

EQUIPOS DE FILTRADO
EQUIPAMENTO DE FILTRAGEM



FILTROS LAMINADOS

DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

FILTROS LAMINADOS



ESP Filtro laminado, fabricado en poliéster y fibra de vidrio. Sin peana, con menos altura, facilita su instalación. Tapa en ABS con tornillos. Manómetro de presión. Válvula lateral de 6 vías.

POR Filtro laminado em poliéster e fibra de vidro. Sem base, com menos altura, facilita a sua instalação. Tapa em ABS com parafusos. Manómetro de pressão. Válvula lateral de 6 vías.

DIÁMETRO	DIMENSIONES	M ³ /H	VÁLVULA 6 VÍAS	SILEX	Nº CREPINAS	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Ø 500	500x630 mm	10	1" 1/2	85 kg	8 - Mod. 140	1105532127	8410857003871	1	30	374,47
Ø 600	600x690 mm	15	1" 1/2	150 kg	8 - Mod. 200	1105531128	8410857003734	1	40	416,60
Ø 750	780x830 mm	24	1"	300 kg	16 - 8 Mod. 140/8-200	1105532129	8410857004694	1	50	620,00
Ø 900	900x950 mm	32	1"	450 kg	16 - Mod. 200	1105532130		1	60	1.033,77

Veloc. Filtración: 50 m³/h/m²
 Presión Prueba: 3,5 kg/cm²
 Presión Trabajo: 0,5 a 1,5 kg/cm²
 Presión Máxima Trabajo: 1,6 kg/cm²
 Temperatura Máx. 50°

FILTRO INYECTADO BLACK
DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

FILTRO INJETADO BLACK



ESP Filtro inyectado en ABS.
Base redonda en material plástico.
Tapa transparente, cierre roscado mediante tuerca.
Manómetro y purgas de aire manual y automáticas.
Válvula lateral de 6 vías 1½”.

POR Filtro injetado em ABS.
Base redonda de plástico.
Tampa superior transparente e fecho de porca.
Manómetro, purga de ar.
Válvula lateral de 6 vias 1½”.

DIÁMETRO	DIMENSIONES	M ³ /H	VÁLVULA 6 VÍAS	SILEX	Nº CREPINAS	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Ø 400	400x635 mm	7	1" 1/2	60 kg	8 – Mod. 100	11054126		1	7,358	305,43
Ø 500	500x725 mm	10	1" 1/2	100 kg	8 – Mod. 140	11054127		1	12,31	342,00
Ø 600	600x855 mm	14	1" 1/2	150 kg	8 – Mod. 200	11054128		1	15,22	364,00

Veloc. Filtración: 50 m³/h/m²
Presión Prueba: 3,5 kg/cm²
Presión Trabajo: 0,5 a 1,5 kg/cm²
Presión Máxima Trabajo: 1,6 kg/cm²
Temperatura Máx. 50°

FILTROS SOPLADO

DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

FILTROS DE SOPRO



ESP Filtro en polietileno soplado alta densidad. Base inyectada para perfecto sentado del filtro. Cuba anticorrosión, para todo tipo de clima. Sistema patentado de crepinas escamoteables, se repliegan fácilmente para un mejor mantenimiento. Drenaje que sirve para vaciar. Válvula de 6 vías (Modelos TOP/LATERAL).

POR Filtro em polietileno de sopro de alta densidade. Base injetada para perfeito suporte do filtro. Cuba anticorrosiva, para todo tipo de clima. Sistema patenteado de laterais retráteis, se retraem facilmente para uma melhor manutenção. Drenagem que serve para esvaziar. Válvula de 6 vias (Modelos TOP/LATERAL)

DIÁMETRO	ALTURA	M ³ /H	VÁLVULA 6 VÍAS	SILEX	Veloc. Filtr.	Temp. Máx	TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Ø 350	820	5	1" 1/2 TOP	25 kg	50	35	Ø 350 TOP	11058108	-	1	11	162,12
Ø 400	850	6	1" 1/2 TOP	50 kg	50	35	Ø 400 TOP	11058126	-	1	12	171,17
Ø 500	960	10	1" 1/2 TOP	100 kg	50	35	Ø 500 TOP	11058130	-	1	17	274,40
Ø 600	1049	14	1" 1/2 TOP	150 kg	50	35	Ø 600 TOP	11058131	-	1	24	293,78
Ø 500	810	10	1" 1/2 SIDE	100 kg	50	35	Ø 500 SIDE	11057130	8410857010152	1	17	337,28
Ø 600	920	14	1" 1/2 SIDE	150 kg	50	35	Ø 600 SIDE	11057131	8410857010169	1	24	351,94

COMPACTOS

DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

GRUPO FILTRATION



ESP *Grupo Filtración – Filtro + Motobomba*
Filtro fabricado en polímero plástico HDPE.
Tapón de drenaje para invierno o reparaciones.
Válvula 7 vías.

POR *Grupo Filtration - Filtro + Motobomba*
Fabricado em polímero plástico HDPE
Tampa de drenagem para inverno ou reparações.
Válvula 7 vías.

DIÁMETRO	MEDIDAS	M ³ /H	VÁLVULA 7 VÍAS	SILEX	CV	Temp. Máx	TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Ø 400	77x46x62	7	1" 1/2	-	0,5	50 °C	Ø 400 x 0,5 CV	1103545	8410857004212	1	19	331,55
Ø 480	77x59x73	9	1" 1/2	79 kg	0,75	50 °C	Ø 480 x 0,75 CV	1103045	8410857002737	1	22,9	457,96

COMPACTOS POWERLINE

DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

GRUPO FILTRACIÓN POWERLINE



ESP Filtro en polietileno soplado alta densidad.
Bomba de resina inyectada reforzada insensible a la corrosión.
Estudiada para una utilización exterior.
Base inyectada para perfecto sentado del filtro.
Sistema patentado de crepinas escamoteables, se repliegan fácilmente para un mejor mantenimiento.
Drenaje que sirve para vaciar.
Válvula de 6 vías.

POR Filtro em polietileno de sopro de alta densidade
Bomba de resina de sopro reforçada e insensível à corrosão.
Estudado para uma utilização exterior
Base injetada para perfeito suporte do filtro
Sistema patenteado de laterais retráteis, se retraem facilmente para uma melhor manutenção.
Drenagem que serve para esvaziar.
Válvula de 6 vías.

DIÁMETRO	ALTURA	M ³ /H	VÁLVULA 6 VÍAS	SILEX	CV	Temp. Máx	TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Ø 500	85x60x82	8	1" 1/2	175 kg	0,5	50 °C	Ø 500 x 0,5 CV	1103555	-	1	24	430,84
Ø 500	85x60x82	10	1" 1/2	100 kg	0,75	50 °C	Ø 500 x 0,75 CV	1103556	-	1	25	566,89
Ø 600	92x65x92	14	1" 1/2	150 kg	1	50 °C	Ø 600 x 1,5 CV	1103557	-	1	35	725,62

HIP COMPACTO 300 X 0,3 CV

HIP GRUPO FILTRATION 300 X 0,3 CV



DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

ESP Filtro de arena con cuerpo termoplástico.
Bomba con prefiltro. Presión máxima de trabajo: 2 bar (28 psi).
Prueba de presión en la fábrica: 3 bares (44 psi).
Manómetro de plástico.
T. Máxima: 40 °C .
Granulometría arena: 0-5 a 0,8 mm.
Válvula selectora de 4 vías.

POR Filtro de areia com corpo termoplástico.
Bomba pré-filtro. Pressão máxima de trabalho: 2 bar (28psi).
Prova de pressão na fábrica: 3 bares(44 psi).
Manómetro de plástico.
T. Máxima da água: 40 graus (104 graus f).
Granulometría Areia: 0-5 a 0,8 mm .
Válvula selectora de 4 vías.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD	
Ø 300 x 0,3 CV	16103345	8410857003413	1	15	197,32	
DIÁMETRO	MEDIDAS	M ³ /H	VÁLVULA 4 VÍAS	SILEX	CV	Temp. Máx
Ø 300	46x20x61	4,32	1" 1/2	20 kg	0,3	40 °C

HIP FILTRO MOTOR MINIPISCINAS

HIP FILTRO MOTOR MINIPISCINAS



DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

ESP Flujo máximo: 3500 l/h.
Conexión de entrada corriente : 230 V~50 Hz 0,5 A.
Corriente de salida : 12 V 6 A.
Protección Bomba IPX7. Adaptador de corriente IPX5.
Consumo: 72 W.
Temperatura máxima del agua : 35°C.
Nivel de ruido : 75 dB (A).
Se adjunta 1 cable de 2 metros y 1 manguera de 1,45 metros con fijador de acero inoxidable.

POR Fluxo máximo: 3.500 l / h.
Conexão Corrente de entrada: 230 V ~ 50 Hz 0,5 A.
Corrente de Saída: 12 V 6 A.
Protecção da Bomba IPX7. IPX5 adaptador.
Consumo: 72 W.
Temperatura da água máxima: 35 ° C.
Nível de ruído: 75 dB (A).
Incluídos. 1 cabo de 2 m e 1 manguera de 1,45 m com abraçadeira de aço inoxidável.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Filtro Motor	1614105003	8410857003475	1	1	73,14
DIÁMETRO	MEDIDAS	Lt/H	FILTRO	W	Temp. Máx
Ø 20,04 Base / Ø 12,8 Tapa	Altura 40 cm	3500 lt/h	Cartucho	40	35 °C

FILTROS INDUSTRIALES

FILTROS INDUSTRIAIS



ESP Filtros laminados construídos con resina de poliéster y fibra de vidrio.
Tapa de plástico, fijación con tornillos.
Totalmente anticorrosivos, con colectores y difusores en PVC.
Temperatura Máxima = 50 °C.
Presión máxima trabajo = 2,5 kg/cm².
Purga de aire automática.

POR Filtros laminados construídos com resina e fibra de vidro.
Topo em plástico com parafusos.
Totalmente anticorrosivos, com colectores e difusores em PVC.
T máxima = 50°C.
Pressão máxima trabalho= 2,5 kg/cm².
Ventilado.

DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

M ³ /H/M ²	CÓDIGO	Ø	M ³ /H	SALIDA / SAÍDA MM	SALIDA / SAÍDA	AREA FILTRACIÓN / AREA FILTRAÇÃO M ²	ALTURA MM	ARENA / AREIA KG	GRAVA / GRAVILHA KG	PRECIO UD / PREÇO UD
20	1050120020	Ø 1200	22	75	2" 1/2	1.13	1300	1100	300	2.546,95
	1050140020	Ø 1400	30	75	2" 1/2	1.54	1480	1200	400	2.938,73
	1050160020	Ø 1600	40	90	3"	2.01	1700	1800	750	3.568,37
	1050180020	Ø 1800	50	90	3"	2.54	2000	2600	900	4.646,04
	1050200020	Ø 2000	62	110	4"	3.14	2200	3300	1200	5.765,32
	1050240020	Ø 2400	84	125	4" 1/2	4.52	2510	4900	2000	7.157,89
30	1050120030	Ø 1200	33	75	2" 1/2	1.13	1300	1100	300	2.546,95
	1050140030	Ø 1400	46	90	3"	1.54	1480	1200	400	2.938,73
	1050160030	Ø 1600	60	110	4"	2.01	1700	1800	750	3.568,37
	1050180030	Ø 1800	76	110	4"	2.54	2000	2600	900	4.646,04
	1050200030	Ø 2000	94	125	4" 1/2	3.14	2200	3300	1200	5.765,32
	1050240030	Ø 2400	135	140	5"	4.52	2510	4900	2000	7.157,89
40	1050120040	Ø 1200	45	90	3"	1.13	1300	1100	300	2.546,95
	1050140040	Ø 1400	61	110	4"	1.54	1480	1200	400	2.938,73
	1050160040	Ø 1600	80	110	4"	2.01	1700	1800	750	3.568,37
	1050180040	Ø 1800	101	125	4" 1/2	2.54	2000	2600	900	4.646,04
	1050200040	Ø 2000	125	140	5"	3.14	2200	3300	1200	5.765,32
	1050240040	Ø 2400	180	160	6"	4.52	2510	4900	2000	7.157,89
50	1050120050	Ø 1200	56	90	3"	1.13	1300	1100	300	2.546,95
	1050140050	Ø 1400	77	110	4"	1.54	1480	1200	400	2.938,73
	1050160050	Ø 1600	100	125	4" 1/2	2.01	1700	1800	750	3.568,37
	1050180050	Ø 1800	125	140	5"	2.54	2000	2600	900	4.646,04
	1050200050	Ø 2000	157	160	6"	3.14	2200	3300	1200	5.765,32
	1050240050	Ø 2400	210	200	7"	4.52	2510	4900	2000	7.157,89

VÁLVULA LATERAL 6 VÍAS VÁLVULA LATERAL 6 VIAS



DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

ESP Suelta, sin enlace a filtro.
Completa, con enlaces y manómetro.

POR Livre, sem enlace a filtro.
Completa, con enlaces e manómetro.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Suelta/Livre 1,5"	11100146	8410857605969	1	1,5	74,60
Suelta/Livre 2"	11103145	-	1	1,5	110,45
Completa 1,5"	11103146	8410857008357	1	1,5	110,91
Completa 2"	11100145	8410857605983	1	1,5	168,64

BATERÍAS DE VÁLVULAS INDUSTRIALES BATERIAS VÁLVULAS INDUSTRIAIS



DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Ø 75 mm	1184045	-	1	-	1.080,40
Ø 90 mm	1184145	-	1	-	1.331,66
Ø 110 mm	1184245	-	1	-	1.608,04
Ø 125 mm	1184345	-	1	-	1.821,61
Ø 140 mm	1184445	-	1	-	2.286,43
Ø 160 mm	1184545	-	1	-	2.964,82
Ø 200 mm	1184645	-	1	-	4.120,60

PANEL MANÓMETROS PAINEL MANÓMETROS



DEPURACIÓN FILTROS Y COMPACTOS

ESP Manómetro de glicerina.
Grifos de tomas de muestra.

POR Manómetro de glicerina.
Torneiras de tomadas de amostra.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Panel Manómetros	9105045	8410857005424	1	1,4	215,38

ARENA HÚMEDA DE SÍLICE
AREIA HÚMIDA DE SÍLICE



CARGAS PARA FILTROS
CARGAS PARA FILTROS

ESP Arena húmeda de sílice para filtros de piscinas.
Alto porcentaje de pureza.
Asegura un filtrado y retrolavado efectivo.
Protege al sistema interno del filtro de la corrosión, la deformación y el desgaste.
Coloque la arena en el tanque del filtro según la cantidad que le indique el manual del filtro.

POR Areia húmida de sílice para filtros de piscinas.
Alta percentagem de pureza.
Assegura uma filtração eficiente e na retrolavagem.
Protege o sistema interno do filtro e da corrosão, deformação e desgaste.
Coloque a areia no depósito do filtro segundo a quantidade que o manual do filtro indique.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA	Kg / SACO	PRECIO UD PREÇO UD
0,8-2 mm	1140866	8410857603590	1	25	13,34
0,5-1 mm	1140865	8410857001624	1	20	8,64

CRISTAL PARA FILTROS SACO 20 KG
VIDRO PARA FILTROS SACO 20 KG



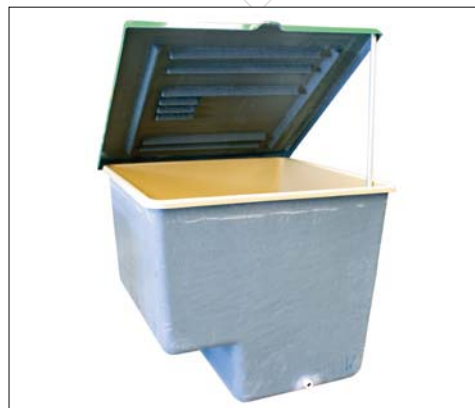
CARGAS PARA FILTROS
CARGAS PARA FILTROS

ESP Alternativa viable a la arena. Fabricado a partir de vidrio reciclado.
Más eficiente: se ahorra en lavado contracorriente y en los costes resultantes de agua, energía y tratamiento químico.
Más limpio: tiene una superficie lisa y suave, se necesita menos acción correctiva y menos tratamiento químico para eliminar las sustancias contaminantes.
Requiere menos material: es menos denso que la arena y requiere un 15% menos de material para llenar el filtro equivalente.
No se degrada: tiene una vida útil más larga y puede que no sea necesario cambiarlo.

POR Alternativa viável para a areia. Feita a partir de vidro reciclado.
Mais eficiente: salvando a retrolavagem e os custos de tratamento da água resultante, energia e química.
Mais limpo: tem uma superfície mais lisa, o que significa menos medidas correctivas e tratamento químico para remover substâncias contaminantes.
Requer menos material: ele é menos denso do que a areia, o que requer 15% menos meios para encher o filtro equivalente.
Não se degrada: tem, portanto, uma vida útil mais longa e pode não precisem mudar.

TIPO	CÓDIGO	EAN	UDS CAJA	KG / SACO	PRECIO UD PREÇO UD
0,5 - 1 mm	1141445	8410857010510	1	20	17,68
1 - 3 mm	1141745	8410857010527	1	20	17,68

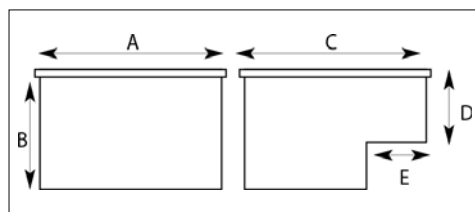
CASSETAS
CASOTAS



ESP Tapa de color verde o beige
Fibra de vidrio y poliéster, con pasamuros
sin taladrar
Bomba POWERLINE

POR Tapa Verde ou bege
Fibra de vidro com passa-muros incluídos,
sem furar
Bomba POWERLINE

CASSETAS ENTERRADAS
CASOTAS ENTERRADAS

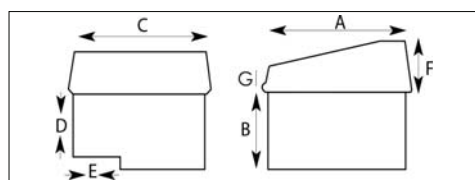


CASSETAS
CASOTAS

Medidas en mm	A	B	C	D	E	
2000 F.500	96	78	96	50	20	
F.500	110	80	110	60	25	
F.600	110	95	110	60	25	
F.750	134	110	134			

Ø FILTRO	POWERLINE	CÓDIGO	EAN	UDS PALET	PESO PALET	PRECIO UD
2000 F. 500	¾ CV	1200050044	-	1	50	1.308,16
F. 500	¾ CV	114125022	8410857617252	1	50	1.562,92
F. 600	1 CV	114125023	8410857617269	1	60	2.010,05
F.750	1,5 CV	110185029	8410857007008	1	70	1.265,31

CASSETAS SEMIENTERRADAS
CASOTAS SEMIENTERRADAS



CASSETAS
CASOTAS

* DISPONIBLES CASSETAS VACÍAS
CASOTAS VAZIAS DISPONÍVEIS

Medidas en mm	A	B	C	D	E	F
F.500	112	70	102	55	29	13
F.600	112	70	102	55	29	25
F.750	136	85	164	71	33	19

Ø FILTRO	POWERLINE	CÓDIGO	EAN	UDS PALET	PESO PALET	PRECIO UD
F. 500	¾ CV	1101745	8410857006872	1	50	1.294,95
F. 600	1 CV	1101845	8410857006889	1	60	1.547,14
F.750	1,5 CV	1101945	8410857006995	1	70	1.989,75

CUADROS ELÉCTRICOS
QUADROS ELÉCTRICOS



CUADROS ELECTRICOS
QUADROS ELECTRICOS

ESP Diferencial general.
Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT.
Magnetotérmico IP+N para cuadro iluminación.
Protección bomba con disyuntor magneto térmico.
Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
Interruptor neumático para bombas contracorriente.
Montado en cajas de material plástico IP55.
Contactor en cuadros trifásicos.

**Opcional:*
Contactor para bomba.
Reloj con reserva de cuerda 160 h
Control remoto (mando a distancia).

POR Diferencial geral.
3 posições MAN - 0 - AUT.
IP + N MCB para a caixa de iluminação.
Bomba disjuntor de proteção.
Programador diário eletromecânica, em frações de 30 minutos.
Bomba contra interruptor pneumático.
Montado IP55 caixas plásticas.
Trifásica caixas contator.

**Opcional:*
Contactor da bomba.
Relógio com energia de reserva 160 h
O controle remoto (controle remoto).

TIPO	CÓDIGO	EAN	TENSIÓN	POTENCIA CV	REGULACIÓN	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Monofásico 1 CV	1115040	8410857007015	230 v II	0,75 - 1	4 - 6,3 A	1	2	162,03
Monofásico 2 CV	111505052	8410857007022	230 v II	1,5 - 2	6,3 - 10 A	1	2	158,48
Trifásico 2 CV	111515051	8410857007039	400 v III	2	2,8 - 4 A	1	2	342,68
Trifásico 4 CV	111515055	8410857007046	400 v III	4	5,5 - 8 A	1	2	342,68

CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADOR
QUADROS ELÉCTRICOS COM TRANSFORMADORES



CUADROS ELÉCTRICOS
QUADROS ELÉCTRICOS

ESP Diferencial general.
3 posiciones MAN - 0 - AUT para bomba.
2 posiciones PARO - MARCHA para focos.
Protección bomba con disyuntor magneto térmico.
Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
Magneto térmico IP+N para protección transformadores.
Transformadores de 300 W o 600 W.
Montado en cajas de material plástico IP55.
Contactor en cuadros trifásicos.

**Opcional:*
Contactor para bomba.
Reloj con reserva de cuerda 160 h.
Control remoto, para encendido focos y/o bombas (mando a distancia).

POR Diferencial geral.
3 posições MAN - 0 - AUT para bombas.
2 posições STOP - RUN para focos.
Bomba disjuntor de proteção.
Programador diário eletromecânica, em frações de 30 minutos.
IP + N disjuntor para proteção de transformadores.
Transformadores de 300 W ou 600 W.
Montado IP55 caixas plásticas.
Trifásica caixas contator.

**Opcional:*
Contactor da bomba.
Relógio com energia de reserva 160 h.
Controle remoto para fontes de bomba e/o ignição (remoto).

TIPO	CÓDIGO	EAN	TENSIÓN	POTENCIA CV	REGULACIÓN	PARA	UDS CAJA	Kg	PRECIO PREÇO
Monofásico	11152401	8410857007053	230 v II	0,75 - 1	4 - 6,3 A	1 foco	1	10	274,33
Monofásico	1115250522	8410857007060	230 v II	0,75 - 1	4 - 6,3 A	2 focos	1	10	373,35

CUADROS ELECTRICOS CON TRANSFORMADOR PARA LED
QUADROS ELÉTRICOS COM TRANSFORMADOR PARA LED



CUADROS ELECTRICOS
QUADROS ELECTRICOS

ESP Montado en cajas de material plástico IP55.
Diferencial general.
Protección bomba con disyuntor magneto térmico.
Protección focos de LED.
Reloj programador horario.
Transformador para focos LED de 50 W o 100 W.
Salida en bornas para conexión focos.

POR Montado IP55 caixas plásticas.
Diferencial geral.
Bomba disyuntor de proteção.
Proteção LED
Relógio programador
Transformadores para LED de 50 W ou 100 W
Terminais de saída para conexão de focos

TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EAN	TEN-SIÓN	POTENCIA CV	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
Monofásico	11153434050	Cuadro Elect.+Transf. Lamp. Led 0,75-1 Cv 50W		230 v ll	0,75 - 1	1	2	222,86
Monofásico	111534250	Cuadro Elect.+Transf. Lamp. Led 1,5 Cv 50W		230 v ll	1,50	1	2	222,86
Monofásico	111534340100	Cuadro Elect.+Transf. Lamp. Led 0,75-1 Cv 100W		230 v ll	0,75 - 1	1	2	270,32
Monofásico	1115342100	Cuadro Elect.+Transf. Lamp. Led 1,5 Cv 100W		230 v ll	1,50	1	2	270,32



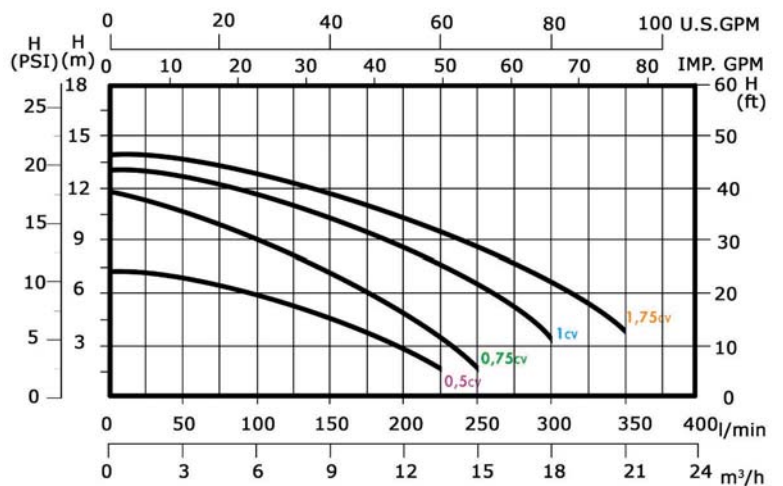
MOTOBOMBAS AUTOASPIRANTES

MOTOBOMBAS



ESP Autoaspirante. Hasta 3 mts por encima del nivel de agua.
Monofásica.
Bajo nivel de ruido
Certificados CE / GS / SAA / VDE.
Protección IPX5.
Carcasa de plástico reforzado.
Cestillo de gran capacidad y tapa transparente.
Eje Acero AISI304.

POR Auto -aspirante. Até 3 mts acima do nível de água.
Monofásica.
Baixo nível de ruído.
Certificados CE / GS / SAA / VDE.
Proteção IPX5.
Caixa de plástico reforçado.
Cesta de grande capacidade.
Eixo aço AISI304.



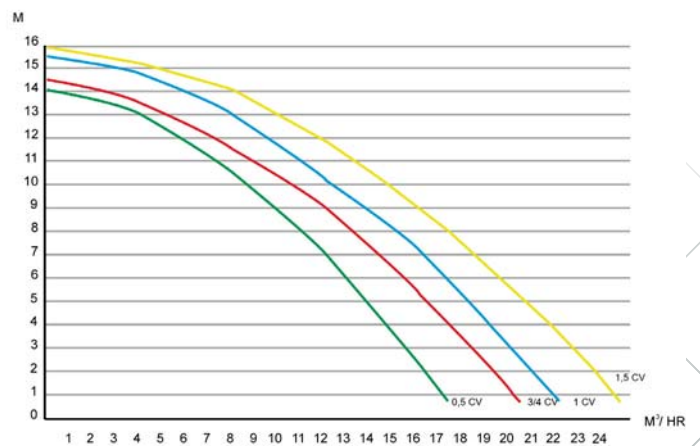
m³/h	CÓDIGO	EAN	HP	KW	Vol V/HZ	rpm	cm aprox	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
7	1106736	8410857009460	0.5	0.375	230/50	2800	53,5 x 22 x 27	1	9,00	151,16
10	1106743	8410857002812	0.75	0.55	230/50	2800	57 x 21 x 31	1	12,36	168,04
13	1106740	8410857002768	1	0.75	230/50	2800	60 x 21 x 31	1	14,34	181,41
15	1106742	8410857002805	1.5	1.1	230/50	2800	60 x 21 x 31	1	16,06	199,78

MOTOBOMBA POWERLINE
MOTOBOMBAS



ESP Autoaspirante con motor cerrado y ventilado IPX5.
Monofásica.
Bomba silenciosa.
Cesta de prefiltros de 1,1 lt.
Salida de 50 mm o adaptadores acanalados Ø 32/38 mm.
El prefiltro se abre fácilmente por la tapa de un cuarto de vuelta.
Tapones de vaciado que facilitan la invernación.

POR Auto-aspirante com motor fechado e ventilado IPX5.
Monofásica.
Bomba silenciosa.
Cesta de pré filtros de 1,1 lt.
Saída de 50 mm com adaptadores sulcados Ø 32/38 mm.
O pré filtro abre-se facilmente pelo tampão de um quarto de volta.
Tampões de drenagem que facilitam a invernção.



m ³ / h	CÓDIGO	EAN	HP	Input Power KW	Output Power KW	Vol V/HZ	rpm	cm aprox	UDS CAJA UDS CAIXA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
10,8	1106451	8410857010114	0.5	0,610	0,56	230/50	2830	50,4x20,8x26,5	1	8,65	209,45
13	1106453	8410857010121	0.75	0,79	0,61	230/50	2830	50,4x20,8x26,5	1	9,16	224,39
15	1106450	8410857010138	1	0,92	0,73	230/50	2830	50,4x20,8x26,5	1	9,16	255,53
17,2	1106460	8410857010145	1.5	1,11	0,9	230/50	2830	50,4x20,8x26,5	1	11,30	296,22

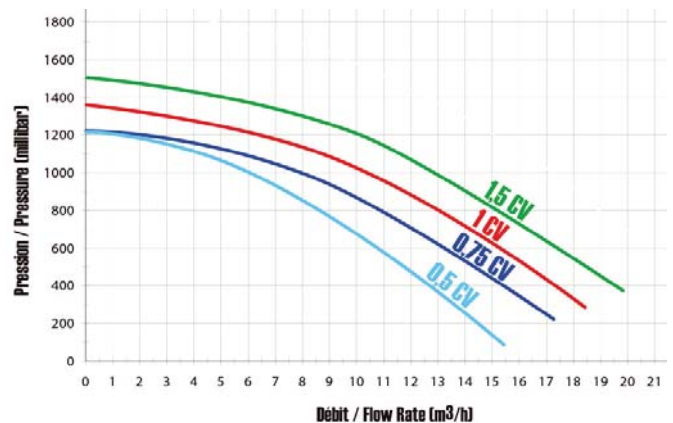
MOTOBOMBA POWERLINE PLUS

MOTOBOMBAS



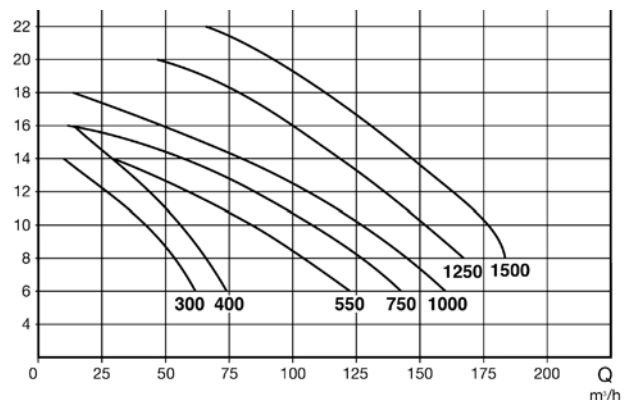
ESP Motobomba autoaspirante con motor cerrado y ventilado IPX5. Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión. Tapa con válvula de mariposa para cierre y abertura rápidas. Disponible con cable de alimentación. Tapón de vaciado que facilita la invernação.

POR Auto-aspirante com motor fechado e ventilado IPX5. Componentes injetados em resina reforçada insensível á corrosão. Tampa com válvula de borboleta para abrir e fechar facilmente. Disponível com cabo de alimentação. Tampões de drenagem que facilitam a invernação.



TIPO	CÓDIGO	EAN	m ³ / h	HP	Kw	IN / OUT	Consum. Máx	Amperaje	A.	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD
0,5 CV PLUS	1106441	-	8	0.5	0,37	1" 1/2	639 W	2,9 A	213 mm	1	14	288,36
¾ CV PLUS	1106443	-	11	0.75	0,55	1" 1/2	870 W	3,6 A	213 mm	1	14	301,28
1 CV PLUS	1106440	-	13	1	0,75	1" 1/2	975 W	4,3 A	213 mm	1	15	314,20
1'5 CV PLUS	1106442	-	15	1.5	1,10	1" 1/2	1100 W	5 A	225 mm	1	15	327,12

MOTOBOMBA TRIFÁSICA
MOTOBOMBAS



ESP Bomba autoaspirante de gran caudal con motor de 1.450 rpm y 4 polos, ideal para grandes equipos de filtración: de 2.850 rpm, motor de 2 polos, 12,5 y 15 CV bajo pedido. Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración. Filtro con tapa transparente en policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro. Bridas de conexión normalizadas y una gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez. Turbina en Noryl. Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI-316. Motor asíncrono cerrado de ventilación externa. Grado de protección IP-55. Aislamiento clase F. Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz. Bomba extremadamente silenciosa. *Contraflanges de serie y rodete en bronce, disponibles según demanda.*

POR Bomba autoaspirante de grande caudal com motores de 1.450 rpm, ideal para grandes equipamentos de filtração: 2.850 rpm, motor a 4 polos, 12,5 e 15 CV, disponíveis sob pedido. Incorpora um pré-filtro na aspiração de grandes dimensões que junto às excelentes prestações hidráulicas que oferece, gera uma altíssima capacidade de filtração. Filtro com tampa transparente em policarbonato que permite observar fácilmente o interior do cesto pré-filtro. Flanges de ligação normalizadas e a ampla base de apoio, proporcionam uma grande robustez ao sistema. Turbina em Noryl. Fecho mecânico de carvãp-cerâmica e aço inoxidável AISI-316. Motor assíncrono fechado de ventilação externa. Grau de protecção Ip-55. Isolamento classe F. Dupla frequência 50 Hz e 60 Hz. Bomba extremamente silenciosa. *Contraflanges de série e turbina em bronze, disponíveis sob pedido.*

TIPO	CÓDIGO	EAN	DESCRIPCION	HP	KW	rpm	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD PREÇO UD
3 CV - Noryl	110903	-	Motobomba IND 3 CV	3 CV	2,2	1450	1	42,5	952,33
4 CV - Noryl	110904	-	Motobomba IND 4 CV	4 CV	3	1450	1	44,5	973,78
5,5 CV - Noryl	110905	-	Motobomba IND 5,5 CV	5,5 CV	4	1450	1	53,4	1.088,51
7,5 CV - Noryl	110907	-	Motobomba IND 7,5 CV	7,5 CV	5,5	1450	1	66	1.476,53
10 CV - Noryl	1109010	-	Motobomba IND 10 CV	10 CV	7,5	1450	1	76	1.517,57

MOTOBOMBA MONOFÁSICA 1,5 CV VELOCIDAD VARIABLE RS II

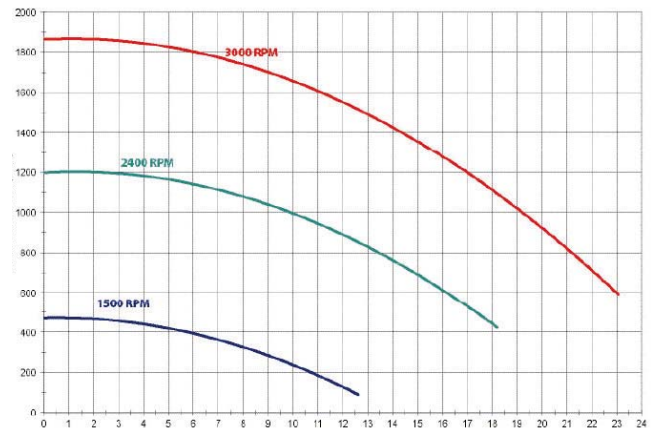
MOTOBOMBA MONOFÁSICA 1,5 CV VELOCIDADE VARIÁVEL RS II

MOTOBOMBAS



ESP Bomba RS II diseñada para todo tipo de piscinas y tamaños. Motor de alto rendimiento y capacidad. Monofásica. Velocidad variable. 1,5 CV. Turbina Noryl. Resistente a la corrosión química y salina. El prefiltro se abre fácilmente por la tapa de un cuarto de vuelta. Cesta grande (2950 cm²) reduce la frecuencia de limpieza. Tapones de vaciado que facilitan la invernación. Bomba silenciosa. Controlador integrado de fácil acceso con botones táctiles que muestran la información en tiempo real. Función skimming – programable, cambio automático de 3 velocidades cada 3 horas, desde 0 a 30 minutos. 5 posibles cambios de velocidad diaria.

POR Bomba RS II projetado para todos os tipos de piscinas e tamanhos. Motor de alto desempenho e capacidade. Fase . Velocidade variável . 1,5 CV. Turbina Noryl . Resistente à corrosão química e sal. O pré-filtro é facilmente aberto pela tampa com um quarto de volta. Cesta grande (2950 cm²) que reduz a frequência de limpeza. Bujões de drenagem que facilitam a invernada. Bomba silenciosa. Controlador integrado facilmente acessível com botões de toque que exibem informações em tempo real. Skimming função - programável , transmissão automática de 3 velocidades a cada 3 horas a partir de 0-30 minutos. 5 tipos velocidades que mudam diariamente.



TIPO	CÓDIGO	EAN	POWER	Velocidad	Caudal / Flow Rate	In / Out	Input Power P1.	Input Power P2.	Amperage	UDS CAJA	Kg	PRECIO UD
Velocidad Variable/ Velocidade Variável	1107142	8410857010596	1,5 CV	600 - 3000 RPM (by 20 rpm)	hasta 10 m: 21 m ³ /h hasta 8 m: 19 m ³ /h	63 mm	1340 W	1100 W	hasta 10 m: 6,63 hasta 8 m: 5,66	1	16	1.050,88