PISCINAS

Bombas para piscinas	pag 20
Filtración	pág 28
Accesorios de instalación	pág 48
Decoración y confort	pág 62
Iluminación	pág 88
Automatización de piscinas	pág 104
Mantenimiento y limpieza	pág 106
Productos químicos	pág 122
Climatización de piscinas	pág 136

BOMBAS AUTOCEBANTES

PISCINAS



CÓDIGO	FОТО	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (m³/H)	H MAX (M)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106101	Α	BAS 033	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	10,3	11	7,20 kg	0.019m³	1
106102	Α	BAS 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	12,6	11	7,86 kg	0.019m³	1
106009	В	BAE 033	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	12	11	8,45 kg	0.026m³	1
106010	В	BAE 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	16,7	11	8,81 kg	0.026m³	1
106011	В	BAE 075	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	19,3	13	9,49 kg	0.026m³	1
106014	В	BAE 100	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	21,8	14	11,14 kg	0.026m³	1
106015	В	BAE 100-3	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	21,8	14	10,90 kg	0.026m³	1
106020	В	BAE 125	1.25 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	24,1	13	11,68 kg	0.026m³	1
106028	С	BAT 050	0.50 HP	Monofásica	RH 1 ½"	13	11	8,87 kg	0.025m ³	1
106029	С	BAT 075	0.75 HP	Monofásica	RH 1½"	15,3	13	9,75 kg	0.025m³	1
106012	С	BAT 100	1.00 HP	Monofásica	RH 1 ½"	18,3	14	11,19 kg	0.025m³	1
106016	С	BAT 100-3	1.00 HP	TRIFÁSICA	RH 11/2"	18,3	14	11,02 kg	0.025m³	1



ATENCIÓN: Las electrobombas no deben funcionar sin agua o con agua sin circulación. Las mismas pueden ser utilizadas por encima o por debajo del nivel de agua.

Línea BAS

Ultra compacta

Se caracteriza por su practicidad y diseño ultra compacto. Estas bombas ofrecen un excelente rendimiento, a lo que se le suma un sistema de tapa de rápida apertura con un $\frac{1}{4}$ de giro, además poseen uniones rápidas incorporadas para un montaje y desmontaje simple. Se provee con bujes roscados de $1\frac{1}{2}$ " y lisos ø50mm.

Línea BAE

Práctica y versátil

Ofrece amplia gama de potencias adaptándose perfectamente a las diferentes necesidades. Cuenta con un canasto atrapa hojas flexible de gran durabilidad y uniones rápidas incorporadas para un montaje y desmontaje simple y rápido. Se provee con bujes roscados de 1 ½" y lisos ø50mm.

Línea BAT

Tradición confiable

Posee larga trayectoria equipando piscinas. Su diseño confiable la convierte en la elegida por los instaladores. Cuenta con un canasto atrapa hojas amplio y bocas roscadas de $1\,\%$ ".



VULCANO®













BAP







BAF

pág. 40

CÓDIGO	гото	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (m³/h)	H MAX (m)	REV. (r.p.m.)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106110	D	BAP 033 (AL)	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	12	11	2.800 rpm	8.50 kg	0.030m ³	1
106120	D	BAP 033	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	12	11	2.800 rpm	8.50 kg	0.030m ³	1
106111	D	BAP 050 (AL)	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	16,9	11	2.800 rpm	8.60 kg	0.030m ³	1
106121	D	BAP 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	16,9	11	2.800 rpm	8.60 kg	0.030m ³	1
106122	D	BAP 075	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	19,6	13	2.800 rpm	9.20 kg	0.030m ³	1
106123	D	BAP 100	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	22,1	14	2.800 rpm	10.80 kg	0.031m³	1
106125	D	BAP 100-3	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1½" y ø50	22,1	14	2.800 rpm	10.70 kg	0.031m ³	1
106126	D	BAP 100-3 MI	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1½" y ø50	22,1	14	2.800 rpm	10.70 kg	0.031m³	1
106124	D	BAP 125	1.25 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1½" y ø50	24,5	13	2.800 rpm	11.60 kg	0.031m³	1
106035	E	BAC 150	1.50 HP	Monofásica	RH 2"	25,2	18	2.800 rpm	17.60 kg	0.046m³	1
10604A	E	BAC 200	2.00 HP	Monofásica	RH 2"	30	18	2.800 rpm	18.20 kg	0.046m³	1
106045	E	BAC 200-3 MI	2.00 HP	TRIFÁSICA	RH 2"	30	18	2.800 rpm	19.90 kg	0.046m ³	1
106047	E	BAC 300	2.70 HP	Monofásica	RH 2"	34	18	2.800 rpm	21.80 kg	0.046m ³	1
106046	E	BAC 300-3 MI	2.70 HP	TRIFÁSICA	RH 2"	34	18	2.800 rpm	21.80 kg	0.046m ³	1

Línea BAP

Uso profesional

Desarrollada para responder a las exigencias del uso profesional. Ofrece óptimo rendimiento y gama de potencias completa. Cuenta con canasto atrapa hojas de gran tamaño, tapa de rápida apertura con un $\frac{1}{2}$ de giro, uniones rápidas incorporadas y bujes roscados de $1\frac{1}{2}$ " y lisos ø50mm.

Línea BAC

Alta performance

Diseñada especialmente para piscinas de gran porte. Su performance permite mover grandes caudales de agua. De diseño robusto y reforzado responden a las más altas exigencias. Cuenta con un canasto atrapa hojas de gran tamaño, tapa de rápida apertura con un ¼ de giro y bocas roscadas de 2".

MOTOR

- Motor cerrado, nivel de protección IPX4.
- Protector térmico incorporado al bobinado (versiones monofásicas).
- Rodamientos blindados.

CUERPO AUTOCEBANTE

- Cuerpo inyectado en polipropileno, reforzado con fibra de vidrio.
 Pre-filtro incorporado.
 - SELLO MECÁNICO
- Sello autoajustable con pista fija cerámica y giratoria de grafito.
 IMPULSOR
- Impulsor de tipo cerrado, de NORYL reforzado.

BOMBAS AUTOCEBANTES BAS

PISCINAS

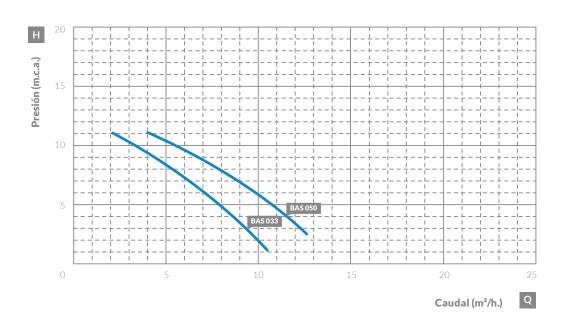




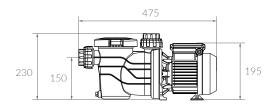
REPUESTOS P.

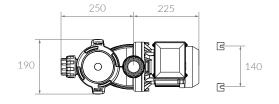
PÁG. 192

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES





Medidas de referencia la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas

BOMBAS AUTOCEBANTES

BOMBAS AUTOCEBANTES BAE

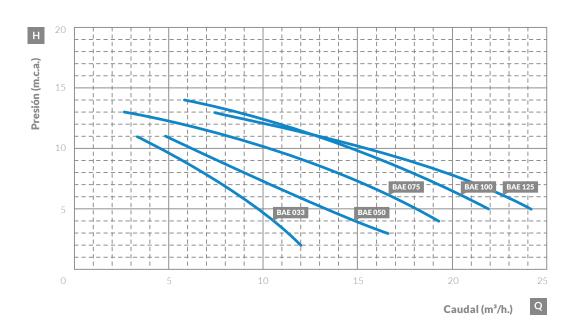
PISCINAS

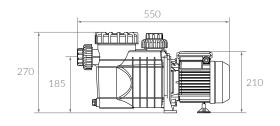


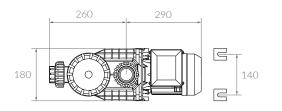


REPUESTOS PÁG. 194

CURVAS DE PRESTACIONES







BOMBAS AUTOCEBANTES BAT

PISCINAS

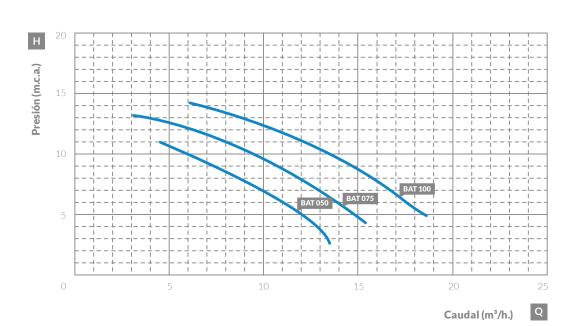


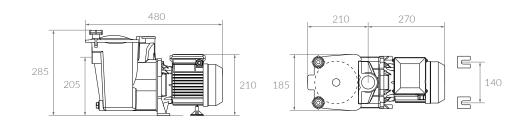


REPUESTOS P.

PÁG. 199

CURVAS DE PRESTACIONES







BOMBAS AUTOCEBANTES BAP

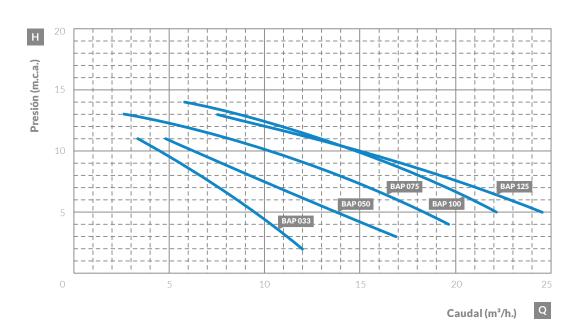
PISCINAS

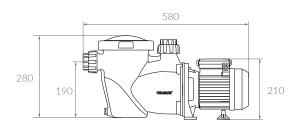


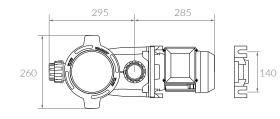


REPUESTOS PÁG. 202

CURVAS DE PRESTACIONES







BOMBAS AUTOCEBANTES BAC

PISCINAS

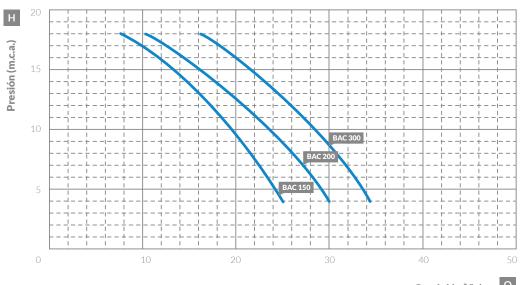




REPUESTOS

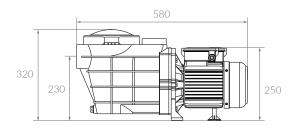
PÁG. 208

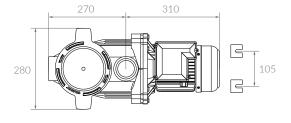
CURVAS DE PRESTACIONES



Caudal (m³/h.)

Q



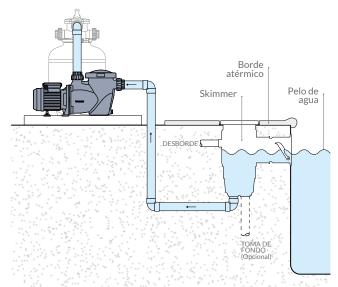


VULCANO®



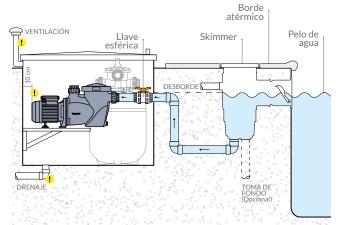
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Instalación SOBRE NIVEL DE VEREDA



La electrobomba puede ser instalada sobre el nivel de suelo ya que **posee excelente capacidad de autocebado.** En este caso debe ser montada sobre una base sólida y firme en posición horizontal a un mínimo de 5cm del suelo y a un mínimo de 10cm de la pared con respecto a la tapa del ventilador, para evitar los efectos corrosivos de la humedad o derrames ocasionales de agua en el lugar emplazado.

Instalación **BAJO NIVEL**DE VEREDA



ATENCIÓN: Para el cuidado y el buen funcionamiento de la bomba, es importante realizar una correcta instalación, teniendo en cuenta: 1 Ventilación. 2 Distancia entre pared y tapa del ventilador. 3 Drenaje.

La electrobomba debe ser montada sobre una base sólida y firme en posición horizontal a un mínimo de de 20cm del suelo y a un mínimo de 10cm de la pared con respecto a la tapa del ventilado, para evitar los efectos corrosivos de la humedad o derrames ocasionales de agua en el lugar emplazado. Para un mejor desempeño, es conveniente, que la boca de aspiración de la bomba esté por debajo del pelo de agua.

FILTROS PISCINAS RESIDENCIALES

PISCINAS

























REPUESTOS

PÁG. 215

CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA
139010	Α	VC-10	18 kg	20m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 ^{1/2} "
139020	В	VC-20	34.5 kg	35m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 ^{1/2} "
139030	С	VC-30	49.5 kg	50m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 ^{1/2} "
139050	D	VC-50	106 kg	80m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 ^{1/2} "
139100	E	VC-100	178 kg	130m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
5.50 kg	0.059m³	1
7.00 kg	0.095m³	1
8.30 kg	0.155m³	1
11.80 kg	0.268m³	1
21.00 kg	0.407m ³	1

 $(\sp{*})$ El material filtrante se comercializa por separado.

700

VC-10



ø290



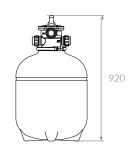
VC-20





VC-30

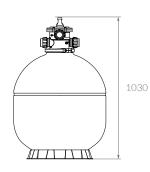


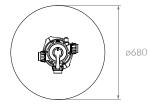


VC-50



VC-100





Medidas de referencia. la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constru



TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	ÁREA DE FILTRADO	VELOCIDAD DE FILTRADO	CAUDAL FILTRADO	VOLUMEN DE FILTRACIÓN (m³)	BOMBA RECOMENDADA
	mm	m²	m³ / m² / h	m³/h	4h 6h 8h 10h 12h	Modelo Potencia
VC-10	280	0,062	50	3,10	12 18 25 31 37	BAS 033 BAE 033 BAP 033 0.33 HP
VC-20	350	0,096	50	4,80	19 29 38 48 58	BAS 033 BAE 033 BAP 033 0.33 HP
VC-30	420	0,138	50	6,90	28 41 55 69 83	BAS 050 BAE 050 BAT 050 BAP 050 0.50 HP
VC-50	510	0,204	50	10,20	41 61 82 102 123	BAE 075 BAT 075 BAP 075 0.75 HP
VC-100	660	0,342	50	17,10	68 103 137 171 20	BAE 100 1.00 HP BAP 100 BAP 125 1.25 HP

PRINCIPALES USOS

Los filtros de arena de cuarzo para piscinas tienen la finalidad de tratar físicamente el agua, eliminando las impurezas (mayores a 20 μ) que llegan a la piscina por medio del viento, lluvia o bañistas.

Los tanques son fabricados en una sola pieza de polietileno mediante el proceso de soplado, éstos poseen excelente resistencia a las presiones internas.

MULTIVÁLVULAS DE 6 VÍAS

Los equipos están provistos con multiválvulas fabricadas con materiales de alta resistencia totalmente a prueba de corrosión y con uniones rápidas para pegar y roscar. La multiválvula selectora de 6 vías permite las operaciones de filtrado, retrolavado, desagote, enjuague, recirculación y cierre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima de trabajo
 Presión de trabajo
 Velocidad máxima de filtración
 Velocidad máxima de filtración

Velocidad máxima de filtración Pérdida de carga

en filtrado 10% sobre recirculado.

MANTENIMIENTO

Cuando en la operación de filtrado, el caudal de retorno a la piscina ha disminuido sensiblemente, o bien se observa una caída de presión en el orden de los 0.2 kg, se debe realizar un **retrolavado**. Se recomienda el uso de manómetro, el mismo puede ser instalado sobre en la multiválvula retirando el tapón que allí se encuentra. La carga del filtro deberá ser sustituida aproximadamente cada 4-6 temporadas de uso normal.

FILTROS ROTOMOLDEADOS

PARA PISCINAS RESIDENCIALES

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	MULTIVÁLVULA
139900	VC-30 R	49.5 kg	50m³	6 VÍAS - 1 1/2"
139901	VC-50 R	106 kg	80m³	6 VÍAS - 1 1/2"
139902	VC-100 R	178 kg	130m³	6 VÍAS - 1 1/2"

 $(\sp{*})$ El material filtrante se comercializa por separado.



FILTROS PISCINAS COMERCIALES

PISCINAS









REPUESTOS PÁ

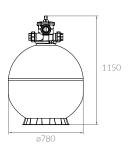
PÁG. 222

CÓDIGO	гото	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA
139924	В	VC-200	262 kg	180m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior
139929	С	VC-250	417 kg	240m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
29,50 kg	0,700m ³	1
34,00 kg	1,053m³	1

 $(\sp{*})$ El material filtrante se comercializa por separado.

VC-200





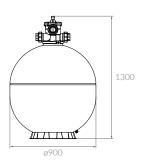




TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	ÁREA DE FILTRADO	VELOCIDAD DE FILTRADO	CAUDAL FILTRADO	VOLUMEN DE FILTRACIÓN (m³)	BOMBA RECOMENDADA
	mm	m²	m³ / m² / h	m^3/h	4h 6h 8h 10h 12h	Modelo Potencia
VC-200	750	0,442	50	22,10	88 132 177 222 266	BAC 200 2.00 HP
VC-250	880	0,608	50	30,4	122 182 243 304 365	BAC 300 2.70 HP

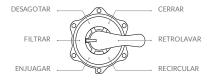


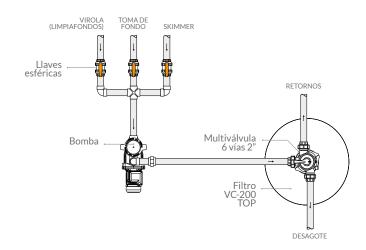
INSTALACIÓN

SISTEMA CON UN FILTRO

Esquema básico ilustrativo de instalación

FUNCIONES MULTIVÁLVULA

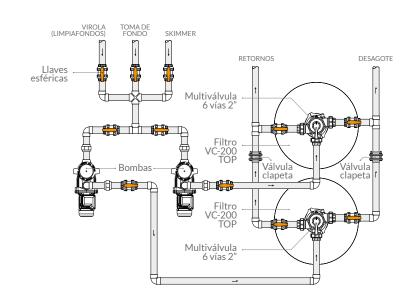




SISTEMA CON DOS FILTROS

Esquema básico ilustrativo de instalación

Una gran ventaja que proporcionan los sistemas con dos filtros y dos bombas es la posibilidad de, ante algún inconveniente, trabajar con uno solo hasta solucionar el problema, para ello es muy importante la correcta instalación de las llaves esféricas como se puede ver en el gráfico.



FILTRO ROTOMOLDEADO

PARA PISCINAS COMERCIALES

CÓDIGO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	MULTIVÁLVULA
139903	VC-200 R	262 kg	180m³	6 VÍAS - 2"

(*) El material filtrante se comercializa por separado.









CÓDIGO	гото	MODELO	SELECTOR	CAUDAL DE FILTRACIÓN	VOL. PISCINA	MATERIAL* FILTRANTE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
123000	Α	VB-300	1 Multiválvula 6 vías ø2"	25m³/h	450m³	0.737 kg	150 kg	1.911m³	1
123001	В	VB-400	5 Válvulas a mariposa ø3"	80m³/h	900 m ³	1.370 kg	220 kg	3.498m³	1
123002	С	VB-500	5 Válvulas a mariposa ø4"	100m³/h	1200m³	2.011 kg	440 kg	5.929m³	1

 $^{(\}sp{*})$ El material filtrante se comercializa por separado.

Filtro VB-300

Construido de chapa negra de espesor 1/8". Interior pintado con pintura anti-óxido y Protex; y exterior con anti-óxido y esmalte sintético. Equipado con multiválvula de 6 funciones y bocas de conexión de 2". Cuadro de multiválvula de caño de polipropileno ø2". Cuadro difusor (interior) de caño de polipropileno ø2".

RECOMENDACIÓN: el filtro VB-300 puede equiparse con una electrobomba autocebante Vulcano de 3 HP.

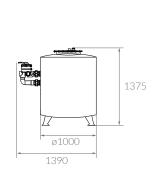
Filtro VB-400

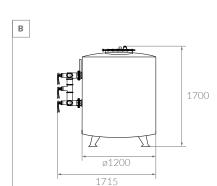
Construido de chapa negra de espesor 1/8". interior pintado con pintura anti-óxido y Protex, y exterior con anti-óxido y esmalte sintético. El equipo se opera a través de un cuadro de llaves compuesto con: 5 válvulas a mariposa ø3" con cuerpo de fundición gris, disco y eje de acero inoxidable 304, Sello EPDM a palanca de 10 kg/cm², Bridas de PVC y cañería de PVC ø90mm.El equipo cuenta con 2 manómetros. Cuadro difusor (interior) de caño de PVC ø90mm.

Filtro VB-500

Construido de chapa negra de espesor 3/16". Interior pintado con pintura anti-óxido y Protex, y exterior con anti-óxido y esmalte sintético. El equipo se opera a través de un cuadro de llaves compuesto con: 5 válvulas a mariposa ø4" con cuerpo de fundición gris, disco y eje de acero inoxidable 304, Sello EPDM a palanca de 10 kg/cm², Bridas de PVC y cañería de PVC ø110mm. El equipo cuenta con 2 manómetros, Cuadro difusor (interior) de caño de PVC ø110mm.







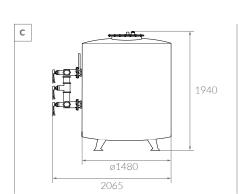




TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO	ALTURA TOTAL	RÉGIMEN DE FILTRACIÓN	CAUDAL DE FILTRACIÓN	VOLUMEN DE PISCINA	PRESIÓN MAX. DE TRABAJO	ELECTROBOMBA RECOMENDADA
	mm	mm	m³/m²/h	m³/h	m ³	Kg/cm ²	Modelo Potencia
VB-300	1000	1375	20	25	450	1,8	BAC 300-3 2.70 HP
VB-400	1200	1700	40	80	900	1,8	Vulcano no provee bombas de este porte. Seleccionar
VB-500	1480	1940	40	100	1200	1,8	según caudal requerido.

MPORTANTE: Para régimen de filtración de 40 m3/h/m2 es indispensable que la carga filtrante sea con antracita, cuarzo y piedra. Para régimen de filtración menor se puede utilizar arena.

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

INSTALACIÓN

El siguiente esquema de instalación corresponde a los modelos VB-400 y VB-500, muestra una instalación básica en donde es importante la instalación de un pre-filtro destinado a evitar el paso de elementos extraños a la bomba y al filtro, el mismo se ubica en el circuito de aspiración anterior a la bomba.

El modelo VB-300 se instala de la misma manera que los filtros VC-200, pero utilizando electrobomba de 3 HP, (consultar página 31 para ver esquema de instalación y funciones de la multiválvula).

En todos los casos se puede seleccionar el punto de aspiración abriendo la llave correspondiente (A, B o C) y cerrando las restantes en el cuadro de llaves, anterior a la electrobomba.

Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

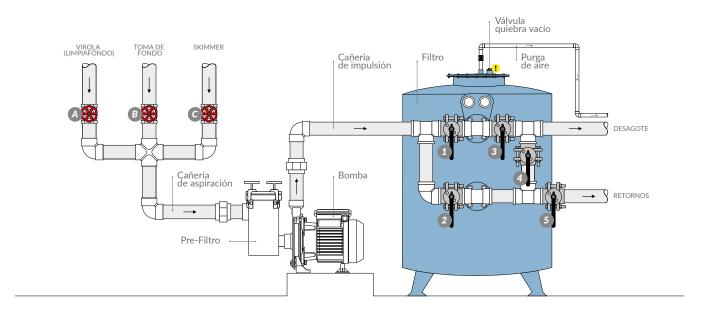
CUADRO DE OPERACIONES

El siguiente cuadro permite visualizar que válvulas deben estar abiertas y cuales cerradas según la función que se quiera ejecutar. Las válvulas deben ser operadas en el orden que se mencionan de manera suave y constante.

MODELO	2	FUNCIONES	VÁLV	PURGA	
MODEL		1 GHGIGHES	Abiertas	Cerradas	DE AIRE
		Filtrado	1-5	2-3-4	SI
VB - 400		Retrolavado	2 - 3	1-4-5	NO
VB - 500		Enjuague	1-4	2-3-5	NO
		Desagote	1-3	2-4-5	NO

IMPORTANTE: No accionar las válvulas a mariposa con la bomba de agua en funcionamiento. Siempre que la bomba este en funcionamiento al menos una de las válvulas A, B o C debe estar abierta.

ATENCIÓN: Se recomienda instalar válvula quiebra vacío.



PISCINAS

















CÓDIGO	FОТО	MODELO	SELECTOR	CAUDAL DE FILTRACIÓN	VOL. PISCINA	MATERIAL* FILTRANTE
122000	Α	HB-300	1 Multiválvula 6 vías ø2"	25 m³/h	450m³	638 kg
12201B	В	HB-400	4 Válvulas esclusa ø2 1/2"	40 m³/h	600m³	1636 kg
12202B	С	HB-500	4 Válvulas esclusa ø3"	50 m³/h	800m³	1970 kg

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
56 kg	1.073m³	1
175 kg	2.738m³	1
198 kg	3.187m³	1

Filtro HB-300

Construido de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor, con terminación pulido semibrillante y colector interior de PVC. Provisto de boca de inspección tipo pasa hombre. Equipado con multiválvula de 6 funciones y bocas de conexión de 2". Cuadro de multiválvula de caño de polipropileno ø 2".

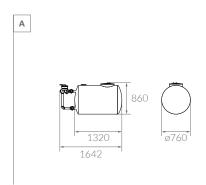
RECOMENDACIÓN: el filtro HB-300 puede equiparse con una electrobomba autocebante Vulcano de 3 HP.

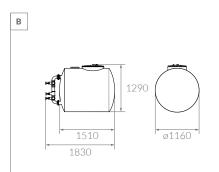
Filtro HB-400

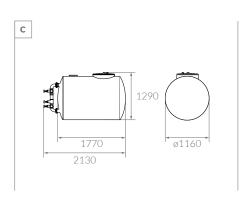
Construido de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 2 y 3 mm de espesor, con terminación pulido semibrillante y colector interior de PVC. Provisto de boca de inspección tipo pasa hombre. El equipo se opera a través de un cuadro de llaves compuesto por 4 válvulas esclusa 82%" de bronce doble estopada con volante de aluminio y cañería de hierro galvanizado 82%". Cuadro difusor (interior) de caño de PVC 875 mm.

Filtro HB-500

Construido de chapa de acero inoxidable AISI 304 de 2 y 3 mm de espesor, con terminación pulido semibrillante y colector interior de PVC. Provisto de boca de inspección tipo pasa hombre. El equipo se opera a través de un cuadro de llaves compuesto por 4 válvulas esclusa ø3" de bronce doble estopada con volante de aluminio y cañería de hierro galvanizado ø3". Cuadro difusor (interior) de caño de PVC ø90 mm.







 $^{(\}sp{*})$ El material filtrante se comercializa por separado.



TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	RÉGIMEN DE FILTRACIÓN	CAUDAL DE FILTRACIÓN	VOLUMEN DE PISCINA	PRESIÓN MAX. DE TRABAJO	ELECTROBOMBA RECOMENDADA	
	mm	mm	$m^3/m^2/h$	m³/h	m ³	Kg/cm ²	Modelo Potencia	
HB-300	760	1320	20	25	450	1,8	BAC 300-3 2.70 HP	
HB-400	1160	1510	20	40	600	1,8	Vulcano no provee bomba de este porte. Selecciona	
HB-500	1160	1770	20	50	800	1,8	según caudal requerido.	

☑ IMPORTANTE: En todos los modelos de la serie el régimen de filtración es 20 m3/h x m2.

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

INSTALACIÓN

El siguiente esquema de instalación corresponde a los modelos HB-400 y HB-500. Muestra una instalación básica en donde es importante la instalación de un pre-filtro destinado a evitar el paso de elementos extraños a la bomba y al filtro, el mismo se ubica en el circuito de aspiración anterior a la bomba. Para todos los filtros modelo HB, es necesario realizar una base de mampostería.

El modelo HB-300 se instala de la misma manera que los filtros VC-200, pero utilizando electrobomba de 3 HP, (consultar página 31 para ver esquema de instalación y funciones de la multiválvula).

En todos los casos se puede seleccionar el punto de aspiración abriendo la llave correspondiente (A, B o C) y cerrando las restantes en el cuadro de llaves, anterior a la electrobomba.

Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

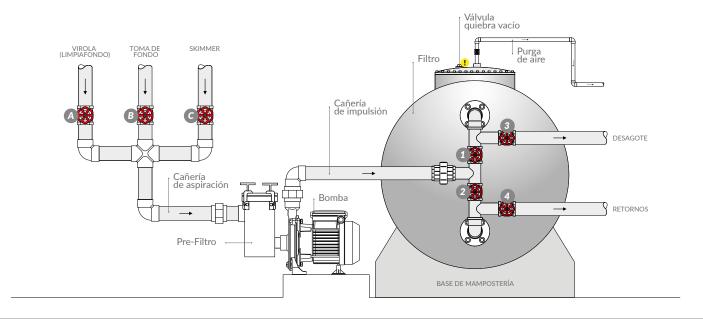
CUADRO DE OPERACIONES

El siguiente cuadro permite visualizar que válvulas deben estar abiertas y cuales cerradas según la función que se quiera ejecutar. Las válvulas deben ser operadas en el orden que se mencionan en forma suave y constante.

MODELO	FUNCIONES	VÁLV	PURGA	
		Abiertas	Cerradas	DE AIRE
HB - 400	Filtrado	1 - 4	2 - 3	SI
HB - 500	Retrolavado	2 - 3	1 - 4	NO
	Desagote	1 - 3	2 - 4	NO

IMPORTANTE: No accionar las válvulas a mariposa con la bomba de agua en funcionamiento. Siempre que la bomba este en funcionamiento al menos una de las válvulas A, B o C debe estar abierta.

① ATENCIÓN: Se recomienda instalar válvula quiebra vacío.



CARGAS FILTRANTES

PISCINAS



ANTRACITA

Manto filtrante de mayor tamaño de grano y menor peso específico que el cuarzo lo que permite que luego del retrolavado ocupe nuevamente la parte superior de la carga. Por su tamaño de grano permite la retención de las partículas más grandes de suciedad.

CUARZO

Manto filtrante de grano más fino que la antracita para retención de las partículas más pequeñas constituido solamente por sílice lo que garantiza la no rotura del mismo en el retrolavado, manteniendo la granulometría original y la permanencia dentro del filtro.

PIEDRA FINA

Manto que sirve como soporte para el cuarzo, ya que no permite que el mismo pase.

PIEDRA GRUESA

Manto que sirve principalmente como relleno.

COMPONENTES (KG)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANTRACITA	CUARZO	PIEDRA FINA	PIEDRA GRUESA	PRESENTACIÓN (BOLSAS)
103999	Carga filtrante p/ VC-10	1.5	16.5			1 Antracita (1.5 kg) + 1 Cuarzo (16.5 kg)
103012	Carga filtrante p/ VC-20	1.5	33			1 Antracita (1.5 kg) + 2 Cuarzo (16.5 kg)
103000	Carga filtrante p/ VC-30	3	49.5			1 Antracita (3 kg) + 3 Cuarzo (16.5 kg)
103001	Carga filtrante p/ VC-50	6	100			1 Antracita (6 kg) + 5 Cuarzo (20 kg)
103002	Carga filtrante p/ VC-100	10	120	48		1 Antracita (10 kg) + 6 Cuarzo (20 kg) + 2 Piedra Fina
103003	Carga filtrante p/ VC-200	10	180	72		1 Antracita (10 kg) + 9 Cuarzo (20 kg) + 3 Piedra Fina
103019	Carga filtrante p/ VC-250	13	260	144		1 Antracita (10 kg) + 1 Antracita (3 kg) + 13 Cuarzo (20 kg) + 6 Piedra Fina
103004	Carga filtrante p/ VB-300	25	280	240	192	1 Antracita (25 kg) + 14 Cuarzo (20 kg) + 10 Piedra Fina + 8 Piedra Gruesa
103005	Carga filtrante p/ VB-400	50	600	384	336	2 Antracita (25 kg) + 30 Cuarzo (20 kg) + 16 Piedra Fina + 14 Piedra Gruesa
103006	Carga filtrante p/ VB-500	75	880	576	480	3 Antracita (25 kg) + 44 Cuarzo (20 kg) + 24 Piedra Fina + 20 Piedra Gruesa
103007	Carga filtrante p/ HB-300	30	320	192	96	2 Antracita (15 kg) + 16 Cuarzo (20 kg) + 8 Piedra Fina + 4 Piedra Gruesa
103008	Carga filtrante p/ HB-400	60	760	432	384	4 Antracita (15 kg) + 38 Cuarzo (20 kg) + 18 Piedra Fina + 16 Piedra Gruesa
103009	Carga filtrante p/ HB-500	90	920	528	432	6 Antracita (15 kg) + 46 Cuarzo (20 kg) + 22 Piedra Fina + 18 Piedra Gruesa



CARGA POR BOLSA INDIVIDUAL

CÓDIGO	MODELO
241100	Antracita - Bolsa x 6 kg
241101	Cuarzo - Bolsa x 20 kg
241104	Cuarzo - Bolsa x 16,5 kg
241102	Piedra Fina - Bolsa x 24 kg
241103	Piedra Gruesa - Bolsa x 24 kg

Distribución de la carga filtrante

La colocación de la carga filtrante en el tanque se debe realizar con cuidado teniendo la precaución de no modificar la posición normal de trabajo del tubo colector, colector y picos. Al introducir la carga, esta no debe ingresar en el tubo colector. Se recomienda tapar la boca del mismo previo a esta operación en los filtros



RECOMENDACIONES Y CÁLCULOS

FILTRO			BOMBA RECOMENDADA		
MODELO	BAS	BAE	ВАТ	ВАР	BAC
VC-10	BAS 033	BAE 033	-	BAP 033	-
VC-20	BAS 033	BAE 033		BAP 033	-
VC-30	BAS 050	BAE 050	BAT 050	BAP 050	-
VC-50		BAE 075	BAT 075	BAP 075	-
VC-100	-	BAE 100 BAE 100-3 BAE 125	BAT 100 BAT 100-3	BAP 100 BAP 100-3 BAP 125	-
VC-200			-	-	BAC 200 BAC 200-3
VC-250	-	-		-	BAC 300-3
VB-300	-	-	-	-	BAC 300-3
HB-300	-	-	-	-	BAC 300-3



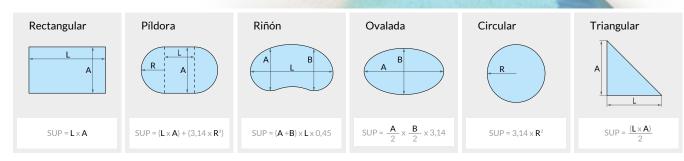


Cálculo de Volumen Según forma de piscina

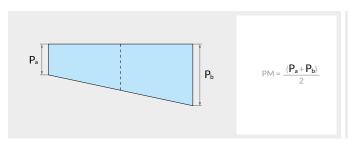
El primer paso para la selección de filtro y bomba es el cálculo del volumen de la piscina, a continuación se muestra una serie de pasos sencillos para lograrlo:

- 1. Calcular la superficie de la piscina en metros cuadrados (m²).
- 2. Calcular la profundidad media (PM) de la piscina en metros (m).
- 3. Calcular el volumen de la piscina en metros cúbicos (m³).

1. Cáculo de superficie SUP (m²)



2. Cálculo de profundidad media PM (m)



3. Cálculo de volumen VOL (m³)

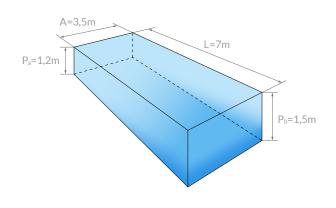
Por último, para sacar el volumen (VOL) de nuestra piscina, tenemos que multiplicar la superficie (SUP) por la profundidad media (PM).

 $VOL = SUP \times PM$

EJEMPLO DE CÁLCULO

Para el siguiente ejemplo, usaremos de referencia una piscina rectangular de 7 x 3,5 metros; con 1,5 metros de profundidad máxima y 1,2 metros de profundidad mínima.

	FÓRMULA	CÁLCULO
1. Superficie SUP (m²)	$SUP = \mathbf{L} \times \mathbf{A}$	7m x 3,5m = 24,5m ²
2. Profundidad media PM (m	$\text{PM} = \frac{(P_a + P_b)}{2}$	$\frac{(1,5m+1,2m)}{2} = 1,35m$
3. Volúmen VOL (m³)	$VOL = SUP \times PM$	24,5 m ² x 1,35 m = 33,07 m³
VOLUMEN DE LA P	33,07m³	



BOMBA AUTOCEBANTE CON CARTUCHO

PISCINAS















REPUESTOS

PÁG. 230

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (M3/H)	H MAX (M)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADE
106113	Α	BAF 033 AL	0.33 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	12	11	8.58 Kg	0.030m³	1
239030	В	Cartucho de p	papel plisado ø7	5 mm				0.15 Kg	0.002m ³	1

PRINCIPALES USOS

Las bombas autocebantes con cartuchos, son equipos móviles de filtración que se utilizan en el mantenimiento y cuidado del agua, brindan filtración de alta calidad, reteniendo impurezas menores a 20 $\mu.$ Pueden ser trasladados fácilmente y en consecuencia retirados de las proximidades de la piscina luego de su uso.

Limpieza del cartucho

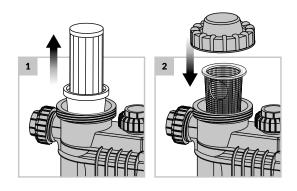
Las bombas BAF cuentan con un cartucho filtrante que se puede retirar para su limpieza. La misma es muy fácil de realizar con la manguera de jardín y una pistola limpia cartuchos. Gracias al peine incorporado el agua se distribuye por los pliegues de la tela filtrante removiendo la suciedad retenida por el cartucho. El uso y limpieza adecuados del cartucho permiten mayor vida útil.



RECOMENDACIONES DE USO

- El equipo puede estar situado por encima o por debajo del nivel de agua. Se recomienda, por precaución, nunca colocar el equipo a una distancia menor a los 2m del borde de agua.
- Si al filtrar se advierte una reducción importante en el caudal de retorno, lavar el cartucho con agua limpia bajo una canilla. La electrobomba no debe funcionar sin agua o con agua sin circulación.
- Si al limpiar el fondo hay gran cantidad de suciedad, es conveniente
 utilizar los equipos sin el cartucho para evitar que se sature rapidamente;
 desenchufar el equipo antes de retirar el cartucho de papel de la bomba.
 Es importante colocar el canasto opcional (CÓD.: 23936A) para proteger la
 bomba de elementos que pudieran ser aspirados.

ATENCIÓN: Las electrobombas no deben funcionar sin agua o con agua sin circulación. Las mismas pueden ser utilizadas por encima o por debajo del nivel de agua.





FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN PISCINA	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
115000	Α	Equipo de filtración portátil	Hasta 50.000 litros	0.50 HP	Monofásica 220 v 50 Hz.	20.20 kg	0.234m³	1
115001	В	Tanque p/equipo filtración portátil				3.17 kg	0.033m³	1
115002	С	Cartucho filtrante ø170mm				0.76 kg	0.008m³	1

FUNCIÓN

Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

Estos equipos, se utilizan para el mantenimiento y cuidado del agua de la piscina, brindando filtración de alta calidad y reteniendo impurezas menores a 20 µ. Su punto fuerte, es que a diferencia de las instalaciones tradicionales en casillas, estos pueden ser trasladados fácilmente y en consecuencia retirados de las proximidades de la piscina luego de ser utilizados. La electrobomba incluída, cuenta con motor eléctrico totalmente cerrado con protección mecánica IPX4, diseño integral del conjunto que garantiza alto poder de aspiración y rapidez de cebado.

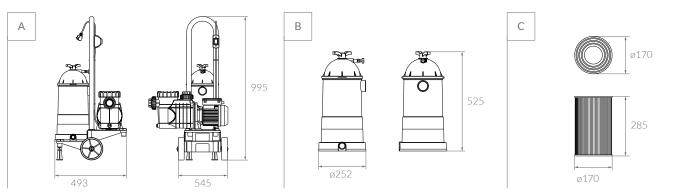
RECOMENDACIONES

El equipo puede estar situado por encima o por debajo del nivel de agua. Se recomienda por precaución, nunca colocar el equipo a una distancia menor a los 2m del borde de agua. Si al limpiar el fondo, la suciedad es mucha, es conveniente utilizar los equipos sin el cartucho para evitar que se sature rapidamente; desenchufar el equipo antes de retirar el cartucho del tanque de ABS. Si al filtrar se advierte una reducción importante en el caudal de retorno, lavar el cartucho con agua limpia bajo una canilla. La electrobomba no debe funcionar sin agua o con agua sin circulación.

CARACTERÍSTICAS

El equipo de filtración portátil consta de:

- 1. Carro porta bomba y filtro.
- 2. Tanque de ABS c/cartucho filtrante.
- 3. Electrobomba BAE 050 de 0.50 HP.
- 4. Manguera flotante 1"1/4 (aspiración) x 6m.
- 5. Manguera flotante 1" (retorno) x 6m.
- 6. Limpiafondo medialuna liviano.
- 7. Mango telescópico de 3,6m.
- 8. Test Kit Vulcano.

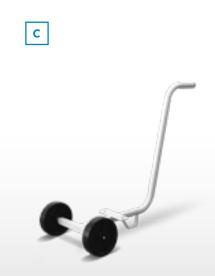


CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS







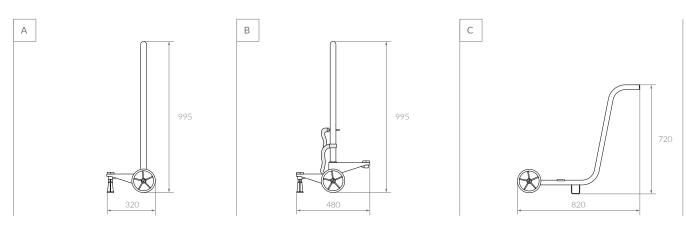
FОТО	MODELO	USO	ESTRUCTURA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
Α	Carro PB-Plast	Porta Bomba	Acero pintado + Base plástica	8.36 kg	0.037m³	2
В	Carro PBF-Plast	Porta Bomba y Filtro	Acero pintado + Bases plásticas	9.84 kg	0.037m³	2
С	Carro PB	Porta Bomba	Acero pintado	2.68 kg	0.236m³	1
D	Carro VC 10	Porta Bomba y Filtro VC 10	Acero pintado	4.90 kg	0.209m³	1
E	Carro VC 20	Porta Bomba y Filtro VC 20	Acero pintado	5.65 kg	0.241m³	1
F	Carro VC 30	Porta Bomba y Filtro VC 30	Acero pintado	6.42 kg	0.300m³	1
	A B C D	A Carro PB-Plast B Carro PBF-Plast C Carro PB D Carro VC 10 E Carro VC 20	A Carro PB-Plast Porta Bomba B Carro PBF-Plast Porta Bomba y Filtro C Carro PB Porta Bomba D Carro VC 10 Porta Bomba y Filtro VC 10 E Carro VC 20 Porta Bomba y Filtro VC 20	A Carro PB-Plast Porta Bomba Acero pintado + Base plástica B Carro PBF-Plast Porta Bomba y Filtro Acero pintado + Bases plásticas C Carro PB Porta Bomba Acero pintado D Carro VC 10 Porta Bomba y Filtro VC 10 Acero pintado E Carro VC 20 Porta Bomba y Filtro VC 20 Acero pintado	A Carro PB-Plast Porta Bomba Acero pintado + Base plástica 8.36 kg B Carro PBF-Plast Porta Bomba y Filtro Acero pintado + Bases plásticas 9.84 kg C Carro PB Porta Bomba Acero pintado 2.68 kg D Carro VC 10 Porta Bomba y Filtro VC 10 Acero pintado 4.90 kg E Carro VC 20 Porta Bomba y Filtro VC 20 Acero pintado 5.65 kg	A Carro PB-Plast Porta Bomba Acero pintado + Base plástica 8.36 kg 0.037m³ B Carro PBF-Plast Porta Bomba y Filtro Acero pintado + Bases plásticas 9.84 kg 0.037m³ C Carro PB Porta Bomba Acero pintado 2.68 kg 0.236m³ D Carro VC 10 Porta Bomba y Filtro VC 10 Acero pintado 4.90 kg 0.209m³ E Carro VC 20 Porta Bomba y Filtro VC 20 Acero pintado 5.65 kg 0.241m³

FILTRACIÓN CON PAPEL

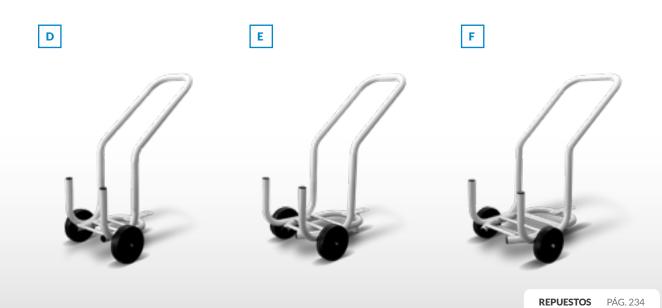
Los equipos portátiles para mantenimiento y cuidado del agua con filtro de papel (tanque para cartucho de papel o bomba autocebante BAF), brindan filtración de alta calidad, reteniendo impurezas menores a 20 μ . Pueden ser trasladados fácilmente gracias a su bajo peso, debido que al final la operación el agua no queda alojada en el mismo. Los filtros de papel pueden ser lavados en varias ocasiones antes de tener que ser reemplazados.

FILTRACIÓN CON ARENA DE CUARZO

Los equipos portátiles para mantenimiento y cuidado del agua con filtro de arena de cuarzo están equipados con multiválvula selectora de 6 funciones, lo que los convierte en equipos prácticos de operar. Proporcionan excelente calidad de filtrado, permitiendo enjuagar la carga de manera muy sencilla. Estos equipos portátiles prescinden de la instalación fija de caños y casas de máquinas.







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los carros Vulcano están fabricados con materiales de primera calidad, son robustos, cuentan con ruedas reforzadas y están pensados para exigentes condiciones de uso y durabilidad, sus estructuras metálicas son pintadas a horno con pintura poliester blanca, previamente decapadas y fosfatizadas.

Carro PB-Plast

Asa de caño de acero pintado de diámetro $1\,\%''$ y espesor 1,2mm, base de material plástico inyectado que sirve para la sujeción de la bomba.

Carro PB

Asa de caño de acero pintado de diámetro 1 ¼ y espesor 1,2mm, base pequeña y resistente de acero para sujetar la bomba.

Carro PBF-Plast

Asa de caño de acero pintado de diámetro $1\,\%''$ y espesor 1,2mm, bases de material plástico inyectado que sirven para la sujeción de la bomba y el filtro.

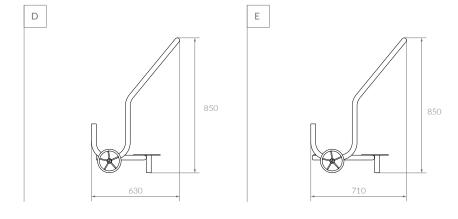
Carro VC 10

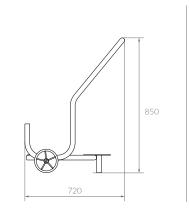
Construido de caño de acero pintado de diámetro 1 1/4" y espesor 1,2mm.

Carro VC 20 Construido de caño de acero pintado de diámetro $1\,\%$ " y espesor 1,2mm.

Construido de caño de acero pintado de diámetro 1 1/4" y espesor 1,2mm.







SKIMMERS PISCINAS HORMIGÓN

PISCINAS



CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	ANCHO BOCA	PROF. BOCA	CONEXIONES	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
119010	Α	Skimmer mini	200mm	85mm	Rosca Hembra 1 ^{1/2} " Pegar ø50	Hormigón	4.85 kg	0.064m³	2
119002	В	Skimmer boca chica	200mm	210mm	Rosca Hembra 1 ^{1/2} " Pegar ø50	Hormigón	5.80 kg	0.076m³	2
119003	С	Skimmer boca ancha	380mm	265mm	Rosca Hembra 1 ^{1/2} " Pegar ø50	Hormigón	7.51 kg	0.118m³	2
119011	D	Skimmer mini FV	200mm	110mm	Rosca Hembra 1 ^{1/2} " Pegar ø50	Fibra de vidrio	6.95 kg	0.064m³	2
119006	E	Skimmer boca chica FV	200mm	235mm	Rosca Hembra 1 ^{1/2} " Pegar ø50	Fibra de vidrio	8.00 kg	0.076m³	2
119009	F	Skimmer boca ancha FV	380mm	265mm	Rosca Hembra 1 ^{1/2} " Pegar ø50	Fibra de vidrio	9.09 kg	0.118m³	2

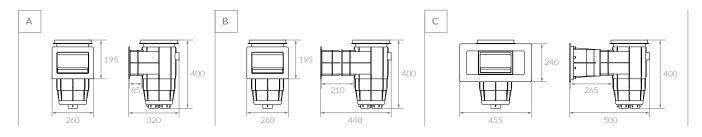
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Toma superficial de agua de piscina para remoción de las impurezas flotantes como hojas, papeles, cabellos, insectos, aceites bronceadores, residuos varios, etc. La importancia de su utilización es debido a que la lámina superior del agua de la piscina es la de menor contenido de cloro y en consecuencia mayor cantidad de microorganismos y en ella se depositan todas las impurezas contaminantes.

Estando en funcionamiento el sistema de filtración, aspirando por el skimmer y devolviendo el agua por los retornos, se crea el movimiento continuo de la lámina superior que permite la eliminación de las partículas mencionadas.

El limpiafondo se puede utilizar también conectándolo al skimmer a través de la tapa intermedia (cod. 237006) y el O'Ring (cod. 233006) que se venden por separado. Todas las impurezas retiradas del agua, sean con el limpiafondo o con el skimmer se depositarán en el canasto interior del mismo para luego ser retiradas. Los skimmers tienen dos tomas que permiten la conexión a la bomba, o a la bomba y a la toma de fondo (usando también la toma de conexión opcional) como se ve en esquema de instalación.

Construidos en termoplástico ABS de color blanco de alta resistencia y probada calidad.





SKIMMERS PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

PISCINAS

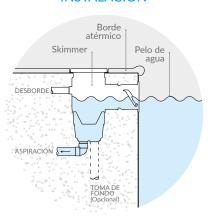


INSTALACIÓN

Para seleccionar el skimmer adecuado es necesario tener en cuenta la superficie de la piscina y el ancho del misma. En piscinas residenciales se recomienda instalar un skimmer por cada $35m^2$ de superficie.

Dependiendo del ancho de la piscina: **Boca chica:** Hasta 4 metros de ancho. **Boca grande:** Más de 4 metros de ancho.

IMPORTANTE: Se recomienda, siempre conectar la boca prevista para el desborde.



Instalación básica

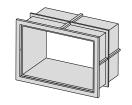
En este tipo de conexión se conecta una de las bocas inferiores a la aspiración de la bomba y se deja inactiva la segunda boca inferior.

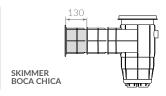
Instalación combinada

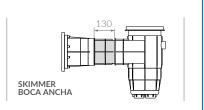
Es posible utilizar una de las bocas inferiores para la succión de la bomba y la restante se puede utilizar para conectar una succión, como es la toma de fondo.



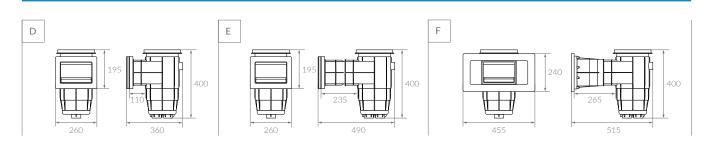
COD.237002





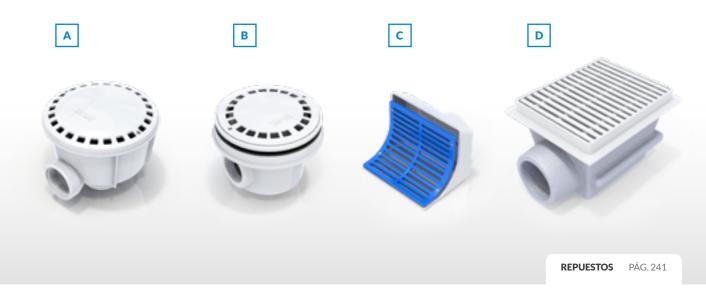


El módulo boca opcional permite extender (130mm) el largo de las bocas de los skimmers, es opcional y se compra por separado. Para extender el skimmer boca chica el módulo puede ser adicionado por el instalador. Para el caso de necesitar extender el skimmer de boca ancha debe solicitarse a fábrica el armado del mismo.



TOMAS DE FONDO

PISCINAS



CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	ТАРА	CUERPO	CONEXIONES	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
125000	Α	TF Estándar p/hormigón	Antiremolino ABS	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	5.02 kg	0.048m³	6
125002	В	TF Estándar p/liner	Antiremolino ABS	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	1.67 kg	0.015m³	2
125003	С	TF Esquina p/FV	Rejilla PVC	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	1.90 kg	0.014m³	4
125001	D	TF Rejilla p/olímpicas	Rejilla ABS	Fibra de Vidrio	Rosca Hembra 4"	4.30 kg	0.029m³	1

FUNCIÓN

Las tomas de fondo fueron diseñadas para ofrecer excelente acción de succión y drenaje evitando la formación de remolinos.

Vulcano, ofrece una línea de tomas de fondo que cubren un amplio espectro de aplicaciones; piscinas residenciales, piscinas de natación, piscinas olímpicas, piscinas de hormigón, fibra de vidrio y liner.

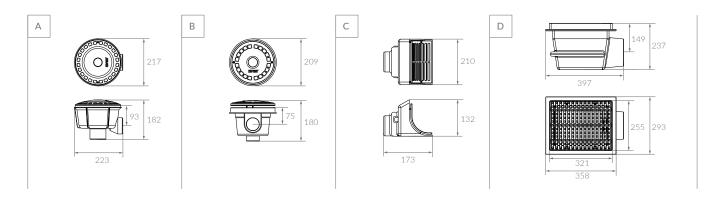
CARACTERÍSTICAS

Las tapas y rejillas tienen aberturas de secciones que no permiten el ingreso de los dedos; la fijación de las mismas a los cuerpos de las tomas de fondo es mediante tornillos Parker, lo que garantiza que no se moverán de la posición correcta y que no podrán ser retiradas sin la utilización de herramientas adecuadas.

Los modelos estándar poseen 2 bocas, una lateral

para aspiración y otra inferior para drenaje. La boca de aspiración se conectará a la electrobomba, mientras que la de drenaje debe mantenerse normalmente cerrada con el tapón colocado, el retiro del mismo permitirá la salida de los últimos restos de agua de la piscina. Es posible utilizar la boca inferior como succión para hidromasajeadores.

IMPORTANTE: La boca inferior también puede ser utilizada como depresor de napas.





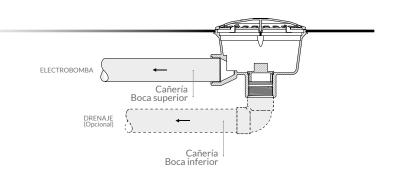
OPCIONES DE INSTALACIÓN

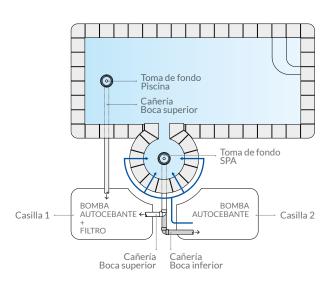
CONEXIÓN DE DRENAJE

Esquema básico de instalación

Las tomas de fondo estándar con tapa antirremolino y dos tomas permiten la instalación en la toma salida a drenaje. Esta conexión permite evacuar los últimos restos de agua cuando se vacía la piscina, así como también cuando se procede a enjuagar la misma.

Las tomas de fondo de doble toma están provistas de un tapón para mantener sellado el drenaje en su funcionamiento habitual.





TOMA PARA HIDROMASAJEADORES

Esquema básico de instalación

En los casos en que se construyen piscinas con SPA una buena opción es utilizar la segunda salida de la toma de fondo como toma de aspiración de la bomba autocebante que impulsa el agua a los hidromasajeadores.

En el esquema se observa como se utiliza la boca superior para tomar agua para el filtrado (Casilla 1) y la boca inferior para tomar hacia la bomba autocebante (Casilla 2), de esta manera queda independiente el sistema del SPA. En la casilla 2, donde se puede colocar también la bomba sopladora.

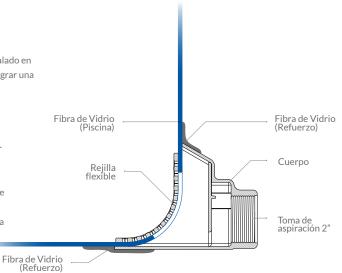
TOMA DE FONDO PARA FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación

Este modelo de toma de fondo esta diseñado específicamente para ser instalado en la esquina del fondo de la piscina y unirse con resina y fibra de vidrio para lograr una integración completa del dispositivo a la piscina.

- 1. Elegir un lugar de la piscina que garantice el desagote total de la misma.
- Marcar y realizar un orificio en la piscina, de manera tal que el borde inferior de la toma de fondo quede al ras del piso. El orificio puede tener forma cuadrada de hasta 120mm de lado o circular de 100mm de diámetro.
- 3. Colocar el cuerpo de la toma, por detrás de la piscina y lijar las zonas que se utilizarán para adherir con resina reforzada con fibra de vidrio.
- Aplicar la resina reforzada con fibra de vidrio uniendo completamente la toma de fondo de manera tal que quede bien sellado.

Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.



RETORNOS ORIENTABLES PISCINAS HORMIGÓN

PISCINAS

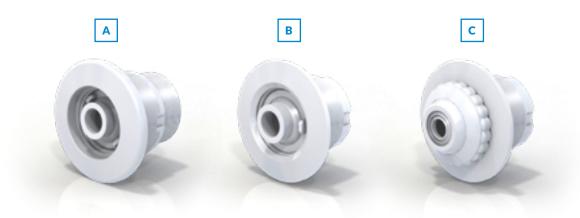
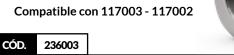


FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	BOQUILLA ESFÈRICA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
A	RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Pico ø19	7.00 kg	0.029m³	50
A	RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Pico ø19	7.00 kg	0.029m³	50
В	RO Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Pico ø19	4.85 kg	0.029m³	50
В	RO Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Pico ø19	4.85 kg	0.029m³	50
С	RO Aro Fijo Blanco Multiflujo - p/pegar	p/pegar ø50mm	Multiflujo	5.10 kg	0.029m³	50
	A A B	 A RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar A RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar B RO Aro Fijo Blanco - p/roscar B RO Aro Fijo Blanco - p/pegar 	A RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1 ½" A RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm B RO Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1 ½" B RO Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm	A RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Pico ø19 A RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Pico ø19 B RO Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Pico ø19 B RO Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Pico ø19	A RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Pico ø19 7.00 kg A RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Pico ø19 7.00 kg B RO Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Pico ø19 4.85 kg B RO Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Pico ø19 4.85 kg	A RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Pico ø19 7.00 kg 0.029m³ A RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Pico ø19 7.00 kg 0.029m³ B RO Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Pico ø19 4.85 kg 0.029m³ B RO Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Pico ø19 4.85 kg 0.029m³

(*) Se venden por unidad.

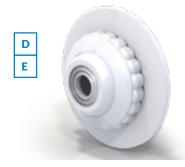
Estos dispositivos, producen flujo de agua en dirección al skimmer o a la toma de fondo según la orientación que se desee darles. Se instalan a una distancia entre 10 y 20cm bajo el nivel de agua, en la pared opuesta al skimmer.

ARO CROMADO





RETORNOS ESPECIALES





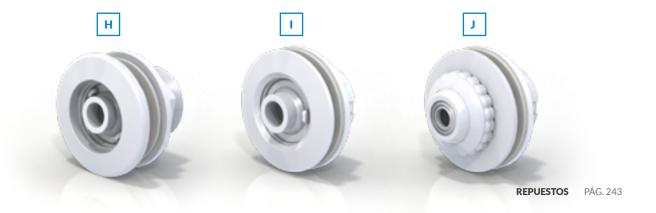


CÓDIGO	FОТО	MODELO	PISCINAS	CONEXIÓN	BOQUILLA ESFÈRICA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117015	D	RO para insertar ø45mm (AR/CL)	Hormigón	p/pegar ø50mm	Multiflujo	6,25 kg	0,029m³	100
117016	E	RO para insertar ø44mm (BR)	Hormigón	p/pegar ø50mm	Multiflujo	6,25 kg	0,029m³	100
117000	F	RO para exterior		c/rosca 1½"	Pico ø19	8,55 kg	0,029m³	100
117008	G	RO para exterior adaptable		c/rosca 1½"	Multiflujo	7,90 kg	0,029m³	200



RETORNOS ORIENTABLES PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

PISCINAS



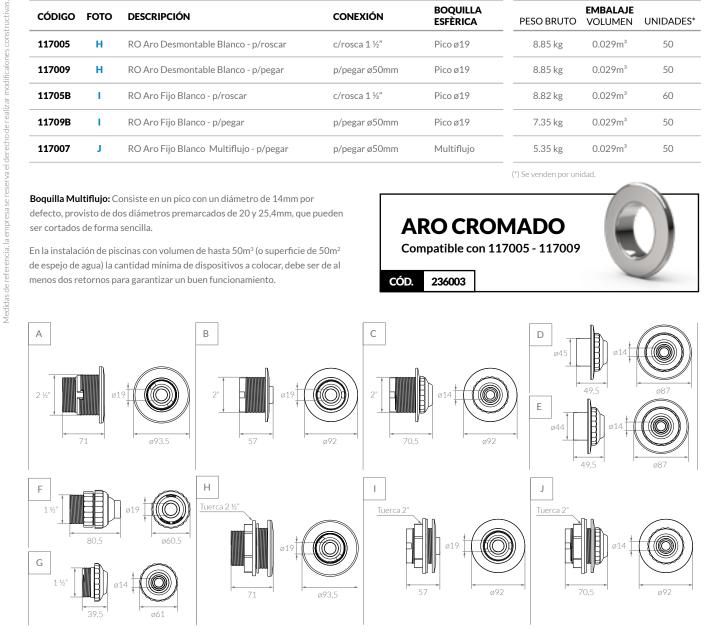
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	BOQUILLA ESFÈRICA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117005	н	RO Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Pico ø19	8.85 kg	0.029m³	50
117009	н	RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Pico ø19	8.85 kg	0.029m³	50
11705B	1	RO Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Pico ø19	8.82 kg	0.029m³	60
11709B	I	RO Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Pico ø19	7.35 kg	0.029m³	50
117007	J	RO Aro Fijo Blanco Multiflujo - p/pegar	p/pegar ø50mm	Multiflujo	5.35 kg	0.029m³	50

(*) Se venden por unidad.

Boquilla Multiflujo: Consiste en un pico con un diámetro de 14mm por defecto, provisto de dos diámetros premarcados de 20 y 25,4mm, que pueden ser cortados de forma sencilla.

En la instalación de piscinas con volumen de hasta 50m³ (o superficie de 50m² de espejo de agua) la cantidad mínima de dispositivos a colocar, debe ser de al menos dos retornos para garantizar un buen funcionamiento.

ARO CROMADO Compatible con 117005 - 117009 236003



VIROLAS

PISCINAS



гото	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
Α	Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1½"	Hormigón	5.35 kg	0.029m³	50
Α	Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Hormigón	5.35 kg	0.029m³	50
В	Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1½"	Hormigón	3.20 kg	0.029m³	50
В	Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Hormigón	3.20 kg	0.029m³	50
С	Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1½"	Fibra de Vidrio	7.20 kg	0.029m³	50
С	Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Fibra de Vidrio	7.20 kg	0.029m³	50
D	Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1½"	Fibra de Vidrio	5.70 kg	0.029m³	50
D	Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Fibra de Vidrio	5.70 kg	0.029m³	50
	A B B C C	A Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar A Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar B Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar B Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar C Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar C Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar D Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	A Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" A Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm B Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" B Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm C Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" C Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm D Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½"	A Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Hormigón A Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Hormigón B Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Hormigón B Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Hormigón C Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Fibra de Vidrio C Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Fibra de Vidrio D Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Fibra de Vidrio	A Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Hormigón 5.35 kg A Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Hormigón 5.35 kg B Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Hormigón 3.20 kg B Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Hormigón 3.20 kg C Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Fibra de Vidrio 7.20 kg C Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Fibra de Vidrio 7.20 kg D Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Fibra de Vidrio 5.70 kg	A Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Hormigón 5.35 kg 0.029m³ A Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Hormigón 5.35 kg 0.029m³ B Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Hormigón 3.20 kg 0.029m³ B Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Hormigón 3.20 kg 0.029m³ C Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Fibra de Vidrio 7.20 kg 0.029m³ C Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar p/pegar ø50mm Fibra de Vidrio 7.20 kg 0.029m³ D Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar c/rosca 1½" Fibra de Vidrio 5.70 kg 0.029m³

(*) Se venden por unidad.

VIROLAS

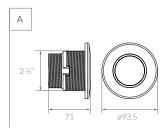
Las Virolas Vulcano son dispositivos de aspiración que se colocan en la pared interior de la piscina y se utilizan para conectar la manguera del limpiafondo.

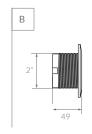
ARO CROMADO

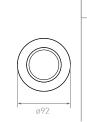
Compatible con 143901 - 148905 - 143902 - 143904

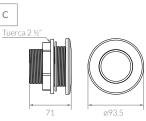
CÓD. 236003

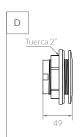


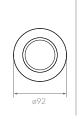














REBOSADEROS

PISCINAS









REPUESTOS PÁG. 249

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
138903	Α	Rebosadero Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Hormigón	6.15 kg	0.029m³	50
138902	Α	Rebosadero Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Hormigón	6.15 kg	0.029m³	50
138901	В	Rebosadero Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Fibra de Vidrio	6.15 kg	0.029m³	50
138900	В	Rebosadero Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Fibra de Vidrio	6.15 kg	0.029m³	50

(*) Se venden por unidad.

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Viedidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

Los rebosaderos son dispositivos utilizados para mantener el nivel de agua máximo de la piscina, actuando como desagotes cuando el agua de la piscina llega al lugar donde estan instalados.

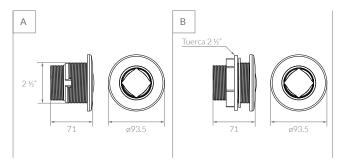
Están construidos de plástico ABS inyectado. Todos los modelos vienen provistos de un aro vista que se comercializa en color blanco que poseen varias ventajas respecto de los fijos, dentro de las que se destacan la posibilidad de instalar los cuerpos de los dispositivos sin que estos se dañen con el material, permiten regular los aros una vez terminada la construcción, simplifican la tarea de pintado de las piscinas y permiten reemplazarlos pasado cierto tiempo y renovar su aspecto sin tener que reemplazar todo el dispositivo.

Hay dos opciones de vinculación a los caños de la instalación; para pegar con ø50mm y para roscar en 1½", ambos con las mismas características, Vulcano ofrece rebosaderos para instalar en piscinas de hormigón y en piscinas de fibra de vidrio.

① ATENCIÓN: No se recomienda su uso como succión.

IMPORTANTE: Los rebosaderos deben ser instalados a la altura que se desea establecer como nivel máximo.





HIDROMASAJEADORES

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PISCINA
117112	Α	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Liso ø50 H - H	Hormigón
117122	Α	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Rosca ½" H - H	Hormigón
117113	В	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Liso ø20 H - H	Fibra de vidrio
117123	В	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Rosca ½" H - H	Fibra de vidrio
108001	С	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Rosca ø50 - Rosca 1½" H - M	Hormigón
108004	D	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Rosca ø50 - Rosca 1½" H - M	Fibra de vidrio
108002	Е	Caño con sombrero venturi	Rosca 7/8"	

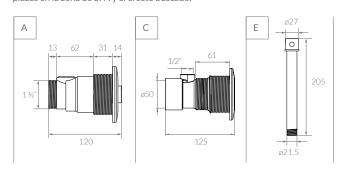
PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
6.47 kg	0.029m³	36
6.47 kg	0.029m³	36
7.63 kg	0.029m³	36
7.63 kg	0.029m³	36
7.36 kg	0.029m³	36
8.72 kg	0.029m³	36
		1

(*) Se venden por unidad.

FUNCIONAMIENTO

Los hidromasajeadores con picos orientables, son accesorios diseñados especialmente para proporcionar al usuario una grata sensación de bienestar y acción terapéutica. Pueden usarse en piscinas de hormigón y en piscinas de fibra de vidrio según el modelo.

Estos dispositivos permiten armar diferentes configuraciones, la cantidad y distribución de los dispositivos dependerá de cada proyecto, de la cantidad de plazas en la zona de SPA y el efecto buscado.



ARO CROMADO ACCESORIO OPCIONAL

CÓD. 236003



pág. 166

VULCANO®

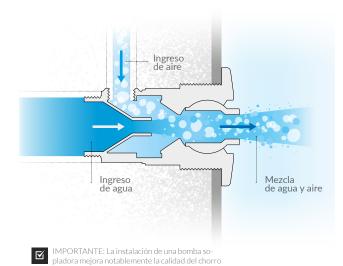


INSTALACIÓN

HIDROMASAJEADOR

Los dispositivos hidromasajeadores utilizan el principio del Efecto Venturi para generar la succión de aire que inmediatamente se mezcla con el flujo de agua para enviar a la piscina o SPA una mezcla de agua-aire. De esta manera las burbujas de aire en el chorro de agua generan un efecto masajeador.

La instalación más sencilla utiliza un tubo Venturi con un sombrero que permite regular el ingreso de aire. También se puede conectar una bomba sopladora a la entrada de aire para potenciar la cantidad de burbujas en el chorro.

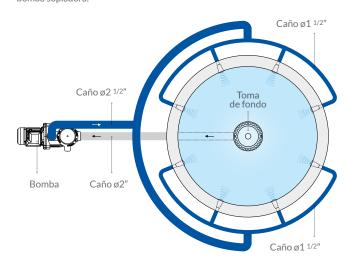


umentando incluso la presión del mismo

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

Para el correcto funcionamiento se requiere a la entrada del hidromasajeador una presión de $2,5~kg/cm^2$ siendo el caudal consumido por cada uno 1500~lts./h. Cumpliéndose estas condiciones, se obtendrá una penetración del chorro, en la masa de agua, de 1m y tendremos la eficiencia requerida para el fin propuesto. Si la presión es menor tendremos menos penetración y en consecuencia un efecto menor.

Existen dos opciones de conexión para el ingreso de aire, una de ellas es incorporarle aire al chorro de agua mediante la utilización del caño con sombrero venturi, este sombrero permite la dosificación del mismo. La segunda opción es la instalación de una bomba sopladora. Para ello se conectan las distintas entradas de aire de los hidromasajeadores con la bomba sopladora.



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN AISI 316

PISCINAS



















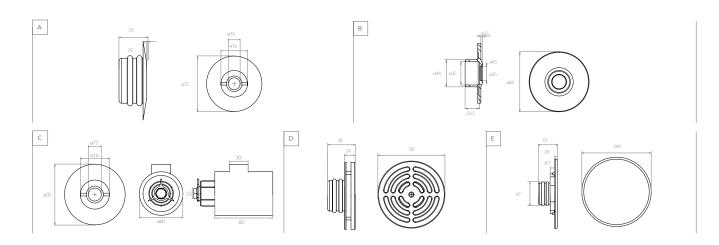


CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	FIJACIÓN	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117021	A	Retorno Orientable	Acero inoxidable AISI 316	p/insertar ø50mm	Hormigón			1
117201	В	Virola	Acero inoxidable AISI 316	p/insertar ø50mm	Hormigón			1
117101	С	Hidromasajeador	Acero inoxidable AISI 316	p/insertar ø50mm	Hormigón			1
117301	Е	Succión lateral	Acero inoxidable AISI 316	p/insertar ø50mm	Hormigón			1
117501	D	Toma de fondo	Acero inoxidable AISI 316	p/insertar ø50mm	Hormigón			1

FUNCIONES Y CARACTERISTICAS

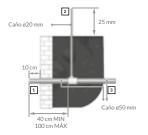
Accesorios de instalación de acero inoxidable AISI 316, para insertar en caño de PVC ø50mm (Clase 6). Construidas en acero inoxidable AISI 316 macizo y acabado pulido brillante otorgan una terminación diferencial en piscinas

de hormigón. Su sistema de fijación para insertar en caño permite una fácil colocación al finalizar la obra de la pileta, incluso después de la colocación del revestimiento.

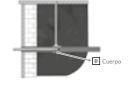




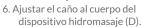


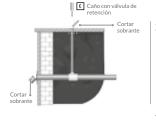


 Al momento de construir la piscina, dejar prevista la conexión hidráulica con excedentes de caño según indica el gráfico.

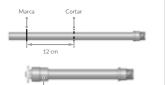


5. Insertar el caño con el adaptador en el interior del caño de ø50 mm (3).

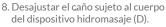




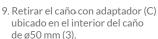
2. Antes de colocar el revestimiento sobre el piso, considerar la instalación del caño con válvula de retención (E). Eliminar los excedentes de caño al finalizar el revestimiento de la piscina.

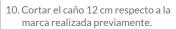


B Dispositivo Venturi



7. Realizar una marca sobre el caño al ras de la pared de la piscina.









- 3. Cortar un caño de ø25 mm con una longitud igual a la del caño (1).
- 4. Pegar, en uno de los extremos del caño, el adaptador corto con rosca de ø25 mm x %" (C).



- 12. Insertar el caño con adaptador en el interior del caño de ø50 mm (3).
- 13. Ajustar el caño al cuerpo del dispositivo hidromasaje (D).
- 14. Colocar el dispositivo hidromasaje (B) en el caño de ø50 mm (3).



CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	APLICACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
135900	Α	Multiválvula 2 vías p/ roscar	RH 1 ½"	Aspiración y Retorno	2.65 kg	0.011m ³	4
135905	Α	Multiválvula 2 vías p/ pegar	ø50	Aspiración y Retorno	2.65 kg	0.011m ³	4
135902	В	Multiválvula 3 vías p/ roscar	RH 1 ½"	Aspiración	3.35 kg	0.018m³	4
135904	В	Multiválvula 3 vías p/ pegar	ø50	Aspiración	3.35 kg	0.018m³	4

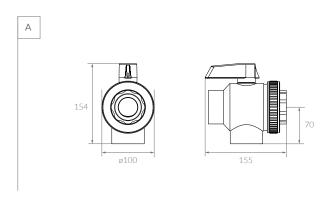
FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

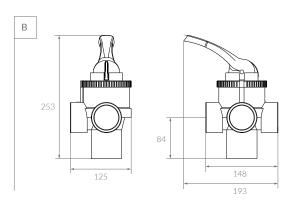
Estos elementos permiten simplificar la operatoria del sistema ya que reemplazan varias maniobras por una sola, y así, consecuentemente lograr economía en materiales y mano de obra de instalación. Las multiválvulas de 2 y 3 vías se pueden adquirir con conexiones lisas ø50 para pegar o con conexiones roscadas de 1 ½". Todos los modelos, permiten seleccionar el punto de aspiración de la electrobomba en la piscina; mientras que las de 2 vías, también se pueden instalar a la salida del filtro permitiendo seleccionar entre el circuito de retorno y una segunda salida que puede ser para cascadas u otros usos.

En la aspiración las opciones más comunes que se presentan y pueden ser manejadas por válvulas de 2 y 3 vías según la cantidad son: toma de fondo, skimmer y virolas para conexión de limpiafondo.

① ATENCIÓN: No es conveniente usar válvulas de 3 vías para el retorno.

TENCIÓN: Hacer mantenimiento y lubricación de las multiválvulas cada 2 o 3 temporadas de funcionamiento.





VULCANO®



INSTALACIÓN

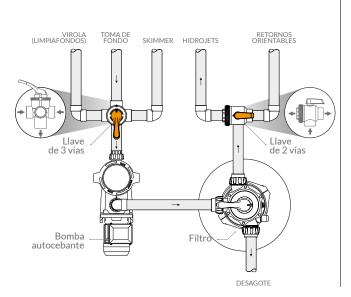
INSTALACIÓN CON MULTIVÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS

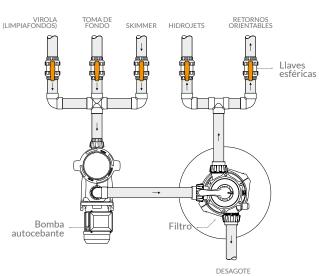
Esquema básico de instalación

INSTALACIÓN CON LLAVES ESFÉRICAS

Esquema básico de instalación

En estos esquemas se puede ver y comparar la misma instalación; una realizada con multiválvulas y la otra con Ilaves esféricas. Podemos apreciar, la simplificación obtenida en la instalación con multiválvulas a la hora de seleccionar los puntos de aspiración y los puntos de retorno.

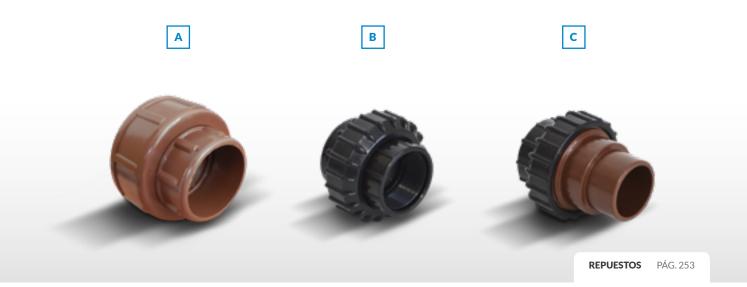




Para mayor información sobre métodos de instalación consultar con un instalador capacitado.

UNIONES DOBLE

PISCINAS



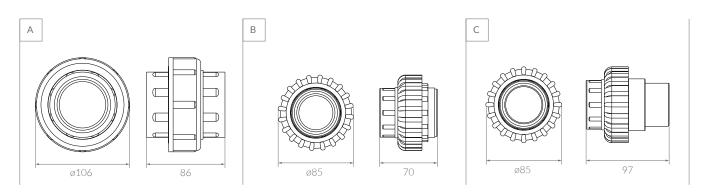
CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	CONFIGURACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101020	Α	Unión doble ABS H-H / 2"-2"	Rosca 2" - Rosca 2"	H-H	5.60 kg	0.029m³	20
101021	Α	Unión doble ABS H-H / ø63 - ø63	Liso ø63 - Liso ø63	H-H	5.60 kg	0.029m³	20
101022	Α	Unión doble ABS H-H / 2" - ø63	Rosca 2" - Liso ø63	H-H	5.60 kg	0.029m³	20
101005	В	Unión doble ABS H-H / 1½" - 1½"	Rosca 1½" - Rosca 1½"	H-H	7.25 kg	0.029m³	50
101015	В	Unión doble ABS H-H / ø50 - ø50	Liso ø50 - Liso ø50	H-H	7.25 kg	0.029m³	50
101016	В	Unión doble ABS H-H / 1½" - ø50	Rosca 1½" - Liso ø50	H-H	7.25 kg	0.029m³	50
101017	С	Unión doble ABS M-H / ø50 - 1½"	Liso ø50 - Rosca 1½"	M-H	6.05 kg	0.029m³	40
101018	С	Unión doble ABS M-H / ø50 - ø50	Liso ø50 - Liso ø50	M-H	6.05 kg	0.029m³	40

(*) Se venden por unidad.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Las uniones doble son accesorios necesarios en la instalación hidráulica de toda piscina, ya que instaladas antes y después de los diferentes equipos permiten y facilitan la eventual remoción de los mismos para realizar tarea de

mantenimiento, reparaciónes, o cambios en el sistema. Están fabricadas de plástico ABS, que por sus características sueldan perfectamente con los caños de PVC, utilizados para los conductos.





PRE-FILTROS TRAMPAS DE PELO

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 254

CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	CUERPO	ТАРА	CANASTO	PRESIÓN MÁX.
126000	Α	Pre-Filtro diámetro 4"	Polipropileno reforzado	Visor de policarbonato	ABS ø4"	1.6 kg/cm²
126001	В	Pre-Filtro diámetro 8"	Chapa negra espesor 1/8"	Aluminio	AISI ø8"	4 kg/cm²
126003	С	Pre-Filtro diámetro 10"	Polietileno rotomoldeado	Aluminio	AISI ø10"	3 kg/cm²
126002	D	Pre-Filtro diámetro 12"	Chapa negra espesor 3/16"	Aluminio	AISI ø12"	4 kg/cm²

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
6.00 kg	0.038m³	6
18.20 kg	0.087m³	1
19.55 kg	0.101m ³	1
27.20 kg	0.139m³	1

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

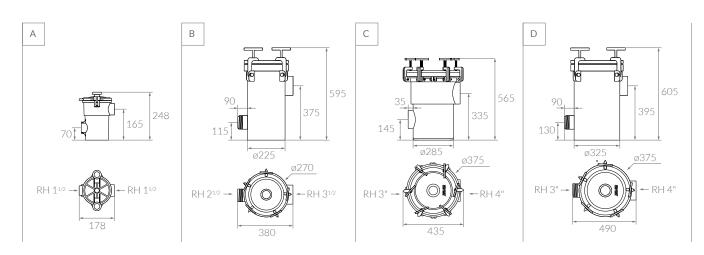
Los pre-filtros o trampas de pelo, son utilizados para retener las impurezas del circuito que puedan perjudicar el funcionamiento de la bomba. El tamaño de las impurezas está en relación directa con el tipo de malla del canasto interior del pre-filtro.

Sus tapas de fácil y rápida apertura permiten la inspección y limpieza del canasto colector cuando fuera necesario.

RECOMENDACIÓN

Para determinar el pre-filtro adecuado para una bomba, se debe tener en cuenta que el diámetro de la entrada de aspiración de la bomba sea igual o menor que el diámetro de salida del pre-filtro.

MPORTANTE: Teniendo en cuenta que los pre-filtros se utilizan generalmente en bombas que no son autocebantes, siempre deben ser instaladas bajo el nivel de agua.



CASILLAS PARA FILTROS Y BOMBAS

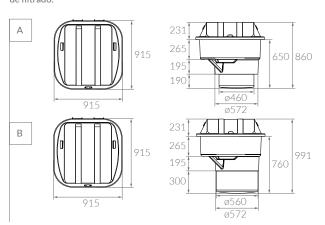
PISCINAS

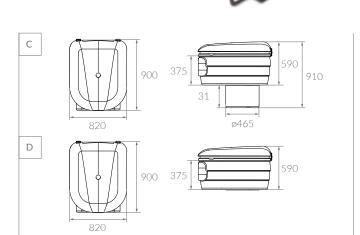


CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139995	Α	Casilla rotomoldeada para filtro VC-30	Polietileno rotomoldeado	12.00 kg	0.720m³	1
139996	В	Casilla rotomoldeada para filtro VC-50	Polietileno rotomoldeado	17.80 kg	0.830m³	1
138830	С	Casilla soplada para equipo de filtrado hasta VC-30	Polietileno soplado	18.90 kg	0.670m³	1
138802	D	Casilla soplada fondo plano	Polietileno soplado	14.10 kg	0.488m³	1

Casillas

Contamos con 4 modelos de casillas para sistemas de filtrado: 2 fabricados de polietileno rotomoldeado y 2 de polietileno soplado de alta densidad. Cada modelo posee en su interior compartimentos para posicionar el filtro y la electrobomba correspondiente. Son gabinetes para enterrar, quedando visible solo el marco y la tapa. Las casillas Vulcano ofrecen alto grado de resistencia, protección UV y garantizan prolongada vida útil. El uso de estas casillas disminuye los tiempos de obra, simplifica y economiza el proyecto y resuelve de manera práctica la sala de máquinas permitiendo el fácil manejo del sistema de filtrado.





VARILLA SOPORTE PARA TAPA CASILLA SOPLADA

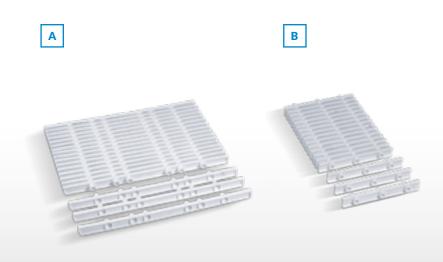
CÓD. 238060

Medidas de referencia la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas



REJILLAS PARA VEREDA PERIMETRAL

PISCINAS



Instalación

CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	MATERIAL	COLOR
144500	Α	Varilla plástica larga	50 cm	Polipropileno	Blanco
144501	В	Varilla plástica corta	24,3 cm	Polipropileno	Blanco

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
12.70 kg	0.057m³	100
11.75 kg	0.034m³	200

cesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que ésta pueda adaptarse

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

NOTA: Para armar un (1) metro lineal de rejilla, se necesitan 50 varillas.

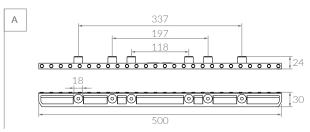
Las varillas plásticas permiten el armado de rejillas modulares con diversas aplicaciones. La más habitual es en veredas perimetrales de piscinas y vestuarios.

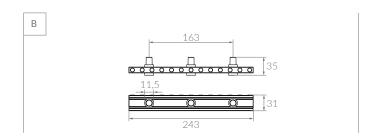
Por su diseño, son de fácil colocación y limpieza, resisten a los agentes químicos, son antideslizantes y agradables a la pisada.

Las rejillas se forman por la conexión de las varillas entre si gracias a sus conectores, los mismos ofrecen cierta flexibilidad, importante para absorber las dilataciones generadas por las condiciones térmicas a las que esté sometida.

Pelo de agua Desborde Finlandés Canal IMPORTANTE: En toda instalación es ne-

Se sugiere armar paneles rectos de no más de 50cm de largo, uniendo las piezas con varilla roscada de bronce de 3/16 y tuercas. De esta forma, mediante el acople de varias varillas, se forma la vereda con la longitud deseada.



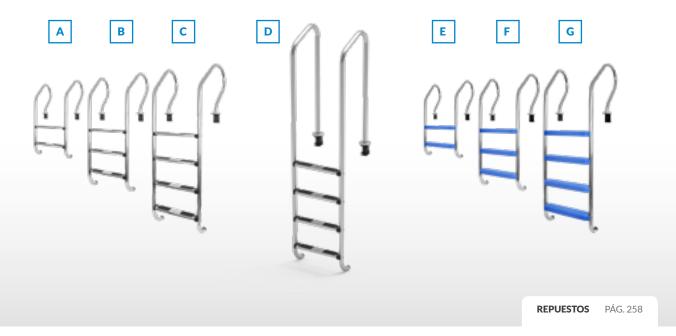


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

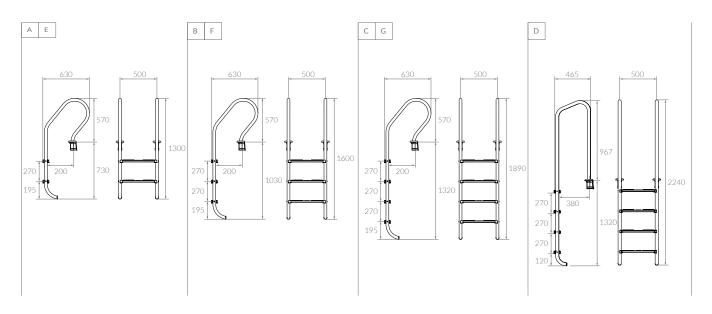
^(*) Se venden por unidad.

ESCALERAS

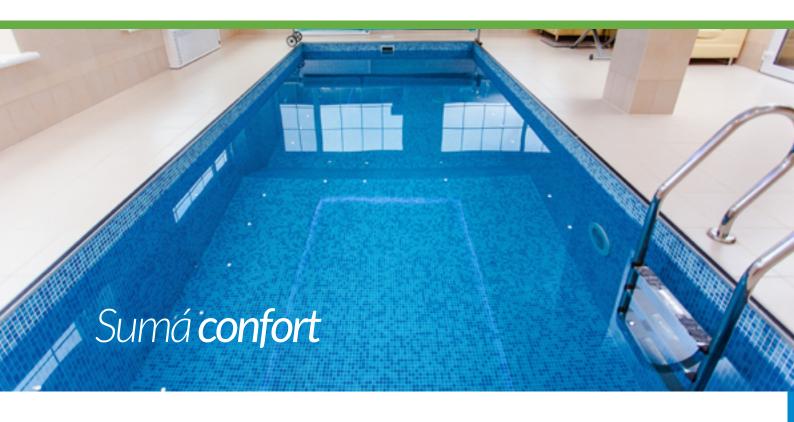
PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	MODELO	LATERALES	PELDAÑOS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
107000	Α	Confort 2 AISI	AISI 304/ø38.1mm / Espesor 1mm	2 Peldaños AISI 304	7.20 kg	0.059m³	1
107001	В	Confort 3 AISI	AISI 304/ø38.1mm / Espesor 1mm	3 Peldaños AISI 304	8.80 kg	0.070m³	1
107002	С	Confort 4 AISI	AISI 304/ø38.1mm / Espesor 1mm	4 Peldaños AISI 304	10.10 kg	0.085m³	1
107024	D	Senior 4	AISI 304/ø42mm / Espesor 1mm	4 Peldaños AISI 304	10.50 kg	0.095m³	1
107997	E	Confort 2	AISI 304/ø38.1mm / Espesor 1mm	2 Peldaños Plásticos	6.80 kg	0.059m³	1
107998	F	Confort 3	AISI 304/ø38.1mm/Espesor 1mm	3 Peldaños Plásticos	8.40 kg	0.070m³	1
107999	G	Confort 4	AISI 304/ø38.1mm / Espesor 1mm	4 Peldaños Plásticos	9.40 kg	0.085m³	1







CARACTERÍSTICAS

Fabricadas con laterales de acero inoxidable (con terminación pulido espejo) y peldaños de acero inoxidable o plástico ABS según el modelo, forman un conjunto a prueba de corrosión. Pensadas como un medio fácil y seguro para entrar o salir del agua, realzando la estética de la piscina. La caja incluye 2 anclajes de escalera (CÓD. 107003).

INSTALACIÓN

Para su correcta y segura instalación es muy importante conectar los anclajes de los dos laterales de la escalera a la jabalina de descarga a tierra.

A tal efecto los anclajes para escalera Vulcano vienen provistos del borne de conexión a tierra.

SELECCIÓN DE LA ESCALERA

Para seleccionar la escalera, es importante tener en cuenta la profundidad (desde el borde hasta el fondo de la piscina) del lugar de la piscina donde será colocada.

IMPORTANTE: Sugerimos adquirir la escalera elegida antes de realizar cualquier agujero o perforación en la piscina.

MODELO	PROFUNDIDAD
Confort 2	80 a 100cm.
Confort 3	100 a 130cm.
Confort 4	130 a 200cm.
Senior 4	más de 200cm.

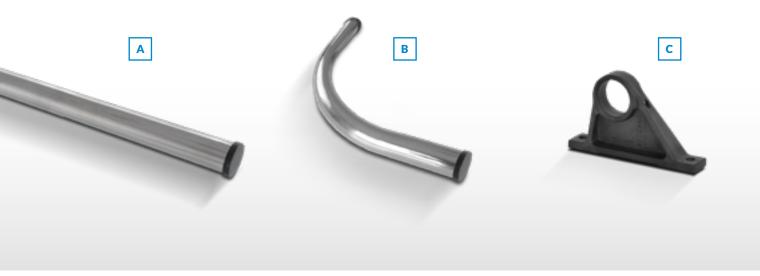
ACCESORIOS

CÓDIGO FOTO		PRODUCTO	EM PESO BRUTO	IBALAJE VOL.	UNI.
107003	н	Anclaje	0.23 kg 0.001m ³		1
127000	1	Vaina	0.08 kg	0.001m ³	1



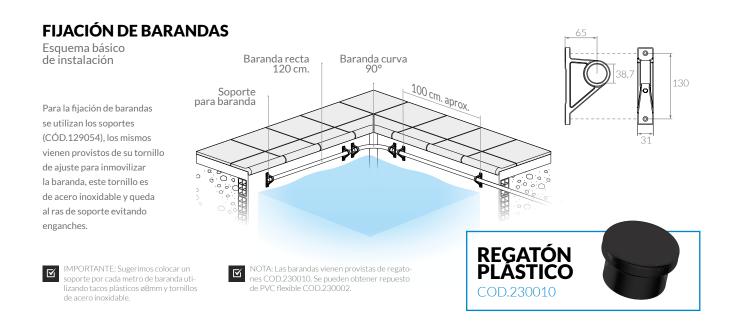
BARANDAS AISI

PISCINAS



CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
129050	Α	Baranda recta	1,20m	AISI 304 - ø38,1mm	Pulido espejo c/regatones	1.13 kg	0.002m ³	1
129051	Α	Baranda recta	2,40m	AISI 304 - ø38,1mm	Pulido espejo c/regatones	2.10 kg	0.003m³	1
129052	Α	Baranda recta	2,70m	AISI 304 - ø38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2.49 kg	0.004m³	1
129053	Α	Baranda recta	3,00m	AISI 304 - ø38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2.89 kg	0.004m ³	1
129055	В	Baranda curva 90°	33 x 33cm	AISI 304 - ø38,1mm	Pulido espejo c/regatones	0.48 kg	0.004m³	1
129054	С	Soporte plástico		ABS c/fibra de vidrio		0.12 kg	0.001m ³	1

Las barandas, no incluyen los soportes de fijación.





CÓDIGO	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	MATERIAL	INSTALACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
129056	Α	Pasamanos p/4 escalones	ø38,1mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2.58 kg	0.073m³	1
129057	В	Pasamanos p/2 escalones	ø38,1mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2.53 kg	0,043m³	1
129058	С	Pasamanos corto p/vereda	ø38,1mm	AISI 304	Para vereda	2.50 kg	0.026m³	1
129060	D	Pasamanos largo p/vereda	ø38,1mm	AISI 304	Para vereda	3.43 kg	0.045m³	1
129070	E	Pasamanos largo p/vereda	ø44,4mm	AISI 304	Para vereda	4.60 kg	0.060m³	1

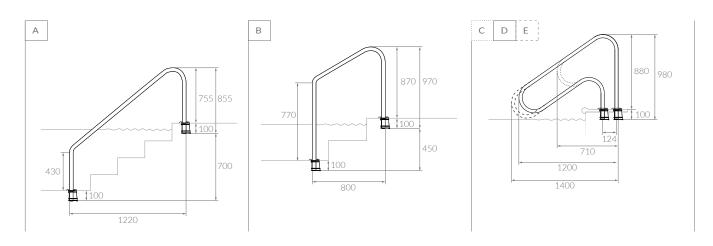
Los pasamanos, no incluyen los anclajes de fijación.

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Las barandas y pasamanos son accesorios auxiliares que correctamente ubicados y fijados, asisten a los bañistas para realizar movimientos cómodos y seguros dentro de la piscina. Por su terminación pulido espejo y delicado diseño se combinan muy bien con otros accesorios como escaleras.

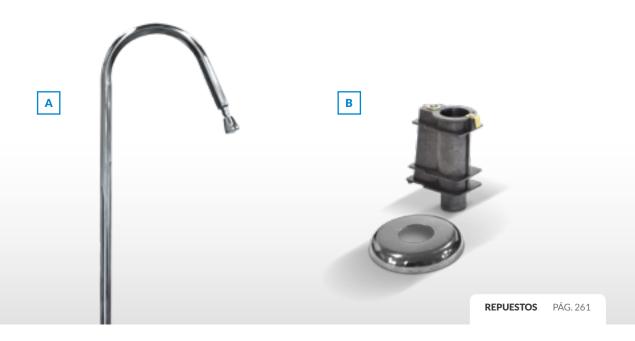
RECOMENDACIÓN

Para fijar los pasamanos con caño ø38,1 utilizar los anclajes COD.107003. En el caso del pasamanos con caño ø44,4 se debe empotrar. Para instalación segura es muy importante conectar los pasamanos a la puesta a tierra. A tal efecto los anclajes Vulcano vienen provistos del borne de conexión a tierra.



DUCHA

PISCINAS

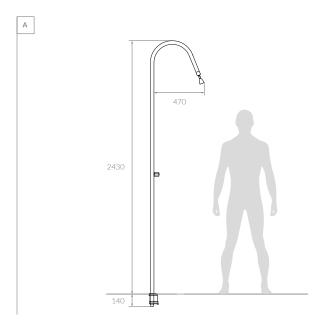


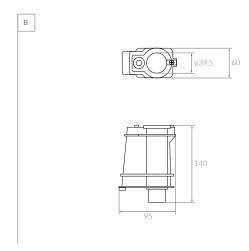
CÓDIGO FOTO DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104000	Α	Ducha bastón*	Caño de acero inoxidable AISI 304. ø38.1mm Esp. 1mm.	5.14 kg	0.040m³	1
104002	В	Anclaje p/ducha	Cuerpo de PP reforzado con FV. Conexión 1/2". Aro vista en AISI.	0.30 kg	0.001m ³	1

^(*) Incluye anclaje de fijación.

FUNCIÓN

La ducha es un elemento de gran importancia para mantener la calidad del agua piscina. Teniendo en cuenta que, los principales portadores de materias contaminantes al agua de la piscina son los bañistas, se torna imprescindible el baño previo para eliminar la mayor cantidad de impurezas del cuerpo (polvo, césped, cabellos, células muertas de la piel, bronceadores, productos cosméticos, etc.).





VULCANO®





Rociador



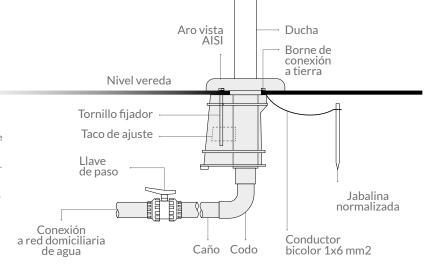
Llave de paso

INSTALACIÓN

Ducha con anclaje

Esquema básico ilustrativo de instalación

Para su instalación, es necesario que la ducha se encuentre próxima al espejo de agua y sea correctamente instalada siguiendo sus instrucciones. Es aconsejable realizar la fijación con el anclaje provisto, el cual permite fijar la ducha al piso teniendo en cuenta la puesta a tierra para brindar seguridad a los usuarios; y al mismo tiempo, actúa como accesorio de conexión, con la tubería de suministro de agua.



 \square

IMPORTANTE: Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.



CÓDIGO DESCRIPCIÓN C		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104011	Ducha Solar MOD. Hoja - Color verde	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)	13.5 kg	0.040m³	1
104012	Ducha Solar MOD. Hoja - Color gris	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)	13.5 kg	0.040m³	1

HOJA

Ducha solar para piscina modelo HOJA color verde y gris. La duchas solares Vulcano agregan valor a la pileta gracias a su diseño y estilo moderno. Su flor de gran tamaño genera lluvia agradable y gracias a su grifería monocomando la regulación de la temperatura del agua es muy sencilla.







Monocromado





DUCHA HOJA

Verde / Gris





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104013	Ducha Solar MOD. Columna - Color gris	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)	8.5 kg	0.040m³	1

COLUMNA

Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

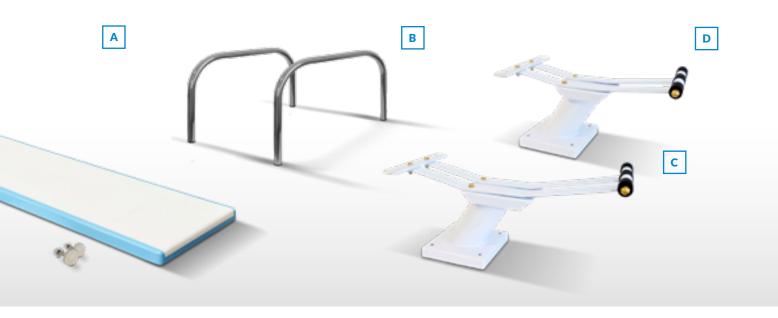
La Ducha solar modelo COLUMNA cuenta con una canilla adicional lavapiés. Además, estas duchas solares son muy fáciles de instalar gracias a su base firme, conexión rápida para manguera de jardín y sus tornillos de fijación incluídos.





TRAMPOLINES

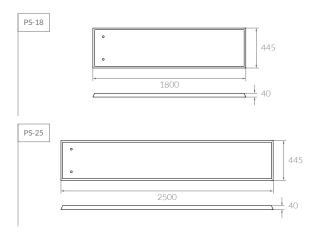
PISCINAS



CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
141600	Α	Plataforma PS-18	Poliéster reforzado con FV	Antideslizante	18.00 kg	0.038 m ³	1
141601	Α	Plataforma PS-25	Poliéster reforzado con FV	Antideslizante	27.00 kg	0.053 m ³	1
142549	В	Base soporte PAL p/palanca de salto	AISI 304 - Espesor 1,5 mm ø38.1 mm	Pulido brillante	5.65 kg	0.025 m ³	1
142550	С	Base soporte SQUAL-18 p/trampolín	Hierro - Espesor 3/16"	Pintura epoxi blanca	27.25 kg	0.120 m ³	1
142551	D	Base soporte SQUAL-25 p/trampolín	Hierro - Espesor 3/16"	Pintura epoxi blanca	30.50 kg	0.165 m ³	1

PLATAFORMAS

Las plataformas son fabricadas de resina poliéster reforzada con tejido de fibra de vidrio tipo Roving; que garantiza excelente desempeño frente a las exigentes condiciones de trabajo a las que son expuestos estos elementos. Su diseño aporta superficie antideslizante para dar seguridad a los bañistas, ya que estos elementos suelen estar mojados.



CONFIGURACIONES

Las plataformas dependiendo de la base soporte que se utilice, permiten las siguientes configuraciones:

Palancas de salto: Al instalar una plataforma sobre una base en obra de mampostería o sobre una base soporte PAL. Éstas últimas, se componen de dos partes cuya separación debe corresponder al 40% del largo de la plataforma.

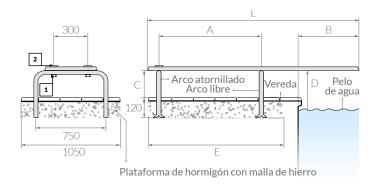
Trampolines: Al fijar las plataformas sobre bases SQUAL. Éstas bases son construidas de acero elástico, que en conjunto con los rodillos de goma, aportan flexibilidad al conjunto, para mejorar el impulso y la fuerza del salto de los bañistas.





INSTALACIÓN

Instalación de palancas de salto Esquema básico de instalación

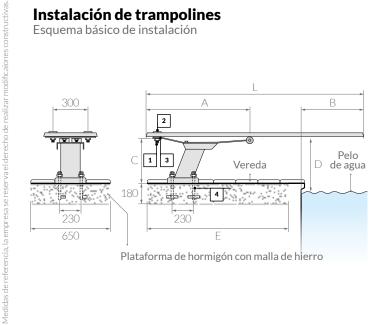


MODELO			MEDI	DAS (mn	n)	
	L	Α	В	С	D	E
PS-18	1800	900	510	370	520	1300
PS-25	2500	1250	700	370	520	1500

1	Cjto. tornillo, junta y tuerca.	250102
2	Junta de goma	250104

IMPORTANTE: Se proveen ambos arcos con extremos precortados para empotrar en homirgón, y con perforaciones para plataformas de PRFV.

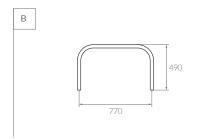
Instalación de trampolines Esquema básico de instalación

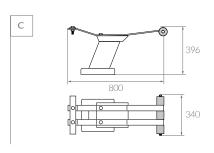


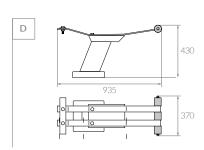
MODELO			MEDII	DAS (mn	n)	
	L	Α	В	С	D	E
SQUAL-18	1800	850	510	370	550	850
SQUAL-25	2500	1000	700	385	600	1000

1	Cjto. tornillo, junta y tuerca.	250102
2	Junta de goma	250103
3	Cruceta	250105
4	Anclajes	250101

IMPORTANTE: Se proveen ambos arcos con extremos precortados para empotrar en homirgón, y con perforaciones para plataformas de PRFV.







CASCADAS ABS

PISCINAS







CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAÑERÍA SUGERIDA	BOCAS	PRESIÓN (kg/cm²)	CAUDAL (m³/h)	BOMBA RECOMENDADA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104140	Cascada ABS 030	0.30m	ø50	1×ø50	0.5	5	0.50 HP	1.00 kg	0.004 m ³	1
104141	Cascada ABS 040	0.40m	ø50	1×ø50	0.6	7	0.75 HP	1.29 kg	0.005m³	1
104142	Cascada ABS 050	0.50m	ø50	1×ø50	0.7	8	0.75 HP	1.58 kg	0.006m³	1
104143	Cascada ABS 080	0.80m	ø50	1×ø50	0.8	10	1.00 HP	2.47 kg	0.009m³	1
104144	Cascada ABS 120	1.20m	ø63	1 x ø50	0.8	15	1.25 HP	3.63 kg	0.014m³	1
104145	Cascada ABS 160	1.60m	ø63	1 x ø50	0.8	20	2.00 HP	4.72 kg	0.019m³	1
104146	Cascada ABS 200	2.00m	ø63	1 x ø50	0.8	22	2.70 HP	5.86 kg	0.028m³	1
104147	Cascada ABS 240	2.40m	ø63	2 x ø50	0.8	25	2.7 HP ó superior	7.07 Kg	0.034m³	1
104150	Cascada ABS 030	0.30m	1 ½"	1 x 1 ½"	0.5	5	0.50 HP	1.00 kg	0.004 m ³	1
104151	Cascada ABS 040	0.40m	1 ½"	1 x 1 ½"	0.6	7	0.75 HP	1.29 kg	0.005m³	1
104152	Cascada ABS 050	0.50m	1 ½"	1 x 1 ½"	0.7	8	0.75 HP	1.58 kg	0.006m³	1
104153	Cascada ABS 080	0.80m	1 ½"	1 x 1 ½"	0.8	10	1.00 HP	2.47 kg	0.009m³	1
104157	Cascada ABS 120	1.20m	2"	1 x 1 ½"	0.8	15	1.25 HP	3.63 kg	0.014m³	1
104154	Cascada ABS 160	1.60m	2"	1 x 1 ½"	0.8	20	2.00 HP	4.72 kg	0.019m³	1
104155	Cascada ABS 200	2.00m	2"	1 x 1 ½"	0.8	22	2.70 HP	5.86 kg	0.028m³	1
104156	Cascada ABS 240	2.40m	2"	2 x 1 ½"	0.8	25	2.7 HP ó superior	7.07 Kg	0.034m³	1

IMPORTANTE: Los valores de la tabla corresponden a la cascada conectada a 40cm sobre el pelo de agua, y la bomba conectada de forma directa libre de filtro y cañería. Obteniendo un ancho laminar constante en toda la caida. (*) Calcular la pérdida de carga correspondiente al tipo de instalación realizada. Se recomienda realizar una conexión provisoria para probar la cascada y la lámina de agua generada, para conformidad del instalador o del usuario, antes de empotrar.



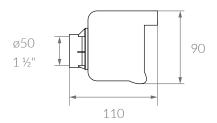


CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las cascadas fabricadas en plástico ABS, son accesorios ornamentales que se utilizan para producir flujos laminares de agua en forma de cascada.

Disponibles en diferentes largos, las mismas se pueden instalar individualmente o combinarlas para generar diferentes configuraciones.

Se alimentan a través de la cañería de retorno del circuito de filtración. Utilizar la bomba recomendada, garantiza una lámina de agua uniforme desde la salida hasta el espejo de agua, siempre y cuando ésta distancia no exceda los 40cm.



RECOMENDACIONES

- Empotrar la cascada a una altura de 40cm del pelo de agua, a fin de mantener el flujo laminar lleno, nivelar y alinear con el borde de la piscina. Dejar libre los labios de la boca de salida.
- Instalar una derivación sobre la cañería de retorno con dos llaves esféricas a fin de poder seleccionar por donde hacer circular el flujo de agua.
- La ubicación conveniente de la cascada es en el extremo opuesto a la ubicación de la toma de fondo en la piscina, de esta manera se aprovecha mejor la recirculación de agua. De todas maneras el instalador podrá elegir a su criterio ésta ubicación con tubería y llave de retorno separada.
- Para la instalación de cascadas de mayor ancho laminar en piscinas medianas o grandes, es conveniente instalar las mismas con bomba por separado.
- En caso de colocar varias cascadas en una misma instalación, es importante que el laminado este correctamente nivelado y la tubería ramal en "partes iguales".

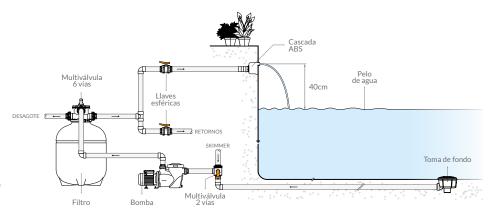
INSTALACIÓN

Instalación de Cascada ABS

Esquema básico ilustrativo de instalación



IMPORTANTE: El ancho laminar y la caída de lluvia, se regulan con la llave de paso tipo esférica, instalada en el caño de retorno que va a la cascada.





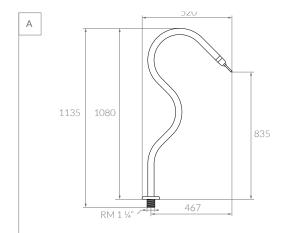
CÓDIGO	FОТО	MODELO	CAÑO	ANCHO SALIDA	BOCA ENTRADA	BOMBA RECOMENDADA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
117010	Α	Cascada Cisne 108*	ø38.1mm	85mm	RM 1 1/4"	0.75 HP	1.97 kg	0.022m³	1
117011	В	Cascada Cisne 43	ø38.1mm	85mm	RM 1 1/4"	0.75 HP	0.75 kg	0.005m ³	1
117012	С	Cascada Cisne 17	ø38.1mm	85 mm	RM 1 1/4"	0.75 HP	0.30 kg	0.002m³	1

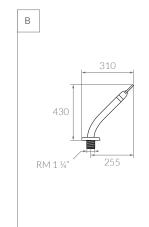
^{*} Incluye el anclaje de fijación.

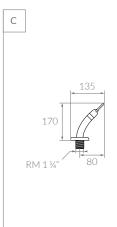
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Las cascadas tubulares, son productos de carácter ornamental utilizados para producir cortinas de agua y realzar la belleza de toda piscina. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304, tienen un excelente acabado pulido brillante; resultan en un caño de fijación exterior, con una boquilla que da forma a la lámina de agua.

Éstas cascadas tubulares, se alimentan a través del circuito de retorno del circuito de filtración. Las bombas recomendadas garantizan un ancho de lámina uniforme desde la boquilla hasta el nivel del espejo de agua.







Medidas de referencia la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas

VULCANO®



INSTALACIÓN

Instalación Cascadas Tubulares

Esquema básico ilustrativo de instalación

El ancho laminar y la caída de lluvia se regulan con la instalación de una llave de paso tipo esférica en el caño de retorno que va a la cascada.

Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

Prestaciones

Cascadas tubulares

 Ancho de boca
 85mm

 Caudal recomendado
 6 a 10m³/h

 Cañería sugerida
 50mm / 2"

 Pérdida de carga máxima
 0,2kg/cm²

IMPORTANTE: Instalar llave esférica por cada cascada a colocar para poder regular la lámina de agua.



IMPORTANTE: Los valores de la tabla corresponden a la cascada conectada a la bomba de forma directa libre de filtro y cañería. Obteniendo un ancho laminar constante en toda la caida. (*) Calcular la pérdida de carga correspondiente al tipo de instalación realizada. Se recomienda realizar una conexión provisoria para probar la cascada y la lámina de agua generada, para conformidad del instalador o del usuario, antes de empotrar.

CASCADAS AISI

PISCINAS



Líneas armónicas y elegantes.



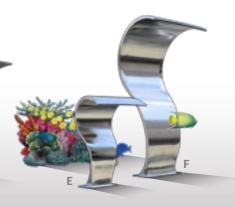
Robusta y de estilo moderno.



Diseño esbelto y orgánico.





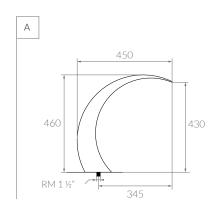


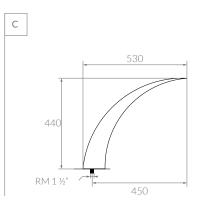
CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	ALTURA	ANCHO SALIDA	CAUDAL	BOCA ENTRADA	BOMBA SUGERIDA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104200	A	Cascada Palma 46	46cm	35mm	10m³/h	RM 1½"	0.50 HP	5.95 kg	0.072m³	1
104203	В	Cascada Palma 78	78cm	50mm	15m³/h	RM 1½"	0.75HP	14.45 kg	0.296m³	1
104250	С	Cascada Riviera 44	44cm	35mm	10m³/h	RM 1½"	0.50 HP	7.75 kg	0.082m³	1
104253	D	Cascada Riviera 62	62cm	50mm	13m³/h	RM 1½"	0.75 HP	12.95 kg	0.208m³	1
104270	E	Cascada Arrecife 47	47cm	35mm	9m³/h	RM 1 ½"	0.50 HP	4.75 kg	0.046m³	1
104273	F	Cascada Arrecife 79	79cm	40mm	12m³/h	RM 1½"	0.50 HP	8.50 kg	0.126m³	1
104201	G	Cascada Salto 34		34mm	12m³/h	RM 1 ½"	0.50 HP	2.26 kg	0.006m³	1

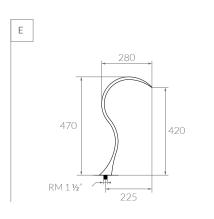
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Las cascadas AISI, son productos de carácter ornamental utilizados para producir cortinas de agua y realzar la belleza de toda piscina. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304, tienen un excelente acabado pulido brillante.

Éstas cascadas, se alimentan a través del circuito de retorno del circuito de filtración. Las bombas recomendadas garantizan un ancho de lámina uniforme desde la boca hasta el nivel del espejo de agua.



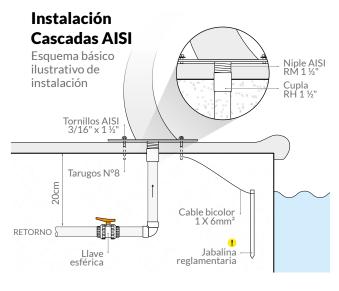




VULCANO®

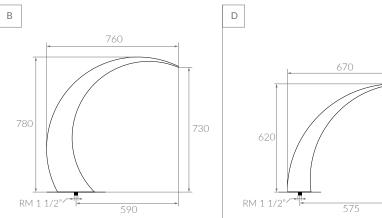


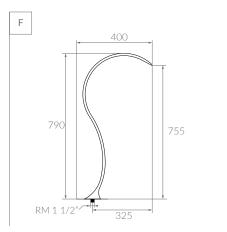
INSTALACIÓN



 $\label{paramass} {\sf Paramass} \ {\sf mass} \ {\sf información} \ {\sf dirigirse} \ {\sf al} \ {\sf manualde} \ {\sf instrucciones} \ {\sf provisto} \ {\sf con} \ {\sf el} \ {\sf producto}.$





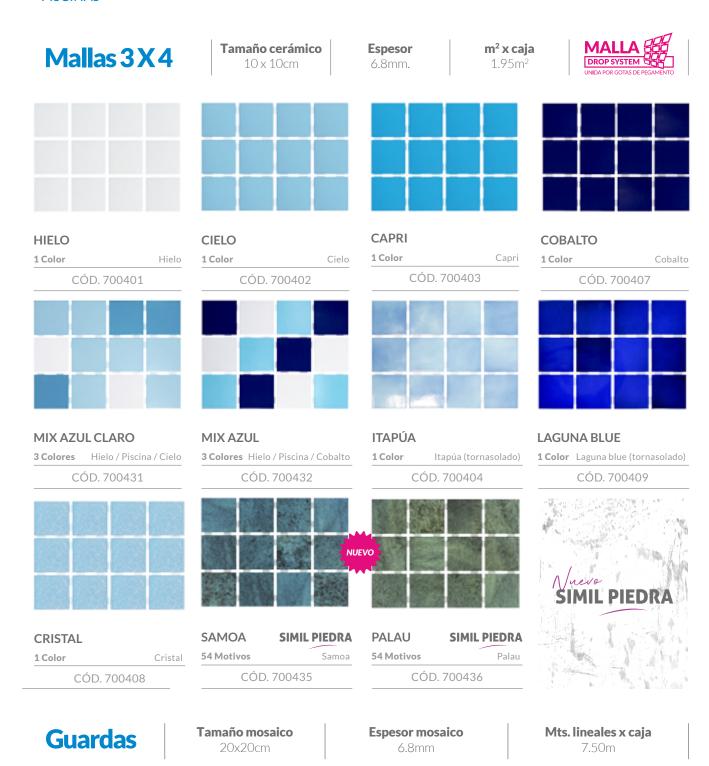






REVESTIMIENTO CERÁMICO

PISCINAS









CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO CERÁMICO	ESPESOR	m² x CAJA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700401	Malla Hielo	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700402	Malla Cielo	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700403	Malla Capri	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700407	Malla Cobalto	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700431	Malla Mix Azul claro	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700432	Malla Mix Azul	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700404	Malla itapúa	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700409	Malla Laguna blue	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700408	Malla Cristal	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²
700435	Malla Samoa	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m ³	1.95m²
700436	Malla Palau	10 x 10cm	6.8mm	1.95m ²	25.70 kg	0.015m³	1.95m²

Revestimientos cerámicos para piscinas, de masa compacta con baja absorción gracias a su calidad de cocción. Esmalte resistente a bajas temperaturas.



IMPORTANTE: La tonalidad de los colores puede variar ligeramente entre diferentes partidas. Para cada proyecto adquirir el revestimiento de un mismo lote. Considerar algunos m2 extra para posibles reparaciones futuras.



VENECITAS

CÓD. 700031

PISCINAS

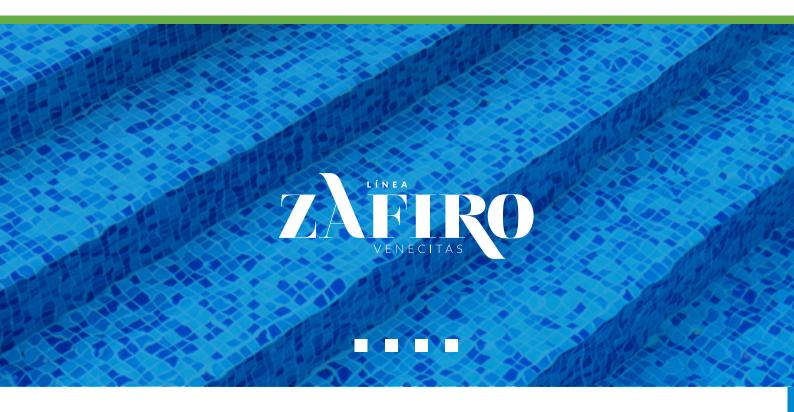
Colore	Tamaño mosa 2 x 2cm	ico Espesor mo		n ño plancha 7 x 32.7cm	Junta 1.8mm
CELESTE CLARO	CELESTE	AZUL	AZUL OSCURO	VERDE	BLANCO
Color PM-202	Color PM-203	Color PM-204	Color PM-205	Color PM-301	Color PM-102
CÓD. 700022	CÓD. 700023	CÓD. 700024	CÓD. 700025	CÓD. 700026	CÓD. 700027
Mix	Tamaño mosa 2 x 2cm	ico Espesor me		nño plancha 7 x 32.7cm	Junta 1.8mm
	MIX CELESTE	MIX AZUL		MIX VERDE	
	Colores PM-202/PM-203/PM-204	Colores PM-201/PM-2	03/PM-205	Colores PM-301/PM-303/PM-	304

Línea Zafiro de venecitas Vulcano, producida y desarrollada con la más alta tecnología, sin cantos vivos y con bordes achaflanados, dan como resultado superficies uniformes y hermosas texturas.

CÓD. 700032

CÓD. 700033





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLORES	PLANCHAS	COBERTURA x CAJA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700022	Celeste claro	PM-202	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m ³	2.14m²
700023	Celeste	PM-203	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m ³	2.14m²
700024	Azul	PM-204	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m³	2.14m²
700025	Azul oscuro	PM-205	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m ³	2.14m²
700026	Verde	PM-301	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m³	2.14m²
700027	Blanco	PM-102	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m³	2.14m²
700031	Mix Celeste	PM-202/PM-203/PM-204	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m³	2.14m²
700032	Mix Azul	PM-201/PM-203/PM-205	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m³	2.14m²
700033	Mix Verde	PM-301/PM-303/PM-304	20 x Caja	2.14m²	14.5 Kg	0.012m³	2.14m²

Características

Revestimiento vítreo

Resistencia al calor
Resistencia a agrietarse
Dureza (Según "Escala de Mohs")
Absorción de aguaNula
Resistencia a los ácidos
Color
Color
Lavable

- | IMPORTANTE: Una ligera variación tonal en los colores de los mosaicos es una característica propia del proceso productivo.
- IMPORTANTE: La tonalidad de los colores puede variar ligeramente entre diferentes partidas. Para cada proyecto adquirir el revestimiento de un mismo lote. Considerar algunos m2 extra para posibles reparaciones futuras.
- IMPORTANTE: A la hora de realizar la colocación de las venecitas mezclar las planchas de diferentes cajas para lograr mayor uniformidad del tono.

VENECITAS

PISCINAS



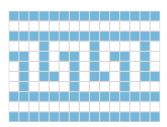
Tamaño mosaico

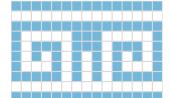
Espesor mosaico

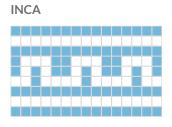
Mts. lineales x caja 6.54m

Junta 1.8mm

ROMANA















GRIEGA

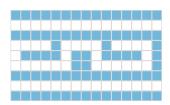




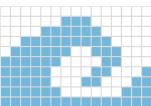




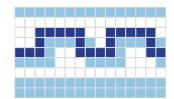
ORIENTE









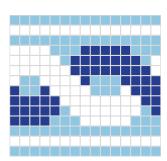






















CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLORES	PLANCHAS	ALTURA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700052	Guarda Romana Celeste clar	o PM-102/PM-202	20 x Caja	11 Mosaicos (23.9cm)	8.75 kg	0.009m³	6.54m lineales
700053	Guarda Romana Celeste	PM-102/PM-203	20 x Caja	11 Mosaicos (23.9cm)	8.75 kg	0.009m³	6.54m lineales
700054	Guarda Romana Azul	PM-102/PM-204	20 x Caja	11 Mosaicos (23.9cm)	8.75 kg	0.009m³	6.54m lineales
700055	Guarda Romana Azul oscuro	PM-102/PM-205	20 x Caja	11 Mosaicos (23.9cm)	8.75 kg	0.009m³	6.54m lineales
700056	Guarda Romana Verde	PM-102/PM-301	20 x Caja	11 Mosaicos (23.9cm)	8.75 kg	0.009m³	6.54m lineales
700062	Guarda Griega Celeste claro	PM-102/PM-202	20 x Caja	10 Mosaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700063	Guarda Griega Celeste	PM-102/PM-203	20 x Caja	10 Mosaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700064	Guarda Griega Azul	PM-102/PM-204	20 x Caja	10 Mosaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700065	Guarda Griega Azul oscuro	PM-102/PM-205	20 x Caja	10 Mosaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700066	Guarda Griega Verde	PM-102/PM-301	20 x Caja	10 Mosaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700073	Guarda Ola Celeste	PM-102/PM-203	20 x Caja	10 Mosaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700074	Guarda Ola Azul	PM-102/PM-204	20 x Caja	10 Mozaicos (21.7cm)	7.92 kg	0.009m³	6.54m lineales
700083	Guarda Inca Celeste	PM-102/PM-203	20 x Caja	9 Mosaicos (19.6cm)	7.50 kg	0.007m ³	6.54m lineales
700084	Guarda Inca Azul	PM-102/PM-204	20 x Caja	9 Mosaicos (19.6cm)	7.50 kg	0.007m ³	6.54m lineales
700093	Guarda Oriente Celeste	PM-102/PM-203	20 x Caja	9 Mosaicos (19.6cm)	7.50 kg	0.007m³	6.54m lineales
700094	Guarda Oriente Azul	PM-102/PM-204	20 x Caja	9 Mosaicos (19.6cm)	7.50 kg	0.007m³	6.54m lineales
700098	Guarda Paros	PM-102/PM-203/PM-205	20 x Caja	9 Mosaicos (19.6cm)	7.50 kg	0.007m³	6.54m lineales
700099	Guarda Lazo	PM-102/PM-203/PM-205	20 x Caja	14 Mosaicos (30.6cm)	11.15 kg	0.015m³	6.54m lineales





SUPERLED

PISCINAS















12W

14,4 W

CÓDIGO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO
112012	SUPERLED BLANCO 12W	Blanco (6500K)	575 lumens	12 VCC	12 W	Policarbonato
112016	SUPERLED RGB 14,4W	RGB	500 lumens	12 VCC	14,4 W	Policarbonato

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
0.38 kg	0.002m ³	1
0.38 kg	0.002m³	1

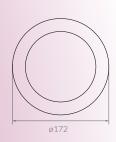


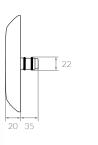
SuperLED Brillante

Las luces SUPERLED Vulcano, son fabricadas con materiales de primera calidad, diseñadas para ofrecer gran potencia de iluminación con bajo consumo de energía.
Su novedoso sistema "PUSH IN" permite su rápida y fácil instalación.

Con diseño moderno y delgado, las SUPERLED presumen un extraordinario ángulo de iluminación de 170°, que junto a su gran potencia, permiten iluminar la piscina de manera uniforme.



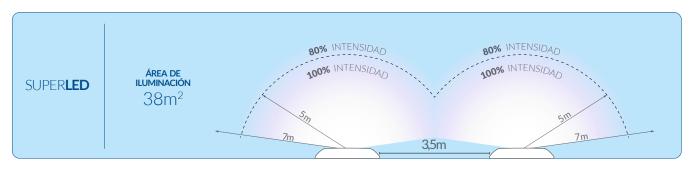




didas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructiva

VULCANO®



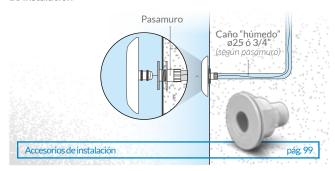


Extienda y disfrute el atractivo de su piscina también en veladas nocturnas.

INSTALACIÓN

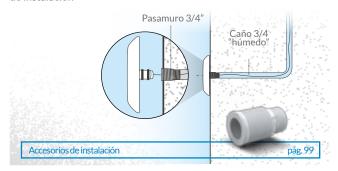
Instalación / Fibra de vidrio

Esquema básico ilustrativo de instalación



Instalación / Hormigón

Esquema básico ilustrativo de instalación



LUMIPOOL

PISCINAS

















CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO
112018	Α	LUMIPOOL BLANCO 9W	Blanca (6000K)	380 lumens	12 VCC	9 W	Policarbonato
112019	В	LUMIPOOL RGB 9W	RGB	285 lumens	12 VCC	9 W	Policarbonato

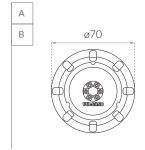
PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
0.38 kg	0.002m³	1
0.38 kg	0.002m ³	1

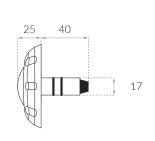
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

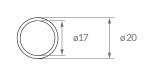
Luminaria subacuática LUMIPOOL, brinda excelente potencia de iluminación para su piscina, con niveles muy bajos de consumo de energía. Son compactas y muy fáciles de instalar gracias a su sistema de encastre a presión en pasamuro. Fabricadas completamente en policarbonato, ofrecen un grado de protección IP68.

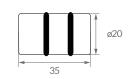


Extienda y disfrute el atractivo de su piscina también en veladas nocturnas.





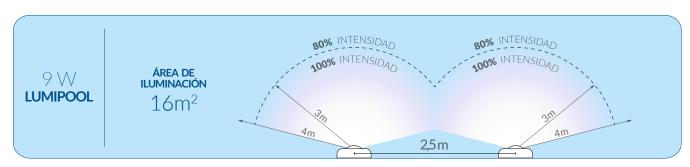




Adaptador a ø25

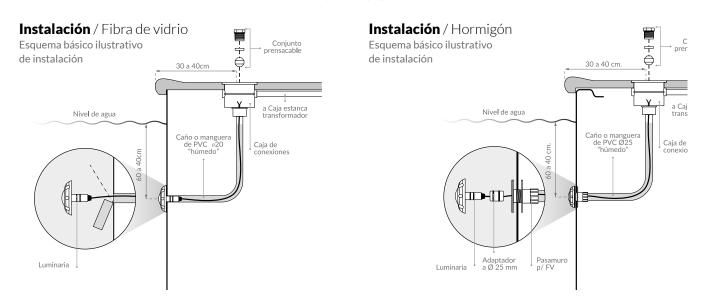
VULCANO®





Excelente potencia de iluminación con niveles muy bajos de consumo de energía.

INSTALACIÓN



POWERLED

PISCINAS











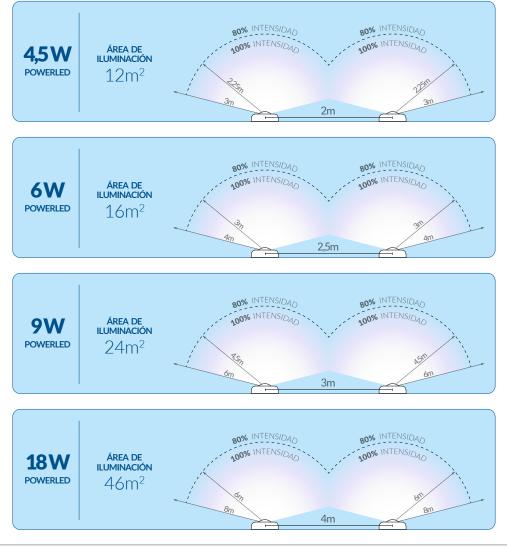
CÓDIGO	гото	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112301	Α	POWERLED 4,5W	Blanco (6000K)	250 lumens	12 VCC	4.5 W	Policarbonato	0.20 kg	0.0006m³	1
112304	В	POWERLED 4,5W	RGB	175 lumens	12 VCC	4.5 W	Policarbonato	0.20 kg	0.0006m³	1
112311	С	POWERLED 6W	Blanco (6000K)	300 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato + AISI 316	0.30 kg	0.0006m³	1
112314	D	POWERLED 6W	RGB	225 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato + AISI 316	0.30 kg	0.0006m ³	1
112321	E	POWERLED 9W	Blanco (6000K)	350 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m³	1
112324	F	POWERLED 9W	RGB	275 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m ³	1
112331	G	POWERLED 18W	Blanco (6000K)	600 lumens	12 VCC	18 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m ³	1
112334	н	POWERLED 18W	RGB	450 lumens	12 VCC	18 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m ³	1

OPCIONES CON LARGO DE CABLE ESPECIAL

	6 W			9 W			18 W		
LARGO CABLE	BLANCO		RGB	BLANCO		RGB	BLANCO		RGB
5 metros	112341		112344	112371		112374	-		-
10 metros	112351		112354	112381		112384	112411		112414

VULCANO®







LUMINARIAS LED RGB PARA CASCADAS

PISCINAS









CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LUZ	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112161	Luz Cascada RGB	40cm	RGB	12 VCC	4 W	Aluminio anodizado			1
112162	Luz Cascada RGB	50cm	RGB	12 VCC	5 W	Aluminio anodizado			1
112164	Luz Cascada RGB	80cm	RGB	12 VCC	8 W	Aluminio anodizado			1

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

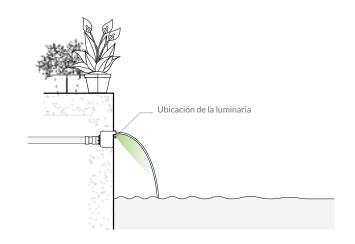
Las luminarias LED RGB para cascadas, fueron desarrolladas con lo último en tecnología, brindando excelente potencia de iluminación, con niveles muy bajos de consumo de energía. Su diseño innovador y la calidad de sus materiales brindan protección IP68 que garantiza el correcto funcionamiento de sus componentes electrónicos en contacto con el agua.



Se conectan a la misma controladora

Fácil instalación

Incluyen cinta doble contacto



DISPONIBLE EN 3 MEDIDAS

combinables para todos los largos de cascadas



Alimentación 12vcc Potencia 4W COD: 112161



Alimentación 12vcc Potencia 5W COD: 112162



VULCANO

LUMINARIAS LED PARA ADOSAR

PISCINAS







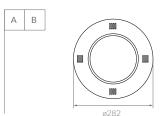


REPUESTOS PÁG.262

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLÚMEN	UNIDADES
112201	Α	LED BLANCO	Blanca	13,2 W	12 VCA	1.22 kg	0.007m³	1
112202	В	LED RGB	RGB	14,4 W	12 VCC	1.22 kg	0.007m ³	1

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Las luminarias subacuáticas Vulcano fueron pensadas para realzar y resaltar la belleza de su piscina por la noche. Disponibles para piletas de hormigón y fibra de vidrio, éstos artefactos de iluminación ofrecen total seguridad a los usuarios, ya que operan con tensión de 12 voltios.

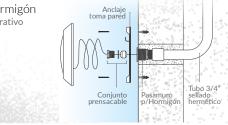




INSTALACIÓN



Instalación / Hormigón Esquema básico ilustrativo de instalación



- 1 Colocar el anclaje toma pared para fijar la luminaria.
- 2 Instalar pasamuro para hormigón o fibra de vidrio según el tipo de piscina.
- 3 Conecte el pasamuro a la caja de conexión estanca usando cañería de ¾" y conexiones herméticas. (*También puede utilizar cañería ø20 mm para pegar.*)
- 4 Interconecte las cajas de conexión entre si y estas al gabinete también con cañería estanca.

Elementos eléctricos básicos de la instalación LED BLANCO

Transformador de 12V o fuente switching (10% + de potencia instalada).

- Llave eléctrica ON/OFF.
- Disyuntor diferencial.
- Llave termomagnética bipolar.

Elementos eléctricos básicos de la instalación LED RGB

- Controlador RGB (potencia acorde a potencia instalada).
- Fuente switching (10% + de potencia instalada).
- Disyuntor diferencial.
- Llave termomagnética bipolar.

LUMINARIAS SPOT LED

PISCINAS







REPUESTOS

PÁG. 264

CÓDIGO	гото	MODELO	PISCINA	LUZ	ALIMENTACIÓN	РОТ.	LARGO CABLE
112061	A	SPOTLED BCO	Hormigón	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m
112065	Α	SPOTLED BCO	F. de vidrio	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m
112063	В	SPOTLED CROM	Hormigón	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m
112067	В	SPOTLED CROM	F. de vidrio	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m
112062	С	SPOTLED RGB BCO	Hormigón	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m
112066	С	SPOTLED RGB BCO	F. de vidrio	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m
112064	D	SPOTLED RGB CROM	Hormigón	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m
112068	D	SPOTLED RGB CROM	F. de vidrio	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m

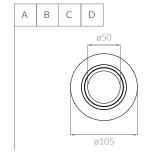
PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
5.20 kg	0.029m³	10

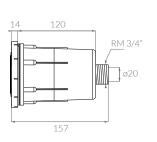
(*) Se venden por unidad.

Extienda y disfrute el atractivo de su piscina también en veladas nocturnas.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Las luminarias tipo Spot LED Vulcano, fueron diseñadas para iluminación subacuática, especialmente pensadas para la aplicación en esquinas y escaleras gracias a su cuerpo compacto. Permiten generar configuraciones de luces muy vistosas y atractivas, que se complementan perfectamente con artefactos más grandes. En este tipo de luminarias Vulcano ofrece una amplia variedad de artefactos, con frentes vistos de color blanco y color cromado, placas LED de luz blanca y RGB, para piscinas de hormigón o para fibra de vidrio. Las luminarias Vulcano ofrecen total seguridad a los usuarios ya que operan con tensión de 12V.





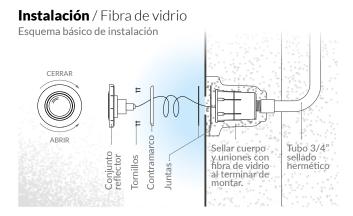
Imagenes ilustrativa:

lidas de referencia. la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

VULCANO®



INSTALACIÓN



En cualquiera de sus versiones, las luminarias Spot LED se conectan a la fuente de 12 V corriente continua. Los elementos principales de la instalación son:

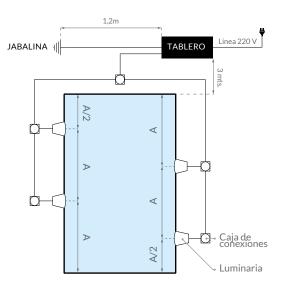
- Fuente de corriente contínua (10% + de potencia instalada).
- Controlador RGB (solo para modelos RGB).
- Caja de conexión Vulcano para vereda con prensacable incorporado.
- Cañeria de polipropileno, diámetro de 3/4" o similar estanca.
- Gabinete para fuentes, llaves eléctricas y disyuntor.
- Conductores, morcetos y jabalinas.



Distribución Luminarias Spot LED

Esquema ilustrativo de instalación

Instalación / Hormigón Esquema básico de instalación CERRAR Otrogram Julia J



LUMINARIAS HALÓGENAS

PISCINAS





















REPUESTOS

PÁG. 266

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LÁMPARA	LENTE	PISCINA	POT.	ALIMENT.	LARGO CABLE
11200A	Α	H-100 Adosar (LE)	Halógena BiPin	Estriado	Hormigón F. de vidrio	100 W	12 VCA	2.60m
11200B	A	H-100 Adosar (LR)	Halógena BiPin	Rugoso	Hormigón F. de vidrio	100 W	12 VCA	2.60m
11200C	В	H-100 Embutir (LE)	Halógena BiPin	Estriado	Hormigón	100 W	12 VCA	2.60m
11200D	В	H-100 Embutir (LR)	Halógena BiPin	Rugoso	Hormigón	100 W	12 VCA	2.60m
112050	С	H-300 Orientable	Halógena PAR56	Estriado	Hormigón	300 W	12 VCA	2.60m
112052	С	H-120 Orientable	Halógena PAR56	Estriado	Hormigón	120 W	12 VCA	2.60m
112070	D	H-50 Horm. (Bco)	Dicroica Halógena	Blanco	Hormigón	50 W	12 VCA	2.60m
112071	D	H-50 FV. (Bco)	Dicroica Halógena	Blanco	F. de vidrio	50 W	12 VCA	2.60m
112072	E	H-50 Horm. (Crom)	Dicroica Halógena	Cromo	Hormigón	50 W	12 VCA	2.60m
112073	E	H-50 FV. (Crom)	Dicroica Halógena	Cromo	F. de vidrio	50 W	12 VCA	2.60m

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
1.40 kg	0.007m ³	1
1.40 kg	0.007m ³	1
2.15 kg	0.016m³	1
2.15 kg	0.016m³	1
3.20 kg	0.022m ³	1
3.20 kg	0.022m³	1
6.40 kg	0.029m³	10

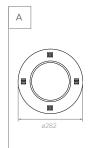
(*) Se venden por unidad.

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

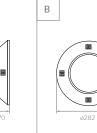
pág. 97

MPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.

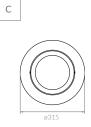
D



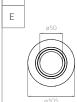


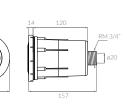












ledidas de referencia la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PISCINAS

Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

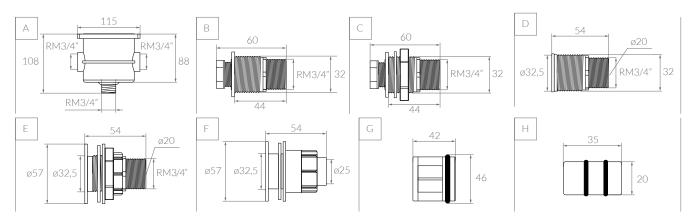


	REPUESTOS	PÁG.	271
--	-----------	------	-----

CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	PISCINA	TUBERÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
247023	Α	Caja de conexiones estanca c/prensa cable	Hormigón Fibra de vidrio	3/4" / ø20mm	1.60 kg	0.010m ³	6
247041	В	Pasamuro hormigón - Luminarias halógenas	Hormigón	3/4" / ø20mm			1
247042	С	Pasamuro fibra de vidrio - Luminarias halógenas	Fibra de vidrio	3/4" / ø20mm			1
247070	В	Pasamuro hormigón - Luminarias LED	Hormigón	3/4" / ø20mm			1
247071	С	Pasamuro fibra de vidrio - Luminarias LED	Fibra de vidrio	3/4" / ø20mm			1
112029	D	Pasamuro hormigón p/caño 3/4" (Push - in)	Hormigón	3/4" / ø20mm			1
112030	Е	Pasamuro fibra de vidrio p/caño 3/4" (Push - in)	Fibra de vidrio	3/4" / ø20mm			1
112031	F	Pasamuro fibra de vidrio p/caño ø25 (Push - in)	Fibra de vidrio	ø25			1
112032	G	Adaptador a caño ø50	Hormigón	ø50			1
112033	н	Adaptador a caño ø25	Hormigón	ø25			1

(**) Para utilizar con luminarias de lámparas LED o lámparas halógenas de 300W, reemplazar el conjunto prensacable por el correspondiente, según se puede ver en el despiece de la página 254.

(*) Se venden por unidad.



CONTROLADORES RGB

PISCINAS



FОТО	MODELO	CONTROL REMOTO	ENTRADA	SALIDA	CAPACIDAD	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
A	Controlador RGB - 4 AMP	Control RF	12 VCC	12 VCC	4 AMP			1
В	Controlador RGB - 54 W	Sumergible	12 VCA	12 VCC	54 W	0.14 kg		1
С	Controlador RGB - 90 W	Sumergible	12 VCC	12 VCC	90 W	0.14 kg		1
D	Controlador RGB - 36 W Plus	Sumergible	220 VCA	12 VCC	36 W	0.14 kg		1
	A B C	A Controlador RGB - 4 AMP B Controlador RGB - 54 W C Controlador RGB - 90 W	A Controlador RGB - 4 AMP Control RF B Controlador RGB - 54 W Sumergible C Controlador RGB - 90 W Sumergible	A Controlador RGB - 4 AMP Control RF 12 VCC B Controlador RGB - 54 W Sumergible 12 VCA C Controlador RGB - 90 W Sumergible 12 VCC	A Controlador RGB - 4 AMP Control RF 12 VCC 12 VCC B Controlador RGB - 54 W Sumergible 12 VCA 12 VCC C Controlador RGB - 90 W Sumergible 12 VCC 12 VCC	A Controlador RGB - 4 AMP Control RF 12 VCC 12 VCC 4 AMP B Controlador RGB - 54 W Sumergible 12 VCA 12 VCC 54 W C Controlador RGB - 90 W Sumergible 12 VCC 12 VCC 90 W	REMOTO REMOTO ENIRADA SALIDA CAPACIDAD PESO BRUTO A Controlador RGB - 4 AMP Control RF 12 VCC 12 VCC 4 AMP B Controlador RGB - 54 W Sumergible 12 VCA 12 VCC 54 W 0.14 kg C Controlador RGB - 90 W Sumergible 12 VCC 12 VCC 90 W 0.14 kg	A Controlador RGB - 4 AMP Controlador RGB - 54 W Sumergible 12 VCC 12 VCC 4 AMP C Controlador RGB - 90 W Sumergible 12 VCC 12 VCC 90 W 0.14 kg

Controlador RGB - 4 AMP

Pensado para poder manejar las luces instaladas en su piscina desde el controlador o también mediante el control remoto y realizar las siguientes operaciones: encendido y apagado, 6 programas preestablecidos, 8 colores de selección rápida, regular brillo y variar la velocidad. Al encender, tiene memoria de su último programa.

IMPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.

Controladores RGB 54 W/90 W/ 36 W Plus

Permiten controlar luces subacuáticas led RGB o monocromáticas mediante control remoto. El equipo ofrece 6 funciones en modo monocromo, $12\,\mathrm{funciones}\,\mathrm{de}\,\mathrm{iluminaci\'on}\,\mathrm{en}\,\mathrm{modo}\,\mathrm{RGB}\,\mathrm{para}\,\mathrm{los}\,\mathrm{controladores}\,36\mathrm{W}/54\mathrm{W}$ y 15 funciones para el controlardor de 90W.

IMPORTANTE: Para mayor información sobre las funciones de los controladores, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.

CONTROLADOR RGB 4 AMP

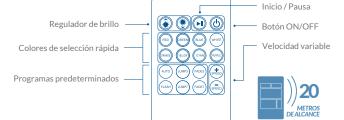
Alimentación

12 VCC +/-10% 1 salida 12V/4AMP

Iluminación RGB

Principales funciones • 8 colores de selección rápida

6 programas predeterminados





MODULO EXPANSOR RGB

PISCINAS





Módulos Expansores RGB

Estos dispositivos operan en conjunto con el controlador RGB, permitiendo la conexión de una mayor cantidad de luminarias LED, manteniendo solamente un controlador RGB para el control.

Suman potencia

CÓDIGO	FОТО	MODELO	ENTRADA	SALIDA	CAPACIDAD	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112027	A	Módulo Expansor RGB - 180W	12 VCC	12 VCC	180 W	1.65 kg	0.002m³	1

CONTROLADOR RGB 54 W

Alimentación

Iluminación RGB Iluminación m onocromática Modo RGB

Modo monocromático

12 VCC +/-10%

1 salida 12V/54W

3 salidas 12V/18W 15 funciones de iluminación 4 funciones de iluminación

VULCANO Led de señalización de accionamiento Botón ON/OFF **(1)** ●● Botón próxima selección Botón selección anterior Botón aiuste de efecto

CONTROLADOR RGB 90 W

Alimentación

Iluminación RGB Iluminación monocromática Modo RGB

Modo monocromático

12 VCC +/-10%

1 salida 12V/90W 3 salidas 12V/30W

15 funciones de iluminación 6 funciones de iluminación



CONTROLADOR RGB 36 W Plus

Alimentación

220 VCA +/-10% 1 salida 12V/36W

Iluminación RGB Modo RGB 15 funciones de iluminación Selección y ajustes fino de efectos



INCLUYE **FUENTE DE ALIMENTACIÓN** INTEGRADA



FUENTES SELLADAS

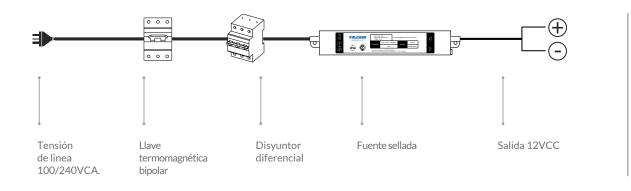


CÓDIGO	FОТО	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN ENTRADA	TENSIÓN SALIDA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112105	Α	Fuente sellada 30 W (2.5 A)	30 W	100-240 VCA	12VCC	0.215 kg	0.001m ³	1
112106	Α	Fuente sellada 40 W (3.3 A)	40 W	100-240 VCA	12VCC	0.380 kg	0.001m ³	1
112107	Α	Fuente sellada 60 W (5 A)	60 W	100-240 VCA	12VCC	0.470 kg	0.001m ³	1
112108	Α	Fuente sellada 100 W (8.3 A)	100 W	100-240 VCA	12VCC	1.600 kg	0.001m ³	1
112109	В	Fuente sellada 150 W (12.5 A)	150 W	100-240 VCA	12VCC	1.305 kg	0.002m ³	1
112110	В	Fuente sellada 200 W (16.7 A)	200 W	100-240 VCA	12VCC	1.845 kg	0.002m³	1

FUNCIONAMIENTO

Las fuentes de alimentación selladas permiten transformar la energía eléctrica que alimenta el sistema de iluminación de la pileta, reduciendo la tensión y rectificando el voltaje de corriente alterna (VCA) a corriente continua (VCC). Estas fuentes de alimentación desarrolladas con la mejor tecnología, brindan corriente de salida estabilizada. Los equipos son 100% resinados logrando un nivel de protección IP66, protegiendo sus componentes internos de la humedad y salpicaduras de agua.







FUENTES SWITCHING

PISCINAS



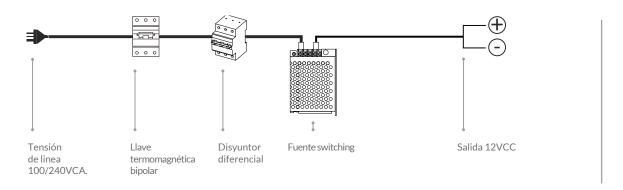


CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN ENTRADA	TENSIÓN SALIDA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES		
112041	Fuente switching 24 W (2 A)	24 W	220 VCA	12 VCC			1		
112042	Fuente switching 36 W (3 A)	36 W	220 VCA	12 VCC			1		
112043	Fuente switching 60 W (5 A)	60 W	220 VCA	12 VCC			1		
112044	Fuente switching 100 W (8.3 A)	100 W	220 VCA	12 VCC			1		
112045	Fuente switching 120 W (10 A)	120 W	220 VCA	12 VCC			1		

FUNCIONAMIENTO

Las fuentes switching de alimentación permiten transformar la energía eléctrica que alimenta el sistema, reduciendo la tensión y rectificando el voltaje de corriente alterna (VCA) a corriente continua (VCC).





AUTOMATIZACION DE PISCINAS

PISCINAS











CÓDIGO	FОТО	MODELO	CONTROL REMOTO	ENTRADA	SALIDA ILUMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112501	Α	Timer Plus 36W	Sumergible	220VCA	12VCC - 36 W	0.14 kg		1

TIMER PLUS 36 W

El Timer Plus 36 W, fue desarrollado para automatizar piscinas, permitiendo el accionamiento automático o manual del filtro, salida auxiliar y control de luminarias RGB, seleccionando los colores automáticamente a través del control remoto.

В

С

D

Ε

G

Н

CONTROL REMOTO

Control remoto, automatizador para piscinas. Utiliza una pila CR2032 (3VCC) y posee alcance de 20 metros (sin obstáculos). Este dispositivo es resistente a caídas dentro del agua. En el caso de necesitar reponer el control remoto original o querer agregar controles extra a un mismo controlador, se puede vincular fácilmente al controlador Timer Plus 36W.

Led indicador modo timer OFF
Led indicador modo timer 2 horas
Led indicador modo timer 4 horas
Led indicador modo timer 8 horas
Tecla ON/OFF
y cambio de función de la iluminación
Tecla ON/OFF del filtro
Tecla ON/OFF de salida auxiliar
Tecla configuración del modo timer

Tiempo de filtrado
OFF 2 Horas 4 Horas 8 Horas
TIMER PLUS 36W

TULCANO
E
F
G
H



Temporizador de filtradoConfiguración de tiempo y horario



ON/OFF encendido y apagado 1 salida bomba del filtro 1 HP



ON/OFF encendido y apagado 1 salida bomba auxiliar 1 HP



Control de iluminación 15 Funciones en modo RGB

Para más información consulte www.vulcano-sa.com

VULCANO®



CÓDIGO	гото	MODELO	CONTROL REMOTO	ENTRADA	SALIDA ILUMINACIÓN	 Р
112505	В	Easy Pool Touch 36W	-	220VCA	12VCC - 36 W	
112506	В	Easy Pool Touch 63W	-	220VCA	12VCC - 63 W	

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
1.07 kg		1
1.07 kg		1

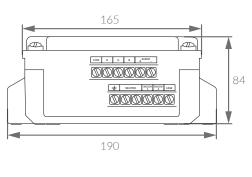
EASY POOL TOUCH

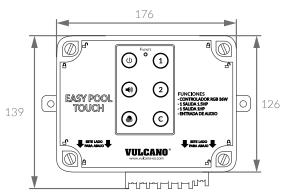
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

El Easy Pool Touch, controla todas las funciones de la piscina desde el módulo de comando o mediante su control remoto resistente al agua. El equipo permite el control de las luces de la piscina, sincronizar las luces con señal de audio y controlar el encendido y apagado de la bomba del equipo de filtrado más una bomba auxiliar.



Para más información consulte www.vulcano-sa.com





LIMPIAFONDOS CON CEPILLO

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CEPILLOS	CONTRAPESO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110000	Α	Limpiafondo triangular c/ cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	8.03 kg	0.030m ³	6
110001	В	Limpiafondo ovalado c/ cepillos	Fijos de Polipropileno	Si	5.70 kg	0.028m³	6
110004	С	Limpiafondo media luna c/ cepillos liviano	Fijos de Polipropileno	No	2.68 kg	0.031m ³	8
110005	С	Limpiafondo media luna c/ cepillos pesado	Fijos de Polipropileno	Si	6.59 kg	0.031m ³	8

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Los limpiafondos son dispositivos desarrollados para aspirar suciedad y residuos depositados en el fondo de la piscina. Para su uso, se conecta la manguera flotante al acople de aspiración y un mango fijo o telescópico de Ø32 mm.

Limpiafondo triangular

Robusto y pesado de gran acceso a esquinas con cepillos de PP reemplazables.

Limpiafondo ovalado

Clásico de óptimo desempeño.

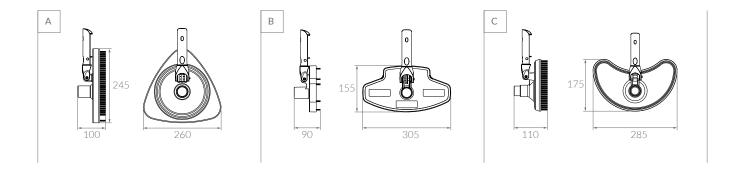
Vulcano ofrece una amplia gama de limpiafondos pensados para piletas desmontables, particulares y olímpicas. Algunos de ellos con cepillos, otros con ruedas y también con ruedas y cepillos.

Limpiafondo media luna liviano

Liviano con cerdas de PP, ideal para limpiar escaleras y formas irregulares. Económico, optimo para piscinas chicas.

Limpiafondo media luna pesado

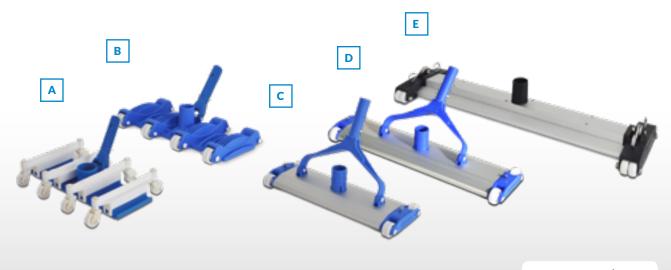
Pesado con cerdas de PP, ideal para limpiar escaleras y formas irregulares.





LIMPIAFONDOS CON RUEDAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 273

CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	CEPILLOS	RUEDAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110002	A	Limpiafondo rectangular rígido 8 ruedas giratorias		8 giratorias	6.89 kg	0.024m³	4
110003	В	Limpiafondo rectangular flexible 8 ruedas fijas		8 fijas	8.68 kg	0.026m ³	5
110006	С	Limpiafondo aluminio 35cm 4 ruedas fijas	Intercambiables de Polipropileno	4 fijas	2.08 kg	0.012m³	1
110007	D	Limpiafondo aluminio 48cm 4 ruedas fijas	Intercambiables de Polipropileno	4 fijas	2.76 kg	0.017m³	1
110013	E	Limpiafondo aluminio 83cm 4 ruedas dobles	Intercambiables de Polipropileno	4 dobles	6.36 kg	0.024m³	1

Limpiafondo rígido 8 ruedas giratorias

Gran desempeño, posee 8 ruedas giratorias que permiten movilidad en todos los sentidos.

Limpiafondo flexible 8 ruedas fijas

Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

Rectangular flexible, óptimo desempeño y muy resistente al impacto

Limpiafondo aluminio 35 cm

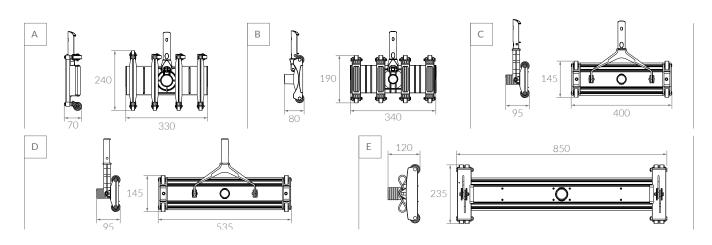
Aluminio de 35 cm con cepillo y ruedas, pensado para uso profesional.

Limpiafondo aluminio 48 cm

Aluminio de 48 cm con cepillo y ruedas, de uso profesional. Se debe usar con bomba de 0.75 HP o superior.

Limpiafondo aluminio 83 cm

Aluminio de 83 cm con cepillo y 4 ruedas duales. Boca de aspiración de $2^{\prime\prime}$ para piscinas de gran tamaño. En lugar de mango se tira con cuerdas de a dos personas.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGO	ACCIONAMIENTO	AUTONOMÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110014	Limpiafondo Venturi	Mango aluminio telescópico	Venturi		1.00 kg	0.011m³	1

Limpiafondo efecto venturi

Ideal para piletas de lona, piscinas desmontables y muy utilizado para limpiar SPA o fuentes de agua. Su pequeño tamaño y su formato compacto, hacen que su manejo sea fácil y práctico. Incluye mango telescópico, manguera de desagote de 3 metros y bolsa de red. Previsto para utilizar con bolsa de red filtrante, o en modo desagote según corresponda su uso.



Para filtrai Incluye bolsa filtrante.



Incluye manguera de desagote.



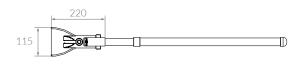
Mango telescópico
Incluye mango
telescópico.

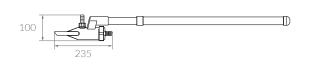






IMPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.







Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGO	ACCIONAMIENTO	AUTONOMÍA	PESO BR
110020	Limpiafondo inalámbrico Zuipy	Mango aluminio 5 tramos	Inalámbrico recargable	30 minutos	6.20 k

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
6.20 kg	0.035m³	4

(*) Se venden por unidad.

Limpiafondo inalámbrico recargable

Limpiafondo inalámbrico recargable, ideal para piletas de lona, pequeñas piscinas y SPA. Presenta un innovador sistema de encendido automático, que prende al entrar en contacto con el agua. Incluye una batería de Litio, que se recarga por cable USB, y proporciona autonomía de 30 minutos a máxima potencia. Incluye mango de aluminio de 5 tramos.



Batería de Litio Incluye batería recargable de Litio. (sin efecto memoria)



Inalámbrico y portátil Recargable por medio de cable USB.



Mango de aluminio Incluye mango armable de 5 tramos.

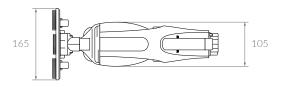


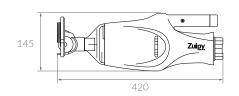


ON/OFF automático
Sensor para encendido automático, al sumergir bajo el agua.









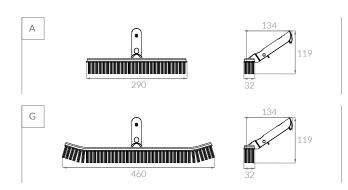
CEPILLOS

PISCINAS



CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	LARGO	CERDAS	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
104101	Α	Recto soporte plástico (PP)	Plástico	29cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	3.88 kg	0.029m³	20
400000	В	Recto soporte plástico (PP)	Plástico	25cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	3.95 kg	0.030m³	24
400001	С	Recto soporte plástico (INOX)	Plástico	25cm	INOX	Revestidas	6.00 kg	0.028m³	24
400021	D	Esquinero soporte plástico (PP)	Plástico		Polipropileno	Pintadas / Revestidas	1.80 kg	0.020m³	12
104112	E	Esponja multiuso suave	Plástico	15cm		Pintadas / Fibra de vidrio	3.25kg	0.044m³	24
104113	F	Esponja multiuso fuerte	Plástico	15cm		Revestidas	3.25kg	0.044m³	24
104100	G	Curvo soporte plástico (PP)	Plástico	46cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	4.76 kg	0.029m³	20
400004	Н	Curvo soporte plástico (PP)	Plástico	46cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	6.03 kg	0.053m³	24
400002	1	Curvo soporte metálico (Nylon)	Metálico	46cm	Nylon	Pintadas / Revestidas	8.89 kg	0.053m³	24
400022	J	Curvo soporte metálico (Mixto)	Metálico	46cm	Nylon + INOX	Revestidas	9.28 kg	0.053m³	24
400003	К	Curvo soporte metálico (INOX)	Metálico	46cm	INOX	Revestidas	11.20 kg	0.053m³	24

(*) Se vende por unidad.





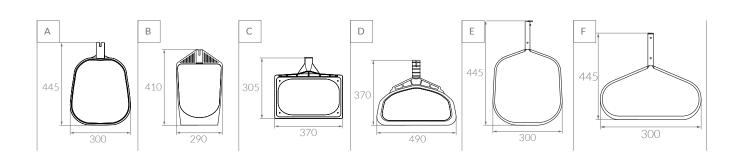


SACAHOJAS

PISCINAS



ÓDIGO FO	ото	DESCRIPCIÓN	RED	MANGO	CONECTOR	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
118000	A	Sacahojas Plano ø32	Plana		ø32mm	2.10 kg	0.051m³	12
118999	A	Sacahojas Plano ø19	Plana		ø19mm	2.42 kg	0.051m³	15
118001	Α	Sacahojas Plano ø19 c/mango	Plana	1,50m	ø19mm	3.38 kg	0.105m³	10
118002	В	Sacahojas Red ø32	Bolsa		ø32mm	2.89 kg	0.067m³	10
118003	В	Sacahojas Red ø19	Bolsa		ø19mm	3.15 kg	0.067m³	12
118004	В	Sacahojas Red ø19 c/mango	Bolsa	1,50m	ø19mm	2.14 kg	0.065m³	5
118006	С	Sacahojas Tela Metálica ø19	Plana		ø19mm	1.93 kg	0.023m³	10
118007	С	Sacahojas Tela Metálica ø19 c/mango	Plana	1,50m	ø19mm	1.88 kg	0.094m³	5
118005	D	Sacahojas Bolsa Grande ø32	Bolsa grande		ø32mm	2.33 kg	0.047m³	5
400009	Е	Sacahojas Plano Pro ø32	Plana		ø32mm	4.06 kg	0.052m³	12
400010	F	Sacahojas Bolsa Pro ø32	Bolsa grande		ø32mm	4.37 kg	0.048m³	12



MANGOS

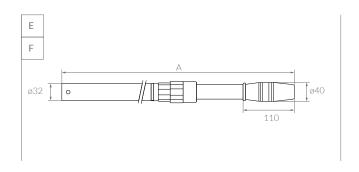


CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	LARGO (A)	CAÑO	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
111000	A	Mango fijo liso ø19 x 1.50m	ø19mm	1.50m	Liso	Aluminio	1.96 Kg	0.0005m ³	10
111010	В	Mango fijo estriado ø19 x 1.50m	ø19mm	1.50m	Estriado	Aluminio	1.96 Kg	0.0005m ³	10
111001	С	Mango fijo liso ø32 x 6m	ø32mm	6.00m	Liso	Aluminio	1.66 Kg	0.006m³	1
111014	D	Mango fijo estriado ø32 x 5.80m	ø32mm	5.80m	Estriado	Aluminio	1.66 Kg	0.006m ³	1
111002	E	Mango telescópico liso ø32 x 2.40m	ø32mm	2.40m	Liso	Aluminio	8.30 Kg	0.029m³	10
111003	E	Mango telescópico liso ø32 x 3.60m	ø32mm	3.60m	Liso	Aluminio	9.70 Kg	0.038m³	10
111004	E	Mango telescópico liso ø32 x 4.80m	ø32mm	4.80m	Liso	Aluminio	13.30 Kg	0.051m ³	10
111011	F	Mango telescópico estriado ø32 x 2.40m	ø32mm	2.40m	Estriado	Aluminio	8.16 Kg	0.029m³	10
111012	F	Mango telescópico estriado ø32 x 3.60m	ø32mm	3.60m	Estriado	Aluminio	10.75 Kg	0.038m³	10
111013	F	Mango telescópico estriado ø32 x 4.80m	ø32mm	4.80m	Estriado	Aluminio	13.50 Kg	0.051m³	10

Por piezas de repuestos consulte a su proveedor.

CARACTERÍSTICAS

De excelente resistencia mecánica y a la corrosión, se pueden utilizar en trabajos exigentes. Los mangos telescópicos están compuestos por 2 tubos que encajan uno en el interior del otro con posibilidad de desplazamiento. El largo necesario es fácilmente ajustado y trabado por medio de la tuerca y boquilla correspondiente. Todos los mangos están anodizados.

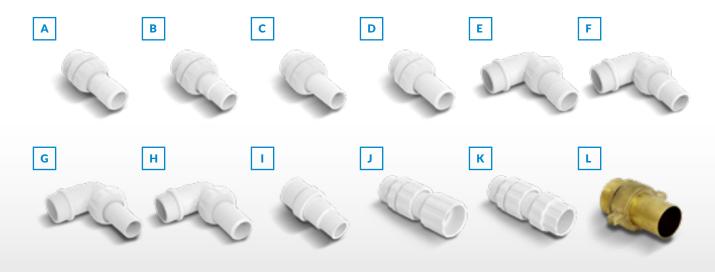


edidas de referencia. La empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.



ACOPLES RÁPIDOS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 279

CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	DIÁMETRO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101001	Α	Acople rápido recto espigado 1 1/2"	Recto Espigado	1 1/2"	6.35 kg	0.029m³	60
101002	В	Acople rápido recto combinado 1 1/4" - 1 1/2"	Recto Combinado	1 1/4" - 1 1/2"	6.10 kg	0.029m³	60
101006	С	Acople rápido recto liso 1 1/4"	Recto Liso	1 1/4"	5.60 kg	0.029m³	60
101007	D	Acople rápido recto liso 1 1/2"	Recto Liso	1 1/2"	6.40 kg	0.029m³	60
101013	E	Acople rápido 90° espigado 1 1/2"	90° Espigado	1 1/2"	5.65 kg	0.029m³	40
101010	F	Acople rápido 90° combinado 1 1/4" - 1 1/2"	90° Combinado	1 1/4" - 1 1/2"	5.50 kg	0.029m³	40
101012	G	Acople rápido 90° liso 1 1/4"	90° Liso	1 1/4"	5.15 kg	0.029m³	40
101011	н	Acople rápido 90° liso 1 1/2"	90° Liso	1 1/2"	5.15 kg	0.029m³	40
101000	1	Acople giratorio recto combinado 1 1/4" - 1 1/2"	Giratorio	1 1/4" - 1 1/2"	5.45 kg	0.029m³	100
101008	J	Acople rápido p/ caño de PVC M-H rosca 1 1/2" - ø50	Recto p/ caño PVC	1 1/2" - ø50	8.80 kg	0.029m³	50
101009	К	Acople rápido p/ caño de PVC M-H rosca 1 1/2" - ø40	Recto p/ caño PVC	1 1/2" - ø40	8.35 kg	0.029m³	50
101004	L	Acople rápido de bronce recto liso 2"	Bronce Recto Liso	2"			1

(*) Se vende por unidad.

USOS

Se utilizan para conectar:

- $\bullet \quad \mathsf{Mangueras} \ \mathsf{flotantes} \ \mathsf{con} \ \mathsf{limpia} \mathsf{fondos}.$
- Mangueras flotantes con virolas de aspiración.
- Mangueras con bocas de impulsión de electrobombas.
- Conexión de caños rígidos pegados y roscados entre sí.
- Conexión de caños con válvulas componentes del circuito.

MANGUERAS

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149000	Α	Manguera flotante Bicolor ø1"	Rollo x 25m	Polietileno	4.50 kg	0.070 m ³	25m
149001	В	Manguera flotante Bicolor ø1 ¼"	Rollo x 30m	Polietileno	6.80 kg	0.090m³	30m
149002	С	Manguera flotante Bicolor ø1½"	Rollo x 30m	Polietileno	7.60 kg	0.120m³	30m
149003	D	Manguera flotante Bicolor ø2"	Rollo x 30m	Polietileno	14.70 kg	0.180m³	30m
149101	В	Manguera flotante Cristal ø1 ¼"	Rollo x 30m	Polietileno	6.80 kg	0.090m³	30m
149100	С	Manguera flotante Cristal ø1 ½"	Rollo x 30m	Polietileno	7.60 kg	0.120m³	30m

(*) Se vende por unidad.

MANGUERA PLANA PVC









CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN PACK	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149201	E	Manguera Plana manga PVC (0.6) ø38mm x 7.5 m	1 Rollo x 7,5m	Polietileno	9.60 kg	0.025m³	12
149202	E	Manguera Plana manga PVC (0.6) ø38mm x 15 m	1 Rollo x 15m	Polietileno	9.60 kg	0.014m³	6
149203	Е	Manguera Plana manga PVC (0.6) ø38mm x 30 m	1 Rollo x 30m	Polietileno	9.60 kg	0.012m ³	3
119211	F	Abrazadera acero inoxidable 30-50mm	-	Acero Inoxidable			
					(*) Se vende por uni	dad.	



MANGUERAS FRACCIONADAS

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN PACK	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149121	Manguera Bicolor ø1 ¼" x 6m	5 Rollos x 6m	Polietileno	6.80 kg	0.060m ³	30m
149122	Manguera Bicolor ø1 ¼" x 8m	4 Rollos x 8m	Polietileno	7.30 kg	0.070m ³	32m
149123	Manguera Bicolor ø1 ¼" x 10 m	3 Rollos x 10m	Polietileno	6.80 kg	0.075 m ³	30m
149124	Manguera Bicolor ø1 ¼" x 12m	3 Rollos x 12 m	Polietileno	8.20 kg	0.080m³	36m
149131	Manguera Bicolor ø1 ½" x 8m	4 Rollos x 8m	Polietileno	8.20 kg	0.085m³	32m
149132	Manguera Bicolor ø1 ½" x 10m	3 Rollos x 10m	Polietileno	7.60 kg	0.095m³	30m
149133	Manguera Bicolor ø1 ½" x 12m	3 Rollos x 12m	Polietileno	9.20 kg	0.100m³	36m
149161	Manguera Flotante Cristal ø11/2" x 8m c/terminales	4 Rollos x 8m	Polietileno	9.45 kg	0.120m³	32m
149162	Manguera Flotante Cristal ø ½" x 10m c/terminales	3 Rollos x 10m	Polietileno	8.57 kg	0.120m³	30m
149163	Manguera Flotante Cristal ø11/2" x 12m c/terminales	3 Rollos x 12m	Polietileno	10.43 kg	0.140m³	36m
149164	Manguera Flotante Cristal ø11/2" x15m c/terminales	2 Rollos x 15m	Polietileno	8.49 kg	0.100m³	30m

(*) Se vende por unidad.

CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
149006	G	Unión flexible roscada ø1 ¼"	PVC Flexible
149004	G	Unión flexible roscada ø1 ½"	PVC Flexible
124000	н	Terminal flexible roscado ø1"	PVC Flexible
124001	н	Terminal flexible roscado ø1 ¼"	PVC Flexible
124002	н	Terminal flexible roscado ø1 ½"	PVC Flexible
124003	н	Terminal flexible roscado ø2"	PVC Flexible

		()
PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
7.45 kg	0.029m³	100
8.30 kg	0.029m³	100
6.35kg	0.029m³	250
7.95 kg	0.029m³	180
7.55 kg	0.029m³	100
5.80 kg	0.029m³	36
(*) Se vende por un	idad.	



115

BOYAS DOSIFICADORAS

PISCINAS



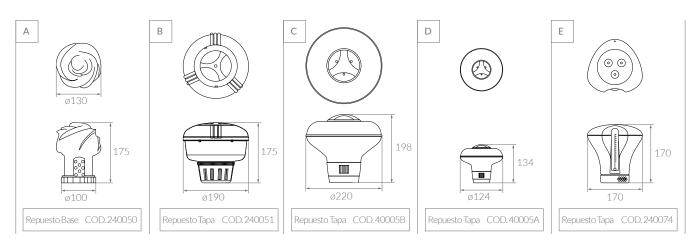
CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	REGULADOR	TERMÓMETRO	CLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102000	Α	Boya dosificadora - Roseta	No	No	Pastillas 50gr	0,500 kg	0,09 kg	0,003m³	1
102001	В	Boya dosificadora - Reforza	da Si	No	Pastillas 50/200gr	1,000 kg	2,40 kg	0,039 m ³	6
400006	С	Boya dosificadora - Grande	Si	No	Pastillas 50/200gr	1,000 kg	0,08 kg	0,009m³	1
400005	D	Boya dosificadora - Mini	Si	No	Pastillas 50gr	0,250 kg	3,70 kg	0,002 m ³	1
102006	E	Boya c/termómetro - Colore	es* Si	Si	Pastillas 50/200gr	1,000 kg	0,25 kg	0,064m³	12

^(*) La caja incluye 4 boyas dosificadoras de cada color.

CARACTERÍSTICAS

Las boyas dosificadoras flotan sobre la superficie conteniendo pastillas de cloro de disolución lenta o triple acción; que al entrar en contacto con el agua, se disuelven en ella lentamente.

El volúmen de intercambio entre el interior y exterior de la boya, puede ajustarse variando las aberturas del cuerpo haciendo perforaciones (en el caso del modelo roseta) o girando el regulador (en el caso de las boyas con regulador).





TEST KIT

PISCINAS

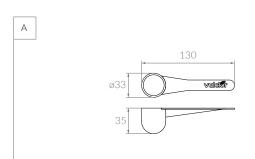


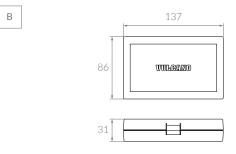
CÓDIGO	гото	DESCRIPCIÓN	CLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102100	Α	Cuchara dosificadora de cloro - 20g	Polvo / Granulado	20g	0.15 kg	0.002m³	15
CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN			PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
134100	В	TEST KIT analizador de cloro y pH			10.70 kg	0.029m³	60
231000	-	Determinador de Cloro x 20cm³					1
231001	-	Determinador de pH x 20cm³					1
231005	-	KIT Repuestos determinadores Cloro y p	oH x 20cm³ (IMP)				1

^(*) Se vende por unidad.

TEST KIT ANALIZADOR DE CLORO Y PH

Este TEST KIT, conocido como laboratorio, permite hacer un test rápido y sencillo del pH del agua de su piscina y conocer la concentración de cloro en la misma. Este control es indispensable para el correcto mantenimiento de la calidad del agua. Los determinadores de cloro y pH se pueden adquirir por separado.





DOSIFICADOR DE CLORO

PISCINAS





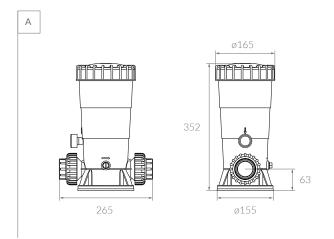
REPUESTOS PÁG. 281

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DOSIFICACIÓN	CLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUT
102200	Dosificador de cloro en pastillas	10 - 38 gr/h	Pastillas 50/200gr Cloro disol. lenta	2.6 kg	1.36 kg

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
1.36 kg	0.013m³	1

DOSIFICADOR DE CLORO EN PASTILLAS

El dosificador de cloro Vulcano, funciona en conjunto con el sistema de filtración de la piscina, conectado en línea al circuito de retorno. Por su gran capacidad de carga y fácil manejo de la válvula de control de cloro, permite brindar un servicio de dosificación durante varias semanas sin necesidad de recarga, logrando una dispersión uniforme a todo el volumen de agua y eficiente tratamiento de desinfección de la piscina. Funciona con pastillas de cloro de disolución lenta (Ácido tricloroisocianúrico) de 50 y 200 gramos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad máxima de carga: 2,6 kg
 Carga (Pastillas de cloro de disolución lenta): 50 ó 200 g
 Dosificación: 10 a 38 g/h
 Presión máxima de trabajo: 1,6 kg/cm²
 Caudal máximo: 18 m³/h

INSTRUCCIONES DE CARGA

- 1. Detener la bomba y cerrar las válvulas de entrada y salida del dosificador.
- 2. Aflojar el tapón de drenaje para vaciarlo.
- 3. Abrir con precaución la tapa a rosca en sentido anti-horario (evitar respirar los gases concentrados de cloro).
- 4. Introducir las pastillas de cloro de disolución lenta, cerrar el drenaje y llenar con agua hasta 2cm. del borde.
- 5. Cerrar la tapa herméticamente, ajustar a mano.
- 6. Abrir al máximo las válvulas de entrada y salida.
- 7. Encender la electrobomba.



PRECUACIÓN: Utilizar protección de manos y ojos para realizar las operaciones de carga.







INSTALACIÓN

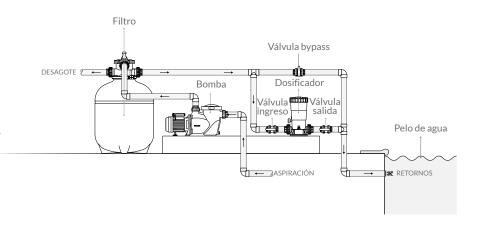
SOBRE NIVEL DE AGUA

Esquema básico ilustrativo de instalación

En instalaciones sobre nivel de agua, fijar por encima del nivel de lleno de la piscina y por debajo de la línea de la multiválvula del filtro, evitando que retorne cloro y dañe el equipo de filtración cuando se detiene el funcionamiento.



IMPORTANTE: Colocar el dosificador de cloro posterior al sistema de calefacción.



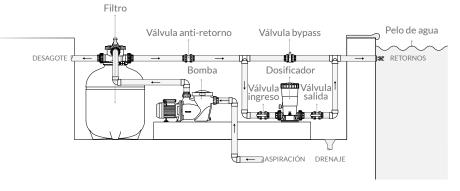
BAJO NIVEL DE AGUA

Esquema básico ilustrativo de instalación

En instalaciones bajo nivel de agua, colocar una válvula anti-retorno a la salida de la multiválvula, evitando que retorne cloro y dañe el equipo de filtración cuando se detiene el funcionamiento.



IMPORTANTE: Colocar el dosificador de cloro posterior al sistema de calefacción.



PISCINAS



CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CONSUMO	CAPACIDAD	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102401	Α	Ionizador solar ION - 100 *	Panel Policristalino	2W - 6V	100 m ³	1.085 kg	0,005 m ³	1
102411	В	Test de cobre x 30 tiras	-	-	-	0.025 kg	-	1
232105	С	Cepillo para electrodo de ionizador	Cerdas Metalicas	-	-	0.020 kg	-	1

(*) El lonizador solar ION-100 incluye Test de cobre x 30 tiras y cepillo para electrodo.

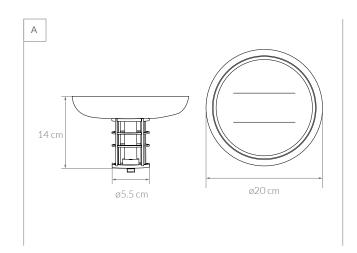
IONIZADOR SOLAR ION-100

lonizador solar flotante ION - 100 Vulcano, a través de la liberación de iones positivos de cobre que son dispersados en el agua, elimina los microorganismos y bacterias presentes en ella. Esto se produce por la captación de energía solar a través del panel solar, activando el electrodo y acelerando la liberación de los minerales

Con bajo mantenimiento y costo de operación, es un producto de simple uso que no necesita estabilizadores.

CARACTERISTICAS Y PRINCIPALES BENEFICIOS

- Elimina bacterias.
- Evita aparición de algas.
- Reduce el uso de cloro hasta 90%.
- Equilibra los iones minerales del agua.
- No es tóxico.
- Flota en la piscina y controla las algas.
- Incluye cepillo para limpiar el ánodo y 30 tiras de test de cobre.
- Bajo mantenimiento.







hasta **90%** AHORRO

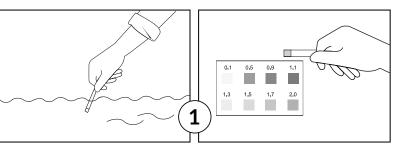


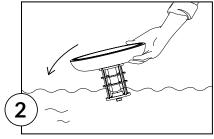


VULCANO®



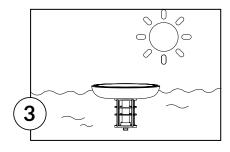
INSTRUCCIONES

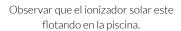


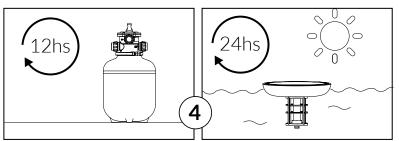


Si el nivel de cobre supera los 0,9 ppm, no colocar el ionizador, si el resultado es menor los 0,5 ppm colocar el ionizador.

Introducir el ionizador solar en la piscina







Después de 12 horas, activar el sistema de limpieza de la piscina. Después de 24 horas, revisar si todo está funcionando adecuadamente.

Reduce el uso de cloro en un 80 - 90%





CLORO DISOLUCIÓN LENTA

PISCINAS



Tu piscina **siempre** cristalina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352008	Cloro en polvo - Disolución lenta (1 KG)	Polvo	Pote x 1 kg	7.00 kg	0.015m³	6
352036	Cloro en polvo - Disolución lenta (20 KG)	Polvo	Pote x 1 kg	23.30 kg	0.039m³	20
352004	Cloro granulado - Disolución lenta (1 KG)	Granulado	Pote x 1kg	7.00 kg	0.015m³	6
352006	Cloro granulado - Disolución lenta (5 KG)	Granulado	Balde x 5 kg	5.30 kg	0.011m³	5
352032	Cloro granulado - Disolución lenta (10 KG)	Granulado	Balde x 10 kg	10.70 kg	0.018m³	10
352000	Cloro granulado - Disolución lenta (50 KG)	Granulado	Cuñete x 50 kg	53.00 kg	0.071m³	50

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



| 1 kg | 20 kg |



| 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |

Eficaz bactericida de **disolución lenta**, con alto poder desinfectante. **Ideal para piscinas con revestimiento.**

DOSIS

20g cada 10.000 litros (uso normal de la piscina).

INSTRUCCIONES

- 1 Dosis inicial: Agregar 20 gr de Vulclor Cloro Disolución lenta cada 10.000 litros de agua.
- $2\ \ Mantenimiento: se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:$
 - Piscinas particulares en zonas con poca suciedad: aplicar dosis cada 3 días.
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: aplicar dosis día de por medio.
 - $\bullet \ \ {\sf Piscinas}\ de\ uso\ intensivo\ y\!/o\ en\ zonas\ con\ mucha\ suciedad\ (hojas, polvo):\ aplicar\ dosis\ diariamente.$
 - En caso de lluvia reforzar la dosis.
- IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®. Aplicar preferentemente por la noche.
- MPORTANTE: Solo apta para piscinas revestida. En otro tipo de piscinas puede decolorar el fondo.



PRECAUCIONES: (1) Antes de usar leer con atención las instrucciones de la etiqueta del producto. (2) Guardar el producto dentro de su envase original bien cerrado en un lugar bien ventilado, alejado de alimentos y fuera del alcance de niños y mascotas. No reutilizar el envase vacío y destruirlo. (3) Producto irritante para los ojos, piel y mucosa. Aplicar con guantes para evitar contacto con la piel. Lavarse las manos con agua y jabón luego de aplicar el producto. (4) No mezclar con otros productos. No utilizar para desinfección de alimentos. No ingerir. (5) Aplicar en ausencia de bañistas. Recircular el agua por 8 horas. Reingresar a la piscina luego de 1 hora de aplicado el producto.



CLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA

PISCINAS



DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
Cloro granulado - Disolución rápida (1 KG)	Granulado	Pote x 1 kg	7.00 kg	0.015m³	6
Cloro granulado - Disolución rápida (5 KG)	Granulado	Balde x 5 kg	5.30 kg	0.011m³	5
Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG)	Granulado	Balde x 15 kg	16.00 kg	0.028m³	15
Cloro granulado - Disolución rápida (45 x 1 KG)	Granulado	Cuñete x 45 kg (45 Bolsas x 1 kg)	48.00 kg	0.071m³	45
Cloro granulado - Disolución rápida (50 KG)	Granulado	Cuñete x 50 kg	53.00 kg	0.071m³	50
	Cloro granulado - Disolución rápida (1 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (5 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (45 x 1 KG)	Cloro granulado - Disolución rápida (1 KG) Granulado Cloro granulado - Disolución rápida (5 KG) Granulado Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG) Granulado Cloro granulado - Disolución rápida (45 x 1 KG) Granulado	Cloro granulado - Disolución rápida (1 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (5 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG) Cloro granulado - Disolución rápida (45 x 1 KG) Granulado Cuñete x 45 kg (45 Bolsas x 1 kg)	Cloro granulado - Disolución rápida (1 KG) Granulado Pote x 1 kg 7.00 kg Cloro granulado - Disolución rápida (5 KG) Granulado Balde x 5 kg 5.30 kg Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG) Granulado Balde x 15 kg 16.00 kg Cuñete x 45 kg (45 Bolsas x 1 kg) 48.00 kg	Cloro granulado - Disolución rápida (1 KG) Granulado Pote x 1 kg 7.00 kg 0.015m³ Cloro granulado - Disolución rápida (5 KG) Granulado Balde x 5 kg 5.30 kg 0.011m³ Cloro granulado - Disolución rápida (15 KG) Granulado Balde x 15 kg 16.00 kg 0.028m³ Cloro granulado - Disolución rápida (45 x 1 KG) Granulado Cuñete x 45 kg (45 Bolsas x 1 kg) 48.00 kg 0.071m³

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



| 1 kg | 5 kg | 15 kg | 50 kg |



| CÓD.352055 | 45 kg |

Eficaz bactericida de **disolución rápida**, con alto poder desinfectante. **Ideal para piscinas de fibra de vidrio o pintadas.**

DOSIS

20g cada 10.000 litros (uso normal de la piscina).

INSTRUCCIONES

- 1 Dosis inicial: Agregar 20gr. de Vulclor Cloro Disolución rapida cada 10.000 litros de agua.
- $2\ \ Mantenimiento: se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:$
 - Piscinas particulares en zonas con poca suciedad: aplicar dosis cada 3 días.
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: aplicar dosis día de por medio.
 - Piscinas de uso intensivo y/o en zonas con mucha suciedad (hojas, polvo): aplicar dosis diariamente.
 - En caso de lluvia reforzar la dosis.

IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®. Aplicar preferentemente por la noche.

<u>^</u>

PRECAUCIONES: (1) Antes de usar leer con atención las instrucciones de la etiqueta del producto. (2) Guardar el producto dentro de su envase original bien cerrado en un lugar bien ventilado, alejado de alimentos y fuera del alcance de niños y mascotas. No reutilizar el envase vacío y destruirlo. (3) Producto irritante para los ojos, piel y mucosa. Aplicar con guantes para evitar contacto con la piel. Lavarse las manos con agua y jabón luego de aplicar el producto. (4) No mezclar con otros productos. No utilizar para desinfección de alimentos. No ingerir. (5) Aplicar en ausencia de bañistas. Recircular el agua por 8 horas. Reingresar a la piscina luego de 1 hora de aplicado el producto.

CLORO PASTILLAS 200 GR

PISCINAS



Tu piscina **siempre** cristalina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352019	Cloro Pastillas - 200g (1 KG)	Pastillas 200g	Pote x 1 kg	7.00 kg	0.015m ³	6
35219C	Cloro Pastillas - 200g (5 KG)	Pastillas 200g	Balde x 5 kg	5.30 kg	0.011m ³	5
35219B	Cloro Pastillas - 200g (10 KG)	Pastillas 200g	Balde x 10 kg	10.70 kg	0.018m³	10
352003	Cloro Pastillas - 200g (50 KG)	Pastillas 200g	Cuñete x 50 kg	53.00 kg	0.071m³	50
				(4)		44.4

 $(\sp{*})$ Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



| 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |

Cloro en **pastillas de 200g** de alto poder desinfectantes. **Fácil y práctico de utilizar.**

DOSIS

1 pastilla de 200g cada 20.000 litros, por semana.

INSTRUCCIONES

- 1 Colocar en una boya dosificadora la cantidad de pastillas según dosis.
- $2\quad \text{Se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:}$
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: reforzar con cloro granulado o en polvo.
 - En caso de lluvia: reforzar con cloro granulado o en polvo.

MPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®

PRECAUCIONES: (1) Antes de usar leer con atención las instrucciones de la etiqueta del producto. (2) Guardar el producto dentro de su envase original bien cerrado en un lugar bien ventilado, alejado de alimentos y fuera del alcance de niños y mascotas. No reutilizar el envase vacío y destruirlo. (3) Producto irritante para los ojos, piel y mucosa. Aplicar con guantes para evitar contacto con la piel. Lavarse las manos con agua y jabón luego de aplicar el producto. (4) No mezclar con otros productos. No utilizar para desinfección de alimentos. No ingerir. (5) Aplicar en ausencia de bañistas. Recircular el agua por 8 horas. Reingresar a la piscina luego de 1 hora de aplicado el producto.



CLORO PASTILLAS 50 GR



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352010	Cloro Pastillas - 50g (1 KG)	Pastillas 50g	Pote x 1 kg	7.00 kg	0.015m³	6
35211A	Cloro Pastillas - 50g (5 KG)	Pastillas 50g	Balde x 5 kg	5.30 kg	0.011m³	5
352033	Cloro Pastillas - 50g (10 KG)	Pastillas 50g	Balde x 10 kg	10.70 kg	0.018m³	10
352002	Cloro Pastillas - 50g (50 KG)	Pastillas 50g	Cuñete x 50 kg	53.00 kg	0.071m³	50

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



| 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg

Cloro en **pastillas de 50g** de alto poder desinfectantes. **Fácil y práctico de utilizar.**

DOSIS

1 pastilla de 50g cada 5.000 litros, por semana.

INSTRUCCIONES

- 1 Colocar en una boya dosificadora la cantidad de pastillas según dosis.
- 2 Se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: reforzar con cloro granulado o en polvo.
 - En caso de Iluvia: reforzar con cloro granulado o en polvo.

IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®

TRIPLE ACCIÓN PASTILLAS 200 GR

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352020	Triple Acción Pastillas - 200g (1 KG)	Pastillas 200g	Pote x 1 kg	7.00 kg	0.015m ³	6
352038	Triple Acción Pastillas - 200g (5 KG)	Pastillas 200g	Balde x 5 kg	5.30 kg	0.011m ³	5
352035	Triple Acción Pastillas - 200g (10 KG)	Pastillas 200g	Balde x 10 kg	10.70 kg	0.018m³	10
352024	Triple Acción Pastillas - 200g (50 KG)	Pastillas 200g	Cuñete x 50 kg	53.00 kg	0.071m³	50

 $(\sp{*})$ Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



| 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |

✔ Cloro✔ Clarificante✔ Alguicida

Cloro en **pastillas de 200g** con propiedades desinfectantes, bactericidas, **alguicidas** y **clarificante**.

DOSIS

1 pastilla de 200g cada 20.000 litros, por semana.

INSTRUCCIONES

Colocar en una boya dosificadora la cantidad de pastillas según dosis.

- 1 Colocar en una boya dosificadora la cantidad de pastillas según dosis.
- 2 Se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: reforzar con cloro granulado o en polvo.
 - $\bullet\;$ En caso de lluvia: reforzar con cloro granulado o en polvo.

IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®.

vulciór

TRIPLE ACCIÓN PASTILLAS 50 GR

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352048	Triple Acción Pastillas - 50g (1 KG)	Pastillas 50g	Pote x 1 kg	7.00 kg	0.015m ³	6
352039	Triple Acción Pastillas - 50g (5 KG)	Pastillas 50g	Balde x 5 kg	5.30 kg	0.011m ³	5
352037	Triple Acción Pastillas - 50g (10 KG)	Pastillas 50g	Balde x 10 kg	10.70 kg	0.018m³	10
352044	Triple Acción Pastillas - 50g (50 KG)	Pastillas 50g	Cuñete x 50 kg	53.00 kg	0.071m³	50

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |



Cloro en **pastillas de 50g** con propiedades desinfectantes, bactericidas, **alguicidas** y **clarificante**.

DOSIS

1 pastilla de 50g cada 5.000 litros, por semana.

INSTRUCCIONES

Colocar en una boya dosificadora la cantidad de pastillas según dosis.

- 1 Colocar en una boya dosificadora la cantidad de pastillas según dosis.
- 2 Se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: reforzar con cloro granulado o en polvo.
 - En caso de lluvia: reforzar con cloro granulado o en polvo.

IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®.

CLARIFICADORES

PISCINAS



Tu piscina **siempre** cristalina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352015	Clarificador (1 L)	Líquido	Botella x 1 L	6.60 kg	0.009m³	6
352016	Clarificador (5 L)	Líquido	Bidón x 5 L	5.80 kg	0.008m³	5
352042	Clarificador (10 L)	Líquido	Bidón x 10 L	10.70 kg	0.013m³	10
352026	Clarificador (50 L)	Líquido	Cuñete x 50 L	56.35 kg	0.071m³	50
352028	MaxFloc - Clarificador super concentrado (1 L)	Líquido concentrado	Botella x 1 L	7.60 kg	0.009m³	6
352031	MaxFloc - Clarificador super concentrado (50 L)	Líquido concentrado	Cuñete x 50 L	56.35 kg	0.071m³	50

(*) Unidades expresadas en litros (L).



|1L|5L|10L|50L|



|1L|50L|

Agua limpia y cristalina. Óptimo tratamiento del grado de turbidez del agua de la piscina. Proceso de floculación y decantación de gran rapidez.

DOSIS CLARIFICADOR

Turbidez baja (poca dificultad para observar el fondo) 100 cc cada 100.000 litros de agua. **Turbidez media** (dificultad para observar el fondo a partir de los 50cm) 250 cc cada 100.000 litros de agua. Turbidez alta (imposibilidad de ver el fondo) 500 cc cada 100.000 litros de agua.

DOSIS MAXFLOC

Turbidez media (dificultad para observar el fondo a partir de los 50cm) 100 cc cada 100.000 litros de agua.

INSTRUCCIONES

- 1 Preparar una solución que contenga 1 medida de clarificador y 10 medidas de agua.
- Esparcirlo por todo el espejo de agua de la piscina.
- Recircular el agua durante 1 h. 3
- Dejar decantar 6 h.
- Pasar el limpiafondo en función desagote.

IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®.





ALGUICIDAS

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352012	Alguicida (1 L)	Líquido	Botella x 1 L	6.40 kg	0.009m³	6
352013	Alguicida (5 L)	Líquido	Bidón x 5 L	5.60 kg	0.008m³	5
352041	Alguicida (10 L)	Líquido	Bidón x 10 L	10.30 kg	0.013m³	10
352025	Alguicida (50 L)	Líquido	Cuñete x 50 L	54.25 kg	0.071m³	50
352030	Alguicida Max - Concentrado (1 L)	Líquido concentrado	Botella x 1 L	2.30 kg	0.003m³	2

(*) Unidades expresadas en litros (L).



|1L|5L|10L|50L|



|1L|

Producto formulado para combatir algas, hongos, gérmenes y bacterias que se desarrollan en el agua de la piscina.

ALGUICIDA

Dosis inicial (sin algas visibles) Mantenimiento semanal Refuerzo semanal (si es necesario)

ALGUICIDAMAX

Dosis inicial (sin algas visibles) Mantenimiento semanal Refuerzo semanal (si es necesario) 100 cc cada 30.000 litros de agua. 50 cc cada 50.000 litros de agua. 100 cc cada 40.000 litros de agua.

100 cc cada 50.000 litros de agua. 50 cc cada 100.000 litros de agua. 100 cc cada 80.000 litros de agua.

INSTRUCCIONES

- 1 Preparar una solución que contenga 1 medida de alguicida y 10 medidas de agua.
- 2 Esparcirlo por todo el espejo de agua de la piscina.
- 3 Recircular el agua para un mejor resultado.

 $IMPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano <math>\circledR$.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352017	Sanitizante (1 L)	Líquido	Botella x 1 L	6.65 kg	0.009m³	6
				(*)		

(*) Unidades expresadas en litros (L).



|1L|

Inofensivo e inocuo

No modifica el pH del agua. **No** interfiere el tratamiento sanitario de la piscina. Recomendado para tratar **pequeñas piletas** de gran concurrencia. Termina con algas, hongos y bacterias evitando irritaciones, infecciones a los ojos, oídos y mucosas.

No necesita el agregado de cloro.

DOSIS

4 cucharadas soperas cada 4.000 litros, una vez por semana.

INSTRUCCIONES

- 1 Preparar una solución que contenga 1 medida de sanitizante y 10 medidas de agua.
- 2 Esparcir por todo el espejo de agua de la piscina.
- MPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®. Aplicar preferentemente por la noche.

PRECAUCIONES: (1) Antes de usar leer con atención las instrucciones de la etiqueta del producto. (2) Guardar el producto dentro de su envase original bien cerrado en un lugar alejado de alimentos y fuera del alcance de niños y mascotas. No reutilizar el envase vacío y destruirlo. (3) No mezclar con otros productos. No utilizar para desinfección de alimentos. No ingerir. (4) Aplicar en ausencia de bañistas. Recircular el agua por 8 horas. Reingresar a la piscina luego de 1 hora de aplicado el producto.



FUNGICIDA





CÓDIGO	CÓDIGO DESCRIPCIÓN FORMATO PRESENTACIÓN		PRESENTACIÓN	PESO BRUTO VOLUMEN UNIDADES*		
352029	Fungicida (1 L)	Líquido	Botella x 1 L	2.15 kg	0.003m ³	2

(*) Unidades expresadas en litros (L).



|1L|

Combate hongos

No modifica el pH del agua. **No** interfiere el tratamiento sanitario de la piscina. Formulado especialmente para **combatir hongos negros**, algas y bacterias en agua de piscinas. Poderoso desinfectante de alto poder residual. **Preventivo de coloraciones verdes o marrones.**

DOSIS

Dosis inicial 100 cc cada 50.000 litros de agua.

Mantenimiento semanal 50 cc cada 100.000 litros de agua.

INSTRUCCIONES

- 1 Preparar una solución que contenga 1 medida de fungicida y 10 medidas de agua.
- 2 Esparcirlo por todo el espejo de agua de la piscina.
- 3 Recircular el agua para un mejor resultado.

MPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®.

 Λ



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352050	Vulclor Bio (1 L)	Líquido	Botella x 1 L	6.30 kg	0.009m³	6
				(0)		

(*) Unidades expresadas en litros (L).



|1L|

REDUCE EL USO **DE QUÍMICOS**

Inofensivo e inocuo.

No modifica el pH del agua.

No interfiere el tratamiento sanitario de la piscina.

Compatible con el uso de cloro.

Formulado especialmente para desinfectar, combatir algas, bacterias y hongos que se desarrollan en el agua de la piscina.

Alto poder residual, manteniendose activo durante un mes.

DOSIS

En piscinas limpias con agua nueva 1 L cada 40.000 litros de agua.

Mantenimiento mensual 1 L cada 40.000 litros de agua.

Mantenimiento semanal 250 cc cada 40.000 litros de agua.

INSTRUCCIONES

- 1 Preparar una solución que contenga 1 medida de Vulclor Bio y 20 medidas de agua.
- 2 Esparcirlo por todo el espejo de agua de la piscina.
- 3 Recircular el agua durante 1 h.
- MPORTANTE: Regular el pH del agua entre 7,2 y 7,6 y mantener el nivel de cloro libre por encima de 1,5 ppm, puede realizar estas mediciones con el test kit Vulcano®. Aplicar preferentemente por la noche.
- ✓ IMPORTANTE: Requiere filtrado diario.

PRECAUCIONES: (1) Antes de usar leer con atención las instrucciones de la etiqueta del producto. (2) Guardar el producto dentro de su envase original bien cerrado en un lugar alejado de alimentos y fuera del alcance de niños y mascotas. No reutilizar el envase vacío y destruirlo. (3) No mezclar con otros productos. No utilizar para desinfección de alimentos. No ingerir. (5) Aplicar en ausencia de bañistas. Recircular el agua por 8 horas. Reingresar a la piscina luego de 1 hora de aplicado el producto.



REGULADORES DE PH



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
352049	Regulador pH(+) - Polvo (2.5 KG)	Polvo	Pote x 2.5 kg	5.20 kg	0.006m³	5
352053	Regulador pH(+) - Polvo (7 KG)	Polvo	Pote x 7 kg	7.20 kg	0.008m³	7
352046	Regulador pH(-) - Polvo (3 KG)	Polvo	Pote x 3 kg	6.20 kg	0.006m³	6
352043	Regulador pH(-) - Polvo (7 KG)	Polvo	Pote x 7 kg	7.20 kg	0.008m³	7

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).



| 2.5 kg | 7 kg |



| 3 kg | 7 kg |

Productos formulados para corregir el pH del agua. El regulador pH(+) es utilizado para aguas ácidas y el regulador pH(-) para aguas alcalinas.

DOSIS

Para incrementar el pH en 0,4 pH(+) 300g cada 10.000 litros de agua. Para disminuir el pH en 0,4 pH(-) 300g cada 10.000 litros de agua.

INSTRUCCIONES

- 1 Controlar los valores de pH del agua con el Test Kit Vulcano®.
- Diluir Regulador pH(+) y esparcir en todo el espejo de agua. Si el valor obtenido es inferior a 7.2 Si el valor obtenido es superior a 7.6 Diluir Regulador pH(-) y esparcir en todo el espejo de agua.
- Recircular el agua para lograr uniformidad.
- Volver a controlar los valores de pH del agua con el test kit Vulcano®. Volver a regular si es necesario.

IMPORTANTE: Mantener el nivel del cloro residual por encima de 1,5 ppm. Aplicar preferentemente por la noche.







BOMBAS DE CALOR

PISCINAS



Las bombas de calor POOL-INVERTER Vulcano con tecnología inverter son ideales para climatizar su piscina a bajo costo de funcionamiento. Estos equipos libres de mantenimiento le permitirán extender la temporada de baño.

¿Qué es la tecnología inverter?

Las bombas de calor Vulcano con Tecnología INVERTER reducen a la mitad el costo de funcionamiento del equipo y logran un entorno 10 veces más silencioso en comparación con otras bombas de calor sin esta tecnología. Al inicio de la temporada, los equipos con Tecnología Inverter trabajan al 100% de su capacidad para calentar el agua de la piscina rápidamente en los primeros días. Luego el equipo trabaja a un promedio del 50% de su potencia para mantener la temperatura deseada del agua.

En condiciones normales, el agua de la piscina pierde entre 0,5 y 1,5 °C por día. Si el equipo está bien dimensionado puede reponer esta pérdida de temperatura funcionando de manera estable a un promedio de 50% de su potencia.







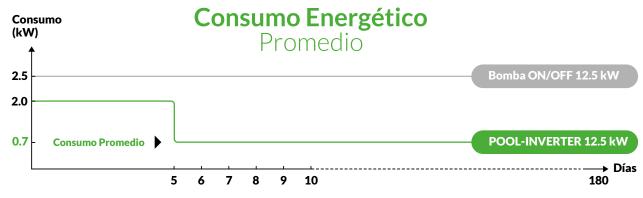




✓ Fácil de usar. ✓ Fácil instalación. ✓ Aptas intemperie. ✓ No requieren mantención. ✓ Silenciosas.

Sistema de control digital: El cerebro de esta tecnología

El Sistema de Control Digital de Tecnología INVERTER regula de forma automática las revoluciones del compresor y del ventilador para que trabajen a una velocidad constante y, por lo tanto, de forma más eficiente. La velocidad varía en función de la proximidad con la temperatura deseada.



POOL-INVERTER vs Bombas ON/OFF (Ej: 12.5 kW Aire 26°C/Agua 26°C/Humedad 80%)

BOMBAS DE CALOR

PISCINAS

















FОТО	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ALIMENT.	PISCINA	CAPACIDAD DE CALENTAM.	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
Α	POOL-INVERTER 25	230V - 50Hz	25m³	6.900 kcal (8.0 kw)	46 kg	0.199m³	1
В	POOL-INVERTER 50	230V - 50Hz	50m³	10.800 kcal (12.5 kw)	49 kg	0.199m³	1
С	POOL-INVERTER 75	230V - 50Hz	75m³	17.600 kcal (20.5 kw)	68 kg	0.253m³	1
D	POOL-INVERTER 110	230V - 50Hz	110m³	23.500 kcal (27.3 kw)	90 kg	0.439m³	1
	A B C	A POOL-INVERTER 25 B POOL-INVERTER 50 C POOL-INVERTER 75	FOTO DESCRIPCION ALIMENT. A POOL-INVERTER 25 230V - 50Hz B POOL-INVERTER 50 230V - 50Hz C POOL-INVERTER 75 230V - 50Hz	FOTO DESCRIPCION ALIMENT. PISCINA A POOL-INVERTER 25 230V - 50Hz 25m³ B POOL-INVERTER 50 230V - 50Hz 50m³ C POOL-INVERTER 75 230V - 50Hz 75m³	FOTO DESCRIPCION ALIMENT. PISCINA DE CALENTAM. A POOL-INVERTER 25 230V - 50Hz 25m³ 6.900 kcal (8.0 kw) B POOL-INVERTER 50 230V - 50Hz 50m³ 10.800 kcal (12.5 kw) C POOL-INVERTER 75 230V - 50Hz 75m³ 17.600 kcal (20.5 kw) D POOL-INVERTER 110 230V - 50Hz 110m³ 23.500 kcal	FOTO DESCRIPCION ALIMENT. PISCINA DE CALENTAM. PESO BRUTO A POOL-INVERTER 25 230V - 50Hz 25m³ 6.900 kcal (8.0 kw) 46 kg B POOL-INVERTER 50 230V - 50Hz 50m³ 10.800 kcal (12.5 kw) 49 kg C POOL-INVERTER 75 230V - 50Hz 75m³ 17.600 kcal (20.5 kw) 68 kg D POOL-INVERTER 110 230V - 50Hz 110m³ 23.500 kcal 90 kg	FOTO DESCRIPCION ALIMENT. PISCINA DE CALENTAM. PESO BRUTO VOLUMEN A POOL-INVERTER 25 230V - 50Hz 25m³ 6.900 kcal (8.0 kw) 46 kg 0.199m³ B POOL-INVERTER 50 230V - 50Hz 50m³ 10.800 kcal (12.5 kw) 49 kg 0.199m³ C POOL-INVERTER 75 230V - 50Hz 75m³ 17.600 kcal (20.5 kw) 68 kg 0.253m³ D POOL-INVERTER 110 230V - 50Hz 110m³ 23.500 kcal 90 kg 0.439m³

Gracias a su sistema de control digital, las bombas de calor POOL-INVERTER Vulcano, regulan automáticamente las revoluciones tanto del comprensor como del ventilador, logrando que trabajen constante y eficientemente.

COP 8.2

al 50% de capacidad

Capacidad de calentamiento 6.900 Kcal (8.0 KW)

COP 9.5

al 50% de capacidad

Capacidad de calentamiento 10.800 Kcal (12.5 KW)

COP 9.2

al 50% de capacidad

Capacidad de calentamiento . 17.600 Kcal (20.5 KW)

COP 11

al 50% de capacidad

Capacidad de calentamiento 23.500 Kcal (27.3 KW)

Piscinas 25m³

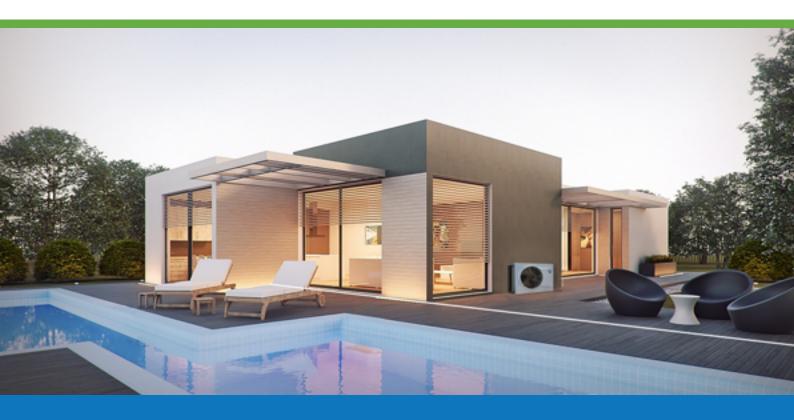
Piscinas 50m³

Piscinas 75m³

Piscinas 110m³

IMPORTANTE: Recomendación para piscinas residenciales estandar considerado uso para extender la temporada. Para otros usos y/o configuraciones de piscinas consultar con técnico capacitado.

VULCANO®



COP PROMEDIO

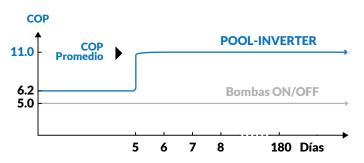
El coeficiente de rendimiento (COP), es una expresión de la eficiencia de una bomba de calor. En el caso de un equipo POOL-INVERTER con COP 11, significa que por cada 1 kW de consumo de electricidad proporciona 11 kW de calor a cambio.

Las bombas de calor comunes sin tenconolgía inverter poseen COP 5 promedio, siendo menos eficientes

Las bombas de calor POOL-INVERTER disponen de un compresor que regula la capacidad de calentamiento del 20% al 100% de manera inteligente, dependiendo de las necesidades de calefacción.

Cuando comienza la temporada y la demanda de calefacción es alta, el equipo funciona al 100% de capacidad para un calentamiento rápido. Luego, para mantener la temperatura de la piscina, el compresor funciona a baja velocidad con un rendimiento (COP) alto, ahorrando energía.





POOL-INVERTER vs Bombas ON/OFF



✓ **INTERCAMBIADOR** DF TITANIO

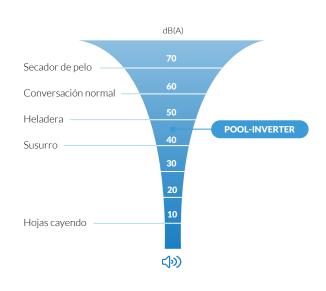
El intercambiador de calor de titanio en espiral aumenta el 30% de la superficie de intercambio de calor



BOMBAS DE CALOR

PISCINAS

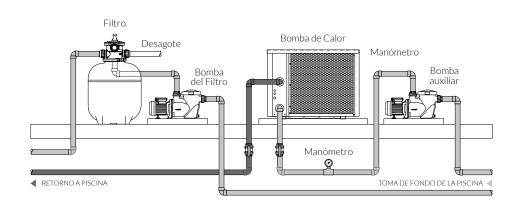
ULTRA SILENCIOSAS Gracias a la baja velocidad del compresor y el motor del ventilador, las POOL-INVERTER ofrecen un funcionamiento ultra silencioso y con una presión de sonido 10 dB inferior* a bombas de calor convencionales (Tipo ON-OFF). (*) Trabajando al 50% de potencia.



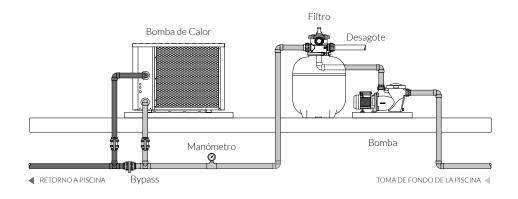
- Instalación ·

INSTALACIÓN HIDRÁULICA CON CIRCUITO INDEPENDIENTE

(RECOMENDADO)



INSTALACIÓN HIDRÁULICA SOBRE CIRCUITO DE FILTRADO



 \square

IMPORTANTE: Para más información sobre la instalación consulte el manual disponible en www.vulcano-sa.com.

VULCANO®



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	POOL-INVERTER 25	POOL-INVERTER 50	POOL-INVERTER 75	POOL-INVERTER 110
Volúmen de piscina recomendado (m³)	0 ~ 25	25 ~ 50	50 ~ 75	75 ~ 110
Rango de funcionamiento Temperatura del aire		0~43		-7 ~ 43
Condiciones de Rendimiento		Aire 26°C / Agua 2	6°C / Humedad 80%	
Capacidad de calentamiento (kW)	8.0	12.5	20.5	27.3
Kcal	6.900	10.800	17.600	23.500
C.O.P. (Coeficiente de rendimiento)	9.5 ~ 5.6	11.0 ~ 5.9	11.2 ~ 5.6	15.3 ~ 6.2
C.O.P. en modo silencioso	8.2	9.5	9.2	11.0
Condiciones de Rendimiento		Aire 15°C / Agua 2	6°C / Humedad 70%	
Capacidad de calentamiento (kW)	6.0	9.0	14.0	18.0
Kcal	5.200	7.700	12.000	15.500
C.O.P. (Coeficiente de rendimiento)	6.1 ~ 4.1	6.1 ~ 4.2	6.2 ~ 4.1	8.1 ~ 4.6
C.O.P. en modo silencioso	6.1	6.0	5.9	6.7
Potencia de entrada nominal (kW)	0.34 ~ 1.4	0.36 ~ 2.0	0.6 ~ 3.4	0.53 ~ 3.8
Corriente de entrada nominal (A)	1.48 ~ 6.0	1.57 ~ 8.7	2.6 ~ 15.0	2.3 ~ 16.5
Corriente de entrada máx. (A)	8.0	12.5	19.5	20
Alimentación		230V	//50Hz	
Flujo de agua recomendado (m³/h)	2~4	4~6	8 ~ 10	10 ~ 12
Presión de sonido a 1 dB (A)	40.8 ~ 51.1	42.9 ~ 53.0	45.3 ~ 57.1	43.5 ~ 54.9
Presión de sonido de 50% de capacidad a 1m dB (A)	43.9	48.5	49.6	48.4
Refrigerante		R4	110	•
Tuberías de entrada/salida de agua		50	mm	
Dimensiones netas LxPxA (mm)	872x349x654	872x349x654	962x349x754	1092x420x958
Peso (Kg)	46	49	68	90

NOTA: El volumen de la piscina recomendada indicado se aplica bajo las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta, el sistema funciona al menos 15 horas por día.

NOTA: Los valores indicados, corresponden al funcionamiento bajo condiciones ideales del equipo. No se garantiza la eficiencia, fuera del rango de funcionamiento del equipo.

NOTA: La empresa se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente las características de sus productos y/o la información vertida en este documento sin previo aviso.

COLECTOR SOLAR

PISCINAS





Solar Plac 2.2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	AREA TOTAL	PRESIÓN TRABAJO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700820	Colector Solar Plac 2.2	PEAD	2.22m²	1.5 kg/cm²	14.00 kg		1

(*) Ver componentes de conexión en página 142.

COLECTOR SOLAR PLAC 2.2

Fabricado de polietileno de alta densidad (PEAD) negro, se utiliza para el calentamiento directo del agua de piscinas. Cada colector tiene ocho conexiones (4 con un diámetro de 40mm y otras 4 con diámetro de 25mm) que pueden usarse independientemente dependiendo del tipo de sistema.

Producto de origen alemán



CoEx

Coextrusión - Principio de doble capa

Fabricación por coextrusión, con dos capas fabricadas simultáneamente de polietileno de alta densidad (PEAD), hacen del Solar Plac 2.2 un colector solar robusto, resistente a la acción de los rayos UV, fuertes vientos, tormentas y granizo.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Prolongación de la temporada de baño
- Baja inversión
- Alto grado de eficiencia energética
- Alta durabilidad: Resistente a la radiación UV y a las heladas
- Robusto, caminable
- Instalación sencilla y económica: los accesorios necesarios son mínimos
- Versátil, un solo modelo que permite múltiples variantes de instalación según la superficie disponible.
- Circulación directa desde la piscina sin necesidad de intercambiadores térmicos adicionales.
- 5 años de garantía.

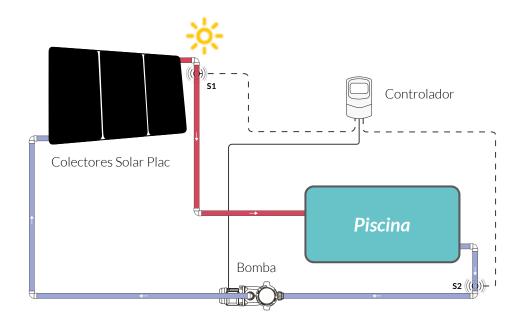


VULCANO®



INSTALACIÓN

Funcionamiento con bomba independiente del circuito de filtrado (opción recomendada)



Esta opción es conveniente cuando es difícil acceder al circuito de filtrado. La bomba toma el agua de la piscina y la envía a los colectores, donde se calienta y retorna a la piscina.

El controlador para colectores solares, realizará lecturas constantes de la

temperatura de la piscina y de la temperatura del agua en los colectores y accionará la bomba únicamente en los momentos en los que la radiación solar sea suficiente para aportar calor al agua de la piscina. Dependiendo de las condiciones de la instalación puede ser necesario colocar una válvula anti-retorno.

COLECTOR SOLAR

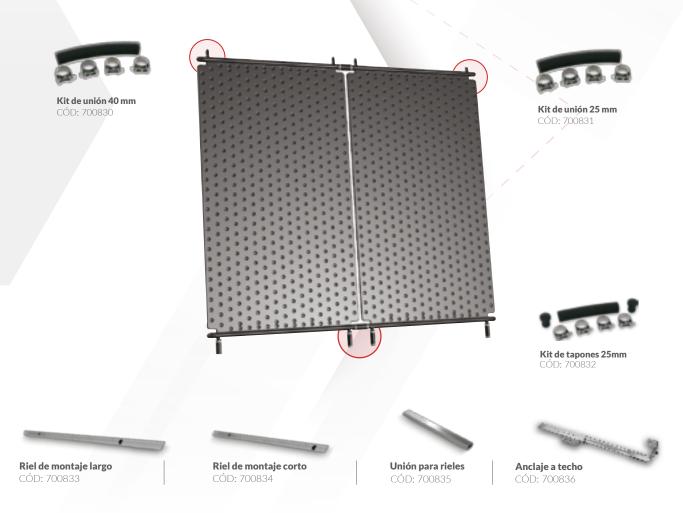
PISCINAS

Componentes de conexión y montaje

Siempre serán necesarios los kit de unión, para calcular cantidad y tipo consulte el manual del producto disponible en www.vulcano-sa.com.

Dependiendo de la configuración del conjunto de colectores serán necesarios kit cierre, para calcular cantidad y tipo consulte el manual del producto disponible en la página web.

Dependiendo de la ubicación de los colectores serán requeridos distintos tipos y cantidad de elementos de montaje. Consulte el manual del producto disponible en la página web.

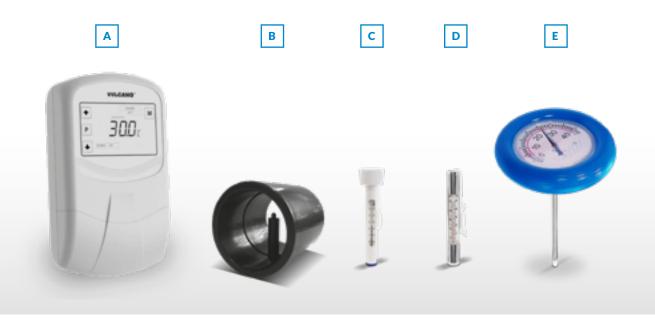


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700830	Kit de unión 40mm	Manguera 40mm / 24cm (2 conexiones) + 4 abrazaderas			1
700831	Kit de unión 25mm	Manguera 25mm / 24cm (2 conexiones) + 4 abrazaderas			1
700832	Kit tapones 25mm	Manguera 25mm / 20cm (2 cierres) + 4 abrazaderas + 2 tapones			1
700833	Riel de montaje largo	2 perfiles de aluminio 2,33m + 3 cjto. bulón acero inoxidable			1
700834	Riel de montaje corto	2 perfiles de aluminio 1,1m + 3 cjto. bulón acero inoxidable			1
700835	Unión para rieles	1 perfiles de aluminio de $35 \times 15 \times 300$ mm + 4 tornillos acero inox.			1
700836	Anclaje a techo	2 anclajes regulables + 4 tornillos punta aguja acero inoxidable			1



Especificaciones técnicas	
Material	Polietileno de alta densidad PEAD color negro, resistente a UV
Longitud	2.000mm
Anchura	1.100mm
Espesor	15mm
Área total	2.22m²
Peso	14 kg
Capacidad	16 litros
Rendimiento	$ \eta_0 = 81.7\% $ $ k_1 = 24,29 \text{ W/m}^2 \text{ K} $
Conexiones	4 conexiones con diámetro de 40 mm 4 conexiones con diámetro de 25 mm Pueden usarse libremente dependiendo de la variante de conexión de los colectores.
Pérdida de carga	0,005 km/cm² a 400 l/h
Caudal	143 l/h por m²
Presión máxima	3 kg/cm ²
Presión de trabajo	1,5 kg/cm² (±0,5) Prestar especial atención a la diferencia de altura entre el campo de colectores y la lámina de agua de la piscina a calentar (para más información ver manual de instalación.)
Número máximo de colectores conectados por las conexiones de 40mm	8 en una sola fila
Número máximo de colectores conectados por las conexiones de 25mm	4 en una sola fila
Número máximo de colectores formando un campo solar	6 columnas x 4 filas
Uso cuando hay riesgo de heladas	Se deberán vaciar los colectores cuando exista riesgo de heladas para evitar posibles daños.





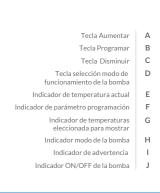
CÓDIGO	FОТО	DESCRIPCIÓN		PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700851	Α	Controlador solar MMZ	**Incluye 2 sensores	0.14 kg		1
700855	В	Cupla porta sensor de temperatura ø50**				1
400011	С	Termómetro flotante cilíndrico				1
40011A	D	Termómetro sumergible cilíndrico				1
40011B	E	Termómetro flotante bimetálico				1

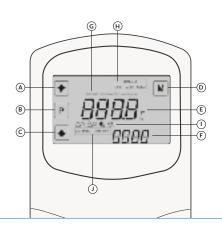
CONTROLADOR MMZ

El MMZ es un controlador digital desarrolado para automatizar el calentamiento solar de piscinas, actuando con dos sensores y disponiendo de funciones de anticongelamiento y sobrecalentamiento.

Emplea un display LCD con teclas touchscreen donde indica la temperatura, el estado y el modo de funcionamiento de la salida.

Compatible con cualquier sistema de colectores solares.







1 salida bomba 1 HP (colectores solares)



Función anticongelamiento
Control de temperatura mínima

Protección de sobrecalentamiento Control de temperatura máxima

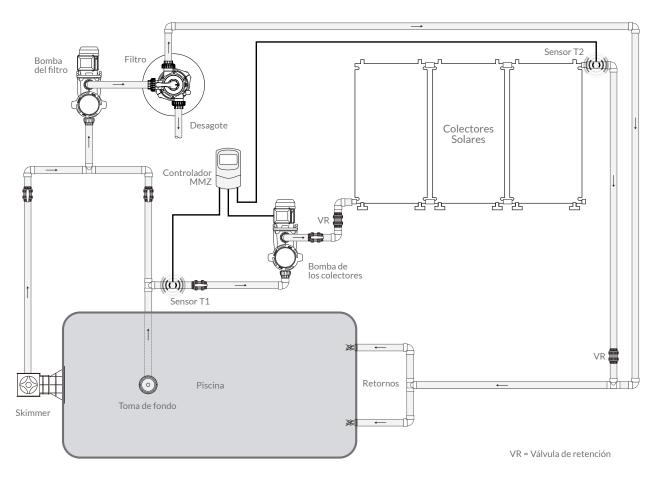
Controlador para automatización de calefacción solar de piscinas



VULCANO®



INSTALACIÓN

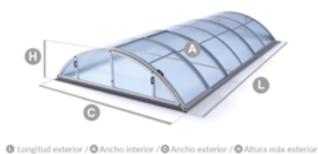


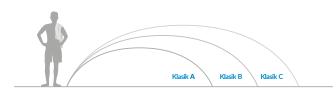
 \square

IMPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.



CÓDIGO	MODELO	MÁX. AREA COBERTURA	LONGITUD EXTERIOR	ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	ALTURA EXTERIOR	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
560100	KLASIK A Aluminio	6.35m x 3.19m	6.41m	3.32m	3.61m	1.00m	290 kg	2.50m³	1
560110	KLASIK B Aluminio	8.50m x 4.15m	8.52m	4.28m	4.71m	1.30m	470 kg	4.25m³	1
560120	KLASIK C Aluminio	10.60m x 5.01m	10.63m	5.14m	5.71m	1.55m	680 kg	6.95m³	1
560500	KLASIK A Pino	6.35m x 3.19m	6.41m	3.32m	3.61m	1.00m	290 kg	2.50m³	1
560510	KLASIK B Pino	8.50m x 4.15m	8.52m	4.28m	4.71m	1.30m	470 kg	4.25m³	1
560520	KLASIK C Pino	10.60m x 5.01m	10.63m	5.14m	5.71m	1.55m	680 kg	6.95m³	1
		SELECCIÓN DE MODELO							





CARACTERÍSTICAS

Las cubiertas Klasik son cerramientos telescópicos para piscinas que permiten extender la temporada de baño.

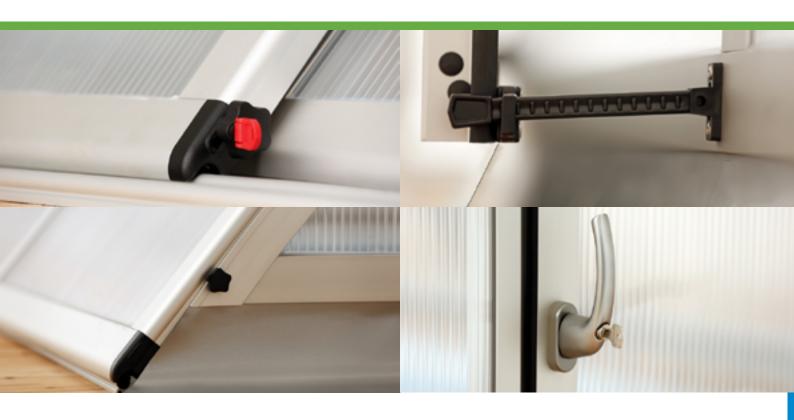
Diseño versátil.

Telescópicas y modulares, estas estructuras corren fácilmente sobre rieles y se pueden abrir o cerrar de manera rápida y fácil según las condiciones climáticas de la época. Cuentan con una puerta de acceso en el módulo frontal para acceder a la piscina mientras está cubierta. Todos los modelos, admiten el agregado de un kit de carriles adicionales para retirar completamente todos los módulos telescópicos por fuera de la superficie de la piscina.

Una opción inteligente.

Uno de sus beneficios mas destacados, es el ahorro energético que se logra al calentar el agua y el entorno por el efecto de invernadero, generando un espacio cerrado. Al evitar que el agua esté expuesta a la intemperie, se disminuye drásticamente el ingreso de suciedad, que resulta en menor tiempo de mantenimiento, pH del agua más estable y menor uso de químicos, reduciendo de manera significativa los costos.

VULCANO®



VENTAJAS

Calidad europea para la piscina de tu casa.

Los modelos Klasik, con líneas elegantes y cubierta en forma de arco se adaptan perfectamente al entorno de tu jardín. Además están construidas con materiales de alta prestación y especial cuidado por los detalles, ofreciendo un producto de calidad superior y lleno de beneficios.



Extender la temporada

Permiten un espectacular incremento en el disfrute de la piscina gracias a la prolongación de la temporada de baño.



Ahorro energético

El agua y el entorno se calientan por medio del "efecto invernadero", atrapando la energía de los rayos del sol dentro de un ambiente cerrado por una capa traslúcida de plástico, sin costo energético alguno.



Temperatura del agua

Con su cubierta instalada, la temperatura del agua de su piscina aumentará entre 8° y 12°.



Menor tiempo de mantenimiento

Al tratarse de un ambiente cerrado, el agua no se expone a la interperie y disminuye el ingreso de suciedad, resultando en menor tiempo de mantenimiento, pH más estable del agua y reducción del uso de químicos.



Seguridad para niños

La cubierta es la mejor solución para cerrar su piscina y proteger a su familia y mascotas.



Reduce el uso de químicos

Con nuestras cubiertas tendrá el agua limpia sin estar pendiente de las inclemencias del tiempo, ahorrando energía eléctrica y reduciendo el uso de los químicos.

CUBIERTAS PARA PISCINAS

PISCINAS

Características técnicas

Estructura:

- Perfiles de aluminio altamente resistentes.
- Terminación que no requiere mantenimiento.
- Diseño sometido a pruebas de resistencia.

Material cobertor.



Carriles

Rieles de fácil instalación 100% caminables. Estos permiten el libre movimiento de los módulos en ambos sentidos.

Ruedas

Las ruedas con rodamientos encapsulados de acero inoxidable permiten un suave movimiento. incluye ganchos de seguridad contra el viento.

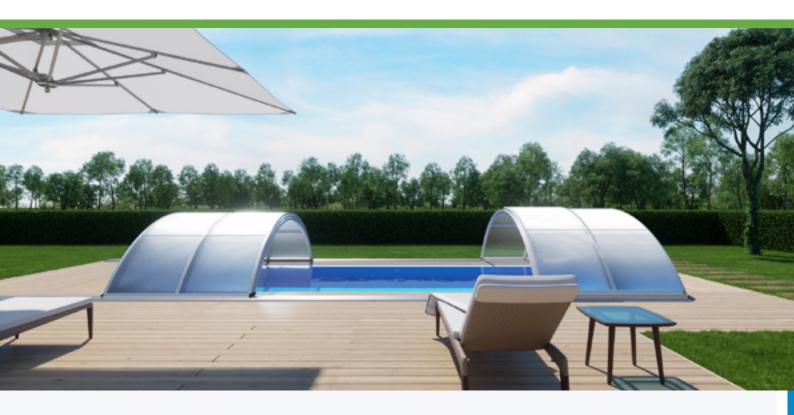


TERMINACIONES



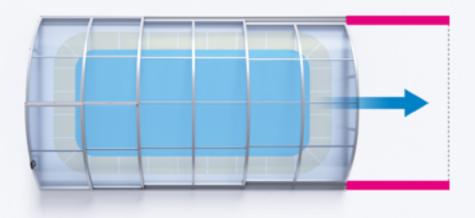


VULCANO



Carriles adicionales

En todos los modelos Klasik, se puede agregar un kit de carriles adicional para retirar completamente todos los módulos telescópicos por fuera de la superficie de la piscina.



CÓDIGO	MODELO	COMPONENTES	TERMINACIÓN
560901	KIT CARRILES A	2 piezas 2.5m	Anodizado color Aluminio
560911	KIT CARRILES B	4 piezas 2.5m	Anodizado color Aluminio
560921	KIT CARRILES C	6 piezas 2.5m	Anodizado color Aluminio

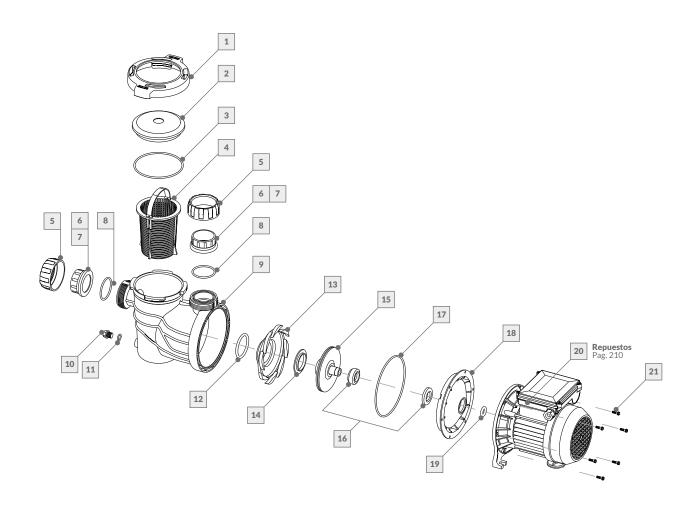


MPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.

eserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BAS

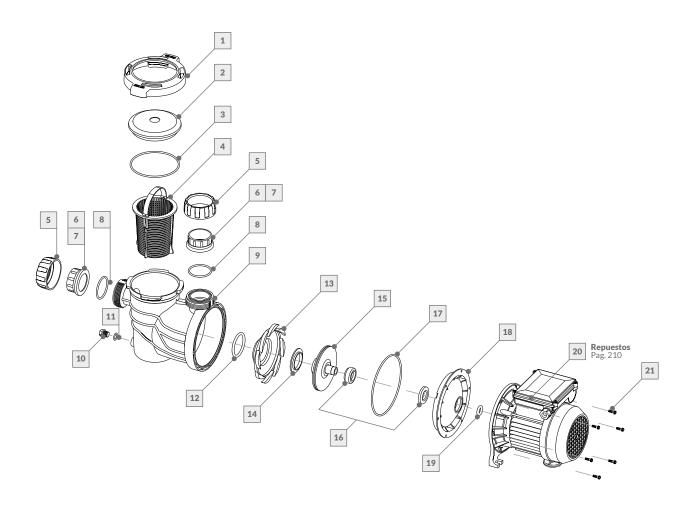
BAS 033	106101
RANDIXX	106101



Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante				Bomba autocebante	
1	Manija p/tapa visora BAS		239116	12	O'Ring difusor	239120
2	Tapa visora		239037	13	Difusor 0.33 HP	 23933A
3	O'Ring tapa visora		239117	14	Aro impeller azul	239035
4	Canasto BAS		239036	15	Impulsor 0.33 HP	23900A
5	Tuerca unión doble		239118	16	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar ø50mm		239064	17	O'Ring cuerpo intermedio	239076
7	Buje p/roscar 1 1/2"		239065	18	Cuerpo intermedio BAS	239173
8	O'Ring p/unión doble		250001	19	O´Ring rompegota	239083
9	Cuerpo autocebante BAS		239119	20	Motor 0.33HP - Monofásico	106290
10	Tapón de drenaje		233020	21	Tornillo 8 x 1 1/4"	239122
11	O'Ring p/tapón de drenaje		233049			

BAS

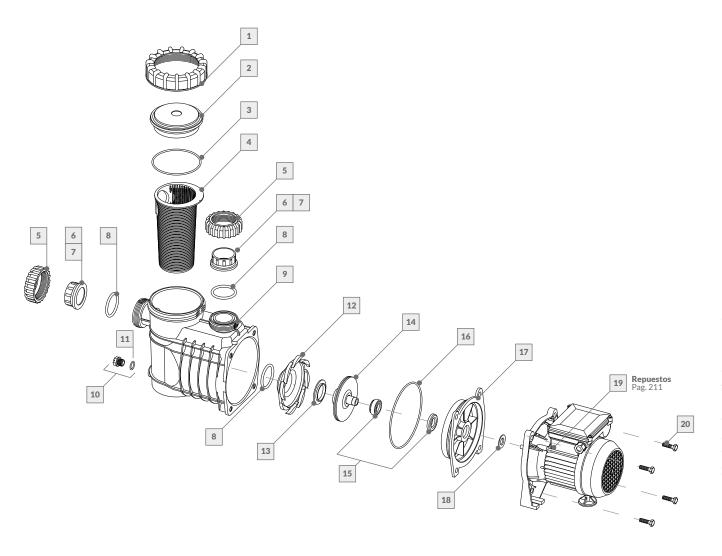
BAS 050 106102



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	-	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante		
1	Manija p/tapa visora BAS	239116	12	O'Ring difusor		239120
2	Tapa visora	239037	13	Difusor 0.50 HP		23933A
3	O'Ring tapa visora	239117	14	Aro impeller blanco		239052
4	Canasto BAS	239036	15	Impulsor 0.50 HP		23900B
5	Tuerca unión doble	239118	16	Sello mecánico		239009
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	17	O'Ring cuerpo intermedio		239076
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	18	Cuerpo intermedio BAS		239173
8	O'Ring p/unión doble	250001	19	O'Ring rompegota		239083
9	Cuerpo autocebante BAS	239119	20	Motor 0.50HP - Monofásico		106291
10	Tapón de drenaje	233020	21	Tornillo 8 x 1 1/4"		239122
11	O'Ring p/tapón de drenaje	233049				

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

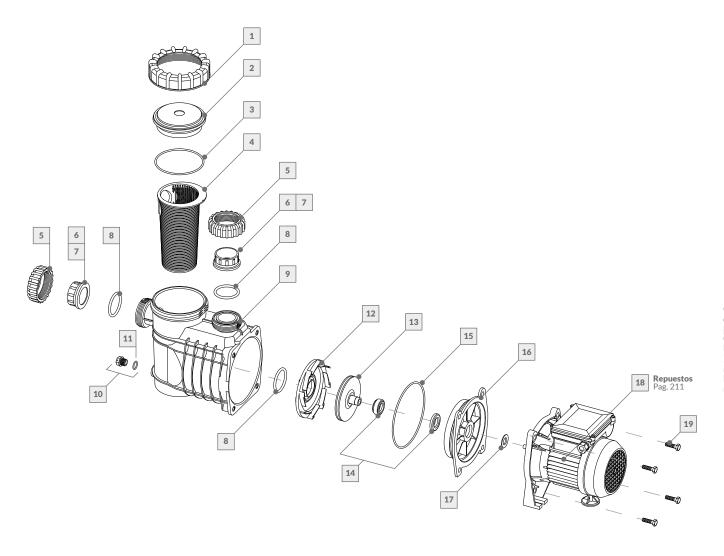
BAE 033 106009



N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante	
1	Tuerca p/tapa visora	239040	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora BAE	 239037	12	Difusor 0.33 HP	 23933A
3	O'Ring tapa visora	239041	13	Aro impeller azul	239035
4	Canasto BAE - 5 L	 23936A	14	Impulsor 0.33 HP	 23900A
5	Tuerca unión doble	239066	15	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar ø50mm	 239064	16	O'Ring cuerpo intermedio	 239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"	 239065	17	Cuerpo intermedio BAE	 23932A
8	O'Ring p/unión doble y difusor	 239007	18	Arandela rompegota	 239008
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 L	 23931A	19	Motor 0.50HP - Monofásico	 106258
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

BOMBA AUTOCEBANTE

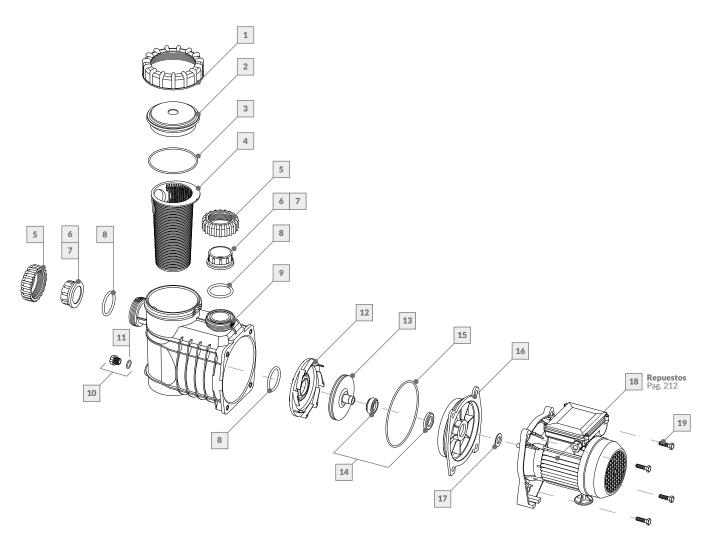
BAE 050	106010
BAE 075	106011



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Bomba autocebante	106010	106011		Bomba autocebante	106010	106011
1	Tuerca p/tapa visora	239040	239040	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056
2	Tapa visora BAE	239037	239037	12	Difusor 0.50 / 0.75 HP	239001	239001
3	O'Ring tapa visora	239041	239041	13	Impulsor 0.50 / 0.75 HP	23900B	23900C
4	Canasto BAE - 5 L	23936A	23936A	14	Sello mecánico	239009	239009
5	Tuerca unión doble	239066	239066	15	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	239064	16	Cuerpo intermedio BAE	23932A	23932A
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	239065	17	Arandela rompegota	239008	239008
8	O'Ring p/unión doble y difusor	239007	239007	18	Motor 0.50 / 0.75 HP - Monofásico	106258	106259
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 L	23931A	23931A	19	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029				

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

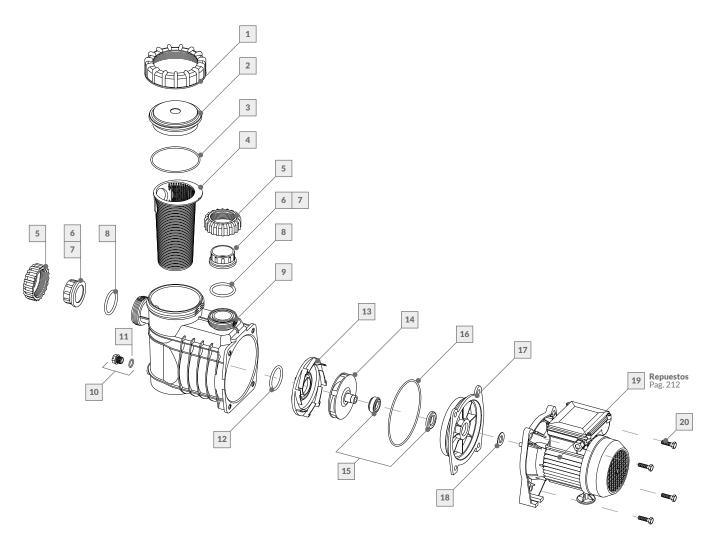
BAE 100 106014



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante	
1	Tuerca p/tapa visora	239040	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora BAE	239037		Difusor 1.00 HP	239001
3	O'Ring tapa visora	239041	13	Impulsor 1.00 HP	23900D
4	Canasto BAE - 5 L	23936A	14	Sello mecánico	239009
5	Tuerca unión doble	239066		O'Ring cuerpo intermedio	239006
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	16	Cuerpo intermedio BAE	23932A
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065		Arandela rompegota	239008
8	O'Ring p/unión doble y difusor	 239007	18	Motor 1.00 HP - Monofásico	 106252
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 L	 23931A	19	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	 239051
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	 239029			

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

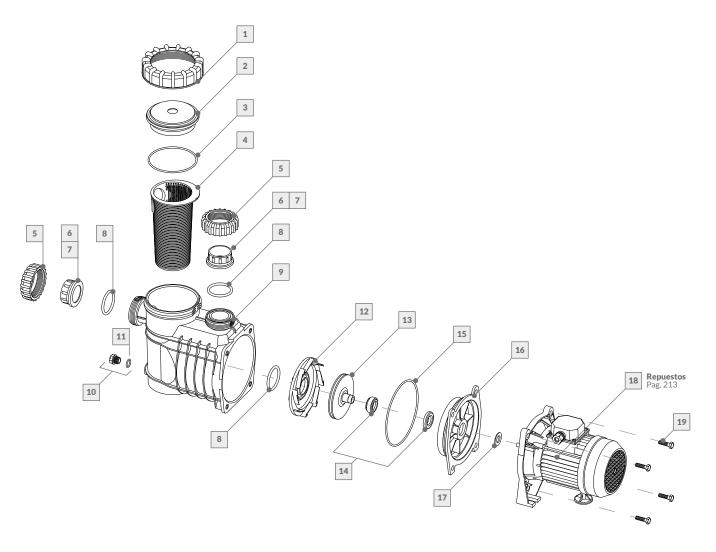
BAE 125 106020



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante	
1	Tuerca p/tapa visora	239040	11	O´Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora BAE	239037	12	O´Ring difusor	240056
3	O'Ring tapa visora	239041	13	Difusor 1.25 HP	239088
4	Canasto BAE - 5 L	23936A	14	Impulsor 1.25 HP	23900J
5	Tuerca unión doble	239066	15	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	16	O´Ring cuerpo intermedio	239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	17	Cuerpo intermedio BAE	23932A
8	O'Ring p/unión doble	239007	18	Arandela rompegota	239008
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 L	23931A	19	Motor 1.25 - Monofásico	106254
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

BAE

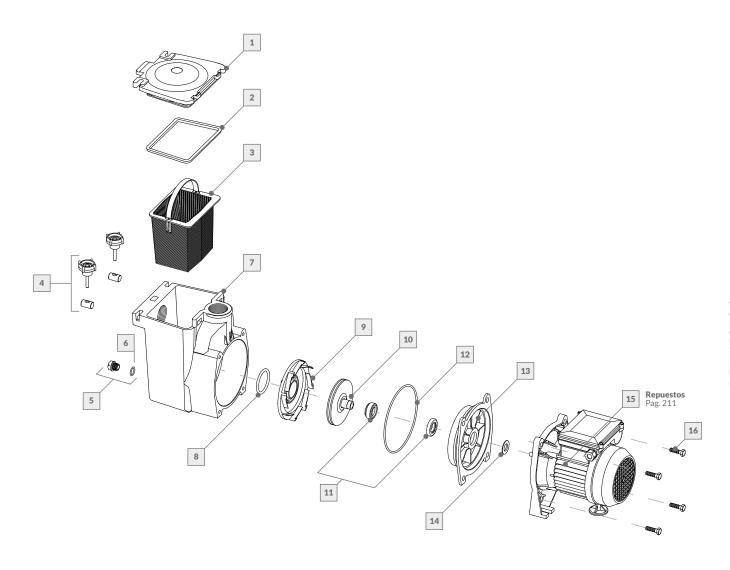
BAE 100-3	106015			
BAE 100-3 (MI)	106043			



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Bomba autocebante	106015	106043		Bomba autocebante	106009	106109	
1	Tuerca p/tapa visora	239040	239040	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056	
2	Tapa visora BAE	239037	239037	12	Difusor 1.00 HP	239001	239001	
3	O'Ring tapa visora	239041	239041	13	Impulsor 1.00 HP	23900D	23900D	
4	Canasto BAE - 5 L	23936A	23936A	14	Sello mecánico	239009	239009	
5	Tuerca unión doble	239066	239066	15	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006	
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	239064	16	Cuerpo intermedio BAE	23932A	23932A	
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	239065	17	Arandela rompegota	239008	239008	
8	O'Ring p/unión doble y difusor	239007	239007	18	Motor 1.00 HP - Trifásico	106253	106283	
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 L	23931A	23931A	19	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051	
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029					

BOMBA AUTOCEBANTE

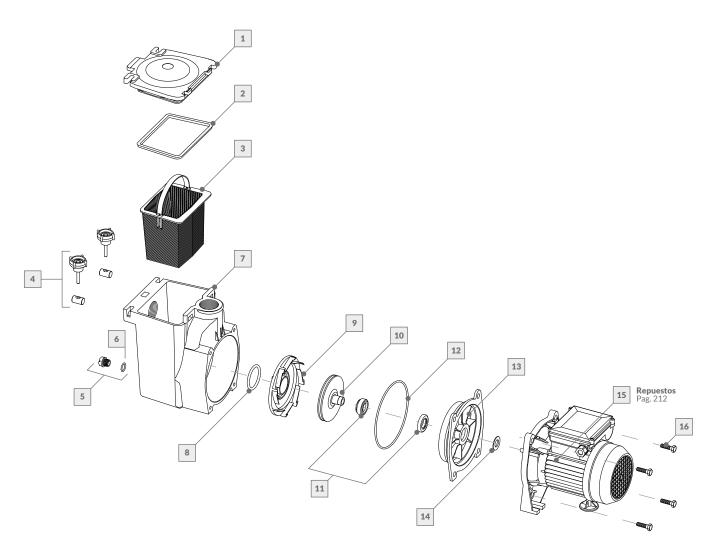
BAT 050	106028
BAT 075	106029



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Bomba autocebante	106028	106029		Bomba autocebante	106028	106029	
1	Tapa visora BAT	239002	239002	9	Difusor 0.50 / 0.75 HP	239001	239001	
2	Junta p/tapa visora BAT	239005	239005	10	Impulsor	23900B	23900C	
3	Canasto BAT	239003	239003	11	Sello mecánico	239009	239009	
4	Perilla con inserto	239004	239004	12	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006	
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	13	Cuerpo intermedio BAT	239010	239010	
6	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056	14	Arandela rompegota	239008	239008	
7	Cuerpo autocebante BAT	239012	239012	15	Motor 0.50 / 0.75 HP - Monofásico	106258	106259	
8	O'Ring difusor	239007	239007	16	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051	

BOMBA AUTOCEBANTE BAT

BAT 100 106012

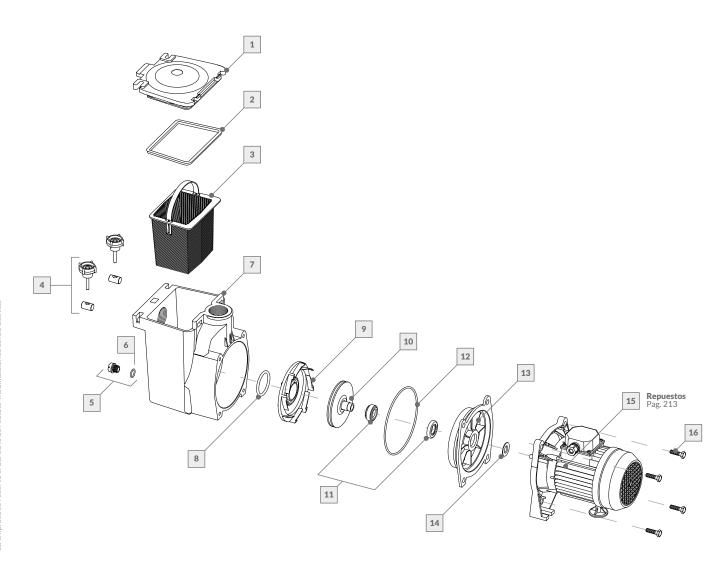


Nº	DESCRIPCIÓN	- 1	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante				Bomba autocebante	
1	Tapa visora BAT		239002	9	Difusor 1.00 HP	239001
2	Junta p/tapa visora BAT		239005	10	Impulsor	23900D
3	Canasto		239003	11	Sello mecánico	239009
4	Perilla con inserto		239004	12	O'Ring cuerpo intermedio	239006
5	Tapón de drenaje c/O'Ring		239029	13	Cuerpo intermedio BAT	239010
6	O'Ring p/tapón de drenaje		239056	14	Arandela rompegota	239008
7	Cuerpo autocebante BAT		239012	15	Motor 1.00 HP - Monofásico	106252
8	O'Ring difusor		239007	16	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

REPUESTOS

BOMBA AUTOCEBANTE **BAT**

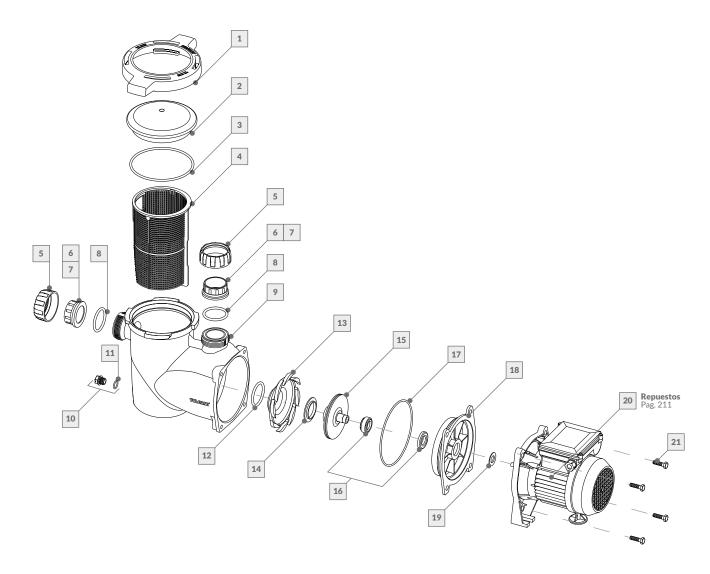
DAT 100 2	10/01/
BALIUU-3	100010



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	- 1	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante		
1	Tapa visora BAT	239002	9	Difusor 1.00 HP		239001
2	Junta p/tapa visora BAT	239005	10	Impulsor		23900D
3	Canasto BAT	 239003		Sello mecánico		239009
4	Perilla con inserto	239004	12	O'Ring cuerpo intermedio		239006
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	 239029	13	Cuerpo intermedio BAT		239010
6	O'Ring p/tapón de drenaje	 239056	14	Arandela rompegota		239008
7	Cuerpo autocebante BAT	239012	15	Motor 1.00 HP - Trifásico		106253
8	O'Ring difusor	 239007	16	Tornillo 3/8 x 1 1/4"		239051

BAP

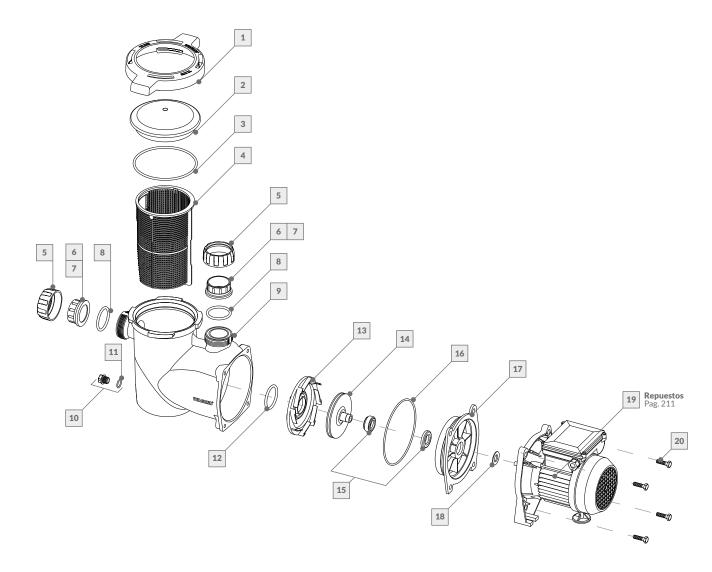
BAP 033 (AL)	106110
BAP 033	106120



Nº	DESCRIPCIÓN	c	:ÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓ	DIGO
	Bomba autocebante	106110	106120		Bomba autocebante	106110	106120
1	Manija tapa visora	239107	239107	12	O'Ring del difusor	239007	239007
2	Tapa visora	239108	239108	13	Difusor 0.33 HP	23933A	23933A
3	O´Ring tapa visora	239109	239109	14	Aro impeller azul	239035	239035
4	Canasto BAP	239182	239182	15	Impulsor 0.33 HP	23900A	23900A
5	Tuerca unión doble	239118	239118	16	Sello mecánico	239009	239009
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	239064	17	O´Ring cuerpo intermedio	239006	239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	239065	18	Cuerpo intermedio	23932A	23932A
8	O'Ring p/unión doble	239180	239180	19	Arandela rompegota	239008	239008
9	Cuerpo autocebante BAP	239181	239181	20	Motor 0.33 HP - Monofásico	106241	106258
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	21	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051
11	O´Ring p/tapón de drenaje	239056	239056				

BOMBA AUTOCEBANTE

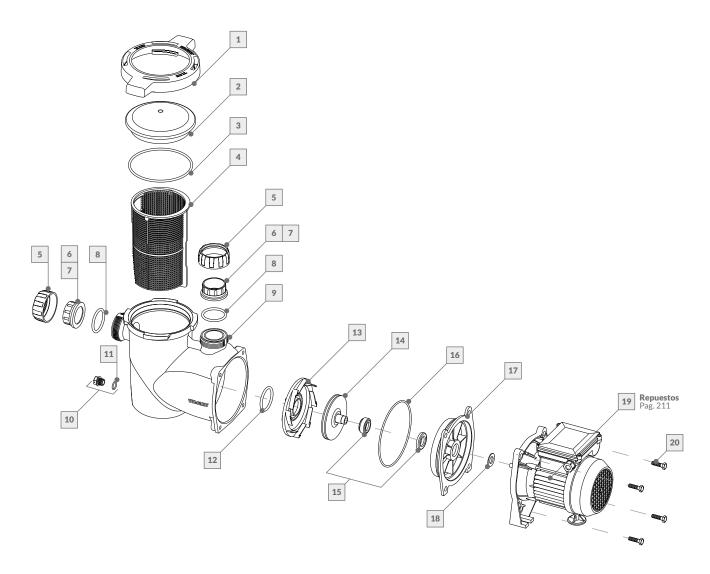
BAP 050 (AL)	106111
BAP 050	106121



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Bomba autocebante	106111	106121		Bomba autocebante	106111	106121	
1	Manija tapa visora	239107	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056	
2	Tapa visora	239108	239108	12	O'Ring del difusor	239007	239007	
3	O´Ring tapa visora	239109	239109	13	Difusor 0.50 HP	239001	239001	
4	Canasto BAP	239182	239182	14	Impulsor 0.50 HP	23900B	23900B	
5	Tuerca unión doble	239118	239118	15	Sello mecánico	239009	239009	
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	239064	16	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006	
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	239065	17	Cuerpo intermedio BAP	23932A	23932A	
8	O'Ring p/unión doble	239180	239180	18	Arandela rompegota	239008	239008	
9	Cuerpo autocebante BAP	239181	239181	19	Motor 0.50 HP - Monofásico	106242	106258	
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051	

BAP

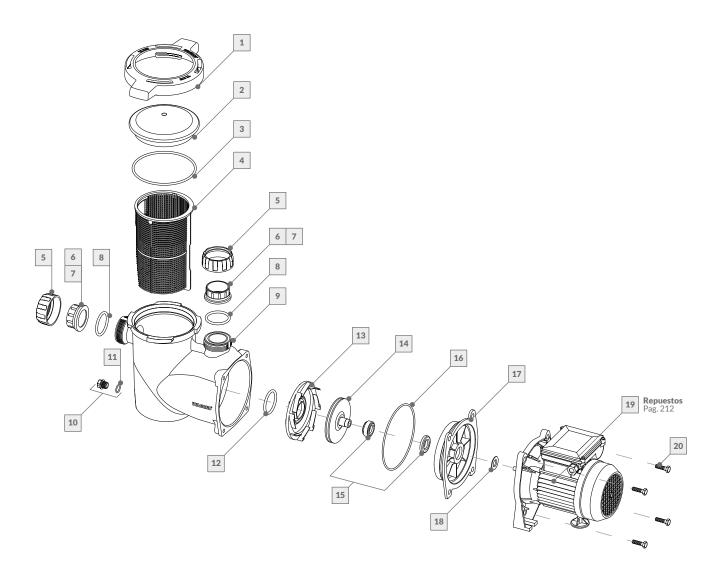
BAP 075 106122



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	106122		Bomba autocebante	106122
1	Manija tapa visora	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora	239108	12	O'Ring del difusor	239007
3	O´Ring tapa visora	239109	13	Difusor 0.75 HP	239001
4	Canasto BAP	239182	14	Impulsor 0.75 HP	23900C
5	Tuerca unión doble	239118	15	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	16	O'Ring cuerpo intermedio	239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	17	Cuerpo intermedio BAP	23932A
8	O'Ring p/unión doble	239180	18	Arandela rompegota	239008
9	Cuerpo autocebante BAP	239181	19	Motor 0.75 HP - Monofásico	106259
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

BOMBA AUTOCEBANTE BAP

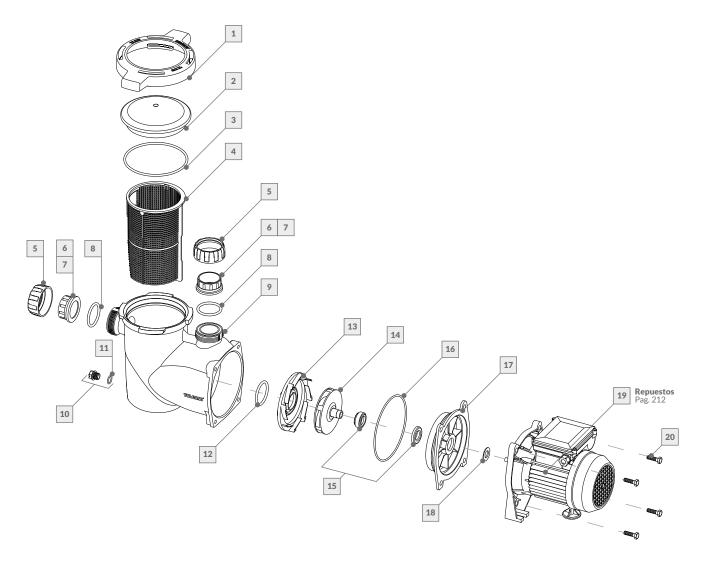
D 4 D 4 O O	40/400
2 N D 1 N N	1/1/4/1/1/3
DALIO	100170



Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Bomba autocebante				Bomba autocebante		
1	Manija tapa visora		239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje		239056
2	Tapa visora		239108	12	O'Ring del difusor		239007
3	O´Ring tapa visora		239109	13	Difusor 1.00 HP		239001
4	Canasto BAP		239182	14	Impulsor 1.00 HP		23900D
5	Tuerca unión doble		239118		Sello mecánico		239009
6	Buje p/pegar Ø 50mm		239064	16	O'Ring cuerpo intermedio		239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"		239065		Cuerpo intermedio BAP		23932A
8	O'Ring p/unión doble		239180		Arandela rompegota		239008
9	Cuerpo autocebante BAP		239181	19	Motor 1.00 HP - Monofásico		106252
10	Tapón de drenaje c/O'Ring		239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"		239051

BAP

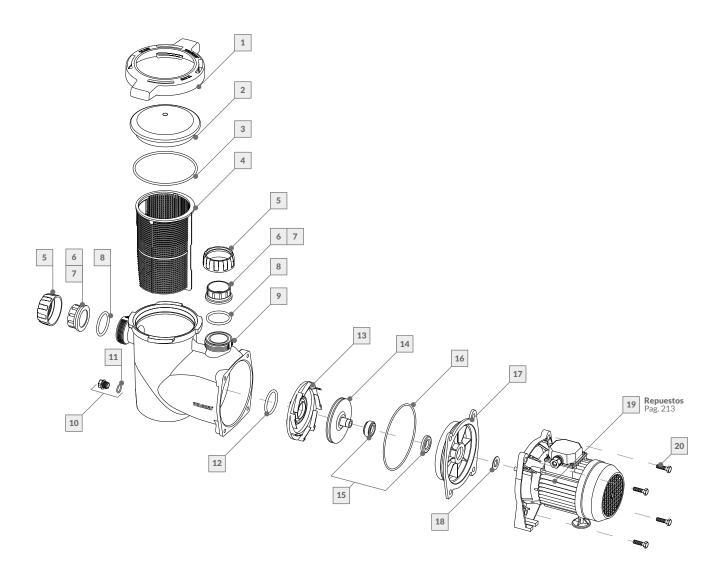
BAP 125 106124



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	- 1	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante		
1	Manija tapa visora	239107	11	O´Ring p/tapón de drenaje		239056
2	Tapa visora	239108	12	O´Ring difusor		240056
3	O´Ring tapa visora	239109	13	Difusor 1.25 HP		239088
4	Canasto BAP	239182	14	Impulsor 1.25 HP		23900J
5	Tuerca unión doble	239118	15	Sello mecánico		239009
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	16	O´Ring cuerpo intermedio		239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	17	Cuerpo intermedio BAP		23932A
8	O´Ring p/unión doble	239180	18	Arandela rompegota		239008
9	Cuerpo autocebante BAP	239181	19	Motor 1.25 HP - Monofásico		106254
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"		239051

BOMBA AUTOCEBANTE

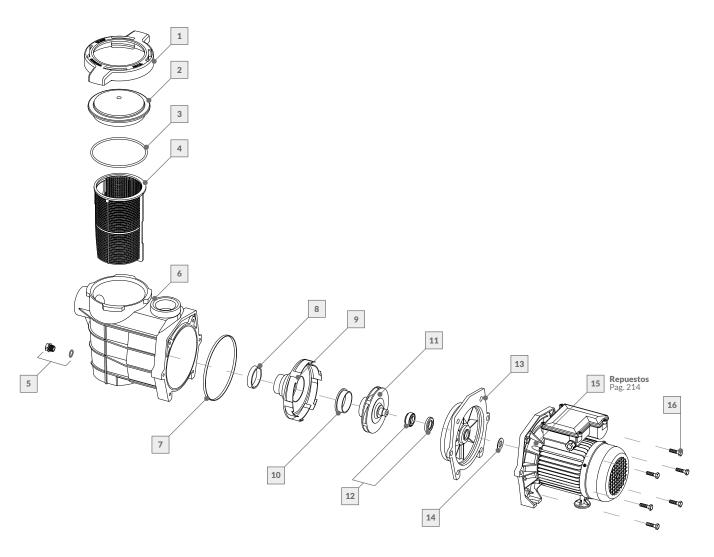
BAP 100-3	106125
BAP 100-3 (MI)	106126



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Bomba autocebante	106125	106126		Bomba autocebante	106125	106126	
1	Manija tapa visora	239107	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056	
2	Tapa visora	239108	239108	12	O'Ring del difusor	239007	239007	
3	O´Ring tapa visora	239109	239109	13	Difusor 1.00 HP	239001	239001	
4	Canasto BAP	239182	239182	14	Impulsor 1.00 HP	23900D	23900D	
5	Tuerca unión doble	239118	239118	15	Sello mecánico	239009	239009	
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	239064	16	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006	
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	239065	17	Cuerpo intermedio BAP	23932A	23932A	
8	O'Ring p/unión doble	239180	239180	18	Arandela rompegota	239008	239008	
9	Cuerpo autocebante BAP	239181	239181	19	Motor 1.00 HP - Trifásico	106253	106283	
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051	

BAC

BAC 150	106035
BAC 200	10604A
BAC 300	106047

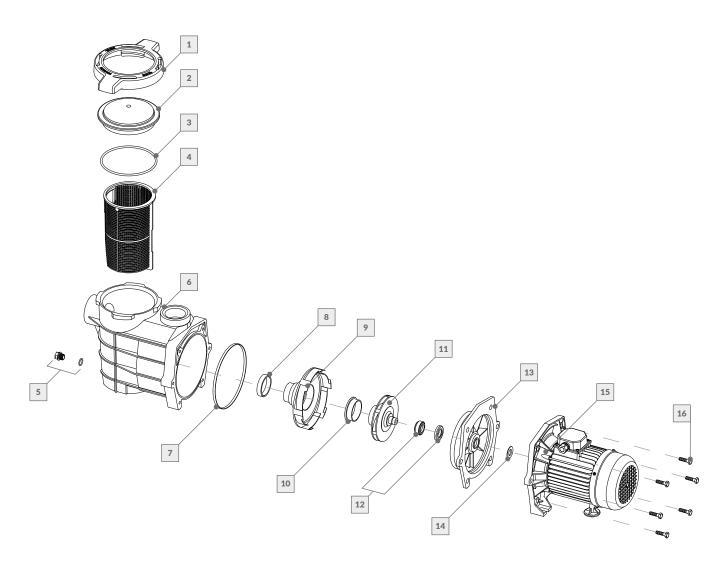


Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	
	Bomba autocebante	106035	10604A	106047		Bomba autocebante	106035	10604A	106047
1	Manija tapa visora BAC	239107	239107	239107	9	Difusor BAC	239016	239016	239016
2	Tapa visora BAC	239108	239108	239108	10	Aro impeller amarillo	239045	239045	239045
3	O'Ring p/tapa visora	239109	239109	239109	11	Impulsor 1.50 / 2.00 HP	239183	23915A	23915A
4	Canasto BAC	239018	239018	239018	12	Sello mecánico	239009	239009	239009
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	239029	13	Cuerpo intermedio BAC	239025	239025	239025
6	Cuerpo autocebante BAC	239110	239110	239110	14	Arandela rompegota	239023	239023	239023
7	Junta p/cuerpo intermedio	239021	239021	239021	15	Motor BAC - Monofásico	106355	106255	106358
8	Junta difusor BAC	239022	239022	239022	16	Tornillo 3/8 x 1 1/2"	239055	239055	239055

BOMBA AUTOCEBANTE BAC

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

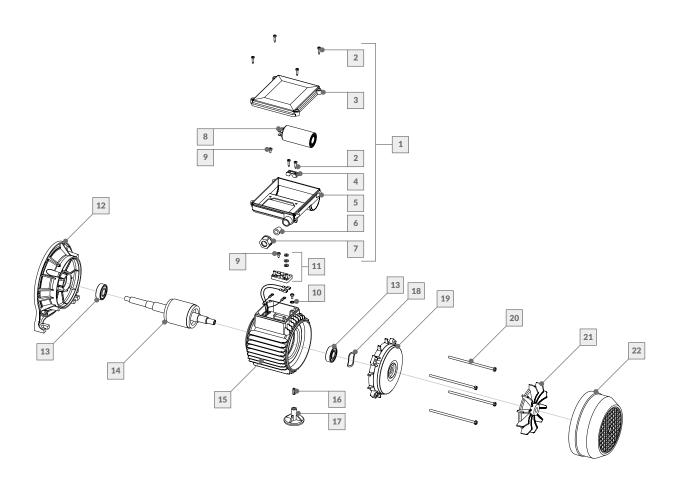
BAC 200-3	106045
BAC 300-3	106046



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Bomba autocebante	106045	106046		Bomba autocebante	106045	106046
1	Manija tapa visora BAC	239107	239107	9	Difusor BAC	239016	239016
2	Tapa visora BAC	239108	239108	10	Aro impeller amarillo	239045	239045
3	O'Ring p/tapa visora	239109	239109	11	Impulsor 2.00 / 3.00 HP	23915A	23915B
4	Canasto BAC	239018	239018	12	Sello mecánico	239009	239009
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	13	Cuerpo intermedio BAC	239025	239025
6	Cuerpo autocebante BAC	239110	239110	14	Arandela rompe gota	239023	239023
7	Junta p/cuerpo intermedio	239021	239021	15	Motor BAC - Trifásico	106286	106287
8	Junta difusor BAC	239022	239022	16	Tornillo 3/8 x 1 1/2"	239055	239055

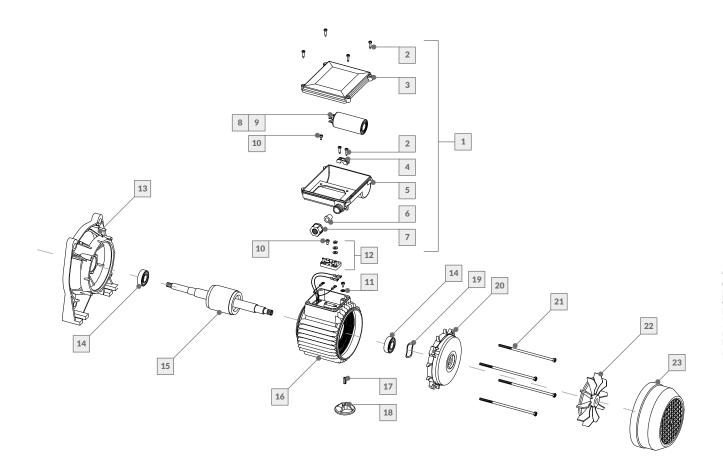
la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas

Motor BAS 0.33 HP - Monofásico	106290
Motor BAS 0.50 HP - Monofásico	106291



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓI	CÓDIGO		DESCRIPCIÓN	CÓI	OIGO
	Motor bomba autocebante	0.33HP	0.50HP		Motor bomba autocebante	0.33HP	0.50HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	239048	239048	12	Brida de aluminio	239172	239172
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	13	Rodamiento	106210	106210
3	Tapa de caja de conexiones	239047	239047	14	Rotor 0.33 / 0.50 HP c/eje	106363	106364
4	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	239127	15	Estator bobinado - Monfásico	106233	106234
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	239126	16	Espina elástica p/pie motor BAS	239123	239123
6	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	239105	17	Pie de apoyo p/motor	239124	239124
7	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	239128	18	Arandela compensación	239074	239074
8	Capacitor 12.5 MF 400V	239043	239043	19	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073
9	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	20	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163
10	Arandela estrella 5/32"	239132	239132	21	Ventilador	239046	239046
11	Bornera p/motor monofásico	239044	239044	22	Cubre ventilador	239053	239053

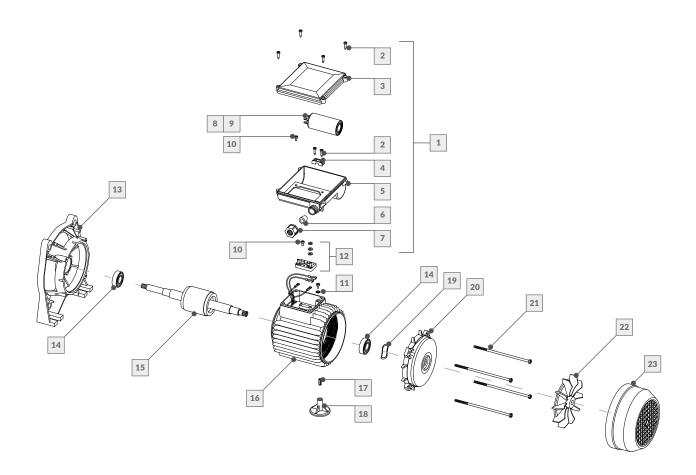
Motor BAE/BAT/BAP 0.50 HP - Monofásico	106258
Motor BAE/BAT/BAP 0.75 HP - Monofásico	106259
Motor BAP (AL) 0.33 HP - Monofásico	106241
Motor BAP (AL) 0.50 HP - Monofásico	106242



N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N° │ DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Motor bomba autocebante	0.33HP 0.50HP 0.50HP 0.75HP	Motor bomba autocebante	0.33HP 0.50HP 0.50HP 0.75HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	239048 239048 239048 239048	13 Brida de aluminio	239068 239068 239068 239068
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129 239129 239129 239129	14 Rodamiento	106210 106210 106210 106210
3	Tapa de caja de conexiones	239047 239047 239047 239047	15 Rotor 0.33 / 0.50 / 0.75 HP c/eje	106361 106362 106361 106362
4	Puente prensa cable p/caja conex.	239127 239127 239127 239127	16 Estator bobinado - Monfásico	106230 106231 106235 106236
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126 239126 239126 239126	17 Espina elástica larga p/pie motor	239139 239139 239139 239139
6	Buje prensa cable p/caja conex.	239105 239105 239105 239105	18 Pie de apoyo p/motor	23943K 23943K 23943K 23943K
7	Tuerca prensa cable p/caja conex.	239128 239128 239128 239128	19 Arandela compensación	239074 239074 239074 239074
8	Capacitor 12.5 MF 400V	239043 239043	20 Tapa de aluminio p/motor	239073 239073 239073 239073
9	Capacitor 14.0 MF 400V	23943A	21 Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163 239163 239163 239163
10	Tornillo M4 X 10mm	239131 239131 239131 239131	22 Ventilador	239046 239046 239046 239046
11	Arandela estrella 5/32"	239132 239132 239132 239132	23 Cubre ventilador	239053 239053 239053 239053
12	Bornera p/motor monofásico	239044 239044 239044 239044		

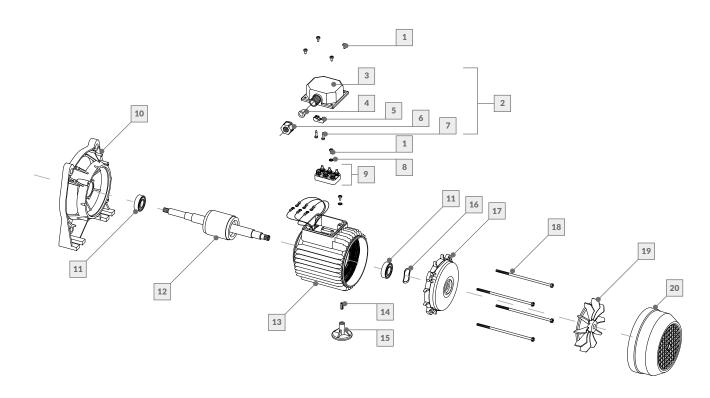
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructiva

Motor BAE/BAT/BAP 1.00 HP - Monofásico	106252
Motor BAE/BAT/BAP 1.25 HP - Monofásico	106254



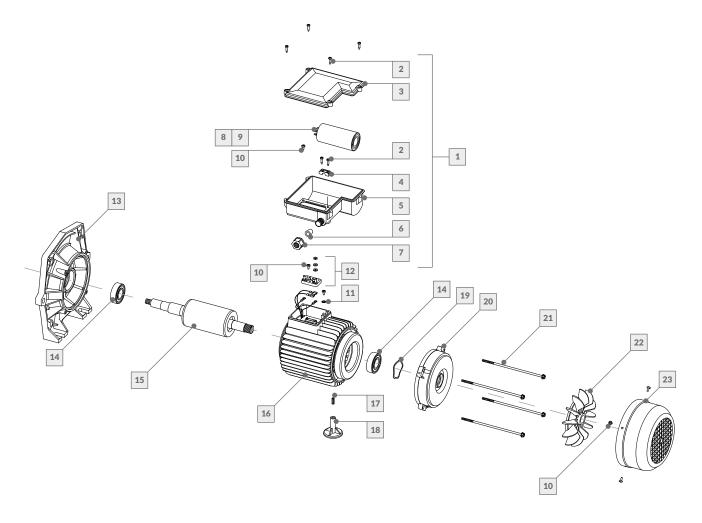
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓE	DIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	cóɪ	OIGO
	Moto bomba autocebante	1HP	1.25HP		Motor bomba autocebante	1HP	1.25HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	239048	239048	13	Brida de aluminio	239068	239068
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	14	Rodamiento	106210	106210
3	Tapa de caja de conexiones	239047	239047	15	Rotor 1.00 / 1.25 HP c/eje	106208	106209
4	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	239127	16	Estator bobinado - Monfásico	106202	106204
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	239126	17	Espina elástica larga p/pie motor	239139	239139
6	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	239105	18	Pie de apoyo p/motor	23943K	23943K
7	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	239128	19	Arandela compensación	239074	239074
8	Capacitor 20 MF 400V	23943B		20	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073
9	Capacitor 25 MF 400V		23943C	21	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	239130	239130
10	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	22	Ventilador	239046	239046
11	Arandela estrella 5/32"	239132	239132	23	Cubre ventilador	239053	239053
12	Bornera p/motor monofásico	239044	239044				

Motor BAE/BAT/BAP 100-3	106253



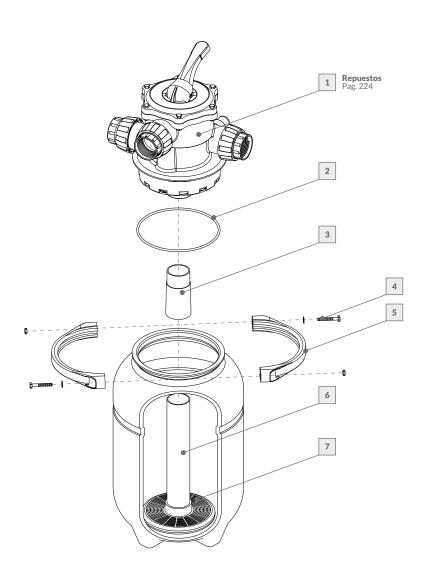
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	o N°∣	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Motor bomba autocebante			Motor bomba autocebante	
1	Tornillo M4 X 10mm	239131	11	Rodamiento	106210
2	Caja de conexiones - Trifásico	239480	12	Rotor 1.00 HP con eje	106208
3	Cuerpo de caja de conexiones - Trifásico	239176	13	Estator bobinado 1.00 HP - Trifásico	106203
4	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	14	Espina elástica larga p/pie motor	239139
5	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	15	Pie de apoyo p/motor	23943K
6	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	16	Arandela compensación	239074
7	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129		Tapa aluminio p/motor carcasa 71	239073
8	Arandela estrella 5/32"	239132	18	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa 71	239130
9	Bornera p/motor trifásico	23944A	19	Ventilador	239046
10	Brida de aluminio	239068	20	Cubre ventilador	239053

Motor BAC 1.50 HP - Monofásico	106355
Motor BAC 2.00 HP - Monofásico	106255
Motor BAC 2.70 HP - Monofásico	106358



Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	-	CÓDIGO	
	Moto bomba autocebante	1.50HP	2.00HP	2.70HP		Motor bomba autocebante	1.50HP	2.00HP	2.70HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	23948A	23948A	23948A	13	Brida de aluminio	239167	239167	239167
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129	14	Rodamiento	106211	106211	106211
3	Tapa de caja de conexiones BAC	239162	239162	239162	15	Rotor 2.00 HP con eje	106213	106212	106214
4	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	239127	239127	16	Estator bobinado BAC - Monofásico	106224	106225	106228
5	Cuerpo de caja de conexiones	239161	239161	239161	17	Espina elástica p/pie motor BAC	239138	239138	239138
6	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	239105	239105	18	Pie de apoyo p/motor BAC	239113	239113	239113
7	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	239128	239128	19	Arandela compensación	239133	239133	239133
8	Capacitor 30 MF 400V	239143			20	Tapa aluminio p/motor	239134	239134	239134
9	Capacitor 35 MF 400V		23943D		21	Tornillo M5 X 155mm p/carcasa 80	239140	239140	239140
10	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131	22	Ventilador BAC	239111	239111	239111
11	Arandela estrella 5/32''	239132	239132	239132	23	Cubre ventilador BAC	239112	239112	239112
12	Bornera BAC	23944B	23944B	23944B					

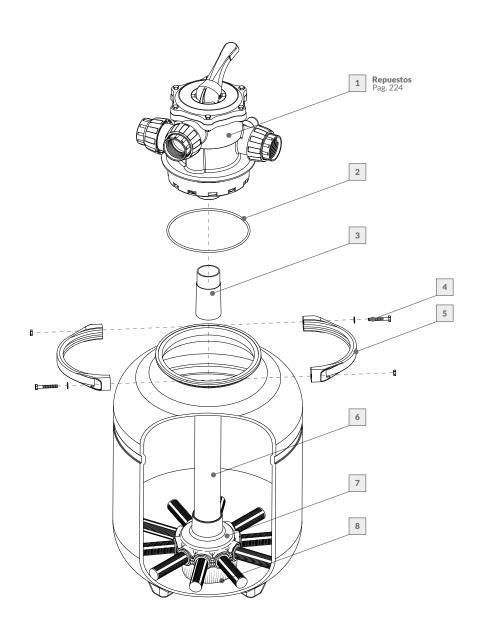
VC-10 139010



N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas		131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector		23331A
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector		130501
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033				

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro residencial			Filtro residencial	
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector	233114
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector ranurado	130507
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033		Picos difusores	137204

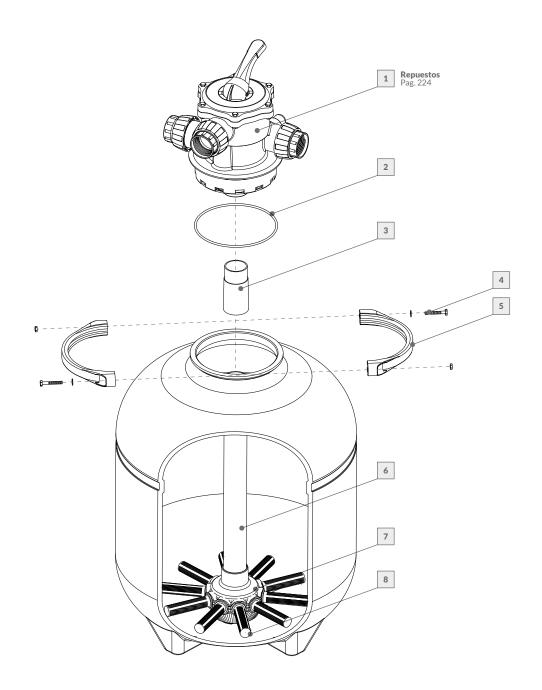
VC-30	139030
VC-30 R	139900



N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas		131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector		23331B
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector ranurado		130507
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	 233033	- ——	Picos difusores		137200

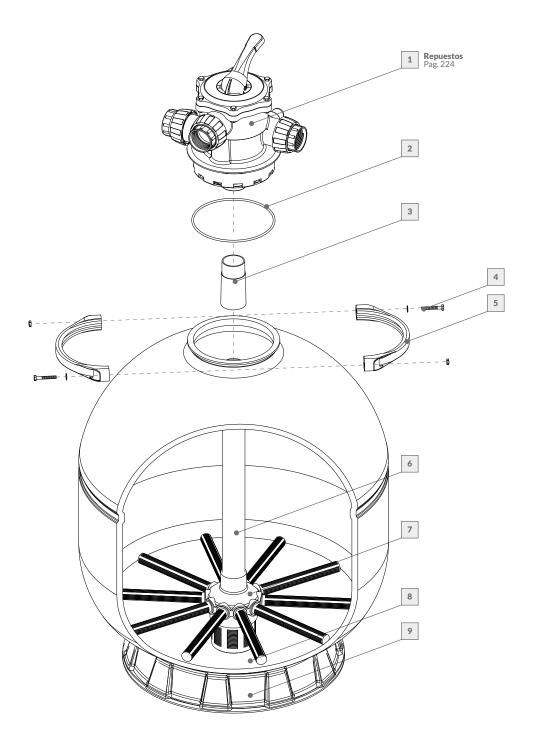
FILTRO RESIDENCIAL

VC-50	139050
VC-50 R	139901



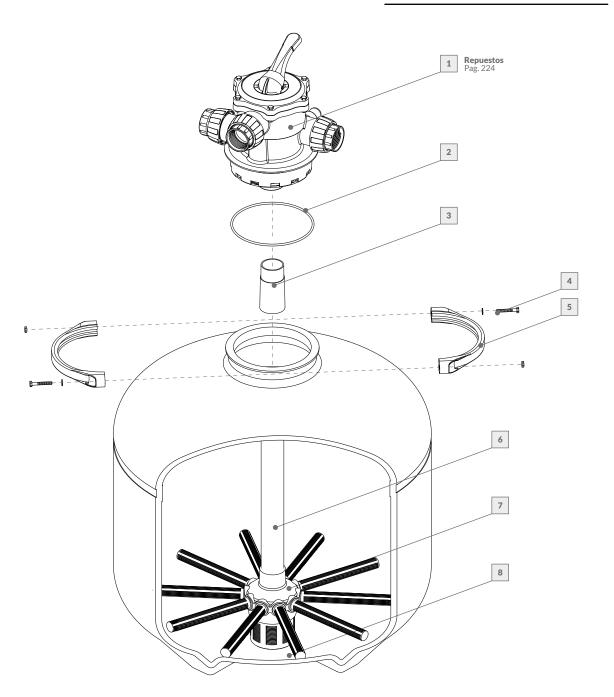
Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Filtro residencial				Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"		135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas		131900
2	O'Ring p/multiválvula		233006	6	Tubo colector		23331C
3	Cupla de conexión		233032	7	Colector ranurado		130507
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca		233033		Picos difusores		137203

FILTRO RESIDENCIAL



Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Filtro residencial				Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"		135925	6	Tubo colector		23331E
2	O'Ring p/multiválvula		233006	7	Colector		130504
3	Cupla de conexión		233032	8	Picos difusores		137201
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca		233033	9	Base de filtro		233080
 5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas		131900				

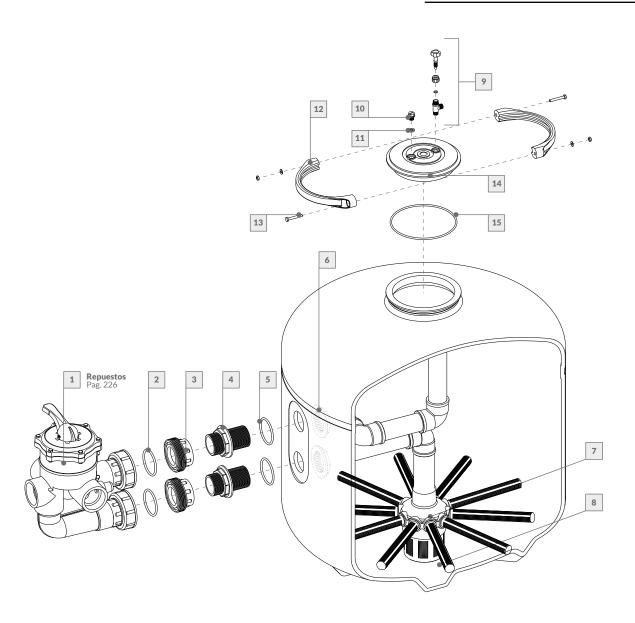
VC-100 R 139902



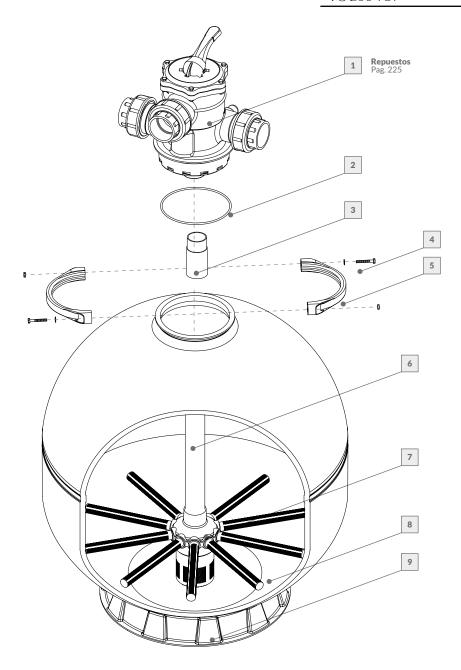
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas		131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector		23331D
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector		130502
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	8	Picos difusores		137201

FILTRO COMERCIAL

VC-200 R	139903

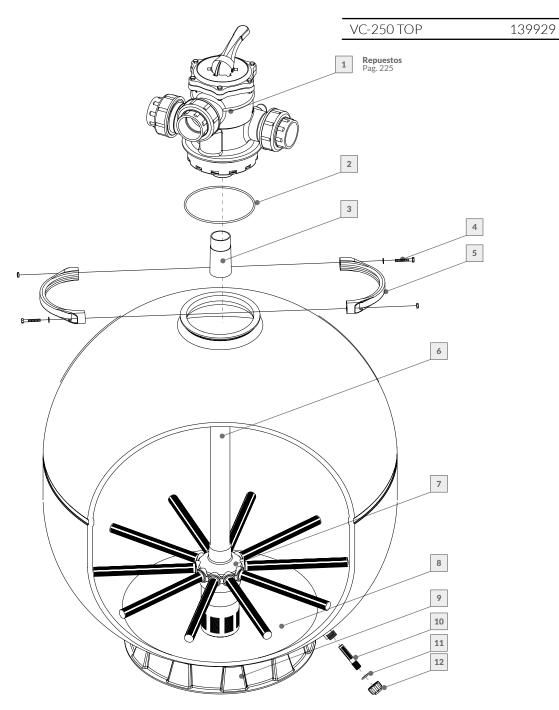


N°	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro comercial				Filtro comercial	
1	Multiválvula 6 vías - 2" Lateral (c/cuadro)		135913	9	Cjto. Llave de purga	233051
2	O'Ring p/unión doble		239095	10	Tapón 1/4"	233020
3	Cuerpo unión doble p/roscar 2"		239096	11	O'Ring p/tapón 1/4"	233049
4	Unión tanque p/VC-200 R		233057	12	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900
5	O'Ring p/unión tanque		239007	13	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033
6	Tuerca p/unión tanque		236016	14	Tapa transparente	233052
7	Colector		130502	15	O'Ring p/tapa transparente	233006
8	Picos difusores VC-200		137202			



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Filtro comercial			Filtro comercial		
1	Multiválvula 6 vías - 2"	135027	6	Tubo colector		233138
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Colector		130505
3	Cupla de conexión	233032	8	Picos difusores		137202
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	9	Base de filtro		233080
5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900				

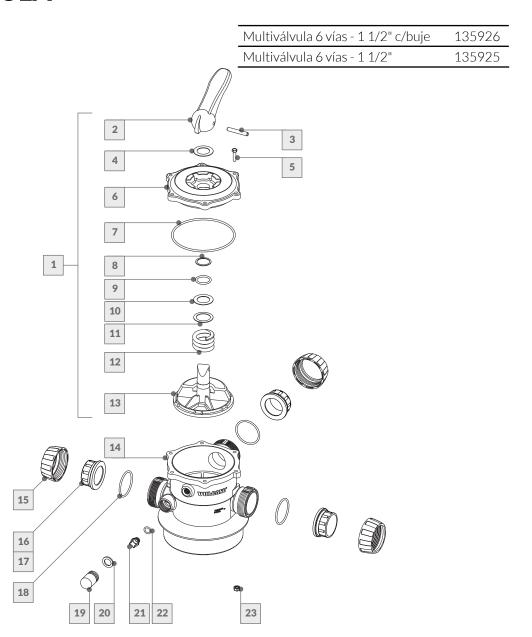
FILTRO COMERCIAL



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro comercial			Filtro comercial	
1	Multiválvula 6 vías - 2"	135027	7	Colector	130506
2	O'Ring p/multiválvula	233006	8	Picos difusores	137205
3	Cupla de conexión	233032	9	Base de filtro	233080
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	10	Filtro p/válvula desagote	233144
5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	 131900	11	O´Ring p/válvula desagote	233142
6	Tubo colector	233139	12	Tuerca tapón p/válvula desagote	233143

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

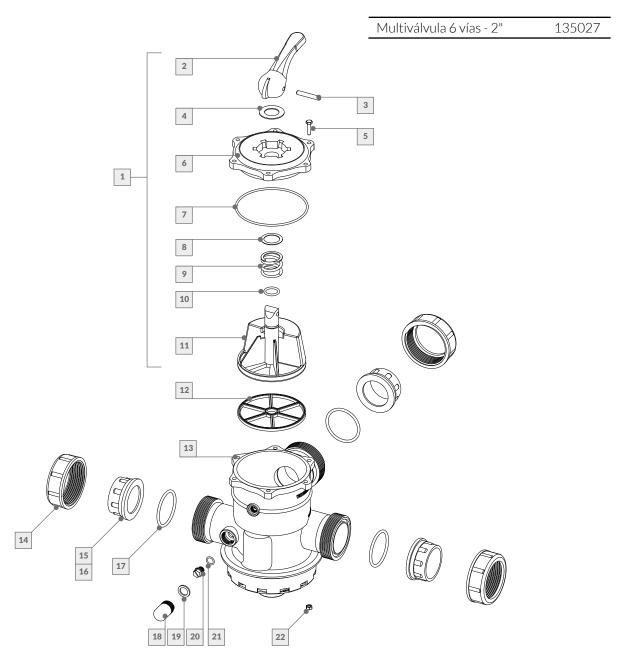
MULTIVÁLVULA



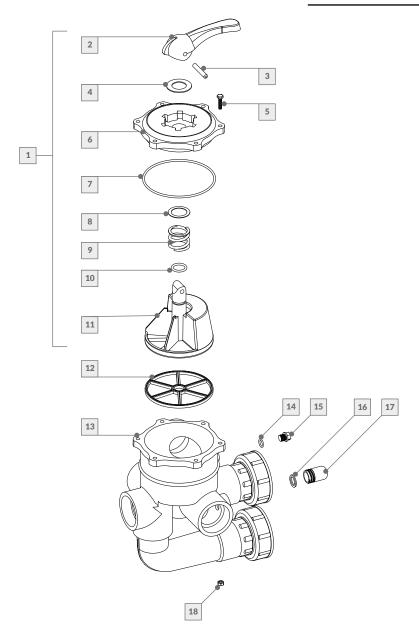
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDI	GO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135926	135925		Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135926	135925
1	Cabezal p/ mv 6 vías 1 1/2"	233151	233151	14	Cuerpo mv 6 vías 1 1/2"	233163	233159
2	Manija selectora multiválvula 6 vías	233150	233150	15	Tuerca union doble	239118	239118
3	Perno AISI manija selectora	233016	233016	16	Buje H ø50 p/ pegar	239064	239064
4	Arandela plástica p/ multiválvula	233003	233003	17	Buje H 1 1/2" p/ roscar	239065	239065
5	Tornillo AISI 1/2 x 1 1/4"	233021	233021	18	O'Ring p/ unión doble	240056	240056
6	Tapa p/ mv 6 vías (c/ etiqueta func)	233154	233154	19	Tubo visor	233025	233025
7	O'Ring p/ tapa multiválvula 6V	233026	233026	20	Junta tubo visor	233013	233013
8	Arandela plástica ø34mm p/multiválvula	233153	233153	21	Tapón de drenaje 1/4"	233020	233020
9	O'Ring retén p/ rotor mv 6 vías	233156	233156	22	O'Ring p/ tapón	233049	233049
10	Arandela plástica ø43mm paramultiválvula	233152	233002	23	Tuerca AISI 1/4"	233022	233022
11	Arandela AISI p/ multiválvula	233164	233164	24	Etiqueta Funciones	233008	233008
12	Resorte AISI 6V	233017	233017	25	Grasa especial x 30g	233011	233011
13	Rotor p/ mv 6 vías c/junta estrella	233165	233165				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

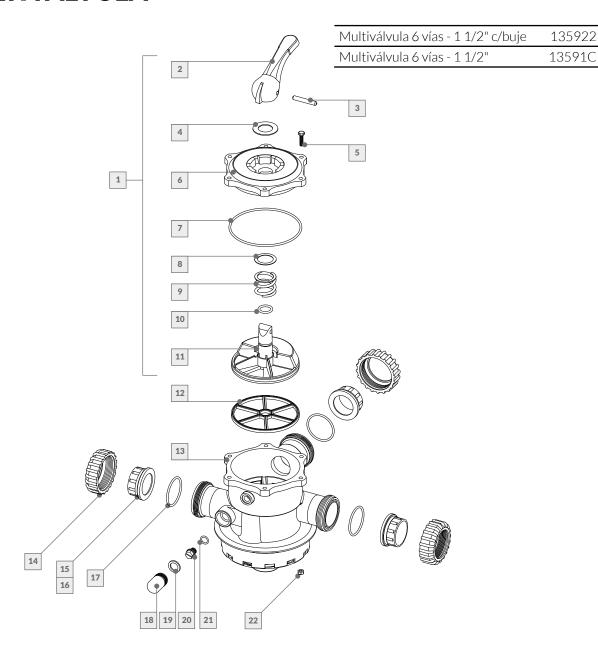


Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 2" TOP				Multiválvula 6 vías - 2" TOP		
1	Conjunto Cabezal 2" c/O'Ring		233162	13	Cuerpo		233131
2	Manija selectora		233015	14	Tuerca unión doble		239092
3	Perno p/manija selectora		233016	15	Buje p/pegar ø63		239094
4	Arandela plástica		233003	16	Buje p/roscar 2"		239093
5	Tornillo AISI 1/4 x 1 1/4"		233021	17	O'Ring unión doble		239095
6	Tapa c/etiqueta		233133	18	Tubo visor		233025
7	O'Ring p/tapa 4"		233026	19	Junta p/tubo visor		233013
8	Arandela AISI		233002	20	Tapón		233020
9	Resorte AISI		233017	21	O'Ring p/tapón		233049
10	O'Ring p/retén de rotor		233000	22	Tuerca AISI		233022
11	Rotor		233046		Etiqueta funciones		233047
12	Junta estrella		233056		Grasa especial x 30g		233011

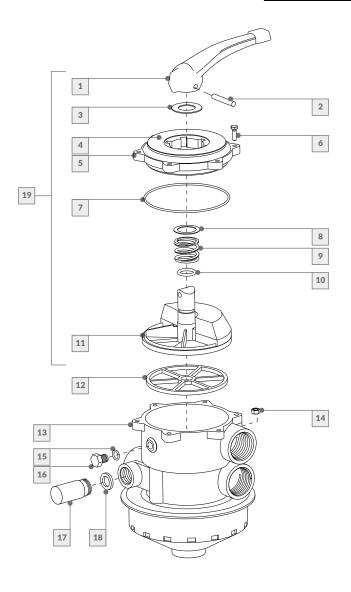


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 2" Lateral			Multiválvula 6 vías - 2" Lateral	
1	Conjunto Cabezal 2" c/O'Ring	233145	11	Rotor	233046
2	Manija selectora	233015	12	Junta estrella	233056
3	Perno p/manija selectora	233016	13	Cuerpo	233146
4	Arandela plástica	233003	14	O'Ring p/tapón	233049
5	Tornillo AISI 1/4 x 1 1/4"	233021	15	Tapón	233020
6	Tapa c/etiqueta	233133	16	Junta p/tubo visor	233013
7	O'Ring p/tapa 4"	233026	17	Tubo visor	233025
8	Arandela AISI	233002	18	Tuerca AISI	233022
9	Resorte AISI	233017		Etiqueta funciones	233047
10	O'Ring p/retén de rotor	233000		Grasa especial x 30 grs.	233011

MULTIVÁLVULA

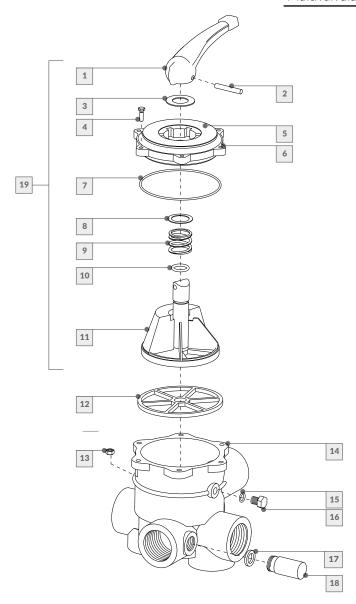


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO	N°	DESCRIPCIÓN	cór	IGO
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135922	13591C		Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135922	13591C
1	Conjunto Cabezal 1 1/2" con O'Ring	23307B	23307B	14	Tuerca superior 1 1/2"	239066	239066
2	Manija selectora 3 vías / 6 vías	233015	233015	15	Buje H ø 50 para pegar	239064	239064
3	Perno AISI manija selectora	233016	233016	16	Buje H 1 1/2" para roscar	239065	239065
4	Arandela plástica para multiválvula	233003	233003	17	O'Ring para unión doble ø 50	240056	240056
5	Tornillo AISI 1/2 x 1 1/4"	233021	233021	18	Tubo visor	233025	233025
6	Tapa marrón con círculo de acetato	23319B	23319B	19	Junta tubo visor	233013	233013
7	O'Ring para tapa multiválvula 6 vías	233026	233026	20	Tapón de drenaje 1/4"	233020	233020
8	Arandela AISI para multiválvula	233002	233002	21	O'Ring para tapón de drenaje	233049	233049
9	Resorte AISI 6 vías	233017	233017	22	Tuerca AISI 1/4"	233022	233022
10	O'Ring para retén motor	233000	233000	23	Etiqueta 6 vías 1 1/2"	233008	233008
11	Rotor multiválvula 6 vías 1 1/2"	233018	233018	24	Grasa especial x 30 gr.	233011	233011
12	Junta estrella 1 1/2"	233012	233012				
13	Cuerpo	233147	233147				

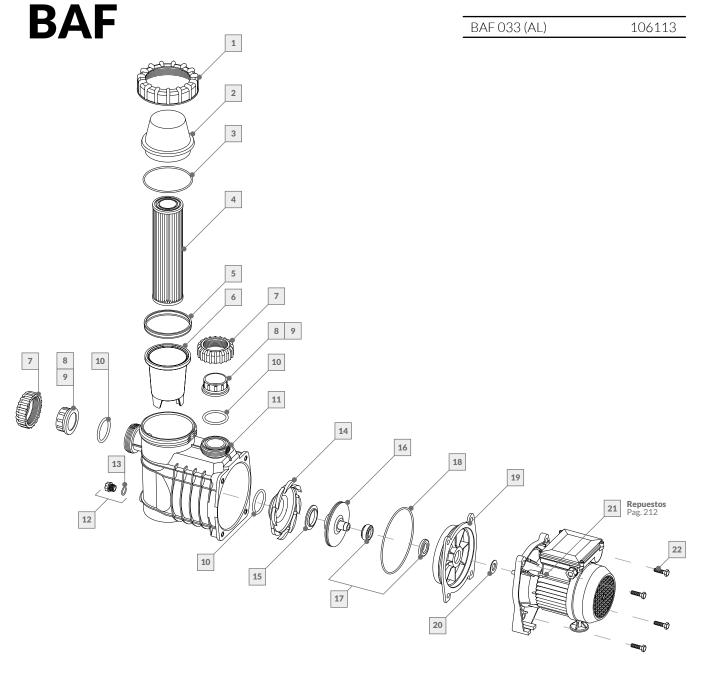


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"			Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	
1	Manija selectora	233015	11	Rotor	233018
2	Perno p/manija selectora	233016	12	Junta estrella	233012
3	Arandela plástica	233003	13	Conjunto cuerpo	23301B
4	Círculo de acetato	233008	14	Tuerca AISI	233022
5	Tapa c/círculo de acetato	23319B	15	O'Ring p/tapón	233049
6	Tornillo AISI 1/4 x 1 1/4"	233021	16	Tapón	233020
7	O'Ring p/tapa 4"	233026	17	Tubo visor	233025
8	Arandela AISI	233002	18	Junta p/tubo visor	233013
9	Resorte AISI	233017	19	Conjunto cabezal	23307B
10	O'Ring p/retén de rotor	233000		Grasa especial x 30 gramos	233011

135903

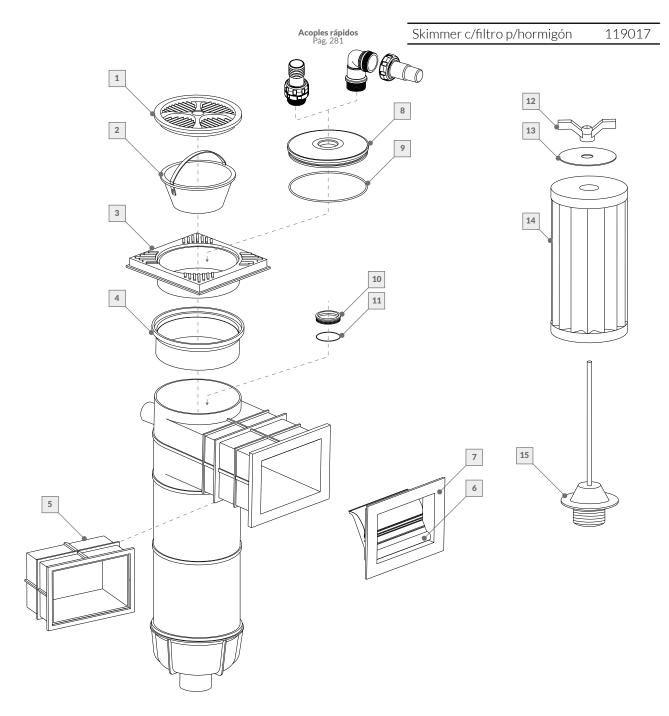


Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 2"				Multiválvula 6 vías - 2"	
1	Manija selectora		233015	11	Rotor	233046
2	Perno p/manija selectora		233016	12	Junta estrella	233056
3	Arandela plástica		233003	13	Tuerca AISI	233022
4	Tornillo AISI 1/4 x 1 1/4"		233021	14	Cjto. cuerpo multiválvula 6V - 2" blanco	233045
5	Círculo de acetato		233047	15	O'Ring p/tapón	233049
6	Tapa c/círculo de acetato blanca		23319A	16	Tapón	233020
7	O'Ring p/tapa 4"		233026	17	Junta p/tubo visor	233013
8	Arandela AISI		233002	18	Tubo visor	233025
9	Resorte AISI		233017	19	Conjunto cabezal blanco 2"	233050
10	O'Ring p/retén de rotor		233000		Grasa especial x 30 gramos	233011



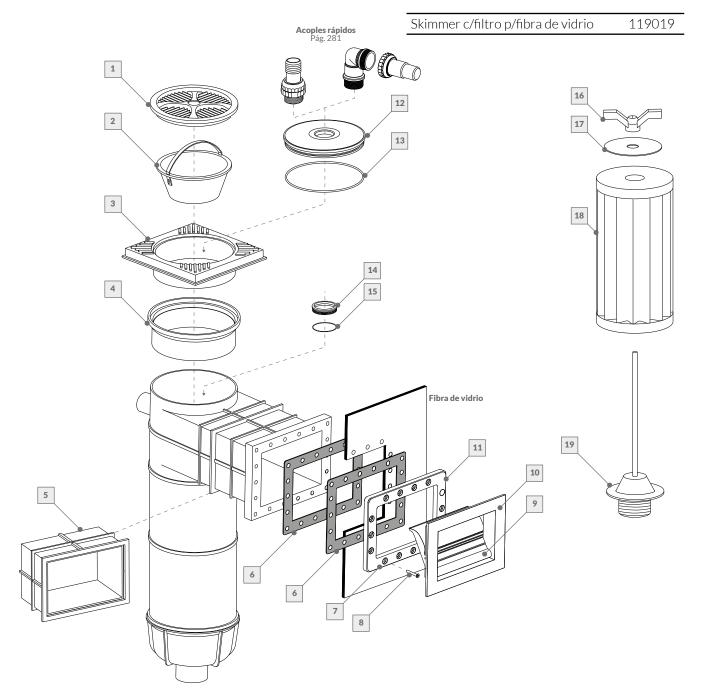
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante			Bomba autocebante	
1	Tuerca p/tapa visora	239040	12	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029
2	Tapa visora BAF	23938A	13	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
3	O'Ring tapa visora	239041	14	Difusor 0.33 HP	23933A
4	Cartucho	239030	15	Aro impeller azul	239035
5	Junta del porta cartucho	239049	16	Impulsor 0.33 HP	23900A
6	Porta cartucho	23939A	17	Sello mecánico	239009
7	Tuerca unión doble	239066	18	O'Ring cuerpo intermedio	239006
8	Buje p/pegar ø50mm	239064	19	Cuerpo intermedio	23932A
9	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	20	Arandela rompegota	239008
10	O'Ring p/unión doble y difusor	239007	21	Motor 0.50 HP - Monofásico	106241
11	Cuerpo autocebante	23931A	22	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

SKIMMER CON FILTRO



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	1	CÓDIGO
	Skimmer con filtro p/hormigón			Skimmer con filtro p/hormigón		
1	Rejilla	237005	9	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)		233006
2	Canasto c/manija	237000	10	Tapón p/skimmer (opcional)		237007
3	Tapa cuadrada	237019	11	O´Ring p/tapón skimmer (opcional)		237009
4	Cuello (opcional)	237003	12	Manija de ajuste p/cartucho		235000
5	Módulo boca (opcional)	237002	13	Tapa p/cartucho		237024
6	Regulador de caudal c/pernos	237004	14	Cartucho filtrante Ø 170 mm x 285 mm		115002
7	Marco vista c/regulador de caudal	237010	15	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho		237025
8	Tapa intermedia s/O´Ring (opcional)	237006				

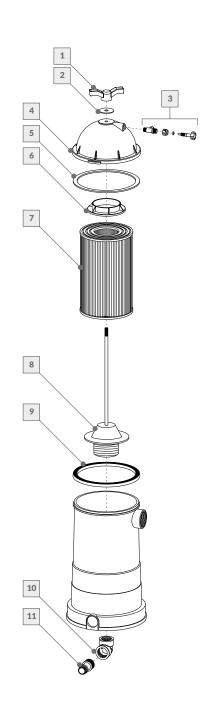
SKIMMER CON FILTRO



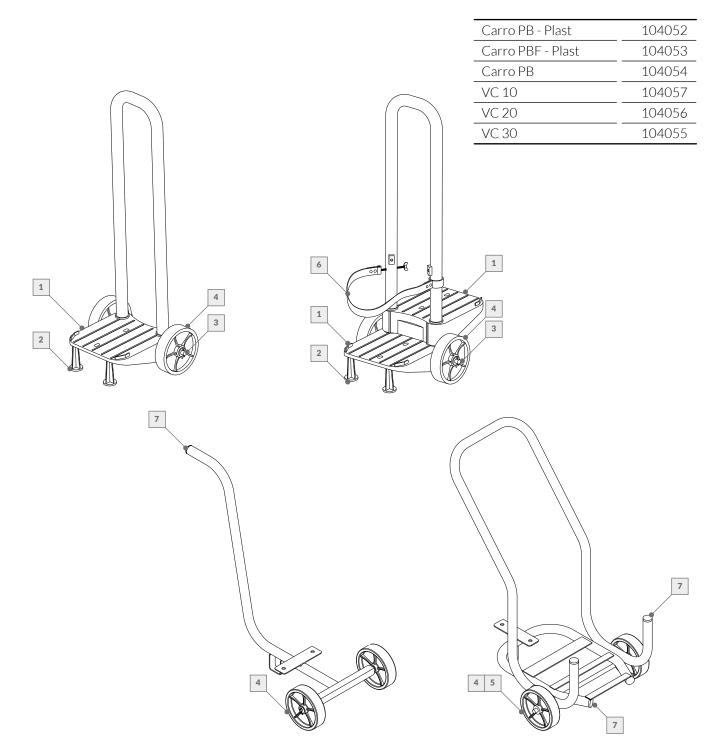
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Skimmer con filtro p/fibra de vidrio			Skimmer con filtro p/fibra de vidrio	I	
1	Rejilla	237005	11	Tapón cubre tornillo p/contramarco	237016	
2	Canasto c/manija	237000	12	Tapa intermedia s/O´Ring (opcional)	237006	
3	Tapa cuadrada	237019	13	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)	233006	
4	Cuello (opcional)	237003	14	Tapón p/skimmer (opcional)	237007	
5	Módulo boca (opcional)	237002	15	O´Ring p/tapón skimmer (opcional)	237009	
6	Junta	237017	16	Manija de ajuste p/cartucho	235000	
7	Contramarco	237022	17	Tapa p/cartucho	237024	
8	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018	18	Cartucho filtrante Ø 170 mm x 285 mm	115002	
9	Regulador de caudal c/pernos	237004	19	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho	237025	
10	Marco vista c/regulador de caudal	237010				

FILTRACIÓN PORTÁTIL —

Filtro c/cartucho	4 4 5 0 0 4
Filtro c/cartucho	115001
I IIII O CALITUCIO	1 1 1 1 1 1 1 1

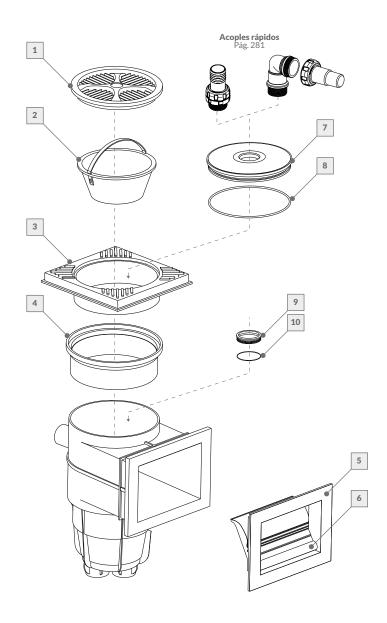


N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	Filtro c/cartucho			Filtro c/cartucho		
1	Manija de ajuste	235000	7	Cartucho filtrante ø170mm x 285mm		115002
2	Arandela p/tapa del filtro c/cartucho	235005	8	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho		235006
3	Llave de purga	233051	9	Junta del cuerpo p/filtro c/cartucho		115003
4	Tapa p/filtro c/cartucho s/junta	 235001	10	Codo H-H rosca 1 1/4"	_	
5	Junta p/tapa del filtro c/cartucho	235002	11	Acople espigado c/rosca 1 1/4"		
6	Aro suplemento	 235004				



Nº	DESCRIPCIÓN	Τ									
	Carros		104052		104053	1	04054	104057		104056	104055
1	Base plástica		243000		243000						
2	Pie de apoyo		243001		243001						
3	Cjto. eje ø10mm		243003	_	243003						
4	Rueda plástica orificio ø10,5mm		243002		243002	2	43002	243002		243002	
5	Rueda plástica orificio ø15mm										243009
6	Correa sujeción filtro				243005						
7	Regatón plástico int. ø1 1/4"					2	30011	230011		230011	230011

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

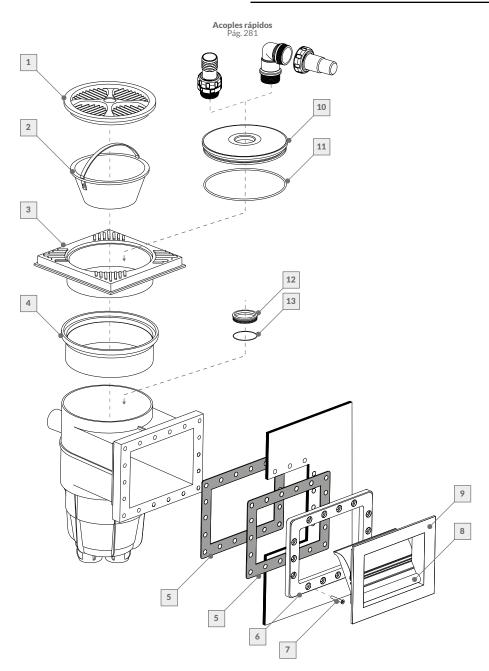


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer mini p/hormigón			Skimmer mini p/hormigón	
1	Rejilla	237005	6	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Canasto c/manija	 237000	7	Tapa s/O´Ring (opcional)	237006
3	Tapa cuadrada	237019	8	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)	233006
4	Cuello (opcional)	 237003	9	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
5	Marco vista c/regulador de caudal	237010	10	O´Ring del tapón p/skimmer	237009

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

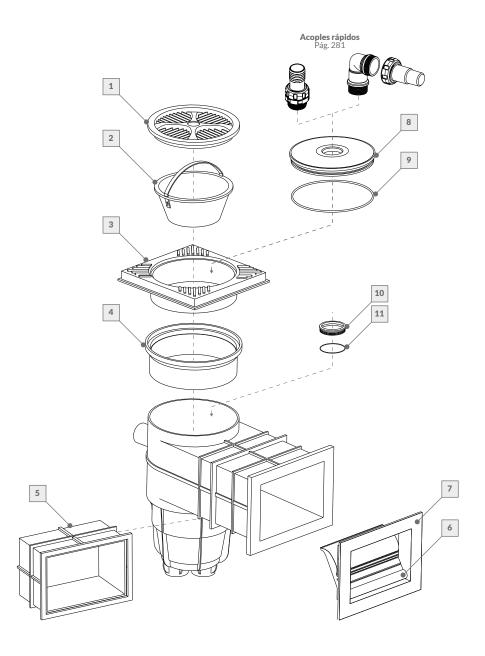
SKIMMER PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer mini p/fibra de vidrio 119011



Nº	DESCRIPCIÓN	- 1	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer mini p/fibra de vidrio				Skimmer mini p/fibra de vidrio	
1	Rejilla		237005	8	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Canasto c/manija		237000	9	Marco vista c/regulador de caudal	237010
3	Tapa cuadrada		237019	10	Tapa s/O´Ring (opcional)	237006
4	Cuello (opcional)		237003	11	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)	233006
5	Junta p/skimmer boca chica		237017	12	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
6	Contramarco		237022	13	O´Ring del tapón p/skimmer (opcional)	237009
7	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"		237018			

Skimmer boca chica p/hormigón	119002

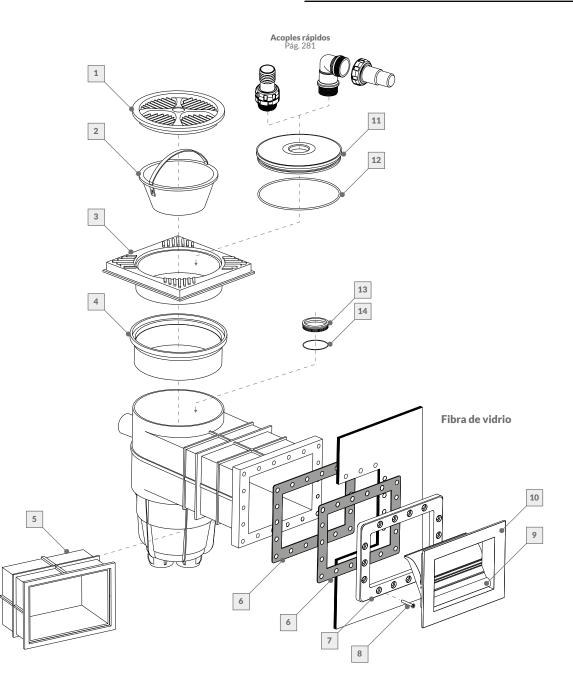


DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
Skimmer boca chica p/hormigón	· 		1	Skimmer boca chica p/hormigón	·	333.00
Rejilla		237005	7	Marco vista c/regulador de caudal	,	237010
Canasto c/manija		237000	8	Tapa s/O´Ring (opcional)		237006
Tapa cuadrada		237019	9	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)		233006
Cuello (opcional)		237003	10	Tapón p/skimmer (opcional)		237007
Módulo boca (opcional)		237002	11	O´Ring del tapón p/skimmer (opcional)		237009
Regulador de caudal c/pernos		237004				
	Rejilla Canasto c/manija Tapa cuadrada Cuello (opcional) Módulo boca (opcional)	Rejilla Canasto c/manija Tapa cuadrada Cuello (opcional) Módulo boca (opcional)	Rejilla 237005 Canasto c/manija 237000 Tapa cuadrada 237019 Cuello (opcional) 237003 Módulo boca (opcional) 237002	Rejilla 237005 7 Canasto c/manija 237000 8 Tapa cuadrada 237019 9 Cuello (opcional) 237003 10 Módulo boca (opcional) 237002 11	Rejilla2370057Marco vista c/regulador de caudalCanasto c/manija2370008Tapa s/O'Ring (opcional)Tapa cuadrada2370199O'Ring p/tapa intermedia (opcional)Cuello (opcional)23700310Tapón p/skimmer (opcional)Módulo boca (opcional)23700211O'Ring del tapón p/skimmer (opcional)	Rejilla2370057Marco vista c/regulador de caudalCanasto c/manija2370008Tapa s/O'Ring (opcional)Tapa cuadrada2370199O'Ring p/tapa intermedia (opcional)Cuello (opcional)23700310Tapón p/skimmer (opcional)Módulo boca (opcional)23700211O'Ring del tapón p/skimmer (opcional)

empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

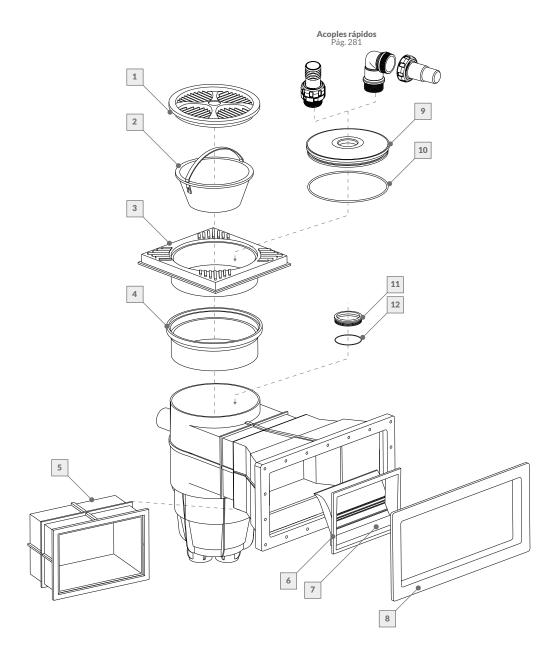
SKIMMER PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer boca chica p/fibra de vidrio 119006



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer boca chica p/fibra de vidrio			Skimmer boca chica p/fibra de vidrio	
1	Rejilla	237005	8	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018
2	Canasto c/manija	237000	9	Regulador de caudal c/pernos	237004
3	Tapa cuadrada	237019	10	Marco vista c/regulador de caudal	237010
4	Cuello (opcional)	237003	11	Tapa s/O´Ring (opcional)	237006
5	Módulo boca (opcional)	237002	12	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)	233006
6	Junta p/skimmer boca chica	237017	13	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
7	Contramarco	237022	14	O´Ring del tapón p/skimmer (opcional)	237009

Skimmer boca ancha p/hormigón	119003
Skirring boca ancha p/normigon	11/000



N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer boca ancha p/hormigón			Skimmer boca ancha p/hormigón	
1	Rejilla	237005	7	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Canasto c/manija	237000	8	Marco vista	237028
3	Tapa cuadrada	237019	9	Tapa s/O´Ring (opcional)	237006
4	Cuello (opcional)	237003	10	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)	233006
5	Módulo boca (opcional)	237002	11	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
6	Regulador de caudal c/marco	237011	12	O´Ring del tapón p/skimmer (opcional)	237009

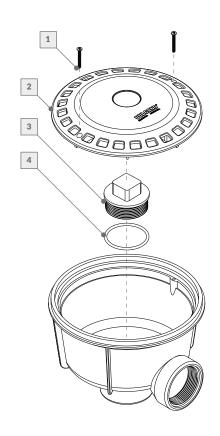
SKIMMER PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer boca ancha p/fibra de vidrio Acoples rápidos Pág. 281 000 000 Fibra de vidrio

		1	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
SI	kimmer boca ancha p/fibra de vidrio				Skimmer boca ancha p/fibra de vidrio		
1 Re	ejilla		237005	9	Contramarco		237023
2 C	anasto c/manija		237000	10	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"		237018
3 Ta	apa cuadrada		237019	11	Tapón cubre tornillo p/contramarco		237016
4 Cı	uello (opcional)		237003	12	Marco vista		237021
5 M	1ódulo boca (opcional)		237002	13	Tapa s/O´Ring (opcional)		237006
6 Re	egulador de caudal c/marco		237011	14	O´Ring p/tapa intermedia (opcional)		233006
7 Re	egulador de caudal c/pernos		237004	15	Tapón p/skimmer (opcional)		237007
8 Ju	unta		237020	16	O´Ring del tapón p/skimmer (opcional)		237009

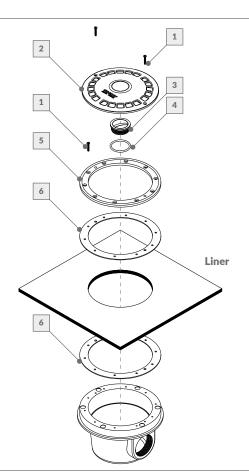
TOMAS DE FONDO

TF circular c/tapa p/hormigón	125000

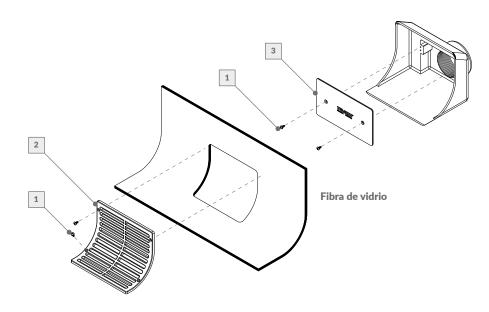


Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	
	TF circular c/tapa p/hormigón			
1	Tornillo AISI 7 x 1 1/4"		250002	
2	Tapa antirremolino		250003	
3	Tapón 2"		250000	
4	O´Ring p/tapón 2"		250001	

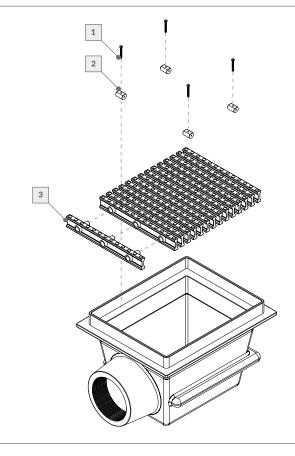
TF circular c/tapa p/liner 125002			
	TF	ircular c/tapa p/liner	125002



Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	TF circular c/tapa p/liner		
1	Tornillo AISI 8 x 1"		247006
2	Tapa antirremolino		250004
3	Tapón 1 1/2"		237007
4	O´Ring p/tapón 1 1/2"		237009
5	Contramarco		250005
6	Junta		250006



Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	TF esquina c/rejilla p/fibra de vidrio		
1	Tornillo AISI 6 x 1/2"		232020
2	Rejilla flexible		250010
3	Placa reguladora p/TF esquina FV		250011

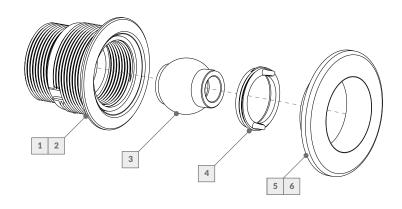


TF olímpica c/rejilla p/hormigón	125001

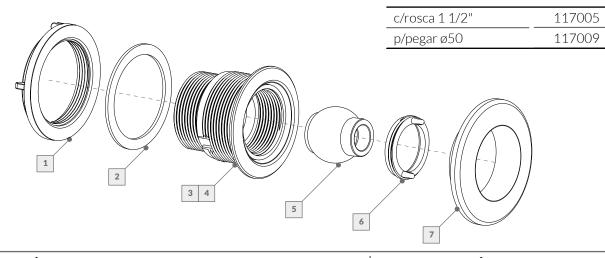
Nº	N° DESCRIPCIÓN CÓDIG		CÓDIGO
	TF olímpica c/rejilla p/hormigón		
1	Tornillo AISI 7 x 1/4"		250002
2	Taco traba p/TF 4"		250108
3	Varilla plástica de 24,3 cm		144501

RETORNOS ORIENTABLES

c/rosca 1 1/2"	117003
p/pegar ø50	117002



117003	117002
236033	
	236034
236000	236000
236008	236008
236002	236002
236003	236003
	236033 236000 236008 236002



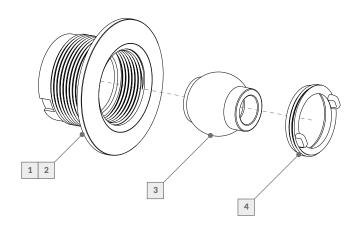
N°	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Aro desmontable y pico Ø19 p/fibra de vidrio	117005	117009
1	Tuerca 2 1/2"	236007	236007
2	Junta blanca	236039	236039
3	Cuerpo virola p/aro desmontable RH 1 1/2"	236033	
4	Cuerpo virola p/aro desmontable pegar ø50 mm		236034
5	Pico esférico ø19 blanco	236000	236000
6	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008	236008
7	Aro vista blanco	236002	236002
8	Aro vista cromado (opcional)	236003	236003

11705B

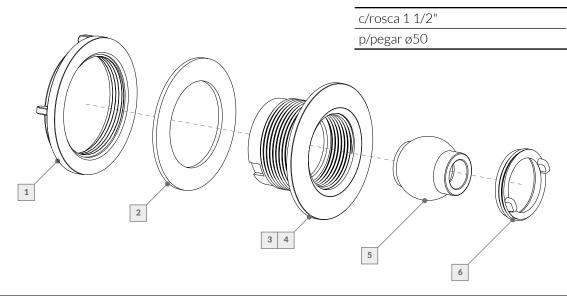
11709B

RETORNOS ORIENTABLES

c/rosca 1 1/2"	11703B
p/pegar ø50	11702B

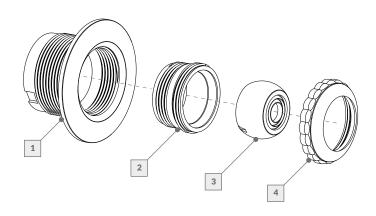


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Aro fijo y pico ø19 p/hormigón	11703B	11702B
1	Cuerpo virola p/aro fijo blanco RH 1 1/2"	143903	
2	Cuerpo virola p/aro fijo blanco pegar ø50 mm		143900
3	Pico esférico ø19 blanco	236000	236000
4	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008	236008



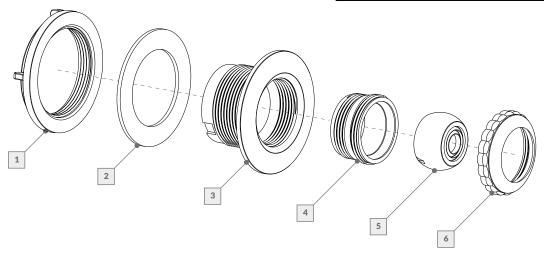
N°	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		
	Aro fijo y pico ø19 p/fibra de vidrio	117058	11709B		
1	Tuerca 2"	236016	236016		
2	Junta blanca	236012	236012		
3	Cuerpo virola p/aro fijo blanco RH 1 1/2"	143903			
4	Cuerpo virola p/aro fijo pegar ø50 mm		143900		
5	Pico esférico ø19 blanco	236000	236000		
6	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008	236008		

p/pegar ø50 p/hormigón	117006
------------------------	--------



Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	Aro fijo y boquilla multiflujo p/hormigón	1	
1	Virola p/aro fijo blanco pegar ø50 mm		143900
2	Cuerpo p/boquilla multiflujo		236038
3	Boquilla multiflujo blanca		236036
4	Tuerca flor compacta		236035



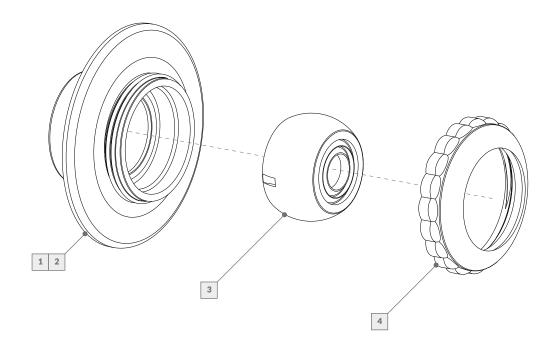


N°	DESCRIPCIÓN	1	CÓDIGO
	Aro fijo y boquilla multiflujo p/FV		
1	Tuerca 2"		236016
2	Junta blanca		236012
3	Virola p/aro fijo blanco pegar ø50 mm		143900
4	Cuerpo p/boquilla multiflujo		236038
5	Boquilla multiflujo blanca		236036
6	Tuerca flor compacta		236035

rva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

RETORNOS ORIENTABLES

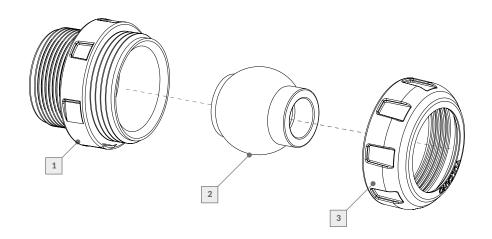
ø45 mm (ARG/CL)	117015
ø44 mm (BR)	117016



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	có	DIGO
	Retorno para insertar	ARG/CHILE	BF	RASIL
1	Cuerpo Retorno insertable ø45 (ARG/CL)	236045	-	
2	Cuerpo Retorno insertable ø44 (BR)		23	86044
3	Boquilla multiflujo blanca	236036	23	86036
4	Tuerca flor compacta	236035	23	6035

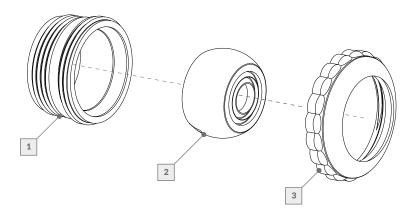
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

c/rosca macho 1 1/2" 117000

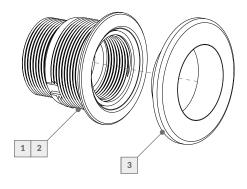


Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	Exterior pico ø19		
1	Entre rosca 1 1/2"		229016
2	Pico esférico ø19 blanco		236000
3	Tuerca flor		229015

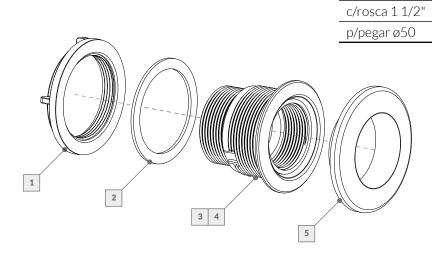
c/rosca macho 1 1/2"	117008



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Ext adaptable c/boquilla multiflujo	
1	Cuerpo p/boquilla multiflujo 1 1/2"	236038
2	Boquilla multiflujo blanca	236036
3	Tuerca flor compacta	236035

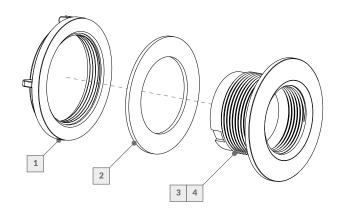


Nº	DESCRIPCIÓN	T	có	DIGO
	Virolas c/aro desmontable		143901	143905
1	Virola p/aro desm. RH 1 1/2"		236033	
2	Virola p/aro desm. pegar ø50 mm			236034
3	Aro vista blanco		236002	236002
4	Aro vista cromado			
5	Aro vista cromado (opcional)		236003	236003

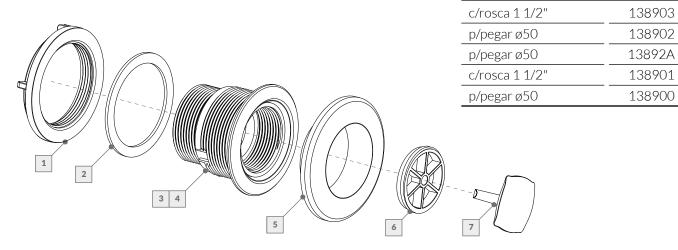


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	CÓDIGO		
	Virolas c/aro desmontable	143902	143904		
1	Tuerca 2 1/2"	236007	236007		
2	Junta blanca	236039	236039		
3	Virola p/aro desm. RH 1 1/2"	236033			
4	Virola p/aro desm. pegar ø50 mm		236034		
5	Aro vista blanco	236002	236002		
6	Aro vista cromado (opcional)	236003	236002		

c/rosca 1 1/2"	14392B
p/pegar ø50	14390B



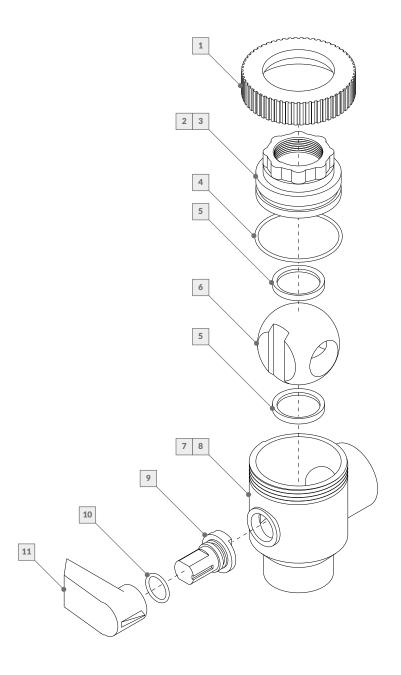
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Virolas c/aro fijo	14392B	14390B
1	Tuerca 2 1/2"	236016	236016
2	Junta blanca	236012	236012
3	Virola p/aro fijo RH 1 1/2"	143903	
4	Virola p/aro fijo pegar ø50 mm		143900



Nº	DESCRIPCIÓN				
	Rebosaderos c/aro desmontable	138903	138902	138901	138900
1	Tuerca 2 1/2"			236007	236007
2	Junta blanca			236039	236039
3	Virola p/aro desm. RH 1 1/2"	236033		236033	
4	Virola p/aro desm. pegar ø50 mm		236034		236034
5	Aro vista blanco	236002	236002	236002	236002
6	Rejilla estrella	236009	236009	236009	236009
7	Hongo	236010	236010	236010	236010

Nº	DESCRIPCIÓN	I			CÓDIGO			
	Hidromasajeadores	108002	108001	108004	117112	117113	117122	117123
1	Sombrero venturi	236004						
2	Tubo venturi	236006						
3	Tuerca 2 1/2"			236007		236007		236007
4	Junta blanca			236039		236039		236039
5	Cuerpo hidromasajeador		236013	236013	236061	236061	236062	236062
6	O´Ring hidromasajeador		237009	237009				
7	Pico esférico ø19 blanco		236000	236000	236000	236000	236000	236000
8	Tuerca p/pico esférico		236008	236008	236008	236008	236008	236008
9	Aro vista blanco		236002	236002	236002	236002	236002	236002

Multiválvula 2 vías - c/rosca 1 1/2"	135900
Multiválvula 2 vías - p/pegar ø50	135905

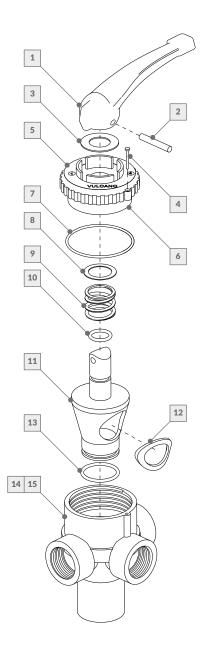


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Multiválvula 2 vías	135900	135905		Multiválvula 2 vías	135900	135905
1	Tuerca superior	233028	233028	7	Cuerpo con bocas con rosca	233048	
2	Tuerca inferior/buje con rosca	233027		8	Cuerpo con bocas para pegar		233074
3	Tuerca inferior/buje para pegar		233073	9	Vástago	233030	233030
4	O´Ring buje	233005	233005	10	O´Ring Vástago	233004	233004
5	Arandela de teflón	233001	233001	11	Manija	233014	233014
6	Esfera	233029	233029				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 3 vías - c/rosca 1 1/2"	135902
Multiválvula 3 vías - p/pegar ø50	135904



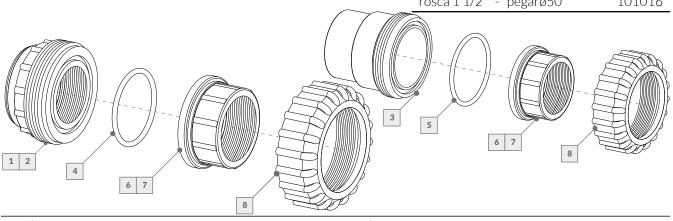
Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		Nº	N° │ DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		
	Multiválvula 3 vías		135902	135904		Multiválvula 3 vías		135902	135904	
1	Manija selectora		233015	233015	9	Resorte AISI		233156	233156	
2	Perno manija selectora		233016	233016	10	O´Ring retén rotor		233000	233000	
3	Arandela plástica		233003	233003	11	Rotor		233037	233037	
4	Tornillo AISI 6 x 1"		247009	247009	12	Junta rotor cónico		233042	233042	
5	Círculo de acetato p/MV 3 vías		233038	233038	13	O´Ring aspiración		233041	233041	
6	Tapa c/círculo de acetato		233036	233036	14	Cuerpo con bocas con rosca		233035		
7	O´Ring tapa superior		233040	233040	15	Cuerpo con bocas para pegar			233075	
8	Arandela AISI		233002	233002						

101021

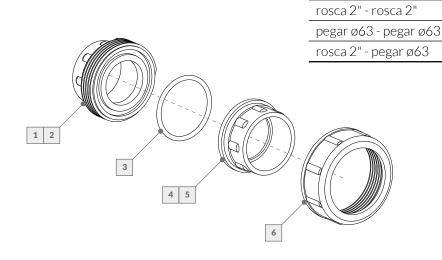
101022

UNIONES DOBLE





Nº	DESCRIPCIÓN			CÓDIGO		
	Unión doble ø50	101005	101015	101016	101017	101018
1	Cuerpo unión doble HH rosca 1/2"	239086				
2	Cuerpo unión doble HH liso ø50		239090	239090		
3	Cuerpo unión doble MH liso ø50				239087	239087
4	O'Ring	239011	239011	239011		
5	O'Ring				240056	240056
6	Buje H c/rosca 1/2"	239065		239065	239065	
7	Buje H liso ø50		239064			239064
8	Tuerca STD	239066	239066	239066	239066	239066

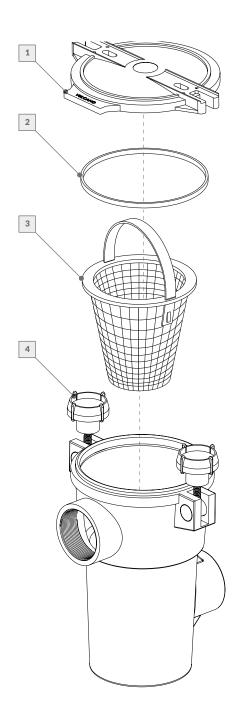


Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	
	Unión doble ø63	101020	101021	101022
1	Cuerpo unión doble HH rosca 2"	239096		
2	Cuerpo unión doble HH liso ø63		239097	239097
3	O'Ring	239095	239095	239095
4	Buje H c/rosca 2"	239093		239093
5	Buje H liso ø63		239094	
6	Tuerca unión doble ø63	239092	239092	239092

empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRE-FILTRO TRAMPA DE PELO

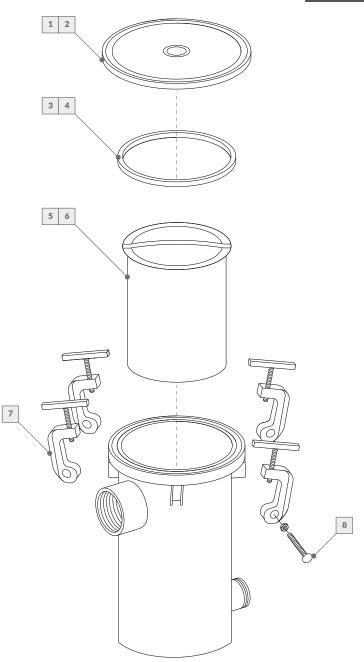
Polipropileno 126000



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Prefiltro 4"	
1	Tapa visor de prefiltro	238009
2	Junta tapa visor	238010
3	Canasto ø4" plástico	238000
4	Perilla c/inserto	239004

PRE-FILTRO TRAMPA DE PELO

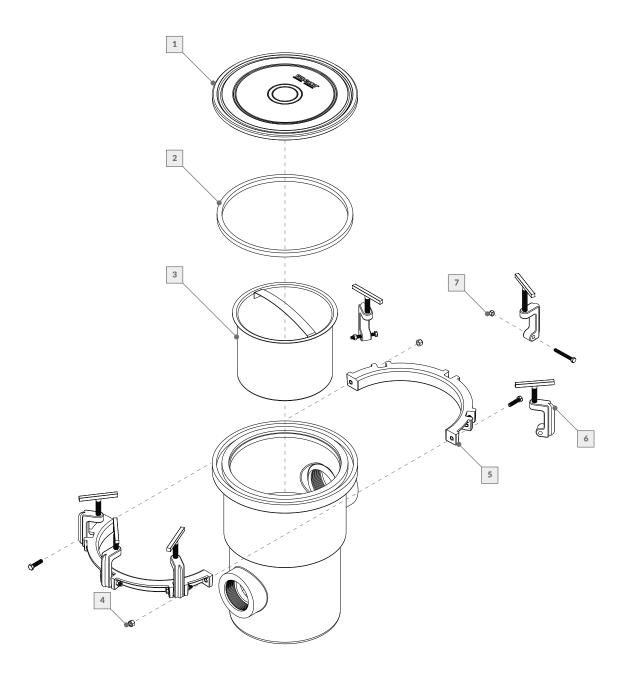
Hierro 8"	126001
Hierro 12"	126002



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓE	OIGO
	Prefiltro 8" y 12"	126001	126002
1	Tapa de aluminio para 8"	238007	
2	Tapa de aluminio para 10" y 12"		238008
3	Junta de goma para 8"	238005	
4	Junta de goma para 12"		238006
5	Canasto AISI para 8"	238002	
6	Canasto AISI para 12"		238003
7	Gancho c/mariposa	238004	238004
8	Cjto. tornillo c/tuerca p/gancho	238018	238018

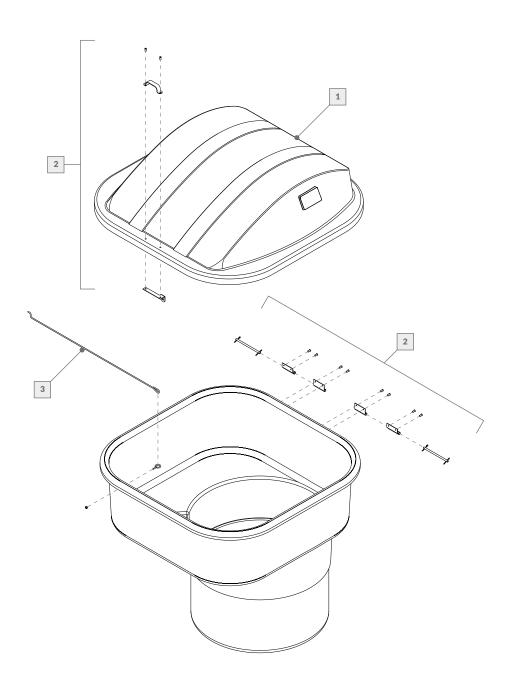
PRE-FILTRO TRAMPA DE PELO

Polietileno 10" 126003

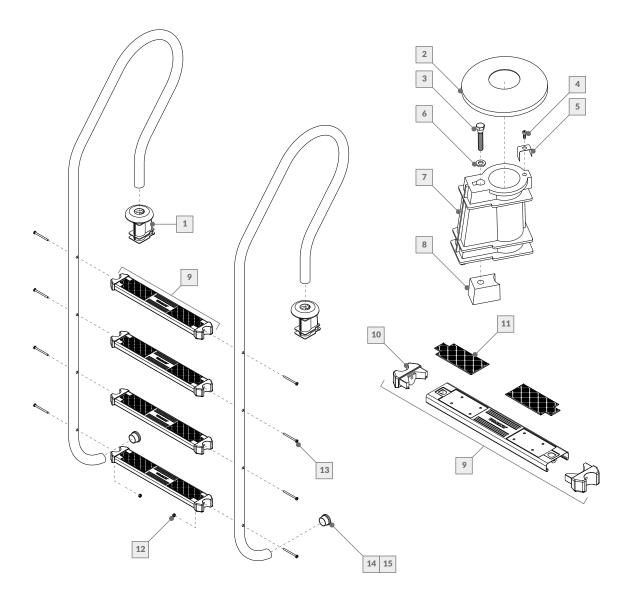


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Prefiltro 10"	
1	Tapa de aluminio para 12" / 10"	238008
2	Junta de goma	238017
3	Canasto AISI para 10"	238016
4	Conjunto tornillo c/tuerca p/grampa	238020
5	Grampa (sin ganchos)	238019
6	Gancho c/mariposa	238004
7	Conjunto tornillo c/tuerca p/gancho	238018

Para filtro VC 30	139995
Para filtro VC 50	139996

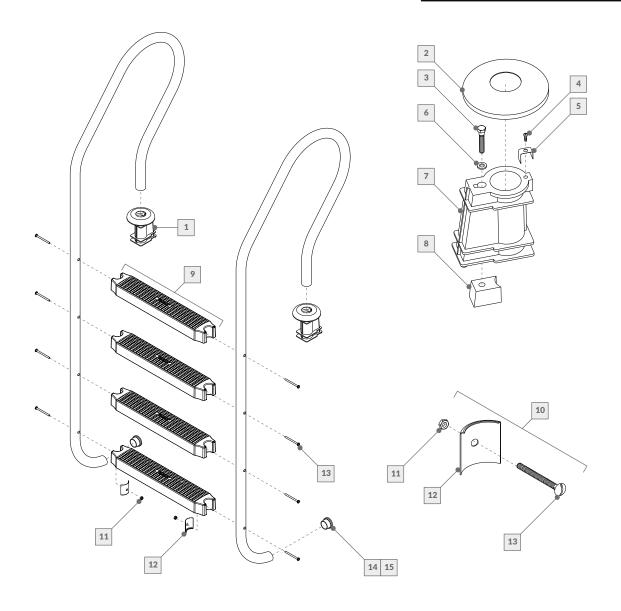


Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		
	Casillas		139995	139996	
1	Tapa casilla s/herrajes		139905	139905	
2	Tapa casilla c/bisagras y manija		13990H	13990H	
3	3 Conjunto varilla c/pitón y tuerca		139906	139906	



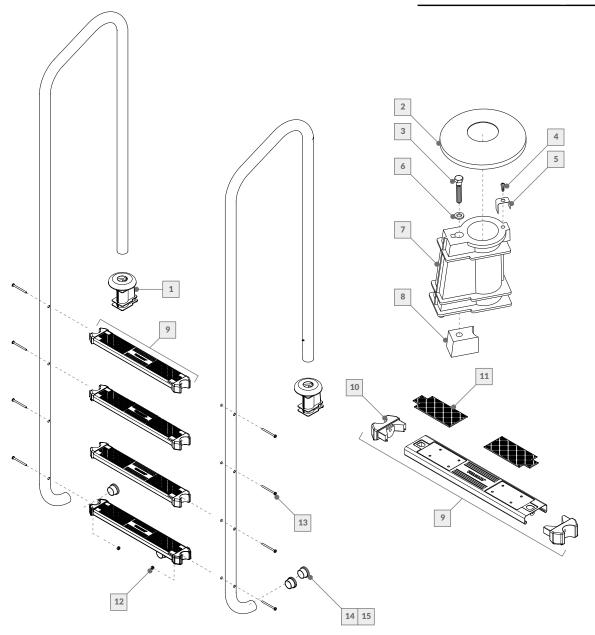
Nº	DESCRIPCIÓN	- 1	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Escalera modelo confort AISI				Escalera modelo confort AISI	
1	Anclaje p/escalera completo		107003	9	Peldaño AISI completo	136101
2	Base vista AISI pulido brillante		242003	10	Puntera p/peldaño AISI	230006
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"		242004	11	Plantilla antideslizante p/peldaño AISI	230007
4	Tornillo AISI 6 x 1/2"		232020	12	Tuerca de acero inoxidable	233022
5	Base de contacto		242007	13	Tornillo de acero inoxidable	230004
6	Arandela		242005	14	Regatón PVC flexible p/escalera	 230002
7	Cuerpo de anclaje p/escalera		230009	15	Regatón de goma p/escalera (opcional)	230008
8 -	Traba de anclaje		242006			

Confort 2 AISI	107997
Confort 3 AISI	107998
Confort 4 AISI	107999

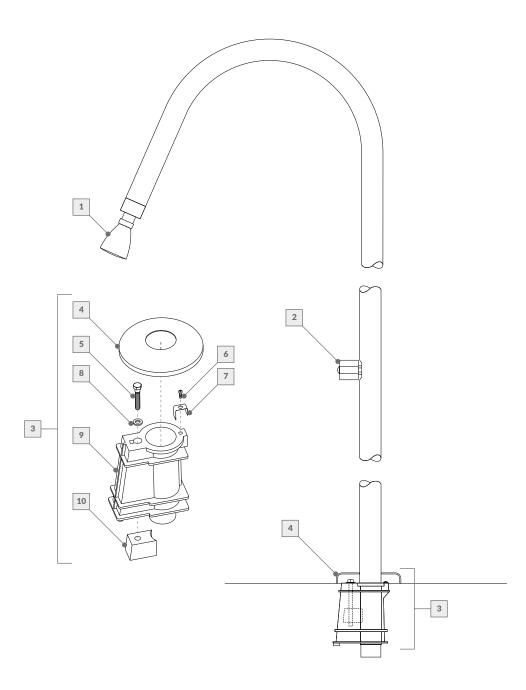


Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	1	CÓDIGO
	Escalera modelo confort				Escalera modelo confort		
1	Anclaje p/escalera completo		107003	9	Peldaño plástico color azul		136100
2	Base vista AISI pulido brillante		242003	10	Bulón c/soporte y tuerca AISI 1/4 x 2 3/4"		230001
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"		242004	11	Tuerca de acero inoxidable		233022
4	Tornillo AISI 6 x 1/2"		232020	12	Placa de ajuste		230003
5	Base de contacto		242007	13	Tornillo de acero inoxidable		230004
6	Arandela		242005	14	Regatón de PVC flexible p/escalera		230002
7	Cuerpo de anclaje p/escalera		230009	15	Regatón de goma p/escalera (opcional)		230008
8	Traba de anclaje		242006			_	

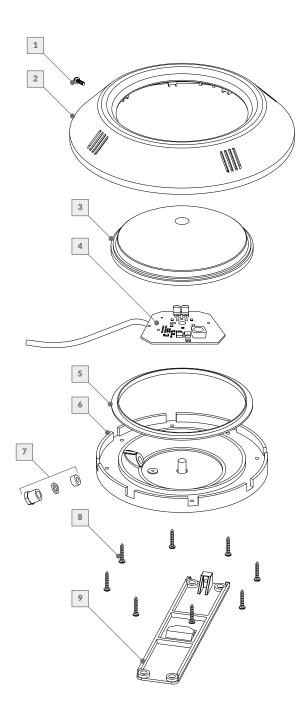
Senior 4 107024



Nº	DESCRIPCIÓN	-	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Escalera modelo confort AISI				Escalera modelo confort AISI	
1	Anclaje p/escalera completo		107003	9	Peldaño AISI completo	136101
2	Base vista AISI pulido brillante		242003	10	Puntera p/peldaño AISI	230006
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"		242004	11	Plantilla antideslizante p/peldaño AISI	230007
4	Tornillo AISI 6 x 1/2"		232020	12	Tuerca de acero inoxidable	233022
5	Base de contacto		242007	13	Tornillo de acero inoxidable	230004
6	Arandela		242005	14	Regatón PVC flexible p/escalera	230002
7	Cuerpo de anclaje p/escalera		230009	15	Regatón de goma p/escalera (opcional)	230008
8	Traba de anclaje		242006			

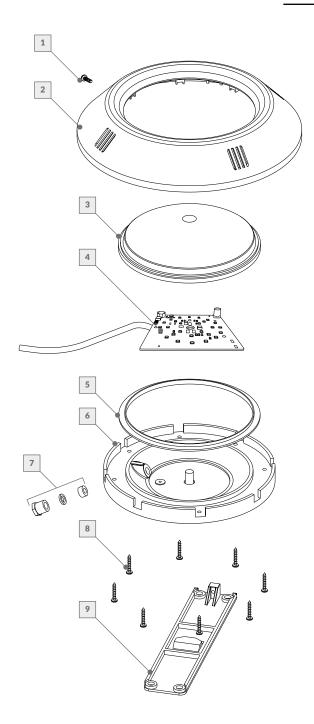


Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	I	CÓDIGO
	Ducha modelo bastón				Ducha modelo bastón		
1	Rociador orientable cromada		242000	6	Tornillo AISI 6 x 1/2"		232020
2	Llave de paso de bronce cromado		242001	7	Base de contacto		242007
3	Anclaje para ducha completo		104002	8	Arandela		242005
4	Base vista AISI pulido brillante		242003	9	Cuerpo base anclaje p/ducha		242008
5	Tornillo AISI 1/4 x 3"		242004	10	Traba de anclaje		242006



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Luminarias LED p/adosar			Luminarias LED p/adosar	
1	Tornillo AISI 8 x 3/4"	247008	6	Base portalámpara	247016
2	Aro vista ABS	247000	7	Cjto. prensacable LED	247065
3	Lente rugoso	247002	8	Tornillo AISI 8 x 1"	247006
4	Placa LED B-18 c/cable	247125	9	Toma de pared	247015
5	Junta lente	247012			

LED RGB 112202

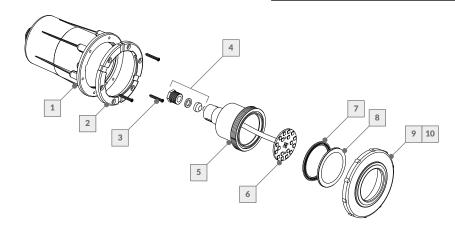


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Luminarias LED p/adosar			Luminarias LED p/adosar	
1	Aro vista ABS	247000	6	Base portalámpara	247016
2	Tornillo AISI 8 x 3/4"	247008	7	Cjto. prensacable LED	247065
3	Lente rugoso	247002	8	Tornillo AISI 8 x 1"	247006
4	Placa LED RGB-18 c/cable	247127	9	Toma de pared	247015
 5	Junta lente	 247012			

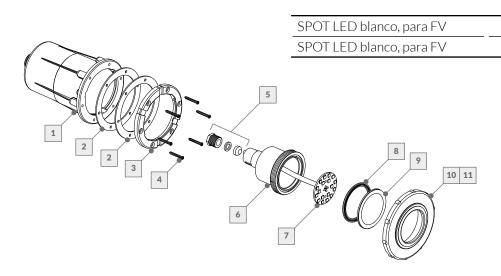
112067

LUMINARIAS SPOT LED

SPOT LED blanco, para hormigón	112061
SPOT LED blanco, para hormigón	112063



Nº	DESCRIPCIÓN	Π	CÓDI	CÓDIGO		N° DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		
	Luminarias spot LED blanco p/horm.		112061	112063		Luminarias spot LED blanco p/horm.		112061	112063	
1	Cuerpo de embutir		247043	247043	6	Cjto. Placa LED B c/cable		247125	247125	
2	Contramarco		247045	247045	7	Junta lente		247050	247050	
3	Tornillo AISI 6 x 1"		247009	247009	8	Lente policarbonato transparente		247052	247052	
4	Cjto. prensacable		247065	247065	9	Aro vista blanco		247053		
5	Portalámpara ø50 nylon		247046	247046	10	Aro vista cromo			247054	

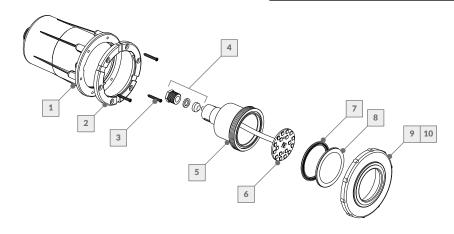


Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Luminarias spot LED blanco p/FV		112065	112067		Luminarias spot LED blanco p/FV	112065	112067	
1	Cuerpo de embutir		247043	247043	7	Cjto. Placa LED B c/cable	247125	247125	
2	Junta de goma p/fibra de vidrio		247044	247044	8	Junta lente	247050	247050	
3	Contramarco		247045	247045	9	Lente policarbonato transparente	247052	247052	
4	Tornillo AISI 6 x 1"		247009	247009	10	Aro vista blanco	247053		
5	Cjto. prensacable		247065	247065	11	Aro vista cromo		247054	
6	Portalámpara ø50 nylon		247046	247046					

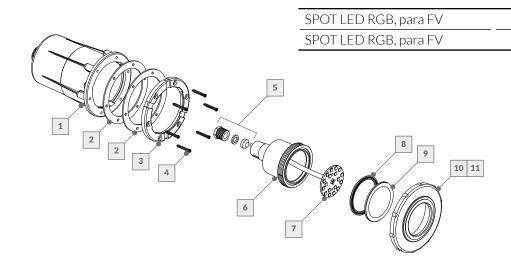
112068

LUMINARIAS SPOT LED

SPOT LED RGB, para hormigón	112062
SPOT LED RGB, para hormigón	112064



Nº	o DESCRIPCIÓN CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓD	IGO	
	Luminarias spot LED RGB p/horm.	112062	112064		Luminarias spot LED RGB p/horm.		112062	112064
1	Cuerpo de embutir	247043	247043	6	Cjto. Placa LED RGB c/cable		247127	247127
2	Contramarco	247045	247045	7	Junta lente		247050	247050
3	Tornillo AISI 6 x 1"	247009	247009	8	Lente policarbonato transparente		247052	247052
4	Cjto. prensacable	247065	247065	9	Aro vista blanco		247053	
5	Portalámpara ø50 nylon	247046	247046	10	Aro vista cromo			247054

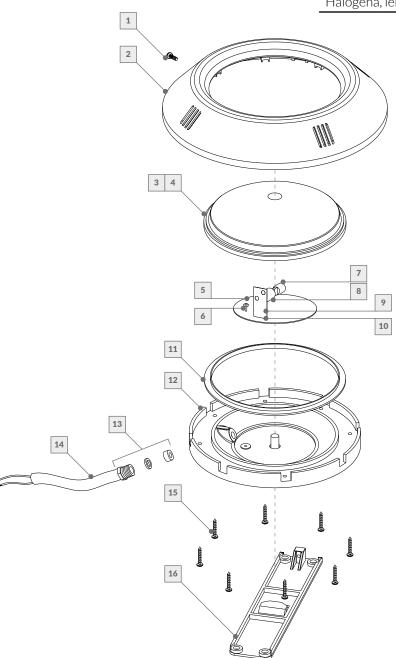


Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		N°	N° DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		
	Luminarias spot LED RGB p/FV		112066	112068		Luminarias spot LED RGB p/FV		112066	112068	
1	Cuerpo de embutir		247043	247043	7	Cjto. Placa LED RGB c/cable		247127	247127	
2	Junta de goma p/fibra de vidrio		247044	247044	8	Junta lente		247050	247050	
3	Contramarco		247045	247045	9	Lente policarbonato transparente		247052	247052	
4	Tornillo AISI 6 x 1"		247009	247009	10	Aro vista blanco		247053		
5	Cjto. prensacable		247065	247065	11	Aro vista cromo			247054	
6	Portalámpara ø50 nylon		247046	247046						

a empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

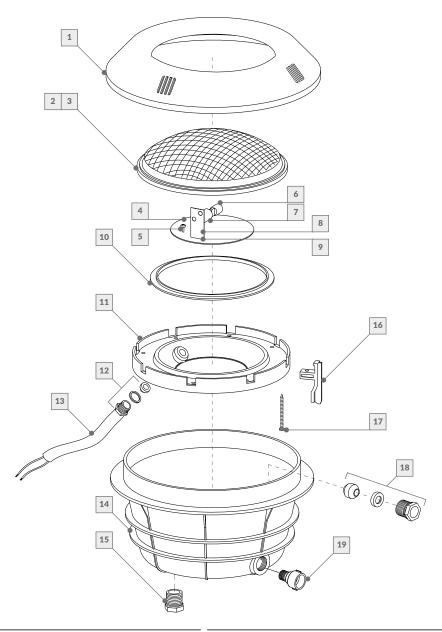
LUMINARIAS HALÓGENAS

Halógena, lente estriado11200AHalógena, lente rugoso11200B



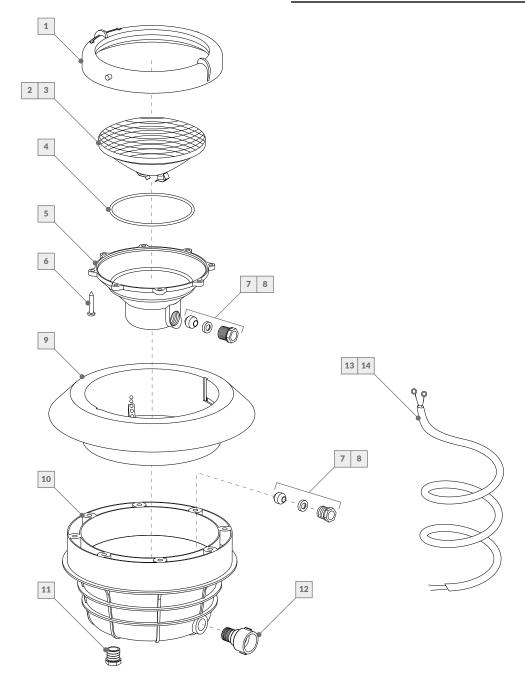
Nº	N° DESCRIPCIÓN C		IGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Luminarias halógenas p/adosar	11200A	11200B		Luminarias halógenas p/adosar	11200A	11200B
1	Tornillo AISI 8 x 3/4"	247008	247008	9	Tornillo AISI 1/8" x 1/2"	247010	247010
2	Aro vista ABS	247000	247000	10	Tuerca AISI 1/8"	247011	247011
3	Lente estriado	247022		11	Junta lente	247012	247012
4	Lente rugoso		247002	12	Base portalámpara	247016	247016
5	Disco reflector AISI	247018	247018	13	Cjto. prensacable p/base	247004	247004
6	Tornillo fija disco reflector 6 x 3/8"	247060	247060	14	Cable 2 x 2,5 mm² p/100W	247026	247026
7	Lámpara halógena BiPin 100W	247001	247001	15	Tornillo AISI 8 x 1" p/luminaria de adosar	247006	247006
8	Zócalo de porcelana	247013	247013	16	Toma de pared	247015	247015

Halógena, lente estriado	11200C
Halógena, lente rugoso	11200D



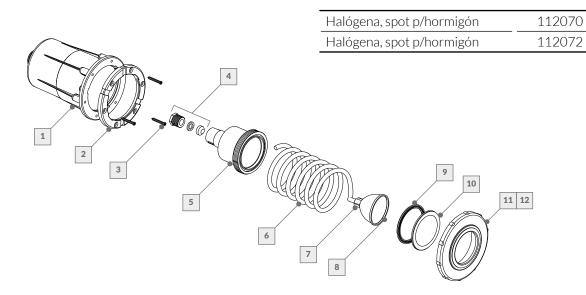
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Luminarias halógenas p/embutir	11200C	11200D		Luminarias halógenas p/embutir	11200C	11200D
1	Aro vista ABS	247000	247000	11	Base portalámpara	247016	247016
2	Lente estriado	247022		12	Cjto. prensacable p/base	247004	247004
3	Lente rugoso		247002	13	Cable 2 x 2,5 mm² p/100W	247026	247026
4	Disco reflector AISI	247018	247018	14	Fondo de embutir	247020	247020
5	Tornillo fija disco reflector 6 x 3/8"	247060	247060	15	Tapón	247005	247005
6	Lámpara halógena BiPin 100W	247001	247001	16	Gatillo	247019	247019
7	Zócalo de porcelana	247013	247013	17	Tornillo AISI p/gatillo 8 x 1 1/2"	247007	247007
8	Tornillo AISI 1/8" x 1/2"	247010	247010	18	Cjto. prensacable p/fondo	247003	247003
9	Tuerca AISI 1/8"	247011	247011	19	Adaptador 7/8" x 3/4"	247035	247035
10	Junta lente	247012	247012				

Halógena, 300W	112050
Halógena, 120W	112052

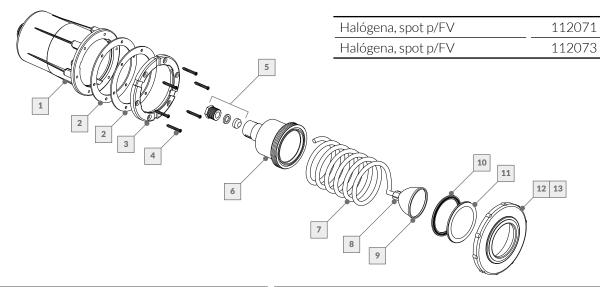


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓD	IGO
	Luminarias orientables	112050	112052		Luminarias orientables	112050	112052
1	Marco lámpara	247029	247029	8	Cjto. prensacable p/300W	247021	
2	Lámpara PAR56 120W - 12V		247056	9	Aro vista	247036	247036
3	Lámpara PAR56 300W - 12V	247030		10	Fondo de embutir	247028	247028
4	O´Ring lámpara	247031	247031	11	Tapón	247005	247005
5	Cuerpo portalámpara	247032	247032	12	Adaptador 7/8" x 3/4"	247035	247035
6	Tornillo AISI 8 x 1" STD	247006	247006	13	Cable 2 x 2,5 mm² p/120W		247026
7	Cjto. prensacable p/120W		247003	14	Cable 2 x 4 mm² p/300W	247037	

LUMINARIAS HALÓGENAS SPOT



Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓD	IGO	Nº	DESCRIPCIÓN	I	CÓD	IGO
	Luminarias spot p/hormigón		112070	112072		Luminarias spot p/hormigón		112070	112072
1	Cuerpo de embutir		247043	247043	7	Zócalo porcelana GU 5.3		247048	247048
2	Aro intermedio		247045	247045	8	Lámpara dicroica 50W - 12V		247049	247049
3	Tornillo AISI 6 x 1"		247009	247009	9	Junta lente		247050	247050
4	Cjto. prensacable		247004	247004	10	Lente policarbonato transparente		247052	247052
5	Portalámpara ø50 nylon		247046	247046	11	Aro vista blanco		247053	
6	Cable 2 x 1,5 mm² p/50W		247047	247047	12	Aro vista cromo			247054



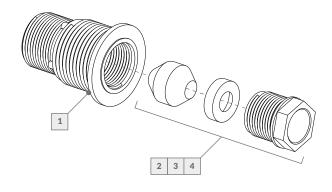
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDI	GO	Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDI	IGO
	Luminarias spot p/fibra de vidrio	112071	112073		Luminarias spot p/fibra de vidrio		112071	112073
1	Cuerpo de embutir	247043	247043	8	Zócalo porcelana GU 5.3		247048	247048
2	Junta de goma p/fibra de vidrio	247044	247044	9	Lámpara dicroica 50W - 12V		247049	247049
3	Aro intermedio	247045	247045	10	Junta lente		247050	247050
4	Tornillo AISI 6 x 1"	247009	247009	11	Lente policarbonato transparente		247052	247052
5	Cjto. prensacable	247004	247004	12	Aro vista blanco		247053	
6	Portalámpara ø50 nylon	247046	247046	13	Aro vista cromo			247054
7	Cable 2 x 1,5 mm ² p/50W	247047	247047					

Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	Caja de conexión estanca c/prensacable				Caja de conexión estanca c/prensacable		
1	Tapa ABS blanco		247024	4	Cjto. prens. p/50W, 100W, 120W (opcional)		247003
2	O´Ring tapa		247025	5	Cjto. prensacable p/300W (opcional)		247021
3	Cjto. Prens. p/caja conex powerles / superled		247122	6	Cjto. prensacable p/LED (opcional)		247067

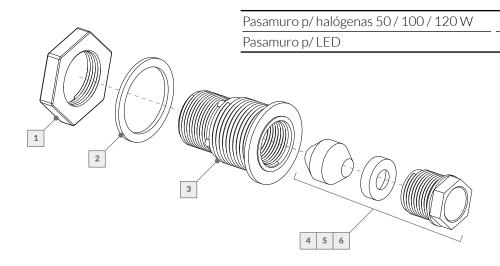
247071

PASAMUROS

Pasamuro p/ halógenas 50 / 100 / 120 W	247041
Pasamuro p/ LED	247070



Nº	N° DESCRIPCIÓN		DIGO
	Pasamuro p/hormigón	247041	247070
1	Cuerpo RM 3/4"	236026	236026
2	Cjto. prensacable p/100 W y 120 W	247003	
3	Cjto. prensacable p/LED		247067
4	Cjto. prensacable p/300W (opcional)	247021	

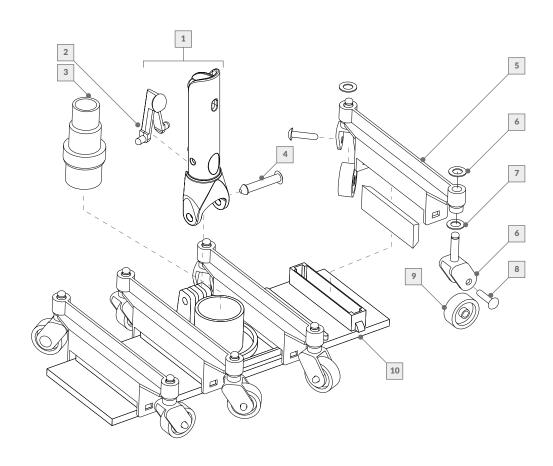


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Pasamuro p/fibra de vidrio	247042 247071
1	Tuerca	236027 236027
2	Junta	236030 236030
3	Cuerpo RM 3/4"	236026 236026
4	Cjto. prensacable p/100 W y 120 W	247003
5	Cjto. prensacable p/LED	247067
6	Cjto. prensacable p/300W (opcional)	247021

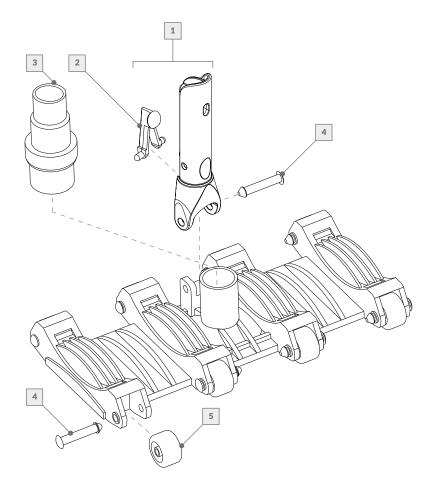
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo triangular			Limpiafondo triangular	
1	Manguito con clip	232004	4	Perno	232010
2	Clip	232002	5	Cepillo	232001
3	Acople giratorio	101000			

LIMPIAFONDO -

Limpiafondo rígido 8 ruedas giratorias 110002

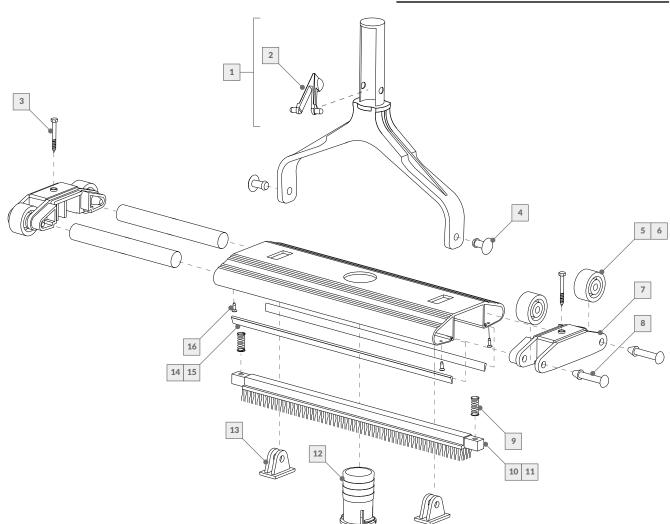


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo rectangular ruedas giratorias			Limpiafondo rectangular ruedas giratorias	
1	Manguito con clip	232004	6	Horquilla c/seguro	232003
2	Clip	232002	7	Arandela plástica	232000
3	Acople giratorio	101000	8	Perno p/horquilla	232012
4	Perno	232010	9	Rueda	232006
5	Varilla soporte	232009	10	Cuerpo	232008



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo rectangular ruedas fijas			Limpiafondo rectangular ruedas fijas	
1	Manguito con clip	232004	4	Perno	232010
2	Clip	232002	5	Rueda c/perno	232022
3	Acople giratorio	101000			

Limpiafondo aluminio 35cm	110006
Limpiafondo aluminio 48cm	110007

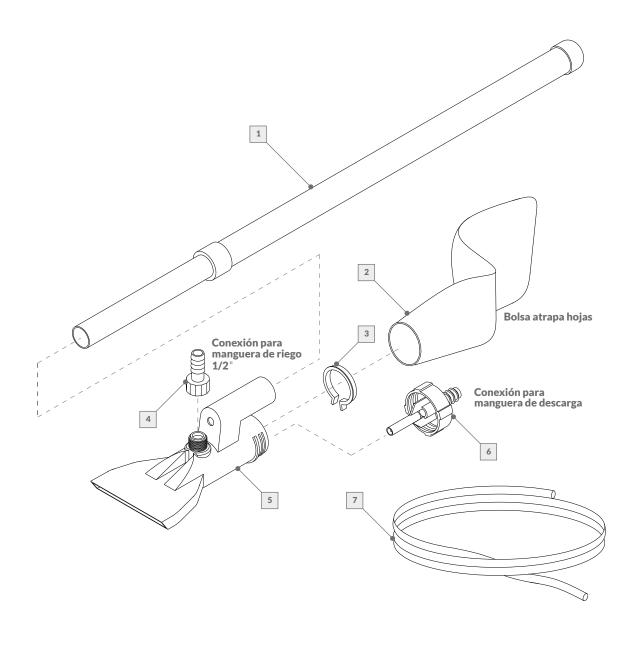


N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Limpiafondo aluminio ruedas fijas	110006 11	.0007
1	Horqueta con clip	232017 23	32017
2	Clip	232002 23	32002
3	Tornillo AISI 3/16" x 35	232032 23	32032
4	Perno	232038 23	32038
5	Rueda c/clip para LF 35cm	232022	
6	Rueda c/clip para LF 48cm	23	32030
7	Soporte de ruedas	232016 23	32016
8	Perno	232010 23	32010
9	Resorte AISI	232019 23	32019
10	Cepillo c/bastido p/LF 35cm	232015	
11	Cepillo c/bastido p/LF 48cm	23	32026
12	Racord 1 1/2"	23223A 23.	3223A
13	Soporte horqueta c/perno	232018 23	32018
14	Deflector de goma p/LF 35cm	232014	
15	Deflector de goma p/LF 48cm	23	32028
16	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020 23	32020

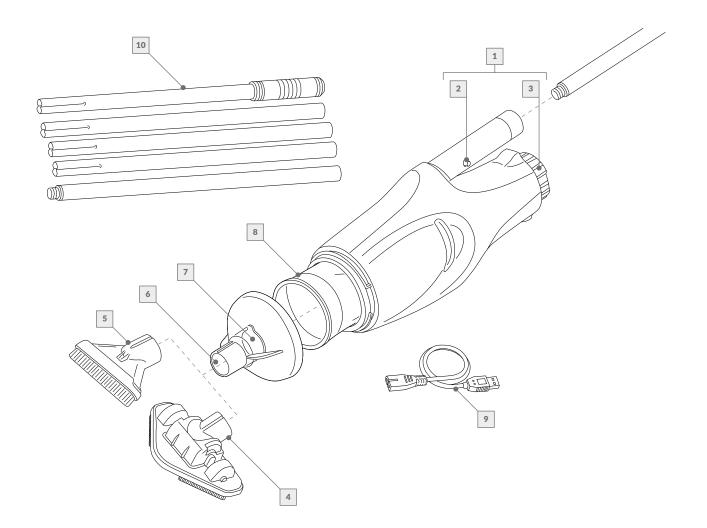
Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO		DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
., ,	Limpiafondo aluminio ruedas dobles		002.00		Limpiafondo aluminio ruedas dobles	i	555.55
1	Tornillo AISI 6 x 1/2"		232020	8	Soporte p/ruedas		232037
2	Racord 2"		23223B	9	Tornillo AISI 8 x 1/2"		232036
3	Tuerca AISI 1/4" autofrenante		233085	10	Resorte AISI		232019
4	Gancho AISI c/arandela		232033		Tornillo AISI 3/16" x 35		232032
5	Rueda		232030	12	Cepillo c/bastidor		232027
6	Tornillo AISI 5/16" x 2 1/2"		232031	13	Deflector de goma		232029
7	Tornillo AISI 1/4" x 1 1/4"		233021	14	Tuerca AISI 1/4"		232061

Limpiafondo Venturi p/piletas de Iona

110014



DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
Limpiafondo Venturi				Limpiafondo Venturi		
Mango telescópico		232045	5	Cuerpo con cintillo		232040
Malla atrapahojas		232044	6	Tapa venturi		232041
Cintillo		232043	7	Manguera de descarga ø19mm x 3m		232046
Espiga		232042				
	Limpiafondo Venturi Mango telescópico Malla atrapahojas Cintillo	Limpiafondo Venturi Mango telescópico Malla atrapahojas Cintillo	Limpiafondo Venturi232045Mango telescópico232045Malla atrapahojas232044Cintillo232043	Limpiafondo Venturi 232045 5 Mango telescópico 232044 6 Malla atrapahojas 232044 6 Cintillo 232043 7	Limpiafondo VenturiLimpiafondo VenturiMango telescópico2320455Cuerpo con cintilloMalla atrapahojas2320446Tapa venturiCintillo2320437Manguera de descarga ø19mm x 3m	Limpiafondo VenturiLimpiafondo VenturiMango telescópico2320455 Cuerpo con cintilloMalla atrapahojas2320446 Tapa venturiCintillo2320437 Manguera de descarga ø19mm x 3m



DESCRIPCIÓN	-	CÓDIGO
Limpiafondo recargable Zuipy		
Contenedor transparente - Zuipy		232096
Solapa de la boquilla de aspiración - Zuipy		232095
Bolsa filtrante - Zuipy		232098
Cable de carga USB - Zuipy		232099
Mango de aluminio de 5 tramos - Zuipy		232093

Nº |

6

7

8

9

10

CÓDIGO

232094

232097

232100

232091

232092

Nº |

1

2

3 4

5

DESCRIPCIÓN

Limpiafondo recargable Zuipy

Conector de mango telescópico - Zuipy

Cabeza de aspiración pibotante - Zuipy

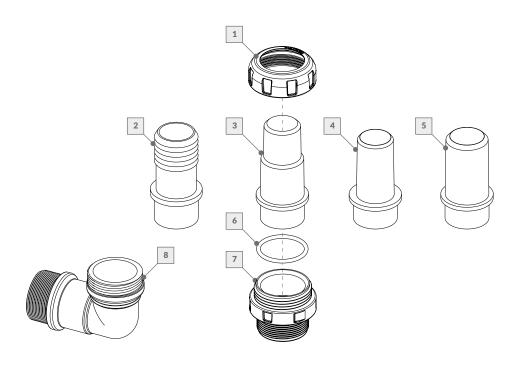
Boquilla de aspiración plana y cepillo - Zuipy

Perilla interruptor automático (ON/OFF) - Zuipy

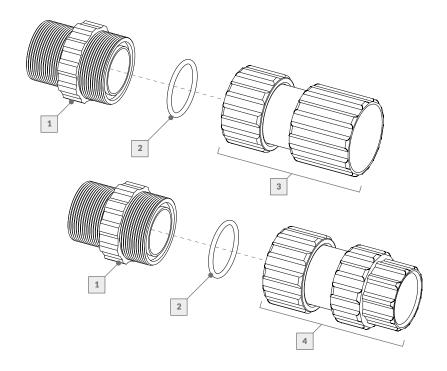
Cuerpo principal Zuipy

ACOPLES RÁPIDOS

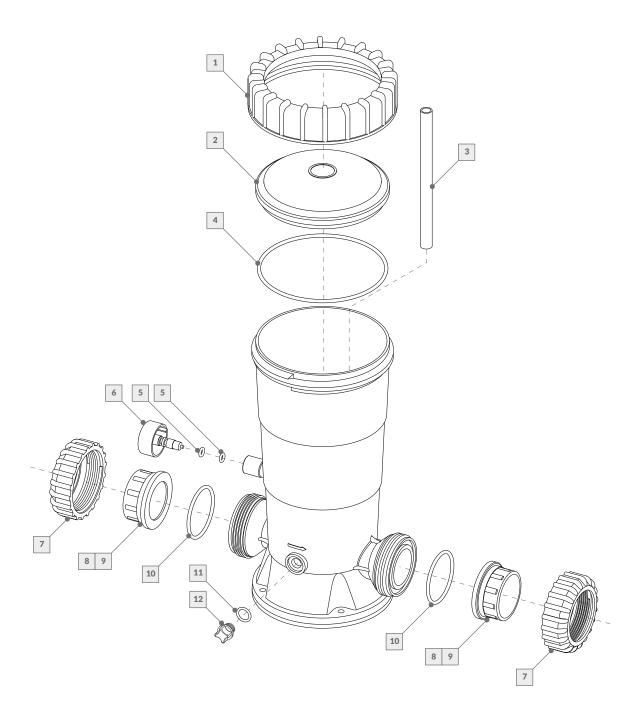
Espigado 1 1/2"	101001
Combinado 1 1/4" - 1 1/2"	101002
Liso 1 1/4"	101006
Liso 1 1/2"	101007
Espigado 1 1/2"	101013
Combinado 1 1/4" - 1 1/2"	101010
Liso 1 1/4"	101012
Liso 1 1/2"	101011
	



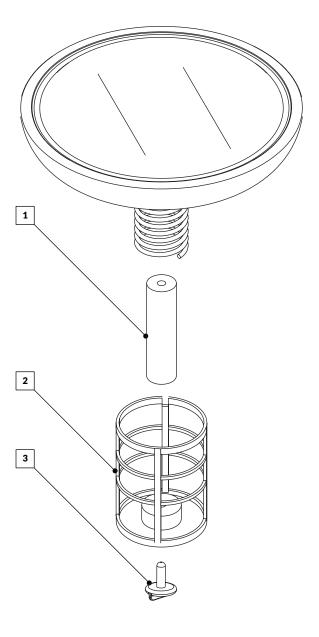
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO									
	Acople rápido	101001	101002	101006	101007	101013	101010	101012	101011		
1	Tuerca acople	229015	229015	229015	229015	229015	229015	229015	229015		
2	Boquilla espiga 1 1/2"	229008				229008					
3	Boquilla combinada 1 1/2" - 1 1/4"		229002				229002				
4	Boquilla lisa 1 1/4"			229013				229013			
5	Boquilla lisa 1 1/2"				229012				229012		
6	O'Ring	237009	237009	237009	237009	237009	237009	237009	237009		
7	Entrerrosca c/rosca M 1 1/2"	229016	229016	229016	229016						
8	Codo 90° c/rosca M 1/2"					229017	229017	229017	229017		



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDI	OIGO	
	Acople rápido p/PVC	101008	101009	
1	Entrerrosca RM 1 1/2"	229007	229007	
2	O'Ring	237009	237009	
3	Cjto. tuerca cupla ø50 mm	229006		
4	Cjto. tuerca cupla ø40 mm		229005	



Nº	DESCRIPCIÓN	- 1	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Dosificador de cloro				Dosificador de cloro	
1	Tuerca		240058	7	Tuerca unión doble	239066
2	Тара		240052	8	Buje liso ø50	239064
3	Tubo PEAD ø13		240057	9	Buje c/rosca 1 1/2"	239065
4	O´Ring p/tapa		240066	10	O´Ring unión doble	240056
5	O´Ring p/perilla		240055	11	O´Ring tapón drenaje	233049
6	Perilla c/vástago, O´Ring y etiqueta		240054	12	Tapón drenaje	233020



Nº	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO
	IONIZADOR SOLAR ION-100		
1	Electrodo de cobre para ionizador solar ION - 100		232102
2	Filtro para ionizador solar ION - 100		232103
3	Tornillo para ionizador solar ION - 100 - Plástico		232104