

Sabemos
lo que
necesitas



Productos QP

www.productosqp.com

CATÁLOGO 2017

PRODUCTO QUÍMICO | LIMPIAFONDOS | PROYECTORES | FILTROS | BOMBAS | SPAS

01

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

- 08** Filtros laminados
Filtros laminados
- 12** Filtros inyectados
Filtros injectados
- 14** Filtros industriales laminados
Filtros industriais laminados
- 16** Filtros compactos
Filtros compactos
- 18** Casetas
Casotas
- 21** Válvulas
Válvulas
- 22** Filtrantes
Filtrantes
- 23** Contadores de agua
Contaores de água
- 24** Bombas piscina
Bombas piscina
- 38** Cuadros eléctricos
Quadros eléctricos
- 40** Material eléctrico
Material eléctrico

FILTROS LAMINADOS

FILTROS LAMINADOS



Una depuración eficiente

Uma depuração eficiente

Tras 20 años de experiencia en la distribución de filtros para piscinas, podemos afirmar que disponemos de la gama más práctica y completa para el sistema de depuración de la piscina.

Distribuimos las marcas más reconocidas a nivel mundial, para ofrecer a cada situación el filtro ideal.

Temos 20 anos de experiencia na distribuição de filtros para piscinas, podemos afirmar que dispomos da gama mais prática e completa para o sistema de depuração da piscina.

Distribuimos as marcas mais reconhecidas a nível mundial, para oferecer a cada situação a filtro ideal.





01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



NUEVO
NEW



NUEVO
NEW

FILTRO GRANA

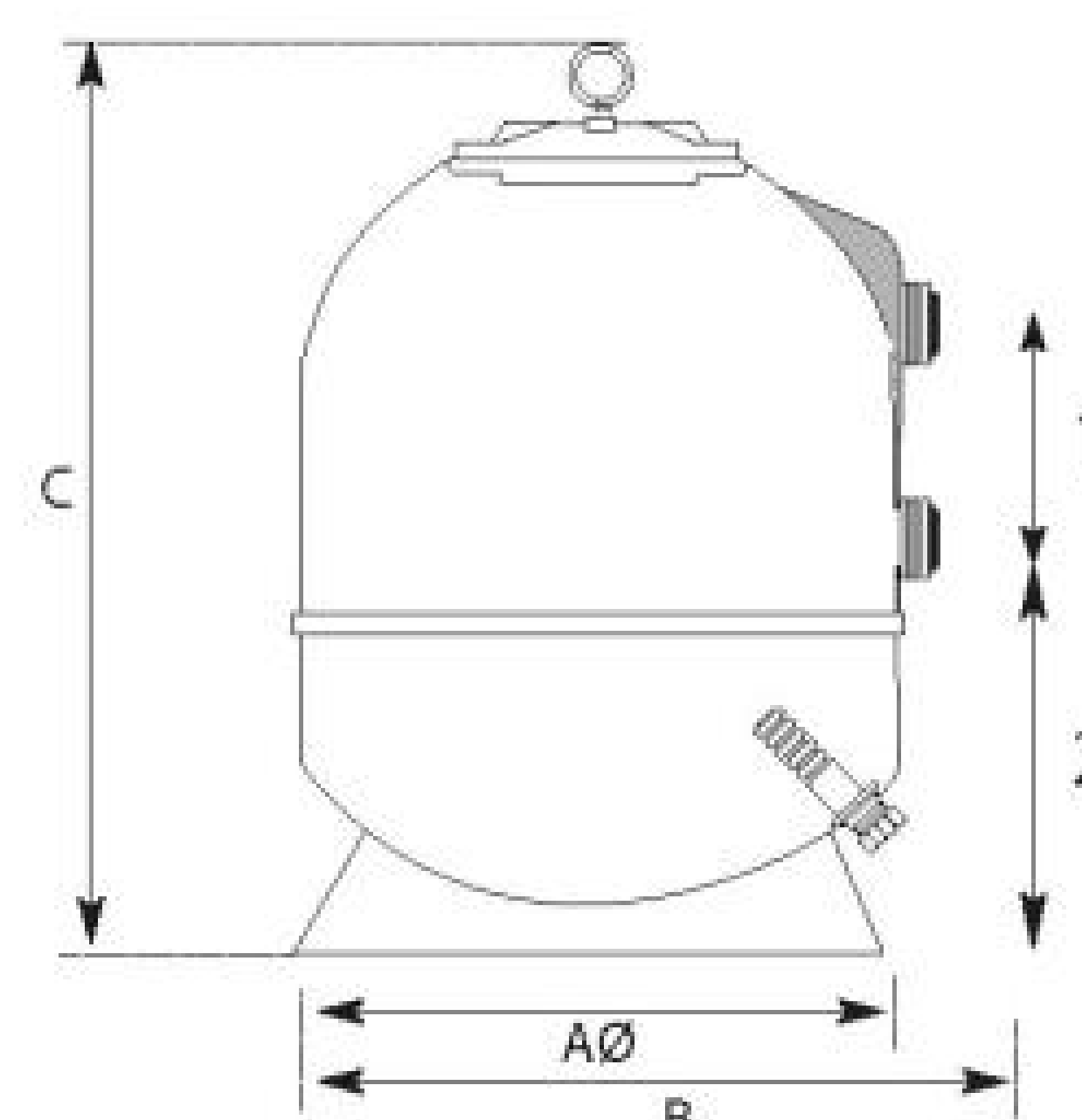
- Laminado en poliéster color metalizado.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Laminado em poliéster cor metalizada.
- Válvula lateral de 6 vias.
- Tampa em ABS, com parafusos e manómetro.
- Montado com difusor em P.V.C.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

FILTRO AZUR

- Laminado en poliéster color metalizado.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Laminado em poliéster cor metalizada.
- Válvula lateral de 6 vias.
- Tampa em ABS, com parafusos e manómetro.
- Montado com difusor em P.V.C.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO		FILTRO GRANA		FILTRO AZUR	
		500 Ø	600 Ø	500 Ø	600 Ø
m³/h		10	15	10	15
Peso de filtro (Kg) / Peso do filtro (Kg)		15	30	-	30
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)		100	150	85	150
Peso de vidrio (Kg) / Peso de vidro (Kg)		80	120	80	120
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	760	930	-	930
	C	820	855	630	855
	1	167	175	167	175
	2	365	385	255	385

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
FILTRO GRANA 500	1	540004GR	8410189048052	593,277
FILTRO GRANA 600	1	540006GR	8410189048069	665,720
FILTRO AZUR 500	1	540004AZ	8410189048076	593,277
FILTRO AZUR 600	1	540006AZ	8410189048083	665,720



FILTROS LAMINADOS

FILTROS LAMINADOS



FILTRO VOLCÁN


- Laminado en poliéster color metalizado.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Laminado em poliéster cor metalizada.
- Válvula lateral de 6 vias.
- Tampa em ABS, com parafusos e manómetro.
- Montado com difusor em P.V.C.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².



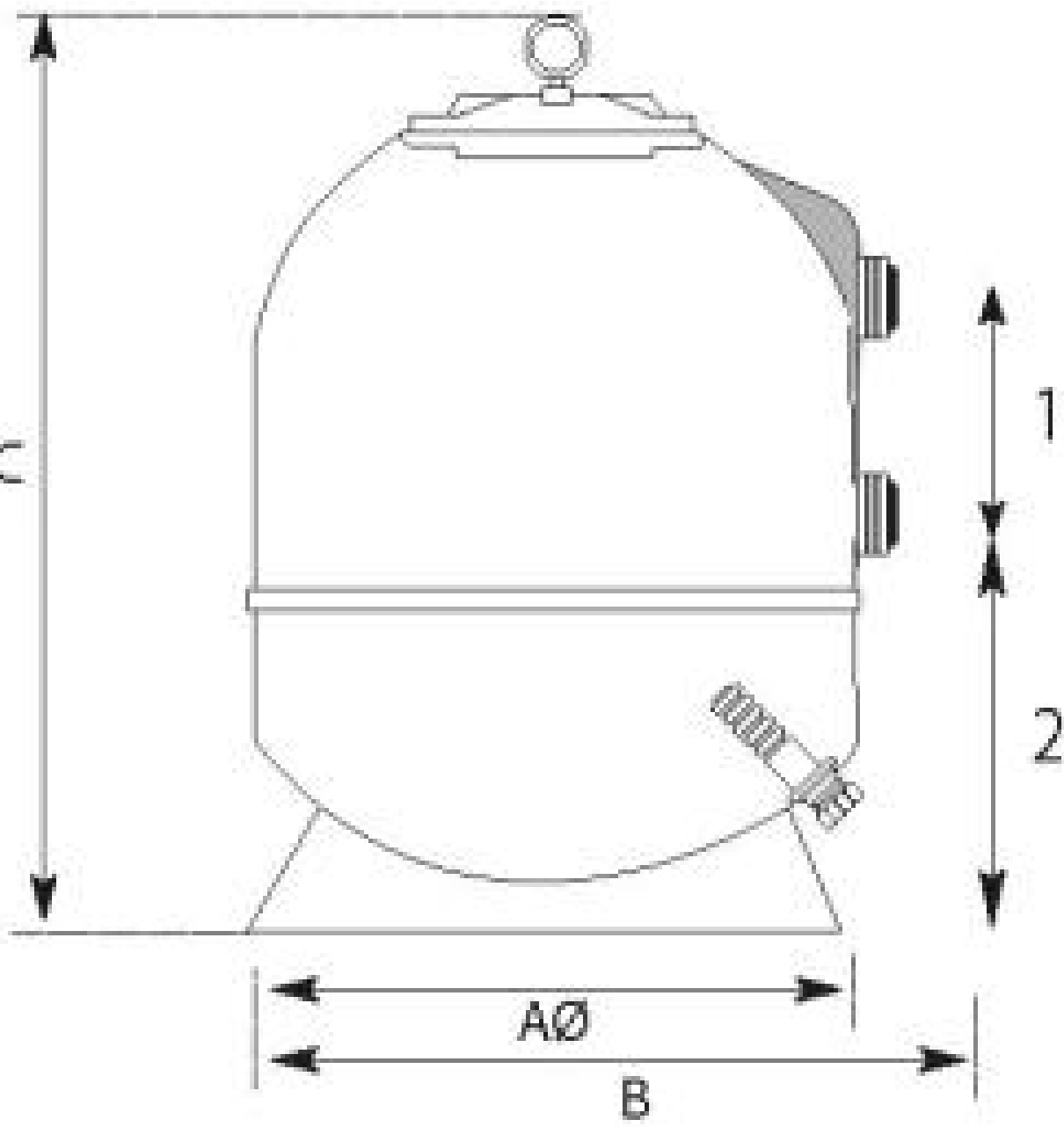
FILTRO ALASKA

- Filtro laminado sin peana, con menos altura, facilita su instalación.
- Válvula lateral de 6 vías. Manómetro de presión
- Tapa en ABS con tornillos
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Filtro laminado sem base, com menos altura, a instalação fácil.
- Válvula lateral de 6 vias. Medidor de pressão.
- Tampa em ABS, com parafusos.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO		FILTRO VOLCÁN						FILTRO ALASKA			
		400 Ø	500 Ø	650 Ø	800 Ø	950 Ø	1100 Ø	500 Ø	600 Ø	780 Ø	900 Ø
m³/h		7	10	15	24	35	48	10	15	24	32
Peso de filtro (Kg) / Peso do filtro (Kg)		12	15	30	43	60	93	-	-	-	-
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)		65	100	175	350	500	850	85	150	300	450
Peso de vidrio (Kg) / Peso de vidro (Kg)		53	80	141	280	400	680	69	120	240	360
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	680	760	930	1180	1350	1550	-	-	-	-
	C	720	820	940	1020	1120	1260	630	690	830	950
	1	167	167	167	210	190		167	167	205	205
	2	350	365	385	490	590		255	275	355	375

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
VOLCÁN 400 Ø - Con Válvula 1½"	1	500001	8410189002894	577,070
VOLCÁN 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	500004	8410189002900	660,917
VOLCÁN 650 Ø - Con Válvula 1½"	1	500006	8410189002917	776,583
VOLCÁN 800 Ø - Con Válvula 2"	1	500008	8410189002924	1.120,901
VOLCÁN 950 Ø - Con Válvula 2"	1	500010	8410189002931	1.853,278
VOLCÁN 1100 Ø - Sin Válvula	1	500012	8410189002948	3.050,524
ALASKA 500 Ø - Con Válvula 1½"	1	540004	8410189031931	552,908
ALASKA 600 Ø - Con Válvula 1½"	1	540006	8410189031948	598,266
ALASKA 780 Ø - Con Válvula 2"	1	540007	8410189037247	954,607
ALASKA 900 Ø - Con Válvula 2"	1	540009	8410189043262	1.313,492
VÁLVULA 2" ALASKA 900 Ø	1	500493	8410189046256	201,891

MEDIDAS:



- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h. van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½".
- Los filtros de 24 y 35 m³/h. van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2".
- El filtro de 48 m³/h. va equipado con 30 crepinas y salida en brida 90 mm. No lleva válvula.
- Os filtros de 7, 10 e 15 m³/h. vão equipados com 8 crepinas e válvula de 6 vias de 1½".
- Os filtros de 24 e 35 m³/h vão equipados com 16 crepinas e válvula de 6 vias de 2".
- O filtro de 48 m³/h. é equipado com 30 crepinas e flange de saída 90 mm. Não leva válvula.



01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração




FILTRO QP

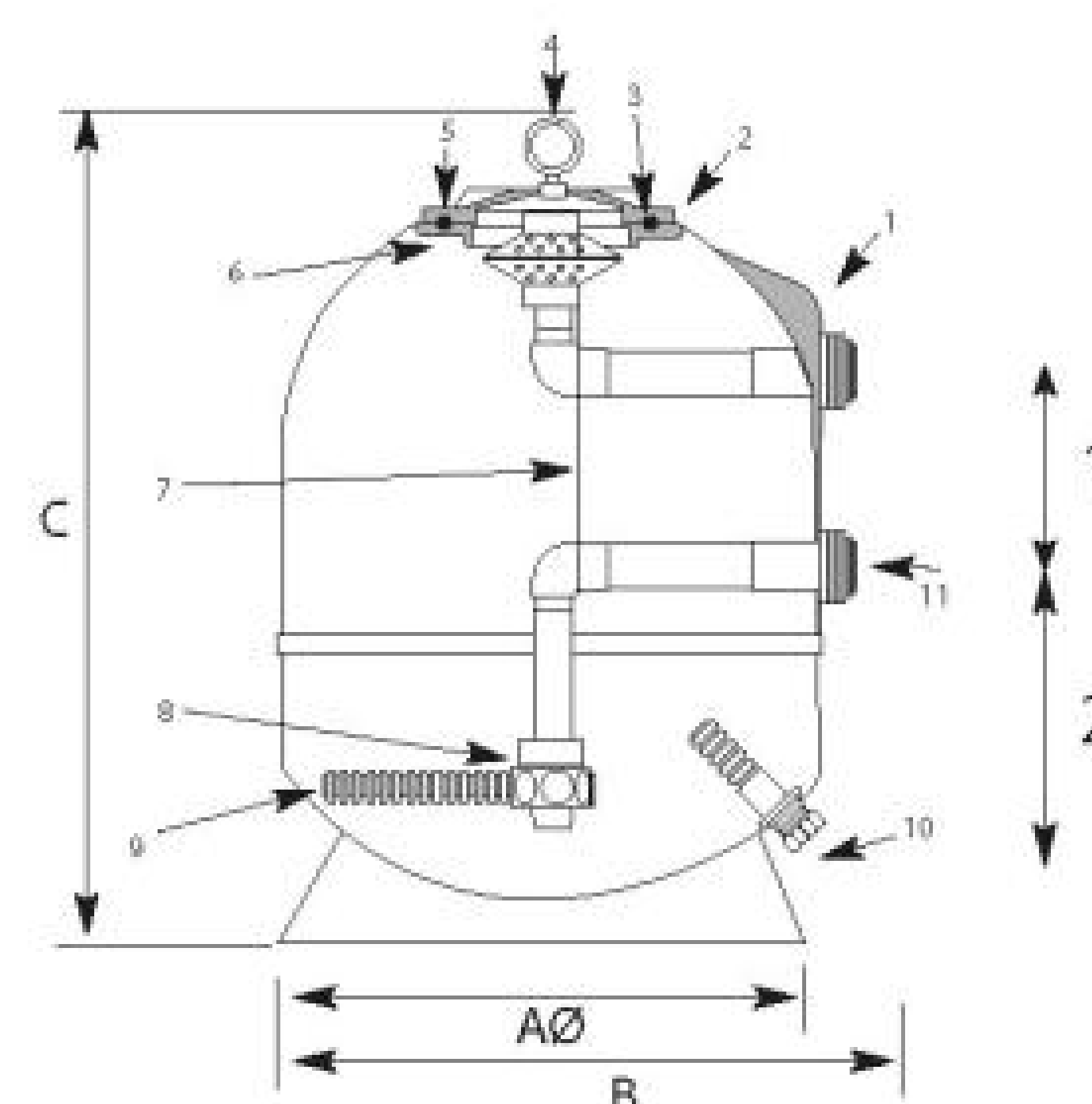
- Laminado en poliéster color beige o azul.
- Válvula lateral de 6 vías.
- Tapa en ABS, con tornillos y manómetro.
- Montado con difusor en P.V.C.
- Velocidad de filtración 50 m³/h/m².
- Laminado em poliéster cor bege ou azul.
- Válvula lateral de 6 vias.
- Tampa em ABS, com parafusos e manómetro.
- Montado com difusor em P.V.C.
- Velocidade de filtração 50 m³/h/m².

ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÃO		MODELO			
		400 Ø	500 Ø	600 Ø	750 Ø
m³/h		7	10	15	24
Peso de filtro (Kg) / Peso do filtro (Kg)		12	15	30	43
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)		60	85	150	300
Peso de vidrio (Kg) / Peso de vidro (Kg) (-20%)		48	68	120	240
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	680	760	930	1175
	C	635	725	855	910
	1	173	173	175	205
	2	235	280	335	410

- 1 - Depósito
- 2 - Tapa
- 3 - Junta tórica
- 4 - Manómetro
- 5 - Tuerca y arandela / Porca e arruela
- 6 - Difusor superior
- 7 - Purga de aire / Purga de ar
- 8 - Distribuidor
- 9 - Crepinas
- 10 - Vaciado de agua / Desaguamento
- 11 - Pasamuro filtro / Passa-muros filtro

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
400 Ø - Beige	1	500020B	8410189023608	559,527
500 Ø - Beige	1	500021B	8410189017041	618,122
600 Ø - Beige	1	500022B	8410189017058	954,607
750 Ø - Beige	1	500023B	8410189017065	1.278,594
400 Ø - Azul	1	500020	8410189024605	600,719
500 Ø - Azul	1	500021	8410189011919	650,984
600 Ø - Azul	1	500022	8410189011926	769,471
750 Ø - Azul	1	500023	8410189011933	1.093,458

MEDIDAS:



- Los filtros de 7, 10 y 15 m³/h. van equipados con 8 crepinas y válvula de 6 vías de 1½".
- Los filtros de 24 y 35 m³/h. van equipados con 16 crepinas y válvula de 6 vías de 2".

- Os filtros de 7, 10 e 15 m³/h. vão equipados com 8 crepinas e válvula de 6 vias de 1½".
- Os filtros de 24 e 35 m³/h vão equipados com 16 crepinas e válvula de 6 vias de 2".

FILTROS INYECTADOS

FILTROS INJETADOS



FILTRO CICLÓN

- Inyectado en ABS.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua) mod.
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

- Injetado em ABS.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampas de esvaziamento (areia/água) mod.
- Equipados com 8 crepinas e válvula lateral de 6 vias 1½".



MONOBLOC CICLÓN

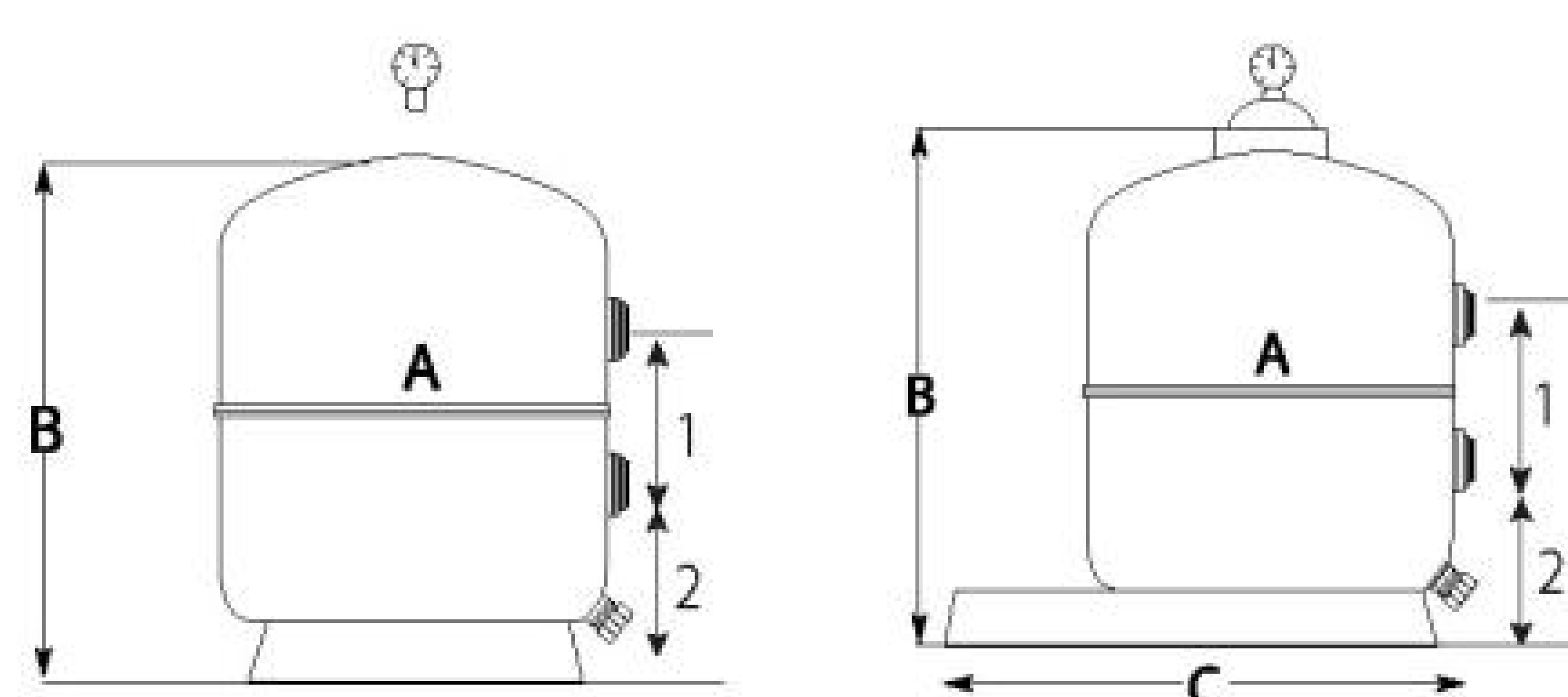
- Filtro Ciclón con bomba.
- Válvula lateral de 6 vías 1½".
- Bancada en poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapón de vaciado.

- Filtro Ciclón com bomba.
- Válvula lateral de 6 vias 1½".
- Bancada em poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampa de esvaziamento.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO		MODELO				MODELO (CON BOMBA BRAVIA)			
		300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m3/h		4	7	10	14	4	7	10	14
Potencia bomba / Potência bomba		-	-	-	-	¼ HP	½ HP	¾ HP	1 HP
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)		30	60	85	150	30	60	85	150
Peso de vidrio (Kg) / Peso de vidro (Kg) (-20%)		24	48	68	120	24	48	68	120
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	535	635	725	855	530	630	720	850
	C=Ø	-	-	-	-	560	640	780	850
	1	170	160	170	170	170	160	170	170
	2	225	275	280	360	220	270	275	355

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
300 Ø	1	540060	8410189009749	351,196
400 Ø	1	540061	8410189009756	422,450
500 Ø	1	540062	8410189009763	501,298
600 Ø	1	540063	8410189009770	585,885
300 Ø (con bomba)	1	540084	8410189048403	759,280
400 Ø (con bomba)	1	540085	8410189048410	835,843
500 Ø (con bomba)	1	540082	8410189009886	940,657
600 Ø (con bomba)	1	540083	8410189009893	1.071,643

MEDIDAS:





01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



FILTRO RUBÍ

- Inyectado en ABS.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapones de vaciado (arena/agua)
- Equipados con 8 crepinas y válvula lateral de 6 vías 1½".

- Injetado em ABS.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampas de esvaziamento (areia/água)
- Equipados com 8 crepinas e válvula lateral de 6 vias 1½".




MONOBLOC RUBÍ

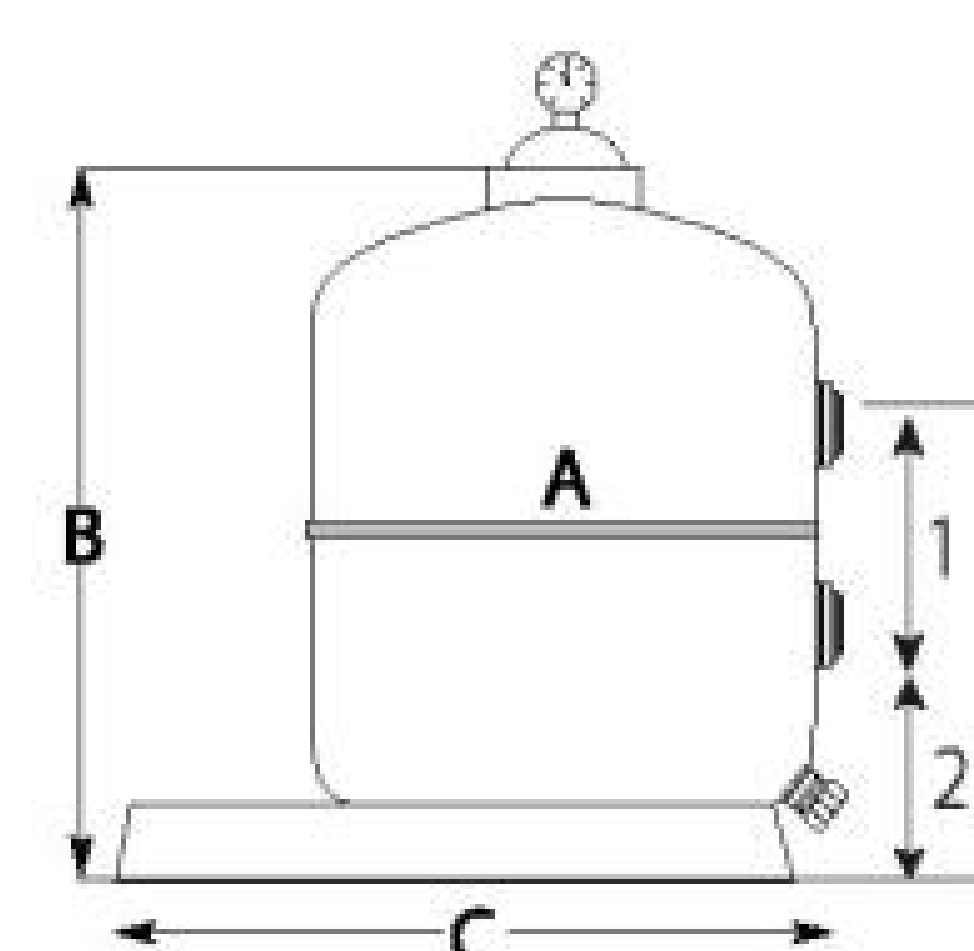
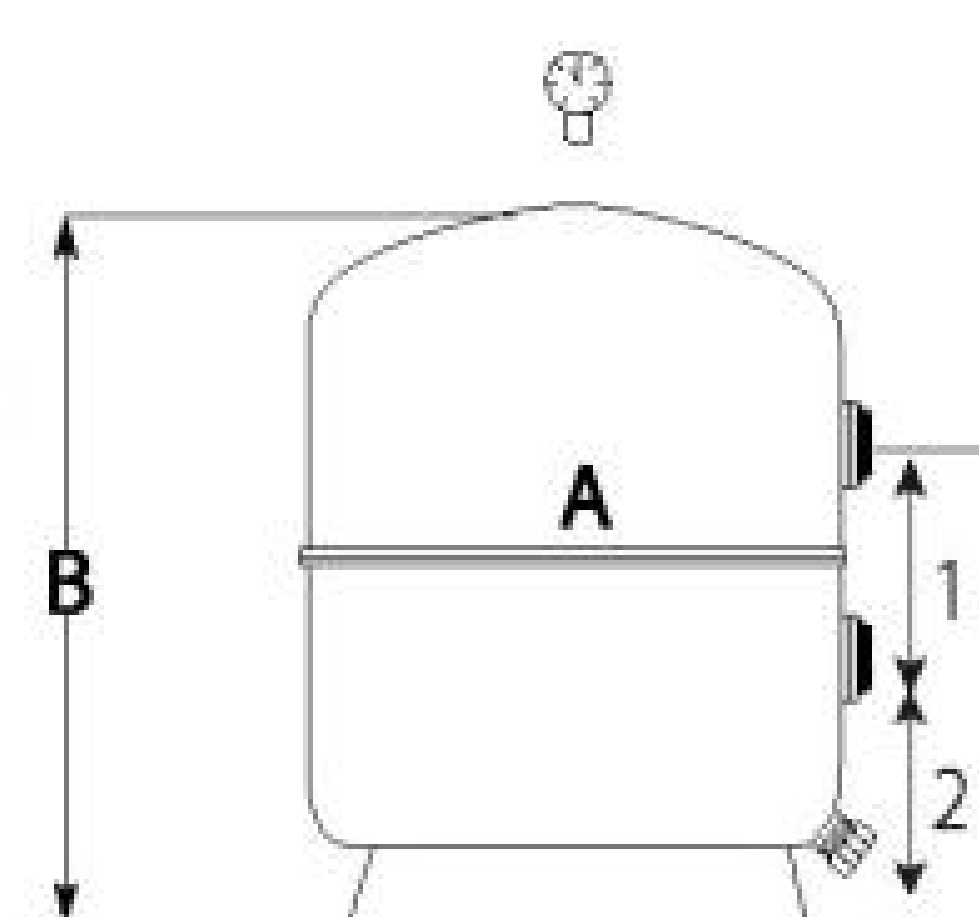
- Filtro Rubí con bomba.
- Válvula lateral de 6 vías 1½".
- Bancada en poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de aire.
- Tapa superior transparente y cierre de tuerca.
- Tapón de vaciado.

- Filtro Rubí com bomba.
- Válvula lateral de 6 vias 1½".
- Bancada em poliéster para bomba.
- Manómetro, purga de ar.
- Tampa superior transparente e fecho de porca.
- Tampa de esvaziamento.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO		MODELO				MODELO (CON BOMBA BRAVIA)			
		300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
m³/h		4	7	10	14	4	7	10	14
Potencia bomba / Potencia bomba		-	-	-	-	⅓ HP	½ HP	¾ HP	1 HP
Peso de arena (Kg) / Peso de areia (Kg)		30	60	85	150	30	60	85	150
Peso de vidrio (Kg) / Peso de vidro (Kg)		24	48	69	120	24	48	69	120
Dimensiones / Dimensões (mm)	B	535	635	725	855	530	630	720	850
	C	-	-	-	-	560	640	780	850
	1	170	160	170	170	170	160	170	170
	2	225	275	280	360	220	270	275	355

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
300 Ø	1	560060	8410189024483	351,196
400 Ø	1	560061	8410189024490	422,450
500 Ø	1	560062	8410189024506	501,298
600 Ø	1	560063	8410189024513	585,885
300 Ø (con bomba)	1	540084	8410189048403	759,280
400 Ø (con bomba)	1	540085	8410189048410	835,843
500 Ø (con bomba)	1	560082	8410189024759	940,657
600 Ø (con bomba)	1	560083	8410189024766	1.071,643

MEDIDAS:



FILTROS INDUSTRIALES

FILTROS INDUSTRIAIS



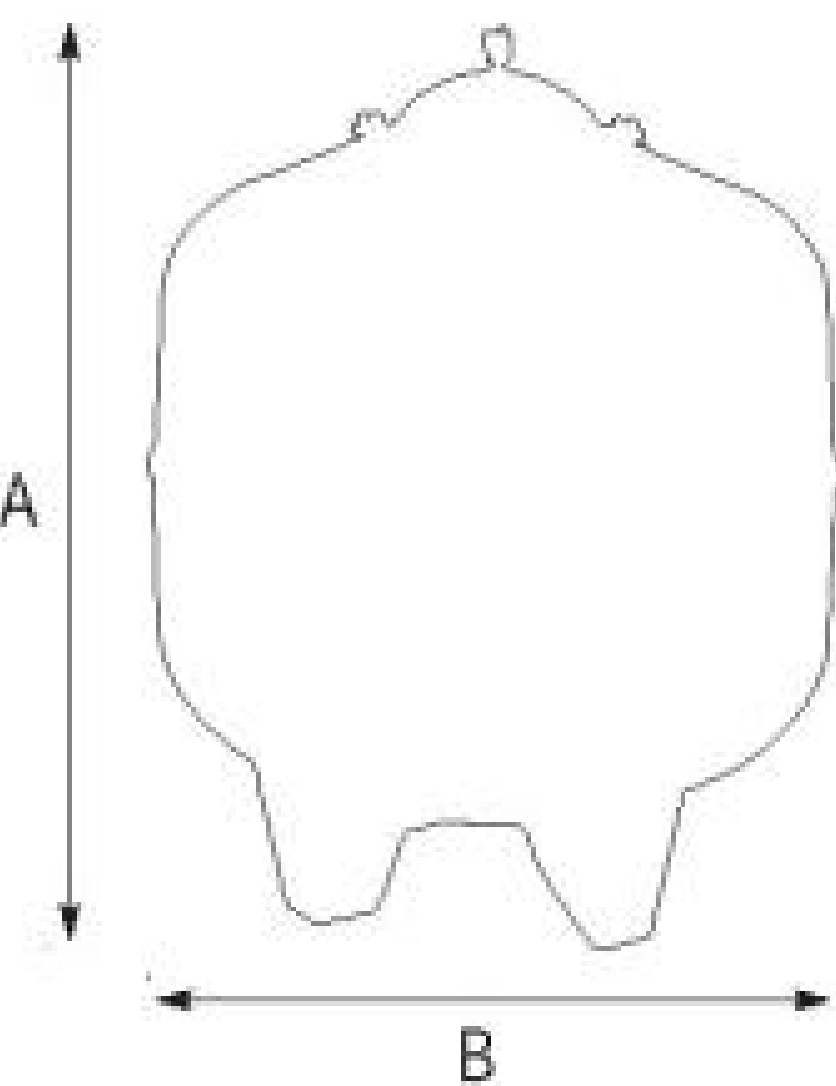
FILTROS INDUSTRIALES LAMINADOS

FILTROS INDUSTRIAIS LAMINADOS

- Filtros laminados fabricados en resina de poliéster y fibra de vidrio.
 - Totalmente anticorrosivo, con difusores en PVC.
 - Tapa de material plástico, con fijación tornillos.
 - Sistema interno de filtración mediante brazos colectores.
 - Incluyen Manómetro y purga de aire automática.
-
- Filtros laminado feitos de resina de poliéster e fibra de vidro.
 - Anti-corrosivo, com difusores em PVC.
 - Cobertura de plástico com parafusos de fixação.
 - Sistema de filtragem interno através da recolha de armas.
 - Incluir Manómetro e ventilação de ar automático.

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	
Velocidad Filtración / Velocidade de filtração	De 20 a 50 m³/h/m²
Presión Prueba / Teste de pressão	3,5 Kg/cm²
Presión Trabajo / Pressão de trabalho	0,5 a 2 Kg/cm²
Presión Max Trabajo / Pressão máxima de trabalho	2,5 Kg/cm²
Temperatura Máxima / Temperatura máxima	50°C
Manómetro y Purga de aire automática / Manómetro e purga de ar automática	Sí

MEDIDAS:



MEDIDAS	20		30		40		50	
	A	B	A	B	A	B	A	B
	1300	1200	1300	1200	1300	1200	1300	1200
	1480	1400	1480	1400	1480	1400	1480	1400
	1700	1600	1700	1600	1700	1600	1700	1600
	2000	1800	2000	1800	2000	1800	2000	1800
	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000
	2510	2400	2510	2400	2510	2400	2510	2400



01

FILTRACIÓN
FILTRAÇÃOFiltración
Filtração

Ø FILTRO	CONEXIONES		CAUDAL M ³ /H.	VOL. PISCINA M ³			SUPERFICIE FILTRACIÓN	ARENA AREIA Kg. SILEX	GRAVA Kg.	POTENCIA BOMBA HP POTENCIA BOMBA		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
	MM.	PULGADAS		4 H.	6 H.	8 H.								

Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 20

1200	75	2½"	22	88	132	176	1.13	1100	300	2	1	510001	8410189003242	2.849,110
1400	75	2½"	30	120	180	240	1.54	1200	400	2	1	510003	8410189003259	3.367,003
1600	90	3"	40	160	240	320	2.01	1800	750	3	1	510005	8410189003266	4.049,617
1800	90	3"	50	200	300	400	2.54	2600	900	4	1	510007	8410189003273	5.142,637
2000	110	4"	62	248	372	496	3.14	3300	1200	4	1	510009	8410189003280	6.295,682
2400	125	4½"	84	336	504	672	4.52	4900	2000	6	1	510013	8410189003303	7.721,075

Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 30

1200	75	2½"	33	132	198	264	1.13	1100	300	2	1	510021	8410189003310	2.849,110
1400	90	3"	46	184	276	368	1.54	1200	400	3	1	510023	8410189003327	3.367,003
1600	110	4"	60	240	360	480	2.01	1800	750	4	1	510025	8410189003334	4.049,617
1800	110	4"	76	304	456	608	2.54	2600	900	5	1	510027	8410189003341	5.142,637
2000	125	4½"	94	376	546	752	3.14	3300	1200	6	1	510029	8410189003358	6.295,682
2400	140	5"	135	540	810	1080	4.52	4900	2000	10	1	510033	8410189003372	7.721,075

Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 40

1200	90	3"	45	180	270	360	1.13	1100	300	3	1	510041	8410189003389	2.849,110
1400	110	4"	61	244	366	488	1.54	1200	400	4	1	510043	8410189003396	3.367,003
1600	110	4"	80	320	480	640	2.01	1800	750	5,5	1	510045	8410189003402	4.049,617
1800	125	4½"	101	404	606	808	2.54	2600	900	7,5	1	510047	8410189003419	5.142,637
2000	140	5"	125	500	750	1000	3.14	3300	1200	7,5	1	510049	8410189003426	6.295,682
2400	160	6"	180	720	1080	1440	4.52	4900	2000	12,5	1	510053	8410189003440	7.721,075

Velocidad filtración m³/m²h / Velocidade de filtração m³/m²h : 50

1200	90	3"	56	224	336	448	1.13	1100	300	4	1	510061	8410189017812	2.849,110
1400	110	4"	77	308	462	616	1.54	1200	400	5	1	510063	8410189017850	3.367,003
1600	125	4½"	100	400	600	800	2.01	1800	750	6	1	510065	8410189017829	4.049,617
1800	140	5"	125	500	700	1000	2.54	2600	900	7,5	1	510067	8410189017867	5.142,637
2000	160	6"	157	628	942	1256	3.14	3300	1200	12,5	1	510069	8410189017836	6.295,682
2400	200	7"	210	840	1260	1680	4.52	4900	2000	15	1	510073	8410189017874	7.721,075

Tarifa industrial

FILTROS COMPACTOS

FILTROS COMPACTOS



FILTROS MONOBLOC

- Para piscinas elevadas.
- Inyectado en prolipropileno.

- Para piscinas elevadas.
- Injetado em PP.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
300 Ø Bomba SIN prefiltro	1	565090	8410189030088	288,026
400 Ø Bomba CON prefiltro	1	565092	8410189032198	519,255
500 Ø Bomba CON prefiltro	1	565094	8410189032204	717,401
600 Ø Bomba CON prefiltro	1	565096	8410189034079	1.024,927

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO			
	300 Ø	400 Ø	500 Ø	600 Ø
Diámetro (mm.) / Diâmetro	304	460	560	660
Válvula superior (vías) / Válvula superior (vías)	4	7	7	7
Caudal de filtración (m³/h) / Caudal de filtração	6	7	9	11,4
Bomba monofásica (HP) / Bomba monofásica	1/3	1/2	3/4	1,5

FILTROS MONOBLOC



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO/UD. € PREÇO/UD. €	PRECIO/CAJA € PREÇO/CAIXA €
Bomba filtro					
Pequeña / Pequena	1	540201G	8410189025565	72,458	72,458
Mediana / Média	1	540202G	8410189025572	96,084	96,084
Grande / Grande	1	540203G	8410189025589	123,250	123,250
Cartuchos					
Pack de 2 Pequeños Pack de 2 pequenos	6	540211G	8410189025596	6,815	40,892
Pack de 2 Medianos Pack de 2 medianos	6	540212G	8410189025602	14,635	87,810
Cartucho Grande Cartucho grande	6	540213G	8410189025619	12,100	72,601

ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÃO	MODELO		
	Pequeño Pequeno	Mediano Médio	Grande Grande
Capacidad filtración / Capacidade filtração	1135 l/h	2000 l/h	3000 l/h

FILTROS DE CARTUCHO



01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO



SKIMMER FILTRANTE

- Caudal filtración 3.600 l/h.
- Potencia filtración 95W.
- Piscinas elevadas.

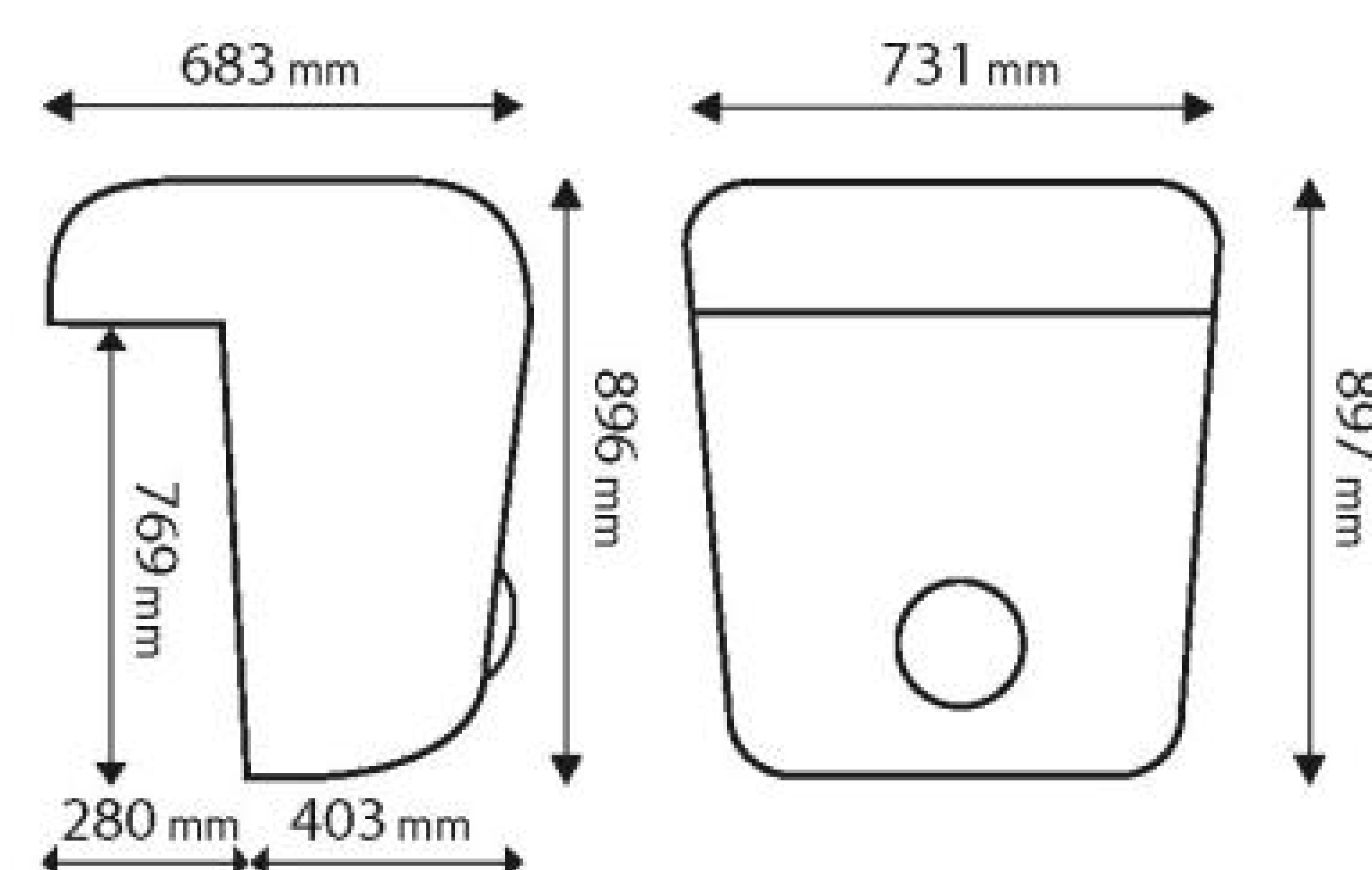
- Caudal filtração 3.600 l/h.
- Poder filtração 95W.
- Piscinas elevadas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO/UD. € PREÇO/UD. €	PRECIO/CAJA € PREÇO/CAIXA €
3600 L/H	1	507402	8410189040377	158,407	158,407
Recambio filtro	6	540213G	8410189025619	12,100	72,601

SKIMMER FILTRANTE PISCINAS ELEVADAS



MEDIDAS



POOL COMPAC

- **Caudal:** dependiendo de la bomba montada , de ¾ o 1 CV de 12.000 a 17.000 litros/hora de circulación.
- **Velocidad de filtración :** de 9.000 a 12.000 litros/ hora
- **Zona de filtración :** impulsor con un radio de circulación de 5 m2.
- **Medio de filtración:** 2 filtros de tejido industrial verticales lavables de 22x 90cm.
- **Presión de operación:** 1.5 bares constantes.
- **Capacidad de filtración:** 125 litros/m2/min
- **Eficacia de filtración:** mas del 90% inferior a 10 micras.
- **Bomba:** ¾ o 1CV según distancia
- **Consola:** Poliéster inyectado R.T.M todo de resinas isoptálicas con inhibidor de UV.
- **Luz Opcional para la piscinas:** 12 voltios
- **Peso:** 25kg
- **Tiempo de filtración:** 8 horas por día en una piscina de 80.000 litros.

- **Caudal:** dependendo do montado, ¾ ou 1 HP de 12.000 a 17.000 litros / bomba de circulação hora.
- **Taxa de fluxo:** a partir de 9.000 a 12.000 litros / hora
- **Área de filtração:** rotor com um raio de circulação de 5 m2.
- **Filtração Oriente:** 2 filtros laváveis tecido industrial vertical, 22x 90 centímetros.
- **Pressão de funcionamento:** 1,5 bar constante.
- **Capacidade de filtração:** 125 litros / m2 / min
- **A eficiência de filtragem:** mais de 90% inferior a 10 microns.
- **Bomba:** ¾ ou 1CV pela distância
- **Console:** Poliéster RTM injetado todos isoptálicas resinas com inibidor de UV.
- **Luz opcional para piscinas:** 12V
- **Peso:** 25 kg
- **Tempo de filtração:** 8 horas por dia em uma piscina de 80.000 litros.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
SIN Foco - Caseta 2000 Vacía - Bomba Powerline 0,75 HP	1	540052	8410189046638	3.704,209
CON Foco - Caseta 2000 Vacía - Bomba Powerline 0,75 HP	1	540051	8410189014811	3.864,825

CASETAS

CASOTAS



VACÍA SEMIENTERRADA

VAZIA SEMI-ENTERRADA

VACÍA ENTERRADA

VAZIA ENTERRADA

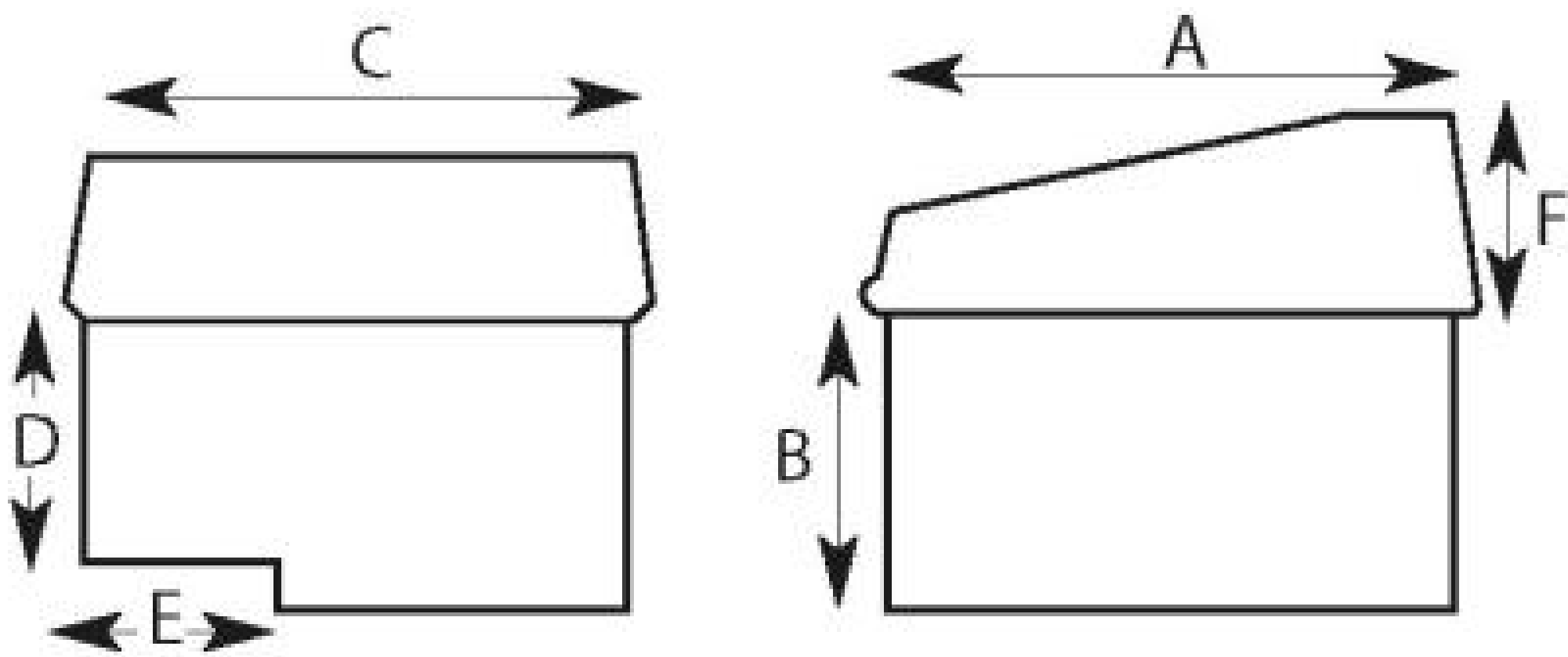
- Caseta semienterrada vacía.
 - Con tapa de color verde o beige
 - Construida en fibra de vidrio y poliéster
 - Con pasamuros incluidos, sin taladrar.
-
- Casota semi-enterrada vazia.
 - Com tampa de cor verde ou bege
 - Construída em fibra de vidro.
 - Com passa-muros incluídos, sem furar.

- Caseta enterrada vacía.
 - Con tapa de color verde o beige
 - Construida en fibra de vidrio y poliéster
 - Con pasamuros incluidos, sin taladrar.
-
- Casota enterrada vazia.
 - Com tampa de cor verde ou bege
 - Construída em fibra de vidro.
 - Com passa-muros incluídos, sem furar.

PARA FILTRO: PARA FILTRO :		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Semienterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500440	8410189003525	873,596
650 Ø	1	500442	8410189003532	999,506
800 Ø	1	500444	8410189003549	1.739,378
Enterradas				
400 Ø / 500 Ø	1	500460	8410189003556	912,799
650 Ø	1	500462	8410189003563	996,415
800 Ø	1	500464	8410189003570	1.630,333

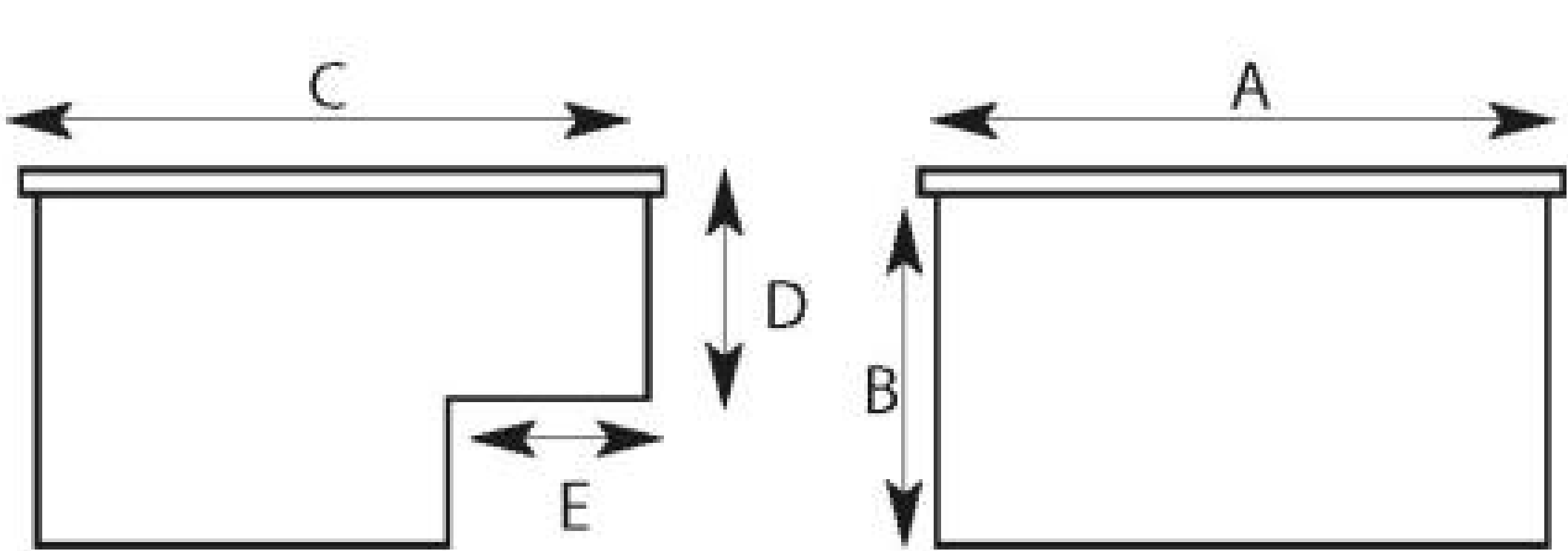
*Opcional tapa beige / Opcional tapa bege

MEDIDAS SEMIENTERRADA



MEDIDAS (cm.)						
Dimensiones Filtro ø Dimensões Filtro ø	A	B	C	D	E	F
Semienterradas						
400 y 500 Ø	112	70	102	55	29	13
650 Ø	112	70	102	55	29	25
800 Ø	136	85	164	71	33	19
Enterradas						
400 y 500 Ø	110	80	110	60	25	-
650 Ø	110	95	110	60	25	-
800 Ø	134	110	134	-	-	-

MEDIDAS ENTERRADA





01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



CASSETAS MONTADAS / CASOTAS MONTADAS

PAG 18	PAG 8		PAG 24				PAG 38	PAGS 68, 71	
	COD.	MODELO		COD.	MODELO			COD.	MODELO
ENTERRADAS	500001 500020B 540061	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN	400 Ø	500562M 500676 500762	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D QP SALT BRIGHT 30 m³ QP SALT BRIGHT 50 m³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m³
	500004 500021B 540062 540004	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	500 Ø	B00564 500564M 500677 500764	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,75 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D QP SALT BRIGHT 30 m³ QP SALT BRIGHT 50 m³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m³
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D QP SALT BRIGHT 80 m³ QP SALT BRIGHT 110 m³ QP SALT BRIGHT DUO 110 m³
	500008 500023B	VOLCÁN QP BEIGE	800 Ø 750 Ø	B00569 500569M	LIBERTY BRAVIA	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20 QPA25 QPA33 QP SALT BRIGHT 110 m³ QP SALT ADVANCED 90 m³ QP SALT ADVANCED 120 m³ QP SALT ADVANCED 160 m³
	540007	ALASKA	780 Ø	500679 500772	STARPUMP STARPUMP II				

SEMIENTERRADAS	COD.	MODELO		COD.	MODELO				COD.	MODELO
	500001 500020B 540061	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN	400 Ø	500562M 500676 500762	BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m³ QP SALT BRIGHT 50 m³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m³
	500004 500021B 540062 540004	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	500 Ø	B00564 500564M 500677 500764	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	0,75 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB7 QPB13 QPB13D	QP SALT BRIGHT 30 m³ QP SALT BRIGHT 50 m³ QP SALT BRIGHT DUO 50 m³
	500006 500022B 540063 540006	VOLCÁN QP BEIGE CICLÓN ALASKA	650 Ø 600 Ø	B00568 500568M 500678 500768	LIBERTY BRAVIA STARPUMP STARPUMP II	1 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0003 CE0303 CE0503 CE3003	QPB18 QPB23 QPB23D	QP SALT BRIGHT 80 m³ QP SALT BRIGHT 110 m³ QP SALT BRIGHT DUO 110 m³
	500008 500023B	VOLCÁN QP BEIGE	800 Ø 750 Ø	B00569 500569M	LIBERTY BRAVIA	1,5 HP	1 o DOBLE LLAVE DE LLENADO	CE0004 CE0304 CE0504 CE3004	QPB23 QPA20 QPA25 QPA33	QP SALT BRIGHT 110 m³ QP SALT ADVANCED 90 m³ QP SALT ADVANCED 120 m³ QP SALT ADVANCED 160 m³
	540007	ALASKA	780 Ø	500679 500772	STARPUMP STARPUMP II					

Consultar para montar la caseta con otro tipo de cuadro eléctrico o equipo de electrólisis salina

EJEMPLO: EV5KT10S5 CASETA ENT.ALASKA 500 + STAR 0,75+1 LL + QPB13

ENTERRADA	FILTRO ALASKA 500	BOMBA STARPUMP 0,75	1 LLAVE LLENADO	QPB13
-----------	-------------------	---------------------	-----------------	-------

CASETAS / VÁLVULAS

CASOTAS / VÁLVULAS



NUEVO
NEW




* Composición no contractual
* Composição não contratual

CASETA SUPERFICIE

CASETA
SUPERFÍCIE

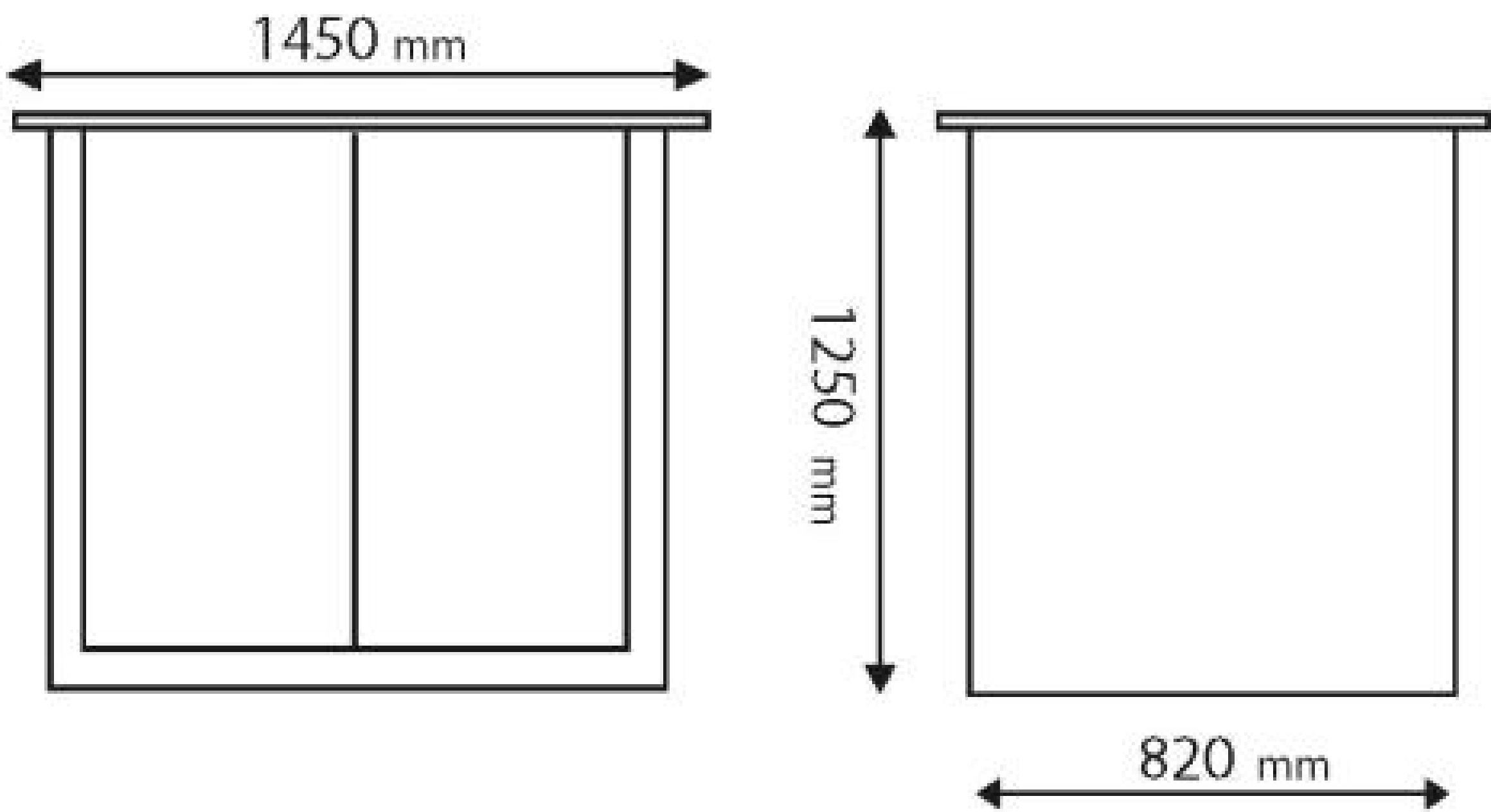
- Caseta completa de superficie.
- Equipada con filtro Alaska y bomba Starpump
- Construida en material plástico.
- Materiales resistentes a la intemperie.

- Casa de superfície completa.
- Equipada com filtro Alaska e bomba Starpump.
- Construído em material plástico.
- Materiais resistentes ao clima.

MODELO		COD.	PRECIO € PREÇO €
CASETA SUP / ALASKA 500 / STARPUMP 0,75 HP	1	CS5KT0000	1.155,389
CASETA SUP / ALASKA 600 / STARPUMP 1 HP	1	CS6KT0000	1.222,019

Tarifa industrial

MEDIDAS:



EQUIPO FILTRACIÓN:





01

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



Con enlace a filtro
Con enlace a filtro



VÁLVULA LATERAL

VÁLVULA LATERAL

- Para filtros VOLCÁN, ALASKA, QP, CICLÓN y RUBÍ.
- Válvulas selectoras de 6 vías construidas en plásticos inalterables para diferentes tipos de filtros.

- Para filtros VOLCÁN, ALASKA, QP, CICLÓN e RUBÍ.
- Válvulas seletoras de 6 vias construídas em plásticos inalteráveis para diferentes tipos de filtros.

BATERÍA DE 5 VÁLVULAS CON BRIDAS

BATERIA DE 5 VÁLVULAS COM BRIDAS

- Para filtros industriales laminados.
- Para filtros industriais laminados.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
SIN ENLACE A FILTRO / SEM ENLACE A FILTRO				
1½"	1	500480N	8410189022632	62,103
2"	1	500482N	8410189022649	96,997
3"	1	500484N	8410189003068	837,670
CON ENLACE A FILTRO / COM ENLACE A FILTRO				
1½"	1	500490N	8410189022663	95,432
2"	1	500492N	8410189022670	143,251
3"	1	500494N	8410189003099	1.092,746

Tarifa industrial

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
1 FILTRO INDUSTRIAL / 1 FILTRO INDUSTRIAL				
75 Ø	1	500500	8410189003105	951,192
90 Ø	1	500502	8410189003112	1.156,954
110 Ø	1	500504	8410189003129	1.321,674
125 Ø	1	500506	8410189003136	1.591,928
140 Ø	1	500508	8410189003143	1.880,050
160 Ø	1	500510	8410189003150	2.341,380
200 Ø	1	500512	8410189003167	3.369,935
2 FILTROS INDUSTRIALES / 2 FILTROS INDUSTRIAIS				
75 Ø	1	500513	8410189012039	1.065,520
90 Ø	1	500514	8410189012046	1.327,119
110 Ø	1	500515	8410189012053	1.544,606
125 Ø	1	500516	8410189012060	1.867,905
140 Ø	1	500517	8410189012077	2.255,697
160 Ø	1	500518	8410189012084	2.808,209
200 Ø	1	500519	8410189012091	3.980,797

Tarifa industrial

FILTRANTES / CONTADORES

FILTRANTES / CONTADORES



**NUEVO
NEW**



FIBRA POLÍMERO

PARA FILTROS DE ARENA Y CARTUCHO

- Elevada capacidad para filtrar suciedad
- Excelentes valores de turbidez
- Alta selectividad de 10 micras
- Mínimo aumento de presión
- Sin apelmazamiento
- Mantenimiento fácil y desechable

FIBRA DA POLÍMERO

PARA FILTROS DE AREIA E CARTUCHO

- Alta capacidade de filtrar a sujeira
- Excelentes valores de turbidez
- Alta selectividade de 10 microns
- Aumento de pressão mínima
- No aglutinação
- Fácil e Manutenção descartável



SAL

- Sal para piscinas.
- Sal para piscinas.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Caja	1	500051	8410189047215	38,135

Tarifa industrial

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Saco	1	619069	8410189028030	14,550

Tarifa industrial



VIDRIO FILTRANTE

FILTRO DE VIDRO

- Fabricado ecológicamente a partir de vidrio reciclado.
- Rendimiento superior al sílice.
- Ahorro en energía, productos químicos y agua.
- Su duración es ilimitada.
- Granulometría: 0,6-1,2 / 1,2-2,0 / 2,0-5,0 mm.

- Feito a partir de vidro reciclado ambientalmente.
- Desempenho de sílica.
- Poupança em energia, produtos químicos e água.
- Sua duração é ilimitada.
- Granulometria: 0,6-1,2 / 1,2-2,0 / 2,0-5,0 mm.



ARENA / GRAVA

AREIA / BRITA

- Arena y grava para filtros de piscinas de sílice húmeda con gran porcentaje de pureza.
- Compuesto resultante de la combinación del sílice con el Oxígeno (esta molécula es insoluble al agua).
- Granulometría: 0,5 - 0,8.

- Os filtros de areia e cascalho para piscinas, sílica molhada com pureza 99,51.
- Composto resultante da combinação da sílica com oxigénio (esta molécula é insolúvel em água).
- Granulometria: 0,5 - 0,8.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
0,6-1,2 mm	1	500047	8410189040834	21,636
1,2-2,0 mm	1	500046	8410189041213	21,636
2,0-5,0 mm	1	500045	8410189041220	21,636

Tarifa industrial

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Arena - Saco	1	500048	8410189003037	14,495
Arena - Box	30	500048B		308,329
Grava - Saco	1	500049	8410189006861	14,495
Grava - Box	30	500049B		308,329

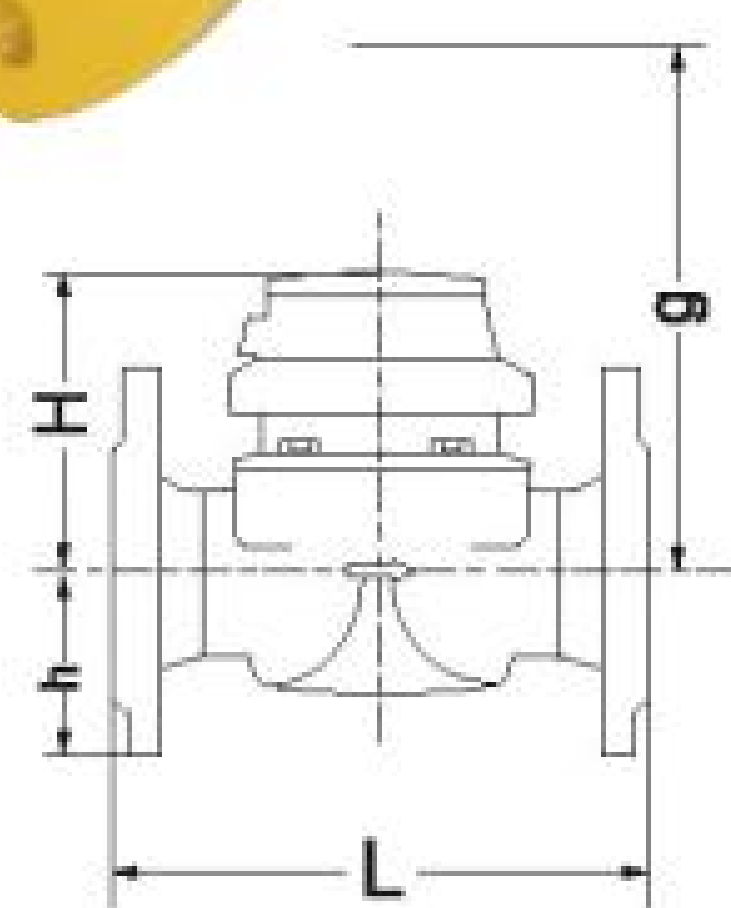
Tarifa industrial



01 FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração

CONTADORES DE AGUA / CONTADORES DE ÁGUA



Esquema de dimensiones
Esquema de dimensões

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Contador de agua WPD-IR / Contador de água WPD-IR				
50	1	520085	8410189006793	341,305
65	1	520086	8410189006809	398,285
80	1	520087	8410189006816	430,171
100	1	520088	8410189006823	483,007
150	1	520089	8410189006830	798,440

Tarifa industrial

Contador de agua WPD-IR + contrabridas / Contador de água WPD-IR + contrabridas				
50	1	520085W	8410189011667	391,177
65	1	520086W	8410189011674	457,653
80	1	520087W	8410189011681	512,389
100	1	520088W	8410189011698	575,614
150	1	520089W	8410189011704	990,302

Tarifa industrial

DIÁMETRO NOMINAL / DIÂMETRO NOMINAL		DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSÕES E PESO						
		DN	50	65	80	100	150	
Caudal nominal (según CEE) / Fluxo nominal (CEE)		Q _n	15	25	40	60	150	
Longitud total / Longitude total		L	mm	200	200	225	250	300
		H	mm	120	120	150	150	177
Altura	h	mm	73	85	95	105	135	
	g	mm	200	200	270	270	356	
Peso contador completo		Kg	7,7	10,0	14,0	18,0	35,5	
Peso conjunto inserción		Kg	1,4	1,4	3,0	3,0	5,5	
Peso cuerpo		Kg	6,3	8,6	11,0	15,0	30,0	

DIÁMETRO NOMINAL / DIÂMETRO NOMINAL	CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS					
	DN	50	65	80	100	150
Caudal nominal (según CEE) / Fluxo nominal (CEE)	Q_n	15	25	40	60	150
Q_{max} - Caudal máximo / Fluxo máximo	m^3/h	30	50	80	120	300
Q_n - Caudal continuo / Fluxo contínuo	m^3/h	15	25	40	60	150
Q_t - Caudal transición / Fluxo transição	m^3/h	3,0	5,0	8,0	12,0	30
Q_{min} - Caudal mínimo / Fluxo mínimo	m^3/h	0,45	0,75	1,20	1,80	4,5



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Contador de chorro múltiple / Contador de jato múltiplo				
20	1	520081	8410189030095	86,477
25	1	520082	8410189030101	124,838
30	1	520083	8410189030118	142,047
40	1	520084	8410189030125	200,610

Tarifa industrial

BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS

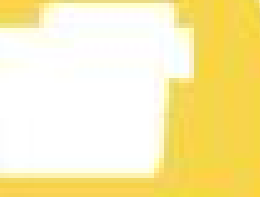


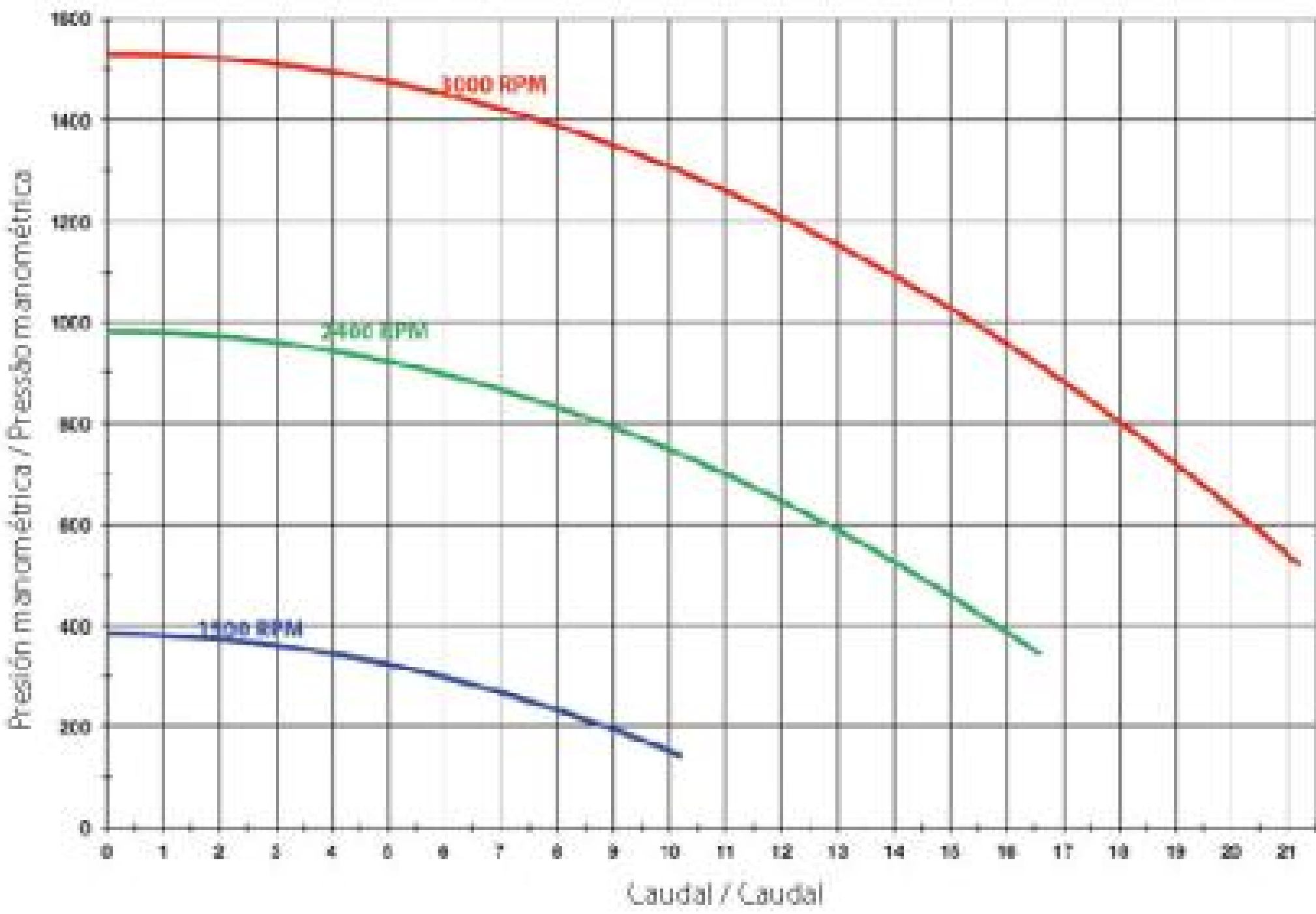
Controlador táctil
Controlador táctil

MAX FLO XL VS


- Solución económica y ecológica.
- Alto rendimiento energético.
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información.
- Motor con imán permanente para una mayor eficacia.
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto del caudal de la bomba.
- Adaptable a las nuevas construcciones y a las sustituciones.
- Ajustable el dial de la velocidad de filtración con una circulación de 24h.
- Bomba silenciosa.

- Solução económica e ecológica.
- Elevada eficiência energética.
- Controlador integrado com teclas tácteis para a apresentação de informações.
- Motor de imã permanente para maior eficiência.
- 3 velocidades programáveis em incrementos de 10 RPM para um ajuste preciso do caudal da bomba.
- Adequada para construções de raiz e substituições.
- Definições ideais da taxa de filtração com circulação ininterrupta.
- Bomba silenciosa.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MAX FLO XL VS 1,5 HP

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Max Flo XL VS 1 HP	1	SP2310VSTD	3660149602724	1.620,002
Max Flo XL VS 1,5 HP	1	SP2315VSTD	3660149600805	1.996,144



01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



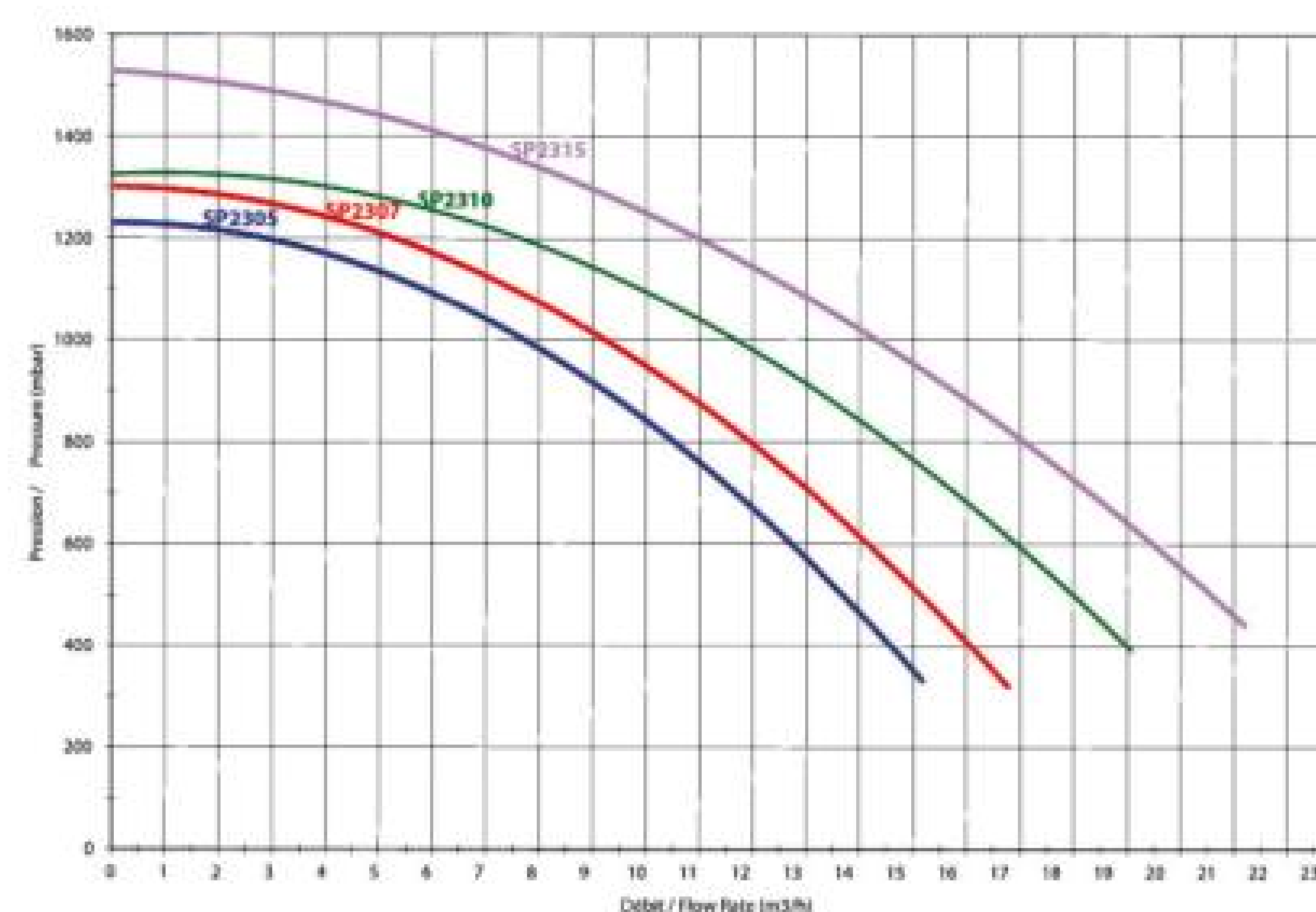
NUEVO
NEW


MAX FLO XL

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Diseño e hidráulica optimizados.
- Tapa de apertura de cuarto de vuelta, para un mantenimiento más fácil.
- Eficiente y duradera.
- Conectores incluidos, para una instalación sencilla.
- Adaptada para todas las piscinas hasta 80 m³.

- Bomba monofásica e trifásica para piscinas.
- Desenho hidráulico e otimizado.
- Abertura da tampa quarto de volta, para facilitar a manutenção.
- Eficiente e durável.
- Conectores incluidos, para fácil instalação.
- Adequado para todas as piscinas até 80 m³.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Max Flo 1 HP Mono	1	SP2310XE161	3660149600089	741,833
Max Flo 1 HP Tri	1	SP2310XE163	3660149600119	752,913

BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS



NUEVO
NEW



Tapón vaciado
Tampa esvaziamento



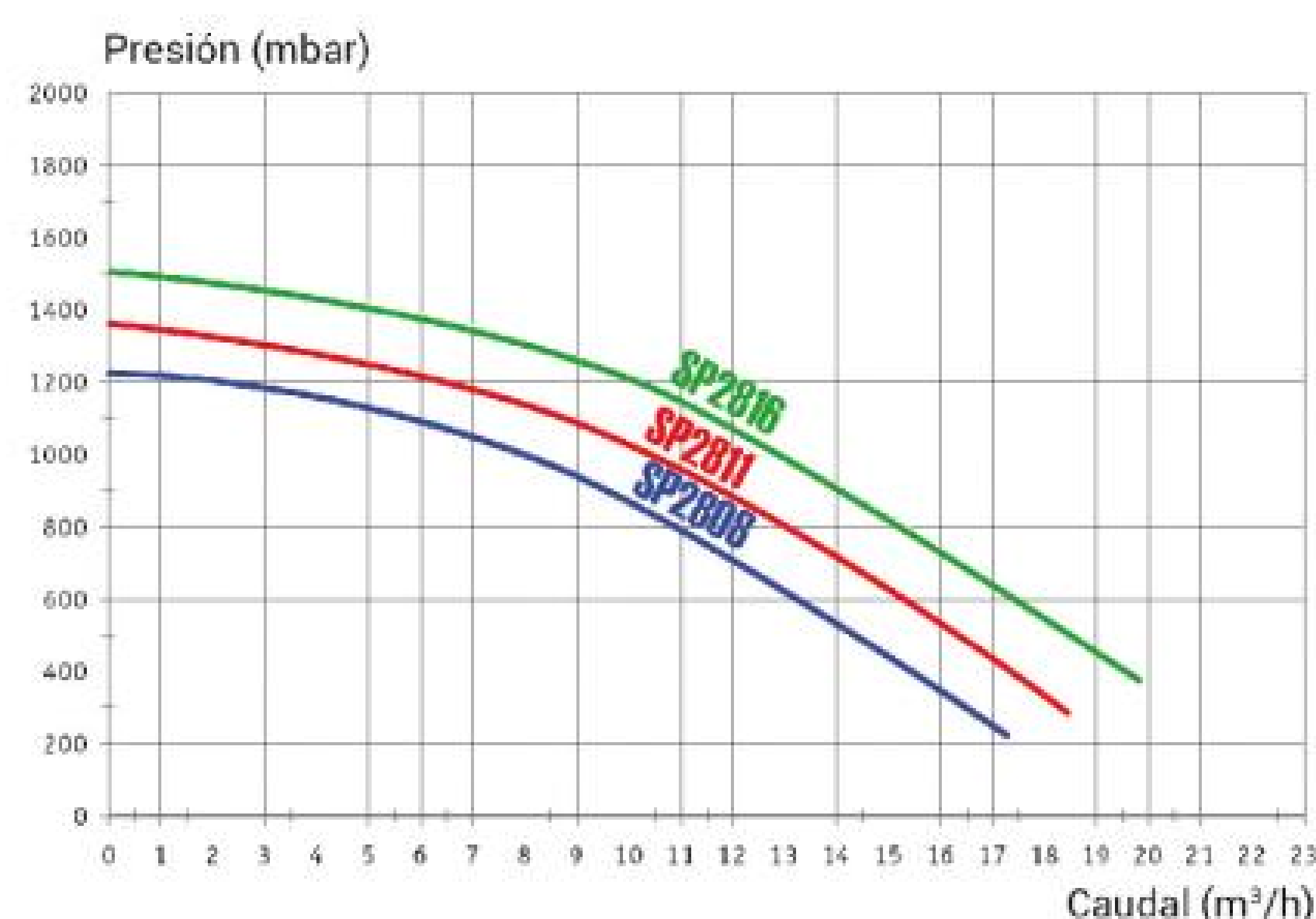
Tapa prefiltro
Tampa pré-filtro


MAX FLO

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas
- Diseño compacto, ideal para locales o casetas reducidas.
- Eficiente y duradera
- Entrada y salida de rosca 1,5"
- Adaptada para todas las piscinas hasta 70 m³ en versión 1,5 cv y 90 m³ en versión 2 cv.

- Bomba simples e trifásicos para piscinas
- Diseño compacto, ideal para cabines locais ou pequenos.
- Eficiente e durável
- Entrada e saída parafuso 1.5 "
- Adequado para todas as piscinas até 70 m³ na versão 1.5 hp e 90 m³ na versão 2 cv.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	750 mm.	1 HP
140-170 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m ³	8 h	50 m ³ /h/m ²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Max Flo 0,75 HP Mono.	1	SP2808XE111	3660149603851	720,700
Max Flo 0,75 HP Trif.	1	SP2808XE113	3660149603868	731,455
Max Flo 1 HP Mono.	1	SP2811XE161	3660149603875	742,767
Max Flo 1 HP Trif.	1	SP2811XE163	3660149603882	753,806
Max Flo 1,5 HP Mono	1	SP2816XE221	3660149603899	796,852
Max Flo 1,5 HP Trif.	1	SP2816XE223	3660149603905	820,067



01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



NUEVO
NEW

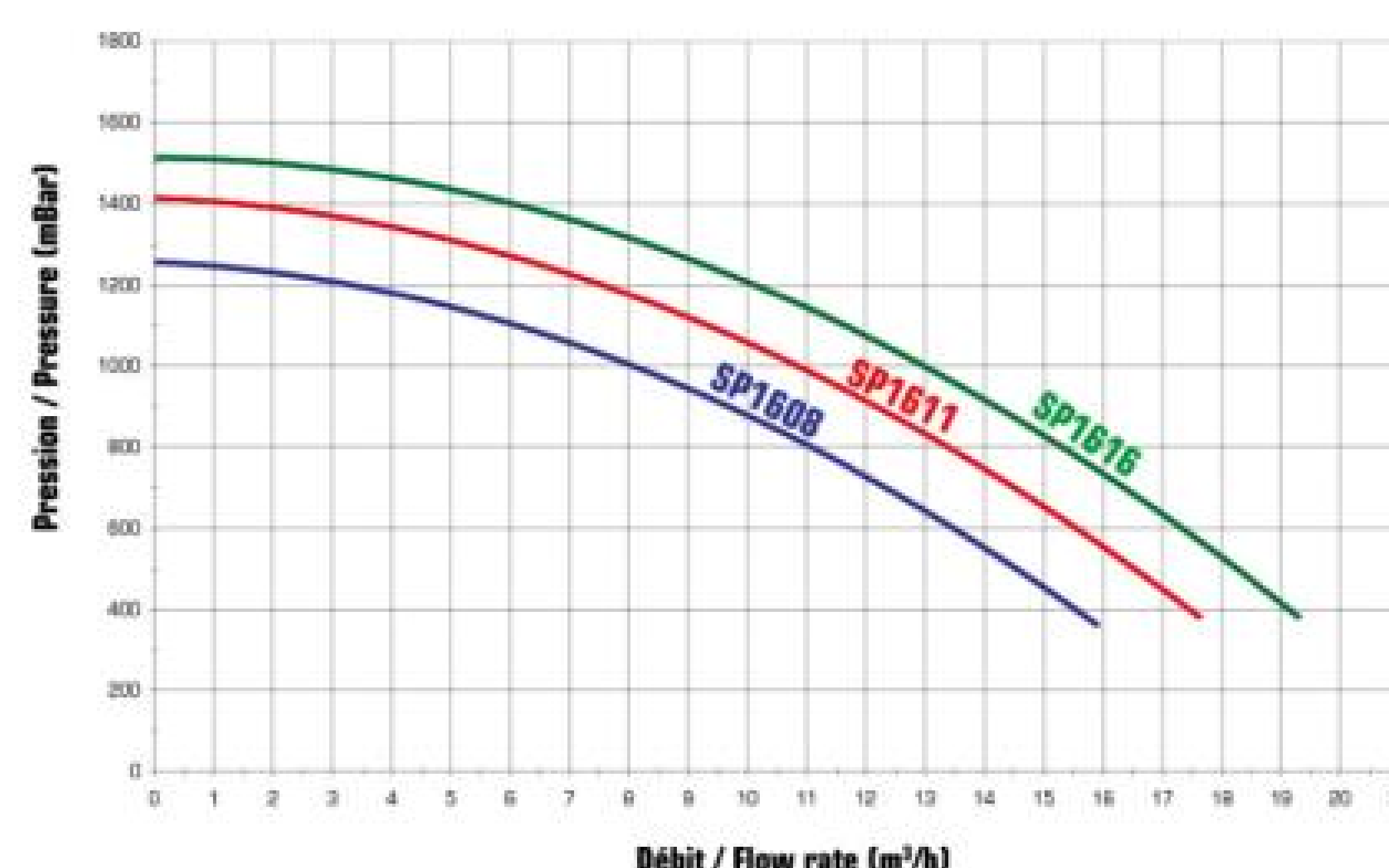


SUPER PUMP

- Bomba monofásica y trifásica para piscinas.
- Fiabilidad demostrada.
- Disponible con salidas de 1,5" o 2".
- Gran cesto de prefiltro.
- Adaptada para todas las piscinas hasta 90 m³.

- Bomba monofásica e trifásicos para piscinas.
- Con fiabilidade comprovada.
- Disponível com saídas de 1,5 "ou 2".
- Cesta do filtro Grande.
- Adequado para todas as piscinas até 90 m³.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Super Pump 0,75 HP Mono 1,5"	1	500742	3660149603660	633,519
Super Pump 0,75 HP Mono 2"	1	500743	3660149603790	684,606
Super Pump 1 HP Mono 1,5"	1	500746	3660149603677	693,491
Super Pump 1 HP Trif 1,5"	1	500745	3660149603684	771,368
Super Pump 1 HP Mono 2"	1	500747	3660149603813	701,495
Super Pump 1 HP Trif 2"	1	500748	3660149603820	1.015,470
Super Pump 1,5 HP Mono 1,5"	1	500750	3660149603691	814,458
Super Pump 1,5 HP Mono 2"	1	500751	3660149603837	878,064
Super Pump 1,5 HP Trif 2"	1	500753	3660149603844	850,740
Super Pump 2 HP Mono 2"	1	500754	3660149603714	985,894
Super Pump 2 HP Trif 2"	1	500755	3660149603721	905,292

BOMBAS PISCINAS

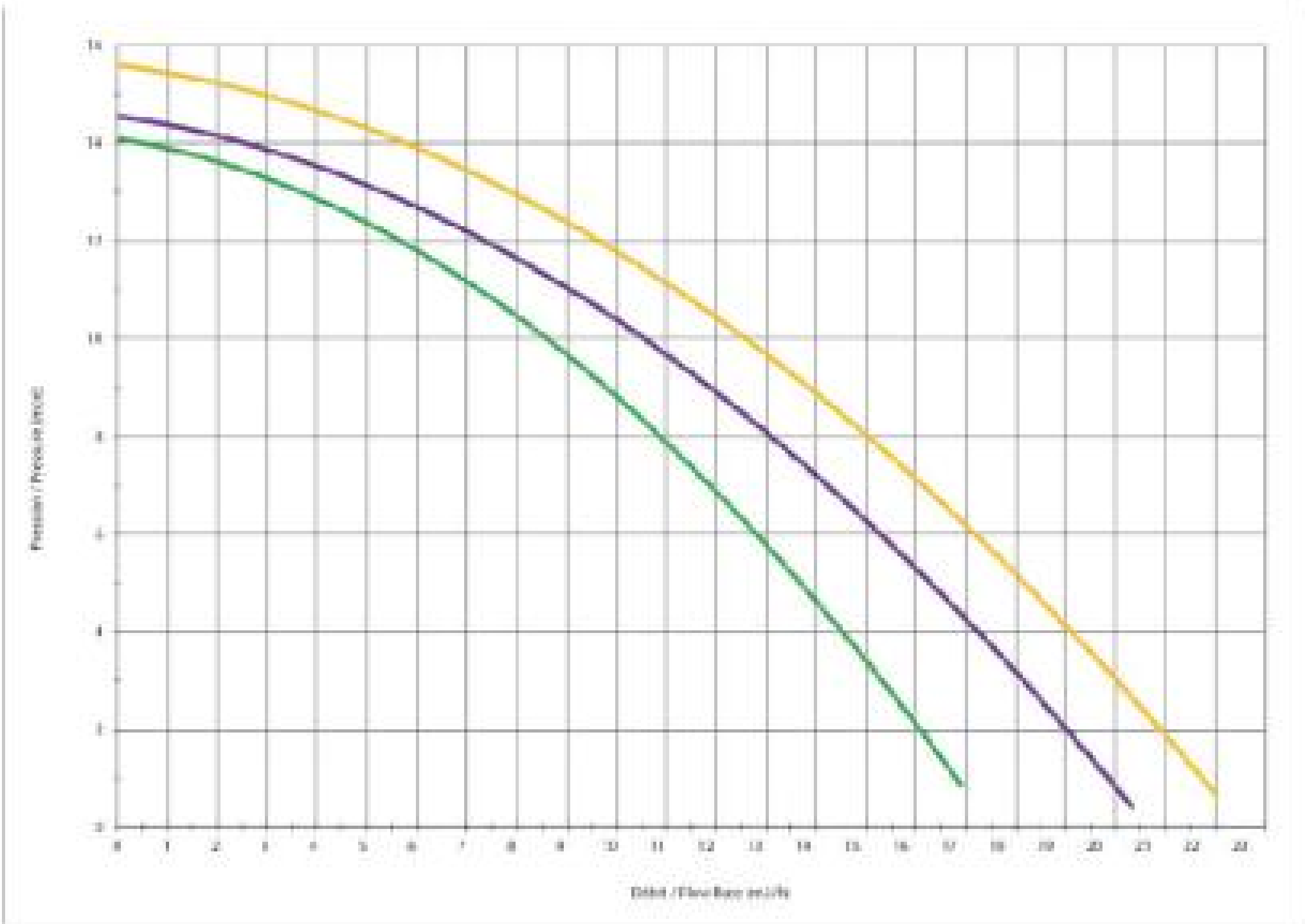
BOMBAS PISCINAS




STARPUMP

- Bomba ideal para las piscinas pequeñas y las piscinas elevadas.
 - Bomba auto-aspirante con motor cerrado ventilado (IPX5).
 - Bomba silenciosa.
 - Cesta de prefiltro de 1,1 litros.
 - Resultados excepcionales, una de las mejores de su categoría.
 - Salida en 50mm o adaptadores acanalados ø32 / 38 mm.
- Bomba para pequenas piscinas e piscinas elevadas.
 - Bomba auto-aspirante con motor fechado ventilado (IPX5).
 - Bomba silenciosa.
 - Cesta de prefiltro de 1,1 litros.
 - Resultados excepcionais, um dos melhores da sua classe.
 - Saída de 50 mm ou adaptadores de ranhuras ø32 / 38 mm.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Starpump 0,25 HP Mono.	1	500674	8410189044924	286,232
Starpump 0,33 HP Mono.	1	500675	8410189044931	309,873
Starpump 0,50 HP Mono.	1	500676	8410189044948	333,227
Starpump 0,75 HP Mono.	1	500677	8410189044955	356,869
Starpump 1 HP Mono.	1	500678	8410189044962	403,577
Starpump 1,50 HP Mono.	1	500679	8410189044979	426,931



01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



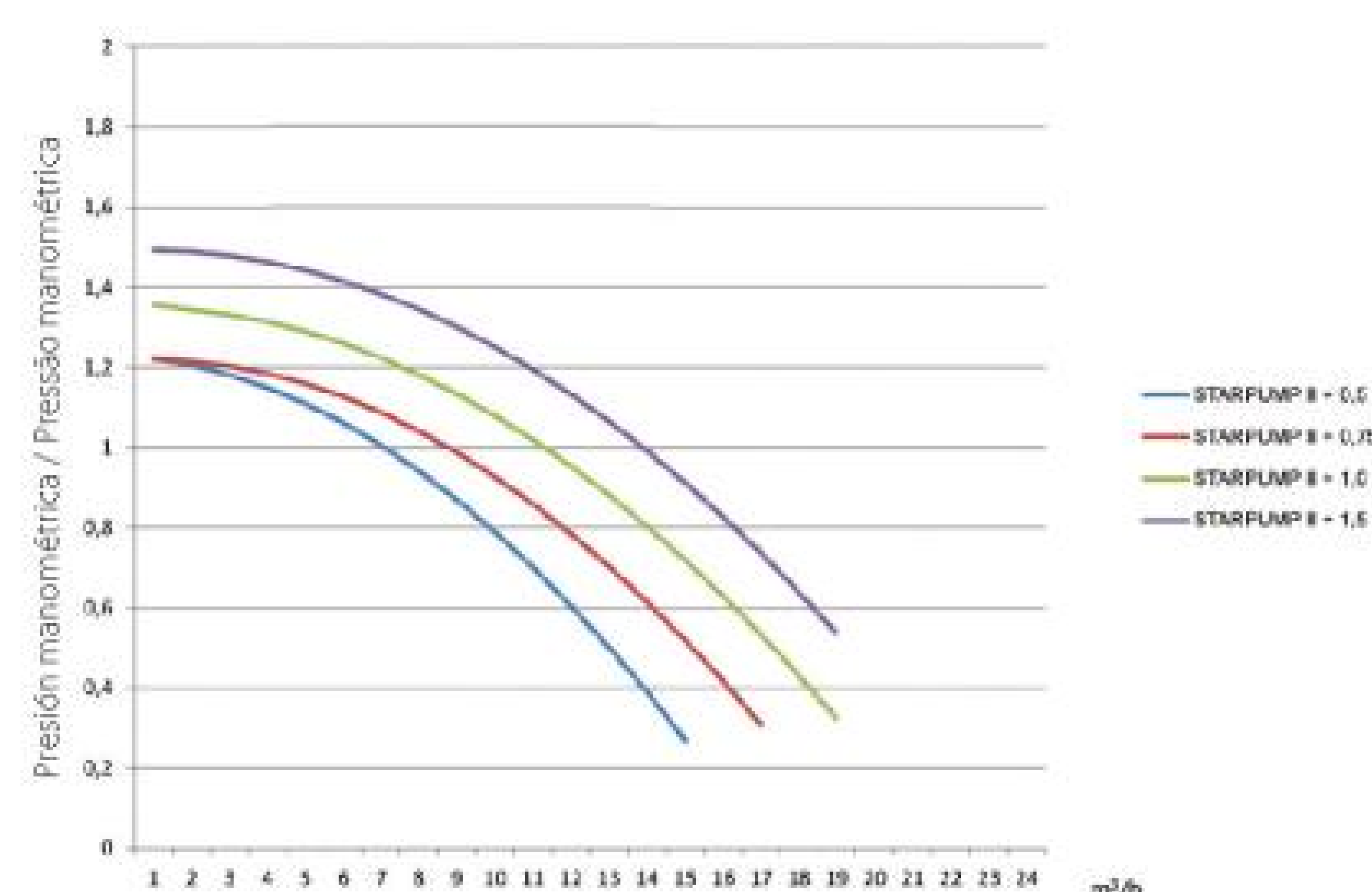
Tapón vaciado
Tampa esvaziamento


STARPUMP II

- Protección térmica incorporada.
- Turbina en Noryl con inserción de latón.
- Prefiltro con cierre de mariposa y apertura rápida de la tapa.
- Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión, para una mayor resistencia en el transcurso del tiempo, ofreciendo una gran longevidad a la bomba.
- Conexiones en 1½"
- Volumen de la cesta del prefiltro 1000 cm³.
- Resistencia a la corrosión química y salina en utilización normal.
- Obturador de cerámica sobre carbono.
- Bajo nivel sonoro.
- Bajo consumo eléctrico.

- Proteção térmica incorporada.
- Turbina em Noryl com inserção de latão.
- Pré-filtro com fecho de borboleta e abertura rápida da tampa.
- Componentes injetados em resina reforçada insensíveis à corrosão, para uma maior resistência no decurso do tempo, oferecendo uma grande longevidade à bomba.
- Ligações em 1½"
- Volume da cesta do pré-filtro 1000cm³.
- Resistência à corrosão química e salina em utilização normal.
- Obturador de cerâmica sobre carbono.
- Baixo nível sonoro.
- Baixo consumo elétrico.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELOS		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Starpump II 0,5 HP Mono.	1	500792	8410189046218	443,994
Starpump II 0,75 HP Mono.	1	500794	8410189046225	463,861
Starpump II 1 HP Mono.	1	500798	8410189046232	483,727
Starpump II 1,5 HP Mono.	1	500799	8410189046249	503,594

BOMBAS PISCINAS

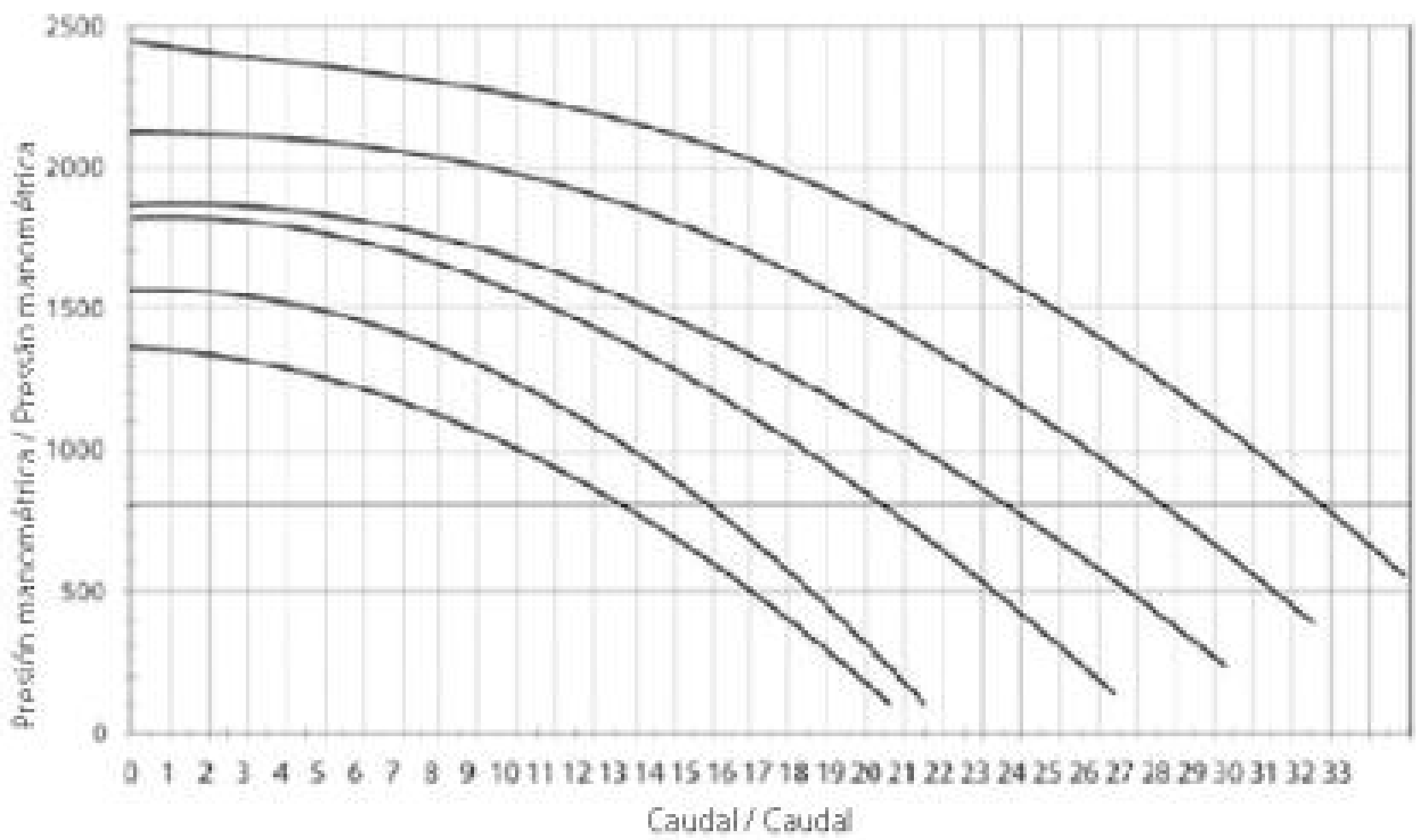
BOMBAS PISCINAS



RS II

- Bomba auto-aspirante especialmente destinada para grandes piscinas.
 - Componentes inyectados en resina reforzada insensibles a la corrosión.
 - Bomba silenciosa.
 - Motor de alto rendimiento.
 - Sello mecánico cerámico / acero inoxidable
- Bomba de escorvamento automático projetado especificamente para grandes piscinas.
 - Componentes injetados insensíveis à corrosão resina reforçada.
 - Bomba silenciosa.
 - Motor de alta performance.
 - Selo de cerâmica mecânica / aço inoxidável

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
RS II 0,75 HP Monofásica	1	RS30081	3660149601406	695,380
RS II 1 HP Monofásica	1	RS30111	3660149604858	720,633
RS II 1,5 HP Monofásica	1	RS30161	3660149604865	758,044
RS II 2 HP Monofásica	1	RS30201	3660149604872	863,235
RS II 2 HP Trifásica	1	RS30203	3660149604889	838,256
RS II 2,5 HP Trifásica	1	RS30253	3660149604896	1.011,081
RS II 3 HP Trifásica	1	RS30303	3660149604902	1.012,472



01

FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

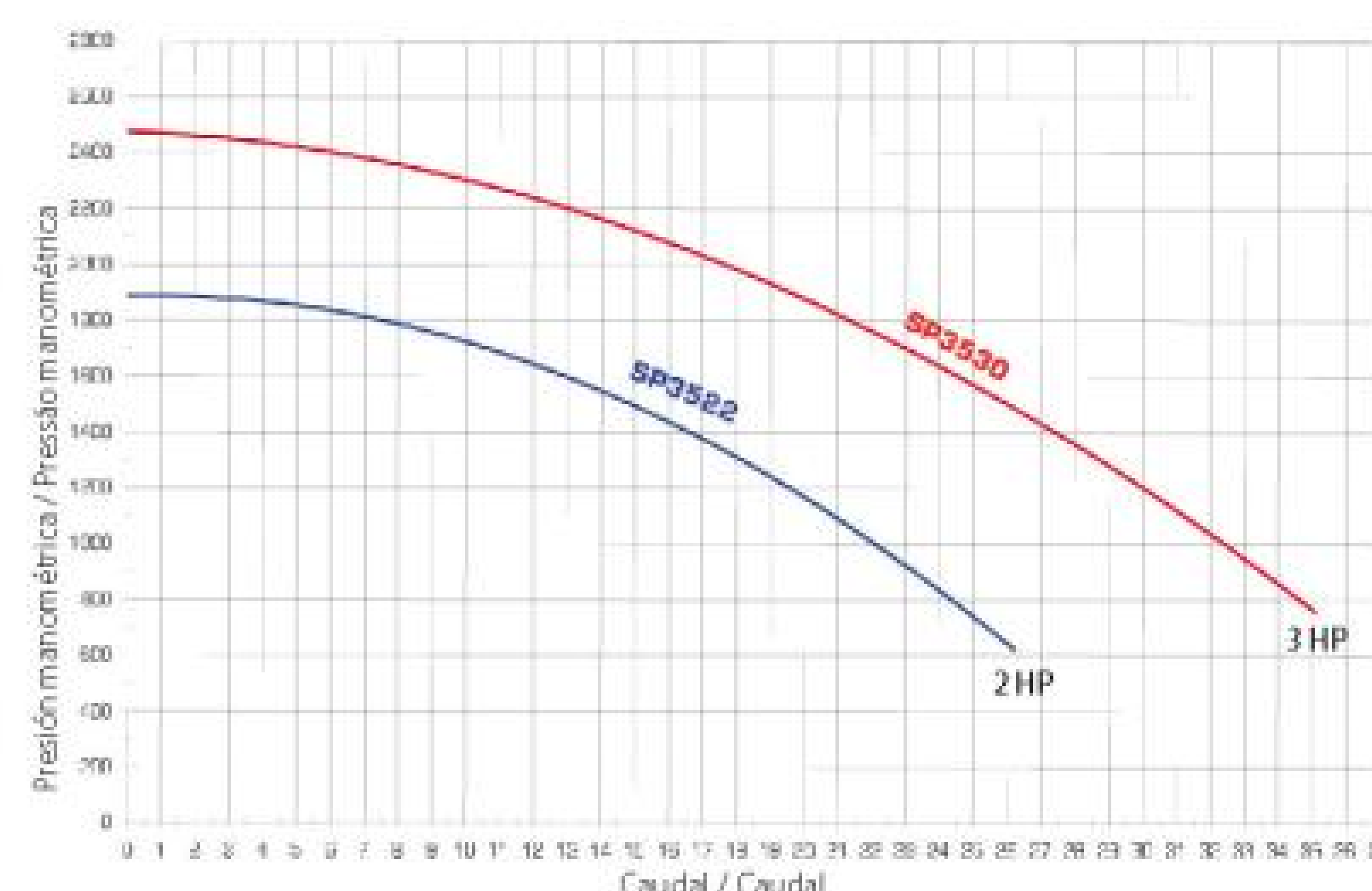
Filtración
Filtração




SUPER SPA

- Bomba diseñada específicamente para spas y balnearios de hidromasaje.
- Bomba en PermaGlass XL.
- Conexión raccord de 2".
- Resistente a la corrosión química y salina en uso normal.
- Sello cerámico de carbono.
- Bomba silenciosa.
- Bajo consumo de energía.
- Bomba específicamente concebida para spas e hidromassagem.
- Bomba de PermaGlass XL.
- Conexión raccord de 2".
- Resistente à corrosão química e salina durante o uso normal.
- Selo de carbono cerâmica.
- Bomba silenciosa.
- Baixo consumo de energia.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Super SPA 2 HP Mono.	1	SP3522XE251	3660149603998	998,094
Super SPA 2 HP Trif.	1	SP3522XE253	3660149604001	1.054,149
Super SPA 3 HP Trif.	1	SP35303	3660149604018	1.256,020

BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS




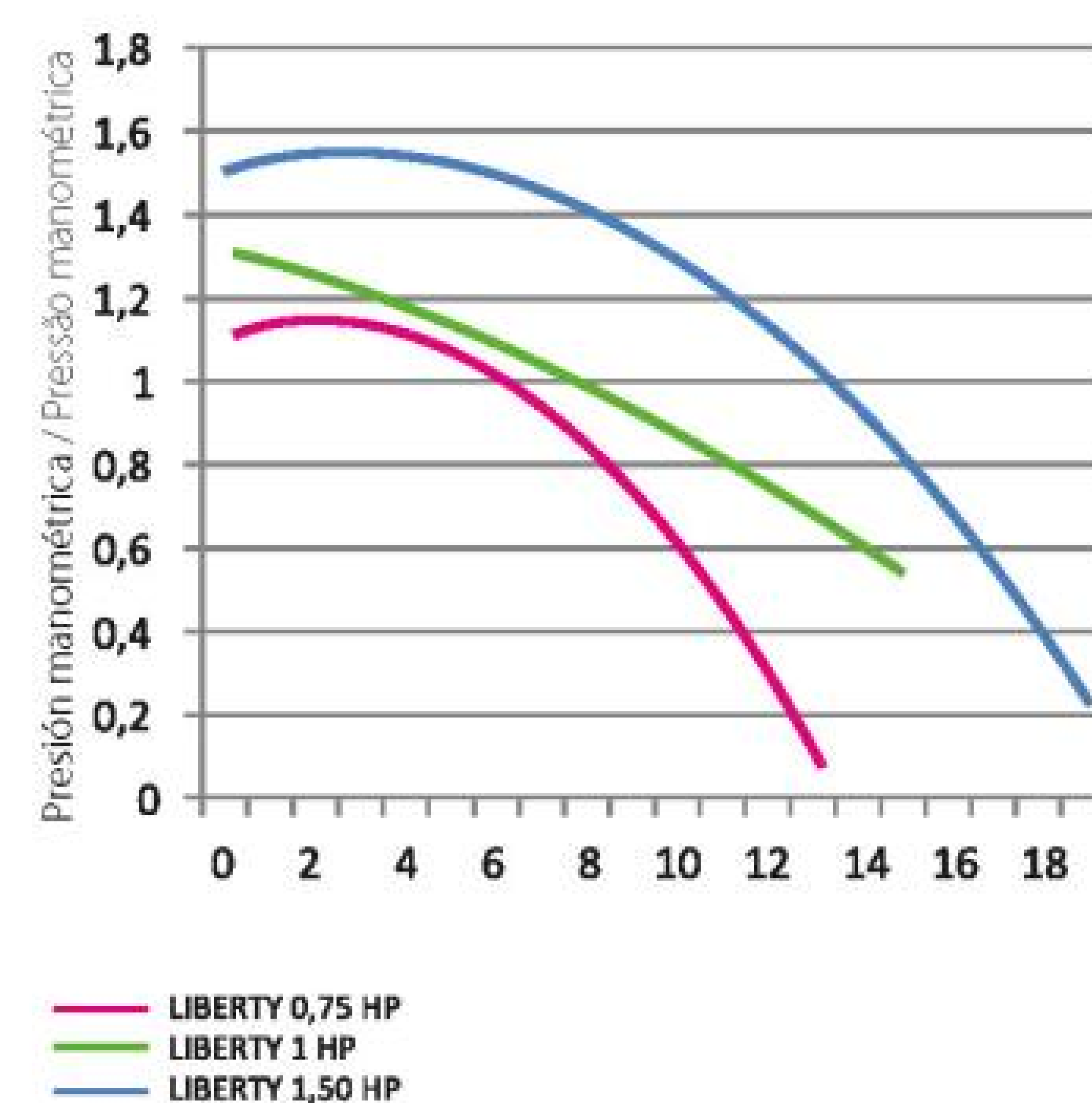
LIBERTY

- Bomba centrífuga autoaspirante.
- Tapa filtro roscado con palanca de mano.
- Excelente rendimiento. Ideal para piscina privada.
- Cuerpo de la bomba y el impulsor: Tecno-polímero.
- Sello mecánico: cerámico / acero inoxidable.
- Motor de rendimiento continuo para trabajo pesado.

- Bomba filtro centrífugo.
- Tampa do filtro ferrou com alavanca manual.
- Excelente desempenho. Ideal para piscina privada.
- Corpo de bomba impulsor: Techno-polímero.
- Mecanical selo: Cerâmica / Aço Inoxidável.
- Desempenho do motor contínuo trabalho pesado.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Liberty 0,75 HP Mono.	1	B00564	8410189039104	259,560
Liberty 1 HP Mono.	1	B00568	8410189039111	279,740
Liberty 1,5 HP Mono.	1	B00569	8410189039142	309,084

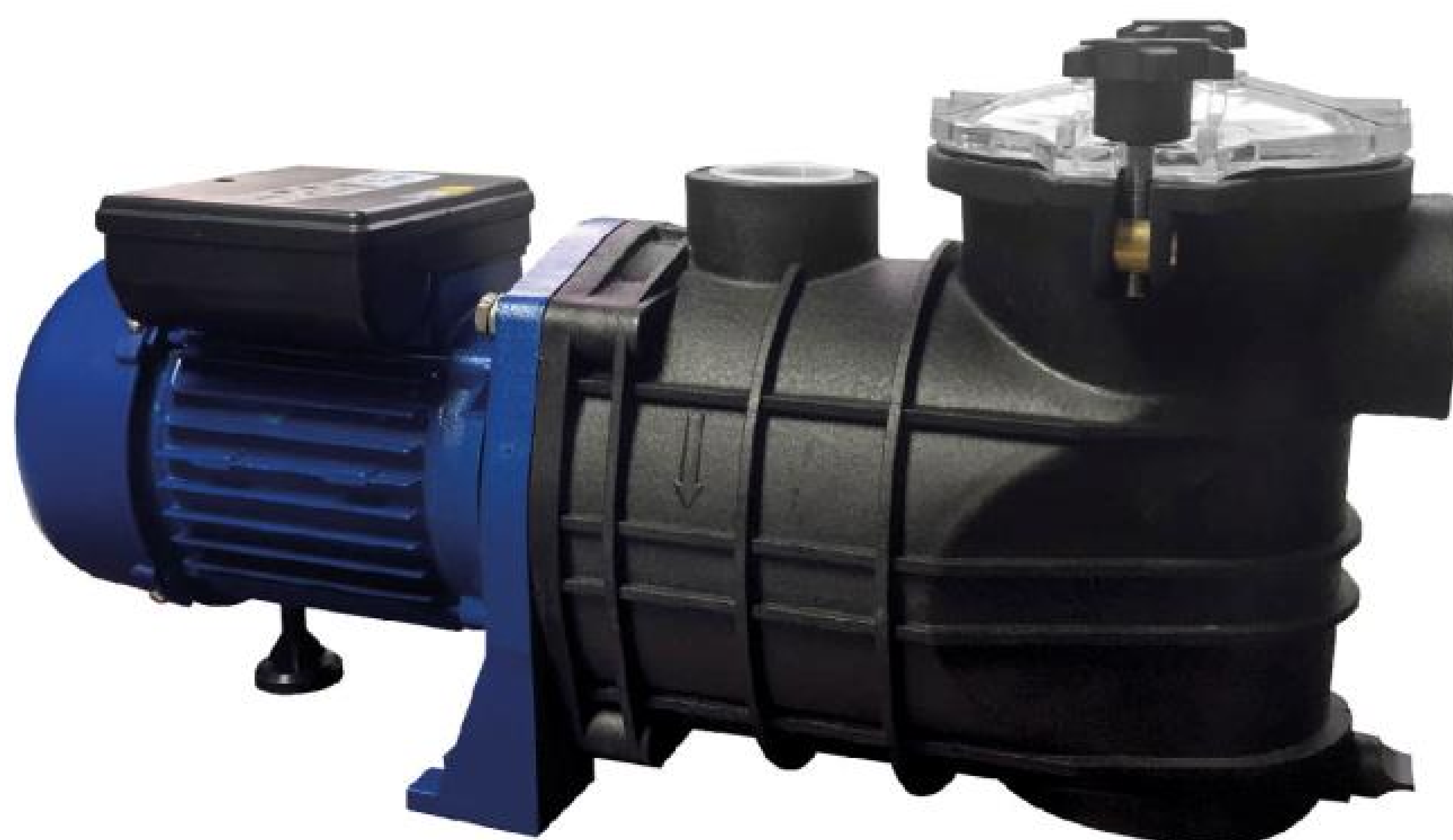




01

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO



Tapón vaciado
Tampa esvaziamento

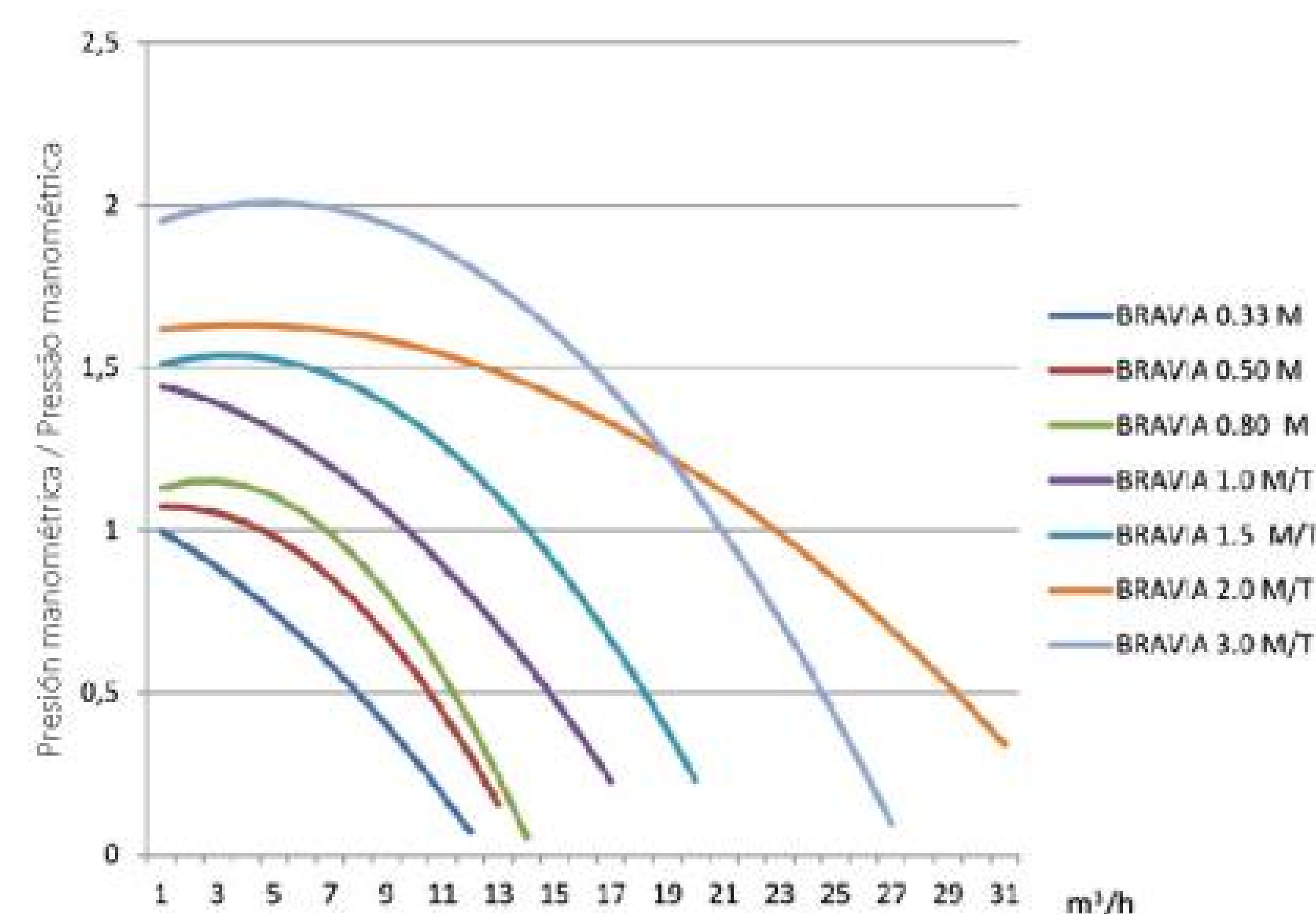


Tapa prefiltro
Tampa pré-filtro

BRAVIA

- **Bomba centrífuga autoaspirante.**
 - La serie de bombas Bravia está especialmente diseñada para piscinas.
 - Son autoaspirantes y disponen de un prefiltro de seguridad de fácil limpieza.
 - También pueden ser usadas en saunas.
 - Son aptas para aguas a temperatura de hasta 40°C.
- **Bomba centrífuga autoaspirante.**
 - A série de bombas Bravia está especialmente concebida para piscinas.
 - São autoaspirantes e dispõem de um pré-filtro de segurança de fácil limpeza.
 - Também podem ser usadas em saunas.
 - São aptas para águas à temperatura de até 40°C.

				
VOLUMEN VOLUME	CIRCULACIÓN CIRCULAÇÃO	FILTRACIÓN FILTRAÇÃO	Ø FILTRO Ø FILTRO	BOMBA BOMBA
30 m³	8 h	50 m³/h/m²	300 mm.	0,33 HP
40-50 m³	8 h	50 m³/h/m²	400 mm.	0,50 HP
70-80 m³	8 h	50 m³/h/m²	500 mm.	0,50 HP
90-100 m³	8 h	50 m³/h/m²	600 mm.	0,75 HP
100-140 m³	8 h	50 m³/h/m²	750 mm.	1 HP
140-170 m³	8 h	50 m³/h/m²	800 mm.	1,50 HP
170-200 m³	8 h	50 m³/h/m²	900 mm.	2 HP



MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Bravia 0,33 HP Mono.	1	500560M	8410189027538	221,991
Bravia 0,50 HP Mono.	1	500562M	8410189026920	256,561
Bravia 0,80 HP Mono.	1	500564M	8410189025763	269,115
Bravia 0,80 HP Trif.	1	500544M	8410189027408	276,244
Bravia 1 HP Mono.	1	500568M	8410189025855	278,621
Bravia 1 HP Trif.	1	500548M	8410189027415	278,621
Bravia 1,5 HP Mono.	1	500569M	8410189026005	402,507
Bravia 1,5 HP Trif.	1	500552M	8410189027422	402,507
Bravia 2 HP Mono.	1	500554M	8410189027392	430,710
Bravia 2 HP Trif.	1	500556M	8410189027439	442,592
Bravia 3 HP Mono.	1	500558M	8410189028320	542,086
Bravia 3 HP Trif.	1	500559M	8410189028337	557,241

BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS



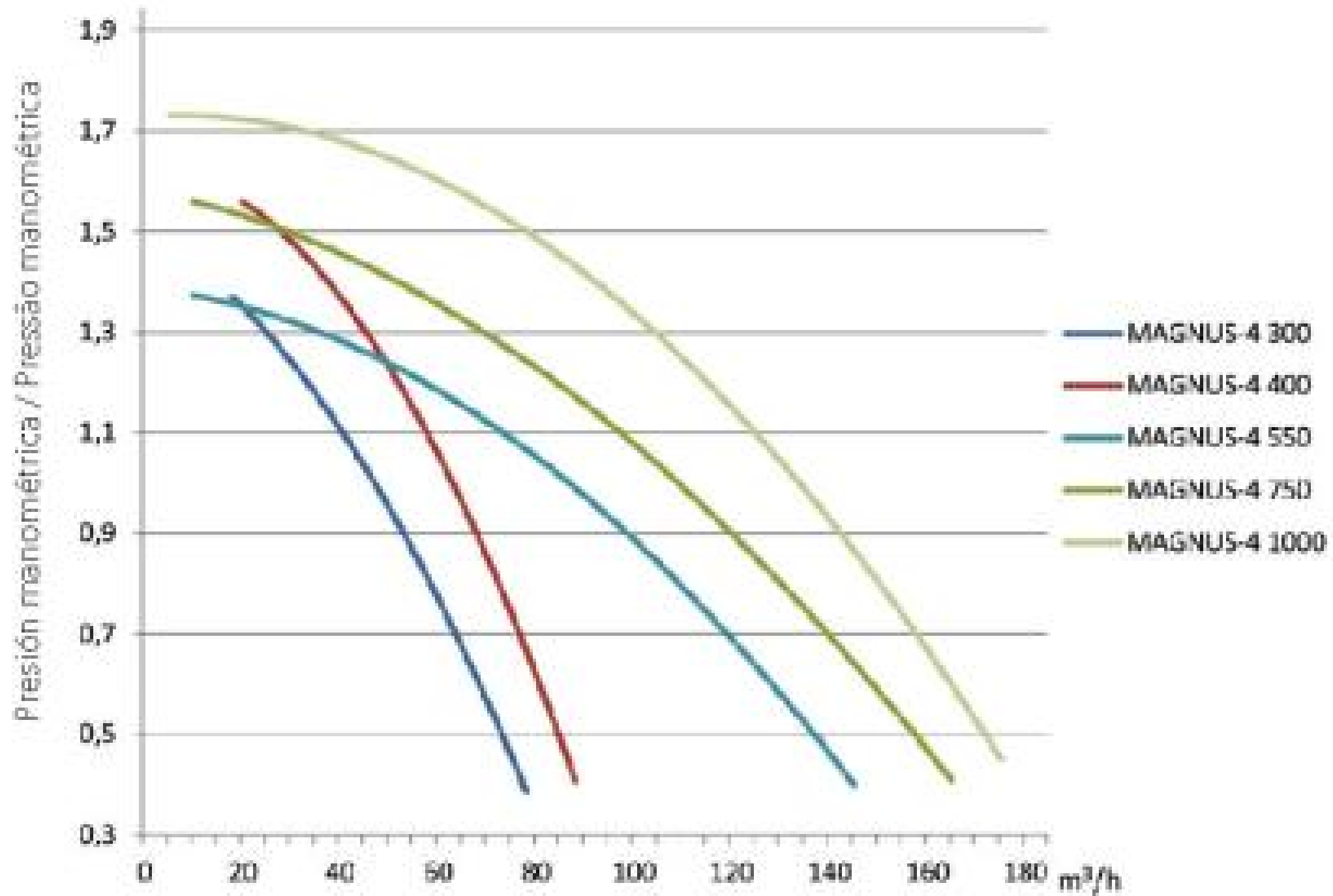
Motor a 4 polos para potencias desde 3 CV hasta 10CV. Para 12,5CV y 15CV motor 2 polos.

Motor de 4 pólos para de potência de 3 HP para 10CV. Para 12,5CV e 15HP motores 2 pólos.

MAGNUS

- Bomba autoaspirante de gran caudal para piscinas
 - Extremadamente silenciosa (motor 4 polos).
 - Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI 316
 - Tapa prefiltro transparente en policarbonato.
 - Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones.
 - Bajo demanda se pueden fabricar con sello mecánico en AISI 316 para uso con agua de mar.
 - Motor asíncrono cerrado de ventilación externa de 1450 rpm.
- Bomba de sucção auto piscina grande fluxo.
 - Extremadamente silencioso (motor 4 pólos).
 - Selo mecânico em cerâmica de carbono e aço inoxidável AISI 316
 - Pré-filtro de cobertura de policarbonato transparente.
 - Incorpora um pré-filtro no sucção grande.
 - No pedido eles podem ser feitos com vedação mecânica em aço inoxidável AISI 316 para utilização com a água do mar.
 - Motor assíncrono fechado ventilação externo de 1.450 rpm.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Magnus-4 300 3 HP	1	500780	8410189034710	1.873,617
Magnus-4 400 4 HP	1	500782	8410189034727	1.916,422
Magnus-4 550 5,5 HP Trif.	1	500784	8410189034734	2.144,307
Magnus-4 750 7,5 HP Trif.	1	500786	8410189034741	2.904,994
Magnus-4 1000 10 HP Trif.	1	500788	8410189034758	2.990,425





01

FILTRACIÓN


FILTRAÇÃO

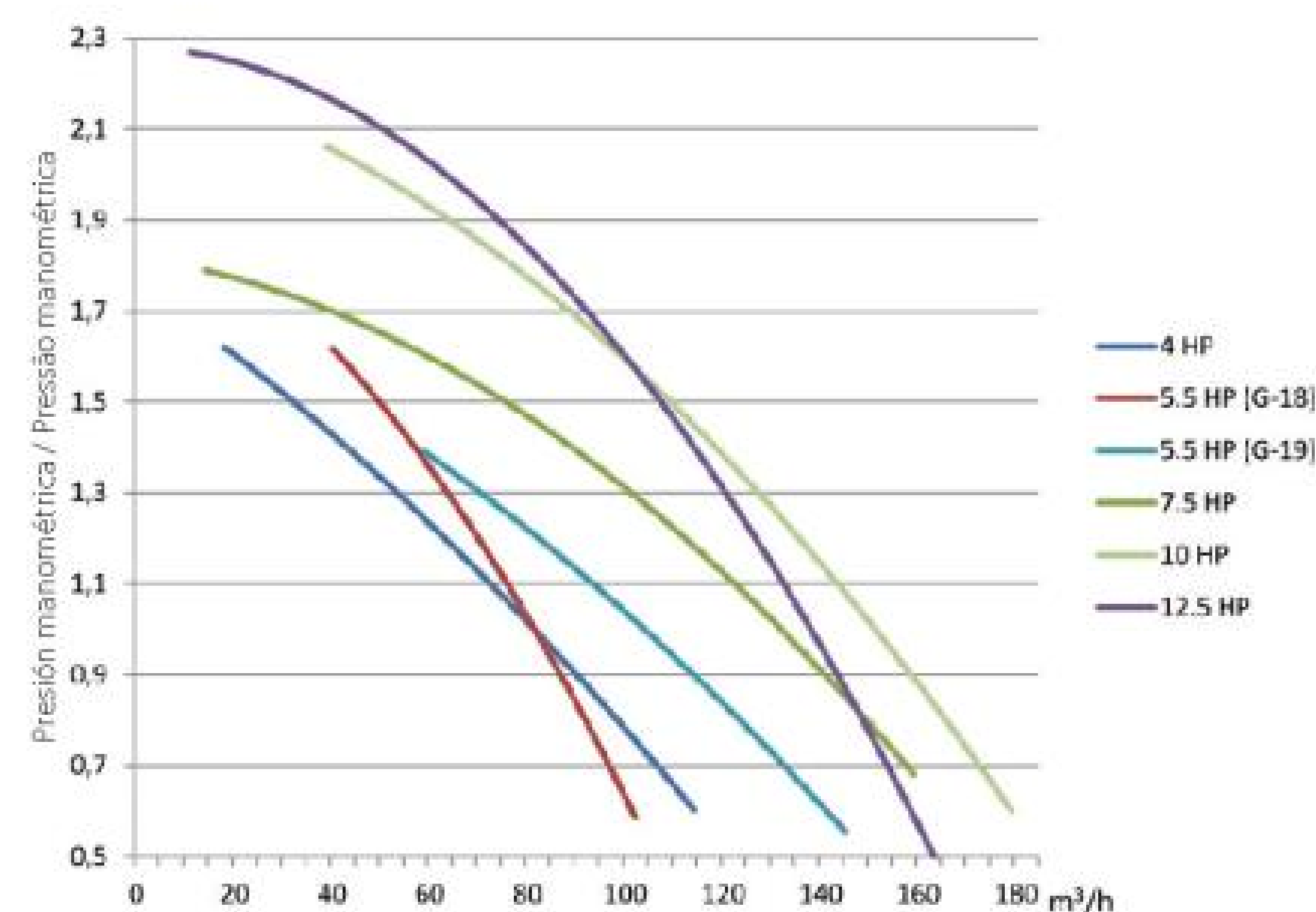
Filtración
Filtração



GIANT

- **Bomba centrífuga.**
 - Bomba diseñada para ofrecer los mayores rendimientos en el filtrado y depuración del agua del vaso de la piscina pública.
 - Bajo demanda se fabrica con sello para su uso con agua de mar.
- **Bomba centrífuga.**
 - Bomba concebida para oferecer os maiores rendimentos na filtragem e depuração da água do vaso da piscina pública.
 - Sob encomenda é fabricada com vedante para su uso con agua de mar.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Giant 17 4 HP 230/400	1	500681	8410189032235	2.972,501
Giant 18 5,5 HP 230/400	1	500683	8410189032242	3.284,801
Giant 18 5,5 HP 400/700	1	500685	8410189032259	3.284,801
Giant 19 5,5 HP 230/400	1	500687	8410189032266	3.293,661
Giant 19 5,5 HP 400/700	1	500689	8410189032273	3.293,661
Giant 20 7,5 HP 230/400	1	500691	8410189032280	3.719,905
Giant 20 7,5 HP 400/700	1	500693	8410189032297	3.719,905
Giant 21 10 HP 230/400	1	500695	8410189032303	4.164,668
Giant 21 10 HP 400/700	1	500696	8410189032310	4.164,668
Giant 22 12,5 HP 230/400	1	500697	8410189032327	4.613,403



BOMBAS PISCINAS

BOMBAS PISCINAS





SERIE CF-2

- Bomba centrífuga de gran caudal.
 - Para grandes equipos de filtración.
 - Prefiltro en la aspiración.
 - Motor de 2.850 rpm.
 - Cuerpo, soporte, turbina y prefiltro en hierro fundido.
 - Cierre mecánico en carbón-carburo de silicio.
 - Motor cerrado de ventilación externa con protección IP-54.
-
- Bomba centrífuga alto fluxo.
 - Para grandes equipamentos de filtração.
 - Pré-filtro no lado de sucção.
 - Motor do 2.850 rpm.
 - Corpo, levantar, turbina e pré-filtro em ferro fundido.
 - Selo mecânico em carboneto de carbono-silício.
 - Motor fechado com ventilação externa com proteção IP-54.

SERIE BR-2

- Bomba centrífuga de gran caudal.
 - Para grandes equipos de filtración.
 - Prefiltro en la aspiración.
 - Motor de 2.850 rpm
 - Cuerpo, soporte, turbina y prefiltro en bronce
 - Cierre mecánico en carbón-cerámica y acero inoxidable AISI 316.
 - Motor cerrado de ventilación externa con protección IP-54.
-
- Bomba centrífuga alto fluxo.
 - Para grandes equipamentos de filtração.
 - Pré-filtro no lado de sucção.
 - Motor do 2.850 rpm
 - Corpo, levantar, turbina e pré-filtro em bronze.
 - Selo mecânico em carboneto y aço inox AISI 316
 - Motor fechado com ventilação externa com proteção IP-54

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
CF2- 3 HP	1	500525	8410189018079	2.728,532
CF2- 4 HP	1	500526	8410189018086	2.857,472
CF2- 5,5 HP	1	500527	8410189018093	3.520,856
CF2- 7,5 HP	1	500528	8410189018109	3.867,286
CF2- 10 HP	1	500529	8410189018116	4.724,746
CF2- 12,5 HP	1	500530	8410189018123	5.064,847
CF2- 15 HP	1	500531	8410189018130	5.175,415

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
BR2- 3 HP	1	500525B	8410189018147	CONSULTAR
BR2- 4 HP	1	500526B	8410189018154	CONSULTAR
BR2- 5,5 HP	1	500527B	8410189018161	CONSULTAR
BR2- 7,5 HP	1	500528B	8410189018178	CONSULTAR
BR2- 10 HP	1	500529B	8410189018185	CONSULTAR
BR2- 12,5 HP	1	500530B	8410189018192	CONSULTAR
BR2- 15 HP	1	500531B	8410189018208	CONSULTAR



01

FILTRACIÓN

FILTRAÇÃO


Filtración
Filtração



Interior motor
Interior motor

SERIE CF-4

- Bomba centrífuga de gran caudal.
 - Prefiltro en la aspiración.
 - Bomba silenciosa (4 polos).
 - Motor de 1.450 rpm
 - Cuerpo, soporte, turbina y prefiltro en hierro fundido.
 - Cierre mecánico en carbón-carburo de silicio.
 - Motor cerrado de ventilación externa con protección IP-55.
-
- Bomba centrífuga alto fluxo.
 - Pré-filtro no lado de sucção.
 - Bomba silenciosa (4 polos).
 - Motor do 1450 rpm
 - Corpo, levantar, turbina e pré-filtro em ferro fundido.
 - Selo mecânico em carboneto de carbono-silício.
 - Motor fechado com ventilação externa com proteção IP-55

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
CF-4 3 HP	1	500525S	8410189018215	1.128,934
CF-4 4 HP	1	500526S	8410189018222	4.479,493
CF-4 5,5 HP	1	500527S	8410189018239	4.624,736
CF-4 5,5 HP	1	500528S	8410189018246	5.169,762
CF-4 7,5 HP	1	500529S	8410189018253	5.717,288
CF-4 10 HP	1	500530S	8410189018260	6.475,707
CF-4 15 HP	1	500531S	8410189018277	8.264,358
CF-4 20 HP	1	500532S	8410189018284	10.385,319
CF-4 25 HP	1	500533S	8410189018291	11.115,977

CUADROS ELÉCTRICOS

QUADROS ELÉTRICOS



CUADROS ELÉCTRICOS QUADROS ELÉTRICOS

- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.
- **Características generales:**
- Montado en cajas de material plástico IP55.
- Diferencial general.
- Contactor en cuadros trifásicos.
- Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT.
- Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
- Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para cuadro iluminación.
- **Opciones:**
- Control remoto (mando a distancia).
- Contactor para bomba.
- Reloj con reserva de cuerda 160 h.

- Tensão: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.
- **Características gerais:**
- Montado em caixas de material plástico IP55.
- Diferencial geral.
- Contator em quadros trifásicos.
- Seletor de 3 posições MAN - 0 - AUT.
- Proteção bomba com disjuntor magnetotérmico.
- Programador eletromecânico diário, em frações de 30 minutos.
- Magnetotérmico IP+N para quadro iluminação.
- **Opções:**
- Controlo remoto (comando à distância).
- Contator para bomba.
- Relógio com reserva de corda 160 h


MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Bomba de Filtro				
Hasta 1 hp monofásico Até 1 hp monofásico	1	CE0003	8410189028344	160,235
Hasta 2 hp monofásico Até 2 hp monofásico	1	CE0004	8410189028351	165,415
Hasta 2 hp trifásico Até 2 hp trifásico	1	CE0104	8410189028368	294,052
Hasta 4 hp trifásico Até 4 hp trifásico	1	CE0106	8410189028375	294,052
Bomba de Filtro + salida iluminación / Bomba de Filtro + saída iluminação				
Hasta 1 hp con salida foco mono Até 1 hp com saída foco mono	1	CE0203	8410189028382	207,980
Hasta 2 hp con salida foco mono Até 2 hp com saída foco mono	1	CE0204	8410189028399	209,707

Tarifa industrial



CUADROS ELÉCTRICOS QUADROS ELÉTRICOS

- Diferencial.
- Reloj.
- Cable de 2 metros con enchufe.
- Salida por toma Chuco empotrada en el lateral.
- Com diferencial
- Relógio
- Cabo de 2 metros com ficha
- Saída por tomada Chuco encastrada no lateral.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Hasta 1 hp con enchufe y cable 2 m mono Até 1 hp com ficha e cabo 2 m mono	1	CE0005	8410189028405	177,502

Tarifa industrial



01

FILTRACIÓN


FILTRAÇÃO



CUADROS ELÉCTRICOS CON TRANSFORMADORES

QUADROS ELÉTRICOS COM TRANSFORMADORES

- Tensión: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.
 - **Características generales:**
 - Montado en cajas de material plástico IP55.
 - Diferencial general.
 - Contactor en cuadros trifásicos.
 - Selector de 3 posiciones MAN - 0 - AUT para bomba.
 - Selector de 2 posiciones PARO - MARCHA para focos.
 - Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
 - Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
 - Magnetotérmico IP+N para protección transformadores.
 - Transformadores de 100 W a 600 W.
 - **Opciones:**
 - Control remoto, para encendido focos (mando a distancia).
 - Control remoto, para encendido bomba y focos (mando a distancia).
 - Contactor para bomba.
 - Reloj con reserva de cuerda 160 h.
- Tensão: 230 V monofásicos / 340 V trifásicos.
 - **Características gerais:**
 - Montado em caixas de material plástico IP55.
 - Diferencial geral.
 - Contador em quadros trifásicos
 - Seletor de 3 posições MAN - 0 - AUT para bomba.
 - Seletor de 2 posições PARAGEM - MARCHA para focos.
 - Proteção bomba com disjuntor magnetotérmico.
 - Programador eletromecânico diário, em frações de 30 minutos.
 - Magnetotérmico IP+N para proteção transformadores.
 - Transformadores de 100 W até 600 W
 - **Opções:**
 - Controlo remoto, para ligação focos (comando à distância).
 - Controlo remoto, para ligação bomba e focos (comando à distância).
 - Contator para bomba.
 - Relógio com reserva de corda 160 h.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 50 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE3003	8410189036363	219,805
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 100 W				
Hasta 2 hp monof.	1	CE3004	8410189036370	224,122
Hasta 2 hp trif.	1	CE3104	8410189036387	495,180
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 300 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0303	8410189028412	273,058
Hasta 2 hp monof.	1	CE0304	8410189028429	279,965
Hasta 2 hp trif.	1	CE0404	8410189028436	438,818
Hasta 4 hp trif.	1	CE0406	8410189028443	438,818
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 600 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0503	8410189028450	371,809
Hasta 2 hp monof.	1	CE0504	8410189028467	380,443
Hasta 2 hp trif.	1	CE0604	8410189028474	528,073
Hasta 4 hp trif.	1	CE0606	8410189028481	528,073
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 900 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0703	8410189028498	619,730
Hasta 2 hp monof.	1	CE0704	8410189028504	621,457
Hasta 2 hp trif.	1	CE0804	8410189028511	695,703
Hasta 4 hp trif.	1	CE0806	8410189028528	695,703
Bomba de filtro iluminación / Bomba de filtro iluminação 1.200 W				
Hasta 1 hp monof.	1	CE0903	8410189028535	716,654
Hasta 2 hp monof.	1	CE0904	8410189028542	716,654
Hasta 2 hp trif.	1	CE1004	8410189028559	817,376
Hasta 4 hp trif.	1	CE1006	8410189028566	817,376

Tarifa industrial



150-300 IP 65 (caja poliamida)
150-300 IP 65 (caixa poliamida)



600 IP 42 (caja metálica)
600 IP 42 (caixa metálica)

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS

- Protección: 150-300 IP 65 (caja poliamida)
600 IP 42 (caja metálica)
Fabricado para trabajar en ambientes húmedos, marinos, etc.
Encapsulados en resina.
Preparados para montaje en rail DIN.
Frecuencia 50 / 60 Hz.
Norma UNE-EN 61558.
Proteção: 150-300 IP 65 (caixa poliamida)
600 IP 42 (caixa metálica)
Fabricado para trabalhar em ambientes húmidos, marinhos, etc.
Encapsulados em resina.
Preparados para montagem em calha DIN.
Frequência 50 / 60 Hz.
Norma UNE-EN 61558.

Table with 5 columns: MODELO, COD., COD. EAN, PRECIO € / PREÇO €. It lists three transformer models (150V, 300V, 600V) with their respective codes and prices.

Tarifa industrial



TRANSFORMADORES

- Tensión entrada: 220 V.
Tensión salida: 12 V.
Intensidad amperios:
Longitud máx. cable: 25 m.
Protección IP: IP20.
Colocación en interior cuadro.
Tensão de entrada: 220V
Tensão de saída: 12V.
Amps de intensidade:
Comprimento máx. cabo: 25 m.
Proteção IP: IP20
Colocação em interior quadro.

Table with 5 columns: MODELO, COD., COD. EAN, PRECIO € / PREÇO €. It lists three transformer models (100W, 300W, 600W) with their respective codes and prices.

Tarifa industrial




01 FILTRACIÓN FILTRAÇÃO

Filtración
Filtração



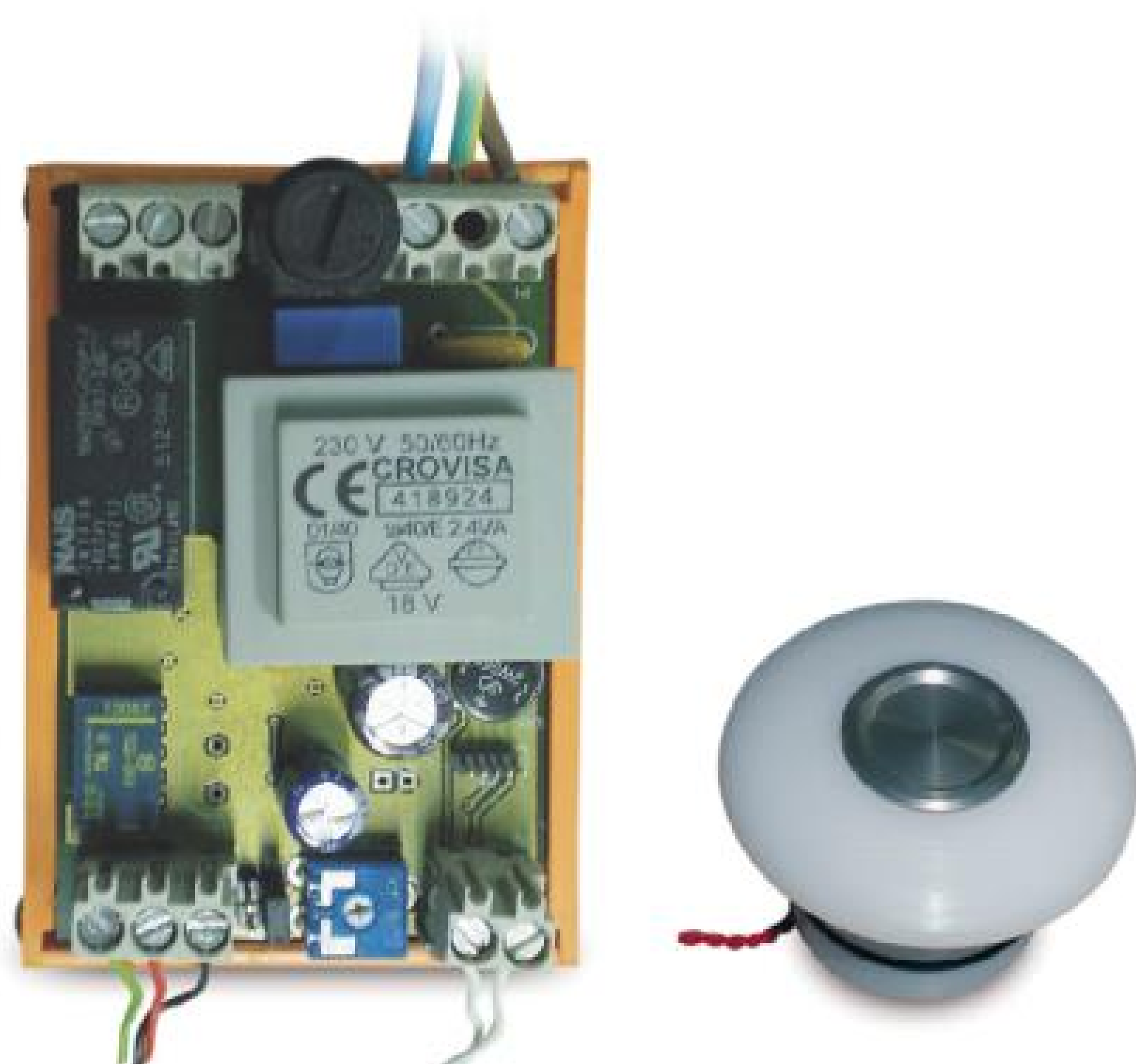
Reloj cuadro eléctrico
Relógio do painel de controle

MATERIAL ELÉCTRICO / MATERIAL ELÉTRICO

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Disyuntor térmico 4 - 6.3 Amperios (guardamotor)	1	CE9001	8410189028573	82,333
Disyuntor térmico 6.3 - 10 Amperios (guardamotor)	1	CE9002	8410189028580	74,966
Magnetotérmico 1 polo + neutro 10 amperios	1	CE9003	8410189028597	23,396
Diferencial 2 polos 25 amperios 30 ma	1	CE9004	8410189028603	71,283
Contactador 6 amperios 230 v	1	CE9005	8410189028610	39,972
Reloj cuadro eléctrico	1	CE9006	8410189037254	76,471

Tarifa industrial

KIT PULSADOR PIEZOELÉCTRICO / KIT BOTÃO PIEZOELÉTRICO




AUTOMATISMO PULSADORES PIEZOELÉTRICOS

- Montado en caja moldeada para carril DIN.
- Alimentación 230 V. Salida relé conmutada.
- Conmutador para selección de funcionamiento.
- Impulsos, biestable o salida temporizada.
- Temporizador de 0 a 5 minutos.
- Se pueden conectar pulsadores SMAI y SBRI.

AUTOMATISMO BOTÕES PIEZOELÉTRICOS

- Montado em caixa moldada para calha DIN.
- Alimentação 230 V. Saída relé comutada.
- Comutador para seleção de funcionamento.
- Impulsos, bi-estável ou saída temporizada.
- Temporizador de 0 a 5 minutos.
- Podem ligar-se botões SMAI e SBRI.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO € PREÇO €
Kit pulsador piezoeléctrico (Circuito + SMA1) Kit botão piezoeléctrico (Circuito + SMA1)	1	PP0001	8410189028627	251,808

Tarifa industrial