



# CATÁLOGO 2025



Acceso precios  
actualizados

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

# CATÁLOGO 2025



# EQUIPOS DE BOMBEO

CATÁLOGO 2025

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









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

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

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

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

Fabricadas 100% en Italia.

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

A decorative background on the left side of the page features several overlapping, semi-transparent images of water droplets and green leaves, arranged in a diagonal pattern from the top left towards the center.

## CATÁLOGO 2025

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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE DRENAJE

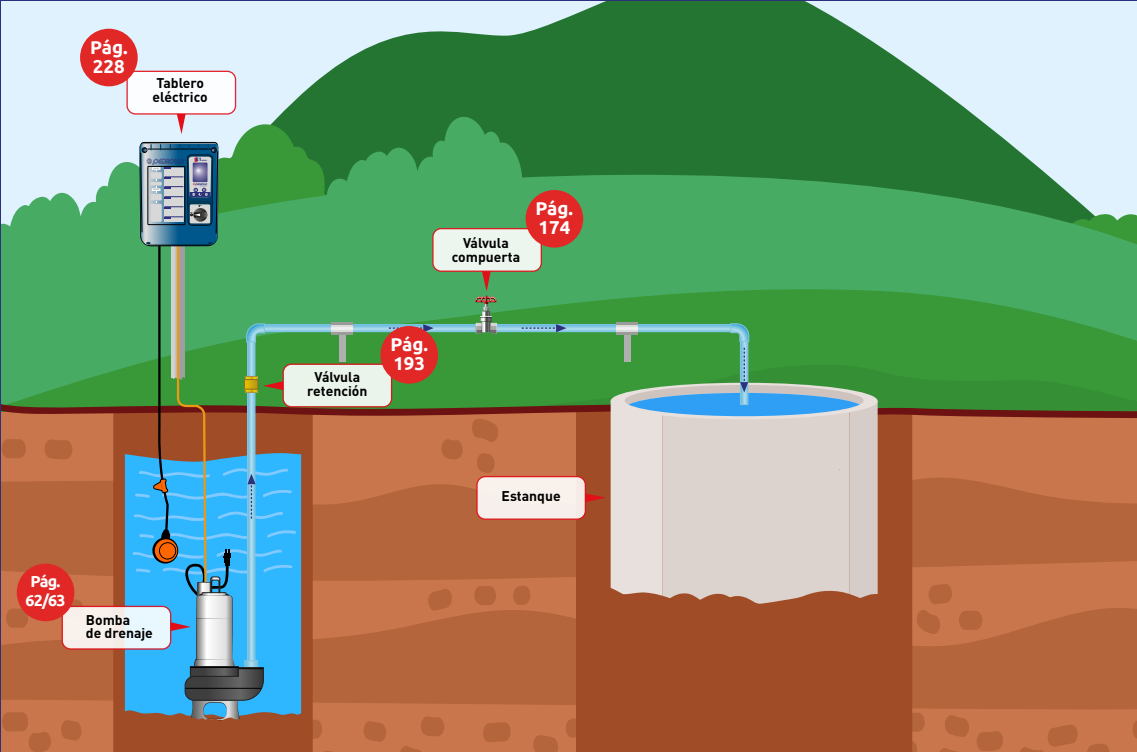
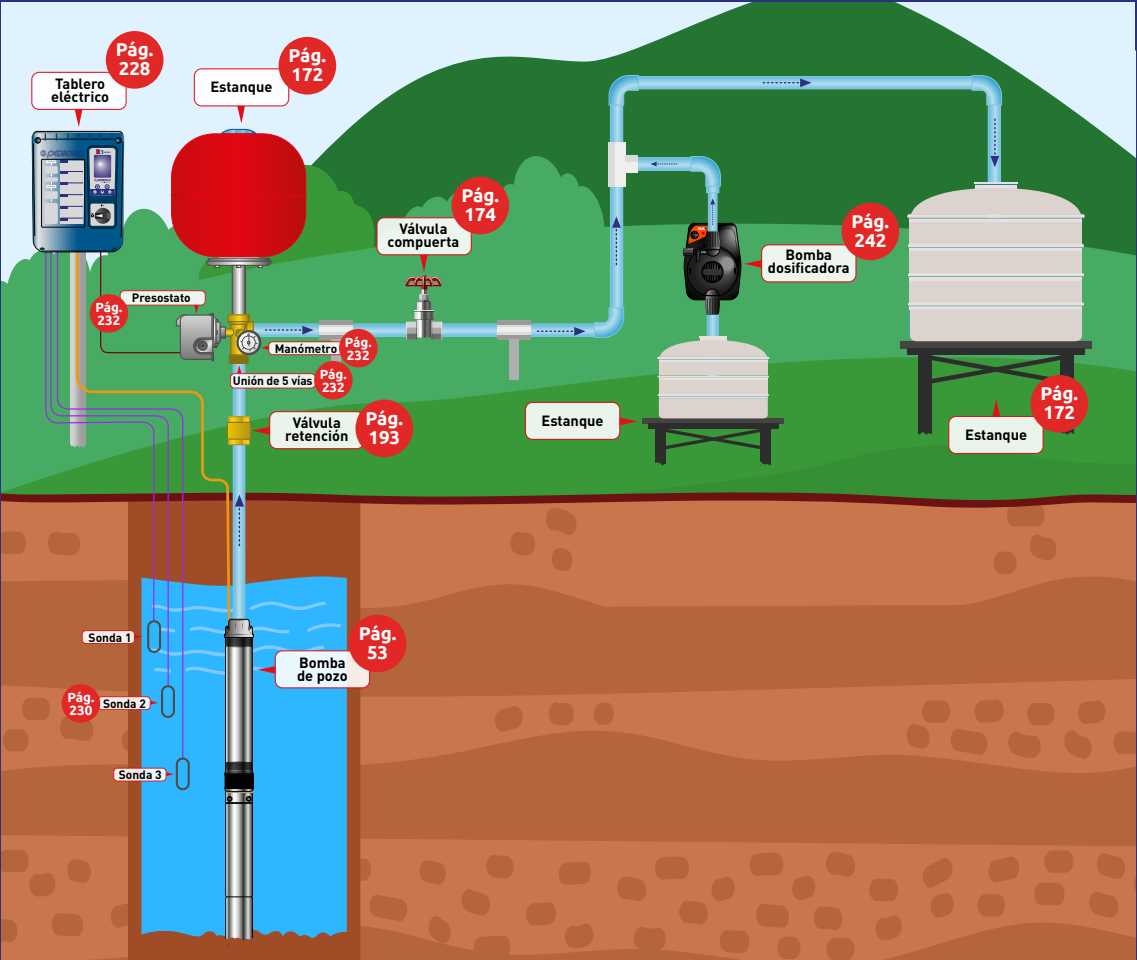
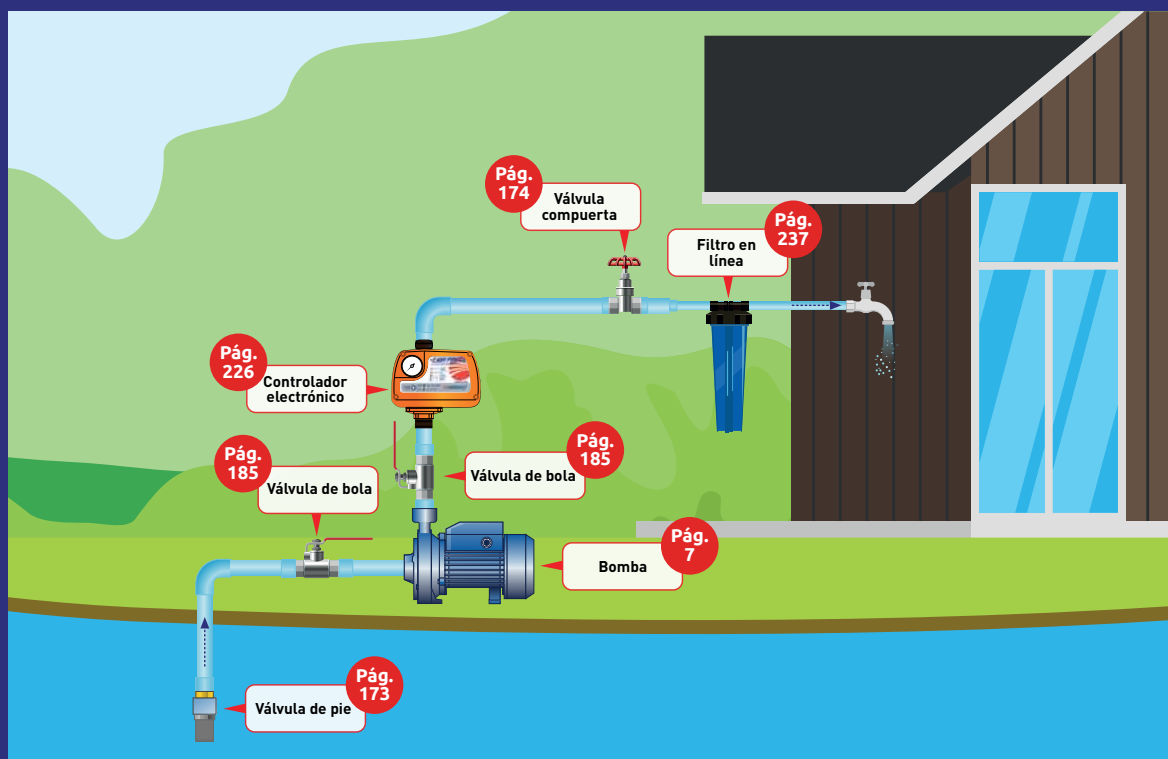


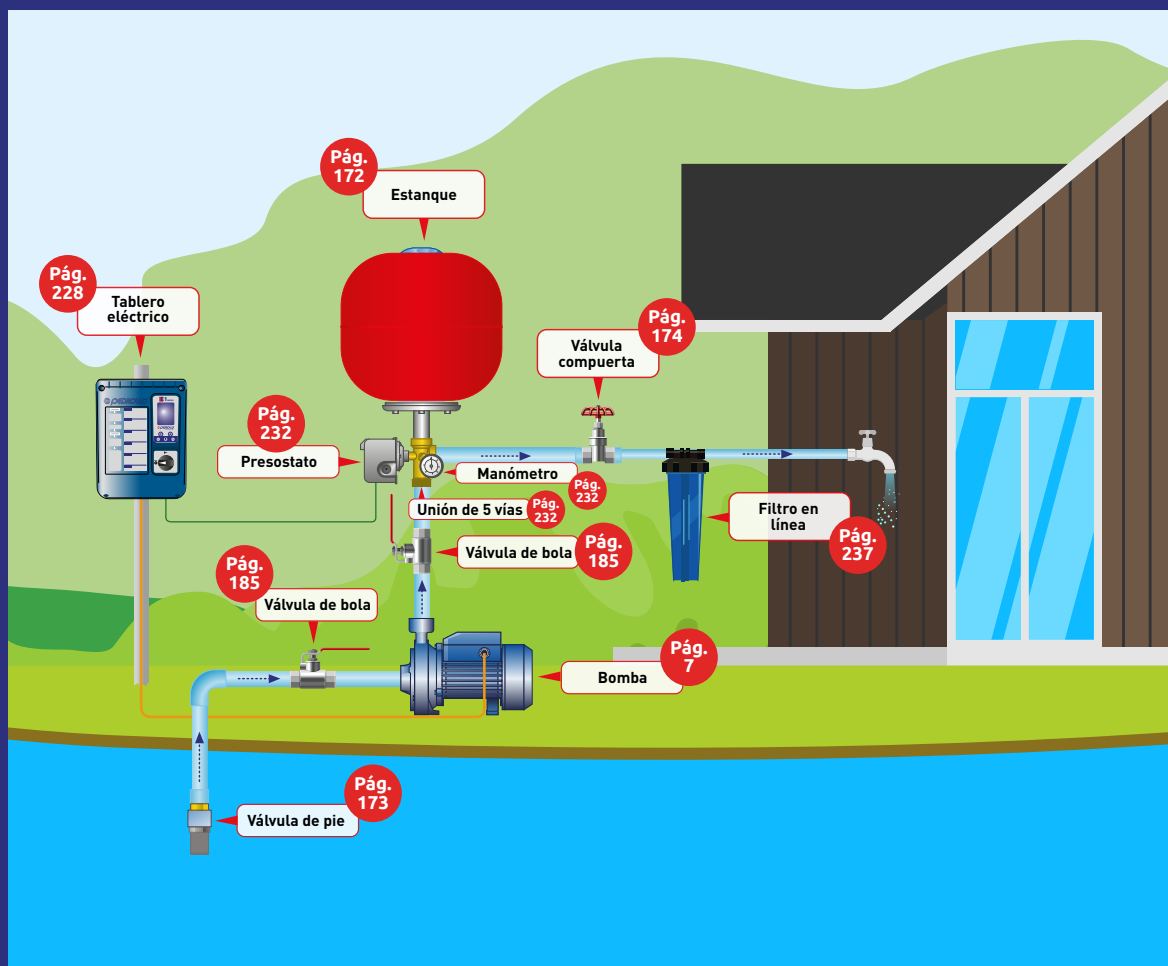
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE POZO



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE SUPERFICIE



## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA BOMBA DE SUPERFICIE



# ÍNDICE

BOMBAS PERIFÉRICAS	9
BOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES	11
BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS	16
BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS DG PED	20
BOMBA DE SUPERFICIE MULTITAPAS	21
NUEVABOMBA DE SUPERFICIE MULTITAPAS INOXIDABLE	23
BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT PRO	24
BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT	26
GRUPOS DE PRESIÓN	28
BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA	29
BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS	35
BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE	48
BOMBA DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN	49
 BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO	50
BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO	52
MOTORES SUMERGIBLES	60
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS	61
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS	62
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS	64
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS	65
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS	71
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS	72
ACCESORIOS	74



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE PERIFÉRICAS



## PKm 60®

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

## PKm 60®



**SISTEMA  
ANTIBLOQUEO**  
(PATENTADO)



COD 100356

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

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

## AUTOCEBANTES

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

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



COD 100495



**SISTEMA  
ANTIBLOQUEO**  
(PATENTADO)

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE PERIFÉRICAS



## ALTA PRESIÓN

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

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



COD 103653

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



**SISTEMA ANTIBLOQUEO**  
(PATENTADO)

## PARA USO INDUSTRIAL

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

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



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

COD 104060

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## DE ANILLO LÍQUIDO

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

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

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

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



COD 100439



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

## DE ANILLO LÍQUIDO

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

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

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

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



COD 100442



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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## TIPO "JET"

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	\$	PRECIO
100483	JSWm/1C-N	0,5	220 V	2,4	1"x1"	\$	<b>285.042</b>
100482	JSWm/1B-N	0,65	220 V	3,2	1"x1"	\$	<b>297.722</b>
100481	JSWm/1A-N	0,75	220 V	3,6	1"x1"	\$	<b>317.575</b>
101930	JSWm/2C	1	220 V	4,7	1"x1"	\$	<b>376.311</b>
101931	JSWm/2B	1,25	220 V	5,4	1"x1"	\$	<b>430.757</b>
101932	JSWm/2A	1,5	220 V	6,6	1"x1"	\$	<b>446.769</b>
100487	JSWm/3CH	1,5	220 V	8	1½"x1"	\$	<b>731.841</b>
100484	JSWm/3BH	2	220 V	9	1½"x1"	\$	<b>775.075</b>

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



COD 100483

Modelo	Voltaje	Potencia	Q	m³/h l/m	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			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
JSWm/1C-N	220 V	0,5	H (m)		35	32	28,5	26	23,5	21	18,5	17	15	13,5	12	10	-	-
JSWm/1B-N	220 V	0,65			37	34	30,5	28	25,5	23	20,5	19	17	15,5	14	12	-	-
JSWm/1A-N	220 V	0,75			48	43	39	35	31,5	28,5	26	24	22	20,5	19	17	-	-
JSWm/2C	220 V	1			50	47	44	41	38,5	36	34	32	29,5	27,5	26	22,5	20	
JSWm/2B	220 V	1,25			54	51	48	45	42,5	40	38	36	33,5	31,5	30	26,5	24	
JSWm/2A	220 V	1,5			58	55	52	49	46,5	44	42	40	37,5	35,5	34	31	28	
JSWm/3CH	220 V	1,5			64	-	60	55	51	48	45	42,5	40	39	37	34	31	-
JSWm/3BH	220 V	2			76	-	70	67	64	61	58	55,5	53	51	49	45	41	39

## TIPO "JET"

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	\$	PRECIO
100489	JSWm/3CM	1,5	220 V	7,9	1½"x1"	\$	<b>717.487</b>
103951	JSW/3CM	1,5	380 V	3,4	1½"x1"	\$	<b>769.039</b>
100486	JSWm/3BM	2	220 V	9,3	1½"x1"	\$	<b>818.657</b>
100494	JSW/3AM	3	380 V	5,5	1½"x1"	\$	<b>818.657</b>
100492	JSW/3AH	3	380 V	5,2	1½"x1"	\$	<b>753.373</b>
100488	JSWm/3CL	1,5	220 V	7,5	1½"x1"	\$	<b>731.841</b>
100485	JSWm/3BL	2	220 V	9,7	1½"x1"	\$	<b>772.258</b>
100493	JSW/3AL	3	380 V	5,2	1½"x1"	\$	<b>818.657</b>

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



COD 100492

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

## CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE SPRINKLER

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

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



COD 109068

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



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## TIPO "JET" ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	\$	PRECIO
105990	JCRm/1C	0,5	220 V	2,4	1"x1"	\$	326.344
105991	JCRm/1B	0,65	220 V	3,2	1"x1"	\$	338.587
105992	JCRm/1A	0,75	220 V	3,6	1"x1"	\$	347.580
105988	JCRm/2C *	1	220 V	4,7	1"x1"	\$	421.722
107700	JCR2C	1	380 V	2,6	1"x1"	\$	414.544
105989	JCRm/2A **	1,5	220 V	6,6	1"x1"	\$	458.955
108981	JCR/2A	1,5	380 V	3,1	1"x1"	\$	456.571

\* Reemplaza a JCRm 10H/10M

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

- Caudal hasta 80 l/min.
- Altura manométrica hasta 60 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °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

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

## FUTURE JET INOXIDABLE

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	\$	PRECIO
<b>NUEVO</b> 110950	Future Jet JETm 1C-ST	0,5	230 V	2,6	1"x1"	\$	359.333
<b>NUEVO</b> 110951	Future Jet JETm 1B-ST	0,65	230 V	3,2	1"x1"	\$	363.000
<b>NUEVO</b> 110952	Future Jet JETm 1A-ST	0,75	230 V	4	1"x1"	\$	377.667
<b>NUEVO</b> 110953	Future Jet JETm 2C-ST	1	230 V	5	1"x1"	\$	443.667
<b>NUEVO</b> 110954	Future Jet JET 2C-ST	1	400 V	2	1"x1"	\$	462.000
<b>NUEVO</b> 110955	Future Jet JETm 2A-ST	1,5	230 V	6,6	1"x1"	\$	476.667
<b>NUEVO</b> 110956	Future Jet JET 2A-ST	1,5	400 V	3	1"x1"	\$	495.000

- Caudal hasta 120 l/min.
- Altura manométrica hasta 59 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Presión Max cuerpo de bomba 6 Bar
- Eje en acero inoxidable AISI 431
- Impulsor Acero inoxidable AISI 304
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.

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



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## MULTIETAPA INOX TIPO JET

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

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



COD 107874

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

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

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



COD 103165

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES



## ASPIRACIÓN PROFUNDA

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

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



COD 106002

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

## FUTURE JET

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

- Caudal hasta 120 l/m (7.2 m3/h).
- Altura manométrica hasta 58 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 9 m.
- Temperatura del líquido: -20 °C hasta 40 °C.
- Presión máxima del cuerpo hasta 6 bar.
- Impulsor en acero AISI 304.
- Eje en acero AISI 431.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X4.
- Motores trifásicos de alto rendimiento IE3.



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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## FIERRO FUNDIDO HASTA 3 HP

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

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

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



COD 100363

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

## BOMBA ACERO INOXIDABLE AISI 304 HASTA 3 HP

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

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

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



COD 107604

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



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



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

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

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



COD 100376

Modelo	Voltaje	Potencia	Q	m³/h l/m	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,2	14,4	15	16,2	16,8
		HP			0	50	75	100	125	150	175	200	220	240	250	270	280
CPM 160C	230/400 V	1,5	IE2  IE3	H (m)	32	31	30,5	29,5	28	26	23	20	-	-	-	-	-
CPM 160B	230/400 V	2			37	36	35,5	34,5	33,5	31,5	29	26,5	23	-	-	-	-
CPM 160A	230/400 V	3			43	42	41,5	40,5	39,5	38	35,5	33	30	26	-	-	-
CP 210B	400 V	4			54	53	52	51	49,5	48	45,5	43	40	38,5	37	34	-
CP 210A	400 V	5,5			61	61	60	59	57,5	56	53,5	51	49	46,5	45	42	40

## FERRO FUNDIDO HASTA 15 HP

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

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



COD 100374

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

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

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS

## IMPULSOR ABIERTO, PASO DE SÓLIDOS HASTA 20 MM

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

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

Modelo	Voltaje	Potencia	Q	m³/h	0	3	6	12	18	24	27	33	42	46,2	50,4	54
		HP		l/m	0	50	100	200	300	400	450	550	700	770	840	900
NGAM 3D	230 V/400 V	1,5	H (m)		12,5	-	12	11,5	10,8	9,8	9,3	7,8	5,0	-	-	-
NGAM 3A	230 V/400 V	3			19,5	-	19	18,4	17,8	17	16,5	15,4	13	11,5	10	8,5

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

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

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

Modelo	Voltaje	HP	Q	m³/h	0	3	6	12	18	24	27	33	42	46,2	50,4	54
				l/m	0	50	100	200	300	400	450	550	700	770	840	900
NGAM 3C-PRO	230 V/400 V	2	H (m)	14,8	-	14,4	13,8	13,1	12,2	11,7	10,3	8,8	7	-	-	
NGAM 3A-PRO	230 V/400 V	3		19,5	-	19	18,4	17,8	17	16,5	15,4	13	11,5	10	8,5	

## CAUDALES MEDIOS

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

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



COD 102118



COD 110046



COD 102850



COD 110048



COD 100502

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## CAUDALES MEDIOS

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

## CAUDALES ALTOS

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

- Caudal hasta 2200 l/h.
- Altura manométrica hasta 24 m.
- Altura manométrica de aspiración hasta 7 m.
- Temperatura del líquido hasta 90 °C.
- Eje motor en acero inoxidable bajo norma EN 10088-3.
- Bombas con certificación de ejecución y seguridad europeas bajo normas EN 60034-1.
- Cuerpo de bomba en hierro fundido con bocas de impulsión roscadas ISO 228/1.
- Versión monofásica con condensador y protector térmico incorporado en el bobinado.
- Rodetes de tipo flujo radial centrífugo.
- Sello Cerámico Grafito NBR.
- Versiones hasta 1.5 HP Clase IE2.
- Versiones desde 3 HP Clase IE3.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.



COD 100514

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## DG PED

### SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AUTOMÁTICO CON INVERSOR

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	\$	PRECIO
109023	DG PED 3	1	220	7,5	1" x 1"	\$	1.241.984
109024	DG PED 5	1,5	220	10,5	1" x 1"	\$	1.554.851

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
109025	KIT DG PED PARA 2 UNIDADES	\$	834.256
109038	TARJETA ELECTRÓNICA DE EXPANSIÓN	\$	152.460
109039	KIT INSTALACIÓN PARED 1 DG PED	\$	142.500
109040	KIT INSTALACIÓN PARED 2 DG PED	\$	179.080

- 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 antirretorno.
- Panel de control amigable.

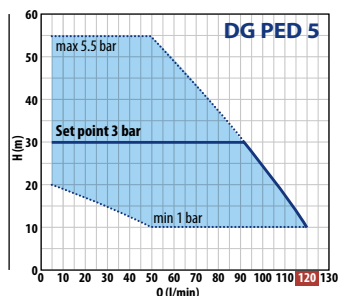
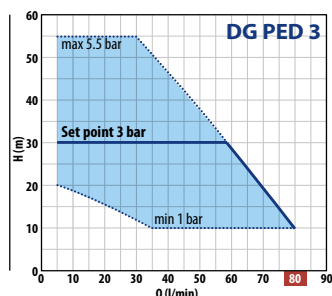
#### DATOS TÉCNICOS

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

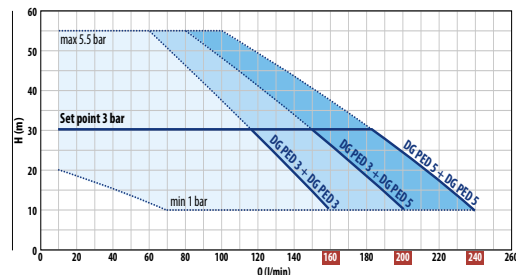


MODELO	POTENCIA P2	MOTOR	PRESTACIONES (SET POINT REGULABLE)								
MONOFÁSICA	KW	HP	PRESTACIONES MÁXIMAS		SET POINT MIN.			SET POINT CALIBRACIÓN STD.		SET POINT MÁXIMO	
			Q	H							
			L/MIN	METROS	BAR	L/M	BAR	L/M	BAR	L/M	
DG PED 3	0,75	1	IE3	50 - 80	55 - 10	1	35 - 80	3	5 - 58	5.5	5 - 30
DG PED 5	1,1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

CODIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	SUCC./DESC.	REEMPLAZA A:	\$	PRECIO
104548	2CPm25/130	1	230 V	6,3	1"¼ x 1"	-	\$	470.491
104547	2CP25/130	1	400 V	4,6	1"¼ x 1"	-	\$	508.003
100417	2CPm25/14B	1,5	230 V	7,6	1"¼ x 1"	2CPm25/140H	\$	736.530
104546	2CP25/14B	1,5	400 V	5,7	1"¼ x 1"	2CP25/140H	\$	719.570
100416	2CPm25/14A	2	230 V	11	1"¼ x 1"	2CPm160/160	\$	859.294
100420	2CP25/14A	2	400 V	4,6	1"¼ x 1"	2CP160/160	\$	833.818
100418	2CPm25/16C	1,5	230 V	8	1"¼ x 1"	2CPm25/140M	\$	736.530
102051	2CP25/16C	1,5	400 V	3,4	1"¼ x 1"	2CP25/140M	\$	757.629
100419	2CPm25/16B	2	230 V	11	1"¼ x 1"	2CPm25/160B	\$	813.383
100422	2CP25/16B	2	400 V	4,6	1"¼ x 1"	2CP25/160B	\$	834.071
110345	2CPm25/16A	3	230 V	13,8	1"¼ x 1"	2CPm25/160A	\$	1.000.836
100421	2CP25/16A	3	400 V	5,4	1"¼ x 1"	2CP25/160A	\$	897.850
100424	2CP32/200C	4	400 V	7,4	1"½ x 1"¼	-	\$	1.524.924
100423	2CP32/200B	5,5	400 V	9,9	1"½ x 1"¼	-	\$	1.607.449
100426	2CP32/210B	7,5	400 V	12,5	2" x 1"¼	-	\$	1.920.318
100425	2CP32/210A	10	400 V	16	2" x 1"¼	-	\$	1.947.777
100429	2CP40/180C	5,5	400 V	9,8	2" x 1"½	-	\$	1.774.809
100428	2CP40/180B	7,5	400 V	12,5	2" x 1"½	-	\$	1.862.209
100427	2CP40/180A	10	400 V	15,4	2" x 1"½	-	\$	1.952.006
103941	2CP40/200B	12,5	400 V	17,5	2" x 1"½	-	\$	3.149.547
103940	2CP40/200A	15	400 V	20	2" x 1"½	-	\$	3.274.435

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



COD 100417

Modelo	V	P HP	▲	Q	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15
					l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250
2CPM25/130	230/400 V	1	IE3	H (m)	42	39	37	34,5	31,5	28,5	25,5	22	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-
2CPM25/14B	230/400 V	1,5			54	52	50	47,5	44,5	41	37	32,5	27,5	22	-	-	-	-	-	-	-	-
2CPM25/14A	230/400 V	2			67	65	63	60,5	57,5	54	49,5	44,5	39	32	-	-	-	-	-	-	-	-
2CPM25/16C	230/400 V	1,5			47	46	-	44	-	40,5	-	36	-	30,5	24	-	-	-	-	-	-	-
2CPM25/16B	230/400 V	2			58	56	-	54	-	51	-	47,5	-	43	37	30	-	-	-	-	-	-
2CPM25/16A	230/400 V	3			68	67	-	65	-	62	-	58,5	-	54	48	40,5	32	-	-	-	-	-
2CP32/200C	400 V	4			70	-	-	67	-	65	-	63	-	60,5	58	55	52	48,5	45,5	41	36	
2CP32/200B	400 V	5,5			85	-	-	81	-	79	-	77	-	74,5	71,5	69	66	62,5	59	54,5	49	
2CP32/210B	400 V	7,5			94	-	-	94	-	93	-	91	-	89	86	83	79	75	70	63,5	56	
2CP32/210A	400 V	10			112	-	-	111	-	110	-	109	-	107	105	102	99	95	90	82,5	74	

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



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS



## NUEVO MODELO TURBO

### MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 2 IMPULSORES

	CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	\$	PRECIO
<b>NUEVO</b>	110971	<b>TURBOM 6B</b>	2	230 V	10	1 1/4x1	\$	<b>850.000</b>
<b>NUEVO</b>	110967	<b>TURBOM 4A</b>	2	230 V	10	1 1/4x1	\$	<b>865.033</b>
<b>NUEVO</b>	110968	<b>TURBO 4A</b>	2	440 V	3,7	1 1/4x1	\$	<b>850.198</b>

- Caudal hasta 180 l/min.
- Altura manométrica hasta 66 m.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 90 °C.
- Cuerpo aspiración en Fierro fundido.
- Cuerpo succión en Fierro fundido.
- Presión Max cuerpo de bomba 10 Bar
- Eje en acero inoxidable AISI 431

- Impulsor Acero inoxidable AISI 304
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase F.
- Protección IPX4.

Modelo	V	P HP	Q m³/h l/m	H (m)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,6	7,2	8,4	9,6	10,5	12
					0	5	40	60	80	100	120	140	160	180	200
TURBOM 6B	230 V	2	H (m)	58	56,5	54,4	51,7	48,3	44,2	39,4	33,8	27,3	20	-	-
TURBOM 4A	230 V	2		66	63,5	60	55,6	50,4	44,6	38	31	-	-	-	-
TURBOM 4A	440 V	2		66	63,5	60	55,6	50,4	44,6	38	31	-	-	-	-



COD 110971

### MULTIETAPAS (MULTICELULARES) 3 O 4 IMPULSORES

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

- Bajo consumo eléctrico y alto rendimiento.
- Caudal hasta 130 l/min.
- Altura manométrica hasta 50 m.
- Bajo nivel de ruido.
- Aspiración manométrica hasta 7 m.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Impulsor Noryl.
- Sellos de grafito cerámico.

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

Modelo	V	P HP	Q m³/h l/m	H (m)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
3CPM80-C	220 V	0,6	H (m)	40	38	37	36	34,5	33	31	27	22,5	17	11	5	-	-	-	-	-	-
3CPM100-C	220 V	0,75		38	37	36	35	34,5	33,5	33	31	28	26	23	20	17	13,5	10	5	-	-
4CPM80-C	220 V	0,75		52	50	49	47	44,5	42	40	34	28,5	22,5	16	10	-	-	-	-	-	-
4CPM100-C	220 V	1	H (m)	50	50	49	48	47	46	45	42	39,5	37	34	30,5	26,5	22	17	11	5	-
4CP100-C	380 V	1																			



COD 100431

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

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

- Bajo consumo eléctrico y alto rendimiento.
- Caudal hasta 120 l/min.
- Altura manométrica hasta 67 m.
- Bajo nivel de ruido.
- Impulsor en AISI 304.
- Sellos de grafito cerámico.
- Temperatura máxima del agua hasta 40 °C.
- Cuerpo en acero inoxidable AISI 304.
- Eje en acero inoxidable AISI 430 F.
- Altura de aspiración manométrica hasta 7 m.

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

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



COD 106088

# NUEVAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS INOXIDABLES

FCR 90 - FCR 130 - FCR 240



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



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

## FCR 90 - FCR 130

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

## FCR 240

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

## FCR 15 - FCR 30

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

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

## FCR 15

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

## FCR 30

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





# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT - PRO



## VERTICAL HT PRO

CODIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	SUCC./DESC.	\$	PRECIO
110298	HTm 3/4 - PRO	1	230 V	7,5	1" x 1"	\$	1.436.737
110299	HT 3/4 - PRO	1	400 V	3	1" x 1"	\$	1.629.605
110300	HTm 3/5 - PRO	1,5	230 V	9	1" x 1"	\$	1.665.572
110301	HT 3/5 - PRO	1,5	400 V	3,5	1" x 1"	\$	1.683.556
110302	HTm 3/6 - PRO	2	230 V	10,5	1" x 1"	\$	1.773.475
110303	HT 3/6 - PRO	2	400 V	4	1" x 1"	\$	1.773.475
110304	HTm 3/7 - PRO	2,5	230 V	12,5	1" x 1"	\$	1.899.362
110305	HT 3/7 - PRO	2,5	400 V	4,8	1" x 1"	\$	1.899.362
110306	HTm 5/2 - PRO	1	230 V	6,5	1"¼ x 1"¼	\$	1.598.169
110307	HT 5/2 - PRO	1	400 V	2,8	1"¼ x 1"¼	\$	1.634.137
110308	HTm 5/3 - PRO	1,5	230 V	8,5	1"¼ x 1"¼	\$	1.670.104
110309	HT 5/3 - PRO	1,5	400 V	3,2	1"¼ x 1"¼	\$	1.688.088
110310	HTm 5/4 - PRO	2	230 V	10,3	1"¼ x 1"¼	\$	2.023.085
110311	HT 5/4 - PRO	2	400 V	4	1"¼ x 1"¼	\$	2.023.085
110312	HTm 5/5 - PRO	2,5	230 V	12,5	1"¼ x 1"¼	\$	2.169.922
110313	HT 5/5 - PRO	2,5	400 V	5	1"¼ x 1"¼	\$	2.169.922
110314	HTm 5/6 - PRO	3	230 V	13,5	1"¼ x 1"¼	\$	2.333.074
110315	HT 5/6 - PRO	3	400 V	5,2	1"¼ x 1"¼	\$	2.333.074
110316	HTm 8/3 - PRO	1,5	230 V	8,7	1"½ x 1"½	\$	1.925.194
110317	HT 8/3 - PRO	1,5	400 V	3,4	1"½ x 1"½	\$	1.925.194
110318	HTm 8/4 - PRO	2	230 V	10,5	1"½ x 1"½	\$	2.023.085
110319	HT 8/4 - PRO	2	400 V	4,2	1"½ x 1"½	\$	2.023.085
110320	HTm 8/5 - PRO	2,5	230 V	12,5	1"½ x 1"½	\$	2.169.922
110321	HT 8/5 - PRO	2,5	400 V	5	1"½ x 1"½	\$	2.169.922
110322	HTm 8/6 - PRO	3	230 V	14	1"½ x 1"½	\$	2.333.074
110323	HT 8/6 - PRO	3	400 V	5,5	1"½ x 1"½	\$	2.333.074
110324	HT 15/2R - PRO	3	400 V	6	2" x 2"	\$	2.681.379
110325	HT 15/3R - PRO	4	400 V	6,8	2" x 2"	\$	2.861.217
110326	HT 15/3 - PRO	5,5	400 V	8,8	2" x 2"	\$	2.920.421
110327	HT 15/4 - PRO	7,5	400 V	11,2	2" x 2"	\$	3.400.731
110328	HT 15/5 - PRO	10	400 V	14,1	2" x 2"	\$	3.731.629
110329	HT 15/6 - PRO	12,5	400 V	15	2" x 2"	\$	5.558.787
110330	HT 15/7 - PRO	12,5	400 V	16,5	2" x 2"	\$	5.756.609
110331	HT 30/2R - PRO	4	400 V	7	2"½ x 2"½	\$	2.877.779
110332	HT 30/2 - PRO	5,5	400 V	8,8	2"½ x 2"½	\$	2.967.698
110333	HT 30/3 - PRO	7,5	400 V	11,2	2"½ x 2"½	\$	3.417.293
110334	HT 30/4 - PRO	10	400 V	14,1	2"½ x 2"½	\$	3.852.983
110335	HT 30/5 - PRO	12,5	400 V	16,5	2"½ x 2"½	\$	5.141.513
110336	HT 30/6 - PRO	15	400 V	18,5	2"½ x 2"½	\$	5.665.268
110337	HT 30/7 - PRO	20	400 V	21,5	2"½ x 2"½	\$	6.024.944
110338	HT 30/8 - PRO	20	400 V	24	2"½ x 2"½	\$	6.204.782



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



COD 110298

# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT - PRO



## VERTICAL HT PRO

HT3 PRO/ HT5 PRO

Modelo	V	P	Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8
		HP		l/m	0	5	10	20	40	60	80	90	100	130
HTM 3/4 - PRO	230/400 V	1	H (m)		64	63	61,5	59	53	45,5	36	30,5	-	-
HTM 3/5 - PRO	230/400 V	1,5			80	79	77	74	66,5	57	45	38	-	-
HTM 3/6 - PRO	230/400 V	2			96	94	92	89	80	68,5	54	45,5	-	-
HTM 3/7 - PRO	230/400 V	2,5			112	110	108	103	93	80	63	53	-	-
HTM 5/2 - PRO	230/400 V	1			33	33	32,7	32,3	30,5	28,5	25,5	24	22,2	16
HTM 5/3 - PRO	230/400 V	1,5			49	49	48,5	47,5	45,5	42	37,5	35	32,5	24
HTM 5/4 - PRO	230/400 V	2			65	65	64,5	63,5	60,5	56	50,5	47	43,5	32
HTM 5/5 - PRO	230/400 V	2,5			81	81	80,5	79	76	70	63	58,5	54	39
HTM 5/6 - PRO	230/400 V	3			98	97	97	95	91	84	75	70	65	47

## HT8 PRO

Modelo	V	P	Q	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	1.8	12
		HP		l/m	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
HTM 8/3 - PRO	230/400 V	1,5	H (m)		44	43	41,5	39,5	37	34	30,5	26,8	22,6	17,9	13
HTM 8/4 - PRO	230/400 V	2			58	58	55	52,5	49,5	45,5	41	35,5	30	23,9	18
HTM 8/5 - PRO	230/400 V	2,5			73	71,5	69	66	61,5	57	51	44,5	37,5	30	21,5
HTM 8/6 - PRO	230/400 V	3			87	85,5	83	79	74	68	61,5	53,5	45	36	26

## HT15 PRO

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

## HT30 PRO

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



# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT



## VERTICAL HT

CODIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	SUCC./DESC.	\$	PRECIO
110256	HTm 3/4	1	230 V	7,5	1" x 1"	\$	1.422.111
110257	HT 3/4	1	400 V	3	1" x 1"	\$	1.614.979
110258	HTm 3/5	1,5	230 V	9	1" x 1"	\$	1.650.946
110259	HT 3/5	1,5	400 V	3,5	1" x 1"	\$	1.668.930
110260	HTm 3/6	2	230 V	10,5	1" x 1"	\$	1.758.849
110261	HT 3/6	2	400 V	4	1" x 1"	\$	1.758.849
110262	HTm 3/7	2,5	230 V	12,5	1" x 1"	\$	1.884.736
110263	HT 3/7	2,5	400 V	4,8	1" x 1"	\$	1.884.736
110264	HTm 5/2	1	230 V	6,5	1"½ x 1"½	\$	1.581.380
110265	HT 5/2	1	400 V	2,8	1"½ x 1"½	\$	1.617.348
110266	HTm 5/3	1,5	230 V	8,5	1"½ x 1"½	\$	1.653.315
110267	HT 5/3	1,5	400 V	3,2	1"½ x 1"½	\$	1.671.299
110268	HTm 5/4	2	230 V	10,3	1"½ x 1"½	\$	1.761.218
110269	HT 5/4	2	400 V	4	1"½ x 1"½	\$	1.761.218
110270	HTm 5/5	2,5	230 V	12,5	1"½ x 1"½	\$	1.887.105
110271	HT 5/5	2,5	400 V	5	1"½ x 1"½	\$	1.887.105
110272	HTm 5/6	3	230 V	13,5	1"½ x 1"½	\$	1.995.007
110273	HT 5/6	3	400 V	5,2	1"½ x 1"½	\$	1.995.007
110274	HTm 8/3	1,5	230 V	8,7	1"½ x 1"½	\$	1.662.276
110275	HT 8/3	1,5	400 V	3,4	1"½ x 1"½	\$	1.680.260
110276	HTm 8/4	2	230 V	10,5	1"½ x 1"½	\$	1.770.179
110277	HT 8/4	2	400 V	4,2	1"½ x 1"½	\$	1.770.179
110278	HTm 8/5	2,5	230 V	12,5	1"½ x 1"½	\$	1.896.066
110279	HT 8/5	2,5	400 V	5	1"½ x 1"½	\$	1.896.066
110280	HTm 8/6	3	230 V	14	1"½ x 1"½	\$	2.003.968
110281	HT 8/6	3	400 V	5,5	1"½ x 1"½	\$	2.003.968
110282	HT 15/2R	3	400 V	6	2" x 2"	\$	2.644.731
110283	HT 15/3R	4	400 V	6,8	2" x 2"	\$	2.824.569
110284	HT 15/3	5,5	400 V	8,8	2" x 2"	\$	2.914.488
110285	HT 15/4	7,5	400 V	11,2	2" x 2"	\$	3.364.083
110286	HT 15/5	10	400 V	14,1	2" x 2"	\$	3.694.981
110287	HT 15/6	12,5	400 V	15	2" x 2"	\$	5.522.139
110288	HT 15/7	12,5	400 V	16,5	2" x 2"	\$	5.719.961
110289	HT 30/2R	4	400 V	7	2"½ x 2"½	\$	2.832.809
110290	HT 30/2	5,5	400 V	8,8	2"½ x 2"½	\$	2.922.728
110291	HT 30/3	7,5	400 V	11,2	2"½ x 2"½	\$	3.372.323
110292	HT 30/4	10	400 V	14,1	2"½ x 2"½	\$	3.808.013
110293	HT 30/5	12,5	400 V	16,5	2"½ x 2"½	\$	5.096.543
110294	HT 30/6	15	400 V	18,5	2"½ x 2"½	\$	5.620.298
110295	HT 30/7	20	400 V	21,5	2"½ x 2"½	\$	5.979.974
110296	HT 30/8	20	400 V	24	2"½ x 2"½	\$	6.159.812



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



COD 110256

# ELECTROBOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT



## VERTICAL HT HT3 / HT5

Modelo	V	P	Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8
		HP		l/m	0	5	10	20	40	60	80	90	100	130
HTM 3/4	230/400 V	1	H (m)		64	63	61,5	59	53	45,5	36	30,5	-	-
HTM 3/5	230/400 V	1,5			80	79	77	74	66,5	57	45	38	-	-
HTM 3/6	230/400 V	2			96	94	92	89	80	68,5	54	45,5	-	-
HTM 3/7	230/400 V	2,5			112	110	108	103	93	80	63	53	-	-
HTM 5/2	230/400 V	1			33	33	32,7	32,3	30,5	28,5	25,5	24	22,2	16
HTM 5/3	230/400 V	1,5			49	49	48,5	47,5	45,5	42	37,5	35	32,5	24
HTM 5/4	230/400 V	2			65	65	64,5	63,5	60,5	56	50,5	47	43,5	32
HTM 5/5	230/400 V	2,5			81	81	80,5	79	76	70	63	58,5	54	39
HTM 5/6	230/400 V	3			98	97	97	95	91	84	75	70	65	47

## HT8

Modelo	V	P	Q	m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	1.8	12
		HP		l/m	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
HTM 8/3	230/400 V	1,5	H (m)		44	43	41,5	39,5	37	34	30,5	26,8	22,6	17,9	13
HTM 8/4	230/400 V	2			58	58	55	52,5	49,5	45,5	41	35,5	30	23,9	18
HTM 8/5	230/400 V	2,5			73	71,5	69	66	61,5	57	51	44,5	37,5	30	21,5
HTM 8/6	230/400 V	3			87	85,5	83	79	74	68	61,5	53,5	45	36	26

## HT15

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

## HT30

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



### MONOBLOCK 2.900 RPM

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

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



COD 105909

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 2.900 RPM

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

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



COD 105929

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 2.900 RPM

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

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

\*PRODUCTOS A PEDIDO

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



COD 105956



# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 2.900 RPM, ACERO INOXIDABLE 316

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

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



COD 103907

\*PRODUCTOS A PEDIDO

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

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



### MONOBLOCK 1450 RPM

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

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



COD 107219

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

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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## MONOBLOCK 1450 RPM

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

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



COD 107246

PRODUCTO A PEDIDO, CONSULTAR DISPONIBILIDAD.

Modelo	V	P HP	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
			l/m	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2400	2600	2750	2900	3000
F4 65/125B	400 / 415 V	1			4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,1	3,8	3,4	3														
F4 65/125A	400 / 415 V	1,5			5,7	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	5	4,7	4,4	4													
F4 65/160C	400 / 415 V	1,5			8	8	7,9	7,7	7,5	7,2	6,7	6,2	5,5														
F4 65/160B	400 / 415 V	2			9,1	9,1	9	8,8	8,6	8,3	7,8	7,3	6,6	5,7													
F4 65/160A	400 / 415 V	3			10,1	10,1	10,1	9,9	9,7	9,4	9	8,5	7,8	7													
F4 65/200A	400 / 415 V	3			12	12	11,9	11,6	11,4	11	10,6	10,1	9,5	8,8													
F4 65/200AR	400 / 415 V	4			14	13,9	13,8	13,6	13,4	13,1	12,7	12,1	11,5	10,8	10												
F4 65/250B	400 / 415 V	5,5		21,8	21,8	21,7	21,5	21,2	20,7	20,2	19,5	18,6	17,5	16,2													
F4 65/250A	400 / 415 V	7,5		23,5	23,5	23,5	23,4	23,1	22,6	22,1	21,5	20,5	19,6	18,5	17												
F4 80/160D	400 / 415 V	2			6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,6	5,4	5	4,8	4,2	3,4	3	2,5							
F4 80/160C	400 / 415 V	3			7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	7,1	6,9	6,8	6,5	6,3	6	5,4	4,6	4,2	3,8							
F4 80/160B	400 / 415 V	3			8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,6	8,4	8,3	8,2	7,9	7,6	7,4	6,7	5,9	5,5	5							
F4 80/160A	400 / 415 V	4			10	10	10	10	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,6	8	7,2	6,8	6,2							
F4 80/200B	400 / 415 V	5,5			14	13,9	13,8	13,7	13,6	13,4	13,2	13	12,7	12,5	12	11,7	10,6	9									
F4 80/200A	400 / 415 V	7,5			15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,2	15	14,8	14,7	14,5	14,1	13,7	12,8	11,5	10,5								
F4 80/250B	400 / 415 V	7,5			19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,2	19	18,7	18,4	17,9	17,4	16,7	15,3	13,5									
F4 80/250A	400 / 415 V	10			22	22	22	22	22	21,9	21,8	21,6	21,4	21	20,5	20	18,5	16,5	15,4								
F4 100/160B	400 / 415 V	3				8,1	8,1	8	8	7,9	7,9	7,8	7,6	7,3	7,2	7,2	6,5	6,4	6,2	5,5	5,4	5,2	4,1	4,1	2,7		
F4 100/160A	400 / 415 V	4				9,2	9,2	9,1	9,1	9	9	8,9	8,8	8,7	8,4	8,2	7,8	7,7	7,4	6,8	6,8	6,4	5,5	5,5	4,2	4,3	3,2
F4 100/200C	400 / 415 V	5,5				12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,3	12,2	12	11,8	11,5	11,3	10,6	9,9	9,4	8,9	7,6	7					
F4 100/200B	400 / 415 V	7,5				14,2	14,2	14,1	14	13,9	13,8	13,6	13,5	13,3	13	12,8	12,2	11,6	11,2	10,7	9,8	9,2	8,5				
F4 100/200A	400 / 415 V	7,5				15,8	15,7	15,7	15,6	15,6	15,5	15,4	15,2	15	14,8	14,6	14,2	13,5	13,2	12,8	12	12	11,4	9,5			
F4 100/250B	400 / 415 V	10				18,5	18,5	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2	18	18	17,9	17,5	17,1	16,5	16	15,7	14,5	14	13,2	11,5			
F4 100/250A	400 / 415 V	12,5				22	22	22	22	22	22	21,8	21,8	21,6	21,4	21,2	20,9	20,3	20	19,7	18,9	18,5	17,9	16,5	15	13,5	

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS



FOTO REFERENCIAL, BOMBA NO INCLUYE CONTRAFLANGES

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

**Producto sujeto a montaje.**

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

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

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

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

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS



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

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



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

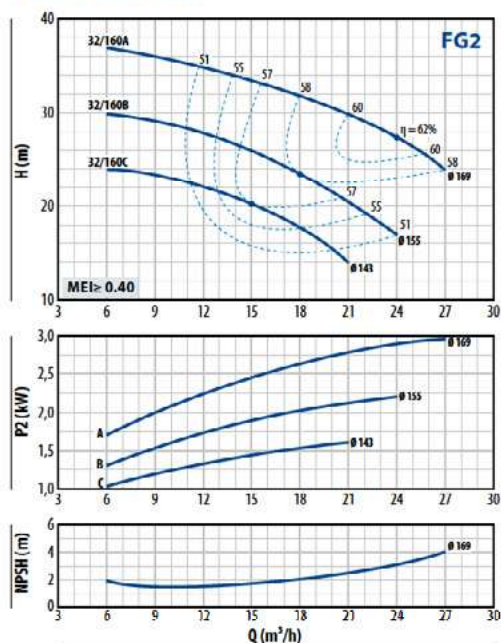


## FG2

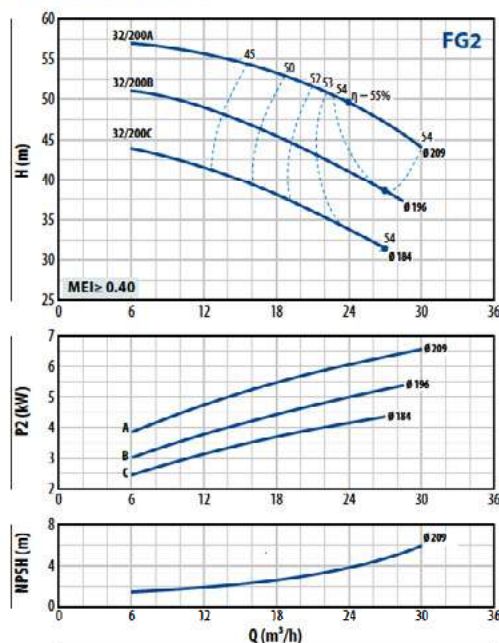
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

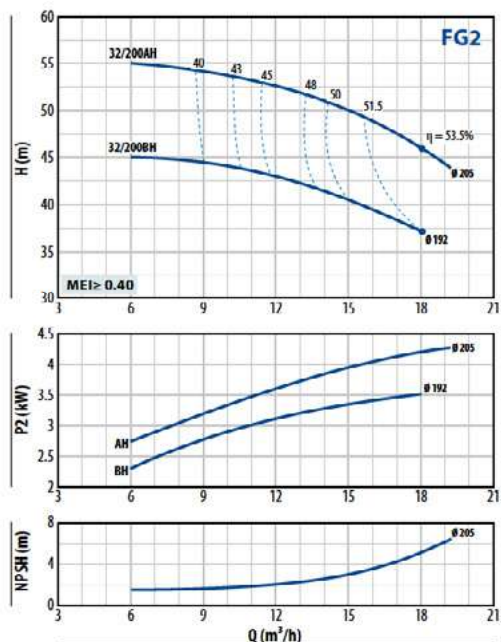
### FG2-32/160



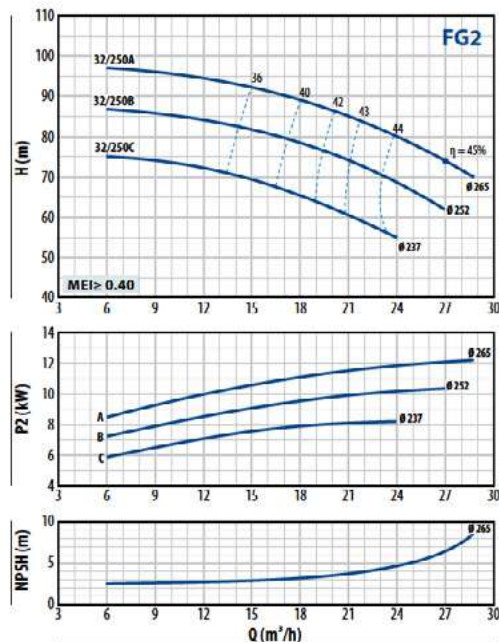
### FG2-32/200



### FG2-32/200H



### FG2-32/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

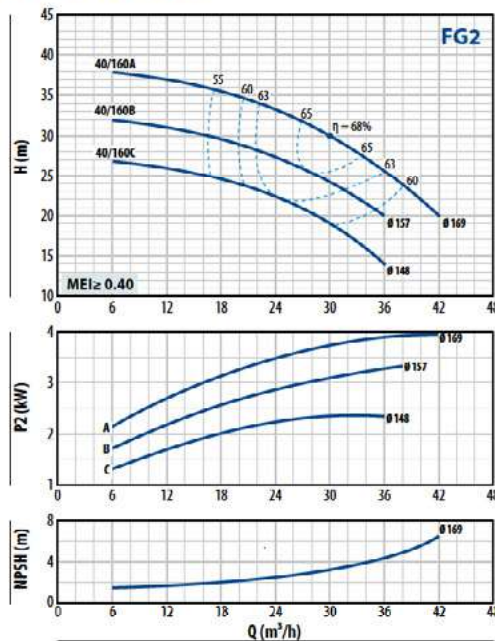


## FG2

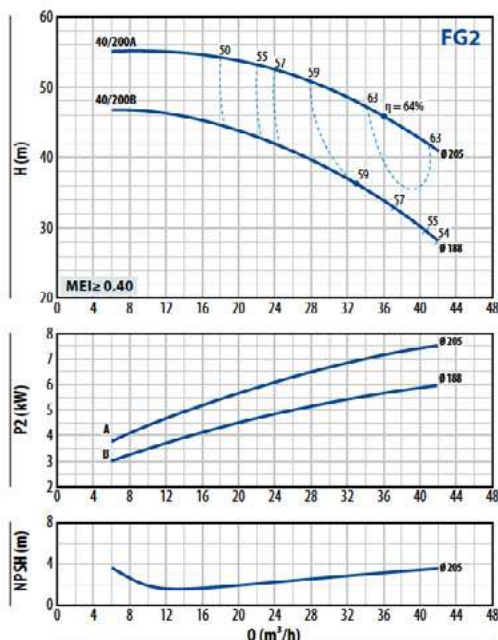
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

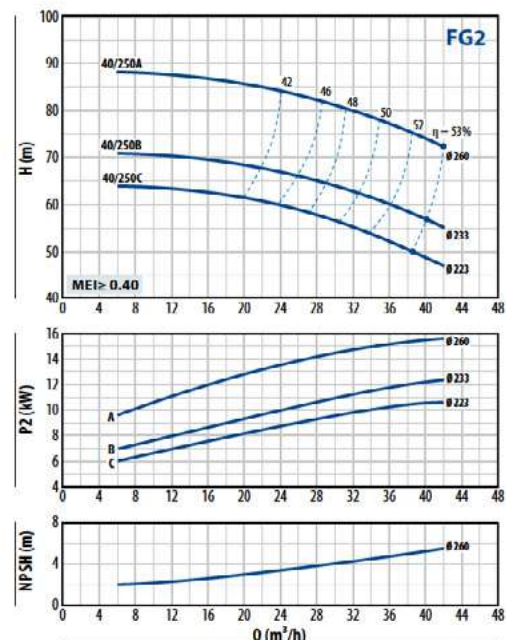
### FG2-40/160



### FG2-40/200



### FG2-40/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

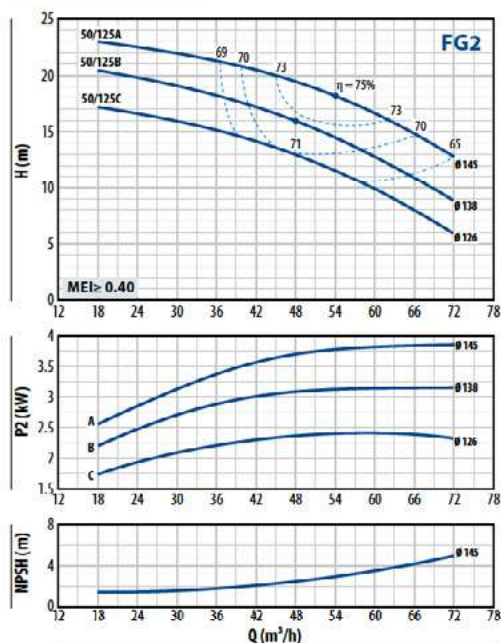


## FG2

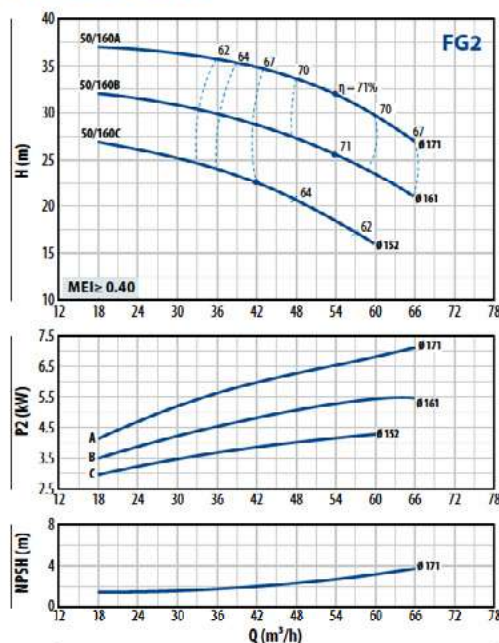
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

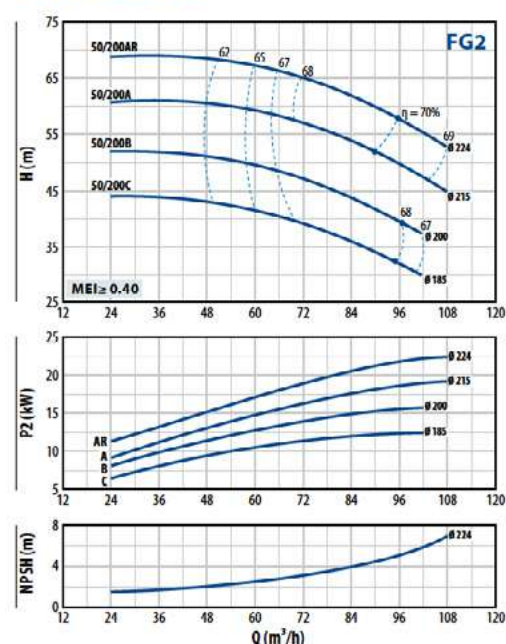
### FG2-50/125



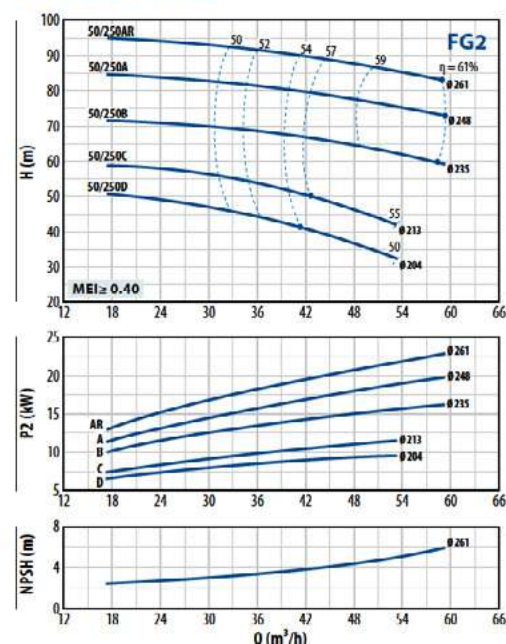
### FG2-50/160



### FG2-50/200



### FG2-50/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

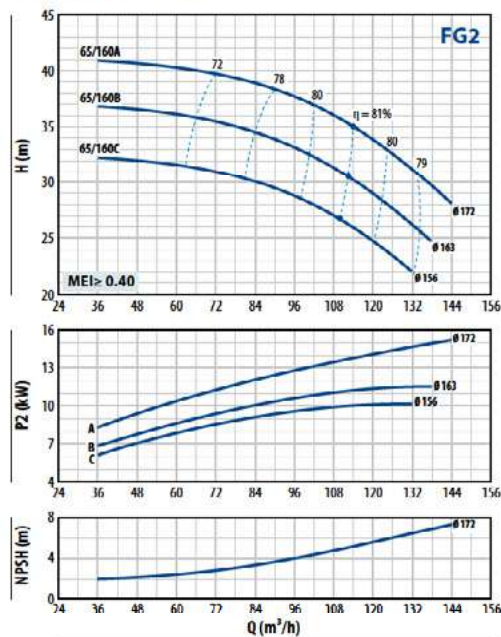


## FG2

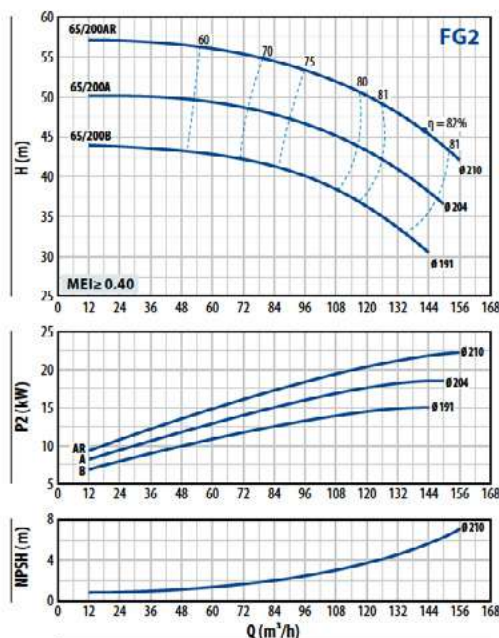
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

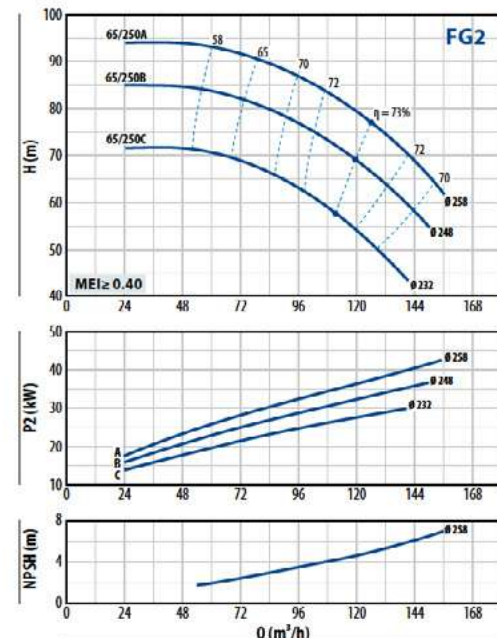
### FG2-65/160



### FG2-65/200



### FG2-65/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

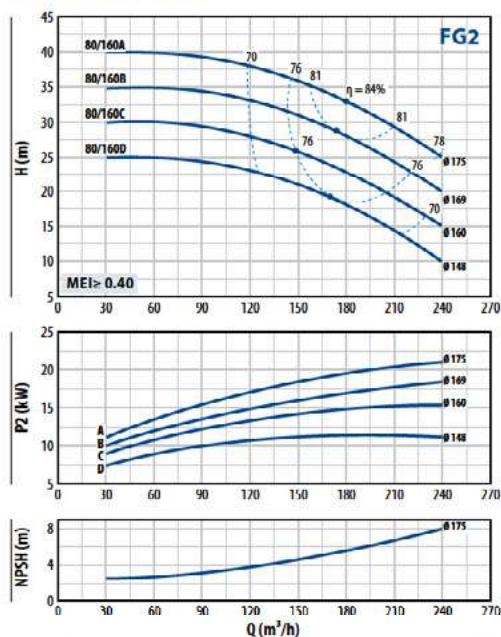


## FG2

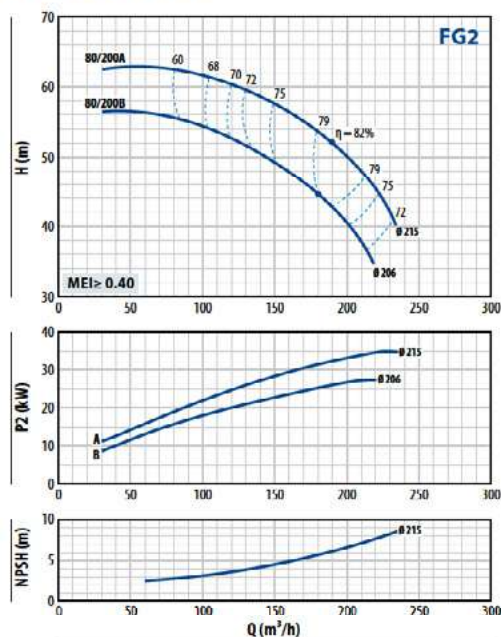
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 2900 rpm

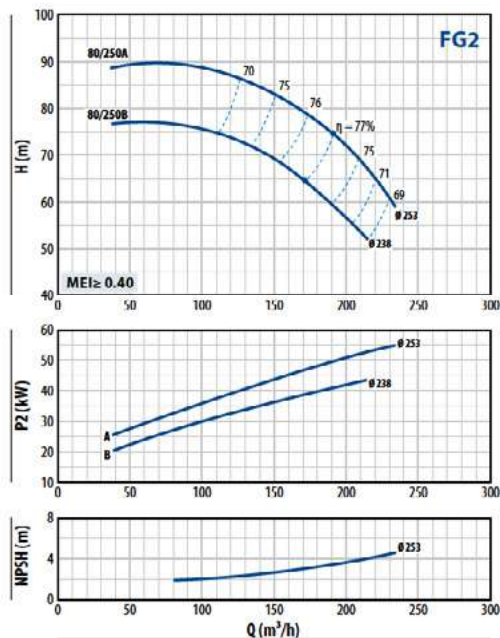
### FG2-80/160



### FG2-80/200



### FG2-80/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

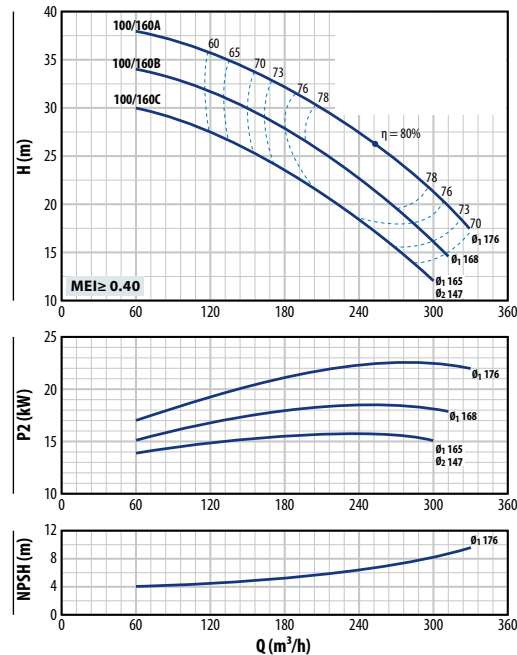


## FG2

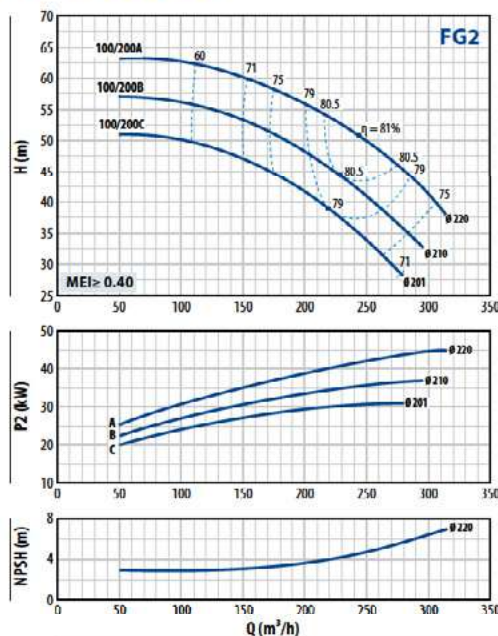
### CURVAS DE PRESTACIONES

**n = 2900 rpm**

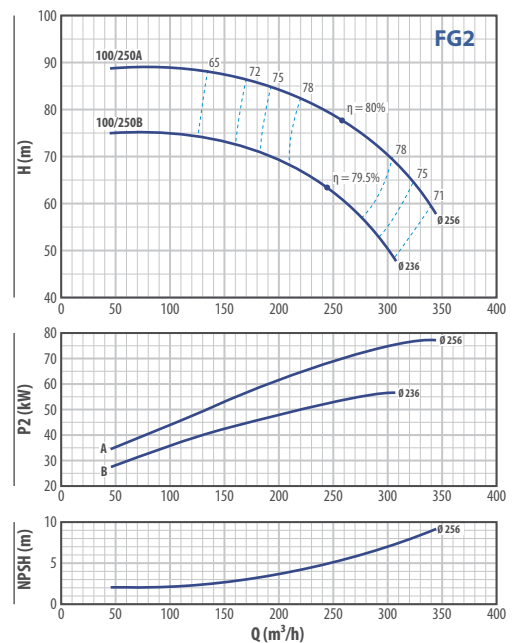
#### FG2-100/160



#### FG2-100/200



#### FG2-100/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

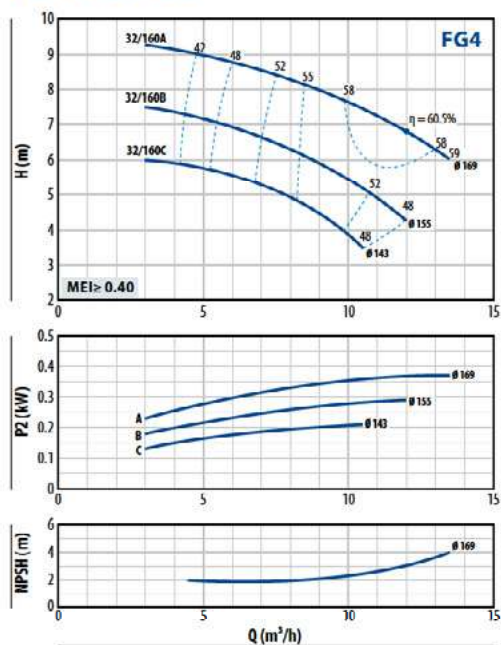


## FG4

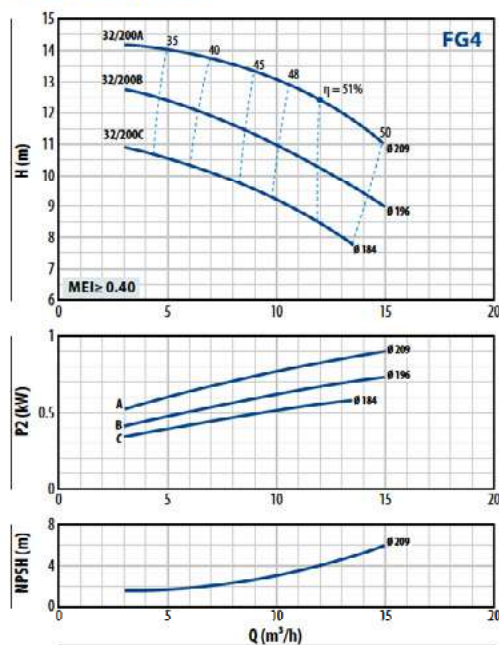
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

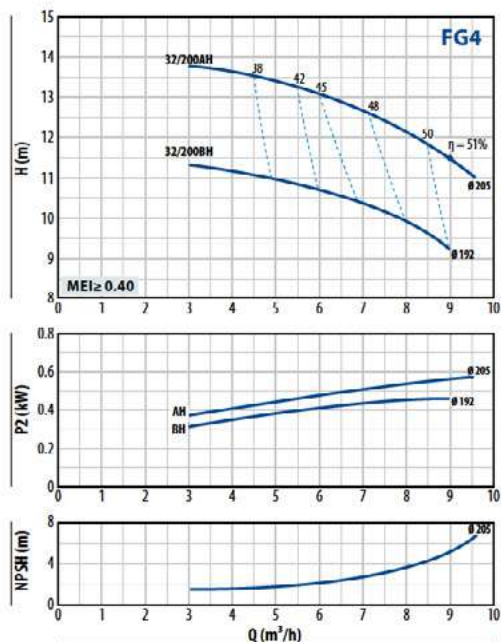
### FG4-32/160



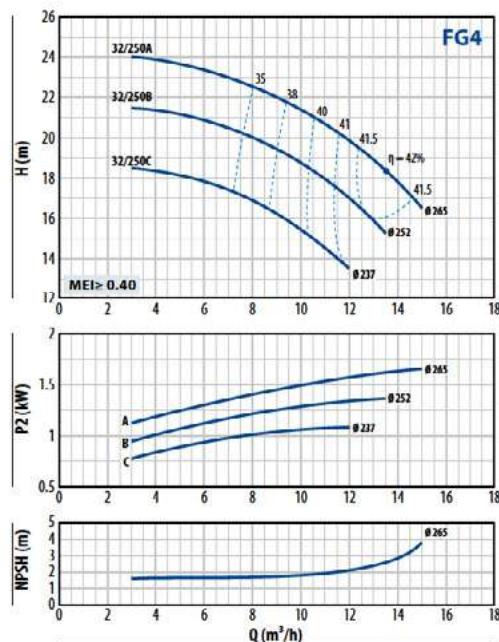
### FG4-32/200



### FG4-32/200H



### FG4-32/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

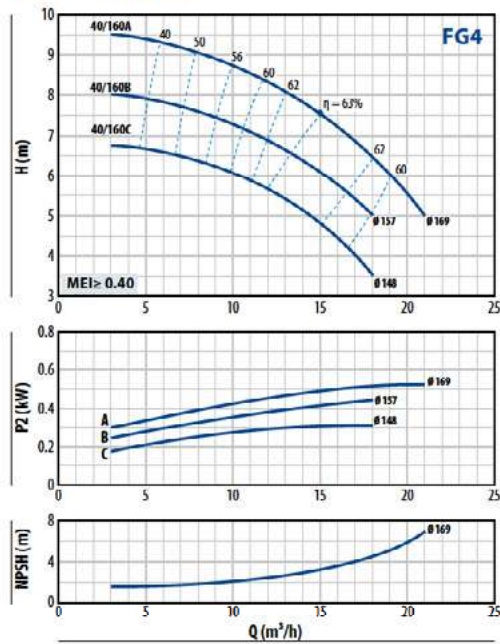


## FG4

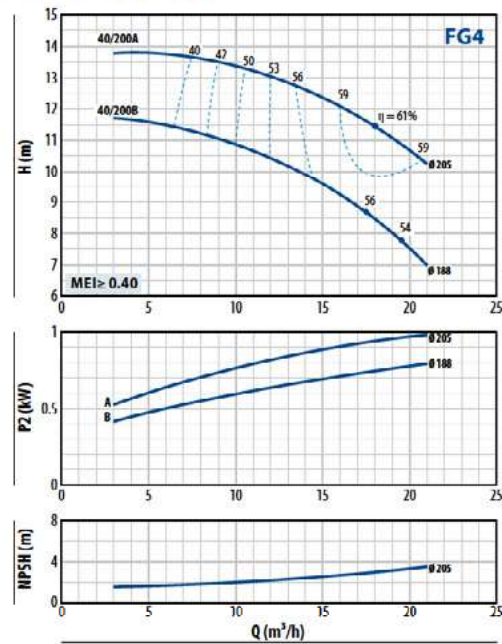
CURVAS DE PRESTACIONES

**n= 1450 rpm**

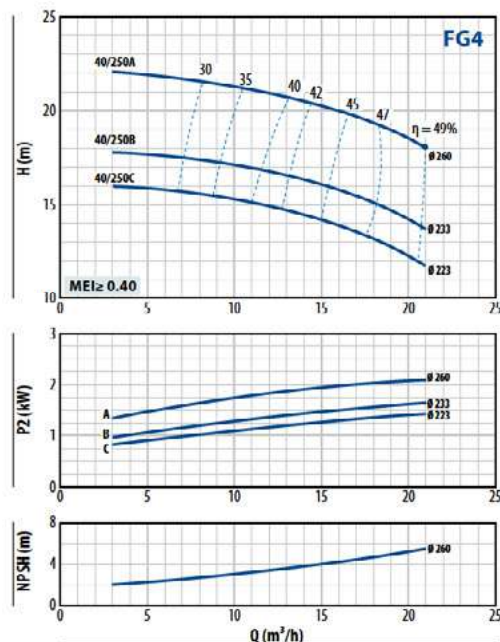
### FG4-40/160



### FG4-40/200



### FG4-40/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

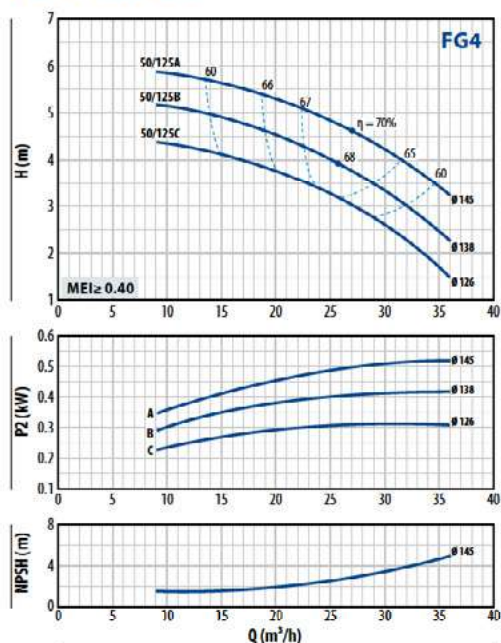


## FG4

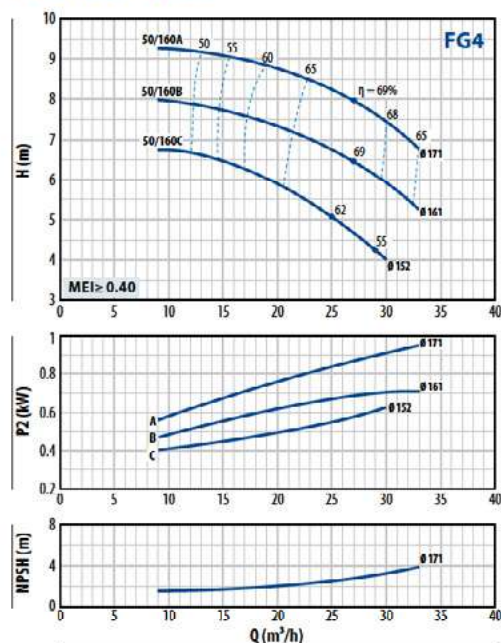
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

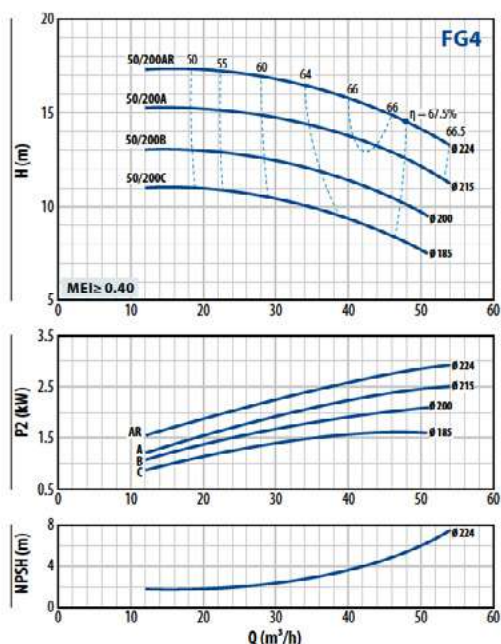
### FG4-50/125



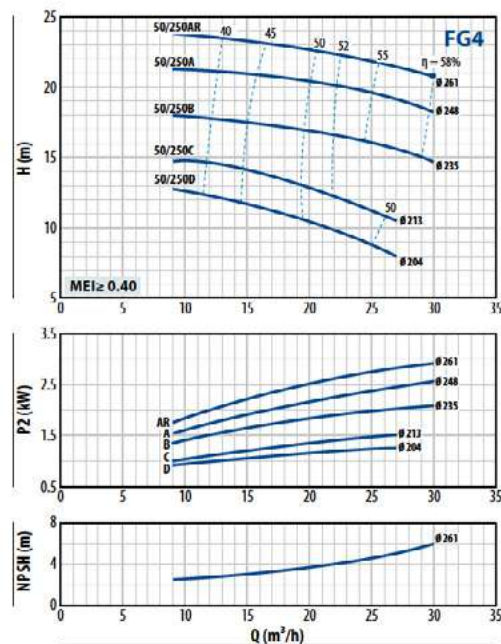
### FG4-50/160



### FG4-50/200



### FG4-50/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

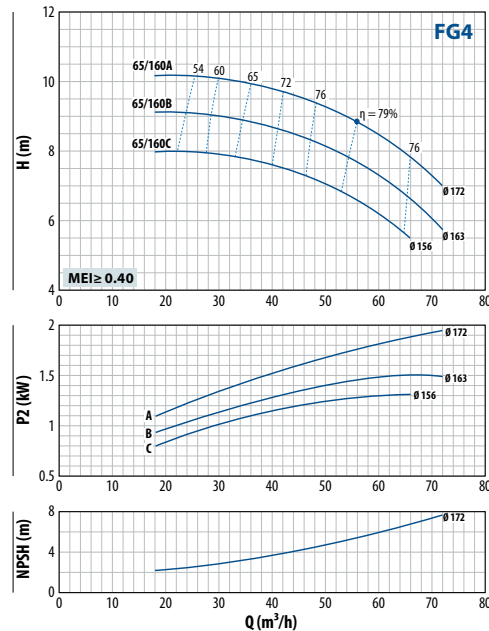


## FG4

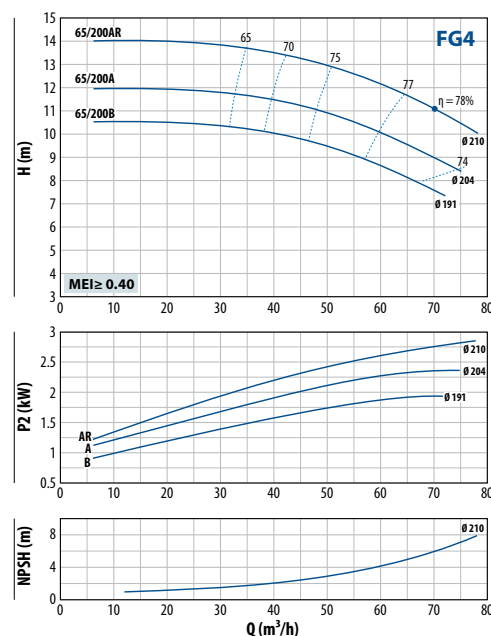
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

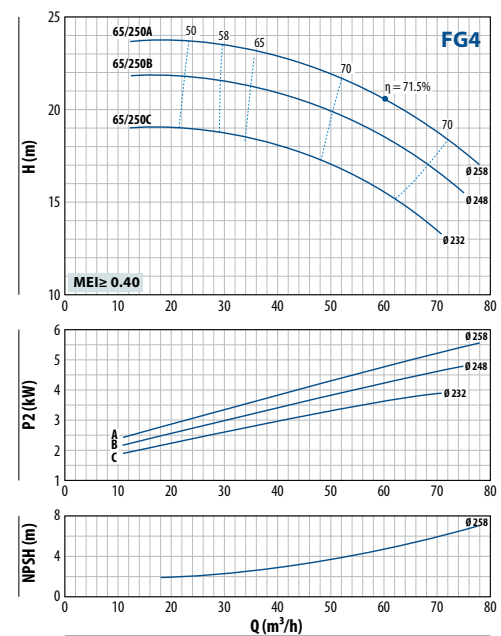
### FG4-65/160



### FG4-65/200



### FG4-65/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

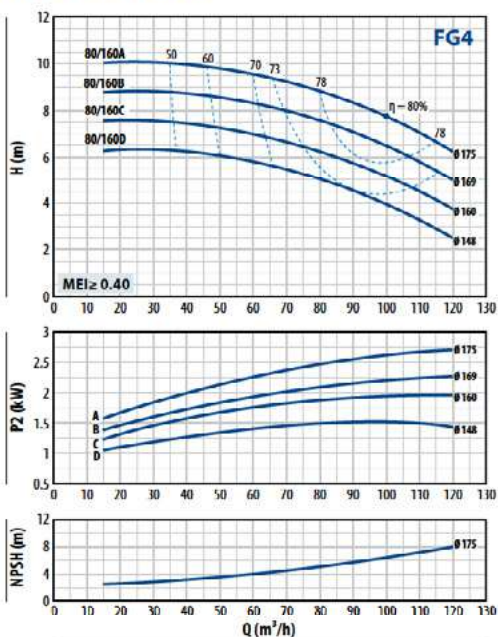


## FG4

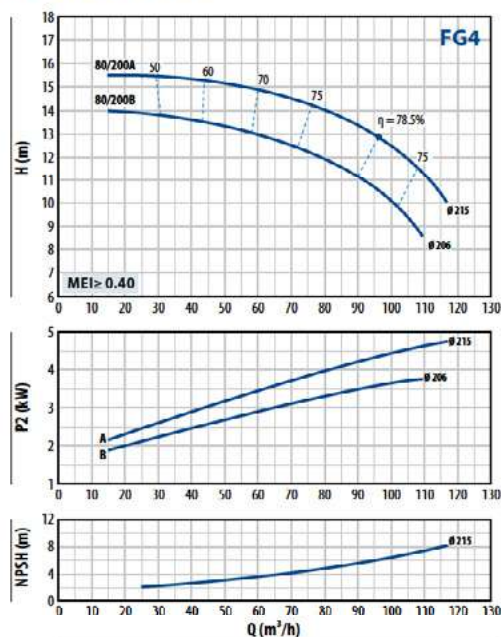
CURVAS DE PRESTACIONES

n= 1450 rpm

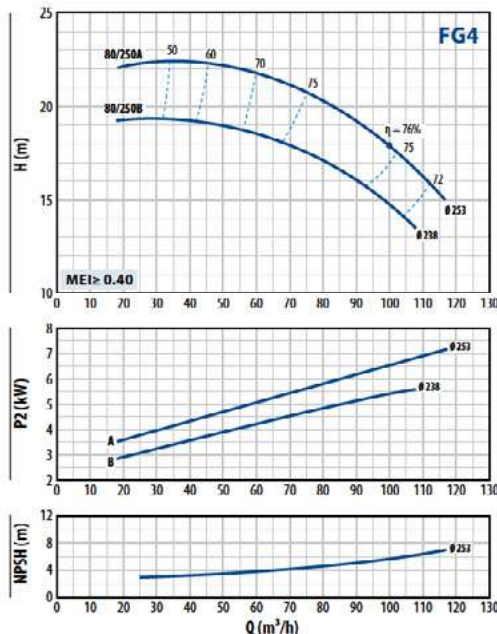
### FG4-80/160



### FG4-80/200



### FG4-80/250





# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS

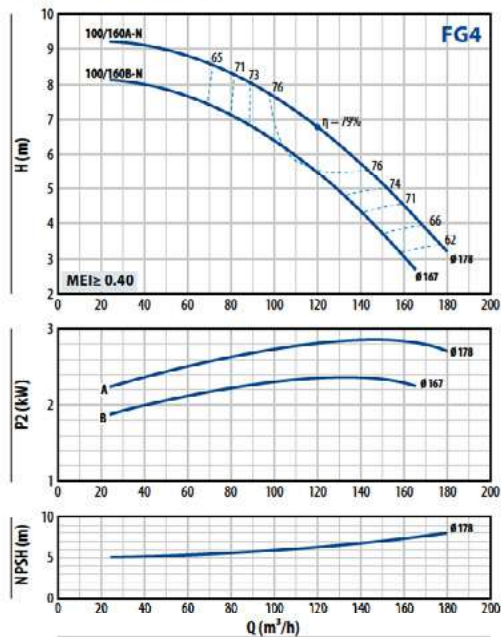


## FG4

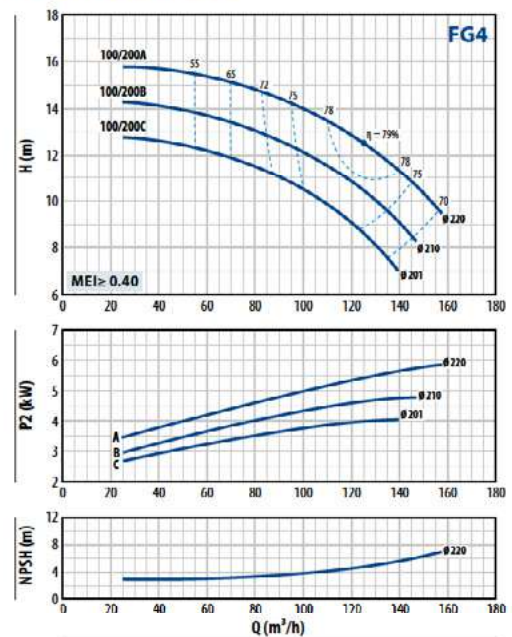
CURVAS DE PRESTACIONES

n = 1450 rpm

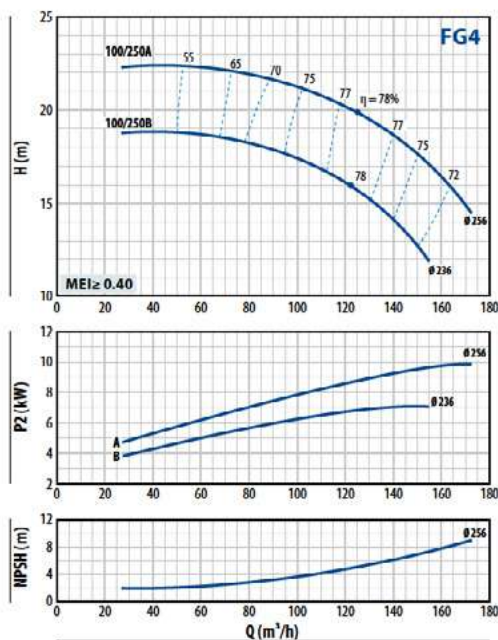
### FG4-100/160



### FG4-100/200



### FG4-100/250



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE



## SOLO PARTES HIDRÁULICAS

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



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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN

## PARA CALEFACCIÓN

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

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



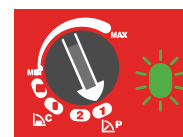
COD 108658

## FUNCIONAMIENTO

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



**PROGRAMA PROPORCIONAL (LED VERDE)**



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



**PROGRAMA CONSTANTE (LED NARANJA)**



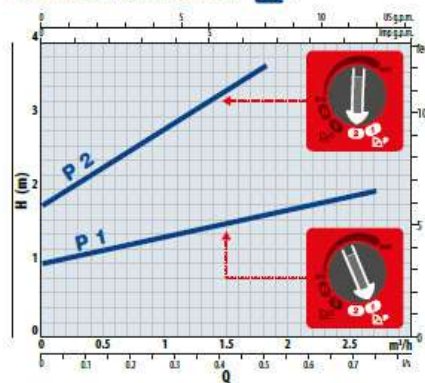
Mantiene constante la presión (altura manométrica) a disminuir la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).  
Curva de funcionamiento a velocidad fija, regulable posicionando el selector en cualquier punto entre la posición MIN y MÁX.

**MIN  
MAX**

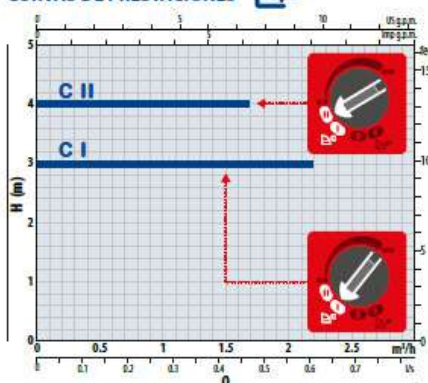
**PROGRAMA PERSONALIZADO (LED AZUL)**



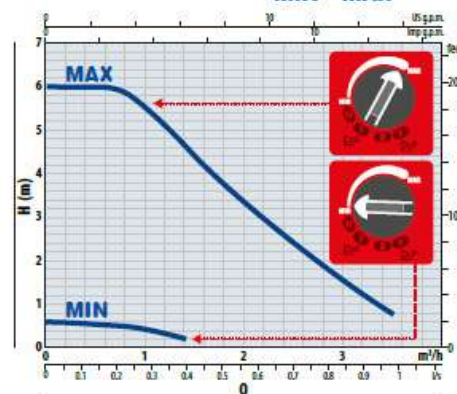
### CURVAS DE PRESTACIONES **P**



### CURVAS DE PRESTACIONES **C**



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



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO



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

## LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta +35 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 40 m bajo nivel de agua.
- Aislación clase F.
- Protección IPX4.

Tipo: Agua limpia.

Aplicaciones: Doméstico, agricultura.

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

Familia: Sumergidas solares de 4".

Campo de prestaciones: Caudal hasta 102 l/m (6,1 m³/h).

Altura manométrica hasta 79 m.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 750 W

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

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

- Caudal hasta 150 l/min.
- Altura manométrica hasta 84 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m³.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - Cuadro eléctrico
  - 2 conectores macho tipo SMK
  - 2 conectores hembra tipo SMK
  - Muffa 3M
- Paneles solares NO incluidos, se venden por separado.



## 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
107696	FLUID SOLAR 4/8*	1500	1"	\$	2.702.221
107745	FLUID SOLAR 6/6*	1500	1 1/4"	\$	2.582.310

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

- Caudal hasta 180 l/min.
- Altura manométrica hasta 180 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m³.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - Cuadro eléctrico
  - 2 conectores macho tipo SMK
  - 2 conectores hembra tipo SMK
  - 2 conectores a Y hembra/macho-macho del tipo MC4
  - 2 conectores a Y macho/hembra-hembra del tipo MC4
  - Muffa 3M
- Paneles solares NO incluidos, se venden por separado.



## IMPORTANTE

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO



## FLUID SOLAR 1/10

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

## FLUID SOLAR 2/6

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

## FLUID SOLAR 4/4

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

## FLUID SOLAR 4/8

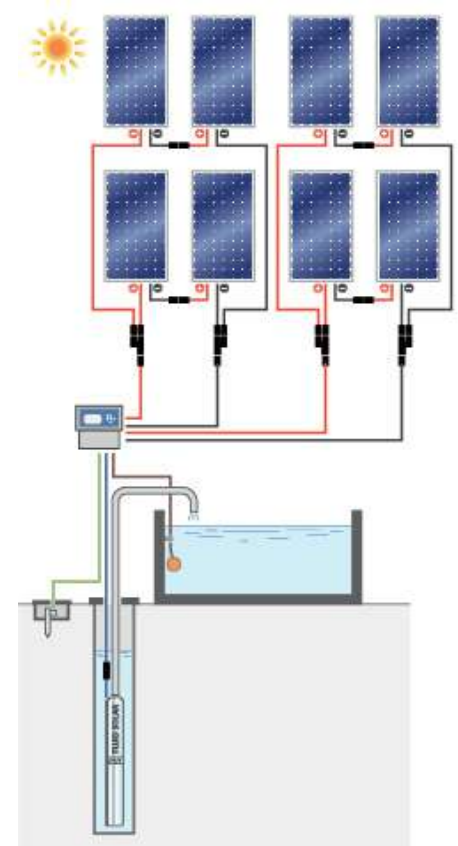
POTENCIA ABSORBIDA P, 1500 W PRESTACIONES CON Nº 12 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 1960 WP											
Q	m³/h		0	0,3	0,6	1,2	2,4	3,6	4,9	6,0	7,2
	l/min		0	5	10	20	40	60	82	100	120
H	metros	—————	87	85	83	80	71	62	50	39	24
		— — —	54	52	49	45	34	23	11	-	-

## FLUID SOLAR 6/6

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

——— Prestaciones con una radiación solar de 1.000 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 100 Vdc

— — — Prestaciones con una radiación solar de 300 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 70 Vdc



\*IMAGEN REFERENCIAL



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



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

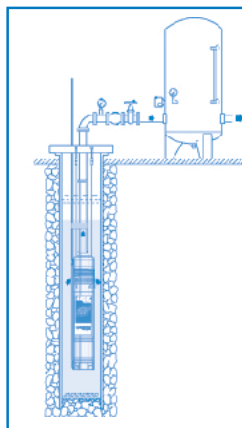
- Impulsor de Noryl.
- Protector térmico incorporado en versiones monofásicas.

## PERIFÉRICA 4"

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

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

GRÁFICO DE INSTALACIÓN



COD 100627

## MONOBLOCK MULTITAPA

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

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

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

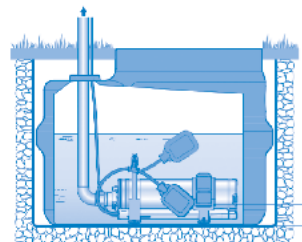
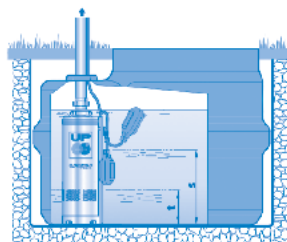
- Aplicaciones: Doméstico, civil, agricultura.
- Usos: Abastecimiento de agua, sistemas de presión, irrigación.



COD 105799

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

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





# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



## MONOBLOCK MULTIETAPA 3"

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

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

### CAMPO DE PRESTACIONES:

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

### LIMITES DE USO:

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

### MOTOR ELÉCTRICO:

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



## 3SR1

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

## 3SR2

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

## 3SR4

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO

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

## MONOBLOCK MULTITETAPA 4"

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

## 4BLOCK 2

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

## 4BLOCK 4

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

## 4BLOCK 6

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

## 4BLOCK 8

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



COD 103159

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

### SERIE 4BLOCK

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



- PATENTADA -

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



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

## MULTIETAPA 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	CAPACIDAD (MF)	REEMPLAZA A:	\$	PRECIO
109297	4SR2m/6-S	0,5	230 V	3,6	1 1/4"	20	4SRm2/7	\$	650.908
109299	4SR2m/9-S	0,75	230 V	4,7	1 1/4"	25	4SRm2/10	\$	683.298
109300	4SR2/9-S	0,75	400 V	2,0	1 1/4"	-	4SR2/10	\$	683.298
109301	4SR2m/17-S	1,5	230 V	8,3	1 1/4"	40	-	\$	810.401
109302	4SR2/17-S	1,5	400 V	3,4	1 1/4"	-	-	\$	772.733
109303	4SR2m/23-S	2	230 V	10,7	1 1/4"	60	4SR2m/27	\$	989.244
109304	4SR2/23-S	2	400 V	4,8	1 1/4"	-	4SR2/27	\$	909.460
109305	4SR2m/33-S	3	230 V	15,2	1 1/4"	75	4SR2m/39	\$	1.242.213
109306	4SR2/33-S	3	400 V	6,1	1 1/4"	-	4SR2/39	\$	1.136.810
109307	4SR4m/6-S	0,75	230 V	4,7	1 1/4"	25	4SR4m/7	\$	673.430
109308	4SR4/6-S	0,75	400 V	2,0	1 1/4"	-	4SR4/7	\$	673.430
109309	4SR4m/8-S	1	230 V	5,9	1 1/4"	35	4SR4m/9	\$	703.199
109310	4SR4/8-S	1	400 V	2,5	1 1/4"	-	4SR4/9	\$	688.014
109311	4SR4m/12-S	1,5	230 V	8,3	1 1/4"	40	4SR4m/14	\$	779.504
109312	4SR4/12-S	1,5	400 V	3,4	1 1/4"	-	4SR4/14	\$	731.512
109313	4SR4m/15-S	2	230 V	10,7	1 1/4"	60	4SR4m/18	\$	920.312
109314	4SR4/15-S	2	400 V	4,8	1 1/4"	-	4SR4/18	\$	840.270
109315	4SR4m/22-S	3	230 V	15,2	1 1/4"	75	4SR4m/26	\$	1.093.925
109316	4SR4/22-S	3	400 V	6,1	1 1/4"	-	4SR4/26	\$	988.534
109317	4SR4/30-S	4	400 V	7,1	1 1/4"	-	4SR4/35	\$	1.264.135
109318	4SR4/40-S	5,5	400 V	9,2	1 1/4"	-	4SR4/46	\$	1.731.827

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

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



COD 109293?

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR2

FUNCIONAMIENTO:

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

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

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR4

FUNCIONAMIENTO:

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

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



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

**- PATENTADA -**

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



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



## MULTIETAPA 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

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

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

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



COD 109319

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR6

FUNCIONAMIENTO:

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

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

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR8

FUNCIONAMIENTO:

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

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



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

**- PATENTADA -**

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO



## MULTIETAPAS 4" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO

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

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

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



COD 100726

## ELECTROBOMBAS POZO PROFUNDO AGUAS LIMPIAS SERIE 4SR10

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

Modelo	Potencia HP	Q	m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
			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 HP	Q	m³/h	0	3	6	9	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18
			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 HP	Q	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	22,5
			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



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS

## POZO PROFUNDO



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

### MULTIETAPA 4" (SOLO PARTE HIDRÁULICA)

CÓDIGO	MODELO	HP	Ø	REEMPLAZA A:	\$	PRECIO
109268	4SR2/6 - S	0,5	1 ¼"	4SR2/7	\$	343.320
109269	4SR2/9 - S	0,75	1 ¼"	4SR2/10	\$	360.869
109270	4SR2/17 - S	1,5	1 ¼"	-	\$	506.946
109271	4SR2/23 - S	2	1 ¼"	4SR2/27	\$	525.237
109272	4SR2/33 - S	3	1 ¼"	4SR2/39	\$	743.600
109273	4SR4/6 - S	0,75	1 ¼"	4SR4/7	\$	355.085
109274	4SR4/8 - S	1	1 ¼"	4SR4/9	\$	376.812
109275	4SR4/12 - S	1,5	1 ¼"	4SR4/14	\$	358.397
109276	4SR4/15 - S	2	1 ¼"	4SR4/18	\$	451.086
109277	4SR4/22 - S	3	1 ¼"	4SR4/26	\$	579.565
109278	4SR4/30 - S	4	1 ¼"	4SR4/35	\$	765.474
109279	4SR4/40 - S	5,5	1 ¼"	4SR4/46	\$	1.246.640
109280	4SR6/6 - S	1	2"	4SR6/6	\$	358.434
109281	4SR6/9 - S	1,5	2"	4SR6/9	\$	393.681
109282	4SR6/13 - S	2	2"	4SR6/13	\$	407.831
109283	4SR6/17 - S	3	2"	4SR6/17	\$	546.765
109284	4SR6/24 - S	4	2"	4SR6/23	\$	688.925
109285	4SR6/32 - S	5,5	2"	-	\$	779.142
109286	4SR8/4 - S	1	2"	4SR8/4	\$	328.057
109287	4SR8/7 - S	1,5	2"	4SR8/7	\$	371.806
109288	4SR8/9 - S	2	2"	4SR8/9	\$	356.791
109289	4SR8/13 - S	3	2"	4SR8/13	\$	420.189
109290	4SR8/17 - S	4	2"	4SR8/17	\$	536.842
109291	4SR8/24 - S	5,5	2"	4SR8/23	\$	684.971
109292	4SR8/32 - S	7,5	2"	4SR8/32	\$	831.084
100593	4SR10/7	2	2"	-	\$	427.956
100594	4SR10/10	3	2"	-	\$	547.486
100595	4SR10/20	5,5	2"	-	\$	854.093
100596	4SR10/26	7,5	2"	-	\$	1.116.906
100597	4SR12/9	3	2"	-	\$	536.547
100598	4SR12/12	4	2"	-	\$	602.069
100599	4SR12/16	5,5	2"	-	\$	756.839
100600	4SR12/22	7,5	2"	-	\$	883.003
100601	4SR15/5	2	2"	-	\$	399.445
100602	4SR15/7	3	2"	-	\$	430.582
100603	4SR15/13	5,5	2"	-	\$	658.444
100604	4SR15/18	7,5	2"	-	\$	798.891

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

#### CUERPO HIDRÁULICO

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



COD100593



COD 109268



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS

## POZO PROFUNDO



### MULTIETAPA 6" (SOLO PARTE HIDRÁULICA)

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

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



COD 107130

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

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

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

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

# MOTORES SUMERGIBLES



## PARA POZOS DE 4"

CÓDIGO	HP	VOLTAJE	AMP	CAPACIDAD (MF)	\$	PRECIO
100613	0,5	220 V	3,6	20	\$	275.600
100614	0,75	220 V	4,7	25	\$	286.200
100615	1	220 V	5,9	35	\$	294.680
100616	1,5	220 V	8,3	40	\$	328.600
100617	2	220 V	10,7	60	\$	371.000
100618	3	220 V	15,2	75	\$	590.958
100619	0,75	380 V	2	-	\$	277.720
100620	1	380 V	2,5	-	\$	270.300
100621	1,5	380 V	3,4	-	\$	321.180
100622	2	380 V	4,8	-	\$	333.900
100623	3	380 V	6,1	-	\$	389.020
100624	4	380 V	7,1	-	\$	663.264
100625	5,5	380 V	9,2	-	\$	689.000
100626	7,5	380 V	11,7	-	\$	837.400

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



COD 108118

## PARA POZOS DE 6"

CÓDIGO	HP	VOLTAJE	AMP	\$	PRECIO
100995	7,5	380 / 660 V	13,5	\$	1.770.200
100996	10	380 / 660 V	16,8	\$	1.796.700
100997	12,5	380 / 660 V	20,9	\$	1.796.700
100998	15	380 / 660 V	25,3	\$	1.801.534
100999	20	380 / 660 V	33,4	\$	2.098.800
101000	25	380 / 660 V	40,7	\$	2.432.700
101001	30	380 / 660 V	53,3	\$	2.639.400
101002	40	380 / 660 V	61,9	\$	3.455.600
108812	50	380 / 660 V	75	\$	3.896.704

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



COD 100995

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS



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

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

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

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



COD 102107

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES AUTOMÁTICAS

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

### DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

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



COD 105797

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS



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

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

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

## SERIE TOP

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

(\*) Incluye 10 m de cable.

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



COD 100546

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

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

## SERIE TOP

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

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



COD 100550

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

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

## SERIE RX ACERO INOXIDABLE

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

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



COD 103170

## TOP VORTEX

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

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



COD 100548

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS



## SERIE D

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

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

COD. 100520



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

## SERIE DC

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

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

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

COD. 104120



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

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

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

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

### CAJA FILTRO

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



KIT



ELECTROBOMBA



MANGUERA



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS



## EQUIPO PARA AGUAS RESIDUALES SUCIAS O CARGADAS

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

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

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

CONSULTE OTRAS CAPACIDADES



COD 103720

## VORTEX FAMILY

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

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



COD 110694

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

## ELECTROBOMBAS VORTEX TEX

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

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






COD 110695

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR

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

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

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

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



COD 110058



COD 107402

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## TRITURADORAS TRITUS INOX

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

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

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

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

## ELECTROBOMBAS VORTEX

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

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

## ELECTROBOMBAS VORTEX

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

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

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



COD 110491



COD 100568



COD. 100554

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## SERIE VXC VORTEX



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

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



COD. 107878

## SERIE VX INOX 304

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

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



COD. 100556

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## SERIE BC BICANAL

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

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

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



COD 100527

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

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

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

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



COD 100528



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## BICANAL

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

### NUEVAS MC, SUMERGIBLES BICANAL

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

## BICANAL CON PIE DE ACOPLE

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

### NOTA IMPORTANTE:

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

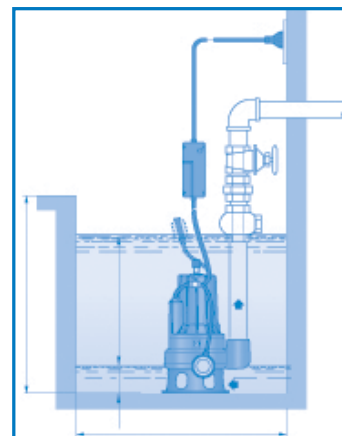


COD 100529



COD 105972

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



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS VORTEX

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

### NUEVAS VXC, SUMERGIBLES VORTEX

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



COD 100561

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

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

## ELECTROBOMBAS VORTEX CON PIE DE ACOUPLE

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



COD 105981

### NOTA IMPORTANTE:

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

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS VORTEX

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

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

## ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
108166	PIE DE ACOPLER VERTICAL VX 50	\$	294.236
108167	PIE DE ACOPLER VERTICAL VX 65	\$	593.801



COD 107610



COD 108166

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS BICANAL MC4 EN 1450 RPM

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

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



COD 107611



## ACCESORIOS

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS

## ELECTROBOMBAS BICANAL ALTOS CAUDALES EN 1450 RPM

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

### NUEVAS MC4, ALTOS CAUDALES

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

## ACCESORIOS

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



COD 107915



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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS



## ELECTROBOMBAS VORTEX VXC4 EN 1450 RPM

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

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

## ACCESORIOS

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



COD 107917



COD 107920

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

## ELECTROBOMBAS VORTEX, ALTOS CAUDALES EN 1450 RPM

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

## ACCESORIOS

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

## NUEVAS VXC4, ALTOS CAUDALES

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

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



## INTERRUPTORES DE NIVEL

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

## PRESOSTATOS ITALTECNICA

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

## PRESOSTATO PEDROLLO

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

## PRESOSTATO FLOWMAK

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

## UNIÓN 5 VÍAS - TUBOS FLEXIBLES

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

## MANÓMETROS

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

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

\*Productos a pedido

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

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

## CATÁLOGO 2025

### ÍNDICE

PANELLI	76
BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA	77
MOTORES DE POZO	81

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



## PARTES HIDRÁULICAS 6" PR

CÓDIGO	MODELO	HP	Ø	MOTOR	\$	PRECIO
109555	140 PR 16N/07	7,5	2"½	4"	\$	754.976
109556	140 PR 16N/12	12,5	2"½	6"	\$	1.022.300
109557	140 PR 16N/19	20	2"½	6"	\$	1.398.592
109558	140 PR 16N/23	25	2"½	6"	\$	1.614.149
109559	140 PR 24N/08	10	3"	6"	\$	839.597
109560	140 PR 24N/12	15	3"	6"	\$	1.061.012
109561	140 PR 24N/33	40	3"	6"	\$	2.205.773

### SERIE 140 PR 6"

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

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PR 16

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

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PR 24

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



PR

PS

## PARTES HIDRÁULICAS 6" PS

CÓDIGO	MODELO	HP	Ø	MOTOR	\$	PRECIO
109562	140 PS 36N/06	7,5	3"	4"	\$	901.368
109563	140 PS 36N/08	10	3"	6"	\$	1.061.494
109564	140 PS 36N/10	12,5	3"	6"	\$	1.224.038
109565	140 PS 36N/12	15	3"	6"	\$	1.411.598
109566	140 PS 36N/16	20	3"	6"	\$	1.750.419
109567	140 PS 36N/20	25	3"	6"	\$	2.074.993
109568	140 PS 36N/23	30	3"	6"	\$	2.316.476
109569	140 PS 42N/06	10	3"	6"	\$	898.453
109570	140 PS 42N/07	12,5	3"	6"	\$	989.590
109571	140 PS 42N/09	15	3"	6"	\$	1.144.858
109572	140 PS 42N/12	20	3"	6"	\$	1.411.603
109573	140 PS 42N/15	25	3"	6"	\$	1.671.715
109574	140 PS 42N/18	30	3"	6"	\$	1.913.187
109575	140 PS 42N/25	40	3"	6"	\$	2.479.041

### SERIE 140 PS 6"

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

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PS 36

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

### CURVAS DE PRESTACIONES SERIE PS 42

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

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

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

### PARTES HIDRÁULICAS INOX 6" 140 SX 64

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

### PARTES HIDRÁULICAS INOX 8" 180 SX 102

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

### CURVAS SERIE 140 SX 64

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

### CURVAS SERIE 180 SX 102

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



## PARTES HIDRÁULICAS INOX 12" 270 SX 370

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

## CURVAS SERIE 270 SX 370

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



## SERIE 270 SX 12"

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

## PARTES HIDRÁULICAS INOX 12" 270 SX 440

CÓDIGO	MODELO	HP	Ø DESCARGA	MOTOR	\$	PRECIO
109966	270 SX 440/1 DR30	50	8"	8"	\$	11.185.599
109967	270 SX 440/1 DR20	60	8"	8"	\$	11.185.599
109968	270 SX 440/1 DR10	75	8"	8"	\$	11.185.599
109969	270 SX 440/1	90	8"	8"	\$	11.185.599
109970	270 SX 440 A/1	90	8"	8"	\$	11.185.599
109971	270 SX 440/2 DR30	100	8"	8"	\$	15.264.471
109972	270 SX 440/2 DR20	125	8"	8"	\$	15.264.471

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

## CURVAS SERIE 270 SX 440

Modelo	HP	V	Q	m³/h	0	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
				l/m	0	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
270 SX 440/1 DR30	50	380 V	H (m)		43	39	38	36	34	32	30	27	24	-	-	-
270 SX 440/1 DR20	60	380 V			47	44	43	41	39	37	35	33	30	26	22	-
270 SX 440/1 DR10	75	380 V			53	50	48	46	44	42	40	38	36	32	28	-
270 SX 440/1	90	380 V			58	54	52	50	48	46	44	42	40	37	31	27
270 SX 440 A/1	90	380 V			61	57	54	53	52	50	48	46	44	41	39	32
270 SX 440/2 DR30	100	380 V			86	78	76	72	68	64	60	54	48	-	-	-
270 SX 440/2 DR20	125	380 V			94	88	86	82	77	73	69	65	59	52	44	-



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA



## PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 8" 180 REC 90

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

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

## SERIE 180 REC 8"

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



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

## PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 8" 180 REC 124

CÓDIGO	MODELO	HP	Ø DESCARGA	MOTOR	\$	PRECIO	MODELO	HP	V	Q	m³/h	0	72	84	96	108	120	132	144	156	168
											l/m	0	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
109927	180 REC 124/1	10	5"	6"	\$	1.457.019	180 REC 124/1	10	380 V	H (m)		26	21	20	19	18	17	15	13	11	8
109928	180 REC 124/2	20	5"	6"	\$	1.729.966	180 REC 124/2	20	380 V			53	42	41	38	36	34	31	27	21	15
109929	180 REC 124/3	35	5"	6"	\$	1.976.619	180 REC 124/3	35	380 V			79	63	61	57	54	51	46	40	32	23
109527	180 REC 124/4	40	5"	6"	\$	1.976.619	180 REC 124/4	40	380 V			106	85	81	77	73	67	62	54	43	30
109352	180 REC 124/5	60	5"	8"	\$	2.250.000	180 REC 124/5	60	380 V			132	106	101	96	91	84	77	67	54	38
109930	180 REC 124/6	75	5"	8"	\$	2.920.000	180 REC 124/6	75	380 V			159	127	122	115	109	101	93	81	64	45
109931	180 REC 124/7	75	5"	8"	\$	3.216.410	180 REC 124/7	75	380 V			185	148	142	134	127	118	108	94	75	53

## PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 8" 180 REC 160

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUA LIMPIA



### PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 10" 230 REC 220

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

### PARTES HIDRÁULICAS FIERRO 10" 230 REC 240

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

### CURVAS SERIE 230 REC 220

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

### SERIE 230 REC 10"

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



### CURVAS SERIE 230 REC 240

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

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

## MOTORES POZO PANELLI

CODIGO	HP	VOLTAJE	AMP	MOTOR	\$	PRECIO
109531	35	380/660 V	53,8	6"	\$	3.541.700
110041	50	380/660 V	75,4	8"	\$	6.671.985
109354	60	380/660 V	90,2	8"	\$	6.575.150
109355	75	380/660 V	110,2	8"	\$	7.169.000
109356	100	380/660 V	148,5	8"	\$	8.977.300
109899	125	380/660 V	183,5	8"	\$	9.737.000

### • MOTORES SUMERGIBLES PANELLI POZO

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







### **Junto a Koslan desde el año 1985**

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

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



## **CATÁLOGO 2025**



# ÍNDICE

ZENIT	ZENIT	85
	BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS	86
	BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS	87
	BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS	88
	BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN	90
	BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O LIGERAMENTE CARGADAS	94
	BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR CERRADO	96
	BOMBAS SUMERGIBLES PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR ABIERTO	97
	ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS	98

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS

### IMPULSOR VORTEX



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

#### SERIE DR BLUE

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

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

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



COD 102804

#### SERIE DR BLUE PRO

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

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

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



COD 103678

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO



### SERIE DRE

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

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

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



### SERIE DRO

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

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

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



COD 100915

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS IMPULSOR MULTICANAL ABIERTO



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## SERIE GREY DRG

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



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

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR VORTEX



### SERIE DG BLUE

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



COD 102808

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

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

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

### SERIE DG BLUE PRO

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



COD 103668

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

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

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



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR VORTEX



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### SERIE DGE

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

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

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

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



### SERIE DGO

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

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

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

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



COD 100910

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



### NUEVA SERIE GREY DGG CON IMPULSOR VORTEX

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

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

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

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



COD 108984

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### SERIE GR BLUE PRO

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



COD 103672

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

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

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

### SERIE GRS

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

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



COD 100932

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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN



### SERIE GRI

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

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

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



COD 100933

### SERIE GRE

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

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

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



COD 100931

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### NUEVA SERIE GREY GRG (GRINDER)

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	DIÁMETRO Ø	CÓDIGO BASE	\$	PRECIO
108986	GRG 300/2/G50H COET5	3	400 V	4,62	2"	102749	\$	3.961.443
108835	GRG 400/2/G50H DOET5	4	400 V	6,36	2"	102749	\$	3.961.443
108987	GRG 550/2/G50H DOET5	5,5	400 V	7,73	2"	102749	\$	4.933.655
108837	GRG 750/2/G50H AOFT5	7,5	400 V	10,8	2"	102749	\$	5.769.310
108838	GRG 1000/2/G50H AOFT5	10	400 V	13,7	2"	102749	\$	6.941.246

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



COD 108835

### NUEVA SERIE GREY GRG

MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	Q	m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8
	HP	V		l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480
GRG 300/2/G50H COET5	3	400 V	H(m)	30,3	29,3	27,9	26,1	24	21,6	-	-	-	-
GRG 400/2/G50H DOET5	4	400 V		35,8	35	33	31,1	28,5	25,3	21,8	17,7	-	-
GRG 550/2/G50H DOET5	5,5	400 V		45,1	44,4	42,8	40,6	38,1	35,3	-	-	-	-
GRG 750/2/G50H AOFT5	7,5	400 V		46,6	45,9	44,6	42,8	40,8	38,5	35,8	32,4	27,9	-
GRG 1000/2/G50H AOFT5	10	400 V		53,7	53	51,6	50	48,2	46	43,3	39,8	35,2	-

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



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

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



### SERIE AP BLUE PRO

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

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

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



COD 103674

### SERIE APS

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

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

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



COD 100896

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS

### IMPULSOR CON ALTURA MANOMÉTRICA ELEVADA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

#### SERIE APE

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

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

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

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

- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.



#### NUEVA SERIE GREY APG

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

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

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

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

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



COD 108840

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

## AGUAS SUCIAS O SERVIDAS

### CON IMPULSOR MONOCANAL CERRADO



#### NUEVA SERIE GREY DRG

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



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

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

AGUAS SUCIAS O SERVIDAS

BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA PARA USO PROFESIONAL DE SERVICIO PESADO



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



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

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

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

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

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



# ACCESORIOS

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES

### AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



#### FLANGES

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



COD 102727

#### BASES DE APOYO

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



COD 102750

#### VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
105449	Válvula de retención Zenit de 1 ¼"	\$	112.296
102840	Válvula de retención Zenit de 1 ½" con hilo interior	\$	152.520
102841	Válvula de retención Zenit de 2" con hilo interior	\$	188.739
102843	Válvula de retención Zenit flangeada DN80	\$	325.998



COD 102840

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

#### PIES DE ACOPLER

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
103145	Codo de acople externo 2", para bombas con descarga vertical	\$	274.096
102050	Pie de acoplamiento Ø 2" c/reducción 1 ½" GR 100	\$	415.113
101935	Pie de acoplamiento Ø 80 mm	\$	670.764
102049	Pie de acoplamiento Ø 100 mm	\$	765.239
107127	Pie de acoplamiento Ø 150 mm	\$	1.963.994
107717	Pie de acoplamiento Ø 200 mm	\$	3.834.326



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





# ACCESORIOS ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## INTERRUPTOR PARA AGUAS SUCIAS

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

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



## EYECTOR DE OXÍGENO

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

### PRODUCTO A PEDIDO

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



COD 101999

## DIFUSOR DE BURBUJA FINA

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



## AGITADORES SUMERGIBLES

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

### PRODUCTO A PEDIDO



COD 104016



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

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

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

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

CATÁLOGO 2025

# ÍNDICE

LEO	LEO	101
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS	102
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS MULTITAPAS	107
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA	108
	BOMBAS RECIRCULADORAS	110
	BOMBAS IN LINE	111
	BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR	112
	BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS	115
	BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS	117
	BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP	120
	BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304	122
	EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS	123
	ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS	124
	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	124
	BOMBAS DE POZO PROFUNDO 2,5" Y 3"	125
	MOTORES SUMERGIBLES 4"	125
	BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4"	126
	BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC	128
	MOTOBOMBAS GASOLINA	130
	BOMBAS SUMERGIBLES XKS	131
	BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS	132
	BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE LSWM	133
	BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE WQ	134

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## BOMBAS PERIFÉRICAS

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	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	\$	67.364
104808	APm 60	0,6	0,8	220	1" x 1"	40	60	8	\$	128.061
104809	APm 75	0,75	1	220	1" x 1"	50	75	8	\$	141.720
104296	APm 110	1,1	1,5	220	1" x 1"	70	85	8	\$	279.579
104297	APm 150	1,5	2	220	1" x 1"	80	90	8	\$	336.413

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

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



COD 104807

## BOMBAS CENTRÍFUGAS

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

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



COD 104810

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

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## BOMBA CENTRÍFUGA ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	\$	PRECIO
		KW	HP						
104299	AMSm 120/0,55	0,55	0,75	220	1 1/4" x 1"	160	8,7	\$	204.343
104300	AMSm 210/0,75	0,75	1	220	1 1/2" x 1 1/4"	300	9,8	\$	217.741
104301	AMSm 210/1,1	1,1	1,5	220	1 1/2" x 1 1/4"	300	13,6	\$	242.867
104302	AMSm 210/1,5	1,5	2	220	1 1/2" x 1 1/4"	300	18	\$	373.112
104303	AMS 210/1,5	1,5	2	380	1 1/2" x 1 1/4"	300	18	\$	343.364

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	1 1/4" x 1"	H(m)	21,2	17,9	16,6	15,1	13,3	11,2	8,7	-	-	-	-	-
AMSm 210/0,75	1	1 1/2" x 1 1/4"		16,8	-	-	-	15,6	15,2	14,8	14,2	13,6	11,9	9,8	
AMSm 210/1,1	1,5	1 1/2" x 1"		19,7	-	-	-	18,7	18,3	18	17,5	17,1	15,6	13,6	
AMSm 210/1,5	2	1 1/2" x 1 1/4"		24,2	-	-	-	23,5	23,2	22,8	22,4	21,8	20,2	18	
AMS 210/1,5	2	1 1/2" x 1 1/4"		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 MÁX.	SUCCIÓN MÁX.	\$	PRECIO
		KW	HP							
104813	ACm 75B2	0,75	1	220	2" x 2"	500	14	8	\$	209.638
104811	ACm 110B2	1,1	1,5	220	2" x 2"	500	19,5	8	\$	292.217
104298	AC 110B2	1,1	1,5	380	2" x 2"	500	19,5	8	\$	292.217
104812	ACm 150B2	1,5	2	220	2" x 2"	500	22	8	\$	306.617

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

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



COD 104813

## BOMBA CENTRÍFUGA RIEGO ALTO CAUDAL

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

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



COD 104814



# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## BOMBA CENTRÍFUGA

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

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

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



COD 106055

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	SUCCIÓN MÁX.	\$	PRECIO	
		KW	HP	V	plg	l/min	m			m
106055	2AC 220	2,2	3,0	380	1½" x 1"	200	68	8	\$	414.591
106056	2AC 300H	3	4,0	380	1½" x 1¼"	250	70	8	\$	667.862

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

## BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPAS

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	SUCCIÓN MÁX.	\$	PRECIO
		KW	HP	V	PLG	l/min	m	m		
104821	3ACm 45	0,45	0,6	220	1" x 1"	70	38	8	\$	179.916

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

## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	SUCCIÓN MÁX.	\$	PRECIO
		KW	HP	V	PLG	l/min	m	m		
104822	AJm 60	0,6	0,8	220	1" x 1"	47	43	9	\$	185.905
104823	AJm 75	0,75	1	220	1" x 1"	55	46	9	\$	182.570

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

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



COD 104821



COD 104823

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

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

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.		ALTURA MÁX.	SUCCIÓN MÁX.	\$	PRECIO
		KW	HP			plg	l/min				
104082	AJm 75S	0,75	1	220	1" x 1"	55	46	9	\$	182.570	

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 MÁX.	SUCCIÓN MÁX.	\$	PRECIO
		KW	HP			plg	l/min				
104304	EKJ-802P	0,8	1	220	1"x1"	60	40	8	\$	108.409	
104305	EKJ-1202P	1,2	1,5	220	1"x1"	80	50	8	\$	141.855	

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

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



COD 104304

## BOMBA CENTRÍFUGAS IMPULSOR SEMI ABIERTO

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

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

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

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



COD 103983

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS



## BOMBA CENTRÍFUGA MULTJETAPAS EN ACERO INOX

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

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



COD 109624

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

## BOMBA CENTRÍFUGA MULTJETAPAS EN ACERO INOX

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

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



COD 109041

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

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

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

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



COD 109031

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

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## MODELOS ACM REEMPLAZAN LÍNEA MODELOS XCM

### BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE TIPO JET

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

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

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

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



COD 104127

### BOMBA PERIFÉRICA INTELIGENTE

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

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

#### CONTROL INTELIGENTE

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



COD 109519

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA



## BOMBA CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA

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

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

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

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



COD 103984

Incluye accesorios: Válvula de pie y eyector.

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

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

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

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



COD 106016

# BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE ASPIRACIÓN PROFUNDA

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

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

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



COD 104081

## BOMBAS DE PILETA

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

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



CAMPANA



TROMPETA



COD 106023



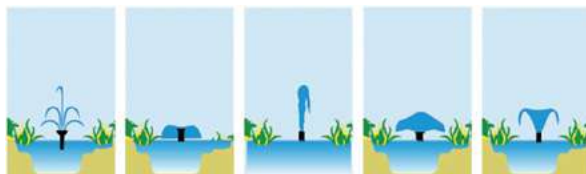
FLOR



CASCADA



BURBUJAS





# BOMBAS RECIRCULADORAS



## SERIE LRP

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

### DATOS TÉCNICOS:

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

### APLICACIONES:

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

### CARACTERÍSTICAS:

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



COD 105765

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

## APLICACIÓN

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

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

## DATOS TÉCNICOS

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

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

## MOTOR:

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

## FLANGE

- Norma DIN 2576.



COD 107687

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

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

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

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

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR



## APLICACIÓN

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

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

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



LVR1 a la LVR5

LVR10 a la LVR64

## LVR 1

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA (HP)	VOLTAJE (V)	SUC./DESC. (MM)	\$	PRECIO
108672	LVR 1-7	0,5	380	DN 32	\$	612.375
107442	LVR 1-13	1	380	DN 32	\$	818.985
107443	LVR 1-17	1,5	380	DN 32	\$	840.285
108673	LVR 1-23	1,5	380	DN 32	\$	894.600
108674	LVR 1-25	2	380	DN 32	\$	1.022.400
108675	LVR 1-27	2	380	DN 32	\$	1.038.375
108676	LVR 1-30	2	380	DN 32	\$	1.150.200
108677	LVR 1-33	3	380	DN 32	\$	1.203.450
108678	LVR 1-36	3	380	DN 32	\$	1.235.400

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	\$	681.600
108680	LVR 2-18	3	380	DN 32	\$	841.350
108681	LVR 2-22	3	380	DN 32	\$	990.450
108682	LVR 2-26	4	380	DN 32	\$	1.112.925

MODELO	P	V	SUC./DESC.	Q	m³/h	1	1,2	1,6	2	2,5	2,8	3,2	3,5
					l/min	17	20	27	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	\$	862.650
107444	LVR 3-19	2	380	DN 32	\$	953.175
107445	LVR 3-23	3	380	DN 32	\$	957.435
108684	LVR 3-27	3	380	DN 32	\$	1.039.577
108685	LVR 3-31	4	380	DN 32	\$	1.213.460
108686	LVR 3-36	4	380	DN 32	\$	1.272.176

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



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## LVR 4

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

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

## LVR 5

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

MODELO	POTENCIA HP	Q	m³/h	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
110703	LVR 10-8	4	380	DN 40	\$	1.160.850
110704	LVR 10-10	5,5	380	DN 40	\$	1.312.932
109818	LVR 10-12	5,5	380	DN 40	\$	1.312.932
110371	LVR 10-16	7,5	380	DN 40	\$	1.784.440
110705	LVR 10-18	10	380	DN 40	\$	1.906.350
110706	LVR 10-20	10	380	DN 40	\$	1.980.900

MODELO	POTENCIA HP	Q	m³/h	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
109815	LVR 15-4	5,5	380	DN 50	\$	1.190.741
105539	LVR 15-5	5,5	380	DN 50	\$	1.283.325
105540	LVR 15-7	7,5	380	DN 50	\$	1.400.475
105541	LVR 15-9	10	380	DN 50	\$	1.680.309
110707	LVR 15-10	15	380	DN 50	\$	2.289.750
110708	LVR 15-12	15	380	DN 50	\$	2.412.225
110709	LVR 15-14	15	380	DN 50	\$	2.937.171
110710	LVR 15-17	20	380	DN 50	\$	3.280.200

MODELO	P	V	SUC./DESC.	Q	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
					l/min	50	100	150	200	250	300	350
LVR 15-4	5,5	380	DN 50	H(m)	58	55	55	51	47	43	38	
LVR 15-5	5,5	380	DN 50		70	68	66	64	58	53	48	
LVR 15-7	7,5	380	DN 50		98	96	94	89	83	75	65	
LVR 15-9	10	380	DN 50		125	123	120	115	108	97	84	
LVR 15-10	15	380	DN 50		140	138	136	129	120	109	95	
LVR 15-12	15	380	DN 50		168	165	162	155	142	130	114	
LVR 15-14	15	380	DN 50		194	192	188	180	166	151	130	
LVR 15-17	20	380	DN 50		237	234	230	219	205	185	160	

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR



## LVR 20

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA (HP)	VOLTAJE (V)	SUC./DESC. (MM)	\$	PRECIO
110349	LVR 20-4	7,5	380	DN 50	\$	1.379.175
105542	LVR 20-5	7,5	380	DN 50	\$	1.395.150
109819	LVR 20-6	10	380	DN 50	\$	1.640.100
104077	LVR 20-7	10	380	DN 50	\$	1.485.675
104078	LVR 20-8	15	380	DN 50	\$	1.970.250
104079	LVR 20-10	15	380	DN 50	\$	2.044.800
104080	LVR 20-12	20	380	DN 50	\$	2.460.150
105544	LVR 20-14	20	380	DN 50	\$	2.545.350
108704	LVR 20-17	25	380	DN 50	\$	3.627.388

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 20-4	7,5	380	DN 50	H(m)		58	57	56	53	48	41	32
LVR 20-5	7,5	380	DN 50			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
109820	LVR 32-3	7,5	380	DN 65	\$	2.297.855
105545	LVR 32-4	10	380	DN 65	\$	2.417.550
105546	LVR 32-5	15	380	DN 65	\$	2.524.050
105547	LVR 32-6	15	380	DN 65	\$	2.545.350
108806	LVR 32-7	20	380	DN 65	\$	3.610.350
105548	LVR 32-8	20	380	DN 65	\$	3.642.300
107891	LVR 32-10	25	380	DN 65	\$	3.738.150

MODELO	P	V	SUC./DESC. (MM)	Q	m³/h	15	20	25	32	35	40
					HP	250	333	417	533	583	667
LVR 32-3	7,5	380	DN 65	380		55,5	53	49	41,5	37,5	29,5
LVR 32-4	10	380	DN 65			74,5	70,5	66	56	50,5	40
LVR 32-5	15	380	DN 65			94,5	90	84	72	65	52
LVR 32-6	15	380	DN 65			113	108	100	85,5	77,5	61,5
LVR 32-7	20	380	DN 65			133	126	118	101	90	73,5
LVR 32-8	20	380	DN 65			151	144	134	115	104	83
LVR 32-10	25	380	DN 65			190	181	169	145	133	106

## LVR 45

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

MODELO	P	V	SUC./DESC. (MM)	Q	m³/h	25	30	35	40	45	50	55
					HP	417	500	583	667	750	833	917
LVR 45-2	10	380	DN 80	380		48,5	46,5	44,5	42	39	35	31
LVR 45-4-2	20	380	DN 80			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	30	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
110721	LVR 64-4	30	380	DN 100	\$	4.483.650
110722	LVR 64-5	40	380	DN 100	\$	5.484.750
110723	LVR 64-6	50	380	DN 100	\$	5.791.817
110724	LVR 64-7	60	380	DN 100	\$	6.853.400
110725	LVR 64-8-2	60	380	DN 100	\$	7.160.697

MODELO	P	V	SUC./DESC.	Q	m³/h	30	40	50	64	70	80
					l/min	500	667	833	1067	1167	1333
LVR 64-4	30	380	DN 100	H(m)		112	107	102	89	85,5	74,5
LVR 64-5	40	380	DN 100			141	136	129	113	109	96
LVR 64-6	50	380	DN 100			170	163	155	135	131	116
LVR 64-7	60	380	DN 100			202	194	184	163	155	136
LVR 64-8-2	60	380	DN 100			214	207	196	172	163	140

# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## APLICACIÓN

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

## Tipo de líquido a succionar:

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

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

## LVS

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

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

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

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

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

MODELO	POTENCIA HP	Q	m³/h	4	8	12	16	20	24	28	8,5
			l/min	67	133	200	267	333	400	467	142
LVS 20-8	15	380	DN 50	117	116	113	107	96	85	67	29

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

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



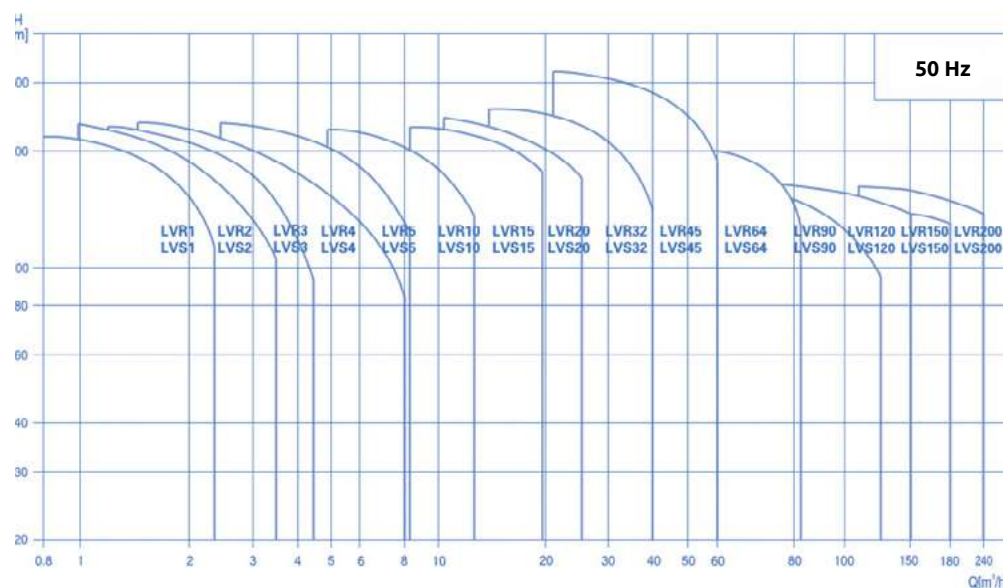
COD 105532



# BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS



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



## EVP

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

## NUEVAS ELECTROBOMBAS VERTICALES EVP

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

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

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## APLICACIÓN

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

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

## ELECTROBOMBA SERIE XST

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



COD 104002

\*PRODUCTOS A PEDIDO

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS



## ELECTROBOMBA SERIE XST

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



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		Q	m³/h l/min	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90
		KW	HP			0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1600
105698	XSTm 32-125/7*	0,75	1	H(m)		17,5	16,7	15	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105699	XST 32-125/7*	0,75	1			1	16,7	15	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105700	XSTm 32-125/11*	1,1	1,5			1,5	21	19,7	16,5	14,5	9	-	-	-	-	-	-	-	-
105701	XST 32-125/11*	1,1	1,5			1,5	21	19,7	16,5	14,5	9	-	-	-	-	-	-	-	-
105702	XSTm 32-160/15*	1,5	2			2	23,7	22,5	18,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104002	XST 32-160/15	1,5	2			25,4	23,7	22,5	18,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105703	XSTm 32-160/22*	2,2	3			31	29,6	28,5	24,5	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-
104003	XST 32-160/22	2,2	3			31	29,6	28,5	24,5	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-
105704	XSTm 32-160/30*	3	4			35	34,3	34	28	25,5	19	15	-	-	-	-	-	-	-
105705	XST 32-160/30*	3	4			35	34,3	34	28	25,5	19	15	-	-	-	-	-	-	-
104004	XST 32-200/30	3	4			44,2	43	39,8	35,2	32,2	24,6	19,8	-	-	-	-	-	-	-
104005	XST 32-200/40	4	5,5			54,5	52	50	45,5	41,9	35	30,3	-	-	-	-	-	-	-
104006	XST 32-250/55	5,5	7,5			79,5	74,7	71,8	63	56	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-
105706	XST 32-250/75*	7,5	10			99,5	95	91,8	83	76	57,8	-	-	-	-	-	-	-	-
105707	XSTm 40-125/11*	1,1	1,5			14,7	-	-	-	13,5	11,5	10,1	5,8	-	-	-	-	-	-
105708	XST 40-125/11*	1,1	1,5			14,7	-	-	-	13,5	11,5	10,1	5,8	-	-	-	-	-	-
105709	XSTm 40-125/15*	1,5	2			18,1	-	-	-	17	15	13,9	9,6	6	-	-	-	-	-
105710	XST 40-125/15*	1,5	2			18,1	-	-	-	17	15	13,9	9,6	6	-	-	-	-	-
105711	XSTm 40-125/22*	2,2	3			24,5	-	-	-	23,2	21,5	20,2	16	13	8,3	-	-	-	-
105712	XST 40-125/22*	2,2	3			24,5	-	-	-	23,2	21,5	20,2	16	13	8,3	-	-	-	-
104007	XST 40-160/30	3	4			31,8	-	-	-	29,5	27,5	26,3	21,5	17,5	-	-	-	-	-
104008	XST 40-160/40	4	5,5			38	-	-	-	36	34	33	28,5	25	20,1	-	-	-	-
104009	XST 40-200/55	5,5	7,5			46	-	-	-	43,8	41,3	40,1	35	30	-	-	-	-	-
105713	XST 40-200/75*	7,5	10			57	-	-	-	53,6	51,5	50	45	41	36,5	-	-	-	-
105714	XST 40-250/92*	9,2	12,5			64	-	-	-	59	56,5	55	49,5	45	39,8	-	-	-	-
105715	XST 40-250/110*	1,1	1,5			72	-	-	-	67,5	65	63,5	57,5	52,2	47	-	-	-	-
105716	XST 40-250/150*	1,5	2			84,5	-	-	-	80	77,3	75,2	71	65	61	-	-	-	-
105717	XSTm 50-125/22*	2,2	3			17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-
105718	XST 50-125/22*	2,2	3			17	-	-	-	-	-	-	15,4	14	12,8	11,5	6,5	-	-
105719	XST 50-125/30*	3	4			20	-	-	-	-	-	-	18,8	18	17	15,6	11	-	-
105720	XST 50-125/40*	4	5,5			24	-	-	-	-	-	-	23,1	23	21,5	20,3	15,8	11,8	-
105721	XST 50-160/55*	5,5	7,5			32	-	-	-	-	-	-	30,6	30	28	26,6	20,5	14,8	-
104010	XST 50-160/75	7,5	10			40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34,4	29	24	21
105722	XST 50-200/92*	9,2	12,5			50,5	-	-	-	-	-	-	46,8	45	43	40,9	32,5	25,7	-
105723	XST 50-200/110*	11	15			57,5	-	-	-	-	-	-	53,5	52	50	47,5	40	33	29
105724	XST 50-250/150*	15	20			68,5	-	-	-	-	-	-	64	63	61,5	59	50	41	-
105725	XST 50-250/185*	18,5	25			77	-	-	-	-	-	-	73,2	72	70	68	60,5	51,5	47
105726	XST 50-250/220*	22	30			86,3	-	-	-	-	-	-	83	81,5	80,8	78,7	70	61,9	57

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

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP



## APLICACIÓN

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

## CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN

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

## MATERIALES DE FABRICACIÓN

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

## CONDICIONES DE TRABAJO

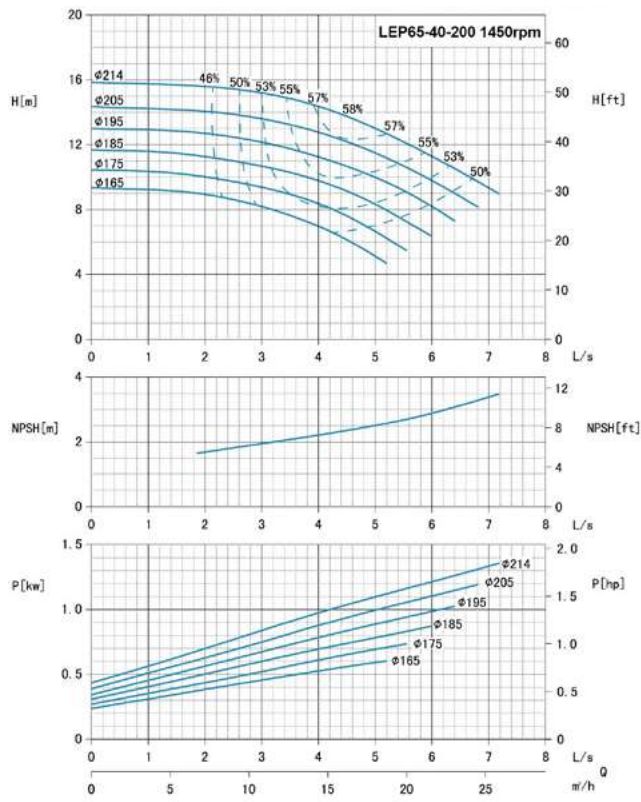
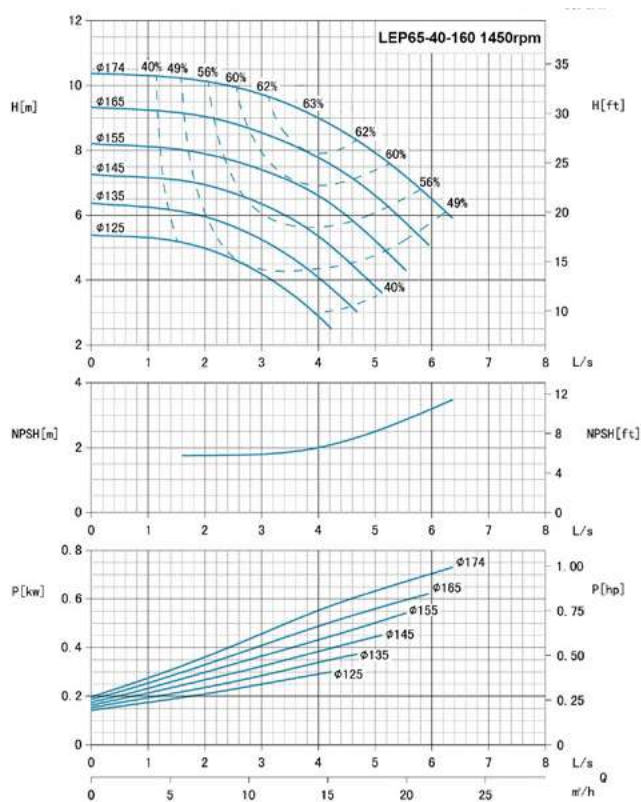
- Diseño de la bomba cumple con la norma EN 733 / DIN 24255.
- Estructura: Horizontal, Axial End-Suction.
- 1 Etapa, Impulsor-Carcasa, Sistema Back Pull Out.
- DN (mm) Entrada: 50-350 / Salida: 32-300.
- Flanges: ISO7005.2; DIN2501 PN16; GB / T17241.6 PN1.6.

## BOMBA SERIE LEP EJE LIBRE

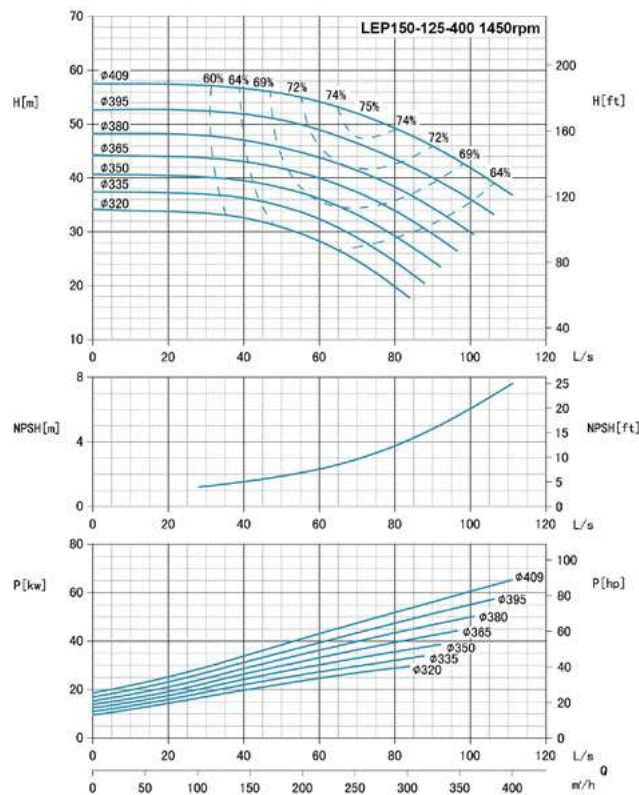
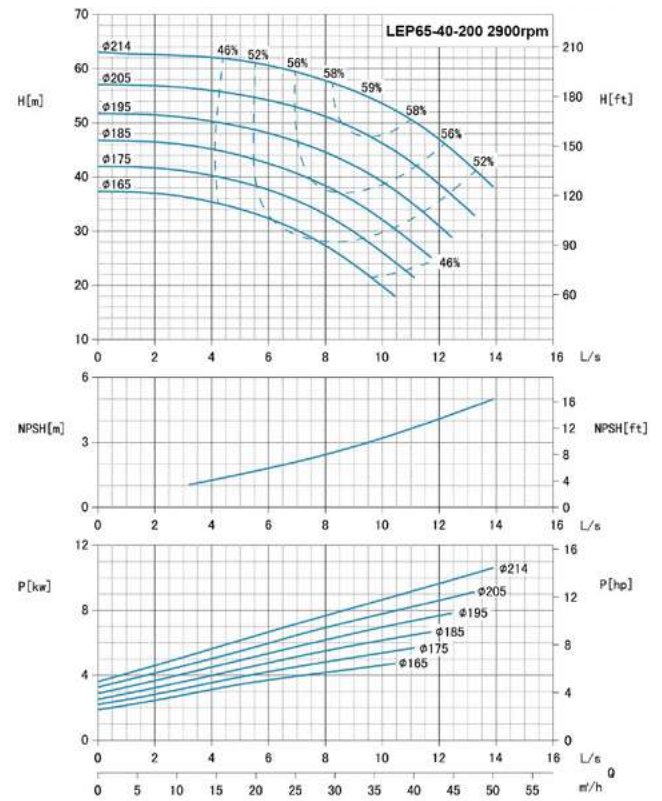
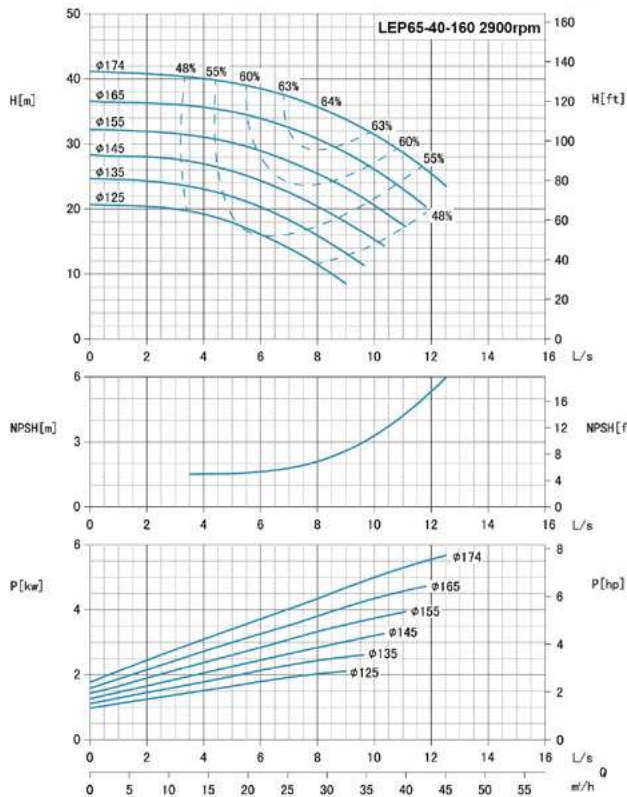
CÓDIGO	MODELO	SUC./DESC.	\$	PRECIO
		plg		
107308	LEP 65-40-160	2½" x 1½"	\$	713.880
107302	LEP 65-40-200	2½" x 1½"	\$	793.388
107301	LEP 150-125-400	6" x 5"	\$	2.283.738



COD 107308









# BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304



## ELECTROBOMBA SERIE XZS

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

### APLICACIONES

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



COD 106073

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



## KIT HIDRONEUMÁTICO LEO EKJ-802SA5

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

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



COD 103993

## KIT HIDRONEUMÁTICO LEO EKJ-1002IA

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

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



COD 103994

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

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

# ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS



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



COD 104275

## AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

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



COD 104844

- Largo del cable 2 m.
- Incluye enchufe.



## ESTANQUES FLOWMAK

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

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



COD 110773

# BOMBAS DE POZO PROFUNDO 3"



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## ELECTROBOMBA 3XRm

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		AMP	DESCARGA plg	PASO DE SÓLIDOS MM	\$	PRECIO
		HP	V					
109084	3XRm 2/15-0.37	0,5	220 V	3,5	1"	1,5	\$	176.090
107303	3XRm 2/21-0.55	0,75	220 V	4,4	1"	1,5	\$	200.460
107304	3XRm 2/27-0.75	1	220 V	5,8	1"	1,5	\$	231.100
107305	3XRm 2/39-1.1	1,5	220 V	8,3	1"	1,5	\$	305.980

MODELO	POTENCIA HP	DESCARGA PLG.	Q	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					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 2/21-0.55	0,75	1"		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38	
3XRm 2/27-0.75	1	1"		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49	
3XRm 2/39-1.1	1,5	1"		162	160	157	154	147	137	124	109	92	69	

NOTA: EQUIPO INCLUYE 30 M DE CABLE Y TABLERO



COD 110109

### APLICACIÓN:

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

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

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

### CONJUNTO MOTOR Y BOMBA

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

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

# MOTORES SUMERGIBLES 4"

### APLICACIÓN:

Abastecimiento de agua desde pozos profundos.

### ESPECIFICACIONES GENERALES:

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

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

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

## MOTORES SUMERGIBLES

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA HP	VOLTAJE	AMP	CAPACIDAD (MF)	\$	PRECIO
109548	MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 0,75 HP	0,75	220 V	5,4	30	\$	163.991
105563	MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 1 HP	1	220 V	6,2	40	\$	190.117
105564	MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 1,5 HP	1,5	220 V	8	50	\$	220.619
105565	MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 2 HP	2	220 V	10,5	60	\$	256.499
109549	MOT. SUMERGIBLE LEO 4" 3 HP	3	220 V	15	75	\$	318.415



COD 105563

# BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4"



## APLICACIÓN

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

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

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

## SERIE 4XRm

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

MODELO	POTENCIA 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	1" ¼	H(m)		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18
4XRm 4/10-0.75	1	1" ¼			73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23
4XRm 4/14-1.1	1,5	1" ¼			102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32
4XRm 4/18-1.8	2	1" ¼			131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41

INCLUYE 20 M DE CABLE Y TABLERO



COD 104280

## ELECTROBOMBAS 4XRM8 / 10 / 12 Y 16

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	PASO DE SÓLIDOS mm	\$	PRECIO
109543	4XRm 8/9-1,1	1,5	220 V	8	2"	1,5	\$	295.815
109544	4XRm 10/10-1,5	2	220 V	10,5	2"	1,5	\$	340.635
109545	4XRm 12/8-1,5	2	220 V	10,5	2"	1,5	\$	336.150
109546	4XRm 16/9-2,2	3	220 V	15	2"	1,5	\$	502.450

MODELO	POTENCIA HP	DESCARGA PLG.	Q	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
				l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4XRm 8/9-1,1	1,5	2"	H(m)		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17

MODELO	POTENCIA HP	DESCARGA PLG.	Q	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	13,8	14,4	16,2
				l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	230	240	270
4XRm 10/10-1,5	2	2"	H(m)		67	66	61	57	55	49	40	26	14		
4XRm 12/8-1,5	2	2"			49	48	45	42	39	35	31	27	-	21	14

MODELO	POTENCIA HP	DESCARGA PLG.	Q	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350
4XRm 16/9-2,2	3	2"	H(m)		53	52	50	45	40	33	27	19

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

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

## SERIE 4XRSm

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

MODELO	POTENCIA HP	DESCARGA PLG.	Q	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
4XRSm 5/6-0.55	0,75	1"½	H(m)		37	36	35	33	32	31	29	27	25	22	18	13
4XRSm 5/8-0.75	1	1"½			50	48	46	44	43	41	39	37	34	29	23	17
4XRSm 5/12-1.1	1,5	1"½			75	72	69	67	64	62	59	55	50	44	35	26

INCLUYE 20 M DE CABLE Y TABLERO

## CONTROL BOX LEO

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



COD 104283



# BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC



## 4LPS

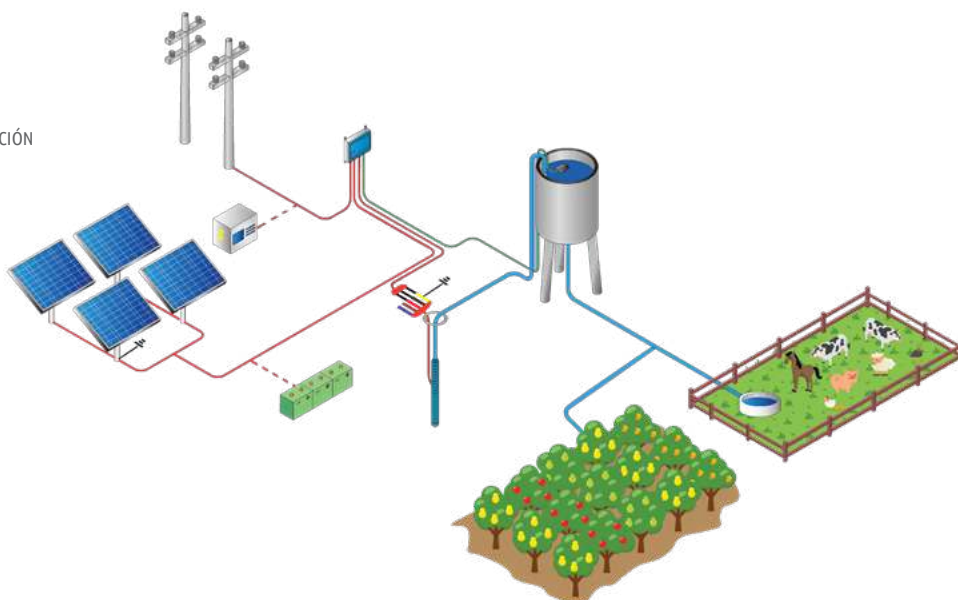
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE DC	VOLTAJE AC	DESCARGA	DIÁMETRO	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	\$	PRECIO
		HP	V	V	PLG	PLG	m <sup>3</sup> /H	M		
109471	4LPS3/6	1	60-400	60-300	1,25	4	6,6	62	\$	1.985.862
109472	4LPS3/11	2	60-400	60-300	1,25	4	6,6	112	\$	2.059.411
109473	4LPS5/8	1,5	60-400	60-300	1,5	4	10,2	90	\$	2.059.411
109474	4LPS8/8	3	60-400	60-300	2	4	15,3	90	\$	2.162.382

### 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 m<sup>3</sup>/h.
- Altura manométrica hasta: 112 m.



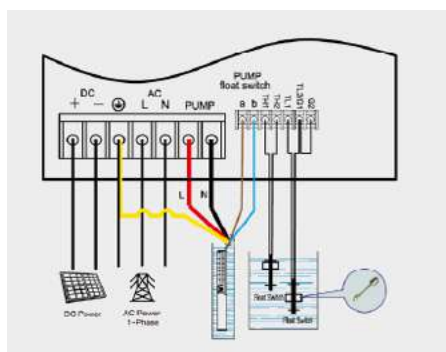
### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



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

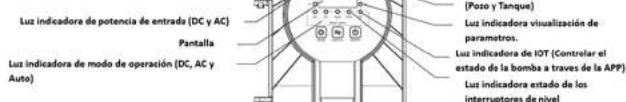
# FUNCIONAMIENTO CONTROLADOR INTELIGENTE CN200



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	1,32	1,38	

MODELO		POTENCIA REQUERIDA (W)										
4LP58/8		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

## Operación y Configuración



## ON/OFF:

Iniciar o detener la bomba manualmente.

## MODE:

Elegir puerto de alimentación:

DC: Corriente Continua.  
AC: Corriente Alterna.

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

## SWITCH:

Desplazarse entre los siguientes parámetros:

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

# MOTOBOMBAS GASOLINA



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



COD 106026



COD 104762

## SERIE LGP

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

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

## ELECTROBOMBAS VORTEX STK50

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

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

### NUEVA BOMBA SUMERGIBLE PERIFÉRICA STK50:

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



COD 109518

## ELECTROBOMBAS XKS

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

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

MODELO	HP	V	Q	m³/h	0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	15.4
				l/m	0	41,66	83,33	125	166,66	208,33	250	256,66
XKS 810PL	1	220 V	H (m)		10	8,9	7,9	6,9	5,8	4,3	2	1,5

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

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

MODELO	HP	V	Q	m³/h	0	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5
				l/m	0	41,66	83,33	125	166,66	208,33	250	291,66
XKS 810PWL	1	220 V	H (m)		9	8,2	7,2	6,3	5,8	4,8	3,8	2,1

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



COD 104888

# BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS



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

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

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

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

- Interruptor de nivel incorporado.



COD 103995

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

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

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

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

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



COD 104000

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

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

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

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



COD 104001

# BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE LSWm



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## CARACTERÍSTICAS

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

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

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	DIÁMETRO DESCARGA Ø	PASOS SÓLIDOS MM	REEMPLAZA A:	\$	PRECIO
110571	LSWm 50A	0,5	220 V	3,5	1,5"	20 mm		\$	287.235
109900	LSWm 75A	0,75	220 V	4,7	2"	25 mm	XSP 12-8.5/0.45L	\$	292.500
109901	LSWm 100A	1	220 V	5,5	2"	25 mm	XSP 18-12/0.75L	\$	318.805
109902	LSWm 150A	1,5	220 V	6	2"	30 mm	XSP 20-9/1.1L	\$	399.658
109903	LSWm 200A	2	220 V	8,5	2"	30 mm	XSP 42-17/2.2L	\$	637.957



COD 109901

MODELO	HP	Q	m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	16	20	24	28	32
			l/min	0	66,6	133,3	200	266,6	333,3	400	466,6	533,3
LSWm 50A	0,5	H(m)		9	8,5	6	2,5	-	-	-	-	-
LSWm 75A	0,75			12	11	8,2	5	2	-	-	-	-
LSWm 100A	1			16	14,4	12,4	9	6	-	-	-	-
LSWm 150A	1,5			14	12,5	12	10,4	8,3	6,4	4	-	-
LSWm 200A	2			18,3	16,7	16	14,2	12,4	10,5	8,4	6,1	4

# BOMBA AGUAS SERVIDAS SERIE SWU

## APLICACIONES

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

## BOMBA

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

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

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	Ø	P. SÓLIDOS	\$	PRECIO
109248	50SWU (m) 12-8-0.75L	1	220 V	4,97	50 mm	35 mm	\$	444.217
110572	50SWU (m) 15-5.5-075L	1	220 V	5,28	50 mm	50 mm	\$	621.761
110573	50SWU 15-5.5-075L	1	380 V	1,87	50 mm	50 mm	\$	599.157
109249	65SWU (m) 24-8.5-1.5L	2	220 V	9,35	65 mm	55 mm	\$	1.228.149
110575	65SWU 24-8.5-1.5L	2	380 V	3,32	65 mm	55 mm	\$	1.113.278
108036	65SWU (m) 24-12.5-2.2L	3	220 V	10,9	65 mm	55 mm	\$	1.225.749
110577	65SWU 24-12.5-2.2L	3	380 V	4,21	65 mm	55 mm	\$	1.167.356
110578	65SWU 30-11-3L	4	380 V	5,25	65 mm	55 mm	\$	1.264.747
109250	65SWU 30-16-4L	5,5	380 V	7,63	65 mm	55 mm	\$	1.330.501
109251	Pie de acople para los modelos 65SWU						\$	319.391

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

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



COD 109249



# BOMBA AGUAS SERVIDAS SERIE WQ



## BOMBAS SUMERGIBLES CON SISTEMA DE CORTE

### CARACTERÍSTICAS

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

### SISTEMA DE CORTE

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

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



COD 109532

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

# ÍNDICE

<b>FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS</b>	<b>136</b>
<b>BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ</b>	<b>137</b>
<b>ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES</b>	<b>138</b>



# EQUIPOS DE BOMBEO

CATÁLOGO 2025

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



# BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE, SERIE KBS - KBZ



## BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE, SERIE KBS

### CARACTERÍSTICAS KBS:

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

### APLICACIONES:

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

## BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBZ

### CARACTERÍSTICAS:

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

### APLICACIONES:

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

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

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

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

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

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



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES FLOWMAK, SERIE SPA



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

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

## BOMBA:

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

## APLICACIONES:

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

## CONDICIONES DE OPERACIÓN:

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

## ELECTROBOMBA POZO FLOWMAK

CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	AMP	DESCARGA	\$	PRECIO
110741	4SKm100	1	220 V		1"	\$	179.760

MODELO	HP	V	Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
4SKm100	1	220 V	H(m)		60	55	49	44	38	32	25	19	13	7

## BOMBA:

- Servicio continuo.
- Temperatura máxima fluido 40 °C.
- Aislamiento clase B.
- Protección clase IP68.
- Incluye 20 m de cable.

## APLICACIONES:

- Suministro de agua.
- Riego de jardines.
- Instalaciones de pozo.
- Aplicaciones industriales.



# BOMBAS DE POZO 6" INOX 304

## PARTES HIDRÁULICAS

### APLICACIONES

- Abastecimiento de agua desde pozos y embalses
- Uso doméstico, civil e industrial
- Uso en riego y jardines

CÓDIGO	MODELO	HP	DESCARGA	MOTOR	\$	PRECIO
110507	6SP46/3 7,5HP P/H	7,5	3"	4"	\$	282.480
110508	6SP46/5 10HP P/H	10	3"	6"	\$	410.880
110509	6SP46/6 12,5HP P/H	12,5	3"	6"	\$	464.808
110510	6SP46/7 15HP P/H	15	3"	6"	\$	523.016
110511	6SP46/10 20HP P/H	20	3"	6"	\$	689.080
110512	6SP46/12 25HP P/H	25	3"	6"	\$	805.496
110513	6SP46/14 30HP P/H	30	3"	6"	\$	917.632
110514	6SP46/16 35HP P/H	35	3"	6"	\$	1.262.172
110515	6SP46/20 40HP P/H	40	3"	6"	\$	1.262.172
110516	6SP60/2 5,5HP P/H	5,5	4"	4"	\$	282.480
110517	6SP60/3 7,5HP P/H	7,5	4"	4"	\$	410.880
110518	6SP60/4 10HP P/H	10	4"	6"	\$	464.808
110519	6SP60/5 12,5HP P/H	12,5	4"	6"	\$	523.016
110520	6SP60/6 15HP P/H	15	4"	6"	\$	689.080
110521	6SP60/8 20HP P/H	20	4"	6"	\$	805.496
110522	6SP60/10 25HP P/H	25	4"	6"	\$	917.632
110523	6SP60/12 30HP P/H	30	4"	6"	\$	1.029.768
110524	6SP60/12 35HP P/H	35	4"	6"	\$	1.262.172
110525	6SP60/16 40HP P/H	40	4"	6"	\$	1.289.270

### MOTOR:

- Bobinado de cobre.
- Protector térmico incorporado.
- Aislamiento clase B.
- Protección clase IPX8.

### COMPONENTES

- Carcasa externa de la bomba: AISI 304
- Cuerpo de succión: AISI 304
- Difusor: AISI 304
- Impulsor: AISI 304
- Eje: AISI 431
- Acoplamiento del eje: AISI 304
- Anillo de desgaste: caucho



GARANTIA: 2 AÑOS (CONFORME A LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA)

### SERIE 6P46

MODELO	HP	V	Q	m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
6SP46/3	7,5	380V	H(m)	40	39	38	37	35	32	30	27	24	21	16	11	
6SP46/5	10	380V		67	65	64	61	58	54	50	45	40	34	27	18	
6SP46/6	12,5	380V		80	79	77	74	70	65	60	55	49	41	32	22	
6SP46/7	15	380V		94	92	90	86	81	76	70	65	57	48	38	25	
6SP46/10	20	380V		134	131	128	123	116	108	100	91	81	60	54	36	
6SP46/12	25	380V		161	157	154	148	139	130	120	109	97	83	65	43	
6SP46/14	30	380V		188	183	179	172	162	151	140	127	113	97	76	50	
6SP46/16	35	380V		214	210	205	197	186	173	160	146	130	110	86	58	
6SP46/20	40	380V		268	262	256	246	232	216	200	182	162	138	108	72	

### SERIE 6P60

MODELO	HP	V	Q	m³/h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
					0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
6SP60/2	5,5	380V	H(m)	28	28	28	27	26	24	22	21	19	18	16	14	11	8	
6SP46/3	7,5	380V		42	42	42	41	39	36	33	31	29	26	23	20	16	11	
6SP46/4	10	380V		56	56	56	55	52	48	44	41	38	35	31	26	21	15	
6SP46/5	12,5	380V		70	70	69	68	65	60	55	52	48	44	39	33	26	18	
6SP46/6	15	380V		84	84	83	82	78	72	66	62	58	53	47	40	31	22	
6SP46/8	20	380V		112	112	111	109	104	96	89	83	77	71	63	53	42	29	
6SP46/10	25	380V		140	139	139	136	129	120	111	103	96	88	78	66	52	36	
6SP46/12	30	380V		168	167	167	164	155	144	133	124	116	106	94	80	62	44	
6SP46/14	35	380V		196	195	194	191	181	168	155	144	135	123	109	93	73	51	
6SP46/16	40	380V		224	223	222	218	207	192	177	165	154	141	125	106	83	58	





# BOMBAS DE POZO 8" INOX 304

## PARTES HIDRÁULICAS



### APLICACIONES

- Abastecimiento de agua desde pozos y embalses
- Uso doméstico, civil e industrial
- Uso en riego y jardines

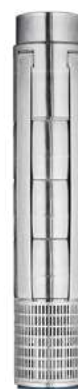
### CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- Máxima temperatura del fluido hasta 40° C
- Máximo contenido de arena: 0,25%
- Mínimo diámetro del pozo: 8"

### COMPONENTES

- Carcasa externa de la bomba: AISI 304
- Cuerpo de succión: AISI 304
- Difusor: AISI 304
- Impulsor: AISI 304
- Eje: AISI 431
- Acoplamiento del eje: AISI 304
- Anillo de desgaste: caucho

CÓDIGO	MODELO	HP	DESCARGA	MOTOR	\$	PRECIO
110526	8SP77/2 10HP P/H	10	5"	6"	\$	697.640
110527	8SP77/3 15HP P/H	15	5"	6"	\$	801.216
110528	8SP77/4 20HP P/H	20	5"	6"	\$	905.220
110529	8SP77/5 25HP P/H	25	5"	6"	\$	1.016.072
110530	8SP77/6 30HP P/H	30	5"	6"	\$	1.135.912
110531	8SP77/7 35HP P/H	35	5"	6"	\$	1.279.720
110532	8SP77/8 40HP P/H	40	5"	6"	\$	1.433.800
110533	8SP100/4 25HP P/H	30	5"	6"	\$	902.220
110534	8SP100/5 25HP P/H	35	5"	6"	\$	1.013.076
110535	8SP100/6 25HP P/H	40	5"	6"	\$	1.120.932
110536	8SP100/7 25HP P/H	50	5"	6"	\$	1.228.788
110537	8SP100/8 25HP P/H	60	5"	6"	\$	1.351.624



GARANTÍA: 2 AÑOS (CONFORME A LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA)

### SERIE 8SP77

MODELO	HP	V	Q	m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96
				l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
8SP77/2	10	380V	H(m)		40	40	39	36	33	30	26	22	17
8SP77/2	15	380V			60	60	58	54	49	44	40	33	25
8SP77/4	20	380V			80	80	78	72	65	59	53	44	34
8SP77/5	25	380V			101	100	97	90	81	74	66	55	42
8SP77/6	30	380V			121	120	117	108	98	89	79	67	50
8SP77/7	35	380V			141	140	136	126	114	104	93	78	59
8SP77/7	40	380V			161	160	156	144	130	118	106	89	67

### SERIE 8SP100

MODELO	HP	V	Q	m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
				l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
8SP100/4	30	380V	H(m)		85	84	80	76	70	65	60	55	49	40	28
8SP100/5	35	380V			106	105	101	94	87	81	75	69	61	49	35
8SP100/6	40	380V			128	126	121	113	105	97	90	83	74	59	42
8SP100/7	50	380V			149	147	141	132	123	113	105	97	86	69	49
8SP100/8	60	380V			170	168	161	151	140	130	120	111	98	79	56





Empresa Italiana fundada en el año 1973 por Luigino Benettolo, ubicada en la zona del Venetto, Italia, promueve el concepto "Made in Italy", como sinónimo de calidad, confiabilidad y vanguardia tecnológica.

**Koslan es distribuidor exclusivo en Chile, desde el año 1990, manteniendo una sólida relación comercial a través del tiempo.**

## CATÁLOGO 2025

# ÍNDICE

VAREM	VAREM	142
	EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS	144
	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	146
	RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN	147

# EQUIPOS HIDRO NEUMÁTICOS

## MÓDULOS (ESFERA + MEMBRANA)



CÓDIGO	PRODUCTO	DIÁMETRO Ø	ALTURA	CONEXIÓN	PRESIÓN	\$	PRECIO
100880	24 L	352 mm	358 mm	1"	8 bar	\$	61.835

- Para temperatura de -10 °C a 60 °C.
- Estanque de expansión con membrana intercambiable en goma EPDM.
- Flange en acero galvanizado.
- Precarga de 2 bar.



COD 100880

CÓDIGO	PRODUCTO	DIÁMETRO Ø	ALTURA	CONEXIÓN	PRESIÓN	\$	PRECIO
100879	20 L	260 mm	492 mm	1"	8 bar	\$	249.604

- Módulo en acero inoxidable 20 L.
- Para temperatura de -10 °C a 99 °C.
- Flange en acero inoxidable.
- Estanque de expansión en acero inoxidable como membrana en butil.



COD 100879

### FLOVAREM

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM	\$	PRECIO
108991	FV 3	3	10	1"HE x 1"HI	170 x 265	\$	49.994
108992	FV 8	8	10	1"HE x 1"HI	230 x 385	\$	56.322

- Precarga de 1,3 bar.
- Temperatura -10°C a 99°C.



COD 108991



### MÓDULOS HORIZONTALES

CÓDIGO	PRODUCTO	DIÁMETRO Ø	ALTURA	CONEXIÓN	PRESIÓN	\$	PRECIO
100883	60 L	410 mm	670 mm	1"	10 bar	\$	219.798
100874	100 L	485 mm	756 mm	1"	10 bar	\$	384.919
100877	200 L	550 mm	1038 mm	1½"	10 bar	\$	687.371

- Temperatura -10°C a 99°C.
- Estanque de expansión con membrana intercambiable en Butyl.
- Flange en acero galvanizado
- Precarga de 2 bar.



COD 100874

# EQUIPOS HIDRO NEUMÁTICOS

## MÓDULOS SOLOS (ESFERA + MEMBRANA)

### MÓDULOS VERTICALES

CÓDIGO	PRODUCTO	DIÁMETRO Ø	ALTURA	CONEXIÓN	PRESIÓN	\$	PRECIO
107843	50 L	379 mm	759 mm	1"	10 bar	\$	177.010
100884	60 L	379 mm	825 mm	1"	10 bar	\$	228.575
100875	100 L	554 mm	910 mm	1"	10 bar	\$	395.526
107844	150 L	554 mm	1040 mm	1 ½"	10 bar	\$	494.635
100878	200 L	624 mm	1250 mm	1 ½"	10 bar	\$	687.371
100881	300 L	137 mm	1370 mm	1 ½"	10 bar	\$	683.533
100882	500 L	780 mm	1460 mm	1 ½"	10 bar	\$	1.199.949
100885*	750 L	786 mm	1925 mm	1 ½"	10 bar	\$	2.685.092
100873*	1000 L	945 mm	1962 mm	2"	10 bar	\$	4.713.754

- Temperatura -10°C a 99°C.
- tanque de expansión con membrana intercambiable en Butyl.
- Flange en acero galvanizado
- Precarga de 2 bar.

\* MODELOS EN 750L Y 1000L VIENEN CON MANÓMETRO INCORPORADO.



COD 100882

### MÓDULOS VERTICALES DE ALTA PRESIÓN

CÓDIGO	PRODUCTO	DIÁMETRO Ø	ALTURA	CONEXIÓN	PRESIÓN	\$	PRECIO
109576	20 L	254 mm	507	1"	16 bar	\$	129.376
109552	50 L	346,5 mm	763,7 mm	1"	16 bar	\$	280.288
103161	300 L	624 mm	1370 mm	1" ½"	16 bar	\$	1.200.909
103162	500 L	790 mm	1460 mm	1" ½"	16 bar	\$	1.964.624
103163*	750 L	780 mm	1925 mm	1" ½"	16 bar	\$	2.876.701
103164*	1000 L	945 mm	1912 mm	2"	16 bar	\$	5.011.266

- Temperatura -10°C a 99°C.
- Estanque de expansión con membrana intercambiable en Butyl.
- Flange en acero galvanizado
- Precarga de 2 bar.

\* MODELOS EN 750L Y 1000L VIENEN CON MANÓMETRO INCORPORADO.



COD 103164



# AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS



## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 L FLOWMAK

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
102017	Incluye: • Módulo de 24 L • Presóstato Flowmak • Unión de 5 vías • Manómetro	\$	90.658



COD 102017

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 L PEDROLLO

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
100787	Incluye: • Módulo de 24 L • Presóstato Pedrollo • Unión de 5 vías • Manómetro	\$	99.961



COD 100787

## SUPERKIT PKm60

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
102026	Incluye: • Electrobomba PKm60 • Kit hidroneumático 24 L • Válvula de pie 1" • Válvula de compuerta de 1"	\$	219.794



COD 102026

## KIT HIDRONEUMÁTICO 24 L LEO

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
105587	Incluye: • Módulo de 24 L • Presóstato LEO • Unión 5 vías • Manómetro	\$	88.767



COD 105587

# RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM.	\$	PRECIO
107661	LR 8	8	6	¾"	200x330	\$	43.734
107662	LR 12	12	6	¾"	270x310	\$	52.801
107663	LR 18	18	6	¾"	270x415	\$	57.779
107664	LR 25	25	6	¾"	290x460	\$	65.780
107665	LR 40	40	5	¾"	320x580	\$	118.047

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM.	MEMBRANA	\$	PRECIO
107666	LRV60	60	6	1"	380X670	SBR	\$	157.159
107667	LRV80	80	6	1"	450X650	SBR	\$	210.670
107668	LRV100	100	6	1"	450X730	SBR	\$	271.471
107669	LRV150	150	6	1½"	554X810	SBR	\$	377.073
107670	LRV200	200	6	1½"	554X988	SBR	\$	463.474
107671	LRV250	250	6	1½"	624X1006	SBR	\$	577.431
107672	LRV300	300	6	1½"	624X1160	SBR	\$	667.565
107673	LRV500	500	6	1½"	790X1250	SBR	\$	1.164.284
107674	LRV600	600	6	1½"	790X1525	SBR	\$	1.568.199

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM.	\$	PRECIO
107679	LC 8	8	8	¾"	200x330	\$	49.778
107680	LC 12	12	8	¾"	270x315	\$	59.199
107681	LC 25	25	8	¾"	290x450	\$	74.312

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
700299	Membrana Varem 19-24 L. EPDM	\$	26.355
702036	Membrana Varem 60 L. Butyl	\$	74.237
702037	Membrana Varem 100 L. Butyl	\$	151.154
707867	Membrana Varem 150 L. Butyl	\$	195.289
701867	Membrana Varem 200 L. Butyl	\$	261.387
702033	Membrana Varem 300 L. Butyl	\$	382.653
702034	Membrana Varem 500 L. Butyl	\$	741.369
700162	Membrana Varem 750-1000 L. Butyl	\$	1.266.978
700891	Flange Varem Módulo 24 L.	\$	22.925
703328	Flange Varem Módulos 200-300 L. 1 ½"	\$	66.632
703095	Contra Flange Varem 150-300 L.	\$	46.063
703096	Contra Flange Varem ½" 500-1000 L.	\$	70.919
700892	Válvula de aire Varem Módulo 24 L.	\$	5.788
705405	Válvula de aire Varem Módulo 100 a 750 L.	\$	5.788



## EXTRAVAREM LRCE

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



## MAXIVAREM LRCE

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



COD. 107679



## EXTRAVAREM LC

- Vasos de expansión de membrana fijos para uso de agua potable fría y caliente, calefacción, calderas, descargadores de agua, bombas, almacenamiento de agua.
- Membrana fija de butil.
- Brida de acero inoxidable.
- Presión de precarga de 3,5 bar.
- Temperatura -10 ° + 99 °C.

# ENERGÍA RENOVABLE

## CATÁLOGO 2025

### ÍNDICE

ENERGÍA RENOVABLE	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO PEDROLLO	149
	BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC LEO	151
	BOMBA DE POZO SOLAR FLOWMAK	153
	BOMBA DE PISCINA SOLAR FLOWMAK	159
	BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC FLOWMAK	160
	BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC FLOWMAK	161
	INVERSORES SOLARES	162



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO



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

## LÍMITES DE USO

- Temperatura del líquido hasta +35 °C.
- Contenido de arena máximo 150 g/m³.
- Profundidad hasta 40 m bajo nivel de agua.
- Aislación clase F.
- Protección IPX4.

Tipo: Agua limpia.

Aplicaciones: Doméstico, agricultura.

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

Familia: Sumergidas solares de 4".

Campo de prestaciones: Caudal hasta 102 l/m (6,1 m³/h).

Altura manométrica hasta 79 m.

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 750W

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

- Caudal hasta 150 l/min.
- Altura manométrica hasta 84 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m³.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - » Cuadro eléctrico
  - » 2 conectores macho tipo SMK
  - » 2 conectores hembra tipo SMK
  - » Muffa 3M

PANELES SOLARES NO INCLUIDOS, SE VENDEN POR SEPARADO





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

## IMPORTANTE

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

## ELECTROBOMBAS POZO SOLARES, FLUID SOLAR 1500W

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

- Caudal hasta 180 l/min.
- Altura manométrica hasta 180 m.
- Temperatura máxima del fluido hasta 35 °C.
- Máximo contenido de arena es de 150 g/m³.
- Profundidad de empleo, hasta 40 m, bajo el nivel del agua.
- Motor con imanes permanentes de alto rendimiento.
- Aislamiento clase F.
- Protección IP X8.
- Incluye:
  - » Cuadro eléctrico
  - » 2 conectores macho tipo SMK
  - » 2 conectores hembra tipo SMK
  - » 2 conectores a Y hembra/macho-macho del tipo MC4
  - » 2 conectores a Y macho/hembra-hembra del tipo MC4
  - » Muffa 3M

PANELES SOLARES NO INCLUIDOS, SE VENDEN POR SEPARADO



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

## IMPORTANTE

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

# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO

## FLUID SOLAR 1/10

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

## FLUID SOLAR 2/6

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

## FLUID SOLAR 4/4

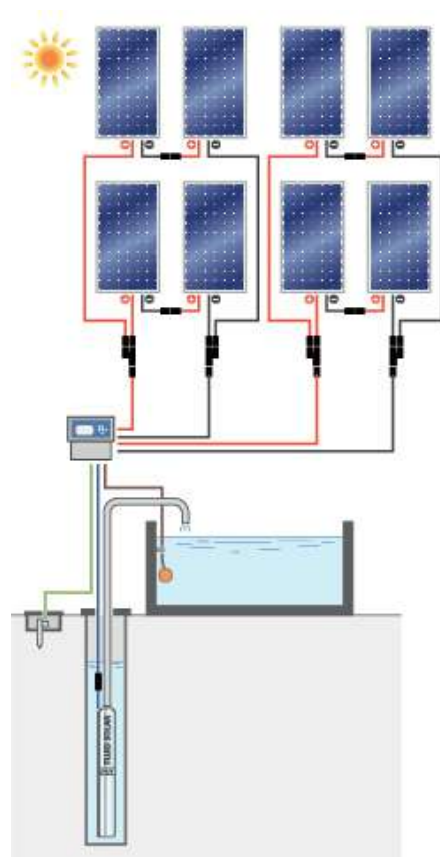
POTENCIA ABSORBIDA P, 750 W PRESTACIONES CON Nº 6 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CON POTENCIA NOMINAL TOTAL 980 WP													
Q	m <sup>3</sup> /h		0	0,3	0,6	1,2	1,8	3	3,6	4,3	4,5	4,8	5,7
	l/min		0	5	10	20	30	50	60	71	75	80	95
H	metros	— — —	39	38,5	37	35	32,2	27	25	22	21	18	14
		— — —	19	18,5	17,5	16	14	10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

## FLUID SOLAR 4/8

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

## FLUID SOLAR 6/6

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



\*IMAGEN REFERENCIAL

— — — Prestaciones con una radiación solar de 1.000 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 100 Vdc

- - - Prestaciones con una radiación solar de 300 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 70 Vdc

# BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



## 4LPS

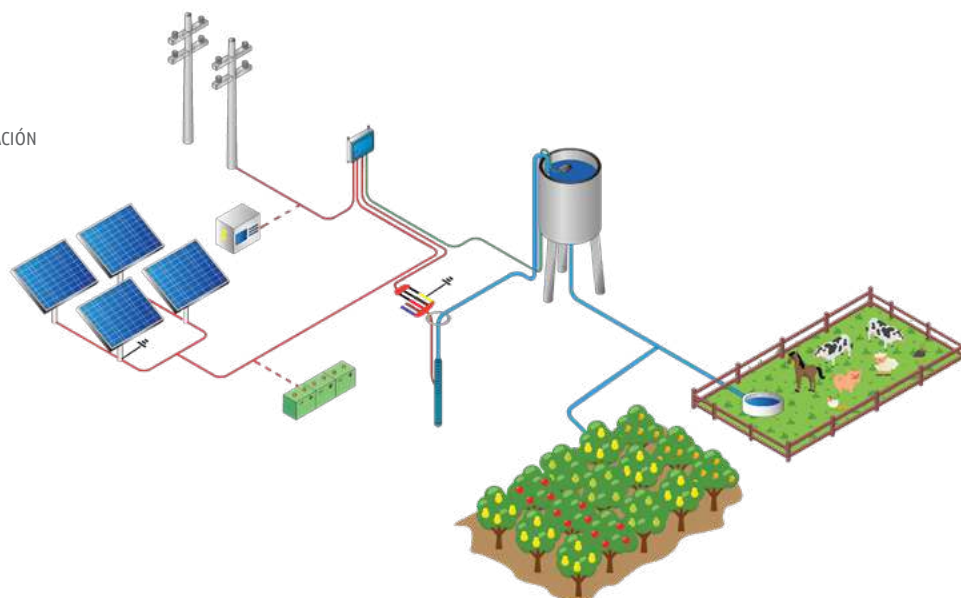
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE DC	VOLTAJE AC	DESCARGA	DIÁMETRO	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	\$	PRECIO
		HP	V	V	PLG	PLG	m³/h	m		
109471	4LPS3/6	1	60-400	60-300	1,25	4	6,6	62	\$	1.945.491
109472	4LPS3/11	2	60-400	60-300	1,25	4	6,6	112	\$	1.670.978
109473	4LPS5/8	1,5	60-400	60-300	1,5	4	10,2	90	\$	1.666.809
109474	4LPS8/8	3	60-400	60-300	2	4	15,3	90	\$	1.697.673

### 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





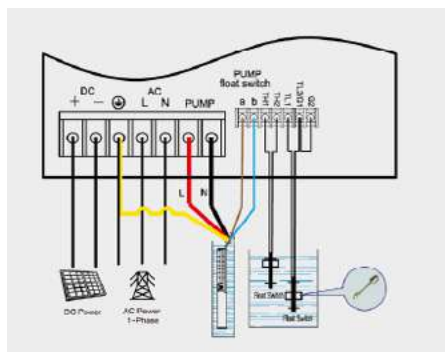
MODELO		POTENCIA REQUERIDA (W)									
4LP53/6		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
		Q(m <sup>3</sup> /h)									
H(m)	10	2,16	2,94	3,6	4,08	4,5	4,86	5,22	5,58	5,82	6,18
	20	0,9	1,8	2,34	3,06	3,6	4,02	4,38	4,8	5,04	5,64
	30	/	0,9	1,5	2,1	2,58	3	3,48	3,9	4,26	4,92
	40	/	0,42	0,84	1,5	1,92	2,28	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)									
4LP53/11		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
		Q(m <sup>3</sup> /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)									
4LP55/8		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
		Q(m <sup>3</sup> /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

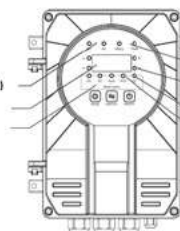
MODELO		POTENCIA REQUERIDA (W)											
4LPS8/8		200	400	800	1000	1600	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
		Q(m³/h)											
H(m)	10	3,42	5,94	8,82	9,72	11,88	12,6	13,14	13,44	13,8	14,1	14,46	
	20	1,02	3,06	6,6	7,8	10,62	11,34	11,88	12,24	12,78	13,02	13,44	
	30	/	2,46	3,72	5,22	8,76	9,72	10,38	11,1	11,52	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



## Operación y Configuración

Luz indicadora de potencia de entrada (DC y AC)  
Pantalla  
Luz indicadora de modo de operación (DC, AC y Auto)



Luz indicadora estado nivel del agua (Pozo y Tanque)  
Luz indicadora visualización de parámetros.  
Luz indicadora de IOT (Controlar el estado de la bomba a través de la APP)  
Luz indicadora estado de los interruptores de nivel

## ON/OFF:

Iniciar o detener la bomba manualmente.

## MODE:

Elegir puerto de alimentación:

DC: Corriente Continua.

AC: Corriente Alterna.

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

## SWITCH:

Desplazarse entre los siguientes parámetros:

V: Voltaje del bus

A: Intensidad de corriente

R: RPM de la bomba

# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 3" 3SC3-300

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	MEJOR VOLTAJE DC	POTENCIA	CAUDAL MÁX.	ALTURA MÁX.	DIÁMETRO DE DESCARGA	LONGITUD DEL CABLE	PANEL SOLAR		\$	PRECIO
									OPEN VOLTAJE	POTENCIA		
109094	3SC3-300	24 V	30 V - 48 V	300 W	50 l/min	35 m	1,25"	2 m	<50 V	>500 W	\$	426.207
109454	KIT SOLAR FLOWMAK 3SC3-300(*)	24 V	30 V - 48 V	300 W	50 l/min	35 m	1,25"	2 m	<50 V	>500 W	\$	1.010.017

\* El kit solar Flowmak 3SC3-300 incluye la bomba solar 3SC3-300 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

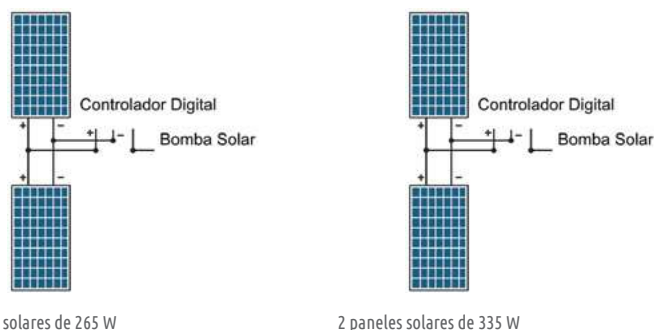
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 50 l/min.
- Altura máxima 35 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	Q								
	V	W		l/min	0	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 265 W

2 paneles solares de 335 W

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP)	30.6 V	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"

### 3SC3.8-600

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	MEJOR VOLTAJE DC	POTENCIA	CAUDAL MÁX.	ALTURA MÁX.	DIÁMETRO DE DESCARGA	LONGITUD DEL CABLE	PANEL SOLAR		\$	PRECIO
									OPEN VOLTAJE	POTENCIA		
109095	<b>3SC3.8-600</b>	72 V	90 V - 120 V	600 W	63 l/min	80 m	1,25"	2 m	<150 V	>750 W	\$	<b>466.667</b>
109455	<b>KIT SOLAR FLOWMAK 3SC3.8-600(*)</b>	72 V	90 V - 120 V	600 W	63 l/min	80 m	1,25"	2 m	<150 V	>750 W	\$	<b>1.320.153</b>

\* El kit solar Flowmak 3SC3.8-600 incluye la bomba solar 3SC3.8-600 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufra ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

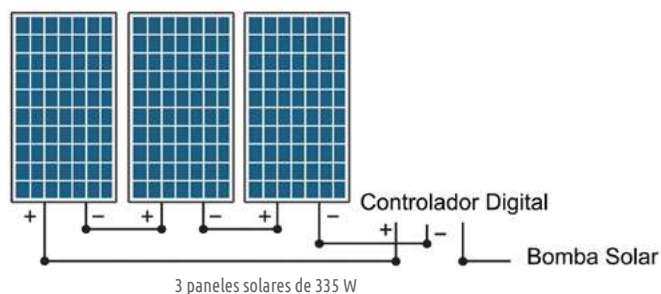
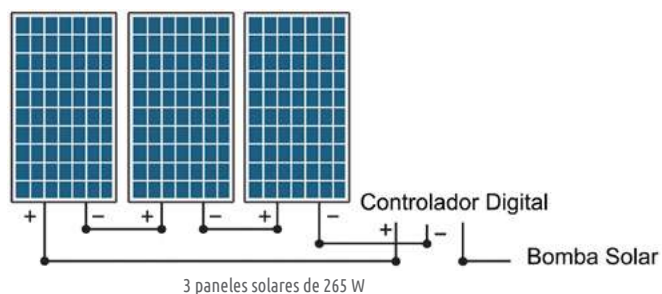
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 63 l/min.
- Altura máxima 80 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



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

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



### 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(VMP)	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(VMP)	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	\$	628.760
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	\$	1.212.571

\* El kit solar Flowmak 3SSC4-300 incluye la bomba solar 3SSC4-300 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

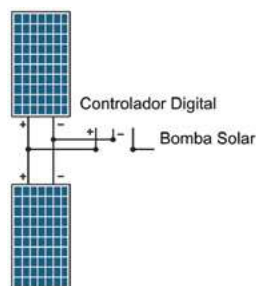
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 66 l/min.
- Altura máxima 35 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.

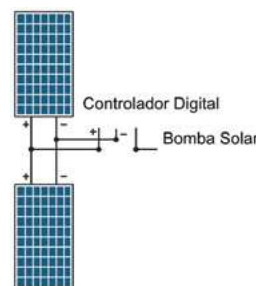
MODELO	VOLTAJE V	POTENCIA W	Q l/min	H (m)	0	9	26	34	41	51	66
3SSC4-300	24 V	300			35	30	21	18	15	10	0

- 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 265 W



2 paneles solares de 335 W

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	30.6 V	MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	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 3SSC4.5-750

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	MEJOR VOLTAJE DC	POTENCIA	CAUDAL MÁX.	ALTURA MÁX.	DIÁMETRO DE DESCARGA	LONGITUD DEL CABLE	PANEL SOLAR		\$	PRECIO
									OPEN VOLTAJE	POTENCIA		
109097	3SSC4.5-750	72 V	90 V - 120 V	750 W	75 l/min	95 m	1,25"	2 m	<150 V	>1000 W	\$	613.333
109457	KIT SOLAR 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	\$	1.466.820

\* El kit solar Flowmak 3SSC4.5-750 incluye la bomba solar 3SSC4.5-750 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

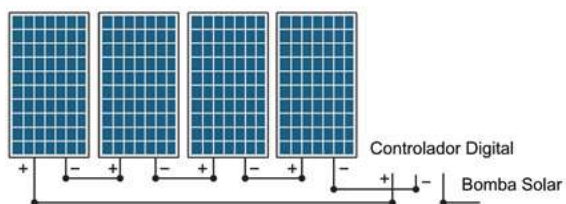
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo: 75 l/min.
- Altura máxima 95 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



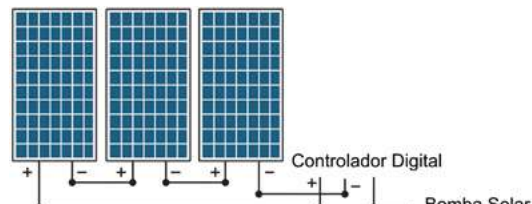
MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	Q								
	V	W		l/min	0	25	33	42	50	66	75
3SSC4.5-750	72 V	750	H (m)	95	65	55	45	35	15	0	

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



4 paneles solares de 265 W



3 paneles solares de 335 W

### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	30.6 V	MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	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	\$	597.985
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	\$	1.451.472

\* El kit solar Flowmak 4SC6-600 incluye la bomba solar 4SC6-600 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye muffa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

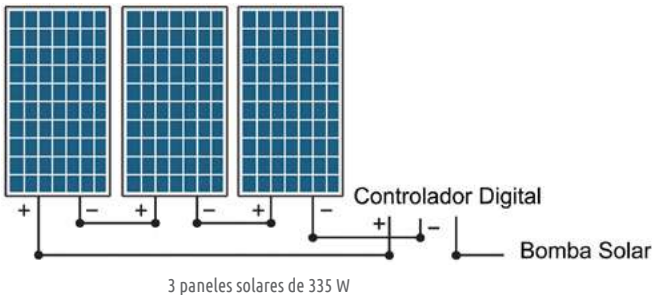
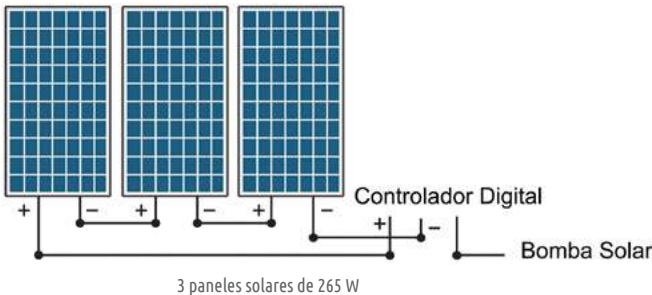
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 100 l/min.
- Altura máxima 42 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



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

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPV)	30.6 V	MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPV)	38.0 V



# BOMBA DE POZO SOLAR



## Bomba de Pozo Solar DC - 4" / Impulsor de acero inoxidable 4SSC5-750

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	MEJOR VOLTAJE DC	POTENCIA	CAUDAL MÁX.	ALTURA MÁX.	DIÁMETRO DE DESCARGA	LONGITUD DEL CABLE	PANEL SOLAR		\$	PRECIO
									OPEN VOLTAJE	POTENCIA		
109099	4SSC5-750	72 V	90 V - 120 V	750 W	83 l/min	67 m	1,25"	2 m	<150 V	>1000 W	\$	591.111
109459	KIT SOLAR FLOWMAK 4SSC5-750(*)	72 V	90 V - 120 V	750 W	83 l/min	67 m	1,25"	2 m	<150 V	>1000 W	\$	1.444.598

\* El kit solar Flowmak 4SSC5-750 incluye la bomba solar 4SSC5-750 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación. No incluye mufa ni cable sumergible, se venden por separado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

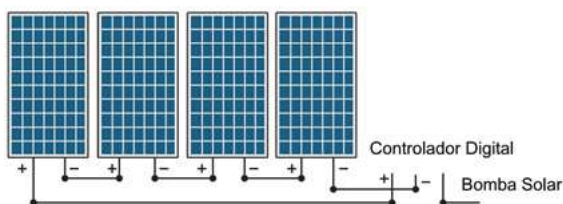
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Motor bañado en aceite.
- Velocidad máxima 4000 RPM.
- Caudal máximo 83 l/min.
- Altura máxima 67 m.
- Temperatura ambiente máxima 40 °C.
- Controlador digital incluido.
- Protección térmica, por sobre carga y bloqueo del rotor.



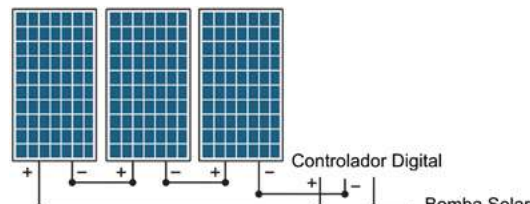
MODELO	VOLTAJE POTENCIA		Q									
	V	W		l/min	0	16	25	33	50	58	83	
4SSC5-750	72 V	750	H (m)		67	62	54	48	35	29	0	

- 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 265 W



3 paneles solares de 335 W

### 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	\$	746.667
109460	KIT SOLAR FLOWMAK SSP15-500(*)	48 V	60 V - 90 V	500 W	15 m³/h	14 m	2" X 2"	2 m	<100 V	>750 W	\$	1.329.964

\* El kit solar Flowmak SSP15-500 incluye la bomba solar SSP15-500 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

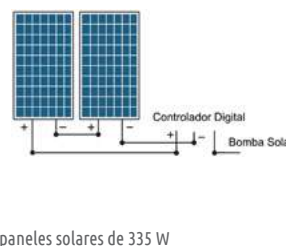
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Caudal máximo 15 m³/h.
- Altura máxima 14 m.
- Temperatura ambiente máxima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



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

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.

### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	30.6 V	MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	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



## 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	\$	297.778
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	\$	589.426

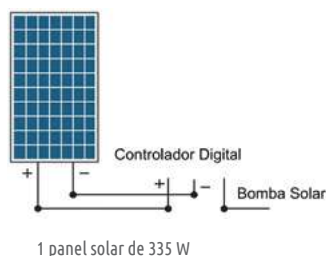
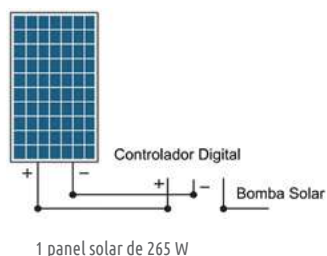
\* El kit solar Flowmak SQB2-210 incluye la bomba solar SQB2-210 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

MODELO	Voltaje	P	Q	0	5	10	15	20	25	33
	V	W	l/m							
SQB2-210	24	210	H (m)	25	21	17,5	14	10	6	0

- Nota 1: La curva de prestaciones hidráulicas corresponde a la máxima capacidad de la bomba, esta se logra cuando la radiación solar es de 1.000 W/m².
- Nota 2: Los paneles solares no están incluidos, se venden por separado. Consulte disponibilidad y precio de los paneles.



### ARREGLO DE PANELES SOLARES RECOMENDADOS



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMPP)	30.6 V	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	\$	520.000
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	\$	1.382.070

\* El kit solar Flowmak SCPM21-750 incluye la bomba solar SCPM21-750 en conjunto con los conectores, cables y paneles solares requeridos para su instalación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

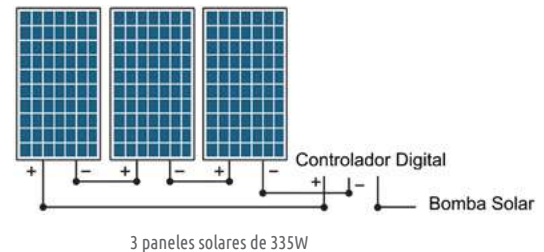
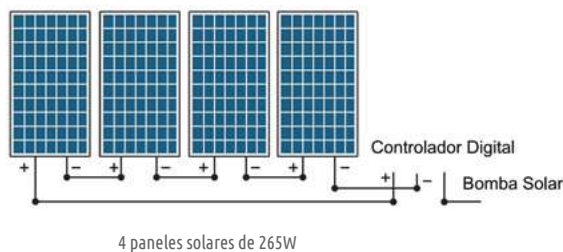
- Motor de corriente continua con tecnología de imanes permanentes sin escobillas (brushless motor).
- Tecnología MPPT (Maximum Power Point Tracker).
- Arranque suave, alarga la vida del motor y disminuye el consumo eléctrico.
- Caudal máximo 350 l/min.
- Altura máxima 16 m.
- Temperatura ambiente máxima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



MODELO	VOLTAJE POTENCIA		Q	l/m	0	67	100	167	200	267	350
	V	W									
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



### ESPECIFICACIONES DE LOS PANELES SOLARES RECOMENDADAS

PANELES SOLARES DE 265 W		PANELES SOLARES DE 335 W	
MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	265 W	MAXIMUM POWER AT STC(PMAX)	335 W
SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	8.7 A	SHORT CIRCUIT CURRENT(ISC)	9.31 A
OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	36.6 V	OPEN CIRCUIT VOLTAGE(VOC)	46.1 V
MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	7.68 A	MAXIMUM POWER CURRENT(IMPP)	8.82 A
MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	30.6 V	MAXIMUM POWER VOLTAGE(VMP)	38.0 V

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

# INVERSORES SOLARES



## SERIE ASPIRE LS

Inversor solar dedicado para bombas

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE SALIDA	VOLTAJE SALIDA	VOLTAJE ENTRADA DC	\$	PRECIO
		[kW]	1 FASE / 3 FASES [A]	[V]	NOMINAL/MÁX. [V]		
109477	Aspire LS	2,2	14/10	1~220 / 3~220	320/450	\$	495.000
110362	Aspire 2.2kW	2,2	- / 5	3~380	540/800	\$	555.672
109465	Aspire 7.5kW	7.5	- / 15	3~380	540/800	\$	938.592
109466	Aspire 11kW	11	- / 22	3~380	540/800	\$	997.150

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Soporta bombas monofásicas o trifásicas.
- Entrada monofásica AC mientras la energía solar no es suficiente.
- Incorpora protecciones y autodiagnóstico.
- Función de partida suave para prevenir golpe de ariete y extender vida útil del sistema.
- Display y señales led amigables para conocer el estado del sistema en tiempo real.
- Panel remoto opcional.
- Software de monitoreo remoto mediante RS-485.

### PROTECCIONES

- Falta de fase.
- Funcionamiento en seco.
- Motor atascado.
- Bajo nivel de energía solar.
- Sobre voltaje.
- Bajo voltaje.
- Sobre corriente.
- Sobre temperatura.
- Cortocircuito.



## ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
201455	Panel remoto para montaje en puerta	\$	107.111

## SERIE 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%	\$	795.412
201454	AXPERT VM 5K	5	1~220	60 - 115	230 ± 5%	\$	1.390.956

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Salida sinusoidal pura.
- Voltaje de entrada seleccionable para aplicaciones domésticas y computadores personales.
- Prioridad de entrada AC/Solar configurable.
- Autoreinicio mientras entrada AC se recupera.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecuilización de batería para optimizar rendimiento.



# ÍNDICE

MANEJO DE AGUA CALIENTE	MANEJO DE AGUA CALIENTE	164
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS	165
	BOMBAS DE SUPERFICIE NORMALIZADAS EJE LIBRE	167
	BOMBAS DE SUPERFICIE	168
	BOMBA CIRCULADORA	169
	BOMBAS RECIRCULADORAS SERIE LRP	170
	BOMBA CIRCULADORAS SERIE LRP	171
	BOMBA VERTICAL IN LINE SERIE LPP	172
	ESTANQUES DE EXPANSIÓN	173
	VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE	174
	VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO	182



# MANEJO DE AGUA CALIENTE

CATÁLOGO 2025

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





## BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS



FOTO REFERENCIAL

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

Producto sujeto a montaje.

Incluye motor + base + acoplamiento elástico + cubre machón.

Solicitar cotización para montajes con motor diésel.

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



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


VER CURVAS DE PRESTACIONES EN LA PÁGINA 34

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

### CUERPO RODAMIENTOS

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

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

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	\$	1.231.443
107119	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200A	\$	1.328.953
107607	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/200AH	\$	1.446.907
107873	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 32/250A	\$	1.729.998
107624	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/160A	\$	1.242.452
107290	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/200A	\$	1.398.153
107910	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 40/250A	\$	1.589.628
107118	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/160A	\$	1.383.998
107120	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/200A	\$	1.714.271
107911	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 50/250A	\$	1.592.657
107289	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/160A	\$	1.722.134
107295	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/200AR	\$	1.714.271
107292	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 65/250A	\$	2.514.788
107609	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/160A	\$	1.918.726
107296	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/200A	\$	2.075.997
107293	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 80/250A	\$	2.799.451
107291	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/200A	\$	2.514.788
107294	BOMBA CENTRIF. PEDROLLO EJE LIBRE FG 100/250A	\$	2.972.451



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

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE



## 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.



CÓDIGO	MODELO	HP	VOLTAJE	(Ø)	\$	PRECIO
103653	PQ 3000	3	380 V	¾" x ¾"	\$	1.125.778



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	3,0
		HP		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PQ3000	380 V	3	H (m)		180	165	151	136,5	122	107,5	93	78,5	64	50



# BOMBA CIRCULADORA

CÓDIGO	MODELO	(ø)	V	\$	PRECIO
<b>NUEVO</b> 108658	DHL 25-60/130	1½" x 1½"	220 V	\$	282.762
<b>NUEVO</b> 108659	DHL 25-60/180	1½" x 1½"	220 V	\$	271.886

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



COD 107922

## FUNCIONAMIENTO

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



**PROGRAMA PROPORCIONAL (LED VERDE)**



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



**PROGRAMA CONSTANTE (LED NARANJA)**



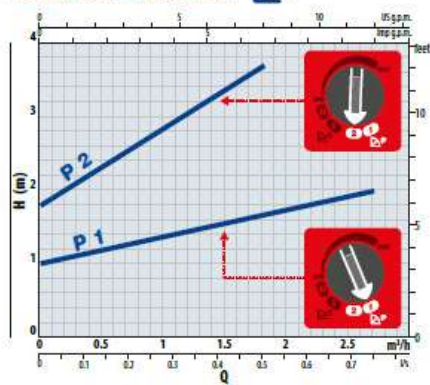
Mantiene constante la presión (altura manométrica) a disminuir la demanda de calor por parte de la instalación (reducción de caudal).  
Curva de funcionamiento a velocidad fija, regulable posicionando el selector en cualquier punto entre la posición MIN y MÁX.

**MIN MAX**

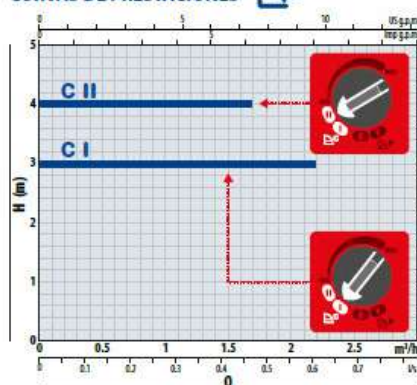
**PROGRAMA PERSONALIZADO (LED AZUL)**



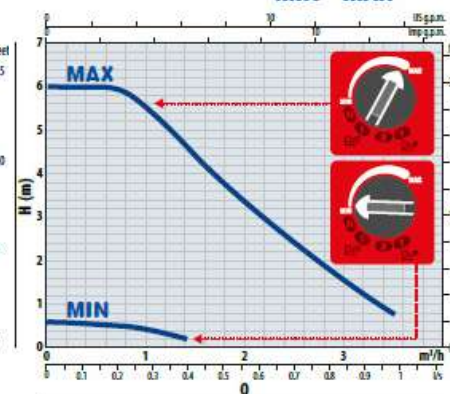
CURVAS DE PRESTACIONES **ΔP**



CURVAS DE PRESTACIONES **ΔC**



CURVAS DE PRESTACIONES **MIN-MAX**





# BOMBAS RECIRCULADORAS

## SERIE LRP

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	SUCCIÓN/ DESCARGA	FLUJO MÁX.	ALTURA MÁX.	\$	PRECIO
		W	V	PLG	L/MIN	M		
107887	LRP 15-40B/130	74 / 54 / 34	220	G 1"	40/30/22	4,0 / 3,3 / 2,3	\$	<b>98.785</b>
107888	LRP 15-50/130	40 / 32 / 23	220	G 1"	40 / 32 / 23	4,5 / 3,8 / 2,5	\$	<b>63.201</b>
106059	LRP 15-60B/130	96 / 69 / 45	220	G 1"	40 / 32 / 23	5,5 / 4,5 / 2,8	\$	<b>117.499</b>
107684	LRP 25-50/180	85 / 60 / 40	220	G 1½"	60 / 47 / 32	4,5 / 3,8 / 2,5	\$	<b>78.437</b>
105765	LRP 25-60/130	96 / 69 / 45	220	G 1½"	58 / 43 / 28	5,5 / 4,5 / 2,8	\$	<b>84.568</b>
106057	LRP 25-60/180	96 / 69 / 45	220	G 1½"	66 / 47 / 32	5,5 / 4,5 / 2,8	\$	<b>85.298</b>
105820	LRP 25-70/130	146 / 123 / 97	220	G 1½"	63 / 48 / 35	5,8 / 5,3 / 4,2	\$	<b>74.875</b>
107685	LRP 25-70/180	150 / 130 / 105	220	G 1½"	67 / 50 / 32	6,3 / 6,0 / 5,2	\$	<b>81.604</b>
105821	LRP 25-80/180	200 / 190 / 145	220	G 1½"	120 / 96 / 53	7,1 / 6,5 / 4,9	\$	<b>108.030</b>
106061	LRP 32-60/180	96 / 69 / 45	220	G 2"	66 / 47 / 32	5,5 / 4,5 / 2,8	\$	<b>84.970</b>
106062	LRP 32-80/180	260 / 225 / 145	220	G 2"	183 / 118 / 67	7,3 / 6,7 / 5	\$	<b>142.746</b>

### DATOS TÉCNICOS:

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

### APLICACIONES:

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

### CARACTERÍSTICAS:

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



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

## BOMBAS CIRCULADORAS

### SERIE LRP

MODELO	NIVEL	Q	m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10
			l/min	0	8	17	25	33	42	50	58	67	83	100	117	133	150	167
LRP 15-40B/130	1	H (m)		2,4	1,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			3,5	2,6	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			4,2	3,5	2,8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LRP 15-50/130	1			2,5	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			3,8	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			4,5	3,8	3	2,1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LRP 15-60B/130	1			3	1,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			4,6	3,1	1,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			5,5	4,7	3,7	2,6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LRP 15-90A/160	1			9	7,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LRP 25-50/180	1			2,5	1,5	0,7	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			3,8	3	2,1	1,5	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			4,5	3,8	3,2	2,6	2	1,4	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-
LRP 25-60/130	1			2,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			4,1	2,5	1,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			5	4,1	3	1,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LRP 25-60/180	1			2,5	1,5	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			4,2	3,5	2,5	1,6	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			5	4,5	4	3,4	2,7	2	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-
LRP 25-70/130	1			4,2	3,2	2	1,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			5,3	4,8	3,7	2,5	1,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			5,8	5,4	4,9	4	3,2	2,5	1,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-
LRP 25-70/180	1			4,2	3,2	2	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			5,2	4,7	4	2,7	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			5,8	5,4	5	4,2	3,4	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LRP 25-80/180	1			4,9	3,5	2,2	1,2	0,8	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			6,5	5,8	5,3	4,7	4,1	3,5	3	2,5	2	1	-	-	-	-	-
	3			7,1	6,8	6,5	6	5,7	5,3	4,9	4,5	4	3,1	2	0,8	-	-	-
LRP 32-60/180	1			2,8	1,8	0,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			4,5	3,5	2,5	1,6	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3			5,4	4,9	4,4	3,8	3,2	2,5	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-
LRP 32-80/180	1			5	3,7	2,6	1,9	1	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	2			6,6	5,5	4,5	3,5	3,1	2,7	2,1	1,7	1,3	0,7	0,4	0,2	-	-	-
	3			7,2	7	6,7	6,3	6	5,7	5,4	5,1	4,9	4,4	3,7	3,1	2,5	1,8	1,1

## BOMBA VERTICAL IN LINE

### SERIE LPP

#### APLICACIÓN

HVAC

Sistema de Aire Acondicionado

Sistema de suministro de agua

Aplicaciones Industriales

Circulación de Agua Caliente, Caldera de flujo mixto, temperatura de flujo mixto, suministro intermitente de calor.

Circulación de agua de enfriamiento.

Filtración y abastecimiento en obras hidráulicas. Aumento de presión en tubería principal.

Sistemas de limpieza de lavado, alimentación de calderas, circulación de agua de sistemas de refrigeración, sistemas de tratamiento de agua y sistemas auxiliares.

#### DATOS TÉCNICOS

- Flujo máxima 760 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /h)	ALTURA MAX (M)	RPM	DISTANCIA ENTRE BRIDAS (MM)	\$	PRECIO
107687	LPP 32-8-0.37/2	0,37	380	11	10	2900	220	\$	516.773
107688	LPP 40-13-0.75/2	0,75	380	15.5	16,5	2900	340	\$	850.223
107689	LPP 40-17.5-1.1/2	1,1	380	18	21	2900	340	\$	900.671
107690	LPP 50-12-1.1/2	1,1	380	26	15	2900	340	\$	914.299
107691	LPP 80-8.5-1.5/2	1,5	380	65	10,5	2900	360	\$	1.095.100
107692	LPP 80-10.5-2.2/2	2,2	380	70	14	2900	360	\$	1.153.977

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

## ESTANQUES DE EXPANSIÓN

### EXTRAVAREM LR<sup>CE</sup>

- Flanges de acero al carbono galvanizado.
- Presión de precarga 1,5 bar.
- Color rojo.
- Material membrana EPDM.
- Temperatura -10 °C hasta 99 °C.

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM	VOLUMEN m³	\$	PRECIO
107661	LR 8	8	6	3/4"	200x330	0.016	\$	43.734
107662	LR 12	12	6	3/4"	270x310	0.024	\$	52.801
107663	LR 18	18	6	3/4"	270x415	0.034	\$	57.779
107664	LR 25	25	6	3/4"	290x460	0.041	\$	65.780
107665	LR 40	40	5	3/4"	320x580	0.068	\$	118.047



### MAXIVAREM LR<sup>CE</sup>

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

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM	VOLUMEN m³	MEMBRANA	\$	PRECIO
107666	LRV60	60	6	1"	380X670	0.116	SBR	\$	157.159
107667	LRV80	80	6	1"	450X662	0.135	EPDM	\$	210.670
107668	LRV100	100	6	1"	450X730	0.173	EPDM	\$	271.471
107669	LRV150	150	6	1½"	554X807	0.265	EPDM	\$	377.073
107670	LRV200	200	6	1½"	554X988	0.324	EPDM	\$	463.474
107671	LRV250	250	6	1½"	624X1006	0.423	EPDM	\$	577.431
107672	LRV300	300	6	1½"	624X1160	0.481	EPDM	\$	667.565
107673	LRV500	500	6	1½"	790X1250	1.126	EPDM	\$	1.164.284
107674	LRV600	600	6	1½"	790X1525	1.349	EPDM	\$	1.568.199



### EXTRAVAREM LC

- Vasos de expansión de membrana fijos para uso de agua potable fría y caliente, calefacción, calderas, descargadores de agua, bombas, almacenamiento de agua.
- Membrana fija.
- Brida de acero inoxidable.
- Presión de precarga de 3,5 bar.
- Material membrana Butil.
- Temperatura -10 °C hasta 99 °C.

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD L	PRESIÓN MÁX. BAR	CONEXIÓN	DIMENSIÓN MM	VOLUMEN m³	\$	PRECIO
107679	LC 8	8	8	3/4"	200x330	0.031	\$	49.778
107680	LC 12	12	8	3/4"	270x310	0.024	\$	59.199
107681	LC 25	25	8	3/4"	290x460	0.044	\$	74.312



## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULAS DE PIE ESTÁNDAR

Material Latón forjado, niquelado con puente de plástico y filtro de acero inoxidable integrado.  
Temperatura -20 °C a +100 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PRESIÓN	\$	PRECIO
100122	Válvula de pie	1"	PN30	\$	14.289
100123	Válvula de pie	1½"	PN30	\$	27.432
100124	Válvula de pie	2"	PN16	\$	40.344



COD 100122

### VÁLVULAS DE RETENCIÓN PROFESIONAL

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

CÓDIGO	MODELO	Ø	PRESIÓN	\$	PRECIO
100131	Válvula de retención	¾"	PN30	\$	11.582
100125	Válvula de retención	1"	PN30	\$	15.803
100127	Válvula de retención	1¼"	PN25	\$	23.619
100126	Válvula de retención	1½"	PN25	\$	34.579
100129	Válvula de retención	2"	PN25	\$	53.793
100130	Válvula de retención	3"	PN16	\$	151.289
104117	Válvula de retención	4"	PN16	\$	295.096



COD 100131

### LLAVES DE JARDÍN

Material Latón niquelado, incluye conector manguera.  
Temperatura -20 °C + 90 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PRESIÓN	\$	PRECIO
100141	Llave de jardín	½"	PN16	\$	15.820
100139	Llave de jardín	¾"	PN16	\$	19.267



COD 100141

# VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

## VÁLVULA DE COMPUERTA

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

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
100137	Válvula de compuerta	¾"	PN10	\$	11.239
100132	Válvula de compuerta	1"	PN10	\$	16.045
100134	Válvula de compuerta	1¼"	PN10	\$	26.397
100133	Válvula de compuerta	1½"	PN10	\$	32.349
100135	Válvula de compuerta	2"	PN10	\$	51.871
104116	Válvula de compuerta	2½"	PN10	\$	74.066
100136	Válvula de compuerta	3"	PN10	\$	106.811
100138	Válvula de compuerta	4"	PN10	\$	192.353



COD 100137

## VÁLVULAS DE BOLA

Material Latón niquelado manilla aluminio paso total.  
Temperatura -20 °C hasta +140 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
100102	Válvula de bola	½"	PN50	\$	10.486
100106	Válvula de bola	¾"	PN50	\$	14.792
100101	Válvula de bola	1"	PN50	\$	21.853
100100	Válvula de bola	1¼"	PN50	\$	41.184
100099	Válvula de bola	1½"	PN40	\$	64.184
100104	Válvula de bola	2"	PN25	\$	99.178
104115	Válvula de bola	2½"	PN25	\$	193.774
100105	Válvula de bola	3"	PN16	\$	319.697
100108	Válvula de bola	4"	PN16	\$	515.724



COD 100102

## VÁLVULAS DE PIE PROFESIONAL

Material Latón forjado. Baja pérdida de carga asiento cónico canastillo desmontable.  
Temperatura -20 °C + 100 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
100117	Válvula de pie	1"	PN25	\$	20.522
100116	Válvula de pie	1¼"	PN25	\$	28.777
100115	Válvula de pie	1½"	PN25	\$	38.747
100118	Válvula de pie	2"	PN25	\$	58.834
100119	Válvula de pie	2 ½"	PN16	\$	96.152
100120	Válvula de pie	3"	PN16	\$	176.503
100121	Válvula de pie	4"	PN16	\$	285.765



COD 100117



## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULA DE RETENCIÓN HI/HI

Material Latón  
Temperatura -20 °C hasta 100 °C

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107631	Obturador de nylon	½"	PN12	\$	7.135
107632	Obturador de nylon	¾"	PN12	\$	9.265
107633	Obturador de nylon	1"	PN12	\$	12.659
107634	Obturador de nylon	1 ¼"	PN10	\$	18.622
107635	Obturador de nylon	1 ½"	PN10	\$	26.251
107636	Obturador de nylon	2"	PN10	\$	39.534
107637	Obturador de nylon	2 ½"	PN8	\$	82.065



COD 107634

### VÁLVULA DE RETENCIÓN HI/HI

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

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107817	Obturador metálico	1 ½"	PN15	\$	38.976
107818	Obturador metálico	2"	PN15	\$	55.362
107819	Obturador metálico	2 ½"	PN12	\$	134.740



COD 107818

### VÁLVULA DE PIE

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

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107831	Metálica 2"	2	PN8	\$	44.690
107832	Metálica 2 ½"	2 ½"	PN6	\$	81.267
107833	Metálica 3"	3"	PN6	\$	116.833
107834	Metálica 4"	4"	PN6	\$	203.186



COD 107831

### VÁLVULA RETENCIÓN CHAPALETA

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

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107824	Retención chapaleta	2"	PN16	\$	51.337
107825	Retención chapaleta	2 ½"	PN16	\$	104.305
107826	Retención chapaleta	3"	PN16	\$	149.989



COD 107825

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### FILTRO TIPO "Y"

Material Latón forjado.  
 Temperatura -20 °C + 100 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107777	Filtro tipo "Y"	2"	PN20	\$	70.577
107778	Filtro tipo "Y"	2 ½"	PN16	\$	154.545
107779	Filtro tipo "Y"	3"	PN16	\$	274.482



COD 107778

### VÁLVULA DE COMPUERTA

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

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107766	Compuerta	1"	PN16	\$	19.940
107767	Compuerta	1 ¼"	PN16	\$	25.728
107768	Compuerta	1 ½"	PN16	\$	38.199
107769	Compuerta	2"	PN16	\$	60.937
107770	Compuerta	2 ½"	PN16	\$	97.156
107771	Compuerta	3"	PN16	\$	132.701
107772	Compuerta	4"	PN16	\$	209.289



COD 107769

### VÁLVULA DE BOLA PASO TOTAL

Material Latón niquelado manilla aluminio paso total.  
 Temperatura -20 °C + 120 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107756	Bola paso total	½"	PN50	\$	9.640
107757	Bola paso total	¾"	PN40	\$	14.625
107758	Bola paso total	1"	PN40	\$	21.605
107759	Bola paso total	1 ¼"	PN30	\$	40.716
107760	Bola paso total	1 ½"	PN30	\$	97.156
107761	Bola paso total	2"	PN25	\$	98.050
107762	Bola paso total	2 ½"	PN18	\$	183.640
107763	Bola paso total	3"	PN16	\$	291.841
107764	Bola paso total	4"	PN16	\$	581.192



COD 107756

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULA DE SEGURIDAD HI/HI

Material Latón.  
Temperatura -5 °C hasta +120 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107638	HI / HI Alivio 3 BAR	½" x ½"	3	\$	10.821
107639	HI / HI Alivio 5 BAR	½" x ½"	5	\$	17.296
107640	HI / HI Alivio 3 BAR	¾" x ¾"	3	\$	23.349
107641	HI / HI Alivio 5 BAR	¾" x ¾"	5	\$	25.442



COD 107639

### VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EXTREMOS HI

Material Latón niquelado.  
Temperatura -20 °C hasta +80 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN MAX ENTRADA	PN SALIDA	\$	PRECIO
107642	Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar	½"	25	1-6 bar	\$	49.076
107643	Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar	¾"	25	1-6 bar	\$	80.800
107838	Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar	1"	25	1-6 bar	\$	77.430
107839	Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar	1 ½"	25	1-6 bar	\$	211.325
107840	Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 1-6 bar y configuración de fábrica 3 bar	2"	25	1-6 bar	\$	275.203
107841	Presión máxima de entrada 25 bar, presión ajustable de 0,5-6 bar y configuración de fábrica 3 bar	2 ½"	25	0,5-6 bar	\$	386.181



COD 107841

### VÁLVULA DE PURGA DE AIRE

Material Latón niquelado.  
Temperatura 110 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107644	V. de purga de aire automática niquelada	¾"	PN10	\$	10.244
107645	V. de purga de aire automática niquelada	½"	PN10	\$	11.988
107646	V. de purga de aire automática niquelada	¾"	PN10	\$	29.068
107647	V. de purga de aire automática niquelada	1"	PN10	\$	32.839



COD 107645

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### VÁLVULA MOTORIZADA 2 VÍAS

Material Latón niquelado.  
 Temperatura 0 °C + 100 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107809	Válvula bola níquel motorizada 230 VAC -5 cables	¾"	PN16	\$	153.644
107810	Válvula bola níquel motorizada 230 VAC -5 cables	1"	PN16	\$	177.194



COD 107809

### VÁLVULA MOTORIZADA 3 VÍAS CON BY PASS

Material Latón niquelado.  
 Temperatura 0 °C + 100 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107651	Válvula bola níquel motorizada 3 vías con by pass 230 VAC -5 cables	¾"	PN16	\$	161.570
107652	Válvula bola motorizada níquel 3 vías con by pass 230 VAC -5 cables	1"	PN16	\$	179.965



COD 107651

### VÁLVULA MOTORIZADA 3 VÍAS

Material Latón niquelado.  
 Temperatura 0 °C + 100 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107811	Válvula bola níquel motorizada 3 vías 230 VAC -5 cables	¾"	PN16	\$	195.809
107812	Válvula bola níquel motorizada 3 vías 230 VAC -5 cables	1"	PN16	\$	222.547



COD 107811

### VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICA

Material Latón cromado.  
 Temperatura 0 °C + 65 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107653	Válvula de llenado automática para planta de calefacción. Ajuste 1 a 6 bar	½"	PN16	\$	64.464



COD 107653

### VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN EN ÁNGULO HI/HI

Material Latón.  
 Temperatura 180 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
107654	Válvula limitadora de presión en ángulo HI/HI, rango de ajuste 0 a 16 bar	1 ¼"	PN16	\$	186.897



COD 107654

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
108005	Colector distribución con válvulas manuales 3 vías	¾ x 18	10	\$	55.075
108006	Colector distribución con válvulas manuales 2 vías	¾ x 18	10	\$	37.115
108007	Colector distribución con válvula manual con medidor de flujo equilibrado 3 vías	¾ x 18	10	\$	79.115
108008	Colector distribución con válvula manual con medidor de flujo equilibrado 2 vías	¾ x 18	10	\$	53.134
108009	Colector distribución con tornillos de equilibrio mecánico 3 vías	¾ x 18	10	\$	52.624
108010	Colector distribución con tornillos de equilibrio mecánico 2 vías	¾ x 18	10	\$	35.471
108022	Soporte para colector	1		\$	14.568
108013	Tapón HI para colectores	1		\$	2.993
108012	Tapón terminal	¾ x 18		\$	4.193
108014	Tee para válvula purgadora	1		\$	5.394
108015	Válvula de descarga	½		\$	8.502
108016	Válvula de purga automática para colector	½		\$	7.991



COD 108005



COD 108007



COD 108009



COD 108012



COD 108015

### VÁLVULA DE BOLA PARA CONECTORES DE DISTRIBUCIÓN

Material Latón cromado.  
 Temperatura -20 °C hasta 120 °C.

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
108023	Válvula de esfera paso total para colector manilla azul	1"	30	\$	25.474
108024	Válvula de esfera paso total para colector manilla roja	1"	30	\$	25.474



COD 108024

## VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE

### TUBO DE POLIETILENO RETICULADO COBRA-PEX (PE-XB)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ø	ROLLO	\$	PRECIO
108017	Pex sin barrera oxígeno	16 x 1.8	100 MT	\$	837
108018	Pex sin barrera oxígeno	20 x 2.0	100 MT	\$	1.308
108019	Pex con barrera oxígeno	16 x 1.8	120 MT	\$	1.050
108020	Pex con barrera oxígeno	16 x 1.8	300 MT	\$	1.050
108021	Pex con barrera oxígeno	16 x 1.8	600 MT	\$	1.281



COD 108018

### VÁLVULAS Y DETENTORES PARA RADIADORES

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
108025	Válvula manual 90° para radiador cobre, pex, multicapa	½ x ¾ EK	10	\$	10.047
108031	Válvula 90° para radiador con opción termostática cobre, pex, multicapa	½ x ¾ EK	10	\$	15.342
108029	Válvula manual 90° para radiador tubería de hierro	½ x G½ F	10	\$	8.073
108034	Válvula 90° para radiador con opción termostática tubería hierro	½ x G½ F	10	\$	15.342
108033	Cabezal termostático para regulación de temperatura ambiente	M30 x 1,5	6 + 28 °C	\$	14.619
108032	Detentor 90° (Lockshield) cobre, pex, multicapa	½ x ¾ EK	10	\$	13.155
108030	Detentor 90° (Lockshield) cobre tubería hierro	½ x G½ F	10	\$	7.120
108027	Adaptador niquelado tubo pex 16 x 1,8	¾ EK		\$	3.650
108028	Adaptador niquelado tubo pex 20 x 2,0	¾ EK		\$	3.799
108011	Adaptador para colector y tubo pex 16 x 1,8	¾ x 18		\$	3.601



COD 108029



COD 108033



COD 108032



COD 108027



## VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO

### VÁLVULA DE COMPUERTA ELASTOMÉRICA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107044	2"	16	\$	101.809
107045	2 ½"	16	\$	131.395
107046	3"	16	\$	151.358
107047	4"	16	\$	197.419
107048	5"	16	\$	293.716
107049	6"	16	\$	422.912
107050	8"	16	\$	539.187

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	\$	63.600
107037	2 ½"	16	\$	72.369
107038	3"	16	\$	89.929
107039	4"	16	\$	110.644
107040	5"	16	\$	166.480
107041	6"	16	\$	211.518
107042	8"	16	\$	281.473

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	\$	48.333
107061	2 ½"	16	\$	56.067
107062	3"	16	\$	70.773
107063	4"	16	\$	94.940
107064	5"	16	\$	129.249
107065	6"	16	\$	159.166
107066	8"	16	\$	296.138

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



COD 107060

## VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO

### VÁLVULA DE RETENCIÓN CHAPALETA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107068	2"	16	\$	118.630
107069	2 ½"	16	\$	141.132
107070	3"	16	\$	166.534
107071	4"	16	\$	249.407
107072	5"	16	\$	344.130
107073	6"	16	\$	445.300
107074	8"	16	\$	907.898

COMPONENTE	MATERIAL
CUERPO	Hierro fundido GG25
DISCO	Hierro fundido GG25



COD 107068

### FILTRO TIPO "Y"

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107052	2"	16	\$	78.633
107053	2 ½"	16	\$	82.505
107054	3"	16	\$	129.265
107055	4"	16	\$	179.798
107056	5"	16	\$	280.770
107057	6"	16	\$	391.584

COMPONENTE	MATERIAL
CUERPO	Hierro dúctil GGG50
BONETE	Hierro dúctil GGG50
MALLA	Acero inoxidable



COD 107052

### JUNTA DE EXPANSIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107075	2"	16	\$	53.262
107076	2 ½"	16	\$	74.582
107077	3"	16	\$	85.209
107078	4"	16	\$	106.507
107079	5"	16	\$	144.863
107080	6"	16	\$	157.641

COMPONENTE	MATERIAL
MATERIAL	Acero / caucho
CONEXIÓN	Brida Norma DIN
TUBO	EPDM



COD 107075

# VÁLVULAS

CATÁLOGO 2025

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



# ÍNDICE

VÁLVULAS	VÁLVULAS	184
	VÁLVULAS DE BOLA	186
	VÁLVULAS DE COMPUERTA	192
	VÁLVULAS MARIPOSA	194
	VÁLVULAS DE RETENCIÓN	196
	VÁLVULAS DE PIE CON REJILLA METÁLICA	197
	VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPALETA	198
	VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO	199
	VÁLVULAS JUNTAS DE EXPANSIÓN	200
	VÁLVULAS FILTRO TIPO Y	201
	VÁLVULAS DE CONTROL	202
	ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	203
	VÁLVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN	204
	VÁLVULAS COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN	207
	VÁLVULAS RADIADORES Y PEX	208
	VÁLVULA DE FLOTADOR	209
	VÁLVULA FITTINGS	210

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109007	½"	25	\$	8.026
109008	¾"	25	\$	11.275
109009	1"	25	\$	17.698
109010	1 ¼"	25	\$	33.790
109011	1 ½"	25	\$	44.576
109012	2"	25	\$	74.004



MATERIAL	Latón forjado niquelado con palanca de aluminio
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	EKO-BASIC S.3304
TEMPERATURA	-20 °C hasta 140 °C.
ESTÁNDAR	ISO 228/1



COD 109009

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
100102	½"	50	\$	10.486
100106	¾"	50	\$	14.792
100101	1"	50	\$	21.853
100100	1 ¼"	50	\$	41.184
100099	1 ½"	40	\$	64.184
100104	2"	40	\$	99.178
104115	2 ½"	25	\$	193.774
100105	3"	16	\$	319.697
100108	4"	16	\$	515.724



MATERIAL	Latón forjado niquelado con palanca de aluminio
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	BASIC - S.0214
TEMPERATURA	-20 °C a 140 °C.
ESTÁNDAR	UNI ISO 228/1



COD 100106

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107756	½"	50	\$	9.640
107757	¾"	40	\$	14.625
107758	1"	40	\$	21.605
107759	1 ¼"	30	\$	40.716
107760	1 ½"	30	\$	97.156
107761	2"	25	\$	98.050
107762	2 ½"	18	\$	183.640
107763	3"	16	\$	291.841
107764	4"	16	\$	581.192



MATERIAL	Latón forjado niquelado con palanca de aluminio
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	2310
TEMPERATURA	-20 °C a 120°C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107757



MATERIAL	Latón forjado niquelado
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	BQ11F
TEMPERATURA	-20 °C a 120°C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### LLAVE DE JARDÍN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
100141	½"	16	\$	15.820
100139	¾"	16	\$	19.267

### VÁLVULA DE BOLA CON RETENCIÓN + CONECTORES LATERALES

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109013	½"	40	\$	8.625
100113	1 ½"	35	\$	47.715
109014	2"	30	\$	52.480

### VÁLVULA DE BOLA CON FILTRO INTEGRADO

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109015	½"	30	\$	22.413
109016	¾"	30	\$	28.326
109017	1"	30	\$	40.321

### VÁLVULAS DE BOLA

CÓDIGO	Ø	ANSI	\$	PRECIO
110662	2"	150	\$	155.841
110663	2½"	150	\$	259.736
110664	3"	150	\$	305.571
110666	6"	150	\$	1.023.664
110667	8" G.O.	150	\$	2.187.891



MATERIAL	Latón niquelado manilla de aluminio
CONEXIÓN	HE/ conector de manguera
MODELO	S.0059
TEMPERATURA	-5 °C + 90°C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228/1



MATERIAL	Latón forjado niquelado
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	ROBEX VT- S.0370
TEMPERATURA	-15 °C a 100 °C
ESTÁNDAR	EN 13828, UNI ISO 228/1



COD 100113



MATERIAL	Latón forjado niquelado con filtro en Acero inoxidable 304
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	EKO-FILTRO - S.3161
TEMPERATURA	-20 °C a 140 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228/1



COD 109017



CUERPO	Acero al Carbono WCB
BOLA	Acero Inoxidable 316
ASIENTO	PTFE
VÁSTAGO	Acero Inoxidable 316
TIPO	2 Piezas o cuerpo
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Bridada B16.5 RF
ESTÁNDAR	API 6D / API 598
OPERACIÓN	Palanca / G.O. Volante





# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA

### VÁLVULAS DE BOLA

CÓDIGO	Ø	WOG (PSI)	\$	PRECIO
110668	½"	1000	\$	15.279
110669	¾"	1000	\$	21.390
110670	1"	1000	\$	29.946
110671	1-½"	1000	\$	58.059
110672	2"	1000	\$	79.449
110673	2½"	1000	\$	128.340
110674	3"	1000	\$	201.677



CUERPO	Acero Inoxidable 316
BOLA	Acero Inoxidable 316
ASIENTO	PTFE
VÁSTAGO	Acero Inoxidable 316
TIPO	2 Piezas o cuerpo
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Roscada NPT
ESTÁNDAR	ANSI B16.34/API 598
OPERACIÓN	PALANCA



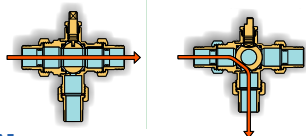
### VÁLVULA DE BOLA MOTORIZADA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107648	½"	16	\$	125.726
107649	¾"	16	\$	143.345
107650	1"	16	\$	156.760

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107809	¾"	16	\$	153.644
107810	1"	16	\$	177.194

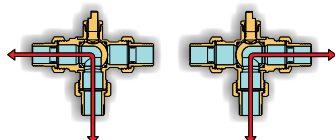
### BY-PASS

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107651	¾"	16	\$	161.570
107652	1"	16	\$	179.965



### DESVIACIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107811	¾"	16	\$	195.809
107812	1"	16	\$	222.547



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

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

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

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



COD 107649



COD 107809



COD 107651



COD 107811

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303922	15	½"	20	16	\$	5.221
303923	20	¾"	25	16	\$	6.341
303590	25	1"	32	16	\$	10.561
303591	32	1 ¼"	40	16	\$	13.921
303592	40	1 ½"	50	16	\$	20.232
303593	50	2"	63	16	\$	29.194
303594	65	2 ½"	75	10	\$	74.050
303595	80	3"	90	10	\$	115.811
303690	100	4"	110	10	\$	191.407

CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303924	15	½"	20	16	\$	6.594
303925	20	¾"	25	16	\$	7.791
303926	25	1"	32	16	\$	11.678
303927	32	1 ¼"	40	16	\$	16.396
303928	40	1 ½"	50	16	\$	20.785
303929	50	2"	63	16	\$	35.556
303930	65	2 ½"	75	10	\$	75.044
303931	80	3"	90	10	\$	115.612
303932	100	4"	110	10	\$	191.825

CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303685	15	½"	20	16	\$	2.933
303686	20	¾"	25	16	\$	5.114
303687	25	1"	32	16	\$	6.381
303688	32	1 ¼"	40	16	\$	11.254
303689	40	1 ½"	50	16	\$	15.660
303933	50	2"	63	16	\$	20.301
303934	65	2 ½"	75	10	\$	59.318
303935	80	3"	90	10	\$	79.268
303936	100	4"	110	10	\$	129.968

CÓDIGO	DN	Ø	PN	\$	PRECIO
303937	15	½"	16	\$	2.882
303938	20	¾"	16	\$	4.930
303939	25	1"	16	\$	7.406
303940	32	1 ¼"	16	\$	11.233
303941	40	1 ½"	16	\$	15.737
303942	50	2"	16	\$	23.568
303943	65	2 ½"	10	\$	69.386
303944	80	3"	10	\$	83.137
303945	100	4"	10	\$	133.906



MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	LD-868A
ESTÁNDAR	DIN



COD 303923

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	LD-868A
ESTÁNDAR	DIN



COD 303925

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Unión simple tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	LD-869
ESTÁNDAR	DIN



COD 303686

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Unión simple tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	LD-869
ESTÁNDAR	DIN



COD 303938

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



CÓDIGO	Ø (MM)	PN	\$	PRECIO
303165	20	10	\$	<b>2.484</b>
302182	25	10	\$	<b>4.019</b>
302416	32	10	\$	<b>5.543</b>
302417	40	10	\$	<b>8.241</b>
302418	50	10	\$	<b>12.188</b>
302419	63	10	\$	<b>18.494</b>
302420	75	10	\$	<b>25.916</b>
302421	90	10	\$	<b>64.157</b>
302422	110	10	\$	<b>92.447</b>

MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	V05-1
ESTÁNDAR	DIN



CÓDIGO	Ø (MM)	PN	\$	PRECIO
302162	20	10	\$	<b>2.484</b>
302161	25	10	\$	<b>4.019</b>
302423	32	10	\$	<b>5.543</b>
302424	40	10	\$	<b>8.241</b>
302425	50	10	\$	<b>12.188</b>
302426	63	10	\$	<b>18.494</b>
302427	75	10	\$	<b>25.916</b>
302428	90	10	\$	<b>64.157</b>
302188	110	10	\$	<b>92.447</b>

MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	V06-1
ESTÁNDAR	DIN



CÓDIGO	Ø (MM)	PN	\$	PRECIO
302208	20	10	\$	<b>1.742</b>
302210	25	10	\$	<b>2.961</b>
302183	32	10	\$	<b>4.256</b>
301284	40	10	\$	<b>6.267</b>
302184	50	10	\$	<b>9.671</b>
302185	63	10	\$	<b>15.321</b>
302186	75	10	\$	<b>26.264</b>
302187	90	10	\$	<b>37.816</b>
302212	110	10	\$	<b>64.685</b>

MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Unión simple tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	V07-1
ESTÁNDAR	DIN



CÓDIGO	Ø (MM)	PN	\$	PRECIO
302201	20	10	\$	<b>1.742</b>
302202	25	10	\$	<b>2.961</b>
302429	32	10	\$	<b>4.256</b>
302430	40	10	\$	<b>6.267</b>
302431	50	10	\$	<b>9.671</b>
302432	63	10	\$	<b>15.321</b>
301282	75	10	\$	<b>26.264</b>
301285	90	10	\$	<b>37.816</b>
301283	110	10	\$	<b>64.685</b>

MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Unión simple tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	V08-1
ESTÁNDAR	DIN



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303596	15	1/2"	20	16	\$	1.438
303691	20	3/4"	25	16	\$	1.838
303597	25	1"	32	16	\$	3.277
303598	32	1 1/4"	40	16	\$	5.279
303599	40	1 1/2"	50	16	\$	6.170
303600	50	2"	63	16	\$	9.290
303910	65	2 1/2"	75	10	\$	24.834
303911	80	3"	90	10	\$	29.969
303912	100	4"	110	10	\$	63.802

CÓDIGO	DN	Ø	PN	\$	PRECIO
303913	15	1/2"	16	\$	1.431
303914	20	3/4"	16	\$	1.838
303915	25	1"	16	\$	3.496
303916	32	1 1/4"	16	\$	4.835
303917	40	1 1/2"	16	\$	7.383
303918	50	2"	16	\$	9.184
303919	65	2 1/2"	10	\$	24.169
303920	80	3"	10	\$	31.513
303921	100	4"	10	\$	67.668

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
108735	20 mm	10	\$	1.168
108736	25 mm	10	\$	1.724
108737	32 mm	10	\$	2.948
108738	40 mm	10	\$	4.380
108739	50 mm	10	\$	5.841
108740	63 mm	10	\$	9.653
108741	75 mm	10	\$	20.808
108742	90 mm	10	\$	36.608
108743	110 mm	10	\$	77.220

CÓDIGO	Ø	DN	PN	\$	PRECIO
108744	1/2"	15	10	\$	1.252
108745	3/4"	20	10	\$	1.855
108746	1"	25	10	\$	3.222
108747	1 1/4"	32	10	\$	4.453
108748	1 1/2"	40	10	\$	6.055
108749	2"	50	10	\$	9.919
108750	2 1/2"	65	10	\$	20.808
108751	3"	80	10	\$	35.610
108752	4"	100	10	\$	75.114



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



COD 303691



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



COD 303914



MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Compac cementar
PUERTO	Completo



COD 108737



MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Compac HI-HI
PUERTO	Completo



COD 108746

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE COMPUERTA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
100137	¾"	10	\$	11.239
100132	1"	10	\$	16.045
100134	1¼"	10	\$	26.397
100133	1½"	10	\$	32.349
100135	2"	10	\$	51.871
104116	2½"	10	\$	74.066
100136	3"	10	\$	106.811
100138	4"	10	\$	192.353



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



COD 100132



MATERIAL	Latón forjado
CONEXIÓN	Reducido
PUERTO	Roscado HI-HI
MODELO	BZ15W



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109591	¾"	16	\$	9.987
109592	1"	16	\$	13.529
109594	1 1/2"	16	\$	25.080



MATERIAL	Latón forjado
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Reducido
MODELO	3994
ESTÁNDAR	UNI EN ISO 228
TEMPERATURA	0 °C a 100 °C



COD 107766

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107765	¾"	16	\$	12.782
107766	1"	16	\$	19.940
107767	1 ¼"	16	\$	25.728
107768	1 ½"	16	\$	38.199
107769	2"	16	\$	60.937
107770	2 ½"	16	\$	97.156
107771	3"	16	\$	132.701
107772	4"	16	\$	209.289



MATERIAL	
CUERPO & BONETE	Hierro dúctil GGG50
CUÑA	Hierro dúctil GGG50 recubierto EPDM
VÁSTAGO	Acero inoxidable X20Cr13
ASIENTO	EPDM
ESPECIFICACIONES	Elastomérica con vástago no-ascendente
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Bridada
MODELO	DZ45X62
TEMPERATURA	≤80 °C
ESTÁNDAR	DIN 3352.



COD 107044

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE COMPUERTA

CÓDIGO	Ø	ANSI	\$	PRECIO
110644	2"	150	\$	275.014
110645	3"	150	\$	436.967
110646	4"	150	\$	611.143
110650	12"	150	\$	2.973.210



CUERPO	Acero al Carbono WCB
TRIM	API TRIM 8
VÁSTAGO	Acero Inoxidable 410
TIPO	OS&Y
CONEXIÓN	Bridada B16.5 RF
ESTÁNDAR	API 600
OPERACIÓN	Volante



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE MARIPOSA

CÓDIGO	Ø	ANSI	\$	PRECIO
110652	3"	150	\$	<b>488.914</b>
110653	4"	150	\$	<b>675.313</b>
110654	6" G.O.	150	\$	<b>1.191.729</b>
110656	10" G.O.	150	\$	<b>2.453.739</b>
110657	12" G.O.	150	\$	<b>3.559.907</b>



CUERPO	Acero al Carbono WCB
DISCO	Acero Inoxidable 316
ASIENTO	PTFE
VÁSTAGO	Acero Inoxidable 416
TIPO	Triple Offset HP
CONEXIÓN	Lugged
ESTÁNDAR	API
OPERACIÓN	Palanca / G.O.Volante



### FULL INOXIDABLE

CÓDIGO	Ø	ANSI	\$	PRECIO
110658	3"	150	\$	<b>711.981</b>
110659	4"	150	\$	<b>977.829</b>
110660	6" G.O.	150	\$	<b>1.729.367</b>
110661	12" G.O.	150	\$	<b>3.559.907</b>



CUERPO	Acero Inoxidable 316
DISCO	Acero Inoxidable 316
ASIENTO	PTFE
VÁSTAGO	Acero Inoxidable 416
TIPO	Triple Offset HP
CONEXIÓN	Lugged
ESTÁNDAR	API
OPERACIÓN	Palanca / G.O.Volante



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS MARIPOSA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107036	2"	16	\$	<b>63.600</b>
107037	2 1/2"	16	\$	<b>72.369</b>
107038	3"	16	\$	<b>89.929</b>
107039	4"	16	\$	<b>110.644</b>
107040	5"	16	\$	<b>166.480</b>
107041	6"	16	\$	<b>211.518</b>
107042	8"	16	\$	<b>281.473</b>
107043	10"	16	\$	<b>564.359</b>
109179	12"	16	\$	<b>701.065</b>

MATERIALES	
CUERPO	Hierro dúctil GGG50
DISCO	Acero inoxidable CF8M
ASIENTOS	EPDM
VÁSTAGO	Acero inoxidable 416
ESPECIFICACIONES	
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Wafer
MODELO	D71XK
ESTÁNDAR	EN 593, EN 1092, EN 12266
TEMPERATURA	≤120 °C



COD 107036

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
110441	2"	16	\$	<b>81.906</b>
110442	2 1/2"	16	\$	<b>88.032</b>
110443	3"	16	\$	<b>99.803</b>
110444	4"	16	\$	<b>128.369</b>
110445	5"	16	\$	<b>156.838</b>
110446	6"	16	\$	<b>180.254</b>
110447	8"	16	\$	<b>345.282</b>

MATERIALES	
CUERPO	Hierro dúctil GGG50
DISCO	Acero inoxidable 316
ASIENTOS	EPDM
VÁSTAGO	Acero inoxidable 416
ESPECIFICACIONES	
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Wafer
MODELO	D371X4
TEMPERATURA	0 °C A 80 °C
ESTANDAR	DIN EN 593
OPERACIÓN	Reductora con volante



COD 110441

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
302220	63	10	\$	<b>19.757</b>
302434	75	10	\$	<b>23.934</b>
302435	90	10	\$	<b>27.581</b>
302436	110	10	\$	<b>34.039</b>
302437	125-140	10	\$	<b>67.025</b>
302438	160	10	\$	<b>85.971</b>
302439	200	10	\$	<b>116.326</b>



MATERIAL	PVC-U
ASIENTO	EPDM
VÁSTAGO	Inoxidable 304
ESTÁNDAR	DIN
MODELO	V18
CONEXIÓN	Wafer



COD 302220

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
100128	½"	40	\$	3.434
100131	¾"	40	\$	11.582
100125	1"	25	\$	15.803
100127	1 ¼"	25	\$	23.619
100126	1 ½"	25	\$	34.579
100129	2"	25	\$	53.793
100130	3"	16	\$	151.289
104117	4"	16	\$	295.096



MATERIAL	Latón forjado niquelado con NBR Gasket, fluoroelastómero jumper
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Reducido
MODELO	EUROSTOP H.0161
TEMPERATURA	-20 °C hasta 130 °C
ESTÁNDAR	ISO 228/1



COD 100125



MATERIAL	Latón / obturador plástico
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	BH12X
ESTÁNDAR	ISO 228/1



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109615	¾"	16	\$	9.404
109616	1"	16	\$	12.090
109618	1 ½"	16	\$	25.062



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
107631	½"	12	\$	7.135
107632	¾"	12	\$	9.265
107633	1"	12	\$	12.659
107634	1 ¼"	10	\$	18.622
107635	1 ½"	10	\$	26.251
107636	2"	10	\$	39.534
107637	2 ½"	8	\$	82.065



MATERIAL	Latón forjado niquelado con obturador de metálico (latón CW617N hasta 1-¼" / AC. Inox. 304 desde 1-½")
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	3505
TEMPERATURA	-20 °C a 110 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107815

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107813	½"	16	\$	10.574
107814	¾"	16	\$	13.925
107815	1"	16	\$	18.640
107816	1 ¼"	15	\$	29.505
107817	1 ½"	15	\$	38.976
107818	2"	15	\$	55.362
107819	2 ½"	12	\$	134.740

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE PIE CON REJILLA METÁLICA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107820	1"	10	\$	10.539
107821	1 ½"	8	\$	23.101
107822	2"	8	\$	33.926

MATERIAL	Latón forjado niquelado con obturador de nylon
	Filtro en acero inoxidable
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	3600
TEMPERATURA	-20 °C a 110 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107820



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
100122	1"	30	\$	14.289
100123	1 ½"	25	\$	27.432
100124	2"	25	\$	40.344



COD 100122

MATERIAL	Latón forjado niquelado con NBR gasket, fluoroeelastómero jumper
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	EUROSTOP H.0173
TEMPERATURA	-20 °C hasta 130 °C
ESTÁNDAR	ISO 228/1

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
100117	1"	25	\$	20.522
100116	1 ¼"	25	\$	28.777
100115	1 ½"	25	\$	38.747
100118	2"	25	\$	58.834
100119	2 ½"	16	\$	96.152
100120	3"	16	\$	176.503
100121	4"	16	\$	285.765



COD 100117

MATERIAL	Latón forjado niquelado con NBR gasket, fluoroeelastómero jumper
	Filtro en acero inoxidable
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	EUROSTOP H.0163
TEMPERATURA	-20 °C hasta 130 °C
ESTÁNDAR	ISO 228/1



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107827	¾"	10	\$	11.859
107828	1"	10	\$	14.851
107829	1 ¼"	8	\$	23.263
107830	1 ½"	8	\$	34.284
107831	2"	8	\$	44.690
107832	2 ½"	6	\$	81.267
107833	3"	6	\$	116.833
107834	4"	6	\$	203.186



COD 107828

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



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109487	2"	16	\$	47.050
109488	2 ½"	16	\$	55.544
109489	3"	16	\$	70.186
109490	4"	16	\$	79.931
109491	5"	16	\$	118.583
109492	6"	16	\$	145.349
109493	8"	16	\$	278.406
109494	10"	16	\$	359.401



COD 109490

MATERIALES		ESPECIFICACIONES	
Cuerpo:	Hierro dúctil	Puerto:	Completo
Asiento:	Hierro dúctil + EPDM	Conexión:	Bridado DIN
Disco:	Hierro dúctil	Modelo:	HD41X
		Temperatura:	0 °C a 100 °C

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPALETA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107823	1 ½"	16	\$	34.556
107824	2"	16	\$	51.337
107825	2 ½"	16	\$	104.305
107826	3"	16	\$	149.989



MATERIAL	Cuerpo y obturador en latón forjado niquelado con asiento NBR
PUERTO	Completo
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	3660
TEMPERATURA	-20 °C a 110 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107823

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107068	2"	16	\$	118.630
107069	2 ½"	16	\$	141.132
107070	3"	16	\$	166.534
107071	4"	16	\$	249.407
107072	5"	16	\$	344.130
107073	6"	16	\$	445.300
107074	8"	16	\$	907.898
107426	10"	16	\$	1.269.938



MATERIALES	
CUERPO	Hierro fundido EN-GJL 250
CHAPALETA	Hierro fundido EN-GJL 250
ASIENTOS	Latón
ESPECIFICACIONES	
CONEXIÓN	Bridada
PUERTO	Completo
MODELO	DH44T
ESTÁNDAR	DIN3202, BS EN1092



COD 107069

CÓDIGO	Ø	ANSI	\$	PRECIO
110675	2"	150	\$	201.677
110676	3"	150	\$	357.519
110677	4"	150	\$	534.750
110678	6"	150	\$	904.491
110679	8"	150	\$	1.365.904



CUERPO	Acero al Carbono WCB
DISCO	Acero al Carbono +13Cr
ASIENTO	Acero al Carbono +STL
TIPO	Disco Oscilante
CONEXIÓN	Bridada B16.5 RF
ESTÁNDAR	API 6D / API 598



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107060	2"	16	\$	48.333
107061	2 ½"	16	\$	56.067
107062	3"	16	\$	70.773
107063	4"	16	\$	94.940
107064	5"	16	\$	129.249
107065	6"	16	\$	159.166
107066	8"	16	\$	296.138
107427	10"	16	\$	236.022



MATERIALES	
Cuerpo	Hierro dúctil
Discos	Acero inoxidable 316
Asientos	EPDM
Vástago	Acero inoxidable 420
ESPECIFICACIONES	
Conexión	Wafer
Puerto	Completo
Modelo	DH77X
Estándar	Bi-Norma
Temperatura	≤120 °C



COD 107060

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO BOLA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107496	2"	16	\$	111.669
107497	2 ½"	16	\$	123.561
107498	3"	16	\$	174.765
107499	4"	16	\$	231.890
107500	5"	16	\$	341.781
107501	6"	16	\$	441.461
107502	8"	16	\$	816.121



MATERIALES	
Cuerpo	Hierro dúctil
Bola	Aluminio + EPDM
Asientos	EPDM
ESPECIFICACIONES	
Conexión	Bridado
Puerto	Completo
Estándar	DIN 3202, BS EN 1092



COD 107498



### JUNTAS DE EXPANSIÓN / DILATACIÓN DOBLE ONDA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109496	½"	16	\$	11.327
109497	¾"	16	\$	17.463
109498	1"	16	\$	24.944
109499	1 ¼"	16	\$	28.148
109500	1 ½"	16	\$	33.178
109501	2"	16	\$	41.004
109502	2 ½"	16	\$	64.737
109503	3"	16	\$	86.620

### JUNTAS DE EXPANSIÓN / DILATACIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107075	2"	16	\$	53.262
107076	2 ½"	16	\$	74.582
107077	3"	16	\$	85.209
107078	4"	16	\$	106.507
107079	5"	16	\$	144.863
107080	6"	16	\$	157.641
109069	8"	16	\$	190.453

### JUNTA AUTOBLOQUEANTE

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109478	2"	16	\$	136.441
109479	2 ½"	16	\$	168.143
109480	3"	16	\$	168.049
109481	4"	16	\$	205.941
109482	5"	16	\$	302.260
109483	6"	16	\$	316.832
109484	8"	16	\$	396.041
109485	10"	16	\$	644.753
109486	12"	16	\$	683.776

### JUNTAS DE EXPANSIÓN / DILATACIÓN DOBLE ONDA

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
110448	2"	16	\$	55.968
110449	2 ½"	16	\$	71.869
110450	3"	16	\$	82.110
110451	4"	16	\$	107.219
110452	5"	16	\$	148.075
110453	6"	16	\$	190.069

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions



MATERIALES	
Cuerpo:	Extremos Hierro dúctil
	Cuerpo en EPDM reforzado con nylon
ESPECIFICACIONES	
Puerto:	Completo
Conexión:	Roscada BSP
Modelo:	XTQ2L
Temperatura:	0 °C a 80 °C



MATERIALES	
Bridas:	Acero al carbono galvanizado
Junta:	EPDM Reforzado con Nylon
ESPECIFICACIONES	
Conexión:	Bridado DIN
Temperatura:	0 °C a 100 °C



MATERIALES	
Cuerpo:	Acero al carbono
Anillo:	EPDM
Tubo Guía:	Acero al carbono
Pernos/Tuercas:	Acero al carbono galvanizado
ESPECIFICACIONES	
Puerto:	Completo
Conexión:	Bridado DIN
Modelo:	B2F
Temperatura:	0 °C a 100 °C



MATERIALES	
Bridas:	Acero al carbono galvanizado
Juntas:	EPDM reforzado con nylon
ESPECIFICACIONES	
Conexión:	Bridado DIN
Temperatura:	0 °C a 100 °C
Capacidad Vacío:	650 MG/HG



# VÁLVULAS

## FILTRO TIPO "Y"



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	Ø	PN	GRADO DE FILTRACIÓN	\$	PRECIO
107773	¾"	20	350 µ	\$	13.630
107774	1"	20	350 µ	\$	22.979
107775	1 ¼"	20	500 µ	\$	32.412
107776	1 ½"	20	500 µ	\$	47.685
107777	2"	20	500 µ	\$	70.577
107778	2 ½"	16	500 µ	\$	154.545
107779	3"	16	600 µ	\$	274.482
107780	4"	16	600 µ	\$	555.156



MATERIAL	Cuerpo y tapón en latón CW617N con filtro acero inoxidable AISI 304
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	3670
TEMPERATURA	-20 °C a 100 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107773

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107052	2"	16	\$	78.633
107053	2 ½"	16	\$	82.505
107054	3"	16	\$	129.265
107055	4"	16	\$	179.798
107056	5"	16	\$	280.770
107057	6"	16	\$	391.584



MATERIALES	
CUERPO	Hierro fundido GGG50
FILTRO	Acero inoxidable AISI 304
ASIENTOS	Latón

ESPECIFICACIONES	
CONEXIÓN	Bridada
MODELO	V43
ESTÁNDAR	EN 558, BS EN1092



COD 107052

# VÁLVULAS DE CONTROL

## VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109107	2"	16	\$	<b>1.688.109</b>
109108	3"	16	\$	<b>1.786.241</b>
109111	4"	16	\$	<b>2.344.962</b>
109110	6"	16	\$	<b>3.251.306</b>

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Buna-N
Asientos:	Bronce
Piloto:	Bronce
Diafragma:	Hule Buna-N® con nylon reforzado
Vástago:	Acero inoxidable

ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Globo
Conexión:	Bridada
Modelo:	90-01 (2")/690-01 (3" a 6")
Puerto:	2" Completo / 3" a 6" reducido
Estándar:	DIN
Temperatura:	Agua hasta 82.14 °C



### VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL POR FLOTADOR

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109112	3"	16	\$	<b>2.397.680</b>
109113	4"	16	\$	<b>2.693.154</b>

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Buna-N
Asientos:	Bronce
Piloto flotador:	Bronce
Diafragma:	Hule Buna-N® con nylon reforzado
Vástago:	Acero inoxidable

ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Globo
Conexión:	Bridada DIN
Modelo:	129-01
Puerto:	Reducido
Temperatura:	Agua hasta 82.14 °C



### VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109114	3"	16	\$	<b>1.795.340</b>
109115	4"	16	\$	<b>1.939.172</b>
109116	6"	16	\$	<b>2.673.872</b>

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Buna-N
Asientos:	Bronce
Piloto:	Bronce
Diafragma:	Hule Buna-N® con nylon reforzado
Vástago:	Acero inoxidable

ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Globo
Conexión:	Bridada DIN
Modelo:	650-01
Puerto:	Reducido
Temperatura:	Agua hasta 82.14 °C



# VÁLVULAS DE CONTROL

## ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



### ELECTROVÁLVULAS

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
109995	1-1/2"	40	24 VAC	25	10	\$ 265.698
109996	2"	50	24 VAC	39	10	\$ 286.953
109997	3"	80	24 VAC	100	10	\$ 435.658
109998	4"	100	24 VAC	156	10	\$ 462.314
109999	5"	125	24 VAC	156	10	\$ 508.686
110000	6"	150	24 VAC	350	10	\$ 949.245

- Cuerpo en hierro dúctil
- Internos acero inoxidable, Nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Norma bridada DIN
- PN10
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C
- Solenoide en 24 VAC



COD 107052

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
110007	1-1/2"	40	24 VAC	30	10	\$ 164.325
110008	2"	50	24 VAC	40	10	\$ 153.288
110009	3"	80	24 VAC	75	10	\$ 181.492
110010	4"	100	24 VAC	100	10	\$ 248.939

- Cuerpo en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Internos acero inoxidable, nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Rosca BSP
- PN10
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C
- Solenoide en 24 VAC



COD 110007

### VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
110001	1-1/2"	40	25	10	\$ 268.059
110002	2"	50	39	10	\$ 278.370
110003	3"	80	100	10	\$ 426.752
110004	4"	100	156	10	\$ 453.731
110005	5"	125	156	10	\$ 540.797
110006	6"	150	350	10	\$ 1.020.279

- Cuerpo en Hierro dúctil
- Internos acero inoxidable, nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Norma bridada DIN
- PN10
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C



COD 110001

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
110011	1-1/2"	40	30	10	\$ 140.798
110012	2"	50	40	10	\$ 153.288
110013	3"	80	75	10	\$ 169.228
110014	4"	100	100	10	\$ 219.144

- Cuerpo en hierro dúctil
- Internos acero inoxidable, nylon 6
- Diafragma en goma natural reforzada
- Norma DIN
- PN10
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C



COD 110001

# VÁLVULAS DE CONTROL

## VÁLVULAS REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN



### VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	PRECIO
110425	3"	16	\$ 1.129.091
110426	4"	16	\$ 1.265.511

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
internos:	Acero inoxidable 304
Piloto:	Acero inoxidable 304
Diafragma:	EPDM
ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Globo asiento inclinado
Conexión:	Bridada
Modelo:	SK720X
Estándar:	DIN
Temperatura:	de 0°C a 80°C



COD 110425

### VÁLVULAS SOSTENEDORA DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	PRECIO
110465	2"	16	\$ 781.307
110466	2-1/2"	16	\$ 814.777
110467	3"	16	\$ 949.700
110468	4"	16	\$ 1.064.752
110469	5"	16	\$ 1.168.299
110470	6"	16	\$ 1.711.134

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
internos:	Acero inoxidable 304 + nylon
Piloto:	PVC
Diafragma:	Goma natural reforzada
ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Diafragma
Conexión:	Bridada
Modelo:	67PS
Estándar:	DIN
Temperatura:	hasta 60 °C



COD 110465

### VÁLVULAS ALIVIO/SOSTENEDORA DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	PRECIO
110427	3"	16	\$ 1.002.918
110428	4"	16	\$ 1.135.796

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
internos:	Acero inoxidable 304
Piloto:	Acero inoxidable 304
Diafragma:	EPDM
ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Globo asiento inclinado
Conexión:	Bridada
Modelo:	SK730X
Estándar:	DIN
Temperatura:	de 0 °C a 80 °C



COD 110427



EQUIPOS DE BOMBEO



ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### VÁLVULAS CONTROL DE NIVEL POR FLOTADOR

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	PRECIO
110471	2"	16	\$ 404.774
110472	2-1/2"	16	\$ 434.060
110473	3"	16	\$ 551.204
110474	4"	16	\$ 579.443
110475	5"	16	\$ 657.887
110476	6"	16	\$ 1.114.957

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
internos:	Acero inoxidable 304 + nylon
Piloto:	PVC
Diafragma:	Goma natural reforzada
ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Diafragma
Conexión:	Bridada
Modelo:	67FL
Estándar:	DIN
Temperatura:	hasta 60 °C



COD 110471

### VÁLVULAS VENTOSA TRIFUNCIONAL

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	PRECIO
110461	2"	16	\$ 307.737
110462	3"	16	\$ 538.798
110463	4"	16	\$ 753.281
110464	6"	16	\$ 1.489.984

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
internos:	Acero inoxidable
Piloto:	Delrin
Diafragma:	Goma natural
ESPECIFICACIONES	
Tipo:	Tri-funcional
Conexión:	Bridada
Modelo:	AAV3
Estándar:	DIN
Temperatura:	-10 °C hasta 80 °C



COD 110461



## VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	RANGO	\$	PRECIO
108973	1"	25	1 a 6 bar	\$	107.723
109621	1 ¼"	25	1 a 6 bar	\$	227.899
108974	1 ½"	25	1 a 6 bar	\$	201.727
108975	2"	25	1 a 6 bar	\$	321.608

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	RANGO	\$	PRECIO
107642	½"	25	1 a 6 bar	\$	49.076
107643	¾"	25	1 a 6 bar	\$	80.800
107838	1"	25	1 a 6 bar	\$	77.430
107839	1 ½"	25	1 a 6 bar	\$	211.325
107840	2"	25	1 a 6 bar	\$	275.203

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	RANGO	\$	PRECIO
107654	1-1/4"	16	0 a 16 bar	\$	186.897

## VÁLVULA DE LLENADO AUTOMÁTICO

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	RANGO	\$	PRECIO
107653	½"	16	1 a 16 bar	\$	64.464

## VÁLVULA DE PURGA DE AIRE

CÓDIGO	Ø	RANGO	\$	PRECIO
107644	⅜"	10	\$	10.244
107645	½"	10	\$	11.988
107646	¾"	10	\$	29.068
107647	1"	10	\$	32.839

## VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	RANGO	\$	PRECIO
107638	½"	3	1 a 3 bar	\$	10.821
107640	¾"	3	1 a 3 bar	\$	23.349
107639	½"	5	1 a 5 bar	\$	17.296
107641	¾"	5	1 a 5 bar	\$	25.442



Material:	Cuerpo, cobertura y obturador en latón CW617N, asiento de junta acero inoxidable, membrana en EPDM
Conexión:	Roscado HI-HI doble unión americana
Modelo:	3107N
Temperatura:	-20 °C a 80 °C
Estándar:	UNI ISO 228



COD 108973

Material:	Cuerpo, cobertura y obturador en latón CW617N, asiento de junta acero inoxidable, membrana en EPDM
Conexión:	Roscado HI-HI
Modelo:	3110N
Temperatura:	-20 °C a 80 °C
Estándar:	UNI ISO 228



Material:	Latón CW617N
Obturador:	PTFE
Conexión:	Roscado HI-HI
Modelo:	1921
Estándar:	UNI ISO 228



COD 107654

Material:	Latón CW617N
Membrana:	Caucho nitrílico NBR
Conexión:	Entrada boquilla G 1/2" HE
	Salida G 1/2" HI
	Manómetro G 1/4" HI
Modelo:	3160K
Temperatura:	Máxima 65 °C
Estándar:	UNI ISO 228



COD 107653

MATERIAL	Cuerpo latón niquelado. CW617N, flotador polipropileno (PP). Mecanismo en poliacetal, obturador EPDM, Muelle acero inoxidable
CONEXIÓN	Roscado HE
MODELO	1900
TEMPERATURA	Máxima 100 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107645

MATERIAL	Cuerpo, cobertura y obturador en latón CW617N, asiento de junta acero inoxidable, membrana en EPDM
CONEXIÓN	Roscado HI-HI
MODELO	1917
TEMPERATURA	-20 °C a 80 °C
ESTÁNDAR	UNI ISO 228



COD 107638

# VÁLVULAS

## COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN



EQUIPOS DE BOMBO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS	PN	\$	PRECIO
108005	Con válvula manual 3 vías	1"G 3 vías ¾"(18)	10	\$	55.075
108006	Con válvula manual 2 vías	1"G 2 vías ¾"(18)	10	\$	37.115

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS	PN	\$	PRECIO
108007	Con válvula manual 3 vías	1"G 3 vías ¾"(18)	10	\$	79.115
108008	Con válvula manual 2 vías	1"G 2 vías ¾"(18)	10	\$	53.134

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS	PN	\$	PRECIO
108009	Con tornillos de equilibrio mecánico 3 vías	1"G 3 vías ¾"(18)	10	\$	52.624
108010	Con tornillos de equilibrio mecánico 2 vías	1"G 2 vías ¾"(18)	10	\$	35.471

Colectores de distribución FLOOR con válvulas obturadoras manuales termostatzables. Rosca sincronizada con o-ring

MATERIAL	Latón CW617N
CONEXIÓN	HE/ HI
MODELO	3046
ESTÁNDAR	UNI ISO 228
TEMPERATURA	-20 °C + 110 °C



COD 108005

Colector de distribución FLOOR con caudalímetros para medir y regular el caudal. Rosca sincronizada con o-ring

MATERIAL	Latón CW617N
CONEXIÓN	HE/ HI
MODELO	3047
ESTÁNDAR	UNI ISO 228
TEMPERATURA	-20 °C + 110 °C



COD 108007

Colectores de distribución FLOOR con llaves de cierre de memoria mecánica. Rosca sincronizada con o-ring

MATERIAL	Latón CW617N
CONEXIÓN	HE/ HI
MODELO	3048
ESTÁNDAR	UNI ISO 228
TEMPERATURA	-20 °C + 110 °C

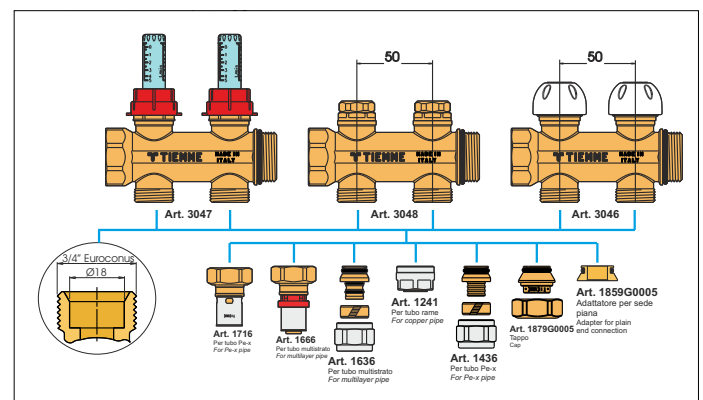


COD 108009

## ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS	PN	\$	PRECIO
108022	Soporte para colector	1"	N/A	\$	14.568
108013	Tapón HI para colectores	1"	10	\$	2.993
108012	Tapón Terminal	¾"(18)	10	\$	4.193
108014	TEE para válvula purgadora	1"	10	\$	5.394
108015	Válvula de descarga	½"	10	\$	8.502
108016	Válvula de purga automática para colector	½"	10	\$	7.991

## GUÍA DE FITTINGS



## VÁLVULA DE BOLA PARA COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN

CÓDIGO	MODELO	Ø	PN	\$	PRECIO
108023	Bola paso total con manilla azul	1"	30	\$	25.474
108024	Bola paso total con manilla roja	1"	30	\$	25.474

MATERIAL	Latón CW617N
CONEXIÓN	HE/ HI
MODELO	2121R
ESTÁNDAR	ISO 228/1
TEMPERATURA	-20°C + 110°C



COD 108023 / 108024



## TUBO DE POLIETILENO RETICULADO COBRA-PEX (PE-XB)

CÓDIGO	MEDIDAS		ROLLO	\$	PRECIO
108017	16 x 1,8	Sin barrera de oxígeno	100 MT	\$	837
108018	20 x 2,0	Sin barrera de oxígeno	100 MT	\$	1.308
108019	16 x 1,8	Con barrera de oxígeno	120 MT	\$	1.050
108020	16 x 1,8	Con barrera de oxígeno	300 MT	\$	1.050
108021	16 x 1,8	Con barrera de oxígeno	600 MT	\$	1.281

MATERIAL	Polietileno reticulado de alta densidad
MODELO	0300B
ESTÁNDAR	EN ISO 15875 / IPPn° 16
TEMPERATURA	110 °C



COD 108018

## FITTINGS PARA PEX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	\$	PRECIO
108011	Adaptadores para tubos PEX (set de tuerca, ojiva e inserto)	16 x 1.8 - 3/4"	\$	3.601
108027	Adaptador niquelado tubo PEX 16 x 1,8	3/4" EK	\$	3.650
108028	Adaptadores para tubos PEX (set de tuerca niquelada, ojiva e inserto)	20 x 2.0 - 3/4"	\$	3.799



COD 108027

## VÁLVULAS Y DETENTORES PARA RADIADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	\$	PRECIO
107655	Válvula manual de escuadra máxima con conexión para tubo de hierro	1/2"G - 1/2"G o-ring (crom.)	\$	12.942
107656	Válvula de escuadra termostatizable con conexión para tubo de hierro	1/2"G - 1/2"G o-ring	\$	13.007
108025	Detentor de escuadra con conexión para tubo de cobre	1/2" x 3/4" EK	\$	10.047
108026	Válvula manual 90° para radiador cobre, PEX, multicapa	1/2" x 3/4" EK	\$	9.604
108031	Válvula manual 90° para radiador con opción termostática cobre, PEX, multicapa	1/2" x 3/4" EK	\$	15.342
108029	Válvula manual 90° para radiador tubería de hierro	1/2" x G1/2" F	\$	8.073
108034	Válvula manual 90° para radiador con opción termostática tubería de hierro	1/2" x G1/2" F	\$	15.342
108033	Cabezal termostático para regulación de temperatura ambiente	M30 x 1,5	\$	14.619
108032	Detentor 90° (Lockshield) cobre, PEX, multicapa	1/2" x 3/4" EK	\$	13.155
108030	Detentor 90° (Lockshield) cobre tubería Hierro	1/2" x G1/2" F	\$	7.120



COD 108029



COD 108033



COD 108032

# VÁLVULAS DE FLOTADOR



EQUIPOS DE BOMBEO

CÓDIGO	Ø	DIMENSIONES VARILLA	PN	\$	PRECIO
103235	½"	1,25x7,5x250 mm.	5	\$	12.499
100340	¾"	2,5x14x320 mm.	5	\$	17.147
100335	1"	2,5x14x320 mm.	5	\$	24.144
100334	1 ¼"	4x18x500 mm.	5	\$	57.804
100333	1 ½"	4x18x500 mm.	5	\$	73.021
100337	2"	4x18x580 mm.	5	\$	97.451
103236	2 ½"	5x20x750 mm.	5	\$	351.488
103237	3"	5x20x750 mm.	5	\$	386.972
100339	4"	5x20x750 mm.	5	\$	648.269



COD 100339

MATERIAL	Latón prensado, asiento de latón, varilla aisi 430
CONEXIÓN	P/Prensa
MODELO	510-7 (½") / 511

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

CÓDIGO	Ø	DIMENSIONES VARILLA	PN	\$	PRECIO
107489	1"	2,5x14x320 mm	8	\$	35.853
107490	1 ¼"	3,8x18x580 mm.	8	\$	100.028
107491	1 ½"	3,8x18x580 mm.	8	\$	102.929
107492	2"	3,8x18x580 mm.	8	\$	145.833

MATERIAL	Latón prensado, asiento de latón, varilla AISI 430
CONEXIÓN	P/prensa
MODELO	523



COD 107489

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

CÓDIGO	Ø	\$	PRECIO
103238	½"-¾" (120 mm)	\$	4.070
100322	1" (150 mm)	\$	5.626
100323	1 ¼" (180 mm)	\$	6.849
100324	1 ½" (220 mm) -2"	\$	17.972
100325	2 ½" (300 mm) -3",4"	\$	54.498

MATERIAL	HDPE - AISI 304.
CONEXIÓN	P/prensa
MODELO	532



COD 100322

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
102904	½"	6	\$	18.134
102905	¾"	6	\$	27.060
100314	1"	6	\$	25.036
102906	1 ¼"	6	\$	33.450
102907	1 ½"	6	\$	42.945



COD 102904

MATERIAL	Policarbonato (no tóxico)
CONEXIÓN	BSP
TEMPERATURA	0 C a 50 °C
MODELO	Quick stop

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



**FLOWMAK**  
power | technology | solutions



## CODOS 90° GALVANIZADO

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109823	¾"	16	\$	8.087
109824	1"	16	\$	9.331
109825	1 ¼"	16	\$	13.063
109826	1 ½"	16	\$	16.796

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	96
Conexión:	Roscado HI-HI BSP



CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109828	¾"	16	\$	9.020
109829	1"	16	\$	10.576
109830	1 ¼"	16	\$	14.930
109831	1 ½"	16	\$	18.662
109832	2"	16	\$	27.372

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	98
Conexión:	Roscado HI-HE BSP



## COPLA GALVANIZADO

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109833	¾"	16	\$	1.188
109834	1"	16	\$	1.811
109835	1 ¼"	16	\$	2.771
109836	1 ½"	16	\$	3.648
109837	2"	16	\$	5.515

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	220
Conexión:	Roscado HI-HI BSP



## BUJE HEXAGONAL GALVANIZADO

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109838	1"x1¼"	16	\$	1.499
109839	1"x1½"	16	\$	1.499
109840	1"x3¼"	16	\$	1.499
109841	1 ¼"x1"	16	\$	2.347

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	241
Conexión:	Roscado HI-HE BSP



## NIPLE HEXAGONAL GALVANIZADO

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109842	¾"	16	\$	1.188
109843	1"	16	\$	1.782
109844	1¼"	16	\$	2.659
109845	1½"	16	\$	3.309
109846	2"	16	\$	4.892

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	280
Conexión:	Roscado HE-HE BSP



## UNIÓN AMERICANA GALVANIZADO CON EMPAQUETADURA

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109850	¾"	16	\$	4.157
109851	1"	16	\$	5.881
109852	1½"	16	\$	11.200
109853	2"	16	\$	14.900

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	330D
Conexión:	Roscado HI-HI BSP



## UNIÓN AMERICANA GALVANIZADO CON EMPAQUETADURA

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109854	¾"	16	\$	4.948
109855	1"	16	\$	6.023
109856	1½"	16	\$	10.971
109857	2"	16	\$	14.817

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	331
Conexión:	Roscado HI-HE BSP



## BRIDAS

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
109847	1 ¼"	16	\$	24.176
109848	1 ½"	16	\$	27.992
109849	2"	16	\$	35.288

Material:	Hierro galvanizado
Modelo:	321-4
Conexión:	4 pernos / HI BSP
Estándar:	BS4504







# INSTRUMENTACIÓN & CONTROL



CATÁLOGO 2025

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



# ÍNDICE

INSTRUMENTACIÓN & CONTROL

INSTRUMENTACIÓN & CONTROL	213
VARIADORES DE FRECUENCIA	216
PARTIDORES SUAVES	218
PARTIDORES DE MOTOR	219
CONTACTORES	220
INTERRUPTORES DIFERENCIALES	221
RELES TÉRMICOS	222
GUARDAMOTORES	223
ACCESORIOS DE CONTROL	224
MICRO PLC	227
VARIADORES DE FRECUENCIA	228
CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN	229
TABLEROS ELÉCTRICOS	231
INTERRUPTORES DE NIVEL	233
CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO	234
ACCESORIOS	235
ACCESORIOS CONTROL	236
INVERSORES SOLARES	237
CAUDALÍMETROS	238
CONTROL A DISTANCIA	238
SENSORES DE NIVEL	238



Desde hace más de 90 años, LOVATO Electric diseña y fabrica componentes eléctricos de baja tensión para aplicaciones industriales.

Establecida en **1922 en Bérgamo (Italia)**, LOVATO Electric es una empresa privada, dirigida por la misma familia de empresarios durante 4 generaciones.

En 1992 LOVATO Electric fue una de las primeras empresas Italianas en obtener la certificación **ISO 9001**, ofreciendo más de 18.000 productos que cumplen con los más estrictos requisitos de homologación internacional.

Disyuntores termomagnéticos, contactores, pulsadores, interruptores de paquete, finales de carrera, multímetros digitales, medidores de energía, arrancadores suaves, seccionadores en carga, reguladores automáticos de corrección del factor de potencia y unidades de control para grupos electrógenos son solo algunos de los productos diseñados y construidos por LOVATO Electric.

Nuestra misión es ofrecer productos y servicios competitivos en los campos de automatización y gestión de la energía industrial.

Con 15 filiales en el extranjero y una red de más de 90 importadores, garantizamos la disponibilidad de los productos Lovato Electric en **más de 100 países de todo el mundo.**

# VARIADORES DE FRECUENCIA



VLB3 es un variador de frecuencia compacto con entrada de alimentación trifásica, apto para aplicaciones generales y, en especial, para control de bombas y ventiladores, dadas sus funciones específicas (curva en S, PID, control cuadrático de par). No requiere espacios laterales para ventilación, pudiendo adosarse a otros variadores. La interfaz de usuario, constituida por una pantalla y un pequeño teclado incorporados, permite acceder intuitivamente a los parámetros de configuración gracias a la descripción completa de las funciones y códigos. Mediante conexión USB o inalámbrica, es posible efectuar la programación, monitorización y diagnóstico desde un computador con el software VLBXSW gratuito. El puerto de comunicación RS485 con modbus RTU incorporado y el filtro EMC incluido en el equipamiento completan el hardware.

## SERIE VLB3

COD	MODELO	POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 400 V CARGA PESADA(2)			POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 400 V CARGA NORMAL(3)			\$	PRECIO
		IE(1)			IE(1)				
		[A]	[KW]	[HP]	[A]	[KW]	[HP]		
201459	VLB30015A480	3,9	1,5	2	(4)	(4)	(4)	\$	585.069
201460	VLB30022A480	5,6	2,2	3	(4)	(4)	(4)	\$	675.102
201461	VLB30040A480	9,5	4	5	11,9	5,5	7,5	\$	753.741
201462	VLB30055A480	13	5,5	7,5	15,6	7,5	10	\$	1.164.257
201463	VLB30075A480	16,5	7,5	10	23	11	15	\$	1.260.321
201464	VLB30110A480	23,5	11	15	28,2	15	20	\$	2.165.847
201465	VLB30150A480	32	15	20	38,4	18,5	25	\$	2.725.777
201466	VLB30220A480	47	22	30	56,4	30	40	\$	4.074.033
201467	VLB30300A480	61	30	40	73,2	37	50	\$	5.243.000



COD 201461

(1) Funcionamiento hasta 45 °C sin declasificación

(2) Carga pesada: Sobrecarga 150% durante 60s

(3) Carga normal: Sobrecarga 120% durante 60s

(4) Carga normal no disponible en esta potencia

### SEÑALES DE REFERENCIA DE VELOCIDAD

- Potenciometro externo 0...10kohm
- Señales analógicas de tensión -10...10VDC o 0/4...20mA
- Pulsadores en teclado frontal
- Panel de control remoto
- 15 velocidades seleccionables con entradas digitales
- Configuración mediante protocolo de comunicación

### ENTRADAS/SALIDAS PROGRAMABLES

- Conexión PNP o NPN seleccionable
- 5 entradas digitales
- 1 salida digital, 1 salida relé conmutada
- 2 entradas analógicas de tensión -10...10VDC o corriente 0/4...20mA
- 1 salida analógica de tensión 0...10VDC o corriente 0/4...20mA

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC y RCM.
- Conforme con normas: EN61800-5-1, UL61800-5-1, CSA 22.2 No. 274.

### PROTECCIONES

- Sobrecorriente
- Cortocircuito salida y a tierra
- Sobretensión
- Subtensión
- Fallo de fase
- Sobrecarga térmica I<sup>2</sup>t motor
- Protección térmica mediante PTC motor
- Sobrecarga VDF
- Sobrevelocidad
- Inversión de velocidad

### FUNCIONES

- Control de velocidad y de par
- Curvas V/f lineales o cuadráticas
- Control vectorial en lazo abierto o cerrado
- Control ECO para ahorro energético
- Curva en S
- Búsqueda instantánea de la velocidad
- Acceso al bus DC
- Frenado en DC e inyección DC al arranque
- PID incorporado con umbrales sleep y wake-up
- Ciclos frecuencias/tiempos programables
- Apto para motores asíncronos o de imanes permanente (Hasta 22kW)
- Varias configuraciones de parámetros
- Menú usuario (parámetros preferidos)
- Software de programación y monitorización VLBXSW

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tensión de entrada 400...480VAC trifásico
- Frecuencia de red: 45...65Hz
- Frecuencia de salida: 0...599Hz
- Frecuencia modulación: 2...16kHz
- Sobrecarga de corriente: 150% en 60s; 200% en 3s
- Grado de protección: IP20
- Filtros EMC incorporados (EN61800-3)
- Clase de eficiencia IE2 (EN50598-2)

## ACCESORIOS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201597	<b>LPCPA010</b>	Potenciometro con escala graduada 10kohm	\$	<b>87.539</b>
201469	<b>VLBXC01</b>	Pantalla y teclado	\$	<b>175.176</b>
201563	<b>VLBXC02</b>	Módulo comunicación USB	\$	<b>69.215</b>
201564	<b>VLBXC03</b>	Módulo comunicación Wifi	\$	<b>224.070</b>
201468	<b>VLBXP01</b>	Kit para montaje en puerta del teclado VLBXC01	\$	<b>54.676</b>

# VARIADORES DE FRECUENCIA



El variador de frecuencia VLA es de tamaño compacto y altas prestaciones. Ofrece varios modos de control del motor, como el V/f lineal y cuadrático y el control vectorial sin sensor. Su versatilidad lo adapta a múltiples aplicaciones, como la gestión de puertas automáticas, máquinas de ensamblaje, embalaje y empaquetado, cintas transportadoras, y en particular para la gestión de bombas y ventiladores, gracias a determinadas funciones como el control PID y la búsqueda instantánea de la velocidad. Fácil de instalar y programar. La interfaz de usuario consta de un teclado y una pantalla incorporados y permite el acceso intuitivo a los parámetros de configuración. Con el módulo de comunicación USB, la programación, monitorización y el diagnóstico pueden realizarse desde un computador mediante el software VLBXSW.

## SERIE VLA

COD	MODELO	IE	POTENCIA MOTOR TRIFÁSICO A 240V		\$	PRECIO
		[A]	[KW]	[HP]		
201456	VLA107A240	4,2	0,75	1	\$	261.313
201457	VLA122A240	9,6	2,2	3	\$	480.447



### SEÑALES DE REFERENCIA DE VELOCIDAD

- Potenciometro externo 0...10kohm
- Señales analógicas de tensión 0...10VDC o 0/4...20mA
- Pulsadores en teclado frontal
- Panel de control remoto
- 15 velocidades seleccionables con entradas digitales

### ENTRADAS/SALIDAS PROGRAMABLES

- Conexión PNP o NPN seleccionable
- 5 entradas digitales
- 1 salida digital, 1 salida relé conmutada
- 2 entradas analógicas de tensión 0...10VDC o corriente 0/4...20mA
- 1 salida analógica de tensión 0...10VDC o corriente 0/4...20mA

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC y RCM.
- Conforme con normas: EN61800-5-1, UL61800-5-1, CSA 22.2 No. 274.

### PROTECCIONES

- Sobrecorriente
- Cortocircuito salida y a tierra
- Sobretensión
- Subtensión
- Fallo de fase
- Sobrecarga térmica I<sup>2</sup>t motor
- Protección térmica mediante PTC motor
- Sobrevelocidad
- Inversión de velocidad

### FUNCIONES

- Control de velocidad
- Curvas V/f lineales o cuadráticas
- Control vectorial en lazo abierto
- Búsqueda instantánea de la velocidad
- Frenado en DC e inyección DC al arranque
- PID incorporado con umbrales sleep y wake-up
- Ciclos frecuencias/tiempos programables
- Varias configuraciones de parámetros
- Menú usuario (parámetros preferidos)
- Software de programación y monitorización VLBXSW

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Tensión de entrada 200...240VAC monofásico
- Frecuencia de red: 45...65Hz
- Frecuencia de salida: 0...599Hz
- Frecuencia modulación: 2...16kHz
- Sobrecarga de corriente: 150% en 60s; 200% en 3s
- Grado de protección: IP20
- Filtros EMC incorporados (EN61800-3), cat. C2
- Clase de eficiencia IE2 (EN50598-2)

## ACCESORIOS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201565	VLAXC02	Módulo de comunicación USB	\$	73.619
201458	VLAXP01	Kit para montaje en puerta del teclado VLAX C01	\$	175.176



# PARTIDORES SUAVES



## SERIE ADXL

### SIMPLICIDAD

La nueva serie de arrancadores suaves ADXL consta de pantalla LCD retroiluminada de iconos y conexión NFC, que facilitan la configuración inmediata incluso desde celulares y tablets. Son aptos tanto para aplicaciones "plug and play" simples, gracias a la guía de instalación, como para aplicaciones que requieran máximas prestaciones de control y protección del motor durante el encendido y la marcha.

### EFICIENCIA

El control en dos fases durante el arranque y la parada del motor, permite reducir la potencia térmica disipada. Una vez efectuado el arranque, el arrancador cierra los contactos de by-pass internos y reduce al máximo los consumos energéticos.

### SEGURIDAD

ADXL integra funciones de protección tanto del motor conectado, como del arrancador mismo, además de monitorizar el estado térmico del motor para controlar su protección térmica y la propia temperatura interna de manera que no se dañen los SCR por sobretensión. También es posible habilitar una protección de sobretensión para el motor mediante un sensor de temperatura PTC externo.

### CONFIGURACIÓN INTELIGENTE

Al iniciar, el partidador suave presenta al usuario una guía simple e intuitiva con instrucciones para la configuración de 4 parámetros simples:

\* Idioma: Es posible seleccionar el idioma de visualización entre los siguientes: Español, inglés, italiano, francés, portugués y alemán.

\* Corriente motor: La corriente nominal del motor puede configurarse entre 50 y 100% de la corriente del arrancador.

\* Tipo de aplicación: Es posible seleccionar una de las configuraciones predefinidas, estudiadas específicamente para las aplicaciones más comunes: bomba centrífuga, bomba contra incendios, cinta transportadora, ventilador y mezclador. Mediante esta selección, el arrancador suave actualiza los valores de sus parámetros de manera totalmente automática para adaptarse a la aplicación elegida.

\* Nivel de dificultad del arranque: Según la carga conectada al motor, la misma aplicación puede ser más o menos pesada. ADXL puede adaptarse automáticamente a los arranques y frenadas tanto estándar como críticas, modificando los parámetros correspondientes en base a la selección del usuario. Los usuarios más expertos pueden personalizar las configuraciones mediante el menú de parámetros completo.

## SERIE ADXL

COD	MODELO	IE	POTENCIA NOMINAL MOTOR ≤40°C (400 V - 50 HZ)		\$	PRECIO
		[A]	[KW]	[HP]		
201509	ADXL0045	45	22	25	\$	1.307.774
201510	ADXL0075	75	37	40	\$	1.580.568
201511	ADXL0085	85	45	50	\$	1.833.379

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Dos fases controladas
- Tensión de entrada: 208...600VAC
- Frecuencia de red: 50/60 Hz
- Alimentación auxiliar: 100...240VAC
- Salidas programables: 1 contacto conmutado, 2 contactos NA
- Entradas digitales: 2 programables
- Entradas para PTC: 1
- Grado protección: IP20



## SERIE ADXC

ADXC es un arrancador suave compacto, de tan solo 45mm de longitud y fácil de usar. Se basa en un sistema de limitación de corriente inicial para reducir la corriente máxima de arranque. ADXC reduce el esfuerzo mecánico de cojinetes y engranajes. Los tiempos de aceleración, desaceleración y tensión inicial de arranque se regulan independientemente con potenciómetros incorporados.

COD	MODELO	IE	POTENCIA NOMINAL MOTOR ≤40°C (400 V - 50 HZ)		\$	PRECIO
		[A]	[KW]	[HP]		
201505	ADXC012	12	5,5	7,5	\$	337.789
201506	ADXC016	16	7,5	10	\$	385.811
201507	ADXC025	25	11	15	\$	467.744
201508	ADXC032	32	15	20	\$	718.426

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Dos fases controladas
- Tensión de entrada: 220...400 VAC
- Frecuencia de red: 50/60 Hz
- Mando encendido: 110...400 VAC
- Tiempo aceleración: 1...20s
- Tiempo desaceleración: 0...20s
- Tensión inicial de arranque: 0...85%
- Grado protección: IP20

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC, RCM
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-2, UL508, CSA C22.2 n°14



# PARTIDORES DE MOTOR



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201642	M1P00912230A7	Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 2.5-4A	\$	122.041
201643	M1P00912230A8	Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 4-6.5A	\$	122.041
201644	M1P00912230A9	Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 6.3-10A	\$	122.041
201645	M1P00912230B0	Partidor de motor, partida directa 230 V, 50 Hz, 9-14A	\$	122.041
201636	M1P00912400A6	Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 1.6-2.5A	\$	122.041
201637	M1P00912400A7	Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 2.5-4A	\$	122.041
201638	M1P00912400A8	Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 4-6.5A	\$	122.041
201639	M1P00912400A9	Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 6.3-10A	\$	122.041
201640	M1P00912400B0	Partidor de motor, partida directa 400 V, 50 Hz, 9-14A	\$	122.041



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cajas realizadas en policarbonato resistentes a los rayos UV
- Ideales para realizar arrancadores de motores aislados
- Entrada cables: 2 agujeros troquelados PG13,5/M20 arriba y debajo de la caja
- Temperatura de empleo: -25...+60°C
- Temperatura de almacenamiento: -40...+70°C
- Grado protección: IP65

## HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones: EAC, cULus, cCSAus
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL60947-1, UL60947-4-1, CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1

# CONTACTORES



## SERIE BF

COD	MODELO	IE (AC3) $\leq 440V \leq 55^{\circ}C$	\$	PRECIO
		[A]		
201470	BF1201A230 220 V/1NC	12	\$	39.107
201471	BF1210A230 220 V/1NA	12	\$	39.107
201472	BF1801A230 220 V/1NC	18	\$	50.564
201473	BF1810A230 220 V/1NA	18	\$	50.564
201474	BF2501A230 220 V/1NC	25	\$	72.767
201475	BF2510A230 220 V/1NA	25	\$	72.767
201476	BF3200A230 220 V	32	\$	93.689
201477	BF4000A230 220 V	40	\$	126.846
201478	BF5000A230 220 V	50	\$	149.516
201479	BF6500A230 220 V	65	\$	192.441
201480	BF1201A24 24V/1NC	12	\$	39.107
201481	BF1210A24 24V/1NA	12	\$	39.107
201482	BF1801A24 24V/1NC	18	\$	50.564
201483	BF1810A24 24V/1NA	18	\$	50.564
201484	BF2501A24 24V/1NC	25	\$	72.767
201485	BF2510A24 24V/1NA	25	\$	72.767
201486	BF3200A24 24V	32	\$	93.689
201487	BF4000A24 24V	40	\$	126.846
201488	BF5000A24 24V	50	\$	149.516
201489	BF6500A24 24V	65	\$	192.441



- Contactores tripolares de 12 a 65A
- Bobinas con alimentación en AC o DC
- Filtro antiparásitos incorporado

### CONEXIÓN GUARDAMOTOR-CONTACTOR:

- Las conexiones rígidas entre guardamotor y contactor permiten realizar arrancadores completos y compactos en poco tiempo y espacio dentro del tablero. Se fijan en un solo riel DIN
- Fácil fijación de relés térmicos RF
- Mientras el relé térmico se fija al contactor, el contacto auxiliar se conecta al terminal de la bobina del contactor mediante un terminal rígido. Con una única operación se obtiene la fijación completa del relé, sin necesidad de otras conexiones.

### CONFORME CON NORMAS:

- IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1
- CSA C22.2 n°60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1

## ACCESORIOS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201501	BFX1002 2NC	CONTACTO AUXILIAR	\$	15.966
201502	BFX1011 1NA+1NC	CONTACTO AUXILIAR	\$	15.966
201503	BFX1020 2NA	CONTACTO AUXILIAR	\$	13.884
201504	BFX5000 P/BF00..BF38	ENCLAVAMIENTO MECÁNICO	\$	22.966

# INTERRUPTORES DIFERENCIALES



EQUIPOS DE BOMBO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

COD	MODELO	IN	ICN	IAN	\$	PRECIO
		[A]	[kA]	[mA]		
201632	P1RC2P25AC030	AC	25	30	\$	41.149
201633	P1RC2P40AC030	AC	40	30	\$	64.618

## CARACTERÍSTICAS:

- Tipo AC: Disparo por fuga a tierra ante corrientes alternas sinusoidales diferenciales, aplicadas repentinamente o en lento aumento
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 400 V
- Tensión nominal de impulso Uimp: 4kV
- Frecuencia de empleo: 50/60 Hz
- Tensión nominal de empleo Uc: 230 VAC
- Corriente diferencial nominal de disparo IΔn: 30 mA
- Poder de cortocircuito nominal Inc: 10kA

## HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones: TUV-SUD, EAC
- Conforme con normas: IEC/EN 61008-1



COD 201632

## BASE PORTAFUSIBLE

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201634	FB01 F 1PL	BASE PORTAFUSIBLE 32A CON TESTIGO Para fusible 10x38mm	\$	7.041

## HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 60269-1,
- IEC 60269-2, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
- UL 4248-1, UL 4248-4, CSA C22.2 n°4248.1,
- CSA C22.2 n°4248.4.



COD 201634

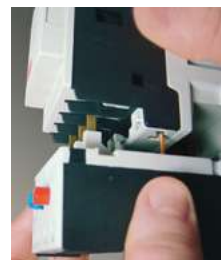
# RELES TÉRMICOS



## RELÉS TÉRMICOS SERIE RF

- Montaje directo en contactores BF09...BF38
- Montaje independiente con accesorio RFX38 04

COD	MODELO	RANGO DE AJUSTE	\$	PRECIO
201490	RF380250	1.6 - 2,5A	\$	38.280
201491	RF380400	2.5 - 4A	\$	38.280
201492	RF380650	4 - 6.5A	\$	38.280
201493	RF381000	6.3-10A	\$	38.280
201494	RF381400	9-14A	\$	38.280
201495	RF381800	13-18A	\$	45.606
201496	RF382300	17-23A	\$	50.303
201497	RF383200	24-32A	\$	67.947
201498	RF383800	32-38A	\$	94.080
201499	RF825000	35-50A	\$	112.048
201500	RF826500	46-65A	\$	112.048



### CONFORME CON NORMAS:

- IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1
- CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1

### • FÁCIL FIJACIÓN DEL RELÉ TÉRMICO

Mientras el relé térmico se fija al contactor, el contacto auxiliar se conecta al terminal de la bobina del contactor mediante un terminal rígido. Con una única operación se obtiene fijación completa del relé, sin necesidad de efectuar otras conexiones.

## ACCESORIOS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201566	RFX3804	Montaje independiente riel DIN RF38	\$	12.475
201567	11 G270	Montaje independiente riel DIN RF82	\$	43.400

## SERIE SM1P

La serie SM1P son interruptores guardamotores magnetotérmicos con alto poder de corte para control de motores trifásicos.

COD	MODELO	RANGO DE REGULACIÓN DISPARO TÉRMICO	\$	PRECIO
		[A]		
201529	SM1P0160	1-1.6A	\$	67.224
201530	SM1P0250	1.6-2.5A	\$	67.224
201531	SM1P0400	2.5-4A	\$	67.224
201532	SM1P0650	4-6.5A	\$	67.224
201533	SM1P1000	6.3-10A	\$	80.239
201534	SM1P1400	9-14A	\$	80.239
201535	SM1P1800	13-18A	\$	80.239
201536	SM1P2300	17-23A	\$	90.192
201537	SM1P3200	24-32A	\$	90.192

### HOMOLOGACIONES:

- cULus, EAC
- Conforme con normas:
- IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 n° 60947-1, CSA C22.2 n° 60947-4-1.
- Conformidad materias plásticas:
- IEC/EN 60335 y EN 45545.

## ACCESORIOS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201538	SM1X1211	CONTACTO AUXILIAR 1NA+1NC	\$	14.146
201539	SM1Z1701P	CAJA IP 65	\$	22.851
201540	SM1Z1702P	CAJA IP 65 CON PULSADOR DE EMERGENCIA	\$	56.764
201541	SM1X3141P	CONECTOR PARA CONTACTOR BF09...BF25	\$	11.630
201542	SM1X3241P	CONECTOR PARA CONTACTOR BF26...BF38	\$	13.164



COD 201540



COD 201542



# ACCESORIOS DE CONTROL



COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201512	PMV50A	Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, fallo de fase y error secuencia fases	\$	
		Elevada precisión de disparo Medidas TRMS (True Root Mean Square / Valor eficaz) Control de tensión entre fases Detección de fallo de fase si una de las tensiones es <70% de valor nominal Tiempo de disparo por fallo de fase: 60 ms 1 salida relé 1 contacto conmutado Regulaciones: V max, V min, Delay, Reset delay		
201513	TMST	Temporizador electrónico multiescala y multitensión con 2 contactos NA y un polo común para el arranque estrella-triángulo	\$	124.085
		Tiempo de arranque (estrella) regulable en el frente: 10...100% Tiempo de transición (de estrella a triángulo) regulable en el frente: 20...300ms Led verde de señal alimentación Led rojo de señal de estado del relé		
201515	PMV70A	Relé voltimétrico autoalimentado de mínima y máxima tensión, fallo de fase, error secuencia fases, y asimetría	\$	295.314
		Elevada precisión de disparo Medidas TRMS (True Root Mean Square / Valor eficaz) Control de tensión entre fases Detección de fallo de fase si una de las tensiones es <70% de valor nominal Tiempo de disparo por fallo de fase: 60 ms 1 salida relé 1 contacto conmutado Regulaciones: Asimetría, V max, V min, Delay, Reset		
201516	PMV95N	Relé multifunción voltimétrico y de frecuencia autoalimentado de mínima y máxima tensión, mínima y máxima frecuencia, fallo de fase, fallo de neutro, error secuencia fases y asimetría	\$	
		Conexión NFC para programación de parámetros mediante APP, descargable gratuitamente en Google Play Programación fácil, veloz e intuitiva Elevada precisión en configuración de regulaciones Posibilidad de guardar programación en teléfono para transferir a otros PMV95N Medidas TRMS (True Root Mean Square / Valor eficaz) Detección de fallo de fase si una de las tensiones es <70% de valor nominal 1 salida relé 1 contacto conmutado		
201514	31L48MH240	Temporizador electrónico multiescala, multitensión, multifunción, con 2 contactos de salida conmutados retardados	\$	138.802
		Retardo a la excitación con relé en reposo Retardo a la excitación con relé energizado Intermitencia con pausa al inicio Intermitencia con trabajo al inicio Posibilidad de puesta a cero mediante el cierre de un contacto externo Posibilidad de interrumpir temporización manteniendo memorizado el tiempo transcurrido mediante el cierre de contacto externo y reanudar luego la temporización a la apertura del mismo		



COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201555	PSL103024	Fuente alimentación 24VDC / 1,25A	\$	102.842
201556	PSL106024	Fuente alimentación 24VDC / 2,5A	\$	128.533



# ACCESORIOS DE CONTROL



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## TEMPORIZADORES

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201614	TMP	Temporizador ON Delay multiescala y multitensión, con 1 contacto de salida conmutado retardado a la excitación	\$	66.098
201615	TMM1	Temporizador multifunción, multiescala y multitensión con 1 contacto de salida conmutado Funciones: (i)Excitación retardada del relé; (ii)desexcitación retardada del relé; (iii)intermitencia con pausa al inicio; (iv)intermitencia con trabajo al inicio; (V)excitación del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (vi)excitación temporizada del relé al cierre de un contacto; (vii)excitación temporizada del relé a la apertura de un contacto; (viii)excitación retardada del relé al cierre de un contacto y desexcitación retardada a su apertura; (ix)relé de paso al cierre de un contacto; (x)generador de impulso.	\$	88.407



COD 201615

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 61812-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

## RELÉS MINIATURA

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201618	HR501CD024	RELÉ MINIATURA; 1 CONTACTO ABIERTO; 16A; 24 VDC; TESTIGO LED	\$	11.445
201619	HR501CA230	RELÉ MINIATURA; 1 CONTACTO ABIERTO; 16A; 230 VAC; TESTIGO LED	\$	17.522
201620	HR502CD024	RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS ABIERTOS; 8A; 24 VDC; TESTIGO LED	\$	12.602
201621	HR502CA230	RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS ABIERTOS; 8A; 230 VAC; TESTIGO LED	\$	19.385
201682	HR502CA024	RELÉ MINIATURA; 2 CONTACTOS CONMUTADOS; 8A; 24VAC; TESTIGO LED	\$	15.558
201683	HR604CA024	RELÉ MINIATURA; 4 CONTACTOS CONMUTADOS; 5A; 24VAC; TESTIGO LED	\$	15.717
201684	HR604CA230	RELÉ MINIATURA; 4 CONTACTOS CONMUTADOS; 5A; 230 VAC; TESTIGO LED	\$	17.519

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los relés miniatura HR50 son de tamaño pequeño y, además de las grandes prestaciones eléctricas, presentan las siguientes funciones: LED testigo de tensión en la bobina, indicador mecánico del estado de los contactos y actuador mecánico de prueba. Este último es sumamente útil para efectuar tests funcionales e incluso puede mantener constantemente cerrado el relé.

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD:

- Homologaciones: cURus, EAC, VDE.
- Conforme con normas: IEC/EN61810



COD 201618



COD 201622

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201622	HR5XS21	Base para montaje relé miniatura HR50, terminales tornillo, contacto en lado superior	\$	7.973
201623	HR5XS22	Base para montaje relé miniatura HR50, terminales tornillo	\$	8.262

## CONTADORES DE ENERGÍA

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201687	DMEM100	Contador de energía monofásico, digital con display LCD, 32A, conexión directa, 1 salida de pulso	\$	187.805
201688	DMED300T2	Contador de energía trifásico 80A, 4U, 2 salidas estáticas programables, multimetida	\$	635.255



## ANALIZADORES DE RED

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201685	DMG600	LCD de íconos 72x46mm retroiluminado, análisis de armónicos, alimentación aux. 100...440VAC, multilingue, IP54, empotrable 96x96mm	\$	718.675
201686	DMG700	LCD gráfico 128x80 pixeles, alimentación auxiliar 100...440VAC, multilingue, IP65, empotrable 96x96mm	\$	920.044



# ACCESORIOS DE CONTROL



## LUCES PILOTO

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201624	LPMLB3	LUZ PILOTO MONOBLOQUE VERDE 24V AC/DC	\$	8.680
201625	LPMLB4	LUZ PILOTO MONOBLOQUE ROJO 24V AC/DC	\$	8.680
201626	LPMLB5	LUZ PILOTO MONOBLOQUE AMARILLO 24V AC/DC	\$	8.680
201627	LPMLB6	LUZ PILOTO MONOBLOQUE AZUL 24V AC/DC	\$	8.680
201628	LPMLM3	LUZ PILOTO MONOBLOQUE VERDE 230 V	\$	10.289
201629	LPMLM4	LUZ PILOTO MONOBLOQUE ROJO 230 V	\$	10.289
201630	LPMLM5	LUZ PILOTO MONOBLOQUE AMARILLO 230 V	\$	10.289
201631	LPMLM6	LUZ PILOTO MONOBLOQUE AZUL 230 V	\$	10.289



COD 201627

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- Frecuencia nominal 50-60 Hz
- Consumo ≤ 20 mA
- Aplicación en agujero Ø22mm
- Vida eléctrica > 30.000 horas
- Terminales tornillo
- Entrada de cables lateral

### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones: cULus, EAC, CCC (en curso)
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n°14

## INTERRUPTORES ROTATIVOS

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201559	7GN12108U	SWITCH 4 POSICIONES 1P	\$	34.420
201560	7GN12109U	SWITCH 5 POSICIONES 1P	\$	38.670
201561	7GN12110U	SWITCH 6 POSICIONES 1P MARCO 48X48mm	\$	45.067
201562	7GN12111U	SWITCH 7 POSICIONES MARCO 48X48mm	\$	52.312



### HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD

- Homologaciones obtenidas: UL, cCSAus, EAC.
- Conforme con normas: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n°14.

Relés programables de reducidas dimensiones y grandes prestaciones, ideal para el uso y control de automatismos de baja y media complejidad. Gracias a sus múltiples funciones, Kinco puede usarse eficientemente en variados sectores del campo industrial, terciario y doméstico. Ideal para control de bombas, compresores, motores, aplicaciones de riego, etc.

## Serie Kinco

COD	MODELO	E/S	ALIMENTACIÓN	\$	PRECIO
201543	LRD20RD024 1 $\frac{1}{8}$ RELE	1 $\frac{1}{8}$	24VDC	\$	230.031
201544	LRD10RA240 $\frac{1}{4}$ RELE	$\frac{1}{4}$	220 VAC	\$	166.328
201545	LRD20RA240 1 $\frac{1}{8}$ RELE	1 $\frac{1}{8}$	220 VAC	\$	240.647
201547	LRD20RD024P1 MODBUS	1 $\frac{1}{8}$	24VDC	\$	265.419

## Módulos de expansión

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201546	LRE04AD024	4 entradas analógicas	\$	257.313
201548	LRE04PD024	4 entradas PT100	\$	285.768
201549	LRE08RD024	4 entradas / 4 salidas relé	\$	126.585
201550	LREP00	Módulo Modbus RTU	\$	311.177

## Accesorios

COD	MODELO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201551	LRXC03	Cable programación PC	\$	181.900
201552	LRXSWP01	Software de programación	\$	47.461
201554	EXCCAB02	Cable comunicación RS485	\$	58.568

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Alimentación disponible: 24VDC o 100-240VAC
- Configuración máxima: 44 E/S
- Entradas analógicas 0-10V incorporadas para versiones en DC
- Reloj calendario incorporado
- Métodos de programación: Ladder, FBD
- Software en español disponible



COD 201544

# VARIADORES DE FRECUENCIA



Los variadores de frecuencia, son dispositivos ampliamente usados en el mundo de la hidráulica. Se utilizan para controlar la velocidad de la bomba y así controlar la presión deseada de un sistema hidráulico, de este modo, también logran un ahorro de energía de hasta un 70%.

## dooch



CÓDIGO	MODELO	VERSIÓN	IN - OUT	HP	\$	PRECIO
201419	VDF DOOCH NSQ 0400T	Estándar	380 V - 380 V	5,5	\$	1.712.497
201420	VDF DOOCH NSQ 0550T	Estándar	380 V - 380 V	7,5	\$	1.930.452
201421	VDF DOOCH NSQ 0750T	Estándar	380 V - 380 V	10	\$	2.101.701
201422	VDF DOOCH NSQ 1100T	Estándar	380 V - 380 V	15	\$	2.474.771
109124	VDF DOOCH NSQ 1500T	Estándar	380 V - 380 V	20	\$	2.711.453
109125	VDF DOOCH NSQ 2200T	Estándar	380 V - 380 V	30	\$	3.012.726

Refrigerados por aire / Operación multibomba / Control de funciones hidráulicas / Protecciones eléctricas e hidráulicas / Montaje directo en bomba o en pared / Display digital

**\*PRODUCTOS A PEDIDO**



## PEDROLLO

the spring of life



CÓDIGO	MODELO	VERSIÓN	IN - OUT	HP	\$	PRECIO
109118	STEADYPRES MM8.5	Estándar	220 V - 220 V	1,5	\$	747.997
109119	STEADYPRES MM16	Estándar	220 V - 220 V	3	\$	1.020.702
109120	STEADYPRES MT12	Estándar	1~220 V-3~220	3	\$	849.233
110152	STEADYPRES TT8	Estándar	380 V - 380 V	4	\$	1.248.498
109126	TARJETA COM STEADYPRES	Para comunicación sistema booster modelo MM16, MT12 y TT8			\$	107.817
110935	TARJETA COM STEADYPRES 4.0	Para comunicación sistema booster MM8.5			\$	101.915



COD 109118

Variadores de frecuencia refrigerados por agua con sensor de presión, flujo y válvula de retención incorporados. Control multibomba de hasta 3 equipos (1 maestro y 2 esclavos), requiriendo cada VDF una tarjeta de comunicación.

## LEO



CÓDIGO	MODELO	VERSIÓN	IN - OUT	HP	\$	PRECIO
110357	VDF LEO PDH30-4T2R2-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	3	\$	490.000
109055	VDF LEO PDH30-4T004-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	5,5	\$	580.000
109056	VDF LEO PDH30-4T5R5-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	7,5	\$	590.000
109057	VDF LEO PDH30-4T7R5-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	10	\$	598.000
109583	VDF LEO PDH30-4T011-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	15	\$	950.000
110358	VDF LEO PDH30-4T5R5-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	20	\$	1.030.000
110359	VDF LEO PDH30-4T018R5-E-NP	Estándar	380 V - 380 V	25	\$	1.070.000



COD 109055

Refrigerados por aire / Operación multibomba / Control de funciones hidráulicas / Protecciones eléctricas e hidráulicas / Montaje directo en bomba o en pared / Display digital

# CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL


RIEGO


AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

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. MÁX.	VOLTAJE	AMP MÁX.	HZ	CONEXIÓN	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN PARTIDA	\$	PRECIO
104126	Easypress2 c/manómetro	2 HP	230 V	16 AMP	50/60	1" x 1"	12 m³/h	1,5 bar	\$	129.000
105810	Easysmall 2	2 HP	230 V	16 AMP	50/60	1" x 1"	12 m³/h	1,5 bar	\$	101.500
 109539	PRESFLOVARIO	2 HP	230 V	16 AMP	50/60	1" x 1"	12 m³/h	Regulable	\$	120.000

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	CAPACIDAD	Ø	\$	PRECIO
 107623	Estanque ES-05	Acero inoxidable	0.5 L	1"	\$	81.453



COD 104126

- PRESTACIONES:**
- Caudal máximo: 200 l/m.
  - Presión de trabajo: 10 bar.
  - Presión de arranque: 1.5 bar.
- LÍMITES DE USO:**
- Temp. Máx. fluido hasta 65 °C.
  - Temp. Amb. Hasta 55 °C.
  - Presión explosión 40 bar.
  - Protección IP 65.



COD 109539

- PRESTACIONES:**
- Caudal máximo 200l/m.
  - Presión de trabajo: 10 bar.
  - Presión de arranque: Regulable 0.8-2.4 bar.
- LÍMITES DE USO:**
- Temp. Máx. fluido hasta 50 °C.
  - Temp. Amb. Hasta 40 °C.
  - Presión explosión 40 bar.
  - Protección IP 65.



COD 107623



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



# CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN



CÓDIGO	MODELO	POT. MÁX.	VOLTAJE	AMP MÁX.	SUCCIÓN Y DESCARGA	CAUDAL MÁX.	PANEL	\$	PRECIO
103154	AUTOPRESS 10E	1,5 HP	220 V	8 (6) A	1"	8 m³/h		\$	96.700
100892	AUTOPRESS 16	2 HP	220 V	8 (8) A	1"	10 m³/h	Panel principal con indicadores de falla	\$	125.000
100894	AUTOPRESS 30	3 HP	220 V	30 (16) A	1 1/4"	12 m³/h	Panel principal con indicadores de falla	\$	225.000



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



COD 104844

# TABLEROS ELÉCTRICOS PARA LA PROTECCIÓN, CONTROL Y MONITOREO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

SERIE E1		ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V ± 10%		PRECIO
CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	AMP	
109626	E1-MONO	220 V	Hasta 18A	\$ 395.000

SERIE E1		ENTRADA DE RED 3 FASES - 50 HZ - 400 V ± 10%		PRECIO
CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	AMP	
109627	E1-TRI	400 V	Hasta 16A	\$ 545.000

SERIE E2		ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V ± 10%		PRECIO
CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	AMP	
109628	E2-MONO	220 V	Hasta 18A	\$ 415.000

SERIE E2		ENTRADA DE RED 3 FASES - 50 HZ - 400 V ± 10%		PRECIO
CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	AMP	
109629	E2-TRI	400 V	Hasta 16A	\$ 645.000



COD 109629

Los cuadros de control electrónicos E1 y E2 de Pedrollo están diseñados para adaptarse a cualquier aplicación, ya sea para sistemas de agua limpia o de aguas residuales. Gracias a la posibilidad de seleccionar seis tipos de funcionamiento, permiten gestionar cualquier sistema de bombeo de forma sencilla e intuitiva.

- Cuando se gestionan dos bombas, el panel de control alterna automáticamente el funcionamiento de las mismas para reducir el desgaste y optimizar los tiempos de bombeo.
- Si una de las bombas falla, la lógica de funcionamiento excluye la bomba defectuosa del sistema, y la segunda bomba que funciona se activa en su lugar.
- El módulo Wifi y Bluetooth (opcional) hace que el uso del cuadro sea aún más sencillo e intuitivo, ya que permite configurar los parámetros y visualizar el estado del sistema directamente en el smartphone
- Selector general bloqueo puerta
- Fusible de protección del circuito auxiliar
- Fusible de protección del motor
- Caja externa en ABS
- Prensacables
- Protección IP55
- Temperatura ambiente -5 ° / +40 °C

## ENTRADAS

- Presostatos.
- Flotadores.
- Contactos remotos.
- Sondas de nivel.
- Transductores de presión 4-20 mA.
- Señales 0-10 V.

## PROTECCIONES

- Funcionamiento en seco por cos(phi), flotador, o sensores de nivel.
- Inversión de fase.
- Corriente mínima y máxima.
- Voltaje alimentación mínimo y máximo.
- Gestión de alarmas de fallas del motor.
- Gestión de alarmas de nivel mínimo y máximo.
- Gestión de bomba auxiliar en caso de falla de bomba (Panel E2).

# TABLEROS ELÉCTRICOS

Tableros eléctricos para la protección, control y monitoreo de sistemas hidráulicos.



## PROTECCIÓN TRABAJO EN SECO COS PHI, SIN SONDAS

Entrada de presostato o interruptor de nivel/ Selector automático o manual/ Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Protección amperométrica/ Tiempo de accionamiento regulable (0-5s)/ Protección contra funcionamiento en seco regulable / Contacto de salida por alarma/ Interruptor general con bloqueo de puerta/ Caja termoplástica IP55 / Fusibles de protección

SERIE DOMINO PLUS		ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
201129	<b>DOMINO-M PLUS</b>	0,5 A 3,0 HP	220 V	2 a 16 A	\$ <b>340.814</b>

SERIE DOMINO PLUS		ENTRADA DE RED 3 FASE - 50 HZ - 400 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
201130	<b>DOMINO-T PLUS</b>	0,75 a 10 HP	400 V	2 a 16 A	\$ <b>445.840</b>

## TABLEROS ELÉCTRICOS PARA UNA BOMBA

Entrada para presostato o interruptor de nivel/ Entrada para funcionamiento con 3 sondas de nivel/ Modos de operación vaciado o llenado/ Regulación de sensibilidad de las sondas/ Entrada para flotador de alarma / Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Protección amperométrica regulable / Tiempo de accionamiento regulable (0-5s) / Fusibles de protección / Contacto de salida para alarma / Interruptor general con bloqueo de puerta / Caja termoplástica IP55

SERIE SIMPLEX M		ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
201133	<b>SIMPLEX M</b>	0,5 A 3,0 HP	220 V	2 a 16 A	\$ <b>298.761</b>

SERIE SIMPLEX T		ENTRADA DE RED 3 FASE - 50 HZ - 400 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
201134	<b>SIMPLEX T</b>	0,75 a 10 HP	400 V	2 a 16 A	\$ <b>420.589</b>

## TABLEROS ELÉCTRICOS PARA DOS BOMBAS

Entrada para presostato o interruptor de nivel/ Selector automático o manual/ Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Circuito electrónico de alternancia de bombas / Retardo en el arranque de la segunda bomba / Fusibles de protección / Interruptor general con bloqueo de puerta / Caja termoplástica IP55 / Serie DUPLEX no permite entrada de sondas de nivel

SERIE DUPLEX		ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
201657	<b>DUPLEX-M</b>	0,5 A 3,0 HP	220 V	2 a 16 A	\$ <b>321.931</b>

SERIE DUPLEX		ENTRADA DE RED 3 FASE - 50 HZ - 400 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
201658	<b>DUPLEX-T</b>	0,75 A 10,0 HP	380 V	2 a 16 A	\$ <b>489.863</b>

## TABLEROS ELÉCTRICOS PARA TRES BOMBAS

Entrada para presostato o interruptor de nivel/ Operación automático o manual/ Indicadores de encendido, funcionamiento y alarma / Circuito electrónico de alternancia de bombas / Protección por sobrecorriente ajustable / Protección IP55 / Interruptor general con bloqueo de puerta / Fusibles de protección / Contactos de salida para alarma

SERIE FULLAPP3		ENTRADA DE RED 1 FASE - 50 HZ - 230 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
109044	<b>FULLAPP3-M</b>	0,5 A 3,0 HP	220 V	2 a 16 A	\$ <b>785.000</b>

SERIE FULLAPP3		ENTRADA DE RED 3 FASES - 50 HZ - 400 V ± 10%			PRECIO
CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	VOLTAJE	AMP	
109034	<b>FULLAPP3-T</b>	0,75 A 10 HP	380 V	2 a 16 A	\$ <b>1.350.000</b>



# INTERRUPTORES DE NIVEL

Dispositivos para la automatización de la partida/parada de bombas, a través de un tablero de control.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100307	MAC3 con 3 m cable de PVC, 220 V	\$	22.416
100308	MAC3 con 5 m cable de PVC, 220 V	\$	24.700
100306	MAC3 con 10 m cable de PVC, 220 V	\$	38.200
100309	MAC3 con 3 m de cable neopren, 220 V	\$	25.218
108761	MAC3 con 5 m De cable neopren, 220 V	\$	38.084



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
102908	AGMA 22, 220 V 10A, MAC3	\$	32.167

Interruptor con gancho magnético.  
Especial para pozos estrechos y cámaras pequeñas.  
Se conecta directamente a la bomba.

## \*PRODUCTOS A PEDIDO



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
102909	REKA 2000, RELE 220 V 10A	\$	78.573

Certificación CE EN60730.  
Controla el equipo una vez que ha alcanzado un nivel preestablecido.  
Sensor de capacidad integrado para un gran rango de líquidos.

Opera con baterías o en forma eléctrica.  
- Gracias a un relé interno, opera bombas hasta 1 HP  
- Fuerza dieléctrica de 1500V  
Protección IP68.

## \*PRODUCTOS A PEDIDO



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
103649	INTERRUPTOR DE NIVEL MAC5	\$	121.759

10 m de cable neopren, 220 V.  
Especialmente recomendado para aguas sucias.  
Material polipropileno no tóxico.  
Protección IP68.

- 10 A máximo  
- Temperatura de operación 0 - 50 °C  
- Resistencia presión 2 bar



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

# CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100311	<b>Relé + 3 sonda de nivel M/QSR</b> Rango de voltajes 24/110/220 V - Conexión directa a riel	\$	131.767
100312	<b>Relé + base octal + 3 sonda de nivel M/Z8SR</b> - Voltaje 220 V - Conexión base octal	\$	125.065



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100313	<b>SONDA DE NIVEL</b>	\$	15.491

Montaje directo al fluido.  
- Material de ABS + AISI 316  
- Temperatura de funcionamiento 80 °C máximo



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
102910	<b>SEQUENCER</b> Secuenciador para sistema de bombeo	\$	85.118

Permite manejar la operación de dos bombas conectadas en paralelo.  
Enciende y apaga la segunda bomba mediante un interruptor de presión incorporado.  
Un interruptor de nivel previene su funcionamiento en ausencia del agua.  
- Potencia requerida de 8 VA máximo  
- 30 operaciones por minuto  
Protección IP20.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
108764	<b>SEQUENCER 3</b> Secuenciador para sistemas de hasta 3 bombas	\$	313.695

Permite manejar la operación de hasta 3 bombas conectadas en paralelo.  
Enciende y apaga la segunda y tercera bomba mediante interruptores de presión.  
Prevención de marcha en seco mediante interruptor de nivel.

## Presóstato Italtécnica



CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	PRESIÓN	\$	PRECIO
101966	Italtécnica PM/5	220 V	1-5 bar	\$	15.267
101967	Italtécnica PT/5	380 V	1-5 bar	\$	19.122
101970	Italtécnica PMA/12	220 V	3-12 bar	\$	22.079
101971	Italtécnica PTA/12	380 V	3-12 bar	\$	24.831



## Presóstato



CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	PRESIÓN	\$	PRECIO
110879	PSG-1	220 V	1-5 bar	\$	21.573



COD 110879

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100327	Unión 5 vías, 1" 91 mm	\$	10.721
104757	Tubo flexible 100 cm	\$	31.372
104758	Tubo flexible 50 cms. c/codo 1"	\$	24.135



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100002	Manómetro 0-12 bar	\$	6.061
100005	Manómetro glicerina 0-10 bar	\$	14.075
100003	Manómetro axial 0-15 bar	\$	8.025



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110365	Transductor de presión Huba SP528 1/4" 0-16 bar	\$	240.750



COD 110365

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
102855	Rollo de cinta teflón 1/2" x 10 m (en caja de 100 unidades)	\$	213
102856	Rollo de cinta teflón 3/4" x 10 m (en caja de 100 unidades)	\$	344
102857	Rollo de cinta teflón 1" x 10 m (en caja de 100 unidades)	\$	494



COD 108820



# ACCESORIOS CONTROL



## Interruptores de nivel

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110079	Interruptor de nivel Flowmak con 3 m de cable 220 V	\$	9.951
110080	Interruptor de nivel Flowmak con 5 m de cable 220 V	\$	15.729
110081	Interruptor de nivel Flowmak con 10 m de cable 220 V	\$	22.385

## Presostato

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	PRESIÓN	\$	PRECIO
110082	Presostato Flowmak PS-02	220 V	1-5 bar	\$	10.379

## Manómetros

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110083	Manómetro Glicerina 0-6 bar	\$	9.523
110084	Manómetro 0-6 bar	\$	5.450

## Unión de 5 vías

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110085	Unión de 5 vías 1"	\$	7.416

## SERIE ASPIRE LS

Inversor solar dedicado para bombas

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE SALIDA	VOLTAJE SALIDA	VOLTAJE ENTRADA DC	\$	PRECIO
		[kW]	1 FASE / 3 FASES [A]	[V]	NOMINAL/MÁX. [V]		
109477	Aspire LS	2,2	14/10	1~220 / 3~220	320/450	\$	495.000
110362	Aspire 2,2 kW	2,2	- / 5	3~380	540/800	\$	555.672
109465	Aspire 7,5 kW	7,5	- / 15	3~380	540/800	\$	938.592
109466	Aspire 11 kW	11	- / 22	3~380	540/800	\$	997.150

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Soporta bombas monofásicas o trifásicas.
- Entrada monofásica AC mientras la energía solar no es suficiente.
- Incorpora protecciones y autodiagnóstico.
- Función de partida suave para prevenir golpe de ariete y extender vida útil del sistema.
- Display y señales led amigables para conocer el estado del sistema en tiempo real.
- Panel remoto opcional.
- Software de monitoreo remoto mediante RS-485.

### PROTECCIONES:

- Falta de fase.
- Funcionamiento en seco.
- Motor atascado.
- Bajo nivel de energía solar.
- Sobre voltaje.
- Bajo voltaje.
- Sobre corriente.
- Sobre temperatura.
- Cortocircuito.



## ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
201455	Panel remoto para montaje en puerta	\$	107.111

## SERIE 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%	\$	795.412
201454	AXPERT VM 5K	5	1~220	60 - 115	230 ± 5%	\$	1.390.956

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Salida sinusoidal pura.
- Voltaje de entrada seleccionable para aplicaciones domésticas y computadores personales.
- Prioridad de entrada AC/solar configurable.
- Autoreinicio mientras entrada AC se recupera.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
- Ecuilización de batería para optimizar rendimiento.



## CAUDALÍMETROS



## TIPO WOLTMANN CON EMISOR DE PULSO

CÓDIGO	TAMAÑO	CAUDAL M3/H	\$	PRECIO
109668	2" DN50	15	\$	208.843
109669	3" DN80	40	\$	242.690
109670	4" DN100	60	\$	259.813
109671	5" DN125	100	\$	378.039
109672	6" DN150	150	\$	534.323
109673	8" DN200	250	\$	570.474
109674	10" DN250	400	\$	1.169.272

## CHORRO MÚLTIPLE / SIN EMISOR DE PULSO

CÓDIGO	TAMAÑO	CAUDAL M3/H	\$	PRECIO
109678	DN15	1.5	\$	62.093
109679	DN20	2.5	\$	75.005
109680	DN25	3.5	\$	116.320
109681	DN40	10	\$	226.323



COD 109668

## CHORRO MÚLTIPLE CON EMISOR DE PULSO

CÓDIGO	TAMAÑO	CAUDAL M3/H	\$	PRECIO
109682	DN15	1.5	\$	74.924
109683	DN20	2.5	\$	87.837
109684	DN25	3.5	\$	129.152
109685	DN40	10	\$	239.114

## CHORRO SIMPLE

CÓDIGO	TAMAÑO	CAUDAL M3/H	\$	PRECIO
109675	DN20	2.5	\$	45.329
109676	DN25	3.5	\$	83.982
109677	DN40	10	\$	201.826



COD 109682

## CONTROL A DISTANCIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
201690	<b>Hidronivel Toscano THR1-C Emisor + receptor</b> Control vía radio hasta 1km, banda UHF 433M Hz 2 E/S digitales, alimentación 230 VAC/9...40VDC + 2 antenas básicas	\$	1.015.829
201691	<b>Antena directiva DIR-THR1-UHF para THR1-C (Alcance 1 km)</b>	\$	541.103
201692	<b>Tablero control GSM Toscano GSM-BOX</b> Equipo diseñado para el envío de alarmas por SMS y control remoto de equipos eléctricos (por ejemplo, una bomba) a través de la red GSM	\$	561.687



COD 201690

## SENSORES DE NIVEL

CÓDIGO	TAMAÑO	\$	PRECIO
201714	<b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-50MCA, salida 4-20MA</b>	\$	1.782.000
201715	<b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-80MCA, salida 4-20MA</b>	\$	2.116.000
201716	<b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-100MCA, salida 4-20MA</b>	\$	2.338.000
201717	<b>Sensor hidrostático Toscano SN420, 1-200MCA, salida 4-20MA</b>	\$	3.451.000
201718	<b>Caja Estanca Toscano P/Empalme S. Hidrostático</b>	\$	55.400
201696	<b>Sensor de radar para medición continua de nivel 4-20mA, VEGAPULS11</b>	\$	2.217.012



COD 201692

# ÍNDICE

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN	FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN	240
	FILTROS PARA AGUA EN LÍNEA	241
	FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA	243
	ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS	245
	FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR	248
	FILTRACIÓN	249
	ABLANDADORES	251
	FILTRACIÓN DOMÉSTICA	253



# FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

CATÁLOGO 2025

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



# FILTROS PARA AGUA, EN LÍNEA



EQUIPOS DE BOMBO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## CONTENEDORES PARA FILTRACIÓN EN LÍNEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
100014	Contenedor 5" FP2 S/I 5' -1'x1'- 8 bar s/inserto en latón	\$	30.950
100013	Contenedor 5" FP2 C/I 5' -1'x1'- 8 bar c/inserto en latón	\$	36.837
100016	Contenedor 93/4" FP2 C/I 9¾" -1'x1'- 8 bar c/inserto en latón	\$	40.849
100017	Contenedor 93/4" FP2 C/I 9¾" - 1½"X1½" c/inserto en latón	\$	63.635
100006	Contenedor 93/4" Aqua BIG 9¾" - 1½" IN LINE	\$	144.243
109393	Contenedor trns Aqua FP2 duplex c/i 9¾"-1'- 8 bar	\$	93.693
109395	Contenedor trns Aqua FP2 triplex c/i 9¾"-1'- 8 bar	\$	123.171
110641	Contenedor 20" Aqua BIG 1½" IN LINE	\$	117.747

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sin inserto de latón, para tubería PVC.
- Con inserto de latón para tubo bronce, galvanizado etc.



COD 109393 / 109395



COD 100006

## ELEMENTOS FILTRANTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
100032	Cartucho malla lavable 5" de 250 micrones	\$	12.997
100031	Cartucho bobina hilo PP 5" de 50 micrones	\$	5.334
100028	Cartucho malla lavable 9¾"-½"-1 de 80 micrones	\$	16.648
100023	Cartucho bobina hilo 9¾" de 50 micrones	\$	6.011
100024	Cartucho bobina hilo + carbón act. 9¾" de 50 micrones	\$	23.997
100025	Cartucho de carbón activado 9¾"	\$	22.926
100026	Cartucho FRA-CA estéril de 0,5 micras	\$	55.153
100029	Cartucho malla lavable 9¾" de 80 mic. P/1½"	\$	18.772
100020	Cartucho bobina de hilo PP 9¾" de 5 mic. Aqua Big	\$	41.935
100947	Cartucho melt blown FR20N (polipropileno) 9¾" de 20 mic.	\$	24.768
100949	Cartucho Aqua Pro (celulosa) 9¾" de 15 mic.	\$	18.941
110642	Cartucho polifosfato 9¾" Aqua	\$	37.590
110640	Cartucho 20" Aqua Big FE/MN (MAZ)	\$	278.145



COD 100032



COD 100031



COD 100028



COD 100023



COD 100024



COD 100025



COD 100947



COD 100949



# FILTROS PARA AGUA, EN LÍNEA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARTUCHOS

CÓDIGO	TIPO	PARA CONTENEDOR	PASO MÁX. MICRONES	CAUDAL (L/H)	EFICIENCIA DE REMOCIÓN	APLICACIONES	\$	PRECIO
100032	Malla lavable	5"	250	2200	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)	\$	12.997
100031	Hilo	5"	50	900	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)	\$	5.334
100028	Malla lavable	9¾"	80	3500	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)	\$	16.648
100023	Hilo	9¾"	50	1900	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)	\$	6.011
100024	Hilo + carbón	9¾"	20	1700	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo. Cloro, olores, sabores y colores.	\$	23.997
100025	Carbón	9¾"	20	1800	80%	Cloro, olores, sabores y colores.	\$	22.926
100026	Cartucho FRA-CA estéril de 0,5 micras	9¾"	0,4	120	99,9%	Remoción mecánica de bacterias. Cloro, olores, sabores y colores.	\$	55.153
100029	Malla lavable	9¾" (1½")	80	4200	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)	\$	18.772
100020	Hilo	BIG-9¾"	5	800	80%	Sedimentos en suspensión, arena, limo, herrumbre (óxido)	\$	41.935
100947	Polipropileno	9¾"	20	2500	95%	Aceite comestibles, tratamientos electrolíticos, sector químico.	\$	24.768
100949	Celulosa	9¾"	15	1800	85%	Tratamiento de agua, pinturas, barnices, emulsiones, tintas.	\$	18.941

## LLAVES PARA FILTROS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
100036	Llave para filtro FP2	\$	5.571
100035	Llave para filtro AQUA - BIG FP3	\$	15.405



COD 100036

# FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## FILTRO DE MALLA AUTOMÁTICO ACTIVADO ELÉCTRICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRADO FILTRACIÓN	DIÁMETRO CONEXIÓN	CAUDAL MAX.	PRESIÓN MÍNIMA	\$	PRECIO
110142	Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 2"	130 micras	2"	25 m³/h	2,5 bar	\$	3.057.779
110015	Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 3"	130 micras	3"	35 m³/h	2,5 bar	\$	3.477.624
110135	Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 3"	130 micras	3"	50 m³/h	2,5 bar	\$	3.640.950
110136	Filtro malla automático vertical Flowmak conexión 4"	130 micras	4"	100 m³/h	2,5 bar	\$	4.012.356
110137	Filtro malla automático horizontal Flowmak conexión 4"	130 micras	4"	100 m³/h	2,5 bar	\$	6.332.913
110138	Filtro malla automático horizontal Flowmak conexión 6"	130 micras	6"	160 m³/h	2,5 bar	\$	6.439.656
110139	Filtro malla automático horizontal Flowmak conexión 8"	130 micras	8"	200 m³/h	2,5 bar	\$	6.588.804

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los filtros de malla FLOWMAK son la solución ideal para el riego agrícola debido a su gran área de filtración, mecanismo de operación confiable, estructura simple y robusta.
- Cuentan con un sistema de autolavado automático, el que funciona mediante un diferencial de presión, activando automáticamente la limpieza sin ninguna intervención externa, lo que hace de este equipo una solución autónoma de filtración.
- Debido al mecanismo de limpieza mediante boquillas de succión, se utiliza muy poca agua, disminuyendo considerablemente el consumo.
- La malla estándar de 130 micras, está disponible a pedido en otros micrajes para diferentes niveles de suciedad.

### MATERIALES

- Cuerpo acero ST37-2 y revestimiento de poliéster.
- Mallas PVC+PA6 poliamida reforzada.



COD 110142



COD 110137

# FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA

## FILTRO DE DISCO AUTOMÁTICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRADO FILTRACIÓN	NÚMERO DE MÓDULOS	DIÁMETRO CONEXIÓN	DIÁMETRO COLECTOR	CAUDAL MÁX.	PRESIÓN MÍNIMA	\$	PRECIO
110140	Filtro disco Flowmak 3 módulos	130 micras	3	3"	4"	75 m³/h	1 bar	\$	4.543.805
110141	Filtro disco Flowmak 6 módulos	130 micras	6	3"	6"	150 m³/h	1 bar	\$	7.831.240

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los filtros de disco Flowmak pueden ser utilizados en diversas aplicaciones y especialmente en Sistemas de riego por goteo y microaspersión.
- Su estructura conformada por muchos pequeños discos fabricados en polipropileno ensamblados sobre un cuerpo filtrante con estructura telescópica, permite que pueda realizar el modo de filtración y limpieza de manera eficiente y confiable.
- La limpieza del filtro ocurre por diferencia de presión activándose de manera automática el proceso de retrolavado a contracorriente.
- El suministro de agua no se interrumpe durante el proceso de retrolavado.
- Como se puede limpiar en poco tiempo, se utiliza una cantidad muy baja de agua en el proceso de retrolavado.
- Debido a su estructura y cuerpo reforzados contra la corrosión, tiene una larga vida útil.

### MATERIALES

- Cuerpo en poliamida reforzada, discos de PP reforzado con nylon y abrazadera de cierre en AISI 304.

CONTROLADOR, EQUIPAMIENTO DE CONEXIÓN, VÁLVULAS DE AIRE Y MANÓMETRO ESTÁN INCLUIDOS EN EL SISTEMA



COD 110140



## ETATRON D.S.

### SERIE DLX-MA

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. (L/H)	PRESIÓN MÁX. (BAR)	\$	PRECIO
100143	PDE DLX-MA/AD	220 V	5	7	\$	256.010
103727	PDE DLX-MA/AD	220 V	15	4	\$	342.240
104767	DLX MA/AD 1-15/2-10/3-5	220 V	1	15	\$	280.742
			2	10		
			3	5		

\*PRODUCTOS A PEDIDO

#### SERIE DLX-MA

- Potenciometro para control manual.
- Protección IP65.
- Válvulas en vitón.
- Montaje a pared.
- Purga manual.
- Regulación de caudal manual 0-100% con doble escala de regulación.



COD 104767

### SERIE PKX-MA

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. (L/H)	PRESIÓN MÁX. (BAR)	\$	PRECIO
102062	PKX-MA/A	220 V	1	5	\$	208.285
100144	PKX-MA/A	220 V	2	6	\$	207.843
100145	PKX-MA/A	220 V	5	5	\$	204.988
100146	PKX-MA/A	220 V	7	2	\$	206.945
100147	PKX-MA/A	220 V	10	1	\$	210.858

#### SERIE PKX-MA

- Potenciometro de control manual.
- Protección IP65.
- Material en polipropileno.



COD 102062

### PERISTÁLTICAS SERIE B-V

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. (L/H)	PRESIÓN MÁX. (BAR)	\$	PRECIO
104764	B3-V 1 - 3	220 V	1	3	\$	176.403
104765	B3-V 12 - 1	220 V	12	1	\$	173.387
104766	B3-V 4 - 3	220 V	4	3	\$	177.329



COD 104764

### SERIE DLX PH-RX/MBB DIGITAL

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. (L/H)	PRESIÓN MÁX. (BAR)	\$	PRECIO
103725	DLX PH-RX/MBB	220 V	5	7	\$	527.763

- Protección IP65.
- Micro-controlador dosificador incorporado.
- Display LCD retro iluminado.
- Diafragma en PTFE.
- Cuerpo polipropileno.
- Válvulas en FPM.
- Alarma incorporada.



# ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS



## BOMBAS ELECTROMAGNÉTICA FLOWMAK

- La bomba electromagnética de dosificación FLOWMAK de la serie HC15 representa la solución ideal para dosificaciones pequeñas de productos químicos.
- La bomba se regula mediante sistemas de control analógicos, que constan de un led bicolor y de una manivela de regulación.



CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDA L/h	PRESIÓN BAR	FRECUENCIA MAX PPM	CAUDAL CC POR CADA GOLPE	\$	PRECIO
107101	DOSIFICADORA FLOWMAK HC15	220 V	2	8	120	0,28	\$	162.196
			5	5		0,69		
			7	2		0,97		



## BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTALTICAS AQUA

- Bomba peristáltica regulable en velocidad mediante potenciómetro de 10%-100%.
- Alimentación a 220 V.
- Incluye kit de instalación.
- Fácil manejo y mantención sencilla.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110394	BOMBA DOSIFICADORA AQUA PERISTALTICA 1 l/h - 3 bar	\$	225.128
110395	BOMBA DOSIFICADORA AQUA PERISTALTICA 4 l/h - 1 bar	\$	225.128
110396	BOMBA DOSIFICADORA AQUA PERISTALTICA 6 l/h - 1 bar	\$	225.128



## BOMBAS ELECTROMAGNÉTICA AQUA SERIE HC151+ CST

- Bomba electromagnética analógica, con ajuste de dosificación para mantener un caudal constante.
- Existen tres modelos de series M60, M70 y M80.



CÓDIGO	MODELO	TIPO	CAUDAL l/h	PRESION Bar	PULSOS Nº/MIN	VOLUMEN DE INYECCION ML/PULSOS	CONSUMO WATT	\$	PRECIO
109366	M60	A	1	7	100	0,17	14	\$	262.580
			5	1		0,83			
		B	3	7	150	0,33			
			9	1		1			
		C	5,5	6	180	0,51			
			10	1		0,93			
109367	M70	A	1,8	20	75	0,4	16	\$	262.690
			4	1		0,89			
		B	4	12	120	0,56			
			7	1		0,97			
		C	5,8	9	180	0,54			
			14	1		1,3			
109368	M80	A	4	20	150	0,44	22	\$	260.431
			10	1		1,11			
		B	6,5	12	200	0,54			
			13	1		1,08			
		C	13,5	5	300	0,75			
			20	1		1,11			



## SERIE HC151+ PIMA

CÓDIGO	MODELO	TIPO	CAUDAL L/h	PRESION BAR	PULSOS Nº/MIN	VOLUMEN DE INYECCION ML/PULSOS	CONSUMO WATT	\$	PRECIO
109463	M60	A	1	7	100	0,17	13	\$	274.952
			5	1		0,83			
		B	3	7	150	0,33			
			9	1		1			
		C	5,5	6	180	0,51			
			10	1		0,93			
110132	M70	A	1,8	20	75	0,4	18	\$	274.952
			4	1		0,89			
		B	4	12	120	0,56			
			7	1		0,97			
		C	5,8	9	180	0,54			
			14	1		1,3			

- Bomba electromagnética analógica que puede funcionar con caudal constante o proporcional en función de una señal externa.
- Cuenta con 3 opciones de funcionamiento:
  - Modo manual constante, ajuste porcentual de la frecuencia de carrera, se ajusta escala de caudal 0-100% o 0-20%.
  - Modo proporcional a una señal 4-20mA
  - Modo proporcional volumétrico a una señal de impulso de un contador de agua.
- 1xN con N ajustable 1 ... 100.
- 1:N con N ajustable de 1 ... 1000.
- Existen tres modelos de series M60, M70 y M80.
- PIMA cuenta con un conector BNC para la conexión de un sensor de nivel y un conector de 4 polos para la conexión a una señal de corriente (mA) o procedente de un contador con emisor de impulsos.



**ETATRON D.S.**

## SERIE PKX FT/A DOSIFICADORA TEMPORIZADA

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. (L/H)	PRESIÓN MÁX. (BAR)	\$	PRECIO
103722	PKX FT/A	220 V	2	6	\$	202.044

- Protección IP65.
- Altura máxima de instalación 2000 m.
- Temperatura ambiente 5 ° a 40 °C.
- Cuerpo de la bomba polipropileno.
- Diafragma en PTFE.
- Montaje en pared.



## SERIE DLX CC/M DOSIFICADORA PROPORCIONAL

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. (L/H)	PRESIÓN MÁX. (BAR)	\$	PRECIO
103726	DLX CC/M	220 V	5	7	\$	414.640

- Protección IP65.
- Caja plástica antiácido.
- Display digital.
- Cuerpo de la bomba polipropileno.
- Diafragma en PTFE.
- Válvulas en vitón.



## ACCESORIOS INSTALACIÓN

CÓDIGO	MODELO	INCLUYE	\$	PRECIO
102774	SONDA DE NIVEL	Incluye 5 m de cable Presión máxima 7 bar Temperatura máx. 50 °C	\$	38.327
102096	ELECTRODO PH	Incluye 2 m de cable De accionamiento magnético Temperatura máx. 50 °C	\$	182.626



COD 102774



COD 102096

MODELO	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. L/h	PRESIÓN. MÁX. BAR	DOSIS IMP. ML"	CARRERA MM	ALT. ASP. M	POT. ABSORV. WATTS	CTE ASBSORV. AMPERES
PDE DLX-MA/AD	220 V	5	7	0,69	1,00	2	37	0,16
PDE DLX-MA/AD	220 V	15	4	2,08	2,20	2	58	0,25
DLX-MA/AD1-15/2-10/3-5	220 V	1	15	0,14	1	2	37	0,16
		2	10	0,28	1	2	37	0,16
		3	5	0,42	1	2	37	0,16
PKX-MA/A	220 V	1	5	0,14	0,80	2	32	0,14
PKX-MA/A	220 V	2	6	0,28	0,80	2	32	0,14
PKX-MA/A	220 V	5	5	0,69	1,10	2	32	0,14
PKX-MA/A	220 V	7	2	0,97	1,30	2	32	0,14
PKX-MA/A	220 V	10	1	1,39	1,30	2	32	0,14
B3-V 1-3	220 V	1	3	-	-	-	-	-
B3-V 12-1	220 V	12	1	-	-	-	-	-
B3-V 4-3	220 V	4	3	-	-	-	-	-
DLX PH -RX/MBB	220 V	2	10	0,28	0,80	2	37	0,16
DLX PH -RX/MBB	220 V	5	7	0,69	1,00	2	37	0,16
PKX FT-A	220 V	2	6	0,28	0,80	2	32	0,14
PKX CC-M	220 V	2	6	0,28	0,80	2	32	0,14
DLX CC-M	220 V	5	7	0,69	1,00	2	37	0,16



# FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR



## PURIFICADOR DE AGUA CON FILTRO DE CARBÓN AQUA SELECT

- Instalación rápida. Ideal para el agua beber y cocinar. Un cartucho filtra hasta 900 litros. El cartucho de carbón reduce el cloro, malos sabores y olores. Bypass integrado para la selección del agua filtrada con indicador de cambio de cartucho.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100011	Filtro Carbono Activo Aqua Select	\$	43.985

Aplicación: Grifo Lavaplatos, con agua fría.  
 Duración del Filtro: 900 litros( dependiendo del uso y calidad del agua).  
 Presión de trabajo: 5 bar  
 Temperatura de trabajo: 0 -50 Celcius.  
 Caudal recomendado: 1,5 l/min.



## ELEMENTO FILTRO DE CARBÓN

- Cartucho de Carbón Activo, elemento de reemplazo para Equipo Aqua Select.
- Reduce el cloro, malos sabores y olores.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
100021	Elemento Filtro de Carbón	\$	19.351



## PURIFICADOR DE AGUA CON LLAVE INTEGRADA AQUA TOP

- Filtro con llave integrada para reducir cloro y bacterias. Equipo de fácil instalación, se conecta directamente al grifo del lavaplatos.
- Cuenta con adaptador universal y no requiere energía eléctrica. Con un solo cartucho se obtienen hasta 10.000 botellas de agua potable.
- Caudal recomendado 3 l/min.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109371	Filtro con llave Aqua Top	\$	208.106



## REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO

- Cartucho de Carbón Activo extrusionado antibacterias, neutraliza olor/sabor del agua tratada, además elimina el paso de partículas más finas para AQUA TOP.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109372	Repuesto de carbón activo	\$	19.157





## SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA

- Equipo capaz de purificar el agua eliminando mas del 90% de sales disueltas (minerales), metales pesados, cloro, sedimentos, virus y bacterias. Obteniendo un agua de excelente calidad y pureza para el consumo.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109375	Sistema de osmosis aro triplex	\$	337.267

Equipo de Osmosis Inversa, está compuesto de 5 etapas:	
Etapas 1	Pre-filtración, filtro de Polipropileno que remueve sedimentos hasta 5 micras reducción mecánica del óxido y partículas , protege a la membrana.(109373)
Etapas 2	Filtro de carbón activado (109372)
Etapas 3:	Filtro de polipropileno 1 micra, remueve sedimentos finos (109378)
Etapas 4	Membrana de Osmosis Inversa TFC, hasta 75 GPD (109449)
Etapas 5:	Post- Filtración , cartucho de carbón en línea granulado GAC (109377)
Tanque de 6 litros	
Presión de trabajo de 2-3 bar	
Manual de instrucciones y kit de instalación incluidos.	



## REPUESTO DE CARTUCHO 5 MICRAS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109373	CARTUCHO AQUA REPUESTO 5 MICRAS	\$	7.555



## REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO PARA LLAVE AQUA TOP

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109372	REPUESTO DE CARBÓN ACTIVO PARA LLAVE AQUA TOP	\$	19.157

## REPUESTO DE CARTUCHO AQUA SEDIMENTOS 1 MICRA

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109378	REPUESTO DE SEDIMENTOS 1 MICRA	\$	7.555



## MEMBRANA DE OSMOSIS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109449	MEMBRANA OSMOSIS	\$	67.454

## REPUESTO DE CARBÓN EN LÍNEA

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109377	CARTUCHO EN LÍNEA	\$	11.872



## LLAVE AQUA KID

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109390	LLAVE AQUA KID	\$	2.699



# FILTRACIÓN



## SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN SIMPLEX

- Este nuevo sistema de ultra filtración es pequeño y compacto, utiliza la tecnología "Fibras Huecas", la cual utiliza una mínima presión para su funcionamiento sin necesitar un equipo de bombeo, los elementos esenciales como sales y minerales quedan disueltos en el agua.
- No es necesario contar con un tanque de almacenamiento, ya que el 100% del agua tratada se utiliza sin desperdiciar nada. No se necesita conexión eléctrica.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109376	SISTEMA AQUA SIMPLEX ULTRAFILTRACION	\$	269.409

Equipo Aqua Simplex, esta compuesto de 3 etapas:	
Etapas 1	Filtro polipropileno 1 micra, para remoción de sedimentos y partículas finas (109378)
Etapas 2	Filtro carbón activo para remoción de sabores, olores cloro e impurezas. (109379)
Etapas 3:	Cartucho en línea Ultrafiltración (109450)
Caudal: 2,5 l/min	
Filtración: 0,1 micras	



## REPUESTO DE CARTUCHO AQUA SEDIMENTOS 1 MICRA

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109378	REPUESTO DE SEDIMENTOS 1 MICRA	\$	7.555

## REPUESTO FILTRO GAC

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109379	FILTRO GAC	\$	22.935

## REPUESTO CARTUCHO EN LÍNEA ULTRA FILTRACIÓN

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109450	MEMBRANA ULTRAFILTRACION AQUA	\$	43.024



## ABLANDADOR AQUA EQUO SOFT MAXI 28 L

- Los descalcificadores EQUO SOFT utilizan un control electrónico que proporciona al usuario toda la información sobre la programación.
- Están equipados con sistema de regeneración automática por modo TIEMPO/VOLUMEN. BY PASS incluido.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110114	ABLANDADOR AQUA 28 LT EQUO SOFT MAXI 10X35	\$	1.224.080

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Moldeado por inyección.
- Material 100% no tóxico, reciclable y de calidad alimentaria.
- Diámetro de entrada 2" 1/2.
- Fácil limpieza y mantenimiento sin desmontar el sistema.
- Tapa de sal desmontable para fácil acceso al compartimento de salmuera sin quitar la válvula.
- Incluye resina de intercambio catiónico. Valor nominal 5500/150.
- Capacidad de salmuera: 28 L.
- Válvula electrónica 1" con BY PASS incluido.
- Regeneración de flujo ascendente.
- Alimentación: 230 VAC 50 Hz.
- Presión de trabajo: 2 - 8 bar.
- Temperatura de trabajo: 5 ° - 42 °C.
- Prueba de ciclo: 250.000 ciclos - 0-12 bar.
- Color estándar: gabinete blanco/gris, tanque negro.
- Menú de válvulas en italiano y otros 9 idiomas.



## ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MAXI

- Los descalcificadores AQUA SOFT utilizan una unidad de control, que proporciona al usuario toda la información sobre programación, estado, consumo de agua descalcificada, número de días desde la última regeneración. Están equipados con un sistema automático de regeneración de resina, en modo volumen + tiempo, y un mezclador de dureza integrado en el cuerpo de la válvula.
- El nuevo y exclusivo sistema de distribución Plus Drip en el interior del cilindro aprovecha el 100% de la resina presente, garantizando importantes ahorros en salmuera y hasta un 30% más de agua tratada, en comparación con los cilindros tradicionales actualmente en el mercado.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109389	ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MAXI	\$	1.763.665

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material 100% no tóxico, reciclable y apto para uso alimentario (PP).
- Tanque independiente del pozo, con soldadura simple y conexión de 2" 1/2.
- Mantenimiento y limpieza extremadamente fáciles sin necesidad de desmontar la estructura.
- La parte superior, extraíble, permite una completa accesibilidad al compartimento del foso sin tener que quitar la válvula.
- Resina fuerte con alta capacidad de intercambio catiónico.
- Válvula electrónica de 1" con mezclador de dureza integrado.
- Hasta 9 fases configurables por ciclo regenerativo.
- Regeneración a contracorriente.
- Fuente de alimentación: 230 VAC 50 Hz.
- Presión de trabajo: 2 - 8 bar (29 - 116 PSI).
- Temperatura de funcionamiento: 5 ° - 42 °C.
- Capacidad de resina: 14,5 L.
- Caudal recomendado: 2,5 m³/h.
- Consumo medio de sal para la regeneración: 1740 gr.
- Estanque de 7" x 35".
- Incluye resina catiónica.

\* PRODUCTO A PEDIDO



# ABLANDADORES



## ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MINI

- Los descalcificadores AQUA SOFT utilizan una unidad de control, que proporciona al usuario toda la información sobre programación, estado, consumo de agua descalcificada, número de días desde la última regeneración. Están equipados con un sistema automático de regeneración de resina, en modo volumen + tiempo, y un mezclador de dureza integrado en el cuerpo de la válvula.
- El nuevo y exclusivo sistema de distribución Plus Drip en el interior del cilindro aprovecha el 100% de la resina presente, garantizando importantes ahorros en salmuera y hasta un 30% más de agua tratada, en comparación con los cilindros tradicionales actualmente en el mercado.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109381	ABLANDADOR AQUA SOFT GREEN TECH MINI	\$	1.203.794

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material 100% no tóxico, reciclable y apto para uso alimentario (PP).
- Tanque independiente del pozo, con soldadura simple y conexión de 2"½.
- Mantenimiento y limpieza extremadamente fáciles sin necesidad de desmontar la estructura.
- La parte superior, extraíble, permite una completa accesibilidad al compartimento del foso sin tener que quitar la válvula.
- Resina fuerte con alta capacidad de intercambio catiónico.
- Válvula electrónica de 1" con mezclador de dureza integrado.
- Hasta 9 fases configurables por ciclo regenerativo.
- Regeneración a contracorriente.
- Fuente de alimentación: 230 VAC 50 Hz.
- Presión de trabajo: 2 - 8 bar (29 - 116 PSI).
- Temperatura de funcionamiento: 5 ° - 42 °C.
- Capacidad de resina : 4,5 L.
- Caudal Recomendado: 1m³/h.
- Consumo medio de sal para la regeneración: 540 gr.
- Estante de 7" x 17".
- Incluye resina catiónica.

\* PRODUCTO A PEDIDO



## ESTANQUES PARA SISTEMAS DE ABLANDADORES

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109391	ESTANQUE AQUA SKY MAXI	\$	178.393
109380	ESTANQUE AQUA SKY MINI	\$	242.832

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material 100% no tóxico, reciclable y apto para uso alimentario (PP).
- Tanque independiente del pozo, con soldadura simple y conexión de 2"½.
- Mantenimiento y limpieza extremadamente fáciles sin necesidad de desmontar la estructura.
- Fabricación de alta precisión.
- Resistencia Inigualable a la tensión y a el impacto.
- La parte superior, extraíble, permite una completa accesibilidad al compartimento del foso sin tener que quitar la válvula.
- Cuerpo, tapa y puerta: polipropileno.





## FILTROS PARA MEJORAR CALIDAD DEL AGUA EN COCINA

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109695	FILTRO GRIFO ESTANDAR	\$	17.355
707899	REPUESTO FILTRO GRIFO ESTANDAR	\$	5.865

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro, sedimentos, mejora olor y sabor.
- Material filtro carbón activo y cerámico.
- Uso directo en el grifo.
- Cuenta con varias opciones de adaptadores para ser usado en todo tipo de grifos.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109696	FILTRO GRIFO PREMIUM	\$	32.922
707900	REPUESTO FILTRO GRIFO PREMIUM	\$	15.918

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mejora olor y sabor.
- Remueve cloro, sedimentos y dureza.
- Precisión de filtración hasta 0.01mic.
- Eliminación de bacterias hasta un 99,9%.
- Tasa de flujo puro: 1.5-2.5 l/min.
- Con doble salida, fácil de cambiar entre agua del grifo y agua pura.
- Con adaptadores de grifos múltiples que combinan con todo tipo de grifería.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109697	JARRA FILTRANTE 3,5 L	\$	17.835
707901	REPUESTO JARRA FILTRANTE	\$	5.350

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gran velocidad de filtrado.
- Capacidad 3,5 L.
- BPA libre.
- 3 etapas de filtración:
  - » Remoción de partículas finas, sedimentos y óxidos
  - » Remoción de cloro, partículas orgánicas, mal olor y sabor
  - » Resina para disminución de calcio y magnesio, ablanda el agua y mejora su calidad



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110025	OSMOSIS INVERSA FLOWMAK 5 ETAPAS	\$	130.973

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina bacterias y virus, cloro, sedimentos, metales pesados y mas del 90% de sales disueltas.
- Consta de 5 etapas:
  - » Primera etapa: filtro sedimentos 5 micras (110406)
  - » Segunda etapa: filtro carbón activo (110028)
  - » Tercera etapa: filtro sedimentos 1 micra (110407)
  - » Cuarta etapa: membrana de osmosis (110026)
  - » Quinta etapa: post filtro en línea carbón activo (110030)



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110702	MEDIDOR TDS PARA EQUIPOS DE FILTRACIÓN	\$	13.1253

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sirve para medir la cantidad de sólidos disueltos en el agua.
- Ideal para monitorear el rendimiento del filtro de agua o sistema de filtración utilizado en casa.
- Rango: 0-9990 ppm.
- Exactitud: +/- 2%.
- Batería: 2x 1,5 V (pila tipo botón LR44).
- Temperatura: medición en °C y °F.





# FILTRACIÓN DOMÉSTICA



## FILTROS PARA USO EN BAÑOS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110021	FILTRO DUCHA ESTÁNDAR	\$	15.795
110022	REPUESTO FILTRO DUCHA ESTÁNDAR	\$	5.137

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro y materia orgánica.
- Cuida cabello y piel.
- Previene decoloración de tinturas.
- Evita el enrojecimiento de los ojos..
- Duración de 6 a 8 meses dependiendo de su uso
- Rango temperatura 4-50 °C.
- Fácil instalación.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110023	FILTRO DUCHA FLOWMAK CROMADO PREMIUM	\$	14.981
110024	REPUESTO FILTRO DUCHA FLOWMAK CROMADO PREMIUM	\$	4.709

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro y sedimentos.
- Cuida cabello y piel.
- Previene decoloración de tinturas.
- Contiene KDF agente que ayuda a la eliminación de metales pesados y otros contaminantes.
- Enriquecido con vitamina C.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109694	FILTRO DUCHA CHALLA	\$	18.405
707898	REPUESTO FILTRO DUCHA CHALLA	\$	4.280

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Remueve cloro e impurezas.
- 8 tipos de función.
- Cuida cabello y piel.
- Fácil instalación.

## FILTROS ANTISARRO

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110033	FILTRO ANTISARRO LAVADORA/ LAVAVAJILLAS	\$	10.273

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtro antisarro para prevenir la formación de dureza en electrodomésticos como lavavajillas y lavadora
- Contiene cristales de polifosfato.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109702	FILTRO ANTISARRO FLOWMAK POLIFOSFATO 10"x2,5"	\$	26.110

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Previene la formación de sarro.
- Contiene cristales de polifosfato.
- Recomendable para uso en aguas de dureza máxima de 500 ppm.
- Protege de la corrosión a cañerías y artefactos como calefont, calderas o termos.
- Compatible con contenedores portafiltros de 10"x2,5".





**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

## CONTENEDORES PARA FILTROS

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110037	CONTENEDOR PORTAFILTRO 5"x2,5" CONEXIÓN 3/4" BSP BRONCE	\$	14.981

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 5"x2,5".
- Conexión bronce 3/4".
- Compatible con filtros de 5"x2,5".

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109699	PREFILTRO DRENAJE CON VÁLVULA 1/2"	\$	21.402

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina arena, limo y partículas de sedimentos.
- Malla filtro acero inoxidable lavable de 80 micras.
- Flujo de servicio : 1,5 m³/h.
- Uso posterior a medidor de agua.
- Presión MÁXIMA 8 bar.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109700	CONTENEDOR PORTAFILTRO 10"x2,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE	\$	16.693

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 10"x2,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 10"x2,5".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110557	CONTENEDOR DOBLE 10"x2,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE	\$	40.523

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 10"x2,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 10"x2,5".
- Capacidad para dos filtros.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110031	CONTENEDOR PORTAFILTRO 10"x4,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE	\$	35.526

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 10"x4,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 10"x4,5".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110032	CONTENEDOR PORTAFILTRO 20"x4,5" CONEXIÓN 1" BSP BRONCE	\$	53.160

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medida 20"x4,5".
- Conexión bronce 1".
- Compatible con filtros de 20"x4,5".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.



# FILTRACIÓN DOMÉSTICA



## FILTROS CARTUCHOS PARA CONTENEDORES

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110039	FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 5"x2,5"	\$	2.408

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 5"x2,5".
- Compatible con contenedores de 5"x2,5".
- 50 micras.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110038	FILTRO MALLA LAVABLE 80 MICRAS 5"x2,5"	\$	3.478

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtración de sedimentos y partículas grandes o gruesas.
- Medida 5"x2,5".
- Compatible con contenedores de 5"x2,5".
- Malla lavable.
- 80 MICRAS.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
109701	FILTRO MALLA LAVABLE 80 MICRAS 10"x2,5"	\$	6.314

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtración de sedimentos y partículas grandes o gruesas.
- Medida 10"x2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x2,5".
- Malla lavable.
- 80 MICRAS.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110027	FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO 50 MICRAS 10"x2,5"	\$	3.532

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Están fabricados por múltiples capas de densidad gradual, que permiten capturar las partículas en toda la sección transversal del filtro para una filtración superior.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 10"x2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x2,5".
- 50 micras



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110028	FILTRO CARTUCHO CARBON ACTIVO GRANULAR 10"x2,5"	\$	4.271

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina cloro, contaminantes orgánicos, mejorando olor y sabor.
- Alto caudal y baja pérdida de presión.
- Medida 10"x2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x2,5".





## FILTROS CARTUCHOS PARA CONTENEDORES

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110029	FILTRO CARTUCHO CARBON ACTIVO BLOCK 50 MICRAS 10"x2,5"	\$	7.491

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elimina cloro, mal olor y sabor, contaminantes orgánicos y adicionalmente partículas finas en suspensión.
- Medida 10x 2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x 2,5".



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110034	FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 10"x2,5"	\$	3.207

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 10"x 2,5".
- Compatible con contenedores de 10"x 2,5".
- 50 micras.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110035	FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 10"x4,5"	\$	10.273

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 10"x 4,5".
- Compatible con contenedores de 10"x 4,5".
- 50 micras.



CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
110036	FILTRO CARTUCHO POLIPROPILENO HILO 50 MICRAS 20"x4,5"	\$	25.681

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Son fabricados con cuerdas tejidas de polipropileno que se enrollan alrededor de un núcleo de polipropileno rígido.
- Filtra partículas finas como arenilla, lodo y óxido.
- Medida 20"x 4,5".
- Compatible con contenedores de 20"x 4,5".
- 50 micras.



# PISCINAS

## PISCINAS

BOMBAS PARA PISCINA	259
FILTROS	263
ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN	264
ACCESORIOS INSTALACIÓN	265
KITS	266
MANTENCIÓN	267

CATÁLOGO 2025

## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE PEDROLLO MODELO MAGNÍFICA® PARA PISCINA

CÓDIGO	MODELO	HP	V	\$	PRECIO
109635	BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 1M 0,75 HP	0,75	220 V	\$	388.660
109636	BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 2M 1 HP	1	220 V	\$	412.215
109637	BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 3M 1,5 HP	1,5	220 V	\$	506.435
109638	BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 4M 2HP	2	220 V	\$	628.136
110641	BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 4T 2 HP	2	380 V		628.136
109639	BOMBA PISCINA PEDROLLO MAGNÍFICA 5T 3 HP	3	380 V	\$	693.566

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta 700 l/min (42 m³/h).
- Altura manométrica hasta 21 m.

### LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta 4 m (HS).
- Temperatura del líquido hasta +40 °C.
- Temperatura ambiente hasta +50 °C.
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 2,5 bar.
- Funcionamiento continuo S1.

### USOS E INSTALACIONES

- Aguas de piscinas (pH 6,5 - 8,4).
- La instalación debe realizarse en lugares ventilados, protegidos de la intemperie y con un espacio adecuado para el mantenimiento.

### MOTOR ELÉCTRICO

- Magnífica M: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.
  - Magnífica T: trifásica 230/400 V - 50 Hz.
- Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1).

### GARANTÍA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Electrobombas autocebantes con filtro integrado en el cuerpo bomba.
- Conexiones 2" GAS roscadas ISO 228/1 incluidas en el suministro. Tornillería AISI 316.
- Alta resistencia al calor y a las corrosiones químicas y salinas.
- Caudal de agua elevado con consumos de energía reducidos inspección visual, perillas mariposa para una apertura rápida.

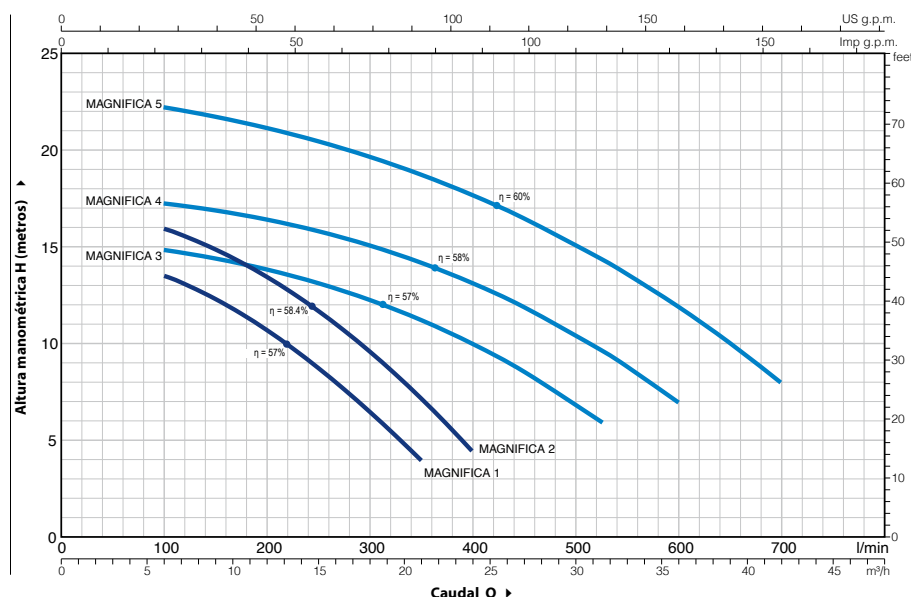


COD 109635

MODELO	POTENCIA (P2)		Q	m³/h	0	6,0	9,0	12	15	18	21	24	30	36	42
Monofásica y Trifásica	kW	HP		l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700
MAGNÍFICA 1m 220 V	0,55	0,75	IE3	H metros	14,5	13,5	12,3	10,7	8,8	6,5	4	-	-	-	-
MAGNÍFICA 2m 220 V	0,75	1			17	16	14,9	13,5	11,8	9,7	7,3	4,5	-	-	-
MAGNÍFICA 3m 220 V	1,1	1,5			15,5	14,9	14,4	13,9	13,2	12,3	11,3	10	6	-	-
MAGNÍFICA 4m 220 V	1,5	2			17,7	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,1	9,6	7	-
MAGNÍFICA 4t 380 V	1,5	2			17,7	17,3	16,9	16,4	15,8	15,1	14,2	13,1	9,6	7	-
MAGNÍFICA 5t 230/400 V	2,2	3			23	22,2	21,8	21,2	20,5	19,7	18,8	17,7	14,4	11,9	8

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m





# ELECTROBOMBAS PARA PISCINAS



## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE PEDROLLO MODELO PRIMA PARA PISCINA

CÓDIGO	MODELO	HP	V	\$	PRECIO
110373	BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 33 M 0,33 HP	0,33	220 V	\$	322.913
110374	BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 50 M 0,50 HP	0,50	220 V	\$	339.058
110375	BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 75 M 0,75 HP	0,75	220 V	\$	349.822
110376	BOMBA PISCINA PEDROLLO PRIMA 100 M 1 HP	1	220 V	\$	385.703

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Construida en polipropileno con fibra de vidrio, con eje en acero inoxidable AISI 316, y rodete en Noryl.
- Doble conexión, rosca y racores.
- Rosca hembra 1½", racor encolar DN50.
- Base soporte de aluminio.
- Tornillería en acero inoxidable AISI 304.
- Rodamientos lubricados de por vida.
- Cesto prefiltro de gran tamaño.
- Modelo silencioso máximo 65 dB.

### GARANTÍA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta.

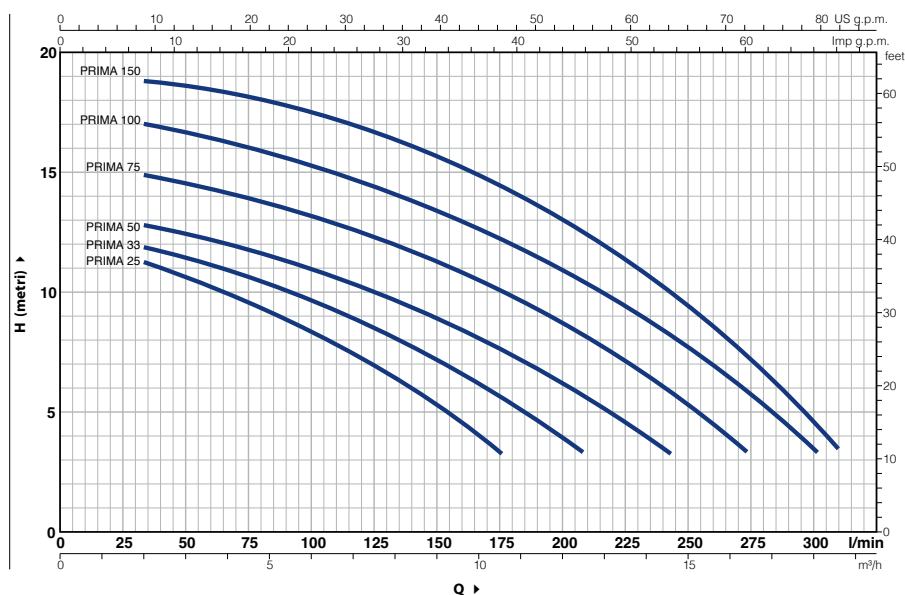


COD 110373

MODELO	POTENCIA		Q	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	kW	HP		l/min	0	33,3	66,7	100	133,3	166,7	200	233,3	266,7	300
PRIMA 33 220 V	0,25	0,33	IE3	H metros	12,6	11,9	11	9,7	8,1	6,2	4	-	-	-
PRIMA 50 220 V	0,37	0,50			13,2	12,7	12	11	9,7	8,1	6,2	4	-	-
PRIMA 75 220 V	0,55	0,75			15,5	15	14,2	13,2	12	10,4	8,7	6,6	3,9	-
PRIMA 100 220 V	0,75	1			17,6	17	16,3	15,3	14,1	12,7	11	9	6,4	3,6

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz HS= 0 m



## ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE PEDROLLO MODELO MÁXIMA PARA PISCINA

CÓDIGO	MODELO	HP	V	\$	PRECIO
110377	BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA 5,5 HP	5,5	V230/400/50 Hz	\$	1.953.423
110378	BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA 7,5 HP	7,5	V400/690/50 Hz	\$	2.631.142
110379	BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA 10 HP	10	V400/690/50 Hz	\$	2.820.505
110380	BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA BRONZO 12,5 HP	12,5	V400/690/50 Hz	\$	3.716.904
110381	BOMBA PISCINA PEDROLLO MÁXIMA BRONZO 15 HP	15	V400/690/50 Hz	\$	3.789.379

### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta 180 m³/h 3000 l/min.
- Altura manométrica hasta 24 m.

### USOS E INSTALACIONES

- Aguas de piscinas (pH 6.5 - 8.4).
- La instalación debe realizarse en lugares ventilados, protegidos de la intemperie y con un espacio adecuado para el mantenimiento.

### MOTOR ELÉCTRICO

- Máxima m: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.
- Máxima T: trifásica 230/400 V - 50 Hz.

Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1).

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Construida en polipropileno con fibra de vidrio.
- Eje en acero inoxidable AISI 316.
- Rodete en Noryl.
- Conexión brida 110 mm (4 pulgadas).
- Cesto prefiltro de gran tamaño.
- Pintura por catáforesis.
- Base soporte de Noryl.
- Tornillería en acero inoxidable AISI 316.
- Motor asíncrono IE3 a 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz).
- Rodamientos lubricados de por vida.
- Grado IP 55, Aislamiento clase F.
- Máxima temperatura del agua: +40 °C.



COD 110377

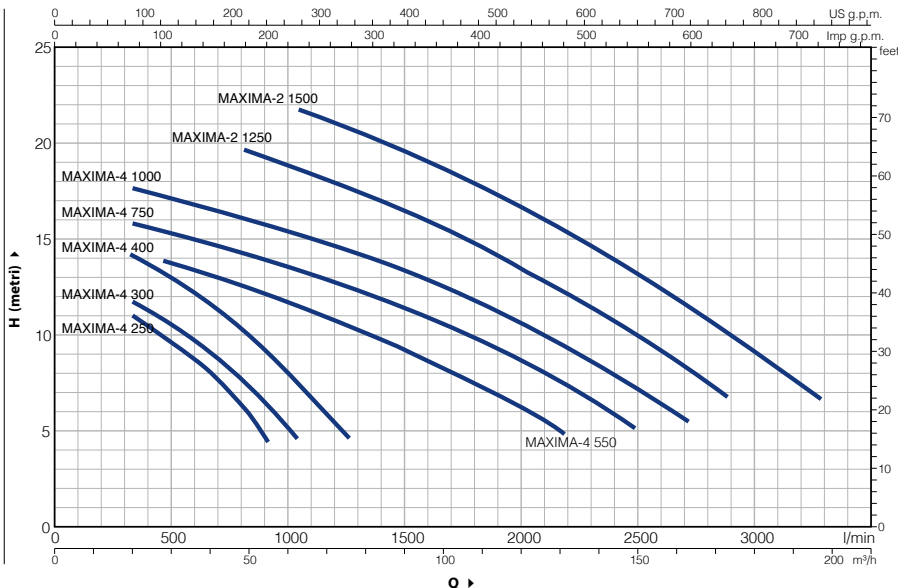
### GARANTÍA

- 2 años según nuestras condiciones generales de venta.

MODELO	POTENCIA		Q	m³/h	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	kW	HP		l/min	0	333	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667	3000
MÁXIMA 4 550	4	5,5	IE3	H metros	15,5	14,6	13,5	12	10,5	8,5	6	-	-	-
MÁXIMA 4 750	5,5	7,5			16,6	15,9	15	13,8	12,4	10,6	8,4	5,6	-	-
MÁXIMA 4 1000	7,5	10			18,5	17,8	16,9	15,8	14,5	12,7	10,6	8,6	6,4	-
MÁXIMA 2 1250	9,2	12,5			20,5	20,3	19,8	19	17,6	15,8	13,7	11,4	9	-
MÁXIMA 2 1500	11	15			22,7	22,5	22,3	21,5	20,5	19	17,2	15	12,6	10

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz HS= 0 m



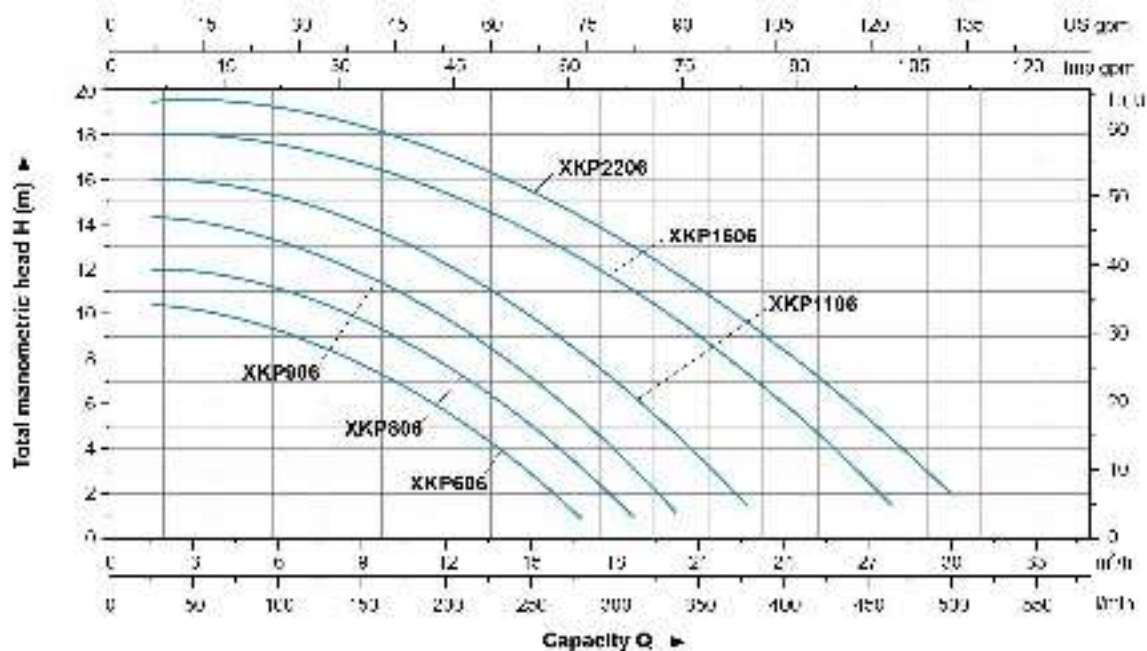


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	HP	V	AMP	SUCCIÓN Y DESCARGA	DIMENSIONES (CM) LARGO X ANCHO X ALTURA	PESO (KG)	\$	PRECIO
105361	LEO XKP405EL	0,5	220	1,8	1½" x 1½"	43,5 x 19,0 x 21,5	7,38	\$	145.018
105362	LEO XKP554E	0,75	220	2,8	2" x 2"	60,5 x 20,5 x 29,0	10,35	\$	201.262
104067	LEO XKP806	1,1	220	3,4	2" x 2"	57,5 x 22,5 x 25,5	11	\$	221.527
104068	LEO XKP906	1,2	220	3,9	2" x 2"	57,5 x 22,2 x 25,5	11,5	\$	246.495
104069	LEO XKP1106	1,5	220	4,5	2" x 2"	57,5 x 22,5 x 25,5	12,2	\$	252.528
104070	LEO XKP 1606	2	220	6	2" x 2"	60,5 x 22,5 x 25,5	15,2	\$	343.236
104071	LEO XKP2206	3	220	7,5	2" x 2"	60,5 x 22,5 x 26,5	17,6	\$	390.040



COD 104067

- Electrobomba centrífuga con prefiltro diseñada para los sistemas de filtración para piscinas.
- Las partes de la bomba expuestas a la humedad están construidas en materiales plásticos resistente a químicos agresivos como el cloro.
- Motor eléctrico con protector térmico/ Aislación clase F/Protección clase IPX5 /Motor de 220 -240 V 50 Hz.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL (M³/H)	VOLUMEN PISCINA M³ (FILTRACIÓN EN 8 HORAS)	TOTAL KG ARENA	CONEXIÓN	DIÁMETRO+ ALTURA (CM)	\$	PRECIO
107104	FLOWMAK HASTA 7 m³/h	8	64	45	1 ½"	40x 81	\$	212.711
107105	FLOWMAK HASTA 10 m³/h	10	78	80	1 ½"	49 x 93	\$	293.530
107106	FLOWMAK HASTA 12 m³/h	12	95	114	1 ½"	56 x 98	\$	362.209
107630	FLOWMAK HASTA 14 m³/h	14	113	136	1 ½"	61 x 98	\$	373.387

- Tanque del filtro unificado, a prueba de corrosión, moldeado con polímeros rugosos.
- La válvula de 7 vías viene con una abrazadera ajustable y permite fijarla al estanque de arena y la conexión de los tubos de PVC.
- Cuenta con drenaje para rápido vaciado del agua dentro del filtro.
- Posiciones válvula: Filtración - enjuague - descarga - recircular - cerrado - invierno.
- Presión máxima 3.5 bar.

## KIT FILTRO C/MATERIAL FLOTANTE FLOWMAK

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TOTAL KG ARENA	FACTOR MATERIAL FILTRANTE X1 KG ARENA	TOTAL GRAMOS MAT. FILTRANTE	\$	PRECIO
107799	KIT FILTRO FLOWMAK 7 m³/h C/MAT FILTRANTE	45	12,5 GR	562,5 GR	\$	274.098
107800	KIT FILTRO FLOWMAK 10 m³/h C/MAT FILTRANTE	80	12,5 GR	1000 GR	\$	344.167
107801	KIT FILTRO FLOWMAK 12 m³/h C/MAT FILTRANTE	114	12,5 GR	1425 GR	\$	467.082
107802	KIT FILTRO FLOWMAK 14 m³/h C/MAT FILTRANTE	136	12,5 GR	1700 GR	\$	598.622

- Kit de filtro FLOWMAK equivalente a los filtros de arena FLOWMAK.
- Kit de filtro FLOWMAK viene incorporado con material filtrante PureFlow® de procedencia y fabricación alemana.
- PureFlow® consta de tres capas de fibras de polímeros y reemplaza a la arena como material filtrante.



CÓDIGO	MATERIAL FILTRANTE	PESO (GRAMOS)	\$	PRECIO
107748	MATERIAL FILTRANTE	320 GR	\$	71.573
107749	MATERIAL FILTRANTE	500 GR	\$	122.522

- PureFlow® es la alternativa más viable en comparación a otros materiales de filtración y asegura agua cristalina.
- PureFlow® consiste en varias capas de fibras una sobre la otra apiladas y por lo tanto esto garantiza una alta filtración de líquidos.
- Pureflow® reemplaza la arena que se usa comúnmente en los filtros de piscinas.
- 1 kg de PureFlow® sustituye 80 kg de arena.
- Capacidad de filtración hasta de 0,5 Micras / caudal máximo de filtrado hasta de 80m³/h.
- PureFlow® es un producto de procedencia y fabricación alemana.



# ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN PISCINAS

## FOCOS DE PISCINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
110687	LUZ LED PLANO BL FLOWMAK 12 W/12 V BORDE PLÁSTICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabricados en ABS blanco, inalterable a los rayos UVA y a las agresiones químicas usuales en una piscina</li> <li>IP68</li> <li>Montaje directo a pared con placa de soporte</li> <li>Longitud cable 2 metros</li> <li>Junta de silicona de alta calidad, no envejece fácilmente, no presenta filtraciones ni fugas</li> </ul>	\$ 48.955
110688	LUZ LED PLANO BL FLOWMAK 18 W/12 V 1,5" FIBR/CONCRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño ultrafino</li> <li>La vida útil promedio del LED supera las 50.000 horas</li> <li>Grado de Protección IP68.</li> <li>Cable de 3 metros</li> <li>Conexión HI ¾" incluye adaptador a tubería 1,5"</li> </ul>	\$ 68.949
110689	LUZ LED BOR INOX FLOWMAK 18 W/12 V RGB CTROL REMOTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación con control remoto para cambiar colores</li> <li>Acero inoxidable, anticorrosión y buen funcionamiento en frío</li> <li>Sin parpadeo, alta pureza, luz suave, sin deslumbramiento</li> <li>Alto brillo, fuerte transmisión de luz</li> <li>Tipo de montaje en pared, fácil de instalar</li> <li>Estándar de impermeabilidad IP68</li> </ul>	\$ 120.042



COD 110687



COD 110688



COD 110689

## ACCESORIOS INSTALACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
110681	SKIMMER 15 M FLOWMAK PISCINA HORMIGÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cesto recoge hojas incorporado</li> <li>Fabricados en ABS blanco</li> <li>Conexión 2" hilo bsp</li> <li>Medidas 201,7 mm ancho x 139,7 mm alto</li> </ul>	\$ 67.073
110682	SKIMMER 15 M FLOWMAK PISCINA FIBRA DE VIDRIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cesto recoge hojas incorporado</li> <li>Fabricados en ABS blanco</li> <li>Conexión 2" hilo bsp</li> <li>Medidas 196 mm ancho x 136 mm alto</li> </ul>	\$ 88.006
110683	DRENO DE FONDO FLOWMAK 193 MM PISCINA HORMIGÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de superficie curva</li> <li>Construido en ABS</li> <li>Conexión 2" HI bsp</li> <li>Diámetro superior tapa 193 mm</li> <li>Alto 220 mm</li> </ul>	\$ 13.655
110684	DRENO DE FONDO FLOWMAK PISCINA FIBRA DE VIDRIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de superficie curva</li> <li>Construido en ABS</li> <li>Conexión 2" HI bsp</li> </ul>	\$ 43.648
110685	RETORNO FLOWMAK 1 ½" A 20 MM PISCINA DE FIBRA		\$ 6.303
110686	RETORNO FLOWMAK 1 ½" A 20 MM PISCINA HORMIGÓN		\$ 4.202
110690	CAJA ESTANCA FLOWMAK CON 3 CONEXIONES EN 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendada para instalar luminaria de manera segura en la piscina</li> <li>Construido en ABS</li> </ul>	\$ 11.141



COD 110681



COD 110682



COD 110683



COD 110684



COD 110685



COD 110686



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
110019	ESCALERA PISCINA FLOWMAK 3 ESCALONES INOX		\$ 233.027



COD 110019

# ACCESORIOS INSTALACIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
102033	FOCO IM LAGO 300 W PARA PISCINA CONCRETO NEW LINE	\$	96.994
102034	FOCO IM LAGO EXTRA PLANO 100 W 12 V	\$	125.159
102035	TRANSFORMADOR 300 W 12 V	\$	147.437
102787	TRANSFORMADOR 100 W - 12 V	\$	97.879
100202	CAJA CONEXIÓN IML P/FOCO	\$	33.212



COD 102033



COD 100202

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
104177	LUZ PISCINA IML HORMIGÓN LEDS PAR 56 BLANCO	\$	420.985
104176	LUZ PISCINA IML HORMIGÓN LEDS PAR 56 COLOR	\$	872.116
104552	KIT CONTROLADOR LUCES + CONTROL REMOTO	\$	591.388



COD 104176



COD 104552

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
102789	RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 mm	\$	5.440
100194	RETORNO REG. IML EXT.2'-HE IN.1'½ TO.IN	\$	8.477
100195	RETORNO REG. IML PREFABRICADA 2'HEX1,5'HI	\$	8.758
107794	BOQUILLA RETORNO IML DE FONDO 1 ½"	\$	17.062
100223	DRENO DE FONDO IML 1'½-HI	\$	21.545
102074	DRENO DE FONDO IML 2" HI	\$	23.085
107793	DRENO PISCINA IML PREFABRICADA 1 ½"	\$	30.947



COD 102789



COD 100194



COD 100223

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
100197	BOQUILLA HIDROMASAJE SPA IML 1'½ HI-1'½-HE	\$	9.624
100222	REGULADOR DE NIVEL IML P/PISCINA	\$	84.211



COD 100197



COD 100222

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FABRICADO EN ABS / COMPUERTA FLOTANTE Y ASPIRACIÓN REGULABLE / TAPA CON FILTRO Y CONEXIÓN EL LIMPIAFONDOS	\$	PRECIO
100224	SKIMMER IML BOCA PEQUEÑA P/ CONCRETO	• Para concreto boca skimmer ancho 220 mm x altura 168 mm conexión skimmer 1 ½"	\$	58.844
100225	SKIMMER IML PARA PISCINA PREFABRICADA BOCA PEQUEÑO	• Pre fabricada boca skimmer ancho 238 mm x altura 185 mm	\$	85.908
100226	SKIMMER IML BOCA ANCHA P/ CONCRETO	• Para concreto boca skimmer ancho 220 mm x altura 168 mm conexión skimmer 1 ½"	\$	91.916
104174	SKIMMER PISCINA IML ELEVADA CON BOQUILLA		\$	47.946



COD 100226



KIT PARA PISCINA HASTA 30 m<sup>3</sup>

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
107546	KIT PARA PISCINA HASTA 30 M <sup>3</sup>	\$	343.916
<b>INCLUYE:</b>			
107104	FILTRO DE ARENA SOPLADO HASTA 7 M <sup>3</sup> /H	\$	212.711
105362	BOMBA DE PISCINA LEO XKP554 0,75 HP/220 V	\$	201.262
100224	SKIMMER IML BOCA PEQUEÑA P/CONCRETO	\$	58.844
102789	RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 MM	\$	5.440
100223	DRENO DE FONDO IML 1"½-HI	\$	21.545

ESTE KIT INCLUYE LOS SIGUIENTE COMPONENTES:

- Filtro FlowMak de 7 m<sup>3</sup>/h para piscinas de hasta 30 m<sup>3</sup>/h con material filtrante PureFlow® que reemplaza la arena.
- PureFlow® consta de tres capas de fibras de polímeros y reemplaza a la arena como material filtrante.
- Incluye una bomba LEO modelo XKP554 0,75 HP/220 V con una Qmax 285 l/min H 10 m.
- Skimmer - retorno - drenos de fondo IML de procedencia Española.



COD 100224



COD 102789



COD 100223

KIT PARA PISCINA HASTA 50 m<sup>3</sup>

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	\$	PRECIO
107547	KIT PARA PISCINA HASTA 50 M <sup>3</sup>	\$	420.340
<b>INCLUYE:</b>			
107105	FILTRO DE ARENA SOPLADO HASTA 10 M <sup>3</sup> /H	\$	293.530
104068	BOMBA DE PISCINA LEO XKP900 1,2 HP/220 V	\$	246.495
100226	SKIMMER IML BOCA ANCHA P/CONCRETO	\$	91.916
102789	RETORNO IML - HORMIGÓN A PEGAR 50 MM	\$	5.440
100223	DRENO DE FONDO IML 1"½-HI	\$	21.545

ESTE KIT INCLUYE LOS SIGUIENTE COMPONENTES:

- Filtro FlowMak de 10 m<sup>3</sup>/h para piscinas de hasta 50 m<sup>3</sup>/h con material filtrante PureFlow® que reemplaza la arena.
- PureFlow® consta de tres capas de fibras de polímeros y reemplaza a la arena como material filtrante.
- Incluye una bomba LEO modelo XKP900 1,2 HP/220 V con una Qmax 335 l/min H 14 m.
- Skimmer - retorno - drenos de fondo IML de procedencia Española.



COD 104068



COD 100226



COD 107105



## DOSIFICADOR FLOTANTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD X CAJA	\$	PRECIO UNIDAD
107538	DOSIFICADOR FLOWMAK FLOTANTE 23 CM DIAM.	12	\$	7.150
107539	DOSIFICADOR FLOWMAK FLOTANTE 12 CM DIAM	12	\$	3.575
107606	DOSIFICADOR FLOWMAK CLORO IN LINE 1 ½"	6	\$	43.593

- Dispensador flotante de cloro con tapa de cierre giratorio de 23 cm de diámetro.
- Dispensador flotante de cloro con tapa de cierre giratorio de 12 cm de diámetro.

\*El precio indicado corresponde al valor por unidad, no por caja.



COD 107538



COD107606

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD X CAJA	\$	PRECIO UNIDAD
107108	MANGO TElesc. FLOWMAK LISO 1,8-3,6 MT	12	\$	25.024
107532	RECOGE HOJAS FLOWMAK PLANO	12	\$	5.238
107533	RECOGE HOJAS FLOWMAK MALLA	12	\$	6.839
107534	CEPILLO FLOWMAK PLÁSTICO CURVO 45 CM	12	\$	9.457
107535	CEPILLO FLOWMAK PARA ESQUINAS	12	\$	4.221
107536	CEPILLO FLOWMAK ACERO INOX 25 CM	12	\$	11.930
107537	LIMPIAFONDO FLOWMAK RUEDAS ACERO INOXIDABLE	6	\$	30.552
107542	LIMPIAFONDO AUTOMAT. FLOWMAK 4,5 M³/H 5 KG	1	\$	225.501
107541	MANGO CORR. FLOWMAK TElesc. 1,8 - 3,6 M	12	\$	31.862
107628	MANGUERA FLOWMAK PISCINA 10 MT	1	\$	59.649
107629	MANGUERA FLOWMAK PISCINA 15 MT	1	\$	90.200
110020	TIRAS PH Y CLORO FLOWMAK 2 EN 1 PH Y CLORO	100	\$	6.802
107107	KIT MANTENCION FLOWMAK 5 PRODUCTOS	6	\$	55.284
110018	KIT MANTENCION FLOWMAK 4 PRODUCTOS	6	\$	30.860
110017	MANGO TELESCOPICO FLOWMAK 2,4-4,8 MT	12	\$	34.636

\*El precio indicado corresponde al valor por unidad, no por caja.



COD 107108



COD 107532



COD 107533



COD 107534



COD 107535



COD 107536



COD 107537



COD 107628  
\*Foto referencial.

# RIEGO

## *RAIN* *BIRD*®



### CATÁLOGO 2025

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



# ÍNDICE

RAIN BIRD	RAIN BIRD	268
	ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES	270
	CAÑONES	271
	ACCESORIOS	271
	BOQUILLAS	272
	VÁLVULAS	279
	PROGRAMADORES	280
	LÍNEA DE GOTEO	283

# ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES



## Bases pop up Serie 1800 2", 4", 6", 12"

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303692	BASE POP UP RB 2" (5 CM) CUERPO 1802	\$	3.452
304015	BASE POP UP RB 4" (10 CM) CUERPO 1804	\$	2.714
304016	BASE POP UP RB 4" 10CM CUERPO 1804 SAM	\$	7.117
304017	BASE POP UP RB 6" (15 CM) CUERPO 1806	\$	11.297
304018	BASE POP UP RB 12" (30 CM) CUERPO 1812	\$	20.513

### MODELOS Y ALTURA:

- » 1802: 10.2 cm de altura del cuerpo; 2" de altura de vástago retráctil 5.1 cm.
- » 1804: 15.2 cm de altura del cuerpo; 4" de altura de vástago retráctil 10.2 cm.
- » 1806: 23.8 cm de altura del cuerpo; 6" de altura de vástago retráctil 15.2 cm.
- » 1812: 40.6 cm de altura del cuerpo; 12" de altura de vástago retráctil 30.5 cm.
- » Diámetro de superficie expuesta: 5.7 cm.
- » Presión: de 15 a 70 psi (de 1.0 a 4.8 bar).
- » Entrada de rosca hembra NPT de 1/2".
- » Base pop up 4" cuerpo 4" SAM con válvula retención.



## Bases POP UP UNISPRAY con boquilla incorporada

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304201	POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 10VAN	\$	5.234
304202	POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 12VAN	\$	5.234
304203	POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 15VAN	\$	5.234
304204	POP UP UNISPRAY 4" C/BOQ 18VAN	\$	5.234

### MODELOS Y ALTURA:

- » Base Pop Up de 4" con boquillas regulables incorporadas.
- » Conexión roscada hilo interno de 1/2".
- » Presión: 1,0 a 4,8 bar.
- » Presión óptima: 2,1 bar.
- » Rango de la boquilla: 0°- 360°.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 10VAN alcance de 2,4 a 3,0 m radio.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 12VAN alcance de 3,0 a 3,7 m radio.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 15VAN alcance de 3,7 a 4,6 m radio.
- » Pop Up Unispray 4" c/boq 18VAN alcance de 4,3 a 5,5 m radio.



## Serie 5004 Rotor

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304020	ROTOR POP UP RB 5004 PC CÍRCULO PARCIAL	\$	21.292
304021	ROTOR POP UP RB 5004 PC CÍRCULO PAR SAM	\$	26.917

- » Residencial y comercial.
- » Las unidades de círculo parcial (PC) son ajustables desde 40° a 360° y con retorno.
- » Los rotores de círculo parcial (PC) y con válvula retención (SAM).
- » Índice de precipitación: de 5 a 38 mm/h.
- » Radio: de 7.6 a 15.2 m.
- » El radio puede reducirse hasta un 25 % con el tornillo de reducción del radio.
- » Presión: de 1.7 a 4.5 bar.
- » Caudales: de 3.0 a 36.6 l/m; de 0.17 a 2.19 m³/h.



## Aspersor Pop Up modelo 2045A Maxi-Paw™ y Aspersor de superficie 2045-PJ Maxi-Bird™

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303694	ASPERSOR POP UP RB MAXI PAW 2045 A	\$	28.992
304101	ASPERSOR POP UP RB MAXI PAW2045 + KIT BOQUILLA	\$	29.443
303828	ASPERSOR IMPACTO RB MAXI BIRD 2045 1/2 2045	\$	17.300
304091	HERRAMIENTA RB P/POP UP MAXI PAW	\$	21.600
304108	KIT BOQUILLAS MAXI PAW™ / MAXI BIRD™	\$	501

- » Para riego de áreas verde.
- » Recomendado para regar jardines y parques públicos.
- » Combinación de entrada hembra inferior de 1/2" o 3/4" (Maxi-Paw).
- » Círculo completo de 360° o bien arco ajustable de 20° a 340°.
- » Alcance de hasta 13.7 m de radio (boquilla n°12 beige).
- » Presión de trabajo entre 2.0 a 4.0 bar.
- » Caudal de 0.38 a 1.86 m³/h; 6.0 a 31.2 l/m.

## Serie Falcon® 6504

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304022	ROTOR POP UP RB 6504 PC Círculo PAR SAM	\$	77.624

- » Para uso comercial, campos deportivos, áreas de mucho viento.
- » Modelo de círculo parcial (PC) y con válvula de retención (SAM).
- » Índice de precipitación: de 9 a 32 mm/h.
- » Radio: de 11.3 a 19.8 m.
- » Presión: de 2.1 a 6.2 bar.
- » Caudal: de 0.66 a 4.93 m³/h; de 10.8 a 82.2 l/m.
- » Entrada de rosca hembra NPT o BSP de 1".
- » Dispositivo de retención SAM que admite hasta 3.1 m de cambio de elevación.



## Serie 3500 Rotor residencial compacto

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304019	ROTOR POP UP RB 3504 PC CÍRCULO PARCIAL	\$	17.665

- » Ajuste de arco por la parte superior del rotor con solo un destornillador plano.
- » Índice de precipitación: de 9 a 21 mm/h.
- » Radio: de 4.6 a 10.7 m.
- » Caudales: de 2.0 a 17.4 l/m.
- » El radio puede reducirse hasta un 25 % con el tornillo de reducción del radio.
- » Entrada con rosca hembra inferior NPT de 1/2".
- » Ajuste de retorno de círculo completo y círculo parcial de 40° a 360°.



## Serie 8005

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304094	ROTOR POP UP RB 8005 PC CÍRCULO PAR SAM	\$	109.166
304113	ROTOR POP UP RB 8005 INOX PC CIRC. AJ.	\$	121.812

- » Para uso comercial, áreas verdes, campos deportivos y áreas con viento.
- » Funcionamiento de círculo completo o parcial en una unidad.
- » Radio: de 11.9 a 24.7 m.
- » Índice de precipitación: de 12 a 31 mm/h.
- » Presión: de 3.5 a 6.9 bar.
- » Caudal: de 0.86 a 8.24 m³/h; de 14.4 a 137.4 l/m.
- » Entrada de rosca hembra de 1" NPT o BSP.
- » Dispositivo de retención SAM que admite hasta 3.1 m de cambio de elevación.



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304090	HERRAMIENTA RB P/LEVANTAR ROTOR	\$	4.200



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304484	PACK 20 UNID ASPERSOR MAXI PAW RAIN BIRD	\$	492.860



## Serie XLR

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304141	CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 24°	\$	1.776.508
304142	CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 44°	\$	1.810.023
304143	CAÑÓN PARA AGUA RB XLR FIJO 0-45° AJUSTABLE	\$	2.168.153
304144	ACCESORIO CAÑÓN DE AGUA RB DISYUNTOR DE CHORRO	\$	50.849
304145	KIT BOQUILLA CAÑÓN XLR	\$	5.985
PRODUCTOS A PEDIDO			

## ESPECIFICACIONES

- » 3 modelos de cañón, trayectoria de 24°, 44° y ajustable de 15° a 45°.
- » Alcance de 26 m - 60 m según modelo.
- » Entrada de brida de 2 pulgadas.
- » Modelos de circunferencia parcial o completa.
- » Hay nueve tamaños de boquillas diferentes disponibles para conseguir el alcance que necesita para su aplicación.
- » Ideal para la agricultura, control de polvo en minería, canchas deportivas de pasto sintético o natural, picaderos de caballos, entre otros.

## ACCESORIOS PARA BASES POP UP Y ROTORES

## Conector flexible Serie TSJ

Los conjuntos flexibles conectan los aspersores a tuberías laterales. Junta articulada que conectan válvulas de acople rápido o rotores de ¾" y 1" a las tuberías laterales.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304089	Conector flexible rb p/pop up swing join 1x1	\$	49.300

## Adaptador para boquilla PA-8

Adaptador para arbustos con regulación de presión de 30 psi.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304085	Adaptador P/Boquilla RB Mod PA-8	\$	1.012

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303459	Extensión aspersor ½"x½"	\$	348

## ESPECIFICACIONES

- » Unidades pre ensambladas que ahorran tiempo y reducen los costos de instalación del contratista.
- » TSJ-12: 12" (30.5 cm) de largo, junta articulada M x M NPT de 1".
- » Excelente integridad estructural del diseño de codo curvado que reduce las fallas por fatiga.
- » Doble junta tórica que ofrece protección extra contra fugas y permite el apriete manual.

## CARACTERÍSTICAS

- » Admite boquillas para utilizar con elevadores roscados NPT de 1/2".
- » Regulador de presión PRS patentado incorporado en el vástago.
- » Mantiene la presión constante a 2.1 bar.
- » Se adapta a todas las boquillas plásticas Rain Bird.

## RANGO DE FUNCIONAMIENTO

- » Presión: de 1.0 a 4.8 bar.
- » Caudal: de 0.05 a 0.91 m³/h ; de 0.06 a 15.0 l/m.

## ESPECIFICACIONES

- » Entrada con rosca hembra de 1/2" (15/21).
- » Las roscas superiores finas admiten todas las boquillas Rain Bird.
- » Altura: 5 1/4" (13.3 cm).





**De 8' a 14'**  
(de 2.4 m a 4.6 m)

**De 13' a 18'**  
(de 4.0 m a 5.5 m)

**De 17' a 24'**  
(de 5.2 m a 7.3 m)

**Boquillas de franja**



**R-VAN14**  
45° - 270°



**R-VAN14-360**  
360°



**R-VAN18**  
45° - 270°



**R-VAN18-360**  
360°



**R-VAN24**  
45° - 270°



**R-VAN24-360**  
360°



**R-VAN-LCS**  
5' x 15'  
(1.5 x 4.5 m)  
Franja esquina  
izquierda



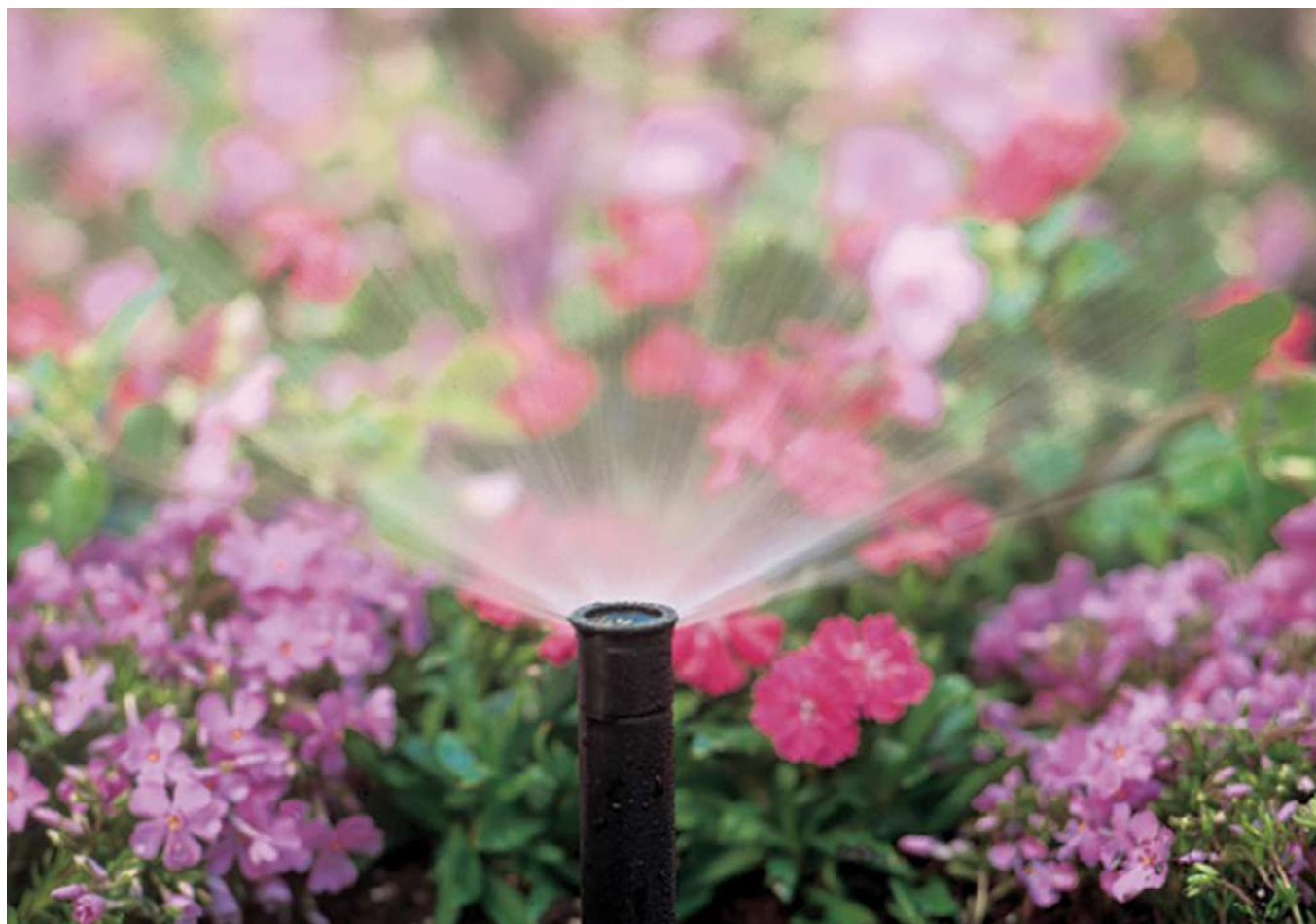
**R-VAN-SST**  
5' x 30'  
(1.5 x 9 m)  
Franja lateral



**R-VAN-RCS**  
5' x 15'  
(1.5 x 4.5 m)  
Franja esquina  
derecha

## Productos principales

	Boquillas giratorias	Aspersores de arco variable		Aspersores de arco fijo		
Aplicaciones primarias	R-VAN 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 R VAN

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304054	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14 (4,3 M) 360°	\$	12.385
304055	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1318, 360°	\$	12.385
304056	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1724, 360°	\$	12.385
304059	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 45° - 270°	\$	12.385
304057	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 18, 45° - 270°	\$	12.385
304058	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 24, 45° - 270°	\$	12.385
304060	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN LCS ESQ IZQUIERDA	\$	12.385
304061	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN RCS ESQ DERECHA	\$	12.385
304062	BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN SST FRANJA LATERAL	\$	12.385

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304485	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 360°	\$	105.270
304486	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 1318, 360°	\$	105.270
304487	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB RVAN 1724, 360°	\$	105.270
304488	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 14, 45°-270°	\$	105.270
304489	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 18, 45°-270°	\$	105.270
304490	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN 24, 45°-270°	\$	105.270
304491	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN LCS ESQ IZQ	\$	105.270
304492	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN RCS ESQ DER	\$	105.270
304493	PACK 10 UNID BOQUILLA ROTATIVA RB R VAN SST FRANJA LAT	\$	105.270

### CARACTERÍSTICAS

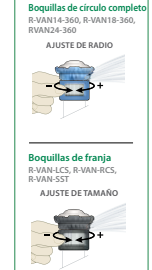
- » Boquillas de arco variable de 45° a 270° y arco fijo de 360°.
- » Se utilizan para riego de menor distancia.
- » Con un índice de precipitación estándar.
- » Caudal en un rango de 2.3 a 5.0 l/m.





### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Rango de presión: de 2.1 a 3.8 bar.  
Presión recomendada: 3.1 bar.  
Espaciamento: de 2.4 a 7.3 m.

### RANGO DE RADIO





R-VAN14-360: Círculo completo 360° de 2.4 a 4.6 m.  
R-VAN18-360: Círculo completo 360° de 4.0 a 5.5 m.  
R-VAN24-360: Círculo completo 360° de 5.2 a 7.3 m.  
R-VAN14: Arco ajustable 45° - 270° de 2.4 a 4.6 m.  
R-VAN18: Arco ajustable 45° - 270° de 4.0 a 5.5 m.  
R-VAN24: Arco ajustable 45° - 270° de 5.2 a 7.3 m.  
R-VAN-LCS: 1.5 x 4.6 m / Franja esquina izquierda.  
R-VAN-RCS: 1.5 x 4.6 m / Franja esquina derecha.  
R-VAN-SST: 1.5 x 9.1 m / Franja lateral.




R-VAN14 de 2.4 a 4.6 m			SIST. MÉTRICO		
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal l/m	■ Precip. mm/h	▲ Precip. mm/h
270° 	2.1	4.0	3.18	16	19
	2.4	4.0	3.29	17	19
	2.8	4.3	3.48	15	18
	3.1	4.3	3.56	16	18
	3.4	4.6	4.20	16	19
	3.8	4.6	4.43	17	20
210° 	2.1	4.0	2.46	16	19
	2.4	4.0	2.57	17	19
	2.8	4.3	2.73	15	18
	3.1	4.3	2.76	16	18
	3.4	4.6	3.26	16	19
	3.8	4.6	3.44	17	20
180° 	2.1	4.0	2.12	16	19
	2.4	4.0	2.20	17	19
	2.8	4.3	2.31	15	18
	3.1	4.3	2.38	16	18
	3.4	4.6	2.80	16	19
	3.8	4.6	2.95	17	20
90° 	2.1	4.0	1.06	16	19
	2.4	4.0	1.10	17	19
	2.8	4.3	1.17	16	18
	3.1	4.3	1.21	15	18
	3.4	4.6	1.40	16	19
	3.8	4.6	1.48	17	20





R-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
	<b>3.1</b>	<b>4.3</b>	<b>4.81</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
	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-VAN14-360: "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
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-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-VAN14-360: "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
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-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
	<b>3.1</b>	<b>7.0</b>	<b>13.17</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
	3.4	7.3	13.67	15	18
	3.8	7.3	14.16	16	18

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.  
R-VAN24 y R-VAN24-360: "No reduzca el radio a menos de 17' (5.2 m)".  
R-VAN18 y R-VAN18-360: "No reduzca el radio a menos de 13' (4.0 m)".  
R-VAN14 y R-VAN14-360: "No reduzca el radio a menos de 8' (2.4 m)".

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
	<b>3.1</b>	<b>1.5x4.6</b>	<b>0.91</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
	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 0°-360°	\$	2.882
304040	BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 10 0°-360°	\$	2.882
304041	BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 12 0°-360°	\$	2.882
304042	BOQUILLA AJUSTABLE HE VAN SERIE 15 0°-360°	\$	2.882

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas aspersoras de arco variable de 0° a 360° y de alta eficiencia.
- » Aspersión trayectoria baja y gotas grandes, evitan la nebulización y la evaporación en el aire.
- » Recomendadas para una cobertura superior y de zonas de viento.
- » Requiere menos tiempo de riego comparada con boquillas convencionales.
- » Con un rango de caudal 3.14 a 14.01 l/m Arco de 360°.
- » Con un rango de caudal 2.35 a 10.51 l/m Arco de 270°.
- » Con un rango de caudal 1.57 a 7.0 l/m Arco de 180°.
- » Con un rango de caudal 0.78 a 3.50 l/m Arco de 90°.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 1.8 a 4.6 m.

Presión: de 1.0 a 2.1 bar.

Presión óptima: de 2.1 bar.





### RANGO DE RADIO





HE-VAN-08: de 1.8 a 2.4 m.





HE-VAN-10: de 2.4 a 3.0 m.





HE-VAN-12: de 2.7 a 3.7 m.

HE-VAN-15: de 3.7 a 4.6 m.

Serie 8 HE-VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 24°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	1.03	1.52	0.19	3.14	82	95	
	1.38	1.83	0.22	3.62	66	76	
	1.72	2.13	0.25	4.05	54	62	
	2.07	2.44	0.27	4.43	45	52	
	1.03	1.52	0.14	2.35	82	95	
	1.38	1.83	0.16	2.72	66	76	
	1.72	2.13	0.18	3.04	54	62	
	2.07	2.44	0.20	3.33	45	52	
	1.03	1.52	0.10	1.57	82	95	
	1.38	1.83	0.11	1.81	66	76	
	1.72	2.13	0.12	2.02	54	62	
	2.07	2.44	0.13	2.22	45	52	
	1.03	1.52	0.05	0.78	82	95	
	1.38	1.83	0.05	0.91	66	76	
	1.72	2.13	0.06	1.01	54	62	
	2.07	2.44	0.07	1.11	45	52	

Serie 10 HE-VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 27°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	1.03	2.13	0.29	4.78	64	74	
	1.38	2.44	0.34	5.52	56	65	
	1.72	2.74	0.37	6.17	50	57	
	2.07	3.05	0.41	6.76	44	51	
	1.03	2.13	0.22	3.59	64	74	
	1.38	2.44	0.25	4.14	56	65	
	1.72	2.74	0.28	4.63	50	57	
	2.07	3.05	0.31	5.07	44	51	
	1.03	2.13	0.15	2.39	64	74	
	1.38	2.44	0.17	2.76	56	65	
	1.72	2.74	0.19	3.09	50	57	
	2.07	3.05	0.21	3.38	44	51	
	1.03	2.13	0.07	1.20	64	74	
	1.38	2.44	0.08	1.38	56	65	
	1.72	2.74	0.09	1.54	50	57	
	2.07	3.05	0.10	1.69	44	51	

Serie 12 HE-VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 23°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	1.0	2.7	0.38	6.33	50.5	58.3	
	1.4	3.0	0.44	7.31	47.3	54.6	
	1.7	3.4	0.49	8.18	43.7	50.4	
	2.1	3.7	0.54	8.96	40.2	46.4	
	1.0	2.7	0.28	4.75	50.5	58.3	
	1.4	3.0	0.33	5.48	47.3	54.6	
	1.7	3.4	0.37	6.16	43.7	50.4	
	2.1	3.7	0.40	6.72	40.2	46.4	
	1.0	2.7	0.19	3.17	50.5	58.3	
	1.4	3.0	0.22	3.66	47.3	54.6	
	1.7	3.4	0.25	4.09	43.7	50.4	
	2.1	3.7	0.27	4.48	40.2	46.4	
	1.0	2.7	0.09	1.58	50.5	58.3	
	1.4	3.0	0.11	1.83	47.3	54.6	
	1.7	3.4	0.12	2.04	43.7	50.4	
	2.1	3.7	0.13	2.24	40.2	46.4	

Serie 15 HE-VAN		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 25°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	1.0	3.4	0.59	9.91	52.9	61.1	
	1.4	3.7	0.69	11.44	51.3	59.3	
	1.7	4.3	0.77	12.79	42.2	48.7	
	2.1	4.6	0.84	14.01	40.2	46.5	
	1.0	3.4	0.45	7.43	52.9	61.1	
	1.4	3.7	0.51	8.58	51.3	59.3	
	1.7	4.3	0.58	9.59	42.2	48.7	
	2.1	4.6	0.63	10.51	40.2	46.5	
	1.0	3.4	0.30	4.95	52.9	61.1	
	1.4	3.7	0.34	5.72	51.3	59.3	
	1.7	4.3	0.38	6.39	42.2	48.7	
	2.1	4.6	0.42	7.00	40.2	46.5	
	1.0	3.4	0.15	2.48	52.9	61.1	
	1.4	3.7	0.17	2.86	51.3	59.3	
	1.7	4.3	0.19	3.20	42.2	48.7	
	2.1	4.6	0.21	3.50	40.2	46.5	

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.  
**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.



## Boquillas Serie VAN / BOQUILLAS DE ARCO AJUSTABLE

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304047	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 4VAN 0°-330°	\$	2.077
304048	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 6VAN 0°-330°	\$	2.077
304049	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 8VAN 0°-330°	\$	2.077
304043	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 10VAN 0°-360°	\$	2.077
304044	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 12VAN 0°-360°	\$	2.077
304045	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 15VAN 0°-360°	\$	2.077
304046	BOQUILLA AJUSTABLE VAN 18VAN 0°-360°	\$	2.077

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304423	PACK 25 UNID BOQ AJUST 4VAN 0°-330° RAIN BIRD	\$	44.138
304424	PACK 25 UNID BOQ AJUST 6VAN 0°-330° RAIN BIRD	\$	44.138
304425	PACK 25 UNID BOQ AJUST 8VAN 0°-330° RAIN BIRD	\$	44.138
304426	PACK 25 UNID BOQ AJUST 10VAN 0°-360° RAIN BIRD	\$	44.138
304427	PACK 25 UNID BOQ AJUST 12VAN 0°-360° RAIN BIRD	\$	44.138
304428	PACK 25 UNID BOQ AJUST 15VAN 0°-360° RAIN BIRD	\$	44.138
304429	PACK 25 UNID BOQ AJUST 18VAN 0°-360° RAIN BIRD	\$	44.138

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas de arco variable de 0° a 330° y 0° a 360°.
- » Se utilizan para riego de menor distancia, con un índice de precipitación estándar.
- » Caudal en un rango de 2.3 a 5.0 l/m.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 m a 5.5 m.  
Presión: de 1.0 a 2.1 bar.  
Presión óptima: 2.1 bar.

### RANGO DE RADIO

Serie 4-VAN: de 0.9 a 1.2 m.  
Serie 6-VAN: de 1.2 a 1.8 m.  
Serie 8-VAN: de 1.8 a 2.4 m.  
Serie 10-VAN: de 2.1 a 3.1 m.  
Serie 12-VAN: de 2.7 a 3.7 m.  
Serie 15-VAN: de 3.4 a 4.6 m.  
Serie 18-VAN: de 4.3 a 5.5 m.



Serie 4 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 0°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	0.9	0.14	2.3	189	218
	1.5	1.0	0.17	2.8	183	215
	2.0	1.2	0.20	3.3	152	176
	2.1	1.2	0.20	3.3	152	176
	1.0	0.9	0.12	2.0	198	229
	1.5	1.0	0.14	2.3	187	216
	2.0	1.2	0.16	2.7	148	171
	2.1	1.2	0.17	2.8	157	181
	1.0	0.9	0.07	1.2	173	200
	1.5	1.0	0.09	1.5	180	208
	2.0	1.2	0.10	1.7	139	161
	2.1	1.2	0.10	1.7	139	161
	1.0	0.9	0.05	0.8	247	285
	1.5	1.0	0.06	0.9	240	277
	2.0	1.2	0.06	1.1	167	193
	2.1	1.2	0.07	1.1	194	224

Serie 6 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 0°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	1.2	0.19	3.2	144	166
	1.5	1.5	0.23	3.8	112	129
	2.0	1.8	0.27	4.5	91	105
	2.1	1.8	0.27	4.5	91	105
	1.0	1.2	0.18	3.0	167	193
	1.5	1.5	0.21	3.5	124	143
	2.0	1.8	0.24	4.1	99	114
	2.1	1.8	0.25	4.2	103	119
	1.0	1.2	0.10	1.6	139	161
	1.5	1.5	0.11	1.9	98	113
	2.0	1.8	0.13	2.2	80	92
	2.1	1.8	0.14	2.3	86	99
	1.0	1.2	0.06	1.0	167	193
	1.5	1.5	0.07	1.2	124	143
	2.0	1.8	0.08	1.4	99	114
	2.1	1.8	0.08	1.4	99	114

Serie 8 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 5°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	1.8	0.27	4.6	91	105
	1.5	2.1	0.32	5.4	79	91
	2.0	2.3	0.38	6.3	78	90
	2.1	2.4	0.39	6.4	74	86
	1.0	1.8	0.25	4.2	103	119
	1.5	2.1	0.30	4.9	91	105
	2.0	2.3	0.34	5.8	86	99
	2.1	2.4	0.35	5.9	81	94
	1.0	1.8	0.19	3.2	117	135
	1.5	2.1	0.23	3.8	104	120
	2.0	2.3	0.26	4.4	98	113
	2.1	2.4	0.27	4.5	94	109
	1.0	1.8	0.12	1.9	148	171
	1.5	2.1	0.14	2.3	127	147
	2.0	2.3	0.16	2.7	121	140
	2.1	2.4	0.16	2.7	111	128

Serie 10 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 10°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	2.1	0.44	7.3	96	111
	1.5	2.4	0.53	9.0	89	103
	2.0	2.7	0.57	9.8	76	88
	2.1	3.1	0.59	9.8	63	73
	1.0	2.1	0.33	5.5	96	111
	1.5	2.4	0.4	6.8	89	103
	2.0	2.7	0.43	7.8	76	88
	2.1	3.1	0.48	7.9	68	79
	1.0	2.1	0.22	3.7	96	111
	1.5	2.4	0.27	4.6	89	103
	2.0	2.7	0.29	5.3	76	88
	2.1	3.1	0.33	5.5	71	82
	1.0	2.1	0.11	1.8	96	111
	1.5	2.4	0.13	2.3	89	103
	2.0	2.7	0.14	2.7	76	88
	2.1	3.1	0.17	2.8	73	85

Serie 12 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 15°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	2.7	0.35	5.80	48	55
	1.5	3.2	0.44	7.37	43	50
	2.0	3.6	0.52	8.75	41	47
	2.1	3.7	0.54	9.02	40	46
	1.0	2.7	0.26	4.35	48	55
	1.5	3.2	0.33	5.53	43	50
	2.0	3.6	0.39	6.56	41	47
	2.1	3.7	0.41	6.76	40	46
	1.0	2.7	0.17	2.90	48	55
	1.5	3.2	0.22	3.69	43	50
	2.0	3.6	0.26	4.37	41	47
	2.1	3.7	0.27	4.51	40	46
	1.0	2.7	0.09	1.45	48	55
	1.5	3.2	0.11	1.84	43	50
	2.0	3.6	0.13	2.19	41	47
	2.1	3.7	0.14	2.25	40	46

Serie 15 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 23°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	3.4	0.60	9.8	52	60
	1.5	3.9	0.72	11.8	47	55
	2.0	4.5	0.84	13.7	41	48
	2.1	4.6	0.84	14.0	40	46
	1.0	3.4	0.45	7.4	52	60
	1.5	3.9	0.54	8.8	47	55
	2.0	4.5	0.63	10.3	41	48
	2.1	4.6	0.63	10.5	40	46
	1.0	3.4	0.30	4.9	52	60
	1.5	3.9	0.36	5.9	47	55
	2.0	4.5	0.42	6.9	41	48
	2.1	4.6	0.42	7.0	40	46
	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60
	1.5	3.9	0.18	2.9	47	55
	2.0	4.5	0.21	3.4	41	48
	2.1	4.6	0.21	3.5	40	46

Serie 18 VAN						
SIST. MÉTRICO						
Trayectoria de 26°						
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	4.3	0.96	15.9	52	60
	1.5	4.8	1.07	18.0	47	55
	2.0	5.4	1.20	19.8	41	48
	2.1	5.5	1.21	20.1	40	46
	1.0	4.3	0.72	12.0	52	60
	1.5	4.8	0.80	13.5	47	55
	2.0	5.4	0.90	14.8	41	48
	2.1	5.5	0.91	15.1	40	46
	1.0	4.3	0.48	8.0	52	60
	1.5	4.8	0.54	9.0	47	55
	2.0	5.4	0.60	9.9	41	48
	2.1	5.5	0.61	10.1	40	46
	1.0	4.3	0.24	4.0	52	60
	1.5	4.8	0.27	4.5	47	55
	2.0	5.4	0.30	5.0	41	48
	2.1	5.5	0.30	5.0	40	46

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.  
Nota: No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.



## Boquillas Serie U

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303701	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10Q 90°	\$	3.819
303702	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10H 180°	\$	3.819
304050	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 10F 360°	\$	3.819
303703	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12Q 90°	\$	3.819
303704	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12H 180°	\$	3.819
303705	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 12F 360°	\$	3.819
303706	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15Q 90°	\$	3.819
303707	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15H 180°	\$	3.819
303708	BOQUILLA FIJA RB SERIE U 15F 360°	\$	3.819

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304430	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U10Q 90° RAIN BIRD	\$	81.125
304431	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U10H 180° RAIN BIRD	\$	81.125
304432	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U10F 360° RAIN BIRD	\$	81.125
304433	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U12Q 90° RAIN BIRD	\$	81.125
304434	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U12H 180° RAIN BIRD	\$	81.125
304435	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U12F 360° RAIN BIRD	\$	81.125
304436	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U15Q 90° RAIN BIRD	\$	81.125
304437	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U15H 180° RAIN BIRD	\$	81.125
304438	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE U15F 360° RAIN BIRD	\$	81.125

### CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas aspersoras de doble orificio, usan un 30% menos agua.
- » Por el diseño de doble orificio entrega un mojado más uniforme.
- » Recomendado para césped y cancheros de jardines.
- » Con un rango de precipitación de 2.8 a 3.5 l / m.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamento: de 1.7 a 4.6 m.  
Presión: de 1.0 a 2.1 bar.  
Presión óptima: 2.1 bar.  
Patrón mojado boquillas:  
F completo (360°)  
H Medio (180°)  
Q Cuarto (90°)

### RANGO DE RADIO

Serie U-10: boquillas de 2.1 a 3.1 m.  
Serie U-12: boquillas de 2.7 a 3.7 m.  
Serie U-15: boquillas de 3.4 a 4.6 m.



## SERIE U

### BOQUILLAS DE ARCO FIJO

Serie U10		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 12°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
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	

## Boquillas de patrón cuadrado Rain Bird

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304211	BOQUILLA RAIN BIRD PATRÓN CUAD SQ-QTR 90	\$	5.553
304210	BOQUILLA RAIN BIRD PATRÓN CUAD SQ-HLF 180	\$	5.553
304209	BOQUILLA RAIN BIRD PATRÓN CUAD SQ-FULL 360	\$	5.553

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304461	PACK 25 UNID BOQ FIJA PATRÓN CUAD SQ-QTR 90 RB	\$	118.003
304462	PACK 25 UNID BOQ FIJA PATRÓN CUAD SQ-HLF 180 RB	\$	118.003
304463	PACK 25 UNID BOQ FIJA PATRÓN CUAD SQ-FULL360 RB	\$	118.003

SQ Nozzle Performance					METRIC
1.2 m throw @ 0.15 m height above grade					
Nozzle	Pressure bar	Throw Radius m	Flow lph	Flow lpm	Precip.Rate w/no overlap mm/h
	1.4	1.2	23	0.38	16
	2.1	1.2	27	0.44	19
	2.8	1.4	27	0.45	15
	3.4	1.4	27	0.45	15
	1.4	1.2	39	0.65	13
	2.1	1.2	41	0.68	16
	2.8	1.4	41	0.68	14
	3.4	1.4	41	0.68	14
	1.4	1.2	76	1.27	13
	2.1	1.2	92	1.53	15
	2.8	1.4	103	1.72	14
	3.4	1.4	103	1.72	14

SQ Nozzle Performance					METRIC
0.8 m throw @ 0.15 m height above grade					
Nozzle	Pressure bar	Throw Radius m	Flow lph	Flow lpm	Precip.Rate w/no overlap mm/h
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

### CARACTERÍSTICAS

**El riego de bajo volumen más preciso y eficiente para pequeñas superficies con alta densidad de plantas.**

- La compensación de presión y el patrón cuadrado de riego de la serie SQ ofrecen mayor eficiencia y control, reduciendo los excesos de riego.
- La característica única de borde a borde (sin solape) reduce el número de toberas necesarias y por tanto el costo y el tiempo de instalación de forma significativa.
- Diseño e instalación simplificados con flexibilidad de aplicaciones: una tobera alcanza 2,5' o 4' (0,8 m o 1,2 m) y se puede utilizar en pop up o tubos elevadores.
- Cumple con los requisitos del sistema de microrriego para caudales de menos de 26 gph a 30 psi.

**Las boquillas de la serie SQ proporcionan hasta un 65 % de ahorro de agua, y son perfectos para áreas estrechas, en estacionamientos, pasarelas, vías peatonales y divisiones de calles.**



## Boquillas MPR fijas

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303695	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5Q 90°	\$	2.077
303696	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5H 180°	\$	2.077
303697	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 5F 360°	\$	2.077
303698	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8Q 90°	\$	2.077
303699	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8H 180°	\$	2.077
303700	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8F 360°	\$	2.077
304023	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10F 360°	\$	2.077
304024	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10H 180°	\$	2.077
304025	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 10Q 90°	\$	2.077
304026	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12F 360°	\$	2.077
304027	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12H 180°	\$	2.077
304028	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 12Q 90°	\$	2.077
304029	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15F 360°	\$	2.077
304030	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15H 180°	\$	2.077
304031	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 15Q 90°	\$	2.077

## CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas de arco fijo con una precipitación estándar recomendado para riego de césped y franjas angostas.
- » Índices de precipitación ajustados en todos los juegos y patrones de series 5, 8, 10, 12 y 15.
- » Rango de caudal desde 1.1 a 3.5 l/m.



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304439	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 5Q 90° RAIN BIRD	\$	44.138
304440	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 5H 180° RAIN BIRD	\$	44.138
304441	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 5F 360° RAIN BIRD	\$	44.138
304442	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 8Q 90° RAIN BIRD	\$	44.138
304443	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 8H 180° RAIN BIRD	\$	44.138
304444	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 8F 360° RAIN BIRD	\$	44.138
304445	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 10F 360° RAIN BIRD	\$	44.138
304446	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 10H 180° RAIN BIRD	\$	44.138
304447	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 10Q 90° RAIN BIRD	\$	44.138
304448	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 12F 360° RAIN BIRD	\$	44.138
304449	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 12H 180° RAIN BIRD	\$	44.138
304450	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 12Q 90° RAIN BIRD	\$	44.138
304451	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 15F 360° RAIN BIRD	\$	44.138
304452	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 15H 180° RAIN BIRD	\$	44.138
304453	PACK 25 UNID BOQ FIJA SERIE 15Q 90° RAIN BIRD	\$	44.138

## RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 a 4.6 m.  
 Presión: de 1 a 2.1 bar.  
 Presión óptima: 2.1 bar.  
 Patrón mojaneto boquillas:  
 F completo (360°)  
 H Medio (180°)  
 Q Cuarto (90°)

## RANGO DE RADIO

Serie 5: de 1.1 a 1.5 m.  
 Serie 8: de 1.7 a 2.4 m.  
 Serie 10: de 2.1 a 3.1 m.  
 Serie 12: de 2.7 a 3.7 m.  
 Serie 15: de 3.4 a 4.6 m.

## Boquillas MPR para riego de franjas

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304032	BOQUILLA FIJA MPR RB SERIE 8Q FLAT 90°	\$	2.077
304033	BOQUILLA FIJA MPR RB 9SST 90 FR RECTA LATERAL	\$	2.077
304034	BOQUILLA FIJA MPR RB 15EST FRANJA RECTA	\$	2.077
304035	BOQUILLA FIJA MPR RB 15CST FRANJA RECTA CENTR	\$	2.077
304036	BOQUILLA FIJA MPR RB 15RCS FRAN RECT LAT IZQ	\$	2.077
304037	BOQUILLA FIJA MPR RB 15LCS FRAN RECT LAT DER	\$	2.077
304038	BOQUILLA FIJA MPR RB 15SST FRANJ RECT LATERAL	\$	2.077

## CARACTERÍSTICAS

- » Boquillas de arco fijo con precipitación estándar recomendado para riego de césped y franjas angostas.
- » Índices de precipitación ajustados en todos los juegos y patrones de las series 5, 8, 10, 12 y 15.
- » Con un rango de caudal desde 1.1 a 3.5 l/m.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304454	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR SERIE 8Q FLAT 90° RAIN BIRD	\$	44.138
304455	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 9SST 90 FR LAT RAIN BIRD	\$	44.138
304456	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15EST FR RECTA RAIN BIRD	\$	44.138
304457	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15CST FR RECTA CENT RB	\$	44.138
304458	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15RCS FR RECT LAT IZQ RB	\$	44.138
304459	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15LCS FR RECT LAT DER RB	\$	44.138
304460	PACK 25 UNID BOQ FIJA MPR 15SST FR RECT LAT RB	\$	44.138

## RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Espaciamiento: de 0.9 a 4.6 m.  
 Presión: de 1 a 2.1 bar.  
 Presión óptima: 2.1 bar.  
 Patrón mojaneto boquillas: F completo (360°) H Medio (180°) Q Cuarto (90°).

## RANGO DE RADIO

Serie 5: de 1.1 a 1.5 m.  
 Serie 8: de 1.7 a 2.4 m.  
 Serie 10: de 2.1 a 3.1 m.  
 Serie 12: de 2.7 a 3.7 m.  
 Serie 15: de 3.4 a 4.6 m.

SERIE 5 MPR  
BOQUILLAS DE ARCO FIJO

Serie 5 MPR		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 5°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
5F	1.0	1.1	0.06	1.1	79	91	
	1.5	1.3	0.08	1.4	51	58	
	2.0	1.5	0.09	1.6	57	65	
	2.1	1.5	0.09	1.6	40	46	
5H	1.0	1.1	0.03	0.5	76	88	
	1.5	1.3	0.04	0.7	49	56	
	2.0	1.5	0.04	0.7	55	64	
	2.1	1.5	0.05	0.9	39	45	
5Q	1.0	1.1	0.02	0.4	76	88	
	1.5	1.3	0.02	0.4	49	56	
	2.0	1.5	0.02	0.4	55	64	
	2.1	1.5	0.02	0.4	39	45	

SERIE 8 MPR  
BOQUILLAS DE ARCO FIJO




Serie 8 MPR		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 10°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
8F	1.0	1.7	0.16	2.8	72	84	
	1.5	2.1	0.20	3.4	58	68	
	2.0	2.4	0.23	3.9	48	55	
	2.1	2.4	0.24	4.0	40	46	
8H	1.0	1.7	0.08	1.4	72	84	
	1.5	2.1	0.10	1.7	57	66	
	2.0	2.4	0.12	1.9	47	54	
	2.1	2.4	0.12	2.0	40	46	
8Q	1.0	1.7	0.04	0.7	70	81	
	1.5	2.1	0.05	0.8	57	66	
	2.0	2.4	0.06	1.0	48	55	
	2.1	2.4	0.06	1.0	40	46	

SERIE 10 MPR  
BOQUILLAS DE ARCO FIJO




Serie 10 MPR		SIST. MÉTRICO					
Trayectoria de 15°							
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
10F	1.0	2.1	0.26	4.2	58	67	
	1.5	2.4	0.29	4.8	50	58	
	2.0	3.0	0.35	6.0	39	45	
	2.1	3.1	0.36	6.0	37	43	
10H	1.0	2.1	0.13	2.4	58	67	
	1.5	2.4	0.14	2.4	50	58	
	2.0	3.0	0.18	3.0	39	45	
	2.1	3.1	0.18	3.0	37	43	
10Q	1.0	2.1	0.06	1.2	58	67	
	1.5	2.4	0.07	1.2	50	58	
	2.0	3.0	0.09	1.2	39	45	
	2.1	3.1	0.09	1.2	37	43	



## SERIE 12 MPR BOQUILLAS DE ARCO FIJO

Serie 12 MPR					SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 30°					■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	2.7	0.40	6.8	55	63
	1.5	3.2	0.48	8.3	47	54
	2.0	3.6	0.59	9.7	46	53
	2.1	3.7	0.60	9.8	44	51
	1.0	2.7	0.20	3.4	55	63
	1.5	3.2	0.24	4.2	47	54
	2.0	3.6	0.30	4.9	46	53
	2.1	3.7	0.30	4.9	44	51
	1.0	2.7	0.10	1.7	55	63
	1.5	3.2	0.12	2.1	47	54
	2.0	3.6	0.15	2.4	46	53
	2.1	3.7	0.15	2.5	44	51







## SERIE 15 MPR BOQUILLAS DE ARCO FIJO

Serie 15 MPR					SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 30°					■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	1.0	3.4	0.60	9.8	52	60
	1.5	3.9	0.72	11.8	47	55
	2.0	4.5	0.84	13.7	41	48
	2.1	4.6	0.84	14.0	40	46
	1.0	3.4	0.30	4.9	52	60
	1.5	3.9	0.36	5.9	47	55
	2.0	4.5	0.42	6.8	41	48
	2.1	4.6	0.42	7.0	40	46
	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60
	1.5	3.9	0.18	2.9	47	55
	2.0	4.5	0.21	3.4	41	48
	2.1	4.6	0.21	3.5	40	46



Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.

## SERIE 15 ESTRIP

Serie 15 Strip			SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 30°				
Boquilla	Presión bar	A x L m	Caudal m³/h	Caudal l/m
	1.0	1.2 x 4.0	0.10	1.7
	1.5	1.2 x 4.3	0.11	2.0
	2.0	1.2 x 4.3	0.13	2.3
	2.1	1.2 x 4.6	0.14	2.3
	1.0	1.2 x 7.9	0.20	3.4
	1.5	1.2 x 8.5	0.23	4.0
	2.0	1.2 x 8.5	0.25	4.5
	2.1	1.2 x 9.2	0.27	4.6
	1.0	0.8 x 3.2	0.08	1.3
	1.5	1.0 x 3.9	0.09	1.6
	2.0	1.2 x 4.5	0.11	1.8
	2.1	1.2 x 4.6	0.11	1.9
	1.0	0.8 x 3.2	0.08	1.3
	1.5	1.0 x 3.9	0.09	1.6
	2.0	1.2 x 4.5	0.11	1.8
	2.1	1.2 x 4.6	0.11	1.9
	1.0	1.2 x 7.9	0.20	3.4
	1.5	1.2 x 8.5	0.23	4.0
	2.0	1.2 x 8.5	0.25	4.5
	2.1	1.2 x 9.2	0.27	4.6
	1.0	2.7 x 4.6	0.30	5.1
	1.5	2.7 x 4.9	0.33	5.8
	2.0	2.7 x 5.5	0.36	6.5
	2.1	2.7 x 5.5	0.39	6.5

## SERIE 8 FLT MPR

8 FLT Serie MPR					SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 5°					■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
	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
	1.0	1.7	0.06	1.1	86	100
	1.5	2.1	0.07	1.3	71	81
	2.0	2.4	0.09	1.4	61	71
	2.1	2.4	0.09	1.5	60	69

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

**Nota:** No se recomienda una reducción del radio que supere el 25 % del alcance normal de la boquilla.

## Boquilla burbujeadora 1300A-F

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304086	BOQUILLA BURBUJEADOR RB MOD 1300A-F AJUSTABLE	\$	2.695

### CARACTERÍSTICAS

- » Burbujeador ajustable de círculo completo.
- » Tornillo de ajuste de acero inoxidable regula caudal y radio de espaciamiento de 0.3 m a 0.9 m.
- » Estructura no corrosiva de plástico y acero inoxidable de larga vida útil.

### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Caudal: de 3.6 a 8.4 l/m.  
Espaciamiento: de 0.3 a 0.9 m.  
Presión: de 0.7 a 4.1 bar.



## VÁLVULA SOLENOIDE DV

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303693	VÁLVULA SOLENOIDE RB DV 1" 24V BSP S/CF	\$	30.845
304064	VÁLVULA SOLENOIDE RB DVF 1" 24V BSP C/CF	\$	34.105

### CARACTERÍSTICAS

- » Válvula solenoide DVF de 1" hilo BSP HI con control de caudal (C/CF) y sin control de caudal S/CF (DV).
- » Cuerpo de PVC y parte superior de fibra de vidrio con nylon.
- » Solenoide de 24 V CA 50/60 Hz (ciclos por segundo).
- » Presión: de 1.0 a 10.4 bar.
- » Caudal: de 0.05 a 9.085 m<sup>3</sup>/h; de 0.6 a 151.2 l/m.



## VÁLVULAS PLÁSTICAS DE GLOBO Y ANGULARES

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304066	VÁLVULA SOLENOIDE RB 100PGA 1" 24V C/CF	\$	52.323
304067	VÁLVULA SOLENOIDE RB 150PGA 1,5" 24V C/CF	\$	88.901
304068	VÁLVULA SOLENOIDE RB 200PGA 2" 24V C/CF	\$	116.391

### CARACTERÍSTICAS

- » Válvulas plásticas de globo y angulares.
- » Válvula solenoide PGA de 1" - 1,5" - 2" hilo BSP HI con control de caudal (C/CF).
- » Cuerpo de PVC y parte superior de fibra de vidrio con nylon.
- » Solenoide de 24 V CA 50/60 Hz (ciclos por segundo).
- » Presión: de 1.0 a 10.4 bar.
- » Caudal: de 0.45 a 34.05 m<sup>3</sup>/h; de 7.8 a 568 l/m.



RANGOS DE CAUDAL DE LA VÁLVULA		
Modelo	m <sup>3</sup> / h	l / s
100 PGA	1,14-9,08	0,32 - 2,51
150 PGA	6,81-22,70	1,88 - 6,3
200 PGA	9,08-34,05	2,51 - 9,46

NOTA: Estos son los rangos de caudal de las válvulas PGA. El módulo PRS-Dial regula solo hasta 6.9 bar

## REPUESTO SOLENOIDE PARA VÁLVULAS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304473	REPUESTO SOLENOIDE VALV MODELO PGA/PEB RAIN BIRD	\$	63.023



## VÁLVULA SOLENOIDE HV

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304063	VÁLVULA SOLENOIDE RB HV 1" 24V BSP S/CF	\$	23.644
304065	VÁLVULA SOLENOIDE RB HVF 1" 24V BSP C/CF	\$	26.270
304467	VALV. SOLENOIDE RB HVF 1" LATCH 9V BSP C/CF	\$	60.589

### CARACTERÍSTICAS

- » Válvula solenoide HV de 1" hilo BSP HI sin control de caudal (S/CF) y con control (C/CF).
- » Cuerpo de polipropileno con fibra de vidrio para mayor resistencia.
- » Solenoide de 24 V CA 50/60 Hz (ciclos por segundo).
- » Presión: de 1.0 a 10.3 bar.
- » Caudal: de 0.05 a 6.82 m<sup>3</sup>/h; de 0.083 a 113.7 l/m.



## PRS-DIAL

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304093	REGULADOR PRESIÓN RB MOD PRS DIAL	\$	109.356

### CARACTERÍSTICAS

- » PRS-Dial es un medio excelente para regular la presión de salida de la válvula, independiente de las fluctuaciones de la presión de entrada.
- » Regula y mantiene una presión de salida constante de 1.04 a 6.9 bar dentro de ±0.21 bar.
- » El regulador es compatible con todas las válvulas Rain Bird Series PGA, PEB, PESB, PESB-R, EFB-CP y BPES.
- » Presión: Hasta 6.9 bar.
- » Regulación: de 1.04 a 6.9 bar.



## PROGRAMADOR MODELO TM2 INTERIOR Y EXTERIOR DE RAIN BIRD

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304474	PROGRAMADOR RB ESP-TM2 INTERIOR 4 ESTAC.	\$	176.224
304475	PROGRAMADOR RB ESP-TM2 INTERIOR 6 ESTAC.	\$	195.393
304476	PROGRAMADOR RB ESP-TM2 INTERIOR 8 ESTAC.	\$	233.754
304316	PROGRAMADOR ESP-TM2 RB 4 EST. EXT 230 V	\$	223.300
304163	PROGRAMADOR RB ESP - TM2 6 EST. EXT.	\$	252.100
304164	PROGRAMADOR RB ESP - TM2 8 EST. EXT.	\$	289.000
304165	PROGRAMADOR RB ESP - TM2 12 EST. EXT.	\$	560.279



### CARACTERÍSTICAS

- » Modelos de 4 - 6 - 8 - 12 estaciones.
- » Nueva pantalla LCD retroiluminada de gran tamaño para una mejor visibilidad en condiciones de baja luz o luz solar directa.
- » Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación.
- » Válvula maestra /circuito de relé de arranque de la bomba.
- » Memoria no volátil (100 años).
- » Interruptor de diagnóstico electrónico.
- » Puerto accesorio remoto para accesorios aprobados de Rain Bird.
- » Válvula maestra /circuito de relé de arranque de la bomba.

## PROGRAMADOR ESP BAT

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304468	PROGRAMADOR RB ESP-BAT 1 EST. 9V	\$	238.167
304469	PROGRAMADOR RB ESP-BAT 2 EST. 9V.	\$	363.840
304470	PROGRAMADOR RB ESP-BAT 4 EST. 9V.	\$	416.571
304471	PROGRAMADOR RB ESP-BAT 6 EST. 9V.	\$	450.407

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Aplicación Rain Bird 2.0; disponible para dispositivos Android™ e iOS®.
- » Disponible en 4 modelos: 1, 2, 4 o 6 estaciones.
- » Salida de válvula maestra/bomba en todos los modelos.
- » La programación básica incluye programas independientes A, B, C y D cada uno con 8 horas de inicio por día.
- » Las estaciones se pueden asignar a varios programas con diferentes tiempos de riego.
- » El tiempo de ejecución es de 7 segundos a 9 horas (máximo 18 horas con un ajuste estacional del 200 %) en incrementos de 1 segundo.
- » La operación de estación independiente permite tiempos de inicio secuenciales (con apilamiento en caso de superposición).
- » Opera una válvula por estación.
- » Ajuste estacional mensual global; 0% a 200% (incremento del 1%).
- » Cuatro modos de ciclo de días de riego (personalizado, par, impar, cíclico) con días libres permanentes para que no se realice riego los días de corte, seleccionables por programa para máxima flexibilidad y cumplimiento de restricciones de riego.
- » El programa de respaldo se puede guardar y restaurar (manual o automáticamente según elección del instalador).
- » Sin pérdida del programa de riego después del reemplazo de la batería.
- » Detección de circuito abierto y corto.
- » Protección con código PIN.
- » Direct Rain Sensor Connection accommodates the Rain Bird RSD-BEx Rain Sensor.
- » Apagado del sensor de lluvia a nivel global o por estación.
- » Funciona con cuatro pilas alcalinas AA (AA, LR6, LR06); pilas no incluidas.



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304472	PROGRAMADOR RB RC2 EXTERIOR 8 ESTAC.	\$	272.441

Este programador inteligente con wifi permite al usuario gestionar el riego a distancia desde cualquier parte del mundo. El sistema RC2 admite hasta 8 estaciones, una válvula maestra y un sensor meteorológico local. El programador es apto para instalación en interiores o exteriores y se gestiona a través de la app móvil, que puede utilizarse con o sin wifi. El sistema RC2 cuenta con la certificación WaterSense e incorpora funciones de ahorro de agua integradas. La instalación es sencilla y solo requiere 2 tornillos para el montaje en la pared y una guía para un conducto de 1/2" o 3/4" por el cual introducir los cables desde las estaciones hasta la unidad. Las luces LED del programador indican el estado rápidamente. Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación. Válvula maestra/circuito de arranque de la bomba.



### CARACTERÍSTICAS

- » Memoria de almacenamiento no volátil (100 años).
- » Interruptor automático de diagnóstico electrónico.
- » Detección automática de cortocircuitos con mensajes de alarma específicos de la estación.
- » Permite el funcionamiento en estado automático, apagado o regar cada estación de forma manual durante 10 minutos y hacer avanzar la estación en la cola de riego.

## PROGRAMADOR ESP ME3

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304200	PROGRAMADOR MODULAR ESP-ME3 4 EST. RAIN BIRD	\$	262.400
304079	MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROGRAM ESP ME 3 ESTAC	\$	94.600
304080	MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROGRAM ESP ME 6 ESTAC	\$	167.936

Control avanzado de riego residencial. El Programador ESP-ME3 se basa en la modularidad para ampliar estaciones y la sencilla programación así como en la compatibilidad con wifi y la función de sensor de caudal para un control del sistema accesible y fiable.

### CARACTERÍSTICAS

- » El controlador de riego más flexible de la industria admite hasta 22 estaciones.
- » Para ampliar estaciones de riego se instala módulos de expansión de 3 o 6 estaciones.
- » Entrada de sensor de lluvia con capacidad de invalidación.
- » Circuito de arranque de válvula maestra/bomba.
- » Memoria de almacenamiento no volátil.
- » Programable de forma remota con batería de 9 V (no incluida).
- » La fijación de horarios según programa permite que haya 4 programas individuales con 6 horarios de arranque independientes por programa para 24 horarios de arranque en total.
- » Opciones de programación de riego: por días de la semana, días impares, días pares y cíclico del calendario (cada 1 - 30 días).



## MÓDULO CONEXIÓN WIFI LNK

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304084	MÓDULO CONEXIÓN Wifi RB MOD LNK P/PROGR.RIEGO	\$	165.483

Para programadores de riego modelos: RZx e ESP me

### CARACTERÍSTICAS

- » Para ser usados con controladores wifi (ESP-Me y ESP-TM2).
- » Puede ser controlado con dispositivos Android™ e iOS®.
- » Funciona como control remoto inalámbrico para su sistema de riego mientras está en el sitio o como sistema de monitoreo y control por internet cuando está fuera del sitio.
- » Acceso instantáneo permite gestionar el sistema en tiempo real y modificar la configuración del programador.
- » Las notificaciones móviles incorporadas proporcionan acceso a solución de problemas de sistemas de riego.

### ESPECIFICACIONES

- » Router wifi de 2.4 GHz (únicamente) compatible con configuración de seguridad WEP y WPA.
- » Compatible con iOS 8.0 y Android 4.4 (KitKat) o dispositivos móviles.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Entrada: 24 V CA (RMS) a 50/60 Hz; 55 mA máx.



## CONTROLADOR ESP-LXD CON DECODIFICADOR

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304099	PROGRAMADOR RB MODULAR ESP LXD 50 ESTAC	\$	1.769.917
304121	MÓDULO EXPANSIÓN RB P/PROG. ESP LXD 75 EST	\$	628.546

### CARACTERÍSTICAS

- » Controlador comercial con decodificador de dos cables con capacidad de 50 a 200 estaciones.
- » Capacidad estándar de 50 estaciones ampliable a 200 estaciones con módulos opcionales ESPLXD-SM75.
- » El panel frontal extraíble se puede programar con alimentación a pilas.

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- » Temporización de estaciones: de 0 minutos a 12 horas.
- » Ajuste estacional mensual a nivel de programa o general; de 0 % a 300 %.
- » Tiempo máximo de funcionamiento de la estación de 16 horas.
- » Ocho horas de inicio por programa.
- » Ciclos de día del programa son días de la semana personalizados, impares, impares menos el 31, pares y fechas cíclicas.
- » Estación, programa y programa de prueba manuales.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Alimentación requerida: 230 V CA  $\pm$  10 %, 50 Hz.
- » Salida: 26,5 V CA 1,9 A.
- » Respaldo de energía: pila de botón de litio mantiene la fecha, hora y la memoria no volátil mantiene la programación.
- » Capacidad para estaciones de válvulas múltiples: hasta 2 válvulas solenoides por estación; operación simultánea de hasta ocho solenoides por estación; y/o válvulas maestras.



## PROGRAMADOR ESP-2WIRE DE RAIN BIRD

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304477	PROGRAMADOR RB ESP-2WIRE 230 V	\$	922.784
304478	DECODIFICADOR RB MOD 2W-1 PARA ESP-2WIRE	\$	176.867

NUEVO



### CARACTERÍSTICAS

- » Capacidad estándar de 50 estaciones sin necesidad de módulos de ampliación.
- » Compatible con cable de riego de enterrado directo estándar y conectores de cable de riego estándar.
- » Dirección automática de decodificadores para detectar y asignar automáticamente las direcciones de decodificadores a las estaciones.
- » Conecte hasta dos rutas de dos cables.
- » LEDs de diagnóstico en el programador y en cada decodificador 2W-1 para la localización avanzada de averías.
- » Cuatro programas disponibles con hasta 6 horas de inicio por cada uno para cubrir las necesidades de distintas aplicaciones.
- » Capacidad de riego manual con un solo toque para facilitar el uso.
- » Gran pantalla LCD retroiluminada para mejor visibilidad en condiciones de poca luz y luz solar directa.
- » El Contractor Default™ le permite grabar y recuperar fácilmente su programación personalizada.
- » El retraso del riego de hasta 14 días reanuda el riego automáticamente una vez expirado el retardo.
- » La Anulación del sensor de lluvia de cualquier estación le permite personalizar qué estaciones reaccionan a un sensor de lluvia.
- » El ajuste estacional por programa le permite reducir o aumentar fácilmente el tiempo riego.
- » Actualizable para monitoreo remoto y control a través de wifi en dispositivos móviles iOS y Android (el módulo LNK2 wifi se vende por separado).
- » La información meteorológica de Internet se puede utilizar para realizar ajustes diarios en el programa de riego y ahorra hasta 30 % de agua (el módulo LNK2 wifi se vende por separado).
- » Configure días desactivados permanentemente para cada programa y asegúrese de que el riego no se produzca cuando el personal de mantenimiento se encuentra en el sitio (para días impares/pares/horarios cíclicos).

### ESPECIFICACIONES

#### Especificaciones de funcionamiento

- » Temperatura de funcionamiento: hasta 65 °C (149 °F).

#### Especificaciones eléctricas

- » Entrada requerida: 120 VCA ( $\pm$  10 %), 60Hz, (Modelos internacionales: 230 VCA ( $\pm$  10 %), 50 Hz).
- » Salida: 1,0A a 25,5VAC.
- » Válvula maestra/relé de arranque de bombas.
- » No requiere de batería externa para copia de seguridad. La memoria no volátil guarda permanentemente la programación actual y una batería de litio con vida útil de 10 años mantiene la fecha y hora de los programadores durante los cortes de energía.

## PROGRAMADOR LXME

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304271	PROGRAMADOR RB LXMEF 12 EST C/MOD.CAUDAL	\$	1.157.442
304082	MOD.EXPANSION RB P/PROGR ESP LXMe 12 ESTAC.	\$	428.489

### CARACTERÍSTICAS

- » Unidad base de 8 o 12 estaciones ampliable a 48 estaciones con módulos de 8 y 12 estaciones.
- » Circuito de arranque de válvula maestra/bomba.
- » Entrada de sensor meteorológico con conmutador de invalidación.
- » El panel frontal es extraíble y programable con alimentación a pila.
- » Compatible con el control remoto a distancia.

### CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN DE AGUA

- » SimulStations™ programables para permitir el funcionamiento simultáneo de hasta 5 estaciones.
- » Intervalos de riego por programa e intervalo de riego manual de la válvula maestra.
- » Válvula maestra normalmente abierta o cerrada programable por estación.
- » Sensor meteorológico programable por estación para evitar o detener el riego.

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- » Tiempos de funcionamiento de estaciones: de 0 minutos a 12 h.
- » Ajuste estacional; de 0 % a 300 % (tiempo máximo de funcionamiento de la estación de 16 h.
- » Cuatro programas independientes (ABCD).
- » Ocho horas de inicio por programa.
- » Ciclos de día del programa son días de la semana personalizados, impares, impares menos el 31, pares y fechas cíclicas, estación, programa y programa de prueba manuales.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Alimentación requerida: 230 V CA  $\pm$  10 %, 50 Hz.
- » Salida: 26,5 V CA 1,9 A.
- » Respaldo de energía: pila de botón de litio mantiene la fecha, hora y la memoria no volátil mantiene la programación.
- » Capacidad de válvulas múltiples: máximo de cinco válvulas solenoides de 24 V CA y 7 VA funcionando simultáneamente incluida la válvula maestra, dos válvulas solenoides por módulo de estación como máximo.



## PROGRAMADOR ESPLX-IVM

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304320	PROGRAMADOR RAIN BIRD ESPLX-IVM230 V 60 ZONAS	\$	1.760.000
304325	MODULO RAINBIRD LX IVM OUTPUT DEVICE 2W	\$	319.000
304321	MODULO RAINBIRD CON SOLENOIDE LX IVM	\$	299.600
304324	MODULO RAINBIRD P/SENSOR LX IVM-SEN	\$	649.000
304235	CONECTOR DE CABLES RBIRD SERIE WC 20 UNIDADES	\$	52.362

### APLICACIONES

- » los programadores de 2 cables de la serie ESP- LXIVM de Rain Bird se han diseñado para las instalaciones mas grandes y complejas.
- » El ESP-LXIVM tiene numerosas funciones potentes y flexibles, comenzando con el revolucionario modulo de válvula integrado con "solenoides inteligentes" que se comunica constantemente con el programador para proporcionar un riego eficiente y un diagnostico avanzado.
- » El ESP-LXIVM estandar permite hasta 60 estaciones y el ESP- LXIVM Pro permite hasta 240 estaciones.

### FUNCIONES DE GESTIÓN DE RIEGO

- » La serie ESP- LXIVM redefine los estándares de la industria en gestión del riego. Cuenta con herramientas avanzadas de gestión de caudal como FlowWatch y FlowManager para optimizar el uso del agua, proteger frente a situaciones de exceso y falta de caudal.
- » Además de reducir el tiempo de riego total.





## PROGRAMADOR ESP-9V

VER KIT PÁGINA 276

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304095	PROGRA ESP-9V RB 1 ZONA C/SOLEN	\$	141.374
304096	PROGRA ESP-9V RB 1 ZON C/SOLEN + VLV DVF	\$	148.135
304118	PROGRA ESP-9V BATER 2 ZONA	\$	209.872
304119	PROGRA ESP-9V BATER 4 ZONA	\$	262.339
304120	PROGRA ESP-9V BATER 6 ZONA	\$	323.552
304158	SOLENOIDE LATCH 9V RB P/PROGRAMADOR ESP-9V	\$	45.698

## Decodificador para programador ESP-LXD

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304122	DECODIFICADOR RB 1 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE	\$	250.199
304123	DECODIFICADOR RB 1 DIRECCIÓN 2 SOLENOIDE	\$	330.739
304124	DECODIFICADOR RB 2 DIRECCIÓN 2 SOLENOIDE	\$	499.993
304125	DECODIFICADOR RB 4 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE	\$	653.734
304126	DECODIFICADOR RB 6 DIRECCIÓN 1 SOLENOIDE	\$	1.100.756

### CARACTERÍSTICAS

- » Cinco opciones distintas de decodificador le permiten escoger el control de riego que necesite.
- » Se instala fuera del alcance de la vista y cuenta con protección contra la intemperie y el vandalismo.
- » Permite características avanzadas de diagnóstico y sensores.

### ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

- » Consumo de energía: 18 mA activo y 0,5 mA a 1 mA inactivo.



## Programador RB TBOSS-BT

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304114	PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 1 ZONA	\$	278.083
304115	PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 2 ZONAS	\$	327.502
304116	PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 4 ZONAS	\$	393.752
304117	PROGRAMADOR RB TBOSS-BT 6 ZONAS	\$	473.751

### CARACTERÍSTICAS

- » El programador de pilas (9 V) TBOSS-BT es un control de riego de nivel comercial que puede programar con su smartphone vía Bluetooth a través de la aplicación para móvil Rain Bird.
- » Modelos para 1, 2, 4, 6 zonas de riego.
- » Programación vía Bluetooth usando app gratuita de LNK de Rain Bird.
- » La programación básica incluye 3 programas independientes: A, B y C, cada uno con 8 veces de inicio al día.
- » Resistente al vandalismo, caja impermeable, con clasificación IP-68.
- » El solenoide latch se puede instalar en las válvulas de Rain Bird: Series DV, DVF, ASVF, PGA, PEB, PESB, GB, EFB-CP, BPE y BPES.
- » Opciones días de riego por zona: por semana / días impares o pares / cíclico de 1 hasta 14 días.
- » Salida de la válvula maestra (en los módulos de control 2, 4 y 6 de TBOSS-II).



### CARACTERÍSTICAS

- » Programadores a pilas ESP-9V permiten automatizar el riego cuando no hay red eléctrica.
- » Se puede instalar prácticamente en cualquier parte. En la pared o enterrada en el suelo con las válvulas.
- » Puede funcionar durante un año con una pila alcalina de 9 V y, dos años con dos pilas de 9 V.
- » El tiempo de funcionamiento, las horas de inicio y los días de riego de cada zona se muestran en una sola pantalla.
- » Circuito de inicio de bomba/válvula maestra. (Solo en unidades multizona).
- » Memoria de programas no volátil.
- » Certificación IP68 de protección contra entrada de polvo y agua.

### FUNCIONES DE PROGRAMACIÓN

- » Se pueden personalizar la hora de inicio, el tiempo de riego y los días de riego para cada zona.
- » 6 horas de inicio independientes por zona.
- » 4 opciones de días de riego por zona: Días de la semana personalizables, cíclico (intervalos de 1 a 30 días), días impares y días pares.
- » Retraso del riego (1 a 9 días).
- » Capacidad de tiempo de funcionamiento de 1 a 240 minutos y un calendario de 365 días.
- » Función de ajuste estacional, regulable de 10% a 200% en incrementos del 10% Router wifi de 2.4 GHz (únicamente) compatible con configuración de seguridad WEP y WPA.
- » Compatible con iOS 8.0 y Android 4.4 (KitKat) o dispositivos móviles.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- » Entrada: 24 V CA (RMS) a 50/60 Hz; 55 mA máx.



## Sensor de Luvia RSDEX

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304127	SENSOR RB RSDEX DE LLUVIA ALÁMBRICO	\$	39.126

### CARACTERÍSTICAS

- » Sensor para el apagado automático por lluvia. Evita el riego excesivo causado por las precipitaciones naturales.
- » Los diferentes montajes del sensor logran rapidez y flexibilidad.
- » Múltiples parámetros de precipitación desde 1/8" hasta 3/4" (de 5 a 20 mm).
- » Fácil de ajustar con solo girar el disco selector.
- » Anillo de ventilación ajustable para controlar el tiempo de secado.
- » Cuerpo de polímero de alta calidad, resistente a los rayos UV e intemperie.

### NOTA:

- » No es compatible con controladores serie ESP-SMT o ESP-SMT2.
- » Respaldo de memoria con 2 pilas AAA mantiene fecha, hora y programación.



## Sensor humedad SMART-Y RAIN BIRD

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304205	Sensor humedad SMART-Y RAIN BIRD	\$	390.119

### CARACTERÍSTICAS

- » Convierte cualquier programador en un programador inteligente.
- » Diseño simple y fiable con dos componentes principales (se venden como kit).
- » Sensor de humedad del suelo subterráneo.
- » Interfaz de usuario de control del sensor.
- » El sensor digital TDT™ permite lecturas de alta precisión independientes de la temperatura del suelo y la conductividad eléctrica (CE).



## Línea de riego por goteo subterránea Antiraíces XFS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304128	Tubería riego subt. Rb antiraíz c/30 cm 150 m XFS	\$	392.841
304129	Tubería riego subt. Rb antiraíz c/46 cm 150 m XFS	\$	336.272

### \*PRODUCTOS A PEDIDO

#### CARACTERÍSTICAS

- » Emisores protegidos frente a invasiones de raíces mediante la tecnología de Rain Bird Copper Shield™.
- » Emisor con compensación de presión para un caudal uniforme.
- » Tubería de doble capa (cobre sobre negro) para una resistencia sin igual a productos químicos, crecimiento de algas y rayos UV.
- » Emisor resiste las obstrucciones por arenilla gracias a una vía extra ancha y un sistema autolimpiante.

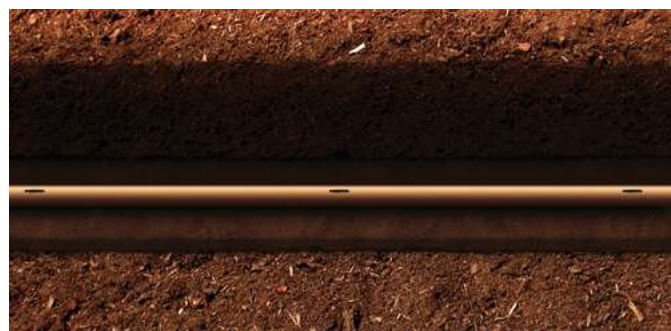


#### RANGO DE FUNCIONAMIENTO

- » Presión: de 8.5 a 60 psi (de 0.58 a 4.14 bar).
- » Caudal: 1.6 l/h, 2.3 l/h y 3.5 l/h.
- » Temperatura:
  - Agua: hasta 37.8 °C
  - Ambiente: hasta 51.7 °C
- » Filtración requerida: malla 120.

#### ESPECIFICACIONES

- » Dimensiones:
  - D.E.: 0.634" (16 mm)
  - D.I.: 0.536" (13.6 mm)
- » Espesor: 1.2 mm.
- » Espaciamento de 12" ó 18" (30.5 cm y 45.7 cm).



## Accesorios para línea de riego por goteo subterránea Antiraíces XFS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304130	Acc. Líneas de goteo RB XFF-coup 2 arpones	\$	351
304131	Acc. Líneas de goteo RB XFF-elbow 2 arpones en L	\$	460
304132	Acc. Líneas de goteo RB XFF-ma-050 rect 1 HE ½	\$	503
304133	Acc. Líneas de goteo RB XFF-tee 3 arpones en t	\$	503
304134	Acc. Líneas de goteo RB XFF-tma-050 t 1 HE ½	\$	657
304135	Acc. Líneas de goteo RB XFF-ma-075 rect 1 HE ¾	\$	519
304136	Acc. Líneas de goteo RB XFF-fa-050 rect 1 HI ½	\$	657
304137	Acc. Líneas de goteo RB XFF-tfa-050 t 1 HI ½	\$	657
304138	Acc. Líneas de goteo RB XFD-cross cruz 4 arpones	\$	657
304139	Acc. Líneas de goteo RB XFD-tfa-075 t 1 HI ¾	\$	657
304140	Herramienta RB fitins-tool para acc. XF	\$	9.400

#### CARACTERÍSTICAS

- » Línea completa de accesorios para una rápida instalación.
- » Diseño arponado para reducir la fuerza de inserción y mantener una sujeción segura.



## KITS

# RAIN BIRD

### KIT 1 ZONA

Programador ESP-9V  
1 zona  
Batería 9v  
incluye 1 solenoide  
LATCH



CÓDIGO 304095

**\$ 141.374**

### KIT 1 ZONA + VÁLVULA

Programador ESP-9V 1 zona  
Batería 9v  
incluye:  
1 solenoide  
+ válvula DVF



CÓDIGO 304096

**\$ 148.135**



**GREEN  
SEASONS**



## CATÁLOGO 2025

# ÍNDICE

GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN / FLOWMAK	GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN / FLOWMAK	284
	ASPERSORES Y BOQUILLAS	286
	GOTEROS Y MICROASPERSIÓN	292
	MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS	295
	ASPERSORES DE IMPACTO	296
	ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES	297
	FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE	298
	GOTEROS Y CONECTORES	299
	VÁLVULAS SOLENOIDES	300
	PROGRAMADORES	302
	VÁLVULAS E INYECTORES	303
	MANGUERAS DE JARDÍN	304
	FITTING DE POLIETILENO Y ACCESORIOS	305
	ADHESIVOS	305
	KIT DE RIEGO	306
	PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES	307
	ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN	308
	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	309

# ASPERSORES Y BOQUILLAS



## Adaptador y base pop up

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304513	ADAPTADOR BOQUILLA INOVATO PNA01 1/2" HI	\$	378
304504	BASE POP UP INOVATO 2" HI	\$	3.069
304505	BASE POP UP INOVATO 3" HI	\$	3.274
304506	BASE POP UP INOVATO 4" HI	\$	3.560

### APLICACIONES

- Se utiliza para parques y Jardines, existen amplia alturas emergentes para poder regar pastos hasta zonas de macizos o arbustos.

### CARACTERÍSTICAS

- Pequeña cubierta expuesta para paisajes más atractivos.
- Su forma compacta lo hace más económico.
- El sello limpiador activado por presión evita el flujo excesivo y el desperdicio de agua, y evita que entren residuos durante la retracción.
- Fabricado con materiales duraderos, incluye un resorte de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- El elevador con rosca macho para aceptar todo tipo de Boquilla hembra INOVATO.

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Rango de presión recomendada : 1,0 a 7,0 bar.
- Presión óptima de trabajo: 2,1 bar.
- Conexion: rosca de 1/2" HI.



## Boquilla regulable

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304509	BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 10AN	\$	1.390
304510	BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 12AN	\$	1.390
304511	BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 15AN	\$	1.390
304512	BOQUILLA INOVATO REGULABLE MODELO 17AN	\$	1.390

### APLICACIONES

- Se utiliza para parques y Jardines, para poder regar césped, arbustos, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- Bordes bien definidos.
- Precipitación de 0,9 a 5,8 m.
- Fácil de ajustar.
- Diseñada con grandes gotas para soportar vientos suaves.
- Distribucion uniforme para una cobertura total.
- Código de colores para una fácil identificación.
- Ajustable de 0° a 360°.



# ASPERSORES Y BOQUILLAS



(Azul oscuro)

10AN

Radio: 3.0

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 15°

(Café)

12AN

Radio: 3.7

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 28°

(Negro)

15AN

Radio: 4.6

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 28°

(Gris)

17AN

Radio: 5.2

Ajustable: 0° - 360°

Trayectoria: 28°

	pressure		Radius Flow			Precip mm/h		Radius Flow			Precip mm/h		Radius Flow			Precip mm/h		Radius Flow			Precip mm/h	
	bar	kPa	m	m3/hr	l/min	■	▲	m	m3/hr	l/min	■	▲	m	m3/hr	l/min	■	▲	m	m3/hr	l/min	■	▲
45°	1.0	100	2.6	0.04	0.68	49	56	2.2	0.04	0.73	34	40	4.0	0.08	1.27	38	43	4.6	0.10	1.68	38	43
	1.5	150	2.8	0.05	0.80	49	57	2.4	0.06	0.97	40	46	4.3	0.09	1.51	39	45	4.9	0.12	1.94	38	44
	2.1	210	3.0	0.06	0.94	49	56	2.7	0.07	1.23	44	51	4.6	0.11	1.79	40	46	5.2	0.13	2.23	39	45
	2.5	250	3.2	0.06	1.06	48	56	2.9	0.09	1.44	46	54	4.6	0.12	2.00	40	46	5.5	0.15	2.46	39	45
	3.0	300	3.5	0.07	1.18	47	54	4.1	0.10	1.58	48	56	5.2	0.14	2.25	40	46	5.8	0.16	2.72	39	45
90°	1.0	100	2.6	0.08	1.35	49	56	2.2	0.09	1.46	34	40	4.0	0.15	2.53	38	43	4.6	0.20	3.35	38	43
	1.5	150	2.8	0.10	1.61	49	57	2.4	0.12	1.93	40	46	4.3	0.18	3.03	39	45	4.9	0.23	3.88	38	44
	2.1	210	3.0	0.11	1.89	49	56	2.7	0.15	2.46	44	51	4.6	0.21	3.57	40	46	5.2	0.27	4.45	39	45
	2.5	250	3.2	0.13	2.11	48	56	2.9	0.17	2.88	46	54	4.6	0.24	4.01	40	46	5.5	0.30	4.92	39	45
	3.0	300	3.5	0.14	2.37	47	54	4.1	0.20	3.36	48	56	5.2	0.27	4.50	40	46	5.8	0.33	5.44	39	45
120°	1.0	100	2.6	0.11	1.80	49	56	2.2	0.12	1.94	34	40	4.0	0.20	3.38	38	43	4.6	0.27	4.48	38	43
	1.5	150	2.8	0.13	2.14	49	57	2.4	0.15	2.58	40	46	4.3	0.24	4.03	39	45	4.9	0.31	5.17	38	44
	2.1	210	3.0	0.15	2.52	49	56	2.7	0.20	3.28	44	51	4.6	0.29	4.76	40	46	5.2	0.36	5.94	39	45
	2.5	250	3.2	0.17	2.82	48	56	2.9	0.23	3.54	46	54	4.6	0.32	5.34	40	46	5.5	0.39	6.55	39	45
	3.0	300	3.5	0.19	3.16	47	54	4.1	0.27	4.48	48	56	5.2	0.36	6.00	40	46	5.8	0.43	7.25	39	45
180°	1.0	100	2.6	0.16	2.71	49	56	2.2	0.17	2.91	34	40	4.0	0.30	5.07	38	43	4.6	0.40	6.71	38	43
	1.5	150	2.8	0.19	3.21	49	57	2.4	0.23	3.86	40	46	4.3	0.36	6.05	39	45	4.9	0.47	7.75	38	44
	2.1	210	3.0	0.23	3.78	49	56	2.7	0.30	4.92	44	51	4.6	0.43	7.14	40	46	5.2	0.53	8.91	39	45
	2.5	250	3.2	0.25	4.23	48	56	2.9	0.35	5.76	46	54	4.6	0.48	8.02	40	46	5.5	0.59	9.83	39	45
	3.0	300	3.5	0.28	4.73	47	54	4.1	0.40	6.71	48	56	5.2	0.54	9.00	40	46	5.8	0.65	10.87	39	45
240°	1.0	100	2.6	0.22	3.61	49	56	2.2	0.23	3.88	34	40	4.0	0.41	6.76	38	43	4.6	0.54	8.95	38	43
	1.5	150	2.8	0.26	4.28	49	57	2.4	0.31	5.15	40	46	4.3	0.48	8.07	39	45	4.9	0.62	10.34	38	44
	2.1	210	3.0	0.30	5.03	49	56	2.7	0.39	6.56	44	51	4.6	0.57	9.52	40	46	5.2	0.71	11.88	39	45
	2.5	250	3.2	0.34	5.64	48	56	2.9	0.49	7.58	46	54	4.6	0.64	10.69	40	46	5.5	0.79	13.11	39	45
	3.0	300	3.5	0.38	6.31	47	54	4.1	0.54	8.95	48	56	5.2	0.72	12.00	40	46	5.8	0.87	14.50	39	45
270°	1.0	100	2.6	0.24	4.06	49	56	2.2	0.26	4.37	34	40	4.0	0.46	7.60	38	43	4.6	0.60	10.07	38	43
	1.5	150	2.8	0.29	4.82	49	57	2.4	0.35	5.80	40	46	4.3	0.54	9.08	39	45	4.9	0.70	11.63	38	44
	2.1	210	3.0	0.34	5.66	49	56	2.7	0.44	7.38	44	51	4.6	0.64	10.71	40	46	5.2	0.80	13.36	39	45
	2.5	250	3.2	0.38	6.24	48	56	2.9	0.52	8.55	46	54	4.6	0.72	12.03	40	46	5.5	0.89	14.75	39	45
	3.0	300	3.5	0.43	7.10	47	54	4.1	0.60	10.07	48	56	5.2	0.81	13.50	40	46	5.8	0.98	14.50	39	45
360°	1.0	100	2.6	0.22	5.41	49	56	2.2	0.35	5.83	34	40	4.0	0.61	10.13	38	43	4.6	0.81	13.43	38	43
	1.5	150	2.8	0.29	6.43	49	57	2.4	0.46	7.73	40	46	4.3	0.73	12.10	39	45	4.9	0.93	15.51	38	44
	2.1	210	3.0	0.45	7.55	49	56	2.7	0.59	9.84	44	51	4.6	0.86	14.28	40	46	5.2	1.07	17.82	39	45
	2.5	250	3.2	0.51	8.45	48	56	2.9	0.69	11.53	46	54	4.6	0.95	16.03	40	46	5.5	1.18	19.67	39	45
	3.0	300	3.5	0.57	9.47	47	54	4.1	0.81	13.43	48	56	5.2	1.08	18.00	40	46	5.8	1.30	21.75	39	45

**Nota:** Los datos anteriores se tomaron en condiciones sin viento.

■ Indica que los aspersores están instalados en un cuadrado. Espacio basado en el radio.

▲ Indica que los aspersores están instalados en un triángulo. Espacio basado en el radio.

# ASPERSORES Y BOQUILLAS



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304503	ASPERSOR IMPACTO INOVATO POP UP 1/2" HI	\$	18.345
304521	SET 4 BOQUILLAS INOVATO PARA MOD.SPRI01	\$	890

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Conexión lateral de 1/2" Hilo interior, en la parte posterior conexión 3/4" o 1/2" Hilo interior.
- Círculo completo de 360° o arco ajustable de 20° a 340°.
- Aplicación para césped residencial y comercial, con flujo continuo para un rendimiento constante de aguas sucias.

## CARACTERÍSTICAS

- Estructura reforzada resistente a impactos con carcasa de plástico resistente.
- Brazo de doble peso para una rotación controlada.
- Perno difusor regulador de distancia.
- Presión de trabajo recomendada hasta 5,5 bar (80 PSI).
- No se recomienda la instalación de entrada lateral en climas fríos.



COD 304503



COD 304521

## Tabla de rendimiento

tamaño boquilla	mm	2.8 (Naranja)			3.0 (Rojo)			3.2 (Verde)			3.5 (Azul)			4.0 (Negro)		
Pre.	bar	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0
Tasa de fluido	m3/h	0.45	0.55	0.63	0.36	0.51	0.63	0.41	0.57	0.70	0.49	0.66	0.81	0.60	0.85	1.03
Rad.	m	11.0	11.5	12.0	9.50	11.5	12.0	10.0	11.5	12.0	10.0	11.5	12.0	10.5	12.0	13.0

## Rotores

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304507	ROTOR 1/2" HI INOVATO HF01-04 DE 4"	\$	16.847
304508	ROTOR 3/4" HI INOVATO HF02-04 DE 4"	\$	19.507

### ROTOR 1/2" MODELO HF01-04

#### CARACTERÍSTICAS

- Modelo de 10 cms.
- Arco de ajuste : 35° a 360°.
- Juego de boquillas 8 medidas de 0,5 a 4,0 rojas.
- Cubierta de goma instalada en fábrica.
- Ajuste de arco desde la parte superior.
- Transmisión por engranajes lubricados por agua.
- Garantía de 2 años.

#### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 4,3 a 10,7 mts.
- Caudal: 0,08 a 1,0 m³/h; 1,4 a 16,7 l/min.
- Presión recomendada: 1,7 a 3,8 Bar.
- Presión de trabajo operativa : 1,4 a 6,9 bar.

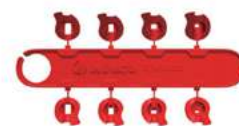
### ROTOR 3/4" MODELO HF02-04

#### CARACTERÍSTICAS

- Modelo de 10 cms.
- Arco de ajuste : 60° a 360°.
- Juego de Boquillas 12 medidas de 1.5 a 8.0 azul, de Angulo bajo Azul.
- Cubierta de goma instalada en fábrica.
- Ajuste de arco desde la parte superior.
- Transmisión por engranajes lubricados por agua
- Garantía de 2 años.

#### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Radio: 4,9 a 14,0 mts.
- Caudal: 0,07 a 3,23 m³/h; 1,2 a 53,8 l/min.
- Presión recomendada: 1,7 a 4,5 Bar.
- Presión de trabajo operativa: 1,4 a 7,0 bar



COD 304507




COD 304508

# TABLA RENDIMIENTO ROTOR HF01-04

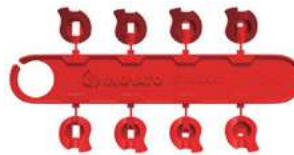


Tabla de rendimiento

 Rojo	pressure		Radius Flow			Precip mm/h	
	bar	kPa	m	m3/hr	l/min	■	▲
0.50	1.7	170	4.3	0.08	1.4	9	11
	2.0	200	4.3	0.09	1.6	10	12
	2.5	250	4.6	0.11	1.8	10	12
	3.0	300	4.6	0.12	2.0	12	13
	3.5	350	4.9	0.13	2.2	11	13
	3.8	380	4.9	0.14	2.3	12	14
0.75	1.7	170	4.3	0.13	2.2	14	17
	2.0	200	4.6	0.14	2.4	14	16
	2.5	250	4.9	0.16	2.7	13	15
	3.0	300	5.2	0.18	3.0	13	15
	3.5	350	5.2	0.19	3.2	14	17
	3.8	380	5.5	0.20	3.4	13	15
1.0	1.7	170	5.2	0.18	3.0	13	15
	2.0	200	5.5	0.19	3.2	13	15
	2.5	250	5.5	0.21	3.5	14	16
	3.0	300	5.8	0.23	3.8	14	16
	3.5	350	5.8	0.24	4.1	15	17
	3.8	380	6.1	0.25	4.2	14	16
1.5	1.7	170	6.1	0.27	4.5	15	17
	2.0	200	6.4	0.29	4.8	14	16
	2.5	250	6.4	0.32	5.4	16	18
	3.0	300	6.7	0.36	6.0	16	18
	3.5	350	6.7	0.39	6.4	17	20
	3.8	380	7.0	0.40	6.7	16	19
2.0	1.7	170	7.0	0.34	5.6	14	16
	2.0	200	7.3	0.37	6.2	14	16
	2.5	250	7.3	0.42	7.1	16	18
	3.0	300	7.6	0.48	8.0	17	19
	3.5	350	7.6	0.53	8.8	18	20
	3.8	380	7.9	0.56	9.3	18	19
2.5	1.7	170	7.9	0.46	7.6	15	17
	2.0	200	8.2	0.49	8.1	14	17
	2.5	250	8.2	0.54	9.0	16	18
	3.0	300	8.5	0.59	9.8	16	19
	3.5	350	8.5	0.63	10.5	17	20
	3.8	380	8.8	0.65	10.9	17	19
3.0	1.7	170	8.8	0.51	8.5	13	15
	2.0	200	9.1	0.56	9.3	13	15
	2.5	250	9.1	0.64	10.6	15	18
	3.0	300	9.4	0.72	12.0	16	19
	3.5	350	9.4	0.78	13.1	18	20
	3.8	380	9.8	0.82	13.7	17	20
4.0	1.7	170	9.8	0.80	13.3	17	19
	2.0	200	10.1	0.83	13.8	16	19
	2.5	250	10.1	0.89	14.8	18	20
	3.0	300	10.4	0.94	15.7	17	20
	3.5	350	10.4	0.98	16.3	18	21
	3.8	380	10.7	1.00	16.7	18	20

## Nota:

Todas las precipitaciones están calculadas para un funcionamiento de 180°. Para obtener la precipitación de un aspersor de 360°, divida entre 2.



COD 304507





# ASPERSORES Y BOQUILLAS



**Tabla de rendimiento**

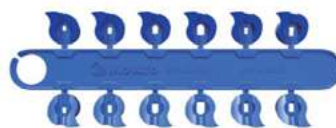
Boquilla azul Standard

Azul	pressure		Radius		Flow		Rotate one circle
	bar	psi	m	m <sup>3</sup> /hr	GPM	second	
1.5	1.5	21.7	8	0.24	1.05	136.9	
	2.0	29	9	0.29	1.28	110.9	
	2.5	36.2	10	0.32	1.41	99.9	
	3.0	43.5	10.3	0.34	1.50	98.2	
2.0	1.5	21.7	9	0.26	1.14	121.1	
	2.0	29	9.8	0.30	1.32	100.2	
	2.5	36.2	10.5	0.36	1.58	97.2	
	3.0	43.5	11	0.39	1.71	103.4	
2.5	1.5	21.7	9.5	0.33	1.45	97.5	
	2.0	29	10.5	0.38	1.67	97.5	
	2.5	36.2	11	0.44	1.94	99.4	
	3.0	43.5	11.3	0.50	2.20	101.2	
3.0	1.5	21.7	10	0.42	1.85	121.1	
	2.0	29	11.2	0.52	2.29	100.2	
	2.5	36.2	12	0.58	2.55	97.2	
	3.0	43.5	12.5	0.70	3.08	103.4	
4.0	1.5	21.7	9.5	0.58	2.55	108.5	
	2.0	29	10	0.70	3.08	120.1	
	2.5	36.2	11	0.80	3.52	119.7	
	3.0	43.5	12	0.90	3.96	117.9	
5.0	1.5	21.7	10.5	0.70	3.08	115.3	
	2.0	29	11	0.85	3.74	118.8	
	2.5	36.2	12	0.95	4.18	119.9	
	3.0	43.5	14	1.05	4.62	123.2	
6.0	1.5	21.7	9	0.90	3.96	119.2	
	2.0	29	10	1.00	4.40	122.2	
	2.5	36.2	12	1.15	5.06	129.7	
	3.0	43.5	14	1.25	5.50	119.9	
8.0	1.5	21.7	9.5	1.00	4.40	122.0	
	2.0	29	11	1.20	5.28	125.0	
	2.5	36.2	13	1.30	5.72	117.6	
	3.0	43.5	14	1.45	6.38	114.5	

**Tabla de rendimiento**

Boquilla azul ángulo bajo

Azul	pressure		Radius		Flow		Rotate one circle
	bar	psi	m	m <sup>3</sup> /hr	GPM	second	
2.0 LA	1.5	21.7	8	0.29	1.28	114.5	
	2.0	29	8.5	0.34	1.50	102.2	
	2.5	36.2	9.5	0.39	1.72	97.8	
	3.0	43.5	10	0.42	1.85	94.8	
2.5 LA	1.5	21.7	8.5	0.45	1.98	112.4	
	2.0	29	9.3	0.50	2.20	101.5	
	2.5	36.2	10	0.60	2.60	103.3	
	3.0	43.5	10.5	0.65	2.86	108.3	
3.5 LA	1.5	21.7	8.7	0.65	2.86	107.3	
	2.0	29	10	0.70	3.08	120.4	
	2.5	36.2	11	0.80	3.52	118.8	
	3.0	43.5	11.5	0.90	3.96	118.7	
4.5 LA	1.5	21.7	10	0.68	2.99	102.2	
	2.0	29	11.2	0.72	3.17	112.0	
	2.5	36.2	12	0.90	3.96	115.4	
	3.0	43.5	12.5	0.99	4.36	117.0	



COD 304508



## Válvula solenoide y repuestos

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304514	VÁLVULA SOLENOIDE 1" 24 SERIE T BSP INOVATO	\$	27.800
304515	VÁLVULA SOLENOIDE 1 1/2" 24V C/CF SERIE T INOVATO	\$	68.300
304516	VÁLVULA SOLENOIDE 2" 24V C/CF SERIE T INOVATO	\$	88.690
304517	REPUESTO SOLENOIDE AC 24V INOVATO	\$	11.530
304518	REPUESTO SOLENOIDE LATCH DC 9V INOVATO	\$	11.530

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal : 2,8 a 33 m<sup>3</sup>/hr. , 0,79 a 9,3 l/s.
- Rango de presión recomendada: 0,68 a 10 Bar.
- Rango de Temperatura: max 60°C.
- Garantía: 2 años.



COD 304517



COD 304518



COD 304516



COD 304515



COD 304514

# GOTEROS Y MICROASPERSIÓN



## Gotero estaca autocompensado

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304180	Gotero estaca Antelco 2 l/h autocompensado rojo	\$	575
304181	Gotero estaca Antelco 4 l/h autocompensado negro	\$	575
304182	Gotero estaca Antelco 8 l/h autocompensado verde	\$	575



## Gotero regulable con estaca

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302498	Gotero regulable montado en estaca 0-30 l/h	\$	496



## Microjets con regulador de caudal

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302492	Microjet 90°,c/valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza negra	\$	744
302489	Microjet 180°,c/valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza azul	\$	744
302490	Microjet 360°,c/valv. Regulador de caudal base amarilla cabeza roja	\$	744
302491	Microjet nebulizador, c/regulador caudal base amarilla cabeza negra	\$	744
304175	Microjet 360°,c/valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra	\$	765
304176	Microjet 180°,c/valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra	\$	765
304177	Microjet 90°,c/valv. Regulador de caudal base negra cabeza negra	\$	765

- » Microjets Antelco con válvulas que permiten regular el alcance y el caudal.
- » Se utiliza en viveros y jardines .
- » Especiales para riego sobre las plantas, arbustos y macizos.



COD 302492

COD 302489

COD 302490

NEBULIZACIÓN (MIST)			ROJA			AZUL		NEGRO	
Presión (mca)	Caudal (l/h)	Diámetro (m)	Presión (mca)	Caudal (l/h)	Diámetro (m)	Presión (mca)	Caudal (l/h)	Presión (mca)	Caudal (l/h)
5	0 - 12	0 - 1,0	5	0 - 53	0 - 4,9	5	0 - 1,9	5	0 - 1,5
10	0 - 18	0 - 0,8	10	0 - 78	0 - 6,8	10	0 - 2,4	10	0 - 2,4
15	0 - 23	0 - 0,9	15	0 - 98	0 - 8,2	15	0 - 3,0	15	0 - 2,9
20	0 - 27	0 - 0,8	20	0 - 115	0 - 8,2	20	0 - 3,2	20	0 - 3,1
25	0 - 31	0 - 0,8	25	0 - 130	0 - 7,2	25	0 - 3,4	25	0 - 3,3

# GOTEROS Y MICROASPERSIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



## Gotero regulable con estaca y microjets con regulador de caudal

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304272	GOTERO MIDI DRIP ANTELCO ESTACA 4 l/h	\$	598
304273	SHRUBBLER PC 360 ANTELCO GOTERO BARBADO	\$	443
304274	SHRUBBLER PC 360 ANTELCO GOTERO ESTACA	\$	917
304318	ESTACA ANTELCO MICRO 60 CM MICROTUBO CONECTO	\$	1.741

SHRUBBLER PC 360°		
*		
Presión (bar)	Caudal (l/min)	Diámetro (m)
1,0	0,4	0,3
1,5	0,48	0,4
2,0	0,55	0,4
2,5	0,6	0,4
3,0	0,63	0,4

MIDI DRIP	
*	
Presión (bar)	Caudal (l/h)
0,5	2,6
0,75	3,2
1,0	4,0
1,3	4,6
1,5	5,2



## Microaspersión Flowmak

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304288	MICROASPERSON FLOWMAK 180 ESTACA	\$	158
304289	MICROASPERSON FLOWMAK TIPO BUBBLER 360	\$	158



## Microaspersión y accesorio

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304278	TERMINAL ANTELCO CONECT HILO HI 1/2" x 16 MM	\$	1.216
304276	CONECTOR XPANDO ANTELCO 1/2" BSP x 19 MM	\$	1.288
304277	GOMA XPANDO ANTELCO GROMMET 19 MM	\$	443
304275	BROCA 22MM XPANDO ANTELC PARA 19 MM	\$	36.050



# MICROASPERSIÓN



## Mini jets

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301211	Mini jets rojo 360° 110 l/h	\$	140
301210	Mini jets rojo 180° 110 l/h	\$	140
302484	Mini jets azul 90° 35 l/h	\$	140
301227	Mini jets azul 180° 35 l/h	\$	140
301181	Mini jets azul 360° 35 l/h	\$	140
301209	Mini jets negro 360° 90 l/h	\$	140
301208	Mini jets negro 180° 90 l/h	\$	140
301184	Mini jets verde 180° 70 l/h	\$	140
301182	Mini jets verde 360° 70 l/h	\$	140

Color base y tamaño orificio	Presión (mca)	Caudal (L/h)	360°	180°	90°
			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

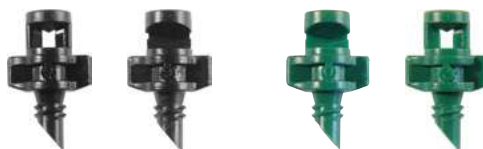
CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302485	Micro jet 360°, base azul cabeza roja	\$	303
302486	Micro jet 180°, base azul cabeza azul	\$	303
302487	Micro jet 90°, base azul cabeza negra	\$	303
302505	Micro jet franja, base azul, cabeza negra	\$	303
302488	Micro jet nebulizador, base amarilla cabeza negra	\$	303

Color base y tamaño orificio	Presión (mca)	Caudal (l/h)	360°	180°	90°	Franja	nebulizador
			Diámetro (m)				
Azul 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

- » 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

- » Microaspersión formados por un cuerpo y una cabeza desmontable.
- » 9 opciones de cabezas.
- » Las bases vienen de diferentes colores para identificar los distintos caudales.
- » Fabricados de material resistente a los rayos UV.
- » Se utilizan en jardines de casa, invernaderos y aplicaciones hortícolas, patrones de mojado ideal para invernaderos y Maceteros.
- » La cabeza de Patrón de franja es ideal para Maceteros angostos.



COD 302485 COD 302486 COD 302487 COD 302505 COD 302488

# MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS



## Microaspersión

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302493	Micro jet patrón rectangular base negra, franja rectangular	\$	399
302495	Microaspersor base azul	\$	908
303016	Microaspersor invertido para vivero e invernaderos	\$	908
304178	Microaspersor vari rotor 1,5 mm negro	\$	1.531

MICRO JET PATRÓN RECTANGULAR			MICROASPERSOR		AZUL 360°	INVERTIDO
Presión (mca)	Caudal (l/h)	Diámetro (m) ángulo de trayectoria 12,5°	Presión (mca)	Caudal (l/h)	Diámetro (m)	AZUL 360°
5	16	2,8 - 1,4	10	38	5,2	5,6
10	23	3,9 - 1,5	12,5	42	5,4	5,8
15	29	4,4 - 1,7	15	46	5,4	6,0
20	33	5,1 - 2,0				
25	37	5,8 - 2,0				

- » Sistemas rotatorios que brindan una excelente distribución y uniformidad de riego.
- » Útil para control de heladas.
- » Adecuado para áreas verdes con presencia de arbustos y macizos.
- » Utilizable en invernaderos y horticultura.
- » Cuenta con un modelo invertido especialmente diseñado para invernaderos.



COD 302493



COD 303016

## Accesorios complementarios

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302499	Estaca porta micro jet y microaspersor (30 cms)	\$	589
301186	Porta micro jet y microaspersor 1/2" - 4 mm	\$	482
302500	Filtro en línea para polietileno de 16 mm	\$	2.153
302461	Válvula espiga polietileno 16 mm	\$	2.437
302501	Tee microtubo 4 mm	\$	180
302502	Codo microtubo 4 mm	\$	180



COD 302499



COD 301186



COD 302500



COD 302461



COD 302502



COD 302501

## Accesorios complementarios

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302503	Copla microtubo 4 mm	\$	95
302504	Válvula polietileno 4 mm de paso y regulación para microtubo	\$	784
304179	Pack Antelco tapa gotero 4mm	\$	638
304174	Abrazadera Antelco 16 mm	\$	255
304162	Herramienta Antelco 2 en 1 para corte y punzón	\$	19.558
301188	Perforador polietileno Antelco	\$	702



COD 301188



COD 304174



COD 302503



COD 302504



COD 304179



COD 304162



# ASPERSORES DE IMPACTO

## Modelo XF1001-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303960	Aspersor impacto ½" plástico circ. Completo (360°), conexión HE	\$	2.892

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas dispuestas en forma opuesta.

CONEXIÓN	½" HE (HILO EXTERNO)
PRESIÓN	1,0 - 4,0 bar
ALCANCE RADIO	11 m
CAUDAL	0,5 - 1,74 m³/h

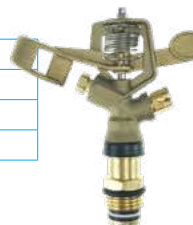


## Modelo XF1001-04

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303962	Aspersor impacto ½" bronce circ. Completo (360°), conexión HE	\$	12.003

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas dispuestas en forma opuestas.  
 » Material aleación de latón.

CONEXIÓN	½" HE (HILO EXTERNO)
PRESIÓN	1,0 - 4,0 bar
ALCANCE RADIO	13 m
CAUDAL	0,3 - 1,3 m³/h

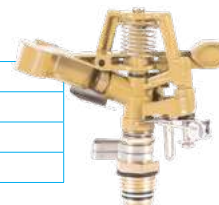


## Modelo XF1101-01A

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303964	Aspersor impacto ½" zinc circ. Parcial, conexión HE	\$	16.724
303963	Aspersor impacto ½" bronce circ. Parcial, conexión HE	\$	21.856

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.  
 » Material aleación de zinc.

CONEXIÓN	½" HE / HI
PRESIÓN	1,5 - 4,0 bar
ALCANCE RADIO	13 m
CAUDAL	0,3 - 1,3 m³/h



## Modelo XF1008-05B

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303965	Aspersor impacto ¾" plástico circ. Completo (360°), conexión HE	\$	3.833

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas metálicas dispuestas en forma opuestas.  
 » Material plástico.

CONEXIÓN	¾" HE (HILO EXTERNO)
PRESIÓN	1,5 - 4,5 bar
ALCANCE RADIO	15 m
CAUDAL	0,8 - 2,3 m³/h



## Modelo XF1009-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303966	Aspersor impacto ¾" plástico circ. Parcial, conexión HE	\$	9.555

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.  
 » Material plástico.

CONEXIÓN	¾" HE (HILO EXTERNO)
PRESIÓN	1,5 - 4,5 bar
ALCANCE RADIO	15 m
CAUDAL	0,8 - 2,3 m³/h

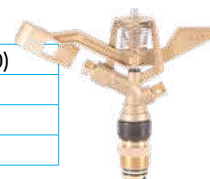


## Modelo XF1108-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303967	Aspersor impacto ¾" latón circ. Completo (360°), conexión HE	\$	18.592

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas metálicas dispuestas en forma opuestas.  
 » Material latón.

CONEXIÓN	¾" HE (HILO EXTERNO)
PRESIÓN	1,5 - 5 bar
ALCANCE RADIO	15 - 17 m
CAUDAL	0,8 - 2,3 m³/h



# ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES



## Modelo XF1021-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303969	Aspersor impacto 1" plástico circ. Completo (360°), conexión HI	\$	15.484

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°), dobles boquillas plásticas dispuestas en forma opuesta.
- » Material plástico.

CONEXIÓN	1" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 5 bar
ALCANCE RADIO	18 - 20 METROS
CAUDAL	2,7 - 7 m³/hr



## Modelo XF1018-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303970	Aspersor impacto 1" plástico circ. Parcial, conexión HI	\$	18.593

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°) y regulable en el mismo aspersor.
- » Material plástico.

CONEXIÓN	1" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 5 bar
ALCANCE RADIO	25 METROS
CAUDAL	2,7 - 7 m³/hr

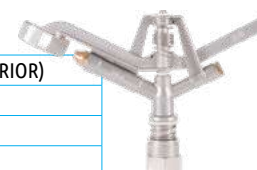


## Modelo XF1120-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303971	Aspersor impacto 1" aluminio circ. completo (360°), conexión HI	\$	20.466

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°).

CONEXIÓN	1" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 6 bar
ALCANCE RADIO	20 METROS
CAUDAL	1,8 - 9 m³/hr



## Modelo XF1110-0

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304283	Mini cañón Flowmak 1" aluminio circ. parcial, conexión HI	\$	38.325

- » Aspersor de impacto círculo completo (360°).

CONEXIÓN	1" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 6 bar
ALCANCE RADIO	20 METROS
CAUDAL	1,8 - 9 m³/hr



## Modelo XF1114-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303972	Mini cañón 1 ¼" aluminio circ. parcial, conexión HI	\$	93.970

- » Mini cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas.
- » Material aluminio y latón.

CONEXIÓN	1¼" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 6 bar
ALCANCE RADIO	16-29 METROS
CAUDAL	4,5 - 28 m³/hr



## Modelo XF1114-02

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304284	Mini cañón Flowmak 1 ½" aluminio circ. parcial, conexión HI	\$	107.310

- » Mini cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas.
- » Material aluminio y latón.

CONEXIÓN	1½" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 6 bar
ALCANCE RADIO	16-29 METROS
CAUDAL	4,5 - 28 m³/hr

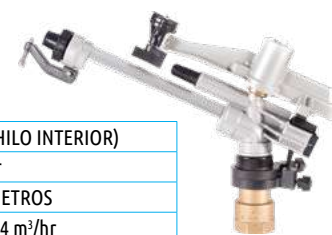


## Modelo XF1116-01

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303973	Cañón 2" aluminio circ. Parcial, conexión HI	\$	301.473

- » Cañón de impacto círculo parcial y completo (360°). Juego de boquillas plásticas.
- » Material aluminio y latón.

CONEXIÓN	2" HI (HILO INTERIOR)
PRESIÓN	2 - 6 bar
ALCANCE RADIO	38-43 METROS
CAUDAL	9,5 - 39,4 m³/hr



# FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE

## FILTROS DE MALLA

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304307	Filtro EN de Flowmak de malla 3/4" BSP	\$	7.140

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303978	Filtro de malla EN y de 1"	\$	6.067
303245	Repuesto malla 1" 120 Mesh	\$	2.975

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303979	Filtro de malla EN y de 1 1/2"	\$	16.093
303246	Repuesto malla 1 1/2" 120 Mesh	\$	5.526

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303980	Filtro de malla EN y de 2"	\$	30.580
303251	Repuesto malla 2" 120 Mesh	\$	7.651

## FILTROS DE ANILLAS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304306	Filtro EN de Flowmak de anillas 3/4" BSP	\$	10.080

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303975	Filtro de anillas en y de 1"	\$	8.865
303984	Repuesto anillas 1" 120 Mesh	\$	6.461

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303976	Filtro de anillas EN y de 1 1/2"	\$	19.284
303985	Repuesto anillas 1 1/2" 120 Mesh	\$	14.492

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303977	Filtro de anillas en y de 2"	\$	25.305
303986	Repuesto anillas 2" 120 Mesh	\$	18.508

## TEMPORIZADOR

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303974	Temporizador digital para llave jardín	\$	46.752

- » Temporizador digital para llave jardín, tiempo de riego de 1 minuto a 10 horas, ajuste hasta 16 programas distintos de riego.
- » Modelo XF3102-02.

## VÁLVULA DE AIRE

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303981	Válvula aire doble efecto 1"HE	\$	6.588

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303982	Válvula aire doble efecto 2"HE	\$	34.595

CAUDAL	5 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh



CAUDAL	6 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh

CAUDAL	20 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh



CAUDAL	25 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh

CAUDAL	5 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh



CAUDAL	6 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh

CAUDAL	20 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh



CAUDAL	25 m³/h
PRESIÓN	10 bar
GRADO FILTRACIÓN	120 Mesh



- » Válvula de aire doble efecto 1"HE.
- » Material ABS.
- » Presión máxima 10 bar.
- » Flujo de salida de aire 0-50 m³/h.

- » Válvula de aire doble efecto 2"HE.
- » Material PVC.
- » Presión Máxima 10 bar.
- » Flujo de salida de aire 0-320 m³/h.



# GOTEROS Y CONECTORES



EQUIPOS DE BOMBEO



ENERGÍAS RENOVABLES

## Goteros

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302497	Gotero Naya regulable 0-60 l/h	\$	133



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
300869	Gotero Edén 4L/h, autocompensado antidrenante	\$	234

PRESIÓN (bar)	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
CAUDAL (l/h)	3,8	4,4	4,6	4,6	4,6



» \* Gotero autocompensado antidrenante, NO desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303108	Gotero eden 2L/h, autocompensado antidrenante	\$	254

PRESIÓN (bar)	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
CAUDAL (l/h)	2,0	2,3	2,4	2,5	2,5

» \* Gotero autocompensado antidrenante, NO desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301130	Gotero Nein 4 l/h autocompensado, desmontable	\$	234

PRESIÓN (bar)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CAUDAL (l/h)	3,8	4,3	4,6	4,5	4,4



» \* Gotero autocompensado desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301180	Gotero Nein 8 l/h autocompensado, desmontable	\$	234

PRESIÓN (bar)	0,5	1	1,5	2,0	2,5
CAUDAL (l/h)	7,6	10,7	13,6	15,8	18,2

» \* Gotero autocompensado desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
300868	Gotero Nein 4 l/h desmontable, flujo turbulento regular	\$	177

PRESIÓN (bar)	0,5	1	1,5	2,0	2,5
CAUDAL (l/h)	1,4	2,1	2,6	3,0	3,3

» \* Gotero Regular desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304287	Gotero Flowmak regulable 0-100 L	\$	158

PRESIÓN (bar)	0,5	1	1,5	2,0	2,5
CAUDAL (l/h)	1,4	2,1	2,6	3,0	3,3



» \* Gotero Regular desmontable, membrana de silicona, filtración recomendada 120 Mesh.

## Conectores

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301192	Copla pe 16 mm x cinta 17 mm	\$	431

» \* Unión entre la cinta y polietileno lineal.

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303604	Conector layflat a cinta 16 mm	\$	219

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301225	Copla cinta a cinta 17 x17 mm	\$	491

» \* Unión entre cinta y cinta de 17 mm.



MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

# VÁLVULAS SOLENOIDES



## Válvula solenoide 1½" con control de caudal mod 160

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
300720	Válvula solenoide 1½" con control caudal	\$	61.135
303257	Repuesto membrana Rain mod. 160 P/ válvula 1½"	\$	8.881
300726	Repuesto solenoide 24 voL válvulas Rain	\$	16.139

- » Material polietileno con fibra de vidrio.
- » Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola.

CAUDAL	80 - 300 l/min
PRESIÓN DE TRABAJO	0,4- 14 bar



## Válvula solenoide 2" con control de caudal mod 180

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
300721	Válvula solenoide 2" con control de caudal	\$	105.647
303258	Repuesto membrana Rain mod. 180 p/válvula 2" y 3"	\$	35.354
300726	Repuesto solenoide 24 voL válvulas Rain	\$	16.139

- » Material polietileno con fibra de vidrio.
- » Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola.

CAUDAL	150 - 1200 l/min
PRESIÓN DE TRABAJO	0,4- 14 bar



## Válvula solenoide 3" con control de caudal mod 180

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304317	Válvula solenoide 3" con control caudal	\$	152.775
303258	Repuesto membrana Rain mod. 180 p/válvula 2" y 3"	\$	35.354
300726	Repuesto solenoide 24 voL válvulas Rain	\$	16.139

- » Material polietileno con fibra de vidrio.
- » Uso para grandes extensiones de áreas verdes y uso agrícola.

CAUDAL	150 - 1200 l/min
PRESIÓN DE TRABAJO	0,4- 14 bar



## Válvulas solenoide

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304232	Válvula Solenoide Rain Jar Top 3/4" Hi, 24 VoL	\$	22.091
304233	Válvula Solenoide Rain Jar Top 1" Hi, 24 VoL	\$	22.091
304234	Válvula Solenoide Rain Jar Top 1" Hi, 9 VoL Latch	\$	26.021

- » Válvulas Jar Top esta pensada para el instalador profesional ya que combina características apreciadas fiabilidad y fácil instalación y mantenimiento del producto ya que no posee pernos y su apertura es más sencilla.

CAUDAL	1,0 a 12 bar
PRESIÓN DE TRABAJO	de 20 l/ min a 70 l/min



## Cubre válvulas

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
300725	Cubre válvulas circular 5"	\$	6.576
304309	Caja cubre válvula Flowmak 6"	\$	4.515
300724	Cubre válvulas circular 9"	\$	11.094
302237	Cubre válvulas rectangular 51 x 30 x 37 cm	\$	28.296
302238	Cubre válvulas rectangular 64 x 30 x 48 cm	\$	49.350

- » Las cajas de válvulas rectangulares o circulares, de alta resistencia para sistemas de riego, permiten una adecuada protección de elementos tales como: Válvulas solenoides, válvulas de control, equipos programación, etc. De esta forma se garantiza la protección de la instalación.



# VÁLVULAS SOLENOIDES



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## Regulador de presión

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304237	Regulador de presión Rain. Presión 1,0 A 7,0 bar	\$	79.287

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- » Presión: Min. 1,0 bar - máx. 7 bar.
- » Presión de Entrada: Máximo 12 bares.
- » Temperatura: Mínima +4 °C - máx. 70 °C.
- » Fabricación de nylon, fibra de vidrio y el manómetro es de acero inoxidable, posee un tornillo para la regulación.
- » Es compatible para ser usada en todos los modelos de las válvulas Rain SPA.



## Válvula solenoide 1½" con control de caudal mod 160

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304279	EZYVALVE 4 VÁLVULAS ANTE 3/4" 24 VAC	\$	144.715
304280	EZYVALVE 4 VÁLVULAS ANTELCO 3/4" 9 VDC	\$	195.700

eZyvalve4 es una caja de válvula compacta con 4 válvulas de solenoide internas diseñadas para proporcionar una manera sin problemas de distribuir agua a un sistema de microirrigación.

El modelo 24 VAC ( código 304279) , requiere conexión a un programador de riego de 24 vol.

El modelo de 9 VCC (codigo 304280), requiere conexión a un programador de riego de 9 vol alimentado por batería.

Ezyvalve4 viene preensamblado sin conexiones de tuberías internas para una instalación fácil y rápida. Está fabricado de materiales estabilizados contra los rayos UV de alta resistencia. El modelo de 9 VCC (codigo 304280), requiere conexión a un programador de riego de 9 vol alimentado por batería.

- » Simplifica la instalación de un sistema de riego automático.
- » Controla hasta 4 zonas de riego.
- » Ideal para zonas de macizos y cubresuelos donde se utilizan goteros y microaspersión.
- » Presión de entrada de hasta 7,5 bares.
- » Caudal hasta 30 l/min, por válvula.
- » Resistente al agua, polvo y plagas.
- » Tapa antideslizante texturizada hermética.
- » Tornillos de acero inoxidable.
- » Entrada y salida roscada de ¾".
- » Fácil conexión a llaves de jardín existentes.
- » Instalación sobre y bajo tierra.

### APLICACIONES

- » Paisajismo, huertos familiares, invernaderos y viveros.





# PROGRAMADORES



## PROGRAMADORES RAIN MODELO I-DIAL DE 12 ESTACIONES INTERIOR

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304239	Programador Rain 220 vca 12 estaciones interior	\$	162.700

- Fuente alimentación eléctrica 220 VCA 50 Hz.
- Salida eléctrica : 24 V ac, 0,8 AMP.
- Corte energía: 2 x 1,5 V AA baterías alcalinas permanente que mantiene la programación (baterías no incluidas).
- 4 Programas independientes.
- 4 Horas de inicio (1 por cada programa).
- Visualización de la próxima hora de inicio.
- Tiempo de ejecución min/máx. 1/240 min.
- Horario de riego: Calendario de 7 días con selección de día individual o intervalos de 1 a 19 días.
- Posee entrada para sensor de lluvia programable por estación.
- Porcentaje de riego de 10% a 200%.
- Conexión a relé de arranque de la bomba habilitada.
- Amplia pantalla lcd retro iluminada.
- Función de programa de congelación (off).
- Función de batería baja.
- Memoria permanente.



## PROGRAMADORES RAIN MODELO C-DIAL DE 4 Y 6 ESTACIONES INTERIOR

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304263	Programador Rain 220 VCA 4 estaciones interior	\$	71.055
304264	Programador Rain 220 VCA 6 estaciones interior	\$	88.161

- Fuente alimentación eléctrica 220 VCA 50- 60 Hz.
- Salida eléctrica : 24 VoL AC, 0,8 AMP.
- Corte energía: 2 x 1,5 V AA baterías alcalinas permanente que mantiene la programación (baterías no incluidas).
- 2 programas independientes y 2 arranques por cada programa.
- Visualización de la próxima hora de inicio.
- Tiempo de ejecución mín/máx. 1/240 min.
- Horario de riego: calendario de 7 días con selección de día individual o intervalos de 1 a 19 días.
- Posee entrada para sensor de lluvia programable por estación.
- Porcentaje de riego de 10% a 200%.
- Conexión a relé de arranque de la bomba habilitada.
- Amplia pantalla LCD retro iluminada.
- Función de programa de congelacion (OFF).
- Función de batería baja.
- Memoria permanente.



## VÁLVULAS DE ACOPLE RÁPIDO

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301194	Válvula hidrante plástica tipo plasjon ¾"	\$	10.851
301195	Válvula hidrante plástica tipo plasjon 1"	\$	11.498
301196	Llave elevadora para válvula hidrante hilo he ¾"	\$	5.043



COD 301194 - 301195



COD 301196



## INYECTOR VENTURI

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
301083	Venturi inyector fertilizante de ¾" succión máx. 70 l/h	\$	34.564
301084	Venturi inyector fertilizante de 1" succión máx. 220 l/h	\$	44.075
301085	Venturi inyector fertilizante de 1½" succión máx. 450 l/h	\$	74.732
301082	Kit succión para Venturi*	\$	16.297

» \* Kit succión consta de 1,5 m de manguera transparente de alta resistencia y canastillo de acero inoxidable

VENTURI ¾"				VENTURI 1"				VENTURI 1½"			
PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	SUCCIÓN	FLUJO TOTAL	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	SUCCIÓN	FLUJO TOTAL	PRESIÓN ENTRADA	PRESIÓN SALIDA	SUCCIÓN	FLUJO TOTAL
m.c.a.	m.c.a.	l/h	l/min	m.c.a.	m.c.a.	l/h	l/min	m.c.a.	m.c.a.	l/h	l/min
7	4	50	10	7	4	150	30	0	0	0	0
7	5	0	8	7	5	105	30	0	0	0	0
10	0	70	13	10	0	220	33	10	0	450	73
10	4	68	12,5	10	4	198	32	10	4	395	70
10	6	55	12	10	6	135	30	10	6	265	65
10	8	30	11,8	10	8	0	28	10	8	125	58
14	0	70	15	14	0	200	40	14	0	442	83
14	2	70	15	14	2	200	40	14	2	450	83
14	4	70	15	14	4	200	40	14	4	450	84
14	6	66	14,8	14	6	190	38	14	6	440	83
14	8	55	14,1	14	8	138	35	14	8	358	80
14	10	38	13,6	14	10	100	35	14	10	200	73
17	0	70	16,3	17	0	200	42	17	0	443	90
17	2	70	16,3	17	2	197	42	17	2	450	92
17	3,5	68	16,3	17	3,5	197	42	17	3,5	445	93
17	7	68	16,3	17	7	195	42	17	7	420	92
17	10	60	16	17	10	180	41	17	10	340	82
21	0	68	18,3	21	0	195	47	21	0	450	104
21	3,5	66	18,3	21	3,5	195	47	21	3,5	445	108
2	0	80	9	2	0	0	0	0	0	0	0

# MANGUERAS DE JARDÍN

## MANGUERAS FLOWMAK

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304479	KIT MANGUERA FLOWMAK 1/2" C/ACCESORIO 20 MT	\$	17.990
304480	KIT MANGUERA FLOWMAK 3/4" C/ACCESORIO 20 MT	\$	27.097
304481	MANGUERA FLOWMAK 1/2" ROLLO 20 MT	\$	14.941
304482	MANGUERA FLOWMAK 3/4" ROLLO 50 MT	\$	53.119
304483	MANGUERA FLOWMAK 1" ROLLO 50 MT	\$	86.537
304519	KIT FLOWMAK 1/2" PITON + CONECTORES 5 PCS	\$	4.900
304520	KIT FLOWMAK 3/4" PITON + CONECTORES 5 PCS	\$	5.200



## MANGUERAS DE JARDIN MARCA FITT ITALIANAS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304251	Manguera FITT YOYO GO 1/2" + spray gun 20 m	\$	61.040
304250	Manguera FITT YOYO GO 1/2" + spray gun 10 m	\$	40.715
304249	Manguera FITT FORCE GOOD 1/2" + spray gun 20 m	\$	59.486
304246	Manguera NTS MASTER PLUS 1/2" rollo 20 m	\$	51.541
304247	Manguera NTS MASTER PLUS 3/4" rollo 50 m	\$	199.145
304248	Manguera NTS MASTER PLUS 1" rollo 50 m	\$	357.000
304243	Manguera FITT MIMOSA 1/2" rollo 25 m	\$	35.569
304244	Manguera FITT MIMOSA 3/4" rollo 50 m	\$	107.235
304245	Manguera FITT MIMOSA 1" rollo 50 m	\$	195.195

YOYO se extiende al paso del agua a presión en aproximadamente el doble de su longitud original, encogiéndose después de su uso.

- Ideal para regar huertos y jardines, lavar muebles de exterior, vehículos, bicicletas, juguetes, para llevar a acampar.

FITT FORCE la Manguera de jardín más resistente y ligera para uso intensivo.

- Gracias a la malla NTS única y original, FITT FORCE es un tubo que ofrece gran maleabilidad, evita la formación de nudos y torsiones, garantizando un flujo constante de Agua.

## MANGUERAS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304241	MANGUERA GREEN SEASON 3/4" ROLLO 50 M	\$	118.183
304240	MANGUERA GREEN SEASON 1/2" ROLLO 20 M	\$	35.999
304242	MANGUERA GREEN SEASON 1" ROLLO 50 M	\$	195.600
303267	MANGUERA RETRACTIL+PIST 7.6MT + PISTOLA 6 POSIC.	\$	26.741
303268	MANGUERA RETRACTIL+PIST 15MT + PISTOLA 6 POSIC.	\$	42.474
302998	HERRAMIENTA GREEN SEASON M15A COLGADOR MANGUERA	\$	4.202
303266	CARRO PORTAMANGUERA 45MT DE CAPACIDAD	\$	30.746
302999	HERRAMIENTA GREEN SEASON M15A2 COLGADOR MANGUERA	\$	6.377
300985	HERRAMIENTA GREEN SEASON M15B COLGADOR MANGUERA	\$	3.154



FITT NTS MASTER PLUS Manguera Robusta diseñada para altas prestaciones de uso profesional, es de un color gris que confiere una estética cautivadora y elegante.

FITT MIMOSA Manguera trenzada reforzada de gran robustez adecuada para uso intensivo .

- Manguera de PVC con estructura de 3 capas.



# FITTING DE POLIETILENO Y ACCESORIOS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

## ACCESORIOS

CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD X CAJA	\$	PRECIO
304282	ESTACA 1/2 HI FLOWMAK CON MICROTUBO Y CONECTOR	-	\$	2.310
304292	MINI VALVULA FLOWMAK ESPIGA 16X17 MM LAYFLAT	-	\$	945
304291	MINI VALVULA FLOWMAK ESPIGA 16 MMX 1/2"HE	-	\$	630
304290	MINI VALVULA FLOWMAK ESPIGA 16 X 16 MM	-	\$	546
304299	ESTACA SUJETADORA FLOWMAK 16 MM PP	-	\$	205
304298	TERMINAL DE Línea FLOWMAK 16 MM PP	-	\$	94
304296	CODO FLOWMAK 16 X 16 MM PP	-	\$	105
304313	CODO FLOWMAK 16 MM X 1/2"HE	-	\$	210
304295	COPLA FLOWMAK 16 X 16 MM PP	-	\$	105
304310	TEE FLOWMAK 16 MM ESPIGA PP	-	\$	158
304311	TEE FLOWMAK 16 MM X 1/2"HE	-	\$	231
304312	TEE FLOWMAK 25 MM X 3/4"HE	-	\$	357
304314	TERMINAL FLOWMAK HE PP 1/2" X 16 MM	-	\$	158
304315	TERMINAL FLOWMAK HI PP 1/2" X 16 MM	-	\$	378
304297	CONECTOR FLOWMAK GROMEET + GOMA 16MM	-	\$	221
304293	COPLA CINTA FLOWMAK 17 MM X 17 MM	-	\$	231
304294	CONECTOR FLOWMAK 17X16MM BARBADO	-	\$	168
304308	VALVULA FLOWMAK ALIVIO DE AIRE 1/2"HE	-	\$	410



## ADHESIVOS

### ADHESIVOS PVC

CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD X CAJA	\$	PRECIO
304185	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 59 ML EXTRA HUMEDAD	48	\$	4.494
303636	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 118ML AZUL	24	\$	6.645
303637	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 237ML AZUL	24	\$	10.304
303638	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 473ML AZUL	24	\$	16.788
304186	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 59 ML TRADICIONAL	48	\$	4.173
303633	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 118ML NORMAL	24	\$	5.218
303634	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 237ML NORMAL	24	\$	7.734
303635	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 473ML NORMAL	24	\$	13.482
301973	ADHESIVO PVC OATEY TARRO 473 ML ALTA	24	\$	18.199



# KIT DE RIEGO

## KIT DE RIEGO PARA BALCONES

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304266	304266 KIT RIEGO IL MIO BALCONE RAIN RIEGO BALCONES	\$	170.401

- El nuevo KIT BALCONE para 30 macetas haran que sus flores sean hermosas y exuberantes.
- El sistema de riego con goteros autocompensados es el sitema ideal para el riego de macetas y jardineras. Todos los goteros autocompensados entregan la misma cantidad de agua esto le permite evitar los charcos de agua que generalmente se crean con los goteros presentes en la mayoría de los kits de riego comunes.
- Es bueno recordar que las acumulaciones de agua, además de causar molestias por goteras de macetas o jardineras, ¡también favorecen la proliferación de mosquitos!
- El sistema es rápido y fácil de montar, gracias también a los conectores de anillo entre el tubo principal y el tubo capilar.
- En el Kit también encontrarás un programador AMICO+ ( uno de los controladores mas vendidos en toda Europa) equipada con un gran display que se enciende cuando se abre la tapa, en una única pantalla muestra toda la información necesaria.
- Posee fácil programación gracias a 3 sencillos pasos después de configurar la hora correcta, basta con modificar la hora de salida, duración y frecuencia del riego.
- El embalaje del kit tiene un impacto medioambiental nulo. La carcasa exterior está fabricada con cartón no plastificado y, por tanto, totalmente reciclable.
- En cambio, la cómoda bolsa de yute puede encontrar nuevos usos en la vida cotidiana.



## KIT DE RIEGO PARA HUERTOS

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304265	304265 KIT RIEGO IL MIO ORTO RAIN RIEGO HUERTA	\$	110.530

- Kit de riego por goteo - jardín 25 m².
- El nuevo KIT RAIN MY-FARM GARDEN de 25 m² DRIPLINE hace que su huerto sea saludable y exuberante.
- La línea de goteo permite el riego puntual solo donde sea necesario, minimizando el desperdicio de agua y ahorrando hasta 5000 litros de agua por año.
- Los componentes dentro del kit MY-FARM le permitirán configurar su sistema de riego de manera eficiente y precisa hasta un área de 25 metros cuadrados.
- Ideal para riego de jardines, también se puede utilizar para riego de invernaderos, para setos y macizos de flores en el jardín.
- El embalaje tiene un impacto medioambiental nulo.
- La carcasa exterior está fabricada con cartón no plastificado y, por tanto, totalmente reciclable. La cómoda bolsa de yute puede encontrar nuevos usos en la vida cotidiana.





# PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
303264	Pistola riego aluminio 10 posiciones gatillo frontal	12	\$	15.016
303265	Set pistola y conector 5 posiciones +3 conectores	12	\$	9.342
300970	Regador impulso x6t	12	\$	5.397
300977	Rociador plástico fijo	12	\$	3.510
300976	Rociador oscilante xc 400	24	\$	9.841
300953	Pitón regulable	20	\$	1.955
300986	Pitón regulable y con conector ½" con stop	20	\$	3.621
300987	Combo 5 piezas: Pitón + adaptadores y conectores	12	\$	5.842
303002	Pistola plástica 6 posiciones con adaptador	12	\$	13.308
303003	Pitón con chorro regulable con adaptador	12	\$	6.377
300955	Pistola de riego + adaptador hilo exterior, c/adaptador	12	\$	4.866



## CONECTORES Y ADAPTADORES SERIE BRONCE

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
300952	Pitón de bronce con conector de ½"	12	\$	7.907
300993	Conector ½" bronce	20	\$	7.350
300994	Conector ½" con stop de bronce	20	\$	7.998
300995	Conector ¾" bronce	20	\$	9.865
300996	Conector ¾" con stop de bronce	20	\$	10.220
300965	Reparador de manguera de ½"	10	\$	9.152
300966	Reparador de manguera de ¾"	20	\$	13.572
300941	Copla de bronce	20	\$	2.907
300944	Adaptador de llave ¾" HE	20	\$	3.044
303005	Adaptador de llave ½" HI	20	\$	2.674
303006	Adaptador de llave ¾" HI	20	\$	3.244



## CONECTORES Y ADAPTADORES SERIE PLÁSTICO

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
300942	Acople llave con 2 salidas plásticas	20	\$	3.288
300989	Conector ½"	20	\$	1.709
300991	Conector ¾"	20	\$	2.043
300990	Conector ½" con stop	20	\$	1.867
300992	Conector ¾" con stop	20	\$	2.043
300963	Reparador de ½"	20	\$	1.444
300964	Reparador de ¾"	20	\$	1.777
300997	Copla de unión rápida	20	\$	1.045
300998	Copla rápida 3 vías K9	20	\$	1.311
300946	Adaptador ¾"HE (para pitón)	10	\$	822
300943	Adaptador HI ½"	20	\$	932
300945	Adaptador hilo interior ½" a ¾"	20	\$	1.311
300947	Adaptador plástico 3/4 K634		\$	1.001
300949	Estaca plástica para aspersor X3BP		\$	1.066





# ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
300999	Aspersor impacto regulable plástico	20	\$	3.131
303000	Aspersor de impacto con estaca de aluminio	12	\$	6.219
303001	Aspersor de impacto con estaca plástica	12	\$	4.531
303208	Aspersor POP Up de impacto X6KM	20	\$	19.543



COD 300999 COD 303000 COD 303001 COD 303208

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
300810	Azadón de metal con mango de madera	12	\$	5.144
300812	Herramienta (pala y rastrillo) de metal con mango de madera	12	\$	5.554
300813	Pala pequeña ancha de metal con mango de madera	12	\$	5.144
300814	Pala pequeña angosta de metal con mango de madera	12	\$	4.937
300819	Rastrillo pequeño de metal con mango de madera	12	\$	4.731
300830	Desmalezador de metal con mango de madera	12	\$	4.094



COD 300810 COD 300812 COD 300813 COD 300814  
COD 300819 COD 300830

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
300811	Azadón mango plástico 608F	10	\$	1.909
300815	Palita ancha plástica 608B	10	\$	2.674
300818	Palita angosta plástica 608C	10	\$	2.096
300824	Tenedor mango plástico 609E	10	\$	3.181
300828	Cultivador 3 puntas 608A	12	\$	1.685
300829	Desmalezador anatómico 609D	72	\$	2.329
300821	Sierra manual 14' F2P14	72	\$	10.041
300950	Barrehojas ajustable galvanizado R4	18	\$	14.827
300961	Pulverizador 7,5 L XG2316	4	\$	40.933
300968	Rociador 1500 cc X901H-15	10	\$	12.219
304402	Set herramientas Green Season bolso 610-6S	1	\$	43.888
304403	Zapatos Aireadores Green Season LM204	24	\$	11.960



COD 300811 COD 300815 COD 300818 COD 300824  
COD 300828 COD 300829 COD 300821 COD 300950  
COD 300961 COD 300968 COD 304402 COD 304403

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
300985	Colgador manguera M15B	50	\$	3.154
302998	Colgador manguera M15A	30	\$	4.202
302999	Colgador manguera M15A2	30	\$	6.377
303267	Blister manguera retráctil 7,5 m + pistola 6 posiciones (verde)	12	\$	26.741
303268	Blister manguera retráctil 15 m + pistola 6 posiciones (azul)	6	\$	42.474
303266	Carro portamanguera de 45 m de capacidad	6	\$	30.746
303280	Carro mang. retráctil 20 m manguera + pitón	1	\$	146.046
304240	Manguera Green Season 1/2" rollo 20 m	5	\$	35.999
304241	Manguera Green Season 3/4" rollo 50 m	2	\$	118.183
304242	Manguera Green Season 1" rollo 50 m	1	\$	195.600



COD 303266 COD 300985 COD 302998 COD 302999  
COD 303267 COD 303268 COD 303280  
COD 304240 COD 304241 COD 304242

# CAÑERÍAS Y ACCESORIOS



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VALVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRICOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CÓDIGO	PRODUCTO	UNID X CAJA	\$	PRECIO
304398	Set Green Season 2 tijeras podar 429L-3CS	24	\$	21.216
304400	Set herramientas Green Season 5 piezas 610-422	24	\$	26.312
300825	Tijera de podar tipo by-pass	50	\$	13.641
300826	Tijera de podar tipo by-pass	12	\$	6.582
300980	Tijera de podar 421BA	6	\$	11.005
300982	Tijera de podar hoja de acero inoxidable	6	\$	7.776
302996	Tijera de podar tipo by-pas	60	\$	13.530
302997	Tijera de podar yunque 459B	60	\$	12.486
300984	Tijerón fijo 503	60	\$	5.926
300983	Tijerón by-pass (largo 73 cm) \$ 13.871	12	\$	22.172
302989	Tijerón yunque 020A	12	\$	23.279
303269	Tijerón by- pass, largo 68- 102 cm hoja 9 cm	12	\$	43.197
303270	Tijerón c/seguro corte largo 68-102cm hoja 11 cm	6	\$	40.933
302465	Tijerón by- pass mango telescópico (67-96 cm)	12	\$	26.814
302990	Tijera yunque telescópico 020AJL	12	\$	26.740
302991	Tijerón by-pass (largo 62 cm)	12	\$	18.774
302466	Podador de altura (mango telesc. 3 m) c/fibra de vidrio	6	\$	55.113
300978	Tijera corta pasto mango madera	24	\$	24.684
302992	Tijera corta pasto mango madera	24	\$	12.548
302993	Corta pasto 023-3 ng-bt	12	\$	14.809



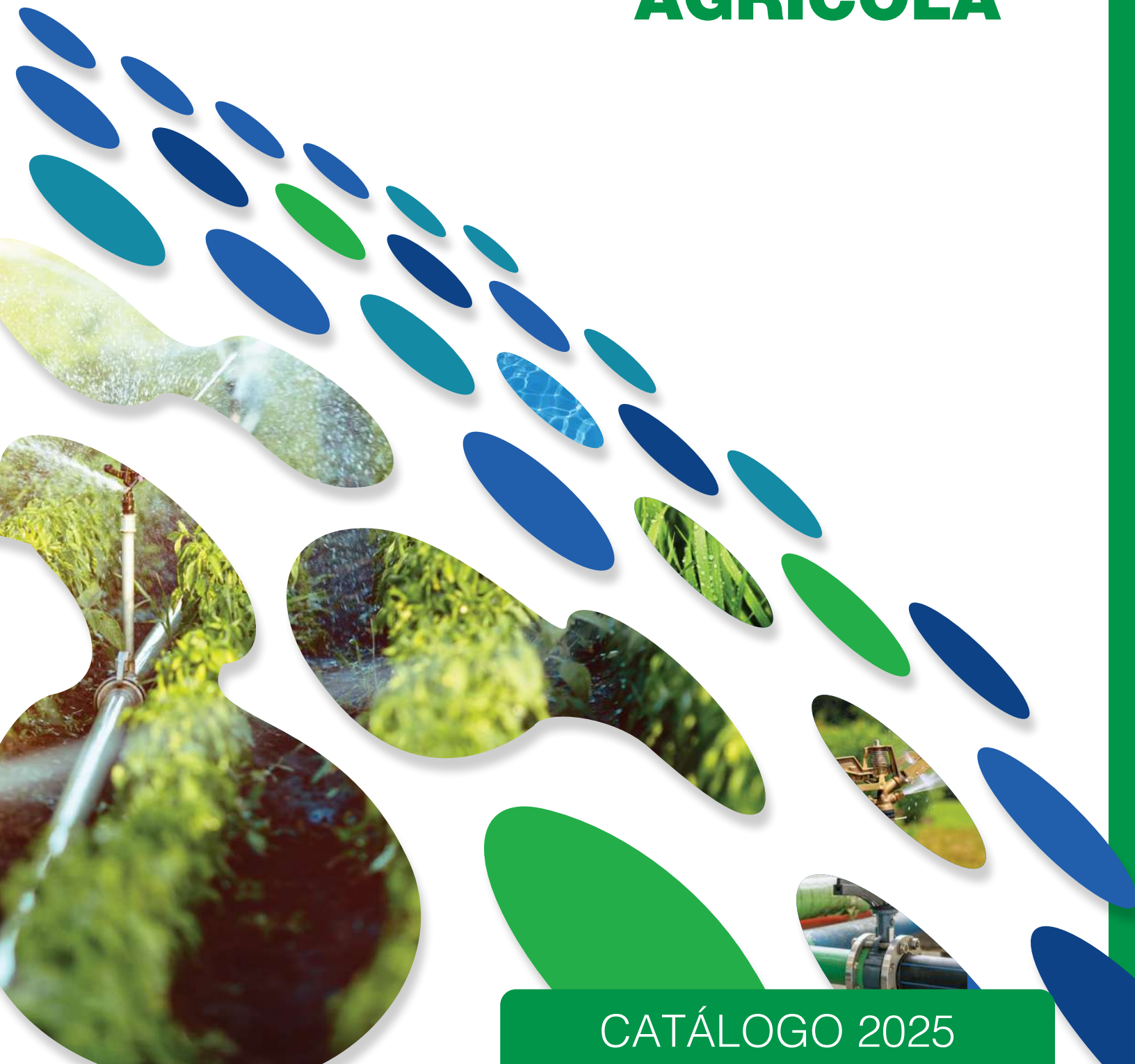
CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
302453	Polietileno virgen nacional diámetro 16 mm x 1mm rollo 500 m	\$	151.405
301298	Polietileno virgen nacional diámetro 16 mm x 1mm rollo 100 m	\$	23.933
301443	Copla PE 16 mm	\$	96
301444	Tee pe 16 mm	\$	206
302518	Terminal de línea 16 m	\$	86
303247	Codo PP 16 mm	\$	148
303907	Microtubo PVC 3,5 x 5,7 rollos de 50 m	\$	12.971
302445	Microtubo PVC 3,5 x 5,7 rollos de 100 m	\$	23.507



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
303341	*Cañería int. 16/40 Normal 4l/h a 1 m Rollos 500 m	\$	154.267
303343	*Cañería int. 16/40 Normal 4l/h a 0,5 m Rollos 500 m	\$	205.689
303344	*Cañería int. 16/40 Normal 2l/h a 0,5 m. Rollos 500 m	\$	205.689
303342	*Cañería int. 16/40 Normal 2l/h a 1 m Rollos 500 m	\$	154.267
303345	*Cañería int. 16/40 Autocomp. 4l/h a 1 m Rollos 500 m	\$	198.343
303347	*Cañería int. 16/40 Autocomp. 4l/h a 0,5 m Rollos 500 m	\$	264.456
303346	*Cañería int. 16/40 Autocomp. 2l/h a 1 m Rollos 500 m	\$	198.343
303348	*Cañería int. 16/40 Autocomp. 2l/h a 0,5 m Rollos 500 m	\$	264.456

\* PRODUCTO A PEDIDO OTRAS MEDIDAS SE DEBEN COTIZAR

# AGRÍCOLA



CATÁLOGO 2025

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

 **KOSLAN**  
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

# ÍNDICE

AGRÍCOLA	AGRÍCOLA	310
	KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN	312
	MANGUERA LAY FLAT ADRITEC	318
	BOMBAS AGRÍCOLAS	318
	BOMBAS SOPLANTES	319
	VÁLVULAS DE BOLA	320
	VÁLVULAS DE HIERRO	323
	VÁLVULAS DE CONTROL	324
	FLOTADORES	324
	VÁLVULAS DE CONTROL REDUCTORA DE PRESIÓN	325

# KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN

## KIT DE CONTROL 3/4" Y 1" RAIN BIRD

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304206	KIT RB 075 DV 30 PSI 3/4" REG. PRES. VALV. Y FILTRO	\$	119.745
304207	KIT RB 100 DV 30 PSI 1" REG. PRES. VALV. Y FILTRO	\$	129.810
304215	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M10 2-22 GPM	\$	22.315
304216	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M15 2-22 GPM	\$	22.315
304217	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M20 2-22 GPM	\$	22.315
304218	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M25 2-22 GPM	\$	22.315
304219	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M30 2-22 GPM	\$	22.315
304220	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M40 2-22 GPM	\$	22.315
304221	REGULADOR PRESIÓN RB PSI-M50 2-22 GPM	\$	22.315

### CARACTERÍSTICAS

- Kit con dos componentes (válvulas mas filtro regulador de presión ) proporcionan el control de encendido y apagado, filtración y regulacion de presión, de modo que haya menos posibilidades de perdida en las conexiones en la instalación y durante la vida útil del sistema.
- Caudal: 684 a 3408 l/h.
- Presión de entrada: 1,4 a 10,3 bar.
- Filtro: Malla de acero inoxidable de 75 micrones.
- Interruptor de diagnostico electrónico.
- Presión regulada de 2,0 bar en 3/4" y de 2,8 bares en 1".



COD 304206 COD 304207

COD: 30415- 304216-304217-  
304218-304219-304220-304221

### MODELOS

- PSI-M10 : Presión de salida seleccionada de 0,7 bar (COD: 304215 )  
 PSI-M15 : Presión de salida seleccionada de 1,0 bar (COD : 304216)  
 PSI-M20 : Presión de salida seleccionada de 1,4 bar ( COD: 304217)  
 PSI-M25 : Presión de salida seleccionada de 1,8 bar (COD: 304218)  
 PSI-M30 : Presión de salida seleccionada de 2,1 bar (COD: 304219)  
 PSI-M40 : Presión de salida seleccionada de 2,8 bar (COD: 304220)  
 PSI-M50 : Presión de salida seleccionada de 3,5 bar (COD: 304221)

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304208	VÁLVULA ALIVIO AIRE 1/2" HE RAIN BIRD	\$	14.295
304212	GOTERO AUTOCOMP. 2L/h RAIN BIRD AZUL	\$	293
304213	GOTERO AUTOCOMP. 4L/h RAIN BIRD NEGRO	\$	293
304214	GOTERO AUTOCOMP. 8L/h RAIN BIRD ROJO	\$	293
304222	ASPERSOR IMPACTO 48 H RAIN BIRD + BOQUILLAS	\$	19.942
304223	ASPERSOR LF1200 MODEL LF12N16R06	\$	14.471
304224	ASPERSOR LF2400 MODEL LF24A27B09A	\$	14.471

## VÁLVULA DE ALIVIO DE AIRE 1/2"

### CARACTERÍSTICAS

- Es una válvula para ser utilizada en un sistema de goteo cuando la instalación es por debajo del suelo fabricada con materiales de alta calidad para evitar la corrosión.
- Para una buena utilización se debe ubicar en los puntos mas altos de la línea de riego por goteo.
- Instale la válvula en un cabezal de escape o en una línea tendida de forma perpendicular a las filas laterales para garantizar que todas las filas de la línea de riego por goteo puedan aprovechar la válvula de alivio de aire/vacío.





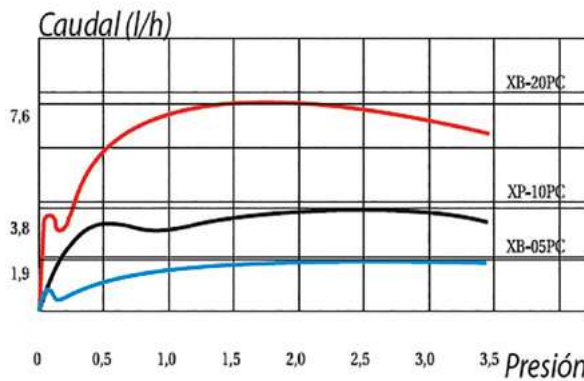
## GOTEROS AUTOCOMPENSADOS DE 2-4-8 L/H

### CARACTERÍSTICAS

- Los goteros Rain Bird XB PC se encargan de suministrar cantidades precisas de agua a la zona radicular de las plantas.
- Son muy adecuados para el riego de arbustos, árboles, setos y plantas en jardinerías.
- Poseen función de autolimpiante que minimiza el atascamiento, son robustos ya que están fabricados en materiales altamente resistentes a los agentes químicos.
- Construcción en plástico duradero resistente a la radiación ultravioleta.



## RENDIMIENTOS



## ASPERSOR RAIN BIRD 48H

### CARACTERÍSTICAS

- El aspersor de la serie 48 H de Rain Bird está diseñado para ofrecerte una incomparable durabilidad, desempeño y valor.
- Con robusto diseño de plástico además de boquillas con mecanismo "Bayoneta" de fácil colocación para mantenimiento.

- Rango de caudales : 880 - 3230 lph.
- Radio: 12,8 - 18,3 m.
- Rango de presiones : 2,1 - 5,5 bar.
- Rosca plastica macho 3/4".
- Angulo de Trayectoria : 23°



## ASPERSORES DE LA SERIE LF 1200 Y LA SERIE LF 2400

### CARACTERÍSTICAS

- El aspersor de la serie LF de Rain Bird tiene una construcción robusta para resistir las condiciones severas en aplicaciones agrícolas.
- Al aprovechar las ventajas de un aspersor de impacto, el aspersor de la serie LF opera con círculo completo y con flexibilidad de ajustar la altura del chorro para entregar la distribución del agua de manera uniforme, precisa y sin igual.
- La unidad de distribución tiene un disco de peso compensado que aumenta el tiempo entre impactos causando menos interrupciones en el chorro y maximizando el alcance de la cortina de agua.
- El sistema de difusión en la cuchara de impacto (Canal PJ - Precisión Jet) dirige el agua hacia el campo para evitar la erosión en la base del elevador.
- El deflector está fabricado a base de termoplásticos con ingeniería de resistencia al desgaste y gran estabilidad dimensional. El diseño del deflector tipo "escalera" provee un rompimiento del chorro en forma de cortina para optimizar la uniformidad.
- Desempeño consistente en un amplio rango de temperatura: Ideal para la protección contra heladas y condiciones de enfriamiento.
- Sistema de colocación para boquillas y deflectores mediante "presión con chasquido"; además codificado por colores que permite una configuración sencilla y fácil identificación en campo, no se requiere herramientas.













DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF1200

# Datos de Rendimiento

Unidades de EE.UU.

Matriz de Asambleas	Deflector	Boquilla	Altura de Chorro (pul.)	Presiones y Caudales de Operación (gpm)								Número de Modelo	
				Radio (pies)								Número de Artículo	
				25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi	NPT	ACME
	6 Grados 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
		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
	12 Grados Azul Cielo 118262	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
		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
		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
		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
	21 Grados Verde Olivo 118339	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
		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 aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.

## DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF1200

### Datos de Rendimiento

### Unidades Métricas





Deflector	Boquilla	Altura de Chorro (cm)	Presiones y Caudales de Operación (l/h)										Número de Modelo	
			Radio (m)										Número de Artículo	
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar			NPT	ACME
<b>6 Grados Púrpura Oscura</b> 118285	<b>Naranja</b> (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
	<b>Púrpura</b> (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
	<b>Amarillo</b> (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
<b>10 Grados Blanco</b> 118231	<b>Azul</b> (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
	<b>Naranja</b> (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
	<b>Púrpura</b> (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
<b>12 Grados Azul Cielo</b> 118262	<b>Amarillo</b> (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
	<b>Naranja</b> (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
	<b>Púrpura</b> (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
<b>12 Grados Rosa</b> 118354	<b>Amarillo</b> (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
	<b>Verde</b> (11809807) 7/64", 0.109"	76-104	384	420	454	488							LF12N12P07	LF12A12P07
			9.0	9.6	9.9	10.2							A85001B1207	A85003B1207
	<b>Cafe</b> (11809830) 30 Drill, 0.117"	86-111	447	493	534	575							LF12N12P30	LF12A12P30
			9.3	9.9	10.2	10.5							A85001B1230	A85003B1230
<b>16 Grados Rojo</b> 118240	<b>Azul</b> (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
	<b>Naranja</b> (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
	<b>Púrpura</b> (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
<b>17 Grados Azul Claro</b> 118226	<b>Amarillo</b> (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
	<b>Azul</b> (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
	<b>Naranja</b> (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
<b>21 Grados Verde Olivo</b> 118339	<b>Púrpura</b> (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
	<b>Amarillo</b> (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
	<b>Naranja</b> (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
<b>21 Grados Verde Olivo</b> 118339	<b>Púrpura</b> (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
	<b>Amarillo</b> (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 aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.

DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF2400

# Datos de Rendimiento

Unidades de EE.UU.

Matriz de Asambleas	Deflector	Boquilla	Altura de chorro (pul.)	Presiones y Caudales de Operacion (gpm)										Número de Modelo	
				Radio (pies)										Número de Artículo	
				25 psi	30 psi	35 psi	40 psi	45 psi	50 psi	55 psi	60 psi	NPT	ACME		
	10 Grados Lima 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 aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 12 pulgadas de altura.

# DATOS DE RENDIMIENTOS DE LA SERIE LF2400

## Datos de Rendimiento

## Unidades Métricas

Deflector	Boquilla	Aultura de chorro (cm)	Presiones y Caudales de Operacion (gpm)								Número de Modelo	
			Radio (pies)								Número de Artículo	
			1.7 bar	2.1 bar	2.4 bar	2.8 bar	3.1 bar	3.5 bar	3.8 bar	4.2 bar	NPT	ACME
<b>10 Grados Lima</b> 118599 	<b>Verde</b> (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
	<b>Canela</b> (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
	<b>Rojo</b> (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
	<b>Negro</b> (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
	<b>Plata</b> (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
<b>13 Grados Marrón</b> 118600 	<b>Verde</b> (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
	<b>Canela</b> (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
	<b>Rojo</b> (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
	<b>Negro</b> (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
	<b>Plata</b> (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
<b>15 Grados Mandarina</b> 118583 	<b>Verde</b> (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
	<b>Canela</b> (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
	<b>Rojo</b> (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
	<b>Negro</b> (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
	<b>Plata</b> (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
<b>22 Grados Verde Oscuro</b> 118585 	<b>Verde</b> (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
	<b>Canela</b> (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
	<b>Rojo</b> (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
	<b>Negro</b> (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
	<b>Plata</b> (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 aspersor se debe tener los elevadores estabilizados. Aspersor colocado a 30 cm de altura.



## MANGUERA LAY FLAT FLOWMAK

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304300	MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 1" 4 BAR	\$	143.115
304301	MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 1 1/2" 4 BAR	\$	172.200
304302	MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 2" 4 BAR	\$	194.460
304303	MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 3" 4 BAR	\$	346.500
304304	MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 4" 4 BAR	\$	462.000
304305	MANGUERA FLOWMAK 100 M LAYFLAT 6" 4 BAR	\$	861.000



CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO	CÓDIGO	PRODUCTO	\$	PRECIO
304285	TRÍPODE FLOWMAK 1 1/2" HE PARA ASPERSOR IMPACTO	\$	76.960	304494	PACK 10 UNID. TRÍPODE 1 1/2" HE PARA ASPERSOR IMPACTO	\$	654.150
304286	TRÍPODE FLOWMAK 2" HE PARA ASPERSOR IMPACTO	\$	80.664	304495	PACK 10 UNID. TRÍPODE 2" PARA ASPERSOR IMPACTO	\$	685.650



**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

## BOMBAS AGRÍCOLAS

**PEDROLLO®**  
the spring of life

**PEDROLLO®**  
the spring of life

**PANELLI®**  
italian excellence since 1906

**FLOWMAK®**  
HYDRAULIC SOLUTIONS



**BOMBAS  
NORMALIZADAS  
PEDROLLO**

(PÁGINA 24 A 44)

**BOMBAS POZO  
PROFUNDO  
PEDROLLO 4" Y 6"**

(PÁGINA 48 A 55)

**BOMBAS PANELLI**  
(PÁGINA 74 Y 79)

**BOMBAS DE POZO  
FLOWMAK**

(PÁGINA 139)

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	CORRIENTE	FLUJO MÁX.	NP/PP	\$	PRECIO
		KW	HP	V	A	M3/H	MBAR		
109452	<b>2HB410A01</b>	0,75	1	220	4,5	145	-120/120	\$	<b>424.534</b>
109622	<b>2HB510H16</b>	1,5	2	380	3,8	210	-180/190	\$	<b>606.476</b>
109623	<b>2HB610H16</b>	2,2	3	380	5,6	265	-235/220	\$	<b>727.772</b>

## CARACTERÍSTICAS

- Las bombas soplantes, también conocidas como electro agitadores, son equipos empleados para la homogeneización o disolución en estanques, de productos químicos destinados a la fertirrigación.





# VÁLVULAS DE BOLA



CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303922	15	½"	20	16	\$	5.221
303923	20	¾"	25	16	\$	6.341
303590	25	1"	32	16	\$	10.561
303591	32	1 ¼"	40	16	\$	13.921
303592	40	1 ½"	50	16	\$	20.232
303593	50	2"	63	16	\$	29.194
303594	65	2 ½"	75	10	\$	74.050
303595	80	3"	90	10	\$	115.811
303690	100	4"	110	10	\$	191.407

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	LD-868A
ESTÁNDAR	DIN



COD 303923

CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303924	15	½"	20	16	\$	6.594
303925	20	¾"	25	16	\$	7.791
303926	25	1"	32	16	\$	11.678
303927	32	1 ¼"	40	16	\$	16.396
303928	40	1 ½"	50	16	\$	20.785
303929	50	2"	63	16	\$	35.556
303930	65	2 ½"	75	10	\$	75.044
303931	80	3"	90	10	\$	115.612
303932	100	4"	110	10	\$	191.825

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	LD-868A
ESTÁNDAR	DIN



CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303937	15	½"	16	16	\$	2.882
303938	20	¾"	16	16	\$	4.930
303939	25	1"	16	16	\$	7.406
303940	32	1 ¼"	16	16	\$	11.233
303941	40	1 ½"	16	16	\$	15.737
303942	50	2"	16	16	\$	23.568
303943	65	2 ½"	10	10	\$	69.386
303944	80	3"	10	10	\$	83.137
303945	100	4"	10	10	\$	133.906

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Unión simple tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	LD-869
ESTÁNDAR	DIN



COD 303686

# VÁLVULAS DE BOLA



EQUIPOS DE BOMBEO

ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS



MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	V05-1
ESTÁNDAR	DIN



MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Doble unión tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	V06-1
ESTÁNDAR	DIN



MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Union simple tipo americana cementar
PUERTO	Completo
MODELO	V07-1
ESTÁNDAR	DIN



MATERIAL	PVC-U
CONEXIÓN	Union simple tipo americana HI-HI
PUERTO	Completo
MODELO	V08-1
ESTÁNDAR	DIN



CÓDIGO	Ø (MM)	\$	PRECIO
303165	20	\$	2.484
302182	25	\$	4.019
302416	32	\$	5.543
302417	40	\$	8.241
302418	50	\$	12.188
302419	63	\$	18.494
302420	75	\$	25.916
302421	90	\$	64.157
302422	110	\$	92.447

CÓDIGO	Ø (MM)	\$	PRECIO
302162	20	\$	2.484
302161	25	\$	4.019
302423	32	\$	5.543
302424	40	\$	8.241
302425	50	\$	12.188
302426	63	\$	18.494
302427	75	\$	25.916
302428	90	\$	64.157
302188	110	\$	92.447

CÓDIGO	Ø (MM)	\$	PRECIO
302208	20	\$	1.742
302210	25	\$	2.961
302183	32	\$	4.256
301284	40	\$	6.267
302184	50	\$	9.671
302185	63	\$	15.321
302186	75	\$	26.264
302187	90	\$	37.816
302212	110	\$	64.685

CÓDIGO	Ø (MM)	\$	PRECIO
302201	20	\$	1.742
302202	25	\$	2.961
302429	32	\$	4.256
302430	40	\$	6.267
302431	50	\$	9.671
302432	63	\$	15.321
301282	75	\$	26.264
301285	90	\$	37.816
301283	110	\$	64.685

# VÁLVULAS DE BOLA



**LD**  
SINCE 1974  
TAIWAN



CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303596	15	½"	20	16	\$	1.438
303691	20	¾"	25	16	\$	1.838
303597	25	1"	32	16	\$	3.277
303598	32	1 ¼"	40	16	\$	5.279
303599	40	1 ½"	50	16	\$	6.170
303600	50	2"	63	16	\$	9.290
303910	65	2 ½"	75	10	\$	24.834
303911	80	3"	90	10	\$	29.969
303912	100	4"	110	10	\$	63.802

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



COD 303691

CÓDIGO	DN	Ø	DIÁMETRO (MM)	PN	\$	PRECIO
303913	15	½"	16	16	\$	1.431
303914	20	¾"	16	16	\$	1.838
303915	25	1"	16	16	\$	3.496
303916	32	1 ¼"	16	16	\$	4.835
303917	40	1 ½"	16	16	\$	7.383
303918	50	2"	16	16	\$	9.184
303919	65	2 ½"	10	10	\$	24.169
303920	80	3"	10	10	\$	31.513
303921	100	4"	10	10	\$	67.668

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



COD 303914

CÓDIGO	Ø (MM)	\$	PRECIO
108735	20	\$	1.168
108736	25	\$	1.724
108737	32	\$	2.948
108738	40	\$	4.380
108739	50	\$	5.841
108740	63	\$	9.653
108741	75	\$	20.808
108742	90	\$	36.608
108743	110	\$	77.220

**FLOWMAK**  
power | technology | solutions



MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Compacta HI-HI
PUERTO	Completo



CÓDIGO	DN	Ø	\$	PRECIO
108744	15	½"	\$	1.252
108745	20	¾"	\$	1.855
108746	25	1"	\$	3.222
108747	32	1 ¼"	\$	4.453
108748	40	1 ½"	\$	6.055
108749	50	2"	\$	9.919
108750	65	2 ½"	\$	20.808
108751	80	3"	\$	35.610
108752	100	4"	\$	75.114

MATERIAL	PVC
CONEXIÓN	Compacta HI-HI
PUERTO	Completo



CÓDIGO	Ø (MM)	\$	PRECIO
302220	63	\$	19.757
302434	75	\$	23.934
302435	90	\$	27.581
302436	110	\$	34.039
302437	125-140	\$	67.025
302438	160	\$	85.971
302439	200	\$	116.326

**FLOWMAK**  
power | technology | solutions



Material:	PVC-U
Asiento:	EPDM
Vástago:	Inoxidable 304
Estándar:	DIN
Modelo:	V18
Conexión:	Wafer



# VÁLVULAS DE HIERRO

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107044	2"	16	\$	101.809
107045	2 ½"	16	\$	131.395
107046	3"	16	\$	151.358
107047	4"	16	\$	197.419
107048	5"	16	\$	293.716
107049	6"	16	\$	422.912
107050	8"	16	\$	539.187
107622	8" (8 pernos)	10	\$	544.001
107051	10"	16	\$	828.927
107414	10"	10	\$	565.537
107415	12"	10	\$	854.193
107416	14"	10	\$	1.354.932

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107036	2"	16	\$	63.600
107037	2 ½"	16	\$	72.369
107038	3"	16	\$	89.929
107039	4"	16	\$	110.644
107040	5"	16	\$	166.480
107041	6"	16	\$	211.518
107042	8"	16	\$	281.473
107043	10"	16	\$	564.359
109179	12"	16	\$	701.065

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107068	2"	16	\$	118.630
107069	2 ½"	16	\$	141.132
107070	3"	16	\$	166.534
107071	4"	16	\$	249.407
107072	5"	16	\$	344.130
107073	6"	16	\$	445.300
107074	8"	16	\$	907.898

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107060	2"	16	\$	48.333
107061	2 ½"	16	\$	56.067
107062	3"	16	\$	70.773
107063	4"	16	\$	94.940
107064	5"	16	\$	129.249
107065	6"	16	\$	159.166
107066	8"	16	\$	296.138
107427	10"	16	\$	236.022

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
107052	2"	16	\$	78.633
107053	2 ½"	16	\$	82.505
107054	3"	16	\$	129.265
107055	4"	16	\$	179.798
107056	5"	16	\$	280.770
107057	6"	16	\$	391.584

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil GGG50
Disco:	Hierro dúctil recubierto EPDM
Asientos:	EPDM
Vástago:	Acero inoxidable X20Cr13
ESPECIFICACIONES	
Puerto:	Completo
Conexión:	Bridada
Modelo:	DZ45X62
Temperatura:	≤80°C
Estándar:	DIN 3352.



COD 107044

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil GGG50
Disco:	Acero inoxidable 316
Asientos:	EPDM
ESPECIFICACIONES	
Puerto:	Completo
Conexión:	Wafer
Modelo:	D71XK
Temperatura:	≤120°C
Estándar:	EN 593, EN 1092, EN 12266



COD 107036

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro fundido EN-GJL 250
Disco:	Hierro fundido EN-GJL 250
Asientos:	Latón
Vástago:	Acero inoxidable 431
ESPECIFICACIONES	
Puerto:	Completo
Conexión:	Bridada
Modelo:	DH44T
Estándar:	DIN3202, BS EN1092.



COD 107069

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Acero inoxidable 316
Asientos:	EPDM
Vástago:	Acero inoxidable 420
ESPECIFICACIONES	
Puerto:	Completo
Conexión:	Wafer
Modelo:	DH77X
Temperatura:	≤120°C
Estándar:	BI- NORMA



COD 107060

MATERIALES	
Cuerpo:	Hierro fundido GGG50
Disco:	Acero inoxidable AISI 304
Asientos:	Latón
ESPECIFICACIONES	
Conexión:	Bridada
Modelo:	V43



COD 107052

# VÁLVULAS DE CONTROL

## VÁLVULA REDUCTORAS DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109107	2"	16	\$	1.688.109
109108	3"	16	\$	1.786.241
109111	4"	16	\$	2.344.962
109110	6"	16	\$	3.251.306

### MATERIALES

Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Buna-N
Asientos:	Bronce
Piloto:	Bronce
Diafragma:	Hule Buna-N® con nylon reforzado
Vástago:	Acero inoxidable



### ESPECIFICACIONES

Tipo:	Globo
Conexión:	Bridada
Modelo:	90-01/690-01
Estándar:	DIN
Temperatura:	Agua hasta 82.14 °C



## VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL POR FLOTADOR

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109112	3"	16	\$	2.397.680
109113	4"	16	\$	2.693.154

### MATERIALES

Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Buna-N
Asientos:	Bronce
Piloto Flotador:	Bronce
Diafragma:	Hule Buna-N® con nylon reforzado
Vástago:	Acero inoxidable



### ESPECIFICACIONES

Tipo:	Globo
Conexión:	Bridada
Modelo:	129-01
Estándar:	DIN
Temperatura:	Agua hasta 82.14 °C



## VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	PN	\$	PRECIO
109114	3"	16	\$	1.795.340
109115	4"	16	\$	1.939.172
109116	6"	16	\$	2.673.872

### MATERIALES

Cuerpo:	Hierro dúctil
Disco:	Buna-N
Asientos:	Bronce
Piloto:	Bronce
Diafragma:	Hule Buna-N® con nylon reforzado
Vástago:	Acero inoxidable



### ESPECIFICACIONES

Tipo:	Globo
Conexión:	Bridada
Modelo:	650-01
Estándar:	DIN
Temperatura:	Agua hasta 82.14 °C



# FLOTADORES

## VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN

CÓDIGO	DIÁMETRO Ø	PN	\$	PRECIO
102904	1/2"	6	\$	18.134
102905	3/4"	6	\$	27.060
100314	1"	6	\$	25.036
102906	1 1/4"	6	\$	33.450
102907	1 1/2"	6	\$	42.945

MATERIAL	Polycarbonato (no tóxico)
CONEXIÓN	BSP
TEMPERATURA	0° C a 50 °C
MODELO	Quick Stop



COD 102904



# VÁLVULAS DE CONTROL

## ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN



EQUIPOS DE BOMBEO



ENERGÍAS RENOVABLES

MANEJO AGUA CALIENTE

VÁLVULAS

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

RIEGO

AGRÍCOLA

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

### ELECTROVÁLVULAS

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
109995	1-½"	40	24 VAC	25	10	\$ 265.698
109996	2"	50	24 VAC	39	10	\$ 286.953
109997	3"	80	24 VAC	100	10	\$ 435.658
109998	4"	100	24 VAC	156	10	\$ 462.314
109999	5"	125	24 VAC	156	10	\$ 508.686
110000	6"	150	24 VAC	350	10	\$ 949.245

- Cuerpo en Hierro dúctil.
- Internos acero inoxidable, nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Norma bridada DIN.
- PN10.
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C.
- Solenoide en 24 VAC.



COD 107052

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
110007	1-½"	40	24 VAC	30	10	\$ 164.325
110008	2"	50	24 VAC	40	10	\$ 153.288
110009	3"	80	24 VAC	75	10	\$ 181.492
110010	4"	100	24 VAC	100	10	\$ 248.939

- Cuerpo en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Internos acero inoxidable, nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Rosca BSP.
- PN10.
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C.
- Solenoide en 24 VAC.



COD 110007

### VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
110001	1-½"	40	24 VAC	25	10	\$ 268.059
110002	2"	50	24 VAC	39	10	\$ 278.370
110003	3"	80	24 VAC	100	10	\$ 426.752
110004	4"	100	24 VAC	156	10	\$ 453.731
110005	5"	125	24 VAC	156	10	\$ 540.797
110006	6"	150	24 VAC	350	10	\$ 1.020.279

- Cuerpo en Hierro dúctil.
- Internos acero inoxidable, Nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Norma bridada DIN.
- PN10.
- Rango de temperatura de -10 °C a 80 °C.



COD 110001

CÓDIGO	Ø	DN (MM)	VOLTAJE	CAUDAL MÁX. M3/HR	PN	PRECIO
110011	1-½"	40	24 VAC	30	10	\$ 140.798
110012	2"	50	24 VAC	40	10	\$ 153.288
110013	3"	80	24 VAC	75	10	\$ 169.228
110014	4"	100	24 VAC	100	10	\$ 219.144

- Cuerpo en hierro dúctil.
- Internos acero inoxidable, nylon 6.
- Diafragma en goma natural reforzada.
- Norma DIN.
- PN10.
- Máxima temperatura de trabajo 60 °C.
- Solenoide en 24 VAC.



COD 110001



# ÍNDICE

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	327
	MOTOBOMBAS GASOLINA	328
	MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK	330
	GENERADORES A GASOLINA	332
	GENERADORES A GASOLINA INVERTER	333
	GENERADORES DIÉSEL	334
	MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS	335
	SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER	336
	HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN	337
	COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO	338
	BOMBAS MANUALES	339
	EQUIPOS PARA PINTAR	340
	CARGADORES DE BATERÍAS Y PARTIDORES PARA VEHICULOS	341
	SOPLADORES DE FRAGUA	341
	SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN	342
	CONDENSADORES	343
	HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS	344
	ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS	352

# MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

CATÁLOGO 2025

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





## MOTOBOMBAS A GASOLINA



### MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

CÓDIGO	MODELO	HP	DIÁMETRO (Ø)	CAPACIDAD ESTANQUE (L.)	AUTONOMÍA (Hrs)	\$	PRECIO
103905	SCR-254HX	1,1	1"	0,68	1	\$	665.237
100094	SCR- 50HX	5,5	2"	2,6	4	\$	677.000
100095	SCR- 80HX	5,5	3"	3,6	4	\$	723.105
100096	SCR- 100HX	8	4"	6,4	4	\$	2.437.699
100097	SCH- 5050 HX	5,5	2"	3,6	4	\$	1.089.354



- Aspiración manométrica hasta 9 m con válvula de pie.
- Autoaspirante sin válvula de pie hasta 4 m.
- Cuerpo bomba en aluminio.
- Impulsor semi abierto de hierro fundido.
- Sello mecánico de carbón cerámico.
- Acoplado con motor HONDA (4 tiempos, sistema OHV).
- Revolución del motor 3600 RPM.
- Incluyen acoples y canastillos de succión.
- Bencina 93 octanos.
- Autonomía y rendimiento.
- Sólidos hasta 7 mm.

MODELO	POTENCIA HP	Q	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99
			l/min	0	25	50	75	100	125	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
SCR-254HX	1,1	H (m)		35	34	30	25	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCR-50HX	5,5			32	-	-	-	-	-	25	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-
SCR-80HX	5,5			32	-	-	-	-	-	30	27	23	18	12	5	-	-	-	-	-
SCR-100HX	8			27	-	-	-	-	-	25	23	21	18	16	14	12	9	7	5	3
SCH- 5050 HX	5,5			57	-	-	-	-	-	50	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### MOTOBOMBA DE DIAFRAGMA SMD

CÓDIGO	MODELO	HP	DIÁMETRO (Ø)	CAPACIDAD ESTANQUE (L.)	Paso Sólidos	\$	PRECIO
107124	SMD-80HX	5,5	3" x 3"	3,6 L	20 mm	\$	3.499.393

MODELO	POTENCIA HP	Q	m³/h	0	1,8	7,6	11,4	15,2
			l/min	0	30	127	190	253
SMD-80HX	5,5	H (m)		17	15	12	5	3

- Motobomba de alto rendimiento para arena, fango y lodos.
- Sello carburo/silicio.
- Impulsor fierro fundido.
- Acoplada a motor HONDA 4 tiempos, 3600 rpm.
- Incluye acoples y canastillo succión.
- Bencina 93 octanos.
- Aceite 10w40 (no incluido).

# MOTOBOMBAS A GASOLINA



## MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA HP	SUCCIÓN/ DESCARGA plg	FLUJO MÁX. m³/h	FLUJO MÁX. l/min	ALTURA MÁX. m	SUCCIÓN MÁX. m	\$	PRECIO
106026	LPG10	1,6	1" x 1"	6	100	35	8	\$	235.544
104762	LGP20	6,5	2" x 2"	25	420	28,6	8	\$	326.885
104763	LGP30	6,5	3" x 3"	55	917	29,5	8	\$	350.725
105763	LPG20-2H	6,5	2" x 2"	20	333	80	6	\$	417.808

MODELO	LGP10	LGP20	LGP30	LGP20-2H
Motor	Monocilindrico, 2 tiempos, refrigerado por aire	Refrigerado por aire	Refrigerado por aire	Refrigerado por aire
Sistema de encendido	Manual	Por tirador	Por tirador	Por tirador
Cilindros	1	1	1	1
Velocidad	7500 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Desplazamiento	42.7 cc	163 ml	196 ml	196 ml
Capacidad del estanque	1 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L
Peso, Kg	8	16	18	19
Combustible	Mezcla; Relacion 1 x 25 (1 Lt gasolina x 25ml aceite)	Gasolina	Gasolina	Gasolina

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

MODELO	POTENCIA HP	SUCCIÓN/ DESCARGA	Q	m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
				HP	PLG	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917
LPG10	1,6	1" x 1"	H (m)	35	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LGP20	6,5	2" x 2"		28,6	25,1	21,6	17,6	13,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-
LGP30	6,5	3" x 3"		29,5	28,4	26,4	24,5	22,4	20,4	17,7	15,4	12,4	8,9	5,5	2,6	-
LPG20-2H	6,5	2" x 2"		80	77	63	42	5	-	-	-	-	-	-	-	-





# MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO Ø SUCCIÓN Y DESCARGA	HP MOTOR	CAPACIDAD ESTANQUE (L)	PARTIDA ELÉCTRICA	\$	PRECIO
109234	MOTOBOMBA DIÉSEL LDP50CE 2"	2" x 2"	3,4	2,5	ELÉCTRICA	\$	930.316
109235	MOTOBOMBA DIÉSEL LDPT80CE 3"	3" x 3"	5	3,5	ELÉCTRICA	\$	1.042.954
109236	MOTOBOMBA DIÉSEL LDP100CE 4"	4" x 4"	7,7	5,5	ELÉCTRICA	\$	1.274.490

- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.
- Cuerpo hidráulico en aleación de aluminio impulsor fierro.
- Sello mecánico de grafito y cerámica.
- Eje de acero dúctil.
- Bomba autocebante.
- Tolerancia de partículas <= 0,2 mm.
- Presencia de partículas sólidas x volumen de agua <=0,1%.
- Temperatura ambiental <= 40 °C
- Incluye batería de 18 Ah.



COD 109235



COD 109234

MODELOS MOTOBOMBAS	SKU 109234 LDP50CE	SKU 109235 LDP80CE	SKU 109236 LDP100CE
SUCCIÓN MM (PULGADAS)	50 MM (2")	76 MM (3")	102 MM (4")
DESCARGA MM (PULGADAS)	50 MM (2")	76 MM (3")	102 MM (4")
CAUDAL MÁXIMO Q (M³/H)	30	50	65
ALTURA MÁXIMA H.M.C.A.	25	25	25
ASPIRACIÓN MANÓMETRICA METROS	8	8	8
TIPO MOTOR	DIÉSEL, 1CILÍNDRO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE	DIÉSEL, 1CILÍNDRO, TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE	DIÉSEL, 1CILÍNDRO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE
VELOCIDAD MOTOR RPM	3000	3000	3000
POTENCIA MOTOR HP	3,4	5	7,7
SISTEMA DE ARRANQUE	PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH	PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH	PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH
CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L	2,5	3,5	5,5
PESO NETO KG	38	45	67
PARTIDA ELÉCTRICA	SÍ	SÍ	SÍ
BATERÍA 18 AH	SI	SI	SI

MODELO	POTENCIA	Q	M³/H	0	5	10	15	20	25	30
LDP50CE SKU 109234	HP		L / MIN	0	83	167	250	333	416	500
	3,4	H (M)		26	24	19	14	11	9	2,5

MODELO	POTENCIA	Q	M³/H	0	10	20	30	40	50	60	70
LDP80CE SKU 109235	HP		L / MIN	0	167	333	500	667	833	1000	1167
	5	H (M)		26	25	22,5	19	14	9	0	

MODELO	POTENCIA	Q	M³/H	0	10	20	30	40	50	60	70
LDP100CE SKU 109236	HP		L / MIN	0	167	333	500	667	833	1000	1167
	7,7	H (M)		30	29	28	25	21	18	15	7

# MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO Ø SUCCIÓN Y DESCARGA	HP MOTOR	CAPACIDAD ESTANQUE (L)	PARTIDA ELÉCTRICA	\$	PRECIO
109237	MOTOBOMBA DIÉSEL LDTP50DCE 2"	2" x 2"	8,6	5,5	SI CON BATERÍA INCLUIDA	\$	1.357.925
109238	MOTOBOMBA DIÉSEL LDWT80CE 3"	3" x 3"	5	3,5	SI CON BATERÍA INCLUIDA	\$	1.169.000

LDTP50DCE 2"	TRASH PUMP LDWT80CE 3"
CARACTERÍSTICAS GENERALES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
CERTIFICACIÓN SEC APROBADO	CERTIFICACIÓN SEC APROBADO
CUERPO HIDRÁULICO E IMPULSOR EN FIERRO FUNDIDO	CUERPO HIDRÁULICO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO IMPULSOR FIERRO
SELLO DE GOMA	SELLO MECÁNICO DE CARBURO-SILICO
EJE DE ACERO DÚCTIL	EJE DE ACERO DÚCTIL
BOMBA AUTOCEBANTE	BOMBA AUTOCEBANTE
TOLERANCIA DE PARTICULAS NO MAS DE 0,2 MM	TOLERANCIA DE PARTÍCULAS NO MAS DE 15 MM
PRESENCIA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS X VOLUMEN DE AGUA <= 0,1%	PRESENCIA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS X VOLUMEN DE AGUA <= 30%
TEMPERATURA AMBIENTAL <= 40 °C	TEMPERATURA AMBIENTAL <= 40 °C
PARTIDA ELÉCTRICA	SÍ
BATERÍA 18 AH	SI



COD 109237



COD 109238

MODELOS MOTOBOMBAS	SKU 109237	SKU 109238
	FE FUNDIDO LDTP50DCE 2"	TRASH PUMP LDWT80CE 3"
SUCCIÓN MM (PULGADAS)	50 MM (2")	76 MM (3")
DESCARGA	50 MM (2")	76 MM (3")
CAUDAL MÁXIMO Q (M³/H)	30	50
ALTURA MÁXIMA H M.C.A.	65	25
ASPIRACIÓN MANÓMETRICA METROS	8	8
TIPO MOTOR	DIÉSEL, MONO CILÍNDRICO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE	DIÉSEL, MONO CILÍNDRICO, 4 TIEMPOS, INYECCIÓN DIRECTA Y ENFRIADO POR AIRE
VELOCIDAD MOTOR RPM	3000	3000
POTENCIA MOTOR HP	8,6	5
SISTEMA DE ARRANQUE	PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH	PARTIDA ELÉCTRICA CON BATERÍA 18 AH
CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L	5,5	3,5
PESO NETO KG	64	48
PARTIDA ELÉCTRICA	SI	SI
BATERÍA 18 AH	SI	SI

MODELO	POTENCIA	Q	M³/H	0	10	20	30	40
	HP		L / MIN	0	167	333	500	667
LDTP50DC SKU 109237	8,6	H (M)		70	68	58	20	0

MODELO	POTENCIA	Q	M³/H	0	10	20	30	40	50	60
	HP		L / MIN	0	167	333	500	667	833	1000
LDWT80C SKU 109238	5	H (M)		26	23	19	16	14	9	0





# GENERADORES A GASOLINA



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA NOMINAL	VOLTAJE / HZ	PARTIDA	AVR	\$	PRECIO
109258	GENERADOR GH2500 220 V 2200W PM	2000 W	220 / 50 Hz	MANUAL	SI	\$	498.052
109259	GENERADOR GH3800E 220 V 3300W PE	3000 W	220 / 50 Hz	ELÉCTRICA	SI	\$	705.864
109255	GENERADOR GH6000E 220 V 5000W PE	5000 W	220 / 50 Hz	ELÉCTRICA	SI	\$	1.058.688
109256	GENERADOR GH7000E 220 V 6000W PE	6000 W	220 / 50 Hz	ELÉCTRICA	SI	\$	1.108.004
109257	GENERADOR GH9000E 220 V 7000W PE	7000 W	220 / 50 Hz	ELÉCTRICA	SI	\$	1.206.645

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1.
- Generadores a gasolina certificados con normas CE EN ISO 8528-13:2016.
- Con potencias nominales desde 2 kW a 7 kW en 220 V 50 Hz.
- Con motores de 4 tiempos tipo OHV de bajo nivel de ruido y vibración.
- Modelo PE, con batería para partida eléctrica. PM partida manual.
- Con tecnología AVR para estabilizar el voltaje.
- Procedencia RPC.



COD 109258



COD 109257

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERADORES GASOLINA FLOWMAK

MODELOS GENERADORES	GH2500	GH3800E	GH6000E	GH7000E	GH9000E
POTENCIA NOMINAL W / KW / (AMP)	2000 / 2.0 / (9,09A)	3000 / 3.0 / (13,64A)	5000 / 5.0 / (22,73A)	6000 / 6.0 / (27,8A)	7000 / 7.0 / (31,82A)
POTENCIA MÁXIMA W / KW / (AMP)	2200 / 2.2 / (10A)	3300 / 3.3 / (15A)	5500 / 5.5 / (25A)	6500 / 6.5 / (29,55A)	7500 / 7.5 / (34,09A)
CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L	12	15	25	25	25
AUTONOMÍA CON 50% DE CARGA HR	15	9	12,0	10,0	8,5
NIVEL DE RUIDO A 7 METROS DB(A)	66	68	74	76	78
ESTRUCTURA GABINETE	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
PANEL					
INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO GENERADOR	SI	SI	SI	SI	SI
INTERRUPTOR ARRANQUE ELÉCTRICO MOTOR	NO	SI	SI	SI	SI
PANEL MEDIDOR DIGITAL V - AM - HZ	NO	SI	SI	SI	SI
PANEL MEDIDOR ANALÓGICO VOLTÍMETRO	SI	NO	NO	NO	NO
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO AC	SI	SI	SI	SI	SI
ENCHUFE NEGRO HEMBRA 220 V 10A	NO	2	1	1	1
ENCHUFE AZUL HEMBRA 220 V 16A	1	NO	1	1	1
CONEXIÓN CORRIENTE DC 12 V 8.3A	SI	SI	SI	SI	SI
CONEXIÓN TIERRA	SI	SI	SI	SI	SI
TIPO MOTOR	MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - 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
BATERÍA 9 AH 12 V	NO	SI	SI	SI	SI

# GENERADORES A GASOLINA INVERTER

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA NOMINAL	VOLTAJE / HZ	PARTIDA	\$	PRECIO
109253	GENERADOR GK2000iS INVE 220 V 1800 W	1800 W	220 / 50 Hz	MANUAL	\$	874.089
109254	GENERADOR GK4000iS INVE 220 V 3600 W	3600 W	220 / 50 Hz	MANUAL	\$	1.253.313

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N° 115-1.
- Generadores a gasolina, certificado con normas CE EN ISO 55012:2007 - EN 61000-6-1:2007.
- Con tecnología inverter permite ser usado por computadores, tablets, parlantes portátiles e iluminación.
- Modelos en potencias nominales disponibles en 1.8 kW y 3.6 kW 220 V 50 Hz.
- Con motores de 4 tiempos tipo OHV con bajo nivel de ruido y vibración.
- Modelo GK 2000iS (1.8 kW) se puede usar para computadores, parlantes portátiles e iluminación.
- Modelo GK 4000iS (3.6 kW) se puede usar para computadores, aire acondicionado (doméstico) y microondas.
- Partida del motor con piola retráctil.
- Procedencia RPC.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERADORES GASOLINA FLOWMAK		
MODELOS GENERADORES	GK 2000iS INVERTER	GK 4000iS INVERTER
POTENCIA NOMINAL W / KW (AMP)	1800 / 1.8 (8.18)	3600 / 3.6 (16.37)
POTENCIA MÁXIMA W / KW (AMP)	2000 / 2.0 (9.09)	3800 / 3.8 (17.27)
AUTONOMIA CON 50% DE CARGA HR	6	12
CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE L	4	9
NIVEL DE RUIDO A 7 METROS DB(A)	57	62
ESTRUCTURA GABINETE	ISONORIZADO	ISONORIZADO
PANEL		
INTERRUPTOR ENCENDIDO / APAGADO / AHOGADOR	SI	SI
LUZ INDICADORA NIVEL ACEITE (ROJA)	SI	SI
LUZ INDICADORA SOBRECARGA (ROJA)	SI	SI
LUZ INDICADORA CORRIENTE ALTERNA AC (VERDE)	SI	SI
BOTON CONTROL POTENCIA ESC	SI	SI
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CORRIENTE AC	SI	SI
ENCHUFE HEMBRA 220 V 10A	SI	SI
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CORRIENTE DC	SI	SI
ENCHUFE DC 12 V 8.3A	SI	SI
2 ENCHUFES USB DC 5V 2.1A / DC 5V 1.0A	SI	SI
CONEXIÓN TIERRA	SI	SI
TIPO MOTOR	MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE	MOTOR OHV - 4 TIEMPOS - MONOCILÍNDRICO - ENFRIADO POR AIRE
POTENCIA NOMINAL HP / RPM	2,8 / 4500	6,0 / 3600
POTENCIA MÁXIMA HP / RPM	3,4 / 5500	6,5 / 3800
ACEITE LUBRICANTE RECOMENDADO	10W30	
CAPACIDAD DE ACEITE L	0,35	0,55
CAPACIDAD DEL ESTANQUE DE COMBUSTIBLE L	1,8	3,6
TIPO COMBUSTIBLE	GASOLINA 93 OCTANOS	GASOLINA 93 OCTANOS
SISTEMA DE ARRANQUE	MANUAL - PIOLA RETRÁCTIL	MANUAL - PIOLA RETRÁCTIL
REGULADOR DE VOLTAJE	INVERTER	INVERTER
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	THD < 2%	THD < 2%
RUEDAS	NO	SI

# GENERADORES DIÉSEL

CÓDIGO	MODELO	POTENCIA NOMINAL	VOLTAJE / HZ	TABLERO ATS	PARTIDA	\$	PRECIO
109241	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500KE 220 V 5 KW PE.	5.0 KW / 5 Kva	220 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	1.944.697
109239	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500S JM 220 V 5 KW PE	5.0 KW / 5 Kva	220 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	2.683.964
109231	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG8000S-JM 220 V 6 KW INS	6.0 KW / 6 Kva	220 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	2.839.351
109242	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG8000S-JM 220 V 6 KW C.C	6.0 KW / 6 Kva	220 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	3.103.038
109240	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500S-JM 220 V 5 KW C.C	5.0 KW / 5 Kva	220 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	2.942.942
109232	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S 220 V 10 KW INS C.C	10.0 KW / 10 Kva	220 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	7.463.303
109233	GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S-3 380 V 10 KW IN C.C	10.0 KW / 10 Kva	220 V-380 V / 50 Hz	NO	ELÉCTRICA	\$	7.538.643
201807	KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG6500S-JM 220 V 5 KW+ATS	5.0 KW / 5 Kva	220 V / 50 Hz	SI	ELÉCTRICA	\$	3.152.942
201808	KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG8000S-JM 220 V 6 KW+ATS	6.0 KW / 6 Kva	220 V / 50 Hz	SI	ELÉCTRICA	\$	3.313.038
201809	KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S 220 V 10 KW+ATS	10.0 KW / 10 Kva	220 V / 50 Hz	SI	ELÉCTRICA	\$	7.673.303
201810	KIT GENERADOR DIÉSEL FLOWMAK LDG12S-3 380 V 10 KW+ATS	10.0 KW / 10 Kva	220 V-380 V / 50 Hz	SI	ELÉCTRICA	\$	7.748.643

- Certificación SEC de acuerdo al protocolo PC N°115-1.
- Generadores diésel certificados con normas CE EN ISO 8528-13-2016.
- Con motores diésel enfriados por aire.
- Con partida eléctrica e incluyen batería.
- Con bujía incandescente para partidas en ambientes fríos.
- ATS es tablero de transferencia automática.
- Procedencia RPC.



MODELOS GENERADORES	GENERADORES DIÉSEL FLOWMAK				
	LDG6500KE 220 V PE (109241)	LDG6500S-JM 220 V ATS (109240)	LDG8000S-JM 220 V INS (109231)	LDG12S 220 V INSON (109232)	LDG12S-3 380 V INSON (109233)
POTENCIA NOMINAL KW / KVA	5.0 KW / 5 KVA	5.0 KW / 5 KVA	6.0 KW / 6.0 KVA	10 KW / 10 KVA	10 KW/12.5 KVA
POTENCIA MÁXIMA KW / KVA	5.5 KW / 5.5 KVA	5.5 KW / 5.5 KVA	6.5 KW / 6.5 KVA	11KW / 11 KVA	11 KW/13.75 KVA
FASE	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
FACTOR DE POTENCIA COSΦ	1.0	1.0	1.0	1.0	0,8
CAPACIDAD ESTANQUE DE COMBUSTIBLE L	12,5	25	25	50	50
ESTRUCTURA GABINETE	ABIERTO	INSONORIZADO	INSONORIZADO	INSONORIZADO	INSONORIZADO
PANEL DE CONTROL	PANEL DE CONTROL	PANEL DE CONTROL	PANEL DE CONTROL	PANEL DE CONTROL	PANEL DE CONTROL
ENCENDIDO / APAGADO	SI	SI	SI	SI	SI
LLAVE P/PARTIDA	SI	SI	SI	SI	SI
LUZ POTENCIA	SI	SI	SI	SI	SI
VOLTIMETRO	SI	SI	SI	SI	SI
INTERRUPTOR CIRCUITO CA	SI	SI	SI	SI	SI
ENCHUFE HEMBRA CHUCO 2 ENTRADAS 230 V 16A	SI	SI	SI	SI	NO
ENCHUFE HEMBRA CHUCO 1 ENTRADA 230-380 V	NO	NO	NO	NO	SI
CONEXIÓN ATS	NO	SI	NO	SI	SI
CONEXIÓN TIERRA	SI	SI	SI	SI	SI
CONECTOR DC 12 V	SI	SI	SI	SI	SI
ALERTA NIVEL DE ACEITE (DETENCIÓN MOTOR)	SI	SI	SI	SI	SI
MOTOR	MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, MONOCILINDRICO	MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, MONOCILINDRICO	MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, MONOCILINDRICO	MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, BICILINDRICO	MOTOR INYECCIÓN DIRECTA, ENFRIADO POR AIRE, 4 TIEMPOS, BICILINDRICO
ADICIONALES	EQUIPAMIENTO ADICIONAL	EQUIPAMIENTO ADICIONAL	EQUIPAMIENTO ADICIONAL	EQUIPAMIENTO ADICIONAL	EQUIPAMIENTO ADICIONAL
ATS	NO	SI	NO	SI	SI
CONEXIÓN ATS CON PARTIDA AUTOMÁTICA BUJIA DE INCANDESCENTE	NO	SI	NO	SI	SI
BUJIA INCANDESCENTE	SI	SI	SI	SI	SI
BOMBA DESPICHE AIRE	SI	SI	SI	SI	SI
MEDIDOR DIGITAL E PARÁMETROS(5 EN 1)	SI	SI	SI	SI	SI
RUEDAS CON BLOQUEO	SI	SI	SI	SI	SI

MODELO	RENDIMIENTO CONSUMO COMBUSTIBLE DIÉSEL			
	"POTENCIA NOMINAL (KW)"	"CONSUMO COMBUSTIBLE (G/KW H)"	"CAPACIDAD ESTANQUE COMBUSTIBLE (L)"	FUNCIONAMIENTO CONTINUO EN HORAS (H)
LDG6500S-J TODOS LOS MODELOS DE LA GAMA	5	370	25	11,22
LDG8000S-JM TODOS LOS MODELOS DE LA GAMA	6	340	25	10,17
LDG12S	10	350	50	14,82
LDG12S-3	12.5	350	50	11,86

# MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE/ Hz	AMP	CONDENSADOR PARTIDA μF	CONDENSADOR PERMANENTE μF	FRAME	DIÁMETRO DEL EJE (mm)	HP	RPM	\$	PRECIO
201304	MOTOR ELÉCTRICO 2P 0,5 HP	220/50	2,7	50/250	8/450	71	14	0,5	2800	\$	127.451
201305	MOTOR ELÉCTRICO 2P 0,75 HP	220/50	3,9	100/250	15/450	71	14	0,75	2800	\$	131.200
201105	MOTOR ELÉCTRICO 2P 1 HP	220 / 50	4,9	100/250	25/450	80	19	1	2800	\$	174.308
201106	MOTOR ELÉCTRICO 2P 1,5 HP	220 / 50	7	100/250	50/450	80	19	1,5	2800	\$	185.555
201107	MOTOR ELÉCTRICO 2P 2 HP	220 / 50	9,4	200/250	40/450	90L	24	2	2800	\$	226.788
201108	MOTOR ELÉCTRICO 2P 3 HP	220 / 50	13,7	300/250	50/450	90L	24	3	2800	\$	260.527
201109	MOTOR ELÉCTRICO 2P 4 HP	220 / 50	18,2	350/250	55/450	112M	28	4	2800	\$	316.756
201312	MOTOR ELÉCTRICO 4P 0,5 HP	220 / 50	2,8	75/250	15/450	71	14	0,5	1400	\$	134.949
201313	MOTOR ELÉCTRICO 4P 0,75 HP	220 / 50	3,95	100/250	15/450	80	19	0,75	1400	\$	178.057
201110	MOTOR ELÉCTRICO 4P 1 HP	220 / 50	5,05	100/250	25/450	80	19	1	1400	\$	185.555
201111	MOTOR ELÉCTRICO 4P 1,5 HP	220 / 50	7,3	150/250	30/450	90L	24	1,5	1400	\$	234.286
201112	MOTOR ELÉCTRICO 4P 2 HP	220 / 50	9,7	200/250	40/450	90L	24	2	1400	\$	258.652
201113	MOTOR ELÉCTRICO 4P 3 HP	220 / 50	13,9	300/250	50/450	100L	28	3	1400	\$	314.879
201114	MOTOR ELÉCTRICO 4P 4 HP	220 / 50	18,4	350/250	55/450	100L	28	4	1400	\$	371.108

## CARACTERÍSTICAS

- Motores de inducción jaula de ardilla monofásica asincrónica.
- Enfriado por aire.
- Doble condensador permanente incorporado.
- 220 V / 50 Hz.
- Carcasas/Frames disponibles según potencia 63, 71, 80, 90 s, 90 L, 100 L.
- Forma constructiva MB3 tipo horizontal con opción de montaje lateral, (derecha - izquierda).
- Carcasa de aluminio inyectado.
- Mejor disipación térmica.

- Grado de protección IP54.
- Clase de aislamiento "F" impregnado al VACÍO, 155°.
- Temp. máx. admisible.
- Placa de bornes y caja eléctrica de fábrica.
- Régimen de servicio S1 categoría N.
- Rodamientos sellados SKF autolubricados.
- Placa de identificación de acero inoxidable 316.
- Eje de acero inoxidable.
- Tapa de flectora metálica.
- Factor potencia cos  $\phi$  0,95.



# SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

CÓDIGO	MODELO	TENSIÓN FRECUENCIA	GENERADOR RECOMENDADO	ESPESOR MÁX. RECOMENDADO DEL ELECTRODO	CICLO DE TRABAJO AL 100%	DIÁMETRO MÁX. RECOMENDADO ELECTRODO mm	PESO Kg	\$	PRECIO
201401	SOLDADORA MMA-100	220/50 Hz	5,5 KW 100A	5 MM	77A	3,2	3,2	\$	79.000
201402	SOLDADORA MMA-120	220/50 Hz	5,5 KW 120A	5 MM	93A	3,2	3,2	\$	89.000
201403	SOLDADORA MMA-160	220/50 Hz	8 KW 160A	12 MM	124A	4	4,5	\$	127.000
201404	SOLDADORA MMA-200	220/50 Hz	12 KW 200A	15 MM	155A	5	6	\$	159.000

- Facilidad de uso gracias a la tecnología INVERTER y panel de regulación digital.
- Ideal para una amplia gama de electrodos.
- Permite soldar en todas las posiciones.
- Cuenta con un regulador de potencia fina digital, mejor precisión en el arco.
- Ideal para procesos de arco manual y TIG (proceso TIG requiere accesorios adicionales).
- Correa para el hombro que facilita su traslado.
- Excelente estabilidad de arco, mejor terminación final.
- Control automático del voltaje que permite una baja salpicadura en la soldadura.
- Tecnología IGBT que le entrega una mayor calidad de soldadura.
- Posee encendido de arco por contacto Hot Start.
- Mínimo consumo por su alta eficiencia energética.
- Equipado con Anti-stick, Arc-Force y Hot-Start.
- Compatible con generadores equipados con AVR.



COD 201403 - 201404



COD 201403 - 201404

## ACCESORIOS INCLUIDOS:

Porta electrodo - Prensa a Tierra - Cepillo para escoria.

MODELO	AMPERAJE EN VACÍO	CAPACIDAD AMPERAJE	CICLO TRABAJO % EN 20 MIN DIÁMETROS MM						VOLT EN VACÍO	POTENCIA ABSORBIDA	LARGO	ANCHO	ALTURA
			1,6	2	2,5	3	4	5					
SOLDADORA MMA-100	13A	20-100A	66	50	25	9	-	-	70 V	3,2 KW	260	110	160
SOLDADORA MMA-120	16A	20-120A	66	50	28	11	-	-	70 V	4,5 KW	260	110	160
SOLDADORA MMA-160	22A	20-160A	68	52	42	20	14	6	70 V	5,5 KW	330	130	260
SOLDADORA MMA-200	24A	20-200A	68	52	45	26	20	12	70 V	6,8 KW	400	160	260

# HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN (USO DOMÉSTICO)



## HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS FLOWMAK

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE / HZ	PRESIÓN MÁXIMA	FLUJO MÁXIMO	\$	PRECIO
109103	HIDROLAVADOR FLOWMAK VBO 70 BAR 1400 W 5.5 L/min	220 V - 50 HZ	105 bar	7,1 l/min	\$	99.500
109085	HIDROLAVADORA FLOWMAK 70 BAR 1400 W 5.5 L/min	220 V - 50 HZ	105 bar	7,1 l/min	\$	120.551
109086	HIDROLAVADORA FLOWMAK 80 BAR 1500 W 6.0 L/min	220 V - 50 HZ	120 bar	7,5 l/min	\$	131.464
109087	HIDROLAVADORA FLOWMAK 90 BAR 1800 W 6.0 L/min	220 V - 50 HZ	135 bar	7,5 l/min	\$	189.160
109088	HIDROLAVADORA FLOWMAK 100 BAR 2000 W 6.0 L/min	220 V - 50 HZ	150 bar	7,5 l/min	\$	210.000
109089	HIDROLAVADORA FLOWMAK 110 BAR 2100 W 6.0 L/min	220 V - 50 HZ	165 bar	7,5 l/min	\$	310.367

- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.
- Modelos compactos y fácil de almacenar.
- Equipados con bombas axiales de aluminio.
- Vienen equipados con todos sus accesorios listo para su uso.
- Haga más en menos tiempo y a la vez ahorre agua limpiando superficies de difícil lavado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS FLOWMAK						
MODELOS HIDROLAVADORAS	SKU 109103 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	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
FRECUENCIA NOMINAL	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ
POTENCIA NOMINAL	1400 W	1400 W	1500 W	1800 W	2000 W	2100 W
PRESIÓN NOMINAL	70 BAR	70 BAR	80 BAR	90 BAR	100 BAR	110 BAR
PRESIÓN MÁXIMA	105 BAR	105 BAR	120 BAR	135 BAR	150 BAR	165 BAR
FLUJO NOMINAL	5,5 L/MIN	5,5 L/MIN	6 L/MIN	6 L/MIN	6 L/MIN	6 L/MIN
FLUJO MÁXIMO	7,1 L/MIN	7,1 L/MIN	7,5 L/MIN	7,5 L/MIN	7,5 L/MIN	7,5 L/MIN
MÁXIMA TEMPERATURA DEL AGUA	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
INDICE DE PROTECCIÓN	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
PESO	5,0 KG	5,0 KG	5,0 KG	7,5 KG	8,5 KG	1,0 KG
CABLE ELÉCTRICO	5 METROS	5 METROS	5 METROS	5 METROS	5 METROS	5 METROS
MANGUERA ALTA PRESIÓN	3 METROS	5 METROS	5 METROS	5 METROS	5 METROS	5 METROS
LANZA CON BOQUILLA AJUSTABLE	AJUSTABLE	AJUSTABLE	AJUSTABLE	AJUSTABLE	AJUSTABLE	KIT 5 BOQUILLAS
CLAVIJA PARA LIMPIAR BOQUILLA	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO
BOTELLA PARA DETERGENTE	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO
RUEDAS	NO	NO	NO	DOS RUEDAS	DOS RUEDAS	DOS RUEDAS



# COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO

**FLOWMAK®**  
power | technology | solutions

CÓDIGO	CAPACIDAD / HP	VOLTAJE Y FRECUENCIA	RPM	CFM/L	BAR/PSI	\$	PRECIO
201446	24L 8 bar FL-24L-1,5 HP Lubricado	220 V/50 Hz	2850	7,3 / 206	8 / 116	\$	231.336
201390	50L 8 bar FL-50L-2 HP Lubricado	220 V/50 Hz	2850	7,3 / 206	8 / 116	\$	277.020
201392	100L 8 bar VD65-100 L 3 HP Lubricado	220 V/50 Hz	1100	11,7 / 330	8 / 116	\$	729.000
201393	150L 8 bar ZA65-150 L 3 HP Lubricado	220 V/50 Hz	950	11,9 / 340	8 / 116	\$	853.416

- Equipos compresores de amplia aplicación, pequeños y medianos talleres, sopletear, arenar, inflar, pulverizar y destapar ductos y cañerías.
- Aplicación de pinturas poliuretano, lacas, esmaltes, primer, barnices etc.
- Doble salida de aire y manómetro para un ajuste preciso y dosificación del flujo de aire.
- Carter fabricado en aluminio.
- Cabezal fabricado en hierro, mayor vida útil.
- Motor bobinado en 100% cobre.
- Motor con protección por sobrecarga, mayor vida útil.
- Nivel de ojo para rápida inspección de nivel de aceite.
- Incluyen ruedas de goma y patas.
- Doble manilla al estanque para un mejor manejo.
- Presostato on/off regulado en 8 bar.
- Placa técnica de acero soldada al estanque con especificaciones técnicas.
- Protección del cabezal incluida.
- Sistema de acople rápido 1/4".
- Válvula de alivio de presión en caso de sobrecarga del e:

- Válvula anti retorno incluida.
- Incluye manómetro.



COD 201393



COD 201446



COD 201390



COD 201392

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
201596	Kit de accesorios para compresor Flowmak	\$	49.799



COD 201596

## BOMBAS MANUALES

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
200176	<b>BOMBA MANUAL PARA TAMBORES</b> MATERIAL CUERPO: POLIPROPILENO CAUDAL 20 L / 72 VUELTAS Adecuado para: Aguas, acetona, detergentes, silicona; glicerina, glicol, urea, vinagre, vinos y licores. Algunos tipos de alcoholes: ( Prupil - Butil - Benzil - Etil ). Tubo succión 1", tubo descarga ¾".	\$	134.496
200177	<b>BOMBA MANUAL PARA TAMBORES</b> MATERIAL CUERPO: RYTON CAUDAL 20 L / 72 VUELTAS Adecuado para: Diésel fuel (20,30,40,50), aceite mineral, acetileno, acetona, agua de mar, agua destilada. Alcoholes: (Amyl, benzil, butil, eter). Gasolina sin plomo, kerosen, ketona, ácido láctico. Soluciones de jabón, suero, licores, vinagre. Varios tipos de compuestos de magnesio, potasio y zinc . Tubo succión 1", tubo descarga ¾".	\$	224.740



## EQUIPOS PARA PINTAR



CÓDIGO	MODELO	V	MÁX. VISCO-SIDAD	CAUDAL (ml/min)	CAPACIDAD (ml)	POTENCIA (Watts)	PESO (Kgs)	\$	PRECIO
200301	DP007	220	30 (din/seg)	180	700	300	1,6	\$	56.000
200300	DP001	220	35 (din/seg)	200	800	650	1,5	\$	68.000

## DP007

- 220 V / 50 Hz.
- Pistola HVLP motor incorporado.
- 3000 rpm de velocidad.
- Este pulverizador de pintura eléctrico es ideal para revestimientos como esmalte al agua, laca, barniz, látex, etc.

## DP001

- 220 V / 50 Hz.
- Pistola HVLP con motor separado.
- 3000 rpm de velocidad.
- Este pulverizador de pintura eléctrico es ideal para revestimientos como esmalte al agua, laca, barniz, látex, etc.



## CARGADORES DE BATERÍAS

AWELCO®

### CARGADORES DE BATERÍA PARA VEHÍCULOS LIVIANOS

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE/Hz	CONSUMO (watt)	Baterías	CORRIENTE EFECTIVA	AMPERAJE CARGA	PESO (Kg)	\$	PRECIO
200232	ENERBOX 6	220 V/50 Hz	75 W	12 V	5A	10-40 Ah	2,7	\$	62.888
200231	ENERBOX15	220 V/50 Hz	170-180 W	12 V-24 V	12,2A	30-120 Ah (12 V) 15-80Ah (24 V)	4,5	\$	107.873
200233	ENERBOX 8	220 V/50 Hz	70-110 W	6 V-12 V	7A	10-50 Ah (6 V) 15-80 Ah (12 V)	4,1	\$	80.863
201652	PROF 30	220 V/50 Hz	200 W/400 W	12 V-24 V	16,2A/17,5 A	30-140 Ah	8,4	\$	312.023
201653	PROF 40	220 V/50 Hz	330 W/660 W	12 V-24 V	25,5 A/27,5 A	30-220 Ah	9,1	\$	366.525
201650	BAT 14	220 V/50 Hz	80 W	6 V-12 V	6,3 A	15-70 Ah	1,6	\$	39.900



200231



200233



201652



201653

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE/Hz	CONSUMO (watt)	Baterías	CORRIENTE EFECTIVA	AMPERAJE CARGA	COMPRESOR	PESO	\$	PRECIO
201651	BATERÍA + COMPRESOR AY600	220 V/50 Hz	60-30 W	12-6 V	3,5 A	10-45 Ah	300 psi	2,9	\$	87.189



201651

## SOPLADORES DE FRAGUA

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
200185	Soplador fragua eléctrico Ø2" 1/8HP; 1,8 kg	\$	83.723
200186	Soplador fragua eléctrico Ø 2 1/2" 1/5 HP	\$	128.127
200190	Soplador fragua Ø2" manual; 0,9 kg	\$	58.304





## SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN **A-VIBRAS®**

CÓDIGO	MODELO	\$	PRECIO
201115	Sonda Vibradora de inmersión Ø 28 mm x 6 m, D-28	\$	150.641
201116	Sonda Vibradora de inmersión Ø 38 mm x 6 m, D-38	\$	161.663
201117	Sonda Vibradora de inmersión Ø 45 mm x 6 m, D-45	\$	190.566
201118	Sonda Vibradora de inmersión Ø 60 mm x 6 m, D-60	\$	224.124



CARACTERÍSTICAS	MODELOS SONDAS			
	D-28	D-38	D-45	D-60
Diámetro botella vibradora, mm	28	38	45	60
Largo botella vibradora, mm	463	492	501	503
Frecuencia vibraciones por min.	12600	12300	12000	12000
Largo eje flexible, mm	6	6	6	6
Amplitud del aire, mm	1,4	1,7	2	2,4
Rendimiento, m³/hr	2 a 3	4 a 5	4 A 9	9 A 15
Peso, Kg	16	18	19	21

### UNIDAD MOTRIZ ELÉCTRICA GIRATORIA

CÓDIGO	MODELO	HP	KW	V	RPM	DIMENSIONES	PESO	BASE	\$	PRECIO
201119	ZN50ZD	2	1,45	220/50 Hz	2850	382 x 220 x 275	14 Kg	Giratoria en 360°	\$	247.393





# CONDENSADORES



## CONDENSADORES PERMANENTES DUCATI

PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE 220 V, PARA ILUMINACIÓN Y PARA MEJORAR FACTOR DE POTENCIA.

CÓDIGO	CAPACIDAD CONDEN-SADOR (µf)	3000 RPM	1500 RPM	\$	PRECIO
200002	10	½ HP	¼ HP	\$	6.700
200003	12,5	½ HP	½ HP	\$	7.900
200004	14	½ HP	--	\$	8.300
200005	16	½ - ¾ HP	--	\$	8.900
200006	20	¾ HP	¾ HP	\$	9.900
200007	25	1,0 HP	1,0 HP	\$	10.900
200008	30	1,0 HP	--	\$	11.900
200009	31,5	1,0 HP	1,0 HP	\$	12.700
200010	35	1,5 HP	2,0 HP	\$	13.700
200011	40	1,5 HP	2,5 HP	\$	13.900
200012	45	2,0 - 2,5 HP	3,0 HP	\$	15.900
200013	50	3,0 HP	--	\$	16.700
200014	55	3,0 HP	--	\$	18.500
200015	60	4,0 HP	--	\$	18.500
200016	70	--	--	\$	23.000
200017	75	--	--	\$	25.000



# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

## TALADRO PERCUTOR 10 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Rango de velocidad: 0-450/1.500 rpm.
- Rango de impacto: 0-9.600/0-30.000 ipm.
- Graduación de torque: 19+1+1.
- Torque máximo: 40N.m.
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: 10 mm.
- Capacidad perforación:
  - » Madera: 32 mm
  - » Acero: 10 mm
  - » Concreto: 10 mm
- Con iluminación LED.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201572	<b>TALADRO PERCUTOR 10 MM 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	CD-LO518 Kit	18 V 2Ah Ion Litio	2,3 A	\$	128.482
201573	<b>TALADRO PERCUTOR 10 MM 18 V</b>	CD-LO518	No incluida	No incluido	\$	57.168



COD 201573

COD 201572



## TALADRO PERCUTOR 13 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Rango de velocidad: 0-400/1.750 rpm.
- Rango de impacto: 0-9.000/0-32.400 rpm.
- Graduación de torque: 19+1+1.
- Torque máximo: 50N.m.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: 13 mm.
- Capacidad perforación:
  - » Madera: 32 mm
  - » Acero: 13 mm
  - » Concreto: 13 mm
- Con iluminación LED.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201574	<b>TALADRO PERCUTOR 13 MM 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	CD-LO318 KIT	18 V 2Ah Ion Litio	2,3 A	\$	134.482
201575	<b>TALADRO PERCUTOR 13 MM 18 V</b>	CD-LO318	No incluida	No incluido	\$	85.447



COD 201575

COD 201574



## KIT DE 3 HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 18 V Y MALETÍN DE TRANSPORTE

### TALADRO ATORNILLADOR CON PERCUTOR 13 MM

- Batería: 18 V - 2 Ah Ion - Litio.
- Voltaje de carga: 100-240 V 50 / 60 Hz.
- Cargador de batería: 2.3 AMP.
- Tiempo de carga: 1 Hr.
- Capacidades de perforación:
  - Concreto: 13 mm (1/2")
  - Acero: 13 mm (1/2")
  - Madera: 32 mm (1-1/4")
- Velocidades de giro en vacío:
  - Alto (2): 0 - 1.750 RPM
  - Bajo (1): 0 - 450 RPM
- Máximo torque: 50 N.m.
- Luz de trabajo LED: Si.

### ATORNILLADOR DE IMPACTO 1/4"

- Batería: 18 V - 2 Ah Ion - Litio.
- Voltaje de carga: 100-240 V 50 / 60 Hz.
- Tiempo de carga: 1 Hr.
- Encastre hexagonal: 1/4".
- Velocidades de giro en vacío: 0-2600 RPM.
- Frecuencia de impacto: 0-3400 t/min.
- Par máximo: 160 Nm.
- Luz de trabajo LED: Si.

### LINTERNA CON FOCO LED

- Flujo luminoso: 180 Lúmenes.
- Ángulo ajustable variable: 85-180°.
- Iluminación LED: Alta iluminación 180.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201702	<b>KIT DE 3 HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 18 V + MALETÍN</b>	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	264.600



## LLAVE IMPACTO ½" PARA DADOS 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Velocidad rango : 0-2.200 rpm.
- Frecuencia de impacto: 0-3.400 t/min.
- Torque máximo: 160 N.m.
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: ½".
- Caja engranaje metálica.
- Con iluminación LED.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201594	LLAVE IMPACTO ½" 18 V + BATERÍA + CARGADOR	CW-LO318 KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	136.259
201595	LLAVE IMPACTO ½" 18 V	CW-LO318	No incluida	No incluido	\$	78.608



COD 201595

COD 201594

## ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería de ion - litio).
- Velocidad rango : 0-2.200 rpm.
- Frecuencia de impacto: 0-3.400 t/min.
- Torque máximo: 160 N.m.
- Certificación SEC aprobado para todos los modelos.

### MANDRIL AJUSTABLE MANUALMENTE

- Capacidad mandril: ¼".
- Caja engranaje metálica.
- Con iluminación LED.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201576	ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18 V+ BATERÍA + CARGADOR	CW-LO318E KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	125.778
201577	ATORNILLADOR IMPACTO ¼" 18 V	CW-LO318E	No incluida	No incluido	\$	77.312



COD 201577

COD 201576

## ROTOMARTILLO SDS PLUS 20 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 4.0 Ah (batería ion-litio).
- Rango velocidad: 0-1.700 rpm.
- Frecuencia de impacto: 0-5.500 t/min.
- Potencia impacto: 1.8 J.
- Ajustes funcionales: 4.
- Capacidad de perforación:
  - » Madera: 26 mm
  - » Metal: 13 mm
  - » Concreto: 20 mm
- Incluye luz LED para trabajar.
- Manija lateral giratoria 360°.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201578	<b>ROTOMARTILLO 18 V 1,8 J + BATERÍA + CARGADOR</b>	RH-LO118 KIT	18 V 4 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	205.821
201579	<b>ROTOMARTILLO 18 V 1,8 J</b>	RH-LO118	No incluida	No incluido	\$	123.873



COD 201578



COD 201579

## ESMERIL ANGULAR 4,5" 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 4.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad nominal: 9.500 rpm.
- Diámetro disco: 115 mm.
- Motor con escobillas.
- Caja de engranaje de hierro fundido.
- Protector de disco de cambio rápido.
- Llave para cambiar disco (ubicada en el mango).
- Manija anti vibración con 3 posiciones.
- Eje con bloqueo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201580	<b>ESMERIL ANGULAR 18 V D4,5" + BATERÍA + CARGADOR</b>	AG-LO118 KIT	18 V 4 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	155.925
201581	<b>ESMERIL ANGULAR 18 V D4,5"</b>	AG-LO118	No incluida	No incluido	\$	66.696



COD 201580



COD 201581

## SIERRA CALADORA 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Rango velocidad: 0-2.300 rpm.
- Movimiento pendular en tres posiciones.
- Base de aluminio de fácil liberación.
- Función de soplado.
- Con luz LED.
- Incluye 2 hojas de sierra.
- Máxima profundidad de corte:
  - » Madera: 65 mm
  - » Metal: 8 mm
- Toma de rápido ajuste:
  - » Regulador de velocidad en el gatillo.
  - » Botón de bloqueo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201582	SIERRA CALADORA 18 V + BATERÍA + CARGADOR	JS-LO118 KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	124.616
201583	SIERRA CALADORA 18V	JS-LO118	No incluida	No incluido	\$	78.462



COD 201582: Con batería  
COD 201583: Sin batería



## SIERRA CIRCULAR 6½" 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 4.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad sin carga: 3.800 rpm.
- Diámetro disco: 165 mm.
- Cubierta del disco y caja de engranajes en aluminio.
- Máxima profundidad de corte:
  - » 55 mm@90°
  - » 40 mm@45°
- Cubierta del disco y caja de engranajes en aluminio.
- Bloqueo de eje de fácil ajuste para cambio de hoja de la sierra.
- Botón de bloqueo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201584	SIERRA CIRCULAR 18 V D6,5" + BATERÍA + CARGADOR	CS-LO418 KIT	18 V 4 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	174.499
201585	SIERRA CIRCULAR 18 V D6,5"	CS-LO418	No incluida	No incluido	\$	104.803



COD 201584: Con batería  
COD 201585: Sin batería



## PULIDORA ORBITAL

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad nominal: 4.000 rpm.
- Tamaño de la almohadilla: 150 mm.
- Asa lateral para una fácil operación.
- Incluye un disco y almohadilla autoadhesiva.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201586	<b>PULIDORA ORBITAL 18 V D6" + BATERÍA + CARGADOR</b>	PO-L0218 KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	104.813
201587	<b>PULIDORA ORBITAL 18 V D6"</b>	PO-L0218	No incluida	No incluido	\$	57.168



COD 201586

COD 201587



## SOPLADOR - ASPIRADORA 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Velocidad aire:  $\geq 63.5$  m/s (función soplar).
- Aspiración:  $\geq 4.5$  KPa (función aspirar).
- Asa plegable para almacenamiento y embalaje compactos.
- Incluye tubo de goma y bolsa para el polvo.

### SOPLADOR MULTIFUNCIONAL:

- Función 1: Soplar.
- Función 2: Aspirar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201589	<b>SOPLADOR ASPIRADOR 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	VB-L0118 KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	115.385
201590	<b>SOPLADOR ASPIRADOR VB-L0118 18 V SOP Y ASP</b>	VB-L0118	No incluida	No incluido	\$	53.501



COD 201590

COD 201589



## COMPRESOR DE AIRE 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Voltaje nominal: 18 V - 2.0 Ah (batería ion-litio).
- Presión máxima: 160 psi/11 bar / 1100 kpa.
- Caudal de aire: 12 l/min para inflador.
- Largo manguera : 500 mm.
- Con manómetro para ver la presión.
- Incluye 3 adaptadores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201591	<b>COMPRESOR AIRE 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	AP-L0218 KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	102.024
201592	<b>COMPRESOR AIRE 18 V</b>	AP-L0218	No incluida	No incluido	\$	47.160



COD 201591

COD 201592



## CEPILLO INALÁMBRICO 82 MM 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Ancho de Cepillado: 82 mm.
- Espesor de cepillado: 2 mm.
- Velocidad de giro en vacío: 13000 rpm.
- Accesorios: 1 bolsa para polvo, 1 llave, 1 regla paralela, 1 medidor de profundidad.
- Uso: Doméstico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201660	<b>CEPILLO 82 MM 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	PL BO1118 KIT	18 V 4 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	<b>210.589</b>
201661	<b>CEPILLO 82 MM 18 V</b>	PL BO118	No incluida	No incluido	\$	<b>129.589</b>



COD 201660

COD 201661

## MEZCLADOR DE PINTURA INALÁMBRICO 18 V

### CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de giro en vacío: 0-650 rpm.
- Diámetro de la paleta: 100 mm.
- Uso: Doméstico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201662	<b>MEZCLADOR DE PINTURA 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	MX LO118 KIT	18 V 2 Ah Ion litio	2,3 A	\$	<b>214.909</b>
201663	<b>MEZCLADOR DE PINTURA 18 V</b>	MX LO118	No incluida	No incluido	\$	<b>134.989</b>



COD 201662

COD 201663



## SIERRA SABLE INALÁMBRICA 18 V

- CARACTERÍSTICAS
- Velocidad de Giro en vacío: 0-2800 CPM.
- Capacidad de corte:
  - » Madera: 40 mm
  - » Metal: 5 mm
  - » Plástico: 30 mm
- Carrera de corte: 25.4 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201664	<b>SIERRA SABLE 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	CS-LO418 KIT	18 V 4 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	<b>201.928</b>
201665	<b>SIERRA SABLE 18 V</b>	CS-LO418	No incluida	No incluido	\$	<b>95.200</b>



COD 201664



COD 201665

## LIJADORA ROTORBITAL INALÁMBRICA 18 V

- CARACTERÍSTICAS
- Velocidad : 6000/8500/11000 rpm.
- Control de Velocidad: Botón de 3 posiciones.
- Tamaño del pad: 125 mm.
- Diámetro de la órbita: 2.5 mm.
- Uso: Doméstico.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201666	<b>LIJADORA ROTORBITAL 18 V + BATERÍA + CARGADOR</b>	RO 118E KIT	18 V 2 Ah Ion Litio	2,3 A	\$	<b>134.989</b>
201667	<b>LIJADORA ROTORBITAL 18 V</b>	RO 118E KIT	No incluida	No incluido	\$	<b>77.749</b>



COD 201666



COD 201667

## LINTERNA LED 18 V

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	BATERÍA	CARGADOR	\$	PRECIO
201588	LINTERNA LED 18 V	CL-LO318	No incluida	No incluido	\$	33.343

### CARACTERÍSTICAS

- Luminosidad :180 lm (lúmenes).
- Foco con movimiento pivotante: 85°-180°.
- Voltaje nominal: 18 V - (batería ion-litio no incluida).

### PARA SU USO REQUIERE

- 1 batería 18 V ion-litio.

COD 201588



## ADAPTADOR PARA CARGA USB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLT SALIDA	SALIDAS	\$	PRECIO
201593	ADAPTADOR PARA CARGA USB	ADP-01	DC 5 V	2 PUERTOS USB	\$	24.767



## BATERÍAS PARA HERRAMIENTAS INALÁMBRICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	LUZ DE CARGA	\$	PRECIO
201568	BATERÍA 18 V 2 AH ION LITIO	BA-1820B	SI	\$	44.015
201569	BATERÍA 18 V 4 AH ION LITIO	BA-1840B	SI	\$	71.089



## CARGADOR DE BATERÍAS ION LITIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	TIEMPO DE CARGA 1	TIEMPO DE CARGA 2	\$	PRECIO
201570	CARGADOR DE BATERÍA 18 V 60 W 2,3 A	CH-1802A	60 MIN BAT 2AH	120 MIN BAT 4 AH	\$	26.195
201571	CARGADOR DE BATERÍA 18 V 125 W 2,3 A-5A	CH-1802B	30 MIN BAT 2 AH	60 MIN BAT 4 AH	\$	60.787

### CARGADOR BATERÍA 60 W 2.3 AH

- Voltaje: 100-240 V.
- Potencia: 60 W.
- Capacidad de carga: 2.3 A.
- Tiempo de carga:
  - » 60 min para batería de 2.0 Ah
  - » 120 min para batería de 4.0 Ah

### CARGADOR BATERÍA 125 W 2.3 - 5 AH

- Voltaje: 100-240 V.
- Potencia: 125 W.
- Capacidad de carga: 2.3 A-5 A.
- Tiempo de carga:
  - » 30 min para batería de 2.0 Ah
  - » 60 min para batería de 4.0 Ah
- Cargador con ventilador.

COD 201570

COD 201571



# ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E INALÁMBRICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INCLUYE	\$	PRECIO
201739	DISCO DIAMANTADO 4,5" SEGMENTADO	1 disco de diámetro 115 mm x 22,2 mm (eje), espesor 7 mm	\$	4.956
201740	DISCO DIAMANTADO 4,5" CONTINUO	1 disco de diámetro 115 mm x 22,2 mm (eje), espesor 5 mm	\$	4.956
201741	DISCO DIAMANTADO 4,5" TURBO	1 disco de diámetro 115 mm x 22,2 mm (eje), espesor 7 mm	\$	5.428
201742	HOJA DE SIERRA CIRCULAR 6,5" 24DTES	1 hoja de sierra de diámetro, 165 x 16/20 mm (eje) de 24 dtes.	\$	9.912
201743	HOJA DE SIERRA CIRCULAR 6,5" 40DTES	1 hoja de sierra de diámetro, 165 x 16/20 mm (eje) de 40 dtes.	\$	11.800
201744	SET HOJA CALAR MADERA 5PZAS	5 hojas de calar para corte grueso en madera	\$	5.664
201745	SET HOJA CALAR LARGAS MADERA 5PZAS	5 hojas de calar para corte fino en madera	\$	4.484
201746	SET HOJAS DE CALAR MADERA-METAL-ALUMINIO 5PZAS	5 hojas de calar para cortar en madera, metal, aluminios	\$	5.192
201747	SET PUNTAS ATORNILLAR S2PH2-25MM 10PZAS	10 puntas atornillar, punta magnética antideslizante. PH2	\$	3.540
201748	SET BROCAS MADERA-METAL-CONCRETO 16PZAS	16pcs brocas combinadas. Broca para metal: 2/3/4/5/6/8 mm. Broca para concreto: 4/5/6/8/10 mm. Broca para madera: 4/5/6/8/10 mm	\$	16.992



COD 201739



COD 201740



COD 201741



COD 201742



COD 201743



COD 201744



COD 201745



COD 201746



COD 201747



COD 201748

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INCLUYE	\$	PRECIO
201749	<b>SET BROCAS Y PUNTAS ATORNILLAR 70 PZAS.</b>	70 pcs accesorios: 5 pcs brocas para concreto, 16 pcs brocas para metal s, 8 pcs brocas para madera Wood drills, 8 pcs puntas atornillar de Ph 50 mm, 30 pcs puntas atornillar de Ph 2 mm, 1pc adaptador, 1 pc avellanador, 1 pc punto	\$	<b>28.320</b>
201750	<b>SET BROCAS P/METAL 5 PZAS.</b>	5 brocas de diámetro 3, 4, 5, 6, 8 mm	\$	<b>9.204</b>
201751	<b>SET BROCAS P/MADERA 5 PZAS.</b>	5 brocas de diámetro 4, 5, 6, 8, 10 mm	\$	<b>5.664</b>
201752	<b>SET BROCAS P/CONCRETO 5 PZAS.</b>	5 brocas de diámetro 4, 5, 6, 8, 10 mm	\$	<b>8.118</b>
201753	<b>SET BROCAS CONCRETO SDS 5 PZAS.</b>	5 piezas de brocas SDS para rotomartillo. Diámetro 6 x 110 mm (largo). Diámetro 8-10-12-14 mm x 160 mm (largo)	\$	<b>13.216</b>
201754	<b>SET SIERRA SABLE MADERA 2 PZAS.</b>		\$	<b>3.210</b>



COD 201749



COD 201750



COD 201751



COD 201752



COD 201753



COD 201754

# ÍNDICE

<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>	<b>3</b>
PEDROLLO	5
PANELLI	76
ZENIT	85
LEO	101
FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS	136
<b>VAREM</b>	<b>142</b>
<b>ENERGÍA RENOVABLE</b>	<b>148</b>
<b>MANEJO DE AGUA CALIENTE</b>	<b>164</b>
<b>VÁLVULAS</b>	<b>184</b>
<b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b>	<b>213</b>
<b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>	<b>240</b>
<b>PISCINAS</b>	<b>259</b>
<b>RIEGO</b>	<b>268</b>
RAIN BIRD	269
ANTELCO / FLOWMAK	285
ADRITEC / RAIN / GREEN SEASONS	292
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>304</b>
<b>MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>	<b>321</b>



## EQUIPOS DE BOMBEO

DESCRIPCIÓN	PAG
<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>	<b>3</b>
<b>PEDROLLO</b>	<b>5</b>
<b>BOMBAS PERIFÉRICAS</b>	<b>9</b>
BOMBAS DE SUPERFICIE AUTOCEBANTES	11
BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS	16
BOMBA DE SUPERFICIE MULTITAPAS	20
BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS DG PED	21
BOMBA DE SUPERFICIE MULTITAPAS	22
BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT PRO	24
BOMBAS MULTICELULARES VERTICALES HT	26
GRUPOS DE PRESIÓN	28
BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA	29
BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS	35
BOMBA DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE	49
BOMBA DE SUPERFICIE RECIRCULADORAS DE CALEFACCIÓN	50
BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO	51
BOMBA SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS POZO PROFUNDO	53
MOTORES SUMERGIBLES	61
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS LIMPIAS	62
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS	63
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE SUCIAS	65
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS	66
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN HIERRO FUNDIDO PARA AGUAS NEGRAS	72
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS	73
ACCESORIOS	75
<b>PANELLI</b>	<b>76</b>
BOMBAS SUMERGIBLES AGUA LIMPIA	77
MOTORES DE POZO	81
<b>ZENIT</b>	<b>83</b>
BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CLARAS O LIGERAMENTE CARGADAS	86
BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS CARGADAS	87
BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS	88
BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS O SERVIDAS CON SISTEMA DE TRITURACIÓN	90
BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O LIGERAMENTE CARGADAS	94
BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS SUCIAS O SERVIDAS CON IMPULSOR CERRADO	96
BOMBAS SUMERGIBLES PARA LÍQUIDOS ABRASIVOS CON IMPULSOR ABIERTO	97
ACCESORIOS BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS SUCIAS O SERVIDAS	98



# ÍNDICE

<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>	<b>LEO</b>	<b>101</b>
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS	<b>102</b>
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS MULTITAPAS	<b>107</b>
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRIFUGAS AUTOCEBANTES ASPIRACIÓN PROFUNDA	<b>108</b>
	BOMBAS RECIRCULADORAS	<b>110</b>
	BOMBAS IN LINE	<b>111</b>
	BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVR	<b>112</b>
	BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS LVS	<b>115</b>
	BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS	<b>117</b>
	BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE LEP	<b>120</b>
	BOMBA NORMALIZADA ACERO INOXIDABLE AISI 304	<b>122</b>
	EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS	<b>123</b>
	ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS	<b>124</b>
	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	<b>124</b>
	ESTANQUES HIDRONEUMÁTICOS FLOWMAK	<b>124</b>
	BOMBAS DE POZO PROFUNDO 2,5" Y 3"	<b>125</b>
	BOMBAS SUMERGIBLES 4"	<b>125</b>
	BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4"	<b>126</b>
	BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC	<b>128</b>
	MOTOBOMBAS GASOLINA	<b>130</b>
	BOMBAS SUMERGIBLES XKS	<b>131</b>
	BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS XKS	<b>132</b>
	BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE LSWM	<b>133</b>
	BOMBAS DE AGUAS SERVIDAS SERIE WQ	<b>134</b>
	<b>FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS</b>	<b>136</b>
	BOMBAS SUMERGIBLES PARA DRENAJE SERIE KBS - KBZ	<b>137</b>
	BOMBAS DE POZO	<b>138</b>
<b>VAREM</b>	<b>VAREM</b>	<b>142</b>
	EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS	<b>144</b>
	AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS	<b>146</b>
	RECIPIENTES DE EXPANSIÓN PARA SISTEMA DE CALEFACCIÓN	<b>147</b>
<b>ENERGÍA RENOVABLE</b>	<b>ENERGÍA RENOVABLE</b>	<b>148</b>
	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES AGUAS LIMPIAS SOLARES POZO PROFUNDO PEDROLLO	<b>149</b>
	BOMBAS SOLARES HÍBRIDAS AC/DC LEO	<b>151</b>
	BOMBA DE POZO SOLAR FLOWMAK	<b>153</b>
	BOMBA DE PISCINA SOLAR FLOWMAK	<b>159</b>
	BOMBA PERIFÉRICA SOLAR DC FLOWMAK	<b>160</b>
	BOMBA CENTRÍFUGA SOLAR DC FLOWMAK	<b>161</b>
	INVERSORES SOLARES	<b>162</b>



MANEJO DE AGUA CALIENTE	<b>MANEJO DE AGUA CALIENTE</b>	<b>164</b>
	BOMBAS DE SUPERFICIE CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS CUERPO RODAMIENTOS	165
	BOMBAS DE SUPERFICIE NORMALIZADAS EJE LIBRE	167
	BOMBAS DE SUPERFICIE	168
	BOMBA CIRCULADORA	169
	BOMBAS RECIRCULADORAS SERIE LRP	170
	BOMBA CIRCULADORAS SERIE LRP	171
	BOMBA VERTICAL IN LINE SERIE LPP	172
	ESTANQUES DE EXPANSIÓN	173
	VÁLVULAS PARA AGUA CALIENTE	174
	VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO	182
VÁLVULAS	<b>VÁLVULAS</b>	<b>184</b>
	VÁLVULAS DE BOLA	186
	VÁLVULAS DE COMPUERTA	192
	VÁLVULAS MARIPOSA	194
	VÁLVULAS DE RETENCIÓN	196
	VÁLVULAS DE PIE CON REJILLA METÁLICA	197
	VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CHAPAleta	198
	VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE DISCO	199
	VÁLVULAS JUNTAS DE EXPANSIÓN	200
	VÁLVULAS FILTRO TIPO Y	201
	VÁLVULAS DE CONTROL	202
	ELECTROVÁLVULAS Y VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	203
	VÁLVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN	204
	VÁLVULAS COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN	207
	VÁLVULAS RADIADORES Y PEX	208
	VÁLVULA DE FLOTADOR	209
	VÁLVULA FITTINGS	210

# ÍNDICE

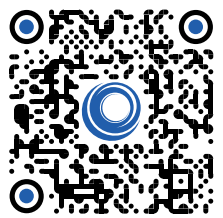
INSTRUMENTACIÓN & CONTROL	<b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b>	<b>213</b>
	VARIADORES DE FRECUENCIA	216
	PARTIDORES SUAVES	217
	PARTIDORES DE MOTOR	219
	CONTACTORES	220
	INTERRUPTORES DIFERENCIALES	221
	RELES TÉRMICOS	222
	GUARDAMOTORES	223
	ACCESORIOS DE CONTROL	224
	MICRO PLC	227
	VARIADORES DE FRECUENCIA	228
	CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE PRESIÓN	229
	TABLEROS ELÉCTRICOS	231
	INTERRUPTORES DE NIVEL	233
	CONTROLADORES DE NIVEL PARA MONTAJE EN TABLERO	234
	ACCESORIOS	235
	ACCESORIOS CONTROL	236
	INVERSORES SOLARES	237
	CAUDALÍMETROS	238
	CONTROL A DISTANCIA	238
	SENSORES DE NIVEL	238
FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN	<b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>	<b>240</b>
	FILTROS PARA AGUA EN LÍNEA	241
	FILTROS PARA RIEGO AGRÍCOLA	243
	ELECTROBOMBAS DOSIFICADORAS	245
	FILTROS TERMINAL AGUA HOGAR	248
	FILTRACIÓN	249
	ABLANDADORES	251
	FILTRACIÓN DOMÉSTICA	253
PISCINAS	<b>PISCINAS</b>	<b>258</b>
	BOMBAS PARA PISCINA	259
	FILTROS	263
	ACCESORIOS CONSTRUCCIÓN	264
	ACCESORIOS INSTALACIÓN	265
	KITS	266
	MANTENCIÓN	267



<b>RIEGO</b>	<b>RIEGO</b>	
	<b>RAIN BIRD</b>	<b>268</b>
	ASPERSORES, BASES POP UP Y ROTORES	<b>270</b>
	CAÑONES	<b>271</b>
	ACCESORIOS	<b>271</b>
	BOQUILLAS	<b>272</b>
	VÁLVULAS	<b>279</b>
	PROGRAMADORES	<b>280</b>
	LÍNEA DE GOTEO	<b>283</b>
	<b>GREEN SEASONS / ANTELCO / ADRITEC / RAIN</b>	<b>284</b>
	<b>ASPERSORES Y BOQUILLAS</b>	<b>286</b>
	GOTEROS Y MICROASPERSIÓN	<b>292</b>
	MICROASPERSIÓN Y ACCESORIOS	<b>295</b>
	ASPERSORES DE IMPACTO	<b>296</b>
	ASPERSORES DE IMPACTO Y MINI CAÑONES	<b>297</b>
	FILTROS, TEMPORIZADORES Y VÁLVULAS DE AIRE	<b>298</b>
	GOTEROS Y CONECTORES	<b>299</b>
	VÁLVULAS SOLENOIDES	<b>300</b>
	PROGRAMADORES	<b>302</b>
	VÁLVULAS E INYECTORES	<b>303</b>
	MANGUERAS DE JARDÍN	<b>304</b>
	FITTING DE POLIETILENO Y ACCESORIOS	<b>305</b>
	ADHESIVOS	<b>305</b>
	KIT DE RIEGO	<b>306</b>
	PISTOLAS, PITONES Y CONECTORES	<b>307</b>
	ASPERSORES Y HERRAMIENTAS DE CORTE PARA JARDÍN	<b>308</b>
	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	<b>309</b>
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>AGRÍCOLA</b>	<b>310</b>
	KIT DE CONTROL Y REGULADOR DE PRESIÓN	<b>312</b>
	MANGUERA LAY FLAT ADRITEC	<b>318</b>
	BOMBAS AGRÍCOLAS	<b>318</b>
	BOMBAS SOPLANTES	<b>319</b>
	VÁLVULAS DE BOLA	<b>320</b>
	VÁLVULAS DE HIERRO	<b>323</b>
	VÁLVULAS DE CONTROL	<b>324</b>
	FLOTADORES	<b>324</b>
	VÁLVULAS DE CONTROL REDUCTORA DE PRESIÓN	<b>325</b>
<b>MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>	<b>MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>	<b>327</b>
	MOTOBOMBAS GASOLINA	<b>328</b>
	MOTOBOMBAS DIÉSEL FLOWMAK	<b>330</b>
	GENERADORES A GASOLINA	<b>332</b>
	GENERADORES A GASOLINA INVERTER	<b>333</b>
	GENERADORES DIÉSEL	<b>334</b>
	MOTORES ELÉCTRICOS MONOFÁSICOS	<b>335</b>
	SOLDADORAS ARCO MANUAL INVERTER	<b>336</b>
	HIDROLAVADORAS ALTA PRESIÓN	<b>337</b>
	COMPRESORES AIRE COMPRIMIDO	<b>338</b>
	BOMBAS MANUALES	<b>339</b>
	EQUIPOS PARA PINTAR	<b>340</b>
	CARGADORES DE BATERÍAS Y PARTIDORES PARA VEHICULOS	<b>341</b>
	SOPLADORES DE FRAGUA	<b>341</b>
	SONDAS VIBRADORAS DE INMERSIÓN	<b>342</b>
	CONDENSADORES	<b>343</b>
	HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS	<b>344</b>
	ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS	<b>352</b>

# ÍNDICE GENERAL

<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>	<b>3</b>
PEDROLLO	5
PANELLI	76
ZENIT	85
LEO	101
FLOWMAK HYDRAULIC SOLUTIONS	136
<b>VAREM</b>	<b>142</b>
<b>ENERGÍA RENOVABLE</b>	<b>148</b>
<b>MANEJO DE AGUA CALIENTE</b>	<b>164</b>
<b>VÁLVULAS</b>	<b>184</b>
<b>INSTRUMENTACIÓN &amp; CONTROL</b>	<b>213</b>
<b>FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN</b>	<b>240</b>
<b>PISCINAS</b>	<b>259</b>
<b>RIEGO</b>	<b>284</b>
RAIN BIRD	269
ANTELCO / FLOWMAK	285
ADRITEC / RAIN / GREEN SEASONS	292
<b>AGRÍCOLA</b>	<b>310</b>
<b>MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS</b>	<b>327</b>



Acceso precios  
actualizados

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