
360°

## De 17' a 24' (de 5.2 m a 7.3 m)



**R-VAN24**
45° - 270°



**R-VAN24-360**
360°

## Boquillas de franja



**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** Lo mejor | **HE-VAN** Lo mejor | **VAN** Estándar | **Serie U** Lo mejor | **Boquillas SQ** Estándar | **MPR** Estándar |
| Césped | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pendientes | ● | | | | | |
| Franjas angostas | | | | | ● | ● |
| Áreas pequeñas | ● | ● | | | ● | |
| Canteros en jardines | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Alta eficiencia | ● | ● | | ● | | |
| Mucho viento | ● | ● | | ● | | |
| Alta presión | ● | ● | | | | |



# BOQUILLAS

## Boquillas R VAN

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304054 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14 (4,3M) 360º | $ | 8.205 |
| 304055 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1318, 360º | $ | 8.205 |
| 304056 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1724, 360º | $ | 8.205 |
| 304059 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 45º - 270º | $ | 8.205 |
| 304057 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 18, 45º - 270º | $ | 8.205 |
| 304058 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 24, 45º - 270º | $ | 8.205 |
| 304060 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN LCS ESQ IZQUIERDA | $ | 8.205 |
| 304061 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN RCS ESQU DERECHA | $ | 8.205 |
| 304062 | BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN SST FRANJA LATERAL | $ | 8.205 |

### 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
Espaciamiento: 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 |

*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-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".*

**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 |

*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-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".*

**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-VAN18-360: "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 esquina izquierda | 2.1 | 1.2x4.3 | 0.68 | 16 | 16 |
| | 2.4 | 1.5x4.6 | 0.83 | 14 | 14 |
| | 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 esquina izquierda | 2.1 | 1.2x8.5 | 1.36 | 16 | 16 |
| | 2.4 | 1.5x9.1 | 1.67 | 14 | 14 |
| | 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 esquina izquierda | 2.1 | 1.2x4.3 | 0.68 | 16 | 16 |
| | 2.4 | 1.5x4.6 | 0.83 | 14 | 14 |
| | 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 0º-360º | $ | 1.909 |
| 304040 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 10 0º-360º | $ | 1.909 |
| 304041 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 12 0º-360º | $ | 1.909 |
| 304042 | BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 15 0º-360º | $ | 1.909 |

### 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

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

### RANGO DE RADIO

HE-VAN-08: de 1.8 a 2.4 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 ▲ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 ▲ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 ▲ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 ▲ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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

## Boquillas Serie VAN / BOQUILLAS DE ARCO AJUSTABLE

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304047 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 4VAN 0º-330º | $ | 1.376 |
| 304048 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 6VAN 0º-330º | $ | 1.376 |
| 304049 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 8VAN 0º-330º | $ | 1.376 |
| 304043 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 10VAN 0º-360º | $ | 1.376 |
| 304044 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 12VAN 0º-360º | $ | 1.376 |
| 304045 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 15VAN 0º-360º | $ | 1.376 |
| 304046 | BOQUILLA AJUSTABLE VAN 18VAN 0º-360º | $ | 1.376 |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 330° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 330° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 330° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arco de 360° | 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 |
| Arco de 270° | 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 |
| Arco de 180° | 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 |
| Arco de 90° | 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



## Boquillas Serie U

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303701 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10Q 90º | $ | 2.207 |
| 303702 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10H 180º | $ | 2.207 |
| 304050 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10F 360º | $ | 2.207 |
| 303703 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12Q 90º | $ | 2.207 |
| 303704 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12H 180º | $ | 2.207 |
| 303705 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12F 360º | $ | 2.207 |
| 303706 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15Q 90º | $ | 2.207 |
| 303707 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15H 180º | $ | 2.207 |
| 303708 | BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15F 360º | $ | 2.207 |



### CARACTERÍSTICAS

- Boquillas aspersoras de doble orificio, usan un 30% menos agua
- Por el diseño de doble orificio entrega un mojamiento más uniforme
- Recomendado para césped y canteros de jardines
- Con un rango de precipitación de 2.8 a 3.5 l / m

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 1.7 a 4.6 m
Presión: de 1.0 a 2.1 bar
Presión óptima: 2.1 bar
Patrón mojamineto boquillas:
F completo (360°)
H Medio (180°)
Q Cuarto (90°)

### RANGO DE RADIO

Serie U-10: boquillas de 2.1 a 3.1m
Serie U-12: boquillas de 2.7 a 3.7m
Serie U-15: boquillas de 3.4 a 4.6m

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U-10F | 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 |
| U-10H | 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 |
| U-10Q | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U-12F | 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 |
| U-12H | 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 |
| U-12Q | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| U-15F | 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 |
| U-15H | 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 |
| U-15Q | 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 |

**SQ Nozzle Performance**

*2.5 feet throw @ 6" height above grade*

| Nozzle | Pressure psi | Throw Radius ft. | Flow gph | Flow gpm | Precip.Rate w/no overlap in/h |
|---|---|---|---|---|---|
| Q | 20 | 2.5 | 6.0 | 0.10 | 1.64 |
| | 30 | 2.5 | 7.0 | 0.12 | 1.90 |
| | 40 | 3.0 | 7.2 | 0.12 | 1.32 |
| | 50 | 3.0 | 7.2 | 0.12 | 1.32 |
| H | 20 | 2.5 | 10.2 | 0.17 | 1.31 |
| | 30 | 2.5 | 10.7 | 0.18 | 1.57 |
| | 40 | 3.0 | 10.7 | 0.18 | 1.22 |
| | 50 | 3.0 | 10.7 | 0.18 | 1.22 |
| F | 20 | 2.5 | 20.0 | 0.33 | 1.28 |
| | 30 | 2.5 | 24.2 | 0.40 | 1.55 |
| | 40 | 3.0 | 27.3 | 0.46 | 1.22 |
| | 50 | 3.0 | 27.3 | 0.46 | 1.22 |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Q | 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 |
| H | 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 |
| F | 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 |

**SQ Nozzle Performance**

*4 feet throw @ 6" height above grade*

| Nozzle | Pressure psi | Throw Radius ft. | Flow gph | Flow gpm | Precip.Rate w/no overlap in/h |
|---|---|---|---|---|---|
| Q | 20 | 4.0 | 6.0 | 0.10 | 0.64 |
| | 30 | 4.0 | 7.2 | 0.12 | 0.74 |
| | 40 | 4.5 | 7.2 | 0.12 | 0.59 |
| | 50 | 4.5 | 7.2 | 0.12 | 0.59 |
| H | 20 | 4.0 | 10.2 | 0.17 | 0.51 |
| | 30 | 4.0 | 10.7 | 0.18 | 0.61 |
| | 40 | 4.5 | 10.7 | 0.18 | 0.54 |
| | 50 | 4.5 | 10.7 | 0.18 | 0.54 |
| F | 20 | 4.0 | 20.0 | 0.33 | 0.50 |
| | 30 | 4.0 | 24.2 | 0.40 | 0.61 |
| | 40 | 4.5 | 27.3 | 0.46 | 0.54 |
| | 50 | 4.5 | 27.3 | 0.46 | 0.54 |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Q | 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 |
| H | 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 |
| F | 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 |

*Performance data taken in zero wind conditions*

# BOQUILLAS

## Boquillas de aspersores MPR

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303695 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5Q 90º | $ | 1.376 |
| 303696 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5H 180º | $ | 1.376 |
| 303697 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5F 360º | $ | 1.376 |
| 303698 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8Q 90º | $ | 1.376 |
| 303699 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8H 180º | $ | 1.376 |
| 303700 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8F 360º | $ | 1.376 |
| 304023 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10F 360º | $ | 1.376 |
| 304024 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10H 180º | $ | 1.376 |
| 304025 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10Q 90º | $ | 1.376 |
| 304026 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12F 360º | $ | 1.376 |
| 304027 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12H 180º | $ | 1.376 |
| 304028 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12Q 90º | $ | 1.376 |
| 304029 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15F 360º | $ | 1.376 |
| 304030 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15H 180º | $ | 1.376 |
| 304031 | BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15Q 90º | $ | 1.376 |

### 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

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 a 4.6 m
Presión: de 1 a 2.1 bar
Presión óptima: 2.1 bar
Patrón mojamineto 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 90º | $ | 1.376 |
| 304033 | BOQUILLA FIJA MPR RB 9SST 90 FR RECTA LATERAL | $ | 1.376 |
| 304034 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15EST FRANJA RECTA | $ | 1.376 |
| 304035 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15CST FRANJA RECTA CENTR | $ | 1.376 |
| 304036 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15RCS FRAN RECT LAT IZQ | $ | 1.376 |
| 304037 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15LCS FRAN RECT LAT DER | $ | 1.376 |
| 304038 | BOQUILLA FIJA MPR RB 15SST FRANJ RECT LATERAL | $ | 1.376 |

### 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

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 a 4.6 m
Presión: de 1 a 2.1 bar
Presión óptima: 2.1 bar
Patrón mojamiento 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 bar | Radio m | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 12F | 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 |
| 12H | 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 |
| 12Q | 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 bar | Radio m | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. mm/h |
| 15F | 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 |
| 15H | 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 |
| 15Q | 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 | |
| 15EST | 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 | |
| 15CST | 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 | |
| 15RCS | 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 | |
| 15LCS | 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 | |
| 15SST | 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 | |
| 9SST | 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 bar | Radio m | Caudal m³/h | Caudal l/m | Precip. mm/h | Precip. 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 | $ | 1.253 |



### 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

# VÁLVULAS

## VÁLVULA SOLENOIDE DV

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303693 | VÁLVULA SOLENOIDE RB DV 1'' 24V BSP S/CF | $ | 24.486 |
| 304064 | VÁLVULA SOLENOIDE RB DVF 1'' 24V BSP C/CF | $ | 26.581 |

### 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 m3/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 | $ | 18.428 |
| 304065 | VÁLVULA SOLENOIDE RB HVF 1'' 24V BSP C/CF | $ | 20.474 |

### 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 m3/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 | $ | 27.825 |
| 304067 | VÁLVULA SOLENOIDE RB 150PGA 1,5'' 24V C/CF | $ | 71.232 |
| 304068 | VÁLVULA SOLENOIDE RB 200PGA 2'' 24V C/CF | $ | 93.258 |

### 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 m3/h ; de 7.8 a 568 l/m



## PRS-DIAL

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304093 | REGULADOR PRESIÓN RB MOD PRS DIAL | $ | 87.621 |

### 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 | m3 / 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.

# PROGRAMADORES

## PROGRAMADOR RB ESP RZXe

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304072 | PROGRAMADOR RB ESP RZXe 4 ESTACIÓN INT | $ | 79.551 |
| 304073 | PROGRAMADOR RB ESP RZXe 6 ESTACIÓN INT | $ | 88.150 |
| 304074 | PROGRAMADOR RB ESP RZXe 8 ESTACIÓN INT | $ | 100.419 |
| NOTA: Modelos ESP RZ INT. para ser instalado en interiores | | | |
| 304075 | PROGRAMADOR RB ESP RZXe 4 ESTACIÓN EXT | $ | 108.667 |
| 304076 | PROGRAMADOR RB ESP RZXe 6 ESTACIÓN EXT | $ | 127.573 |
| 304077 | PROGRAMADOR RB ESP RZXe 8 ESTACIÓN EXT | $ | 146.467 |
| NOTA: Modelos ESP RZXe EXT. Aptos para instalaciones en exteriores | | | |

### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con WiFi con el módulo LNK WiFi de Rain Bird
- Para instalaciones residenciales y comerciales Modelos para 4, 6 u 8 zonas de riego
- Circuito de inicio de válvula solenoide, bomba y sensor de lluvia
- Programación independiente por zona de 0 a 199min / manual por zona
- Opciones días de riego por zona: por semana / días impares o pares / cíclico de 1 hasta 14 días
- Alimentación requerida de 220V CA +-10% 50Hz
- Salida de 24V 650 mA
- Respaldo de memoria con 2 pilas AAA mantiene fecha, hora y programación




## MÓDULO CONEXIÓN WIFI LNK

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304084 | MÓDULO CONEXIÓN WIFI RB MOD LNK P/PROGR.RIEGO | $ | 128.977 |
| Para programadores de riego modelos: RZXe y ESP me | | | |

### CARACTERÍSTICAS



- Para ser usados con controladores WiFi (ESP-Me y ESP-TM2
- Puede ser controlado con dispositivos Android y 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 Wi-Fi 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.

## PROGRAMADORES DE LA SERIE ESP- TM2

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304163 | PROGRAMADOR RB ESP - TM2 6 EST. EXT. | $ | 137.901 |
| 304164 | PROGRAMADOR RB ESP - TM2 8 EST. EXT. | $ | 155.430 |
| 304165 | PROGRAMADOR RB ESP - TM2 12 EST. EXT. | $ | 246.370 |




### 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 diagnostico electrónico
- Puerto accesorio remoto para accesorios aprobados de Rain Bird
- Válvula Maestra /circuito de Relé de arranque de la bomba

### FUNCIONES DE PROGRAMACIÓN

- Capacidad de programación con 3 programas individuales y 4 horas de arranque independientes por programa, para un total de 12 horas de arranque
- Opciones de programación de riego: Días personalizado de la semana días IMPARES o PARES, cíclicos (cada 1 - 30 días)

### FUNCIONES AVANZADAS

- Función de riego manual de todas las estaciones, una única estación o un programa individual
- Ajuste estacional aplicado a todos los programas o a un único programa
- Hasta 14 días de retraso de riego ( solamente se aplica a aquellas estaciones configuradas para obedecer al sensor de lluvia)
- Días sin actividad permanentes (para programación por días impares, pares o cíclicas)
- Bypass del sensor para todos los programas o para estaciones individuales
- Retraso entre estaciones ajustables
- Almacenamiento y recuperación de programas Contractor Default
- Encendido y apagado de la válvula maestra por estación
- Detención automática de cortocircuitos con alertas específicas para cada estación.
- Tiempos de funcionamiento por estación: desde 1 minuto a 6 horas
- Ajuste estacional desde 5% al 200 %
- Temperatura máxima de funcionamiento 50°C

# PROGRAMADORES

## Programador ESP ME3

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304200 | PROGRAMADOR MODULAR ESP-ME3 4 EST. RAIN BIRD | $ | 204.514 |
| 304079 | MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROGRAM ESP ME 3 ESTAC | $ | 43.987 |
| 304080 | MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROGRAM ESP ME 6 ESTAC | $ | 130.889 |



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).

### CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Opción de riego manual por programa o estación
- Encendido/apagado de válvula maestra por estación
- Actualizable para monitoreo remoto y control a través de Wi-Fi en dispositivos móviles iOS y Android

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Temporización de estaciones: de 1 minuto a 6 horas
- Ajuste estacional: de 5 % a 200 %

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Entrada requerida 230/240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz)
- Tensión de funcionamiento: 24 V CA 50/60 Hz

## Programador LXMe

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304081 | PROGRAMADOR RB MODULAR ESP LXMe 8 ESTAC | $ | 399.692 |
| 304082 | MODULO EXPANSIÓN RB P/PROGR ESP LXMe 12 ESTA | $ | 197.418 |
| 304083 | MODULO EXPANSIÓN RB P/PROGR ESP LXMe 8 ESTAC | $ | 124.955 |



### 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 horas
- Ajuste estacional; de 0 % a 300 % (tiempo máximo de funcionamiento de la estación de 16 hrs
- 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 ± 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

## CONTROLADOR ESP-LXD CON DECODIFICADOR

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304099 | PROGRAMADOR RB MODULAR ESP LXD 50 ESTAC | $ | 1.379.471 |
| 304121 | MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROG. ESP LXD 75 EST | $ | 489.888 |



### 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 ± 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 RB TBOSS-BT

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304114 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 1 ZONA | $ | 216.737 |
| 304115 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 2 ZONAS | $ | 255.255 |
| 304116 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 4 ZONAS | $ | 306.889 |
| 304117 | PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 6 ZONAS | $ | 369.240 |



### CARACTERÍSTICAS

- El programador de pilas (9 V) TBOS-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 TBOS-II)

# PROGRAMADORES

## PROGRAMADOR WPX

VER KIT PÁGINA 203

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304095 | PROGRA WPX BATER 9V RB 1 ZONA C/SOLEN | $ | 110.187 |
| 304096 | PROGRA WPX BATER 9V RB 1 ZON C/SOLEN + VLV DVF | $ | 115.456 |
| 304118 | PROGRA WPX BATER 2 ZONA | $ | 163.573 |
| 304119 | PROGRA WPX BATER 4 ZONA | $ | 204.467 |
| 304120 | PROGRA WPX BATER 6 ZONA | $ | 252.176 |
| 304158 | SOLENOIDE LATCH 9V RB P/PROGRAMADOR WPX | $ | 35.616 |




### CARACTERÍSTICAS

- Programadores a pilas WPX-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 9V y, dos años con dos pilas de 9V
- 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 Wi-Fi 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.

## Decodificador para programador ESP-LXD

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304122 | DECODIFICADOR RB 1 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE | $ | 195.005 |
| 304123 | DECODIFICADOR RB 1 DIRECCIÓN 2 SOLENOIDE | $ | 257.778 |
| 304124 | DECODIFICADOR RB 2 DIRECCIÓN 2 SOLENOIDE | $ | 389.693 |
| 304125 | DECODIFICADOR RB 4 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE | $ | 509.519 |
| 304126 | DECODIFICADOR RB 6 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE | $ | 857.927 |

### 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

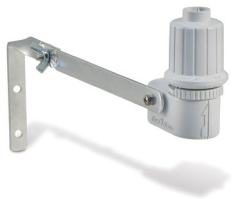


### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- Consumo de energía: 18 mA activo y 0,5 mA a 1mA inactivo

## Sensor de Luvia RSDEX

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304127 | SENSOR RB RSDEX DE LLUVIA ALÁMBRICO | $ | 30.495 |



### 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 ¾" (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 | $ | 304.059 |

### 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 GOTEO

## Línea de riego por goteo subterránea Antiraíces XFS

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304128 | Tubería riego subt. Rb antiraíz c/30cm 150m XFS | $ | 306.180 |
| 304129 | Tubería riego subt. Rb antiraíz c/46cm 150m XFS | $ | 269.438 |

### 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 | $ | 281 |
| 304131 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-elbow 2 arpones en L | $ | 367 |
| 304132 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-ma-050 rect 1 HE ½ | $ | 403 |
| 304133 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-tee 3 arpones en t | $ | 403 |
| 304134 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-tma-050 t 1 HE ½ | $ | 526 |
| 304135 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-ma-075 rect 1 HE ¾ | $ | 415 |
| 304136 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-fa-050 rect 1 HI ½ | $ | 526 |
| 304137 | Acc. Líneas de goteo RB XFF-tfa-050 t 1 HI ½ | $ | 526 |
| 304138 | Acc. Líneas de goteo RB XFD-cross cruz 4 arpones | $ | 526 |
| 304139 | Acc. Líneas de goteo RB XFD-tfa-075t 1 HI ¾ | $ | 526 |
| 304140 | Herramienta RB fitins-tool para acc. XF | $ | 7.531 |

### 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 WPX**
**1 zona**
**Batería 9v**
**incluye 1 solenoide**
**LATCH**




**$ 110.187**

CÓDIGO 304095

## KIT 1 ZONA + VÁLVULA

**Programador WPX 1 zona**
**Batería 9v**
incluye:
**1 solenoide**
**+ válvula DVF**




**$ 115.456**

CÓDIGO 304096

GREEN SEASONS

ANTELCO®

ADRITEC
YOUR WAY

rain SPA





# CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE

GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN


| | |
|---|---|
| **GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN** | **269** |
| GOTEROS Y MICROASPERSIÓN | 271 |
| MICROASPERSIÓN | 272 |
| MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS | 273 |
| ASPERSORES DE IMPACTO | 274 |
| ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES | 275 |
| FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE | 276 |
| GOTEROS Y CONECTORES | 277 |
| VÁLVULAS SOLENOIDES | 278 |
| PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES | 280 |
| ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN | 281 |
| CAÑERIAS Y ACCESORIOS | 282 |

# GOTEROS Y MICROASPERSIÓN

## Gotero estaca autocompensado

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304180 | Gotero estaca Antelco 2 lt/hr autocompensado rojo | $ | 558 |
| 304181 | Gotero estaca Antelco 4 lt/hr autocompensado negro | $ | 558 |
| 304182 | Gotero estaca Antelco 8 lt/hr autocompensado verde | $ | 558 |



## Gotero regulable con estaca

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302498 | Gotero regulable montado en estaca 0-30 l/hr | $ | 481 |



## Microjets con regulador de caudal

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302492 | Microjet 90°,c /valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza negra | $ | 722 |
| 302489 | Microjet 180°,c /valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza azul | $ | 722 |
| 302490 | Microjet 360°,c /valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza roja | $ | 722 |
| 302491 | Microjet nebulizador, c/regulador caudal base amarilla cabeza negra | $ | 722 |
| 304175 | Microjet 360°,c /valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra | $ | 742 |
| 304176 | Microjet 180°,c /valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra | $ | 742 |
| 304177 | Microjet 90°,c /valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra | $ | 742 |

» 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) | | |
|---|---|---|
| Presión (mca) | Caudal (lt/hr) | Diámetro (m) |
| 5 | 0 - 12 | 0 - 1,0 |
| 10 | 0 - 18 | 0 - 0,8 |
| 15 | 0 - 23 | 0 - 0,9 |
| 20 | 0 - 27 | 0 - 0,8 |
| 25 | 0 - 31 | 0 - 0,8 |

| | | ROJA | AZUL | NEGRO |
|---|---|---|---|---|
| | | 360° | 180° | 90° |
| Presión (mca) | Caudal (lt/hr) | Diámetro (m) | Radio (m) | Radio (m) |
| 5 | 0 - 53 | 0 - 4,9 | 0 - 1,9 | 0 - 1,5 |
| 10 | 0 - 78 | 0 - 6,8 | 0 - 2,4 | 0 - 2,4 |
| 15 | 0 - 98 | 0 - 8,2 | 0 - 3,0 | 0 - 2,9 |
| 20 | 0 - 115 | 0 - 8,2 | 0 - 3,2 | 0 - 3,1 |
| 25 | 0 - 130 | 0 - 7,2 | 0 - 3,4 | 0 - 3,3 |

# MICROASPERSIÓN

ANTELCO®

AHORRO DE AGUA · USO PROFESIONAL · GARANTÍA 3 AÑOS · FABRICACIÓN 100% AUSTRALIA

## Mini jets

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 301211 | Mini jets rojo 360° 110 l/h | $ | 135 |
| 301210 | Mini jets rojo 180° 110 l/h | $ | 135 |
| 302484 | Mini jets azul 90° 35 l/h | $ | 135 |
| 301227 | Mini jets azul 180° 35 l/h | $ | 135 |
| 301181 | Mini jets azul 360° 35 l/h | $ | 135 |
| 301209 | Mini jets negro 360° 90 l/h | $ | 135 |
| 301208 | Mini jets negro 180° 90 l/h | $ | 135 |
| 301184 | Mini jets verde 180° 70 l/h | $ | 135 |
| 301182 | Mini jets verde 360° 70 l/h | $ | 135 |

- 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 302484 COD 301227 COD 301181



COD 301209 COD 301208 COD 301184 COD 301182

| Color base y tamaño orificio | | | 360° | 180° | 90° |
|---|---|---|---|---|---|
| | Presión (mca) | Caudal (lts/hr) | Diámetro (m) | Radio (m) | |
| Azul 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 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 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 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 | $ | 294 |
| 302486 | Micro jet 180°, base azul cabeza azul | $ | 294 |
| 302487 | Micro jet 90°, base azul cabeza negra | $ | 294 |
| 302505 | Micro jet franja, base azul, cabeza negra | $ | 294 |
| 302488 | Micro jet nebulizador, base amarilla cabeza negra | $ | 294 |

- 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 horticolas, patrones de mojamiento ideal para invernaderos y Maceteros.
- La cabeza de Patrón de franja es ideal para Maceteros angostos

| Color base y tamaño orificio | Presión (mca) | Caudal (lt/hr) | 360° | 180° | 90° | Franja | nebulizador |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Diámetro (m) | | | | |
| Azul 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 1,0 mm | 5 | 22 | | | | | 1,0 |
| | 10 | 33 | | | | | 0,8 |
| | 15 | 42 | | | | | 0,9 |
| | 20 | 49 | | | | | 0,8 |
| | 25 | 56 | | | | | 0,8 |



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 | $ | 387 |
| 302495 | Microaspersor base azul | $ | 881 |
| 303016 | Microaspersor invertido para vivero e invernaderos | $ | 881 |
| 304178 | Microaspersor vari rotor 1,5 mm negro | $ | 1.486 |

- 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.

| MICRO JET PATRÓN RECTANGULAR | | |
|---|---|---|
| Presión (mca) | Caudal (lt/hr) | Diámetro (m) ángulo de trayectoria 12,5° |
| 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 |

| MICROASPERSOR | | AZUL 360° | INVERTIDO AZUL 360° |
|---|---|---|---|
| Presión (mca) | Caudal (lt/hr) | Diámetro (m) | Diámetro (m) |
| 10 | 38 | 5,2 | 5,6 |
| 12,5 | 42 | 5,4 | 5,8 |
| 15 | 46 | 5,4 | 6,0 |


COD 302493


COD 303016

## Accesorios complementarios

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302499 | Estaca porta micro jet y microaspersor (30 cms) | $ | 467 |
| 301186 | Porta micro jet y microaspersor 1/2" - 4 mm | $ | 467 |
| 302500 | Filtro en línea para polietileno de 16 mm | $ | 935 |
| 302461 | Válvula espiga polietileno 16 mm | $ | 2.366 |
| 302501 | Tee microtubo 4 mm | $ | 174 |
| 302502 | Codo microtubo 4 mm | $ | 174 |


COD 302499


COD 301186


COD 302500


COD 302461


COD 302502


COD 302501

## Accesorios complementarios

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302503 | Copla microtubo 4 mm | $ | 92 |
| 302504 | Válvula polietileno 4mm de paso y regulación para microtubo | $ | 761 |
| 304179 | Pack Antelco tapa gotero 4mm | $ | 619 |
| 304174 | Abrazadera Antelco 16 mm | $ | 247 |
| 304162 | Herramienta Antelco 2 en 1 para corte y punzón | $ | 18.988 |
| 301188 | Perforador polietileno Antelco | $ | 681 |


COD 302503


COD 302504


COD 301188


COD 304174


COD 304179



COD 304162

# ASPERSORES DE IMPACTO

## Modelo XF1001-01

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303960 | Aspersor impacto ½"plástico circ. Completo (360°), conexión HE | $ | 2.550 |

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | ½" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN | 1,0 - 4,0 Bar |
| ALCANCE RADIO | 11 Metros |
| CAUDAL | 0,5 - 1,74 $m^3$/hr |

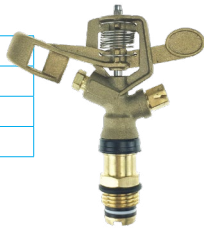


» Aspersor de impacto círculo completo (360°), doble boquillas dispuestas en forma opuestas.

## Modelo XF1001-04

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303962 | Aspersor impacto ½" bronce circ. Completo (360°), conexión HE | $ | 10.584 |

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | ½" HE (HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN | 1,0 - 4,0 Bar |
| ALCANCE RADIO | 13 metros |
| CAUDAL | 0,3 - 1,3 $m^3$/hr |

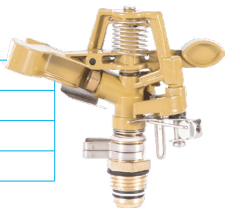


» Aspersor de impacto círculo completo (360°), doble boquillas dispuestas en forma opuestas.
» Material aleación de Latón

## Modelo XF1101-01A

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303964 | Aspersor impacto ½" zinc circ. Parcial, conexión HE | $ | 14.748 |
| 303963 | Aspersor impacto ½" bronce circ. Parcial, conexión HE | $ | 19.786 |

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | ½" HE / HI |
| PRESIÓN | 1,5 - 4,0 BAR |
| ALCANCE RADIO | 13 METROS |
| CAUDAL | 0,3 - 1,3 $m^3$/hr |



» Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.
» Material aleación de Zinc

## Modelo XF1008-05B

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303965 | Aspersor impacto ¾" plástico circ. Completo (360°), conexión HE | $ | 5.379 |

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | ¾" HE ( HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN | 1,5 - 4,5 BAR |
| ALCANCE RADIO | 15 METROS |
| CAUDAL | 0,8 - 2,3 $m^3$/hr |



» Aspersor de impacto círculo completo (360°) Doble boquillas metálicas dispuestas en forma opuestas.
» Material Plástico

## Modelo XF1009-01

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303966 | Aspersor impacto ¾" plástico circ. Parcial, conexión HE | $ | 10.566 |

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | ¾" HE ( HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN | 1,5 - 4,5 BAR |
| ALCANCE RADIO | 15 METROS |
| CAUDAL | 0,8 - 2,3 $m^3$/hr |



» Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.
» Material plástico

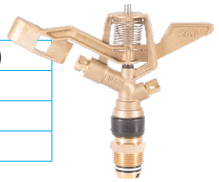
# ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES

## Modelo XF1108-01

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303967 | Aspersor impacto ¾"latón circ. Completo (360°), conexión HE | $ | 19.435 |

» Aspersor de impacto círculo completo (360°) Doble boquillas metálicas dispuestas en forma opuestas.
» Material Latón

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | ¾" HE ( HILO EXTERNO) |
| PRESIÓN | 1,5 - 5 BAR |
| ALCANCE RADIO | 15 -17 METROS |
| CAUDAL | 0,8 - 2,3 m³/hr |



## Modelo XF1021-01

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303969 | Aspersor impacto 1" plástico circ. Completo (360°), conexión HI | $ | 13.655 |

» Aspersor de impacto círculo completo (360°) doble boquillas plásticas dispuestas en forma opuestas.
» 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 | $ | 16.396 |

» 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 | $ | 18.047 |

» 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 | $ | 90.746 |

» Mini cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas
» Material aluminio y latón

| | |
|---|---|
| CONEXIÓN | 1¼" HI ( HILO INTERIOR) |
| PRESIÓN | 2 - 6 BAR |
| ALCANCE RADIO | 16-29 METROS |
| CAUDAL | 4,5 - 28 m³/hr |

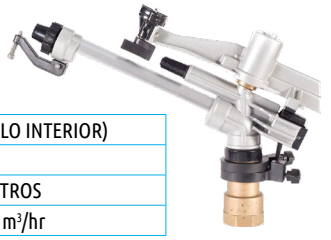


## Modelo XF1116-01

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303973 | Cañón 2" aluminio circ. Parcial, conexión HI | $ | 419.273 |

» 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 VÁLVULAS DE AIRE

## FILTROS DE MALLA

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303978 | Filtro de malla EN y de 1" | $ | 6.559 |
| 303245 | Repuesto malla 1" 120 Mesh | $ | 2.429 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 6 m³/hr |
| PRESIÓN | 10 Bares |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303979 | Filtro de malla EN y de 1 ½" | $ | 18.047 |
| 303246 | Repuesto malla 1 ½" 120 Mesh | $ | 4.512 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 20 m³/hr |
| PRESIÓN | 10 Bares |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303980 | Filtro de malla EN y de 2" | $ | 24.969 |
| 303251 | Repuesto malla 2" 120 Mesh | $ | 6.247 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 25 m³/hr |
| PRESIÓN | 10 Bares |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

## FILTROS DE ANILLAS

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303975 | Filtro de anillas en y de 1" | $ | 9.473 |
| 303984 | Repuesto anillas 1" 120 mesh | $ | 5.275 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 6 m³/hr |
| PRESIÓN | 10 Bares |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303976 | Filtro de anillas EN y de 1 ½" | $ | 22.591 |
| 303985 | Repuesto anillas 1 ½" 120 Mesh | $ | 11.833 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 20 m³/hr |
| PRESIÓN | 10 Bares |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |



| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303977 | Filtro de anillas en y de 2" | $ | 29.151 |
| 303986 | Repuesto anillas 2" 120 Mesh | $ | 15.112 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 25 m³/hr |
| PRESIÓN | 10 Bares |
| GRADO FILTRACIÓN | 120 Mesh |

## TEMPORIZADOR

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303974 | Temporizador digital para llave jardín | $ | 38.174 |

» 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 | $ | 5.379 |

» Válvula de aire doble efecto 1"HE,
» Material ABS
» Presión Máxima 10 bares
» Flujo de salida de aire 0-50 m3/hr

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303982 | Válvula aire doble efecto 2"HE | $ | 28.248 |

» Válvula de aire doble efecto 2"HE,
» Material PVC
» Presión Máxima 10 bares
» Flujo de salida de aire 0-320 m3/hr



# GOTEROS Y CONECTORES

## Goteros

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302497 | Gotero Naya regulable 0-60 l/h | $ | 120 |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300869 | Gotero Edén 4lts/hr, autocompensado antidrenante | $ | 194 |

| PRESIÓN (bar) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| CAUDAL (lts/hr) | 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 2LTS/HR, AUTOCOMPENSADO ANTIDRENANTE | $ | 211 |

| PRESIÓN (bar) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| CAUDAL (lts/hr) | 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 lt/hr autocompensado, desmontable | $ | 194 |

| PRESIÓN (bar) | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| CAUDAL (lts/hr) | 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 lt/hr autocompensado, desmontable | $ | 194 |

| PRESIÓN (bar) | 0,5 | 1 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|
| CAUDAL (lts/hr) | 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 lt/hr desmontable, flujo turbulento regular | $ | 147 |

| PRESIÓN (bar) | 0,5 | 1 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|
| CAUDAL (lts/hr) | 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 | $ | 358 |

» *Unión entre la cinta y polietileno lineal

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303604 | CONECTOR LAYFLAT A CINTA 16 MM | $ | 197 |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 301225 | Copla cinta a cinta 17 x17 mm | $ | 408 |



» *Unión entre cinta y cinta de 17 mm

# VÁLVULAS SOLENOIDES

## Válvula solenoide 1½" con control de caudal mod 160

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300720 | Válvula solenoide 1½" con control caudal | $ | 53.662 |
| 303257 | Repuesto membrana Rain mod. 160 P/ válvula 1½" | $ | 8.676 |
| 300726 | Repuesto solenoide 24 volts válvulas Rain | $ | 14.166 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 80 - 300 lts/min |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 0,4- 14 Bar |



» Material polietileno con fibra de vidrio
» Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola

## Válvula solenoide 2" con control de caudal mod 180

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300721 | Válvula solenoide 2" con control de caudal | $ | 92.734 |
| 303258 | Repuesto membrana Rain mod. 180 p/válvula 2" y 3" | $ | 31.032 |
| 300726 | Repuesto solenoide 24 volts válvulas Rain | $ | 14.166 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 150 - 1200 lts/min |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 0,4- 14 Bar |



» Material polietileno con fibra de vidrio
» Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola

## Válvula solenoide 3" con control de caudal mod 180

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300722 | Válvula solenoide 3" con control caudal | $ | 133.072 |
| 303258 | Repuesto membrana Rain mod. 180 p/válvula 2" y 3" | $ | 31.032 |
| 300726 | Repuesto solenoide 24 volts válvulas Rain | $ | 14.166 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 150 - 1200 lts/min |
| PRESIÓN DE TRABAJO | 0,4- 14 Bar |



» Material polietileno con fibra de vidrio
» Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola

## Válvulas solenoide

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304232 | Válvula Solenoide Rain Jar Top 3/4" Hi, 24 Volts | $ | 19.391 |
| 304233 | Válvula Solenoide Rain Jar Top 1" Hi, 24 Volts | $ | 19.391 |
| 304234 | Válvula Solenoide Rain Jar Top 1" Hi, 9 Volts Latch | $ | 22.841 |

| | |
|---|---|
| CAUDAL | 1,0 a 12 Bares |
| PRESIÓN DE TRABAJO | de 20 l/ min a 70 l/min |




» 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 mas sencilla.

## Cubre válvulas

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300725 | Cubre válvulas circular 5" | $ | 5.772 |
| 300724 | Cubre válvulas circular 9" | $ | 9.738 |
| 302237 | Cubre válvulas rectangular 51 x 30 x 37 cm | $ | 24.838 |
| 302238 | Cubre válvulas rectangular 64 x 30 x 48 cm | $ | 43.381 |



» 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 DE ACOPLE RÁPIDO

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 301194 | Válvula hidrante plástica tipo plasson ¾" | $ | 9.524 |
| 301195 | Válvula hidrante plástica tipo plasson 1" | $ | 10.092 |
| 301196 | Llave elevadora para válvula hidrante hilo he ¾" | $ | 4.427 |



COD 301194 - 301195



COD 301196

## INYECTOR VENTURI

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 301083 | Venturi inyector fertilizante de ¾" succión max. 70 Lt/hr | $ | 30.339 |
| 301084 | Venturi inyector fertilizante de 1" succión max. 220 Lt/hr | $ | 38.688 |
| 301085 | Venturi inyector fertilizante de 1½" succión max. 450 Lt/hr | $ | 65.597 |
| 301082 | Kit succión para Venturi* | $ | 14.305 |



» * Kit succión consta de 1,5 mts 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. | lt/hr | lt/min | m.c.a. | m.c.a. | lt/hr | lt/min | m.c.a. | m.c.a. | lt/hr | lt/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 |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303460 | Extensión para aspersores ¾" x ¾" | $ | 247 |



» A UTILIZAR EN EL PRODUCTO PÁGINA 189

# PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303264 | Pistola riego aluminio 10 posiciones gatillo frontal | $ | 12.153 |
| 303265 | Set pistola y conector 5 posiciones +3 conectores | $ | 7.561 |
| 300970 | Regador impulso x6t | $ | 4.368 |
| 300977 | Rociador plastico fijo | $ | 2.841 |
| 300976 | Rociador oscilante xc 400 | $ | 7.965 |
| 300953 | Pitón regulable | $ | 1.582 |
| 300986 | Pitón regulable y con conector ½" con stop | $ | 2.930 |
| 300987 | Combo 5 piezas: pitón + adaptadores y conectores | $ | 4.728 |
| 303002 | Pistola plástica 6 posiciones con adaptador | $ | 10.771 |
| 303003 | Pitón con chorro regulable con adaptador | $ | 5.161 |
| 300955 | Pistola de riego + adaptador hilo exterior, c/ adaptador | $ | 3.938 |



COD 303265



COD 300987



COD 303002

## CONECTORES Y ADAPTADORES SERIE BRONCE

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300952 | Pitón de bronce con conector de ½" | $ | 6.399 |
| 300993 | Conector ½" bronce | $ | 5.949 |
| 300994 | Conector ½" con stop de bronce | $ | 6.473 |
| 300995 | Conector ¾" bronce | $ | 7.984 |
| 300996 | Conector ¾" con stop de bronce | $ | 8.271 |
| 300965 | Reparador de manguera de ½" | $ | 7.407 |
| 300966 | Reparador de manguera de ¾" | $ | 10.985 |
| 300941 | Copla de bronce | $ | 2.353 |
| 300944 | Adaptador de llave ¾" HE | $ | 2.463 |
| 303005 | Adaptador de llave ½" HI | $ | 2.164 |
| 303006 | Adaptador de llave ¾" HI | $ | 2.625 |



COD 300994 / 300996



COD 303005 / 303006



COD 300941

## CONECTORES Y ADAPTADORES SERIE PLÁSTICO

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300942 | Acople llave con 2 salidas plásticas | $ | 2.661 |
| 300989 | Conector ½" | $ | 1.383 |
| 300991 | Conector ¾" | $ | 1.653 |
| 300990 | Conector ½" con stop | $ | 1.511 |
| 300992 | Conector ¾" con stop | $ | 1.653 |
| 300963 | Reparador de ½" | $ | 1.168 |
| 300964 | Reparador de ¾" | $ | 1.438 |
| 300997 | Copla de unión rápida | $ | 845 |
| 300998 | Copla rápida 3 vías K9 | $ | 1.061 |
| 300946 | Adaptador ¾"HE (para pitón) | $ | 665 |
| 300943 | Adaptador HI ½" | $ | 754 |
| 300945 | Adaptador hilo interior ½" a ¾" | $ | 1.061 |



COD 300942



COD 300990 / 300992



COD 300945

# ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300999 | Aspersor impacto regulable plástico | $ | 2.534 |
| 303000 | Aspersor de impacto con estaca de aluminio | $ | 5.033 |
| 303001 | Aspersor de impacto con estaca plástica | $ | 3.667 |



COD 300999



COD 303001

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302991 | Tijerón by-pass (largo 62 cm) | $ | 15.195 |
| 300983 | Tijerón by-pass (largo 73 cm) | $ | 17.945 |
| 302465 | Tijerón by- pass mango telescópico (67-96 cm) | $ | 21.703 |
| 302466 | Podador de altura (mango telesc. 3 m) c/fibra de vidrio | $ | 44.607 |
| 302992 | Tijera corta pasto mango madera | $ | 10.156 |
| 300978 | Tijera corta pasto mango madera | $ | 19.978 |



COD 300987



COD 302465

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302993 | Corta pasto 023-3 ng-bt | $ | 11.986 |
| 303270 | Tijerón c/seguro corte largo 68-102cm hoja 11 cm | $ | 33.130 |
| 303269 | Tijerón by- pass, largo 68- 102 cm hoja 9 cm | $ | 34.962 |



COD 302993



COD 303269

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300826 | Tijera de podar tipo by-pass | $ | 5.327 |
| 302996 | Tijera de podar tipo by-pass | $ | 10.950 |
| 300825 | Tijera de podar tipo by-pass | $ | 11.040 |
| 300982 | Tijera de podar hoja de acero inoxidable | $ | 6.293 |
| 300821 | Sierra manual 14" | $ | 8.126 |



COD 300825

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 300810 | Azadón de metal con mango de madera | $ | 4.163 |
| 300814 | Pala pequeña angosta de metal con mango de madera | $ | 3.996 |
| 300830 | Desmalezador de metal con mango de madera | $ | 3.313 |
| 300812 | Herramienta (pala y rastrillo) de metal con mango de madera | $ | 4.495 |
| 300813 | Pala pequeña ancha de metal con mango de madera | $ | 4.163 |
| 300819 | Rastrillo pequeño de metal con mango de madera | $ | 3.829 |
| 300950 | Barre hoja ajustable galvanizado | $ | 9.890 |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303267 | Blister manguera retráctil 7,5 mts + pistola 6 posiciones (verde) | $ | 21.643 |
| 303268 | Blister manguera retráctil 15 mts + pistola 6 posiciones ( azul) | $ | 34.377 |
| 303266 | Carro portamanguera de 45 mts de capacidad | $ | 24.885 |



COD 303266

# CAÑERÍAS Y ACCESORIOS

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302453 | Polietileno virgen nacional diámetro 16mmx1mm rollo 500m | $ | 89.020 |
| 301298 | Polietileno virgen nacional diámetro 16mmx1mm rollo 100m | $ | 20.140 |
| 301443 | Copla PE 16 mm | $ | 81 |
| 301444 | Tee pe 16 mm | $ | 173 |
| 302518 | Terminal de línea 16 m | $ | 55 |
| 303247 | Codo PP 16mm | $ | 135 |
| 303907 | Microtubo PVC 3,5 x 5,7 rollos de 50 mts | $ | 10.697 |
| 302445 | Microtubo PVC 3,5 x 5,7 rollos de 100 mts | $ | 19.782 |

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303341 | *Cañería int. 16/40 Normal 4lt/hr a 1 mt. Rollos 500 metros. | $ | 129.820 |
| 303343 | *Cañería int. 16/40 Normal 4lt/hr a 0,5 mt. Rollos 500 metros. | $ | 173.094 |
| 303344 | *Cañería int. 16/40 Normal 2lt/hr a 0,5 mt. Rollos 500 metros. | $ | 173.094 |
| 303342 | *Cañería int. 16/40 Normal 2lt/hr a 1 mt. Rollos 500 metros. | $ | 129.820 |
| 303345 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 4lt/hr a 1 mt. Rollos 500 metros. | $ | 166.912 |
| 303347 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 4lt/hr a 0,5 mt. Rollos 500 metros. | $ | 222.549 |
| 303346 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 2lt/hr a 1 mt. Rollos 500 metros. | $ | 166.912 |
| 303348 | *Cañería int. 16/40 Autocomp. 2lt/hr a 0,5 mt. Rollos 500 metros. | $ | 222.549 |

* PRODUCTO A PEDIDO
OTRAS MEDIDAS SE DEBEN COTIZAR

# AGRÍCOLA



CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| AGRÍCOLA | KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN | 285 |
| | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC | 291 |
| | BOMBAS AGRÍCOLAS | 291 |
| | VÁLVULAS DE BOLA | 292 |
| | VÁLVULAS DE HIERRO | 295 |
| | VÁLVULAS DE CONTROL | 296 |
| | FLOTADORES | 296 |
| | FLOTADORES | 296 |

# 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 ¾" REG. PRES. VALV. Y FILTRO | $ | 95.946 |
| 304207 | KIT RB 100 DV 30 PSI 1" REG. PRES. VALV. Y FILTRO | $ | 104.010 |
| 304215 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M10 2-22 GPM | $ | 17.880 |
| 304216 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M15 2-22 GPM | $ | 17.880 |
| 304217 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M20 2-22 GPM | $ | 17.880 |
| 304218 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M25 2-22 GPM | $ | 17.880 |
| 304219 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M30 2-22 GPM | $ | 17.880 |
| 304220 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M40 2-22 GPM | $ | 17.880 |
| 304221 | REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M50 2-22 GPM | $ | 17.880 |



COD 304206 COD 304207




COD: 30415- 304216-304217-304218-304219-304220-304221

### 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.
- Cauda: 684 a 3408 l/h
- Presión de entrada: 1,4 a 10,3 Bares
- 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"

### 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 ½" HE RAIN BIRD | $ | 11.453 |
| 304212 | GOTERO AUTOCOMP. 2LTS/HR RAIN BIRD AZUL | $ | 234 |
| 304213 | GOTERO AUTOCOMP. 4LTS/HR RAIN BIRD NEGRO | $ | 234 |
| 304214 | GOTERO AUTOCOMP. 8LTS/HR RAIN BIRD ROJO | $ | 234 |
| 304222 | ASPERSOR IMPACTO 48 H RAIN BIRD + BOQUILLAS | $ | 15.543 |
| 304223 | ASPERSOR LF1200 MODEL LF12N16R06 | $ | 11.278 |
| 304224 | ASPERSOR LF2400 MODEL LF24A27B09A | $ | 11.278 |



## VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE ½"

### CARACTERÍSTICAS

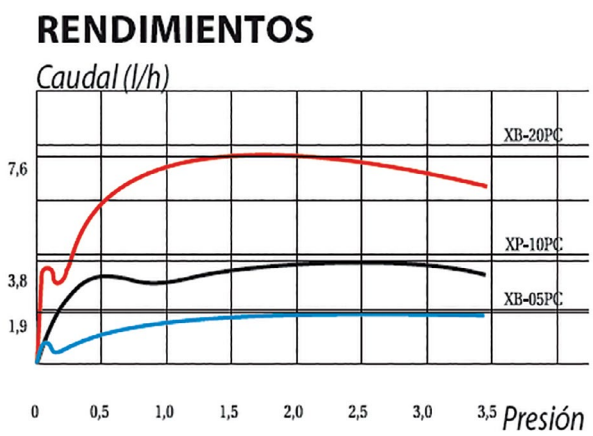
- Es una válvula para ser utilizada en un sistema de goteo cuando la instalación es por debajo del suelo fabricada con materiales de alta calidad para evitar la corrosión.
- Para una buena utilización se debe ubicar en los puntos mas altos de la linea de riego por goteo.
- Instale la válvula en un cabezal de escape o en una linea tendida de forma perpendicular a las filas laterales para garantizar que todas las filas de la linea de riego por goteo puedan aprovechar la válvula de alivio de aire/vacío.

## GOTEROS AUTOCOMPENSADOS DE 2-4-8 LTS/HR

### 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, arboles, setos y plantas en Jardineras.
- 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.






## ASPERSOR RAIN BIRD 48H

### CARACTERÍSTICAS

- El aspersor de la Serie 48H 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 mts.
- Rango de presiones : 2,1 - 5,5 Bares
- Rosca plastica macho 3/4"
- Angulo de Trayectoria : 23 grados



## 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 Operacion (gpm) / Radio (pies) | | | | | | | | Número de Modelo / Número de Artículo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 25 psi | 30 psi | 35 psi | 40 psi | 45 psi | 50 psi | 55 psi | 60 psi | NPT | ACME |
| **6 Grados Purpura Oscura** 118285 | **Naranja** (11809844) 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) 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) 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 |
| **10 Grados Blanco** 118231 | **Azul** (11809805) 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) 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) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 |
| **12 Grados Azul Cielo** 118262 | **Naranja** (11809844) 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) 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) 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 |
| **12 Grados Rosa** 118354 | **Verde** (11809807) 7/64", 0.109" | 30-41 | 1.69 | 1.85 | 2.00 | 2.15 | | | | | LF12N12P07 | LF12A12P07 |
| | | | 30 | 32 | 33 | 34 | | | | | A85001B1207 | A85003B1207 |
| | **Cafe** (11809830) 30 Drill, 0.117" | 34-44 | 1.97 | 2.17 | 2.35 | 2.53 | | | | | LF12N12P30 | LF12A12P30 |
| | | | 31 | 33 | 34 | 35 | | | | | A85001B1230 | A85003B1230 |
| **16 Grados Rojo** 118240 | **Azul** (11809805) 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) 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) 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) 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 |
| **17 Grados Azul Claro** 118226 | **Azul** (11809805) 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) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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) 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 |
| **21 Grados Verde Olivo** 118339 | **Naranja** (11809844) 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) 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) 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 aspesor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.

# Datos de Rendimiento

**Unidades Métricas**

Matriz de Asambleas

| Deflector | Boquilla | Altura de Chorro (cm) | Presiones y Caudales de Operacion (l/h) / Radio (m) | | | | | | | | Número de Modelo / 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 |
| **6 Grados Púrpura Oscura** 118285 | **Naranja** (11809844) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 |
| **10 Grados Blanco** 118231 | **Azul** (11809805) 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 |
| | **Naranja** (11809844) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 |
| **12 Grados Azul Cielo** 118262 | **Naranja** (11809844) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 |
| **12 Grados Rosa** 118354 | **Verde** (11809807) 7/64", 0.109" | 76-104 | 384 | 420 | 454 | 488 | | | | | LF12N12P07 | LF12A12P07 |
| | | | 9.0 | 9.6 | 9.9 | 10.2 | | | | | A85001B1207 | A85003B1207 |
| | **Cafe** (11809830) 30 Drill, 0.117" | 86-111 | 447 | 493 | 534 | 575 | | | | | LF12N12P30 | LF12A12P30 |
| | | | 9.3 | 9.9 | 10.2 | 10.5 | | | | | A85001B1230 | A85003B1230 |
| **16 Grados Rojo** 118240 | **Azul** (11809805) 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 |
| | **Naranja** (11809844) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 |
| **17 Grados Azul Claro** 118226 | **Azul** (11809805) 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 |
| | **Naranja** (11809844) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 |
| **21 Grados Verde Olivo** 118339 | **Naranja** (11809844) 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 |
| | **Púrpura** (11809806) 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 |
| | **Amarillo** (11809838) 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 aspesor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.

# Datos de Rendimiento

**Unidades de EE.UU.**

| Matriz de Asambleas | Deflector | Boquilla | Aultura de chorro (pul.) | Presiones y Caudales de Operacion (gpm) / Radio (pies) | | | | | | | | Número de Modelo / Número de Artículo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 25 psi | 30 psi | 35 psi | 40 psi | 45 psi | 50 psi | 55 psi | 60 psi | NPT | ACME |
| | **10 Grados Lima** 118599  | **Verde** (11809807) 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) 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) 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) 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) 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** 118600  | **Verde** (11809807) 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) 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) 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) 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) 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** 118583  | **Verde** (11809807) 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) 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) 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) 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) 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** 118585  | **Verde** (11809807) 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) 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) 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) 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) 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 aspesor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.

RAIN BIRD

AHORRO DE AGUA · USO PROFESIONAL · GARANTÍA 3 AÑOS · FABRICACIÓN 100% USA

## DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF2400

# Datos de Rendimiento

**Unidades Métricas**

Matrix of Assemblies

| Deflector | Boquilla | Aultura de chorro (cm) | Presiones y Caudales de Operacion (gpm) Radio (pies) | | | | | | | | Número de Modelo 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 |
| **10 Grados Lima** 118599  | **Verde** (11809807) 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 |
| | **Canela** (11809830) 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 |
| | **Rojo** (11809808) 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 |
| | **Negro** (11809829) 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 |
| | **Plata** (11809809) 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 |
| **13 Grados Marrón** 118600  | **Verde** (11809807) 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 |
| | **Canela** (11809830) 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 |
| | **Rojo** (11809808) 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 |
| | **Negro** (11809829) 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 |
| | **Plata** (11809809) 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 |
| **15 Grados Mandarina** 118583  | **Verde** (11809807) 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 |
| | **Canela** (11809830) 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 |
| | **Rojo** (11809808) 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 |
| | **Negro** (11809829) 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 |
| | **Plata** (11809809) 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 |
| **22 Grados Verde Oscuro** 118585  | **Verde** (11809807) 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 |
| | **Canela** (11809830) 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 |
| | **Rojo** (11809808) 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 |
| | **Negro** (11809829) 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 |
| | **Plata** (11809809) 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 aspesor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.

# MANGUERA LAY FLAT ADRITEC

| CÓDIGO | PRODUCTO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 304193 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 1" 4,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 129.845 |
| 304194 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 11/2" 4,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 196.350 |
| 304195 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 2" 4,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 206.745 |
| 304196 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 3" 4,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 404.250 |
| 304197 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 4" 4,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 600.600 |
| 304198 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 6" 3,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 807.345 |
| 304199 | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC 8" 3,0 BAR ROLLO 100 MTS | $ | 1.332.602 |



CARACTERÍSTICAS

- Las Mangueras Lay flat son mangueras planas flexibles, livianas faciles de trans portar y almacenar,
- de alta resistencia utilizada en diferentes aplicaciones como tambien para el sistema de riego Agricola, areas verdes, y conduccion de Agua.
- Estan confeccionadas con hilo de algodón Poliester de alta resistencia con forro interior y exterior de PVC.
- Se producen a partir de materias primas respetuosas con el medio ambiente y son resistentes a los rayos UV con rango de T° de trabajo que va desde -10° a +60°C

# BOMBAS AGRÍCOLAS

PEDROLLO the spring of life



## BOMBAS NORMALIZADAS PEDROLLO

(PÁGINA 26 A 46)

PEDROLLO the spring of life



## BOMBAS POZO PROFUNDO PEDROLLO 4" Y 6"

(PÁGINA 52 A 57)

PANELLI



## BOMBAS PANELLI

(PÁGINA 74 Y 75)

FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS



## BOMBAS DE POZO FLOWMAK

(PÁGINA 135)

# VÁLVULAS DE BOLA

LD® SINCE 1974 TAIWAN

FABRICACIÓN 100% TAIWAN · GARANTÍA 5 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | DN | Ø | DIÁMETRO (MM) | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303922 | 15 | ½" | 20 | 16 | $ | 4.183 |
| 303923 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 5.081 |
| 303590 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 7.359 |
| 303591 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 11.155 |
| 303592 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 14.098 |
| 303593 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 23.394 |
| 303594 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 59.337 |
| 303595 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 92.801 |
| 303690 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 153.378 |

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 5.283 |
| 303925 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 6.243 |
| 303926 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 9.358 |
| 303927 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 13.138 |
| 303928 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 16.655 |
| 303929 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 28.491 |
| 303930 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 81.413 |
| 303931 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 113.220 |
| 303932 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 187.152 |

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 2.309 |
| 303938 | 20 | ¾" | 16 | 16 | $ | 3.950 |
| 303939 | 25 | 1" | 16 | 16 | $ | 5.934 |
| 303940 | 32 | 1 ¼" | 16 | 16 | $ | 9.001 |
| 303941 | 40 | 1 ½" | 16 | 16 | $ | 12.610 |
| 303942 | 50 | 2" | 16 | 16 | $ | 18.885 |
| 303943 | 65 | 2 ½" | 10 | 10 | $ | 44.930 |
| 303944 | 80 | 3" | 10 | 10 | $ | 66.619 |
| 303945 | 100 | 4" | 10 | 10 | $ | 107.301 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Union Simple Tipo Americana Cementar |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | LD-869 |
| ESTÁNDAR | DIN |



COD 303686

# VÁLVULAS DE BOLA

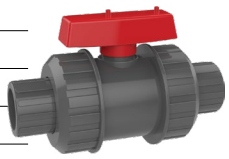
CONNOR

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 303165 | 20 | $ | 1.972 |
| 302182 | 25 | $ | 3.191 |
| 302416 | 32 | $ | 4.401 |
| 302417 | 40 | $ | 6.543 |
| 302418 | 50 | $ | 9.678 |
| 302419 | 63 | $ | 14.685 |
| 302420 | 75 | $ | 20.578 |
| 302421 | 90 | $ | 50.943 |
| 302422 | 110 | $ | 73.406 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Doble Union Tipo Americana Cementar |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V05-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |



GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302162 | 20 | $ | 1.972 |
| 302161 | 25 | $ | 3.191 |
| 302423 | 32 | $ | 4.401 |
| 302424 | 40 | $ | 6.543 |
| 302425 | 50 | $ | 9.678 |
| 302426 | 63 | $ | 14.685 |
| 302427 | 75 | $ | 20.578 |
| 302428 | 90 | $ | 50.943 |
| 302188 | 110 | $ | 73.406 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Doble Union Tipo Americana HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V06-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |

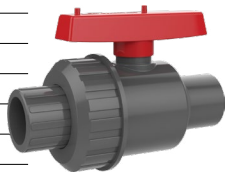


GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302208 | 20 | $ | 1.383 |
| 302210 | 25 | $ | 2.351 |
| 302183 | 32 | $ | 3.379 |
| 301284 | 40 | $ | 4.976 |
| 302184 | 50 | $ | 7.679 |
| 302185 | 63 | $ | 12.165 |
| 302186 | 75 | $ | 20.854 |
| 302187 | 90 | $ | 30.027 |
| 302212 | 110 | $ | 51.362 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Union Simple Tipo Americana Cementar |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V07-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |

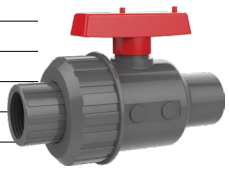


GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302201 | 20 | $ | 1.383 |
| 302202 | 25 | $ | 2.351 |
| 302429 | 32 | $ | 3.379 |
| 302430 | 40 | $ | 4.976 |
| 302431 | 50 | $ | 7.679 |
| 302432 | 63 | $ | 12.165 |
| 301282 | 75 | $ | 20.854 |
| 301285 | 90 | $ | 30.027 |
| 301283 | 110 | $ | 51.362 |

NUEVO

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC-U |
| CONEXIÓN | Union Simple Tipo Americana HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | V08-1 |
| ESTÁNDAR | DIN |





VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# VÁLVULAS DE BOLA

LD® SINCE 1974 TAIWAN

| CÓDIGO | DN | Ø | DIÁMETRO (MM) | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303596 | 15 | ½" | 20 | 16 | $ | 1.163 |
| 303691 | 20 | ¾" | 25 | 16 | $ | 1.472 |
| 303597 | 25 | 1" | 32 | 16 | $ | 2.324 |
| 303598 | 32 | 1 ¼" | 40 | 16 | $ | 4.106 |
| 303599 | 40 | 1 ½" | 50 | 16 | $ | 4.726 |
| 303600 | 50 | 2" | 63 | 16 | $ | 7.514 |
| 303910 | 65 | 2 ½" | 75 | 10 | $ | 18.436 |
| 303911 | 80 | 3" | 90 | 10 | $ | 24.014 |
| 303912 | 100 | 4" | 110 | 10 | $ | 51.126 |

| | |
|---|---|
| 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 | $ | 1.146 |
| 303914 | 20 | ¾" | 16 | 16 | $ | 1.472 |
| 303915 | 25 | 1" | 16 | 16 | $ | 2.479 |
| 303916 | 32 | 1 ¼" | 16 | 16 | $ | 3.874 |
| 303917 | 40 | 1 ½" | 16 | 16 | $ | 5.190 |
| 303918 | 50 | 2" | 16 | 16 | $ | 7.359 |
| 303919 | 65 | 2 ½" | 10 | 10 | $ | 19.366 |
| 303920 | 80 | 3" | 10 | 10 | $ | 25.252 |
| 303921 | 100 | 4" | 10 | 10 | $ | 54.224 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO | Completo |
| MODELO | LD-828 |
| ESTÁNDAR | DIN |



COD 303914

CONNOR®

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 108735 | 20 | $ | 918 |
| 108736 | 25 | $ | 1.356 |
| 108737 | 32 | $ | 2.319 |
| 108738 | 40 | $ | 3.445 |
| 108739 | 50 | $ | 4.594 |
| 108740 | 63 | $ | 7.593 |
| 108741 | 75 | $ | 16.367 |
| 108742 | 90 | $ | 28.011 |
| 108743 | 110 | $ | 59.086 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO | Completo |



| CÓDIGO | DN | Ø | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 108744 | 15 | ½" | $ | 985 |
| 108745 | 20 | ¾" | $ | 1.459 |
| 108746 | 25 | 1" | $ | 2.534 |
| 108747 | 32 | 1 ¼" | $ | 3.502 |
| 108748 | 40 | 1 ½" | $ | 4.762 |
| 108749 | 50 | 2" | $ | 7.802 |
| 108750 | 65 | 2 ½" | $ | 16.367 |
| 108751 | 80 | 3" | $ | 28.011 |
| 108752 | 100 | 4" | $ | 59.086 |

| | |
|---|---|
| MATERIAL | PVC |
| CONEXIÓN | Compacta HI-HI |
| PUERTO | Completo |



CONNOR®

| CÓDIGO | Ø (MM) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 302220 | 63 | $ | 15.687 |
| 302439 | 75 | $ | 92.367 |
| 302435 | 90 | $ | 21.900 |
| 302436 | 110 | $ | 27.028 |
| 302437 | 125-140 | $ | 53.220 |
| 302438 | 160 | $ | 68.264 |
| 302439 | 200 | $ | 92.367 |

| | |
|---|---|
| Material: | PVC-U |
| Asiento: | EPDM |
| Vástago: | INOXIDABLE 304 |
| Estándar: | DIN |
| Modelo: | V18 |
| Conexión: | Wafer |



# VÁLVULAS DE HIERRO

FLOWMAK® power | technology | solutions

GARANTÍA 2 AÑOS · CERTIFICACIÓN ISO

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107044 | 2" | 16 | $ | 79.356 |
| 107045 | 2 ½" | 16 | $ | 102.418 |
| 107046 | 3" | 16 | $ | 117.978 |
| 107047 | 4" | 16 | $ | 153.881 |
| 107048 | 5" | 16 | $ | 228.941 |
| 107049 | 6" | 16 | $ | 329.645 |
| 107050 | 8" | 16 | $ | 420.278 |
| 107622 | 8" (8 pernos) | 16 | $ | 424.030 |
| 107051 | 10" | 16 | $ | 646.120 |
| 107414 | 10" | 10 | $ | 462.939 |
| 107415 | 12" | 10 | $ | 699.228 |
| 107416 | 14" | 10 | $ | 1.109.125 |

| MATERIAL | |
|---|---|
| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107036 | 2" | 16 | $ | 49.574 |
| 107037 | 2 1/2" | 16 | $ | 56.409 |
| 107038 | 3" | 16 | $ | 70.096 |
| 107039 | 4" | 16 | $ | 86.243 |
| 107040 | 5" | 16 | $ | 129.765 |
| 107041 | 6" | 16 | $ | 164.871 |
| 107042 | 8" | 16 | $ | 219.398 |
| 107043 | 10" | 16 | $ | 439.898 |
| 109179 | 12" | 16 | $ | 595.535 |

| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107068 | 2" | 16 | $ | 88.911 |
| 107069 | 2 ½" | 16 | $ | 110.007 |
| 107070 | 3" | 16 | $ | 124.814 |
| 107071 | 4" | 16 | $ | 194.404 |
| 107072 | 5" | 16 | $ | 268.237 |
| 107073 | 6" | 16 | $ | 347.096 |
| 107074 | 8" | 16 | $ | 615.369 |

| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107060 | 2" | 16 | $ | 37.674 |
| 107061 | 2 ½" | 16 | $ | 43.702 |
| 107062 | 3" | 16 | $ | 55.165 |
| 107063 | 4" | 16 | $ | 74.002 |
| 107064 | 5" | 16 | $ | 100.745 |
| 107065 | 6" | 16 | $ | 124.064 |
| 107066 | 8" | 16 | $ | 230.829 |
| 107427 | 10" | 16 | $ | 193.203 |

| 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

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 107052 | 2" | 16 | $ | 61.291 |
| 107053 | 2 ½" | 16 | $ | 64.309 |
| 107054 | 3" | 16 | $ | 100.757 |
| 107055 | 4" | 16 | $ | 140.146 |
| 107056 | 5" | 16 | $ | 218.850 |
| 107057 | 6" | 16 | $ | 302.400 |

| MATERIALES | |
|---|---|
| Cuerpo: | Hierro Fundido GGG50 |
| Filtro: | Acero Inoxidable AISI 304 |
| Asientos: | Latón |
| ESPECIFICACIONES | |
| Conexión: | Bridada |
| Modelo: | V43 |



COD 107052



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN® Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# VÁLVULAS DE CONTROL

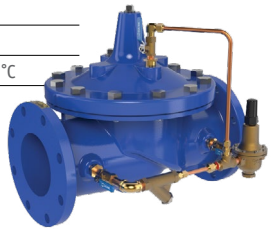
## VÁLVULA REDUCTORAS DE PRESIÓN

| CÓDIGO | Ø | PN | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 109107 | 2" | 16 | $ | 1.174.842 |
| 109108 | 3" | 16 | $ | 1.392.313 |
| 109111 | 4" | 16 | $ | 1.827.817 |
| 109110 | 6" | 16 | $ | 2.534.281 |
| 303599 | 40 | 1 ½" | $ | 4.726 |
| 303600 | 50 | 2" | $ | 7.514 |
| 303910 | 65 | 2 ½" | $ | 18.436 |
| 303911 | 80 | 3" | $ | 24.014 |
| 303912 | 100 | 4" | $ | 51.126 |

NUEVO

| 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 | $ | 1.437.622 |
| 109113 | 4" | 16 | $ | 2.099.221 |

NUEVO

| 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 | $ | 1.399.406 |
| 109115 | 4" | 16 | $ | 1.511.518 |
| 109116 | 6" | 16 | $ | 2.084.191 |

NUEVO

| 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 | ½" | 6 | $ | 11.500 |
| 102905 | ¾" | 6 | $ | 22.309 |
| 100314 | 1" | 6 | $ | 20.640 |
| 102906 | 1 ¼" | 6 | $ | 27.577 |
| 102907 | 1 ½" | 6 | $ | 35.405 |

| MATERIAL | Policarbonato (No tóxico) |
|---|---|
| CONEXIÓN | BSP |
| TEMPERATURA | 0°C a 50°C |
| MODELO | Quick Stop |



COD 102904



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS













## CATÁLOGO 2021

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**

KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS


| | |
|---|---|
| **MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS** | **297** |
| MOTOBOMBAS GASOLINA | 299 |
| MOTOBOMBAS DIESEL FLOWMAK | 301 |
| GENERADORES A GASOLINA | 303 |
| GENERADORES A GASOLINA INVERTER | 304 |
| GENERADORES DIESEL | 305 |
| MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS | 306 |
| MOTORES COMBUSTIÓN DIÉSEL | 307 |
| SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER | 308 |
| HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN | 309 |
| COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO | 310 |
| BOMBAS MANUALES | 311 |
| ELECTROBOMBAS PARA TRASVASIJE | 312 |
| EQUIPOS PARA PINTAR | 313 |
| CARGADORES DE BATERÍAS Y PARTIDORES PARA VEHICULOS | 314 |
| SOPLADORES DE FRAGUA | 314 |
| MOLINOS DE MARTILLO | 315 |
| SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN | 316 |
| CONDENSADORES | 317 |
| HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS | 318 |

# MOTOBOMBAS A GASOLINA

## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

| CÓDIGO | MODELO | HP | DIÁMETRO (Ø) | CAPACIDAD ESTANQUE (Lts.) | AUTONOMÍA (Hrs) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103905 | **SCR-254HX** | 1,1 | 1" | 0,68 | 1 | $ | **559.964** |
| 100094 | **SCR- 50HX** | 5,5 | 2" | 2,6 | 4 | $ | **569.103** |
| 100095 | **SCR- 80HX** | 5,5 | 3" | 3,6 | 4 | $ | **608.674** |
| 100096 | **SCR- 100HX** | 8 | 4" | 6,4 | 4 | $ | **2.051.935** |
| 100097 | **SCH- 5050 HX** | 5,5 | 2" | 3,6 | 4 | $ | **916.965** |



- Aspiración manométrica hasta 9 mts. con válvula de pie.
- Autoaspirante sin válvula de pie hasta 4 mts.
- 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 7mm.

| 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 (Lts.) | Paso Sólidos | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107124 | **SMD-80HX** | 5,5 | 3" x 3" | 3,6 lts | 20 mm | $ | **2.945.617** |

| 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)

SERVICIO TÉCNICO

GARANTÍA 6 MESES

# MOTOBOMBAS GASOLINA

LEO®

## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA | SUCCIÓN/ DESCARGA | FLUJO MÁX. | | ALTURA MÁX. | SUCCIÓN MAX. | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HP | plg | m3/h | lts/min | mts | mts | | |
| 106026 | **LPG10** | 1,6 | 1" x 1" | 6 | 100 | 35 | 8 | $ | **209.708** |
| 104762 | **LGP20** | 5,5 | 2" x 2" | 25 | 420 | 28,6 | 8 | $ | **291.030** |
| 104763 | **LGP30** | 6,5 | 3" x 3" | 55 | 917 | 29,5 | 8 | $ | **312.255** |
| 105763 | **LPG20-2H** | 6,5 | 2" x 2" | 20 | 333 | 80 | 6 | $ | **371.980** |

| MODELO | LGP20 | LGP30 | LGP20-2H |
|---|---|---|---|
| Motor | Refrigerado por aire | Refrigerado por aire | Refrigerado por aire |
| Sistema de encendido | Por tirador | Por tirador | Por tirador |
| Cilindros | 1 | 1 | 1 |
| Velocidad | 3600 rpm | 3600 rpm | 3600 rpm |
| Desplazamiento | 163 ml | 196 ml | 196 ml |
| Capacidad del estanque | 3,6 lts | 3,6 lts | 3,6 lts |
| Peso, Kg | 16 | 18 | 19 |

- 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 | $m^3/h$ | 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 | 6,5 | 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 |
| 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 ( lt ) | PARTIDA ELÉCTRICA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109234 | **MOTOBOMBA DIÉSEL LDP50CE 2''** | 2'' x 2'' | 3,4 | 2,5 | ELÉCTRICA | $ | **790.279** |
| 109235 | **MOTOBOMBA DIÉSEL LDP80CE 3''** | 3'' x 3'' | 5 | 3,5 | ELÉCTRICA | $ | **885.962** |
| 109236 | **MOTOBOMBA DIÉSEL LDP100CE 4''** | 4'' x 4'' | 7,7 | 5,5 | ELÉCTRICA | $ | **1.082.645** |

- 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 <= 0,2mm
- Presencia de partículas sólidas x volumen de agua <=0,1%
- Temperatura ambiental <=40C°
- Incluye batería de 18Ah





| MODELOS MOTOBOMBAS | SKU 109234 LDP50CE | SKU 109235 LDP80CE | SKU 109236 LDP100CE |
|---|---|---|---|
| SUCCIÓN MM (PULGADAS) | 50MM (2" ) | 76MM ( 3") | 102MM ( 4") |
| DESCARGA MM (PULGADAS) | 50MM (2" ) | 76MM ( 3") | 102MM ( 4") |
| CAUDAL MÁXIMO Q ($M^3/H$) | 30 | 50 | 65 |
| ALTURA MÁXIMA H M.C.A. | 25 | 25 | 25 |
| ASPIRACIÓN MANÓMETRICA METROS | 8 | 8 | 8 |
| TIPO MOTOR | DIÉSEL , 1CILÍNDRO, 4 TPOS , INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE | DIÉSEL , 1CILÍNDRO, 4 TPOS , INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE | DIÉSEL , 1CILÍNDRO, 4 TPOS , 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 18AH | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18AH | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18AH |
| 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 | $M^3/H$ | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | | L / MIN | 0 | 83 | 167 | 250 | 333 | 416 | 500 |
| LDP50CE SKU 109234 | 3,4 | H (M) | | 26 | 24 | 19 | 14 | 11 | 9 | 2,5 |

| MODELO | POTENCIA | Q | $M^3/H$ | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | | L / MIN | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 |
| LDP80CE SKU 109235 | 5 | H (M) | | 26 | 25 | 22,5 | 19 | 14 | 9 | 0 | |

| MODELO | POTENCIA | Q | $M^3/H$ | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HP | | L / MIN | 0 | 167 | 333 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 |
| LDP100CE SKU 109236 | 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 ( lt ) | PARTIDA ELÉCTRICA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109237 | **MOTOBOMBA DIÉSEL LDTP50DCE 2''** | 2'' x 2'' | 8,6 | 5,5 | SI CON BATERÍA INCLUIDA | $ | **1.153.521** |
| 109238 | **MOTOBOMBA DIÉSEL LDWT80CE 3''** | 3'' x 3'' | 5 | 3,5 | SI CON BATERÍA INCLUIDA | $ | **995.819** |

| 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 0,2MM | TOLERANCIA DE PARTÍCULAS NO MAS DE 15MM |
| PRESENCIA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS X VOLUMEN DE AGUA <=0,1% | PRESENCIA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS X VOLUMEN DE AGUA <= 30% |
| TEMPERATURA AMBIENTAL <=40C° | TEMPERATURA AMBIENTAL <=40C° |
| PARTIDA ELÉCTRICA | SÍ |
| BATERÍA 18 AH | SI |

| MODELOS MOTOBOMBAS | SKU 109237 | SKU 109238 |
|---|---|---|
| | FE FUNDIDO LDTP50DCE 2'' | TRASH PUMP LDWT80CE 3'' |
| SUCCIÓN MM (PULGADAS) | 50MM (2" ) | 76MM ( 3") |
| DESCARGA | 50MM (2" ) | 76MM ( 3") |
| CAUDAL MÁXIMO Q ($M^3$/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 18AH | PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18AH |
| 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 | $M^3$/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 | $M^3$/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 |



VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.

# GENERADORES A GASOLINA

FLOWMAK power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA NOMINAL | VOLTAJE / HZ | ATS | PARTIDA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109258 | GENERADOR GH2500 220V 2200W PM | 2000W | 220 / 50HZ | MANUAL | ELÉCTRICA | $ | 423.082 |
| 109259 | GENERADOR GH3800E 220V 3300W PE | 3000W | 220 / 50HZ | ELÉCTRICA | ELÉCTRICA | $ | 599.613 |
| 109255 | GENERADOR GH6000E 220V 5000W PE | 5000W | 220 / 50HZ | ELÉCTRICA | ELÉCTRICA | $ | 899.327 |
| 109256 | GENERADOR GH7000E 220V 6000W PE | 6000W | 220 / 50HZ | ELÉCTRICA | ELÉCTRICA | $ | 941.220 |
| 109257 | GENERADOR GH9000E 220V 7000W PE | 7000W | 220 / 50HZ | ELÉCTRICA | ELÉCTRICA | $ | 1.025.013 |

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1
- Generadores Diesel certificados con normas CE EN ISO 8528-13:2016
- Con potencias nominales desde 2.0Kw hasta 7.5Kw en 220V 50Hz
- Con motores de 4 tiempos tipo OHV de bajo nivel de ruido y vibración
- Modelos con partida eléctrica que incluye batería y/o con piola retráctil
- 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 ANÁLOGO VÓLTIMETRO | SI | NO | NO | NO | NO |
| INTERRUPTOR AUTOMÁTICO AC | SI | SI | SI | SI | SI |
| ENCHUFE NEGRO HEMBRA 220V 10A | NO | 2 | 1 | 1 | 1 |
| ENCHUFE AZUL HEMBRA 220V 16A | 1 | NO | 1 | 1 | 1 |
| CONEXIÓN CORRIENTE DC 12V 8.3A | SI | SI | SI | SI | SI |
| CONEXIÓN TIERRA | SI | SI | SI | SI | SI |
| TIPO MOTOR | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE - BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE - BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE - BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE - BENCINERO | MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE - 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 |
| BATERIA 9 AH 12V | NO | SI | SI | SI | SI |

# GENERADORES A GASOLINA INVERTER

FLOWMAK
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA NOMINAL | VOLTAJE / HZ | PARTIDA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109253 | **GENERADOR GK2000iS INVE 220V 1800W** | 1800W | 220 / 50HZ | MANUAL | $ | **742.515** |
| 109254 | **GENERADOR GK4000iS INVE 220V 3600W** | 3600W | 220 / 50HZ | MANUAL | $ | **1.064.656** |

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1
- Generadores Diesel cetificados con normas CE EN ISO 55012:2007 - EN 61000-6-1:2007
- Con tecnologia inverter permite ser usado por computadores, tablets, parlantes portátiles,iluminación
- Modelos en potencias nominales disponibles en 1.8Kw y 3.6Kw 220V 50Hz
- Con motores de 4 tiempos tipo OHV con bajo nivel de ruido y vibración
- Modelo GK 2000iS (1.8Kw) se puede usar para computadores,parlantes porttiles, iluminación
- Modelo GK 4000iS (3.6Kw) se puede usar para computadores, aire condicionado (doméstico) , microondas
- Partida del motor con piola retractil
- Procedencia RPC



COD 109253




COD 109254

| 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 220V 10A | SI | SI |
| INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CORRIENTE DC | SI | SI |
| ENCHUFE DC 12V 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

FLOWMAK
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO | POTENCIA NOMINAL | VOLTAJE / HZ | ATS | PARTIDA | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109241 | LDG6500KE 220V 5KW PE | 5.0 Kw / 5Kva | 220 / 50HZ | NO | ELÉCTRICA | $ | 1.651.968 |
| 109239 | LDG6500S JM 220V 5 KW PE | 5.0 Kw / 5Kva | 220 / 50HZ | NO | ELÉCTRICA | $ | 2.279.956 |
| 109240 | LDG6500S-JM 220V 5KW ATS | 5.0 Kw / 5Kva | 220 / 50HZ | SI | ELÉCTRICA | $ | 2.499.951 |
| 109231 | LDG8000S-JM 220V 6KW INS | 6.0 Kw / 6.0 Kva | 220 / 50HZ | NO | ELÉCTRICA | $ | 2.411.953 |
| 109242 | LDG8000S-JM 220V 6KW ATS | 6.0 Kw / 6.0 Kva | 220 / 50HZ | SI | ELÉCTRICA | $ | 2.635.948 |
| 109232 | LDG12S 220V 10KW INS ATS | 10 kw/12.5kva | 220 / 50HZ | SI | ELÉCTRICA | $ | 6.339.877 |
| 109233 | LDG12S-3 380V10KW IN ATS | 10 kw/12.5kva | 220 / 380V / 50HZ | SI | ELÉCTRICA | $ | 6.403.876 |

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1
- Generadores Diésel certificados con normas CE EN ISO 8528-13:2016
- Con motores diésel enfriado por aire
- Partida eléctrica e incluye batería
- Modelos con y sin ATS
- Con bujía incandescente para partidas en ambientes fríos
- Procedencia RPC







| MODELOS GENERADORES | GENERADORES DIÉSEL FLOWMAK | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | LDG6500KE 220V PE (109241) | LDG6500S-JM 220V ATS (109240) | LDG8000S-JM 220V INS (109231) | LDG12S 220V INSON (109232) | LDG12S-3 380V INSON (109233) |
| | LGD6500S JM 220V PE (109239) | | LDG8000S-JM 220V ATS (109242) | | |
| POTENCIA NOMINAL KW / KVA | 5.0 KW / 5KVA | 5.0 KW / 5KVA | 6.0 KW / 6.0KVA | 10 KW / 10 KVA | 10 KW/12.5KVA |
| POTENCIA MÀXIMA KW / KVA | 5.5KW / 5.5KVA | 5.5KW / 5.5KVA | 6.5 KW / 6.5 KVA | 11KW / 11 KVA | 11KW/13.75KVA |
| 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 |
| VOLTÌMETRO | SI | SI | SI | SI | SI |
| INTERRUPTOR CIRCUITO CA | SI | SI | SI | SI | SI |
| ENCHUFE HEMBRA CHUCO 2 ENTRADAS 230V 16A | SI | SI | SI | SI | NO |
| ENCHUFE HEMBRA CHUCO 1 ENTRADA 230-380V | NO | NO | NO | NO | SI |
| CONEXIÓN ATS | NO | SI | NO | SI | SI |
| CONEXIÓN TIERRA | SI | SI | SI | SI | SI |
| CONECTOR DC 12V | 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 | SÍ | SI |
| BUJIA INCANDECENTE | SI | SI | SI | SÍ | SI |
| BOMBA DESPICHE AIRE | SI | SI | SI | SI | SI |
| MEDIDOR DIGITAL E PARÁMATROS(5 EN 1) | SI | SI | SI | SÍ | SI |
| RUEDAS CON BLOQUEO | SI | SI | SI | SÍ | SI |
| ALERTA NIVEL DE ACEITE (DETENCIÓN MOTOR) | SI | SI | SI | SÍ | 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 |

VALORES REFERENCIALES + IVA / VIGENCIA DESDE NOV. 2021
ESCANEA EL CÓDIGO QR EN LA PORTADA PARA ACTUALIZACIONES DE PRECIOS EN LÍNEA.



KOSLAN
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS

FLOWMAK® power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE/ Hz | AMP | CONDENSADOR PARTIDA µF | CONDENSADOR PERMANENTE µF | FRAME | HP | RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201304 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 0,5 HP** | 220/50 | 2,7 | 50/250 | 8/450 | 71 | 0,5 | 2800 | $ | **103.518** |
| 201305 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 0,75 HP** | 220/50 | 3,9 | 100/250 | 15/450 | 71 | 0,75 | 2800 | $ | **106.563** |
| 201105 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 1 HP** | 220 / 50 | 4,9 | 100/250 | 25/450 | 80 | 1 | 2800 | $ | **141.576** |
| 201106 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 1,5 HP** | 220 / 50 | 7 | 100/250 | 50/450 | 80 | 1,5 | 2800 | $ | **150.711** |
| 201107 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 2 HP** | 220 / 50 | 9,4 | 200/250 | 40/450 | 90L | 2 | 2800 | $ | **184.201** |
| 201108 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 3 HP** | 220 / 50 | 13,7 | 300/250 | 50/450 | 90L | 3 | 2800 | $ | **211.604** |
| 201109 | **MOTOR ELÉCTRICO 2P 4 HP** | 220 / 50 | 18,2 | 350/250 | 55/450 | 112M | 4 | 2800 | $ | **257.274** |
| 201312 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 0,5 HP** | 220 / 50 | 2,8 | 75/250 | 15/450 | 71 | 0,5 | 1400 | $ | **109.608** |
| 201313 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 0,75 HP** | 220 / 50 | 3,95 | 100/250 | 15/450 | 80 | 0,75 | 1400 | $ | **144.621** |
| 201110 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 1 HP** | 220 / 50 | 5,05 | 100/250 | 25/450 | 80 | 1 | 1400 | $ | **150.711** |
| 201111 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 1,5 HP** | 220 / 50 | 7,3 | 150/250 | 30/450 | 90L | 1,5 | 1400 | $ | **190.291** |
| 201112 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 2 HP** | 220 / 50 | 9,7 | 200/250 | 40/450 | 90L | 2 | 1400 | $ | **210.081** |
| 201113 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 3 HP** | 220 / 50 | 13,9 | 300/250 | 50/450 | 100L | 3 | 1400 | $ | **255.750** |
| 201114 | **MOTOR ELÉCTRICO 4P 4 HP** | 220 / 50 | 18,4 | 350/250 | 55/450 | 100L | 4 | 1400 | $ | **301.420** |

CARACTERÍSTICAS

- Motores de inducción jaula de ardilla monofásica asincrónica.
- Enfriado por aire.
- Doble Condensador permanente incorporado.
- 220 V /50Hz
- Carcasas/Frames disponibles según Potencia 63, 71, 80, 90s, 90L, 100L.
- Forma constructival 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. max. 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 ø 0,95.



# MOTORES COMBUSTIÓN DIÉSEL

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 201357 | MOTOR DIÉSEL 15LD350 7.5HP P/M | $ | 2.132.565 |
| 201396 | MOTOR DIÉSEL 15LD350 7,5HP P/E | $ | 2.376.795 |
| 201355 | MOTOR DIÉSEL 15LD440 11HP P/E | $ | 2.733.166 |
| 201356 | MOTOR DIÉSEL 25LD330-2 B1 16.3HP P/E | $ | 4.660.399 |
| 201405 | MOTOR DIÉSEL 9LD625.2 28HP P/E RECTO | $ | 5.372.892 |
| 201406 | MOTOR DIÉSEL 9LD625.2 28HPP/E 1500RPM | $ | 5.548.095 |
| 201407 | MOTOR DIÉSEL 11LD626-3 42HP P/E 1500 | $ | 7.580.449 |
| 201354 | MOTOR DIÉSEL 11LD626-3 42HP P/E RECTO | $ | 8.980.906 |

ESTAR A LA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN
TODA LA INGENIERÍA Y CALIDAD ITALIANA A SU ALCANCE

- Motor de 1 a 3 cilindros.
- Motor diésel refrigerado por aire.
- Inyección directa.
- Lubricación forzada mediante bomba.
- Filtro de aceite interno de paso total.
- Purga de combustible automático.
- Culata en fundición de aluminio.

| MODELO | HP (NOMINAL) | NUMERO DE CILÍNDROS | BATERÍA RECOMENDADA NO INCLUIDA | TIPO DE EJE | INCLUYE ESTANQUE / LITROS | ACEITE RECOMENDADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15LD350 7.5HP P/M | 7.5 Hp | 1 | No aplica | RECTO SAE J609 EXT 3 | Si /4,3 Lts | SAE 10W40 |
| 15LD350 7,5HP P/E | 7.5 Hp | 1 | 12V – 44A-h | RECTO SAE J609 EXT 3 | Si / 4,3 lts | SAE 10W40 |
| 15LD440 11HP P/E | 10.9 Hp | 1 | 12V – 44A-h | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si / 5 lts | SAE 10W40 |
| 25LD330-2 B1 16.3HP P/E | 16.3 Hp | 2 | 12V – 55A-h | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si / 4 lts | SAE 10W40 |
| 9LD625.2 28HP P/E RECTO | 28.5 Hp | 2 | 12V – 66 A-h | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si / 10 Lts | SAE 10W40 |
| 9LD625.2 28HPP/E 1500RPM | 28.5 Hp | 2 | 12V – 66 A-h | SAE 4 - 7.5” | NO | SAE 10W40 |
| 11LD626-3 42HP P/E 1500 | 42 Hp | 3 | 12V – 88A-h | SAE 4 – 7.5” | NO | SAE 10W40 |
| 11LD626-3 42HP P/E RECTO | 42 Hp | 3 | 66 A-h (hasta -10°C) | RECTO SAE J609 EXT 4 | Si /15 Lts | SAE 10W40 |

# SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER

FLOWMAK power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO | TENSIÓN FRECUENCIA | GENERADOR RECOMENDADO | ESPESOR MÁX. RECOMENDADO DEL ELECTRÓDO | CICLO DE TRABAJO AL 100% | DIÁMETRO MÁX. RECOMENDADO ELECTRODO mm | PESO Kg | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201401 | **SOLDADORA MMA-100** | 220/50HZ | 5,5 KW 100A | 5MM | 77A | 3,2 | 3,2 | $ | **135.173** |
| 201402 | **SOLDADORA MMA-120** | 220/50HZ | 5,5 KW 120A | 5MM | 93A | 3,2 | 3,2 | $ | **140.993** |
| 201403 | **SOLDADORA MMA-160** | 220/50HZ | 8 KW 160A | 12MM | 124A | 4 | 4,5 | $ | **168.641** |
| 201404 | **SOLDADORA MMA-200** | 220/50HZ | 12 KW 200A | 15MM | 155A | 5 | 6 | $ | **204.498** |

- 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.






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 | - | - | 70V | 3,2KW | 260 | 110 | 160 |
| SOLDADORA MMA-120 | 16A | 20-120A | 66 | 50 | 28 | 11 | - | - | 70V | 4,5KW | 260 | 110 | 160 |
| SOLDADORA MMA-160 | 22A | 20-160A | 68 | 52 | 42 | 20 | 14 | 6 | 70V | 5,5KW | 330 | 130 | 260 |
| SOLDADORA MMA-200 | 24A | 20-200A | 68 | 52 | 45 | 26 | 20 | 12 | 70V | 6,8KW | 400 | 160 | 260 |

# HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN (USO DOMÉSTICO)

NUEVO

FLOWMAK power | technology | solutions

## HIDROLAVADORAS ELECTRICAS FLOWMAK

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE / HZ | PRESIÓN MÁXIMO | CAUDAL MÁXIMO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109103 | **HIDROLAVADORA VBO 105BAR 1400W 5.5L/MIN** | 220V - 50 HZ | 105 Bar | 7,1 l/min | $ | **85.209** |
| 109085 | **HIDROLAVADORA 105BAR 1400W 5.5L/MIN** | 220V - 50 HZ | 105 Bar | 7,1 l/min | $ | **103.353** |
| 109086 | **HIDROLAVADORA 120BAR 1500W 6.0L/MIN** | 220V - 50 HZ | 120 Bar | 7,5 l/min | $ | **112.709** |
| 109087 | **HIDROLAVADORA 135BAR 1800W 6.0L/MIN** | 220V - 50 HZ | 135 Bar | 7,5 l/min | $ | **162.174** |
| 109088 | **HIDROLAVADORA 150BAR 2000W 6.0L/MIN** | 220V - 50 HZ | 150 Bar | 7,5 l/min | $ | **231.566** |
| 109089 | **HIDROLAVADORA 165BAR 2100W 6.0L/MIN** | 220V - 50 HZ | 165 Bar | 7,5 l/min | $ | **266.090** |

- 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 MODELO VBO 70P | SKU 109085 MODELO 70P | SKU 109086 MODELO 80P | SKU 109087 MODELO 90P | SKU 109088 MODELO 100P | SKU 109089 MODELO 110P |
| TENSIÓN NOMINAL | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V | 220V |
| FRECUENCIA NOMINAL | 50HZ | 50HZ | 50HZ | 50HZ | 50HZ | 50HZ |
| POTENCIA NOMINAL | 1400W | 1400W | 1500W | 1800W | 2000W | 2100W |
| PRESIÓN NOMINAL | 70BAR | 70BAR | 80BAR | 90BAR | 100BAR | 110BAR |
| PRESIÓN MÁXIMA | 105BAR | 105BAR | 120BAR | 135BAR | 150BAR | 165BAR |
| 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 | 5.0KG | 5.0KG | 5.0KG | 7,5KG | 8,5KG | 16.0KG |
| 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/Litros | BAR/PSI | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201446 | **24L 8 Bar FL-24L-1,5HP Lubricado** | 220Volts/50Hz | 2850 | 7,3 / 206 | 8 / 116 | $ | **197.078** |
| 201390 | **50L 8 Bar FL-50L-2HP Lubricado** | 220Volts/50Hz | 2850 | 7,3 / 206 | 8 / 116 | $ | **247.979** |
| 201392 | **100L 8 Bar VD65-100L 3HP Lubricado** | 220Volts/50Hz | 1100 | 11,7 / 330 | 8 / 116 | $ | **613.421** |
| 201393 | **150L 8 Bar ZA65-150L-3HP Lubricado** | 220Volts/50Hz | 950 | 11,9 / 340 | 8 / 116 | $ | **781.785** |
| 201394 | **200L 8 Bar ZA70-200L-3HP Lubricado** | 220Volts/50Hz | 820 | 17,1 / 485 | 8 / 116 | $ | **1.038.345** |

- 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.
- Presóstato ON/OFF Regulado en 8 Bar.
- Placa Técnica de acero soldada al estanque con especificaciones técnicas
- Protección del cabezal incluida.
- Sistema de acople rápido ¼".
- Válvula de alivio de presión en caso de sobrecarga del estanque.
- Válvula anti retorno incluida.
- Incluye manómetro.



# BOMBAS MANUALES

| CÓDIGO | MODELO | | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 200176 | **BOMBA MANUAL PARA TAMBORES** | MATERIAL CUERPO: POLIPROPILENO<br>CAUDAL 20LTS / 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". | $ | **114.777** |
| 200177 | **BOMBA MANUAL PARA TAMBORES** | MATERIAL CUERPO: RYTON<br>CAUDAL 20LTS / 72 VUELTAS<br>Adecuado para: Diesel 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". | $ | **191.787** |



SERVICIO TÉCNICO

GARANTÍA 1 AÑO

# ELECTROBOMBAS
# PARA TRASVASIJE DE DIÉSEL EN 12 Y 24 VOLT

| CÓDIGO | MODELO | WATT | VOLTAJE | AMP. | IDEAL P/BATERÍAS AL PLOMO | USO | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100855 | **Kit batterie 12** | 150 | 12V | 14 | 120/ 140 | Semi-profesional | 17 | $ | **281.509** |

CONTIENEN:
- Bomba autocebante con bypass.
- Diámetro de succión en 1".
- Cuerpo de Bomba en hierro fundido.
- Alabes del impulsor y válvulas en plástico POM.
- Caudal máximo 40 l/min.
- Carcasa de Motor en hierro fundido.
- Térmico de protección.
- Aislación Clase F.
- Manguera de 5 m en PVC, 20 mm.
- Pistola plástica.
- Cable de 2 mts para batería.

UR USINES DE RUMAUCOURT



| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 100859 | **PISTOLA MANUAL METÁLICA UR 6000**<br>Máximo flujo de salida 120 l/min<br>Conexión 1"<br>Sistema de bloqueo de gatillo | $ | **40.900** |
| 100860 | **ADAPTADOR PLÁSTICO 1"**<br>Para conectar manguera con pistola | $ | **2.000** |
| 100857 | **CUENTA LITRO MECÁNICO UR300 PARA DIÉSEL (solo uso particular)**<br>Caudal entre 2080 l/min.<br>Máxima presión 3 bar.<br>Conexión de entrada y salida de 1".<br>Placa giratoria trasera permite diferentes posiciones de entrada/salida.<br>Botón de puesta a cero.<br>Se puede utilizar con alimentación por gravedad, con bomba manual y eléctrica. | $ | **183.851** |
| 100753 | **CUENTA LITROS PEDROLLO**<br>Caudal entre 120 lt/min.<br>Máxima presión 3,5 bar.<br>Apto para los siguientes Líquidos; Diésel, Kerosene, solventes, líquidos anticongelantes, aceites ligeros.<br>No compatible con: agua, gasolina, ácido clorhídrico. | $ | **283.819** |









# EQUIPOS PARA PINTAR

RIGO

## PISTOLAS PARA EQUIPO RIGO

| CÓDIGO | MOD. MRI | PISTOLA PROFESSIONAL EQUIPO RIGO DEPÓSITO DE 1000 cc | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 200204 | **Pinturas** | Barniz (esmaltes sintéticos, lacas nitrocelulósicas, poliuretanos, al agua, todo tipo de pinturas, lacas para madera y fierro). | $ | **90.784** |
| | **Boquilla** | Regulable por tornillo Ø 1.3 mm A Ø 2,5 mm | | |
| | **Depósitos** | Aluminio con capacidad de 1 litro | | |
| | **Peso** | 800 g | | |
| | **Boquillas** | Ø 0.5 - 0.7 - 1 - 1.7 - 2.1 - 2.5 - 3 - 3.5 mm (bajo pedido) | | |

| CÓDIGO | MOD. MBA | PISTOLA PROFESSIONAL EQUIPO RIGO CON DEPÓSITO SUPERIOR 600 cc | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 200205 | **Pinturas** | Barniz (esmaltes sintéticos, lacas nitrocelulósicos, lacas para madera y fierro). Poliuretanos, al agua, todo tipo de pinturas. | $ | **126.041** |
| | **Boquilla** | Regulable por tornillo Ø 1.3 mm A Ø 2,5 mm | | |
| | **Depósitos** | Plástico con capacidad de 2 litros | | |
| | **Peso** | 600 g | | |
| | **Boquillas** | Ø 0.5 - 0.7 - 1.0 - 1.7 - 2.1 - 2.5 - 3.0 - 3.5 mm (bajo pedido) | | |

FLOWMAK®
power | technology | solutions

| CÓDIGO | MODELO | V | MAX. VISCO-SIDAD | CAUDAL (ml/min) | CAPACIDAD (ml) | POTENCIA (Watts) | PESO (Kgs) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200301 | **DP007** | 220 | 30 (din/seg) | 180 | 700 | 300 | 1,6 | $ | **49.283** |
| 200300 | **DP001** | 220 | 35 (din/seg) | 200 | 800 | 650 | 1,5 | $ | **66.193** |



DP007
- 220 V / 50hz
- 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 / 50hz.
- 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 Y PARTIDORES PARA VEHÍCULOS

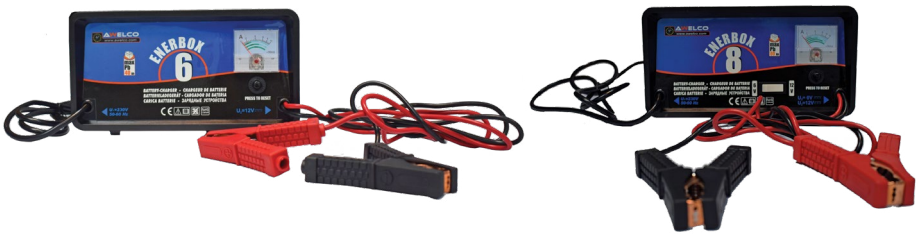
AWELCO®

## CARGADORES DE BATERÍA PARA VEHÍCULOS LIVIANOS

| CÓDIGO | MODELO | Voltaje (Hz) | Baterías (Voltaje) | CARGA MP (min-max) | CONSUMO watts | PESO (KG) | Amperaje (Batería) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200232 | **ENERBOX 6** | 220V/50Hz | 12V | 4-5 | 75 | 2,7 | 40-50 amp | $ | **55.732** |
| 200231 | **ENERBOX15** | 220V/50Hz | 12 -24V | 9,8 -12,2 | 180 | 4,5 | 60-120 amp | $ | **95.598** |

## CARGADORES DE BATERÍA PARA VEHÍCULOS MEDIANOS Y PESADOS

| CÓDIGO | MODELO | VOLTAJE1 | VOLTAJE2 | CARGA AMP | WATTS CONSUMO | PESO (KG) | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200229 | **AGRI 20** | 220V/50Hz | 12V | 9-15 | 100 | 6,6 | $ | **185.889** |




# SOPLADORES DE FRAGUA

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 200185 | **Soplador fragua eléctrico Ø2" 1/6HP; 1,8 kg** | $ | **71.448** |
| 200186 | **Soplador fragua eléctrico Ø 2½" 1/5HP** | $ | **109.342** |
| 200190 | **Soplador fragua Ø2" manual; 0,9 kg** | $ | **49.756** |



# MOLINOS DE MARTILLO

PERUZZO

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 400619 | **Molino Martillo Peruzzo MILLY 1.6 HP 220V 50 Lts.** | $ | **438.034** |
| 400006 | **Molino Martillo Peruzzo A/17R/17 3HP 220V** | $ | **2.051.398** |



## MOLINO MILLY DE 50 LTS

- Molino con cuchillo zincado.
- Recipiente de 50 litros.
- Incluye mallas de
- 2 - 4 - 6 - 8 milímetros.
- Motor eléctrico de 1.6 Hp
- 12000 rpm 220V.
- Uso doméstico.
- Producción de 40 a 200 kilos/hora.
- Peso 10 kg.

## MOLINO A/17R/17

- Molino con cuchillo y martillo.
- Incluye mallas de 2 - 4 - 8 milímetros.
- Motor eléctrico de 3.0 Hp 3000 rpm 220V.
- Uso doméstico y comercial.
- Producción de 100 a 800 kilos/hora.
- Peso 76 kg.

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 400034 | **Malla molino Peruzzo A/17R/17 Ø 0,8mm** | $ | **134.816** |
| 400035 | **Malla molino Peruzzo A/17R/17 Ø 1mm** | $ | **134.816** |
| 400056 | **Malla molino Peruzzo MILLY Ø 0,8mm** | $ | **46.704** |
| 400057 | **Malla molino Peruzzo MILLY Ø 1mm** | $ | **46.704** |
| 410008 | **Malla molino Peruzzo MILLY Ø 0,6mm inox** | $ | **42.340** |



# SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN A-VIBRAS®

| CÓDIGO | MODELO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|
| 201115 | **Sonda Vibradora de inmersión Ø 28 mm x 6 mts, D-28** | $ | **129.150** |
| 201116 | **Sonda Vibradora de inmersión Ø 38 mm x 6 mts, D-38** | $ | **138.600** |
| 201117 | **Sonda Vibradora de inmersión Ø 45 mm x 6 mts, D-45** | $ | **163.380** |
| 201118 | **Sonda Vibradora de inmersión Ø 60 mm x 6 mts, D-60** | $ | **192.150** |



| 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, $m^3/hr$ | 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 | 220/50Hz | 2850 | 382 x 220 x 275 | 14 Kg | Giratoria en 360º | $ | **212.100** |



# CONDENSADORES

## CONDENSADORES PERMANENTES DUCATI

PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE 220V, PARA ILUMINACIÓN Y PARA MEJORAR FACTOR DE POTENCIA.

| CÓDIGO | CAPACIDAD CONDEN-SADOR (µF) | 3000 RPM | 1500 RPM | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 200002 | **10** | ½ HP | ¼ HP | $ | **4.393** |
| 200003 | **12,5** | ½ HP | ½ HP | $ | **5.215** |
| 200004 | **14** | ½ HP | -- | $ | **6.539** |
| 200005 | **16** | ½ - ¾ HP | -- | $ | **5.756** |
| 200006 | **20** | ¾ HP | ¾ HP | $ | **6.245** |
| 200007 | **25** | 1,0 HP | 1,0 HP | $ | **7.349** |
| 200008 | **30** | 1,0 HP | -- | $ | **8.017** |
| 200009 | **31,5** | 1,0 HP | 1,0 HP | $ | **8.890** |
| 200010 | **35** | 1,5 HP | 2,0 HP | $ | **9.212** |
| 200011 | **40** | 1,5 HP | 2,5 HP | $ | **9.674** |
| 200012 | **45** | 2,0 - 2,5 HP | 3,0 HP | $ | **10.703** |
| 200013 | **50** | 3,0 HP | -- | $ | **10.805** |
| 200014 | **55** | 3,0 HP | -- | $ | **11.229** |
| 200015 | **60** | 4,0 HP | -- | $ | **12.436** |
| 200016 | **70** | -- | -- | $ | **14.723** |
| 200017 | **75** | -- | -- | $ | **16.072** |

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

FLOWMAK
power | technology | solutions

## TALADRO PERCUTOR 10MM 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201572 | TALADRO PERCUTOR FLOWMAK 10MM 18V+BATE+ACCESORIOS | Incluido | $ | 118.965 |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería de ion - Litio)
- Rango de velocidad: 0-450/1.500rpm
- Rango de impacto:0-9.600/0-30.000ipm
- 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: 32mm
  - » Acero: 10mm
  - » Concreto: 10 mm
- Con iluminación LED

SKU 201572 KIT TALADRO PERCUTOR INCLUYE:
- Batería 18V 2.0Ah + 1 cargador batería 2.3A
- Accesorios : 32 puntas
- Brocas para madera φ4, φ5, φ6mm
- Brocas helicoidales φ2, φ3, φ4, φ5, φ6mm

## TALADRO PERCUTOR 13MM 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERIA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201574 | TALADRO PERCUTOR FLOWMAK 13MM 18V+BATE+ACCESORIOS | Incluido | $ | 124.520 |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería de ion - Litio)
- Rango de velocidad: 0-400/1.750rpm
- Rango de impacto:0-9.000/0-32.400rpm
- Graduación de torque: 19+1+1
- Torque máximo: 50N.m

MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE
- Capacidad mandril: 13mm
- Capacidad perforación:
  - » Madera: 32mm
  - » Acero: 13mm
  - » Concreto: 13mm
- Con iluminación LED

SKU 201574 KIT TALADRO PERCUTOR INCLUYE:
- Batería 18V 2.0Ah + 1 cargador batería 2.3A
- Accesorios : 32 puntas
- Brocas para madera φ4, φ5, φ6mm
- Brocas helicoidales φ2, φ3, φ4, φ5, φ6mm

## HERRAMIENTAS FLOWMAK DISPONIBLES DESDE MAYO 2021

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

FLOWMAK power | technology | solutions

## LLAVE IMPACTO ½" PARA DADOS 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201594 | **LLAVE IMPACTO FLOWMAK ½' 18V Y BATERÍA 2.0Ah** | Incluido | $ | **126.166** |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería de ion - Litio)
- Velocidad rango : 0-2.200rpm
- Frecuencia de impacto: 0-3.400t/min
- Torque máximo: 160N.m
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos

MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE
- Capacidad mandril: ½"
- Caja engranaje metálica
- Con iluminación LED

SKU 201594 LLAVE IMPACTO FLOWMAK ½' INCLUYE:
- 1 batería de 2.0Ah + 1 cargador de batería de 2.3A

## ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201576 | **ATORNILLADOR IMPACTO FLOWMAK ¼' 18V+1 BATERÍA 2Ah** | Incluido | $ | **116.461** |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería de ion - Litio)
- Velocidad rango : 0-2.200rpm
- Frecuencia de impacto: 0-3.400t/min
- Torque máximo: 160N.m
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos

MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE
- Capacidad mandril: ¼"
- Caja engranaje metálica
- Con iluminación LED

SKU 201576 ATORNILLADOR DE IMPACTO FLOWMAK ½' 18V Y BATERÍA 2.0AH INCLUYE:
- Incluye: 1 batería de 2.0Ah + 1 cargador de batería de 2.3A

## HERRAMIENTAS FLOWMAK DISPONIBLES DESDE MAYO 2021

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

FLOWMAK
power | technology | solutions

## ROTOMARTILLO SDS PLUS 20MM 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | BATERÍA ION-LITIO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201578 | ROTOMARTILLO FLOWMAK 18V 1.8J +BAT 4.0Ah+CARG | Incluido | SI | $ | 190.575 |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 4.0 Ah (batería ion-Litio)
- Rango velocidad: 0-1.700rpm
- Frecuencia de impacto: 0-5.500 t/min
- Potencia impacto: 1.8J
- Ajustes funcionales: 4
- Capacidad de perforación:
  - » Madera: 26mm
  - » Metal: 13mm
  - » Concreto: 20mm
- Incluye luz LED para trabajar
- Manija lateral giratoria 360 °

SKU 201578 ROTOMARTILLO FLOWMAK 18V 1.8J INCLUYE:
- 1 batería de 4.0Ah + 1 cargador de batería de 2.3A
- 1 manilla auxiliar + 1 medidor de profundidad

## ESMERIL ANGULAR 4,5" 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | BATERÍA ION-LITIO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201580 | ESMERIL ANGULAR FLOWMAK 18V D4,5 +BAT 4.0Ah+CARG | Incluido | SI | $ | 144.375 |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 4.0 Ah (batería ion-Litio)
- Velocidad nominal: 9.500rpm
- Diámetro disco: 115mm
- Motor con escobillas
- Caja de engranaje de fierro fundido
- Protector de disco de cambio rápido
- Llave para cambiar disco (ubicada en el mango)
- Manija anti vibración con 3 posiciones
- Eje con bloqueo

SKU 201580 ESMERIL ANGULAR FLOWMAK 18V D4,5 INCLUYE:
- 1 BATERÍA DE 4.0AH + 1 CARGADOR DE BATERÍA DE 2.3A
- 1 MANGO AUXILIAR CON LLAVE

## HERRAMIENTAS FLOWMAK DISPONIBLES DESDE MAYO 2021

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

FLOWMAK power | technology | solutions

## SIERRA CALADORA 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | BATERÍA ION-LITIO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201582 | SIERRA CALADORA FLOWMAK 18V C/BATERÍA 2.0Ah+CARG | Incluido | SI | $ | 115.385 |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0 Ah (batería ion-Litio)
- Rango velocidad: 0-2.300rpm
- Movimiento pendular en tres posiciones
- Base de aluminio de fácil liberación
- Función de soplado
- Con luz LED
- Máxima profundidad de corte:
  - » Madera: 65mm
  - » Metal: 8mm
- Toma de rápido ajuste:
  - » Regulador de velocidad en el gatillo
  - » Botón de bloqueo

SKU 201582 SIERRA CALADORA FLOWMAK 18V INCLUYE:
- 1 batería 18v de 2.0Ah + 1 cargador de batería de 2.3A
- 1 hoja sierra para madera + 1 hoja sierra para metal

## SIERRA CIRCULAR 6½" 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | BATERÍA ION-LITIO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|---|
| 201584 | SIERRA CIRCULAR FLOWMAK 18V D6,5+BAT 4.0Ah+CARG | Incluido | SI | $ | 161.573 |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 4.0 Ah (batería ion-Litio)
- Velocidad sin carga: 3.800rpm
- Diámetro disco: 165mm
- Cubierta del disco y caja de engranajes en aluminio
- Máxima profundidad de corte:
  - » 55mm@90°
  - » 40mm@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

SKU 201584 SIERRA CIRCULAR FLOWMAK 18V INCLUYE:
- 1 batería de 18V y 4.0Ah + 1 cargador de batería de 2.3A
- 1 disco + 1 llave allen

## HERRAMIENTAS FLOWMAK DISPONIBLES DESDE MAYO 2021

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

FLOWMAK
power | technology | solutions

## PULIDORA ORBITAL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201586 | **PULIDORA ORBITAL FLOWMAK 18V D10.8" C/ACCESORIOS** | Incluido | $ | **97.049** |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería ion-Litio)
- Velocidad nominal: 4.000rpm
- Tamaño de la almohadilla: 150mm
- Asa lateral para una fácil operación

SKU 201586 PULIDORA ORBITAL FLOWMAK 18V D10.8" C/ACCESORIOS INCLUYE:
- Incluye: 1 batería 18v y 2.0Ah + 1 cargador de batería de 2.3A
- Accesorios: 1 disco + 1 llave allen + 1 almohadilla de espuma auto adhesiva

## SOPLADOR - ASPIRADORA 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201589 | **SOPLADOR ASPIRADORA FLOWMAK 18V C/ACCESORIOS** | Incluido | $ | **106.838** |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería ion-Litio)
- Velocidad aire: ≥63.5m/s (función soplar)
- Aspiración: ≥4.5KPa (función aspirar)
- Asa plegable para almacenamiento y embalaje compactos

SOPLADOR MULTIFUNCIONAL:
- Función 1: Soplar
- Función 2:Aspirar

SKU 201589 SOPLADOR ASPIRADORA FLOWMAK 18V C/ACCESORIOS INCLUYE:
- Caja + 1 batería 18v y 2.0Ah + 1 cargador de batería 2.3A
- Accesorios: 1 tubo de goma + 1 bolsa para polvo

## COMPRESOR DE AIRE 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201591 | **COMPRESOR AIRE FLOWMAK 18V c/ accesorios** | Incluido | $ | **94.467** |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V - 2.0Ah (Batería ion-Litio)
- Presión máxima: 160psi/11bar / 1100kpa
- Caudal de aire: 12L/min para inflador
- Largo manguera : 500mm
- Con manómetro para ver la presión

SKU 201591 COMPRESOR AIRE FLOWMAK 18V /ACCESORIOS INCLUYE:
- Caja + 1 batería 18v y 2.0Ah + 1 cargador de batería 2.3A
- Accesorios: 1 adaptador para pelotas + 1 adaptador de válvula aire
- 1 adaptador colchones inflables

## HERRAMIENTAS FLOWMAK DISPONIBLES DESDE MAYO 2021

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

FLOWMAK power | technology | solutions

## LINTERNA LED 18V

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201588 | **LINTERNA LED 18V** | No Incluidos | $ | **30.873** |



CARACTERÍSTICAS
- » Luminosidad :180lm (Lúmenes)
- » Foco con movimiento pivotante: 85°-180°
- » Voltaje nominal: 18V - (Batería ion-Litio no incluida)

PARA SU USO REQUIERE
- 1 BATERÍA 18V ION LITIO

## BATERÍA RESPALDO PORTÁTIL

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | BATERÍA + CARGADOR | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201593 | **ADAPTADOR CARGA 2 PUERTOS USB 5VDC 2A** | No incluidos | $ | **22.932** |



CARACTERÍSTICAS
- Voltaje nominal: 18V (Batería ion-Litio)
- Salida: DC 5V
- MAX: 2A (Total)
- Puertos USB: 2 unidades
- Clip para cinturón incorporado
- Interrupter de encendido y apagado

## BATERÍAS PARA HERRAMIENTAS INALÁMBRICA

| CÓDIGO | MODELO | BATERÍA ION-LITIO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201568 | **BATERÍA HERRAMI FLOWMAK BA-1820B 18V 2Ah I-LIT** | 3.7V - 2Ah | $ | **40.755** |
| 201569 | **BATERÍA HERRAMI FLOWMAK BA-1840B 18V 4Ah I-LIT** | 3.7V - 4Ah | $ | **65.823** |



BATERÍA ION-LITIO 18V 2.0AH
- 3.7 V 2000mAh
- Incluye PCB
- Luz indicadora de potencia

BATERÍA ION-LITIO 18V 4.0AH
- 3.7 V 4000mAh
- Incluye PCB
- Luz indicadora de potencia

## CARGADOR DE BATERÍAS ION LITIO

| CÓDIGO | MODELO | CARGADOR BATERIA ION-LITIO | $ | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| 201570 | **CARGADO R BATERÍA FLOWMAK CH-1802A 18V 60W 2.3A** | 60WATTS 2.3A | $ | **24.255** |
| 201571 | **CARGADOR BATERÍA FLOWMAK CH-1802B 18V 125W 2.3-5A** | 120WATTS 2.3 - 5A | $ | **56.284** |

CARGADOR BATERÍA 60W 2.3AH
- Voltaje: 100-240V
- Potencia: 60W
- Capacidad de carga: 2.3A
- Tiempo de carga:
- 60 min para batería de 2.0Ah
- 120 min para batería de 4.0Ah

- CARGADOR BATERÍA 125W 2.3 - 5AH
- Voltaje: 100-240V
- Potencia: 125W
- Capacidad de carga: 2.3A-5A
- Tiempo de carga:
- 30 min para batería de 2.0Ah
- 60 min para batería de 4.0Ah
- Cargador con ventilador

## HERRAMIENTAS FLOWMAK DISPONIBLES DESDE MAYO 2021

# ÍNDICE


| | |
|---|---|
| EQUIPOS DE BOMBEO | 3 |
| PEDROLLO | 5 |
| PANNELLI | 73 |
| ZENIT | 77 |
| LEO | 96 |
| FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS | 133 |
| VAREM | 137 |
| ENERGÍA RENOVABLE | 143 |
| MANEJO DE AGUA CALIENTE | 158 |
| VÁLVULAS | 179 |
| INSTRUMENTACIÓN & CONTROL | 203 |
| FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN | 227 |
| PISCINAS | 239 |
| RIEGO | 253 |
| RAIN BIRD | 253 |
| GREEN SEASONS / ANTELCO | |
| ADRITEC / RAIN | 269 |
| AGRÍCOLA | 283 |
| MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS | 297 |

# ÍNDICE


| | DESCRIPCIÓN | PAG |
|---|---|---|
| EQUIPOS DE BOMBEO | **EQUIPOS DE BOMBEO** | **3** |
| | **PEDROLLO** | **5** |
| | BOMBAS PERIFÉRICAS | **7** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES | **9** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS | **14** |
| | BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS | **18** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS DG PED | **19** |
| | BOMBA DE SUPERFICIE MULTIETAPAS | **20** |
| | BOOSTER CON VARIADOR ELECTRÓNICO DE FRECUENCIA | **22** |
| | BOOSTER DE VELOCIDAD FIJA | **24** |
| | PEDROLLO GRUPOS DE PRESIÓN CB2 MK | **25** |
| | BOMBA CENTRÍFUGAS NORMALIZADA | **26** |
| | BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA CUERPO RODAMIENTOS | **32** |
| | BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE | **46** |
| | BOMBA DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN | **47** |
| | BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO | **48** |
| | BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO | **50** |
| | MOTORES SUMERGIBLES | **58** |
| | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS | **59** |
| | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS | **60** |
| | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS | **63** |
| | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS | **69** |
| | ACCESORIOS | **71** |
| | CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN | **72** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS IMPULSOR CON ALTURA | **88** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR MONOCANAL CERRADO | **90** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR | **91** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS DE ALTA EFICIENCIA PROFESIONAL | **92** |
| | ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS | **93** |
| | **PANELLI** | **73** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA | **74** |
| | **ZENIT** | **77** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS | **79** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS | **81** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS | **82** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS IMPULSOR CON ALTURA | **88** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR MONOCANAL CERRADO | **90** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR | **91** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS DE ALTA EFICIENCIA PROFESIONAL | **92** |
| | ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS | **93** |

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| EQUIPOS DE BOMBEO | **LEO** | **95** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS | **97** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS MULTITEAPAS | **102** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA | **104** |
| | BOMBAS RECIRCULADORAS | **105** |
| | BOMBAS IN LINE | **106** |
| | BOMBAS VERTIVALES MULTIETAPAS LVR | **107** |
| | BOMBAS VERTIVALES MULTIETAPAS LVS | **110** |
| | EQUIPOS DE PRESIÓN CON VELOCIDAD VARIABLE | **112** |
| | BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS | **114** |
| | BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP | **117** |
| | BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304 | **119** |
| | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS | **120** |
| | ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS | **121** |
| | BOMBAS DE POZO PROFUNDO 3" | **122** |
| | MOTORES SUMERGIBLES 4" | **122** |
| | BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4" | **123** |
| | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC | **125** |
| | MOTOBOMBAS GASOLINA | **127** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES XKS | **128** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS | **129** |
| | BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE XSP | **130** |
| | BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE SWE | **131** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ | **134** |
| | BOMBAS DE POZO | **135** |
| | **FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS** | **133** |
| | BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ | **134** |
| | BOMBAS DE POZO | **135** |
| VAREM | **VAREM** | **137** |
| | EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS | **139** |
| | AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS | **141** |
| | RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN | **142** |
| ENERGÍA RENOVABLE | **ENERGÍA RENOVABLE** | **143** |
| | ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO PEDROLLO | **144** |
| | BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC LEO | **146** |
| | BOMBA DE POZO SOLAR FLOWMAK | **148** |
| | BOMBA DE PISCINA SOLAR FLOWMAK | **154** |
| | BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC FLOWMAK | **155** |
| | BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC FLOWMAK | **156** |
| | INVERSORES SOLARES | **157** |

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| MANEJO DE AGUA CALIENTE | **MANEJO DE AGUA CALIENTE** | **158** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS | **160** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE NORMALIZADAS EJE LIBRE | **162** |
| | BOMBAS DE SUPERFICIE | **163** |
| | BOMBA CIRCULADORA | **164** |
| | BOMBAS RECIRCULADORAS | **165** |
| | BOMBA CIRCULADORAS SERIE LRP | **166** |
| | BOMBA VERTICAL IN LINE SERIE LPP | **167** |
| | ESTANQUES DE EXPANSIÓN | **168** |
| | VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE | **169** |
| | VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO | **177** |
| VÁLVULAS | **VÁLVULAS** | **179** |
| | VÁLVULAS DE BOLA | **181** |
| | VÁLVULAS DE COMPUERTA | **188** |
| | VÁLVULAS MARIPOSA | **189** |
| | VÁLVULAS DE RETENCIÓN | **191** |
| | VÁLVULAS DE PIE | **192** |
| | VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO | **193** |
| | VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO BOLA | **193** |
| | VÁLVULAS JUNTAS DE EXPANSIÓN | **193** |
| | VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPALETA | **194** |
| | VÁLVULAS FILTRO TIPO Y | **195** |
| | VÁLVULAS DE CONTROL | **196** |
| | VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN | **197** |
| | VÁLVULAS DE LLENADO AUTOMÁTICO | **197** |
| | VÁLVULA DE PURGA DE AIRE | **197** |
| | VÁLVULAS COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN | **198** |
| | ACCESORIOS | **199** |
| | VÁLVULA DE FLOTADOR | **201** |

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| INSTRUMENTACIÓN & CONTROL | **INSTRUMENTACIÓN & CONTROL** | **203** |
| | VARIADORES DE FRECUENCIA | **205** |
| | PARTIDORES SUAVES | **207** |
| | PARTIDORES DE MOTOR | **208** |
| | CONTACTORES | **209** |
| | INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS | **210** |
| | INTERRUPTORES DIFERENCIALES | **211** |
| | RELES TÉRMICOS | **212** |
| | GUARDAMOTORES | **213** |
| | ACCESORIOS DE CONTROL | **214** |
| | MICRO PLC | **217** |
| | VARIADORES DE FRECUENCIA | **218** |
| | CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN | **219** |
| | TABLEROS ELÉCTRICOS | **221** |
| | INTERRUPTORES DE NIVEL | **223** |
| | CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO | **224** |
| | ACCESORIOS | **225** |
| | INVERSORES SOLARES | **226** |
| FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN | **FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN** | **227** |
| | CONTENEDORES PARA FILTRACIÓN | **229** |
| | ELEMENTOS FILTRANTES | **229** |
| | FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR | **230** |
| | ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS | **231** |
| | FILTRACIÓN | **234** |
| | ABLANDADORES | **237** |
| PISCINAS | **PISCINAS** | **239** |
| | BOMBAS PARA PISCINA | **241** |
| | FILTROS | **245** |
| | ACCESORIOS INSTALACIÓN | **247** |
| | KITS | **249** |
| | MANTENCIÓN | **250** |

# ÍNDICE


| | | |
|---|---|---|
| RIEGO | **RIEGO** | **253** |
| | **RAIN BIRD** | **253** |
| | ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES | **255** |
| | CAÑONES | **256** |
| | BOQUILLAS | **257** |
| | VÁLVULAS | **264** |
| | PROGRAMADORES | **265** |
| | LÍNEA DE GOTEO | **268** |
| | **GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN** | **269** |
| | GOTEROS Y MICROASPERSIÓN | **271** |
| | MICROASPERSIÓN | **272** |
| | MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS | **273** |
| | ASPERSORES DE IMPACTO | **274** |
| | ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES | **275** |
| | FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE | **276** |
| | GOTEROS Y CONECTORES | **277** |
| | VÁLVULAS SOLENOIDES | **278** |
| | PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES | **280** |
| | ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN | **281** |
| | CAÑERÍAS Y ACCESORIOS | **282** |
| AGRÍCOLA | **AGRÍCOLA** | **283** |
| | KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN | **285** |
| | MANGUERA LAY FLAT ADRITEC | **291** |
| | BOMBAS AGRÍCOLAS | **291** |
| | VÁLVULAS DE BOLA | **292** |
| | VÁLVULAS DE HIERRO | **295** |
| | VÁLVULAS DE CONTROL | **296** |
| | FLOTADORES | **296** |

# ÍNDICE

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS


| | | |
|---|---|---|
| | **MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS** | **297** |
| | MOTOBOMBAS GASOLINA | **299** |
| | MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK | **301** |
| | GENERADORES A GASOLINA | **303** |
| | GENERADORES A GASOLINA INVERTER | **304** |
| | GENERADORES DIÉSEL | **305** |
| | MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS | **306** |
| | MOTORES COMBUSTIÓN DIÉSEL | **307** |
| | SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER | **308** |
| | HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN | **309** |
| | COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO | **310** |
| | BOMBAS MANUALES | **311** |
| | ELECTROBOMBAS PARA TRASVASIJE | **312** |
| | EQUIPOS PARA PINTAR | **313** |
| | CARGADORES DE BATERÍAS Y PARTIDORES PARA VEHÍCULOS | **314** |
| | SOPLADORES DE FRAGUA | **314** |
| | MOLINOS DE MARTILLO | **315** |
| | SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN | **316** |
| | CONDENSADORES | **317** |
| | HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS | **318** |



KOSLAN®
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

Lord Cochrane 1691 | Santiago | Chile
(+56) 224 225 300
**www.koslan.cl**