

10 CENTRÍFUGA MULTICELULAR “Serie MS”



Código	Artículo	CV	Int (A)	Tensión (V)	€
	<ul style="list-style-type: none"> Cuerpo bomba y tapa cierre fabricado en acero inox AISI-304 y eje inox AISI-420 Protector termoamperimétrico incorporado Máxima aspiración 7 m.c.a Adecuado para grupos de presión hidroneumáticos, riegos de jardinería, transvases, chalets, viviendas 				
EB 10 002	MS 07	0,7	3,2	1x230	227,00
EB 10 004	MS 08	0,85	3,9	1x230	253,15

Tipo	Caudal m³/h									DNA	DNI
	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8		
	Altura m.c.a										
MS-07	38	35	32	29	25	20	15	10		1 "	1 "
MS-08	50	47	42	38	35	29	22	15	10		

20 CENTRÍFUGAS EN ACERO INOX “Serie ULTRA”



Código	Artículo	A 1x230V	A 3x400V	CV	€
	<ul style="list-style-type: none"> Presión máx. admisible: 10 bar. Máx. aspiración 7 m.c.a. Cuerpo de bomba en acero AISI-304 (cromo-níquel) Adecuado para aguas limpias, fluidos no agresivos, presurización de viviendas, riego, servicios auxiliares de industria 				
EB 20 002	U3-100/5	4,8	-	1	281,50
EB 20 004	U3-120/6	5,6	-	1,2	340,55
EB 20 006	U3-150/7	7,1	-	1,5	463,00
EB 20 022	U5-180/6	7,7	-	1,8	432,00
EB 20 024	U5-200/7	9	-	2	482,00
EB 20 042	U3-100/5T	-	1,9	1	281,50
EB 20 044	U3-120/6T	-	2,6	1,2	333,00
EB 20 046	U3-150/7T	-	2,9	1,5	416,00
EB 20 062	U5-180/6T	-	3	1,8	411,20
EB 20 064	U5-200/7T	-	3,4	2	520,00
EB 20 082	U9-200/4	8,4	-	2	399,00
EB 20 084	U9-250/5	10,6	-	2,5	428,00
EB 20 092	U7-300/6T	-	5	3	410,40
EB 20 094	U9-200/4T	-	3,3	2	378,00
EB 20 096	U9-250/5T	-	4,3	2,5	407,00

Tipo		Caudal m³/h										DNA	DNI
1-	3-	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	1"	1"
		Altura m.c.a.											
U3-100/5	U3-100/5T	52	49	45	41	36	25	14					
U3-120/6	U3-120/6T	62	59	54	50	44	32	18					
U3-150/7	U3-150/7T	75	71	67	61	55	41	25					
U5-180/6	U5-180/6T	69	-	66	64,5	62	56	48	40	30	12		
U5-200/7	U5-200/7T	80	-	75	74	71	64	56	46	33,4	12	1 1/4"	1"

Tipo		Caudal m³/h										DNA	DNI
1-	3-	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12		
		Altura m.c.a.											
-	U7-300/6T	74	71	68	64	58,4	51	42	27			1"	1"
U9-200/4	U9-200/4T	47	44	43	42	40	38	36	32,4	28,4	13		
U9-250/5	U9-250/5T	59	56	55	52,4	50,4	48	45	40,5	35,5	16		

10 CENTRÍFUGA AUTOASPIRANTE MULTICELULAR “Serie MS” Silenciosa



Código	Artículo	CV	Int (A)	€
EB 20 504	<ul style="list-style-type: none"> Cuerpo bomba y disco porta cierre: acero inox AISI 304 Turbina y difusores: Noryl Eje motor: Acero inox AISI-416 Cierre mecánico. Cerámica grafito Motor 2 Polos Protección térmica con rearme automático Bajo nivel sonoro Adecuada para pequeños y medianos equipos de presión, con la ventaja que es capaz de aspirar líquidos que contengan aire 			
	MPX-120/5	1,2	6,1	335,00

Tipo	Caudal m³/h					
	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8
	Altura m.c.a					
MPX-120/5	53	51	48	42	34	21

10 CENTRÍFUGA MULTICELULAR “Serie UC”



Código	Artículo	Int. (A)	CV	€
EB 10 020 EB 10 025	<ul style="list-style-type: none"> Materiales: Cuerpo bomba: H° F° G-25 Tapa aspiración: H° F° G-25 Turbina y difusores: Noryl con carga de fibra de vidrio Camisa y eje: acero inox. Cierre mecánico: cerámica grafito Altura máxima de aspiración: 7 m.c.a. Adecuado para grupos de presión hidroneumáticos, riegos, transvases, servicios generales, etc. 			
	• Monofásicas UC 100-5	5,5	1	199,00
	UC 125-5	6,9	1,25	220,00

Tipo	Caudal m³/h										
	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,4
	Altura m.c.a										
UC 100-5	45	43	40	37	33	30	27	24	22	19	15
UC 125-5	51	48	45	42	38	33	30	27,5	25	20	17

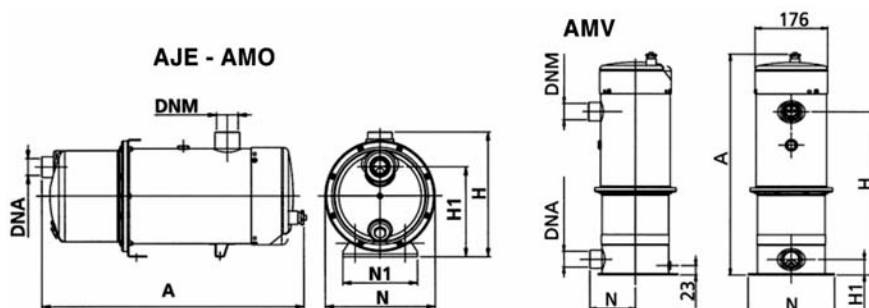
20 BOMBAS CON SISTEMA DE PRESIÓN ELECTRÓNICO “Serie STEELPUMPS”



Placa electrónica

Código	Artículo	Caudal máx. l/h	H. máx. mts	Potencia CV	€
SUMERGIDAS Y EN SUPERFICIE					
	<ul style="list-style-type: none"> Bomba con sistema de presión electrónico de rápida respuesta de marcha y paro. En caso de demanda de agua entra en funcionamiento y cuando finaliza para en unos segundos. Instaladas industrialmente en superficie o sumergidas. Fabricadas con protección IP-68 y tecnología UP-DOWN Materiales: cuerpo de bomba, envolvente, tapa posterior en AISI 304, turbina AISI 304 (AJE en tecnopolímero) eje AISI 416 Componentes que incluyen: placa electrónica con microprocesador, sensor de flujo, sistema control de presión, válvula de retención en aspiración, protección térmica y 10 mts de cable Aplicaciones: presurización de viviendas, fuentes de agua, pequeños sistemas de riego, trasvase de agua 				
EB 20 552	X-AJE 100B Autoaspirante	3.600	46	1	459,00
EB 20 554	X-AJE 120B Autoaspirante	3.600	50	1,2	467,00
EB 20 556	X-AMO 100B Multietapa	5.400	41	1	555,00
EB 20 558	X-AMO 120B Multietapa	5.400	51	1,2	655,00
EB 20 560	X-AMV 100B Vertical	5.400	41	1	734,00
EB 20 562	X-AMV 120B Vertical	5.400	41	1,2	758,00

Modelo 1 x 230V 50 Hz	HP	μF	A	Caudal l/m									
				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
				Altura total m.c.a.									
X-AJE-100B	1	18	5,3	47	40	35	30	25	20	5	-	-	-
X-AJE-120B	1,2	20	5,9	51	45	40	34	30	24	8	-	-	-
X-AMO-100B	1	18	6	42	-	-	35	30	28	24	18	15	10
X-AMV-100B	1	18	6										
X-AMO-120B	1,2	20	7,2	52	-	-	43	40	35	30	25	20	15
X-AMV-120B	1,2	20	7,2										



Serie	Dimensiones (mm)						
	A	N	H	H1	N1	DNA	DNM
X-AJE	477	200	226	163	136	1"	1-1/4"
X-AMO	477	200	226	163	136	1"	1-1/4"
X-AMV	533	210	394	38	-	1-1/4"	1-1/4"

20 CENTRÍFUGAS EN ACERO INOX "Serie INOX" LOWARA



Electrobombas centrífugas fabricadas en
acero inoxidable.
CEA: un impulsor
CA: dos impulsores

Código	Artículo	Caudal máx. l/h	H.mts máx.	CV	€
	Bombas centrífugas horizontales de uno o dos impulsores con bridas rosacadas. Aplicaciones: utilización de líquidos compatibles con AISI 304 en una amplia variedad de sistemas civiles e industriales. Circulación de agua para uso doméstico. Sistemas de aspersión. Especialmente uso en aplicaciones industriales. Protección del motor IP 55, aislamiento clase F. Presión máxima de trabajo 8 bares. Funcionamiento continuo. Temperatura -10 a 85°C versión CEA -CA. Materiales: cuerpo bomba, brida, alojamiento sello difusor e impulsores: AISI 304. Prolongación del eje motor y tapones de carga y descarga: AISI 316. Sello mecánico: carbón/cerámica/NBR. Juntas tóricas:NBR. Bajo demanda cierres mecánicos con diferentes materiales y juntas.				
	3x220/400V - Un impulsor				
EB 20 122	CEA 70/3	4.800	22	0,5	311,30
EB 20 124	CEA 70/5	4.800	31	0,75	326,80
EB 20 126	CEA 80/5	6.000	31,5	1	336,90
EB 20 128	CEA 120/3	9.600	22,5	0,75	359,20
EB 20 130	CEA 120/5	9.600	32	1,2	417,40
EB 20 142	CEA 210/2	18.000	17,5	1	443,00
EB 20 144	CEA 210/3		21,5	1,5	489,20
EB 20 146	CEA 210/4		26	2	530,30
EB 20 148	CEA 210/5		30	2,5	573,00
EB 20 162	CEA 370/1	24.000	16	1,5	607,20
EB 20 164	CEA 370/2	27.000	20	2	627,80
EB 20 166	CEA 370/3	30.000	24	2,5	646,60
EB 20 168	CEA 370/5	31.000	30	4	937,30
	3x220/400V - Dos impulsores				
EB 20 182	CA 70/33	4.800	43	1	464,20
EB 20 184	CA 70/34		47	1,2	516,30
EB 20 186	CA 70/45		55	1,5	545,00
EB 20 202	CA 120/33	8.400	43	1,5	615,90
EB 20 204	CA 120/35		52	2	689,70
EB 20 206	CA 120/55		62	2,5	801,40
EB 20 222	CA 200/33	12.000	43	2,5	737,00
EB 20 224	CA 200/35		52	3	870,50
EB 20 226	CA 200/55		61	4	937,00
	1x230 - Un impulsor				
EB 20 252	CEAM 70/3	4.800	22	0,5	311,30
EB 20 254	CEAM 70/5	4.800	31	0,75	326,80
EB 20 256	CEAM 80/5	6.000	31,5	1	336,90
EB 20 258	CEAM 120/3	9.600	22,5	0,75	359,20
EB 20 260	CEAM 120/5	9.600	32	1,2	417,40
EB 20 272	CEAM 210/2	18.000	17,5	1	443,00
EB 20 274	CEAM 210/3		21,5	1,5	503,00
EB 20 276	CEAM 210/4		26	2	569,60
EB 20 292	CEAM 370/1	24.000	16	1,5	639,80
EB 20 294	CEAM 370/2	27.000	20	2	677,40
	1x230 - Dos impulsores				
EB 20 312	CAM 70/33	4.800	43	1	464,20
EB 20 314	CAM 70/34		47	1,2	516,30
EB 20 316	CAM 70/45		55	1,5	554,50
EB 20 332	CAM 120/33	8.400	43	1,5	639,80
EB 20 334	CAM 120/35		52	2	742,90
EB 20 352	CAM 200/33	12.000	43	2,5	883,90

Modelos en AISI-316 y otros modelos LOWARA. CONSULTAR.

20 BOMBAS AUTOASPIRANTES “Serie JET”



Bomba centrífuga autoaspirante para aguas limpias y fluidos no opresivos.

Código	Artículo	Caudal máx. l/h	H.mts máx.	CV	€
	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales: Cuerpo bomba en H°F° G-25 y en JET INOX X JM acero inoxidable Cierre mecánico con caras de cerámica-grafito Turbina en NORYL Motor con protección termoamperimétrica de rearme automático • Adecuada para ser utilizada sola o como grupo de presión, en jardines, riegos, elevación de aguas, viviendas achiques de aguas limpias, etc. • Altura máxima de aspiración: 8,5 m.c.a. 				
EB 10 502	JET 105L	3.300	45	1	172,60
EB 20 523	XJM-100 Inox	2.700	45	1	203,65

Tipo	Tensión (v)	Int. (A)	Caudal m³/h	Altura manométrica m.c.a.								DNA	DNI
XJm-100	1 x 220	4,7		10	15	20	25	30	35	40	45		
JET-105L	1 x 220	4,7		2,9	2,5	2	1,8	1,5	1,2	0,6	0,3	1"G	1"G
					3,2	3,1	2,9	2,6	1,9	1,2	0,5		

10 BOMBAS PERIFÉRICAS “Serie PM”



Cuerpo de bomba y soporte en hierro fundido.

Opción: cuerpo de bomba y soporte en bronce. CONSULTAR

Código	Artículo	Caudal máx. l/h	H.mts máx.	CV	€
	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales: Cuerpo bomba y soporte en hierro fundido, eje en acero inox, turbina en latón estampado. • Electrobomba periférica volumétrica, adecuada para desarrollar presiones notables, con un caudal y potencias modestas. De utilidad en pequeños grupos de presión, alimentación de cafeteras, etc. • Obturación de eje. Cierre mecánico en cerámica y grafito. • Presión máxima: 6 bar. Temperatura máxima del agua 90°C. • Los motores monofásicos incorporan protección termoamperimétrica. Los trifásicos deben ser protegidos por el usuario. 				
EB 10 124	Xm 55-1	2.400	35	0,5	78,18
EB 10 126	Xm 85-1	3.000	61	0,8	127,00
EB 10 128	Xm 105-1	3.000	66	1	142,64
EB 10 142	PM-45 Trif.	2.400	35	0,5	113,44
EB 10 144	PM-80 Trif.	3.000	60	1	171,46



Recuerde que en nuestra web puede consultar:

- Información corporativa
- Tarifas de Precios
- Información Técnica
- Suscripción a Newsletter

www.salvadorescoda.com

10 CENTRÍFUGA DIN 24255 MONOBLOC “Serie CM”



Bombas centrífugas monobloc, monoetapa, normalizadas según DIN 24255. Motor trifásico 220/380V, 50Hz 380/660V para motores de 7.5 CV en adelante.

Código	Artículo	H.mts máx.	CV	€
	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales: Cuerpo bomba, soporte y turbina en hierro fundido G-25. Bridas fundidas DIN 2532-PN10. Eje en acero inox. • Adecuada para trabajar con agua fría o caliente. Fluidos no abrasivos ni corrosivos para los materiales en que está construida. 			
EB 10 202	CM32-160C	24	2	710,00
EB 10 204	CM32-160B	28	3	726,00
EB 10 206	CM32-160A	36	4	753,00
EB 10 208	CM32-200C	40	5,5	950,00
EB 10 210	CM32-200B	52	7,5	1.259,00
EB 10 212	CM32-200A	60	10	1.325,00
EB 10 214	CM32-250C	68	12,5	1.600,00
EB 10 216	CM32-250B	81	15	1.678,00
EB 10 218	CM32-250A	92	20	2.594,00
EB 10 232	CM40-125C	18	2	738,00
EB 10 234	CM40-125B	21	3	753,00
EB 10 236	CM40-125A	26	4	781,00
EB 10 238	CM40-160B	30	4	889,00
EB 10 240	CM40-160A	36	5,5	923,00
EB 10 242	CM40-200B	47	7,5	1.262,00
EB 10 244	CM40-200A	58	10	1.330,00
EB 10 246	CM40-250B	75	15	1.654,00
EB 10 248	CM40-250A	90	20	2.570,00
EB 10 262	CM50-125B	20	4	888,00
EB 10 264	CM50-125A	25	5,5	922,00
EB 10 266	CM50-160B	30	7,5	1.256,00
EB 10 268	CM50-160A	37	10	1.323,00
EB 10 270	CM50-200C	45	12,5	1.526,00
EB 10 272	CM50-200B	51	15	1.605,00
EB 10 274	CM50-200A	58	20	2.528,00
EB 10 276	CM50-250C	71	20	2.605,00
EB 10 278	CM50-250B	78	25	2.915,00
EB 10 280	CM50-250A	89	30	3.082,00
EB 10 292	CM65-125B	21	7,5	1.293,00
EB 10 294	CM65-125A	25	10	1.360,00
EB 10 296	CM65-160C	31	12,5	1.531,00
EB 10 298	CM65-160B	35	15	1.611,00
EB 10 300	CM65-160A	35	20	2.526,00
EB 10 302	CM65-200C	45	20	2.603,00
EB 10 304	CM65-200B	49	25	2.915,00
EB 10 306	CM65-200A	57	30	3.082,00
EB 10 308	CM65-250B	79	40	Consultar
EB 10 310	CM65-250A	89	50	Consultar
EB 10 322	CM80-160D	26	15	1.696,00
EB 10 324	CM80-160C	30	20	2.608,00
EB 10 326	CM80-160B	34	25	2.920,00
EB 10 328	CM80-160A	38	30	3.086,00
EB 10 330	CM80-200B	51	40	Consultar
EB 10 332	CM80-200A	60	50	Consultar

Centrífugas INOX DIN 24255 CONSULTAR

70 CENTRÍFUGA VERTICAL "Serie MVX"



Código	Artículo	CV	€
Materiales: Cuerpo aspiración e impulsión y contrabridas en fundición GC-20. Turbinas, cuerpo y eje bomba en acero inox. AISI-304. Eje motor en acero inox AISI-303. Cierre en óxido de aluminio grafito. Difusores en polímeros con cargas de fibra de vidrio. Adecuada para grupos de presión contra incendios y riego y abastecimientos. Bajo nivel sonoro. Elevado rendimiento hidráulico			
EB 70 202	MVX-6/4 Monofásica	1,5	499,80
EB 70 204	MVX-6/4 Trifásica		478,70
EB 70 206	MVX-6/5 Monofásica	2	527,31
EB 70 208	MVX-6/5 Trifásica		499,38
EB 70 210	MVX-6/6 Trifásica	3	548,10
EB 70 212	MVX-6/7 Trifásica		577,00
EB 70 214	MVX-6/8 Trifásica	4	706,65
EB 70 216	MVX-6/9 Trifásica		742,98
EB 70 218	MVX-6/10 Trifásica	5,5	809,13
EB 70 220	MVX-12/4 Trifásica	3	540,75
EB 70 222	MVX-12/5 Trifásica	4	705,60
EB 70 224	MVX-12/6 Trifásica		743,40
EB 70 226	MVX-12/7 Trifásica	5,5	812,49

Tipo	CV	A		Caudal m³/h									
				0	1,5	3	4,5	6	7	8	9	10	11
		3x230	3x400	Altura m.c.a.									
MVX-6/4	1,5	4,8	2,5	53	51	50	46	42	37	32	26	18	12
MVX-6/5	2	6,1	3,5	66	65	62	58	52	46	40	32	24	14
MVX-6/6	3	8,5	5,1	79	77	75	70	63	56	48	38	28	16
MVX-6/7	3	8,6	5,2	92	90	86	79	70	65	54	42	32	18
MVX-6/8	4	11	6,6	106	103	100	92	84	74	64	52	36	21
MVX-6/9	4	11,1	6,7	120	117	112	104	92	83	70	56	42	23
MVX-6/10	5.5	14	8	133	129	124	116	104	92	79	64	48	26
Tipo	CV	A		Caudal m³/h									
				0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21
		3x230	3x400	Altura m.c.a.									
MVX-12/4	3	8,5	5,1	49	48	47	45	44	42	38	33	25	14
MVX-12/5	4	11	6,6	61	59	58	57	55	52	48	41	31	18
MVX-12/6	4	11,1	6,7	72	71	70	68	67	62	57	50	37	22
MVX-12/7	5.5	14	8	85	83	82	80	78	72	66	58	44	26

CENTRÍFUGA VERTICAL "Serie ULTRA"



Código	Artículo	CV	€
Materiales: - Cuerpo asp-imp y soporte motor: Fundición - Camisa y eje: AISI-304 (acero cromo-níquel) - Rodetes y difusores: Noryl reforzado con fibra de vidrio (GFN2V) - Cojinete intermedio: cerámica-carburo de tungsteno - Cierre mecánico: grafito-carburo de silicio-EPDM Aplicaciones - Bombeo de aguas no agresivas en el sector doméstico, agrícola e industrial - Riegos, sistemas de lavado y presurización - Monobloc, compacta, reducidas dimensiones, silenciosa - Cojinete intermedio guía-eje que garantiza coaxialidad de rotación			
EB 70 122	U18L - 750/8	7,5	1.523,00
EB 70 124	U18L - 900/9	9,0	1.632,00
EB 70 126	U18L - 850/10	8,5	1.778,00
EB 70 128	U18L - 1000/11	10,0	1.887,00

Tipo 230/400V	CV	(A) 400V	Caudal m³/h									
			6	8,4	10,8	13,2	14,4	15,6	16,8	19,2	21,6	24
			Altura m.c.a.									
U18L - 750/8	7,5	8,9	92	90	86	81	78	74	70	59	47	34
U18L - 900/9	9,0	9,8	104	100	97	91	87	83	78	66	52	38
U18L - 850/10	8,5	10,5	116	113	107	100	96	91	86	70	55	39
U18L - 1000/11	10,0	10,5	129	127	122	115	110	106	100	83	67	51

30 GRUPOS DE PRESIÓN CONSTANTE (Domésticos)



NOTA: Los grupos GP-FLP montan Flupres. Flupres sin montar con enlace 3 piezas y cables eléctricos preparados para su conexión.

Ver curvas Q (m³/h) y H (m.c.a.) de bombas MVX

Código	Artículo	CV	Caudal L/h a 1,5 Kg/cm²	Presión máx. Kgs/cm²	Altura máx. edificio mts.	Nº máx. viviendas	€
EB 30 002	GP-FLP-MS07	0,7	3.600	3,6	4	1	386,88
EB 30 004	GP-FLP-MS08	0,85	4.300	4,8	6	1	399,18
EB 30 020	GP-FLP-UC-100-5	1	4.500	4,5	6	1	273,00
EB 30 025	GP-FLP-UC-125-5	1,25	5.000	5,2	9	1-2	287,00
EB 30 042	GP-FLP-U3-100/5	1	4.500	4,9	6	1	396,00
EB 30 044	GP-FLP-U3-120/6	1,2	4.800	5,9	12	1-3	462,00
EB 30 062	GP-FLP-XJM-100	1	2.200	4,5	4	1	263,00
EB 30 082	GP-FLP-JET 105L	1	3.000	4,5	4	1	245,00

APLICACIONES

- Suministro automático de agua a una o varias viviendas.
- Riegos por aspersión.

COMPOSICIÓN

Electrobomba de las series:

- Multicelulares MS, UC, ULTRA
- Centrífugas autoaspirantes JET y XJ

Controlador automático para bombas:

- FLUPRES que incluye, seguridad por falta de agua, válvula de retención y pulsador de rearme. LEDs indicadores de funcionamiento y alarma.
- Manómetro y cableado.

CONFIGURACIÓN DEL MODELO DE GRUPO

- GP...: Grupo de presión
- FLP...: FLUPRES
- A continuación modelo de bomba: MS-UC-U-XJ-JET
- Motores 1x230V 50Hz.
- Bocas de aspiración e impulsión 1".

GRUPOS DE PRESIÓN HIDRONEUMÁTICOS (Domésticos)



Ver curvas Q (m³/h) y H (m.c.a.) en página O-1 O-2

APLICACIONES

- Suministro automático de agua a una o varias viviendas.
- Riegos por aspersión.

COMPOSICIÓN

- Electrobomba de las series:
- Multicelulares MS, ULTRA
- Autoaspirantes XJ, JET
- Periférica XKM
- Calderín horizontal de 20-50l. o esférico de 24l.
- Presostato, manómetro, racor de 5 vías, tubo flexible (sólo calderín horizontal) y accesorios de unión.
- Motores 1x230V 50Hz

CONFIGURACIÓN DEL MODELO DE GRUPO

- GP...: Grupo presión con calderín esférico de 25l.
- GPH...: Grupo presión calderín horizontal de 20l.
- GPH-50: Grupo presión calderín horizontal de 50l.

Código	Artículo	CV	Caudal L/h presión arranque	Altura máx. m.c.a.	Altura máx. edificio mts.	Nº máx. viviendas	€
EB 30 102	GP-MS-07	0,7	3.600/1,5	36	4	1	298,00
EB 30 104	GPH-MS-07	0,7					350,00
EB 30 112	GP-MS-08	0,85	4.300/1,5	49	6	1	323,00
EB 30 114	GPH-MS-08	0,85					374,00
EB 30 142	GP-U3-100/5	1	4.500/1,5	49	6	1	350,00
EB 30 144	GP-U3-120/6	1,2	3.600/2,5	59	12	1-2	434,00
EB 30 146	GP-U3-150/7	1,5	4.800/2,5	74	16	1-2	553,00
EB 30 148	GP-U5-180/6	1,8	7.200/3,3	66	18	1-2	525,00
EB 30 152	GPH-U3-100/5	1	4.500/1,5	49	6	1	416,00
EB 30 154	GPH-U3-120/6	1,2	3.600/2,5	59	12	1-2	483,00
EB 30 156	GPH50-U3-120/6	1,2	3.600/2,5	59	12	1-2	588,00
EB 30 158	GPH50-U3-150/7	1,5	4.800/2,5	59	16	1-2	707,00
EB 30 160	GPH50-U5-180/6	1,8	7.200/3,3	66	18	1-3	682,00
EB 30 162	GPH50-U5-200/7	2	7.500/3,3	75	21	1-3	749,00
EB 30 172	GP-XJ-100	1	2.200/1,5	45	4	1	278,40
EB 30 174	GP-JET-105L	1	3.300/2	45	4	1	226,91
EB 30 182	GP-CB-160						528,00
EB 30 184	GPH-CB-160	1,5	6.000/4	53	12	1-2	542,00
EB 30 186	GPH50-CB-160						682,00

21 CONTROLADOR DE BOMBAS COMPACTO CON VARIADOR DE FRECUENCIA



Código	Artículo	€
EB 21 002	SPEEDMATIC SET 2010 (alim. 3x400V) 2 bombas	916,00
EB 21 003	SPEEDMATIC SET 3010 (alim. 3x400V) 3 bombas	980,00
EB 21 005	SPEEDMATIC 101110 MASTER (Alimentación 1x230V) 1 ó 2 bombas. Tensión de las bombas 3x230 - 1x230	840,00

30 ESTACIÓN DE BOMBEO CON EQUIPO DE PRESIÓN COMPACTO "AQUA-KIT-COMPAC"



- Acumula y da presión.
- Facilidad de instalación.
- Modelos de 500 lit.
- Se suministran con Kit para montaje en instalación.

Código	Artículo	€
	Equipo de presión totalmente automatizado, con protección de trabajo en seco, montado en un depósito de reserva. Fácil instalación en locales comerciales, casas de pueblo, segunda residencia, unifamiliares, restaurantes... y todo tipo de inmuebles donde la presión y/o el caudal de la red pública sea insuficiente o no se disponga de ella. El equipo se compone de: - Depósito de 230 a 500 l. de volumen total, incorpora salida de rebosamientos, tapón de vaciado, válvula de entrada de agua. - Bomba sumergible monofásica 1x230V - Manómetro - Kit de control y funcionamiento de la bomba con leds indicativos - Filtro para entrada de agua	
EB 30 904	AQUA-KIT 230-51 1 CV	1.144,25
EB 30 906	AQUA-KIT 500-38 0,75 CV	1.496,00
EB 30 908	AQUA-KIT 500-45 1 CV	1.540,00

Tipo	Volumen depósito l.	Motor CV	Máx m.c.a.	Dimensiones en mm.		
				Ancho	Prof.	Altura
AQUA-KIT 230-33	230	1	51	600	600	1150
AQUA-KIT 500-38	500	0,75	36	600	1060	1304
AQUA-KIT 500-45	500	1	42	600	1060	1304

GRUPOS DE PRESIÓN 1 BOMBA, PRESOSTATO



Ver curvas Q (m³/h) y H (m.c.a.) de bombas MVX

Código	Artículo	Q max. m³/h	CV	Calderín membrana	PVP grupo sin calderín €
	• Composición: electrobomba, bancada con soporte guardamotor, presostato, válvula de retención, válvula de corte, manómetro, pequeño material cableado y colector de impulsión				
	1 BOMBA 3 x 400V - EJE VERTICAL				
EB 30 400	GP-MVX - 6/4	10	1,5	50/10	979,00
EB 30 406	GP-MVX - 6/5	10	2,0	80/10	1.005,00
EB 30 408	GP-MVX - 6/6	10	3,0	150/10	1.042,00
EB 30 410	GP-MVX - 6/7	10	3,0	200/10	1.104,00
EB 30 413	GP-MVX - 6/9	10	4,0	300/10	1.259,00
EB 30 415	GP-MVX - 6/10	10	5,5	300/10	1.309,00
EB 30 442	GP-MVX - 12/4	20	3,0	300/10	1.135,00
EB 30 444	GP-MVX - 12/6	20	4,0	300/10	1.275,00
EB 30 446	GP-MVX - 12/7	20	5,5	300/10	1.348,00
	1 BOMBA 1x230V - EJE VERTICAL				
EB 30 452	GP-MVX - 6/4 M	10	1,5	50/10	1.029,00
EB 30 454	GP-MVX - 6/5 M	10	2,0	50/10	1.066,00
	1 BOMBA 1x230V - EJE HORIZONTAL				
EB 30 456	GP-U5 - 180/6 M	8,4	1,8	50/10	944,00
EB 30 458	GP-U5 - 200/7 M	8,4	2,0	50/10	1.053,00

Precios Calderines CONSULTAR "Catálogo Calefacción Agua - Capítulo A"

NOTA: El volumen de calderines expresado en esta tarifa es sólo orientativo.

SE DEBE SELECCIONAR EL TAMAÑO DEPENDIENDO DEL USO A QUE SE DESTINA.

Número de viviendas tipo D, altura máxima edificio DATOS ORIENTATIVOS. Consultar Página 25 de esta Tarifa para ampliar información.

30 GRUPOS DE PRESIÓN 2 BOMBAS, PRESOSTATO PRESOSTATO T-380 "Serie GPD"



Ver curvas Q (m³/h) y H (m.c.a.) de bombas MVX

Suplemento arrancador YΔ (2 bombas): 230,00 €

Código	Artículo	Q máx. m³/h	CV	Calderín membrana	PVP grupo sin calderín €
Composición: 2 electrobombas, bancada de chapa con soporte cuadro eléctrico alternancia, presostatos, llave de corte y válvula de retención por bomba, colector de impulsión en acero inoxidable, manómetro glicerina, accesorios y cableado.					
2 BOMBAS 3x400V - EJE VERTICAL					
EB 30 504	GPD-MVX-6/4	20	1,5	100/10	1.803,00
EB 30 508	GPD-MVX-6/5	20	2,0	150/10	1.880,00
EB 30 512	GPD-MVX-6/6	20	3,0	300/10	2.000,00
EB 30 516	GPD-MVX-6/7	20	3,0	300/10	2.123,00
EB 30 520	GPD-MVX-6/8	20	4,0	500/10	2.372,00
EB 30 524	GPD-MVX-6/9	20	4,0	500/10	2.427,00
EB 30 527	GPD-MVX-6/10	20	5,5	500/10	2.525,00
EB 30 532	GPD-MVX-12/4	44	3	300/10	2.072,00
EB 30 534	GPD-MVX-12/5	44	4	500/10	2.407,00
EB 30 536	GPD-MVX-12/6	44	4	500/10	2.496,00
EB 30 538	GPD-MVX-12/7	44	5,5	500/10	2.633,00
2 BOMBAS 1x230V - EJE HORIZONTAL					
EB 30 552	GPD-U3-120/6	16	1,2	80/10	1.569,00
EB 30 554	GPD-U3-180/6	16	1,8	100/10	1.793,00
2 BOMBAS 1x230V - EJE VERTICAL					
EB 30 556	GPD-MVX-6/4 M	20	1,5	100/10	1.929,00
EB 30 558	GPD-MVX-6/5 M	20	2,0	150/10	2.006,00

Número de viviendas tipo D, altura máxima edificio DATOS ORIENTATIVOS
Consultar Página 25 de esta Tarifa para ampliar información.

GRUPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR ABB350 "Serie NEWARI"



Grupo Variador Económico ABB

Código	Artículo	Q máx. m³/h	CV	€
Composición: 1 ó 2 bombas, cuadro eléctrico Newari con variador de frecuencia ABB 350, transmutador de presión bancada, soporte cuadro eléctrico, llave de corte y válvula de retención por bomba, colector impulsión, monómetro, presostato según modelo y calderín (sin mantenimiento de 24 litros)				
1 BOMBA ALIMENTACIÓN 1x230V (monofásica)				
EB 30 650	GP-NEWARI-U5 180/6	8,4	1,8	1.649,00
EB 30 651	GP-NEWARI-MVX 6/4	10	1,5	1.725,00
EB 30 653	GP-NEWARI-MVX 6/5	10	2	1.744,00
EB 30 654	GP-NEWARI-MVX 6/7	10	3	1.780,00
2 BOMBAS ALIMENTACIÓN 1x230V (monofásica)				
EB 30 655	GPD-NEWARI-2-U5 180/6	16	1,8	2.319,00
EB 30 657	GPD-NEWARI-2-MVX 6/5	20	2	2.489,00
2 BOMBAS, EN ALTERNANCIA, 1x230V (monofásica)				
EB 30 660	GPD-NEWARI-2A-U5 180/6	16	1,8	2.922,00
EB 30 661	GPD-NEWARI-2A-MVX 6/5	20	2	3.088,00
EB 30 663	GPD-NEWARI-2A-MVX 6/7	20	3	3.288,00
EB 30 664	GPD-NEWARI-2A-MVX 12/4	42	3	3.245,00
1 BOMBA, EN ALTERNANCIA 3x400V + NEUTRO				
EB 30 665	GP-NEWARI-T-U5 180/6	10	1,8	1.976,00
EB 30 667	GP-NEWARI-T-MVX 6/5	10	2	2.068,00
EB 30 669	GP-NEWARI-T-MVX 6/6	10	3	2.106,00
EB 30 671	GP-NEWARI-T-MVX 6/7	10	3	2.166,00
2 BOMBAS, ALIMENTACIÓN 3x400V + NEUTRO				
EB 30 674	GPD-NEWARI-2T-MVX 6/5	10	2	2.815,00
EB 30 676	GPD-NEWARI-2T-MVX 6/6	20	3	2.896,00
EB 30 678	GPD-NEWARI-2T-MVX 6/7	20	3	3.020,00
EB 30 680	GPD-NEWARI-2T-MVX 12/4	44	3	2.910,00

GRUPOS DE PRESIÓN 2 BOMBAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA, INTEGRADO EN CUADRO, TRANSDUCTOR DE PRESIÓN T-380 “Serie GPD-VV”



Código	Artículo	Q máx. m³/h	CV	€
Composición: 2 electrobombas + bancada de chapa, soporte, cuadro eléctrico con variador de frecuencia ABB550, llave de corte y válvula retención por bomba, colector impulsión, manómetro, accesorios y cableado. (Calderín sin mantenimiento 24 litros). Alternancia en bomba regulada, presostatos para emergencia.				
2 BOMBAS VERTICALES MVX				
EB 30 632	GPD-VV-MVX 6/6	20	3,0	4.155,00
EB 30 634	GPD-VV-MVX 6/7	20	3,0	4.280,00
EB 30 636	GPD-VV-MVX 6/8	20	4,0	4.640,00
EB 30 638	GPD-VV-MVX 6/9	20	4,0	4.695,00
EB 30 640	GPD-VV-MVX 6/10	20	5,5	5.125,00
EB 30 642	GPD-VV-MVX 12/5	44	4,0	4.630,00
EB 30 644	GPD-VV-MVX 12/6	44	4,0	4.754,00
EB 30 646	GPD-VV-MVX 12/7	44	5,5	5.225,00

Número de viviendas tipo D, altura máxima edificio DATOS ORIENTATIVOS
Consultar Página 25 de esta Tarifa para ampliar información.

* Grupos de presión 3 bombas con variador CONSULTAR.

Ver curvas Q (m³/h) y H
(m.c.a.) de bombas MVX

Los grupos con variador de frecuencia son la mejor solución técnica y práctica a los inconvenientes de los equipos convencionales con presostatos (regulación, mantenimiento, calderines de gran volumen, notables diferenciales de presión, ruidos y golpes de ariete).

VENTAJAS DE LOS EQUIPOS CON VARIADOR

Se dispone en instalación de una presión constante (regulable) independiente del caudal solicitado o del número de bombas que funcionan

AHORRA ENERGÍA

- Evita golpe de ariete, vibraciones y ruidos en la instalación.
- Disminuye notablemente la superficie de instalación al evitar el empleo de grandes acumuladores



30 GRUPOS CONTRAINCENDIOS "Serie UNE"



Para el abastecimiento y protección de todo tipo de instalaciones que utilizan el agua como elemento extintor del fuego.

Hidrantes, bocas de incendio (BIE), rociadores, etc. en industrias, almacenes, edificaciones públicas o privadas, locales de ocio, centros comerciales.

Dependiendo de los requerimientos contemplados en el proyecto, se deben tener en cuenta los siguientes parámetros y configuraciones:

VARIANTES

- UN: bomba principal eléctrica + bomba jockey.
- UN-D: bomba principal diesel + 1 bomba jockey.
- UN-D-E: bomba principal diesel + 1 bomba principal eléctrica + 1 bomba jockey

NORMATIVAS DE EJECUCIÓN

UNE 23-500-90, esta norma ampara los equipos que deban ser instalados en edificios según Norma Básica de Edificación (NBE-CP1-91) y reales decretos 279/1991 y 2942/1993 acerca de Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios.

UNE 23-590-98, esta norma establece los sistemas de abastecimiento de agua utilizados para la alimentación de instaladores de rociadores.

Regla técnica CEPREVEN-R.T.2.-ABA

Código	Artículo	Colector	CV	€
EB 30 702	UN - 12.45	2"	4-1,5	3.146,00
EB 30 706	UN - 12.50	2"	4-1,5	3.196,00
EB 30 710	UN - 12.55	2"	5,5-1,5	3.523,00
EB 30 714	UN - 12.60	2"	5,5-1,5	3.591,00
EB 30 718	UN - 12.66	2"	5,5-3	3.615,00
EB 30 722	UN - 12.70	2 1/2"	5,5-3	4.036,00
EB 30 726	UN - 12.75	2"	15-4	4.790,00
EB 30 730	UN - 12.80	2 1/2"	15-4	4.850,00
EB 30 742	UN - 24.44	2 1/2"	7,5-1,5	4.152,00
EB 30 746	UN - 24.50	2 1/2"	10-1,5	4.212,00
EB 30 750	UN - 24.56	2 1/2"	10-2	4.233,00
EB 30 754	UN - 24.60	2 1/2"	15-3	4.645,00
EB 30 758	UN - 24.65	2 1/2"	15-3	4.655,00
EB 30 762	UN - 24.70	2 1/2"	15-3	4.660,00
EB 30 766	UN - 24.75	2 1/2"	20-4	5.594,00
EB 30 770	UN - 24.80	2 1/2"	20-4	5.606,00
EB 30 774	UN - 24.85	2 1/2"	20-4	5.722,00
EB 30 782	UN - 36.49	DN80	15-2	4.844,00
EB 30 786	UN - 36.56	DN80	20-3	5.986,00
EB 30 790	UN - 36.69	DN80	20-3	6.115,00
EB 30 794	UN - 36.76	DN80	25-3	6.399,00
EB 30 798	UN - 36.85	DN80	30-4	6.598,00

- Norma UNE.23.500.90

- Normativas, composición o prestaciones no referenciadas en esta tarifa, consultar con nuestro Dpto. Técnico.

- Primera cifra indica caudal nominal en m³/h.

- Segunda cifra indica presión en m.c.a.

DISPONIBLE EN POTENCIAS SUPERIORES

Tabla de selección G.C.I. UNE 23.500.90

Caudal m³/h	Altura m.c.a.							
	50	55	60	65	70	75	80	85
12	UN12.50 4/1,2	UN12.53 5,5/3	UN12.60 5,5/3	UN12.65 5,5/3	UN12.70 5,5/3	UN12.75 5,5/4	UN12.80 5,5/4	UN12.85 5,5/4
18	UN18.50 10/2	UN18.55 10/2	UN18.60 12,5/3	UN18.64 12,5/3	UN18.70 10/3	UN18.77 10/4	UN18.80 10/4	UN18.85 10/4
24	—	UN24.56 10/2	UN24.60 15/3	UN24.65 15/3	UN24.70 15/3	UN24.75 20/4	UN24.80 20/4	UN24.86 20/4
30	UN30.50 10/2	UN30.53 10/2	UN30.60 15/3	UN30.67 15/3	UN30.70 20/4	UN30.75 20/4	UN30.80 20/4	UN30.84 20/4
36	UN36.50 15/2	UN36.56 20/3	UN36.60 20/3	UN36.65 20/3	UN36.69 20/3	UN36.76 25/4	UN36.80 30/4	UN36.88 30/4

50 SUMERGIBLE DOMÉSTICAS "Serie NINFA"



APLICACIONES

Diseñadas para pozos abiertos, con un diámetro mínimo de 130 mm y aguas limpias.

CARACTERÍSTICAS

Interruptor de nivel incorporado de serie
Condensador incorporado en el interior de la bomba
Se suministran con 10 mts. de cable eléctrico con enchufe
No incorporan válvula de retención, la impulsión de 1"H
Profundidad máx. de inmersión 10 mts.

MOTOR

IP-68, clase F, servicio continuo, con protección termo-amperimétrica incorporada.
Refrigeración forzada por el agua vehiculada
El montaje debe ser siempre vertical, nunca horizontal

MATERIALES

Turbinas, eje y camisa exterior en acero inox AISI-304
Filtro: Poliamida con fibra de vidrio
Difusores: Noryl con fibra de vidrio
Obturación del eje: doble cierre mecánico de óxido de aluminio y grafito.

Código	Artículo	Q. max m³/h	Alt. max m.c.a.	CV	€
SERIE "NINFA"					
EB 50 004	NINFA 5-33 (con boya)	3,6	32	0,5	461,15
EB 50 007	NINFA 4-50 (con boya)	3,6	51	1	543,95

Tipo	CV	Int. (A)	μ	Alt. m.c.a	Caudal m³/h								Rosca Imp.	Ø alt.	Peso Kg.
					0,6	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2			
NINFA 5.33	0,5	4,1	12		33	29	22	15	8	—	—	—	1"	123-491	9,8
NINEA 4.50	1	5	25		51	46	32	23	13	—	—	—	1"	123-557	11

SUMERGIBLE DOMÉSTICAS "Serie AQUA"

Bomba sumergible multicelular para pozos abiertos, con diámetro mínimo de 140mm.

APLICACIONES

Riego, llenado de depósitos y piscinas, transvase, conjuntos hidroneumáticos.

CARACTERÍSTICAS

Motor silencioso refrigerado con agua
Incorpora protector térmico amperimétrico
Profundidad máxima de inmersión: 20mts. (v)
Deben trabajar con agua limpia, salada o dulce.
Aconsejable la instalación de una válvula de retención

MATERIALES

Cierre mecánico: doble en cerámica-grafito, refrigerado con aceite.
Turbinas, envoltorio exterior, camisa motor y filtro en acero inox AISI-304
Eje en acero inox AISI-420
Se suministran con 15m. de cable electrónico H07RNF



Código	Artículo	Q. máx. m³/h	Alt. max m.c.a.	Conf. μF.	CV	€
SERIE "AQUA"						
EB 50 010	AQUA-5-65	4,9	67	16	1,25	728,00
EB 50 012	AQUA-5-90	4,9	93	25	2	845,00
EB 50 014	AQUA-7-50	7	48	16	1,25	736,00
EB 50 016	AQUA-7-70	7	71	25	2	855,00

Tipo	CV	Int. (A)	μ	Altura m.c.a	Caudal m³/h								Rosca Imp.	Ø alt.	Peso Kg.
					0,6	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2			
AQUA 5.65	1,25	7,4	16	Altura m.c.a	66	64	55	48	40	20	—	—	1"	138-553	14,5
AQUA 5.90	2	10,7	25		92	89	77	68	57	30	—	—	1"	138-646	14,7
AQUA 7.50	1,25	7	16		—	47	44	42	38	31	23	17	1"	138-552	17,5
AQUA 7.70	2	10,8	25		—			62	58	46	35	25	1"	138-655	17,7

50 SUMERGIBLES PARA POZOS 4" "Serie SP"



Serie SP-4

Máxima temperatura del líquido: +35°C

Contenido máximo de arena: 150 g/m³

Diámetro: 98mm

APLICACIONES

Extracción de agua de pozos profundos para :
suministro hidráulico en general.

Presurización de instalaciones domésticas
acopladas a medianos y grandes equipos
hidroneumáticos.

Riego de huertos, jardines e instalaciones agrícolas
e industriales.

Abastecimiento de tanques para instalaciones
anti-incendio.

CARACTERÍSTICAS

Motor de inducción Franklin Electric en baño de
agua.

Boca de impulsión roscada gas UNI ISO 228-1
Protección IP68

Ejecución y normas de seguridad según EN60
335-1 (IEC 335-1, CEI 1-50) IEC 34

Los motores deben ser protegidos por el usuario.

COMPONENTES Y MATERIALES

Cuerpo impulsión Acero inox AISI-304
fundido

Válvula de retención Acero inox AISI-304
Turbinas y difusores Tecopolímero

Caja portadifusores Acero inox AISI-304

Cuerpo bomba Acero inox AISI-304

Soporte motor Normas NEMA en
acero inox AISI-304
fundido

Acoplamiento arrastre Acero inox AISI-316L
hasta 2,2kW, AISI-304
para potencias
superiores

Tornillos y rejilla aspir. Acero inox AISI-304
Eje bomba Acero inox AISI-304

Rendimientos con tolerancias según ISO 2548
clase C

EL PRECIO DE LA BOMBA INCLUYE CONDENSADOR
EN MODELOS MONOFÁSICOS

Código	Artículo	Conf. μF.	CV	€
MONOFÁSICO 220V II				
EB 50 020	1SP05	16	0,5	672,00
EB 50 022	1SP07	20	0,75	759,00
EB 50 024	1SP10	30	1	835,00
EB 50 026	1SP15	40	1,5	1.016,00
EB 50 028	1SP20	50	2	1.327,00
EB 50 030	2SP07	20	0,75	677,00
EB 50 032	2SP10	30	1	722,00
EB 50 034	2SP15	40	1,5	862,00
EB 50 036	2SP20	50	2	1.013,00
EB 50 040	4SP10	30	1	699,00
EB 50 042	4SP15	40	1,5	798,00
EB 50 044	4SP20	50	2	966,00
TRIFÁSICO 380V III				
EB 50 080	1SP05		0,5	674,00
EB 50 082	1SP07		0,75	745,00
EB 50 084	1SP10		1	815,00
EB 50 086	1SP15		1,5	993,00
EB 50 088	1SP20		2	1.273,00
EB 50 090	1,5SP30		3	1.586,00
EB 50 094	2SP07		0,75	663,00
EB 50 096	2SP10		1	702,00
EB 50 098	2SP15		1,5	845,00
EB 50 100	2SP20		2	961,00
EB 50 102	2SP30		3	1.230,00
EB 50 106	4SP10		1	684,00
EB 50 108	4SP15		1,5	780,00
EB 50 110	4SP20		2	911,00
EB 50 112	4SP30		3	1.099,00
EB 50 114	4SP40		4	1.370,00
TRIFÁSICO 220V III				
EB 50 190	1SP05		0,5	674,00
EB 50 192	1SP07		0,75	745,00
EB 50 194	1SP10		1	815,00
EB 50 196	1SP15		1,5	993,00
EB 50 198	1SP20		2	1.273,00
EB 50 200	1,5SP30		3	1.586,00
EB 50 204	2SP07		0,75	663,00
EB 50 206	2SP10		1	702,00
EB 50 208	2SP15		1,5	845,00
EB 50 210	2SP20		2	961,00
EB 50 212	2SP30		3	1.230,00
EB 50 216	4SP10		1	684,00
EB 50 218	4SP15		1,5	780,00
EB 50 220	4SP20		2	911,00
EB 50 222	4SP30		3	1.099,00
EB 50 224	4SP40		4	1.370,00

Modelo	CV	Caudal m³/h															Long. mm
		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	6	
1SP05	0,5	73	67	60	51	40	26										696
1SP07	0,75	101	93	83	71	55	36										838
1SP10	1	140	129	115	98	77	50										990
1SP15	1,5	197	182	161	136	107	70										1.260
1SP20	2	247	234	207	176	137	90										1.519
1,5SP30	3	277	265	250	233	211	184	153	117	83							1.588
2SP07	0,75	69	68	63		57					36	20					665
2SP10	1	89	88	82		74					46	26					746
2SP15	1,5	132		130	122		111				71	39					960
2SP20	2	175		173	164		150				96	52					1.139
2SP30	3			250	238		216				138	75					1.385
4SP10	1				56		55				49	46	40	35	29	23	704
4SP15	1,5				88		85				76	70	63	55	45	35	874
4SP20	2				112		109				98	90	81	70	58	45	1.036
4SP30	3				162		157				141	130	116	101	84	36	1.212
4SP40	4				220		211				190	175	157	137	113	85	1.540

50 PEQUEÑAS SUMERGIBLES “Serie 12V”



Ideal para situaciones en las que no se dispone de suministro eléctrico, se puede conectar a batería o placas solares.

CARACTERÍSTICAS

Puede trabajar sumergida o en línea, apta para

gasoil y aguas ligeramente cargadas.
Caudal 18 l/m. Altura máxima 12 m.c.a. 12Vcc.
7 amp.
Dimensiones: Ø 38 x 170 longitud.
Tubo de salida Ø13.

Código	Artículo	Q. máx. lt/min	Alt. máx. m.c.a.	€
EB 50 502	AMAZON	18	12	131,94

PEQUEÑAS SUMERGIBLES PARA FUENTES “Serie CYP”

Pequeñas bombas sumergibles, fabricadas en materiales plásticos, especialmente diseñadas para su empleo en fuentes decorativas, cascadas, estanques...

Se suministran con kit regulador de caudal (excepto CYP-15) y surtidor.

Temperatura máxima fluido: 35°C y temperatura máxima ambiente: 40°C

Máxima inmersión: 3 mts.

Incluye 10 mts. de cable H05RN

Motor protección IP-68. Tensión: 1x260V-50Hz

Código	Artículo	Q. máx. lt/h.	Alt. máx. m.c.a.	€
EB 50 506	CYP-15	900	1,60	32,00
EB 50 508	CYP-36	2.100	2,50	43,36
EB 50 510	CYP-60	3.600	3,60	64,00
EB 50 512	CYP-80	4.800	4,50	71,48



SUMERGIBLES 12V PARA FUENTES “Serie CFP”

APLICACIONES

Apto para embarcaciones, vehículos, caravanas, campings y todo tipo de pequeños trasvases y achiques.

CARACTERÍSTICAS

12 Vcc int. 7 amp.

Dimensiones: 38Ø + 170 Lg

Tubo de salida: Ø13.

Código	Artículo	Q. máx. lt/h.	Alt. máx. m.c.a.	€
EB 50 516	CFP-12-38	1.800	2,00	61,60

Mismas características y aplicaciones que la serie CYP.
Tensión 12VCA, incluye transformador 230V/12V

PEQUEÑAS SUMERGIBLES “Serie DECOR”

Sumergibles recirculadoras de alta calidad, construidas en materiales plásticos.

APLICACIONES

Fuentes y cascadas decorativas, decoración, refrigeración, herramientas de corte, belenes, acuarios.

CARACTERÍSTICAS

Caudal regulable

Tensión de alimentación 230V 50Hz

Se suministran con 1,5 mts. de cable

Deben trabajar con agua limpia, salada o dulce.

Pueden trabajar sin sumergir (excepto MICRA y 800)



Código	Artículo	Q. máx. lt/h.	Alt. máx. m.c.a.	€
EB 50 520	Micra	400	0,55	19,75
EB 50 522	800	800	1,00	27,50
EB 50 524	1300	1.300	1,50	45,00
EB 50 526	2500	2.500	2,00	90,90
EB 50 528	4000	4.000	3,00	115,70

50 SUMERGIBLE ACHIQUE AUTOMÁTICA “Serie GARDEN”



PX...S



XKS...S

Sumergibles aguas limpias (PX y XKS)

Sumergibles aguas fecales (FX)

Bombas para achique de aguas poco cargadas, (PX y XKS) con paso máximo de sólidos 5 mm y para aguas sucias o fecales domésticas (FX) con un máximo paso de sólidos de 35 mm de diámetro.

MATERIALES

Cuerpo y filtro: PX...P y XKS...P en material plástico
PX...SS... y FX...SS en AISI-301

Eje y carcasa motor: AISI-416

APLICACIONES

Aguas de infiltraciones, vaciados de piscinas y estanques de jardín.

Código	Artículo	m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
EB 50 548	PX-351P	6,5	6,5	0,33	69,00
EB 50 550	PX-551P	9,5	8	0,50	74,00
EB 50 552	XKS-557P	9	8	0,60	80,00
EB 50 554	PX-501SS	9,5	7	0,50	110,00
EB 50 556	PX-751SS	10,5	8	0,75	116,00
EB 50 558	FX-751SS	12	7	0,85	122,10

SUMERGIBLE ACHIQUE “Serie SPEED”, “SPEED MOP” y “SPEED AF”



Speed - MOP



Speed - AF

APLICACIONES

Inundaciones de garajes, fosas de recogidas de aguas pluviales, vaciado de piscinas, filtraciones, fuentes de jardín, estanques, aguas residuales previamente decantadas.

LÍMITES DE EMPLEO

Máxima profundidad de empleo: 3m.

Máximo paso de sólidos: 10mm.

Mínimo nivel líquido: SPEED 14mm

SPEED-MOP 2mm

Código	Artículo	Q. max m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
SERIE "SPEED"					
EB 50 562	Speed-30	9,6	6	0,33	180,39
EB 50 564	Speed-30 AUT	9,6	6	0,33	180,39
EB 50 566	Speed-50 AUT	13,2	8	0,5	197,20
EB 50 568	Speed-70 AUT	15,6	10	0,7	230,75
EB 50 570	Speed-100 AUT	19,2	12	1	362,20
EB 50 572	Speed-125 AUT	24	14	1,25	402,88
SERIE "SPEED MOP"					
• Nivel líquidos 2mm					
EB 50 576	Speed-MOP-50	8	13,2	0,5	207,56
EB 50 578	Speed-MOP-50 AUT	8	13,2	0,5	224,50
SERIE "SPEED AF"					
• Para líquidos agresivos					
EB 50 582	Speed-50 AF	13,2	8	0,5	280,00
EB 50 584	Speed-70 AF	15,2	10	0,7	306,00

50 SUMERGIBLE ACHIQUE “Serie DRENO” y “Serie SECURITY”



Mod. DRENO



Mod. SECURITY

APLICACIONES

Bombeo de aguas negras previamente decantadas.
Inundaciones de sótanos, bodegas, garajes...
Aguas de lluvia, vaciado de piscinas, balsas...

LÍMITES DE EMPLEO

Máximo paso de sólidos: Ø10mm.
Máxima profundidad de inmersión: 5m.

Código	Artículo	Q. máx. m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
SERIE "DRENO"					
EB 50 594	DRENO-80-AUT	15	10,5	0,7	346,20
EB 50 596	DRENO-90-AUT	18	13,5	0,85	362,48
SERIE "SECURITY"					
EB 50 602	SECURITY-10 monofásica	19,5	14,5	1	387,00
EB 50 604	SECURITY-10 trifásica	19,5	14,5	1	405,00
EB 50 606	SECURITY-20 monofásica	13,5	10	1	396,00
EB 50 608	SECURITY-20 trifásica	13,5	10	1	412,00
EB 50 610	SECURITY-15M	24	19	1,5	468,46
EB 50 612	SECURITY-15T	24	19	1,5	468,46
EB 50 614	SECURITY-30M	18	26	1,5	453,00
EB 50 616	SECURITY-30T	18	26	1,5	453,00

SUMERGIBLE DRENAJE Y AGOTAMIENTO “Serie DRENA KT”



APLICACIONES

Fluidos con arenas, barro u otro tipo de pequeñas partículas en suspensión
Inundaciones, garajes, bodegas, pozos abiertos, graveras.

LÍMITES DE EMPLEO

Modelos monofásicos incorporan protección térmica
Se suministran 10m. de cable eléctrico

Código	Artículo	Q. máx. m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
EB 50 632	KT-150M	25	15	1,5	2.113,99
EB 50 634	KT-200M	39	15	2	2.155,31
EB 50 636	KT-200	39	15	2	2.143,51
EB 50 638	KT-300M	54	18	3	2.226,18
EB 50 640	KT-300	54	18	3	2.214,37
EB 50 642	KT-400	72	21	4	2.250,98
EB 50 644	KT-600	110	21	6	2.340,73

SISTEMA DE EVACUACIÓN SANITARIO “Serie CLEAN”

Sistema de elevación de aguas fecales y grises muy, compacto.

Registrable, simétrico y de gran flexibilidad en el montaje y el mantenimiento.

Incorpora un depósito de 6 litros de capacidad, bomba trituradora y sistema de ventilación sin olores con filtro de carbón activo.

EJECUCIONES DISPONIBLES

Clean WG: evacuador sanitario para aguas fecales. Incorpora conexión directa al inodoro, DN 100 y 3 entradas de aguas grises, DN 40 ó 32.

Clean G: evacuador sanitario con 3 entradas de aguas grises.

DIMENSIONES

502 x 170 x 265 mm.

APLICACIONES

Evacuación de aguas negras y grises en instalaciones domésticas. Cuartos de baño y aseos de sótanos u otros emplazamientos con evacuaciones difíciles, cocinas, lavaderos domésticos, etc.



Código	Artículo	€
EB 50 652	CLEAN WG	737,74
EB 50 656	CLEAN G	720,94

50 ESTACIONES DE BOMBEO AGUAS SUCIAS Y FECALES



Estaciones de bombeo adecuadas para la elevación de aguas sucias en instalaciones por debajo de los sistemas de aguas residuales. Temperatura máxima del líquido: 40°C. Las estaciones no pueden ser utilizadas en ambientes donde haya riesgo de explosión y tampoco para el bombeo de líquidos inflamables.

APLICACIONES: Viviendas, hoteles, restaurantes, lavanderías, servicios generales en la industria, etc.

• Serie SC monofásica

Disponibles con una o dos bombas monofásicas con depósito de polietileno con capacidades de 100, 250 y 500 litros con tapa superior. Bombas monofásicas con boya, longitud de cable 5 metros. Conexión de entrada diámetro 110 mm, descarga diámetro 50 mm.

Código	Artículo	€
EB 50 658	SC1-100 (1 bomba 0,85 CV 10 m.c.a. máx.)	937,00
EB 50 659	SC1-250 (1 bomba 0,85 CV 10 m.c.a. máx.)	1.110,00
EB 50 660	SC1-250 (1 bomba 1 CV 10,7 m.c.a. máx.)	1.294,00
EB 50 661	SC1-550 (2 bombas 1,5 CV 14 m.c.a. máx.)	3.765,00

• Serie COMPACT trifásica

Disponibles con una o dos bombas trifásicas con depósito de polietileno con capacidades de 300 y 600 litros. Cuadro de maniobra manual con control de nivel por presostato, alarma acústica y luminosa. Selector manual o automático. Conexión de entrada diámetro 110 mm, descarga diámetro 50 mm.

Código	Artículo	€
EB 50 666	COMPAC 1.T300 (1 bomba 1,5 CV, 3x400V)	1.981,60
EB 50 668	COMPAC 2.T600 (2 bombas, 1,5 CV, 3x400V)	3.523,00
EB 50 670	COMPAC DOMO 20T (2 bombas, 2 CV, 3x400V)	5.268,00

SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES “Serie COBRA”



LÍMITES DE EMPLEO

Temperatura máx. fluido: 40°C

Máximo paso de sólidos: Ø 40mm.

Máxima profundidad de inmersión: 5m.

Mín. de inmersión para trabajo continuo: 240mm.

APLICACIONES

Achique de aguas sucias o cloacales, fosas

sépticas...

Vaciado de piscinas, estanques...

CARACTERÍSTICAS

Camisa motor en acero inox AISI-304

Cuerpo de bomba en hierro fundido

Eje en acero inox 1.4104. Turbina VORTEX.

De serie 3m. de cable con enchufe SCHUKO

Código	Artículo	Q. máx. m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
EB 50 678	COBRA-90	24	10,5	0,85	353,79

SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES “Serie RANGER-SS”



LÍMITES DE EMPLEO

Máximo paso de sólidos: Ø 50mm.

Máxima profundidad de inmersión: 5m.

Máxima inmersión para trabajo continuo: 280mm.

MATERIALES:

Camisa, motor, cuerpo de impulsión, base y

turbina en acero inox AISI 304

Eje motor en acero inox AISI 316

APLICACIONES

Elevación de aguas residuales, fangosas, provenientes de lavaderos, estacionamientos, etc.

Vaciado de pozos de aguas residuales

CARACTERÍSTICAS

Doble cierre con cámara de aceite interpuesta para la lubricación de las superficies de estanqueidad en caso de falta de agua.

Motor de inducción, monofásicos con protector térmico, los trifásicos deben ser protegidos por el usuario.

Monofásicos 1x230V-50Hz.

Trifásicos 3x400V-50Hz.

Protección Ip 68, aislamiento clase F

Dotación de serie 5m. de cable (con enchufe

SCHUKO y flotador para arranque/parada automático de la bomba, en las monofásicas).

Código	Artículo	Q. máx. m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
EB 50 684	RANGER 10/35 M SS	18	9,5	1	461,00
EB 50 686	RANGER 10/50 M SS	24	7	1	469,00
EB 50 688	RANGER 10/50 T SS	24	7	1	486,00
EB 50 690	RANGER MC 10/50M SS	30	10,7	1	494,00
EB 50 692	RANGER MC 10/50T SS	30	10,7	1	510,00
EB 50 694	RANGER MC 15/50T SS	45	14	1,5	544,00
EB 50 698	Zócalo de anclaje DSD2				182,20

RANGER turbina Vortex

RANGER MC turbina monocanal



50 SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES “Serie TITAN”



TITAN Vortex



TITAN con zócalo de anclaje y descarga

LÍMITES DE EMPLEO

Máximo paso de sólidos: Ø 70mm.

Máxima profundidad de inmersión: 10m.

APLICACIONES

Elevación y bombeo de aguas negras residuales en complejos residenciales, urbanizaciones, industria, depuración de aguas.

Bombeo de purines con alto contenido de agua.

Bombeo de agua con fibras de suspensión.

Código	Artículo	Q. máx. m³/h	Alt. máx. m.c.a.	CV	€
"VORTEX"					
EB 50 718	TITAN 15/50M	36	10,5	1,5	1.051,80
EB 50 720	TITAN 15/50T	36	10,5	1,5	1.051,80
EB 50 722	TITAN 20/50M	42	12	2	1.117,35
EB 50 724	TITAN 20/50T	42	12	2	1.085,60
EB 50 726	TITAN 30/50T	51	15	3	1.117,35
EB 50 734	TITAN 20/70T	56	7,4	2	1.166,60
EB 50 736	TITAN 30/70T	68	9,7	3	1.200,00
CON ZÓCALO DE ANCLAJE Y DESCARGA					
EB 50 742	TITAN 15/50PM	36	10,5	1,5	1.266,00
EB 50 744	TITAN 15/50PT	36	10,5	1,5	1.266,00
EB 50 746	TITAN 20/50PM	42	12	2	1.332,00
EB 50 748	TITAN 20/50PT	42	12	2	1.297,80
EB 50 750	TITAN 30/50PT	51	15	3	1.331,40
EB 50 758	TITAN 20/70PT	56	7,4	2	1.380,00
EB 50 760	TITAN 30/70PT	68	9,7	3	1.413,90

DISPONIBLE EN POTENCIAS SUPERIORES.

40 BOMBA DE PISCINA “Serie MICRO”

Bomba centrífuga con prefiltro creada para la recirculación en pequeñas piscinas domésticas (lona plástico) y bañeras tipo Spa.

Materiales: Cuerpo bomba: Polipropileno 30% FV. Cesta prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inox. AISI416. Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30% filtro de vidrio. Motor: 3000 rpm. Clase de aislamiento: F. Protección; IP55. Protección térmica incluida.


Código	Artículo	CV	€
EB 40 002	MICRO-2-33	0,33	139,40
EB 40 004	MICRO-2-50	0,5	143,00

Modelo	Potencia Cond.		Q m³/h	Altura Manométrica (m.c.a.)								Bocas		Peso Kg.
	HP	µF		4	5	6	7	8	9	10	11	12	DNA	DNI
MICRO 33	0,33	10	8,2	7,5	6,8	6	5	3,7	2,3	0,9	—	1 1/2	1 1/2	7,35
MICRO 50	0,5	12,5	11	10,6	10	8,8	7,5	5,7	4	2,2	0,5	1 1/2	1 1/2	8

40 BOMBA DE PISCINA “Serie MINI”

Bomba centrífuga con prefiltro autoaspirante 5 metros, diseñada para la recirculación del agua de piscinas de tamaño pequeño y medio. Adaptada para su funcionamiento continuo con agua de mar. Gracias a su gran poder de aspiración es indicada para uso con equipos de filtración y limpiafondos.
Materiales: Cuerpo bomba: Polipropileno 30% FV. Cesto prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inoxidable AISI 416. Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30% fibra de vidrio. Motor: 3000 rpm. Clase de aislamiento: F. Protección: IP55. Protección térmica: Incluidas en las bombas monofásicas.



Código	Artículo	CV	€
MONOFÁSICAS			
EB 40 012	MINI 2-33	0,33	223,30
EB 40 014	MINI 2-50	0,5	228,90
EB 40 016	MINI 2-80	0,8	250,70
EB 40 018	MINI 2-100	1	262,10
TRIFÁSICAS			
EB 40 022	Bomba piscina MINI 2-100 trifásica	1	250,70

Modelo	CV	Tensión (V)	Int. (A)	Altura manométrica m.c.a.								Peso Kg.
				Caudal m³	4	6	8	10	12	14	16	
MINI 33	0,33	1x230	3,2		12,8	10,6	8	5,2	2,5	-	-	9
MINI 50	0,5		3,7		14	12,5	10	7,5	4,9	2	-	9,5
MINI 80	0,8		4,8		16,5	15	12,8	10,3	7,4	4,2	-	10,9
MINI 100M	1		5,3		19	18	16,4	13,9	11	7,3	1	11,5
MINI 100T	1	220/380T	3,2/1,8									10,52

40 BOMBA DE PISCINA “Serie ND”

La serie ND es una bomba de recirculación para piscinas de gran fiabilidad y rendimiento. Su tapa transparente de simple manejo facilita la visualización de la cesta y el mantenimiento de la bomba. Fabricada con materiales de alta resistencia esta diseñada para aportar a su instalación de depuración un alto grado de fiabilidad.

Materiales: Cuerpo bomba: Polipropileno 30% FV. Cesta prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inox AISI 303. Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30% fibra de vidrio. Motor: 3.000 rpm. Protección: IP55. Incluye protección térmica en las bombas monofásicas.



Código	Artículo	CV	€
Monofásico			
EB 40 032	ND 2-14	0,8	353,30
EB 40 034	ND 2-19	1	367,00
EB 40 036	ND 2-24	1,5	415,00
EB 40 038	ND 2-28	2	438,00
Trifásica			
EB 40 042	ND 2-14 TRIFASICA	0,8	343,50
EB 40 044	ND 2-19 TRIFÁSICA	1	359,00
EB 40 046	ND 2-24 TRIFASICA	1,5	404,20
EB 40 048	ND 2-28 TRIFASICA	2	433,80

Modelo	Potencia Cond.		Altura Manométrica (m.c.a.)									Bocas		Peso Kg.
	HP	µF	Q m³/h	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI	
ND-14	0,80	20		16,8	15,9	14,2	12,2	9,7	5	-	-	2	2	13,5
ND-19	1	20		20,5	19,5	18,1	16,1	13,5	10,1	4,2	-	2	2	13,6
ND-24	1,50	31,50		26,5	25	23,1	21	18,8	15	10	-	2	2	17
ND-28	2	35		32,5	31,2	29,3	27	24,2	20,8	16	7,5	2	2	17,5

40 BOMBA DE PISCINA “Serie MAXI”



Bomba centrífuga de gran capacidad autoaspirante 3 metros para piscinas de mediano y gran tamaño. Cumplen con las mayores exigencias de bombeo en piscinas de tamaños medianos y grandes, juegos acuáticos, instalaciones de wellness, spas, instalaciones contra-corrientes... El volumen de su cesta le proporciona una mayor capacidad de recolección de hojas. Su tapa transparente de simple manejo facilita el mantenimiento de su instalación de bombeo.

La bomba Maxi está fabricada con materiales resistentes a la corrosión y con sellos mecánicos de gran calidad, lo cual la hace apta para el agua de mar.

Materiales: Cuerpo bomba: Polipropileno 30 % FV. Cesta prefiltro: Polipropileno. Eje: Acero inox. AISI 416. Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica. Rodete y difusor: Noryl con 30 % fibra de vidrio. Motor: 3.000 rpm. Clase de aislamiento: F. **Protección: IP55. Protección térmica: Incluidas en las bombas monofásicas.**

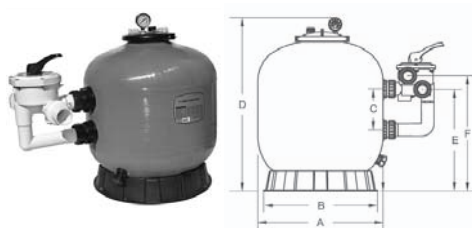
Código	Artículo	CV	€
Trifásica			
EB 40 056	MAXI-30 TRIFASICA	3	527,60
EB 40 058	MAXI-40 TRIFASICA	4	594,50

Modelo	Potencia Cond.		Altura Manométrica (m.c.a.)								Bocas		Peso Kg.
	HP		4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI	
MAXI 30	3	Q m³/h	47	42	37	32	25	13	5	-	2 1/2"	2 1/2"	20,5
MAXI 40	4		-	65	57	48	40	32	20	-	2 1/2"	2 1/2"	22,5

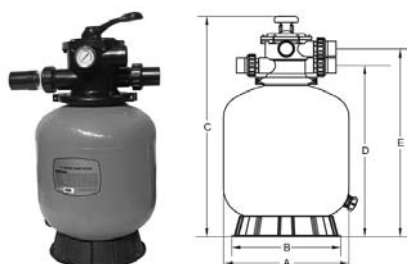
40 FILTROS PISCINA BOBINADOS

Modelo Económico

Fabricados en fibra de vidrio y poliéster. La abrazadera de cierre permite una rotación de 360° para una fácil instalación. El difusor superior asegura una distribución uniforme sobre el lecho de arena. Lá válvula de aire permite eliminar fácilmente el aire que pueda introducirse al manipular el filtro. Superficie del filtro resistente a la radiación UV, lo que permite su instalación bajo la luz solar. Tapón de vaciado para facilitar el hibernaje o el mantenimiento. Tapón de vaciado y válvula de 6 vias de fácil utilización



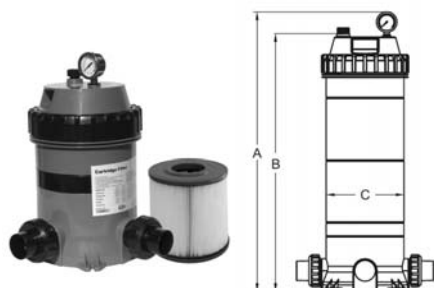
Código	Artículo	€
EB 40 202	Filtro Bobinado V350 TOP Ø350 válvula superior + Bancada. Caudal 4,30m³/h	266,40
EB 40 203	Filtro Bobinado V400 TOP Ø400 válvula superior + Bancada. Caudal 6,50m³/h	325,30
EB 40 204	Filtro Bobinado S450 Ø450 válv. lateral. Caudal 8m³/h	321,20
EB 40 205	Filtro Bobinado S500 Ø500 válv. lateral. Caudal 11m³/h	374,70
EB 40 206	Filtro Bobinado S650 Ø650 válv. lateral. Caudal 15m³/h	480,00



Tipo	Conexión	Area de filtración	Caudal máx. m³/h	Arena Kg.	Dimensiones (mm)					
					A	B	C	D	E	F
V350	1 1/2" - 50 mm	0,09	4,32	20	335	298	726	550	619	-
V400	1 1/2" - 50 mm	0,13	6,48	35	410	390	757	590	640	-
S450	1 1/2" - 50 mm	0,16	8,10	45	455	390	180	730	440	500
S500	1 1/2" - 50 mm	0,22	11,10	85	535	500	180	770	460	520
S650	1 1/2" - 50 mm	0,32	15,60	145	635	500	180	850	510	570

40 FILTROS PISCINA DE CARTUCHO

NUEVO
MODELO



Compactos y ligeros. Tanque resistente a la radiación UV. Resistente anillo de cierre que permite la fácil limpieza del cartucho de filtración o su sustitución. Purgador de aire tipo tornillo que facilita el retirar el aire que pueda quedar atrapado dentro del filtro después de su manipulación. Manómetro de glicerina para comprobación de la presión de trabajo. **Diseñado para piscinas domésticas y Spa's.**

Código	Artículo	€
EB 40 210	Filtro cartucho 25FT 2 1,5". Caudal 5,5 m³/h	147,90
EB 40 212	Filtro cartucho 50FT 2 1,5". Caudal 11,4 m³/h	187,30
EB 40 216	Cartucho recambio FC25	33,50
EB 40 218	Cartucho recambio FC50	51,30

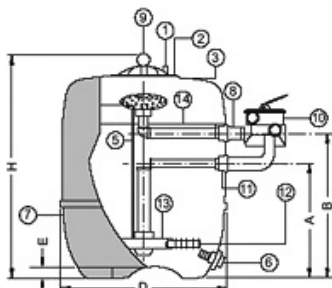
Tipo	Conexión	Area de filtración	Caudal máximo m³/h	Dimensiones (mm)		
				A	B	C
FC25	1 1/2" - 50 mm	2,25	5,5	445	387	225
FC50	1 1/2" - 50 mm	4,63	11,4	625	567	225

FILTROS PISCINA LAMINADOS



Filtro de arena de políester reforzado con fibra de vidrio. Equipado con válvula selectora de 6 vías lateral de gran calidad. Tapa en polipropileno con manómetro, sujeta al filtro a través de tuercas de acero inoxidable. Presión de trabajo: 1,5 Kg/cm². Presión de prueba: 3,75 Kg/cm²

Código	Artículo	€
EB 40 222	Filtro laminado Ø450 SF-450-18" Válvula lateral 6 vías. Caudal 8m³/h	513,70
EB 40 223	Filtro laminado Ø550 SF-550-22" Válvula lateral 6 vías. Caudal 12m³/h	536,90
EB 40 224	Filtro laminado Ø650 SF-650-26" Válvula lateral 6 vías. Caudal 16m³/h	743,50
EB 40 225	Filtro laminado Ø750 SF-750-30" Válvula lateral 6 vías. Caudal 22m³/h	1.009,70



Tipo	Dimensiones (mm)					Superficie Filtrante m²	Caudal m³/h	Conexión	Arena Kg.
	A	B	D	E	H				
SF 450-18"	320	420	450	25	730	0,16	8	1 1/2"-50	75
SF 550-22"	360	490	550	30	810	0,24	12	1 1/2"-50	150
SF 650-26"	410	540	650	50	870	0,33	16	1 1/2"-50	225
SF 750-30"	440	590	750	70	1.000	0,44	22	2"-63	300

EQUIPOS DE FILTRACIÓN



Equipo de filtración monobloc para depuración del agua en piscinas domésticas. **Compuesto:** filtro soplado polietileno, soporte o base, válvula selectora de 6 vías, tubo PVC flexible, bomba de recirculación.

Código	Artículo	€
EB 40 252	Filtro bobinado V350 TOP + Bomba piscina MICRO 33 0,33CV	450,30
EB 40 254	Filtro bobinado V400 TOP + Bomba piscina MICRO 50 0,50CV	521,30
EB 40 256	Filtro Bobinado V400 TOP + Bomba piscina MINI 33 0,33CV	601,60

CASETAS



Caseras de filtración, contruidas en fibra de vidrio, listas para ser instaladas.

Compuestas: Bomba para piscina, filtro de arena, válvula 6 vías, válvula y conexiones.

Código	Artículo	€
EB 40 272	Caseta enterrada con filtro bobinado Ø500 + Bomba Mini 80 0,80CV	2.105,40
EB 40 274	Caseta enterrada con filtro bobinado Ø650 + Bomba Mini 100 1,00CV	2.222,10

01 DOSIFICACIÓN

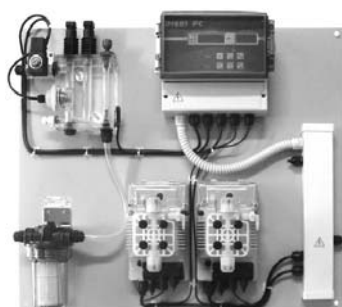


• Sistemas de control automático

Proporcional digital

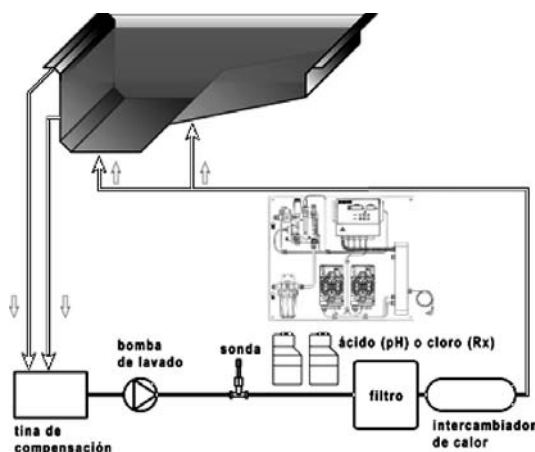


Panel pH/Redox



Panel pH/Cl

Código	Artículo	€
TA 15 022	BOMBA DOSIF. CAUDAL PROPORCIONAL DIGITAL	624,50
	<ul style="list-style-type: none"> • Cabezal en PVDF • Conexión rápida • Alimentación 90-265 Vac • Protección IP65 • Válvula de purga manual • Pantalla LCD retroiluminada con 2 líneas 16 caracteres • Rango de medida: pH 0...14 redox-999...+999 mV • Compensación automática y manual de temperatura (pH) • Salida 4-20 mA en toda la escala de registro • Calibración automática o manual de indicación de la eficiencia de la sonda • Predisposición para sonda de nivel con conector rápido • Sonda de pH, portasondas y 2 soluciones tampón pH4 y pH7 incluidas. 	
	Bomba dosificadora proporcional digital AT-PR2	
TA 15104	CONTROL pH Y REDOX	1.480,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba electromagnética digital con instrumento pH y Redox(ORP) incorporado • Sonda de pH, sonda de Redox y sondas de bajo nivel • Portasonda a flujo con sensor de flujo de plexiglás • Filtro • Panel en PVC 40x60 cm • Soluciones buffer (pH-Redox) • Todo montado y cableado listo para ser instalado 	
	Panel control pH y Redox HELIOS 01 (Piscina particular y comunitaria)	
TA 15 124	CONTROL pH Y CLORO	3.571,50
	<ul style="list-style-type: none"> • Bombas dosificadoras proporcionales multifunción AT-AM2 • Centralita multiparamétrica pH CL T° • Sonda de pH, sonda de cloro D- CL 3 con sensor de flujo, sonda de temperatura y sondas de bajo nivel • Filtro • Panel en PVC 80x60 cm • Soluciones buffer (pH) • Todo montado y cableado listo para ser instalado 	
	Panel control pH y cloro HELIOS 03 (Piscina pública)	



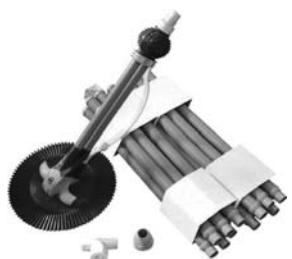
45 CLORACIÓN POR ELECTRÓLISIS SALINA



Sistemas de electrolisis salina AUTO-LIMPIANTES para aplicaciones en piscinas de uso privado de hasta 80 m³. Concebidos para su incorporación en locales técnicos por su reducido tamaño y coste competitivo. Duración del electrodo entre 3.000 y 5.000 horas.

Código	Artículo	€
EB 45 052	Clorador salino hasta 25 m³. Producc. Cl 7 g/h	865,00
EB 45 054	Clorador salino hasta 50 m³. Producc. Cl 12 g/h	982,00
EB 45 056	Clorador salino hasta 80 m³. Producc. Cl 21 g/h	1.286,00

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



Código	Artículo	€
EB 45 102	LIMPIADOR AUTOMÁTICO	157,00
	<ul style="list-style-type: none"> Fondo y paredes de piscina 10 piezas de manguera conectable 	
	Limpiador automático	
EB 45 122	ROBOT DE LIMPIEZA	1.943,00
	<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento a 24V. Transformador incluido. Tiene disponible diferentes esquemas de limpieza que se alternan de forma automática. Automáticamente se desplaza hacia adelante y atrás, izquierda y derecha. Limpia fondo y paredes, simultáneamente limpia y filtra. Ultraligero, duradero, protector del medio ambiente, bolsa extraíble, filtro reutilizable. Se incluye carro de transporte. 	
	Robot de limpieza ROB	

ANALIZADORES E INSTRUMENTACIÓN



Código	Artículo	€
TA 01 438	Kit test CL-PH Estuche reactivos Cloro y pH (para piscina)	12,42

MEDIDOR DIGITAL

• Checkers CLORO



SUSTITUTO DE LOS TRADICIONALES TEST KIT

Código	Artículo	€
TA 17 126	<ul style="list-style-type: none"> Preciso y fácil de usar Sistema DPD según método oficial Tamaño reducido 	79,20
	MEDIDOR CLORO LIBRE	
	Modelo HI 701 <ul style="list-style-type: none"> Rango : 0,00 a 2,50 ppm (mg/l) Resolución: 0,01 ppm (mg/l) Precisión: ±3% lectura ±0,03 ppm (mg/l) a 25°C Lámpara de Luz: LED @ 525 nm 	

AGUA POTABLE Y PISCINAS



AC BOMBAS AGUA FRÍA

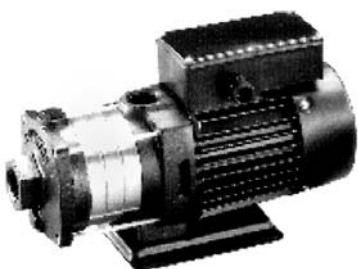


• Bomba centrífuga autocebante JP

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 001	JP5	46511002	3.500	44	1,0	434,60
AC 32 002	JP6	46611002	5.000	54	1,7	521,60
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 003	JP5	46531011	3.500	44	1,0	434,60
AC 32 004	JP6	46631011	5.000	54	1,7	521,60

Datos técnicos JP

- Clase protección: IP44
- Clase aislamiento: F
- Temperatura líquido: 0°C a +40°C
- Temperatura ambiente: máx. 55°C
- Presión máx. funcionamiento: 6 bar
- Conexión ASP: 1" G
- Conexión IMP: 1" G



• Bomba multicelular horizontal CH

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 011	CH2-30	43502103	3.500	27	0,7	310,70
AC 32 012	CH2-40	43502104	3.500	37	0,8	321,20
AC 32 013	CH2-50	43502105	3.500	46	1,0	346,60
AC 32 014	CH2-60	43502106	3.500	56	1,1	396,00
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 017	CH2-50	43501105	3.500	46	1,0	346,60
AC 32 018	CH2-60	43501106	3.500	56	1,1	396,00
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 020	CH4-30	44502103	8.000	28	1,0	348,90
AC 32 022	CH4-50	44502105	8.000	47	1,6	435,60
AC 32 023	CH4-60	44502106	8.000	55	1,9	476,60
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 028	CH4-60	44501006	8.000	55	1,9	449,90

Datos técnicos CH

- Clase protección: IP44
- Clase aislamiento: F
- Temperatura líquido: 0°C a +90°C
- Temperatura ambiente: máx. 55°C
- Presión máx. funcionamiento: 6 bar
- Conexiones:

	CH2	CH4
ASP	Rp 1"	Rp 1-1/4"
IMP	Rp 1"	Rp 1"

AC BOMBAS AGUA FRÍA



• Bomba multicelular horizontal CH

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 043	CH12-20	4P508010	14.000	20	1,5	597,30
AC 32 044	CH12-30	4P508015	14.000	31	2	657,90
AC 32 045	CH12-40	4P508020	14.000	40	3	841,90
AC 32 046	CH12-50	4P508025	14.000	51	3,8	941,70
AC 32 047	CH12-60	4P508030	14.000	59	4,6	1.097,30

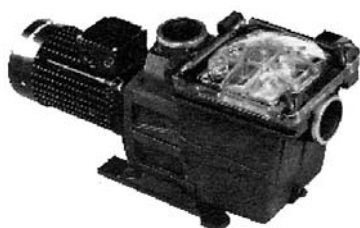
• Bomba multicelular vertical CHV

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 051	CHV2-40	43102104	3.500	35	0,8	412,50
AC 32 052	CHV2-50	43102105	3.500	45	1,0	432,30
AC 32 053	CHV2-60	43102106	3.500	55	1,2	451,40
AC 32 054	CHV2-80	43102108	3.500	75	1,4	509,50
AC 32 055	CHV2-100	43102110	3.500	90	1,7	605,10
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 056	CHV2-40	43101104	3.500	35	0,8	394,10
AC 32 057	CHV2-50	43101105	3.500	45	1,0	412,50
AC 32 058	CHV2-60	43101106	3.500	55	1,2	432,30
AC 32 059	CHV2-80	43101108	3.500	75	1,4	489,70
AC 32 060	CHV2-100	43101110	3.500	90	1,7	585,20
• Tensión: 1 x 230 V						
AC 32 061	CHV4-40	44102104	8.000	35	1,3	442,40
AC 32 062	CHV4-50	44102105	8.000	45	1,6	499,70
AC 32 063	CHV4-60	44102106	8.000	55	1,9	556,90
AC 32 064	CHV4-80	44102108	8.000	75	2,3	652,80
AC 32 065	CHV4-100	44102110	8.000	90	2,7	748,20
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 066	CHV4-40	44101104	8.000	35	1,3	421,60
AC 32 067	CHV4-50	44101105	8.000	45	1,6	479,60
AC 32 068	CHV4-60	44101106	8.000	55	1,9	537,10
AC 32 069	CHV4-80	44101108	8.000	75	2,3	633,60
AC 32 070	CHV4-100	44101110	8.000	90	2,7	729,60

Datos técnicos CHV

- Clase protección: IP54
- Clase aislamiento: F
- Temperatura líquido: 0°C a +90°C
- Temperatura ambiente máx.: +55°C
- Presión máx. de funcionamiento: 6 bar a +90°C/12 bar a +40°C
- Conexiones

	CHV2	CHV4
ASP	Rp 1"	Rp 1-1/4"
IMP	Rp 1"	Rp 1"



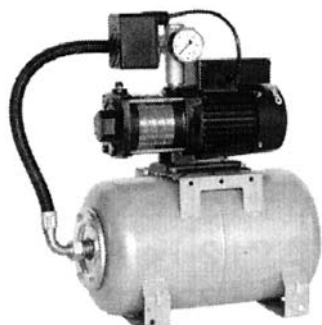
• Bomba piscina GP

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 081	GP7-44	96023753	14.000	12	0,6	601,50
AC 32 082	GP10-60	96023754	16.000	13	0,8	625,50
AC 32 083	GP14-75	96023755	18.000	15,5	1,0	646,40
AC 32 084	GP20-100	96023757	24.000	17	1,4	652,80
AC 32 085	GP23-150	96406195	26.000	18,7	2,0	1.116,00
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 086	GP14-75	96023756	18.000	15,5	1,0	570,90
AC 32 087	GP20-100	96023758	24.000	17	1,4	590,50
AC 32 088	GP23-150	96406196	26.000	18,7	2,0	849,00

Datos técnicos GP

- Clase protección: IP44
- Clase aislamiento: F
- Temperatura máx. líquidos: +40°C
- Temperatura ambiente máx.: +55°C
- Conexión ASP: 2"
- Conexión IMP: 2"

AC BOMBAS AGUA FRÍA



Datos técnicos GCH

- Clase protección: IP54
- Clase aislamiento: F
- Temperatura líquido: 0°C a +90°C
- Presión máx. trabajo: 6 bar
- Conexiones:
ASP/DESC GCH2 = 1"
ASP/DESC GCH4 = 1-1/4"

• Grupos de presión GCH

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 101	GCH2-50-24	4351BPBD	3.500	42	1	578,40
AC 32 102	GCH2-60-24	4361BPBD	3.500	51	1,1	628,10
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 103	GCH2-50-24	4353FPDD	3.500	42	1,1	590,90
AC 32 104	GCH2-60-24	4363FPDD	3.500	51	1,1	640,40
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 105	GCH4-40-24	4441BPBD	8.000	31	1,5	657,90
AC 32 106	GCH4-50-24	4451BPBD	8.000	40	1,75	690,10
AC 32 107	GCH4-60-24	4461BPBD	8.000	48	2	720,60
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 108	GCH4-40-24	4443FPDD	8.000	31	1,25	671,20
AC 32 109	GCH4-50-24	4453FPDD	8.000	40	1,75	700,90
AC 32 110	GCH4-60-24	4463FPDD	8.000	48	2	734,10
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 111	GCH4-50-60	4451BQBD	8.000	40	1,75	941,70
AC 32 112	GCH4-60-60	4461BQBD	8.000	48	2	970,30
• Tensión: 3 x 230/400V						
AC 32 113	GCH4-50-60	4453FQDD	8.000	40	1,75	891,60
AC 32 114	GCH4-60-60	4463FQDD	8.000	48	2	923,30



Nota: El precio no incluye depósito

Datos técnicos HPCHV

- Clase protección: IP54
- Clase aislamiento: F
- Temperatura líquido: 0°C a +50°C
- Presión máx. trabajo: 10 bar
- Conexiones:

	HPCHV2	HPCHV4
ASP	1"	1-1/4"
DESC	1"	1"

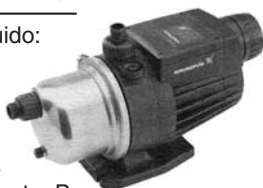
• Grupos de presión HP CHV

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 121	HPCHV2-40	96048877	3.500	34	0,8	892,40
AC 32 122	HPCHV2-50	96048878	3.500	41	1,0	912,20
AC 32 123	HPCHV2-60	96048879	3.500	50	1,2	937,30
• Tensión: 3 x 400V						
AC 32 124	HPCHV2-40	96048887	3.500	34	0,8	1.381,00
AC 32 125	HPCHV2-50	96048888	3.500	41	1,0	1.406,30
AC 32 126	HPCHV2-60	96048889	3.500	50	1,2	1.438,20
AC 32 127	HPCHV2-80	96048890	3.500	67	1,4	1.504,20
AC 32 128	HPCHV2-100	96048891	3.500	85	1,7	1.618,50
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 131	HPCHV4-40	96048882	8.000	30	1,3	923,30
AC 32 132	HPCHV4-50	96048883	8.000	40	1,6	991,30
AC 32 133	HPCHV4-60	96048884	8.000	47	1,9	1.057,40
• Tensión: 3 x 400V						
AC 32 134	HPCHV4-40	96048892	8.000	30	1,3	1.427,20
AC 32 135	HPCHV4-50	96048893	8.000	40	1,6	1.494,40
AC 32 136	HPCHV4-60	96048894	8.000	47	1,9	1.558,00
AC 32 137	HPCHV4-80	96048895	8.000	64	2,3	1.672,30
AC 32 138	HPCHV4-100	96048896	8.000	80	2,7	1.783,40

AC BOMBAS AGUA FRÍA

Datos técnicos MQ

- Temperatura líquido: +0°C a +35°C
- Presión máx. de trabajo: 7,5 bar
- Grado de protección: IP 54
- Clase de aislamiento: B



• Grupo de presión automático MQ

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
AC 32 141	MQ3-35	96515412	3.600	36	1,15	631,10
AC 32 142	MQ3-45	96515415	3.600	44	1,35	671,20



• Regulador automático presión

Código	Modelo	Nº artículo	Arranque bomba	€
AC 32 005	PM-1	96848693	1,5 bar	116,40
AC 32 006	PM-2	96848740	Regulable 1,5 hasta 5,5 bar (ajustable en intervalos de 0,5 bar)	198,80

Datos técnicos PM

- Presión máx: 10 bar
- Grado protección: IP65
- Alimentación: 220V-50Hz

Datos técnicos SPO 5

- Cable 20 metros
- Tipo QE, incluye: Caja de control con condensador y cable 3 m con enchufe
- Temperatura líquido: +5°C a +30°C
- Conexión: 1-1/4"

VERSIÓN CON FILTRO



Datos técnicos KP

- Clase protección: IP68
- Clase aislamiento: F
- Temperatura líquido: 0°C a +50°C
- Diámetro máximo sólidos: 10 mm.
- Tipo impulsor: semiabierto
- Nomenclatura: (A) con int. nivel (AV) con int. nivel vertical; (M) sin int. nivel
- Conexión: 1-1/4"
- Cable: 3 metros

• Bomba sumergible SPO 5

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 181	(1) SPO 3-40 A	96587131	4.500	37	1	820,40
AC 32 182	(1) SPO 3-50 A	96587132	4.500	48	1	835,60
AC 32 183	(1) SPO 3-65 A	96587133	4.500	61	1,36	897,10
AC 32 184	(1) SPO 3-75 A	96587134	4.500	93	1,60	962,00
AC 32 185	(1) SPO 5-45 A	96587135	6.000	44	1	835,60
AC 32 186	(1) SPO 5-55 A	96587136	6.000	54	1,36	897,10
AC 32 187	(1) SPO 5-70 A	96587137	6.000	68	1,60	962,00
AC 32 188	(1) SPO 3-40	96587112	4.500	37	1	789,50
AC 32 189	(1) SPO 3-50	96587113	4.500	48	1	805,10
AC 32 190	(1) SPO 3-65	96587114	4.500	61	1,36	866,50
AC 32 191	(1) SPO 3-75	96587115	4.500	93	1,60	927,70
AC 32 193	SPO 5-45	96587117	6.000	44	1	805,10
AC 32 194	SPO 5-55	96587118	6.000	54	1,36	866,50
AC 32 195	SPO 5-70	96587119	6.000	68	1,60	927,70
• Tensión: 3 x 380V						
AC 32 196	SPO 3-40	96587138	4.500	37	1	778,20
AC 32 197	SPO 3-50	96587139	4.500	48	1	793,50
AC 32 198	SPO 3-65	96587150	4.500	61	1,36	850,90
AC 32 199	SPO 3-75	96587151	4.500	93	1,60	901,00
AC 32 201	SPO 5-45	96587153	6.000	44	1	793,50
AC 32 202	SPO 5-55	96587154	6.000	54	1,36	850,90
AC 32 203	SPO 5-70	96587155	6.000	68	1,60	901,00

(1) Clavija Chuko incluida.

La versión "A" incorpora interruptor de nivel.

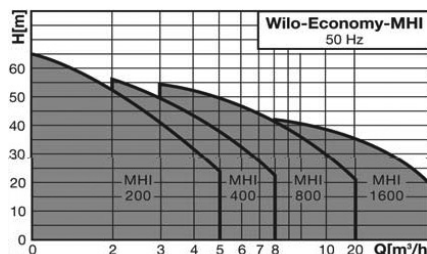
• Bomba achique acero inox. KP

Código	Modelo	Número artículo	Q máx. L/H	H máx. m	Potencia HP	€
• Tensión: 1 x 230V						
AC 32 171	UNILIFT KP150A1	011H1600	8.000	5,2	0,4	383,70
AC 32 172	UNILIFT KP150AV1	011H1400	8.000	5,2	0,4	386,80
AC 32 173	UNILIFT KP150M	011H1300	8.000	5,2	0,4	368,40
AC 32 174	UNILIFT KP250A1	012H1600	10.000	7,5	0,7	444,70
AC 32 175	UNILIFT KP250AV1	012H1400	10.000	7,5	0,7	447,90
AC 32 176	UNILIFT KP250M	012H1300	10.000	7,5	0,7	430,50
AC 32 177	UNILIFT KP350A1	013N1600	12.000	8,5	1,0	557,10
AC 32 178	UNILIFT KP350AV1	013N1400	12.000	8,5	1,0	644,10
AC 32 179	UNILIFT KP350M	013N1300	12.000	8,5	1,0	557,10

* Otros modelos bombas sumergibles para mayores diámetros de partículas, consultar

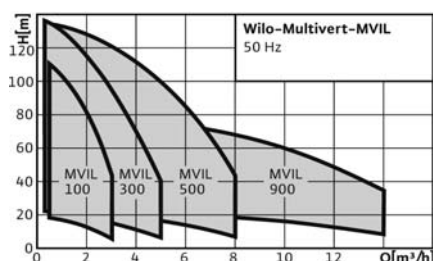
AC BOMBAS AGUA FRÍA

• Domésticas



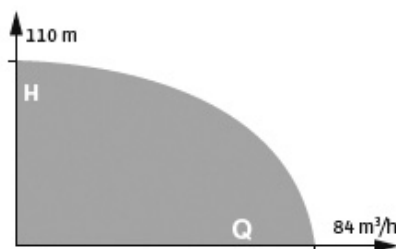
WILO ECONOMY MHI

- Bomba centrífuga multietapas horizontal de aspiración normal
- Temperatura del fluido máx. 110°C
- Rodetes, difusores, carcasa de la bomba y eje en acero inoxidable
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54



WILO ECONOMY MVIL

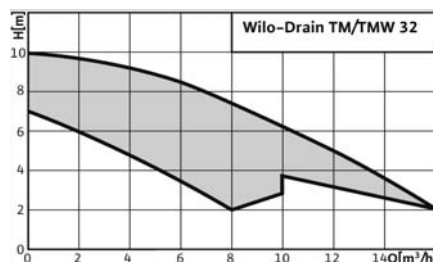
- Bomba centrífuga multietapas vertical, con eje prolongado
- Temperatura del fluido: máx. 90°C
- Rodetes, difusores, camisa de la bomba y eje en acero inoxidable
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Tipo de protección IP54



WILO SL

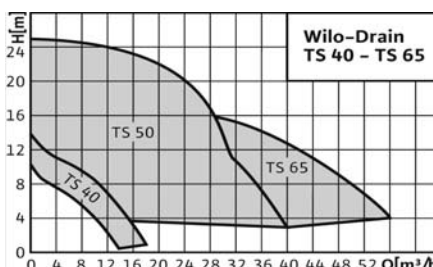
- Bomba centrífuga para piscinas
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Q máx. 21 m³/h, H máx. 17 m
- Tipo de protección IP55

• Bombas sumergibles Aguas Grises



WILO DRAIN TM/TMW

- Bomba de achique y drenaje para aguas grises domésticas
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 16 m³/h
- Altura máx. 10 m
- Tipo de protección IP 68
- Bomba con 3 m ó 10 m de cable



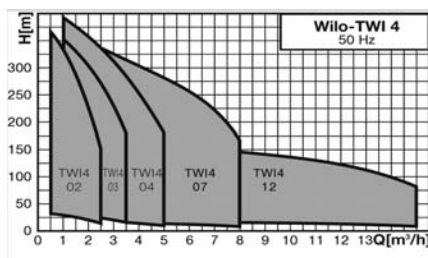
WILO DRAIN TS 40/50/65

- Bomba de achique y drenaje con motor en acero inoxidable para aguas grises, con un paso de sólidos de ϕ máx. de 10 mm
- Temperatura máx. del fluido 35°C
- Caudal máx. 53 m³/h
- Altura máx. 24 m
- TS ...A con interruptor flotador incorporado
- Tipo de protección IP 68

AC BOMBAS AGUA FRÍA

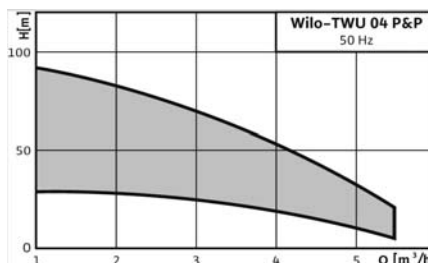


• Bombas sumergibles de perforación



WILO SUB TWI4

- Bomba sumergible de 4"
- Temperatura del fluido: máx. 30°C
- Profundidad: máx. 350 m
- Caudal máx. 15 m³/h
- Altura máx. 390 m
- Completamente en acero inoxidable AISI 304
- Tipo de protección IP58

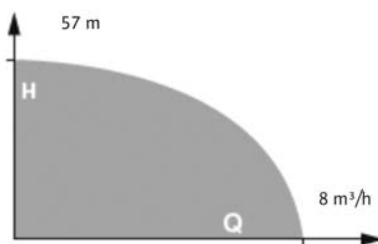


WILO SUB TWU 4 PnP

- Kit de abastecimiento de agua con bomba sumergible
- Temperatura del fluido: máx. 30°C
- Caudal máx. 5,5 m³/h
- Altura máx. 100 m
- Cuerpo de la bomba y boca de aspiración en acero inoxidable AISI 304

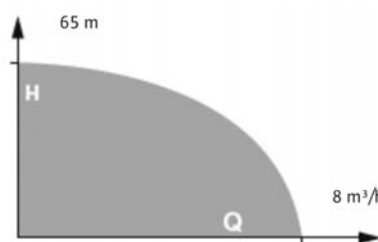
GRUPOS DE PRESIÓN

• Doméstico



WILO HMC

- Grupo de presión compacto formado por bomba MC + vaso de expansión + presostato + manómetro
- Bomba autoaspirante MC
- Temperatura del fluido: máx. 35°C
- Presión de trabajo: máx. 8 bar
- Vaso de expansión de membrana horizontal con un volumen de 50 litros



WILO GPE-H

- Grupo de presión compacto formado por bomba MHI + cuadro Wilo ER-1 + vaso de expansión + presostato + manómetro
- Temperatura del fluido: máx. 50°C
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Versión monofásica o trifásica
- Todas las partes en contacto con el fluido son resistentes a la corrosión

AC GRUPOS DE PRESIÓN COMPACTOS



• WILO CO...MVI/MHI/COR...MHIE/MVIE

- Sistemas con una bomba o varias bombas horizontales o verticales.
- Equipados con o sin variador de velocidad



CO...MVI



COR



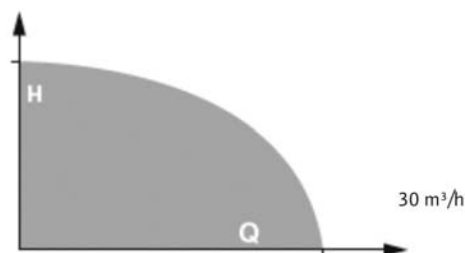
COR...MVISE



COR...MVIE

Grupos de Presión según especificaciones del cliente bajo consulta

• EQUIPOS CONTRA-INCENDIOS



WILO WU...JE

- Equipo contra incendios, construido conforme a la norma UNE 23.500-90, compuesto por una bomba principal eléctrica monobloc y una bomba Jockey.

También disponibles según CEPREVEN y UNE12845: CONSULTAR

04 ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS

• Acum. hidroneumáticos membrana recambiable



Código	Artículo	D	H	Rosca	Presión Bar	€
VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA RECAMBIABLE						
• Válidos para agua caliente y fría • Temperatura agua: -5 a +100° C						
AC 04 001	5 AMR-E	265	200	3/4"	10	36,39
AC 04 008	5 AMR-E	265	200	1"	10	36,39
AC 04 016	8 AMR	350	200	1"	10	46,78
AC 04 017	15 AMR	320	270	1"	10	56,99
AC 04 018	20 AMR	425	270	1"	10	59,80
AC 04 005	24 AMR-E	410	350	3/4"	8	38,95
AA 15 205	24 AMR-E	410	350	1"	8	38,95
24 AMR-E (suministro palet 54 unid.)						35,08
AC 04 020	50 AMR	620	360	1"	10	139,35
VASOS DE EXPANSIÓN CILÍNDRICOS VERTICALES CON PATAS						
• Válidos para agua caliente y fría • Temperatura agua: -5 a +100° C						
AC 04 021	50 AMR-P	760	360	1"	10	153,54
AC 04 025	80 AMR-P	750	450	1"	10	191,97
AC 04 063	100 AMR-P	870	450	1"	10	299,75
AC 04 022	150 AMR B-90	1080	485	1-1/4"	10	467,99
AC 04 023	200 AMR B-90	1075	550	1-1/4"	10	528,78
AC 04 024	300 AMR B-160	1178	650	1-1/4"	10	635,58
AC 04 029	150 AMR	1155	485	1-1/2"	10	590,65
AC 04 030	220 AMR	1405	485	1-1/2"	10	606,40
AC 04 033	350 AMR	1980	485	1-1/2"	10	768,75
AC 04 031	500 AMR	2065	600	1-1/2"	10	1.079,73
AC 04 032	700 AMR	2085	700	1-1/2"	10	1.823,39
AC 04 027	1000 AMR	2225	850	2"	10	5.452,03
AC 04 028	1400 AMR	2320	1000	2"	10	7.248,01
Capacidades de 2000/3000 y 5000 lts.						Consultar
VASOS DE EXPANSIÓN CILÍNDRICOS HORIZONTALES						
• Válidos para agua caliente y fría • Temperatura: -10°C / +100°C						
AC 04 038	20 AMR-S	425	270	1"	10	54,71
AC 04 039	50 AMR-S	635	360	1"	10	153,00
AC 04 040	80 AMR-S	635	450	1"	10	220,74
VASOS DE EXPANSIÓN INOXIDABLES						
• AISI-304 • Válidos para agua caliente y fría • Temperatura -10°C / +100°C						
AC 04 047	20 AMR	425	270	1"	10	207,89
AC 04 048	20 AMR-S Hor.	425	270	1"	10	257,68
AC 04 049	24 AMR-E	410	350	1"	8	242,13
AC 04 050	50 AMR	635	360	1"	10	598,43
AC 04 069	100 AMR-P	880	450	1"	10	838,23
MEMBRANAS RECAMBIO						
Tipo		Mods. que lo utilizan				
AC 04 085	5 AMR-E	5-8	AMR-E/AMR-B			10,21
AC 04 086	24 AMR-E	15-20-24	AMR-E/AMR-B			15,90
AC 04 088	50 AMR	50	AMR/AMR-P/AMR-S			46,72
AC 04 089	80 AMR-P	80	AMR-P			51,83
AC 04 090	100 AMR-P	100	AMR-P			97,83
AC 04 087	100 AMR-16	100	AMR-10			153,02
AC 04 081	150-200 AMR-B-90	150-200	AMR-B-90			254,39
AC 04 082	300 AMR-B-160	300	AMR-B-160			302,82
AC 04 091	150-220 AMR	150-220	AMR			343,07
AC 04 092	350-500 AMR	350-500	AMR			521,86
AC 04 093	700-900 AMR	700-900	AMR			925,43
AC 04 094	1000-1400 AMR	1000-1400	AMR			1.558,43

04 ACCESORIOS PARA GRUPOS DE PRESIÓN

• Presostatos



SK-2



PM/5



PMA



XMPA



FSG-2



ESCPRESS
regulable



ESCPRESS



PRESS-CONTROL



RÁCORD



SURPRESS-II INSUFLAIR 600

Código	Artículo	€
CO 18 435	MundoControl • Campo de regulación: 1,4 a 6 bar • Rosca 1/4" Hembra Presostato SK-2	6,00
	italtecnica • Rosca 1/4" H • Contactos 16 Amp. • Temp. máx.: 55° C	
	CO 18 401 PM/5 de 1 a 5 Kgr/cm. ² 2 contactos	
	CO 18 402 PM/12 de 2 a 12 Kgr/cm. ²	
CO 18 405 CO 18 406	PT/5 de 1 a 5 Kgr/cm. ² 3 contactos	10,60
	PT/12 de 2 a 12 Kgr/cm. ²	11,34
CO 18 407 CO 18 408	• Escala: 2 a 12 kg/cm • 4 vías rosca 1/4" • ON-OFF PMA/12 monofásico ESPECIAL PARA COMPRESORES	10,76
	PTA/12 trifásico	11,28
CO 18 421 CO 18 422 CO 18 425 CO 18 426	Telemecanique XMPA 06B de 0,8 a 6 Kg/cm ² Caja 10 uds. Bipolar	14,00
	XMPA 12B de 1,2 a 12 Kg/cm ² Caja 10 uds.	12,00/ud 16,00
	XMPA 06C de 0,8 a 6 Kg/cm ² Caja 10 uds. Tripolar	14,00/ud
	XMPA 12C de 1,2 a 12 Kg/cm ² Caja 10 uds.	17,10 15,00/ud 18,00 16,00/ud
CO 18 502 CO 18 501 CO 18 503 CO 18 504	SQUARE D • Rosca: 1/4" H • Contactos: 16 Amp. • Bipolar FSG-2 Escala: 1,4 a 4,6 Kg/cm ² Pedido 10+ unidades	9,80
	FSG-2 M4 Rearme manual - Escala 1,4 a 4,6 Kg/cm ²	9,00/ud 30,00
	FYG-22 Escala 2,8 a 7 Kg/cm ²	17,50
	FYG-32 Escala 5,6 a 10,5 Kg/cm ²	19,50

• Control presión electrónico

Código	Artículo	€
AA 21 029 AA 21 030	• Tensión alimentación 220/240V • Frecuencia 50-60Hz • Máx. intensidad 10(6) A • Protección IP-65 ESCPRESS 1,5 bar presión de arranque fija	56,00
	ESCPRESS REGULABLE presión de arranque entre 1,5 y 3 bar	
CO 18 510	PRESS-CONTROL	68,00 85,00

• Rácord 5 vías

Código	Artículo	€
AA 16 002	Rosca 1" x 1" x 1" long. 72 mm	7,00
AA 16 012	Rosca 1" x 1" x 1" long. 92 mm	6,04
AA 16 016	Rosca 1" x 1" x 1" long. 120 mm	25,62

• Inyectores de aire "INSUFLAIR"

Código	Artículo	€
AA 16 121	Tipo 65 depósito hasta 300 lts.	86,27
AA 16 122	Tipo 300 depósito hasta 750 lts.	183,30
AA 16 123	Tipo 600 depósito hasta 1000 lts.	238,80
AA 16 124	Tipo SP-II flotador hasta 2000 lts.	339,09

NORMAS BÁSICAS del Ministerio de Industria para el cálculo de Grupos de Presión para edificios de viviendas (B.O.E. 13-1-78)

CAUDAL DE LA BOMBA

1.6.1.1 - "El caudal de la Bomba", funcionando en el límite más alto de presión, deberá aproximarse lo más posible a los valores expresados en las siguientes tablas en litros x minuto, en función del número de suministros que alimenta.

CAUDAL DE LA BOMBA EN LITROS/MINUTO

Número	Suministros	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E
0	10	25	35	50	60	75
11	20	40	60	85	100	125
21	30	60	75	110	140	180
31	50	90	150	180	220	280
51	75	150	220	250	290	320
76	100	200	270	290	320	—
101	150	250	300	320	—	—

1.6.1.2 - "La presión mínima del agua en el recipiente de presión" en metros de columna de agua (m.c.d.a.) se obtendrá añadiendo 15 metros a la altura, en metros sobre la base del recipiente del techo de la planta más elevada que tenga que alimentar.

1.6.1.3 - "Presión máxima del agua en el recipiente de presión", superior 30 m.c.a. a la presión definida en el punto 1.6.1.2.

DEPÓSITO GALVANIZADO

1.6.1.4 - "Volumen del depósito de presión". El volumen total del depósito (agua y aire) en litros será igual o superior al que resulte de multiplicar los coeficientes adjuntos por el número de suministros que alimenta el recipiente.

Tipo de suministros	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E
Coeficiente	40	50	60	70	80

DEPÓSITO CON MEMBRANA RECAMBIABLE

El volumen del depósito en litros será en este caso igual o superior al que resulte de multiplicar los coeficientes adjuntos por el número de suministros que alimenta el recipiente.

Tipo de suministros	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E
Coeficiente	15	18	20	23	26

Servicios de que consta una vivienda según tipo:

Tipo A: Una cocina, un lavadero, un sanitario (0,6 litros/seg.)

Tipo B: Una cocina, un lavadero y un cuarto de aseo (0,6 litros/seg.)

Tipo C: Una cocina, un lavadero y un cuarto de baño completo (1-1,5 litros/seg.)

Tipo D: Una cocina, un "office", un lavadero, un cuarto de baño y otro aseo (1,5-2 l/seg.)

Tipo E: Una cocina, un "office", un lavadero y dos cuartos de baño y otro aseo (2-2,5 l/seg.)