

PY



Catálogo de productos 2026-2027

VULCANO®

Inspirados por el agua

BOMBAS DE USO DOMICILIARIO E INDUSTRIAL

Bombas centrífugas
elevadoras | 14



Equipos
presurizadores | 16



Bombas
sumergibles | 18



PISCINAS

Bombas Autocebantes
para piscinas | 22



Filtración | 26
Filtros residenciales
Filtros comerciales
Filtros piscinas olímpicas
Cargas filtrantes
Filtración Portátil
Carros porta filtro y bomba



Accesorios de instalación | 42
Skimmers
Tomas de fondo
Retornos orientables
Virolas
Rebosaderos
Hidromasajeadores
Multiválvulas 2 y 3 vías
Pre-filtros
Rejillas para vereda
Casillas



Decoración y confort | 58
Escaleras
Barandas
Pasamanos
Duchas
Trampolines
Tabla de nado
Cascadas



Iluminación | 72
Iluminación SUPERLED
Iluminación LUMIPOOL
Iluminación POWERLED
Fuentes de alimentación
Controladores RGB
Accesorios de instalación



Índice rápido





84 | Mantenimiento y limpieza

Robot
Limpiafondos
Cepillos
Sacahojas
Mangos
Acoples rápidos
Mangueras
Boyas dosificadoras
Test Kit
Dosificadores de cloro
Equipos de desinfección



100 | Climatización de piscinas

Bombas Frío/Calor
Cubiertas para piscinas
Deshumidificadores
Termómetros



112 | Válvulas de PVC

Válvulas de retención
Válvulas esféricas



116 | Bombas para hidromasajes



119 | Válvulas de retención y drenaje



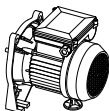
120 | Accesorios de instalación



124 | Ablandadores de agua



130 | Filtros para sodería



133 | REPUESTOS

PISCINAS

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

HIDROMASAJES Y SPAS

TRATAMIENTO DE AGUA

Índice alfabético

Ablandadores de agua	124
Accesorios de instalación	81
Accesorios de PVC	112
Acoples rápidos	93
Barandas	60
Bombas Autocebantes con cartucho	22
Bombas centrífugas Elevadoras	14
Bombas Frío/Calor	100
Bombas para hidromasajes	118
Bombas Sumergibles	18
Boyas dosificadoras	96
Caja de conexiones	81
Cargas filtrantes	34
Carros porta filtro y bomba	40
Cascadas	67
Cascadas ABS	68
Cascadas AISI (Acero inoxidable)	70
Casillas	56
Cepillos	90
Cubiertas para piscinas	106
Cuchara Dosificadora	94
Deshumidificadores	104
Dosificadores de cloro	97
Duchas	64
Equipos de desinfección	98
Equipos Presurizadores	16
Escaleras	58
Filtración Portátil	39
Filtros para sodería	130

Filtros piscinas olímpicas HB	32
Filtros piscinas olímpicas VB	30
Fuentes de alimentación	82
Hidrojet	120
Hidromasajeadores	50
Iluminación LUMIPOOL	74
Iluminación POWERLED	76
Iluminación SUPERLED	72
Ionizador solar	98
Laboratorios	94
Limpiafondo con cepillo	86
Limpiafondo con ruedas	87
Limpiafondo inalámbrico Venturi	88
Limpiafondo inalámbrico zuipy 02	89
Limpiafondos	84
Mangos	92
Mangueras	95
Multiválvulas 2 y 3 vías	52
Pasamanos	61
Pasamuros	81
Pre-filtros	55
Pulsadores	120
Rebosaderos	49
Reguladores de aire	120
Rejillas para vereda	57
Retornos orientables	46
Robot limpiafondos ZUIPY 200	84
Robot limpiafondos ZUIPY 300	84
Sacahojas	91

Skimmers	42
Succión anti vortex	120
Tabla de nado	66
Terminales flexibles	94
Termómetros	105
Test Kit	94
Tomas de fondo	44
Trampa de pelos / Pre-filtros	55
Trampolines	65
Válvulas de retención y drenaje	119
Virolas	48
Zuipy inalámbrico	89



Inspirados por el agua

Vulcano nace como una empresa familiar. La pasión por lo que hacemos y el trabajo en conjunto nos permitió convertir lo que alguna vez fue un sueño en una realidad.

*“Estamos orgullosos de ser, hoy, la **marca líder** en la fabricación de filtros, bombas y accesorios para piscinas en **Latinoamérica**”.*



Planta Industrial 1
Córdoba, Argentina.

VULCANO ARGENTINA

-  **Casa central**
Córdoba, Argentina.
-  **Sucursal 1 Capital**
Don Torcuato,
Buenos Aires, Argentina.
-  **Sucursal 2 Chacabuco**
Chacabuco,
Buenos Aires, Argentina.
-  **VULCANO CHILE**
Santiago de Chile, Chile.
-  **VULCANO PARAGUAY**
Capiatá, Paraguay.



Línea de bobinado automatizado

Calidad y precisión en fabricación de motores.

Sabemos como hacerlo

Infraestructura.

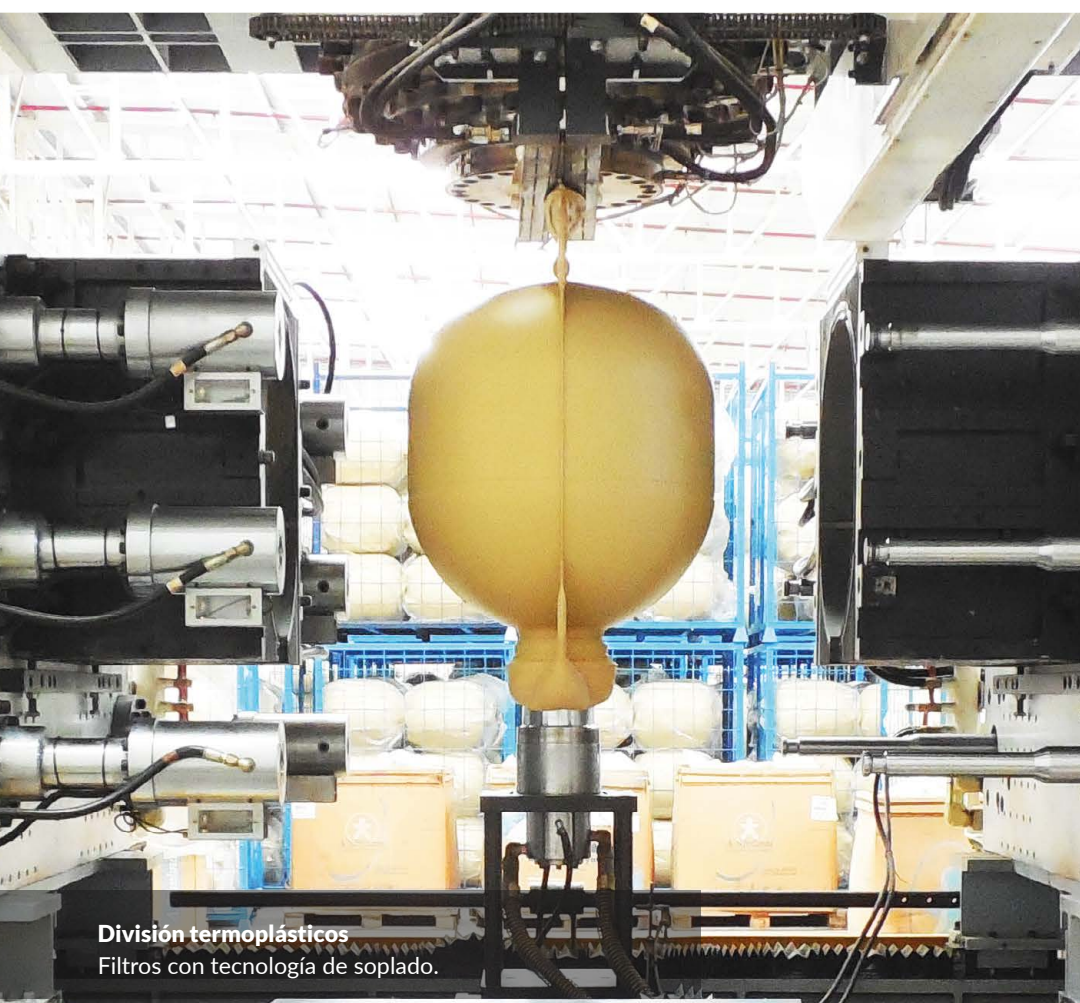
Tecnología.

Planificación.

Inversión.

Profesionalismo.

Integración.



División termoplásticos

Filtros con tecnología de soplado.

**La infraestructura,
tecnología e integración
vertical de nuestros
procesos productivos
aseguran productos
de altísima calidad y
eficiente desempeño**



Línea de fabricación de motores eléctricos
Integración vertical en la fabricación de electrobombas.



Inyección de plásticos
Procesos de alta productividad, activos 24hs.

Somos una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de accesorios para piscinas, hidromasajes y tratamiento de agua, con más de 1000 productos y repuestos de alta calidad. Nos especializamos en bombas y filtros competitivos en el mercado latinoamericano.

Trabajamos con compromiso para ofrecer productos confiables a precios competitivos, respaldados por inversión, tecnología y procesos productivos integrados. Contamos con una sólida red logística en constante modernización



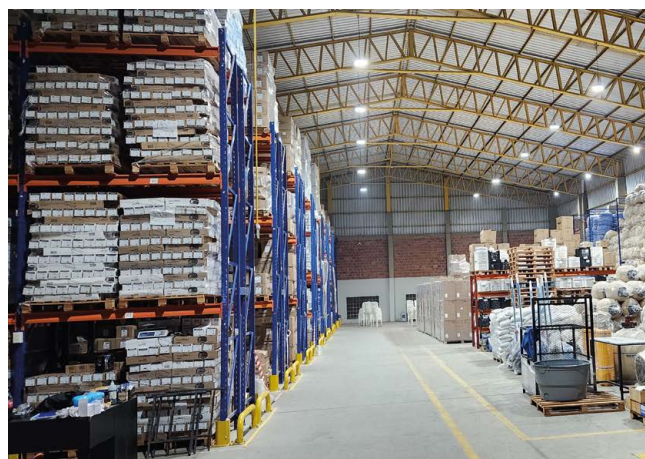
Compromiso que se ve.

Con el esfuerzo del equipo, traemos soluciones al mercado para crecer junto a nuestros clientes, respaldados por la experiencia de nuestra trayectoria y capacitación constante.



Agosto 2023

Inauguramos nuestro Centro Comercial y Logístico en Paraguay para abastecer el mercado local y Brasileiro.





Planta Industrial 1 - Nuevo Depósito
Córdoba, Argentina.

Plan de *expansión*

En Vulcano entendemos la importancia de brindar un buen servicio logístico. Es por ello que contamos con una sólida red de distribución, en la cual invertimos para su constante modernización.

1 Planta industrial de 7 hectáreas.

2 Terminales de montaje.

5 Centros Logísticos y Administrativos.

Presencia en **más de 9 países.**

+ 2.000 revendedores en toda Latinoamérica.

5 Líneas de negocios.

+ 500 productos.







BOMBAS

DE USO DOMICILIARIO E INDUSTRIAL

Bombas centrífugas elevadoras	pág 14
Equipos presurizadores	pág 16
Bombas sumergibles	pág 18

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELEVADORAS

BOMBAS DE USO DOMICILIARIO E INDUSTRIAL



A



B



C



REPUESTOS PÁG. 134

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (L/min)	H MAX. (m)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
132200	A	ECM 050	0.50 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	90	22	9.39 kg	0.014m³	1
132201	B	ECM 075	0.75 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	90	27	11.45 kg	0.014m³	1
132202	B	ECM 100	1.00 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	92	34	13.03 kg	0.014m³	1
132203	C	ECT 100	1.00 HP	Trifásica 220/380 V 50 Hz	RH 1"	92	34	13.11 kg	0.014m³	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR

- Motor completamente cerrado, con protección IPX4.
- Protector térmico incorporado al bobinado.
- Rodamientos blindados.

BRIDA

- Brida de acople a motor de hierro fundido mecanizado en CNC.

IMPULSOR

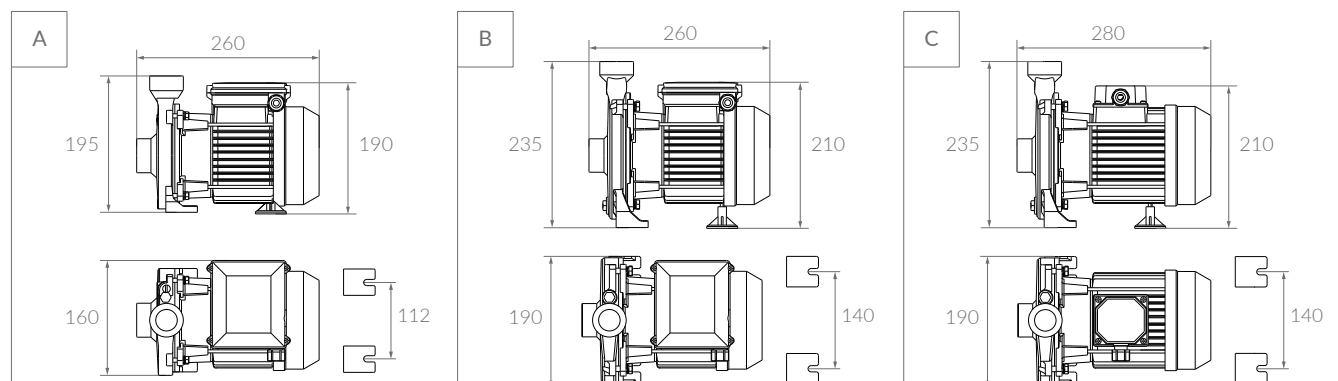
- Impulsor de tipo cerrado de NORYL reforzado.
- Rosca con inserto de bronce.
- Soporta temperaturas de hasta 40°C.

SELLO MECÁNICO

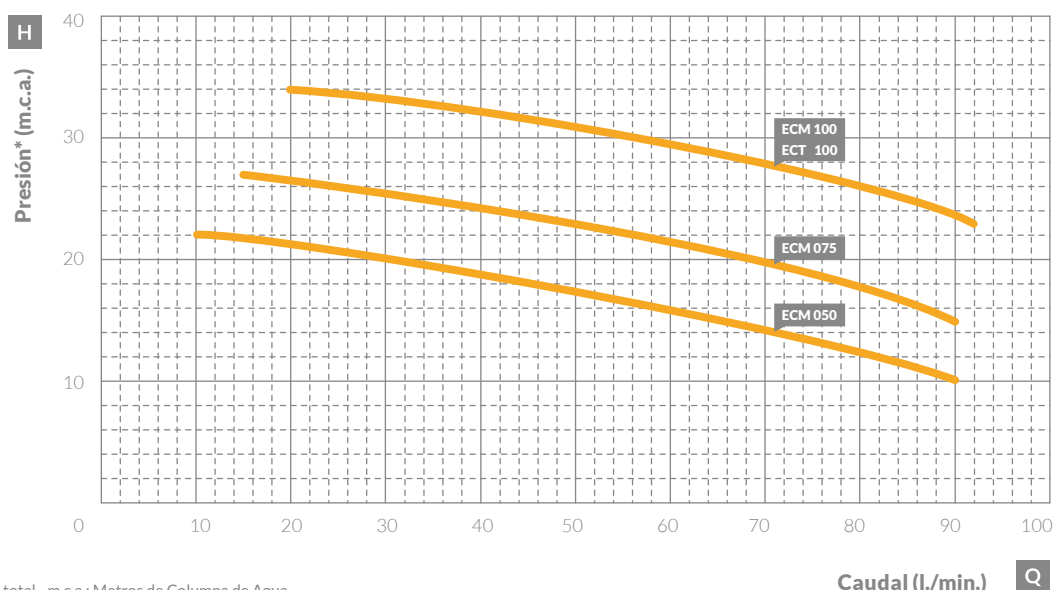
- Autoajustable con pista fija cerámica y giratoria de grafito.

CUERPO

- Cuerpo de hierro fundido con bocas integrales roscadas de 1", de excelente rendimiento hidráulico.



PRESTACIONES



(*) Altura manométrica total - m.c.a.: Metros de Columna de Agua.

PRINCIPALES USOS

Especialmente utilizada para el movimiento de agua limpia y de líquidos que desde el punto de vista químico o mecánico, no sean agresivos para los componentes del equipo. Pudiendo impulsar también agua jabonosa, clorada, soluciones azucaradas o de glucosa.

- ☒ **SUCCIÓN MÁXIMA:** Con exactitud y teóricamente, la bomba podrá aspirar hasta una atmósfera equivalente a 10 metros de columna de agua. En la práctica, no se dan las condiciones teóricas para que esto se cumpla. Considerar para las bombas centrífugas Vulcano una aspiración máxima de 6 m.c.a.

INSTALACIÓN

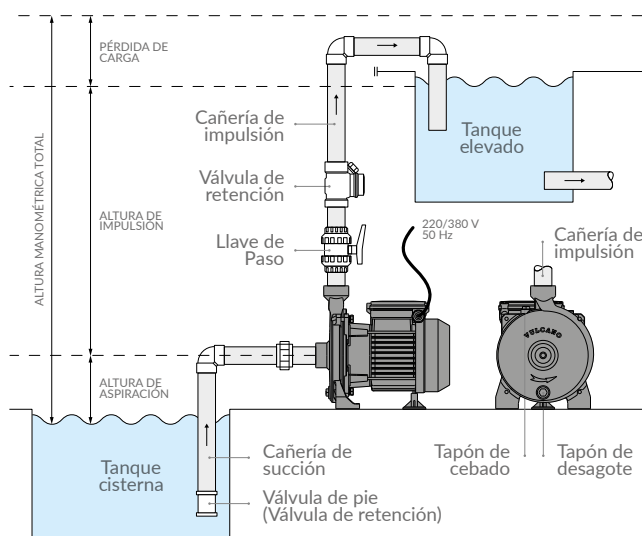
- Instalar preferentemente en lugares de fácil acceso, bien ventilados y protegidos de la intemperie.
- Las tuberías deben ser instaladas de manera que la electrobomba no sea sometida a esfuerzos de vibraciones y oscilaciones.
- El diámetro interno de las tuberías de succión y elevación debe ser por lo menos igual al diámetro de las bocas de la electrobomba y depende principalmente de la longitud de las tuberías y del caudal de trabajo.
- Tener en cuenta que la tubería debe ser lo más corta posible y con la menor cantidad posible de variaciones de dirección.
- Las tuberías deben resistir la depresión que se produce durante la aspiración y ser herméticas. Las mismas deben tener una inclinación ascendente hacia la electrobomba para evitar burbujas de aire.
- Es necesario instalar en el extremo de la tubería de aspiración una válvula de retención.

PUESTA EN MARCHA

- Para la puesta en marcha verificar que la tensión y frecuencia de la línea corresponda con lo indicado en la placa del motor.
- Antes de poner la electrobomba en funcionamiento, llenar con agua limpia el cuerpo, a través del orificio de cebado situado en la parte superior y sellarlo con el tapón de bronce con que viene provisto el equipo.

POSIBLES APLICACIONES

- Viviendas familiares con tanque elevado.
- Riego de parques y jardines.
- Edificios de propiedad horizontal para suministro automático de agua.
- Sistemas de presurización.
- Calefacción, enfriamiento y circulación.
- Lavado de automotores.
- Tambos.



⚠ ATENCIÓN: En zonas con temperatura bajo cero, es importante vaciar la electrobomba cuando esté fuera de servicio, evitando de esta manera daños y roturas por congelación.

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

EQUIPOS PRESURIZADORES

BOMBAS DE USO DOMICILIARIO E INDUSTRIAL



A



B



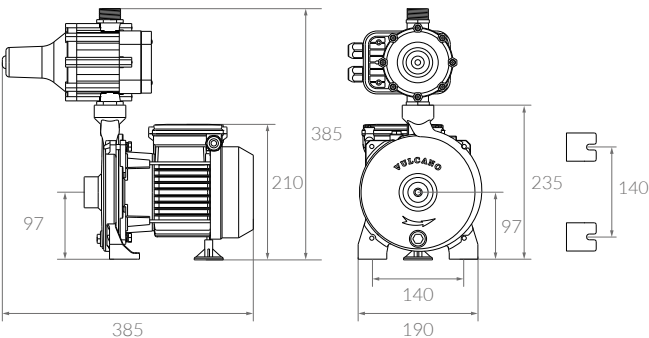
REPUESTOS PÁG. 138

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	ASPIRA. E IMPUL.	Q MAX. (L/min)	PRESIÓN ARRANQUE	PRESIÓN MÁXIMA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
132220	A	EPM 075	0.75 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	90	1.5 bar	2.6 bar	12.85 kg	0.039m³	1
132221	A	EPM 100	1.00 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	92	2.2 bar	3.5 bar	14.39 kg	0.039m³	1
132214	B	PCA 15	---	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	---	1.5 bar	10 bar	1.32 kg	0.007m³	1
132216	B	PCA 22	---	Monofásica 220 V 50 Hz	RH 1"	---	2.2 bar	10 bar	1.32 kg	0.007m³	1

PRINCIPALES USOS

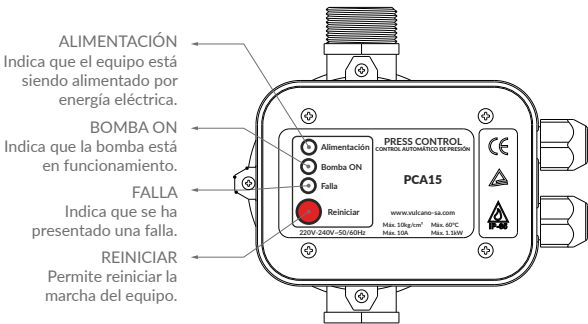
Los equipos presurizadores Vulcano, están provistos de press control, diseñado para controlar automáticamente el funcionamiento de la bomba, siendo una solución ideal para aumentar la presión de las tuberías en instalaciones. Su función principal es mantener el sistema doméstico de suministro de agua en el estado de funcionamiento a presión constante.

Si se produce alguna anomalía, como por ejemplo, escasez de agua o atasco en tubo de succión, el equipo es capaz de confirmar esta avería y al mismo tiempo detener el funcionamiento de la electrobomba.



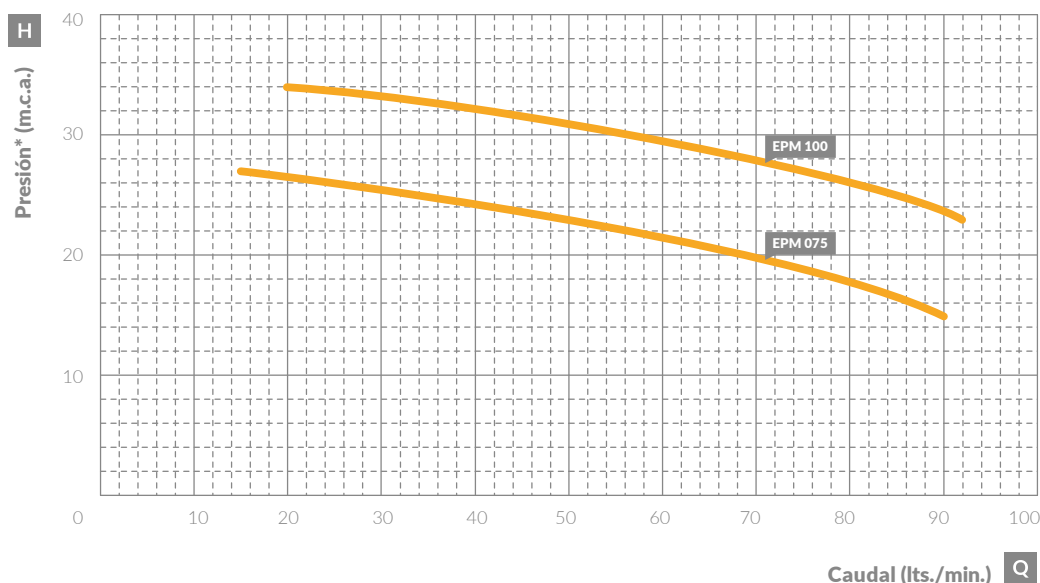
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Conecte el equipo presurizador a la línea de alimentación. Cuando el indicador verde de fuente de electricidad "Alimentación" se ilumina, indica que el equipo está conectado a la línea eléctrica.
2. Abra la entrada de agua a la bomba. En este momento el indicador amarillo "Bomba ON" se iluminará, significa que la bomba está en marcha. (Para este paso debe abrir la entrada de agua a la electrobomba y un punto de consumo).
3. Cuando cierre el punto de consumo, el indicador amarillo "Bomba ON" se apagará, significa que la bomba está detenida en estado de espera de consumo de agua.



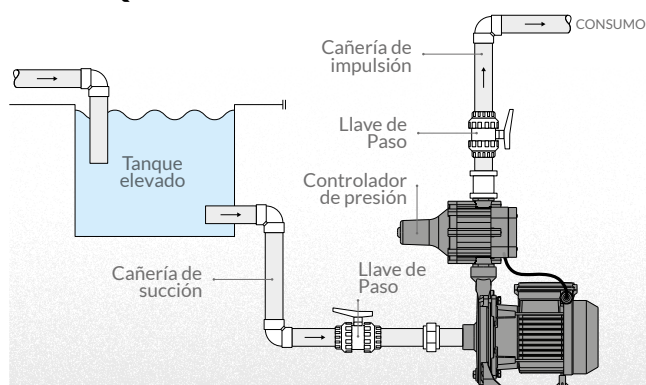
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRESTACIONES



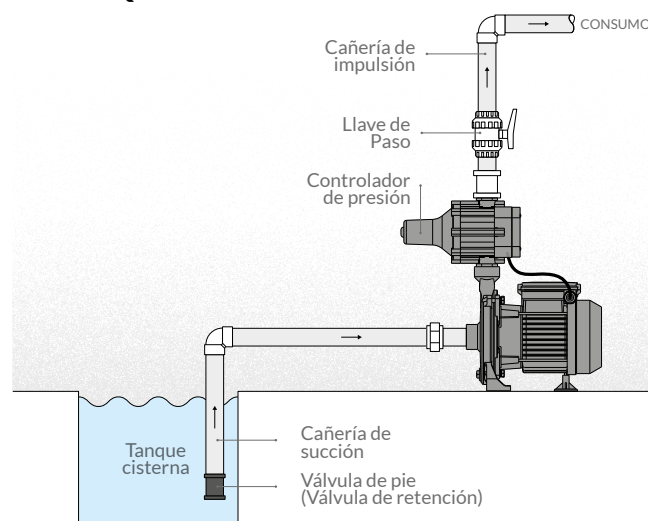
(*) Altura manométrica total - m.c.a.: Metros de Columna de Agua.

Instalación TANQUE ELEVADO



- ATENCIÓN:** Tener en cuenta, en zonas con temperaturas bajo cero, vaciar la electrobomba cuando este fuera de servicio. De esta manera evitar la rotura por congelación.
- ATENCIÓN:** El funcionamiento continuo de la bomba con esclusa cerrada puede causar que la presión en la tubería se eleve hasta la presión máxima exigida por el controlador de presión, provocando un corte de funcionamiento parcial del equipo.

Instalación TANQUE CISTERNA



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

PRECAUCIONES

- Las electrobombas centrífugas Vulcano, son adecuadas para impulsión de agua limpia y líquidos desde el punto de vista químico y mecánico no agresivo para los componentes del equipo.
- Provistas de un impulsor plástico de Noryl, soportan temperaturas de agua hasta 40°C. Preferentemente deben ser instaladas en lugares de fácil acceso, bien ventilados y protegidos de la intemperie.
- Las tuberías deben ser instaladas de manera que la electrobomba no sea sometida a esfuerzos de vibraciones y oscilaciones. El diámetro interno de las tuberías de succión y elevación debe ser por lo menos igual al diámetro de las bocas de la electrobomba y depende principalmente de la longitud de las tuberías y del caudal de trabajo.
- Tener en cuenta que la tubería tiene que ser lo más corta posible y con la menor cantidad posible de variaciones de dirección. Debe resistir la depresión que se produce durante la aspiración y ser hermética. Las mismas deben tener una inclinación ascendente hacia la electrobomba para evitar burbujas de aire. Es necesario instalar en el extremo de la tubería de aspiración una válvula de retención.
- PUESTA EN MARCHA:** Antes de poner la electrobomba en funcionamiento, deberá llenar con agua limpia el cuerpo, a través del orificio de cebado situado en la parte superior, y sellarlo con el tapón de bronce con que viene provisto el equipo.

BOMBAS SUMERGIBLES DE ACHIQUE

BOMBAS DE USO DOMICILIARIO E INDUSTRIAL



A



B



CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	Q MÁX. (m³/h)	H MÁX. (m)	PARTÍCULAS TAMAÑO MÁX	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
132501	A	Q2501	250W	Monofásica 220 V 50 Hz	6	6	5mm	4.16 kg	0.014m³	1
132502	A	Q5501	550W	Monofásica 220 V 50 Hz	11	8	5mm	5.14 kg	0.014m³	1
132503	A	Q9001	900W	Monofásica 220 V 50 Hz	15	9.5	5mm	6.09 kg	0.014m³	1
132504	B	Q750B1	750W	Monofásica 220 V 50 Hz	13	8	35mm	5.43 kg	0.015m³	1
132505	B	Q1000B1	1000W	Monofásica 220 V 50 Hz	16	10	35mm	6.69 kg	0.015m³	1

USOS Y APLICACIONES

Las bombas sumergibles de achique han sido diseñadas para uso domiciliario. Se utilizan principalmente para drenar y transferir líquidos. Se pueden utilizar para sacar agua de aljibes y pozos, vaciar piscinas, transferir agua de un contenedor a otro, drenar agua de recintos inundados o hacer circular agua por períodos de tiempo limitados.

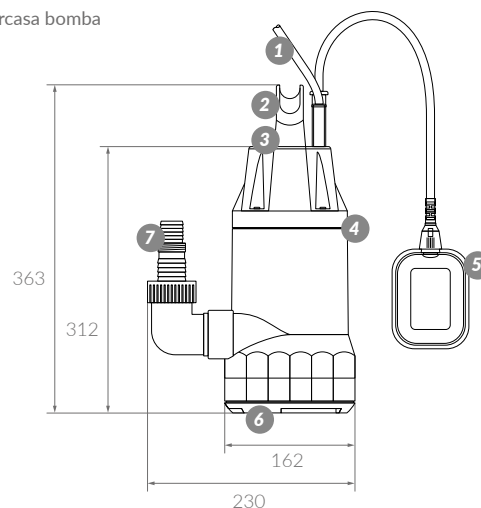
Las bombas son completamente sumergibles (selladas herméticamente) y pueden sumergirse en líquidos a una profundidad de hasta 7 m. El equipo no es apto para funcionamiento continuo.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

1. Atar una soga lo suficientemente larga y resistente a la manija del equipo, para sumergir y levantar las bombas.
2. Enroscar la línea de presión en el conector universal.
3. Para usar de manera portátil, usar una manguera de agua adecuada; en caso de fijar el equipo a una instalación, se recomienda usar tubos rígidos con una válvula de retención.
4. El equipo necesita una superficie de al menos 50 x 50 cm, para que el interruptor flotante pueda moverse con libertad.
5. Los orificios de succión no pueden ser obstruidos por cuerpos extraños.
6. Asegurarse de que el equipo esté estabilizado.

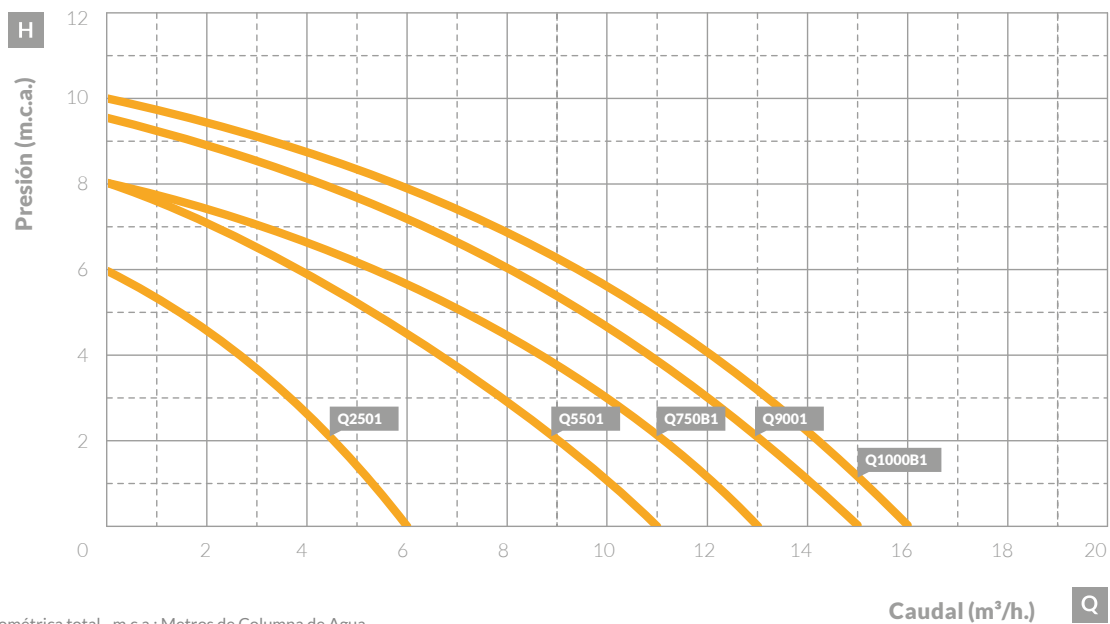
COMPONENTES

1. Cable de potencia
2. Manija de transporte
3. Ajuste de altura de interruptor flotante
4. Carcasa bomba
5. Interruptor flotante
6. Base de succión
7. Conector universal $\varnothing 1" / 1\frac{1}{4}" / 1\frac{1}{2}"$



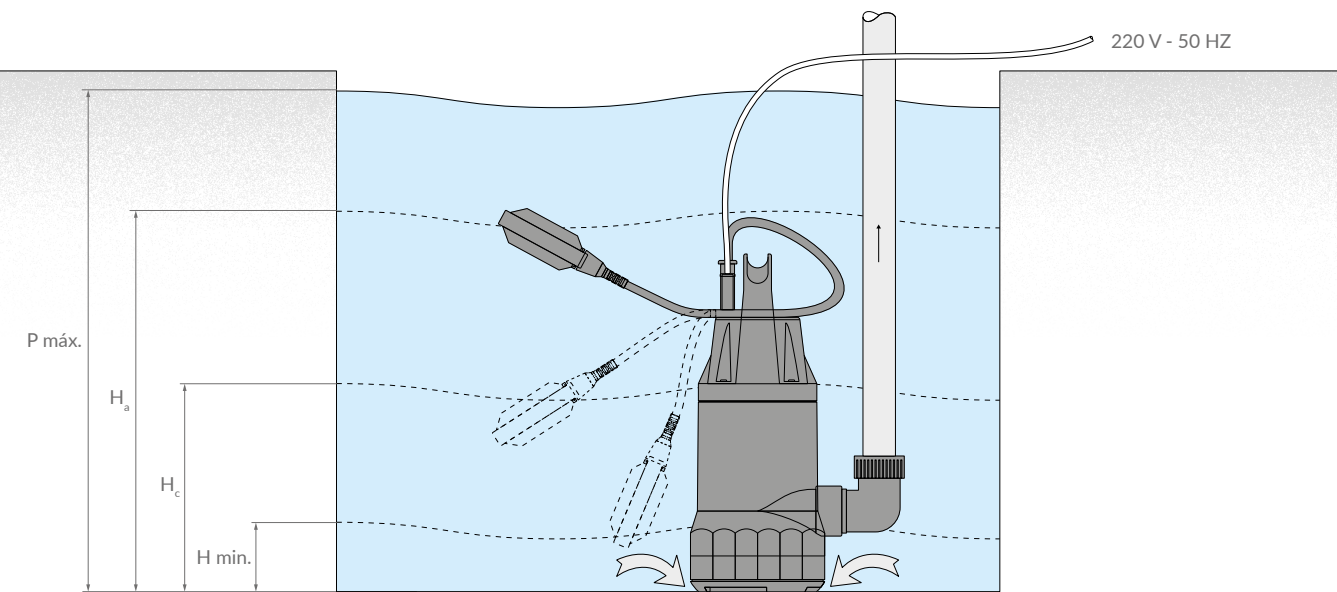
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRESTACIONES



(*) Altura manométrica total - m.c.a.: Metros de Columna de Agua.

FUNCIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA	PARTÍCULAS TAMAÑO MÁX	Q MÁX (m³/h)	ALTURA MÁX DE DESAGUE	P MÁX (m)	H mín	Ha	Hc
Q2501	250W	5mm	6	6m	7	7cm	53cm	10cm
Q5501	550W	5mm	11	8m	7	7cm	53cm	10cm
Q9001	900W	5mm	15	9.5m	7	7cm	53cm	10cm
Q750B1	750W	35mm	13	8m	7	7cm	53cm	10cm
Q1000B1	1000W	35mm	16	10m	7	7cm	53cm	10cm





PISCINAS

Bombas para piscinas	pág 22
Filtración	pág 26
Accesorios de instalación	pág 42
Decoración y confort	pág 58
Iluminación	pág 72
Mantenimiento y limpieza	pág 84
Climatización de piscinas	pág 100

BOMBAS AUTOCEBANTES

PISCINAS



BAF

pág. 38

A



BAE

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (m³/H)	H MAX (M)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106009	A	BAE 033	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	12	11	8,45 kg	0.026m³	1
106039	A	BAE 033 (MI)	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	12	11	8,45 kg	0.026m³	1
106010	A	BAE 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	16,7	11	8,81 kg	0.026m³	1
106040	A	BAE 050 (MI)	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	16,7	11	8,81 kg	0.026m³	1
106011	A	BAE 075	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	19,3	13	9,49 kg	0.026m³	1
106041	A	BAE 075 (MI)	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	19,3	13	9,49 kg	0.026m³	1
106014	A	BAE 100	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	21,8	14	11,14 kg	0.026m³	1
106042	A	BAE 100 (MI)	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	21,8	14	11,14 kg	0.026m³	1
106015	A	BAE 100-3	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	21,8	14	10,90 kg	0.026m³	1
106043	A	BAE 100-3(MI)	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1 1/2" y ø53	21,8	14	10,90 kg	0.026m³	1
106020	A	BAE 125	1.25 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	24,1	13	11,68 kg	0.026m³	1

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.



B



BAP

C



BAC

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

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (m³/h)	H MAX (m)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106110	B	BAP 033 (AL)	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	12	11	8.50 kg	0.030m³	1
106520	B	BAP 033 (MI)	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	12	11	8.50 kg	0.030m³	1
106111	B	BAP 050 (AL)	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	16,9	11	8.60 kg	0.030m³	1
106121	B	BAP 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	16,9	11	8.60 kg	0.030m³	1
106521	B	BAP 050 (MI)	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	16,9	11	8.60 kg	0.030m³	1
106122	B	BAP 075	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	19,6	13	9.20 kg	0.030m³	1
106522	B	BAP 075 (MI)	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	19,6	13	9.20 kg	0.030m³	1
106123	B	BAP 100	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	22,1	14	10.80 kg	0.031m³	1
106523	B	BAP 100 (MI)	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	22,1	14	10.80 kg	0.031m³	1
106125	B	BAP 100-3	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	22,1	14	10.70 kg	0.031m³	1
106126	B	BAP 100-3 MI	1.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	22,1	14	10.70 kg	0.031m³	1
106124	B	BAP 125	1.25 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 ½" y ø50	24,5	13	11.60 kg	0.031m³	1
106035	C	BAC 150	1.50 HP	Monofásica	RH 2"	25,2	18	17.60 kg	0.046m³	1
10604A	C	BAC 200	2.00 HP	Monofásica	RH 2"	30	18	18.20 kg	0.046m³	1
106044	C	BAC 200 MI	2.00 HP	Monofásica	RH 2"	30	18	19.90 kg	0.046m³	1
106045	C	BAC 200-3 MI	2.00 HP	TRIFÁSICA	RH 2"	30	18	19.90 kg	0.046m³	1
106047	C	BAC 300	2.70 HP	Monofásica	RH 2"	34	18	21.80 kg	0.046m³	1
106046	C	BAC 300-3 MI	2.70 HP	TRIFÁSICA	RH 2"	34	18	21.80 kg	0.046m³	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.

BOMBAS AUTOCEBANTES

PISCINAS



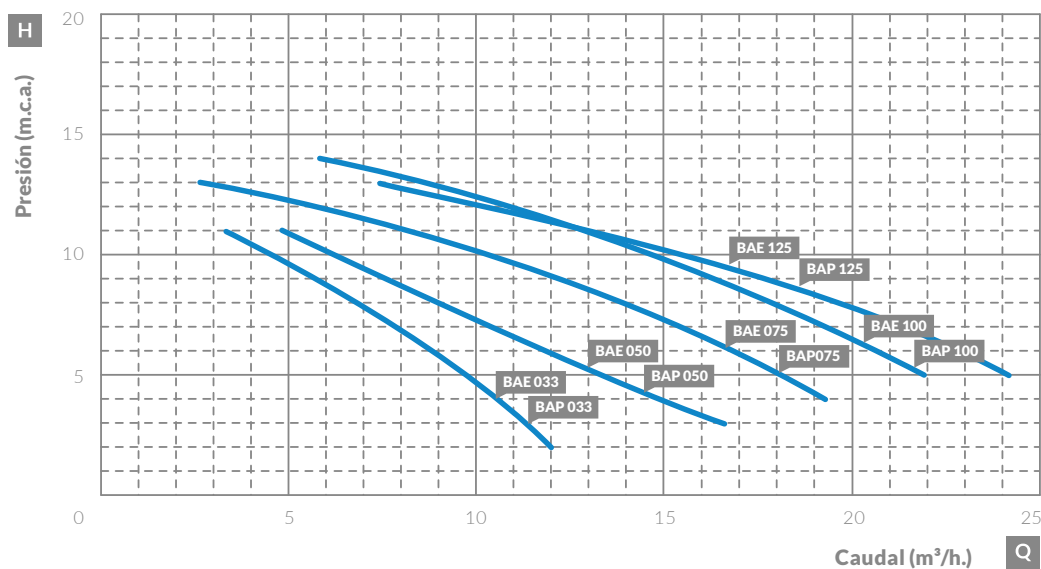
línea
BAE



línea
BAP

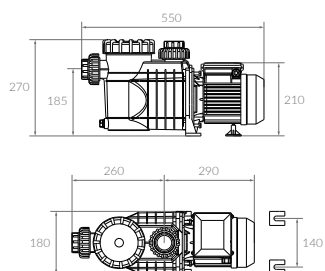
REPUESTOS PÁG. 144

CURVAS DE PRESTACIONES

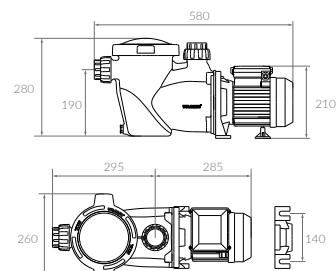


VISTAS Y DIMENSIONES

BAE



BAP



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

BOMBAS AUTOCEBANTES

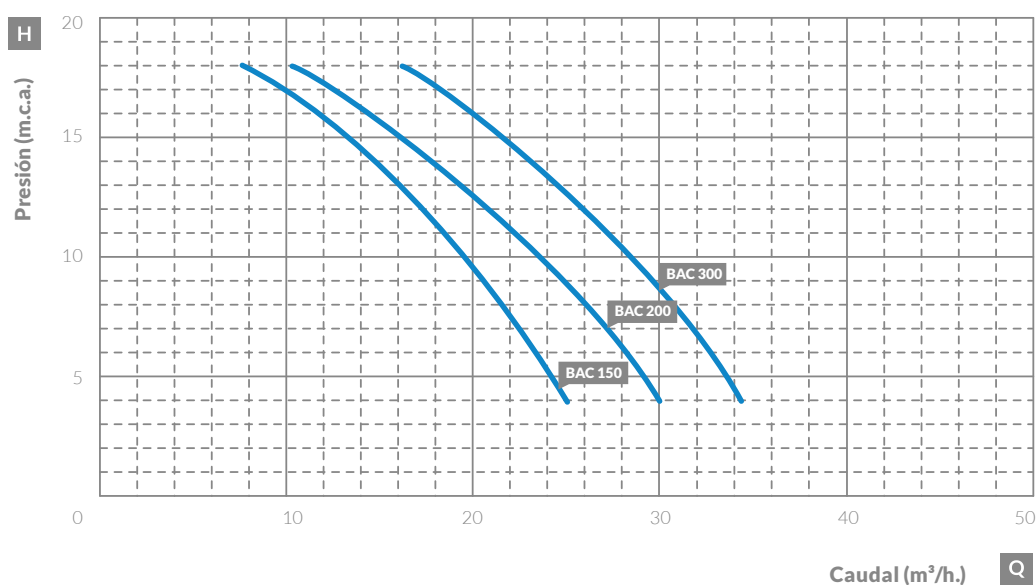
PISCINAS



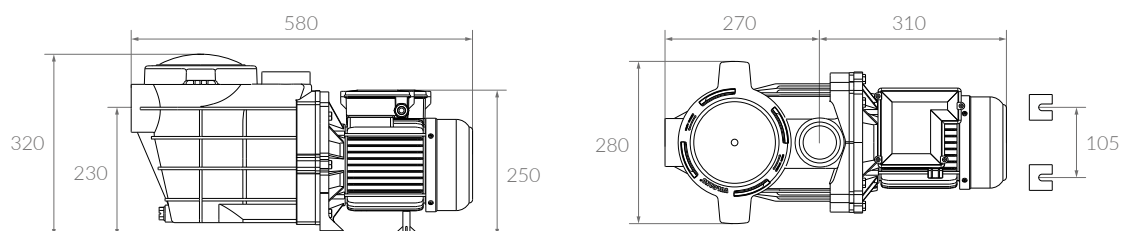
línea
BAC

REPUESTOS PÁG. 155

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



FILTROS PISCINAS RESIDENCIALES

PISCINAS



A

B

C

D

E



REPUESTOS PÁG. 162

CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139010	A	VC-10	18 kg	20m ³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	5.50 kg	0.059m ³	1
139020	B	VC-20	34.5 kg	35m ³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	7.00 kg	0.095m ³	1
139030	C	VC-30	49.5 kg	50m ³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	8.30 kg	0.155m ³	1
139050	D	VC-50	106 kg	80m ³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	11.80 kg	0.268m ³	1
139100	E	VC-100	178 kg	130m ³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	21.00 kg	0.407m ³	1

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

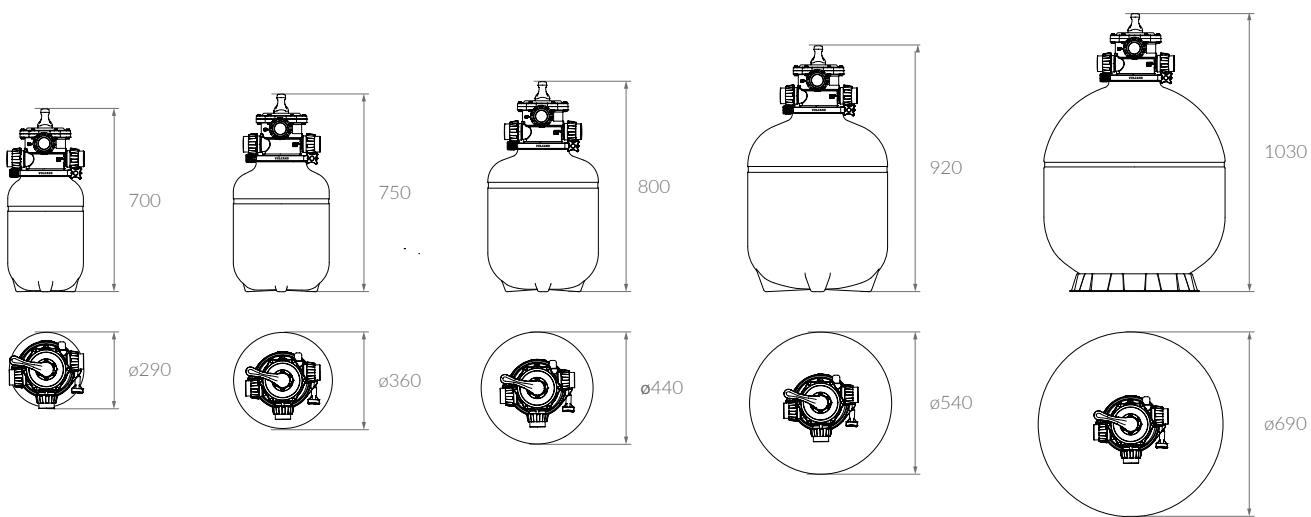
VC-10

VC-20

VC-30

VC-50

VC-100



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

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	ÁREA DE FILTRADO	VELOCIDAD DE FILTRADO	CAUDAL FILTRADO	VOLUMEN DE FILTRACIÓN (m³)					BOMBA RECOMENDADA	
	mm (in)	m²	m³ / m² / h	m³ / h	4h	6h	8h	10h	12h	Modelo	Potencia
VC-10	280 mm (11.02 in)	0,062	50	3,10	12	18	25	31	37	BAS 033 BAE 033 BAP 033	0.33 HP
VC-20	350 mm (13.78 in)	0,096	50	4,80	19	29	38	48	58	BAS 033 BAE 033 BAP 033	0.33 HP
VC-30	430 mm (16.92 in)	0,138	50	6,90	28	41	55	69	83	BAS 050 BAE 050 BAT 050 BAP 050	0.50 HP
VC-50	530 mm (20.86 in)	0,204	50	10,20	41	61	82	102	122	BAE 075 BAT 075 BAP 075	0.75 HP
VC-100	660 mm (25.98 in)	0,342	50	17,10	68	103	137	171	205	BAE 100 BAT 100 BAP 100	1.00 HP
										BAE 125 BAT 125 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 1.5 kg/cm².
- Presión de trabajo 0.4 - 1.1 kg/cm².
- Velocidad máxima de filtración 50 m³/m²/h.
- Pérdida de carga en filtrado 10% sobre recirculado.

MANTENIMIENTO

Cuando en la operación de filtrado, el caudal de retorno a la piscina ha disminuido levemente, o bien la presión supera los 1.1kg/cm², 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.

MANÓMETRO
PARA FILTROS DE PISCINAS

CÓDIGO	PRODUCTO	DIÁMETRO	CONEXIÓN	ESCALA COLORIMÉTRICA
135931	Manómetro	50mm	Rosca NPT 1/4"	0-3 kg/cm


Más precisión

FILTROS PISCINAS COMERCIALES

PISCINAS



A



B



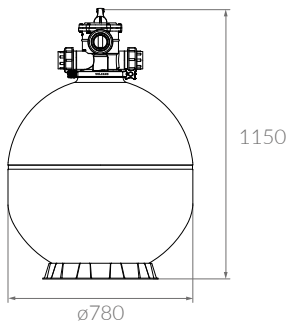
CON VÁLVULA
DE DESAGOTE

REPUESTOS PÁG. 167

CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139200	A	VC-200	262 kg	180m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior	29,50 kg	0,700m³	1
139250	B	VC-250	417 kg	240m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior	34,00 kg	1,053m³	1

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

VC-200



VC-250

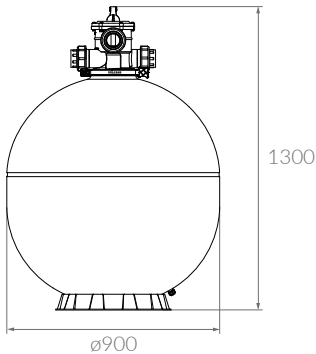


TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

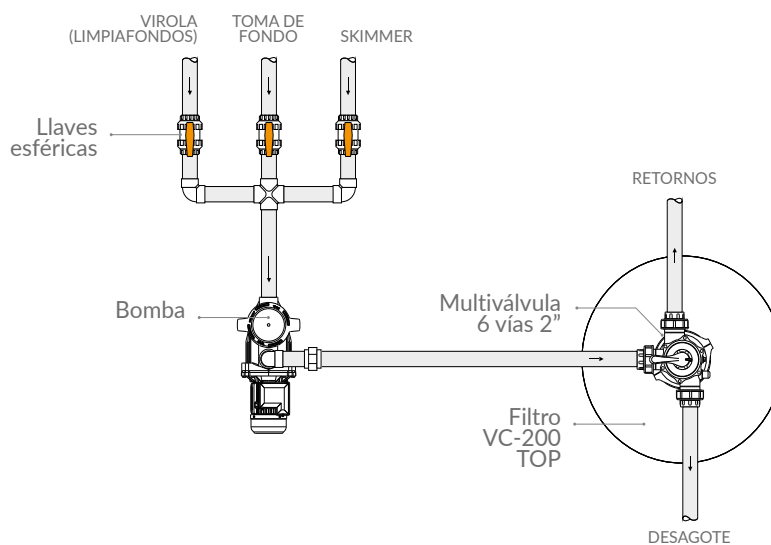
MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	ÁREA DE FILTRADO	VELOCIDAD DE FILTRADO	CAUDAL FILTRADO	VOLUMEN DE FILTRACIÓN (m³)					BOMBA RECOMENDADA	
	mm (in)	m²	m³ / m² / h	m³ / h	4h	6h	8h	10h	12h	Modelo	Potencia
VC-200	750 mm (29.53 in)	0,442	50	22,10	88	132	177	222	266	BAC 200	2.00 HP
VC-250	880 mm (34.65 in)	0,608	50	30,4	122	182	243	304	365	BAC 300	2.70 HP

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

INSTALACIÓN

SISTEMA CON UN FILTRO

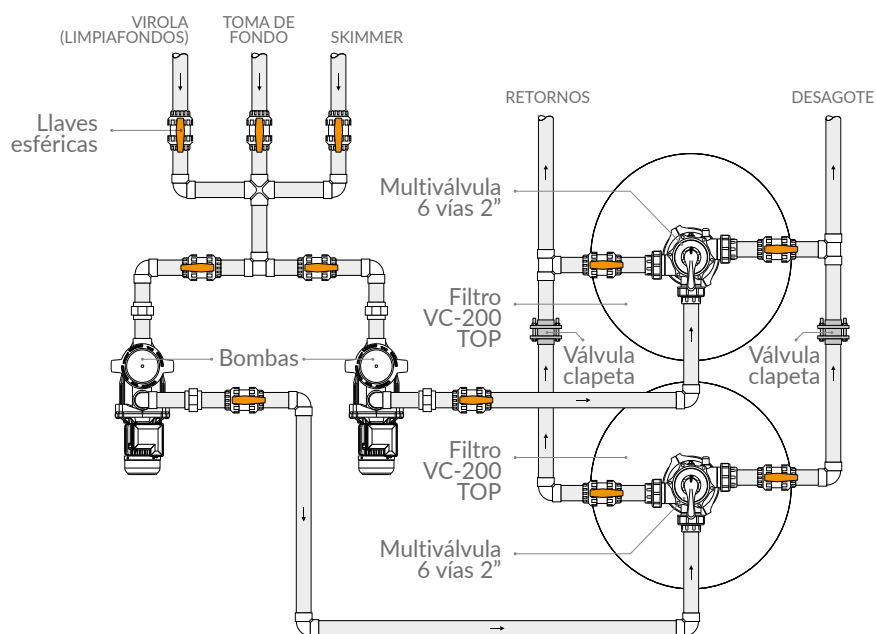
Esquema básico ilustrativo de instalación



SISTEMA CON DOS FILTROS

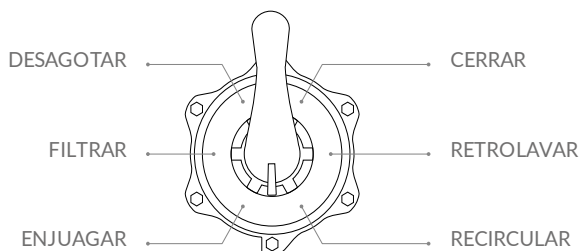
Esquema básico ilustrativo de instalación

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



FILTRACIÓN

FUNCIONES MULTIVÁLVULA



FILTROS VB PISCINAS OLÍMPICAS

PISCINAS



A



B



C



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

(*) 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".

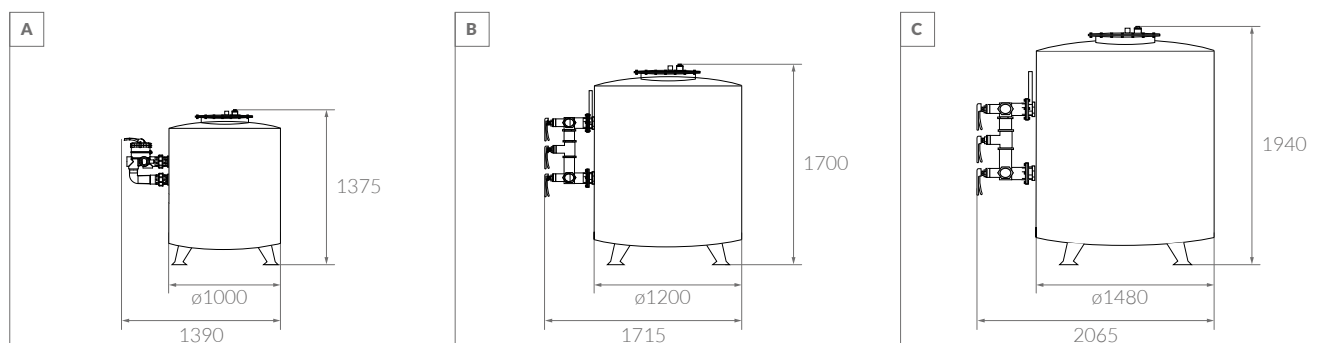
RECOMENDACIÓN: el filtro VB-300 puede equiparse con una electrobomba autocebante Vulcano de 3 HP.

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.



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

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	m³	Kg / cm²	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 según caudal requerido.	
VB-500	1480	1940	40	100	1200	1,8		

IMPORTANTE: 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 29 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.

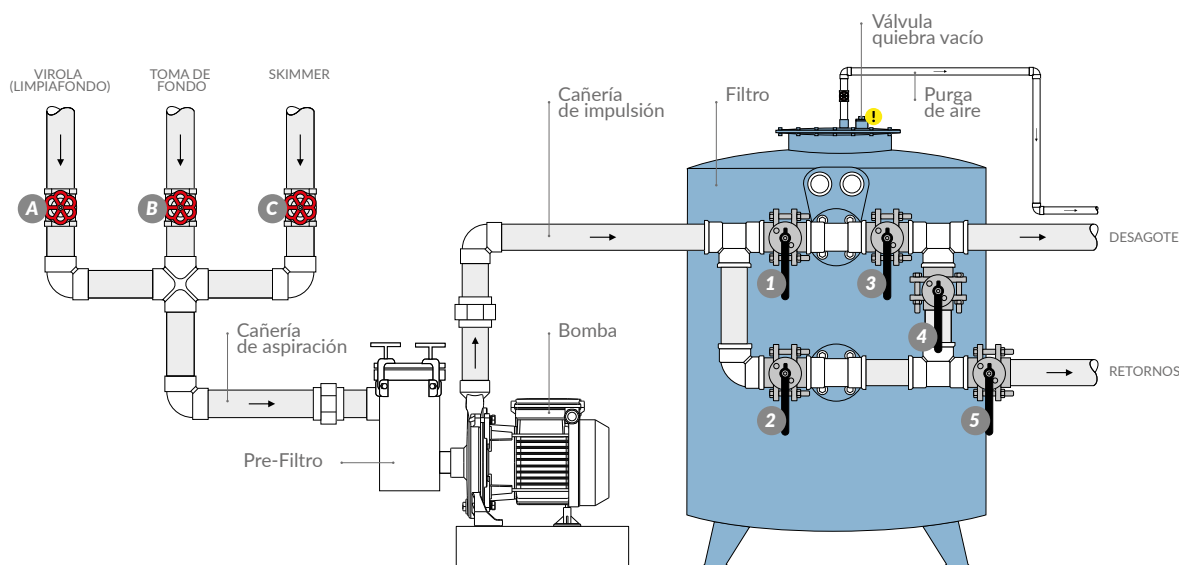
CUADRO DE OPERACIONES

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	FUNCIONES	VÁLVULAS		PURGA DE AIRE
		Abiertas	Cerradas	
VB - 400	Filtrado	1 - 5	2 - 3 - 4	SI
	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.



FILTROS HB PISCINAS OLÍMPICAS

PISCINAS



A



B



C



CÓDIGO	FOTO	MODELO	SELECTOR	CAUDAL DE FILTRACIÓN	VOL. PISCINA	MATERIAL* FILTRANTE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
122000	A	HB-300	1 Multiválvula 6 vías ø2"	25 m³/h	450m³	638 kg	56 kg	1.073m³	1
12201B	B	HB-400	4 Válvulas esclusa ø2 1/2"	40 m³/h	600m³	1.636 kg	175 kg	2.738m³	1
12202B	C	HB-500	4 Válvulas esclusa ø3"	50 m³/h	800m³	1.970 kg	198 kg	3.187m³	1

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

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".

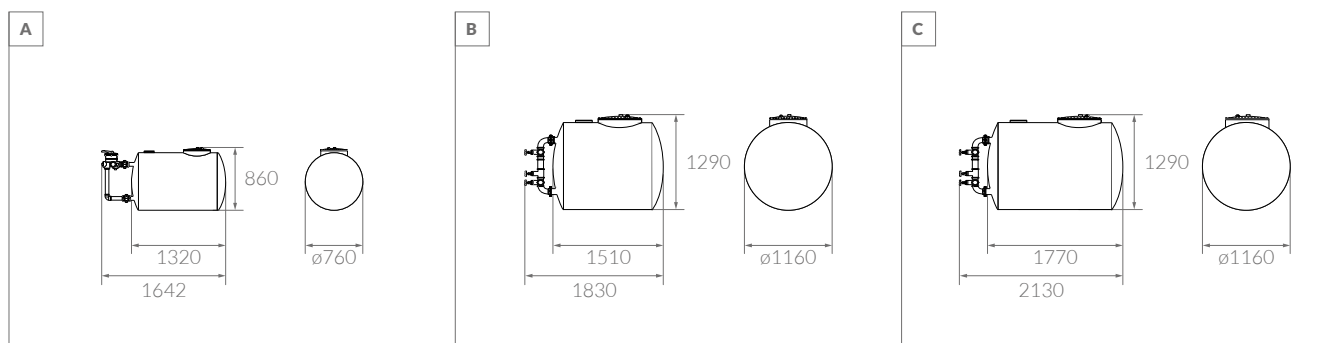
RECOMENDACIÓN: el filtro HB-300 puede equiparse con una electrobomba autocebante Vulcano de 3 HP.

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 ø2½" de bronce doble estopada con volante de aluminio y cañería de hierro galvanizado ø2½". Cuadro difusor (interior) de caño de PVC ø75 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.



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

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	m³ / m² / h	m³ / h	m³	Kg / cm²	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 bombas de este porte. Seleccionar según caudal requerido.	
HB-500	1160	1770	20	50	800	1,8		

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 29 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.

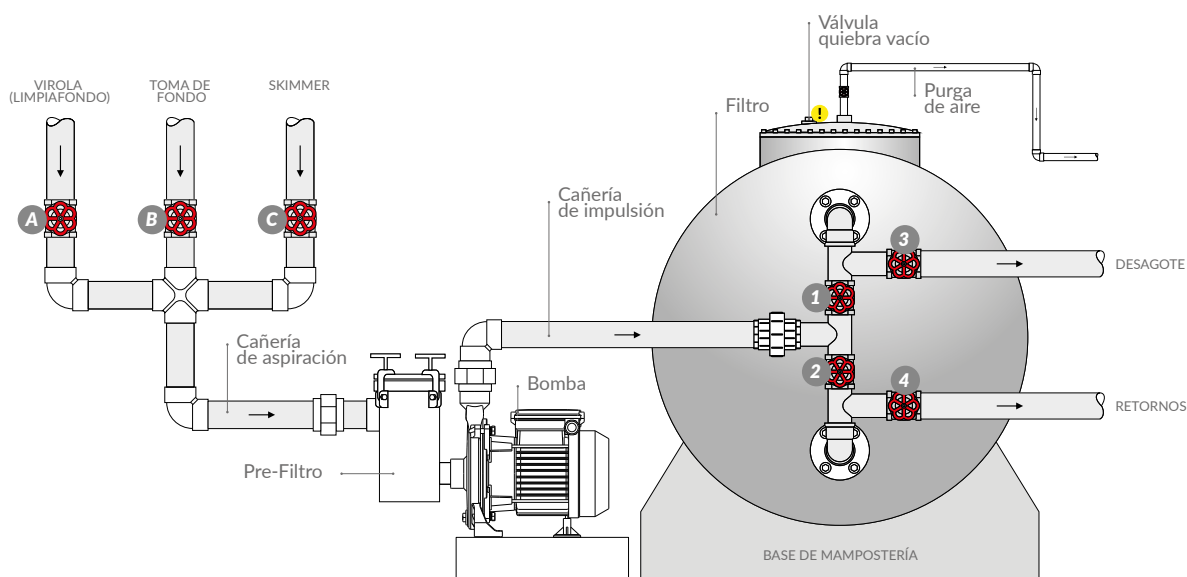
CUADRO DE OPERACIONES

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	VÁLVULAS		PURGA DE AIRE
		Abiertas	Cerradas	
HB - 400	Filtrado	1 - 4	2 - 3	SI
	Retrolavado	2 - 3	1 - 4	NO
HB - 500	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.

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

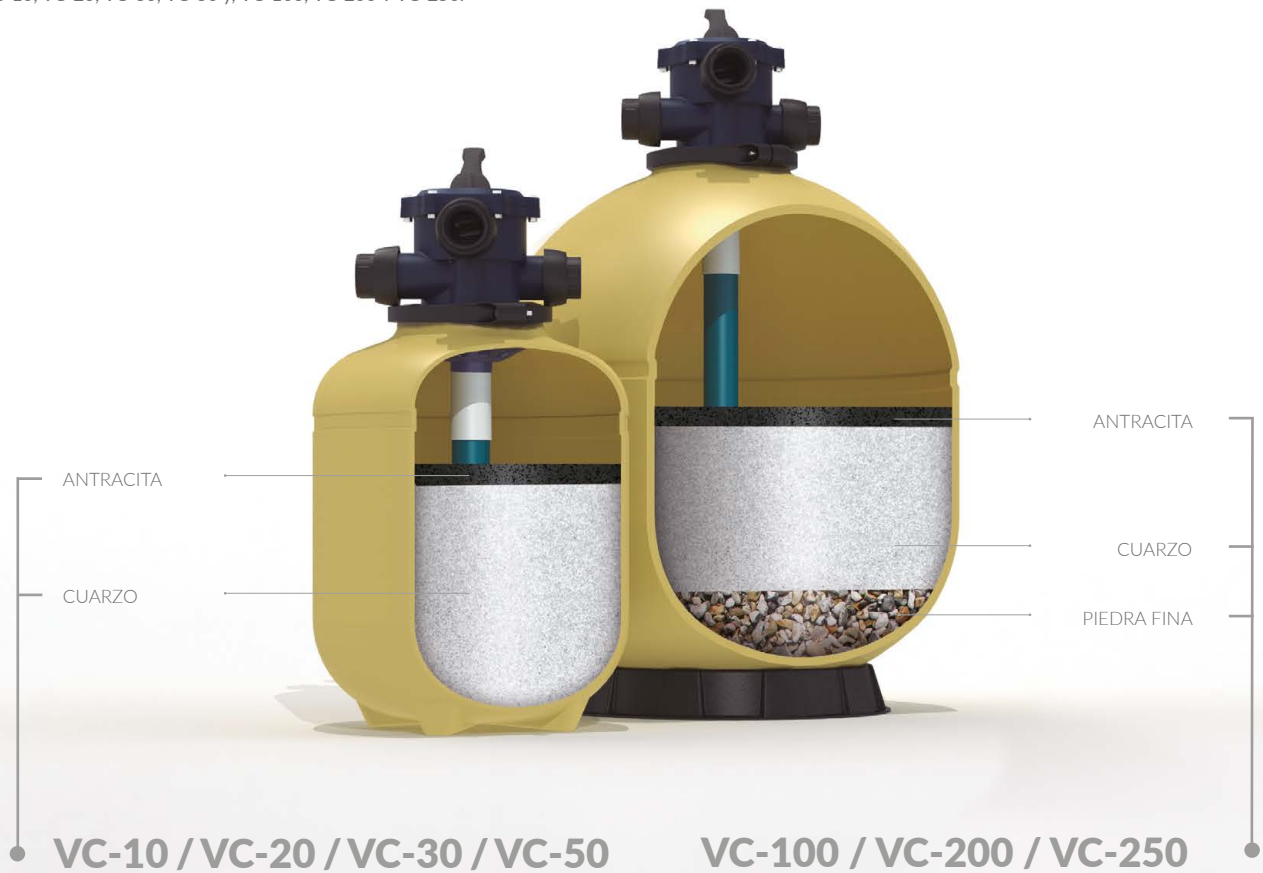
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 VC-10, VC-20, VC-30, VC-50 y, VC-100, VC-200 Y VC-250.



RECOMENDACIONES Y CÁLCULOS

FILTRO MODELO	BOMBA RECOMENDADA		
	BAE	BAP	BAC
VC-10	BAE 033	BAP 033	-
VC-20	BAE 033	BAP 033	-
VC-30	BAE 050	BAP 050	-
VC-50	BAE 075	BAP 075	-
VC-100	BAE 100 BAE 100-3 BAE 125	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



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

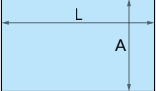
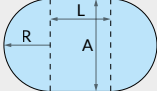
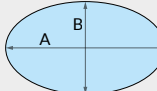
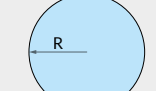
Cálculo de Volumen

Según forma de piscina

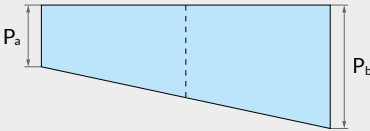
El primer paso para la selección de filtro y bomba es el cálculo del volumen de la piscina, a continuación se muestra una serie de pasos sencillos para lograrlo:

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. Cálculo de superficie SUP (m²)

Rectangular  $SUP = L \times A$	Píldora  $SUP = (L \times A) + (3,14 \times R^2)$	Riñón  $SUP = (A+B) \times L \times 0,45$	Ovalada  $SUP = \frac{A}{2} \times \frac{B}{2} \times 3,14$	Circular  $SUP = 3,14 \times R^2$	Triangular  $SUP = \frac{(L \times A)}{2}$
---	---	---	---	---	--

2. Cálculo de profundidad media PM (m)

	$PM = \frac{(P_a + P_b)}{2}$
---	------------------------------

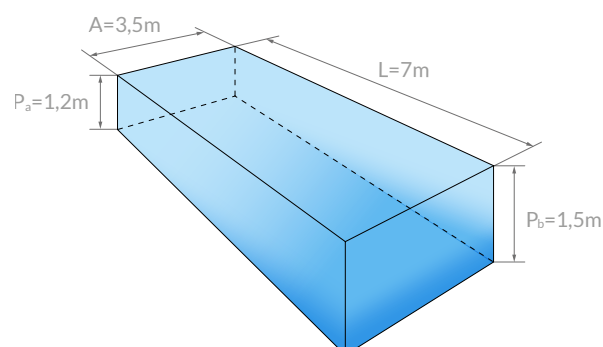
3. Cálculo de volumen VOL (m³)

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)	$SUP = L \times A$	$7m \times 3,5m = 24,5m^2$
2. Profundidad media PM (m)	$PM = \frac{(P_a + P_b)}{2}$	$\frac{(1,5m + 1,2m)}{2} = 1,35m$
3. Volúmen VOL (m³)	$VOL = SUP \times PM$	$24,5m^2 \times 1,35m = 33,07m^3$
VOLUMEN DE LA PISCINA		33,07m³



BOMBA AUTOCEBANTE CON CARTUCHO

PISCINAS



A



B



BAF

REPUESTOS PÁG. 177

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (M³/H)	H MAX (M)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106113	A	BAF 033 AL	0.33 HP	Monofásica 220 V 50 Hz	UD con bujes RH 1 1/2" y ø50	9	11	8.58 Kg	0.030m³	1
239030	B	Cartucho de papel plisado ø75 mm						0.15 Kg	0.002m³	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 µ. Pueden ser trasladados fácilmente y en consecuencia retirados de las proximidades de la piscina luego de su uso.

Limpieza del cartucho

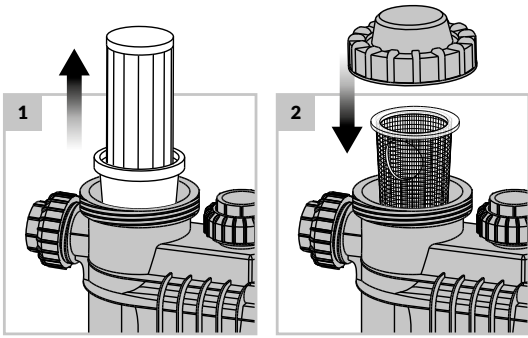
Las bombas BAF cuentan con un cartucho filtrante que se puede retirar para su limpieza. La misma es muy fácil de realizar con la manguera de jardín y una pistola limpia cartuchos. Gracias al peine incorporado, el agua se distribuye por los pliegues de la tela filtrante removiendo la suciedad retenida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



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

FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 178

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

FUNCIÓN

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 incluida, cuenta con motor eléctrico totalmente cerrado con protección mecánica IPX4, diseño integral del conjunto que garantiza alto poder de aspiración y rapidez de cebado.

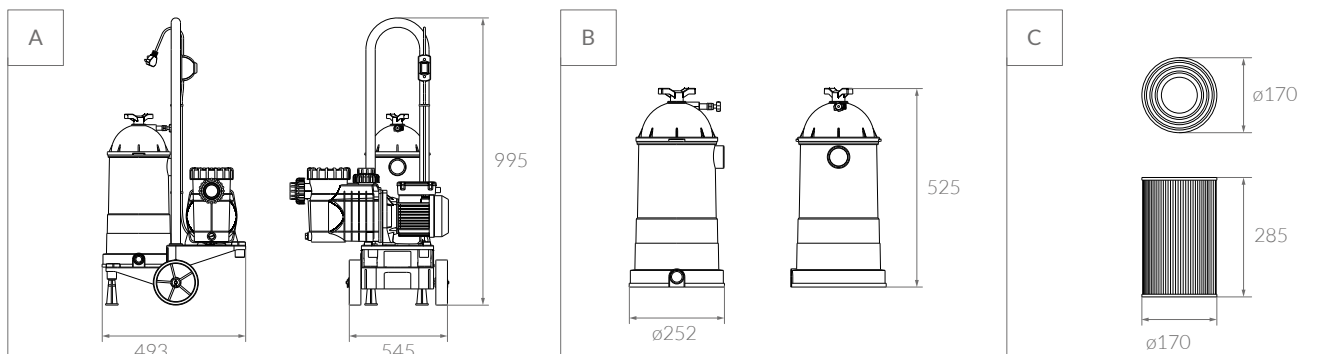
RECOMENDACIONES

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 rápidamente; 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

A



B



C



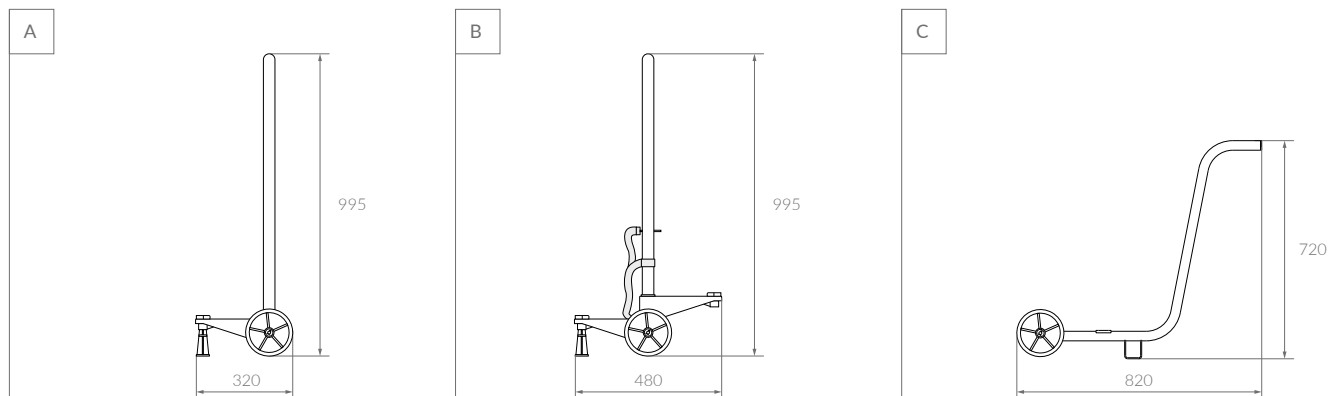
CÓDIGO	FOTO	MODELO	USO	ESTRUCTURA	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
104052	A	Carro PB-Plast	Porta Bomba	Acero pintado + Base plástica	8.36 kg	0.037m³	2
104053	B	Carro PBF-Plast	Porta Bomba y Filtro	Acero pintado + Base plástica	9.84 kg	0.037m³	2
104054	C	Carro PB	Porta Bomba	Acero pintado	2.68 kg	0.236m³	1
104057	D	Carro VC 10	Porta Bomba y Filtro VC 10	Acero pintado	4.90 kg	0.209m³	1
104056	E	Carro VC 20	Porta Bomba y Filtro VC 20	Acero pintado	5.65 kg	0.241m³	1
104055	F	Carro VC 30	Porta Bomba y Filtro VC 30	Acero pintado	6.42 kg	0.300m³	1

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.



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

D



E



F



REPUESTOS PÁG. 189

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 poliéster blanca, previamente decapadas y fosfatizadas.

Carro PB-Plast

Asa de caño de acero pintado de diámetro 1 ¼" 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 ¼" 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 ¼" y espesor 1,2mm.

Carro VC 20

Construido de caño de acero pintado de diámetro 1 ¼" y espesor 1,2mm.

Carro VC 30

Construido de caño de acero pintado de diámetro 1 ¼" y espesor 1,2mm.

CONJUNTO INTERRUPTOR PARA CARROS

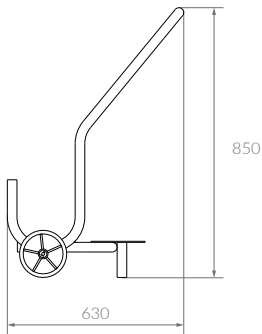


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INTERRUPTOR	CABLE
104060	Conjunto interruptor	ON/OFF	Tipo taller c/cable a tierra

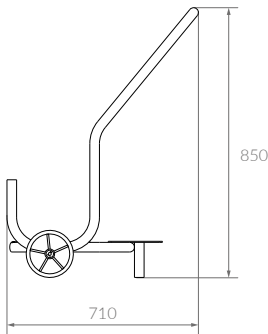
*El conjunto interruptor se comercializa por separado.

FILTRACIÓN

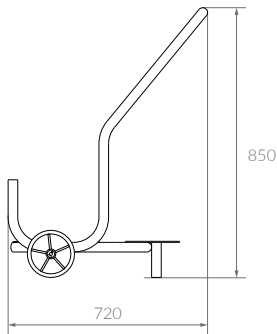
D



E



F



SKIMMERS PISCINAS HORMIGÓN

PISCINAS

A

B

C



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ANCHO BOCA	PROF. BOCA	CONEXIONES	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
119010	A	Skimmer mini	200mm	85mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Hormigón	4.85 kg	0.064m³	2
119002	B	Skimmer boca chica	200mm	210mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Hormigón	5.80 kg	0.076m³	2
119003	C	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

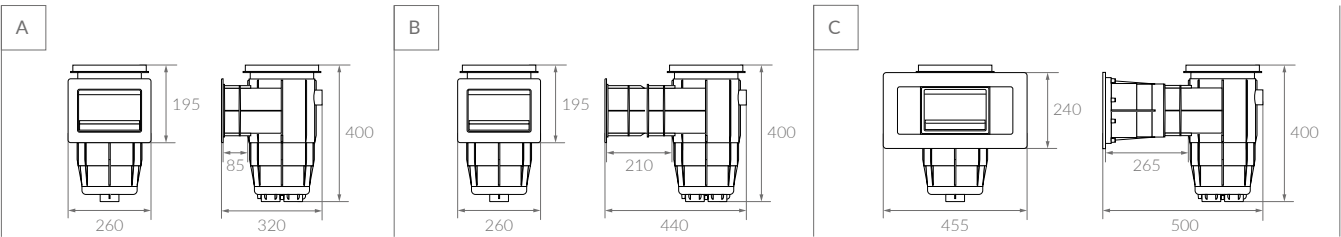
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

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. 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 (cód. 237006) y el O'Ring (cód. 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.



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

SKIMMERS PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

PISCINAS

D



E



F



REPUESTOS PÁG. 179

INSTALACIÓN

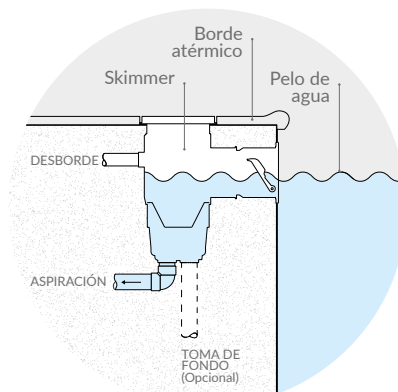
Para seleccionar el skimmer adecuado es necesario tener en cuenta la superficie de la piscina y el ancho del mismo. En piscinas residenciales se recomienda instalar un skimmer por cada 35m² de superficie.

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.

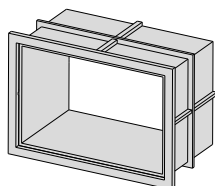
Instalación combinada

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.

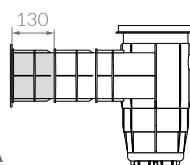
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

MÓDULO OPCIONAL

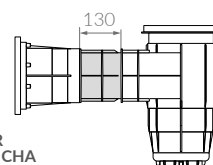
COD.237002



SKIMMER
BOCA CHICA

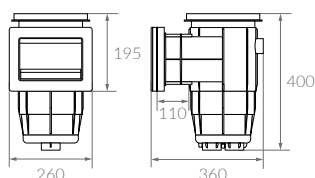


SKIMMER
BOCA ANCHA

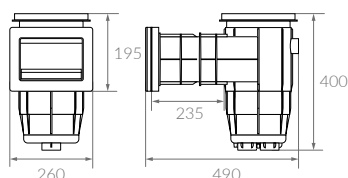


El módulo boca opcional permite extender (130mm) el largo de las bocas de los skimmers, es opcional y se compra por separado. Para extender el skimmer boca chica el módulo puede ser adicionado por el instalador. Para el caso de necesitar extender el skimmer de boca ancha debe solicitarse a fábrica el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

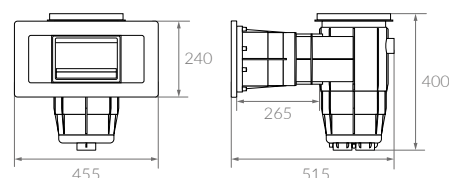
D



E



F



TOMAS DE FONDO

PISCINAS

A



B



C



D



REPUESTOS PÁG. 187

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	TAPA	CUERPO	CONEXIONES	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
125000	A	TF Estándar p/hormigón	Antiremolino ABS	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	5.02 kg	0.048m³	6
125002	B	TF Estándar p/liner	Antiremolino ABS	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	1.67 kg	0.015m³	2
125003	C	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.

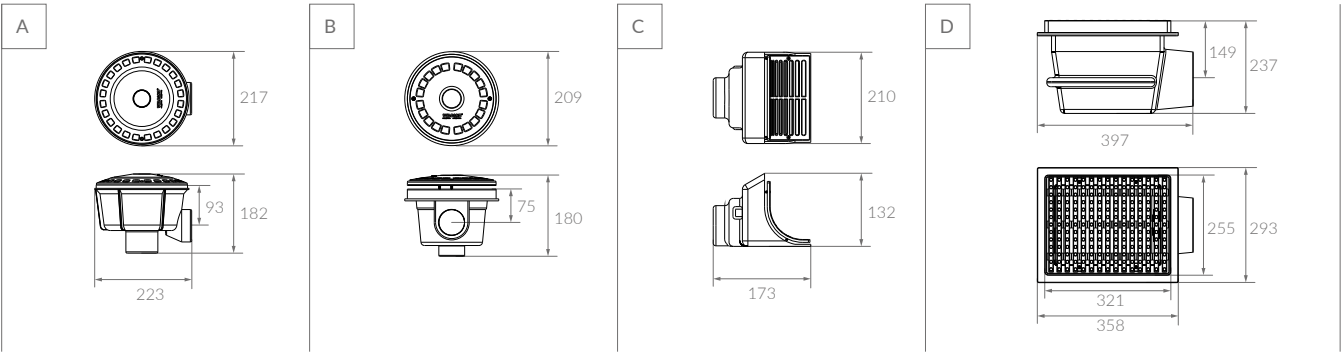
CARACTERÍSTICAS

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.



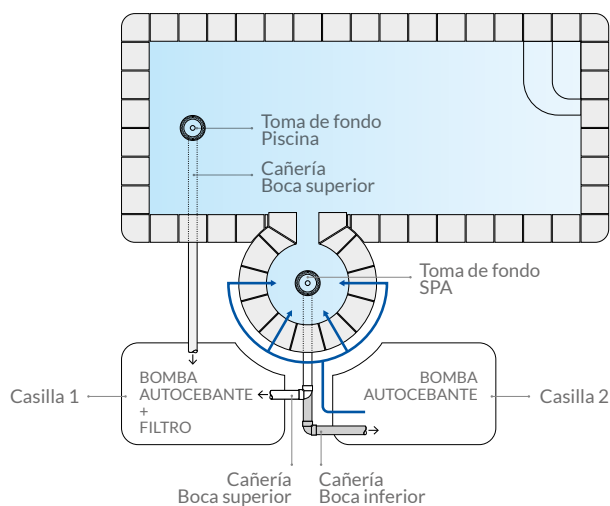
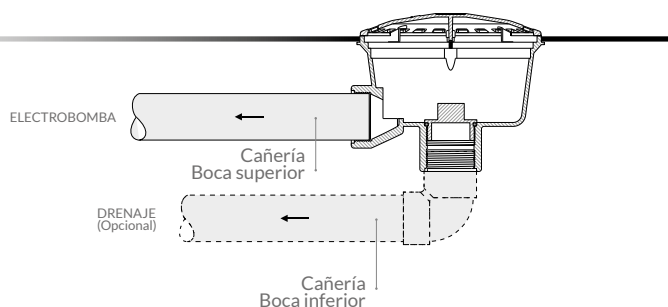
OPCIONES DE INSTALACIÓN

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 aspiración de la bomba autocebante que impulsa el agua a los hidromasajeadores.

En el esquema se observa cómo 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.

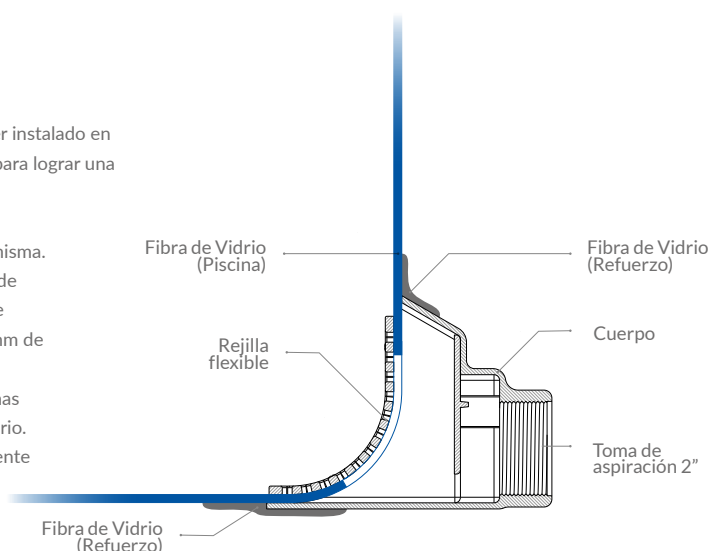
TOMA DE FONDO PARA FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación

Este modelo de toma de fondo está 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.
2. 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.
4. 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



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	BOQUILLA ESFÉRICA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117003	A	RO Aro Desmontable Blanco - p/rosca	c/rosca 1 ½"	Pico ø19	7.00 kg	0.029m³	50
117002	A	RO Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Pico ø19	7.00 kg	0.029m³	50
11703B	B	RO Aro Fijo Blanco - p/rosca	c/rosca 1 ½"	Pico ø19	4.85 kg	0.029m³	50
11702B	B	RO Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Pico ø19	4.85 kg	0.029m³	50
117006	C	RO Aro Fijo Blanco Multiflujo - p/pegar	p/pegar ø50mm	Multiflujo	5.10 kg	0.029m³	50

(*) 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.

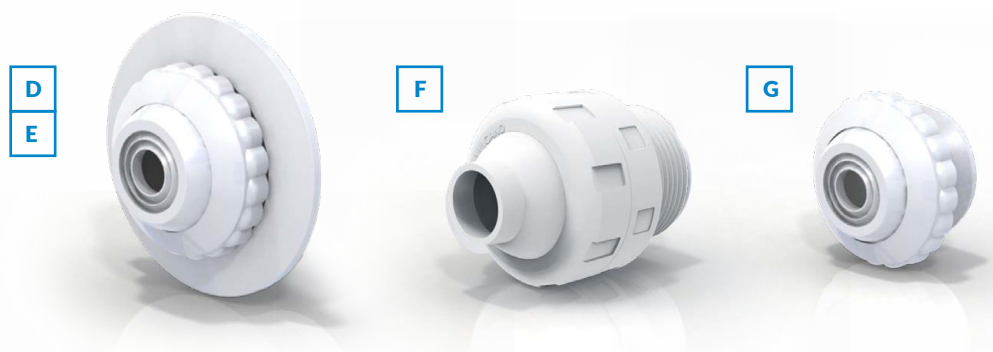
ARO CROMADO

Compatible con 117003 - 117002

CÓD. 236003



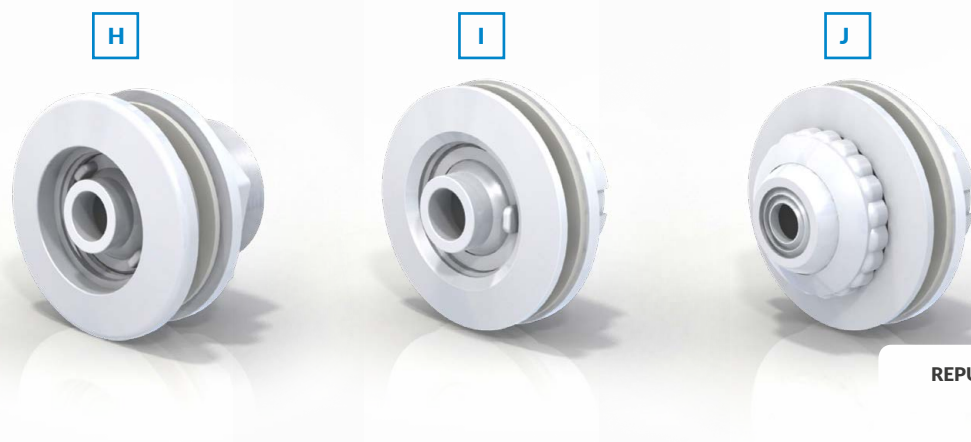
RETORNOS ESPECIALES



CÓDIGO	FOTO	MODELO	PISCINAS	CONEXIÓN	BOQUILLA ESFÉRICA	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 1 ½"	Pico ø19	8,55 kg	0,029m³	100
117008	G	RO para exterior adaptable	---	c/rosca 1 ½"	Multiflujo	7,90 kg	0,029m³	200

RETORNOS ORIENTABLES PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 190

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

(*) Se venden por unidad.

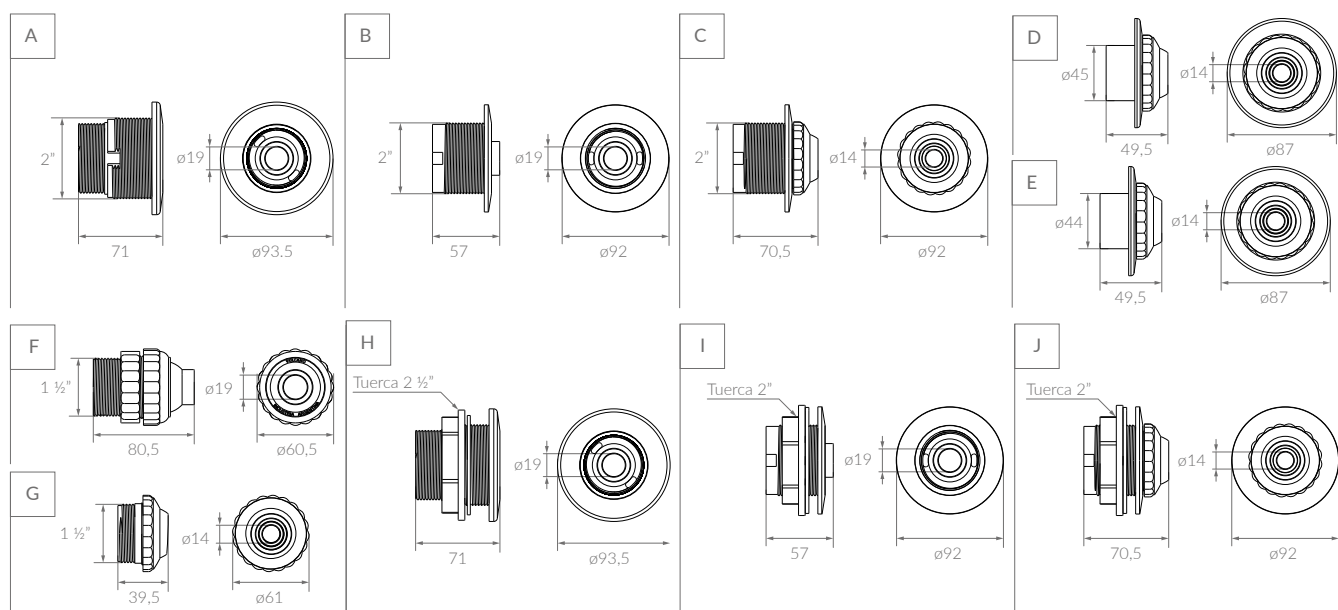
Boquilla Multiflujo: Consiste en un pico con un diámetro de 14mm por defecto, provisto de dos diámetros premarcados de 20 y 25,4mm, que pueden ser cortados de forma sencilla.

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

CÓD. 236003



VIROLAS

PISCINAS

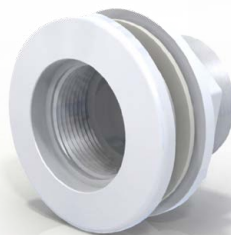
A



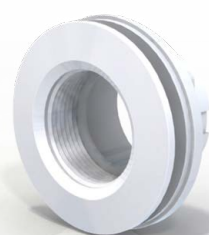
B



C



D



REPUESTOS PÁG. 195

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
143901	A	Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Hormigón	5.35 kg	0.029m³	50
143905	A	Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Hormigón	5.35 kg	0.029m³	50
143903	B	Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Hormigón	3.20 kg	0.029m³	50
143900	B	Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Hormigón	3.20 kg	0.029m³	50
143902	C	Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Fibra de Vidrio	7.20 kg	0.029m³	50
143904	C	Virola Aro Desmontable Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Fibra de Vidrio	7.20 kg	0.029m³	50
14392B	D	Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1 ½"	Fibra de Vidrio	5.70 kg	0.029m³	50
14390B	D	Virola Aro Fijo Blanco - p/pegar	p/pegar ø50mm	Fibra de Vidrio	5.70 kg	0.029m³	50

(*) Se venden por unidad.

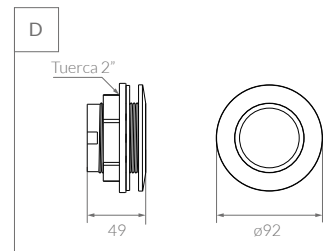
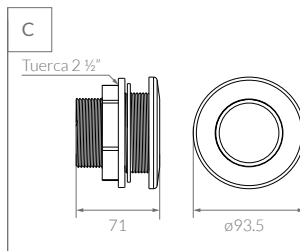
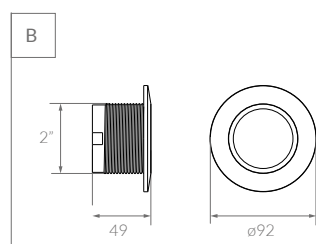
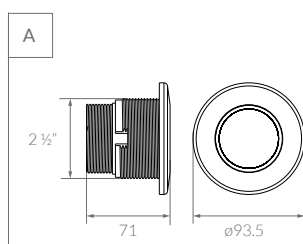
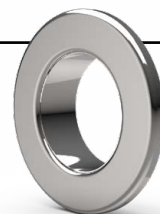
VIROLAS

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. 196

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

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 están instalados.

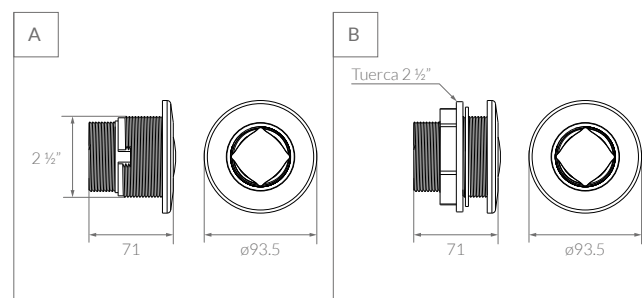
Están contruidos de plástico ABS inyectado. Todos los modelos vienen provistos de un aro vista que se comercializa en color blanco los cuales poseen varias ventajas respecto a los fijos, dentro de las que se destacan:

- La posibilidad de instalar los cuerpos de los dispositivos sin que estos se dañen con el material,
- La posibilidad de regular los aros una vez terminada la construcción,
- La posibilidad de simplificar la tarea de pintado de las piscinas y reemplazarlas pasado cierto tiempo, pudiendo 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.

⚠ 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



REPUESTOS PÁG. 197

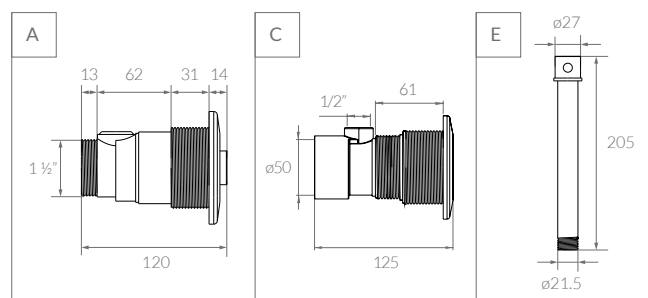
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN AGUA AIRE	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117112	A	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	ø50 ø20	Hormigón	6.47 kg	0.029m³	36
117122	A	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	ø50 RH ½"	Hormigón	6.47 kg	0.029m³	36
117113	B	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	ø50 ø20	Fibra de vidrio	7.63 kg	0.029m³	36
117123	B	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	ø50 RH ½"	Fibra de vidrio	7.63 kg	0.029m³	36
108001	C	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	RM 1 ½" RH ½"	Hormigón	7.36 kg	0.029m³	36
108004	D	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	RM 1 ½" RH ½"	Fibra de vidrio	8.72 kg	0.029m³	36
108002	E	Caño con sombrero venturi	Rosca 1/2"	---	---	---	1

(*) Se venden por unidad.

FUNCIONAMIENTO

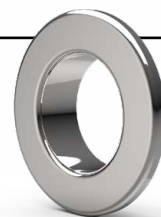
Los hidromasajeadores con picos orientables, son accesorios diseñados especialmente para proporcionar al usuario una grata sensación de bienestar y acción terapéutica. Pueden usarse en piscinas de hormigón y en piscinas de fibra de vidrio según el modelo.

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, del efecto buscado.



ARO CROMADO ACCESORIO OPCIONAL

CÓD. 236003



BOMBA SOPLADORA HIDROMASAJES Y SPA

+ INFO

pág. 118



Relax

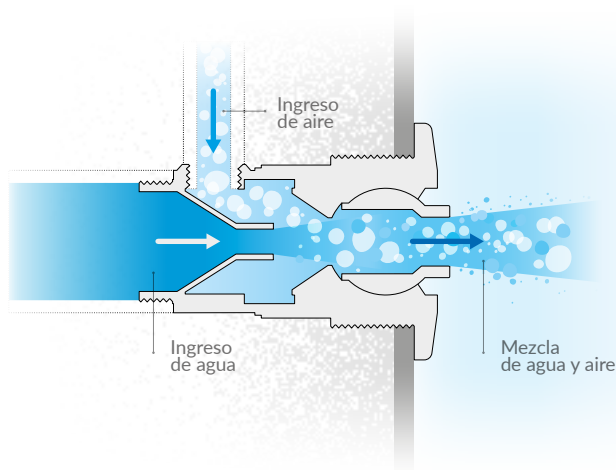
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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.

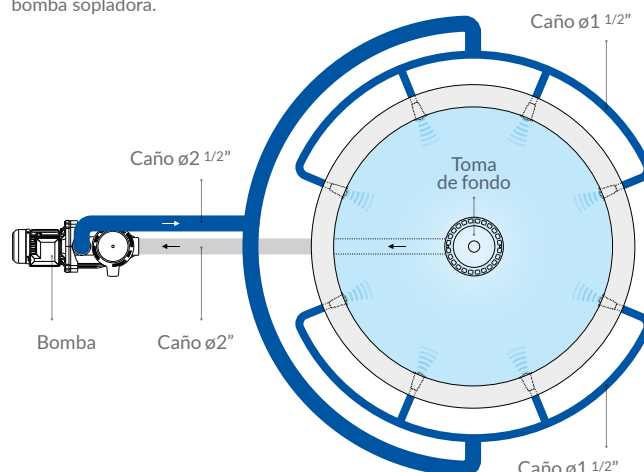


IMPORTANTE: La instalación de una bomba sopladora mejora notablemente la calidad del chorro aumentando incluso la presión del mismo.

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

Para el correcto funcionamiento se requiere a la entrada del hidromasajeador una presión de 2,5 kg/cm² 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 incorporar 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

MULTIVÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS

PISCINAS

A



B



REPUESTOS PÁG. 199

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

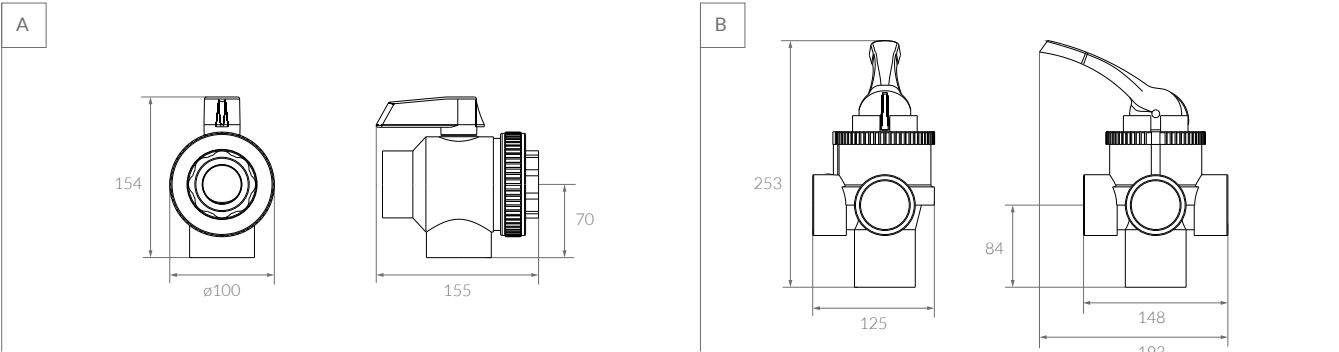
FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

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.

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

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



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

Simplifica el uso del sistema filtrante

INSTALACIÓN

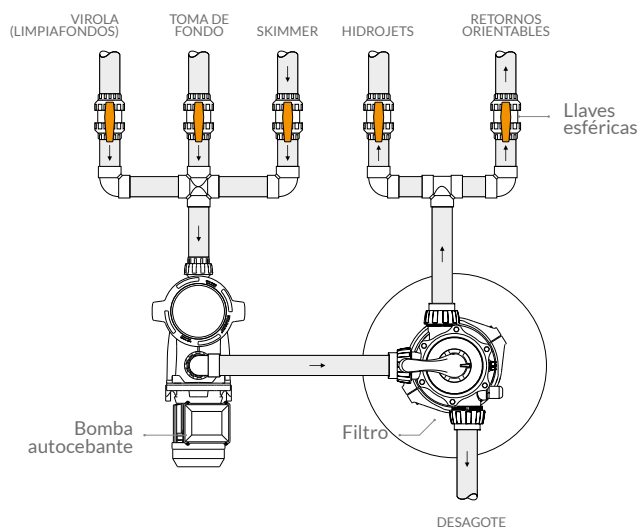
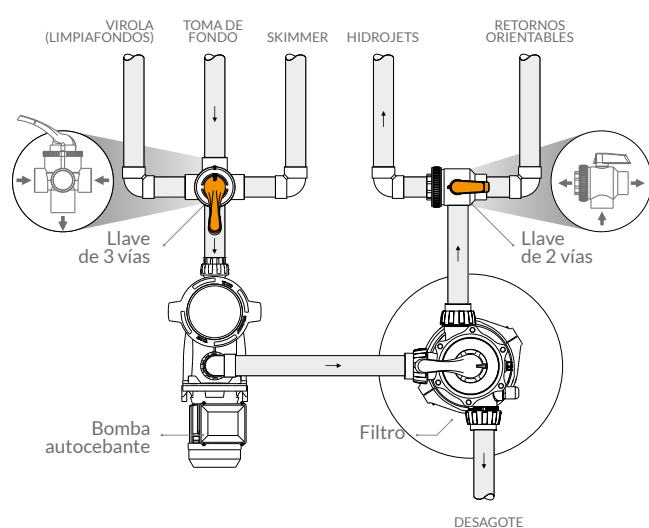
INSTALACIÓN CON MULTIVÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS

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 llaves 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 DOBLES

PISCINAS

A

B

C



REPUESTOS PÁG. 198

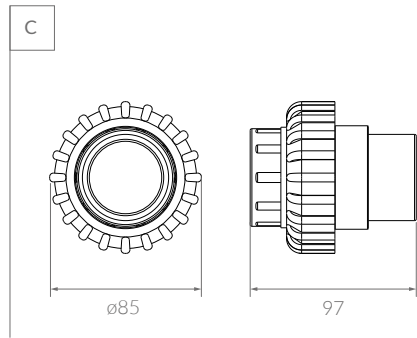
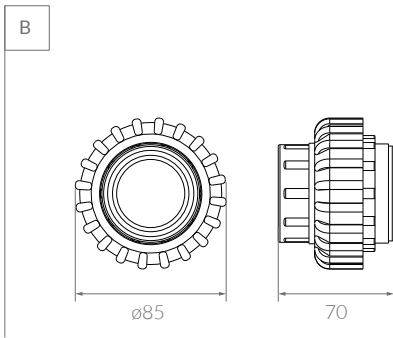
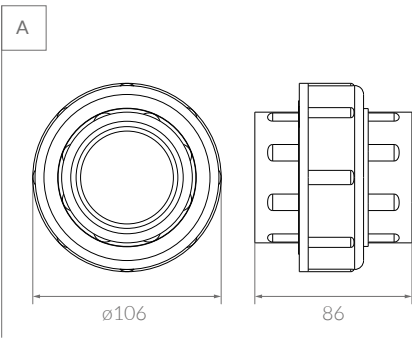
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	CONFIGURACIÓN	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
101020	A	Unión doble ABS H-H / 2"-2"	Rosca 2" - Rosca 2"	H-H	5.60 kg	0.029m³	20
101021	A	Unión doble ABS H-H / ø63 - ø63	Liso ø63 - Liso ø63	H-H	5.60 kg	0.029m³	20
101022	A	Unión doble ABS H-H / 2" - ø63	Rosca 2" - Liso ø63	H-H	5.60 kg	0.029m³	20
101005	B	Unión doble ABS H-H / 1 1/2" - 1 1/2"	Rosca 1 1/2" - Rosca 1 1/2"	H-H	7.25 kg	0.029m³	50
101015	B	Unión doble ABS H-H / ø50 - ø50	Liso ø50 - Liso ø50	H-H	7.25 kg	0.029m³	50
101016	B	Unión doble ABS H-H / 1 1/2" - ø50	Rosca 1 1/2" - Liso ø50	H-H	7.25 kg	0.029m³	50
101017	C	Unión doble ABS M-H / ø50 - 1 1/2"	Liso ø50 - Rosca 1 1/2"	M-H	6.05 kg	0.029m³	40
101018	C	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 dobles 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, reparación, 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.



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

PRE-FILTROS
TRAMPAS DE PELO

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 201

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	TAPA	CANASTO	PRESIÓN MÁX.	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
126000	A	Pre-Filtro diámetro 4"	Polipropileno reforzado	Visor de policarbonato	ABS ø4"	1.6 kg/cm²	6.00 kg	0.038m³	6
126001	B	Pre-Filtro diámetro 8"	Chapa negra espesor 1/8"	Aluminio	AISI ø8"	4 kg/cm²	18.20 kg	0.087m³	1
126003	C	Pre-Filtro diámetro 10"	Polietileno rotomoldeado	Aluminio	AISI ø10"	3 kg/cm²	19.55 kg	0.101m³	1
126002	D	Pre-Filtro diámetro 12"	Chapa negra espesor 3/16"	Aluminio	AISI ø12"	4 kg/cm²	27.20 kg	0.139m³	1

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

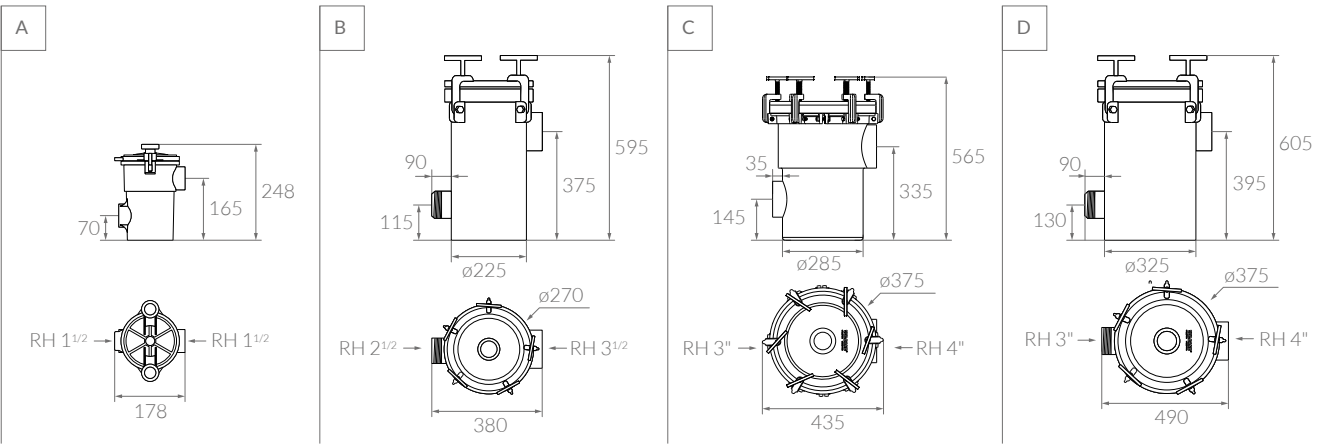
Los pre-filtros o trampas de pelo, son utilizados para retener las impurezas del circuito que puedan perjudicar el funcionamiento de la bomba. El tamaño de las impurezas está en relación directa con el tipo de malla del canasto interior del pre-filtro.

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

RECOMENDACIÓN

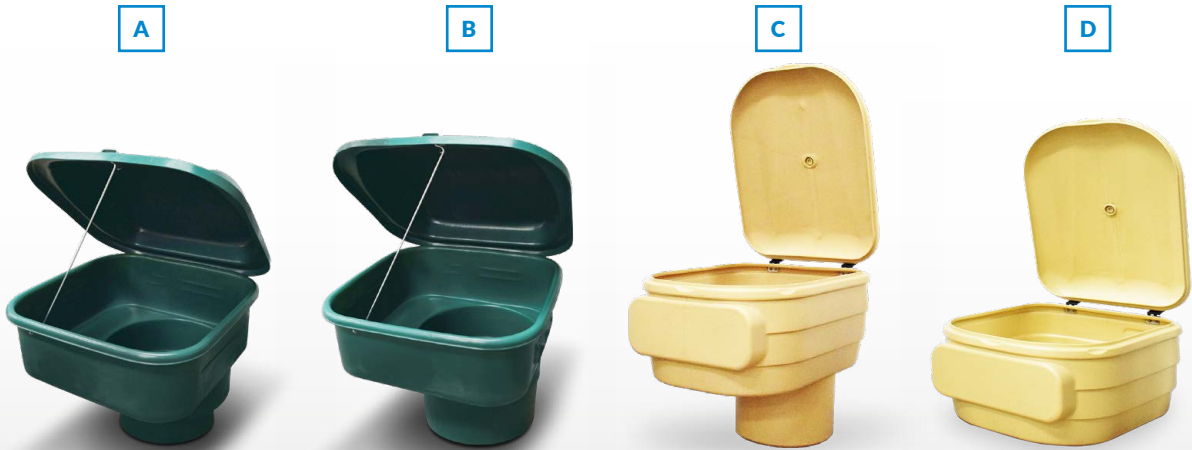
Para determinar el pre-filtro adecuado para una bomba, se debe tener en cuenta que el diámetro de la entrada de aspiración de la bomba sea igual o menor que el diámetro de salida del pre-filtro.

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



CASILLAS PARA FILTROS Y BOMBAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 204

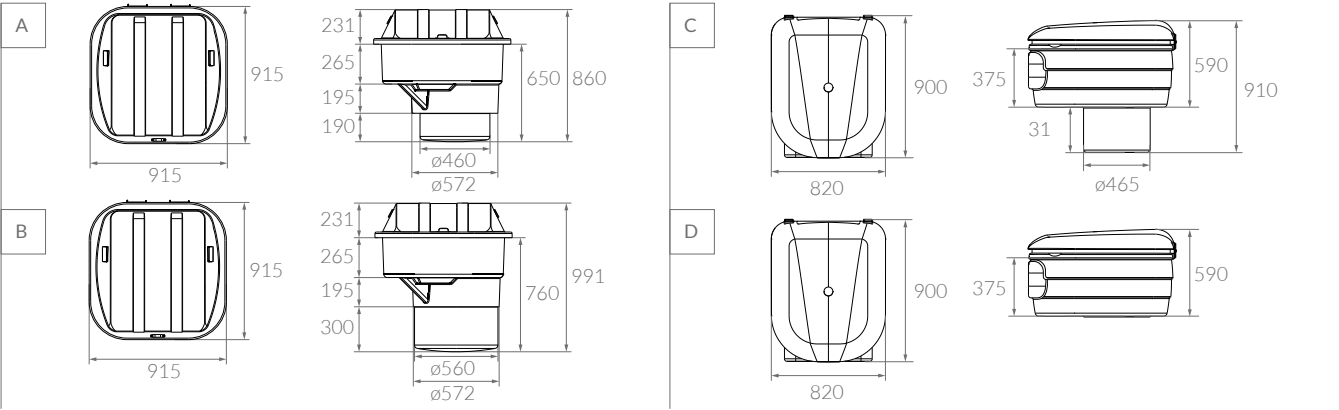
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139995	A	Casilla rotomoldeada para filtro VC-30	Polietileno rotomoldeado	12.00 kg	0.720m³	1
139996	B	Casilla rotomoldeada para filtro VC-50	Polietileno rotomoldeado	17.80 kg	0.830m³	1
138830	C	Casilla soplada para equipo de filtrado 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



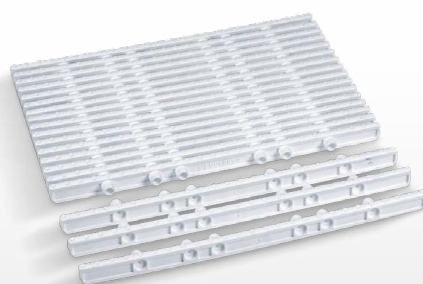
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REJILLAS PARA VEREDA PERIMETRAL

PISCINAS

A

B



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	MATERIAL	COLOR	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
144500	A	Varilla plástica larga	50 cm	Polipropileno	Blanco	12.70 kg	0.057m³	100
144501	B	Varilla plástica corta	24,3 cm	Polipropileno	Blanco	11.75 kg	0.034m³	200

(*) Se venden por unidad.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

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

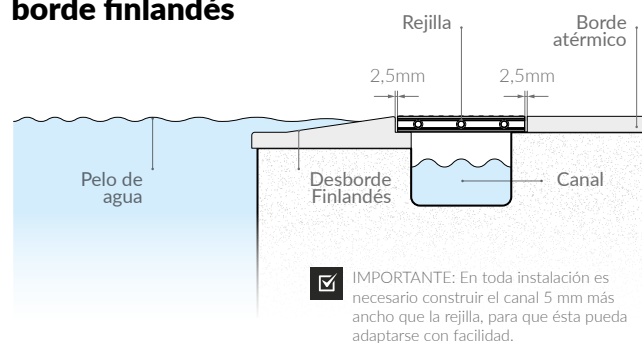
Por su diseño, son de fácil colocación y limpieza, resisten a los agentes químicos, son antideslizantes y agradables a la pisada.

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



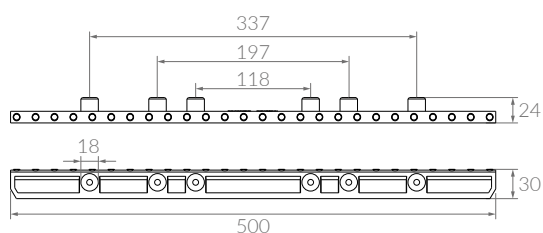
NOTA: Para armar un (1) metro lineal de rejilla, se necesitan 50 varillas.

Instalación borde finlandés

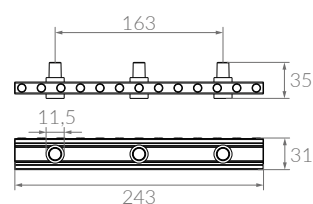


Se sugiere armar paneles rectos de no más de 50cm de largo, uniendo las piezas con varilla roscada de bronce de 3/16 y tuercas. De esta forma, mediante el acople de varias varillas, se forma la vereda con la longitud deseada.

A

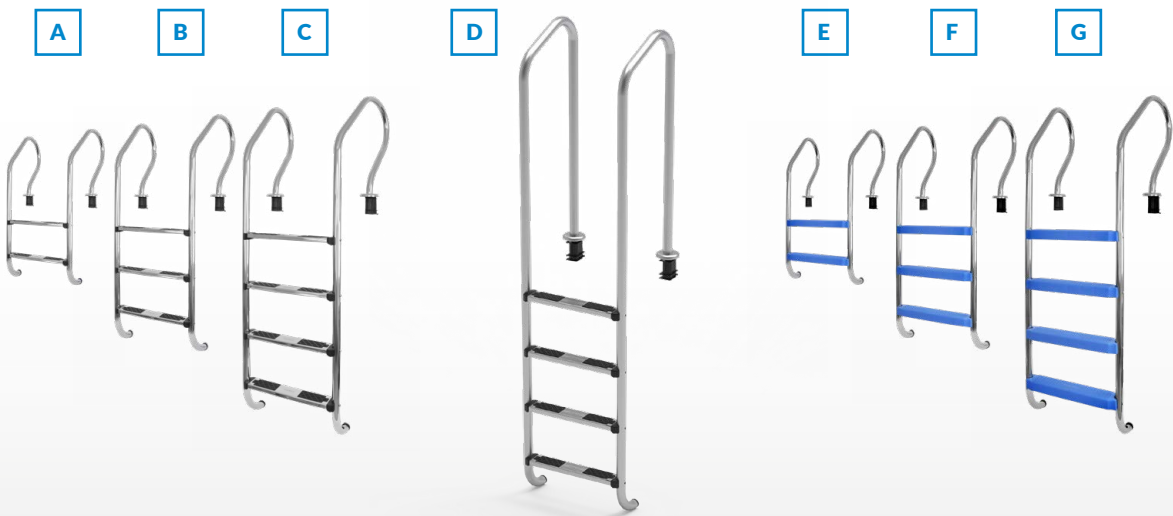


B



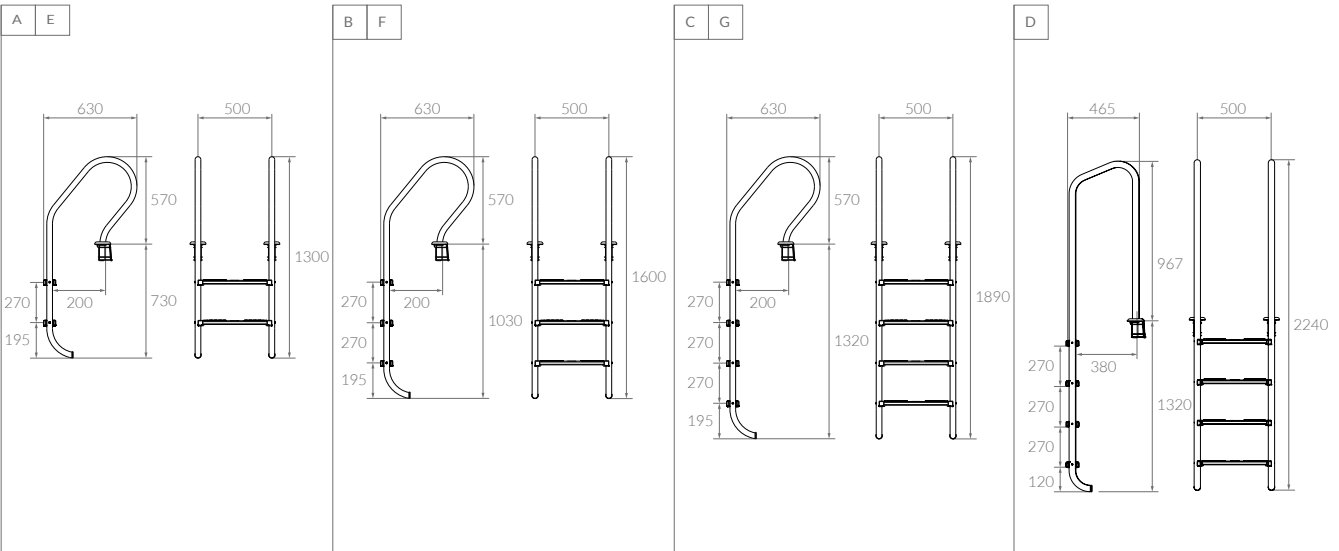
ESCALERAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 205

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LATERALES	PELDAÑOS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
107000	A	Confort 2 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 38.1mm / Espesor 1mm	2 Peldaños AISI 304	7.20 kg	0.059m ³	1
107001	B	Confort 3 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 38.1mm / Espesor 1mm	3 Peldaños AISI 304	8.80 kg	0.070m ³	1
107002	C	Confort 4 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 38.1mm / Espesor 1mm	4 Peldaños AISI 304	10.10 kg	0.085m ³	1
107024	D	Senior 4	AISI 304 / $\varnothing$ 42mm / Espesor 1mm	4 Peldaños AISI 304	10.50 kg	0.095m ³	1
107997	E	Confort 2	AISI 304 / $\varnothing$ 38.1mm / Espesor 1mm	2 Peldaños Plásticos	6.80 kg	0.059m ³	1
107998	F	Confort 3	AISI 304 / $\varnothing$ 38.1mm / Espesor 1mm	3 Peldaños Plásticos	8.40 kg	0.070m ³	1
107999	G	Confort 4	AISI 304 / $\varnothing$ 38.1mm / Espesor 1mm	4 Peldaños Plásticos	9.40 kg	0.085m ³	1



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



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.

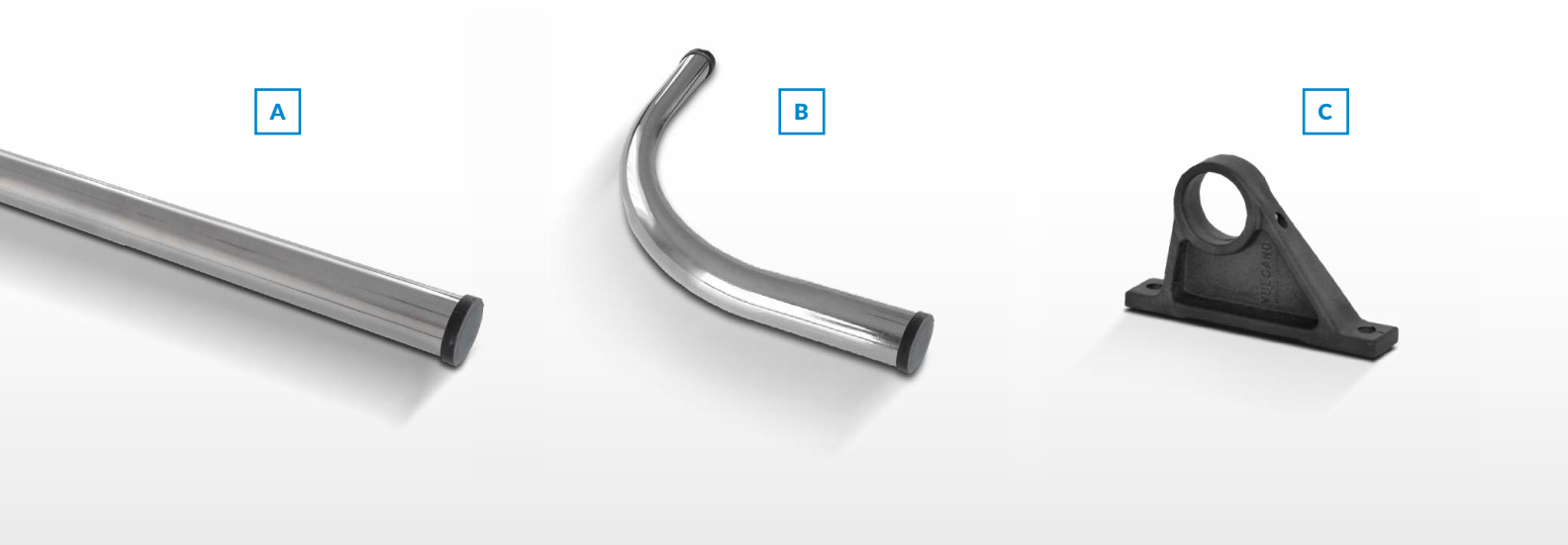
ACCESORIOS

CÓDIGO	FOTO	PRODUCTO	EMBALAJE		UNI.
			PESO BRUTO	VOL.	
107003		Anclaje	0.23 kg	0.001m³	1
127000		Vaina	0.08 kg	0.001m³	1



BARANDAS AISI

PISCINAS



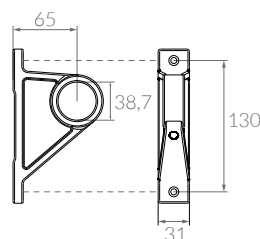
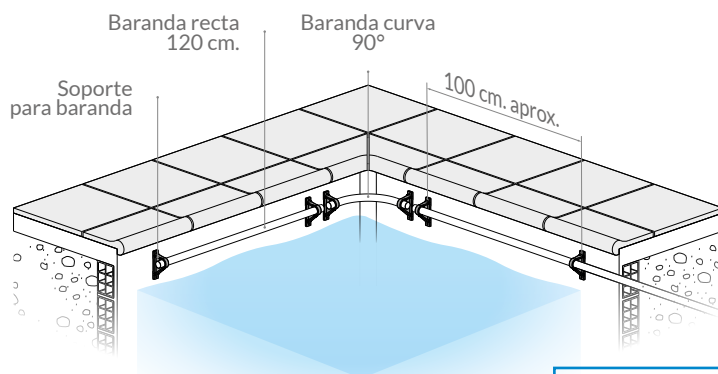
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
129050	A	Baranda recta	1,20m	AISI 304 - ø38,1mm	Pulido espejo c/regatones	1.13 kg	0.002m³	1
129051	A	Baranda recta	2,40m	AISI 304 - ø38,1mm	Pulido espejo c/regatones	2.10 kg	0.003m³	1
129052	A	Baranda recta	2,70m	AISI 304 - ø38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2.49 kg	0.004m³	1
129053	A	Baranda recta	3,00m	AISI 304 - ø38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2.89 kg	0.004m³	1
129055	B	Baranda curva 90°	33 x 33cm	AISI 304 - ø38,1mm	Pulido espejo c/regatones	0.48 kg	0.004m³	1
129054	C	Soporte plástico	--	ABS c/fibra de vidrio	--	1.31 kg	0.002m³	10

Las barandas, no incluyen los soportes de fijación.

FIJACIÓN DE BARANDAS

Esquema básico de instalación

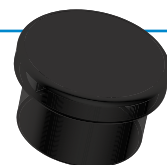
Para la fijación de barandas se utilizan los soportes (cód.129054), los mismos vienen provistos de su tornillo de ajuste para inmovilizar la baranda, este tornillo es de acero inoxidable y queda al ras de soporte evitando enganches.



☒ **IMPORTANTE:** Sugerimos colocar un soporte por cada metro de baranda utilizando tacos plásticos ø8mm y tornillos de acero inoxidable.

☒ **NOTA:** Las barandas vienen provistas de regatones COD.230010. Se pueden obtener repuesto de PVC flexible COD.230002.

REGATÓN PLÁSTICO
COD.230010



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

PASAMANOS AISI

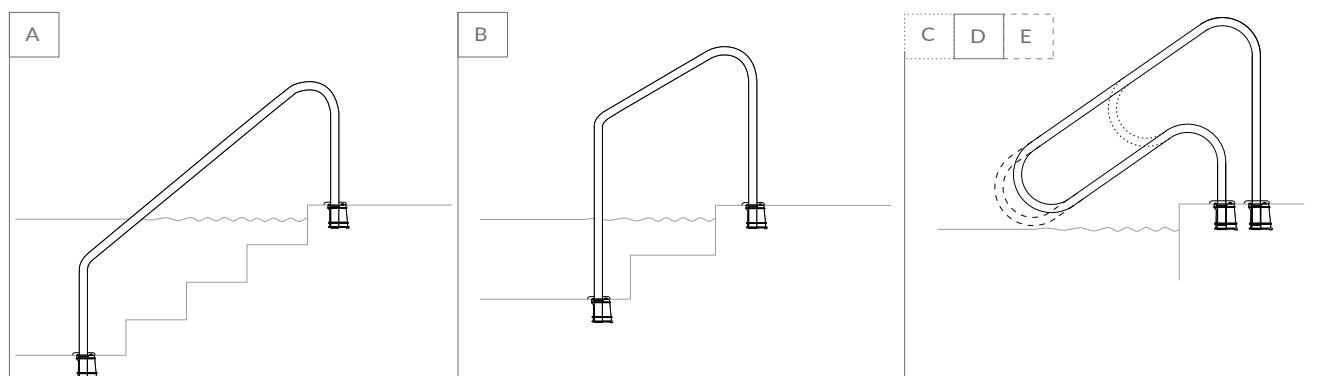
PISCINAS



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

CÓDIGO	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	MATERIAL	INSTALACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
129056	A	Pasamanos p/4 escalones	ø38,1mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2.58 kg	0.073m³	1
129057	B	Pasamanos p/2 escalones	ø38,1mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2.53 kg	0,043m³	1
129058	C	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
129066	A	Pasamanos p/4 escalones	ø44,5mm	AISI 304	Piscina de mampostería	3.20 kg	0.073m³	1
129067	B	Pasamanos p/2 escalones	ø44,5mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2.90kg	0,043m³	1
129068	C	Pasamanos corto p/vereda	ø44,5mm	AISI 304	Para vereda	2.90 kg	0.026m³	1
129069	D	Pasamanos largo p/vereda	ø44,5mm	AISI 304	Para vereda	3.90 kg	0.045m³	1
129070	E	Pasamanos largo p/vereda	ø44,5mm	AISI 304	Para vereda	4.60 kg	0.060m³	1

Los pasamanos, no incluyen los anclajes de fijación.
Para más información sobre medidas, dirigirse a www.vulcano-sa.com.py

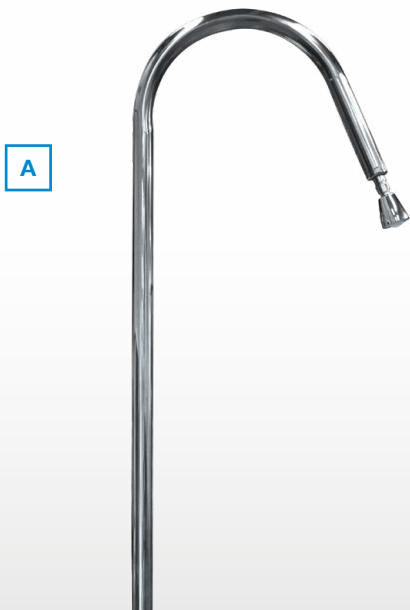


☒ **IMPORTANTE:** Para la instalación segura es muy importante conectar los pasamanos a la puesta a tierra. A tal efecto los anclajes Vulcano vienen provistos del borne de conexión a tierra.

☒ **IMPORTANTE:** Para fijar los pasamanos, utilizar los anclajes ø38.1 (código 107003) o anclajes ø44.5 (código 107030), según el modelo elegido.

DECORACIÓN Y CONFORT

DUCHA PISCINAS



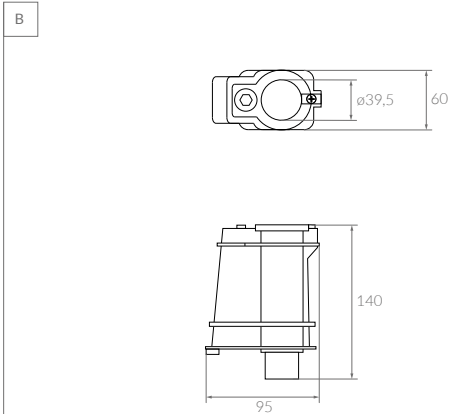
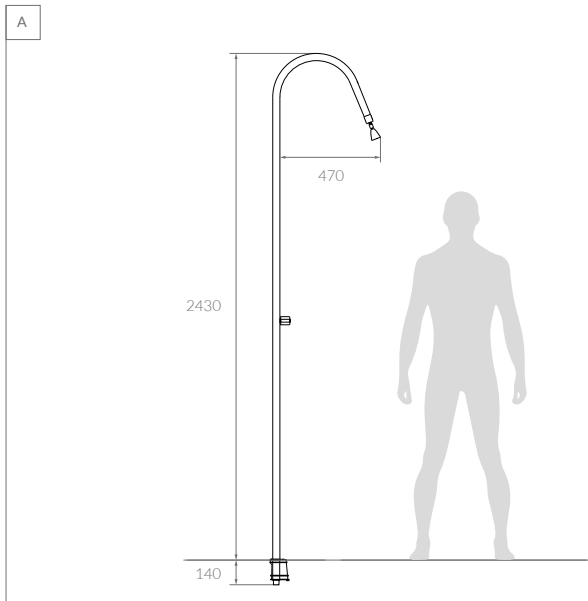
REPUESTOS PÁG. 209

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



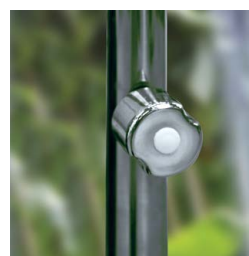
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Simple y compacta

Ducha para exterior



Rociador



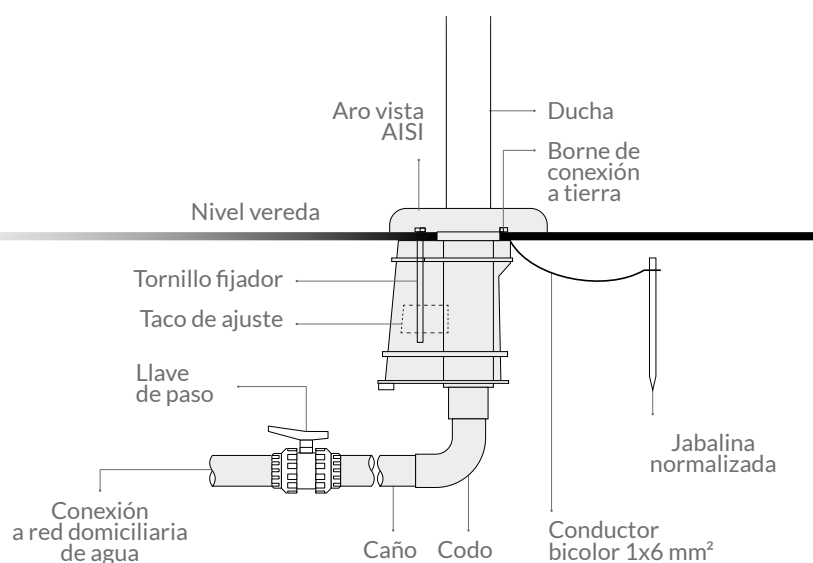
Llave de paso

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.



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

DUCHAS SOLARES

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	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.



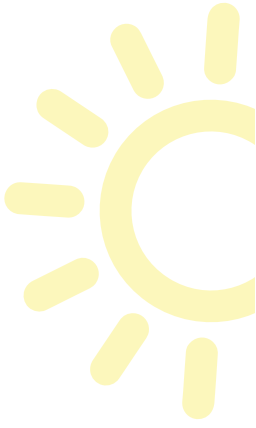
Rociador
Anti-Sarro



Grifería
Monocromado



Canilla adicional
para extraer agua fría



DUCHA
HOJA
Verde / Gris

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



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

COLUMNA

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 incluidos.



DUCHA
COLUMNA

Gris

TRAMPOLINES

PISCINAS

A



B

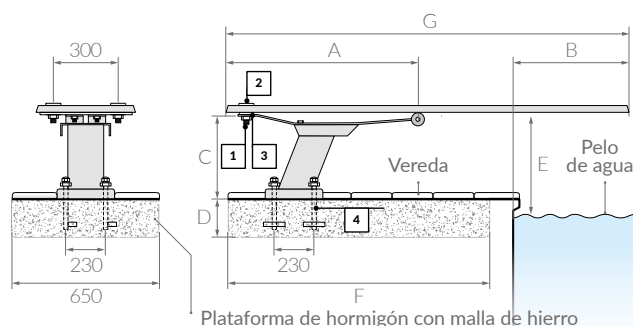


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
142550	A	Base soporte SQUAL-18 p/trampolín	Hierro - Espesor 3/16"	Pintura epoxi blanca	27.25 kg	0.120 m³	1
142551	B	Base soporte SQUAL-25 p/trampolín	Hierro - Espesor 3/16"	Pintura epoxi blanca	30.50 kg	0.165 m³	1

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 de trampolines

Esquema básico de instalación



MODELO	MEDIDAS (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
SQUAL-18	850	510	370	180	550	850	1800
SQUAL-25	1000	700	385	180	600	1000	2500

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

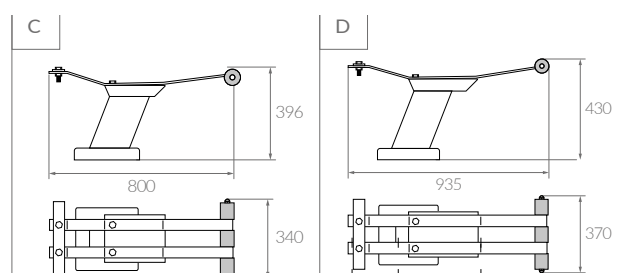


TABLA DE NADO
COD.180701



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

CASCADAS AISI TUBULARES

PISCINAS



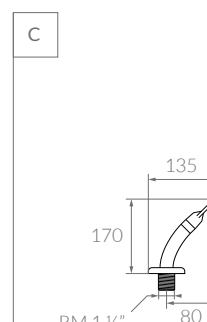
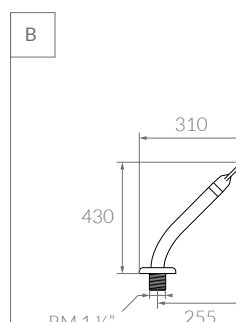
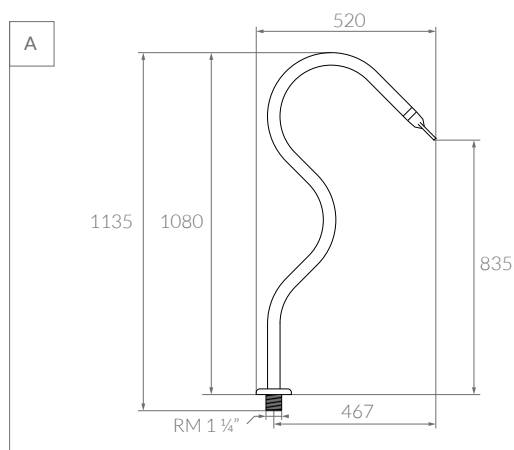
CÓDIGO	FOTO	MODELO	CAÑO	ANCHO SALIDA	BOCA ENTRADA	BOMBA RECOMENDADA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
117010	A	Cascada Cisne 108*	ø38.1mm	85mm	RM 1 ¼"	0.75 HP	1.97 kg	0.022m³	1
117011	B	Cascada Cisne 43	ø38.1mm	85mm	RM 1 ¼"	0.75 HP	0.75 kg	0.005m³	1
117012	C	Cascada Cisne 17	ø38.1mm	85 mm	RM 1 ¼"	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 sistema de filtración. Las bombas recomendadas garantizan un ancho de lámina uniforme desde la boquilla hasta el nivel del espejo de agua.

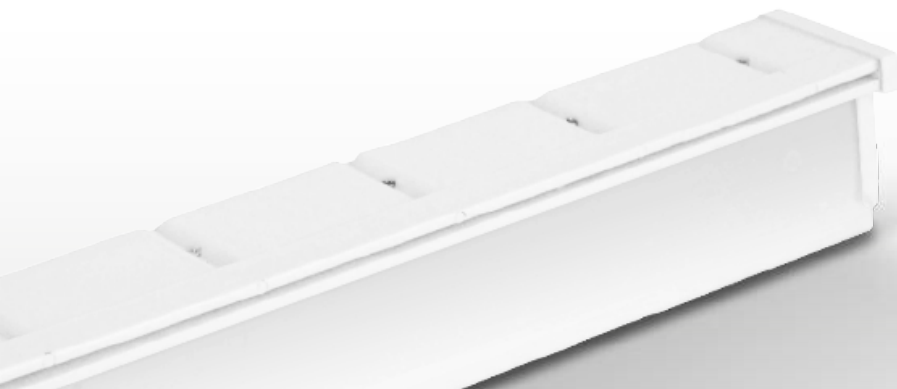


CASCADAS ABS

PISCINAS

BOCA P/ROSCAR
1½"

BOCA P/PEGAR
ø50



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 x ø50	0.5	5	0.50 HP	1.00 kg	0.004 m³	1
104141	Cascada ABS 040	0.40m	ø50	1 x ø50	0.6	7	0.75 HP	1.29 kg	0.005m³	1
104142	Cascada ABS 050	0.50m	ø50	1 x ø50	0.7	8	0.75 HP	1.58 kg	0.006m³	1
104143	Cascada ABS 080	0.80m	ø50	1 x 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 m³	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 caída. (*) 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.

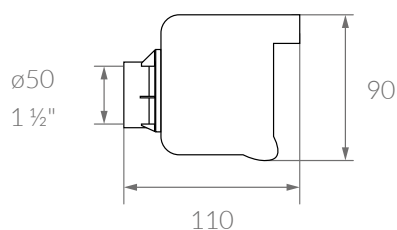
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Un toque de naturaleza

Sumale vida a tu jardín

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

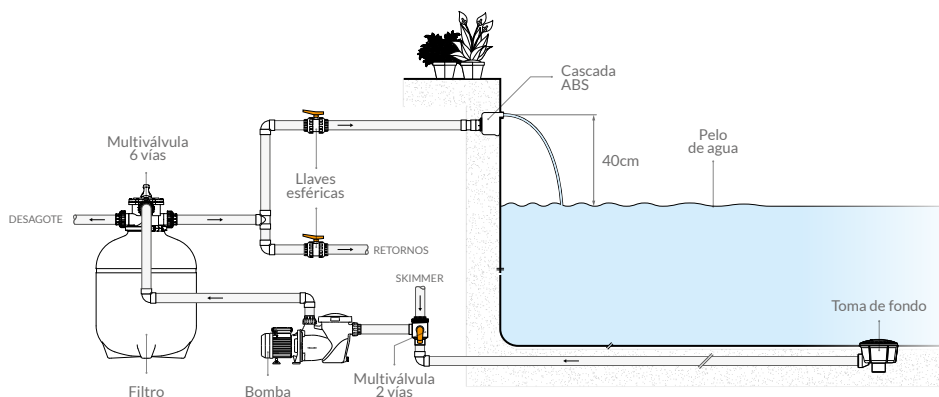
- Empotrar la cascada a una altura de 40cm del pelo de agua, a fin de mantener el flujo laminar lleno, nivelar y alinear con el borde de la piscina. Dejar libre los labios de la boca de salida.
 - Instalar una derivación sobre la cañería de retorno con dos llaves esféricas a fin de poder seleccionar 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.

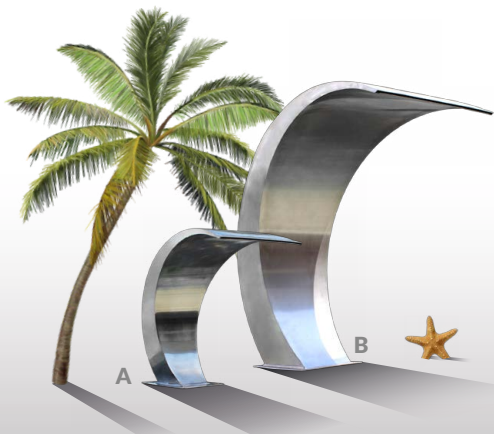


CASCADAS AISI

PISCINAS

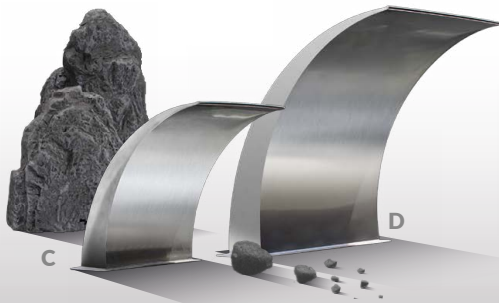
LÍNEA PALMA

Líneas armónicas y elegantes.



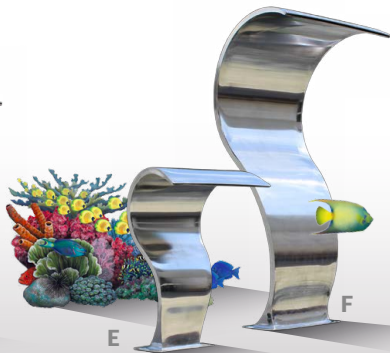
LÍNEA RIVIERA

Robusta y de estilo moderno.



LÍNEA ARRECIFE

Diseño esbelto y orgánico.

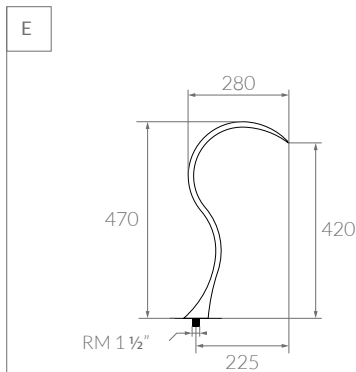
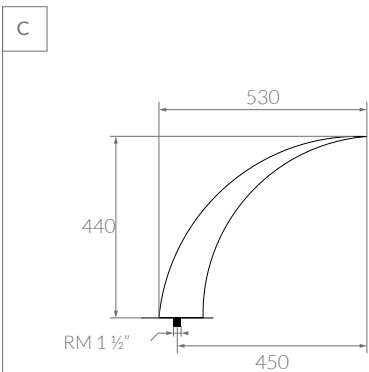
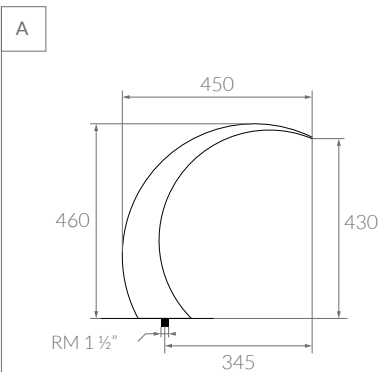


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	ANCHO SALIDA	CAUDAL	BOCA ENTRADA	BOMBA SUGERIDA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104200	A	Cascada Palma 46	46cm	35mm	10m³/h	RM 1 ½"	0.50 HP	5.95 kg	0.072m³	1
104203	B	Cascada Palma 78	78cm	50mm	15m³/h	RM 1 ½"	0.75HP	14.45 kg	0.296m³	1
104250	C	Cascada Riviera 44	44cm	35mm	10m³/h	RM 1 ½"	0.50 HP	7.75 kg	0.082m³	1
104253	D	Cascada Riviera 62	62cm	50mm	13m³/h	RM 1 ½"	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 1 ½"	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.



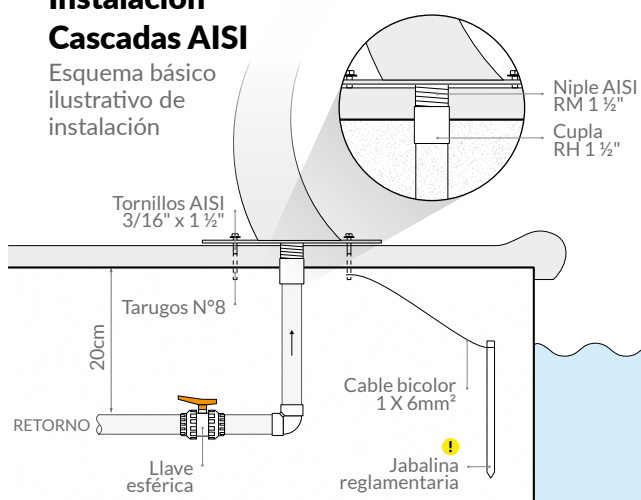
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



INSTALACIÓN

Instalación Cascadas AISI

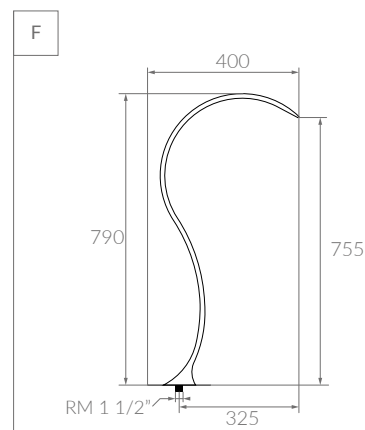
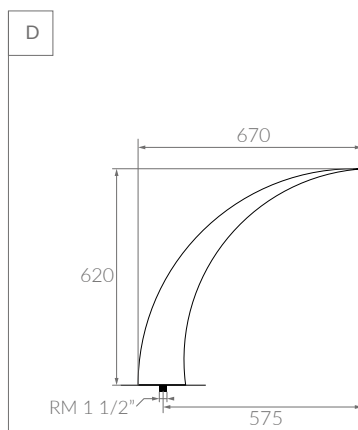
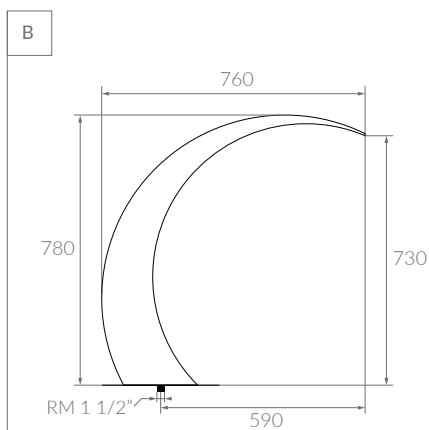
Esquema básico ilustrativo de instalación



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

CASCADA SALTO 34 PARA PARED

G



SUPERLED

PISCINAS

Colores de  **ALTA DEFINICIÓN**

IP68

Sistema **PUSH-IN**



GRAN ÁREA de iluminación



A



Ø 170

B



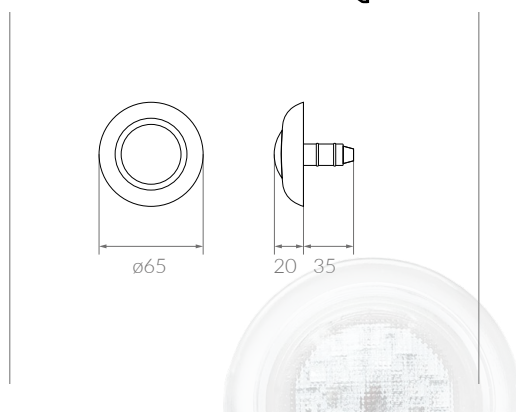
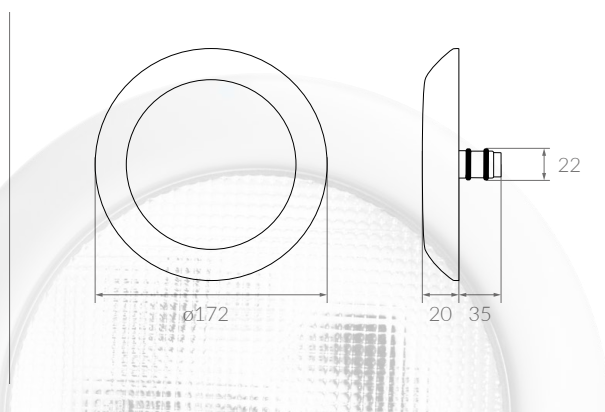
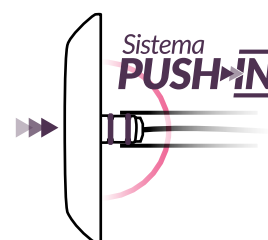
Ø 65

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112012	A	SUPERLED BLANCO 12W	Blanco (6500K)	575 lumens	12 VCC	12 W	Polycarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112013	A	SUPERLED AZUL 12W	AZUL	300 lumens	12 VCC	12 W	Polycarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112016	A	SUPERLED RGB 14,4W	RGB	500 lumens	12 VCC	14,4 W	Polycarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112122	B	SUPERLED BLANCO 4W	Blanco (6500K)	300 lumens	12 VCC	4 W	Polycarbonato	0.11 kg	0.001m³	1
112123	B	SUPERLED AZUL 3,6W	AZUL	150 lumens	12 VCC	3.6 W	Polycarbonato	0.11 kg	0.001m³	1
112126	B	SUPERLED RGB 4W	RGB	200 lumens	12 VCC	4 W	Polycarbonato	0.11 kg	0.001m³	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 Gran área de iluminación y Colores de alta definición.

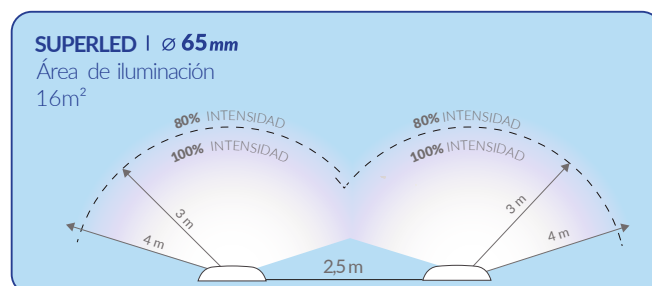
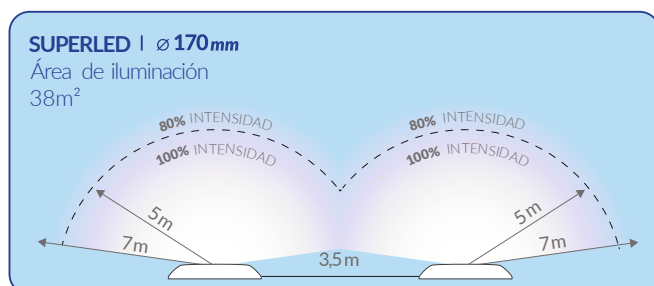


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Veladas nocturnas

Agua, luz y luna.

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



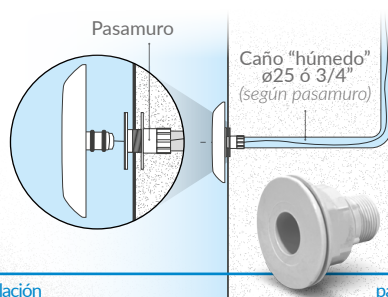
ILUMINACIÓN

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

INSTALACIÓN

Instalación / Fibra de vidrio

Esquema básico ilustrativo de instalación

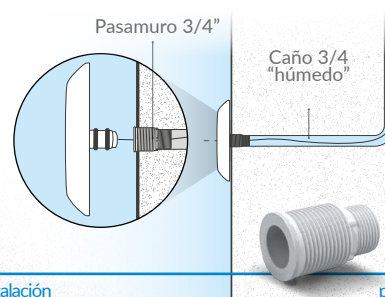


Accesorios de instalación

pág. 81

Instalación / Hormigón

Esquema básico ilustrativo de instalación



Accesorios de instalación

pág. 81

LUMIPOOL

PISCINAS

Colores de
ALTA DEFINICIÓN

IP68

Sistema
PUSH-IN



GRAN ÁREA
de iluminación



A

B

C

D



6W

9W

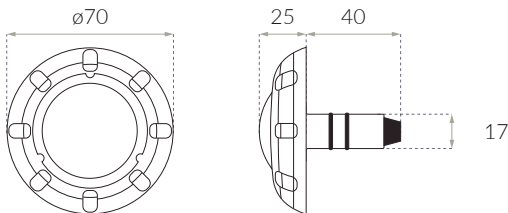
CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112315	A	LUMIPOOL BLANCO 6W	Blanca (6000K)	250 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112318	B	LUMIPOOL RGB 6W	RGB	160 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112325	C	LUMIPOOL BLANCO 9W	Blanca (6000K)	380 lumens	12 VCC	9 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112328	D	LUMIPOOL RGB 9W	RGB	285 lumens	12 VCC	9 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	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.



Pág.: 81
ADAPTADOR A CAÑO Ø25



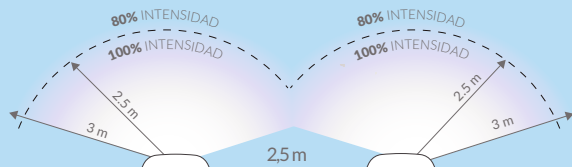
Siempre radiante

Luminarias LED

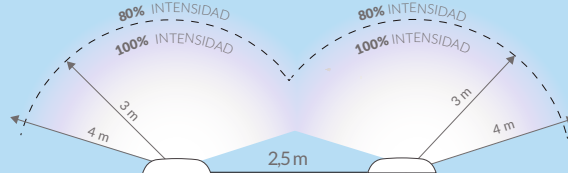
visita
www.vulcano-sa.com.py

ILUMINACIÓN

LUMIPOOL 6 W
Área de iluminación
12m²



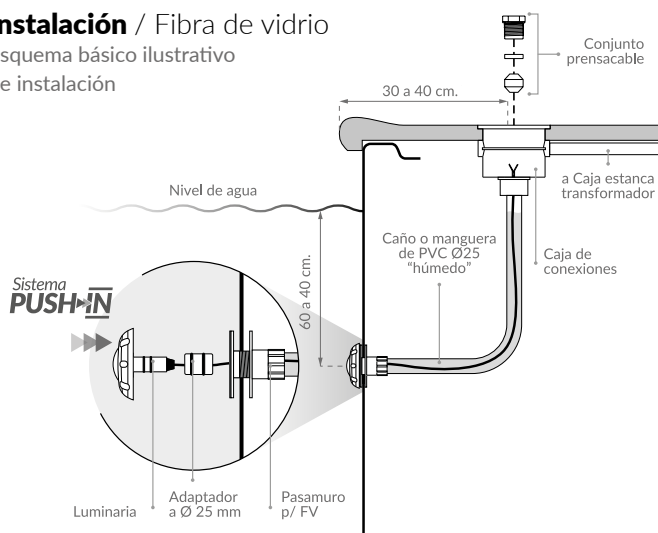
LUMIPOOL 9 W
Área de iluminación
16m²



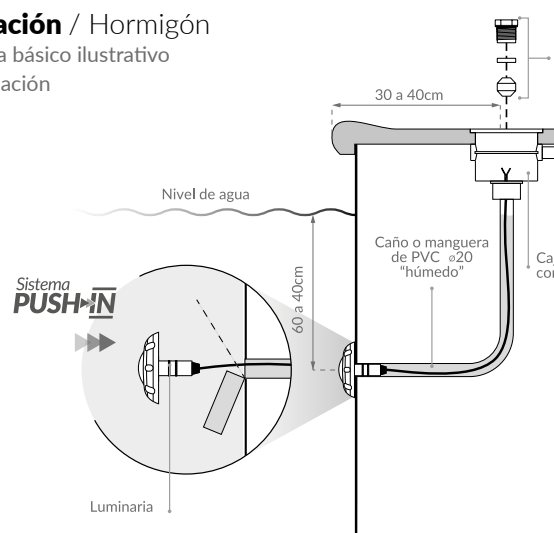
Excelente potencia de iluminación con niveles muy bajos de consumo de energía.

INSTALACIÓN

Instalación / Fibra de vidrio
Esquema básico ilustrativo
de instalación



Instalación / Hormigón
Esquema básico ilustrativo
de instalación



POWERLED

PISCINAS

es de  DEFINICIÓN

IP68

Sistema **PUSH-IN**



GRAN ÁREA de iluminación

63 mm

1 año



6W | 9W | 18W

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112311	A	POWERLED 6W	Blanco (6000K)	300 lumens	12 VCC	6 W	Polycarbonato + AISI 316	0.30 kg	0.0006m³	1
112313	B	POWERLED 6W	AZUL	130 lumens	12 VCC	6 W	Polycarbonato + AISI 316	0.30 kg	0.0006m³	1
112314	D	POWERLED 6W	RGB	225 lumens	12 VCC	6 W	Polycarbonato + AISI 316	0.30 kg	0.0006m³	1
112321	A	POWERLED 9W	Blanco (6000K)	350 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m³	1
112323	B	POWERLED 9W	AZUL	200 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m³	1
112324	D	POWERLED 9W	RGB	275 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m³	1
112331	A	POWERLED 18W	Blanco (6000K)	600 lumens	12 VCC	18 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m³	1
112334	B	POWERLED 18W	RGB	450 lumens	12 VCC	18 W	AISI 316	0.40 kg	0.0006m³	1

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

OPCIONES CON LARGO DE CABLE ESPECIAL

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

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



POWERLED

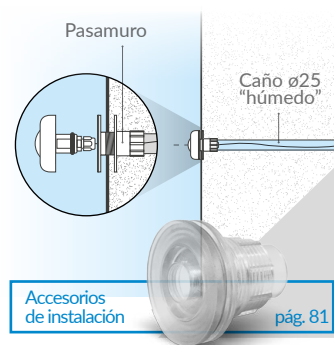
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



INSTALACIÓN

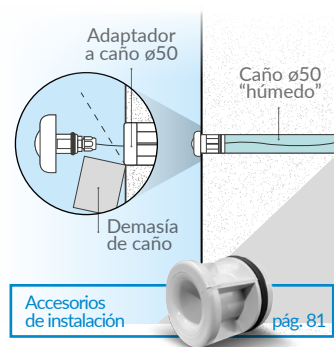
Fibra de vidrio

Esquema básico de instalación



Hormigón

Esquema básico de instalación



☒ **IMPORTANTE:** Estos accesorios se comercializan por separado.

LUMINARIAS SPOT LED

PISCINAS



Imágenes ilustrativas.

REPUESTOS PÁG. 212

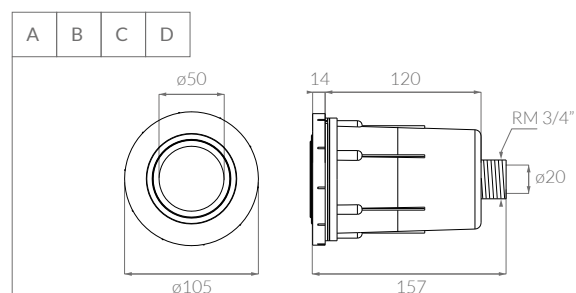
CÓDIGO	FOTO	MODELO	PISCINA	LUZ	ALIMENTACIÓN	POT.	LARGO CABLE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
112061	A	SPOTLED BCO	Hormigón	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112065	A	SPOTLED BCO	F. de vidrio	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112063	B	SPOTLED CROM	Hormigón	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112067	B	SPOTLED CROM	F. de vidrio	Blanca	12 VCC	4 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112062	C	SPOTLED RGB BCO	Hormigón	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112066	C	SPOTLED RGB BCO	F. de vidrio	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112064	D	SPOTLED RGB CROM	Hormigón	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m	5.20 kg	0.029m³	10
112068	D	SPOTLED RGB CROM	F. de vidrio	RGB	12 VCC	3,6 W	2.60m	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.



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

LUMINARIAS LED PARA ADOSAR

PISCINAS

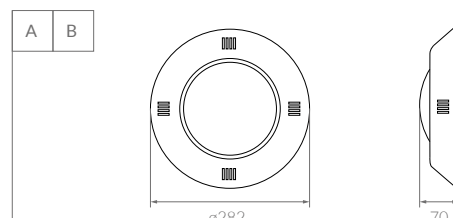


REPUESTOS PÁG. 210

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

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

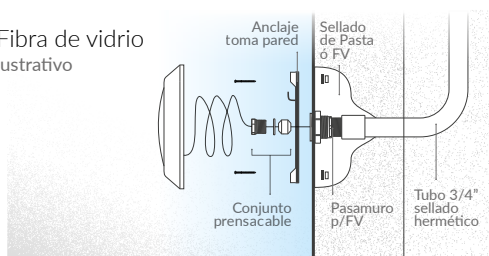
Las luminarias subacuáticas Vulcano fueron pensadas para realzar y resaltar la belleza de su piscina por la noche. Disponibles para piletas de hormigón y fibra de vidrio, éstos artefactos de iluminación ofrecen total seguridad a los usuarios, ya que operan con tensión de 12 voltios.



INSTALACIÓN

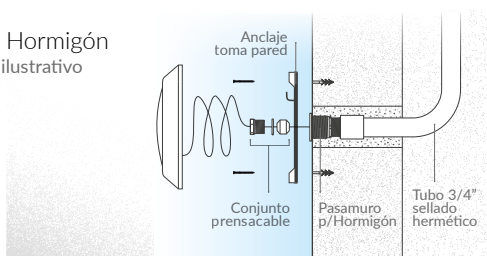
Instalación / Fibra de vidrio

Esquema básico ilustrativo de 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 3/4" 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.

CONTROLADOR RGB

PISCINAS

A



B



CÓDIGO	FOTO	MODELO	CONTROL REMOTO	ENTRADA	SALIDA	CAPACIDAD	EMBALAJE		
							PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
112015	A	CONTROLADOR 4 AMP	Sumergible	12 VCA	12 VCC	4 AMP	---	---	1
112036	B	CONTROLADOR RGB 90W	Sumergible	12 VCC	12 VCC	90W	0.14 kg	---	1

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.py

CONTROLADOR RGB 4 AMP

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

Principales funciones

- 8 funciones estáticas
- 6 funciones dinámicas

CONTROLADOR RGB 90 W

Alimentación 12 VCC +/-10%
Iluminación RGB

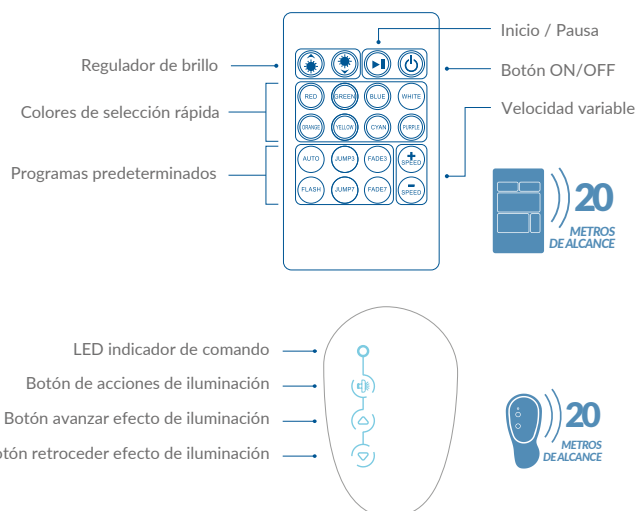
Principales funciones

- 7 funciones estáticas
- 7 funciones dinámicas

Controlador RGB - 90 W

Controlador Vulcano de 90W (12VCC) para luminaria subacuáticas RGB. Permite controlar diferentes tipos de luces led RGB mediante un control remoto resistente al agua.

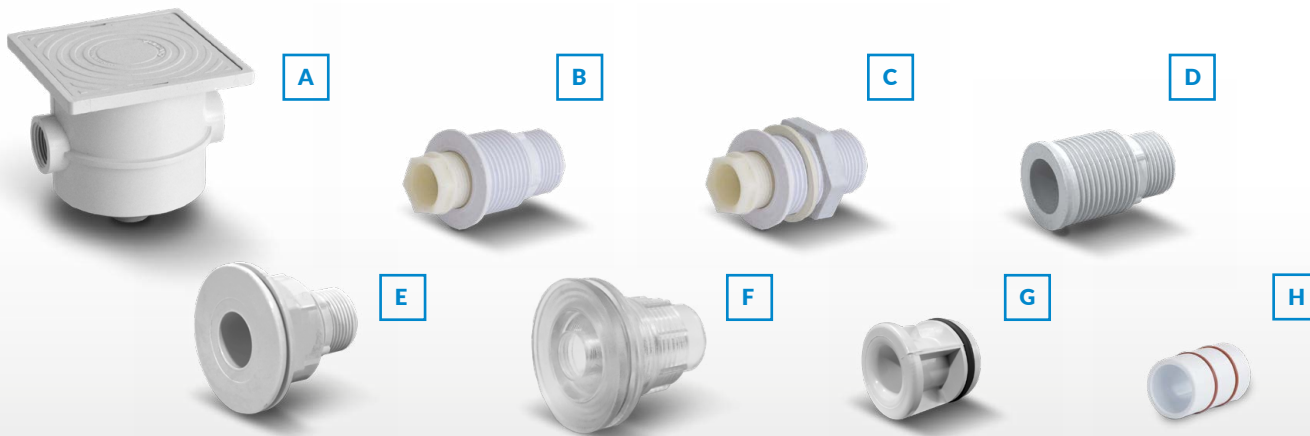
☒ **IMPORTANTE:** Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.py



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

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

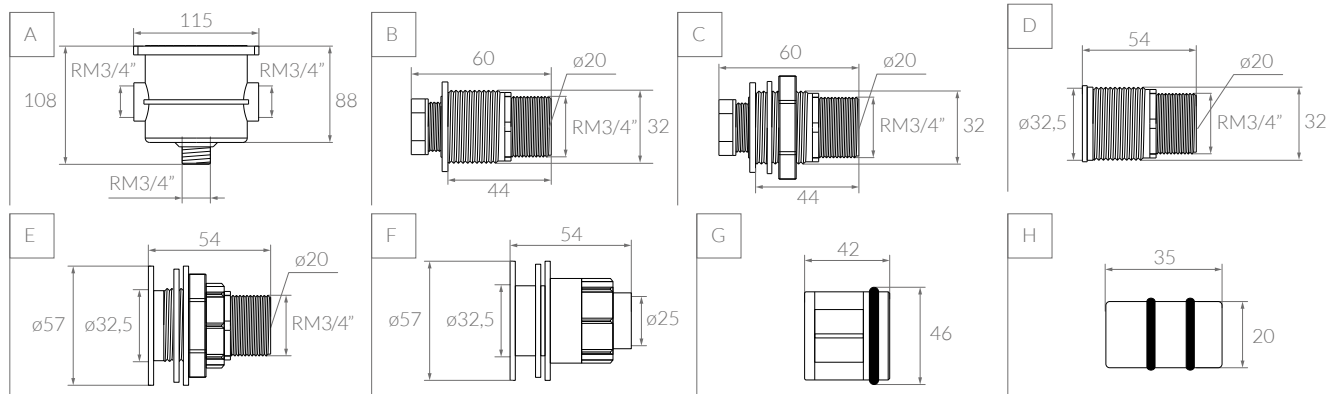
PISCINAS


REPUESTOS PÁG. 218

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PISCINA	TUBERÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
247023	A	Caja de conexiones estanca c/prensa cable	Hormigón Fibra de vidrio	3/4" / ø20mm	1.60 kg	0.010m³	6
247041	B	Pasamuro hormigón - Luminarias halógenas	Hormigón	3/4" / ø20mm	---	---	1
247042	C	Pasamuro fibra de vidrio - Luminarias halógenas	Fibra de vidrio	3/4" / ø20mm	---	---	1
247070	B	Pasamuro hormigón - Luminarias LED	Hormigón	3/4" / ø20mm	---	---	1
247071	C	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	E	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	H	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 272.

(*) Se venden por unidad.



FUENTES SELLADAS

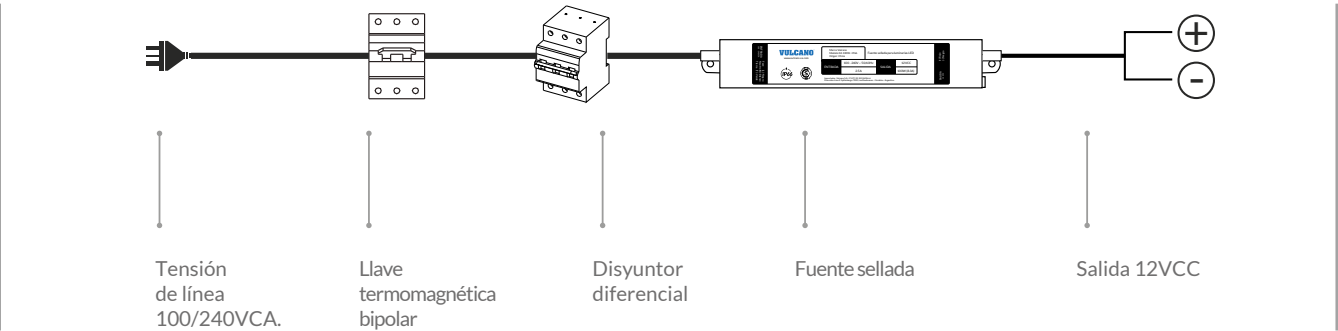
PISCINAS



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



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

FUENTES SWITCHING

PISCINAS

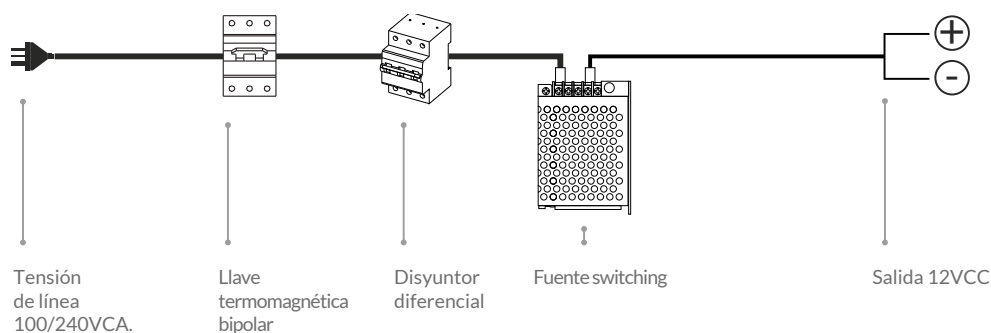


CÓDIGO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN ENTRADA	TENSIÓN SALIDA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112041	Fuente switching 24 W (2 A)	24 W	220 VCA	12 VCC	---	---	1
112042	Fuente switching 36 W (3 A)	36 W	220 VCA	12 VCC	---	---	1
112043	Fuente switching 60 W (5 A)	60 W	220 VCA	12 VCC	---	---	1
112044	Fuente switching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

Alimentación para
luminarias LED



LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS DE PISCINAS

PISCINAS



CÓDIGO	MODELO	FILTRO	APLICACIÓN	CICLOS DE LIMPIEZA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110200	Robot Limpiador ZUIPY 200	Ultra fino	-	1 CICLO	5.75 kg	0.031 m ³	1
110300	Robot Limpiador ZUIPY 300	Ultra fino DUAL	APP	3 CICLOS	5.80 kg	0.032 m ³	1

MODELOS ZUIPY 200 | 300



El robot limpiador de piscinas ZUIPY combina un diseño liviano, moderno y con navegación inteligente. Se mueve con precisión para dejar tu piscina impecable.

Su potente filtrado elimina la suciedad y su tecnología se adapta a cualquier superficie. Fácil de usar y simple de mantener.



El mantenimiento de tu piscina nunca fue tan fácil



Ligero y compacto



Navegación inteligente



Estable en toda superficie



Limpieza y filtración de alta potencia



Fácil diagnóstico y reparación



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

Navegación Inteligente

Maape y elige el mejor recorrido de trabajo para limpiar cada centímetro de tu piscina.



**AQUA
SMART**
inside

INSTALACIÓN

	ZUIPY 200	ZUIPY 300
Filtro	Ultra fino	Ultra fino DUAL
Cepillo	PVC	
Limpieza - Línea de agua	✓	✓
Ciclos de limpieza	2 horas	1 hora y 30 minutos / 2 horas / 2 horas y 30 minutos
App	Sin APP móvil	Con APP móvil
Peso	5,75 kg	5,80 kg
Unidad de comando	Estándar	Conectividad + indicador filtro lleno
Cable	14 m	18 m
Profundidad mínima	0,4 m	
Profundidad máxima	4 m	
Capacidad de succión	15 m³/h	
Largo máximo piscina	10 m	12 m

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

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

LIMPIAFONDOS CON CEPILLO

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 220

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CEPILLOS	CONTRAPESO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110009	A	Limpiafondo rectangular c/ cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	10.08 kg	0.031m ³	6
110000	B	Limpiafondo triangular c/ cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	8.03 kg	0.030m ³	6
110001	C	Limpiafondo ovalado c/ cepillos	Fijos de Polipropileno	Si	5.70 kg	0.028m ³	6
110004	D	Limpiafondo media luna c/ cepillos liviano	Fijos de Polipropileno	No	2.68 kg	0.031m ³	8
110005	D	Limpiafondo media luna c/ cepillos pesado	Fijos de Polipropileno	Si	6.59 kg	0.031m ³	8
110030	E	Limpiafondo esquina c/cepillo y regulador	Fijos de Polipropileno	No	0.18 kg	0.028m ³	20
110031	F	Limpiafondo ala delta c/cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	1.60 kg	0.031m ³	1
110032	G	Limpiafondo curvo c/cepillos y acople giratorio	Fijos de Polipropileno	Si	0.35 kg	0.028m ³	1

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. 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 triangular

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

Limpiafondo ovalado

Clásico de óptimo desempeño.

Limpiafondo media luna liviano

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

Económico, óptimo para piscinas chicas.

Limpiafondo media luna pesado

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

Limpiafondo rectangular

Cuerpo pesado para mayor eficiencia en la remoción de la suciedad del fondo, con acople giratorio integrado para una manipulación más confortable.

Limpiafondo esquina c/cepillo y regulador

Su diseño y peso lo transforman en la mejor opción para limpiar escaleras y formas irregulares, resulta óptimo para piscinas pequeñas/medianas.

Limpiafondo ala delta c/cepillos

limpiafondo ala delta c/cepillos. Dispositivo para aspirar suciedad y residuos depositados en el fondo de la piscina.

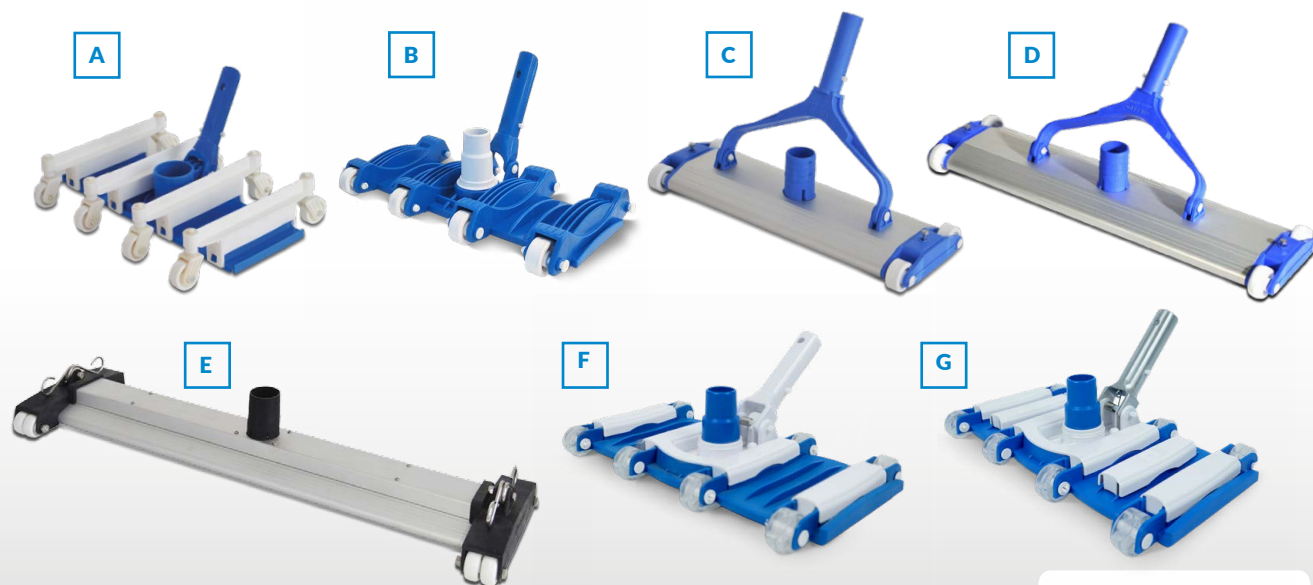
Limpiafondo curvo c/cepillos y acople giratorio

El modelo curvo es clásico y tiene un óptimo rendimiento. Posee cepillos de polipropileno fijos

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

LIMPIAFONDOS CON RUEDAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 222

CÓDIGO	FOTO	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	B	Limpiafondo rectangular flexible 8 ruedas fijas	---	8 fijas	8.68 kg	0.026m³	5
110006	C	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
110033	D	Limpiafondo flexible 8 ruedas liviano - mango plástico	---	4 fijas	6.89 kg	0.024m³	1
110034	G	Limpiafondo flexible 8 ruedas pesado - mango metal	---	8 fijas	8.68 kg	0.026m³	1

Limpiafondo rígido 8 ruedas giratorias

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

Limpiafondo flexible 8 ruedas fijas

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" para piscinas de gran tamaño. En lugar de mango se tira con cuerdas de a dos personas.

LIMPIAFONDOS PILETAS DE LONA

PISCINAS

venturi



CONTIENE
Bolsa filtrante
y Manguera

Mango
de aluminio
INCLUIDO

IDEAL PARA
Piletas
pequeñas
y spa

REPUESTOS PÁG. 226

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 filtrar
Incluye bolsa
filtrante.



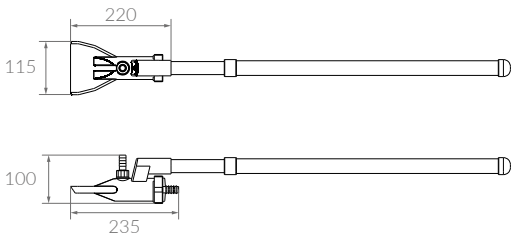
Para desagotar
Incluye manguera
de desagote.



Mango telescópico
Incluye mango
telescópico.



Boca 45°
Boca de succión achaflanada
para mejorar el barrido.



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

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

Zuipy.012



REPUESTOS PÁG. 228

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGO	ACCIONAMIENTO	AUTONOMÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
110020	Limpiafondo inalámbrico Zuipy	Mango aluminio 5 tramos	Inalámbrico recargable	40 minutos	6.20 kg	0.035m³	4

(*) Se venden por unidad.

Limpiafondo inalámbrico recargable

limpiafondo portátil, inalámbrico y recargable, diseñado para ofrecer una limpieza rápida y eficaz sin depender de mangueras ni conexiones eléctricas externas. Ideal para la limpieza de piletas de lona y piscinas. Su batería de Li-ion de carga USB brinda hasta 30 minutos de autonomía.

El cabezal de succión triangular con giro permite acceder fácilmente a esquinas y rincones difíciles, mientras que la cubierta transparente facilita un control visual de la suciedad recolectada. Cuenta con interruptor impermeable e indicador LED de carga para un uso más intuitivo y seguro. Una solución práctica para mantener el agua limpia con el menor esfuerzo, es el limpiafondo para quienes buscan agilidad y autonomía en el mantenimiento diario.



- 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 amable de 5 tramos.
- ON/OFF automático**
Sensor para encendido automático, al sumergir bajo el agua.

CEPILLOS

PISCINAS

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K

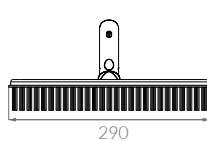


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	LARGO	CERDAS	PISCINA	EMBALAJE		
							PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
104101	A	Recto soporte plástico (PP)	Plástico	29cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	3.88 kg	0.029m³	20
400000	B	Recto soporte plástico (PP)	Plástico	25cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	3.95 kg	0.030m³	24
400001	C	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	H	Curvo soporte plástico (PP)	Plástico	46cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	6.03 kg	0.053m³	24
400002	I	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	K	Curvo soporte metálico (INOX)	Metálico	46cm	INOX	Revestidas	11.20 kg	0.053m³	24

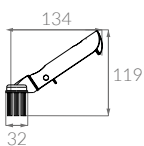
(*) Se vende por unidad.

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

A

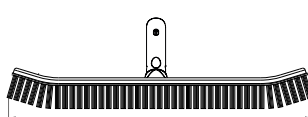


290

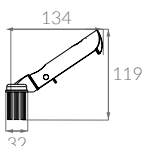


32

G



460



32

MANGOS



+ INFO

pág. 92

SACAHOJAS

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	RED	MANGO	CONECTOR	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
118000	A	Sacahojas plano plástico p/mango ø3 mm	Plana	---	ø32mm	2.10 kg	0.051m³	12
118999	A	Sacahojas plano plástico p/mango ø19mm	Plana	---	ø19mm	2.42 kg	0.051m³	15
118001	A	Sacahojas plano plástico con mango ø19mm x 1.5m	Plana	1,50m	ø19mm	3.38 kg	0.105m³	10
118012	B	Sacahojas plano con pala p/ mango ø32mm	Plana	---	ø32mm	1.88 kg	0.033m³	12
118013	B	Sacahojas plano con pala p/ mango ø19mm	Plana	---	ø19mm	1.91 kg	0.034m³	12
118014	B	Sacahojas plano con pala y mango ø19mm	Plana	1,50m	ø19mm	3.30 kg	0.107m³	10
118002	C	Sacahojas c/bolsa y refuerzo p/mango ø32mm	Bolsa	---	ø32mm	2.89 kg	0.067m³	10
118003	C	Sacahojas c/bolsa y refuerzo p/mango ø19mm	Bolsa	---	ø19mm	3.15 kg	0.067m³	12
118004	C	Sacahojas c/bolsa y refuerzo p/mango ø19mm x 1.5m	Bolsa	1,50m	ø19mm	2.14 kg	0.065m³	5
118005	D	Sacahojas profesional con bolsa p/mango ø32mm	Bolsa grande	---	ø32mm	2.33 kg	0.047m³	5
400009	E	Sacahojas profesional aluminio p/mango ø32mm	Plana	---	ø32mm	4.06 kg	0.052m³	12
400010	F	Sacahojas prof. alum. bolsa grande p/mango ø32mm	Bolsa grande	---	ø32mm	4.37 kg	0.048m³	12
118015	G	Sacahojas plano c/red PP - mango ø32mm	Plana	---	ø32mm	6.56 kg	0.024m³	24
118017	H	Sacahojas reforzado plano - mango ø32mm	Plana	---	ø32mm	39.2kg	0.017m³	12
118018	I	Sacahojas reforzado c/bolsa - mango ø32mm	Bolsa grande	---	ø32mm	4.80 kg	0.024m³	12

MANGOS

PISCINAS

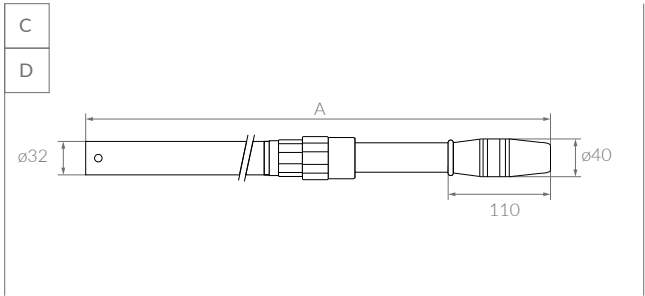


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	LARGO (A)	CAÑO	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
111000	A	Mango fijo liso ø19 x 1.50m	ø19mm	1.50m	Liso	Aluminio	1.96 Kg	0.0005m³	10
111001	B	Mango fijo liso ø32 x 6m	ø32mm	6.00m	Liso	Aluminio	1.66 Kg	0.006m³	1
111002	C	Mango telescópico liso ø32 x 2.40m	ø32mm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

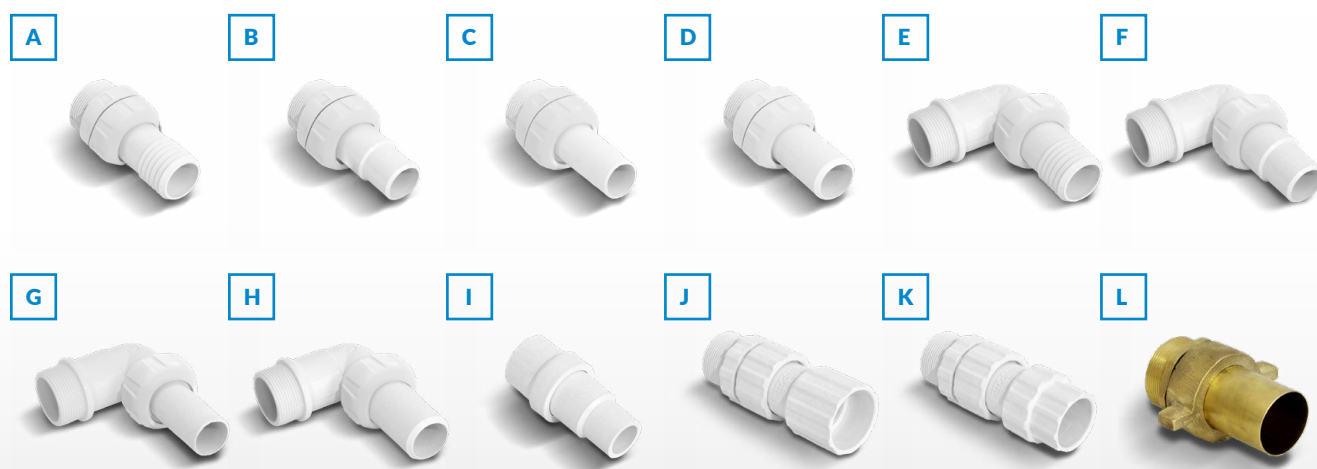
De excelente resistencia mecánica y a la corrosión, se pueden utilizar en trabajos exigentes. Los mangos telescópicos están compuestos por 2 tubos que encajan uno en el interior del otro con posibilidad de desplazamiento. El largo necesario es fácilmente ajustado y trabado por medio de la tuerca y boquilla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



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

ACOPLES RÁPIDOS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 229

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	DIÁMETRO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101001	A	Acople rápido recto espigado 1 1/2"	Recto Espigado	1 1/2"	6.35 kg	0.029m³	60
101002	B	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	C	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	H	Acople rápido 90° liso 1 1/2"	90° Liso	1 1/2"	5.15 kg	0.029m³	40
101000	I	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	K	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:

- Mangueras flotantes con limpiafondos.
- 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.

TEST KIT

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	COLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102100	A	Cuchara dosificadora de cloro - 20g	Polvo / Granulado	20g	0.15 kg	0.002m³	15

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
134100	B	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 pH x 20cm³ (IM)	---	---	1
400019	-	Determinador de cloro (IM)	---	---	1
400020	-	Determinador de pH (IM)	---	---	1

(*) Se vende por unidad.

UNIONES Y TERMINALES

PARA MANGUERAS FLOTANTES

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
149006	G	Unión flexible roscada ø1 ¼"	PVC Flexible	7.45 kg	0.029m³	100
149004	G	Unión flexible roscada ø1 ½"	PVC Flexible	8.30 kg	0.029m³	100
124000	H	Terminal flexible roscado ø1"	PVC Flexible	6.35kg	0.029m³	250
124001	H	Terminal flexible roscado ø1 ¼"	PVC Flexible	7.95 kg	0.029m³	180
124002	H	Terminal flexible roscado ø1 ½"	PVC Flexible	7.55 kg	0.029m³	100
124003	H	Terminal flexible roscado ø2"	PVC Flexible	5.80 kg	0.029m³	36

(*) Se vende por unidad.



MANGUERAS

PISCINAS

A
 $\varnothing 1''$

B
 $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$

C
 $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$

D
 $\varnothing 2''$


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149000	A	Manguera flotante Bicolor $\varnothing 1''$	Rollo x 25m	Polietileno	4.50 kg	0.070 m ³	25m
149001	B	Manguera flotante Bicolor $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$	Rollo x 30m	Polietileno	6.80 kg	0.090m ³	30m
149002	C	Manguera flotante Bicolor $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$	Rollo x 30m	Polietileno	7.60 kg	0.120m ³	30m
149003	D	Manguera flotante Bicolor $\varnothing 2''$	Rollo x 30m	Polietileno	14.70 kg	0.180m ³	30m
149101	B	Manguera flotante Cristal $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$	Rollo x 30m	Polietileno	6.80 kg	0.090m ³	30m
149100	C	Manguera flotante Cristal $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$	Rollo x 30m	Polietileno	7.60 kg	0.120m ³	30m

(*) Se vende por unidad.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

MANGUERA PLANA PVC

E

F


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN PACK	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149202	E	Manguera Plana manga PVC (0.6) $\varnothing 38\text{mm}$ x 15 m	1 Rollo x 15m	Polietileno	9.60 kg	0.014m ³	6
119211	F	Abrazadera acero inoxidable 30-50mm	-	Acero Inoxidable	---	---	---

(*) Se vende por unidad.

BOYAS DOSIFICADORAS

PISCINAS

A



B



C



D



E



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	REGULADOR	TERMÓMETRO	CLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102000	A	Boya dosificadora - Roseta	No	No	Pastillas 50gr	0,500 kg	0,09 kg	0,003m³	1
102001	B	Boya dosificadora - Reforzada	Si	No	Pastillas 50/200gr	1,000 kg	2,40 kg	0,039 m³	6
400006	C	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 m³	1
102006	E	Boya c/termómetro - Colores*	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).

A Repuesto Base COD. 240050	B Repuesto Tapa COD. 240051	C Repuesto Tapa COD. 40005B	D Repuesto Tapa COD. 40005A	E Repuesto Tapa COD. 240074
---	---	---	---	---

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

DOSIFICADOR DE CLORO

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 231

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

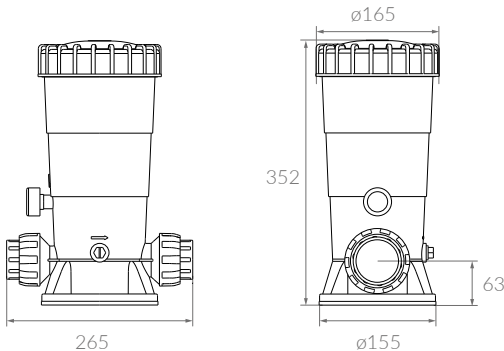
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 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

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

-  PRECAUCIÓN: No abrir la tapa cuando el dosificador está en funcionamiento.
-  PRECAUCIÓN: Utilizar protección de manos y ojos para realizar las operaciones de carga.



IONIZADOR SOLAR ION-100

PISCINAS



A



B

REPUESTOS PÁG.232

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CONSUMO	CAPACIDAD	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102402	A	Ionizador solar ION - 100 *	Panel Policristalino	2W - 6V	100 m³	1.085 kg	0,005 m³	1
102411	B	Test de cobre x 30 tiras	-	-	-	0.025 kg	-	1

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

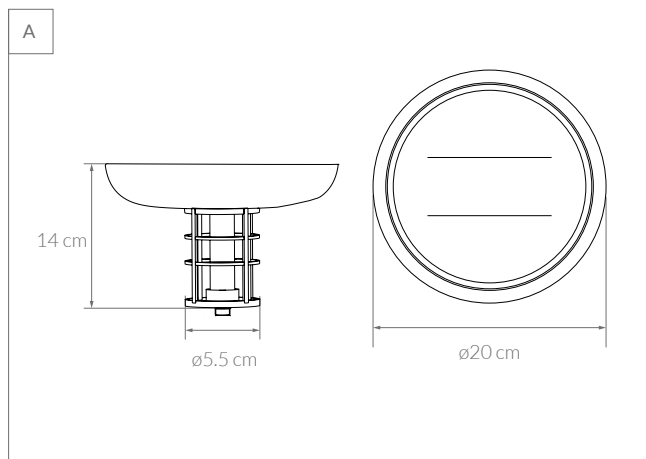
IONIZADOR SOLAR ION-100

Ionizador 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.

CARACTERÍSTICAS Y PRINCIPALES BENEFICIOS

- Elimina bacterias.
- Evita aparición de algas.
- Reduce el uso de cloro hasta 80 - 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.



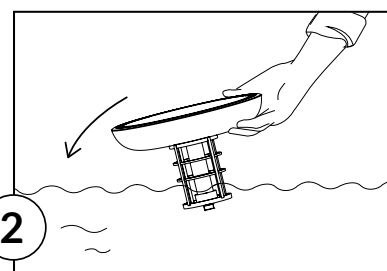
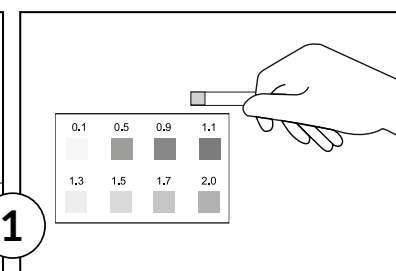
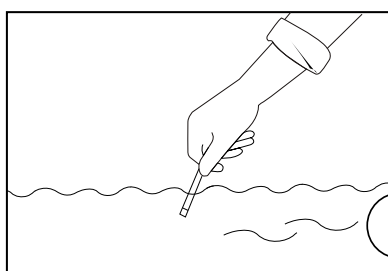
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



Boya Ionizadora Lista para usar

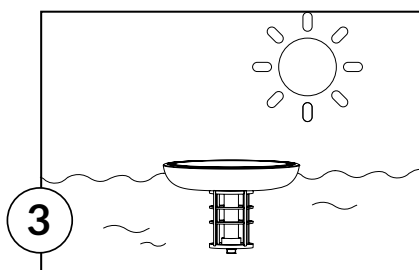
visita
www.vulcano-sa.com.py

INSTRUCCIONES

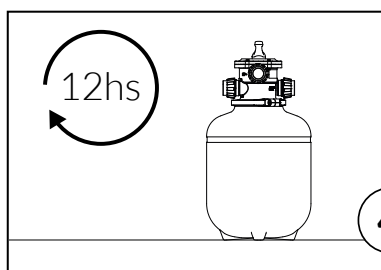


Si el nivel de cobre supera los 0,9 ppm, no colocar el ionizador, si el resultado es menor los 0,5 ppm colocar el ionizador.

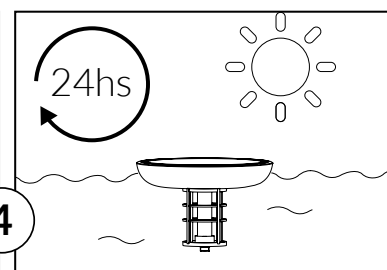
Introducir el ionizador solar en la piscina



Observar que el ionizador solar este flotando 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%

BOMBAS DE CALOR / FRIO

PISCINAS



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

Las bombas de calor / frío POOL-INVERTER Vulcano con tecnología inverter son ideales para climatizar su piscina a un **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 / frío 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 calefaccionar 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.

POOL-INVERTER

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINAS

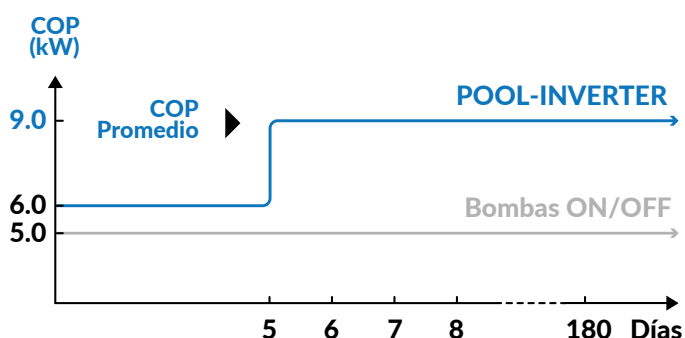
COP PROMEDIO

El coeficiente de rendimiento (COP), es una expresión de la eficiencia de una bomba de calor / frío. 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 tecnología inverter poseen COP 5 promedio, siendo menos eficientes.

$$\text{COP} = \frac{\text{Capacidad de calentamiento}}{\text{Consumo energético}}$$

Las bombas de calor/frío POOL-INVERTER disponen de un compresor que regula la capacidad funcionamiento 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.



Calidad
Premium

✓ **INTERCAMBIADOR DE TITANIO**

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



BOMBAS DE CALOR / FRIO

PISCINAS



A

B

C

D

E



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN ALIMENT.	PISCINA	CAPACIDAD DE CALENTAM.	CAPACIDAD DE ENFRIAM.	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
551009	A	POOL-INVERTER 25	230V - 50Hz	25m³	8.0 KW	3.3 KW	46 kg	0.199m³	1
551012	B	POOL-INVERTER 50	230V - 50Hz	50m³	11.7 KW	6.1 KW	46 kg	0.233m³	1
551019	C	POOL-INVERTER 75	230V - 50Hz	75m³	19.1 KW	9.8 KW	61 kg	0.275m³	1
551026	D	POOL-INVERTER 110	230V - 50Hz	110m³	26.4 KW	13.6 KW	85 kg	0.456m³	1
551041	E	POOL-INVERTER 150	230V - 50Hz	150m³	41 KW	21.4 KW	143 kg	0.893m³	1

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

Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%
COP 8.2 al 50% de capacidad	COP 9.0 al 50% de capacidad	COP 9.1 al 50% de capacidad	COP 11.3 al 50% de capacidad	COP 10.4 al 50% de capacidad
Capacidad de calentamiento 8.0 KW Capacidad de enfriamiento aire 35°C 3.3 KW	Capacidad de calentamiento 11.7 KW Capacidad de enfriamiento aire 35°C 6.1 KW	Capacidad de calentamiento 19.1 KW Capacidad de enfriamiento aire 35°C 9.8 KW	Capacidad de calentamiento 26.4 KW Capacidad de enfriamiento aire 35°C 13.6 KW	Capacidad de calentamiento 41 KW Capacidad de enfriamiento aire 35°C 21.4 KW
Piscinas 25m³	Piscinas 50m³	Piscinas 75m³	Piscinas 110m³	Piscinas 150m³

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

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	POOL-INVERTER 25	POOL-INVERTER 50	POOL-INVERTER 75	POOL-INVERTER 110	POOL-INVERTER 150
Volumen de piscina recomendado (m³)	0 ~ 25	25 ~ 50	50 ~ 75	75 ~ 110	110 ~ 150
Rango de funcionamiento Temperatura del aire	0 - 43				
Condiciones de Rendimiento	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%				
Capacidad de calentamiento (kW)	8.0	11.7	19.1	26.4	41
Capacidad de calentamiento (kW) en modo silencioso	6.4	9.3	15.2	21.1	32.8
C.O.P. (Coeficiente de rendimiento)	9.5 - 5.6	10.3 - 6.0	11.2~5.6	13.6 - 6.0	13.1 - 5.8
C.O.P. al 50% de capacidad	8.2	9.0	9.1	11.3	10.4
Condiciones de Rendimiento	Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%				
Capacidad de calentamiento (kW)	6.0	8.0	13.0	17.6	28.0
C.O.P. (Coeficiente de rendimiento)	6.1 - 4.1	6.4 - 4.3	6.6 - 4	7.2 - 4.3	6.9 - 4.2
C.O.P. al 50% de capacidad	6.1	6.2	6.3	6.5	6.5
Capacidad de enfriamiento (kW) aire 35°C	3.3	6.1	9.8	13.6	21.4
Potencia de entrada nominal (kW) en el aire 27°C	0.34 - 1.4	0.39 - 1.95	0.5 - 3.4	0.54 - 4.39	0.85 - 6.85
Corriente de entrada nominal (A) en el aire 27°C	1.48 - 6.0	1.69 - 8.47	2.3 - 14.8	2.3 - 19.1	3.7 - 29.8
Alimentación	230V - 50 / 60Hz				
Flujo de agua recomendado (m³/h)	2 - 4	4 - 6	6.5 - 8.5	7.5 - 9.5	10 - 15
Presión de sonido a 1m dB (A)	40.8 - 51.1	43.6 - 55.5	48.2 - 56.3	44.9 - 57.8	49.6 - 61.2
Intercambiador de calor	Titanium en PVC				
Carcasa	ABS				Metal
Tuberías de entrada/salida de agua	50 mm				63 mm
Salida de aire	Horizontal				Vertical
Dimensiones netas LxPxA (mm)	872 x349x654	960x340x658	960x419x658	1092x419x958	1034x820x1054
Peso (Kg)	46	46	61	85	143

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.

DESHUMIDIFICADOR

PISCINAS



Deshumidificador **POOL-INVERTER**, Ideal para reducir la humedad en piscinas cerradas y crear ambientes más cómodos y saludables. Pensado para hoteles, SPAs y clubes que quieren mejorar la experiencia de la piletta climatizada.

	DH 50	DH 80	DH 100
	COD. 550050	COD. 550080	COD. 550100
	para piscinas hasta 25 m²	para piscinas hasta 40 m²	para piscinas hasta 50 m²
Capacidad de deshumidificación (L/h)	2.5 Aire 30°C / Humedad 80%	4.0 Aire 30°C / Humedad 80%	5.0 Aire 30°C / Humedad 80%
Superficie de ambiente (m²)	50 ~ 120	80 ~ 200	100 ~ 240
Superficie de piscina (m²)	25	40	50
Rango de funcionamiento temperatura del aire (°C)	10 ~ 38		
Corriente de entrada nominal (A)	0,48 ~ 3,17	0,74 ~ 4,30	0,96 ~ 5,91
Flujo de aire (m³/h)	600	800	1000
Alimentación	230V - 50Hz		
Dimensiones (mm)	850x291x770	1120x291x770	1220x291x770
Disyuntor	8.0	10.0	12.0

TERMÓMETROS

PISCINAS

A



B



C



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
400011	A	Termómetro flotante cilíndrico	---	---	1
40011A	B	Termómetro sumergible cilíndrico	---	---	1
40011B	C	Termómetro flotante bimetalico	---	---	1

CLIMATIZACIÓN



CUBIERTAS PARA PISCINAS

PISCINAS



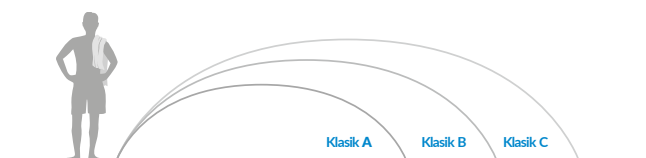
klasik



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 según tamaño de piscina							



L Longitud exterior / A Ancho interior / C Ancho exterior / H Altura máx exterior



CARACTERÍSTICAS

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

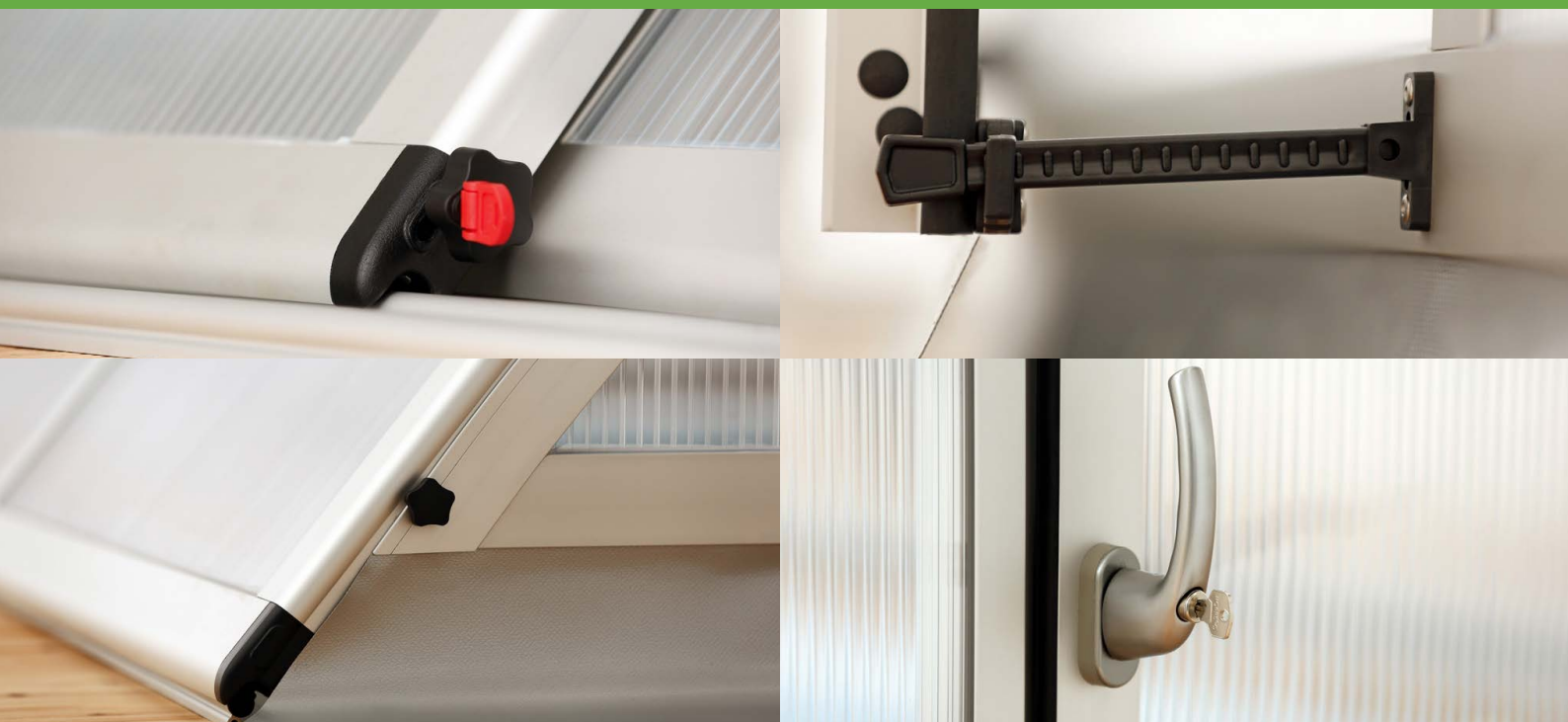
Diseño versátil.

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.

Imágenes ilustrativas. El producto puede tener diferencias respecto a la imagen. La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



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.

CLIMATIZACIÓN



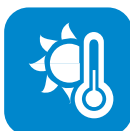
Extender la temporada

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.

Polycarbonato compacto con estabilización UV, que genera un microclima confortable.



Carriles.

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

Ruedas.

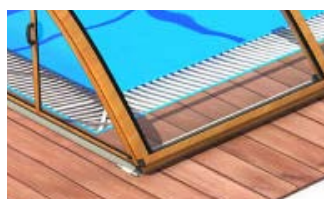
Las ruedas con rodamientos encapsulados de acero inoxidable permiten un suave movimiento. Incluye ganchos de seguridad contra el viento.

klasik

TERMINACIONES



ALUMINIO



PINO

Imágenes ilustrativas. El producto puede tener diferencias respecto a la imagen. La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



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
560900	KIT CARRILES A	2 piezas 2.15 m	Anodizado color Aluminio
560901	KIT CARRILES A	2 piezas 2.50 m	Anodizado color Aluminio
560910	KIT CARRILES B	4 piezas 2.15 m	Anodizado color Aluminio
560911	KIT CARRILES B	4 piezas 2.50 m	Anodizado color Aluminio
560920	KIT CARRILES C	6 piezas 2.15 m	Anodizado color Aluminio
560921	KIT CARRILES C	6 piezas 2.50 m	Anodizado color Aluminio



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





CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

Válvulas esféricas PVC

pág 112

Válvulas de retención PVC

pág 113

VÁLVULAS ESFÉRICAS PVC UNIBLOCK

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

A

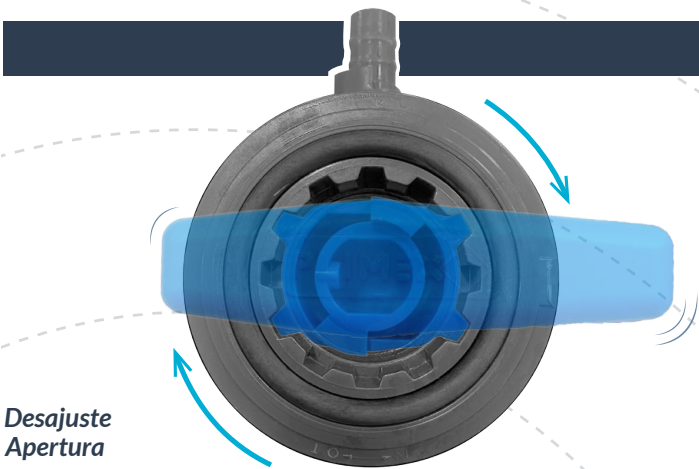
La **perfecta eficiencia**
en conducción de fluidos



CÓDIGO	FOTO	MODELO	CONEXIÓN	CONFIGURACIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
1691077040	A	Válvula esférica	Pegar ø40	H / H	PVC-U PN16	12.66 kg	0.034m³	20
1691077050	A	Válvula esférica	Pegar ø50	H / H	PVC-U PN16	12.90 kg	0.034m³	20
1691077063	A	Válvula esférica	Pegar ø63	H / H	PVC-U PN16	12.06 kg	0.034m³	12
1691077150	A	Válvula esférica	Roscar 1½"	H / H	PVC-U PN16	13.50 kg	0.034m³	20
1691077200	A	Válvula esférica	Roscar 2"	H / H	PVC-U PN16	13.27 kg	0.035m³	12

(*) Se venden por unidad.

SISTEMA ANTI-BLOCK



El sistema de contención de los alojamientos de la esfera, a rosca, diferencia estas válvulas de las que se encuentran en el mercado. Este diseño de última generación, permite desacoplar la instalación del lado de la tuerca manteniendo la contención de la bola sin que se produzcan fugas de agua, incluso con alta presión. Este sistema, además, garantiza una presión constante sobre la bola, haciendo que la apertura sea siempre suave. Retire la manija celeste para utilizarla como llave para desmontar el sistema o simplemente regular la presión del mismo, recuerde que el desajuste es en sentido horario.

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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN PVC UNIBLOCK

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

PN16 **plimat®**
EXCELLENCE IN PIPE FITTINGS

PLIMEX®
EXCELLENCE IN VALVES

B



CÓDIGO	FOTO	MODELO	CONEXIÓN	CONFIGURACIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
1691291050	B	Válvula de retención	Pegar ø50	H / H	PVC-U PN16	11.68 kg	0.035m³	24
1691291063	B	Válvula de retención	Pegar ø63	H / H	PVC-U PN16	8.09 kg	0.033m³	13
1691291150	B	Válvula de retención	Roscar 1½"	H / H	PVC-U PN16	12.00 kg	0.034m³	24
1691291200	B	Válvula de retención	Roscar 2"	H / H	PVC-U PN16	11.17 kg	0.033m³	13

(*) Se venden por unidad.

Válvulas de PVC-U PN16 diseñadas con tecnología europea, ofrecen sistema anti-block y anti-fuga garantizado

VÁLVULAS UNIBLOCK PN16

- Resistencia a alta presión, PN16.
- Asiento PVA Anti-block, evita que se traben con las diferencias de temperatura.
- Excelentes prestaciones hidráulicas.
- Bajo mantenimiento.
- Fácil de instalar.

APLICACIONES

1. Piscinas residenciales y comerciales.
2. Sistemas de irrigación.
3. Sistemas de tratamiento de agua.
4. Sistemas de refrigeración.







HIDROMASAJES Y SPA

Bombas autodrenantes	pág 116
Bombas sopladoras de aire	pág 118
Válvulas de retención y drenaje	pág 119
Accesorios de instalación	pág 120

BOMBAS AUTODRENANTES

HIDROMASAJES

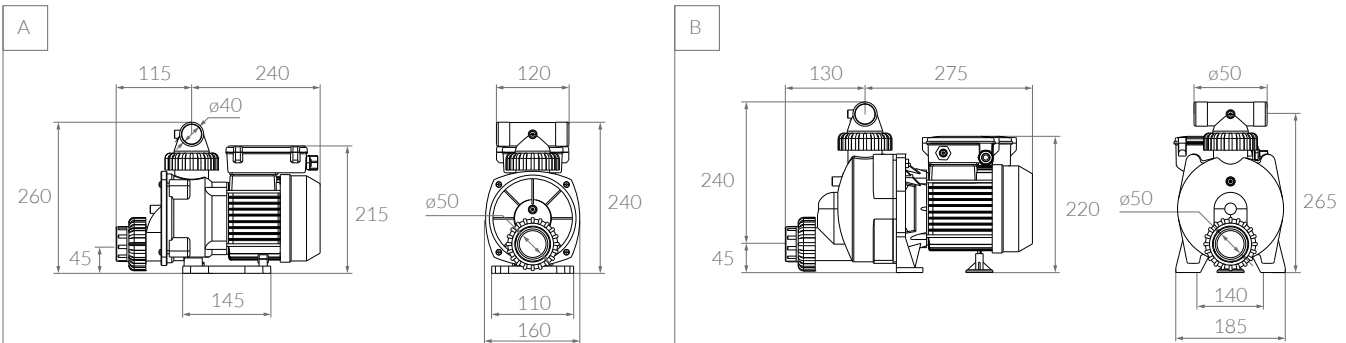


línea
BAD

REPUESTOS PÁG. 233

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	AIR SWITCHS	FUNCIONES AIR SWITCHS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
132113	A	BAD 050	0.50 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	6.67 kg	0.013m³	1
132114	A	BAD 075	0.75 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	7.28 kg	0.013m³	1
132115	A	BAD 100	1.00 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	8.88 kg	0.013m³	1
132160	B	BAD 125	1.25 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	10.48 kg	0.017m³	1
132123	A	BAD 050 2-S	0.50 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. s/agua	6.81 kg	0.013m³	1
132124	A	BAD 075 2-S	0.75 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. sin agua	7.44 kg	0.013m³	1
132125	A	BAD 100 2-S	1.00 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. sin agua	8.90 kg	0.013m³	1
132126	B	BAD 125 2-S	1.25 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. sin agua	10.72 kg	0.017m³	1

Las bombas autodrenantes Vulcano están diseñadas para sistemas de hidromasajes, spas y otras aplicaciones ya que proveen óptimos rendimientos de presión-caudal, combinados con bajo nivel de ruido y capacidad de auto evacuar toda el agua de su interior.



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

PRESTACIONES

MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (m) / CAUDAL (Litros x hora)					CANTIDAD DE HIDROJETS
		4	6	8	10	12	
BAD 050 BAD 050 2-S	0.50 HP	12.200	10.000	7.400	4.800	1.000	4 - 6
BAD 075 BAD 075 2-S	0.75 HP	16.500	14.000	11.300	8.000	5.200	6 - 8
BAD 100 BAD 100 2-S	1.00 HP	17.800	15.600	12.700	9.600	6.100	8 - 10
BAD 125 BAD 125 2-S	1.25 HP	24.300	19.900	17.100	14.500	9.900	10 - 12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de drenaje total.
- Máxima temperatura de agua 40°C.
- Protección mecánica IPX5.
- Sin partes metálicas en contacto con el líquido circulante.
- Funcionamiento con agua limpia.
- Pico para conectar controlador de presión.
- Componentes de la bomba y soporte en plástico reforzado.

MOTOR ELÉCTRICO

- Motor monofásico (cumple con RES.92/98 seguridad eléctrica).
- 2 Polos 2850 r.p.m.
- Servicio continuo S1.
- Motor IPX5 de capacitor permanente de bajo consumo.
- Aislación clase B.
- Protector térmico incorporado.
- Carcasa aletada de aluminio.
- Eje SAE 1045.
- Funcionamiento silencioso.
- Sello mecánico cerámica/grafito (garantiza máxima estanqueidad.)

PULSADORES NEUMÁTICOS

+ INFO

pág. 120



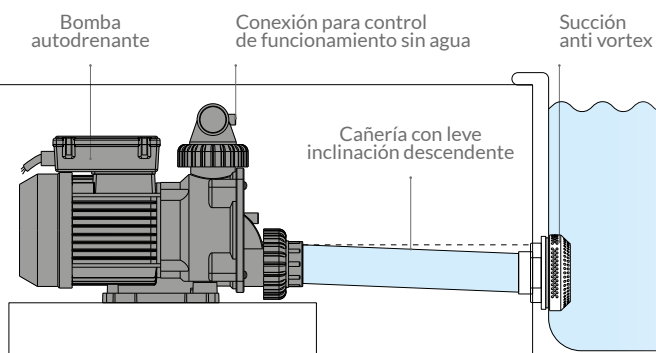
IMPORTANTE: Todos los modelos vienen provistos con 2 uniones doble con buje liso pegar ø50, más 1 unión doble con salida Tee para pegar ø40.

PRECAUCIÓN: Para un uso seguro el usuario no debe operar llaves eléctricas, ni motores con manos y pies mojados. Solo encenderá el equipo de hidromasajes mediante el pulsador neumático dispuesto en el borde de la bañera que activará por medio del air switch el arranque y parada de la bomba.

INSTALACIÓN

Bomba Autodrenante

Esquema ilustrativo de instalación



Es importante realizar con atención las conexiones. Tomar los niveles de la tubería de aspiración que conecta la bomba con la toma de la bañera, de igual sección que la boca de succión; ésta deberá efectuarse con inclinación descendente hacia la bañera de tal manera que al abrir el tapón para vaciar, se desagote completamente el agua contenida en la bomba por desnivel.

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

BOMBAS SOPLADORAS DE AIRE

HIDROMASAJES



A

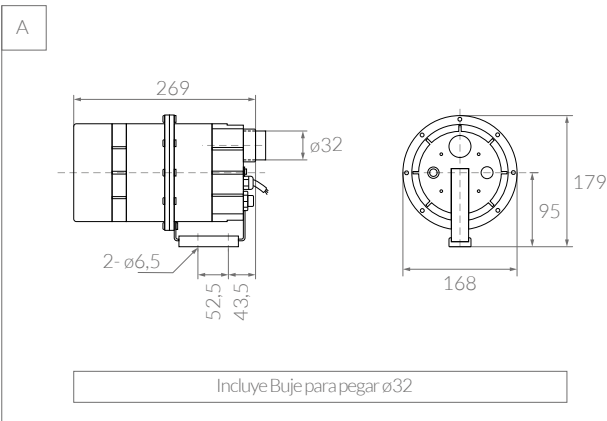


CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	AIR SWITCHS	FUNCIONES AIR SWITCHS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
500000	A	AP400	400 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 kg	0.010m³	1
500001	A	AP700	700 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 kg	0.010m³	1
500002	A	AP900	900 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 kg	0.010m³	1

USOS Y APLICACIONES

Las bombas sopladoras de aire, utilizadas en hidromasajes y spas, tienen como finalidad aportar un flujo de aire constante al sistema, que al mezclarse con el agua genera un chorro combinado de acción terapéutica.

Las bombas sopladoras están equipadas con un interruptor de control neumático para una operación segura y sencilla; y tienen un bajo nivel de ruido, aportando a que la experiencia de relajación del sistema sea completa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTOR ELÉCTRICO

- Tensión: 220-240V/50Hz/60Hz.
- Aislamiento: Clase F
- Protector térmico incorporado.
- Nivel de Ruido: 72dB (soplador con boquilla).
- Fusible incorporado.

PARTES Y MATERIALES

- Carcasa bomba: plástico reforzado resistente a altas temperaturas.
- Interruptor neumático: 15 A - 250 V.
- Con Bujes para pegar de ø32mm.

MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	BOQUILLAS
AP400	400 W	2.5 A	12 - 24
AP700	700 W	3.3 A	16 - 32
AP900	900 W	4.5 A	20 - 40

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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y DRENAJE

HIDROMASAJES

A



B



CÓDIGO	FOTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA SALIDA	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
500003	A	Válvula WPC	Válvula de retención p/ bomba sopladora	ø32mm	---	---	1
500004	B	Válvula WPD	Válvula de drenaje p/ bomba sopladora	ø32mm	---	---	1

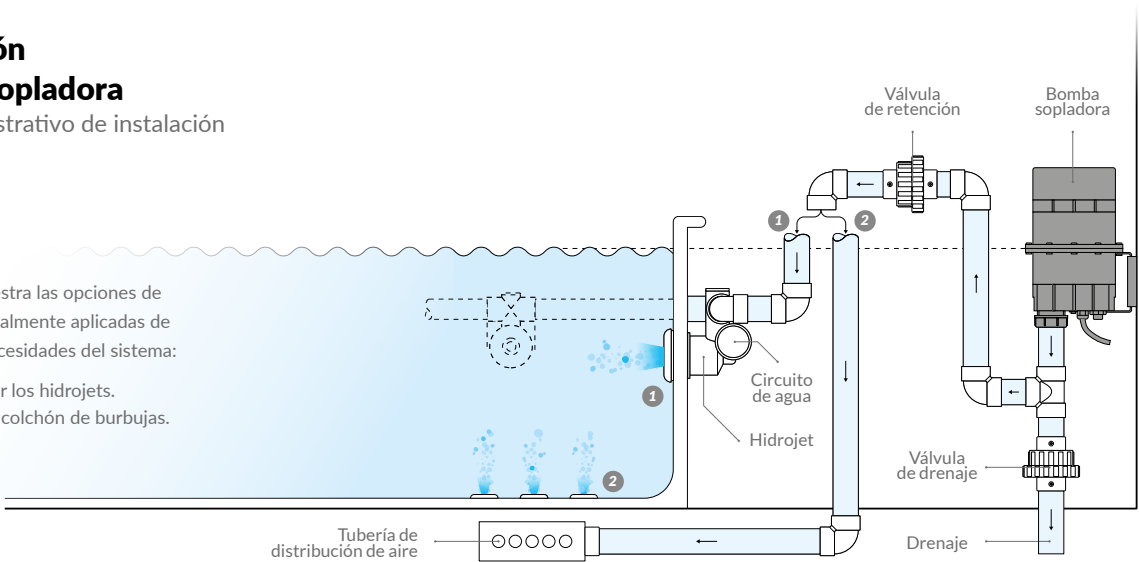
INSTALACIÓN

Instalación Bomba Sopladora

Esquema ilustrativo de instalación

Este gráfico muestra las opciones de instalación normalmente aplicadas de acuerdo a las necesidades del sistema:

- 1 Para potenciar los hidrojets.
- 2 Para crear un colchón de burbujas.



- ✓ La válvula de retención debe instalarse por encima del nivel de agua, para evitar el ingreso de agua a la bomba sopladora de aire.
- ✓ La tubería de conexión de la bomba sopladora de aire debe ser resistente al calor.
- ✓ La bomba sopladora de aire debe instalarse de forma fija y la tubería de conexión debe sujetarse en posición vertical.
- ✓ Es recomendable instalar cerca de los accesorios a alimentar, reduciendo lo más posible el largo del circuito de aire.
- ✓ Es necesario, para el encendido y apagado, la instalación de pulsador neumático.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

HIDROMASAJES



REPUESTOS PÁG. 239

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	COLOR FRENTE	CONEXIÓN CON AGUA	CONEXIÓN CON AIRE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101100	A	Hidrojet (Bco)	ABS	Blanco	ø40mm	ø32mm	4.95 kg	0.029m³	30
101101	A	Hidrojet (Cro)	ABS	Cromo	ø40mm	ø32mm	4.85 kg	0.029m³	30
101103	B	Pulsador neumático (Bco)	ABS	Blanco	---	ø6mm	8.05 kg	0.029m³	300
101104	B	Pulsador neumático (Cro)	ABS	Cromo	---	ø6mm	8.05 kg	0.029m³	300
101106	C	Regulador Aire (Bco)	ABS	Blanco	---	RM 3/4"	11.65 kg	0.029m³	300
101107	C	Regulador Aire (Cro)	ABS	Cromo	---	RM 3/4"	11.65 kg	0.029m³	300
101109	D	Succión anti vortex (Bco)	ABS	Blanco	ø40mm	---	6.62 kg	0.029m³	36
101110	D	Succión anti vortex (Cro)	ABS	Cromo	ø40mm	---	6.67 kg	0.029m³	36

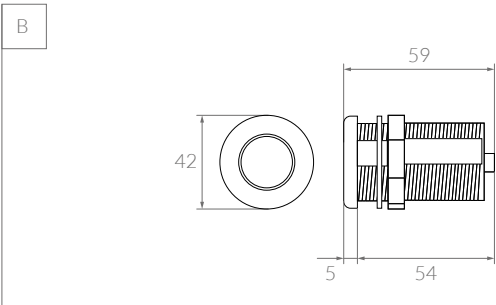
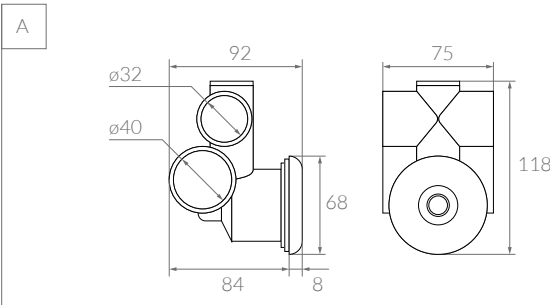
(*) Se vende por unidad.

HIDROJETS

Son los puntos de salida de los chorros de aire-agua, en su interior se produce la mezcla del agua con el aire para ser enviado a la bañera a través de una boquilla orientable. Caudal de cada hidrojet: 1500 litros /hora.

PULSADORES

Son accionadores neumáticos remotos de controles eléctricos. Se conectan mediante mangueras de ø6mm (4mm de diámetro interno) a los air-switch instalados en los equipos eléctricos, desvinculando completamente al usuario de la corriente eléctrica. Largo máximo recomendado de manguera de conexión entre pulsador y air-switch 1,5 metros.



Instalación de Accesorios

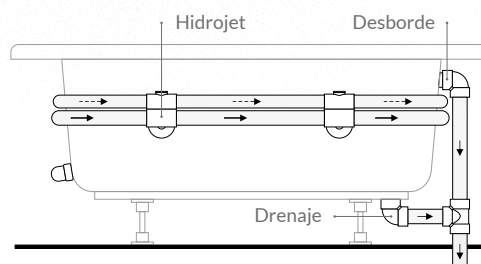
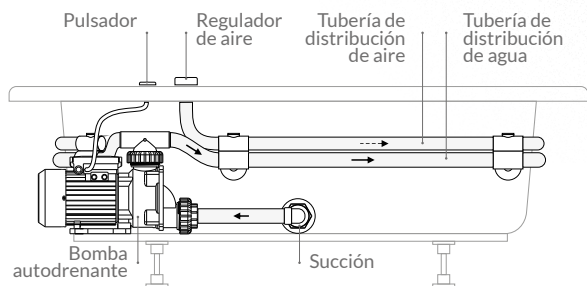
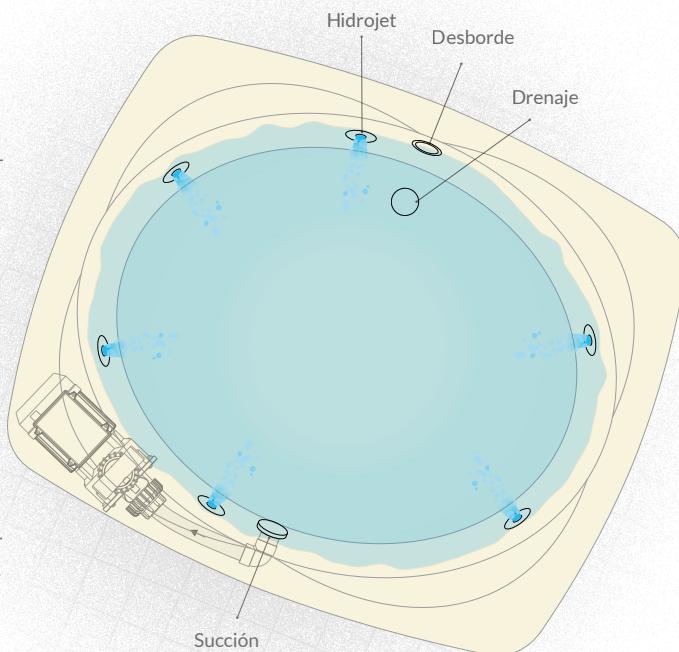
Esquema ilustrativo de instalación

Por su condición autodrenante, las bombas para bañeras, requieren de especial atención al realizar las conexiones. Por empezar la tubería de aspiración que conecta la bomba con la succión de la bañera, deberá contar con una inclinación descendente hacia la succión, para garantizar que la bomba drene completamente, además esta tubería debe mantener igual sección que la boca de succión de la electrobomba.

Para una confiable y segura instalación se deben utilizar siempre pulsadores neumáticos remotos para eliminar todo posible contacto entre los usuarios y elementos eléctricos.

Al circuito de aire de los hidrojets se le puede instalar un regulador de aire, como se ve en el esquema, o bien se puede conectar una bomba sopladora para aumentar el caudal de aire inyectado.

Presión de trabajo del circuito: de 0.6 a 0.7 Kg/cm².

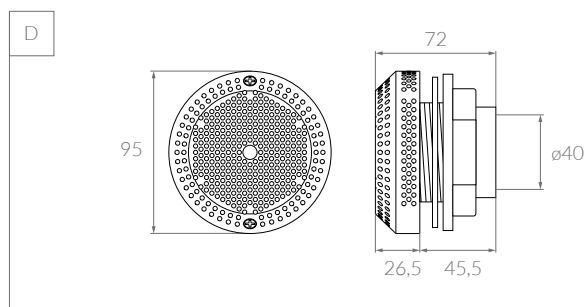
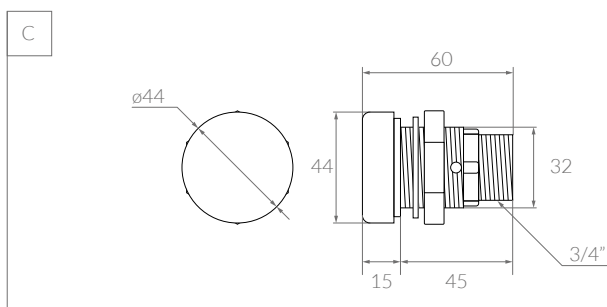


REGULADORES DE AIRE

Su función es variar el ingreso de aire que participa de la mezcla con el agua.

SUCCIÓN ANTI VORTEX

Punto por donde la bomba toma agua de la bañera, este accesorio posee un frente perforado especialmente diseñado para que el cuerpo del usuario no pueda cubrir la totalidad de sus perforaciones, garantizando siempre el ingreso de agua, evitando así el efecto ventosa.







TRATAMIENTO DE AGUA

Ablandadores de agua

pág 124

Filtros para sodería

pág 130

ABLANDADORES DE AGUA

TRATAMIENTO DE AGUA



A



B

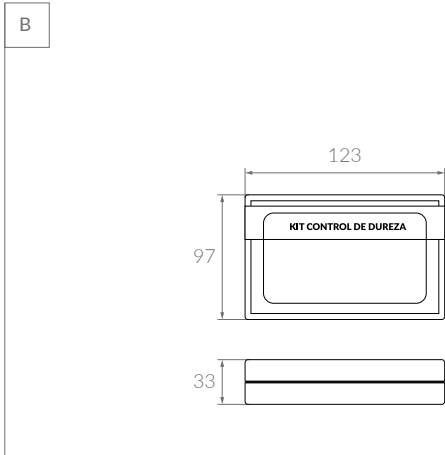
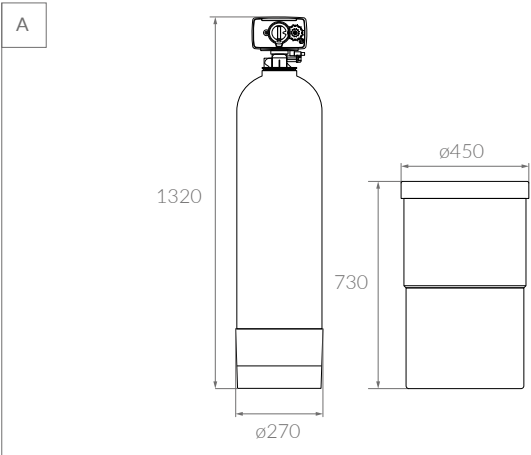


REPUESTOS PÁG. 241

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
160060	A	Ablandador de agua ABL-1044 (incluye salero)	1000 lt/h	15.00 kg	0.248m³	1
160052		Resina catiónica x 25 Lt		25.10 kg	0.025m³	1
600150	B	Kit control de dureza		0.17 kg	0.001m³	1

Generalidades

Los ablandadores de agua Vulcano son equipos automáticos compactos para la eliminación de la dureza total del agua, comunmente llamada "sarro", mediante el uso de resina de intercambio iónico. Estos equipos cuentan con válvula cronométrica de 12 días capaz de hacer el proceso de regeneración de forma automática. Los equipos incluyen salero completo (con mecanismo flotante).



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

Ablandadores automáticos

visita
www.vulcano-sa.com.py

Antes de comenzar

Ablandador ABL-1044

• Caudal de trabajo	1000 lt/h
• Tanque	PRFV
• Carga de resina	25 litros
• Rango de operación	50 - 1000 ppm
• Frecuencia de regeneración	1 a 12 días (automático)
• Presión mínima de trabajo	1,8 kg/cm ²
• Presión máx.	6 kg/cm ²
• Temperatura máxima de trabajo	37°C

Vida útil aproximada de la resina 800 regeneraciones.

- ⚠ ATENCIÓN: No someter los equipos a situación de congelación. Proteger los equipos de la radiación solar directa.
- ⚠ ATENCIÓN: No instalar bomba después del ablandador "aguas abajo", ya que puede generar roturas por vacío, que no serán cubiertas por la garantía.
- ⚠ ATENCIÓN: No someter los equipos a situación de congelación. Proteger los equipos de la radiación solar directa.
- ⚠ ATENCIÓN: Se recomienda instalar una válvula de ruptura de vacío en la línea de entrada de instalación.
- ⚠ ATENCIÓN: El nivel máximo de aspiración no puede superar los 127 mm Hg.

Lista de verificación "Check List"

Instalación Residencial en General

- ✓ **Presión del agua**
Se requiere un mínimo de 1,8 kg/cm² de presión del agua para que la válvula de regeneración opere de una manera efectiva.
- ✓ **Instalaciones eléctricas**
Se requiere un suministro ininterrumpido de 220 V.
- ✓ **Instalación hidráulica existente**
La instalación hidráulica debe estar libre de obstrucciones e impurezas. Se recomienda reemplazar la cañería que esté obstruida en su interior. Para proteger el sistema de impurezas se recomienda la instalación de un filtro de sedimentos antes de los equipos.
- ✓ **Ubicación del ablandador y del drenaje**
Ubicar el equipo cerca de un desagüe limpio que esté funcionando y conectar de acuerdo a los códigos hidráulicos locales.
- ✓ **Válvulas de ByPass**
Siempre deberán ser instaladas una válvula de bypass.



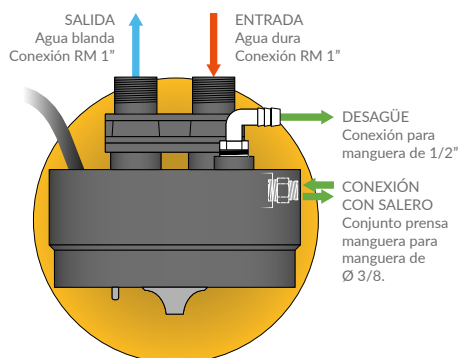
Instalación

Para una correcta instalación es necesario seguir los siguientes pasos:

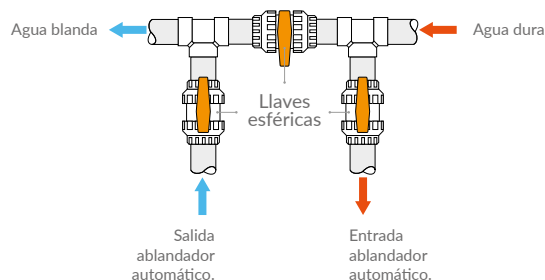
1. Colocar el tanque del ablandador en donde se desee instalar la unidad. Asegurarse de que el tanque esté nivelado y sobre una base firme.
2. Efectuar toda la instalación hidráulica de acuerdo a los códigos locales. Utilizar una manguera de 1/2" mínimo para el desagüe. Realizar conexión bypass de la válvula. Es muy importante que la manguera del desagüe tenga un "corte de aire" (air gap). Es decir, que la manguera de desagüe proveniente del equipo, debe estar "suelta" dentro del desagüe.
3. Colocar los 25 litros de resina. Para ello, desmontar la válvula, tapar el orificio superior del tubo colector. Lavar la piedra fina y luego colocarla, hasta tapar el difusor inferior. Colocar los 25 litros de resina. Es importante mantener centrado el tubo colector. Una vez terminada la carga del equipo, destapar el tubo colector.

4. Lubricar O'Ring del distribuidor y O'Ring del tanque y montar la válvula automática sobre el tanque. Utilizar únicamente cinta de Teflón en las conexiones de entrada, salida y desagüe.
5. Conectar el ablandador con el salero mediante manguera de $\varnothing 3/8"$. Colocar 20 kilos de sal gruesa y 20 litros de agua.
6. Remover de cubierta posterior de la válvula automática.
7. Asegurarse de que la dosificación de sal esté programada en 7 kg (15,43 libras).
8. Volver a colocar la cubierta posterior de la válvula automática.

Conexión de válvula automática

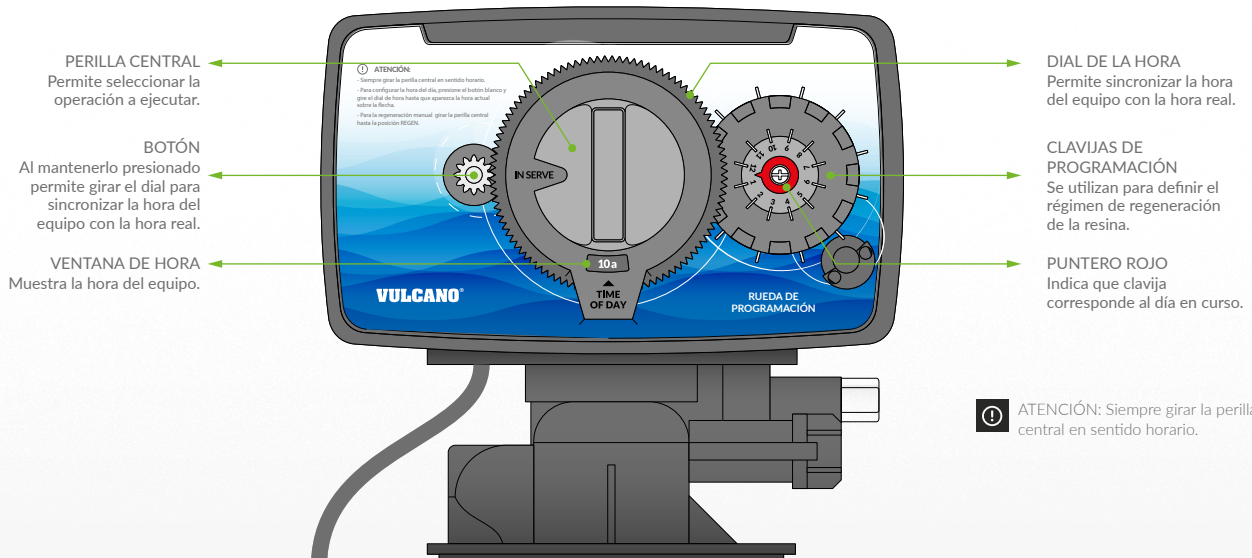


Instalación con ByPass



Detalles del mando

Válvula automática



Puesta en marcha

1. Para la puesta en marcha, deben estar cerradas todas las llaves: la entrada y la salida del equipo, y la llave del by-pass.
2. Girar manualmente la perilla de la válvula automática hasta la posición RINSE BACK WASH (Retrolavado). Abrir lentamente la llave de paso de ingreso de agua al equipo, y esperar que haya salido todo el aire del ablandador por el desagüe. Una vez que haya salido todo el aire, abrir del todo la llave de paso de entrada al equipo.
3. Conectar la válvula automática al suministro eléctrico y esperar que haga toda la maniobra de regeneración. Esto demora unos 90 minutos aproximadamente. Al terminar este proceso, la válvula quedará en la posición IN SERV. (En servicio).
4. Abrir la llave de paso de salida del equipo, para que el agua tratada vaya al consumo.

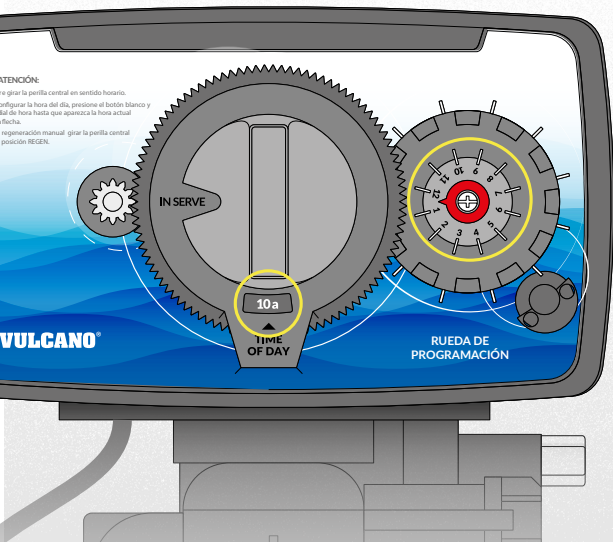
IMPORTANTE: Se recomienda para un uso óptimo del producto, una frecuencia de regeneración de la resina entre 1 y 12 días.

Para frecuencias de regeneración de más de 12 días, se debe hacer la regeneración manualmente. Es decir para frecuencias entre 1 regeneración diaria hasta 1 regeneración cada 12 días, el equipo puede realizarlo de forma automática.

La válvula del equipo ablandador funciona de manera automática configurandola para tal fin. Así mismo se puede realizar operaciones de forma manual.

ABLANDADORES DE AGUA

TRATAMIENTO DE AGUA



Programación

Para **programar los días** en que deba ocurrir la regeneración (frecuencia de regeneración) es necesario tirar de las clavijas hacia afuera en la "rueda de programación", donde cada clavija representa un día. Siempre en sentido horario, meter o sacar las clavijas para obtener el programa de regeneración que se desee. La regeneración se producirá a las 2 am en los días que el "puntero rojo" coincida con una clavija levantada.

Para **programar la hora** del día, oprimir el "botón" y girar el "dial de la hora" (rueda dentada de 24 horas) hasta que la hora actual quede visible en la ventana.

CALCULAR LA FRECUENCIA DE REGENERACIÓN

Mediante esta tabla, se puede calcular la frecuencia con que se debe programar la regeneración de la resina de forma rápida y sencilla, solo con conocer la dureza del agua y el consumo de agua diario.

COSUMO (litros x día)	DUREZA (expresada ppm o mg/l)										
	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100							21	18	16	14	13
200				21	16	13	10	9	8	7	6
300			21	14	10	8	7	6	5	5	4
400			16	10	8	6	5	4	4	3	3
500			13	8	6	5	4	4	3	3	3
600		21	10	7	5	4	3	3	3	2	2
700		18	9	6	4	4	3	3	2	2	2
800		16	8	5	4	3	3	2	2	2	2
900		14	7	5	3	3	2	2	2	2	1
1000		13	6	4	3	3	2	2	2	1	1
1100		11	6	4	3	2	2	2	1	1	1
1200	21	10	5	3	3	2	2	1	1	1	1
1300	19	10	5	3	2	2	2	1	1	1	
1400	18	9	4	3	2	2	1	1	1	1	
1500	17	8	4	3	2	2	1	1	1		
FRECUENCIA DE REGENERACIÓN (expresada en días)											

Ejemplo de programación

Zona: Mendoza
Dureza promedio: 500 ppm

Ej. Casa Familiar

Consumo: 500 litros diarios
Regeneración: 1 reg. cada 5 días

Ej. Proceso Comercial

Consumo: 1000 litros diarios
Regeneración: 1 reg. cada 3 días

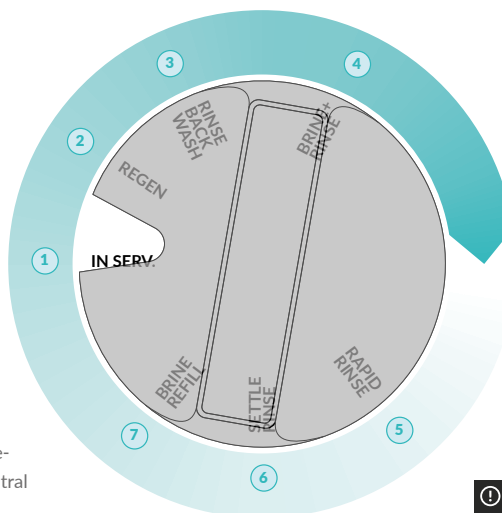
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Operación de la válvula automática

Servicio: Girar la “perilla central” en sentido horario hasta la posición IN SERVICE.

Regeneración manual: Girar la “perilla central” en sentido horario hasta la posición REGEN, el proceso de regeneración se desarrollará de manera autónoma y al finalizar la perilla quedará en la función IN SERV. Una vez que el control llegue a esta posición, el equipo continuará haciendo regeneraciones automáticas según la programación.

Si requiere dirigirse a una de las funciones específicas del proceso de regeneración, puede hacerlo teniendo la precaución de girar la perilla central siempre en sentido horario.



ATENCIÓN: Siempre girar la perilla central en sentido horario.

FUNCIÓN	Traducción	Flujo de agua
1 IN SERV.	En servicio	Sale agua por la boca de salida del equipo.
2 REGEN	Regeneración (inicio del proceso)	Sale agua por el desagote.
3 RINSE BACK WASH	Retrolavado	Sale agua por el desagote.
4 BRINE + RINSE	Salmuera + Enjuague	Sale agua por el desagote y se produce la succión de salmuera a través de la conexión con salero
5 RINSE RAPID	Enjuague	Sale agua por el desagote.
6 SETTLE RINSE	Enjuague lento	Sale agua por el desagote.
7 BRINE REFILL	Reposición de agua al salero	Sale agua por la conexión con salero.

Datos importantes

- Consumo de sal por regeneración 7 kg.
- Duración de la regeneración 90 min.
- Descarte de agua durante la regeneración 200 litros.

Mantenimiento básico

1. Agregar sal al salero, según sea el consumo del equipo. (Mantener el nivel de sal al 75% del nivel de agua).
2. Verificar que el reloj esté en hora.
3. Limpiar el salero cada 6 meses. Para ello, desconectar la manguera de 3/8", vaciar el salero, lavarlo con agua y jabón, limpiar con cuidado el sistema del flotante. Volver a conectar la manguera, colocar 20 kg de sal gruesa y llenar el salero con 20 litros de agua aproximadamente. Proceder con una maniobra de regeneración manual.

FILTROS SODERÍA

TRATAMIENTO DE AGUA



A



B



REPUESTOS PÁG. 242

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
159999	A	Filtro VF 1000 - con válvula automática	1000 lt/h	15.00 kg	0.096m³	1
103020	1	Carga Filtrante Multimedia para Filtros VF 1000		50.30 kg	---	1
141103		Carbón Activado x 15 kg		15.10 kg	---	15*

(*) Expresado en kilogramos (Kg.).

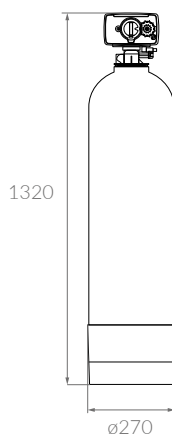
Filtro VF-1000

Es un filtro con función de retrolavado automático, cuenta con válvula cronométrica de 12 días. El equipo puede utilizarse con carga filtrante multimedia, para eliminación de sedimentos o con carbón activado, para eliminar los problemas de mal olor y sabor relacionados con la presencia de cloro residual presente en el suministro de agua potable de red.

- Caudal nominal
- Presión mínima de trabajo
- Presión máx.
- Temperatura máxima de trabajo

1000 lt/h
1,5 kg/cm²
4 kg/cm²
37°C

A



1

CARGA FILTRANTE MULTIMEDIA

Carga que contiene varios tipos de medios filtrante; donde las capas superiores atrapan partículas grandes, y las capas inferiores atrapan las partículas más pequeñas.

Antracita	6 kg
Cuarzo	20 kg
Piedra fina	24 kg

CARGA FILTRANTE CARBÓN ACTIVADO

Los filtros de carbón están diseñados para la filtración de líquidos, adsorbiendo la materia orgánica, que es la causante del olor, color o sabor del agua.

Carbón activado	15 kg
Piedra fina	8 kg

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

Soluciones para emprendedores



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

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
160000	B	Filtro VF 2000 - con válvula manual	2000 lt/h	18.50 kg	0.248m ³	1
103021	2	Carga Filtrante Multimedia para Filtros VF 2000		140.30 kg	---	1
141103		Carbón Activado x 15 kg		15.10 kg	---	15*

(*) Expresado en kilogramos (Kg.).

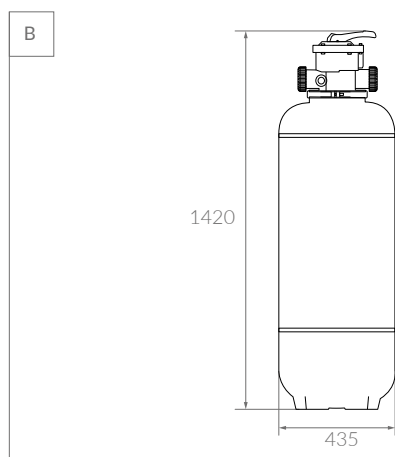
FILTROS SODERÍA

Filtro VF-2000

Filtro con multiválvula de 6 funciones, manual. El equipo puede utilizarse con carga filtrante multimedia, para eliminación de sedimentos o con carbón activado, para eliminar los problemas de mal olor y sabor relacionados con la presencia de cloro residual presente en el suministro de agua potable de red.

- Caudal nominal
- Presión mínima de trabajo
- Presión máx.
- Temperatura máxima de trabajo

2000 lt/h
0,5 kg/cm²
1,5 kg/cm²
37°C



2

CARGA FILTRANTE MULTIMEDIA

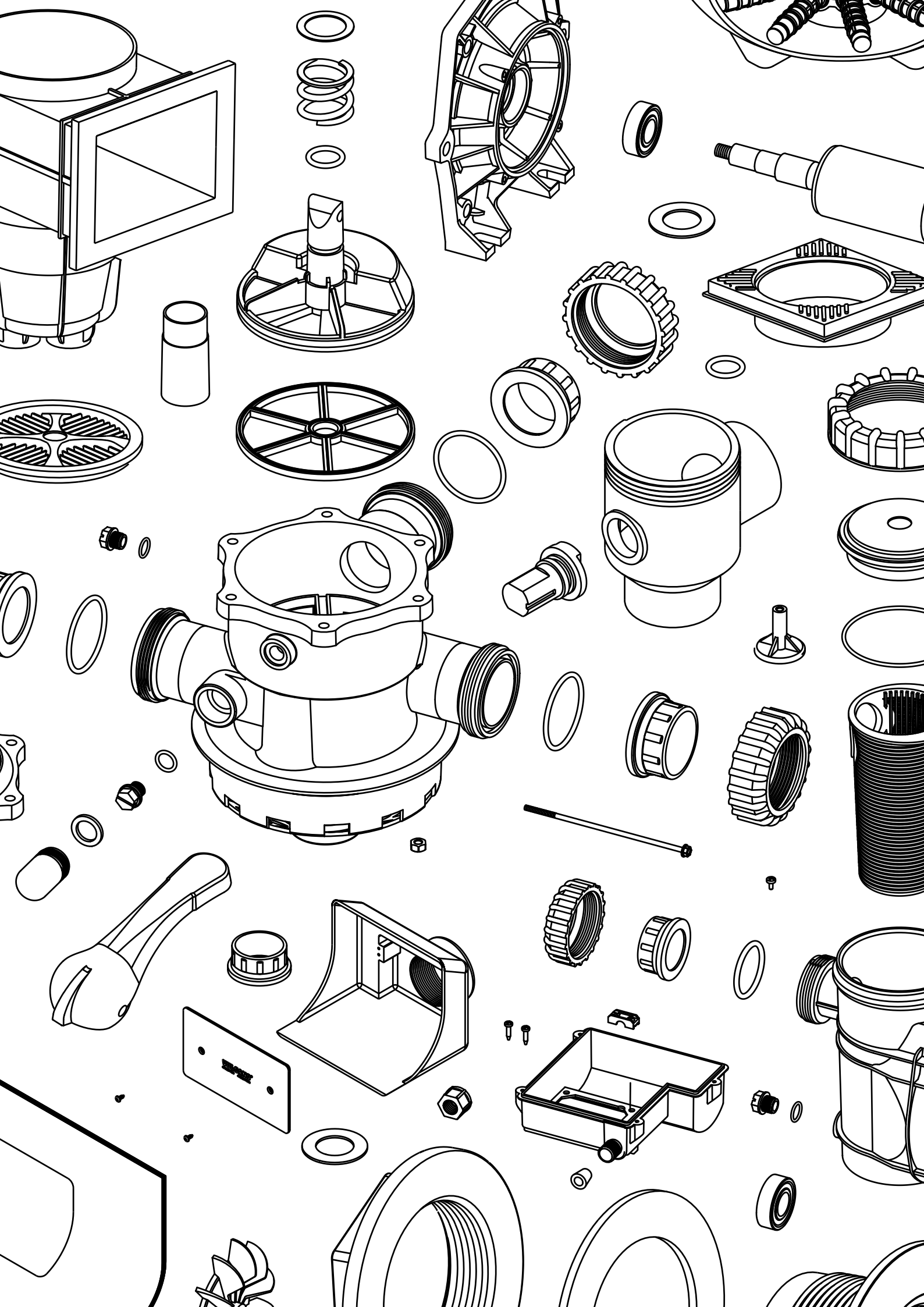
Carga que contiene varios tipos de medios filtrante; donde las capas superiores atrapan partículas grandes, y las capas inferiores atrapan las partículas más pequeñas.

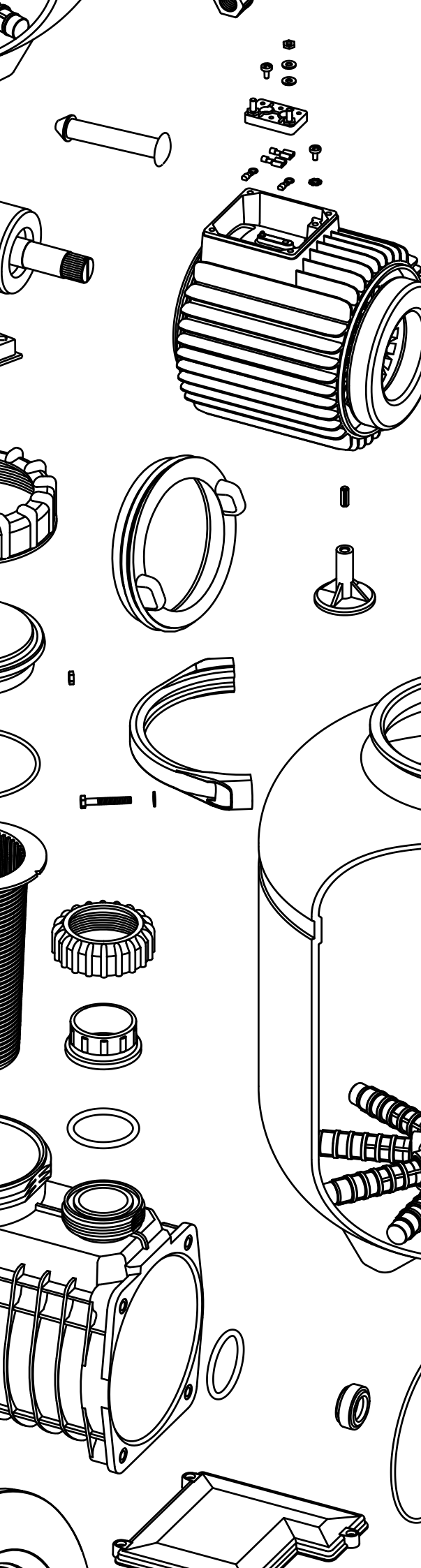
Antracita	12 kg
Cuarzo	80 kg
Piedra fina	48 kg

CARGA FILTRANTE CARBÓN ACTIVADO

Los filtros de carbón están diseñados para la filtración de líquidos, adsorbiendo la materia orgánica, que es la causante del olor, color o sabor del agua.

Carbón activado	45 kg
Piedra fina	20 kg



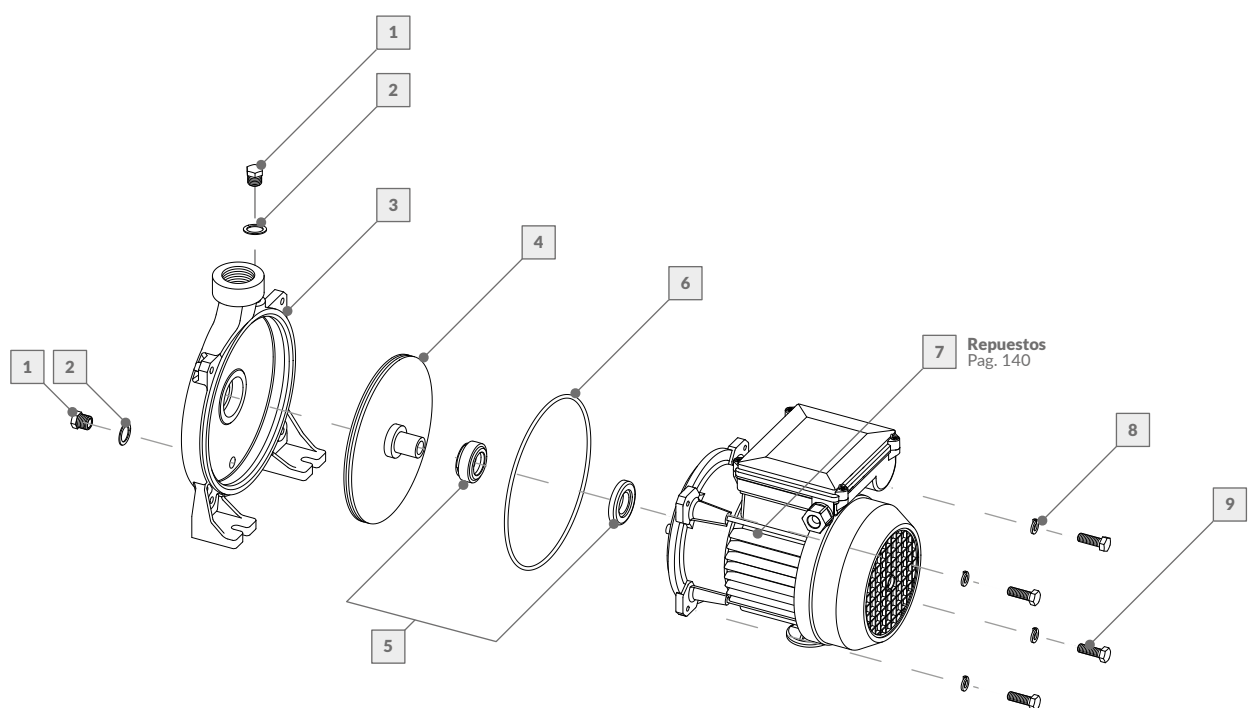


REPUESTOS

BOMBA CENTRÍFUGA ECM

ECM 050

132200



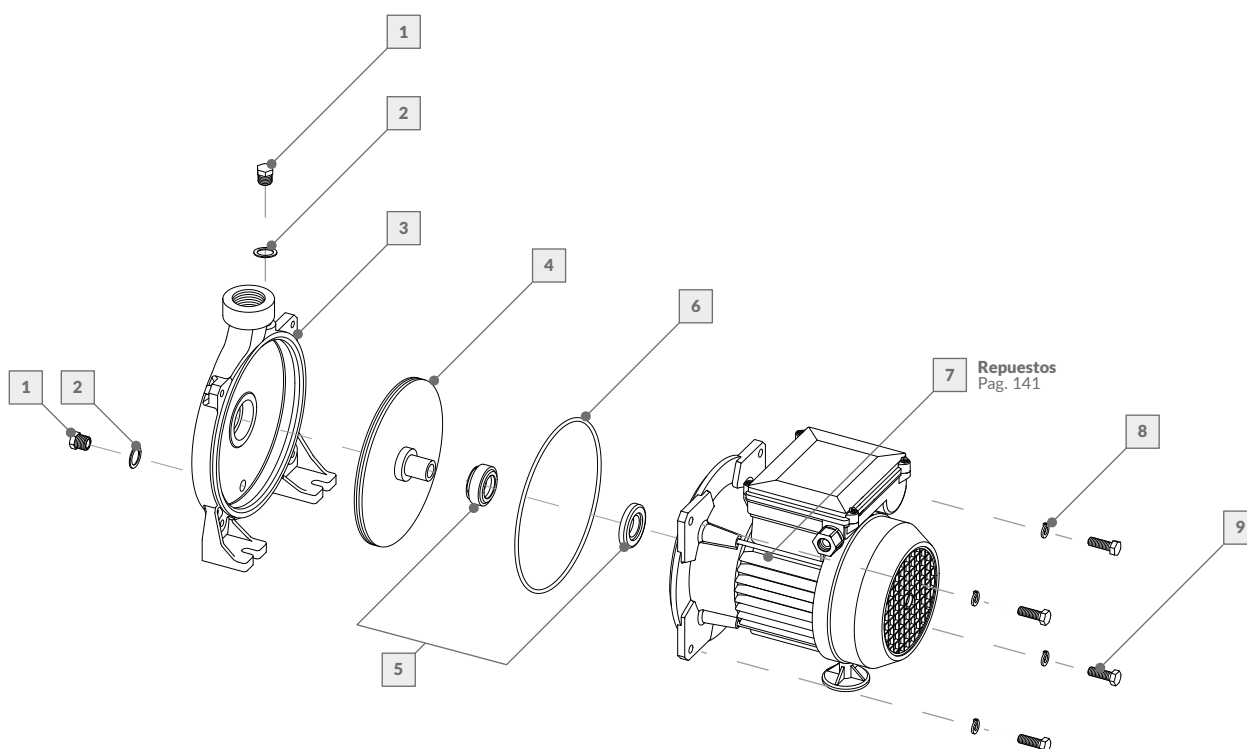
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba centrífuga			Bomba centrífuga		
1	Tapón de bronce 1/4"	239168	6	O'Ring p/cuerpo centrífuga	239076
2	Junta p/tapón de bronce	239184	7	Motor centrífuga 0.50 HP - Monofásico	132420
3	Cuerpo de fundición 0.50 HP	239071	8	Arandela elástica 1/4" (tipo grower)	239170
4	Impulsor centrífuga 0.50 HP	23906A	9	Tornillo 1/4" X 1"	239077
5	Sello mecánico	239009			

BOMBA CENTRÍFUGA ECM

ECM 075

132201



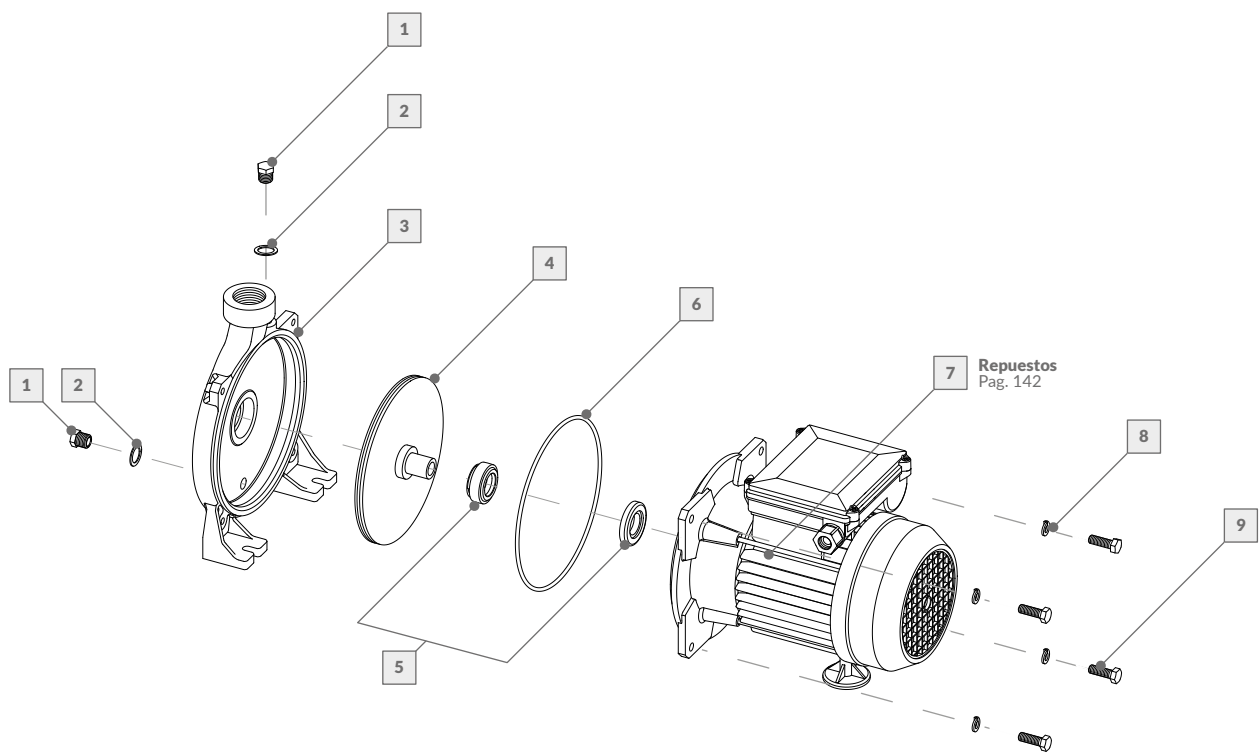
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba centrífuga			Bomba centrífuga		
1	Tapón de bronce 1/4 "	239168	6	O'Ring p/ cuerpo centrífuga	239075
2	Junta p/tapón de bronce	239184	7	Motor centrífuga 0.75 HP - Monofásico	132421
3	Cuerpo de fundición 0.75 HP	239072	8	Arandela elástica 5/16" (tipo grower)	239171
4	Impulsor centrífuga 0.75 HP	23906B	9	Tornillo 5/16" x 1"	239078
5	Sello mecánico	239009			

BOMBA CENTRÍFUGA ECM

ECM 100

132202



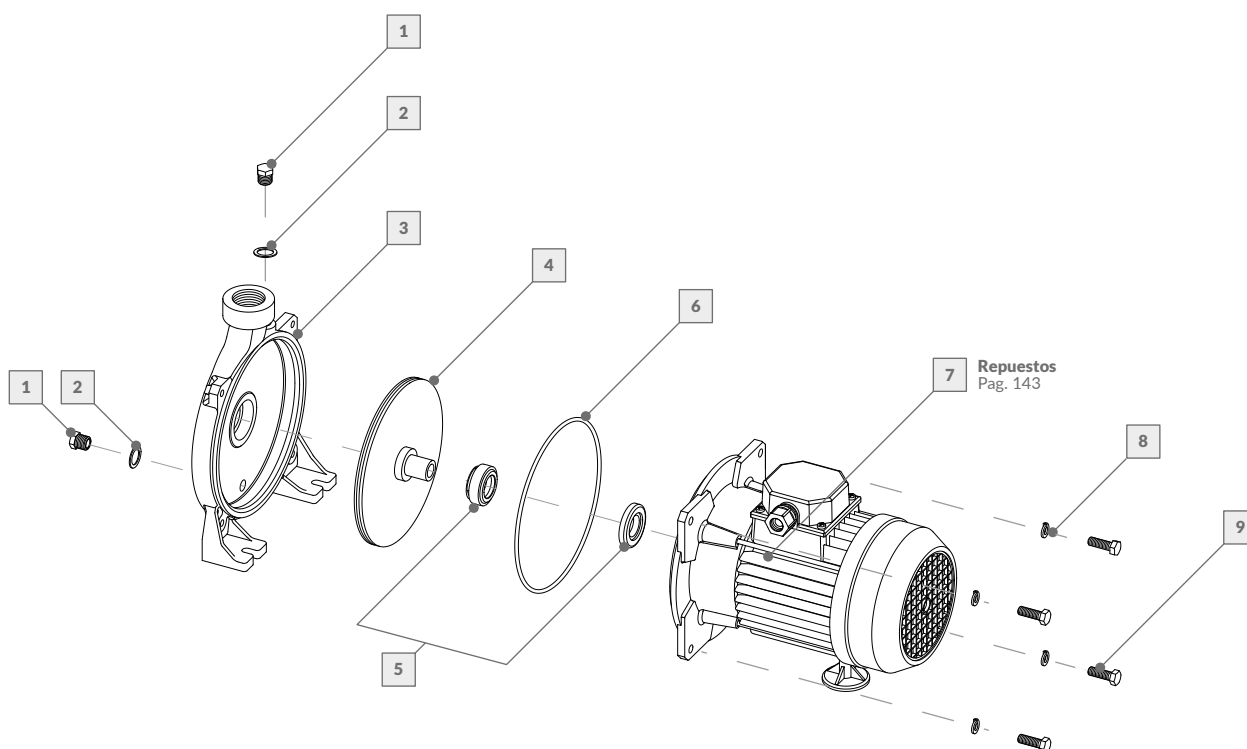
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba centrífuga			Bomba centrífuga		
1	Tapón de bronce 1/4"	239168	6	O'Ring p/cuerpo centrífuga	239075
2	Junta p/tapón de bronce	239184	7	Motor centrífuga 1.00 HP - Monofásico	132422
3	Cuerpo de fundición 1 HP	239072	8	Arandela elástica 5/16" (tipo grower)	239171
4	Impulsor centrífuga 1 HP	23906C	9	Tornillo 5/16" x 1"	239078
5	Sello mecánico	239009			

BOMBA CENTRÍFUGA ECT

ECT 100

132203



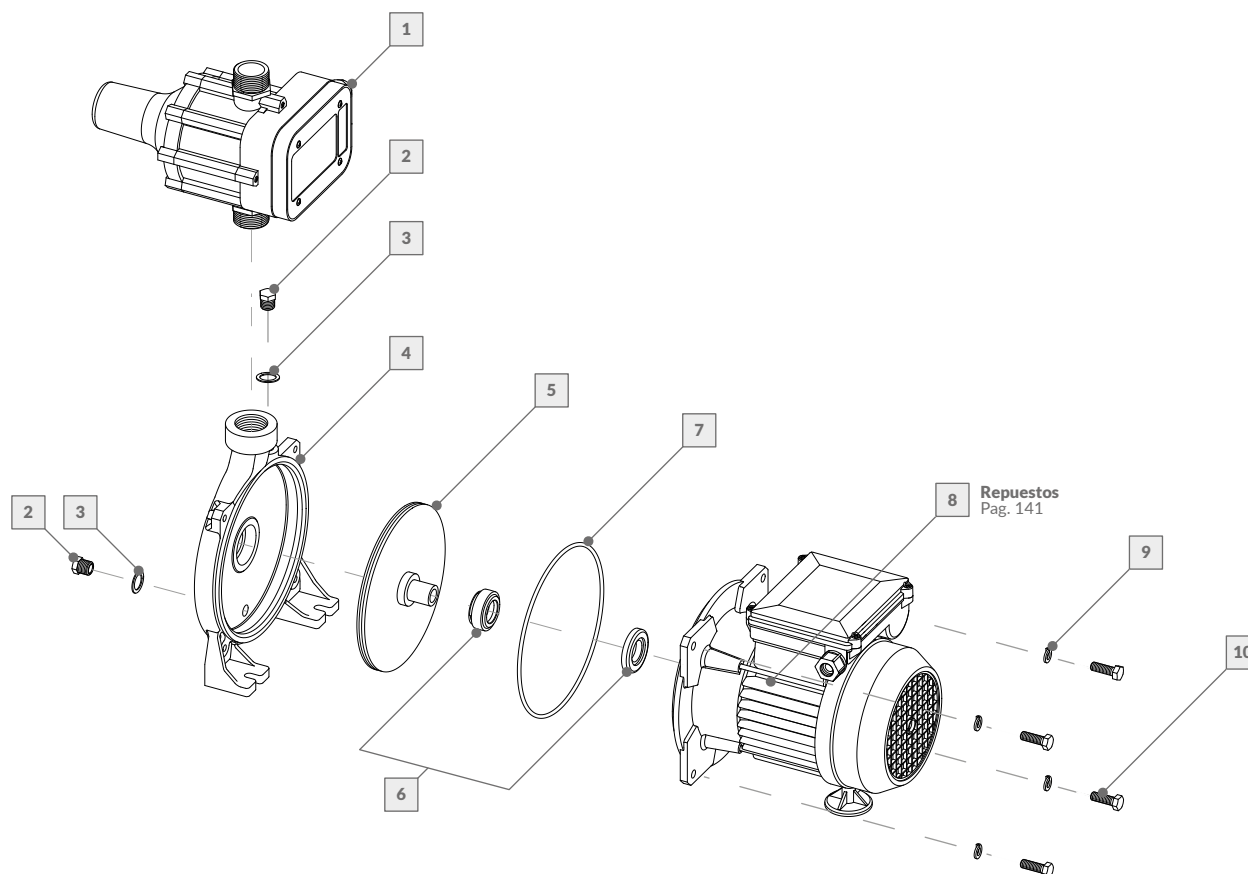
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba centrífuga			Bomba centrífuga		
1	Tapón de bronce 1/4"	239168	6	O'Ring p/cuerpo centrífuga	239075
2	Junta p/tapón de bronce	239184	7	Motorcentrífuga 1.00 HP - Trifásico	132423
3	Cuerpo de fundición 1 HP	239072	8	Arandela elástica 5/16" (tipo grower)	239171
4	Impulsor centrífuga 1 HP	23906C	9	Tornillo 5/16" x 1"	239078
5	Sello mecánico	239009			

EQUIPO PRESURIZADOR EPM

EPM 075

132220



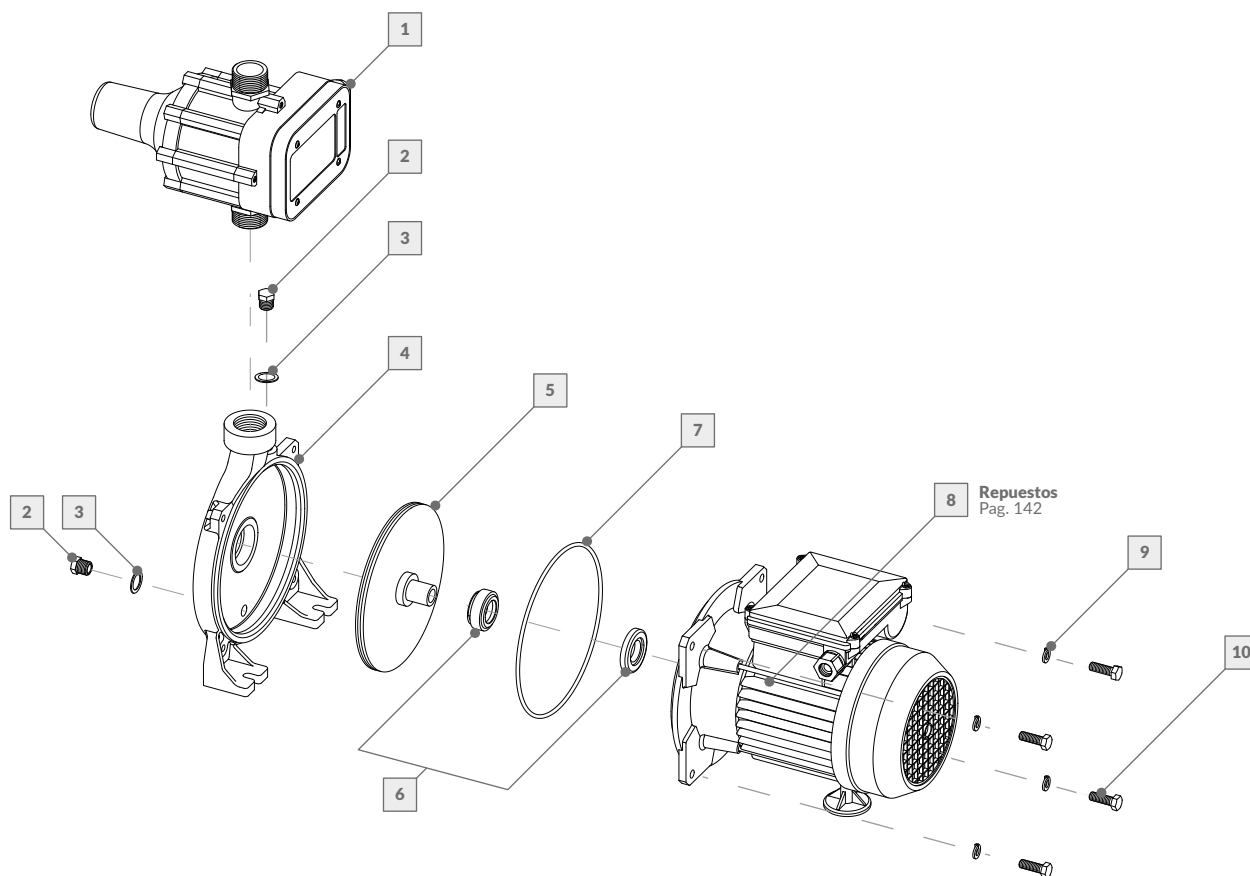
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Equipo presurizador			Equipo presurizador		
1	Controlador de presión 1,5 Kg/cm³	132214	6	Sello mecánico	239009
2	Tapón de bronce 1/4"	239168	7	O'Ring p/cuerpo centrífuga	239075
3	Junta p/tapón de bronce	239184	8	Motor centrífuga 0.75 HP - Monofásico	132421
4	Cuerpo de fundición 0.75 HP	239072	9	Arandela elástica 5/16" (tipo grower)	239171
5	Impulsor centrífuga 0.75 HP	23906B	10	Tornillo 5/16" x 1"	239078

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

EQUIPO PRESURIZADOR EPM

EPM 100

132221



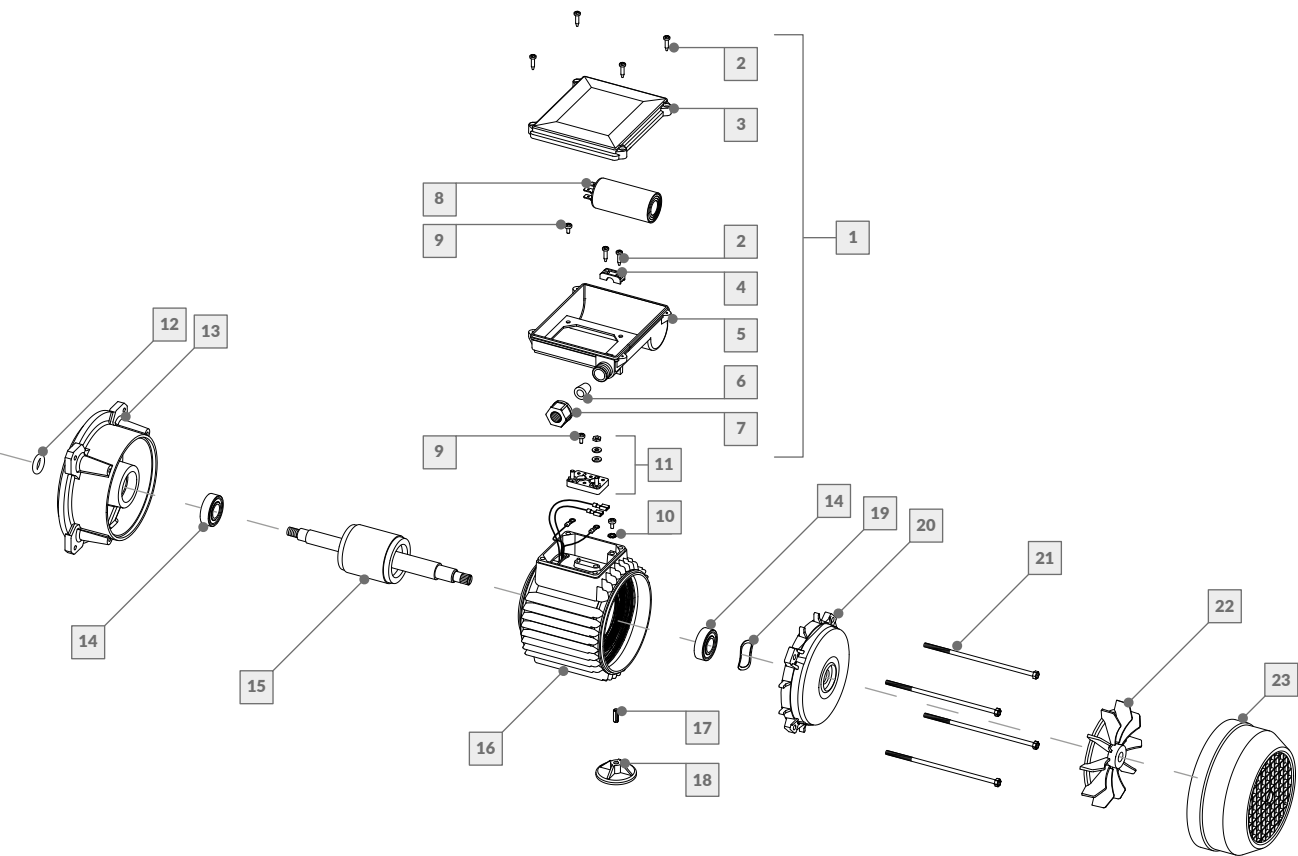
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Equipo presurizador			Equipo presurizador		
1	Controlador de presión 2.2 Kg/cm ²	132216	6	Sello mecánico	239009
2	Tapón de bronce 1/4"	239168	7	O'Ring p/cuerpo centrífuga	239075
3	Junta p/tapón de bronce	239184	8	Motor centrífuga 1.00 HP - Monofásico	132422
4	Cuerpo de fundición 1 HP	239072	9	Arandela elástica 5/16" (tipo grower)	239171
5	Impulsor centrífuga 1 HP	23906C	10	Tornillo 5/16" x 1"	239078

MOTOR BOMBA CENTRÍFUGA

Motor ECM 0.50 HP - Monofásico

132420



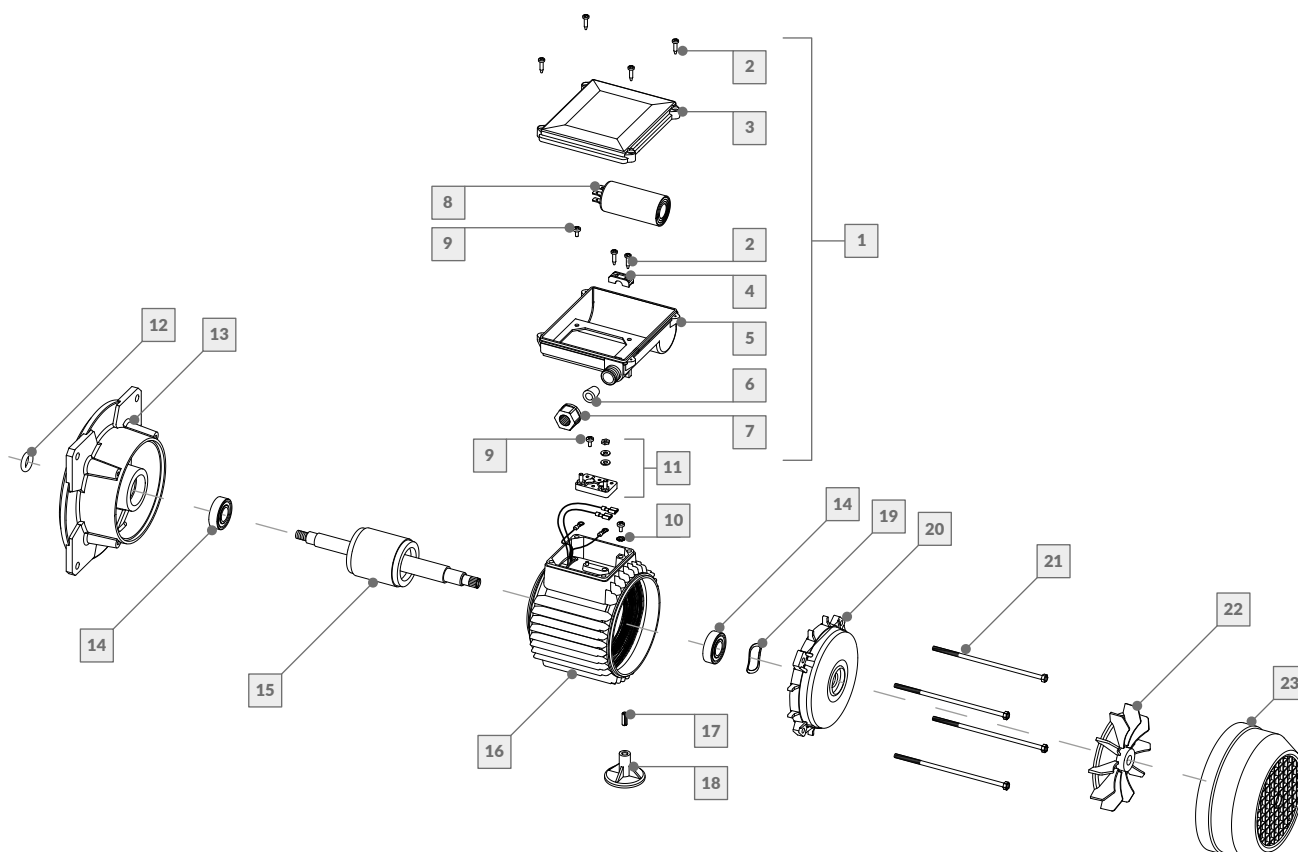
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba centrífuga			Motor bomba centrífuga		
1	Caja de conexiones - Monofásica	239048	13	Brida de fundición 0.50 HP	239069
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	14	Rodamiento	106210
3	Tapa de caja de conexiones	239047	15	Rotor centrífuga 0.50 HP c/eje	106363
4	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	16	Estator bobinado 0.50 HP - Monofásico	106234
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	17	Espina elástica corta p/pie motor	239123
6	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	18	Pie de apoyo p/motor centrífuga 0.50 HP	23943M
7	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	19	Arandela compensación	239074
8	Capacitor 12.5 MF 400V	239043	20	Tapa aluminio p/motor carcasa 71	239073
9	Tornillo M4 X 10mm	239131	21	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa 71	239163
10	Arandela estrella 5/32"	239132	22	Ventilador	239046
11	Bornera p/motor monofásico	239044	23	Cubre ventilador	239053
12	O'Ring rompe gota	239083			

MOTOR BOMBA CENTRÍFUGA

Motor ECM 0.75 HP - Monofásico

132421



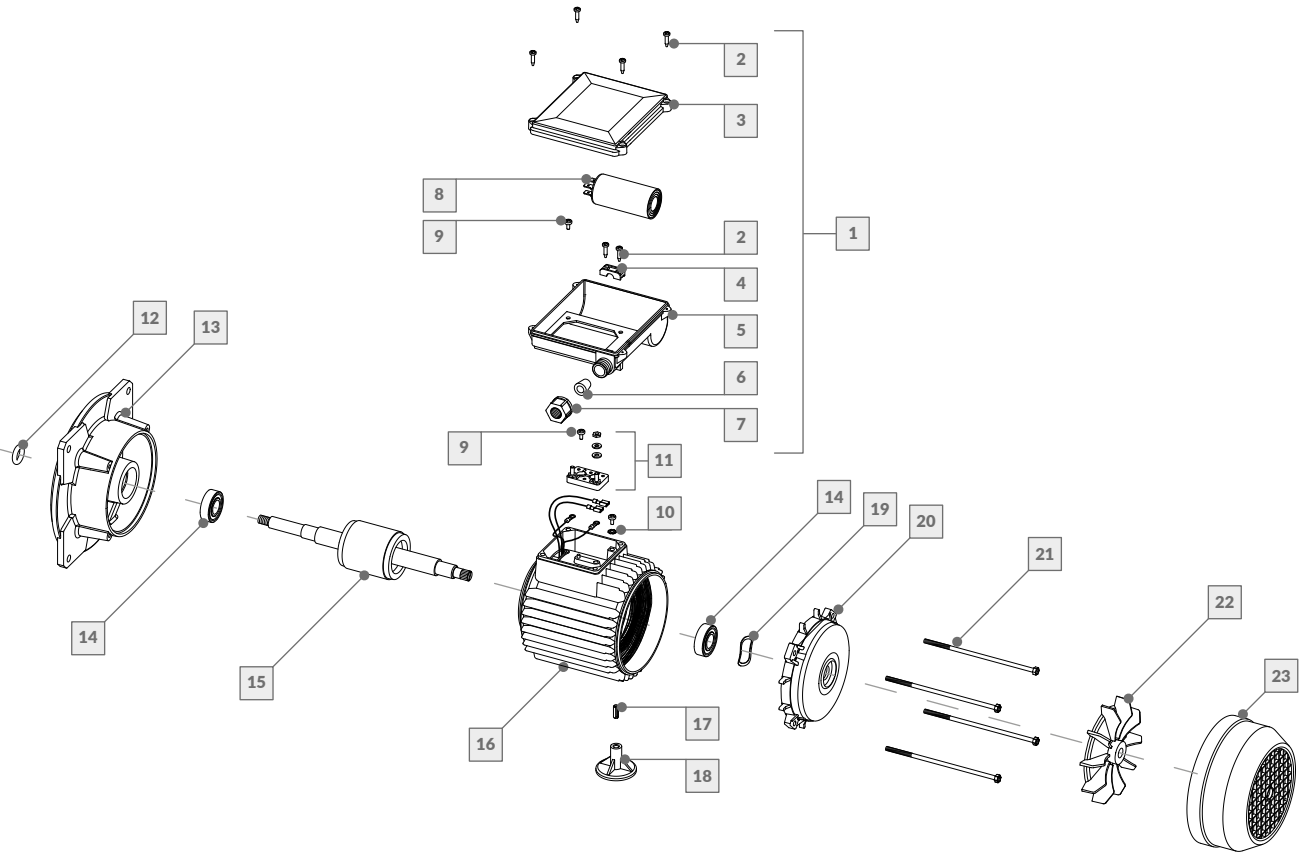
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba centrífuga			Motor bomba centrífuga		
1	Caja de conexiones - Monofásica	239048	13	Brida de fundición 0.75 HP	239070
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	14	Rodamiento	106210
3	Tapa de caja de conexiones	239047	15	Rotor centrífuga 0.75 HP c/eje	106364
4	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	16	Estator bobinado 0.75 HP - Monofásico	106236
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	17	Espina elástica larga p/pie motor	239139
6	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	18	Pie de apoyo p/motor centrífuga 0.75 HP	23943N
7	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	19	Arandela compensación	239074
8	Capacitor 14 MF 400V	23943A	20	Tapa aluminio p/motor carcasa 71	239073
9	Tornillo M4 X 10mm	239131	21	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa 71	239163
10	Arandela estrella 5/32"	239132	22	Ventilador	239046
11	Bornera p/motor monofásico	239044	23	Cubre ventilador	239053
12	O'Ring rompe gota	239083			

MOTOR BOMBA CENTRÍFUGA

Motor ECM 1.00 HP - Monofásico

132422



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

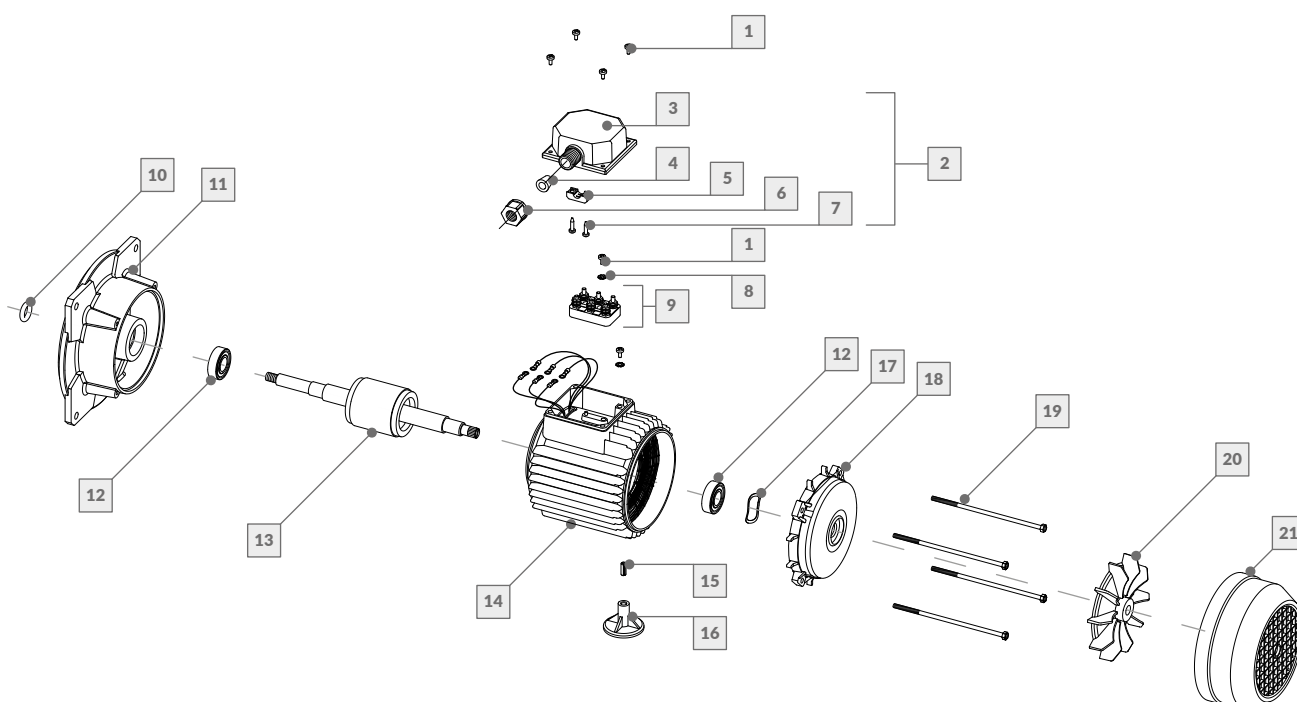
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba centrífuga			Motor bomba centrífuga		
1	Caja de conexiones - Monofásica	239048	13	Brida de fundición 1.00 HP	239070
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	14	Rodamiento	106210
3	Tapa de caja de conexiones	239047	15	Rotor centrífuga 1.00 HP c/eje	106370
4	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	16	Estator bobinado 1.00 HP - Monofásico	106202
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	17	Espina elástica larga p/pie motor	239139
6	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	18	Pie de apoyo p/motor centrífuga 1.00 HP	23943N
7	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	19	Arandela compensación	239074
8	Capacitor 20 MF 400V	23943B	20	Tapa aluminio p/motor carcasa 71	239073
9	Tornillo M4 X 10mm	239131	21	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa 71	239130
10	Arandela estrella 5/32"	239132	22	Ventilador	239046
11	Bornera p/motor monofásico	239044	23	Cubre ventilador	239053
12	O'Ring rompe gota	239083			

MOTOR BOMBA CENTRÍFUGA

Motor ECT 1.00 HP - Trifásico

132423

REPUESTOS

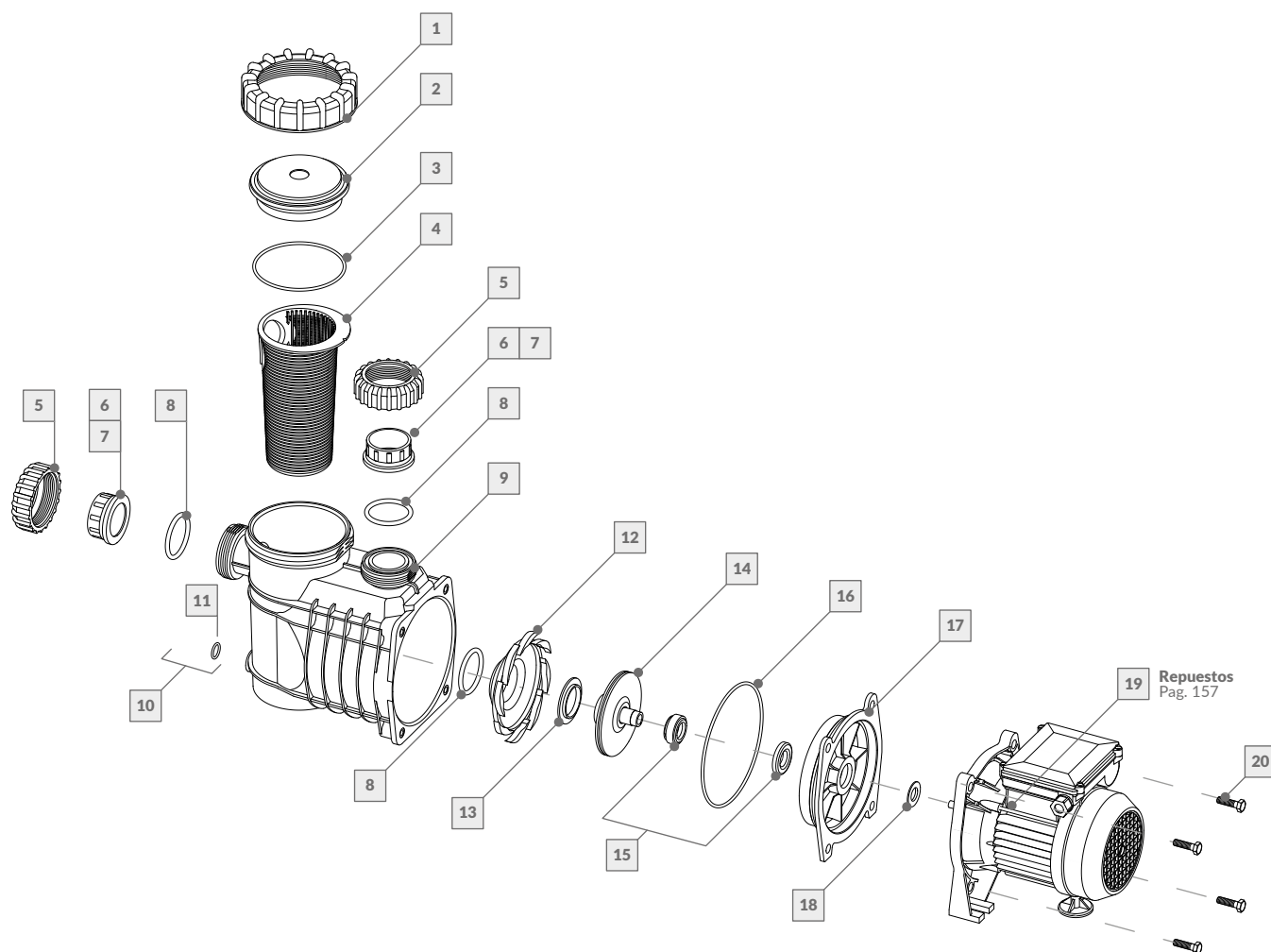


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba centrífuga			Motor bomba centrífuga		
1	Tornillo M4 X 10mm	239131	12	Rodamiento	106210
2	Caja de conexiones - Trifásico	23948D	13	Rotor centrífuga 1.00 HP c/eje	106370
3	Cuerpo de caja de conexiones - Trifásico	239176	14	Estator bobinado 1.00 HP - Trifásico	106203
4	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	15	Espina elástica larga p/pie motor	239139
5	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	16	Pie de apoyo p/motor centrífuga 1.00 HP	23943N
6	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	17	Arandela compensación	239074
7	Tornillo tipo Parker 6 X 5,8"	239129	18	Tapa aluminio p/motor carcasa 71	239073
8	Arandela estrella 5/32"	239132	19	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa 71	239130
9	Bornera p/motor trifásico	23944A	20	Ventilador	239046
10	O'Ring rompe gota	239083	21	Cubre ventilador	239053
11	Brida de fundición 1 HP	239070			

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

BAE 033

106009



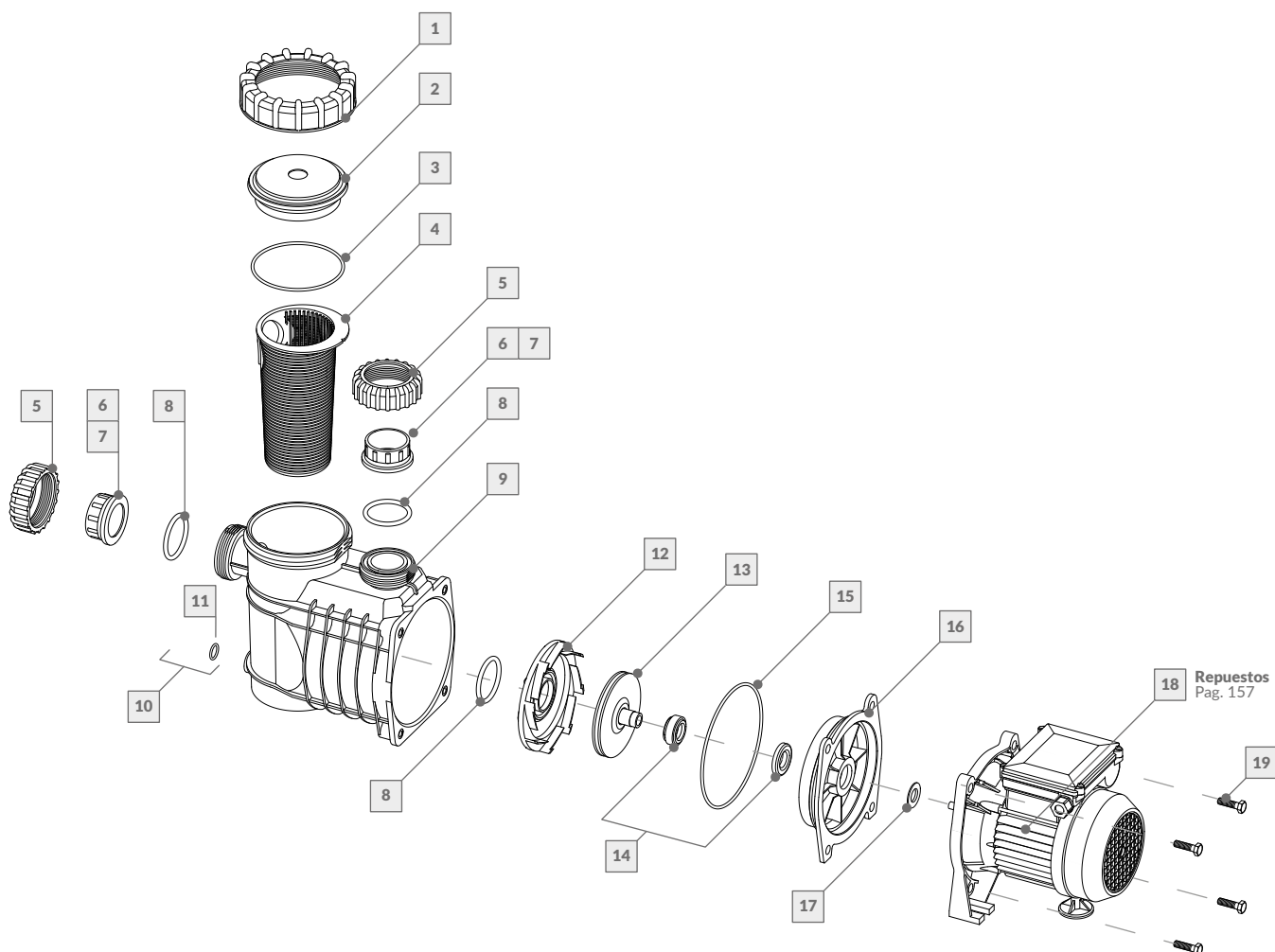
Repuestos
Pag. 157

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	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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

BAE 050	106010
BAE 075	106011



Repuestos
Pag. 157

REPUESTOS

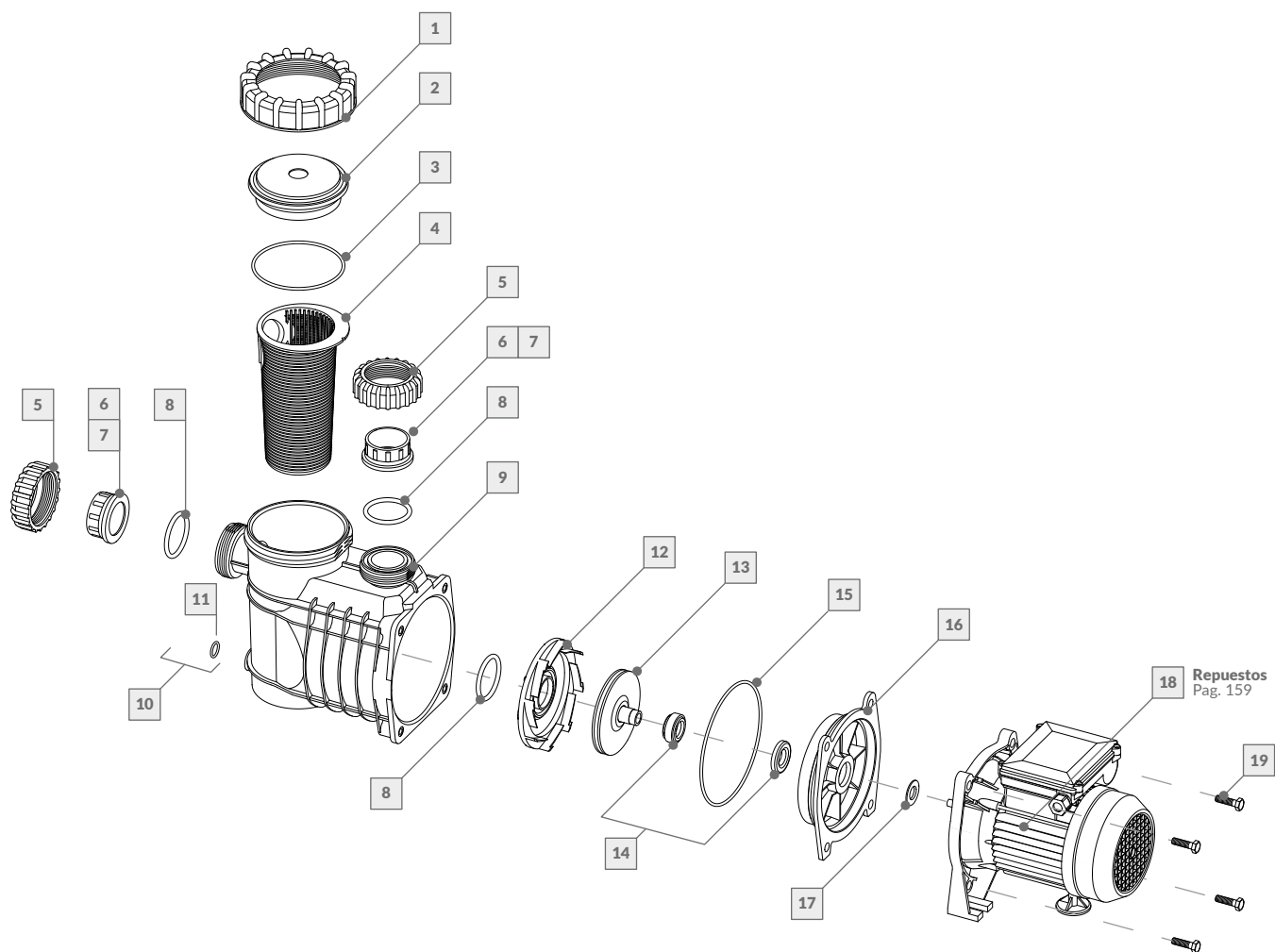
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Bomba autocebante		106010	106011	Bomba autocebante		106010	106011
1	Tuerca p/tapa visora	239040	239040	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056
2	Tapa visora BAE	239037	239037	12	Difusor 0.50 / 0.75 HP	239001	239001
3	O'Ring tapa visora	239041	239041	13	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



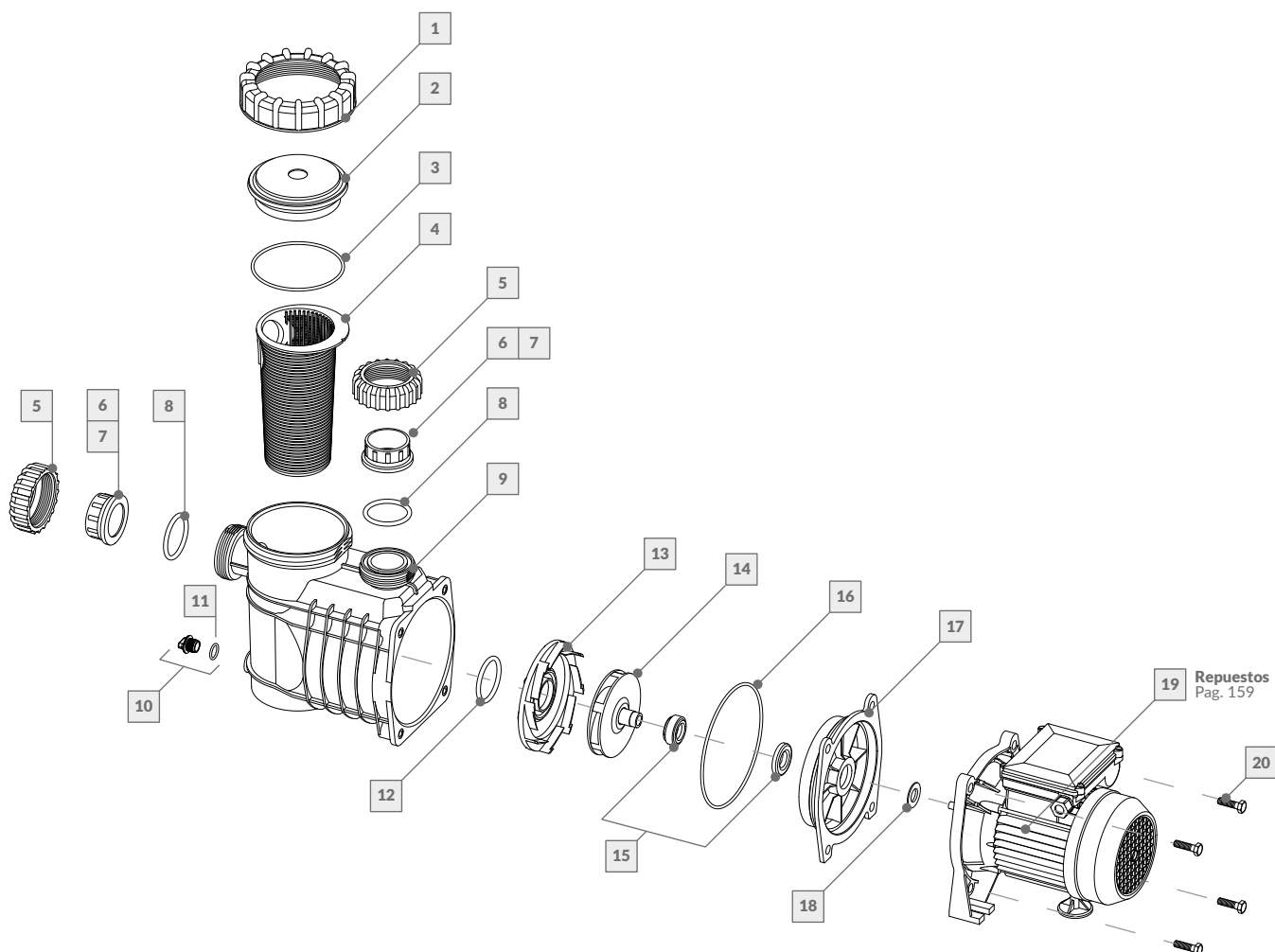
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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	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	15	O'Ring cuerpo intermedio	239006
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	16	Cuerpo intermedio BAE	23932A
7	Buje p/rosca 1 1/2"	239065	17	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

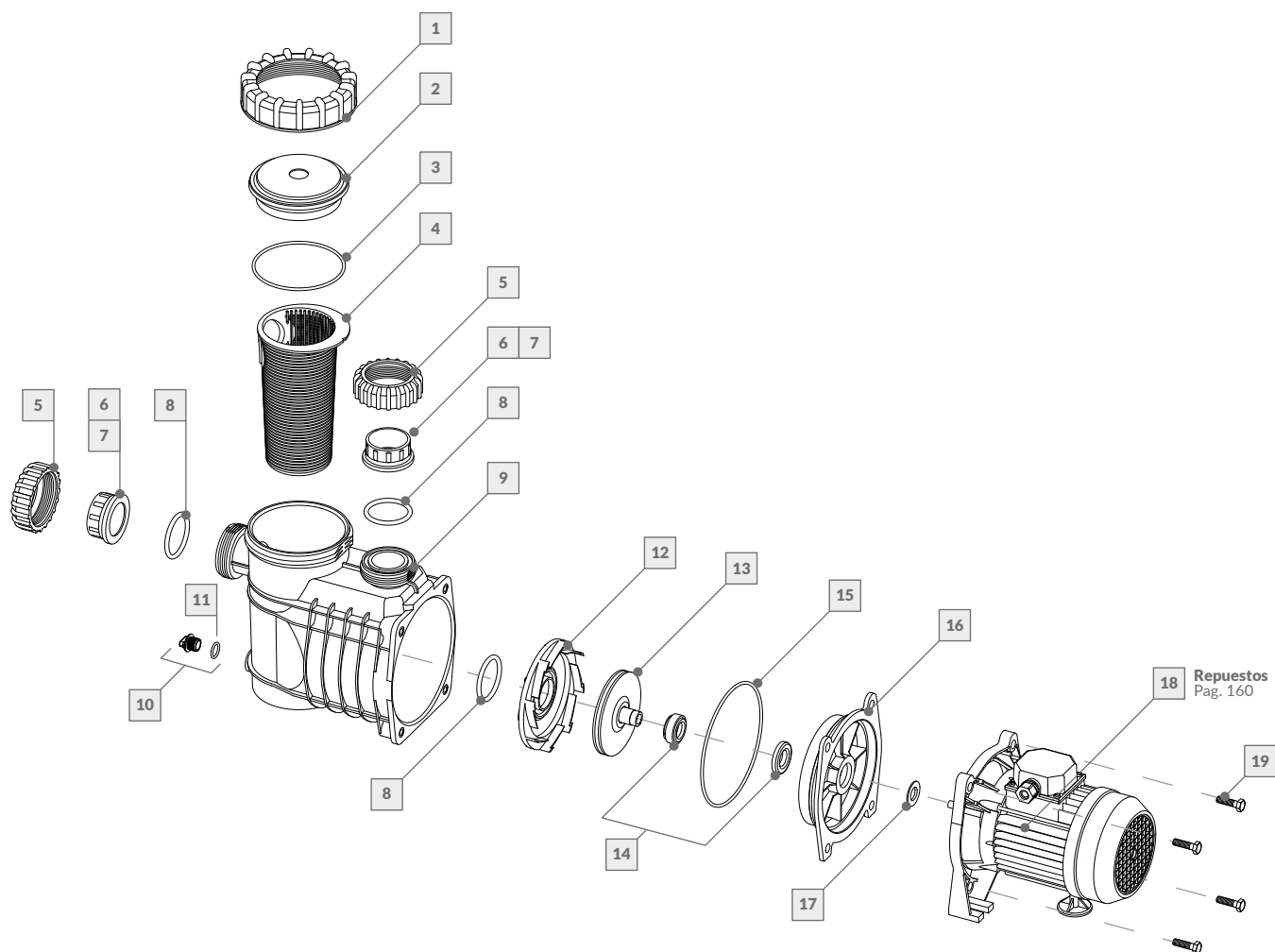


REPUESTOS

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/roskar 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

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

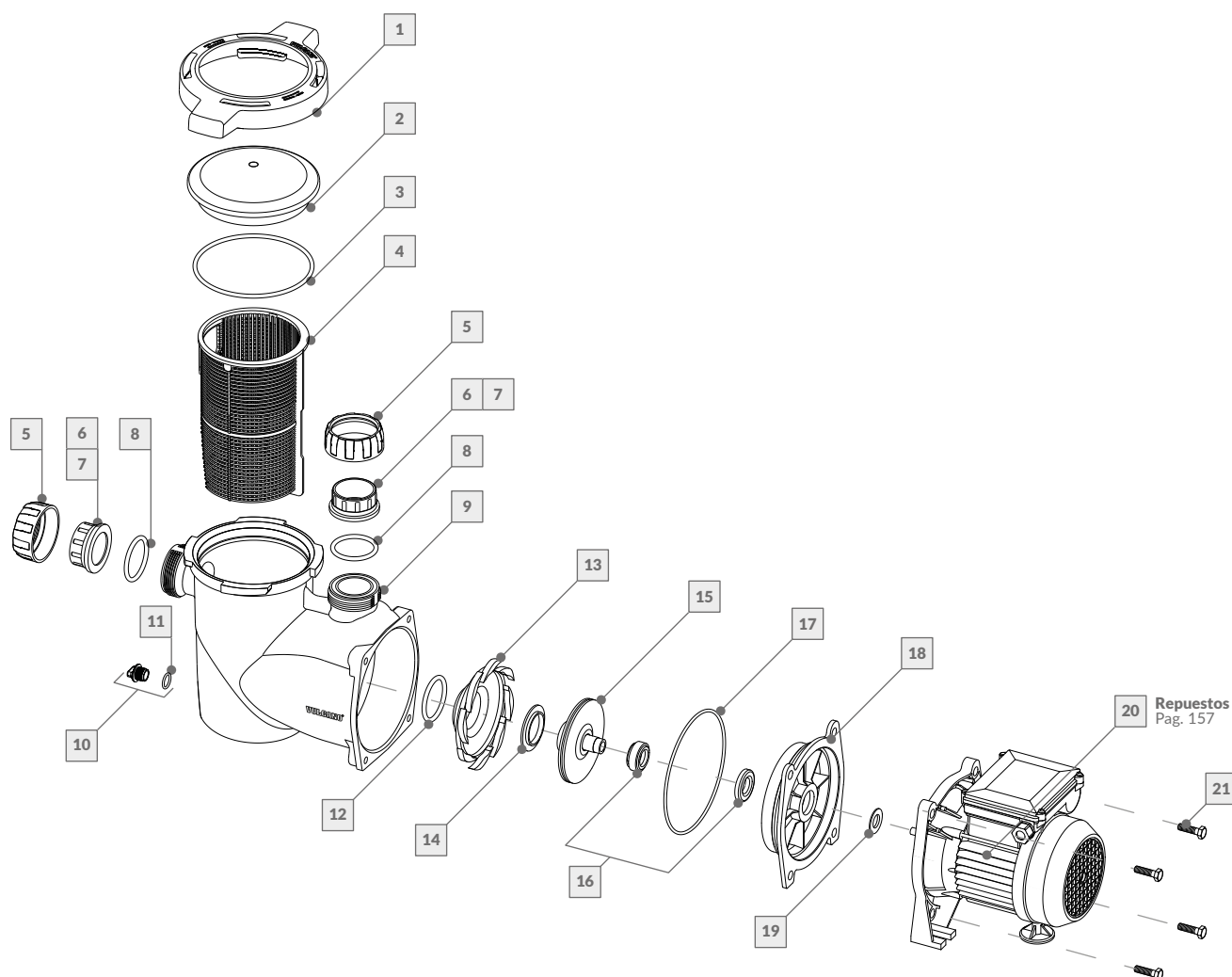
BAE 100-3	106015
BAE 100-3 (MI)	106043



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Bomba autocebante		106015	106043	Bomba autocebante		106015	106043
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/rosca 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 BAP

BAP 033 (AL)	106110
BAP 033	106120

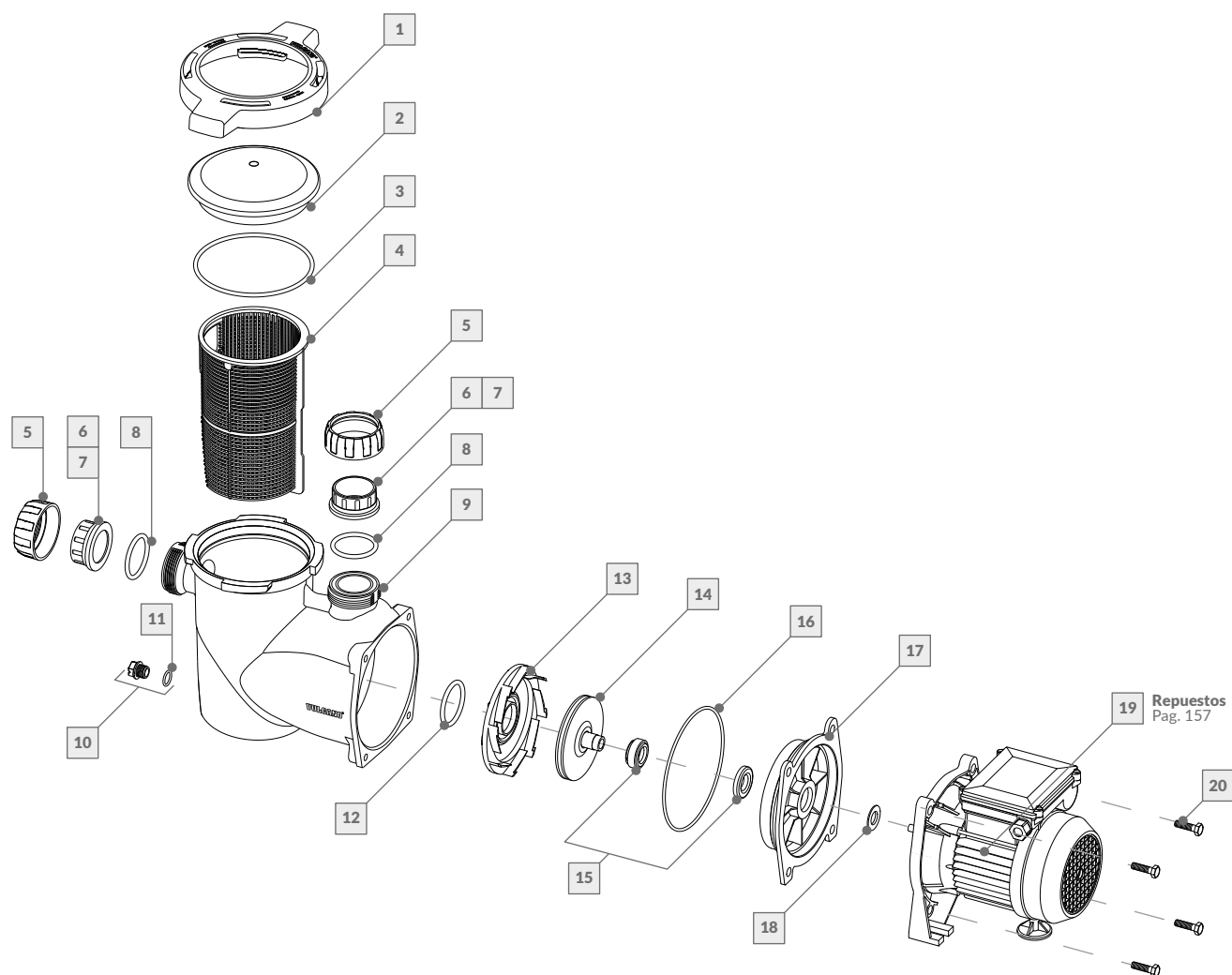


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	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/roskar 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

BAP 050 (AL)	106111
BAP 050	106121



19 Repuestos
Pag. 157

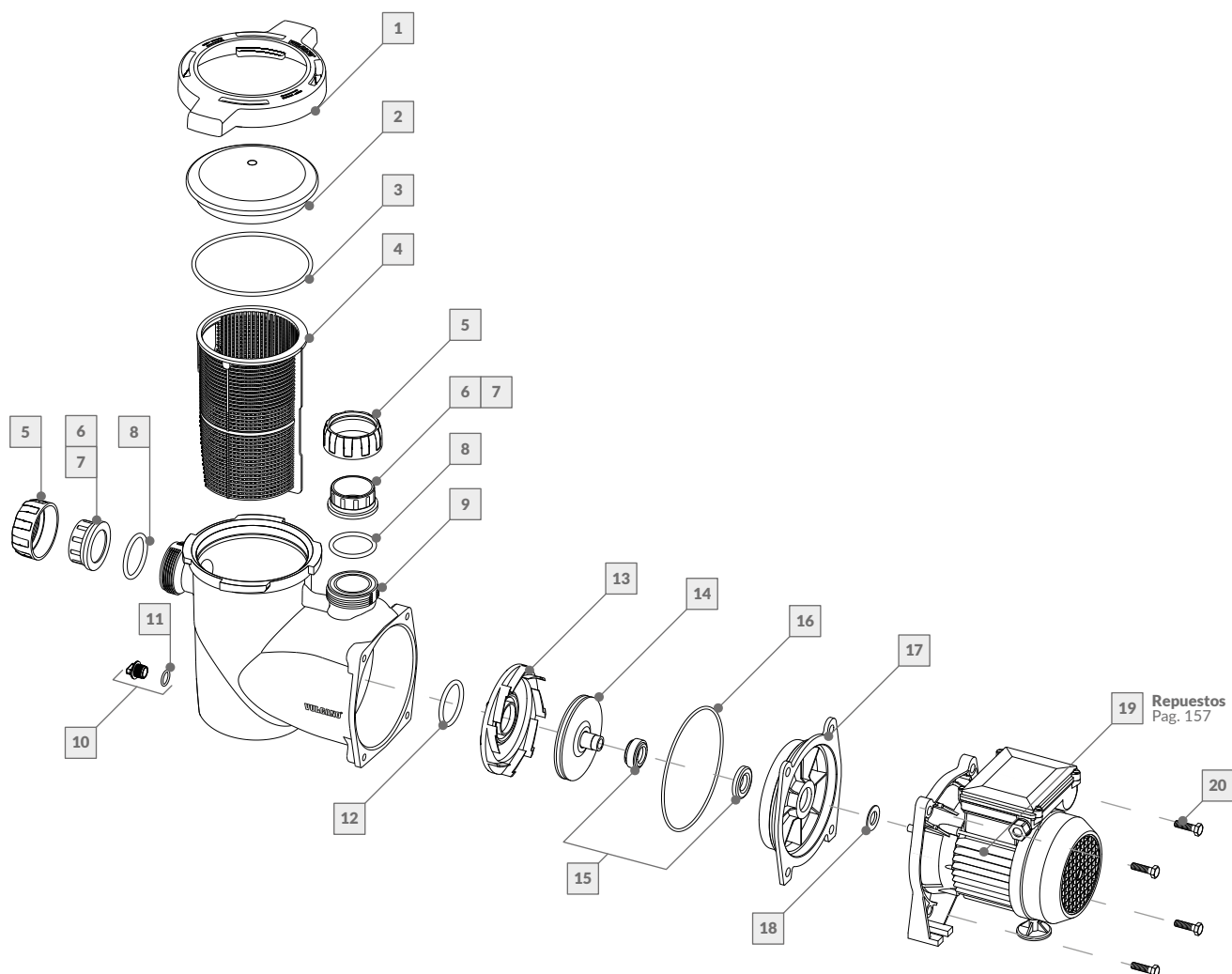
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Bomba autocebante	106111	106121		Bomba autocebante	106111	106121
1	Manija tapa visora	239107	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056
2	Tapa visora	239108	239108	12	O'Ring del difusor	239007	239007
3	O'Ring tapa visora	239109	239109	13	Difusor 0.50 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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE BAP

BAP 075

106122



REPUESTOS

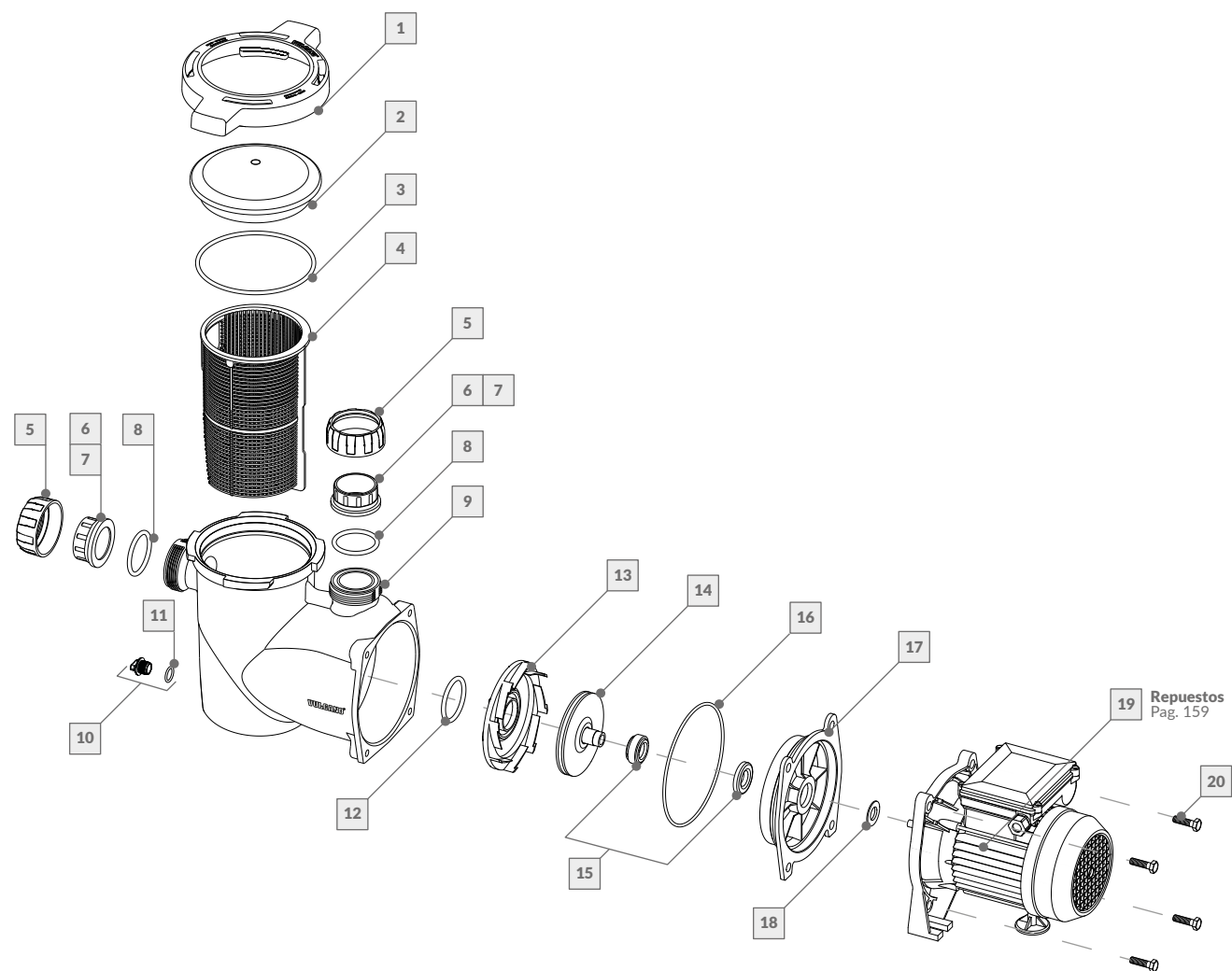
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba autocebante			Bomba autocebante		
1	Manija tapa visora	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora	239108	12	O'Ring del difusor	239007
3	O'Ring tapa visora	239109	13	Difusor 0.75 HP	239001
4	Canasto BAP	239182	14	Impulsor 0.75 HP	23900C
5	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

BAP 100

106123



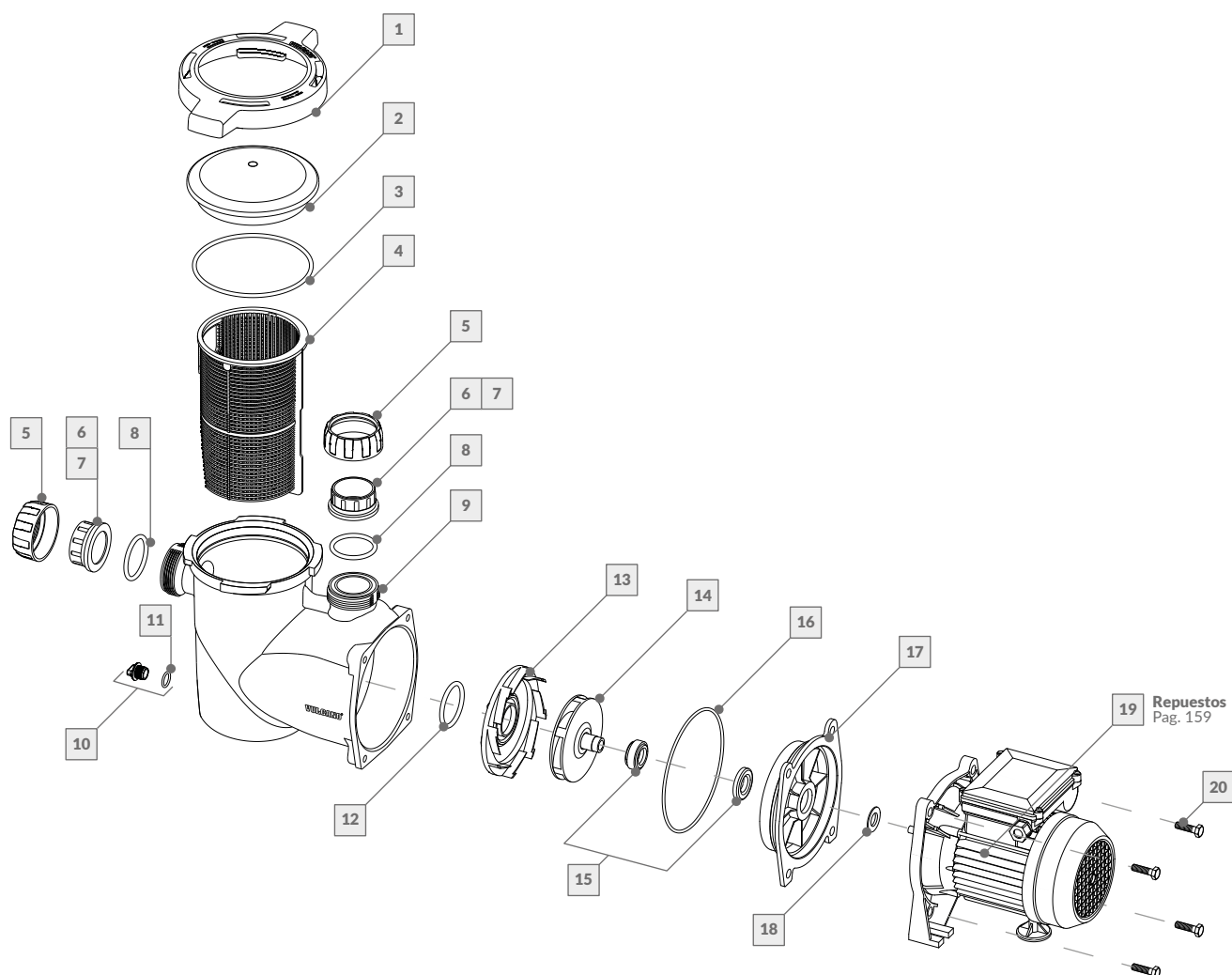
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	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	15	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar Ø 50mm	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 1.00 HP - Monofásico	106252
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

BOMBA AUTOCEBANTE BAP

BAP 125

106124



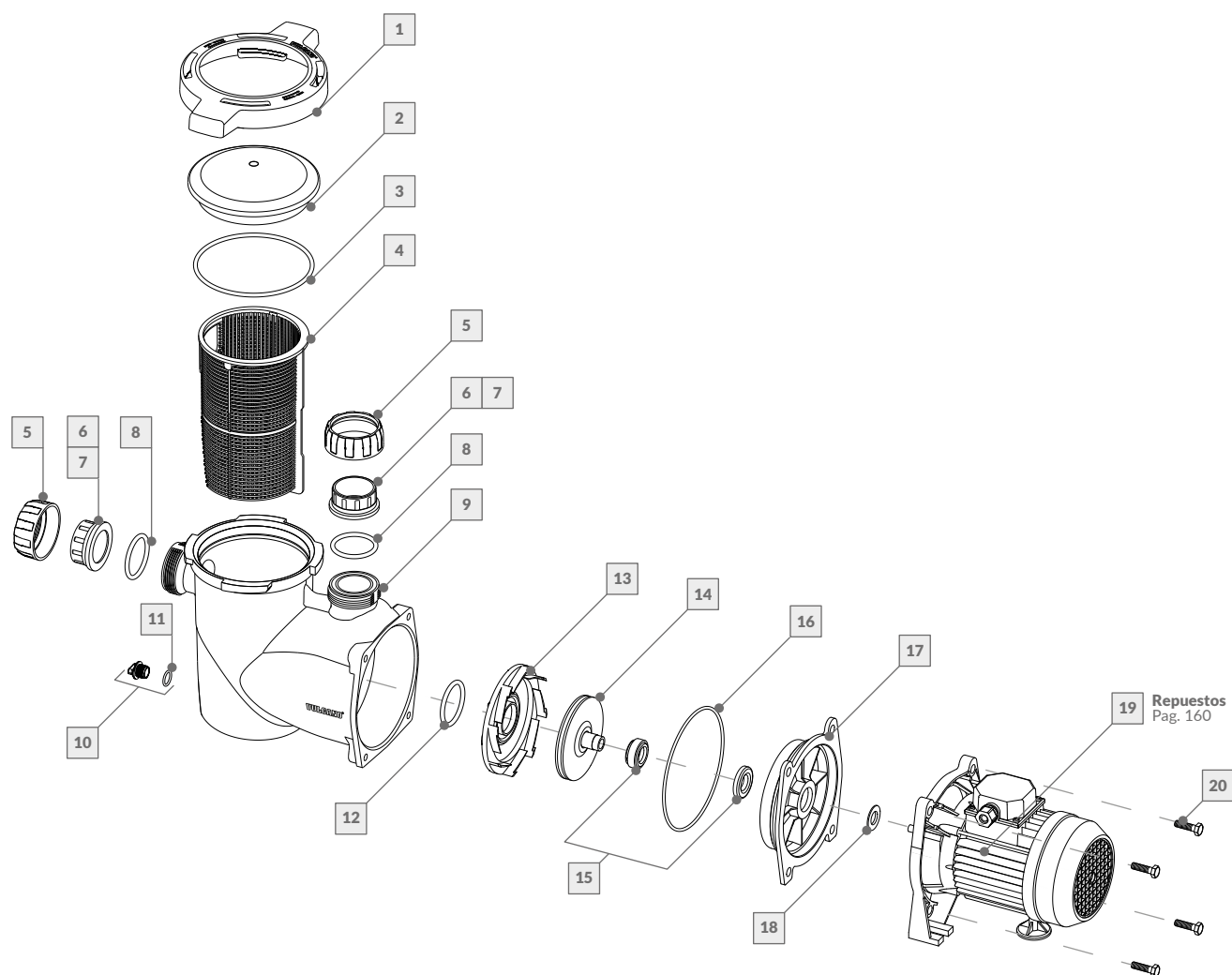
Repuestos
Pag. 159

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	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/roskar 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

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

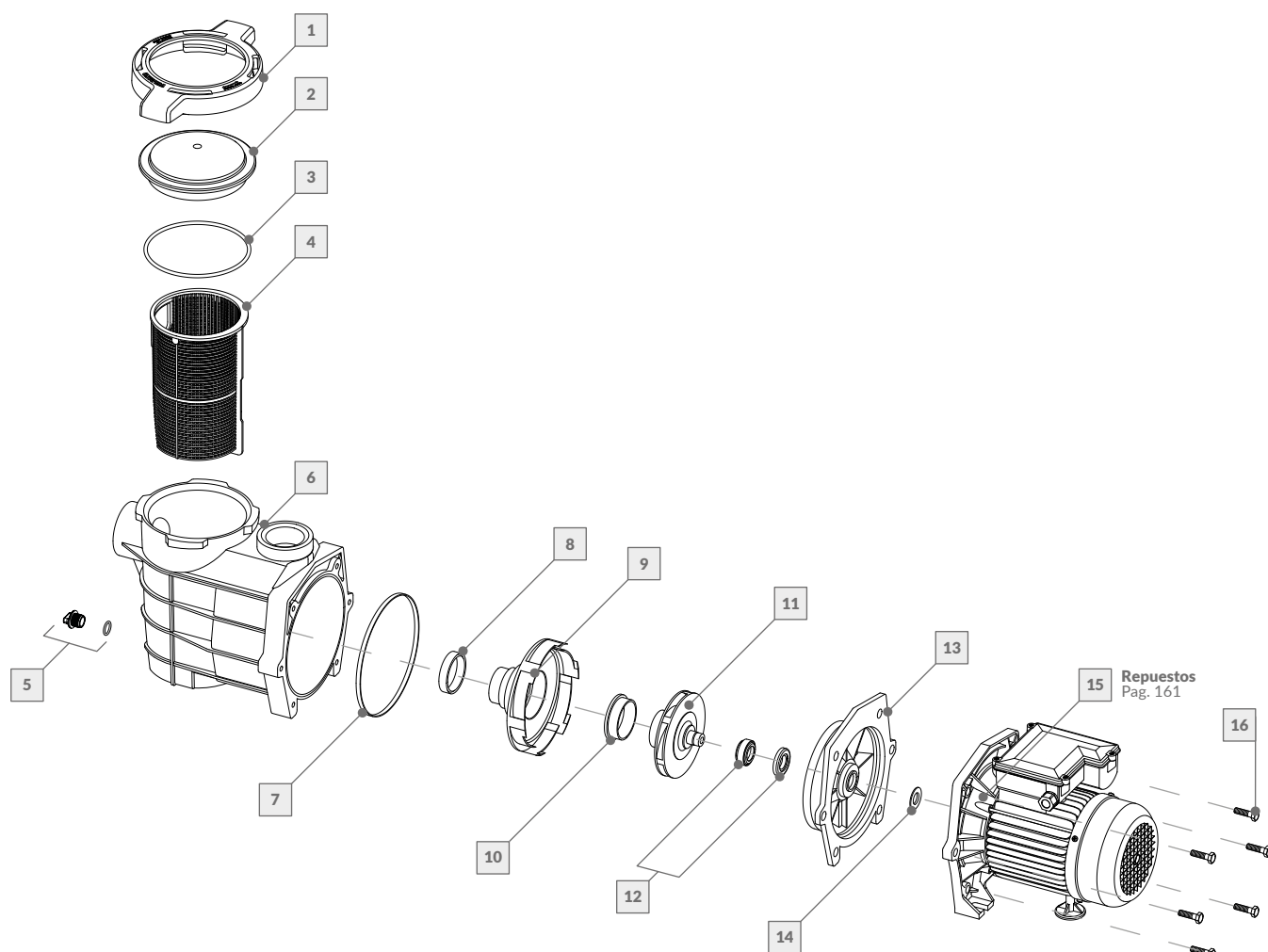


19 Repuestos
Pag. 160

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	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

BOMBA AUTOCEBANTE BAC

BAC 150	106035
BAC 200	10604A
BAC 300	106047



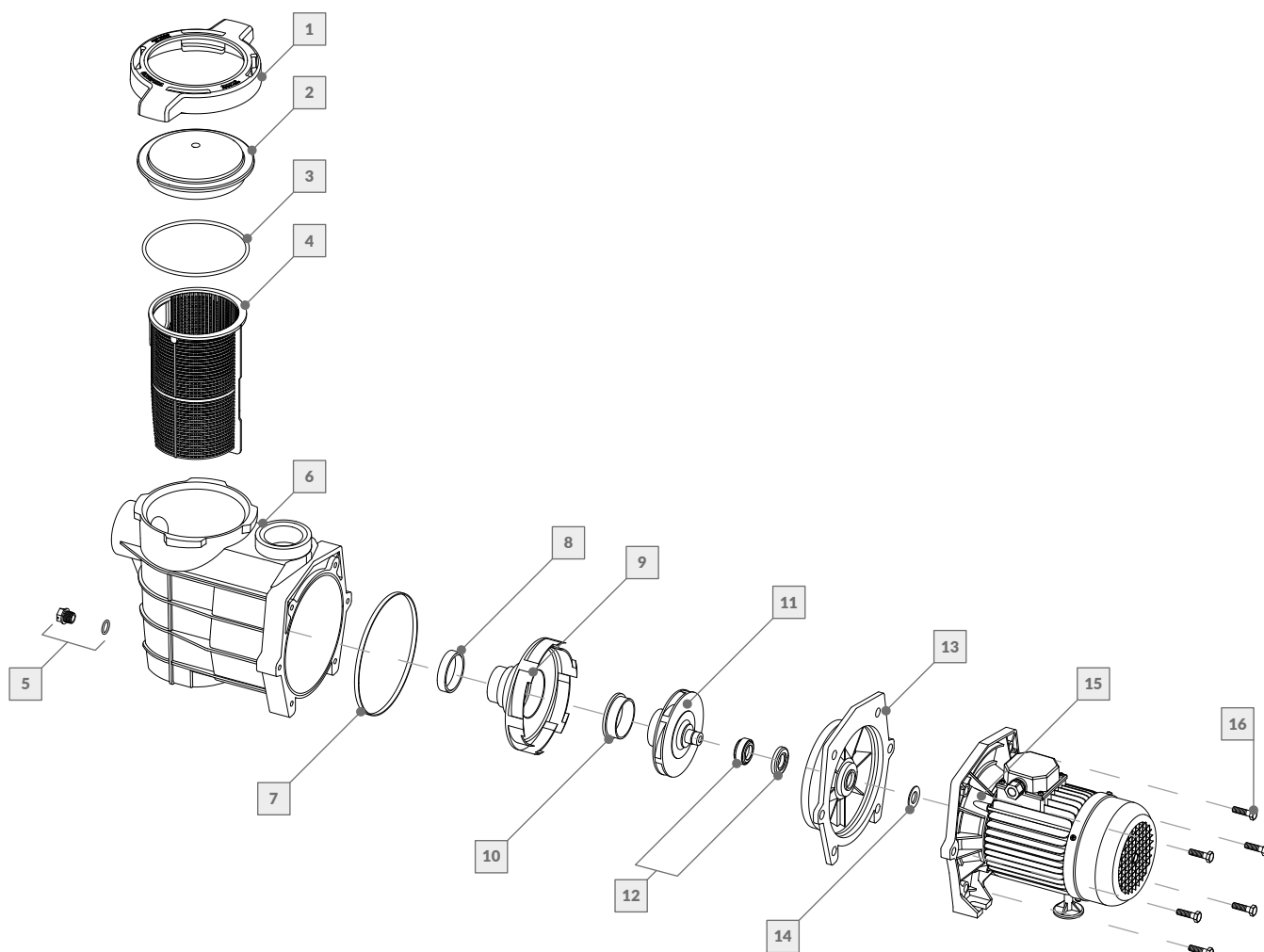
Repuestos
Pag. 161

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			N°	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 1.50/2.00/3.00HP	239183	23915A	23915B
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

BAC 200-3 (MI)	106045
BAC 300-3 (MI)	106046

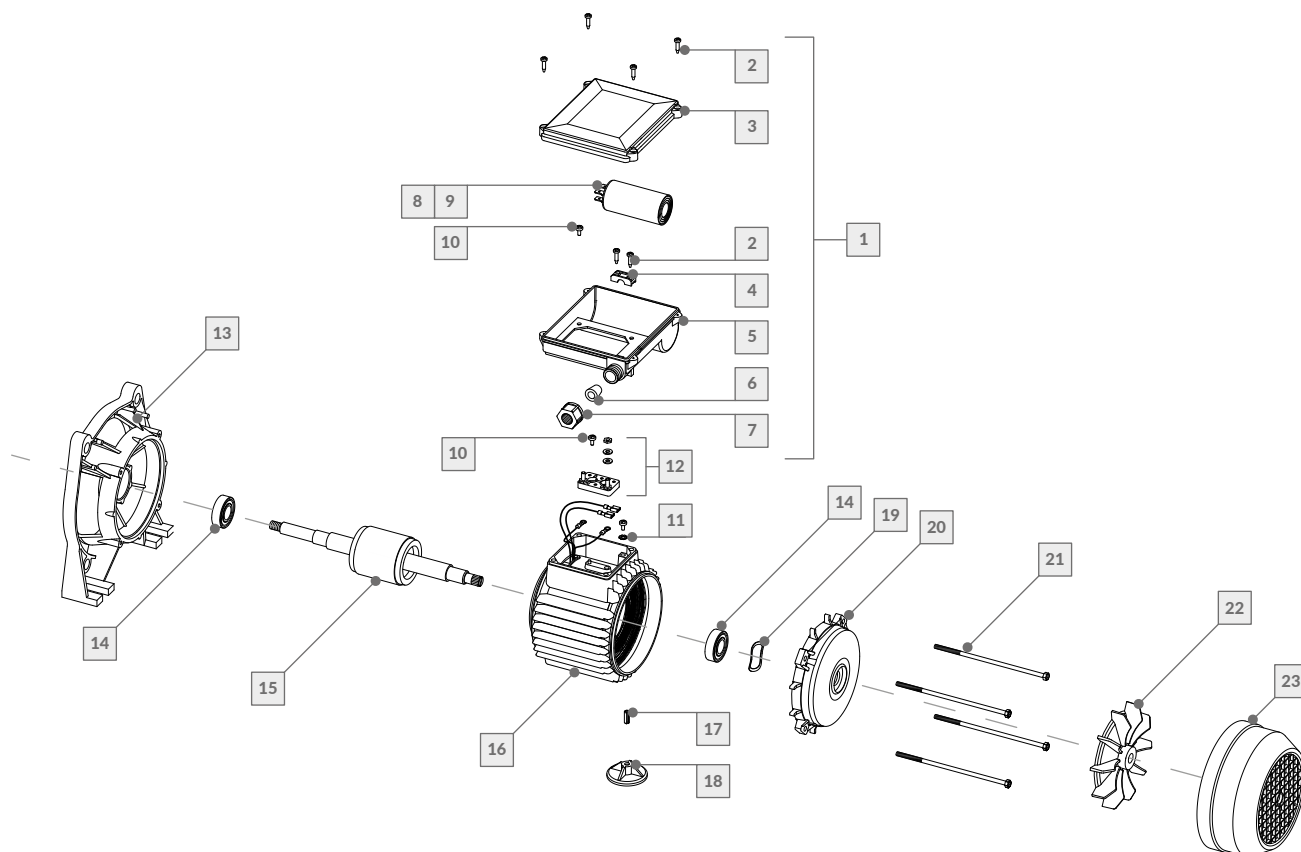


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Bomba autocebante	106045	106046		Bomba autocebante	106045	106046
1	Manija tapa visora BAC	239107	239107	9	Difusor BAC	239016	239016
2	Tapa visora BAC	239108	239108	10	Aro impeller amarillo	239045	239045
3	O'Ring p/tapa visora	239109	239109	11	Impulsor 2.00 / 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 BOMBA AUTOCEBANTE

Motor BAE/BAP 0.33 HP/0.50 HP - Monofásico	106258
Motor BAE/BAP 0.75 HP - Monofásico	106259

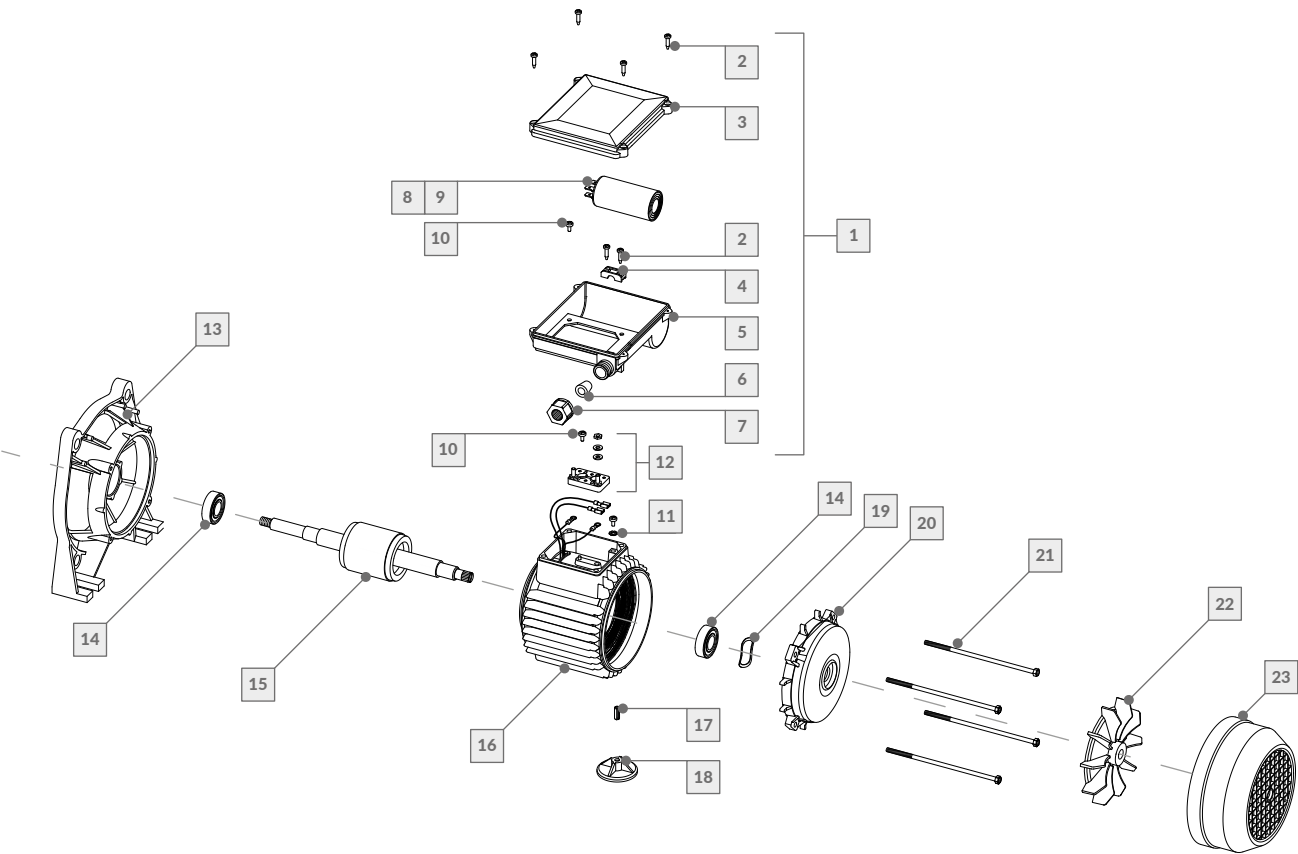


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Motor bomba autocebante	0.50HP	0.75HP		Motor bomba autocebante	0.50HP	0.75HP
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 0.33 / 0.50 / 0.75 HP c/eje	106361	106362
4	Puente prensa cable p/caja conex.	239127	239127	16	Estator bobinado - Monofásico	106235	106236
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	239126	17	Espina elástica larga p/pie motor	239139	239139
6	Buje prensa cable p/caja conex.	239105	239105	18	Pie de apoyo p/motor	23943K	23943K
7	Tuerca prensa cable p/caja conex.	239128	239128	19	Arandela compensación	239074	239074
8	Capacitor 12.5 MF 400V	239043	-----	20	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073
9	Capacitor 14.0 MF 400V	-----	23943A	21	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163
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 BOMBA AUTOCEBANTE

Motor BAF (AL) 0.33/ BAP (AL) 0.33 HP - Monofásico	106241
Motor BAP (AL) 0.50 HP - Monofásico	106242

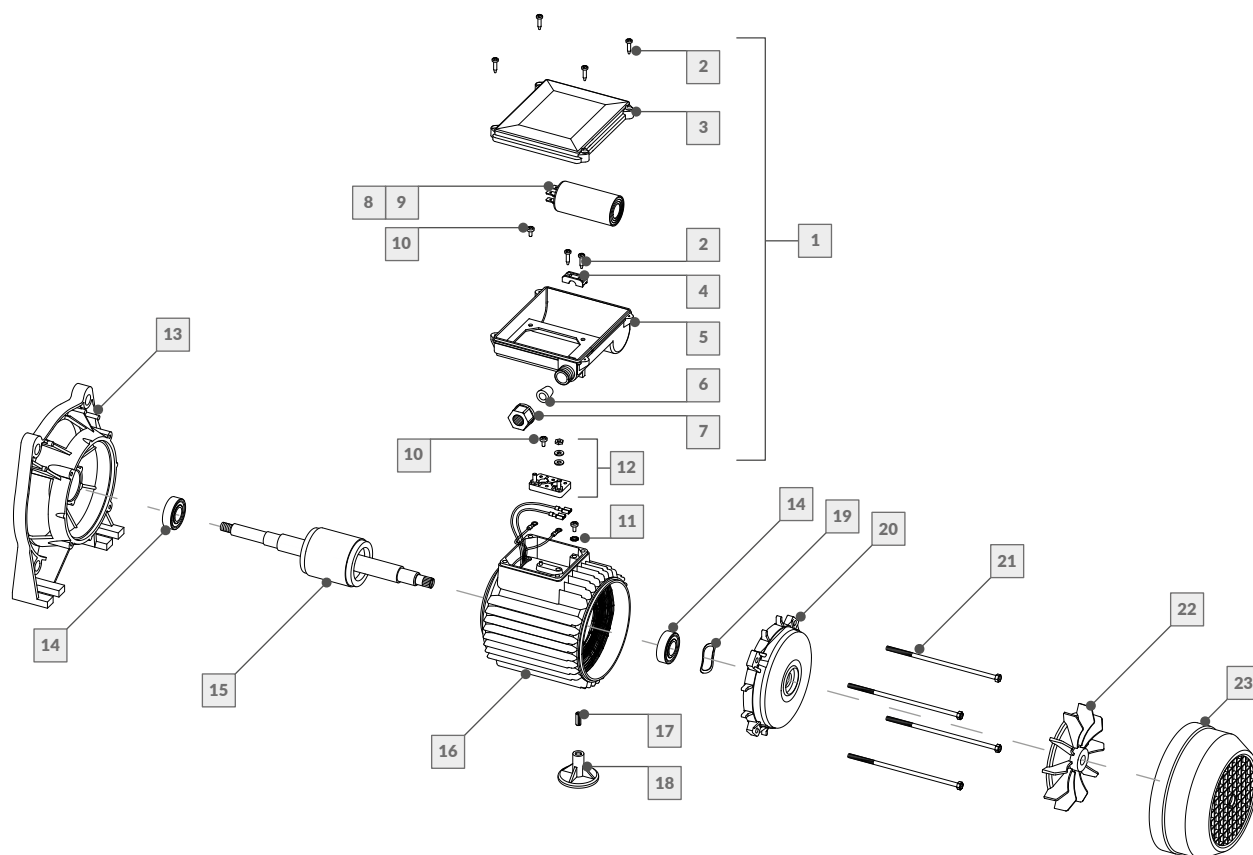


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
		0.33HP (AL)	0.50HP (AL)			0.33HP (AL)	0.50HP (AL)
	Motor bomba autocebante				Motor bomba autocebante		
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 0.33 / 0.50 / 0.75 HP c/eje	106361	106362
4	Puente prensa cable p/caja conex.	239127	239127	16	Estator bobinado - Monfásico	106230	106231
5	Cuerpo de caja de conexiones	239126	239126	17	Espina elástica larga p/pie motor	239139	239139
6	Buje prensa cable p/caja conex.	239105	239105	18	Pie de apoyo p/motor	23943K	23943K
7	Tuerca prensa cable p/caja conex.	239128	239128	19	Arandela compensación	239074	239074
8	Capacitor 12.5 MF 400V	239043	239043	20	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073
9	Capacitor 14.0 MF 400V	-----	-----	21	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163
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 BOMBA AUTOCEBANTE

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



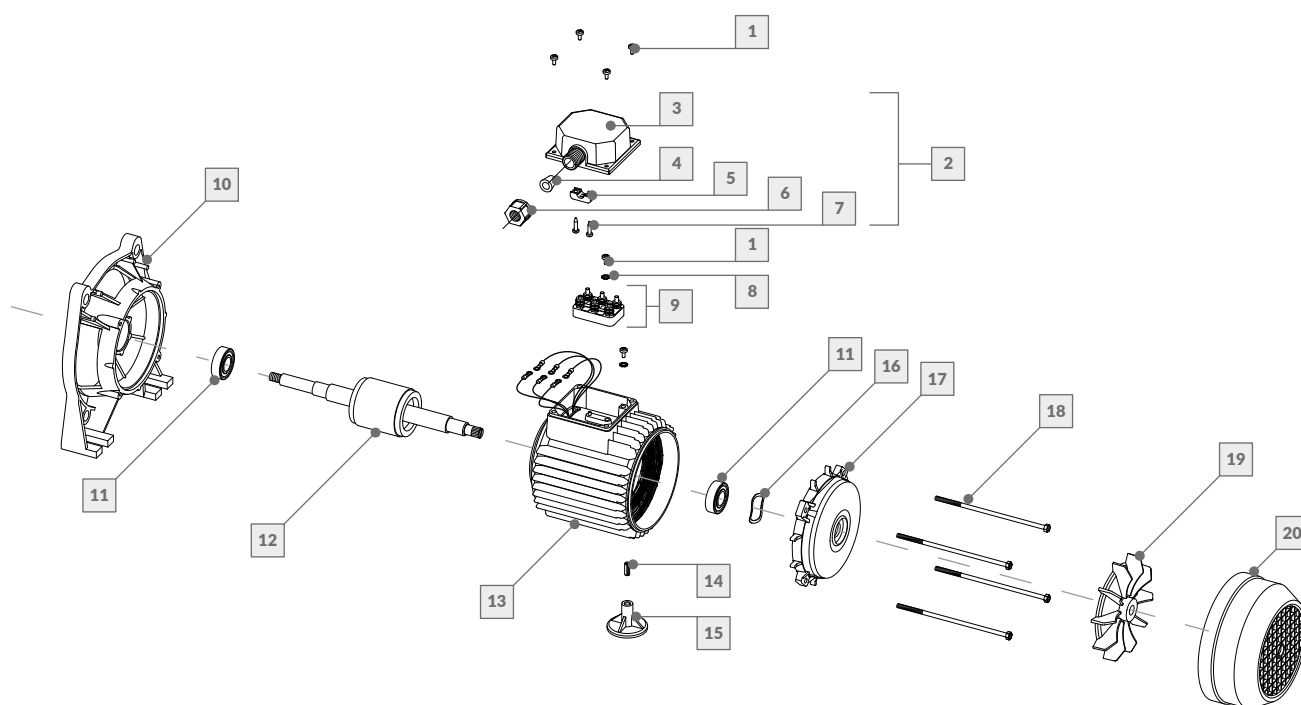
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	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 BOMBA AUTOCEBANTE

Motor BAE/BAP 100-3

106253

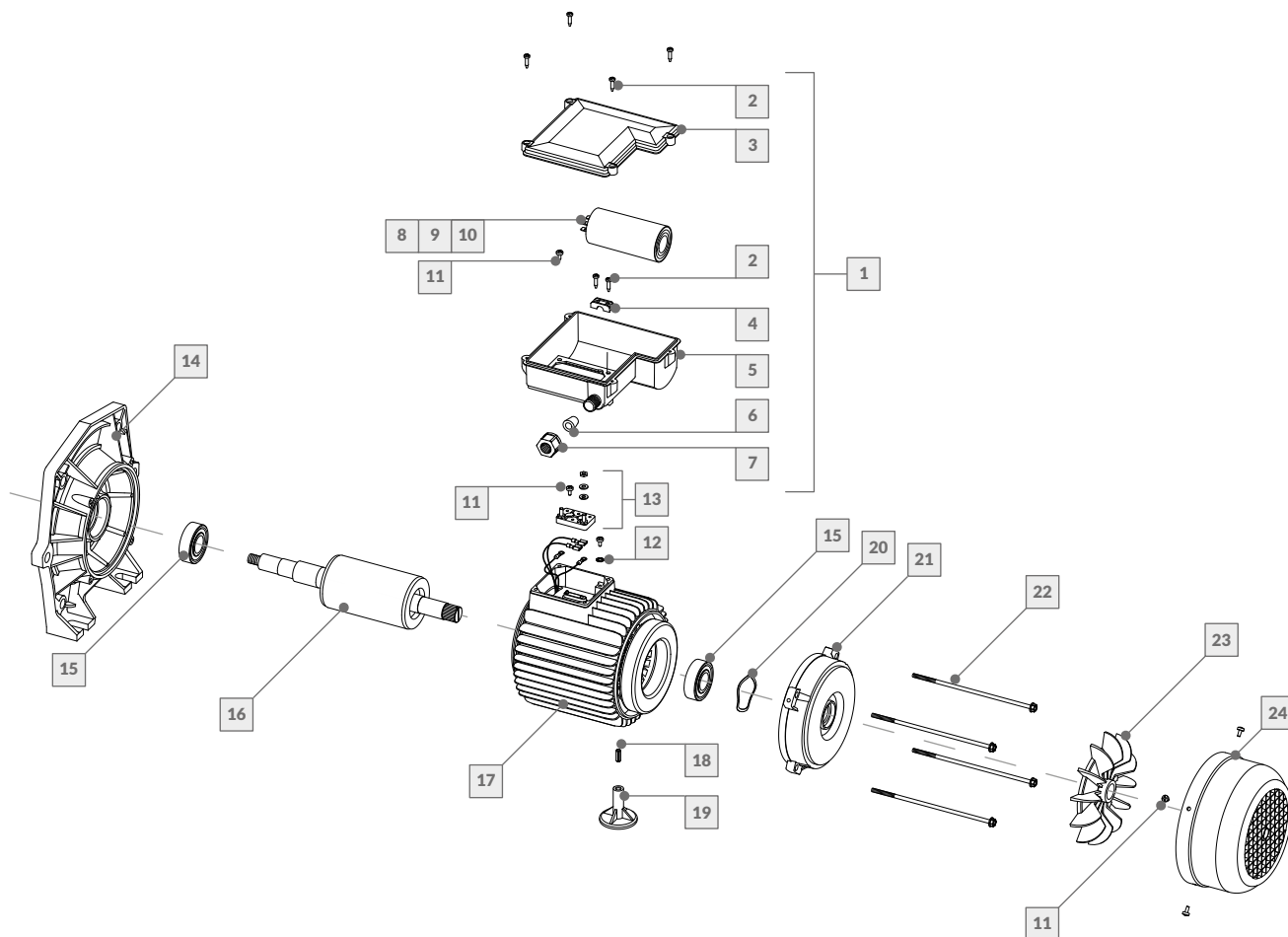


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba autocebante			Motor bomba autocebante		
1	Tornillo M4 X 10mm	239131	11	Rodamiento	106210
2	Caja de conexiones - Trifásico	23948D	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	17	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 BOMBA AUTOCEBANTE

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



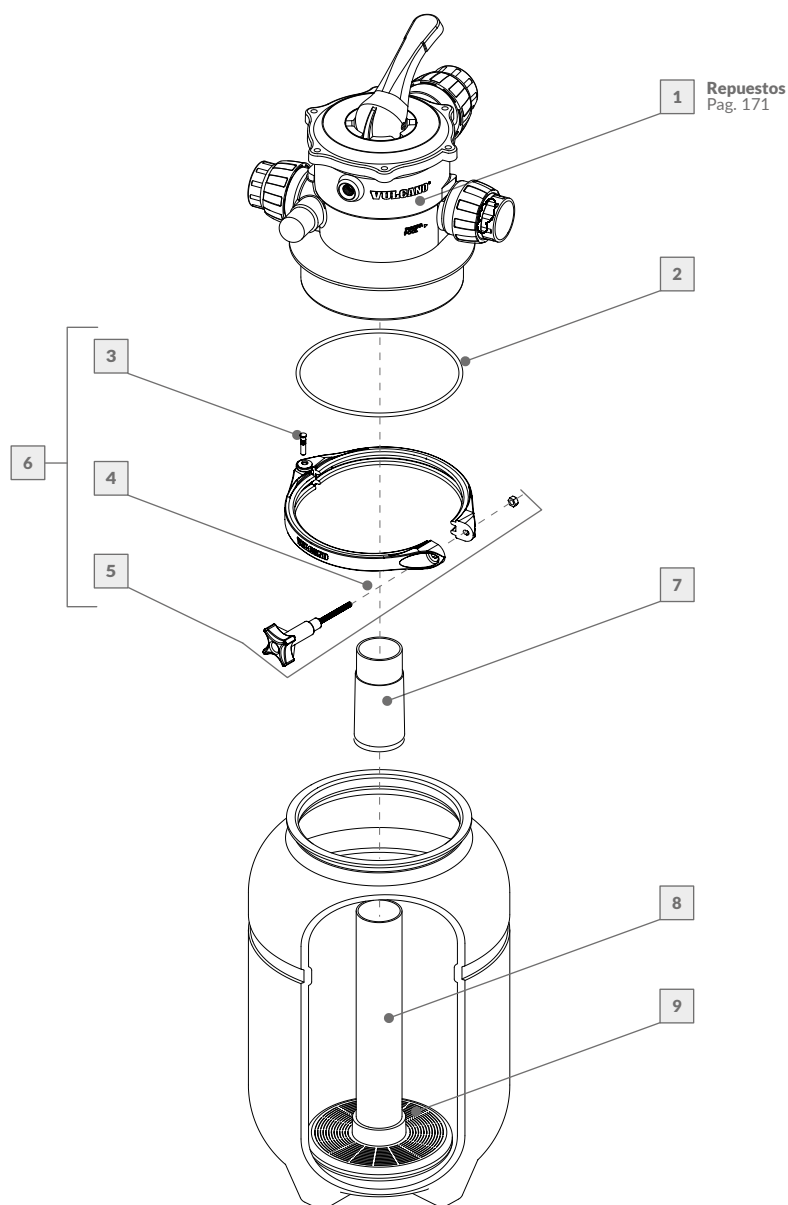
REPUESTOS

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	Bornera BAC	23944B	23944B	23944B
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129	14	Brida de aluminio	239167	239167	239167
3	Tapa de caja de conexiones BAC	239162	239162	239162	15	Rodamiento	106211	106211	106211
4	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	239127	239127	16	Rotor 2.00 HP con eje	106213	106212	106214
5	Cuerpo de caja de conexiones	239161	239161	239161	17	Estator bobinado BAC - Monofásico	106224	106225	106228
6	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	239105	239105	18	Espina elástica p/pie motor BAC	239138	239138	239138
7	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	239128	239128	19	Pie de apoyo p/motor BAC	239113	239113	239113
8	Capacitor 30 MF 400V	239143	-----	-----	20	Arandela compensación	239133	239133	239133
9	Capacitor 35 MF 400V	-----	23943D	-----	21	Tapa aluminio p/motor	239134	239134	239134
10	Capacitor 40 MF 400V	-----	-----	239204	22	Tornillo M5 X 155mm p/carcasa 80	239140	239140	239140
11	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131	23	Ventilador BAC	239111	239111	239111
12	Arandela estrella 5/32"	239132	239132	239132	24	Cubre ventilador BAC	239112	239112	239112

FILTRO RESIDENCIAL

VC-10

139010



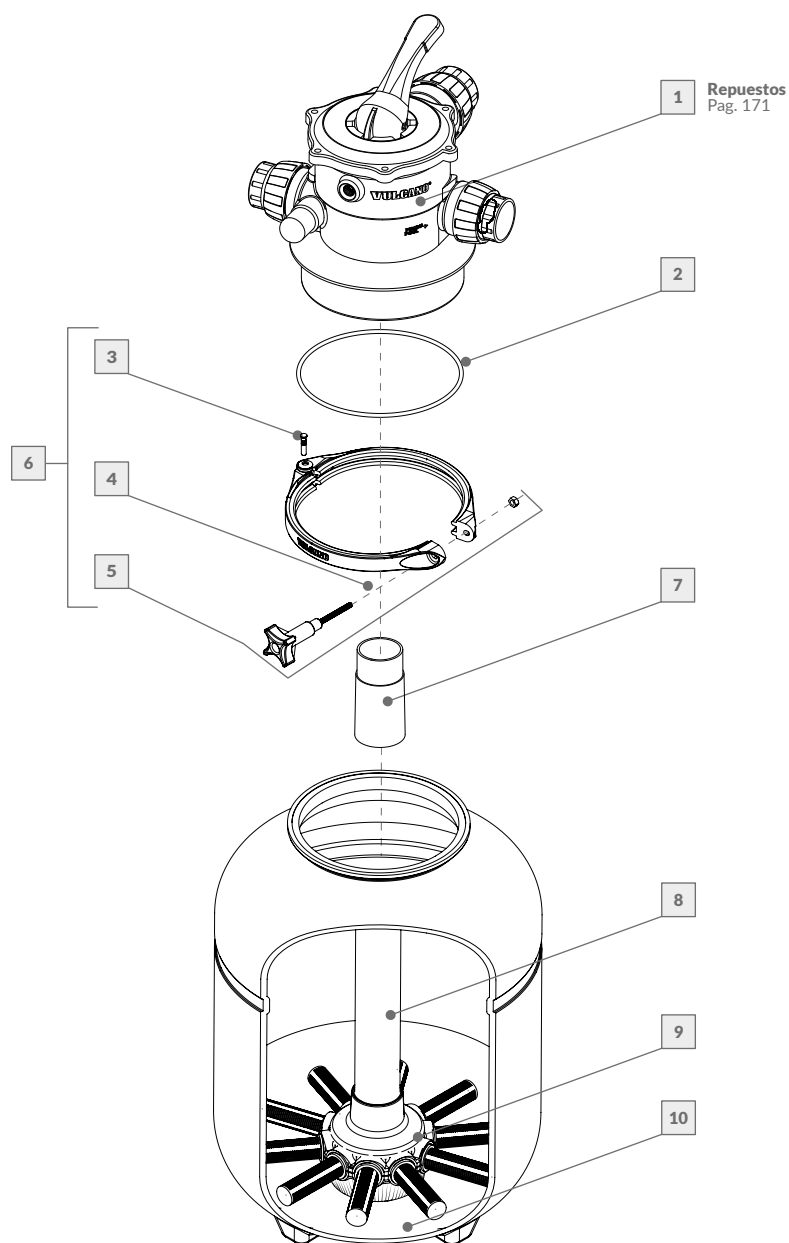
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Cupla de conexión	233032
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	8	Tubo colector VC-10	23331A
4	Arandela 1/4"	233033	9	Colector para filtro VC-10	130510
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-20

139020



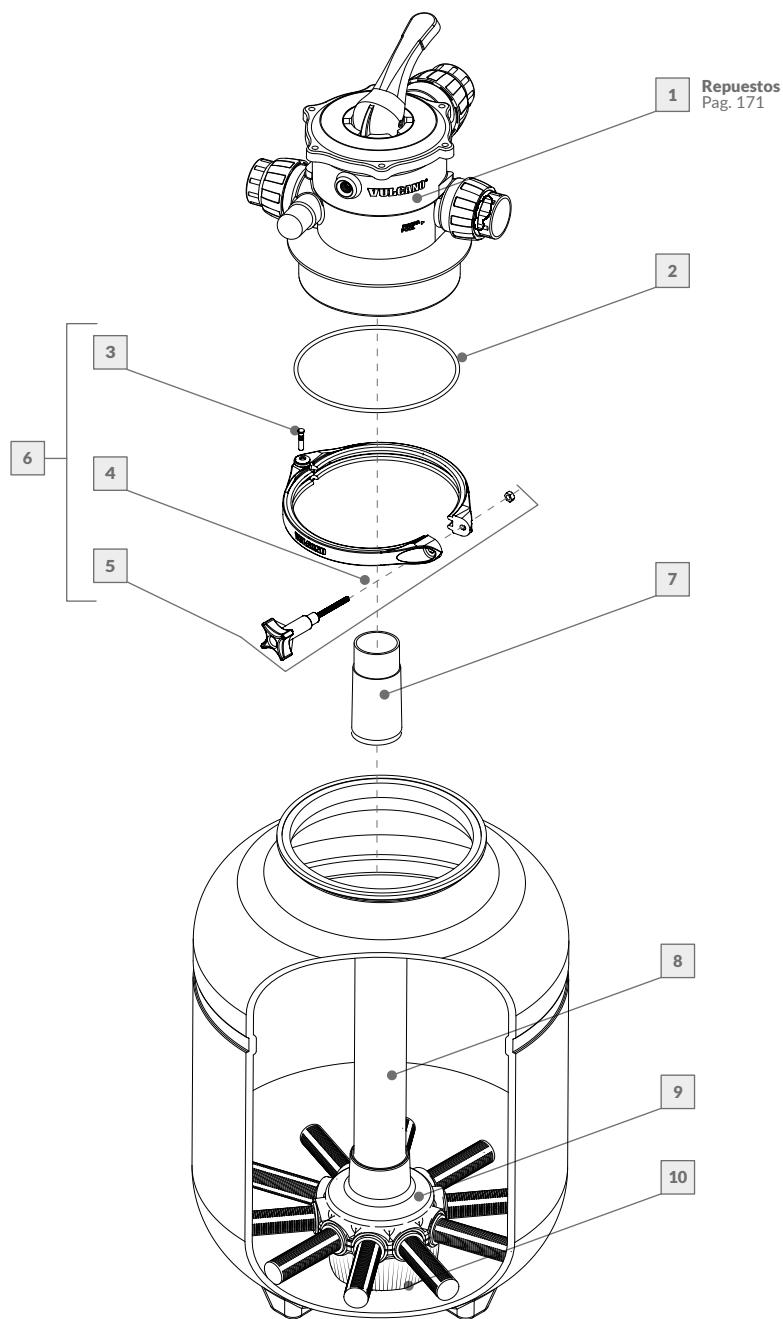
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Cupla de conexión	233032
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	8	Tubo colector	233114
4	Arandela 1/4"	233033	9	Colector ranurado	130507
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	10	Picos difusores	137204

FILTRO RESIDENCIAL

VC-30

139030



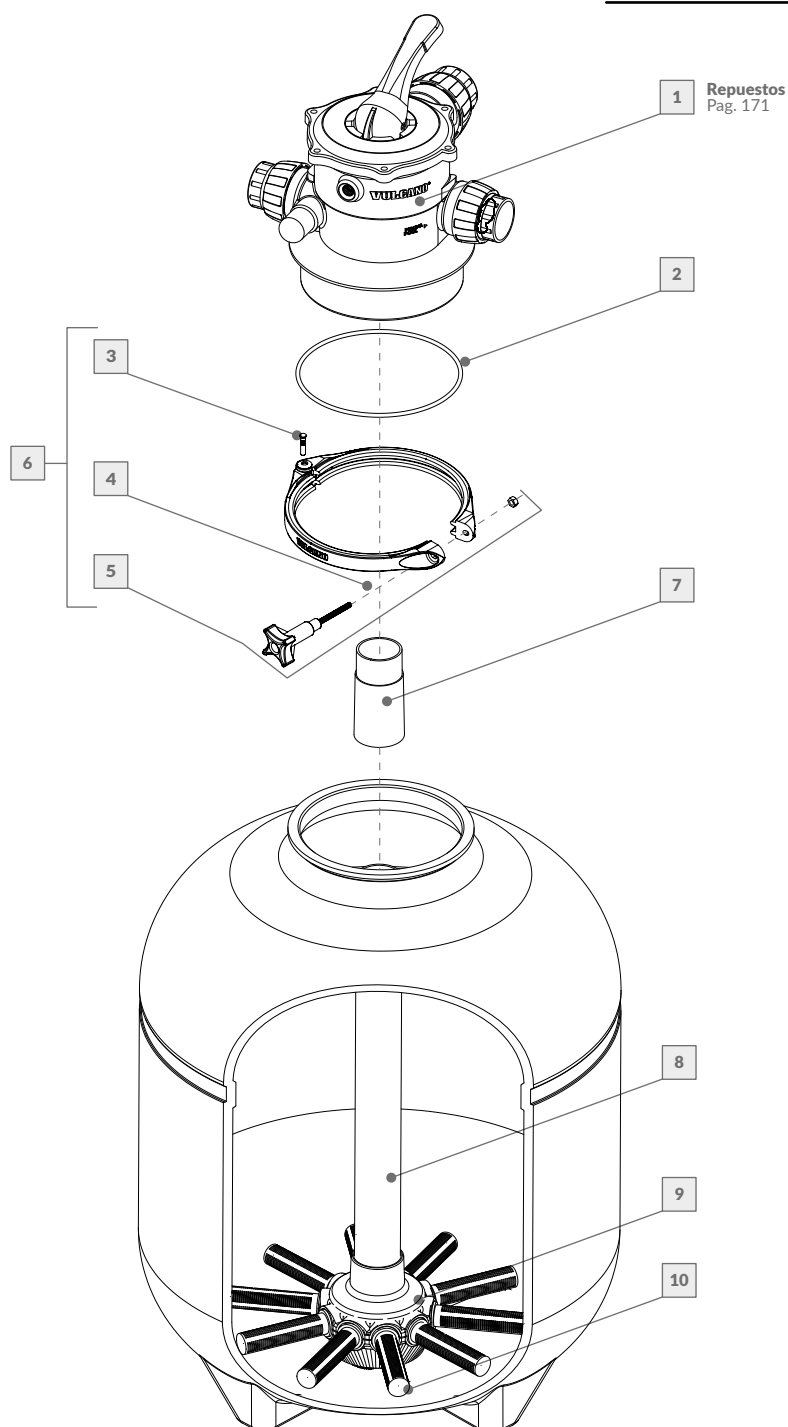
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Cupla de conexión	233032
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	8	Tubo colector	23331B
4	Arandela 1/4"	233033	9	Colector ranurado	130507
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	10	Picos difusores	137200

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-50

139050



1 Repuestos
Pag. 171

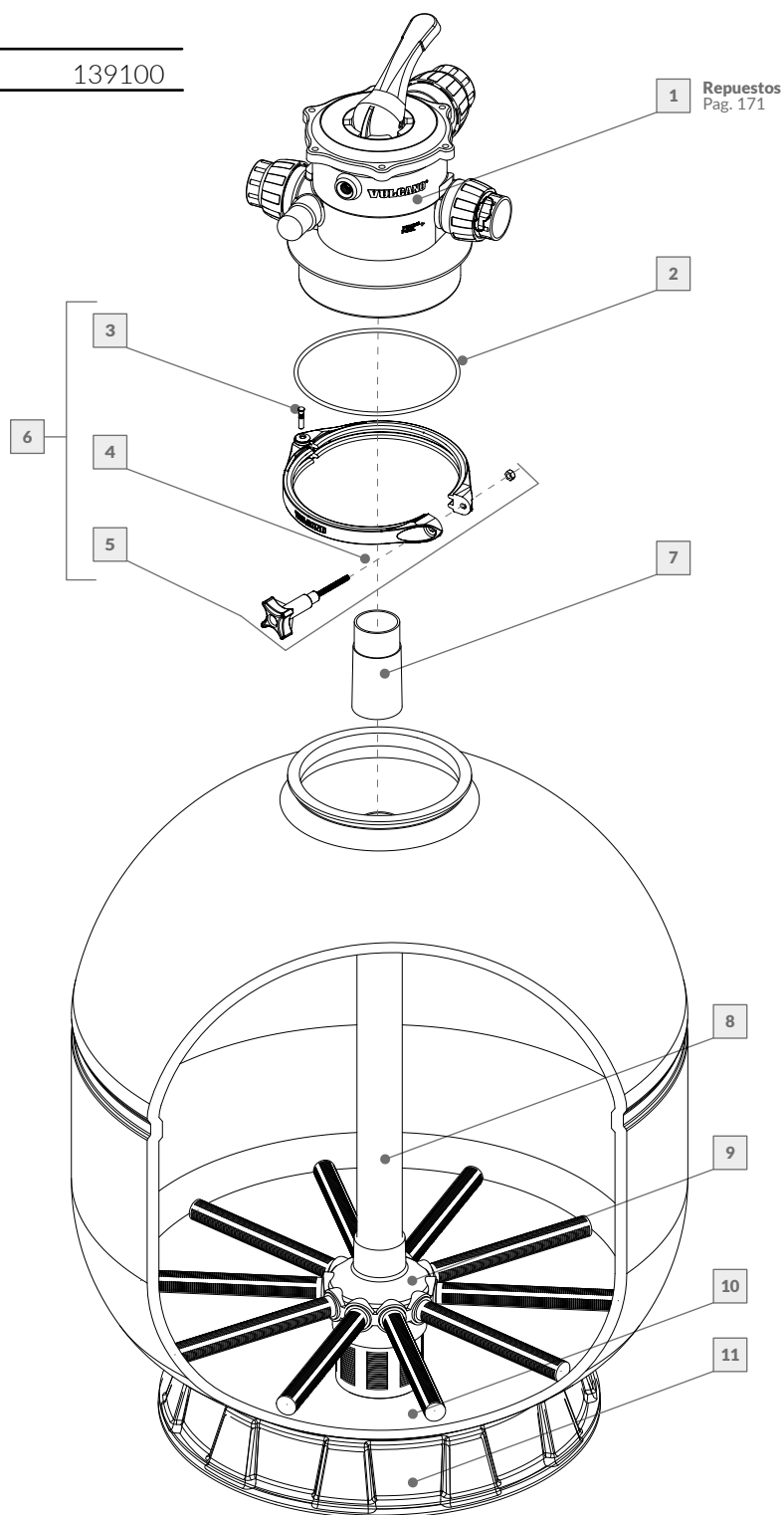
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Cupla de conexión	233032
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	8	Tubo colector	23331C
4	Arandela 1/4"	233033	9	Colector ranurado	130507
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	10	Picos difusores	137203

FILTRO RESIDENCIAL

VC-100

139100



1 Repuestos
Pag. 171

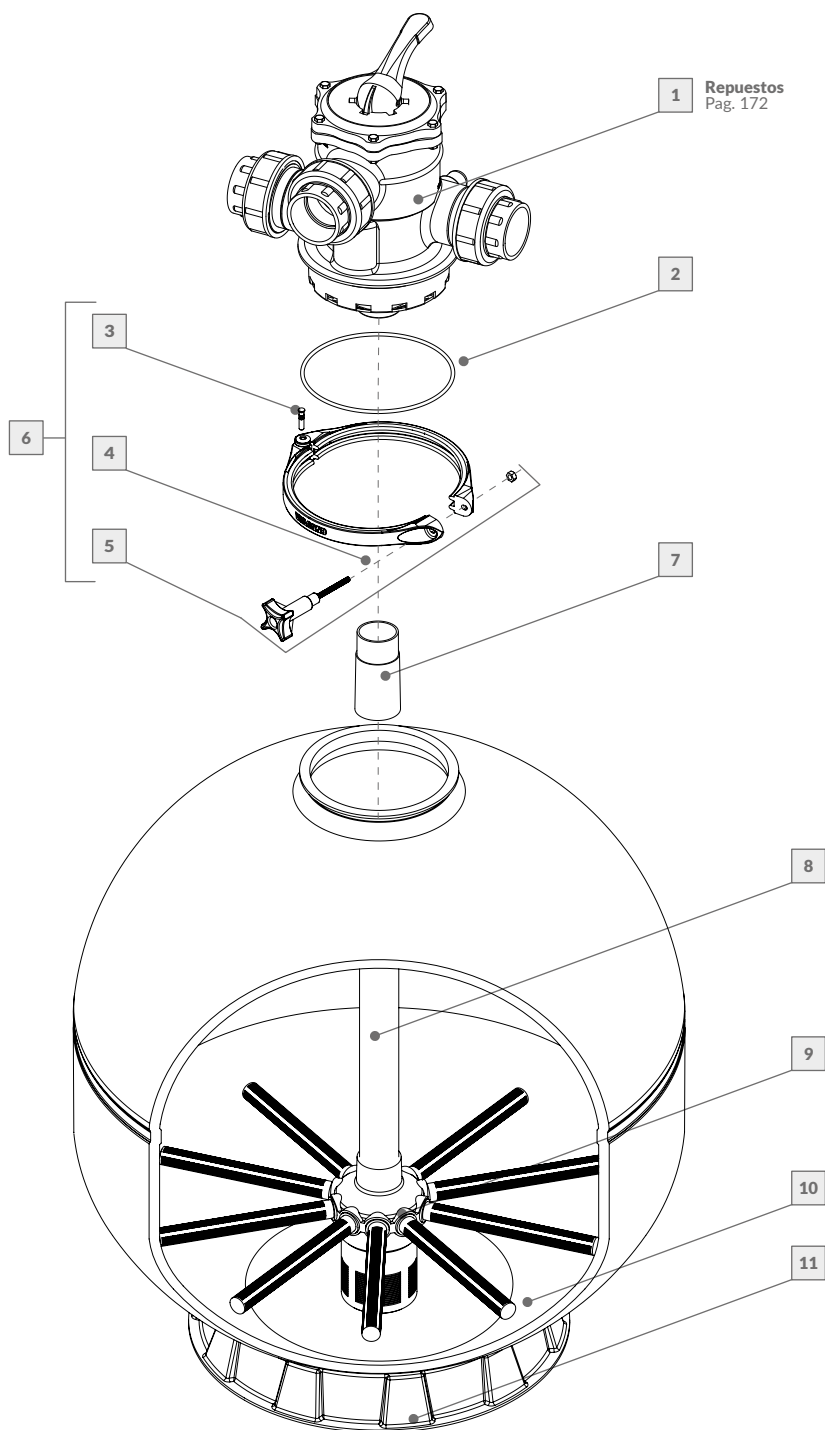
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	7	Cupla de conexión	233032
2	O'Ring p/multiválvula	233006	8	Tubo colector	23331E
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	9	Colector	130504
4	Arandela 1/4"	233033	10	Picos difusores	137201
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	11	Base de filtro	233080
6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO COMERCIAL

VC-200 TOP

139200



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

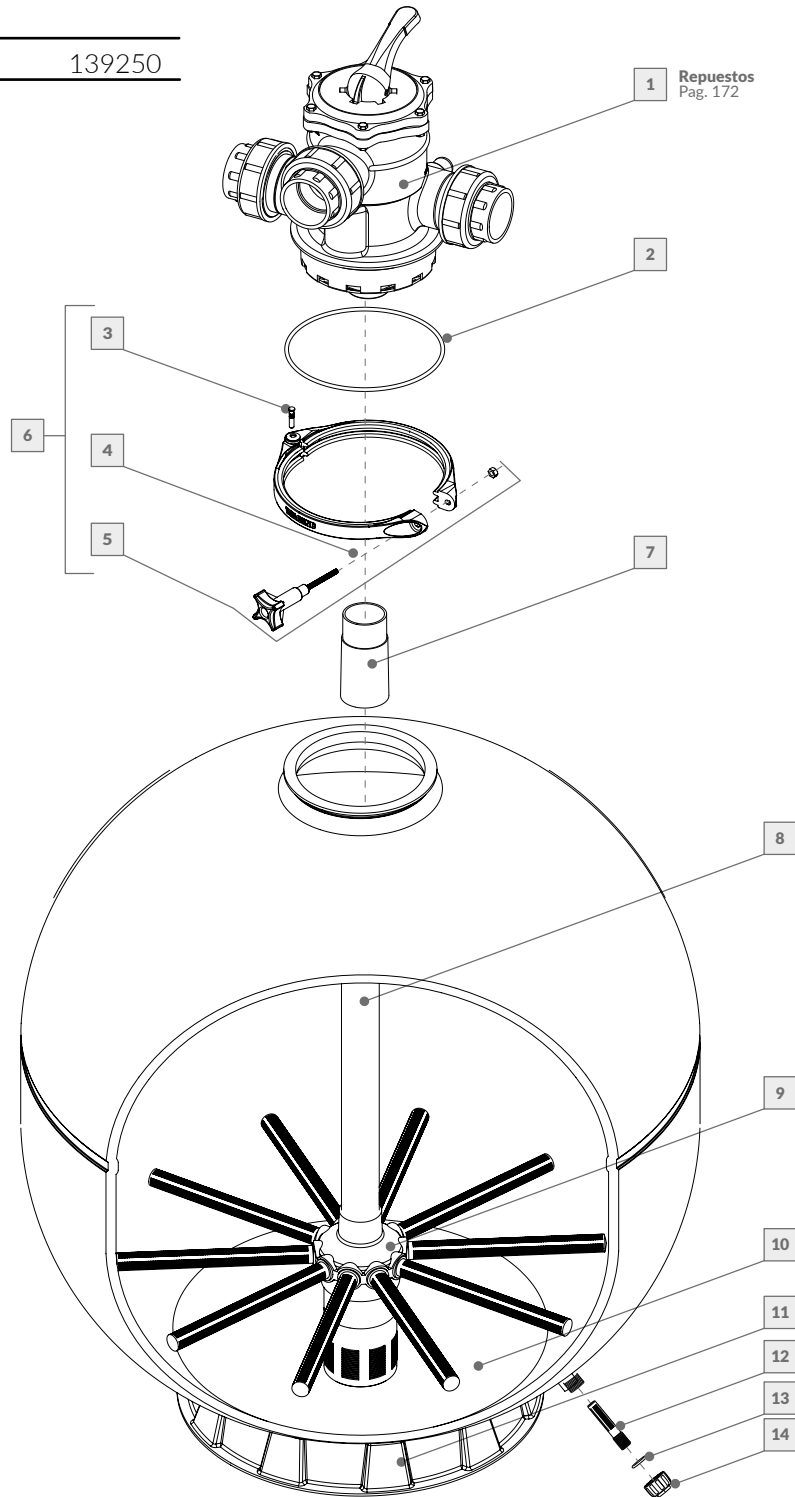
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro comercial			Filtro comercial		
1	Multiválvula 6 vías - 2"	135027	7	Cupla de conexión	233032
2	O'Ring p/multiválvula	233006	8	Tubo colector	233138
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	9	Colector	130505
4	Arandela 1/4"	233033	10	Picos difusores	137202
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	11	Base de filtro	233080
6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400			

FILTRO COMERCIAL

VC-250 TOP

139250



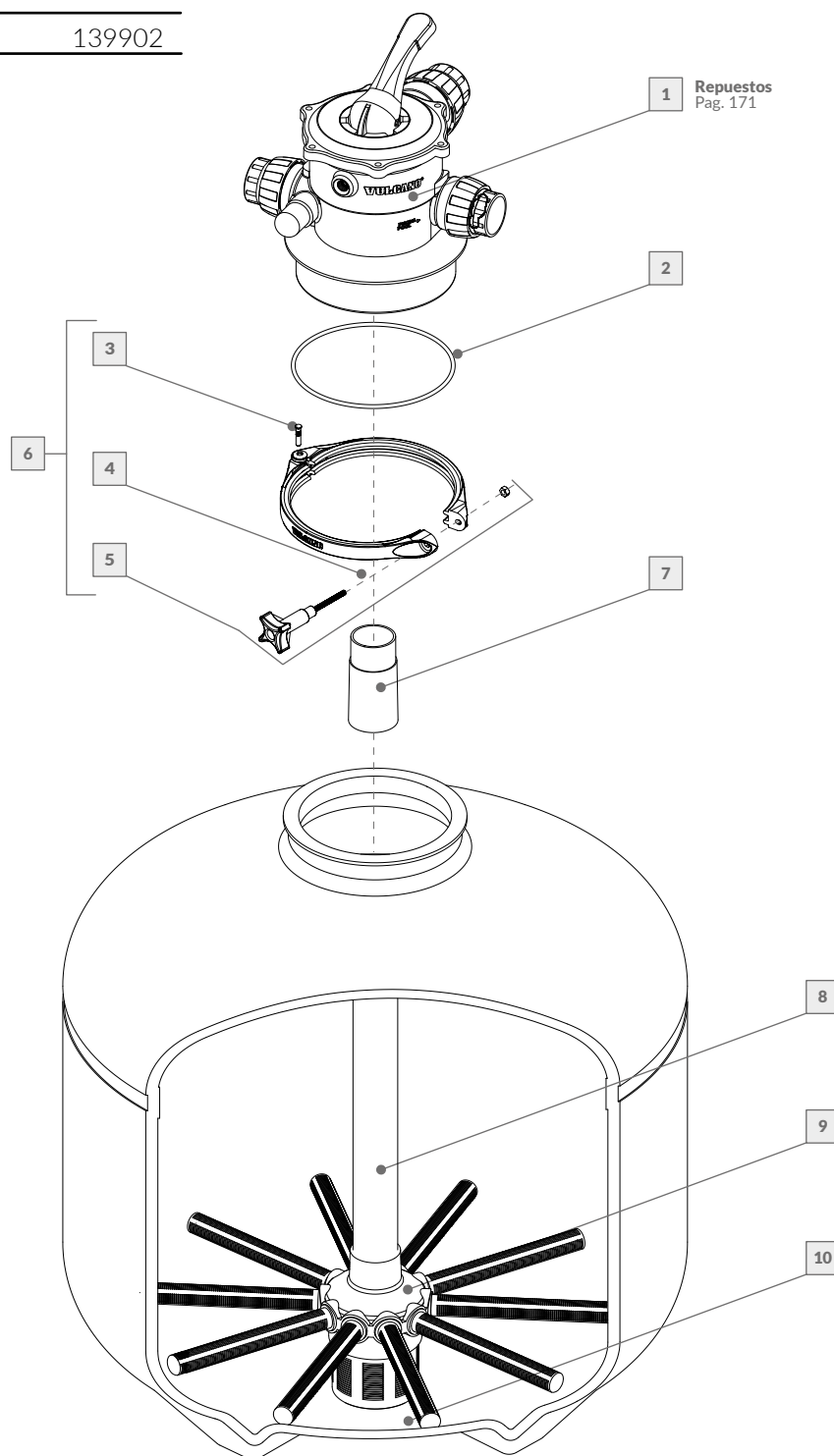
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro comercial			Filtro comercial		
1	Multiválvula 6 vías - 2"	135027	8	Colector	130506
2	O'Ring p/multiválvula	233006	9	Picos difusores	137205
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	10	Base de filtro	233080
4	Arandela 1/4"	233033	11	Filtro p/válvula desagote	233144
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	12	O' Ring p/válvula desagote	233142
6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400	13	Tuerca tapón p/válvula desagote	233143
7	Cupla de conexión	233032			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-100 R

139902

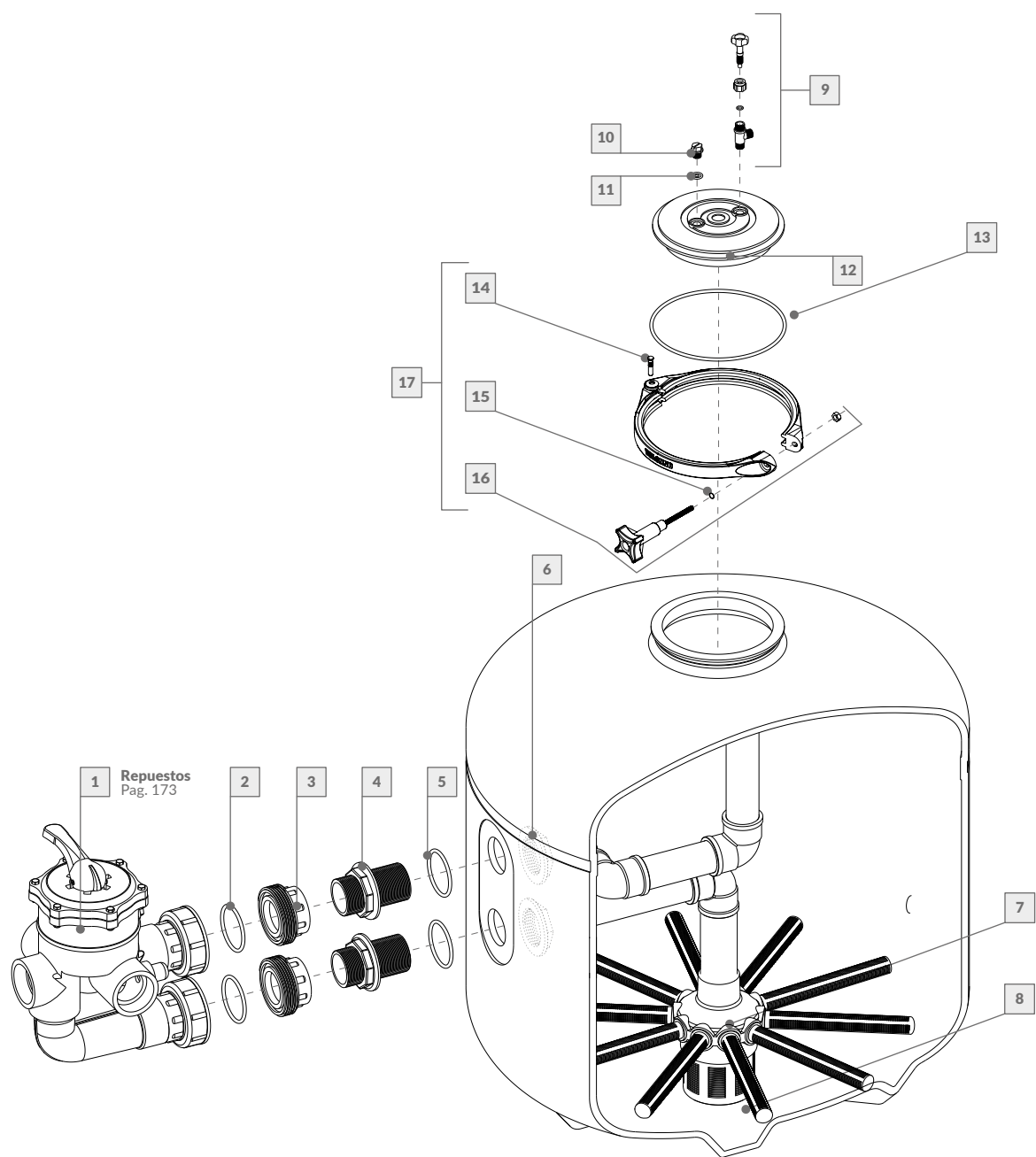


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro residencial			Filtro residencial		
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	6	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Cupla de conexión	233032
3	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404	8	Tubo colector	23331D
4	Arandela 1/4"	233033	9	Colector	130502
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	10	Picos difusores	137201

FILTRO COMERCIAL

VC-200 R 139903

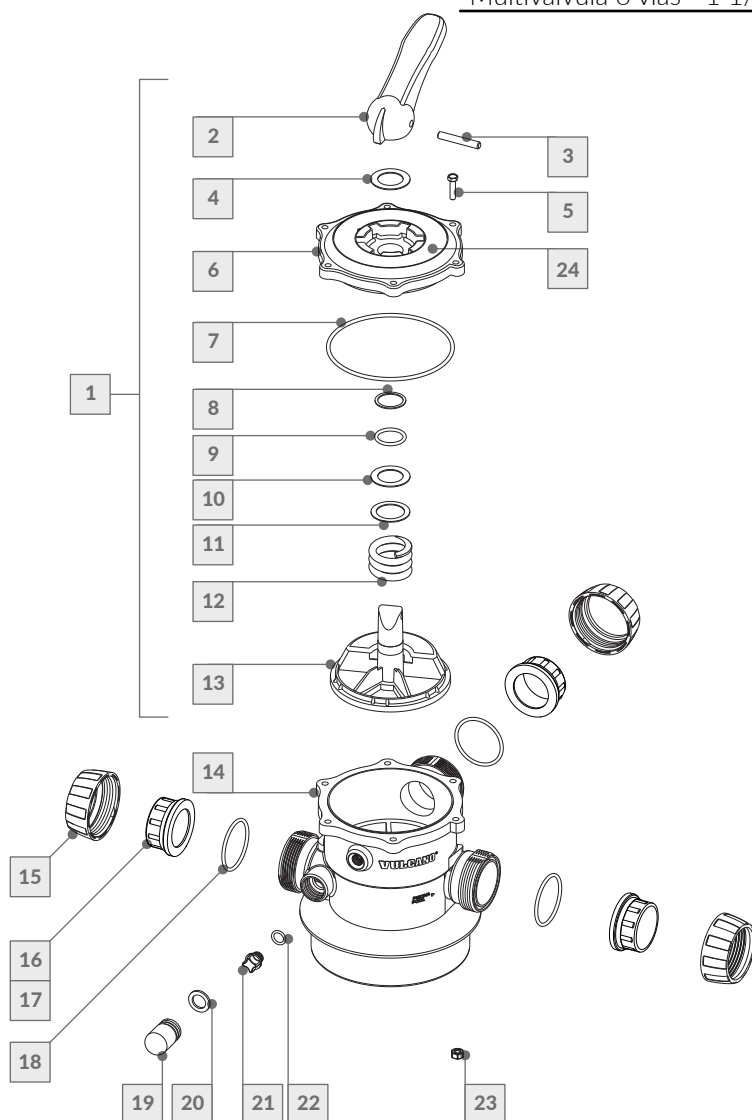


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro comercial			Filtro comercial		
1	Multiválvula 6 vías - 2" Lateral (c/cuadro)	135913	10	Tapón 1/4"	233020
2	O'Ring p/unión doble	239095	11	O'Ring p/tapón 1/4"	233049
3	Cuerpo unión doble p/rosca 2"	239096	12	Tapa transparente	233052
4	Unión tanque p/VC-200 R	233057	13	O'Ring p/tapa transparente	233006
5	O'Ring p/unión tanque	239007	14	Perno Clamp p/sist. Tool-Free	233404
6	Tuerca p/unión tanque	236016	15	Arandela 1/4"	233033
7	Colector	130502	16	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401
8	Picos difusores VC-200	137202	17	Cjto. Clamp p/sist. Tool-Free	233400
9	Cjto. Llave de purga	233051			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

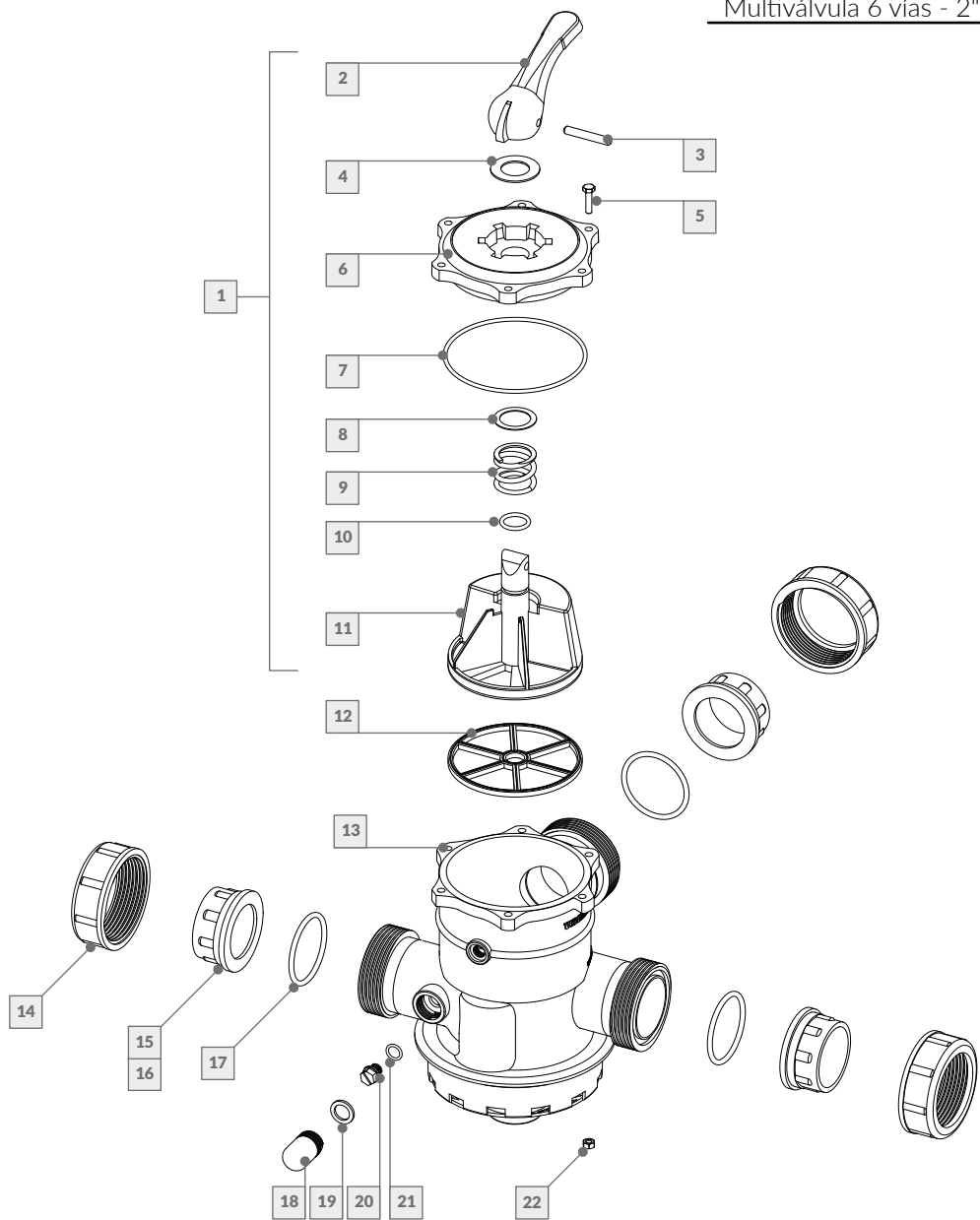
Multiválvula 6 vías - 1 1/2" c/buje	135926
Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	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" s/O ring	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 1/4 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 p/multiválvula	233152	233152	23	Tuerca AISI 1/4"	233022	233022
11	Arandela AISI p/ multiválvula	233002	233002	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				

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 2" 135027

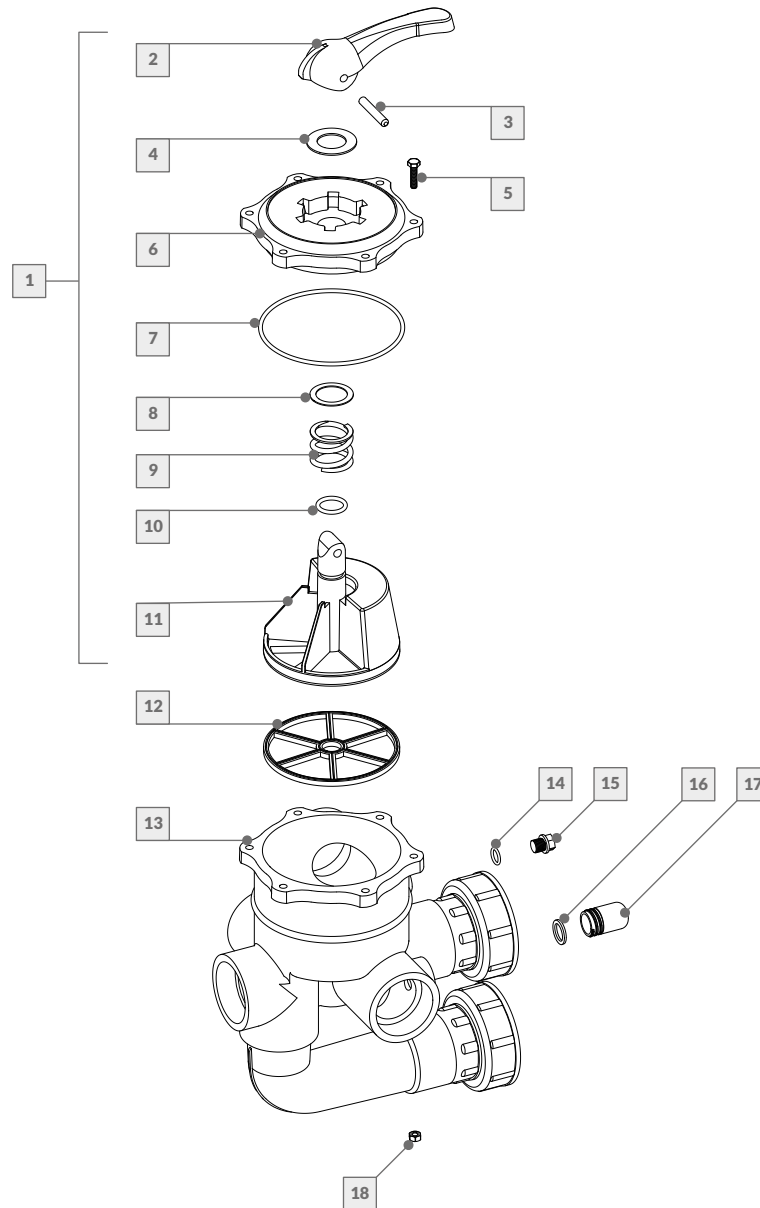


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	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/rosca 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

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 2" Lateral 135913

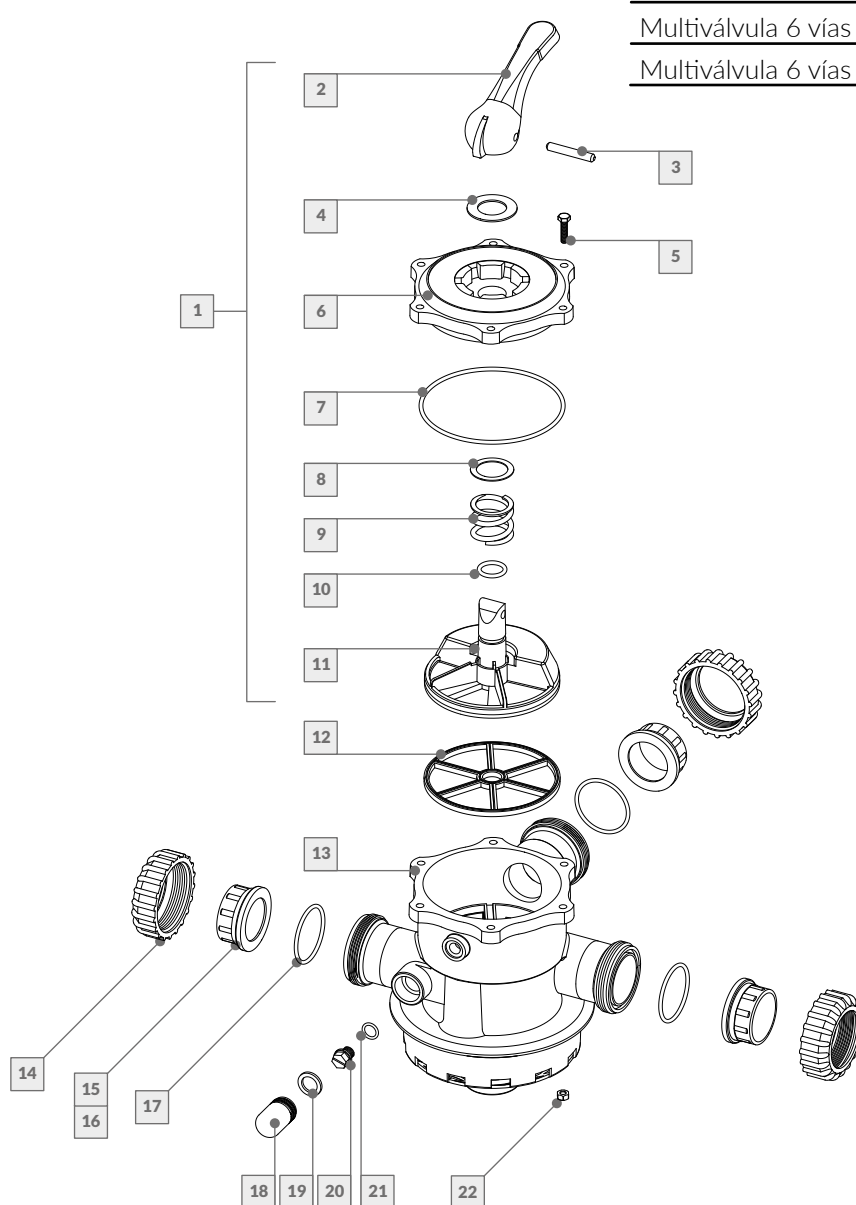


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

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



Multiválvula 6 vías - 1 1/2" c/buje 135922

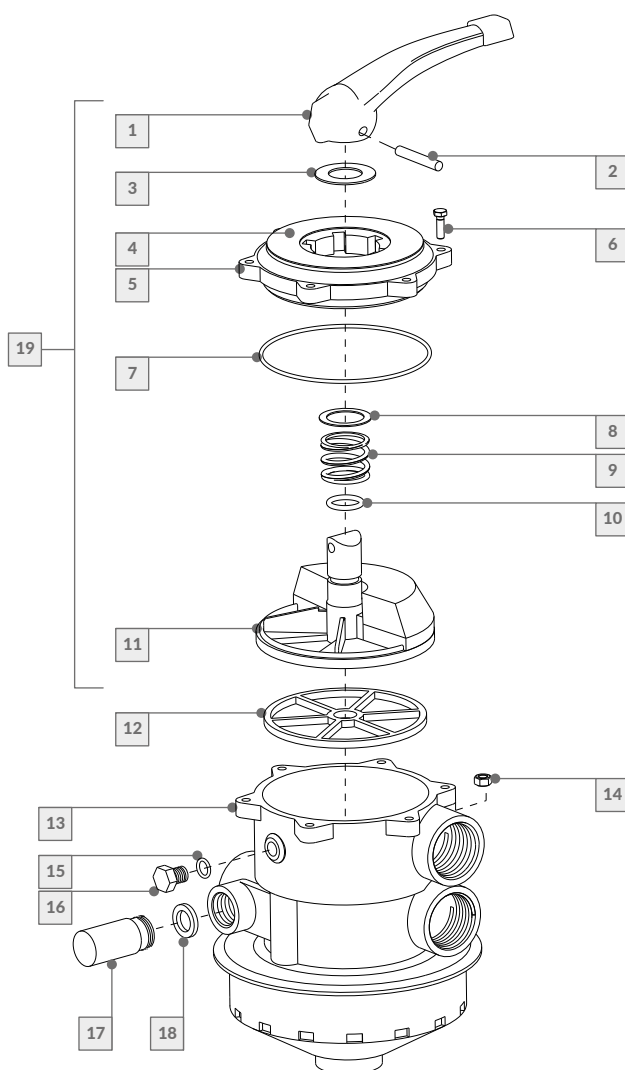
Multiválvula 6 vías - 1 1/2" 13591C

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	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	23301C				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 1 1/2" 13591B

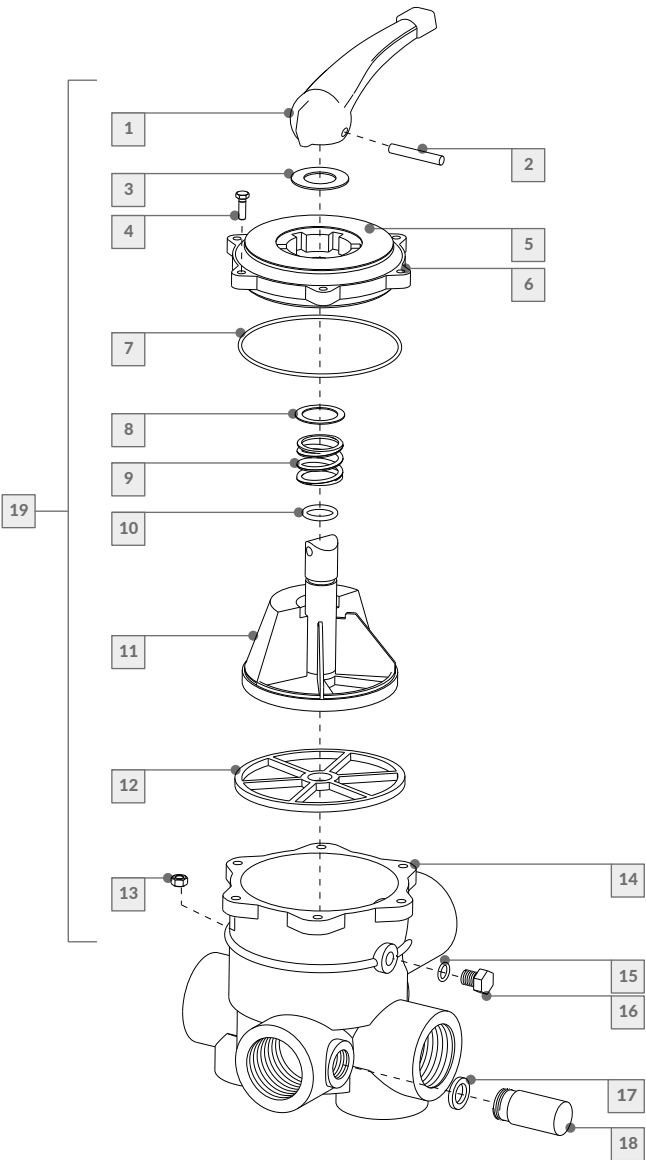


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Multiválvula 6 vías - 1 1/2"			Multiválvula 6 vías - 1 1/2"		
1	Manija selectora	233015	11	Rotor multiválvula 6 vías 1 1/2"	233018
2	Perno p/manija selectora	233016	12	Junta estrella	233012
3	Arandela plástica	233003	13	Cuerpo marrón 6 vías s/junta	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

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 2" 135903



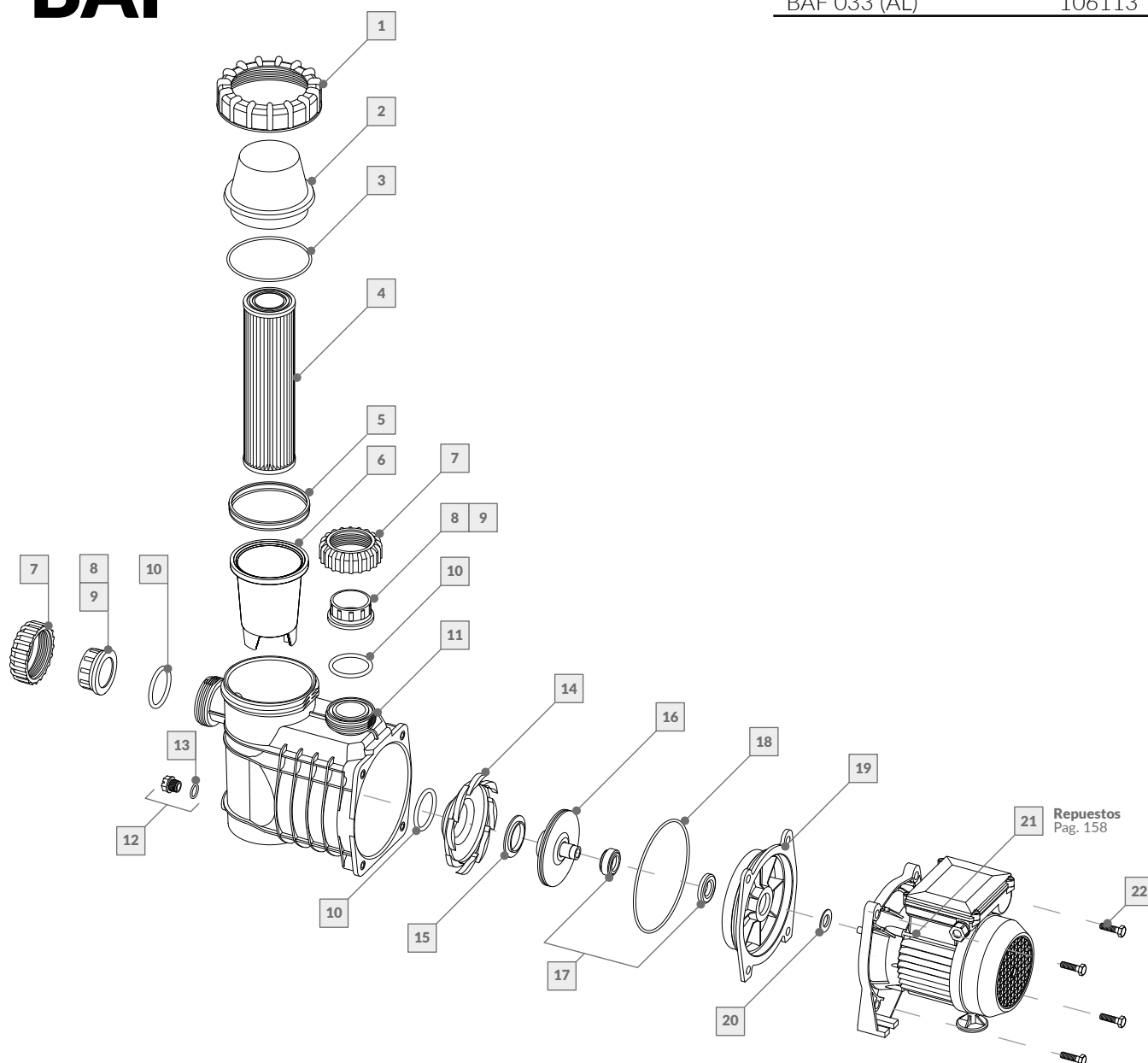
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Multiválvula 6 vías - 2"			Multiválvula 6 vías - 2"		
1	Manija selectora	233015	11	Rotor	233046
2	Perno p/manija selectora	233016	12	Junta estrella	233056
3	Arandela plástica	233003	13	Tuerca AISI	233022
4	Tornillo AISI 1/4" x 1 1/4"	233021	14	Cjto. cuerpo multiválvula 6V - 2" blanco	233045
5	Etiqueta Funciones	233047	15	O'Ring p/tapón	233049
6	Tapa c/círculo de acetato	23319B	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"	233162
10	O'Ring p/retén de rotor	233000	20	Grasa especial x 30 gramos	233011

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE C/CARTUCHO BAF

BAF 033 (AL)

106113

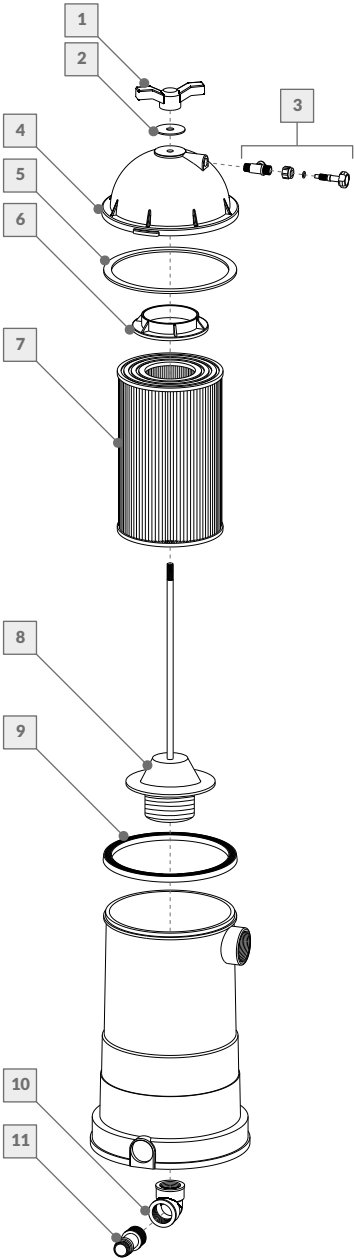


REPUESTOS

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/roskar 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

FILTRACIÓN PORTÁTIL

Filtro c/cartucho	115001
-------------------	--------

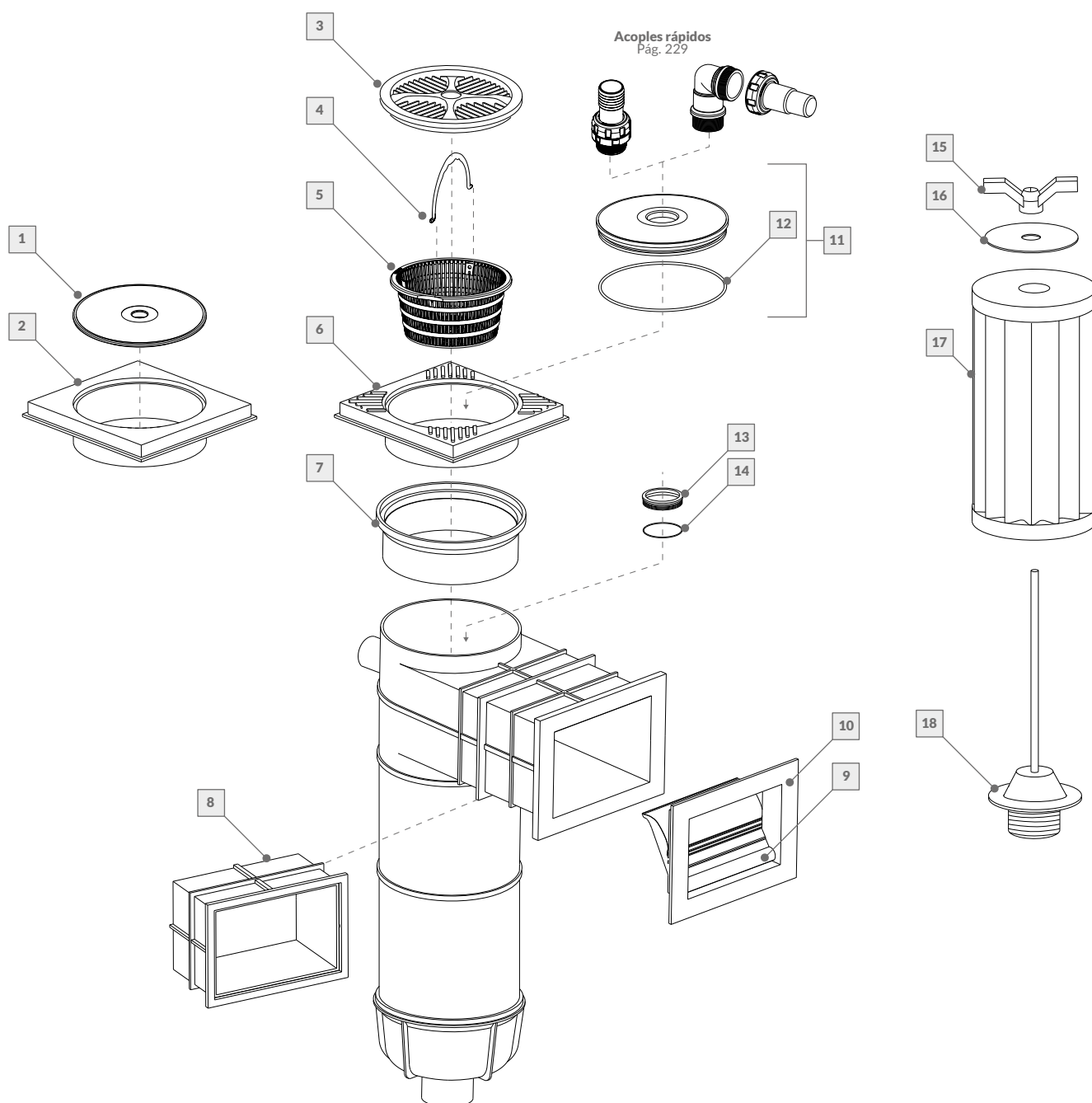


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro c/cartucho			Filtro c/cartucho		
1	Manija de ajuste	235000	7	Cartucho filtrante ø170mm x 285mm	115002
2	Arandela p/tapa del filtro c/cartucho	235005	8	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho	235006
3	Llave de purga	233051	9	Junta del cuerpo p/filtro 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			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER CON FILTRO

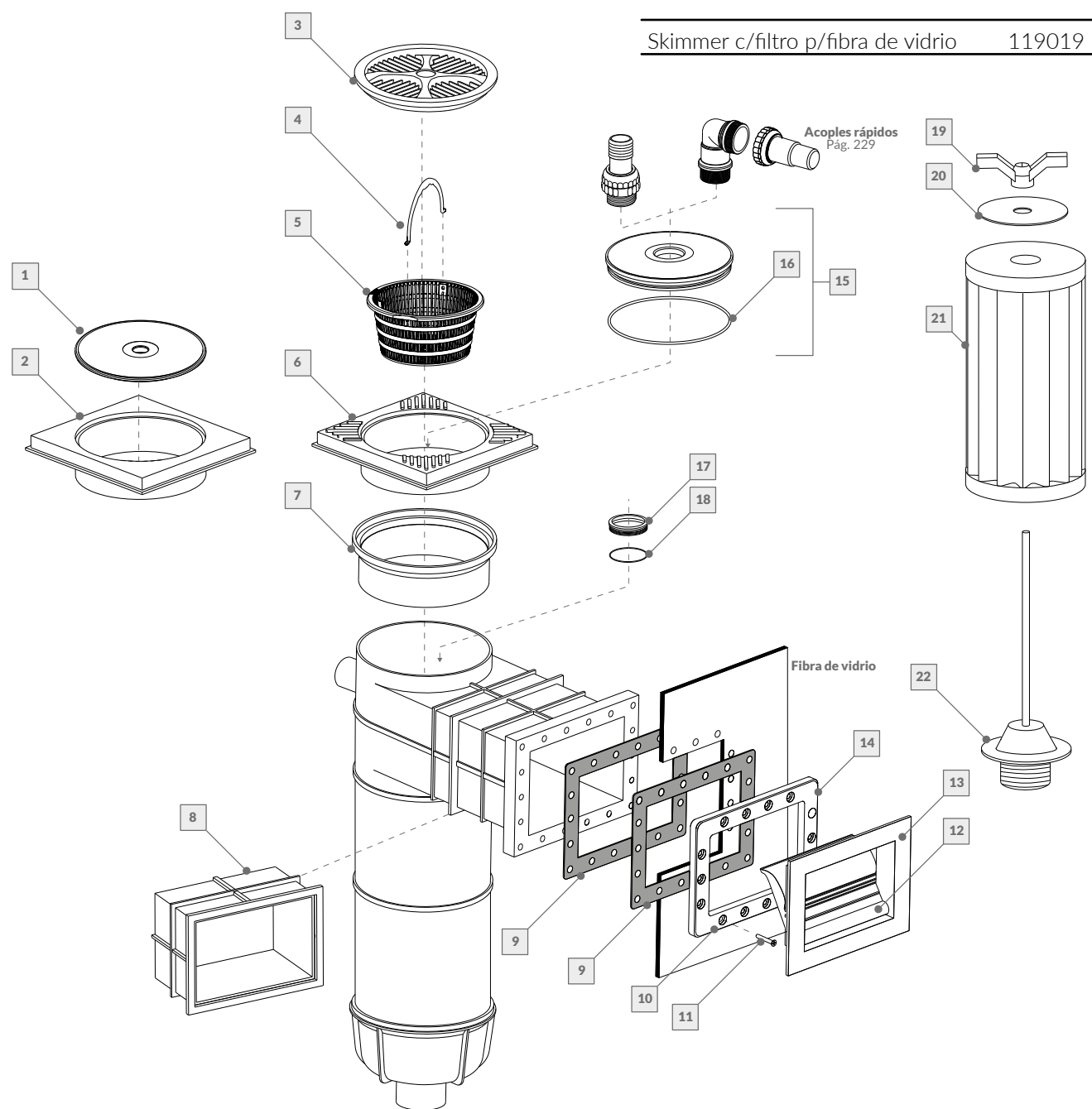
Skimmer c/filtro p/hormigón 119017



REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer con filtro p/hormigón			Skimmer con filtro p/hormigón		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	10	Marco vista c/regulador de caudal	237010
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	11	Tapa interior p/skimmer c/O´Ring	237036
3	Tapa rejilla	237005	12	O´Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
4	Manija móvil p/canasto skimmer	237038	13	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	14	O´Ring p/tapón skimmer <i>(opcional)</i>	237009
6	Tapa cuadrada	237019	15	Manija de ajuste p/cartucho	235000
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003	16	Tapa p/cartucho	237024
8	Módulo boca <i>(opcional)</i>	237002	17	Cartucho filtrante 170 mm x 285 mm	115002
9	Regulador de caudal c/pernos	237004	18	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho	237025

SKIMMER CON FILTRO



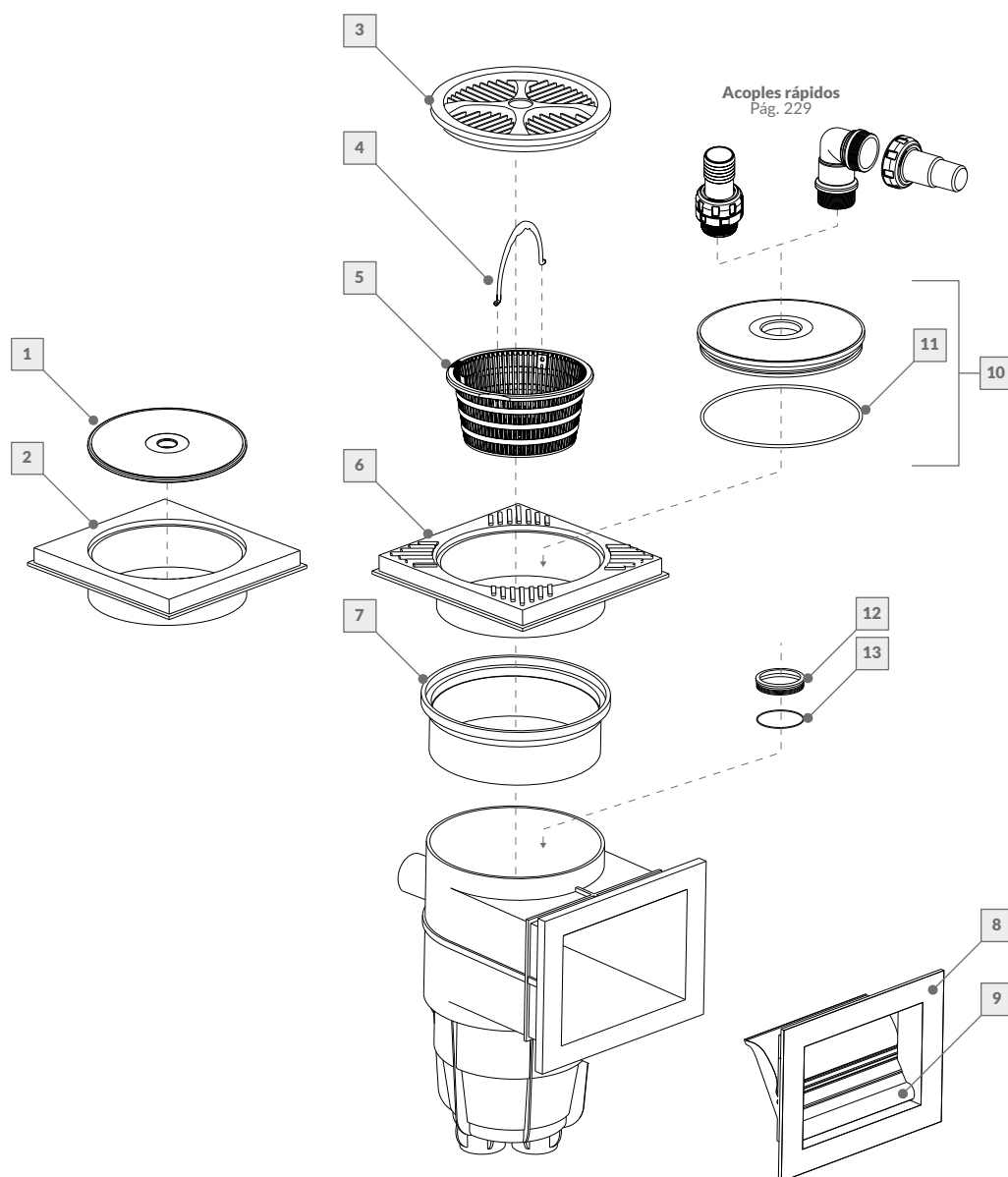
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer con filtro p/fibra de vidrio			Skimmer con filtro p/fibra de vidrio		
1	Tapa ciega (opcional)	237057	12	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Marco para tapa ciega (opcional)	237058	13	Marco vista c/regulador de caudal	237010
3	Tapa rejilla	237005	14	Tapón cubre tornillo p/contramarco	237016
4	Manija movil p/canasto skimmer	237038	15	Tapa interior p/skimmer c/O'Ring	237036
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	16	O'Ring p/tapa intermedia (opcional)	233006
6	Tapa cuadrada	237019	17	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
7	Cuello (opcional)	237003	18	O'Ring p/tapón skimmer (opcional)	237009
8	Módulo boca (opcional)	237002	19	Manija de ajuste p/cartucho	235000
9	Junta	237017	20	Tapa p/cartucho	237024
10	Contramarco	237022	21	Cartucho filtrante Ø 170 mm x 285 mm	115002
11	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018	22	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho	237025

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer mini p/hormigón

119010



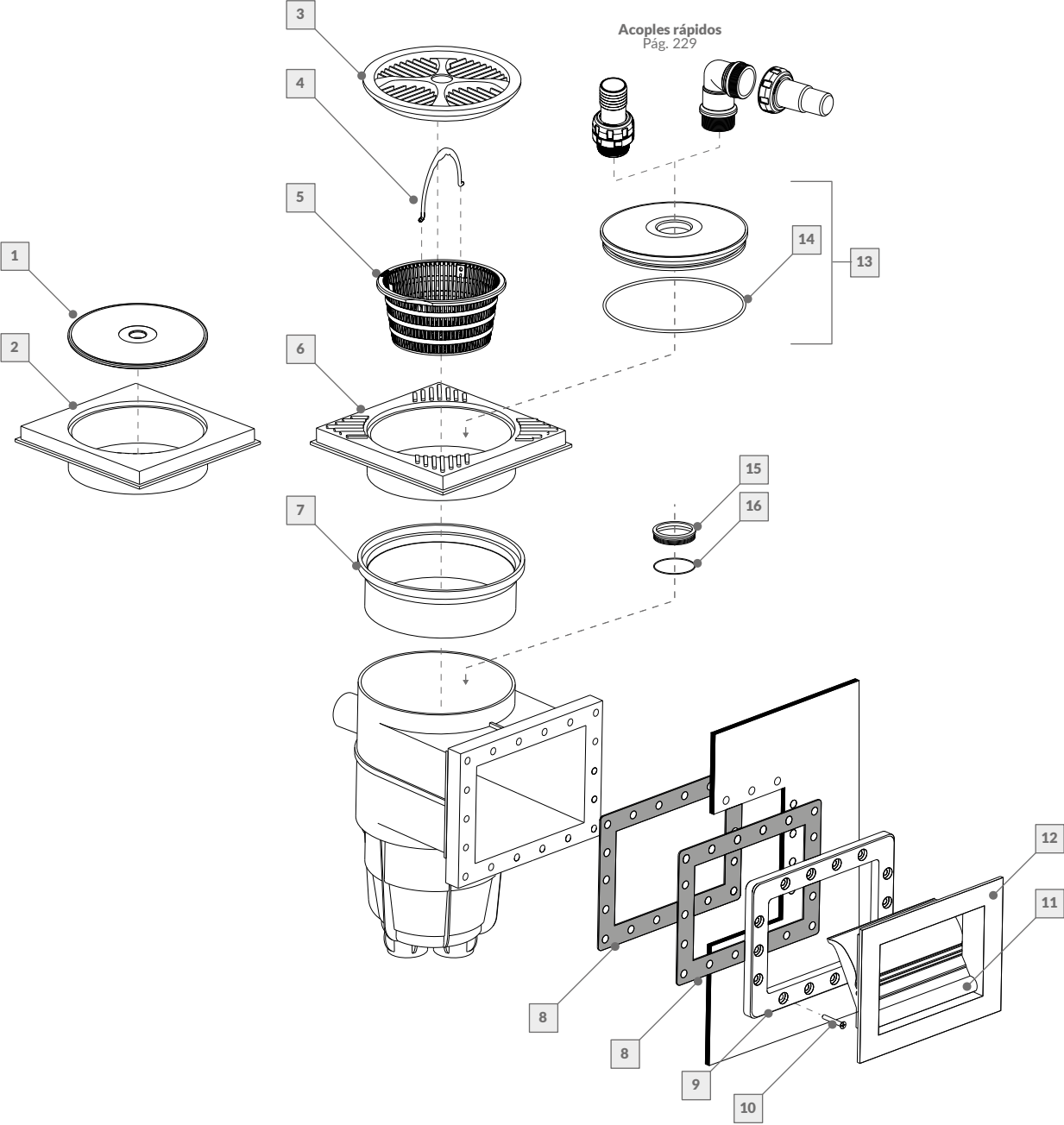
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer mini p/hormigón			Skimmer mini p/hormigón		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	8	Marco vista c/regulador de caudal	237010
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	9	Regulador de caudal c/pernos	237004
3	Tapa rejilla	237005	10	Tapa interior p/skimmer c/O´Ring	237036
4	Manija movil p/canasto skimmer	237038	11	O´Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	12	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
6	Tapa cuadrada	237019	13	O´Ring del tapón p/skimmer	237009
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003			

SKIMMER

PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer mini p/fibra de vidrio 119011



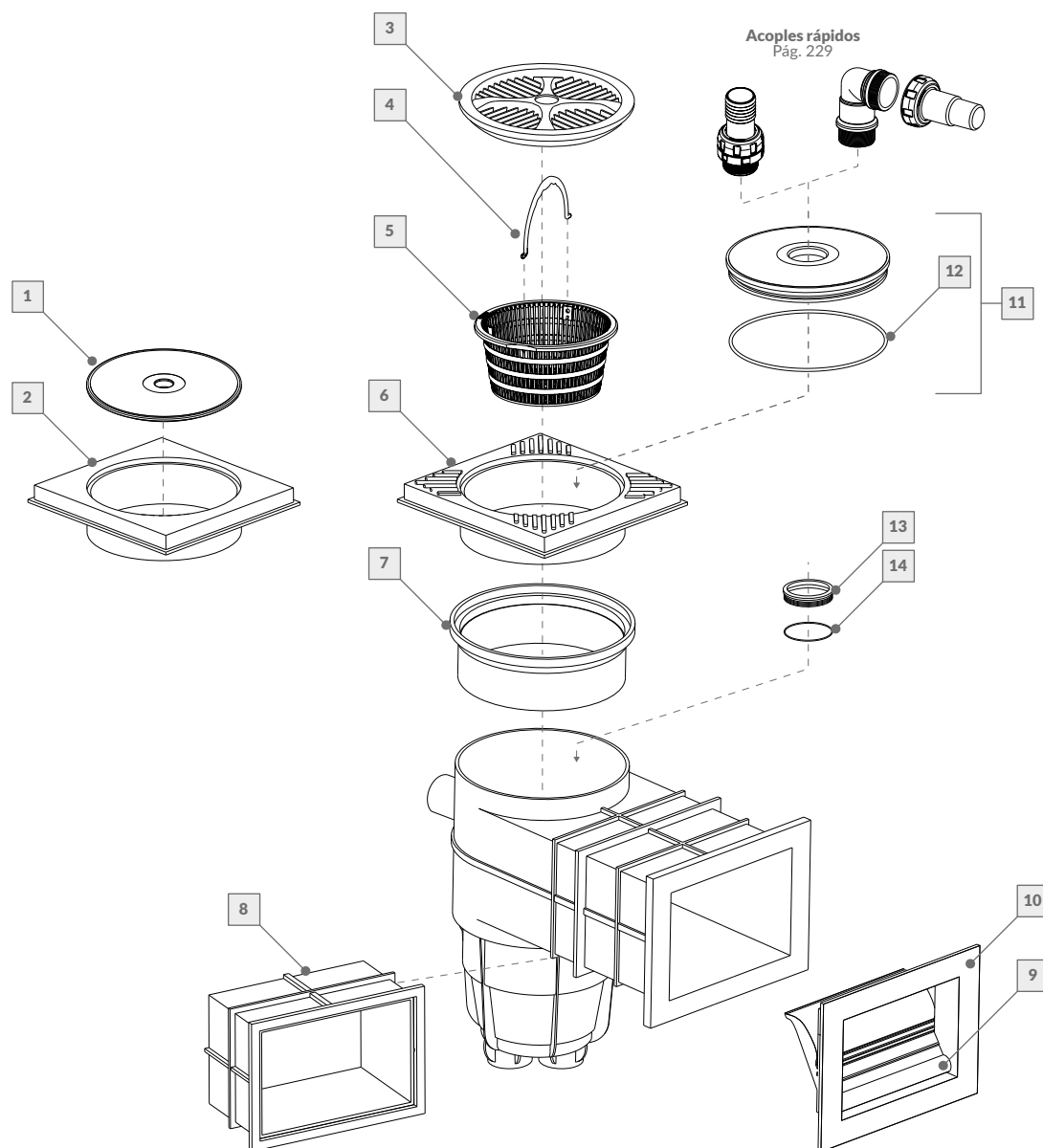
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer mini p/fibra de vidrio			Skimmer mini p/fibra de vidrio		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	9	Contramarco	237022
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	10	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018
3	Tapa rejilla	237005	11	Regulador de caudal c/pernos	237004
4	Manija móvil p/canasto skimmer	237038	12	Marco vista c/regulador de caudal	237010
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	13	Tapa interior p/skimmer c/O´Ring	237036
6	Tapa cuadrada	237019	14	O´Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003	15	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
8	Junta p/skimmer boca chica	237017	16	O´Ring del tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237009

SKIMMER PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer boca chica p/hormigón

119002



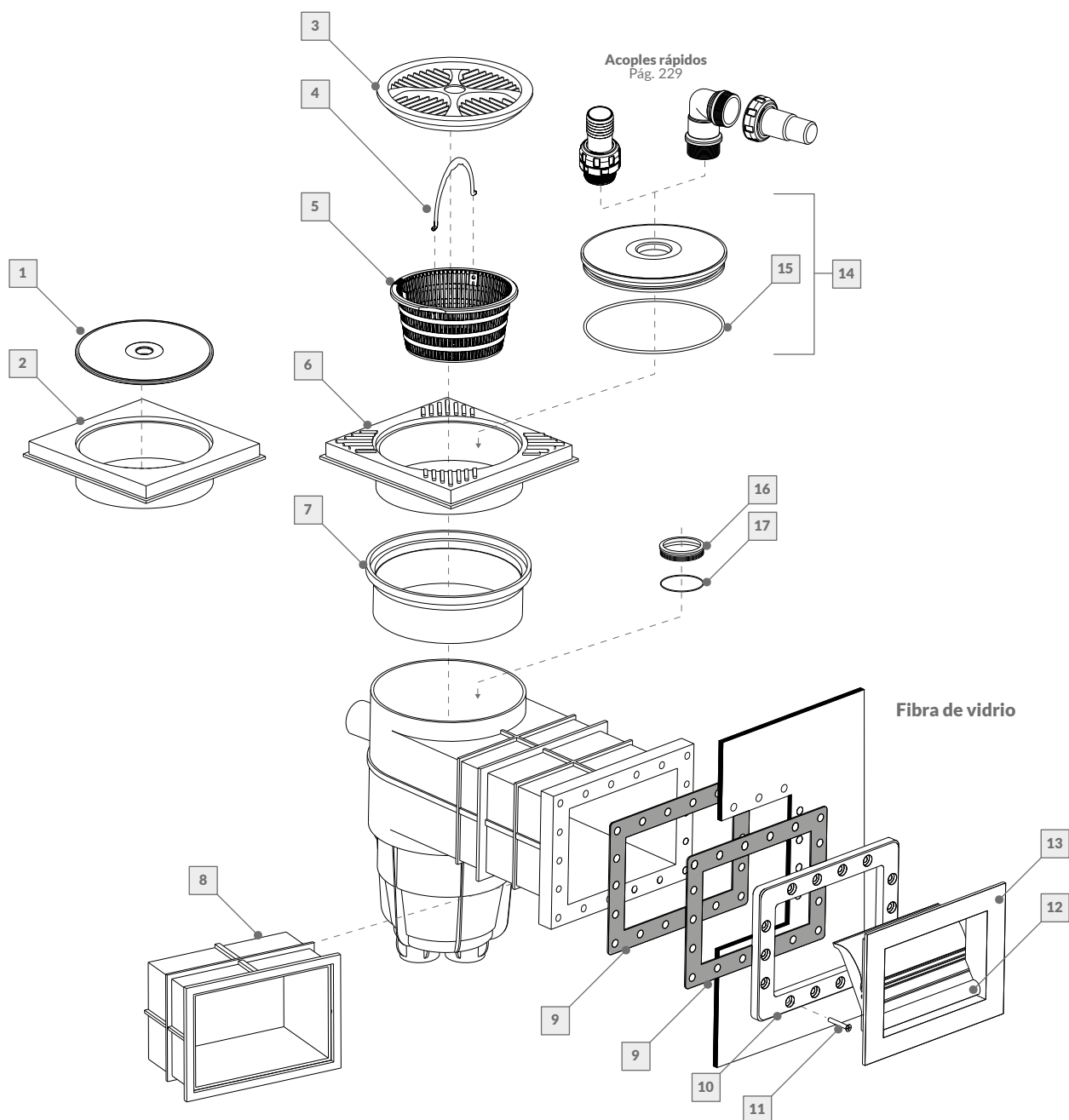
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer boca chica p/hormigón			Skimmer boca chica p/hormigón		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	8	Módulo boca <i>(opcional)</i>	237002
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	9	Regulador de caudal c/pernos	237004
3	Tapa rejilla	237005	10	Marco vista c/regulador de caudal	237010
4	Manija móvil p/canasto skimmer	237038	11	Tapa interior p/skimmer c/O'Ring	237036
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	12	O'Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
6	Tapa cuadrada	237019	13	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003	14	O'Ring del tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237009

SKIMMER PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer boca chica p/fibra de vidrio 119006



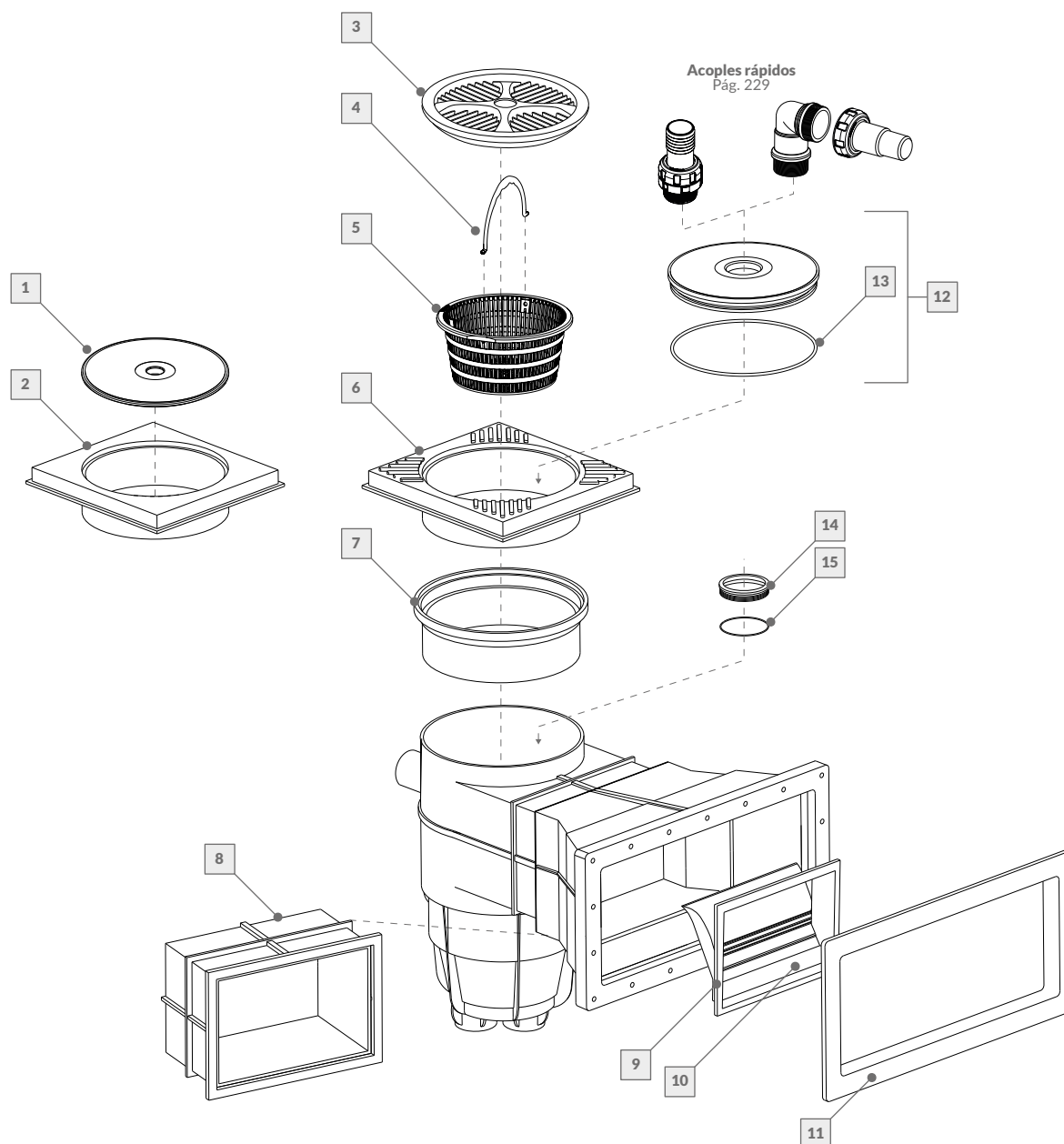
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer boca chica p/fibra de vidrio			Skimmer boca chica p/fibra de vidrio		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	10	Contramarco	237022
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	11	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018
3	Tapa rejilla	237005	12	Regulador de caudal c/pernos	237004
4	Manija móvil p/canasto skimmer	237038	13	Marco vista c/regulador de caudal	237010
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	14	Tapa interior p/skimmer c/O'Ring	237036
6	Tapa cuadrada	237019	15	O'Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003	16	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
8	Módulo boca <i>(opcional)</i>	237002	17	O'Ring del tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237009
9	Junta p/skimmer boca chica	237017			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer boca ancha p/hormigón

119003

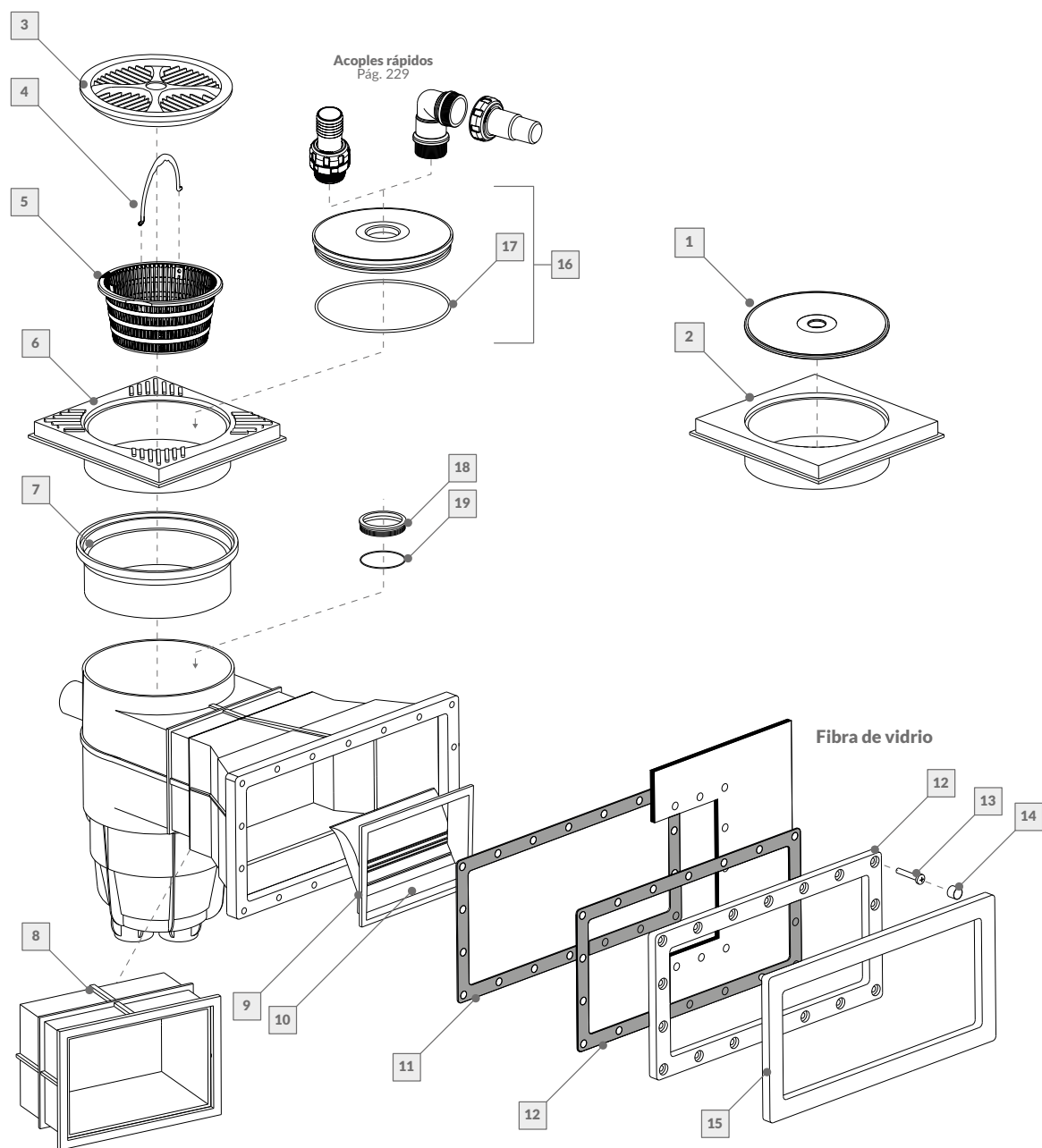


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer boca ancha p/hormigón			Skimmer boca ancha p/hormigón		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	9	Regulador de caudal c/marco	237011
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	10	Regulador de caudal c/pernos	237004
3	Tapa rejilla	237005	11	Marco vista	237028
4	Manija móvil p/canasto skimmer	237038	12	Tapa interior p/skimmer c/O'Ring	237036
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	13	O'Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
6	Tapa cuadrada	237019	14	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003	15	O'Ring del tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237009
8	Módulo boca <i>(opcional)</i>	237002			

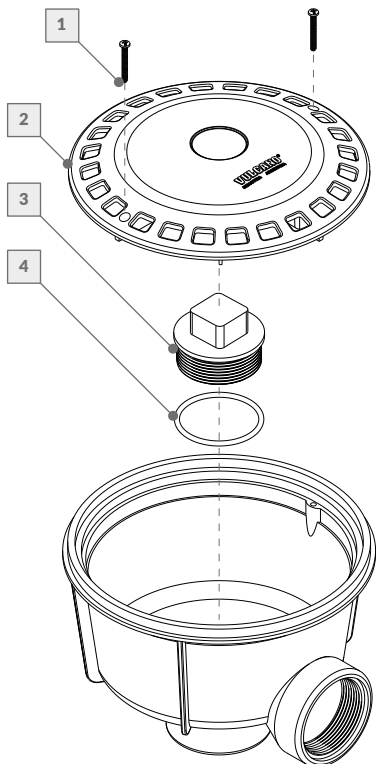
SKIMMER PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer boca ancha p/fibra de vidrio 119009



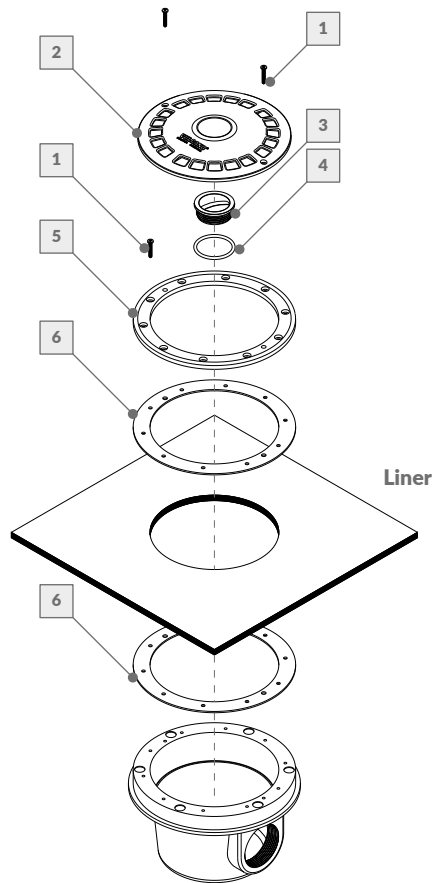
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer boca ancha p/fibra de vidrio			Skimmer boca ancha p/fibra de vidrio		
1	Tapa ciega <i>(opcional)</i>	237057	11	Junta	237020
2	Marco para tapa ciega <i>(opcional)</i>	237058	12	Contramarco	237023
3	Tapa rejilla	237005	13	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018
4	Manija móvil p/canasto skimmer	237038	14	Tapón cubre tornillo p/contramarco	237016
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	15	Marco vista	237021
6	Tapa cuadrada	237019	16	Tapa interior p/skimmer c/O'Ring	237036
7	Cuello <i>(opcional)</i>	237003	17	O'Ring p/tapa intermedia <i>(opcional)</i>	233006
8	Módulo boca <i>(opcional)</i>	237002	18	Tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237007
9	Regulador de caudal c/marco	237011	19	O'Ring del tapón p/skimmer <i>(opcional)</i>	237009
10	Regulador de caudal c/pernos	237004			

TOMAS DE FONDO



TF circular c/tapa p/hormigón 125000

Nº	DESCRIPCIÓN	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

Nº	DESCRIPCIÓN	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

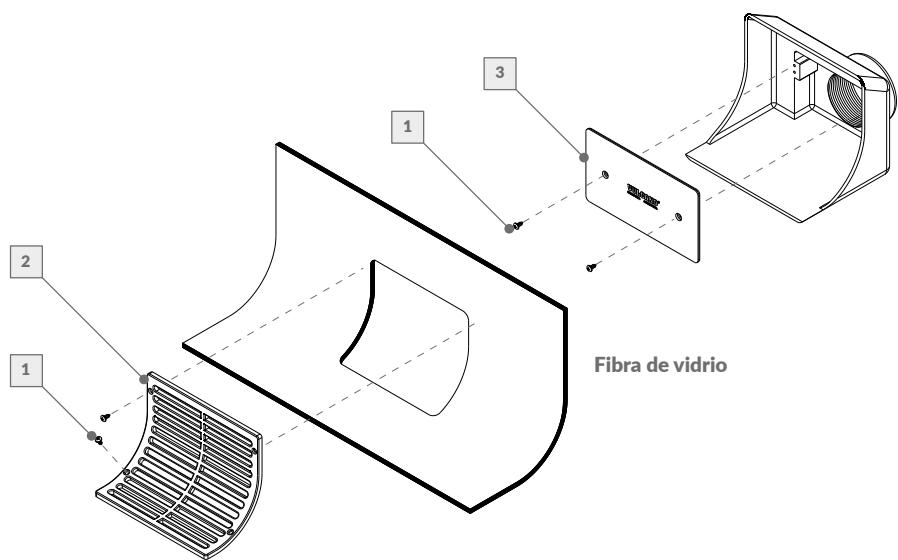
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

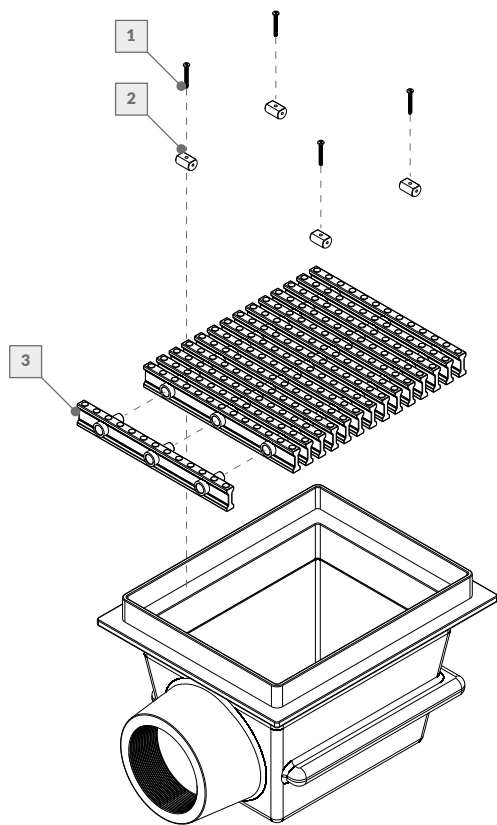
TOMAS DE FONDO

TF esquina c/rejilla p/FV

125003



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



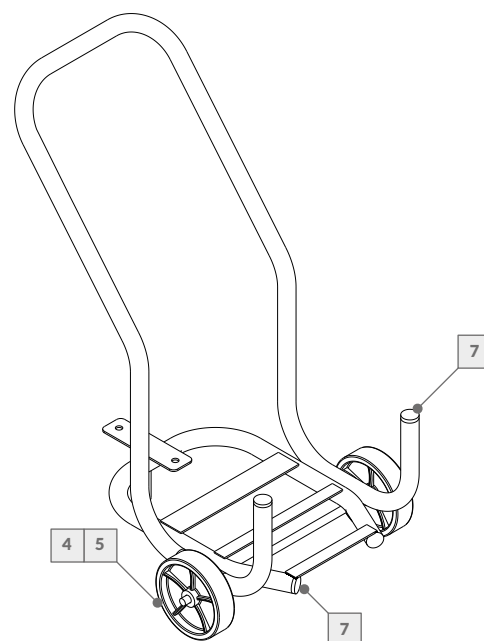
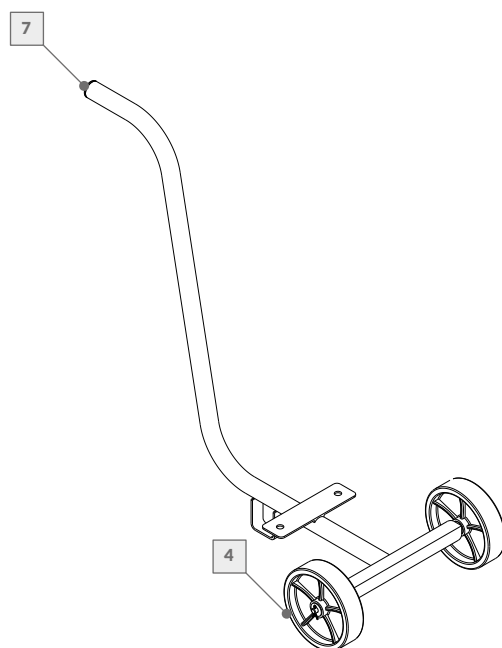
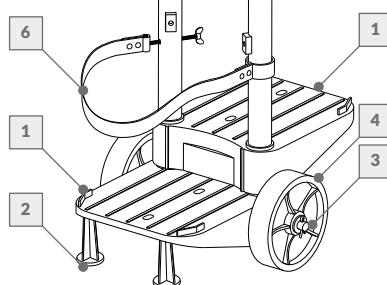
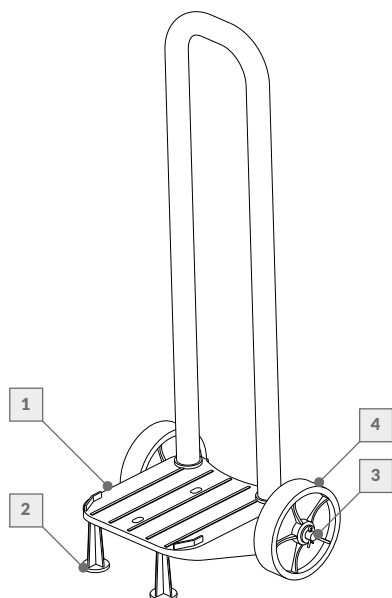
TF olímpica c/rejilla p/hormigón

125001

Nº	DESCRIPCIÓN	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

CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

Carro PB - Plast	104052
Carro PBF - Plast	104053
Carro PB	104054
VC 10	104057
VC 20	104056
VC 30	104055

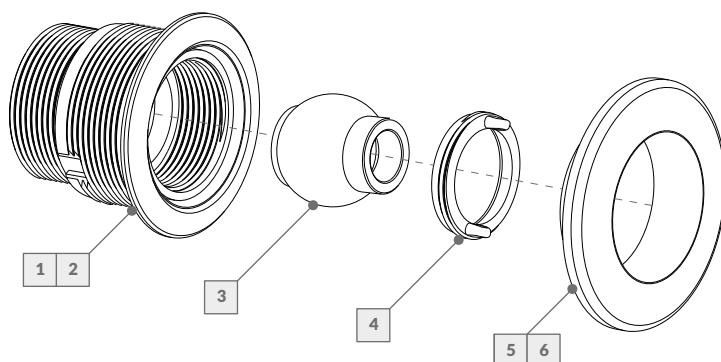


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO					
Carros		104052	104053	104054	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	243002	243002	243002	-----
5	Rueda plástica orificio ø15mm	-----	-----	-----	-----	-----	243009
6	Correa sujeción filtro	-----	243005	-----	-----	-----	-----
7	Regatón plástico int. ø1 1/4"	-----	-----	230011	230011	230011	230011

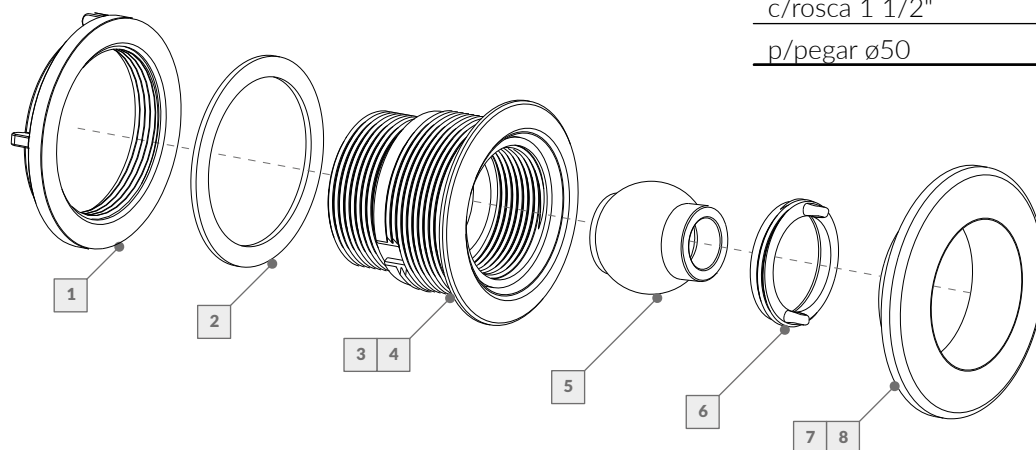
RETORNOS ORIENTABLES

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



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Aro desmontable y pico ø19 p/hormigón	117003	117002
1	Cuerpo virola p/aro desmontable RH 1 1/2"	236033	-----
2	Cuerpo virola p/aro desmontable pegar ø50 mm	-----	236034
3	Pico esférico ø19 blanco	236000	236000
4	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008	236008
5	Aro vista blanco	236002	236002
6	Aro vista cromado (opcional)	236003	236003

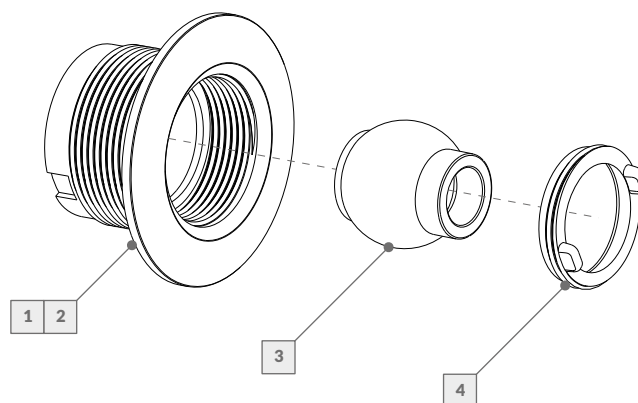
c/rosca 1 1/2"	117005
p/pegar ø50	117009



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	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

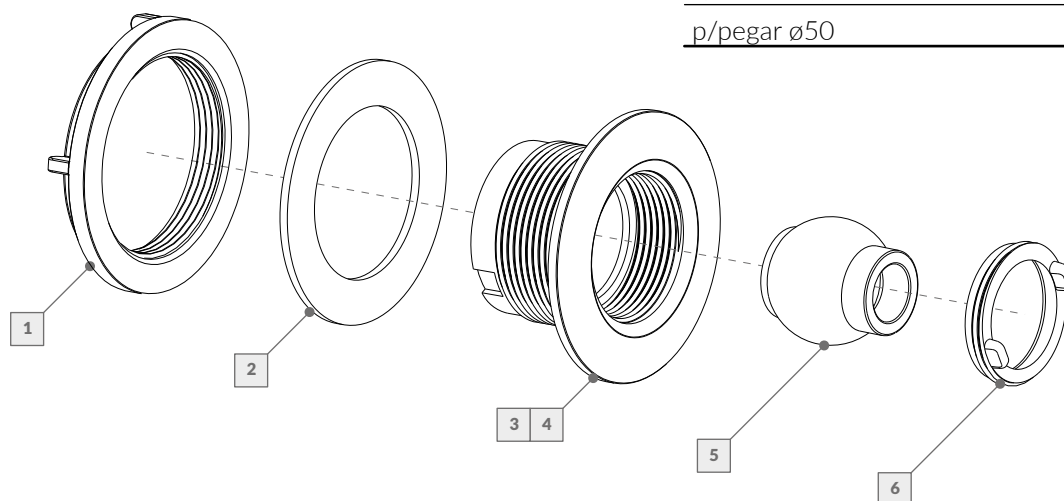
RETORNOS ORIENTABLES

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



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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

c/rosca 1 1/2"	11705B
p/pegar ø50	11709B

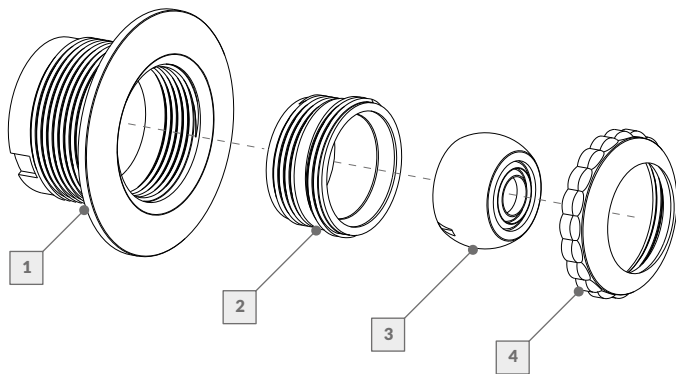


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Aro fijo y pico ø19 p/fibra de vidrio		11705B	11709B
1	Tuerca 2"	236016	236016
2	Junta blanca	236012	236012
3	Cuerpo virola p/aro fijo blanco RH 1 1/2"	143903	-----
4	Cuerpo virola p/aro fijo pegar ø50 mm	-----	143900
5	Pico esférico ø19 blanco	236000	236000
6	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008	236008

RETORNOS ORIENTABLES

p/pegar ø50 p/hormigón

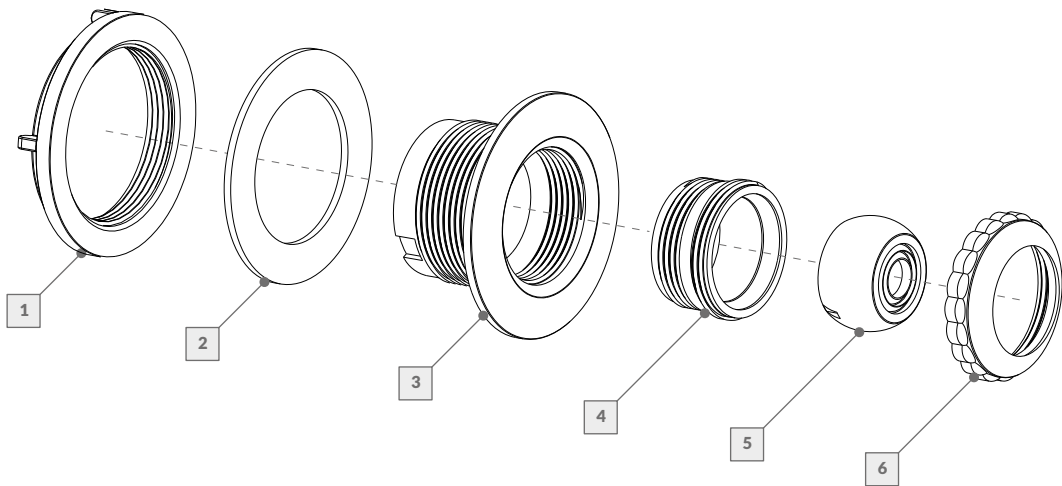
117006



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Aro fijo y boquilla multiflujo p/hormigón		
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

p/pegar ø50 p/FV

117007



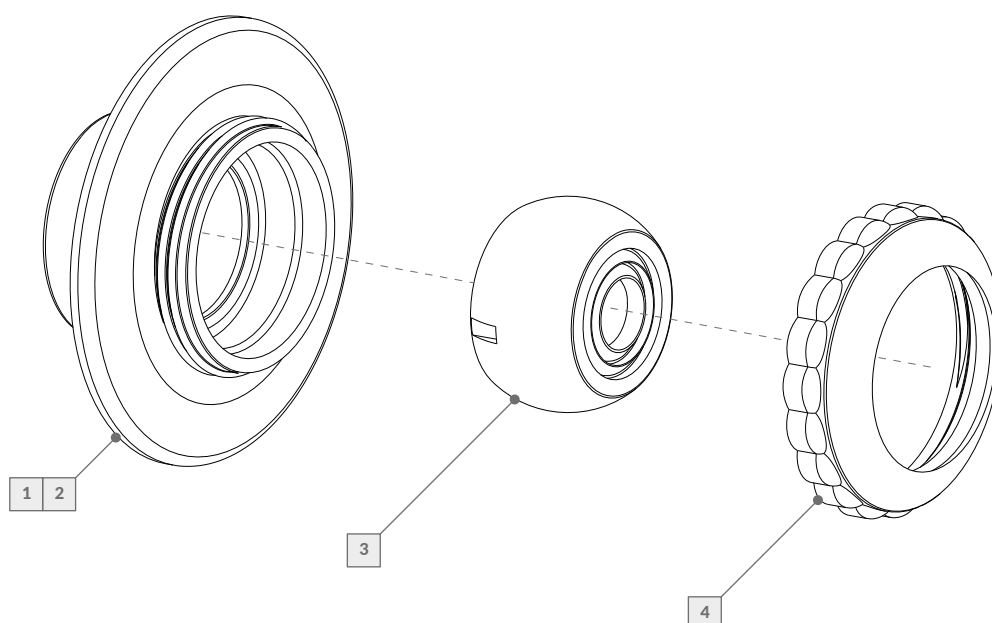
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Aro fijo y boquilla multiflujo p/FV		
1	Tuerca 2"	236016
2	Junta blanca	236012
3	Virola p/aro fijo blanco pegar ø50 mm	143900
4	Cuerpo p/boquilla multiflujo	236038
5	Boquilla multiflujo blanca	236036
6	Tuerca flor compacta	236035

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

RETORNOS ORIENTABLES

VULCANO®

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



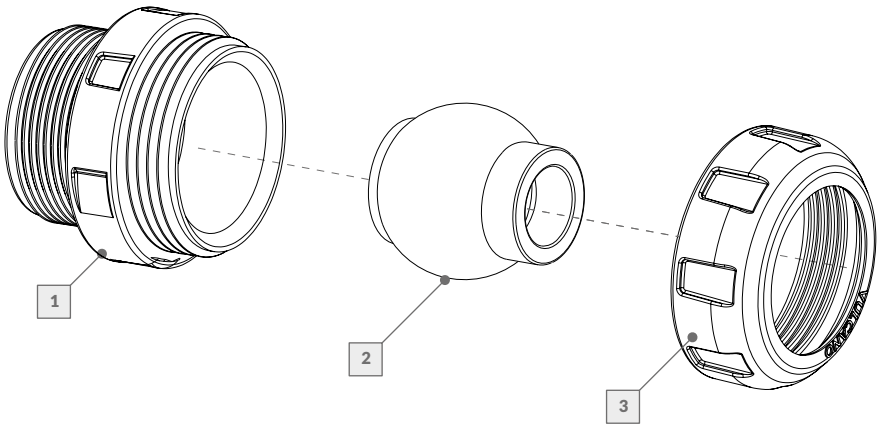
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CÓDIGO
	Retorno para insertar	ARG/CHILE	BRASIL
1	Cuerpo Retorno insertable ø45 (ARG/CL)	236045	-----
2	Cuerpo Retorno insertable ø44 (BR)	-----	236044
3	Boquilla multiflujo blanca	236036	236036
4	Tuerca flor compacta	236035	236035

RETORNOS ORIENTABLES

c/rosca macho 1 1/2"

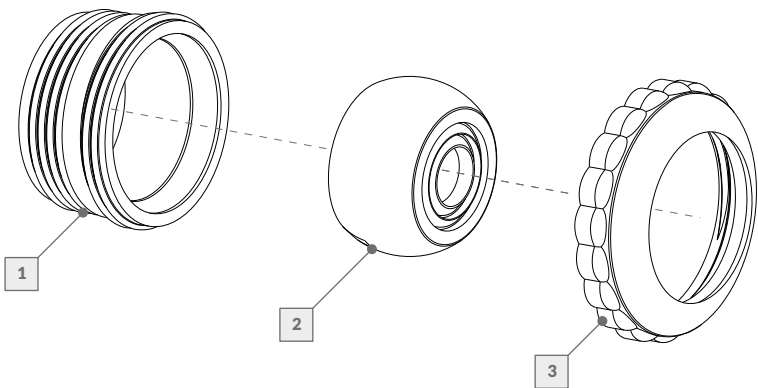
117000



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

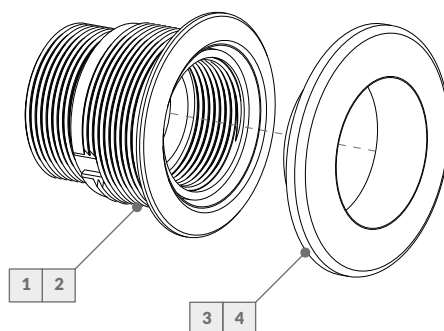


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Ext adaptable c/boquilla multiflujo		
1	Cuerpo p/boquilla multiflujo 1 1/2"	236038
2	Boquilla multiflujo blanca	236036
3	Tuerca flor compacta	236035

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

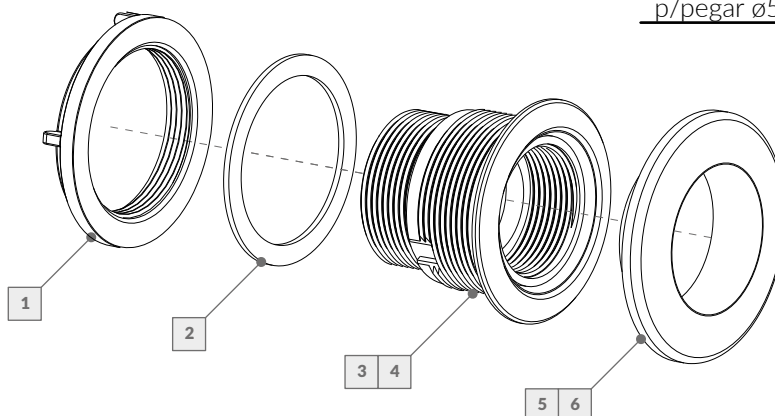
VIROLAS

c/rosca 1 1/2"	143901
p/pegar ø50	143905



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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 (opcional)	236003	236003

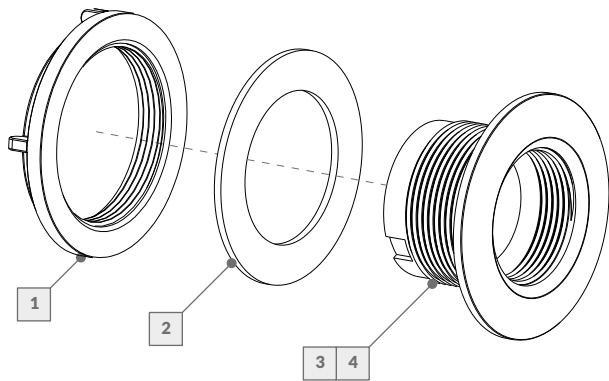
c/rosca 1 1/2"	143902
p/pegar ø50	143904



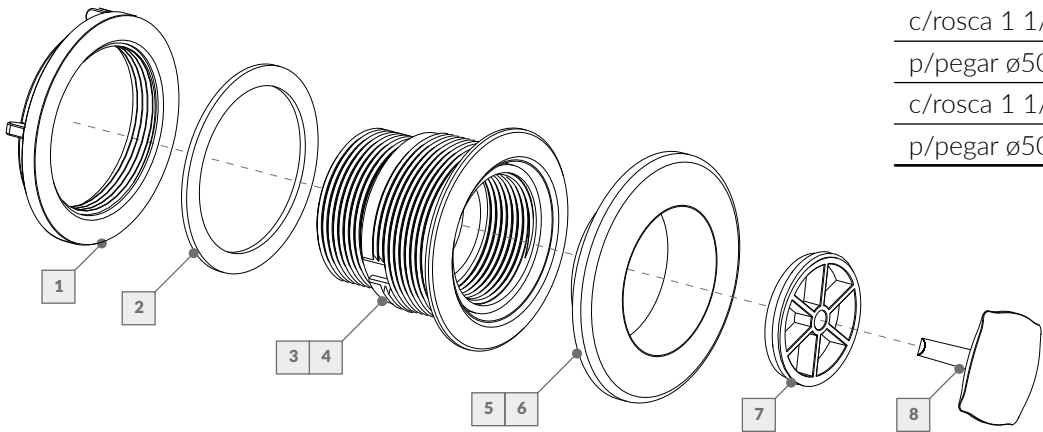
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Virolas c/aro desmontable		143902	143904
1	Tuerca 2 1/2"	236007	236007
2	Junta blanca	236039	236039
3	Virola p/aro desm. RH 1 1/2"	236033	-----
4	Virola p/aro desm. pegar ø50 mm	-----	236034
5	Aro vista blanco	236002	236002
6	Aro vista cromado (opcional)	236003	236003

VIOLAS Y REBOSADEROS

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



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Violas c/aro fijo		14392B	14390B
1	Tuerca 2 1/2"	236016	236016
2	Junta blanca	236012	236012
3	Viola p/aro fijo RH 1 1/2"	143903	-----
4	Viola p/aro fijo pegar ø50 mm	-----	143900



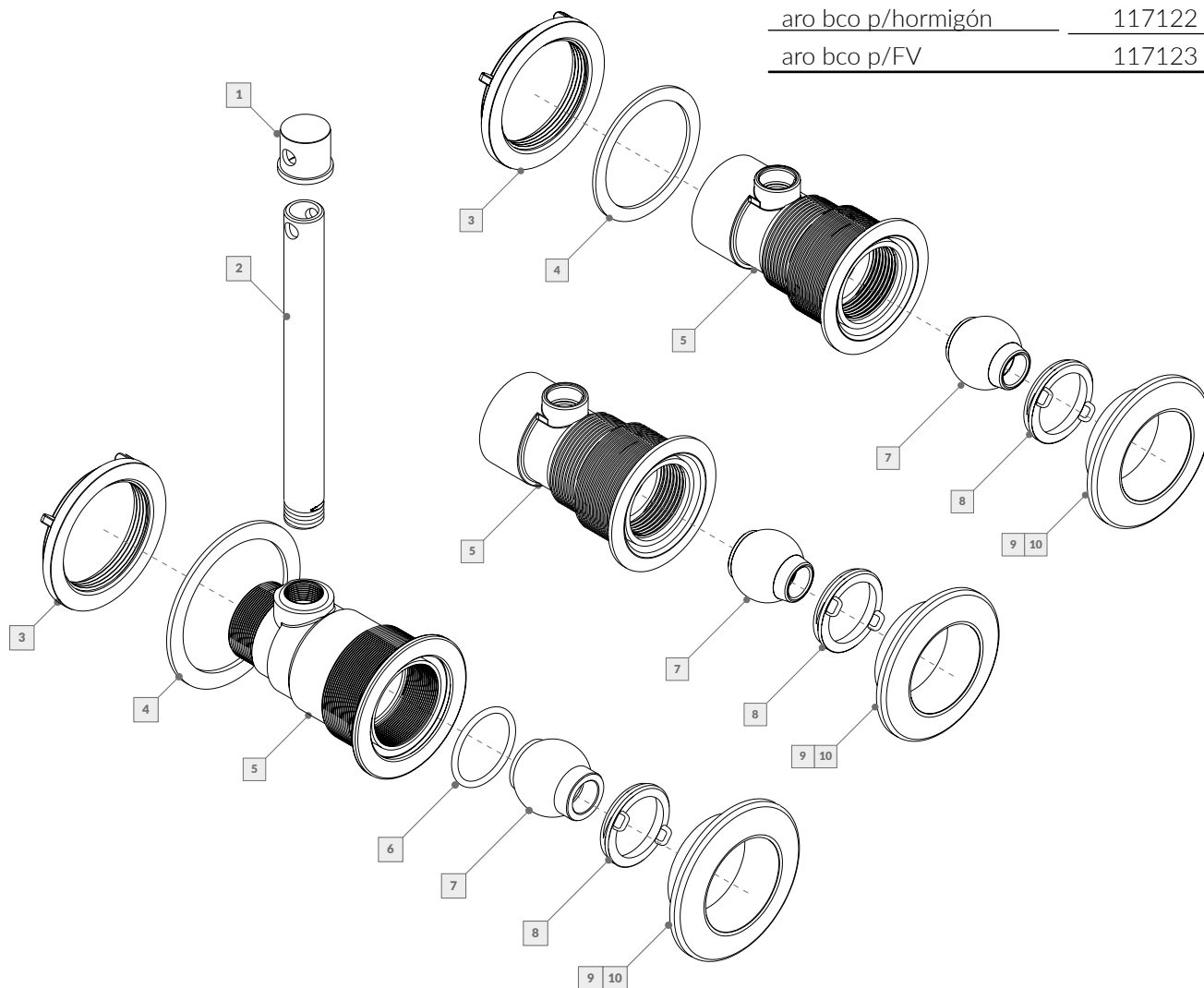
c/rosca 1 1/2" H	138903
p/pegar ø50 H	138902
c/rosca 1 1/2" FV	138901
p/pegar ø50 FV	138900

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			
	Rebosaderos c/aro desmontable	138903	138902	138901	138900
1	Tuerca 2 1/2"	-----	-----	236007	236007
2	Junta blanca	-----	-----	236039	236039
3	Viola p/aro desm. RH 1 1/2"	236033	-----	236033	-----
4	Viola p/aro desm. pegar ø50 mm	-----	236034	-----	236034
5	Aro vista blanco	236002	236002	236002	236002
6	Aro vista cromado (opcional)	236003	236003	236003	236003
7	Rejilla estrella	236009	236009	236009	236009
8	Hongo	236010	236010	236010	236010

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

HIDROMASAJEADORES

caño c/sombrero venturi	108002
aro bco p/hormigón	108001
aro bco p/FV	108004
aro bco p/hormigón	117112
aro bco p/FV	117113
aro bco p/hormigón	117122
aro bco p/FV	117123

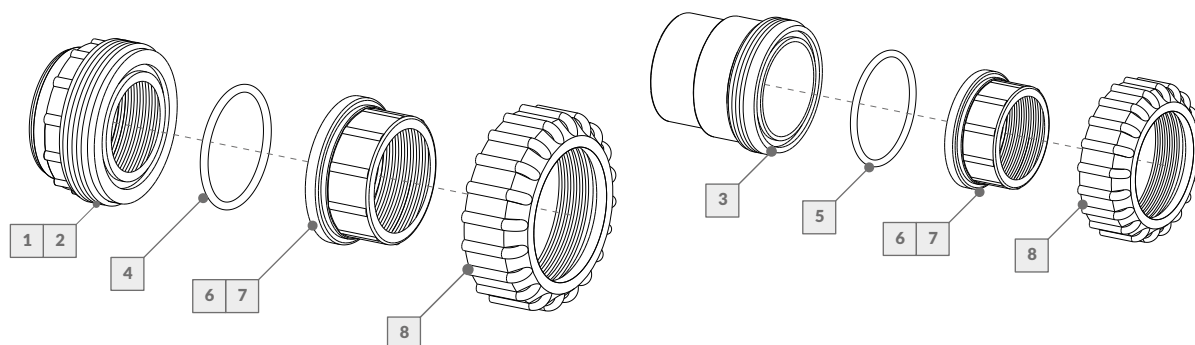


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	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
10	Aro vista cromado (opcional)	-----	236003	236003	236003	236003	236003	236003

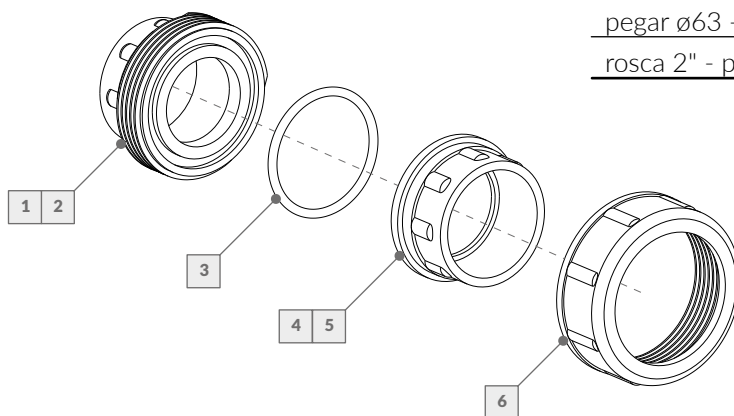
UNIONES DOBLE

rosca 1 1/2" - rosca 1 1/2"	101005
pegar ø50 - pegar ø50	101015
rosca 1 1/2" - pegarø50	101016



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

rosca 2" - rosca 2"	101020
pegar ø63 - pegar ø63	101021
rosca 2" - pegar ø63	101022

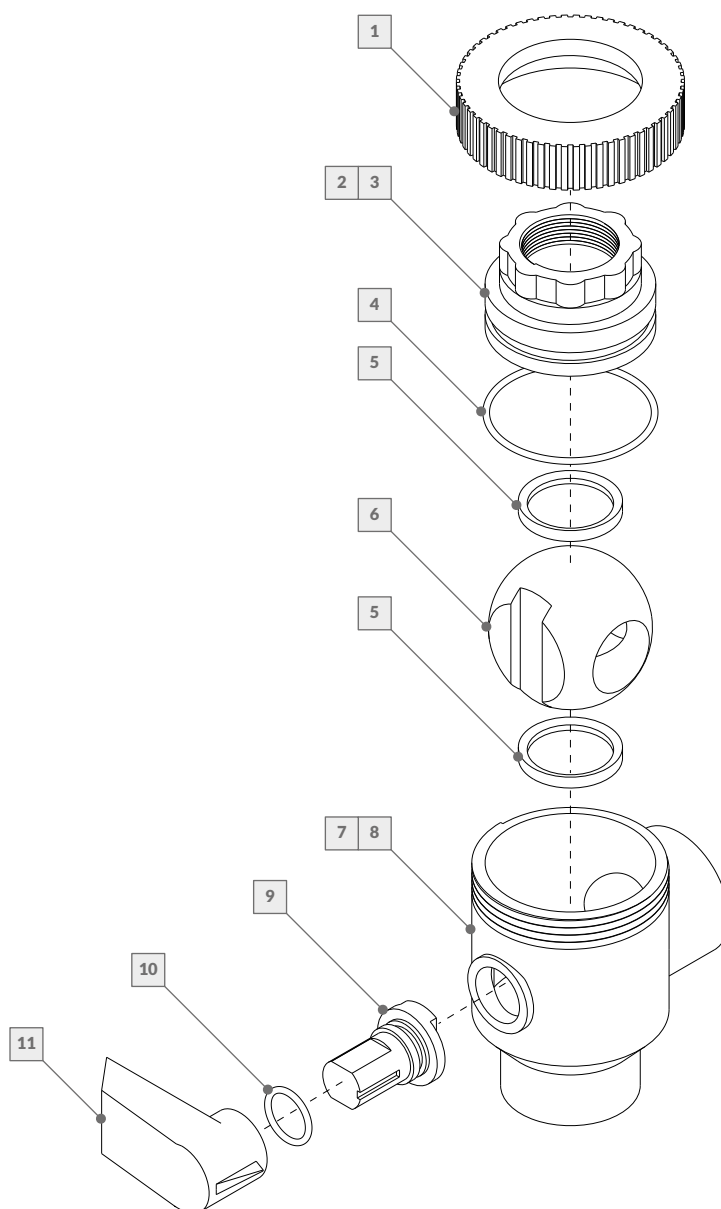


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
Unión doble ø63		101020	101021	101022
1	Cuerpo unión doble HH rosca 2"	239096	-----	-----
2	Cuerpo unión doble HH liso ø63	-----	239097	239097
3	O'Ring	239095	239095	239095
4	Buje H c/rosca 2"	239093	-----	239093
5	Buje H liso ø63	-----	239094	-----
6	Tuerca unión doble ø63	239092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

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 2 vías - c/rosca 1 1/2" 135900

Multiválvula 2 vías - p/pegar ø50 135905



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

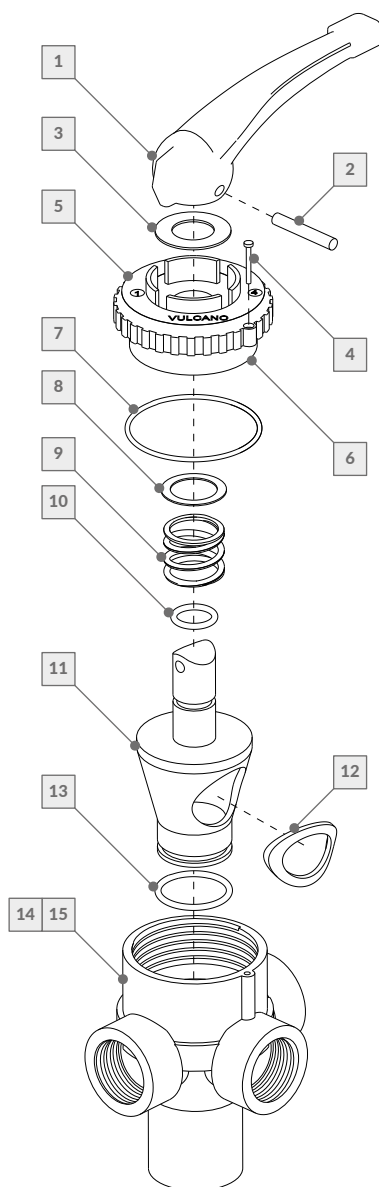
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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				

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 3 vías - c/rosca 1 1/2" 135902

Multiválvula 3 vías - p/pegar ø50 135904

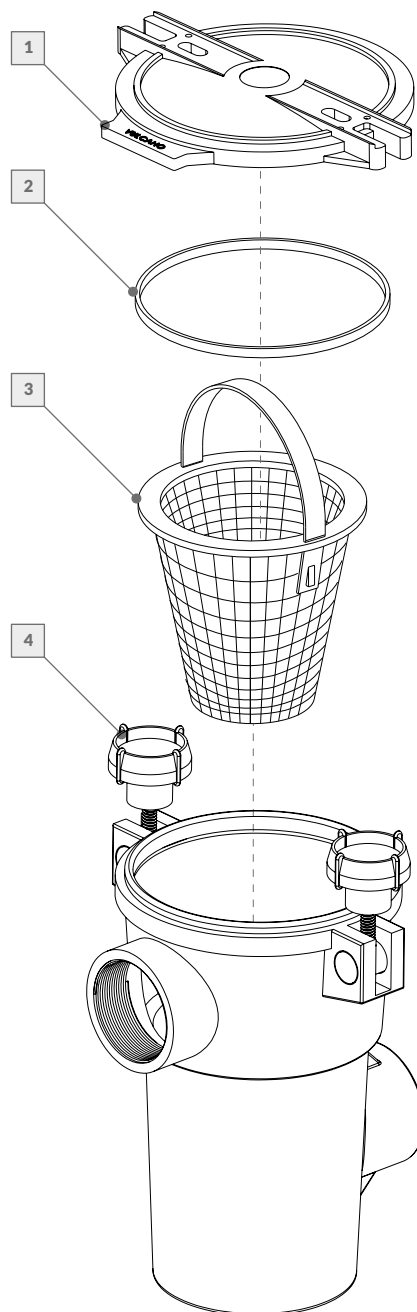


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Multiválvula 3 vías		135902	135904	Multiválvula 3 vías		135902	135904
1	Manija selectora	233015	233015	9	Resorte AISI	233039	233039
2	Perno manija selectora	233016	233016	10	O´Ring retén rotor	233000	233000
3	Arandela plástica	233003	233003	11	Rotor	233037	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				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRE-FILTRO TRAMPA DE PELO

Polipropileno 126000

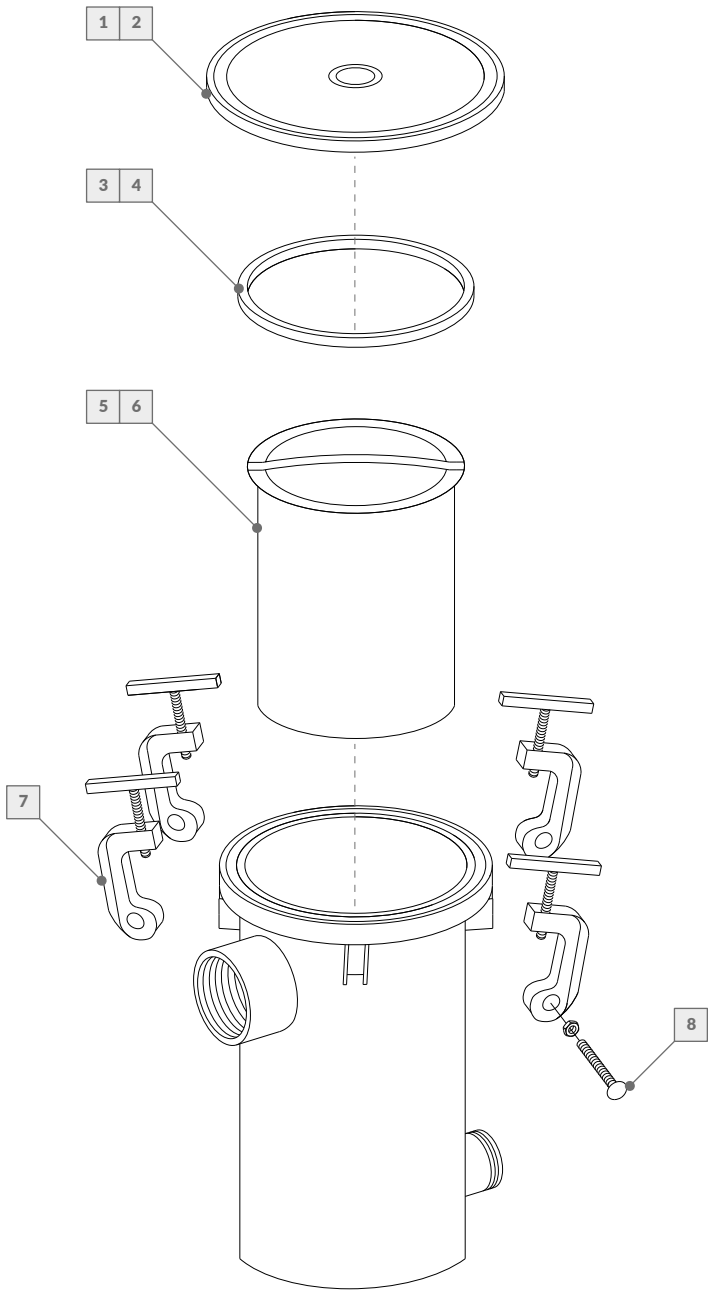


REPUESTOS

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

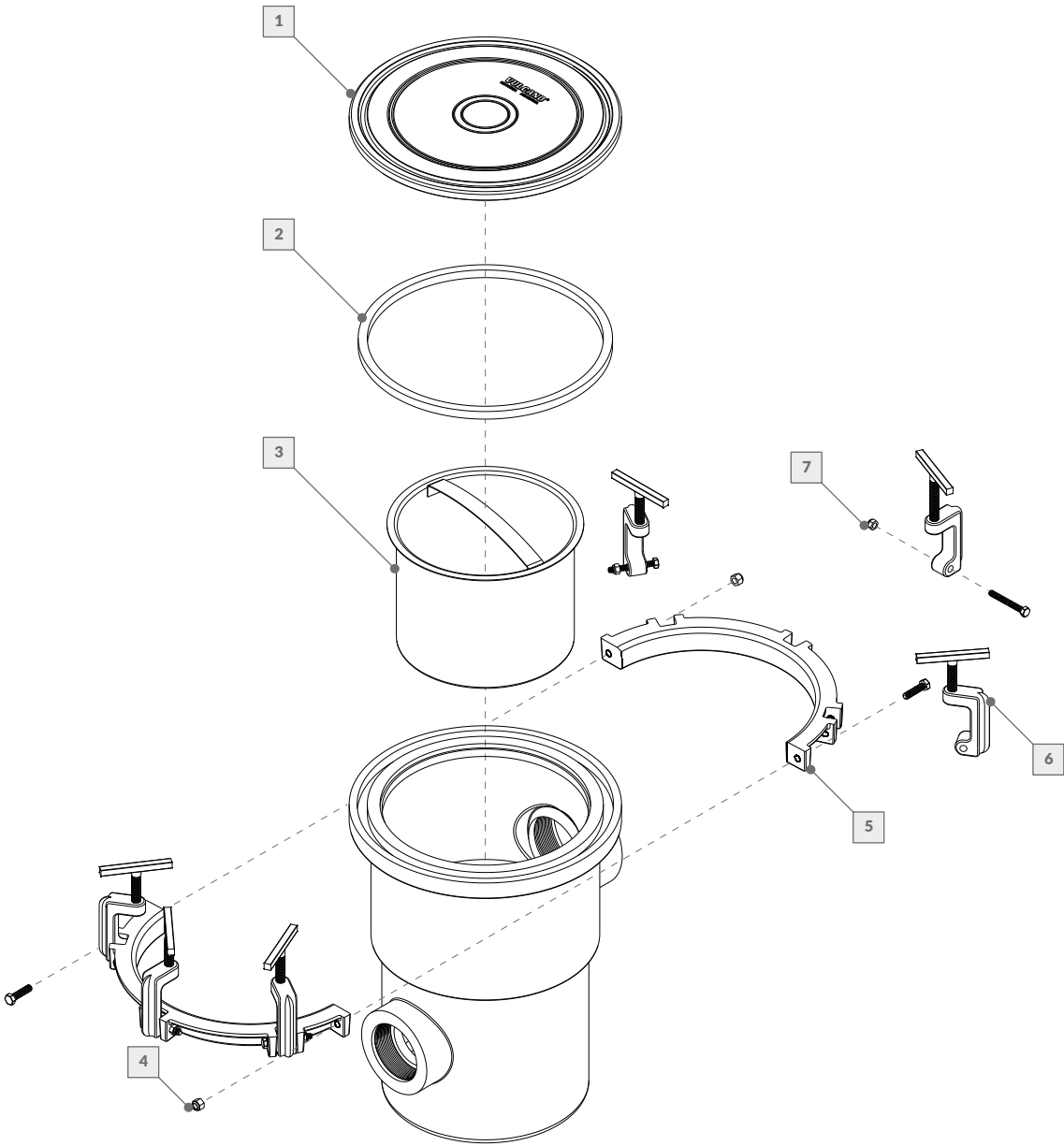


N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
		Prefiltro 8" y 12"	126001126002
1	Tapa de aluminio para 8"	238007	-----
2	Tapa de aluminio para 10" y 12"	-----	238008
3	Junta de goma para 8"	238005	-----
4	Junta de goma para 12"	-----	238006
5	Canasto AISI para 8"	238002	-----
6	Canasto AISI para 12"	-----	238003
7	Gancho c/mariposa	238004	238004
8	Cjto. tornillo c/tuerca p/gancho	238018	238018

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRE-FILTRO
TRAMPA DE PELO

Polietileno 10" 126003



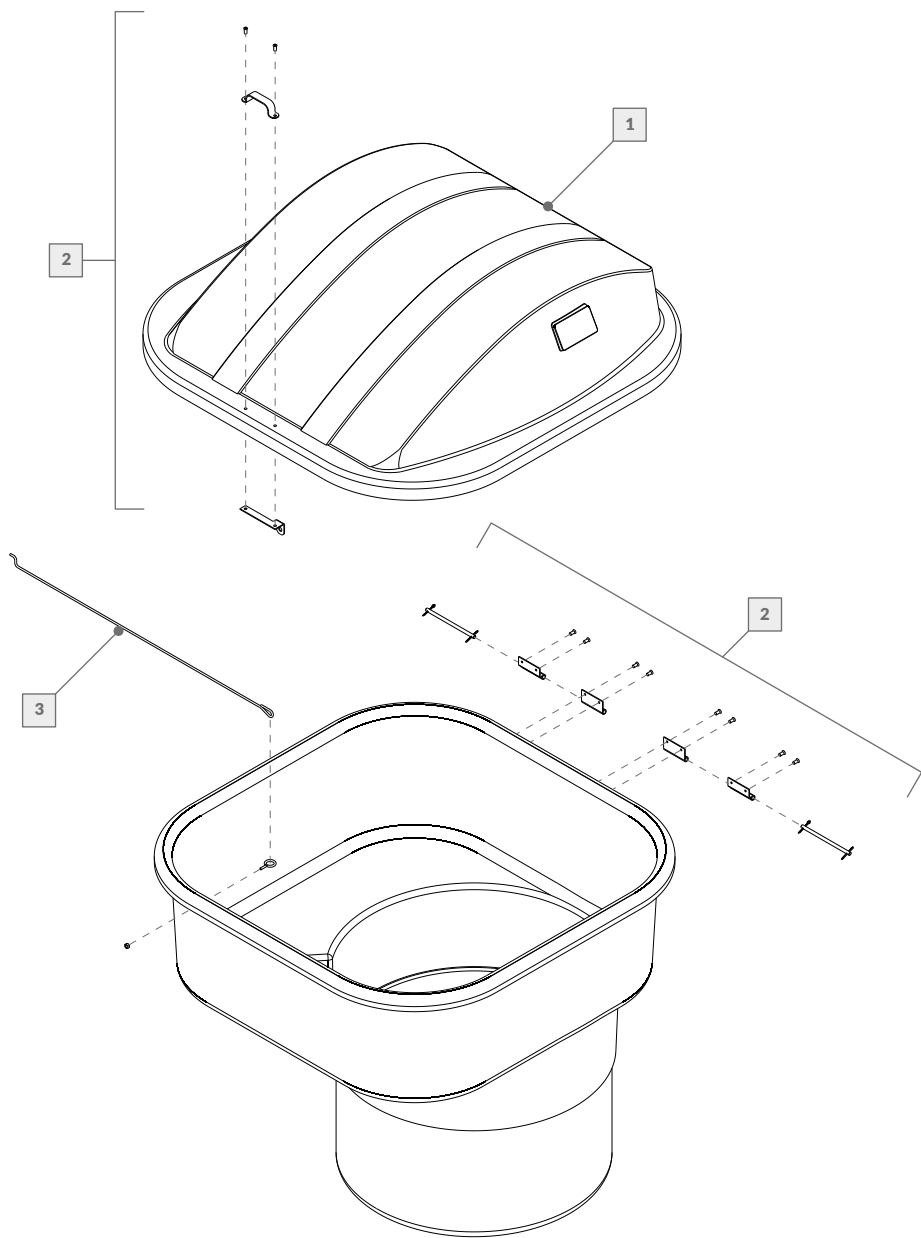
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

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

CASILLAS PARA FILTROS Y BOMBAS

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	Conjunto varilla c/pitón y tuerca	139906	139906

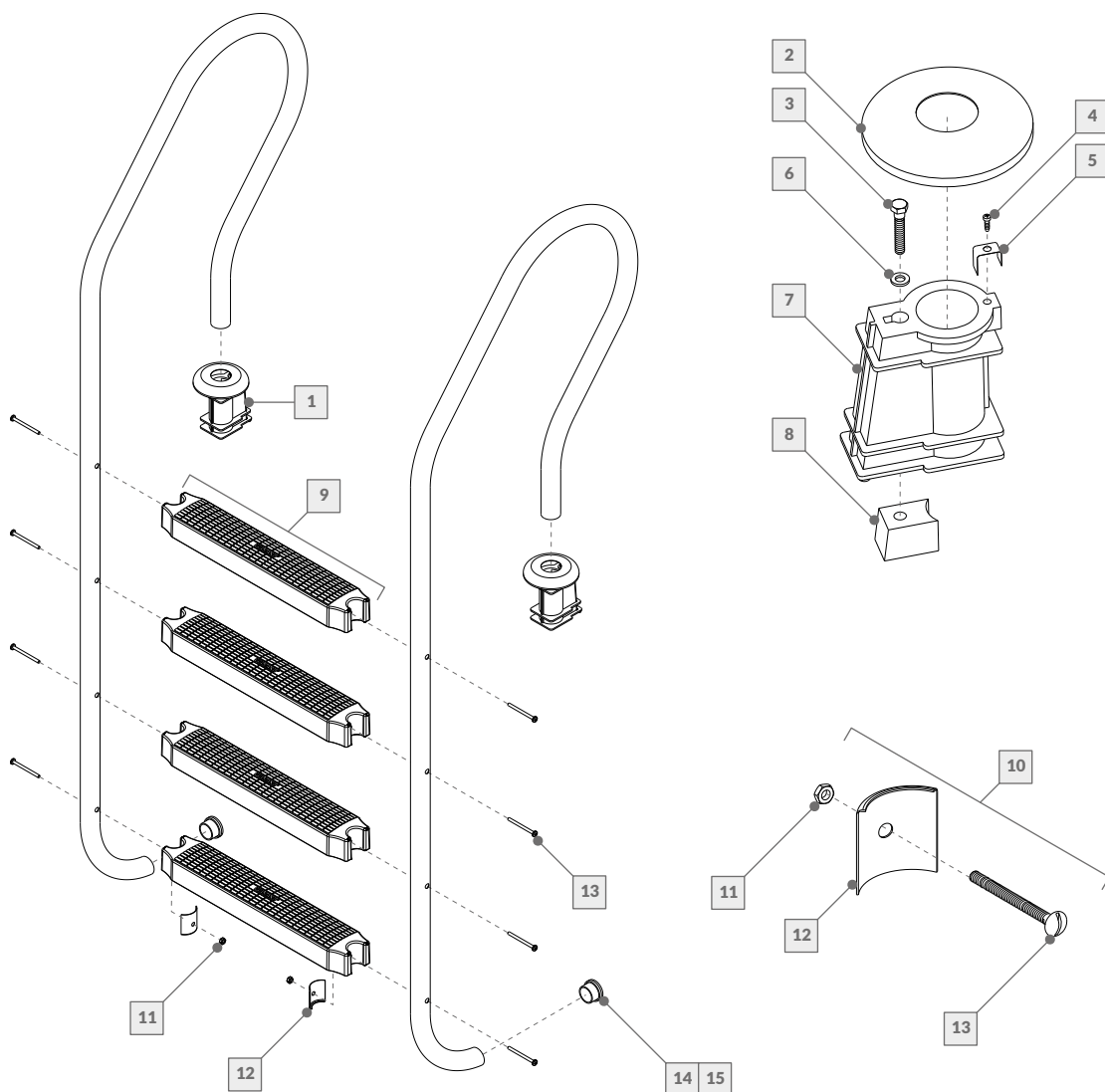
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

www.vulcano-sa.com.py

ESCALERAS

Confort 2	107997
Confort 3	107998
Confort 4	107999



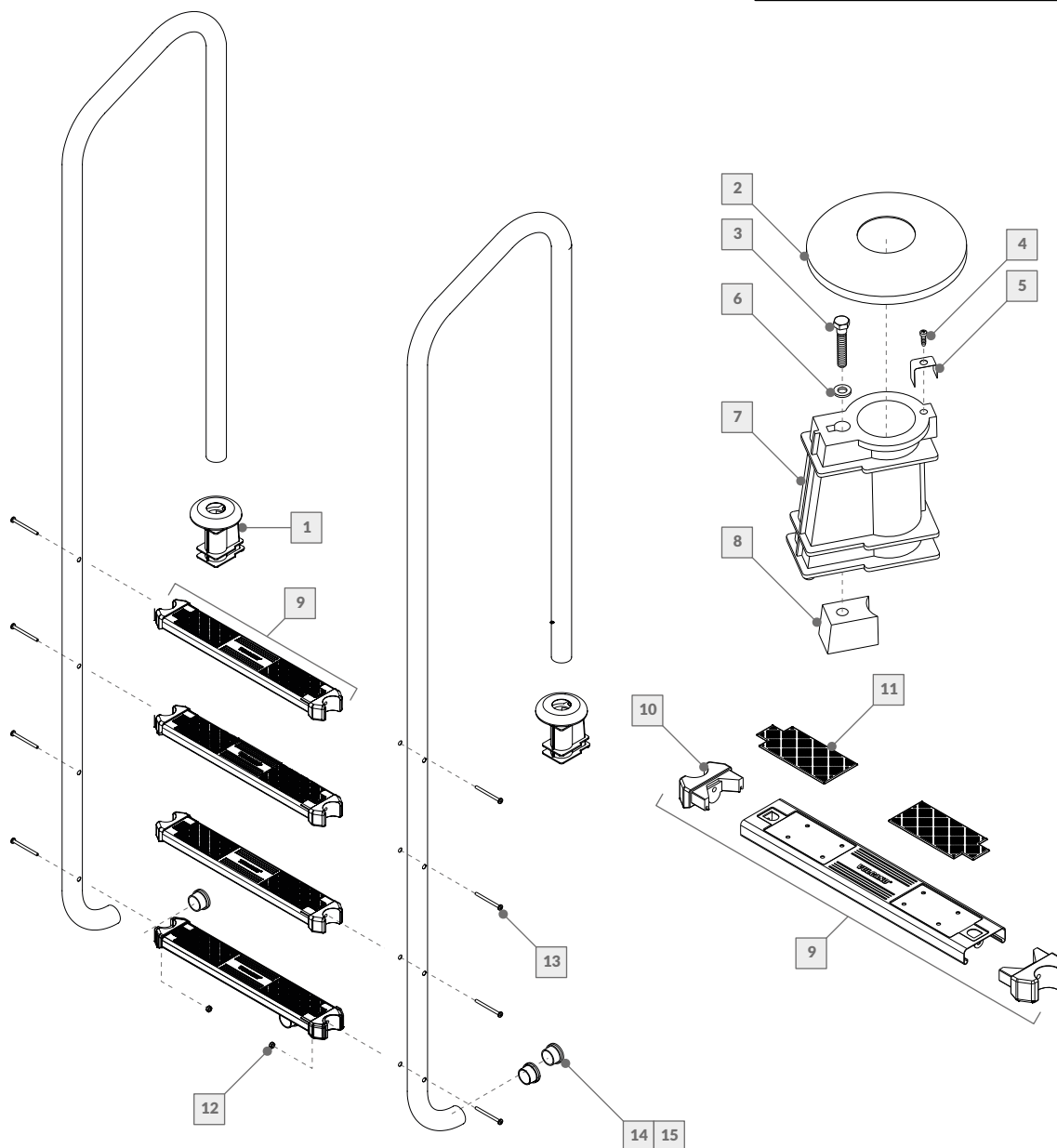
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Escalera modelo confort			Escalera modelo confort		
1	Anclaje p/escalera completo	107003	9	Peldaño plástico color azul	136100
2	Base vista AISI pulido brillante	242003	10	Bulón c/soporte y tuerca AISI 1/4 x 2 3/4"	230001
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004	11	Tuerca 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			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ESCALERAS

Senior 4

107024

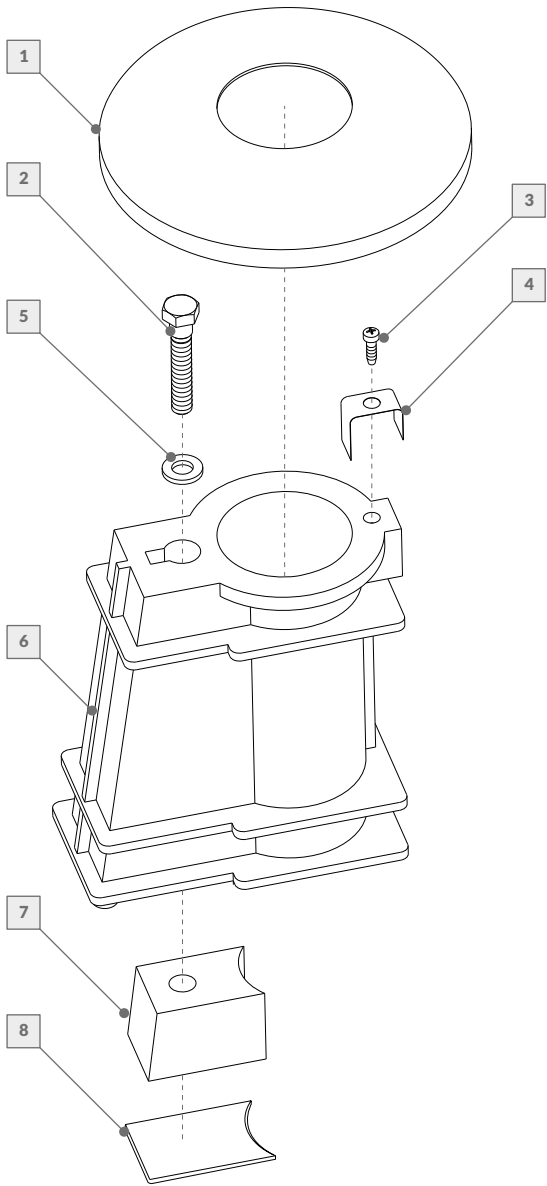


REPUESTOS

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 <i>(opcional)</i>	230008
8	Traba de anclaje	242006			

ANCLAJE

Anclaje escalera y pasamano $\varnothing 38.1$ c/borne tierra	107003
Anclaje escalera y pasamano $\varnothing 44.5$ c/borne tierra	107030

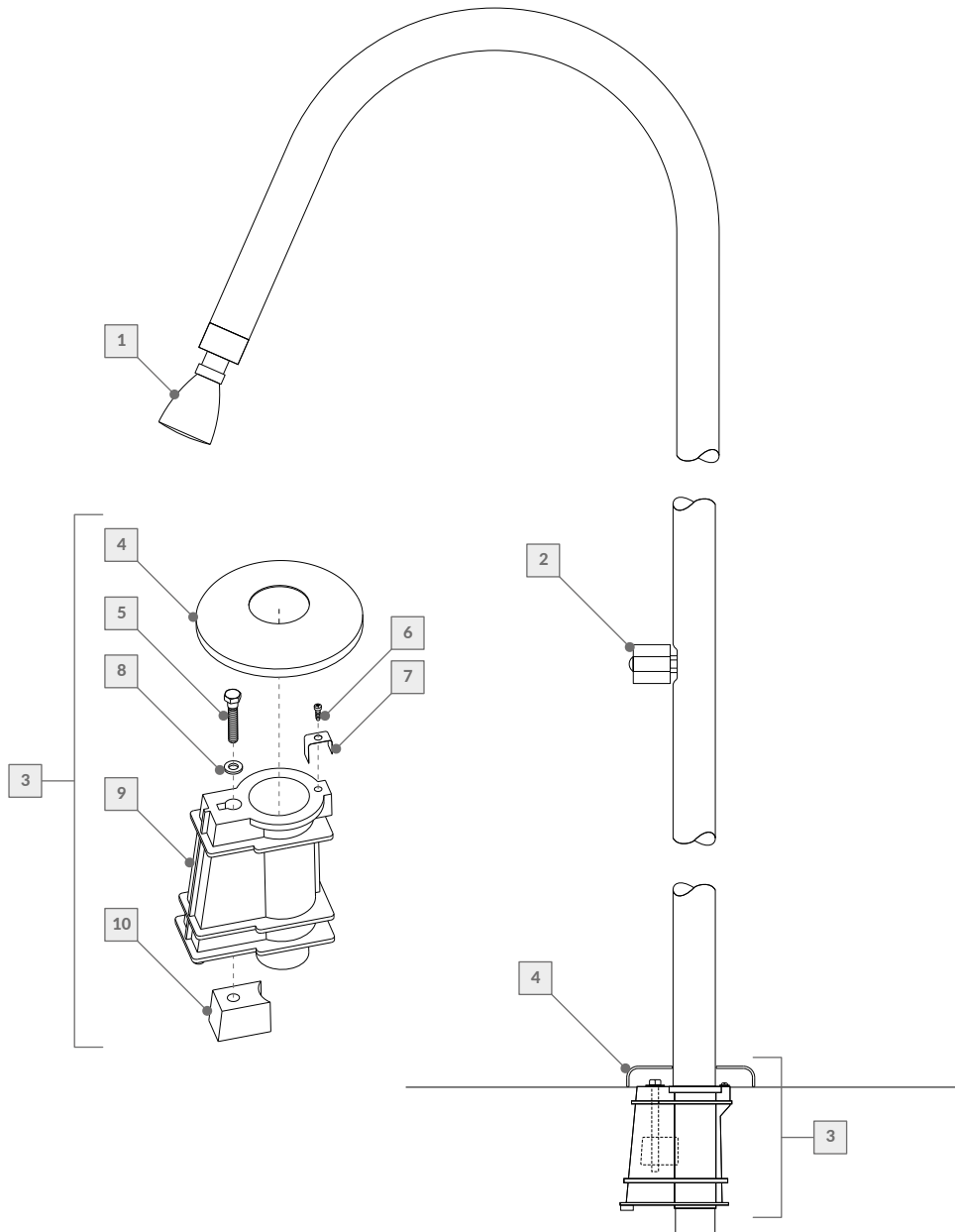


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Anclaje		107003	107030	Anclaje		107003	107030
1	Base vista AISI	242003	242013	5	Aradela	242005	242005
2	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004	242004	6	Cuerpo de anclaje de escalera	230009	230013
3	Tornillo AISI 6 x 2"	232020	232020	7	Traba de anclaje	242006	230014
4	Base de contacto	242007	242007	8	Tapa para cuerpo de anclaje	-	230015

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

104000

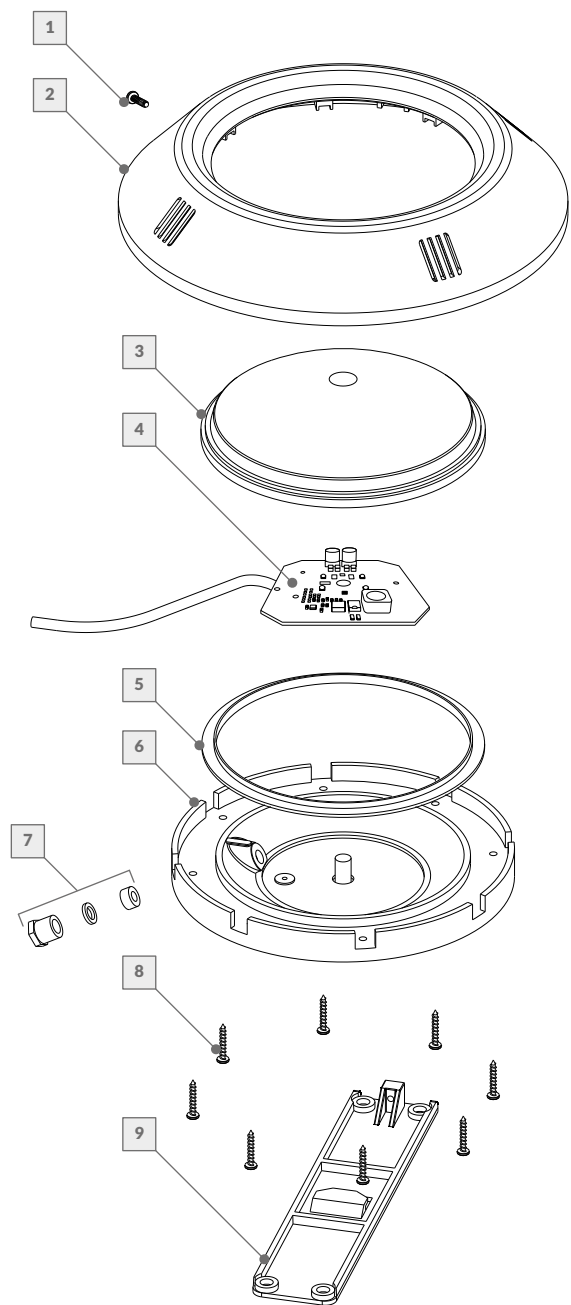


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Ducha modelo bastón			Ducha modelo bastón	
1	Rociador orientable cromada	242000	6	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020
2	Llave de paso de bronce cromado	242001	7	Base de contacto	242007
3	Anclaje para ducha completo	104002	8	Arandela	242005
4	Base vista AISI p/anclaje escalera/ducha ø38	242003	9	Cuerpo base anclaje p/ducha	242008
5	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004	10	Traba de anclaje	242006

LUMINARIAS LED PARA ADOSAR

LED BLANCO

112201



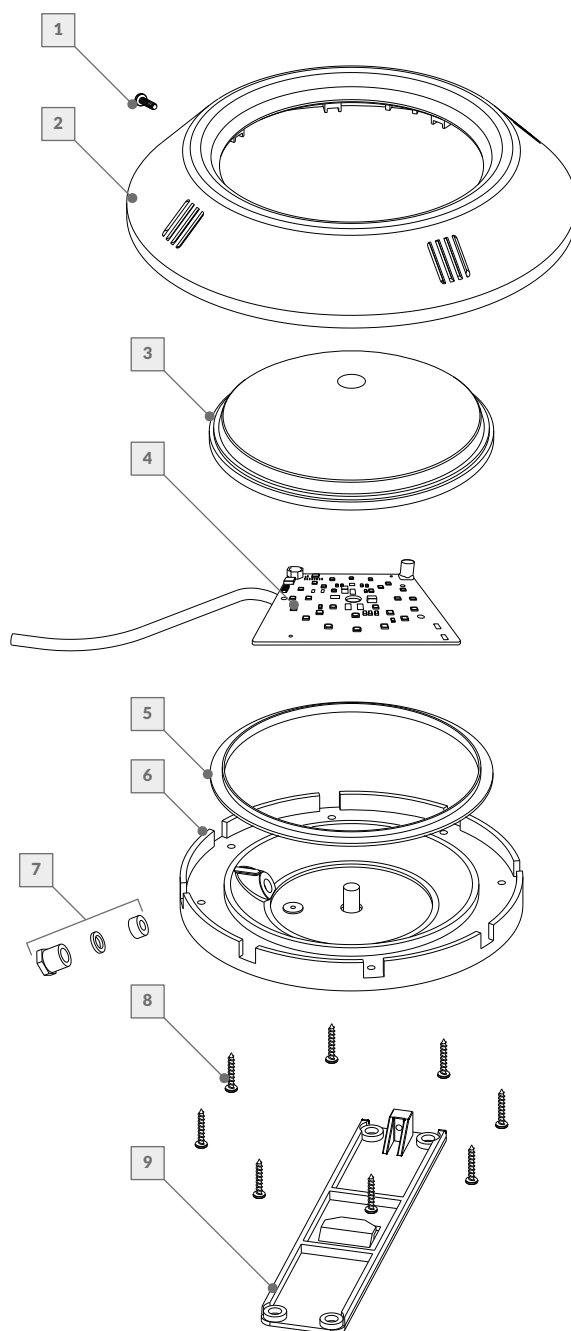
N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Luminarias LED p/adosar			Luminarias LED p/adosar		
1	Tornillo AISI 8 x 3/4"	247008	6	Base portalámpara	247016
2	Aro vista ABS	247000	7	Cjto. prensacable	247065
3	Lente rugoso	247002	8	Tornillo AISI 8 x 1"	247006
4	Placa LED B-18 c/cable	247125	9	Toma de pared	247015
5	Junta lente	247012			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LUMINARIAS LED PARA ADOSAR

LED RGB

112202



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

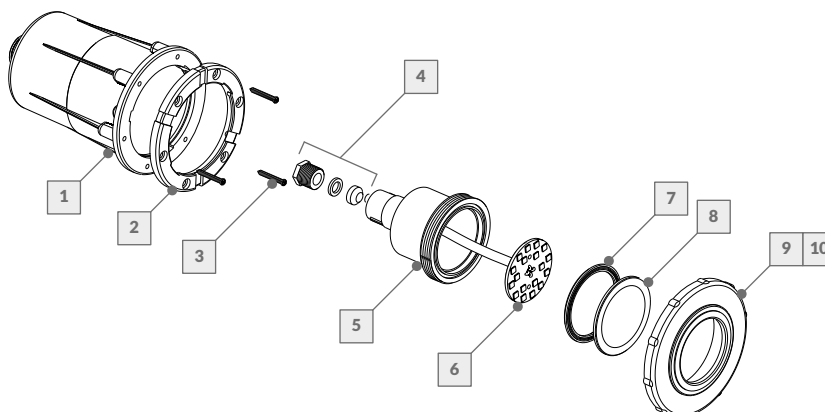
REPUESTOS

N°	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	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			

LUMINARIAS SPOT LED

SPOT LED blanco, para hormigón 112061

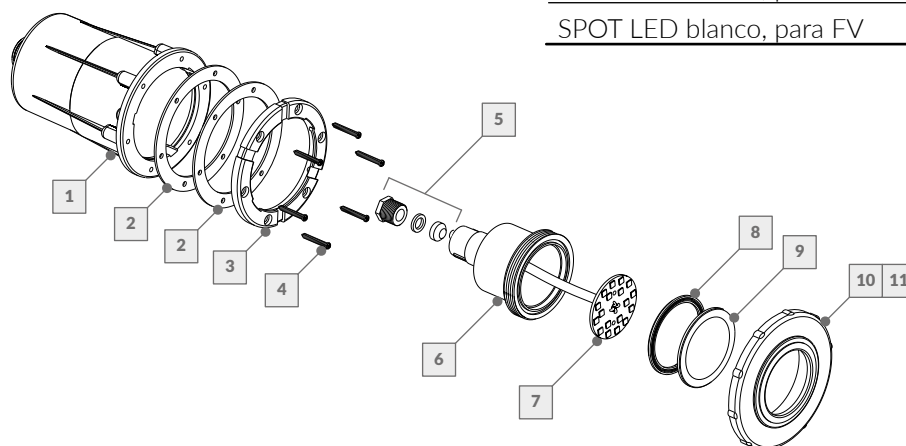
SPOT LED blanco, para hormigón 112063



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	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

SPOT LED blanco, para FV 112065

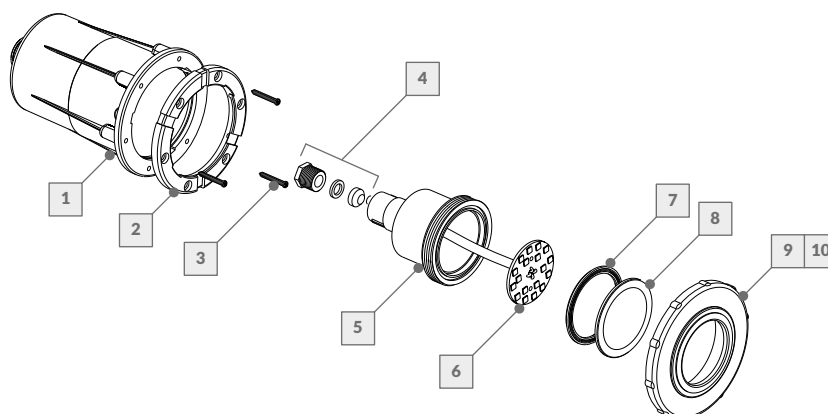
SPOT LED blanco, para FV 112067



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	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				

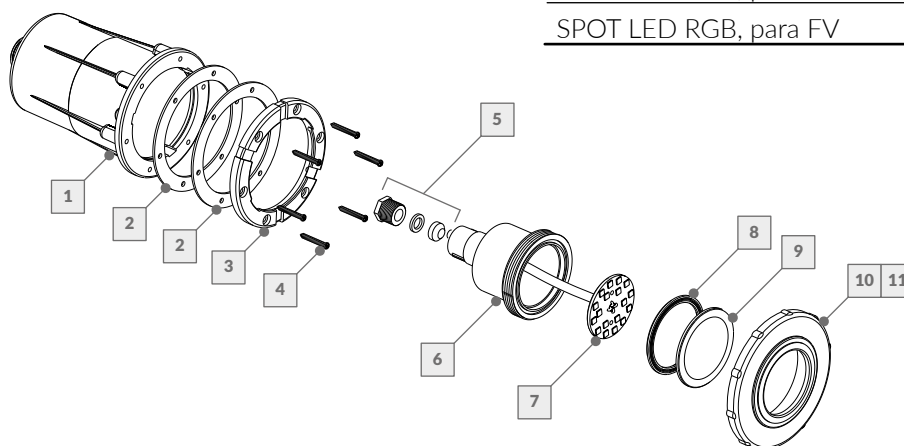
LUMINARIAS SPOT LED

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



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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

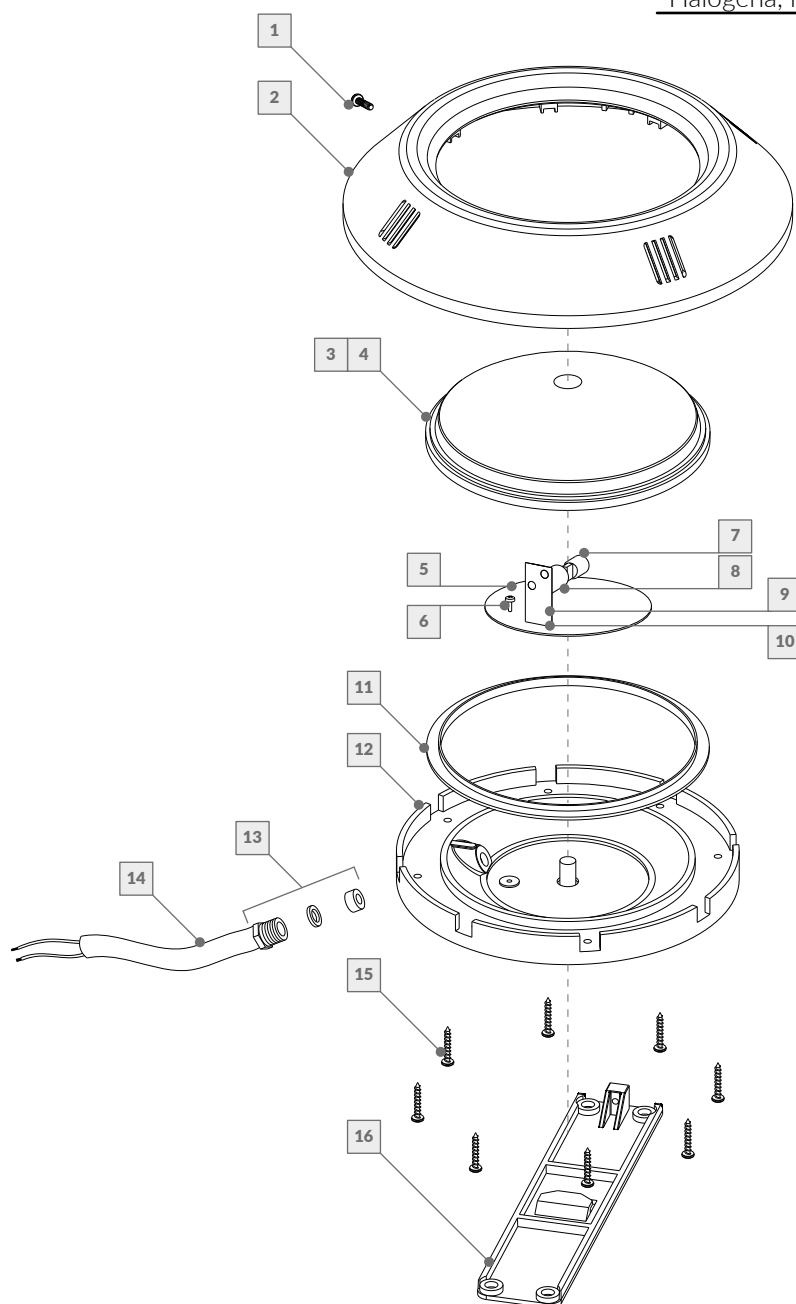
SPOT LED RGB, para FV	112066
SPOT LED RGB, para FV	112068



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	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				

LUMINARIAS HALÓGENAS

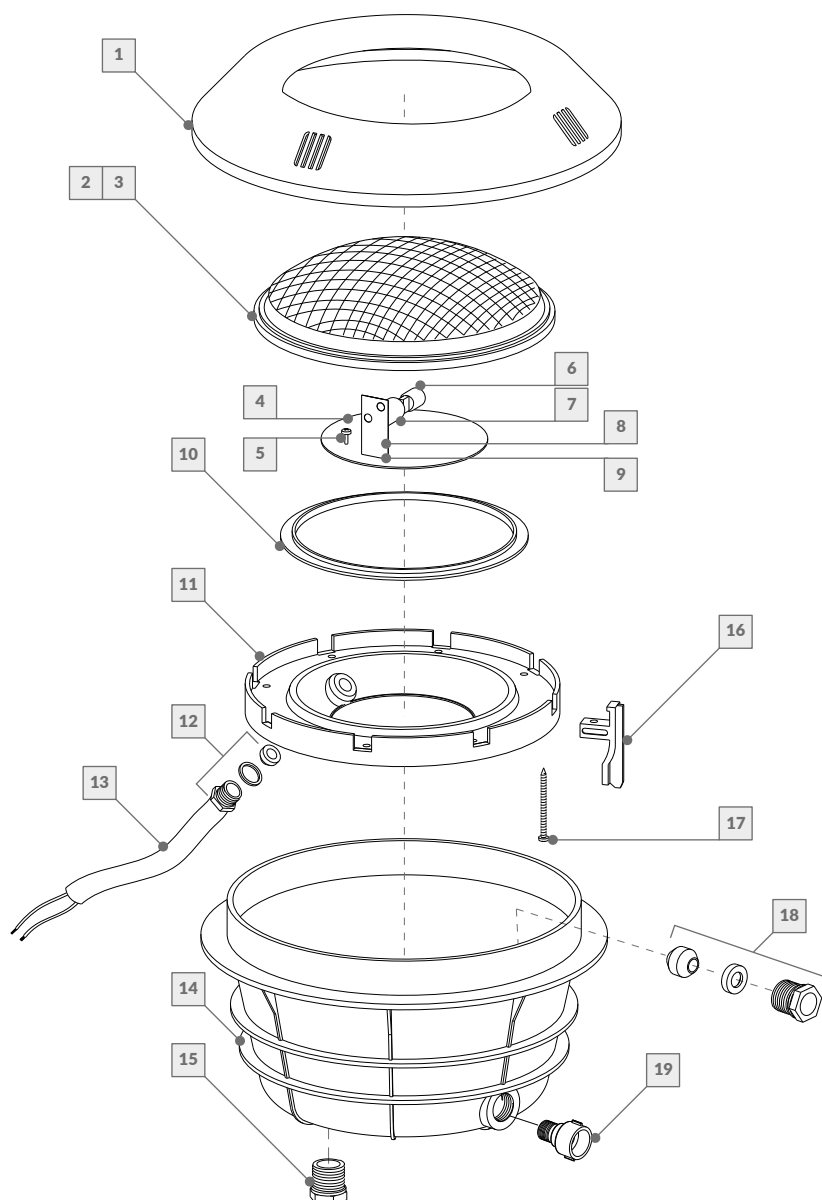
Halógena, lente estriado	11200A
Halógena, lente rugoso	11200B



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

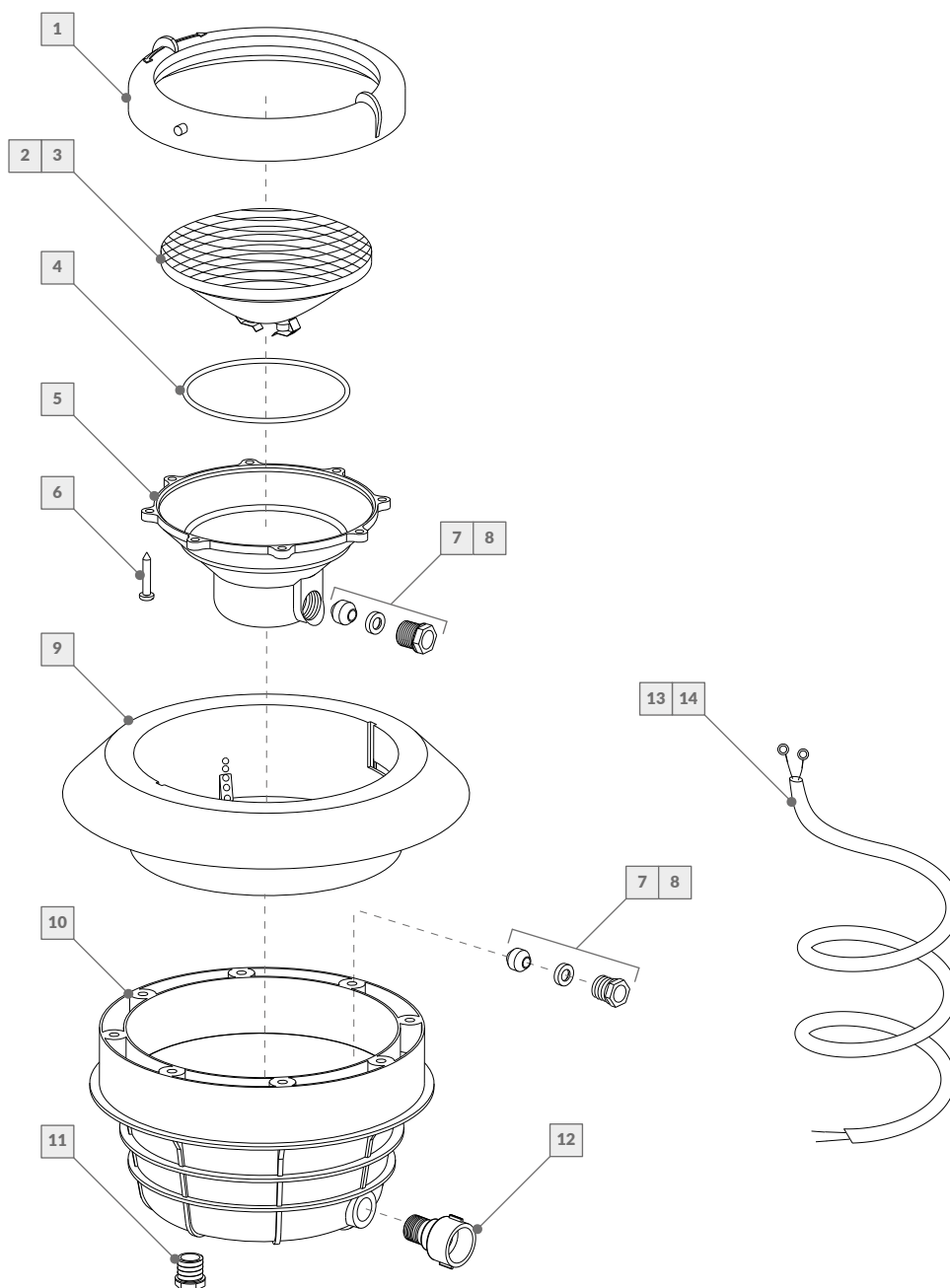
Halógena, lente estriado	11200C
Halógena, lente rugoso	11200D



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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				

LUMINARIAS HALÓGENAS

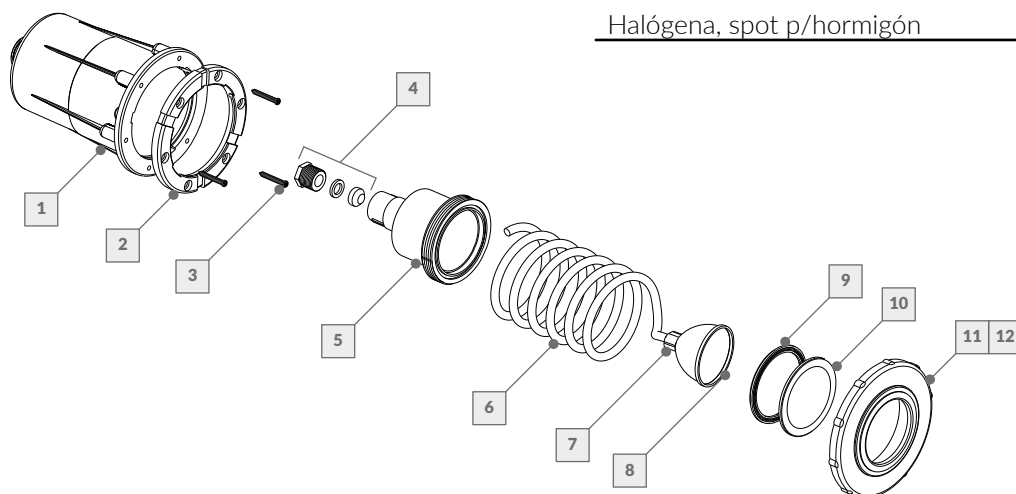
Halógena, 300W	112050
Halógena, 120W	112052



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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	-----

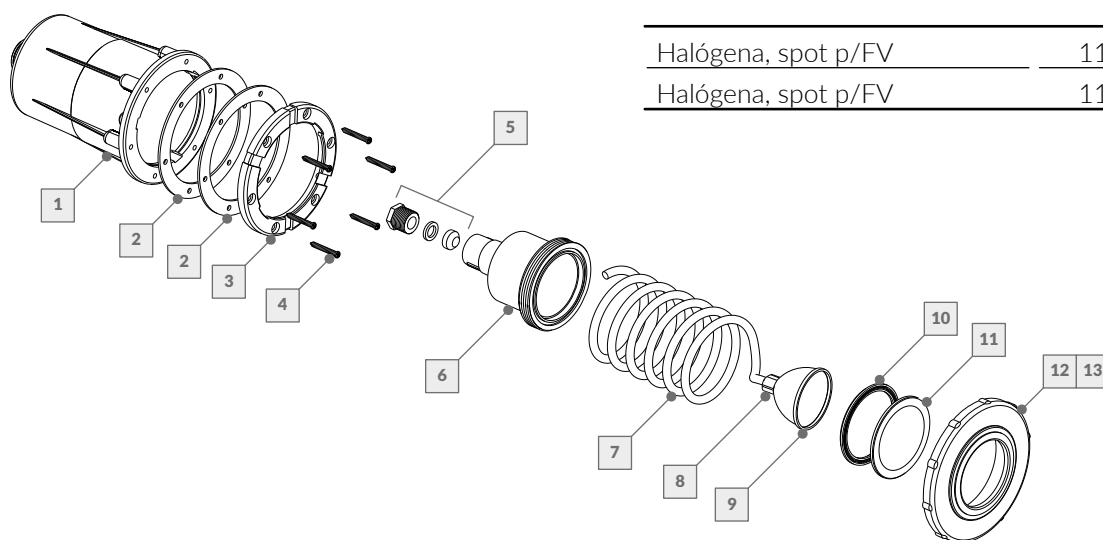
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LUMINARIAS HALÓGENAS SPOT



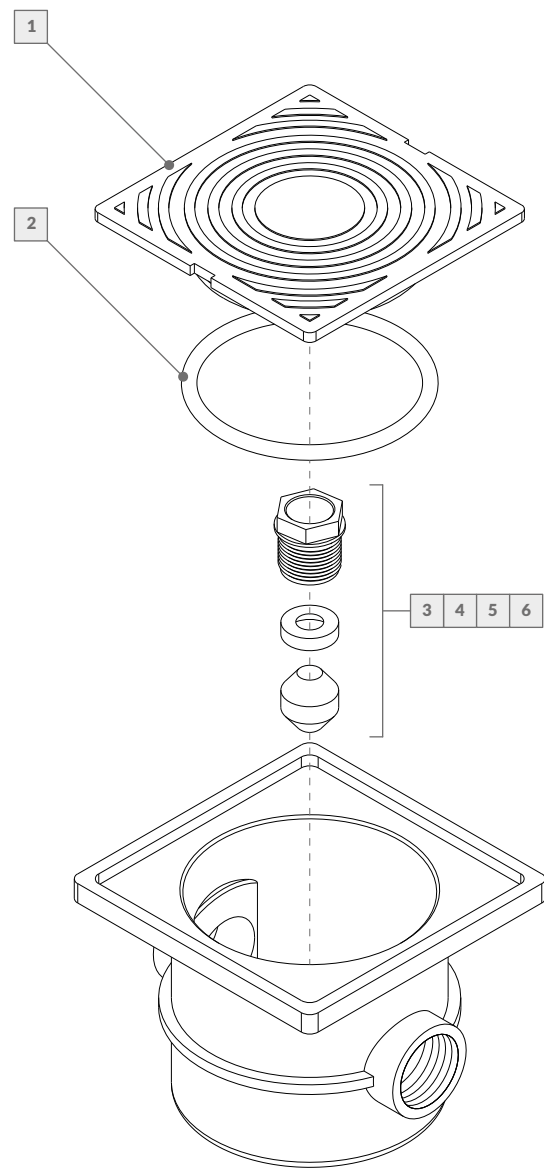
Halógena, spot p/hormigón	112070
Halógena, spot p/hormigón	112072

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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



Halógena, spot p/FV	112071
Halógena, spot p/FV	112073

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
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 mm² p/50W	247047	247047				

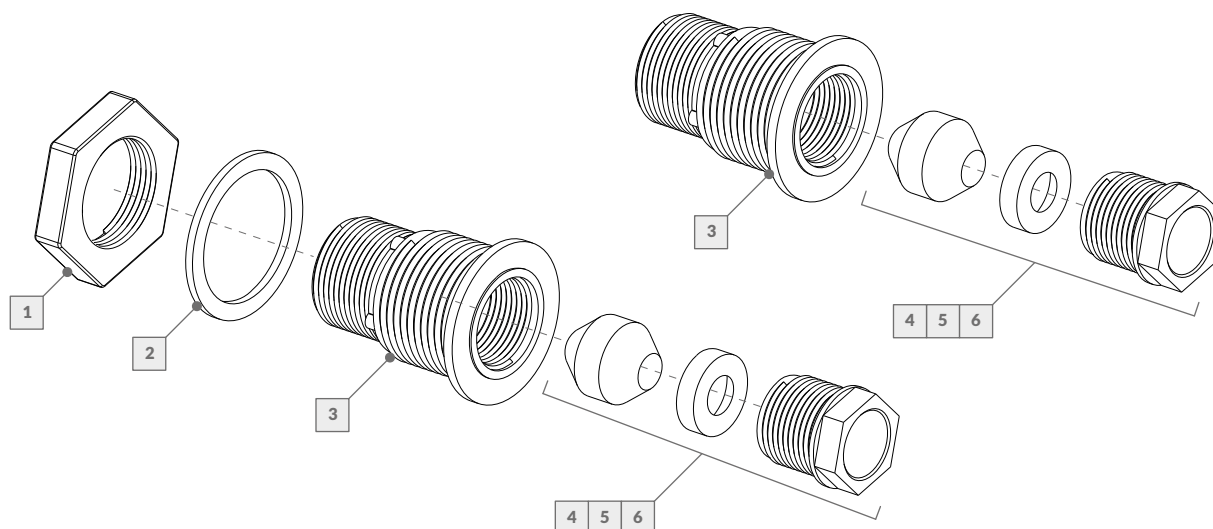


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	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

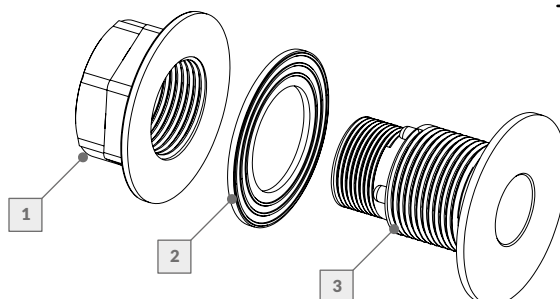
PASAMUROS

Pasamuro p/ halógenas 50 / 100 / 120 W	247041
Pasamuro p/ LED	247070
Pasamuro p/ halógenas 50 / 100 / 120 W	247042
Pasamuro p/ LED	247071



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			
Pasamuro		247041	247070	247042	247071
1	Tuerca	-----	-----	236027	236027
2	Junta	-----	-----	236030	236030
3	Cuerpo RM 3/4"	236026	236026	236026	236026
4	Cjto. prensacable p/100 W y 120 W	247003	-----	247003	-----
5	Cjto. prensacable p/LED	-----	247067	-----	247067
6	Cjto. prensacable p/300W <i>(opcional)</i>	247021	-----	247021	-----

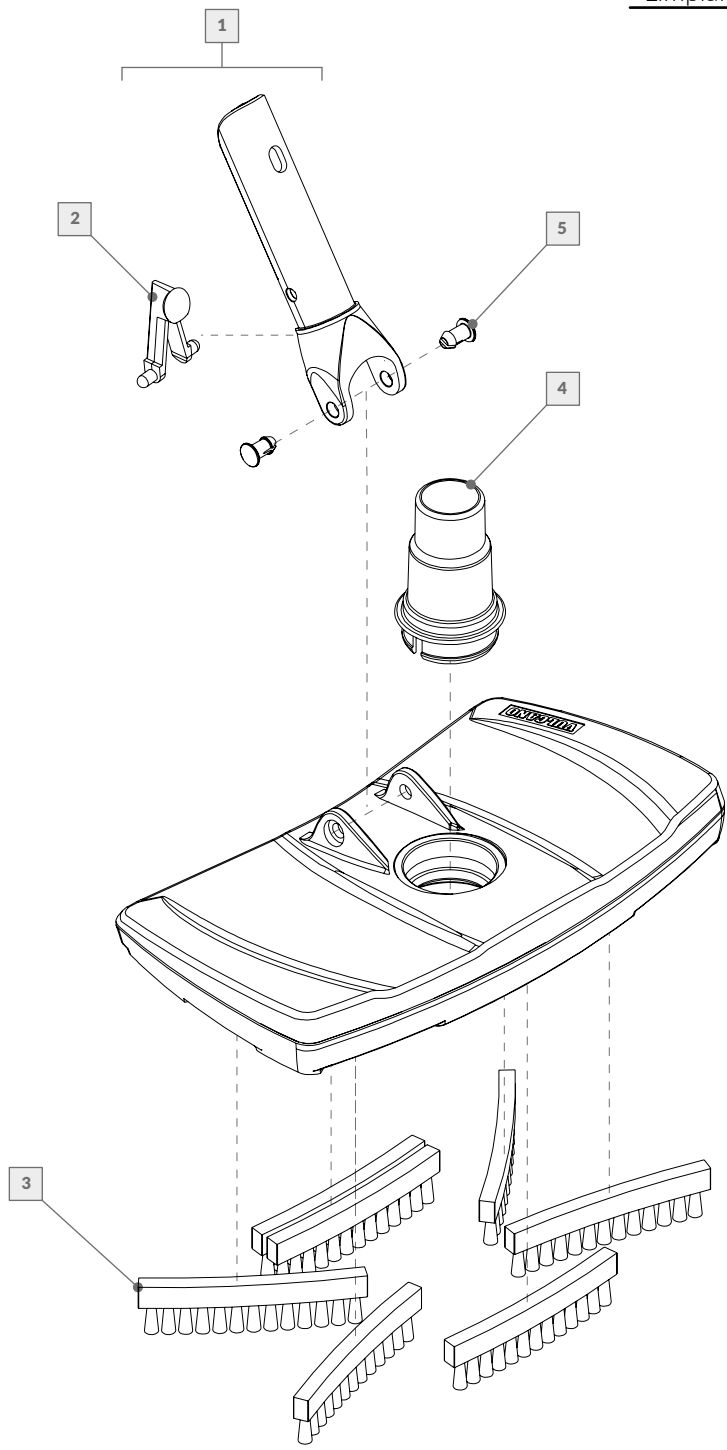
Pasamuro p/PowerLED	112030
---------------------	--------



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Pasamuro PowerLED		112030
1	Tuerca	247101
2	Junta	247099
3	Cuerpo RM 3/4"	247100

LIMPIAFONDO

Limpiafondo rectangular 110009

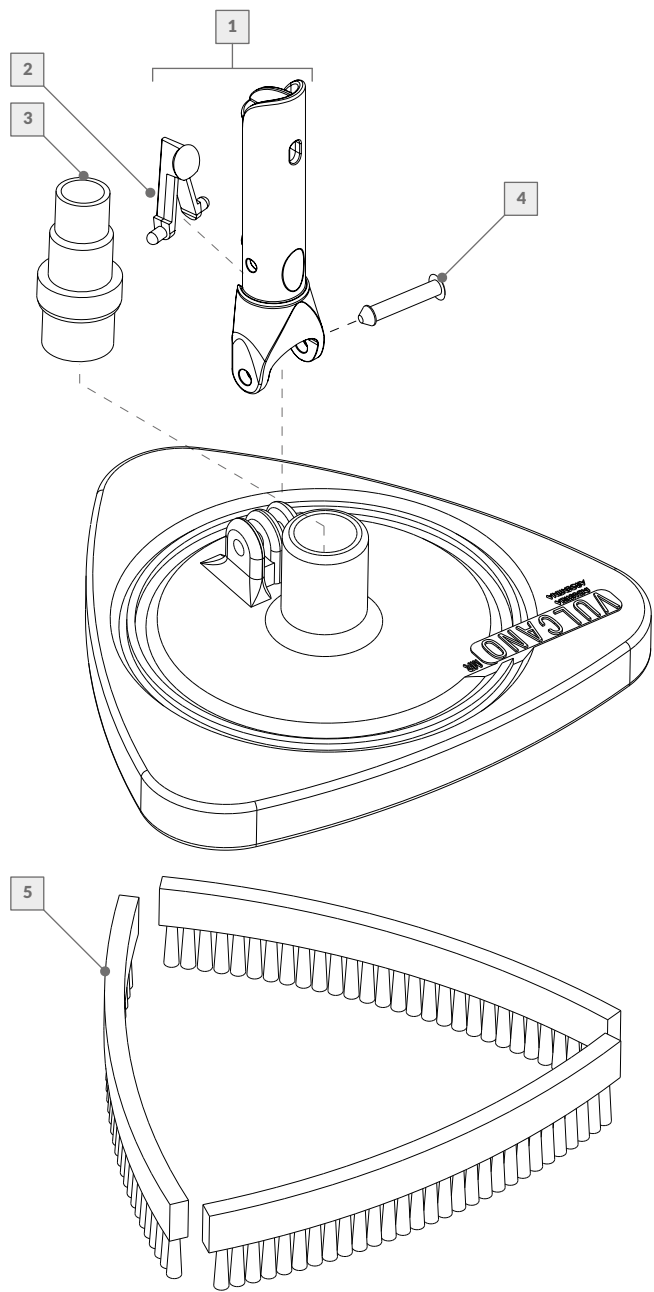


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpiafondo rectangular			Limpiafondo rectangular		
1	Manguito con clip	232004	4	Acople giratorio comb. 1 1/4" - 1 1/2"	232081
2	Clip	232002	5	Perno	232082
3	Cepillo	232013			

LIMPIAFONDO

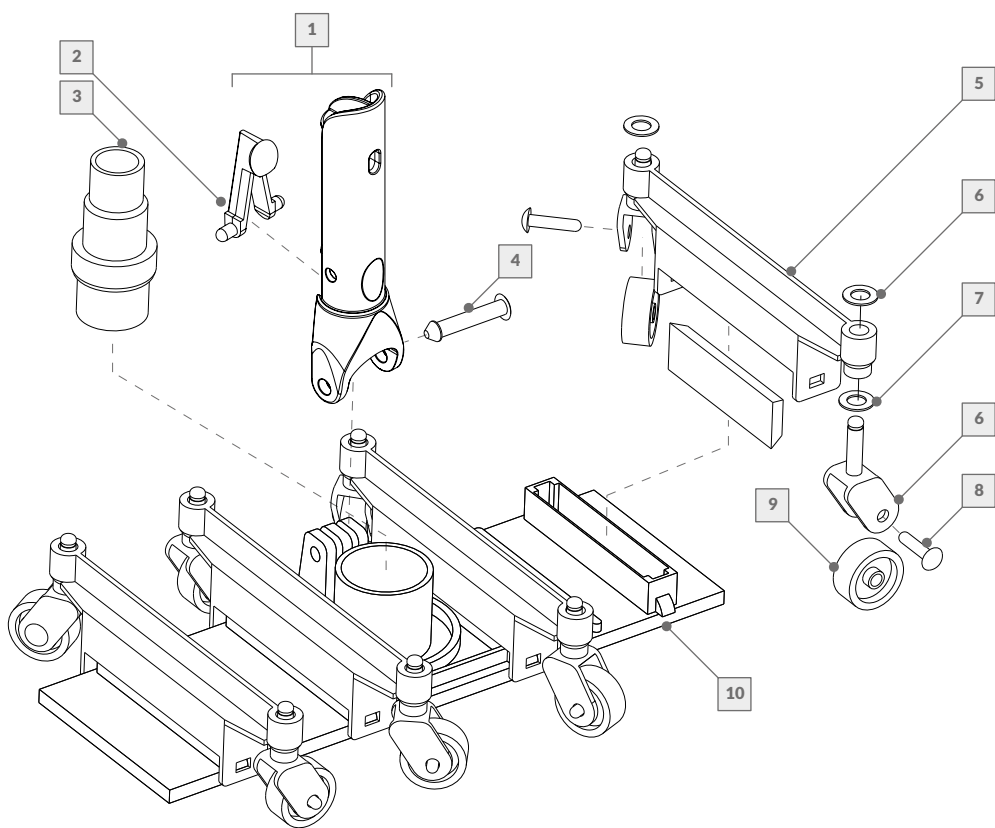
Limpiafondo triangular 110000



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpiafondo triangular			Limpiafondo triangular		
1	Manguito con clip	232004	4	Perno	232010
2	Clip	232002	5	Cepillo	232001
3	Acople giratorio	101000			

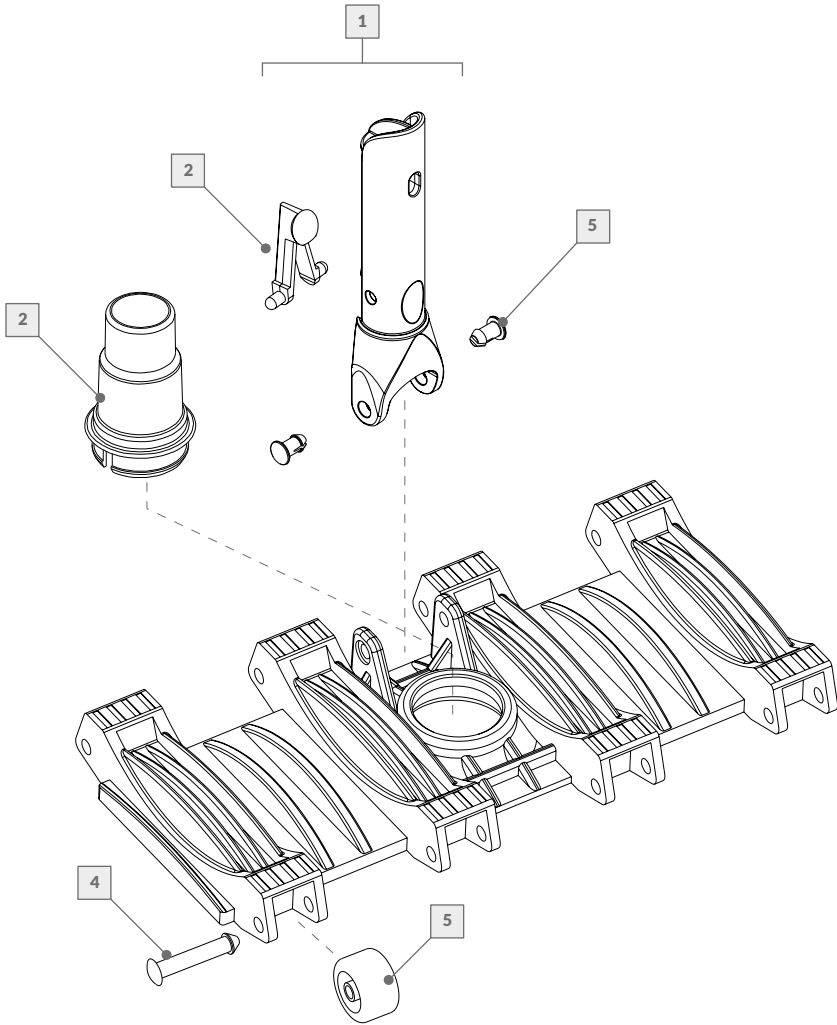


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

LIMPIAFONDO

Limpiafondo flexible 8 ruedas fijas 110003



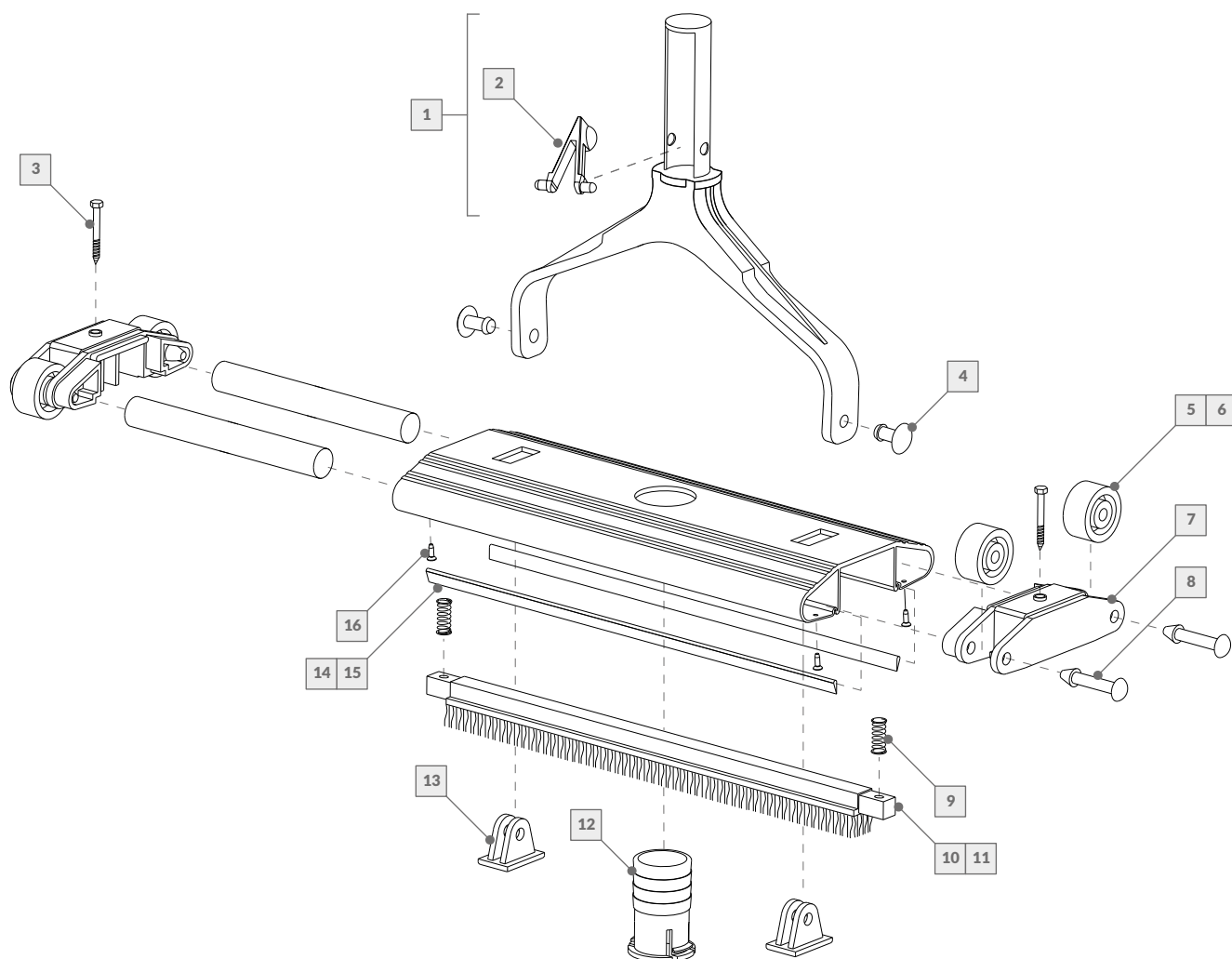
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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

Limpiafondo aluminio 35cm	110006
Limpiafondo aluminio 48cm	110007



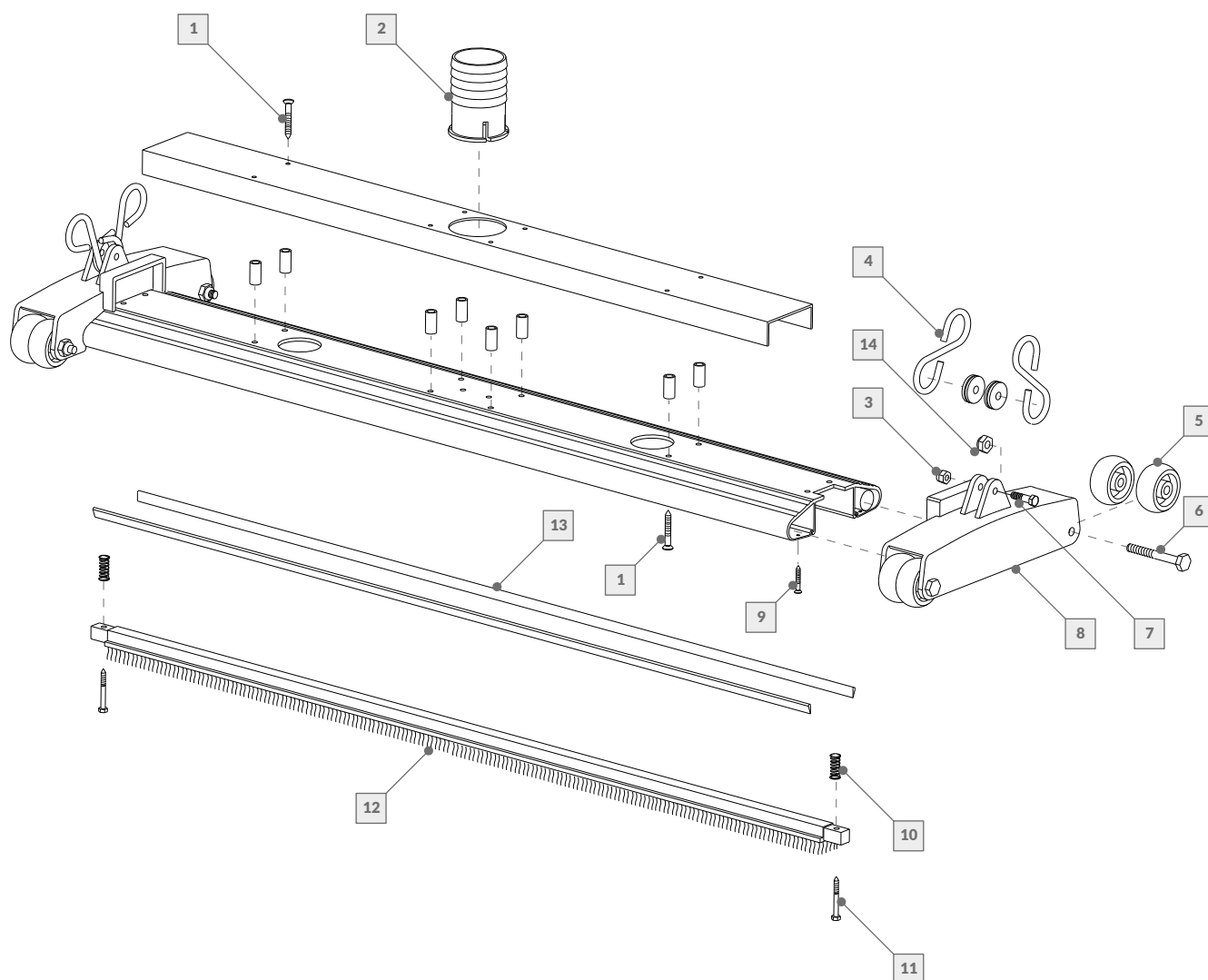
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Limpiafondo aluminio ruedas fijas		110006	110007
1	Horqueta con clip	232017	232017
2	Clip	232002	232002
3	Tornillo AISI 3/16" x 35	232032	232032
4	Perno	232038	232038
5	Rueda c/clip para LF 35cm	232022	-----
6	Rueda c/clip para LF 48cm	-----	232030
7	Soporte de ruedas	232016	232016
8	Perno	232010	232010
9	Resorte AISI	232019	232019
10	Cepillo c/bastido p/LF 35cm	232015	-----
11	Cepillo c/bastido p/LF 48cm	-----	232026
12	Racord 1 1/2"	23223A	23223A
13	Soporte horqueta c/perno	232018	232018
14	Deflector de goma p/LF 35cm	232014	-----
15	Deflector de goma p/LF 48cm	-----	232028
16	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020	232020

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO

Limpiafondo aluminio 83cm

110013

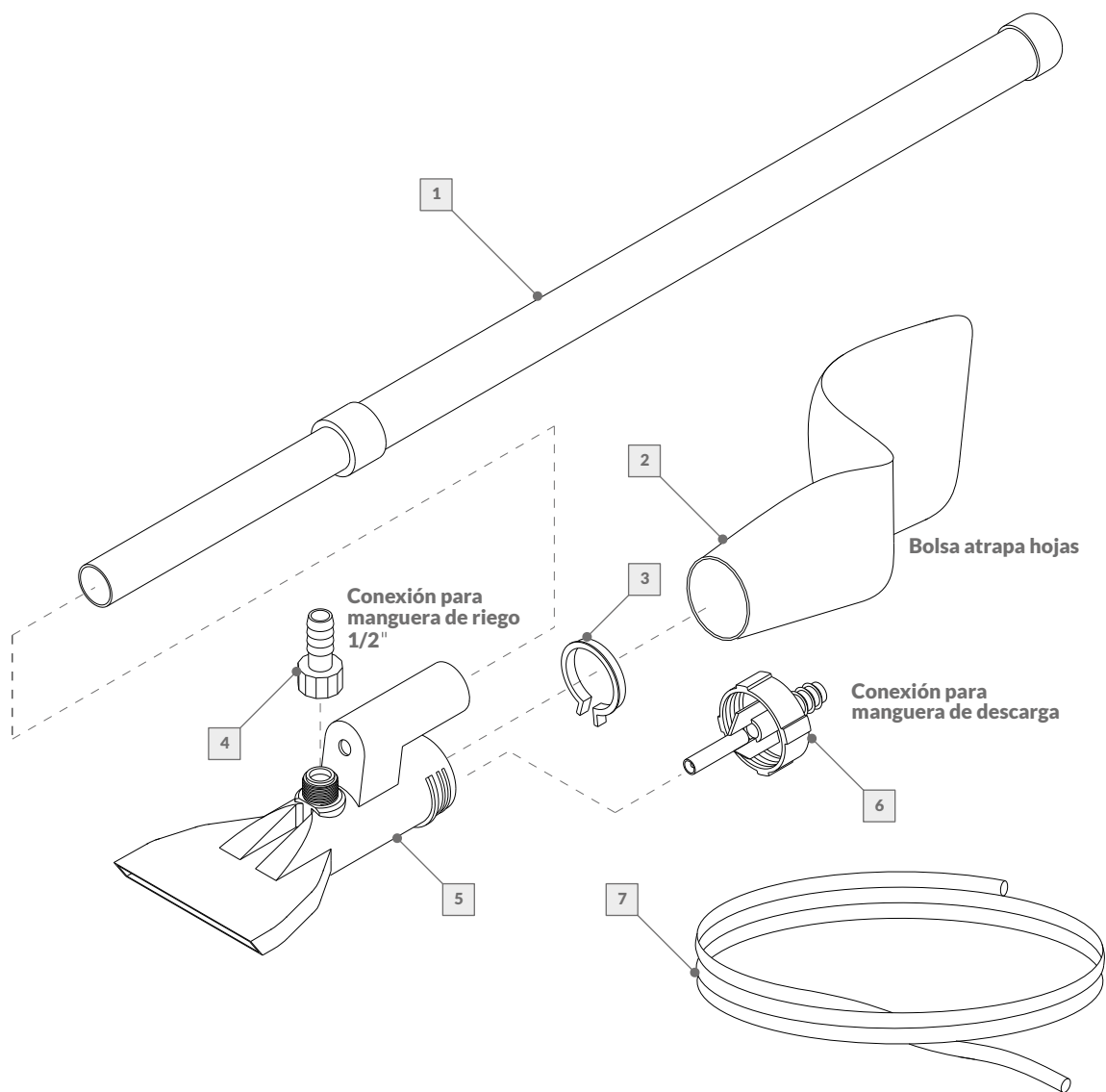


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpiafondo aluminio ruedas dobles			Limpiafondo aluminio ruedas dobles		
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	11	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 5/16" autofrenante	232061

LIMPIAFONDO PILETAS DE LONA

Limpiafondo Venturi p/piletas de lona 110014



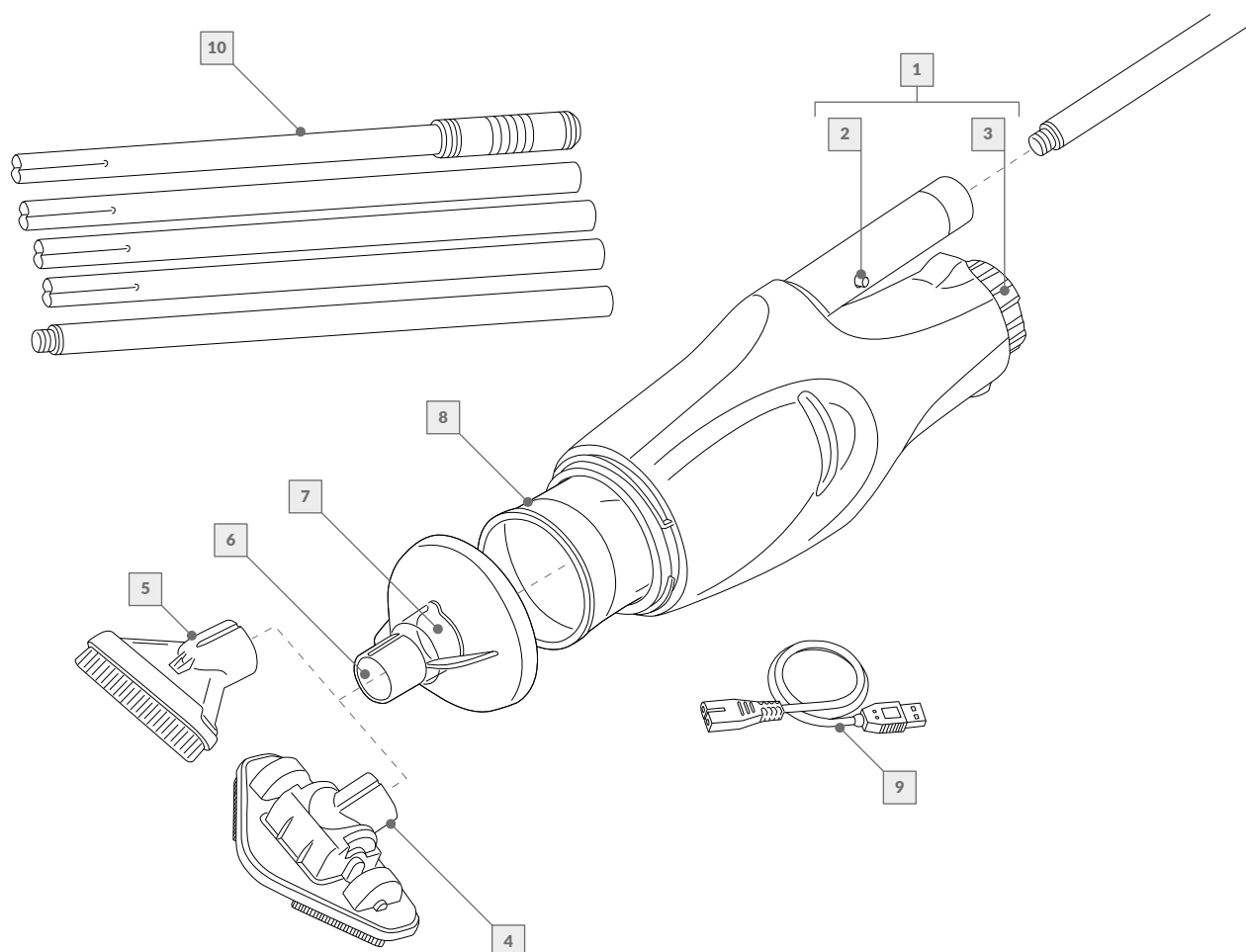
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo Venturi			Limpiafondo Venturi	
1	Mango telescópico	232045	5	Cuerpo con cintillo	232040
2	Malla atrapa hojas	232044	6	Tapa venturi	232041
3	Cintillo	232043	7	Manguera de descarga ø19mm x 3m	232046
4	Espiga	232042			

LIMPIAFONDO PILETAS DE LONA

Limpiafondo Zuipy 05 p/piletas de lona

110020



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

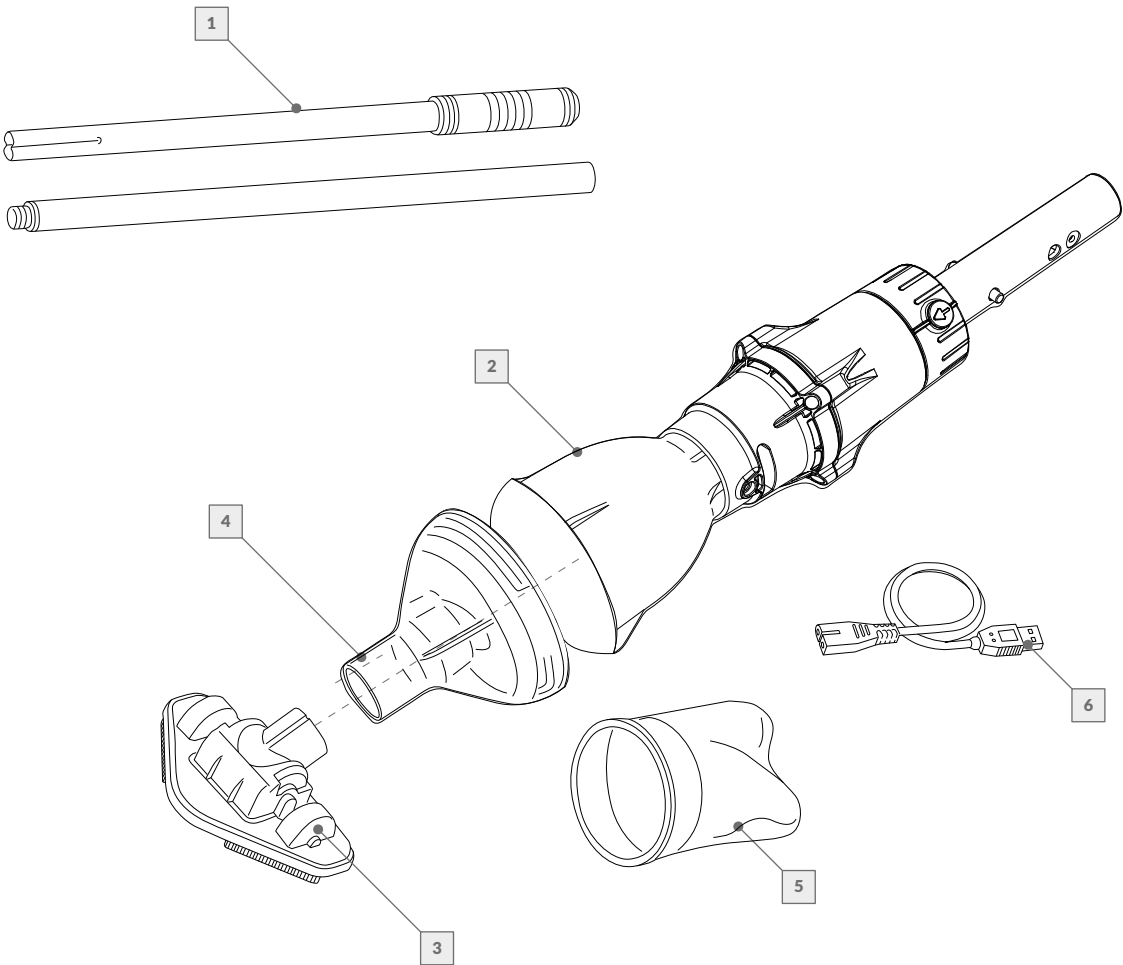
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpiafondo recargable Zuipy			Limpiafondo recargable Zuipy		
1	Cuerpo principal Zuipy	232094	6	Contenedor transparente - Zuipy	232096
2	Conector de mango telescópico - Zuipy	232097	7	Solapa de la boquilla de aspiración - Zuipy	232095
3	Perilla interruptor automático (ON/OFF) - Zuipy	232100	8	Bolsa filtrante - Zuipy	232098
4	Cabeza de aspiración pivotante - Zuipy	232091	9	Cable de carga USB - Zuipy	232099
5	Boquilla de aspiración plana y cepillo - Zuipy	232092	10	Mango de aluminio de 5 tramos - Zuipy	232093

LIMPIAFONDO PILETAS DE LONA

Limpiafondo Zuipy 02 p/piletas de lona

110019

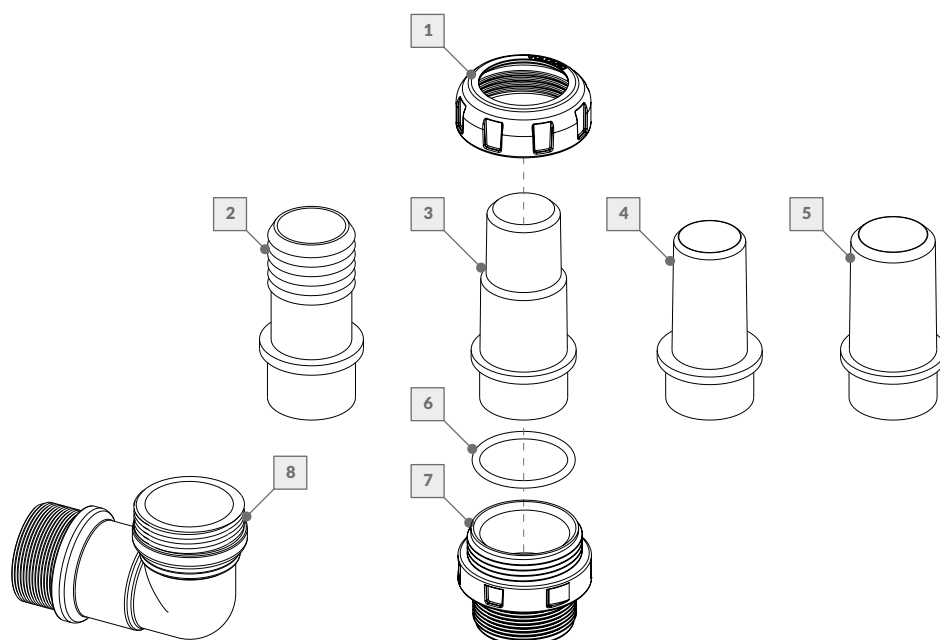


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpiafondo recargable Zuipy			Limpiafondo recargable Zuipy		
1	Mango de aluminio 2 tramos	232123	4	Contenedor transparente	232096
2	Cuerpo principal	232124	5	Bolsa filtrante	232098
3	Cabezal de aspiración pibotante	232091	6	Cable de carga USB	232099

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

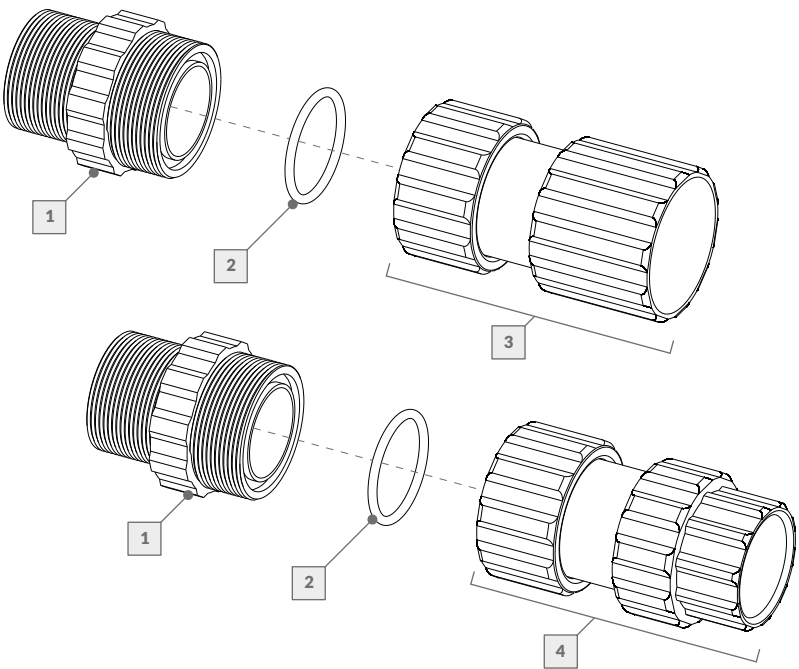


REPUESTOS

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

ACOPLES RÁPIDOS

Rosca 1 1/2" - Pegar ø50	101008
Rosca 1 1/2" - Pegar ø40	101009

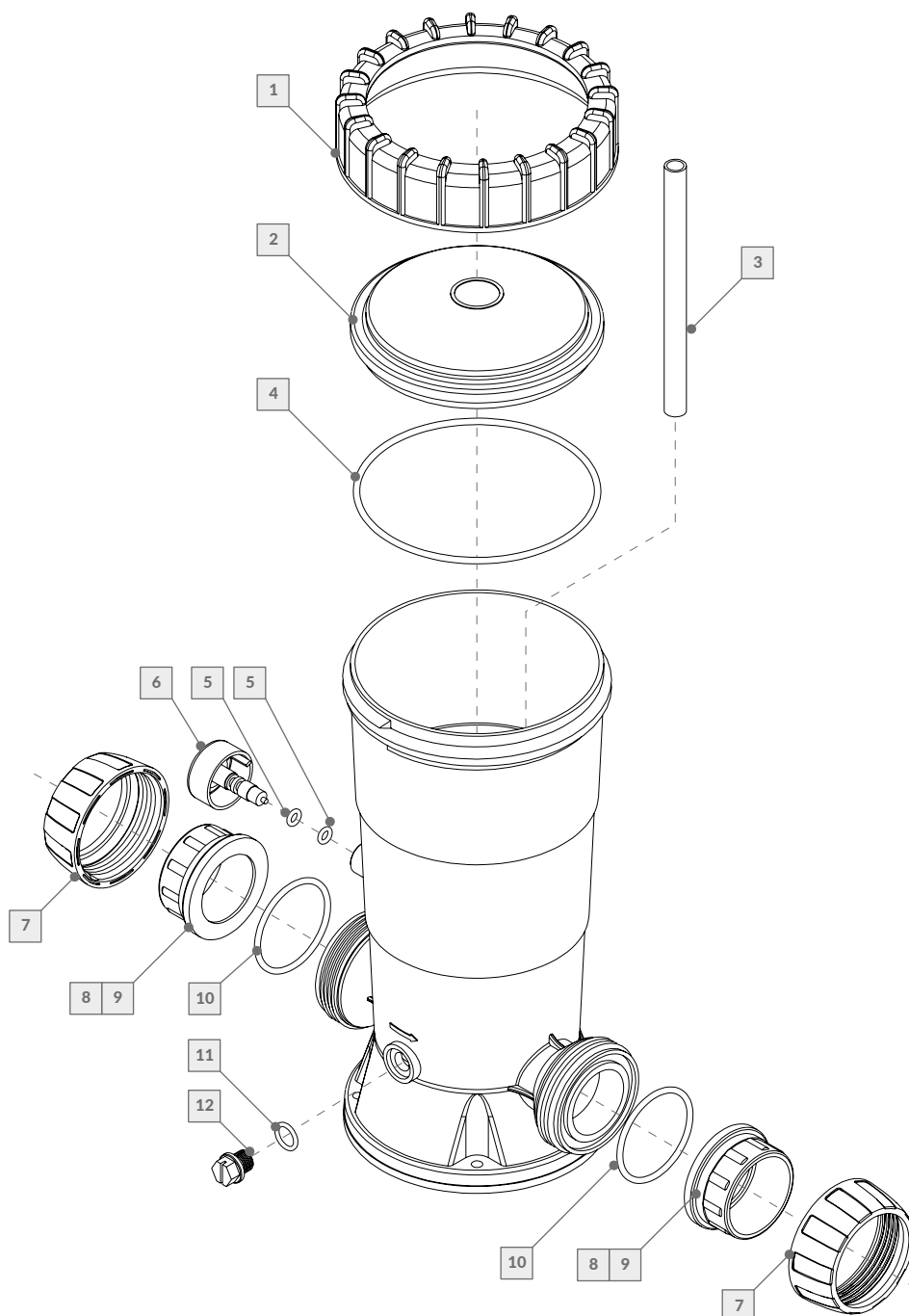


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Acople rápido p/PVC	101008	101009
1	Entrerroscas 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

DOSIFICADOR DE CLORO

Dosificador de cloro 102200



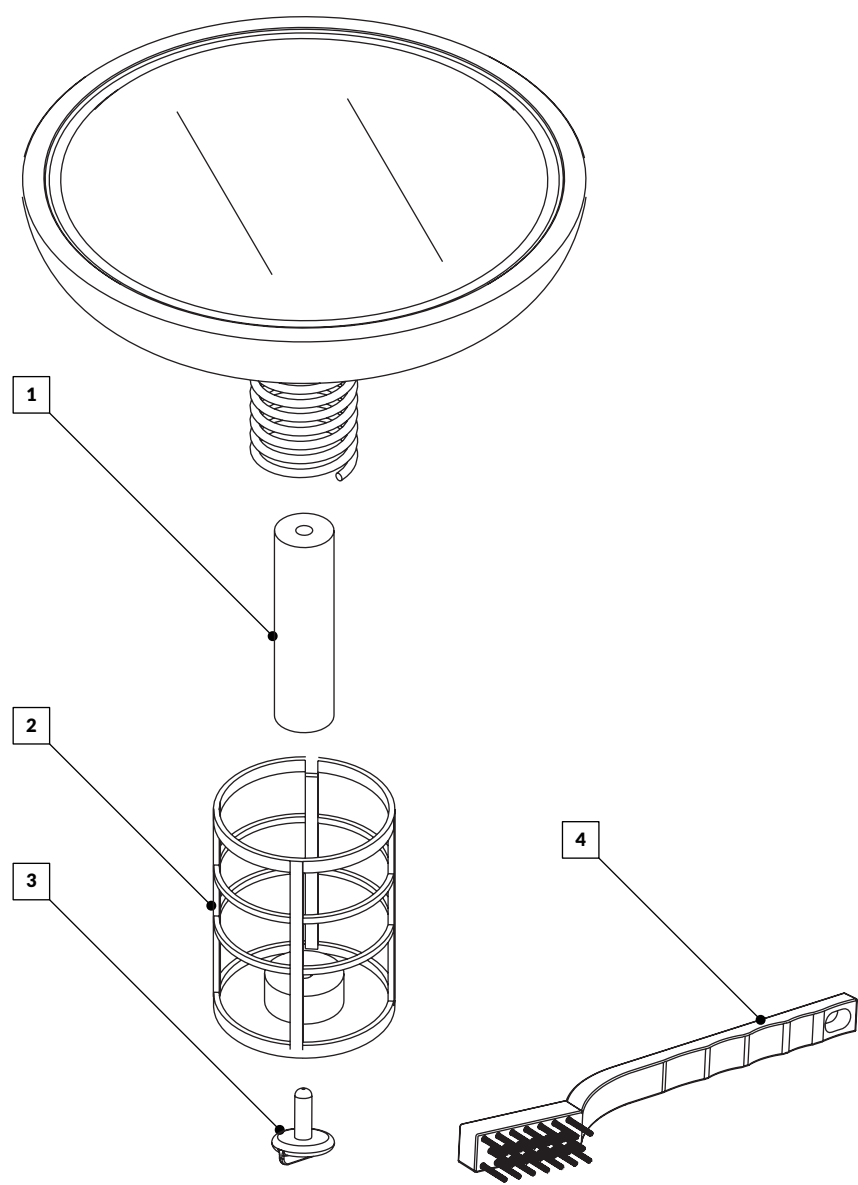
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Dosificador de cloro			Dosificador de cloro		
1	Tuerca	240058	7	Tuerca unión doble	239118
2	Tapa	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

IONIZADOR SOLAR

Ionizador solar ION-100 102402

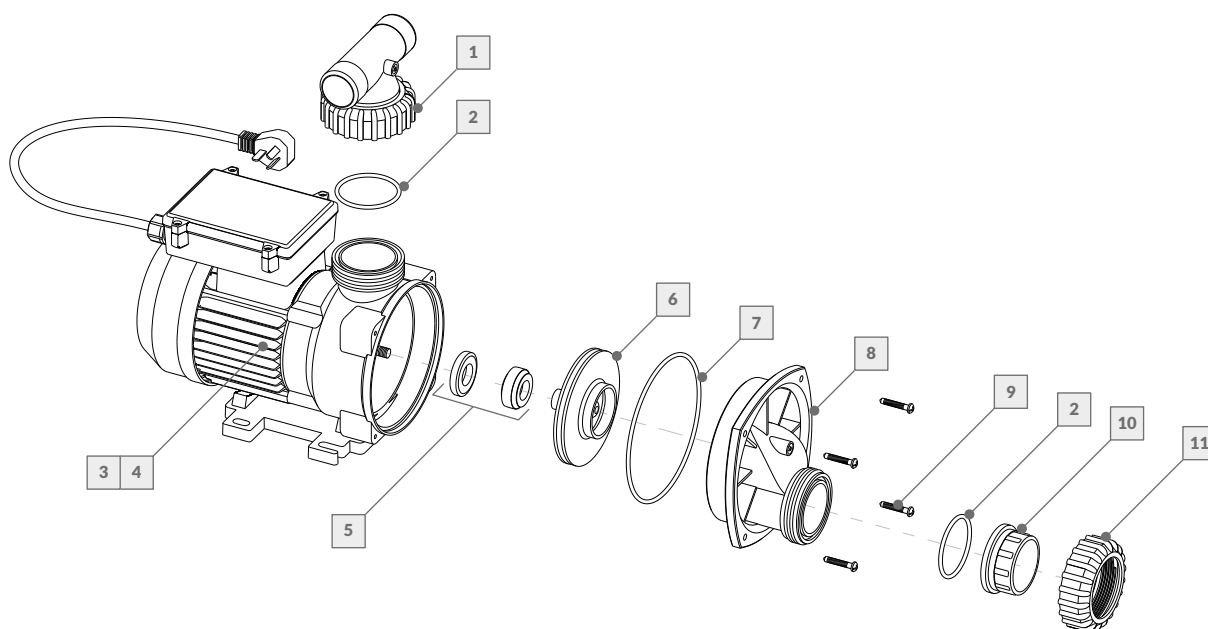


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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
4	Cepillo para electrodo de ionizador	232105

BOMBA AUTODRENANTE BAD

BAD 050 c/1AS	132113
BAD 075 c/1AS	132114
BAD 100 c/1AS	132115
BAD 050 c/2AS	132123
BAD 075 c/2AS	132124
BAD 100 c/2AS	132125

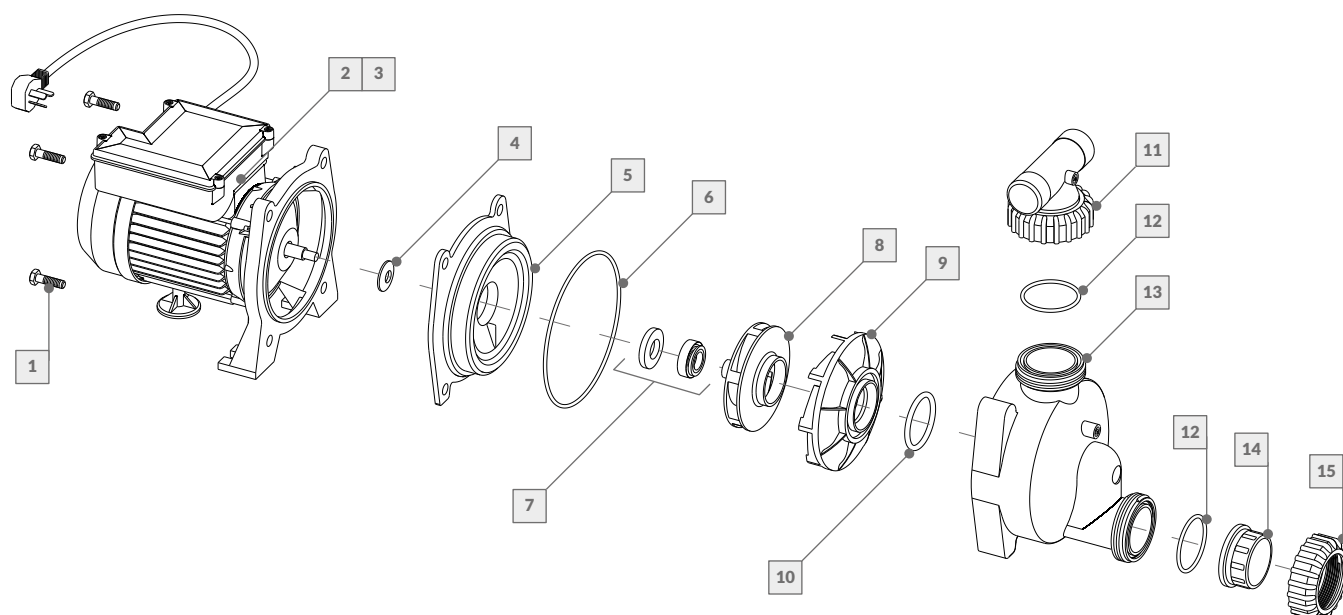


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP		Bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP
1	Unión Tee ø40 c/tuerca	239079	239079	239079	7	O'Ring tapa	239076	239076	239076
2	O'Ring unión bomba	240056	240056	240056	8	Tapa de cuerpo autodrenante	239082	239082	239082
3	Motor eléctrico 1 switch	132401	132402	132403	9	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018	237018	237018
4	Motor eléctrico doble switch	132411	132412	132413	10	Buje liso ø50	239064	239064	239064
5	Sello mecánico	239009	239009	239009	11	Tuerca unión doble	239066	239066	239066
6	Impulsor 50 Hz	23900B	23900C	23900D					

BOMBA AUTODRENANTE BAD

BAD 125 c/1AS	132160
BAD 125 c/2AS	132126

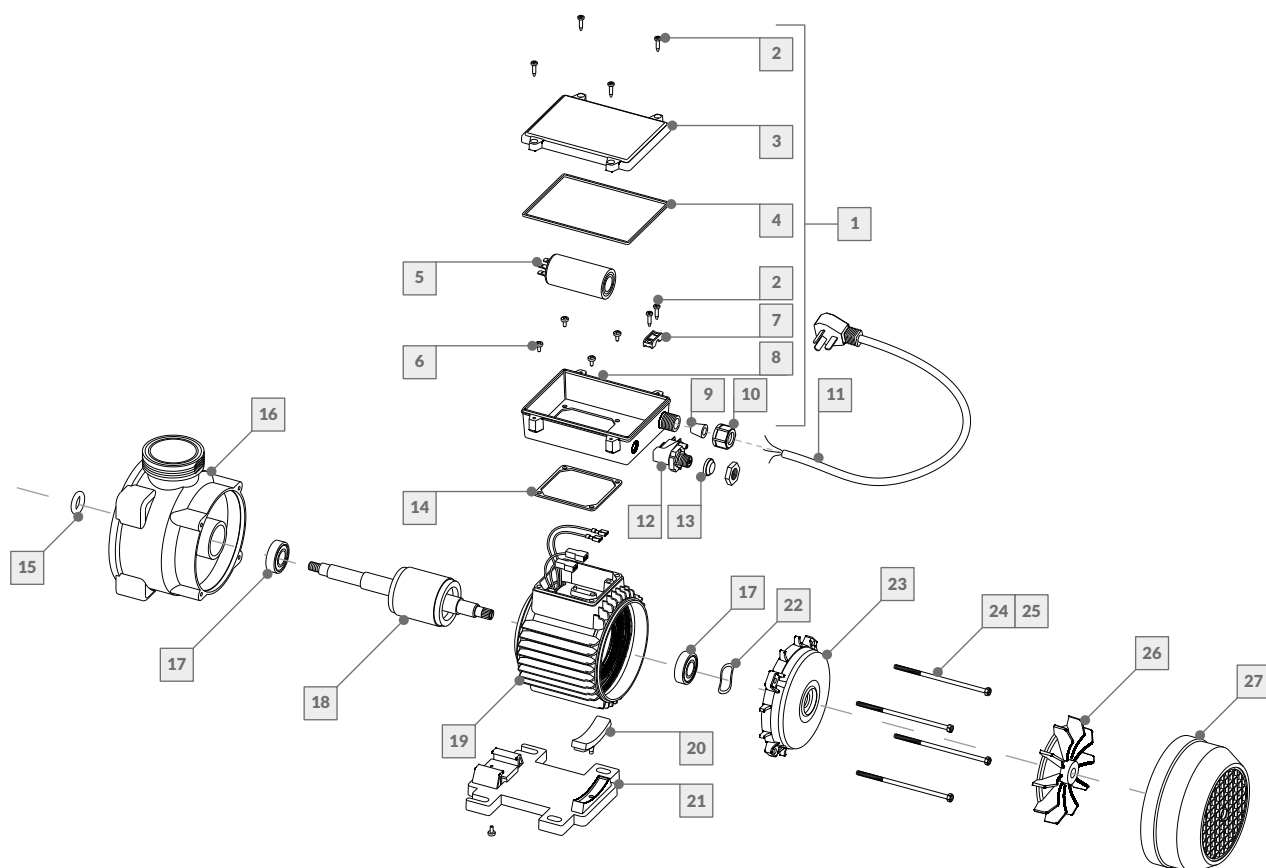


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Bomba autodrenante	132160	132126		Bomba autodrenante	132160	132126
1	Tornillo 3/8" x 1 1/4" c/arandela	239051	239051	9	Difusor 1.25 HP	239088	239088
2	Motor eléctrico 1 switch	132404	-----	10	O'Ring difusor	239007	239007
3	Motor eléctrico doble switch	-----	132414	11	Unión Tee ø40 c/tuerca	Opcional	239079
4	Arandela rompe gota	239008	239008	12	O'Ring unión bomba	240056	240056
5	Cuerpo intermedio	23932A	23932A	13	Cuerpo autodrenante 1.25 HP	239013	239013
6	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006	14	Buje liso ø50	239064	239064
7	Sello mecánico	239009	239009	15	Tuerca unión doble	239066	239066
8	Impulsor 1.25 HP 50Hz	23900J	23900J				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 050 c/1AS	132401
Motor BAD 075 c/1AS	132402
Motor BAD 100 c/1AS	132403

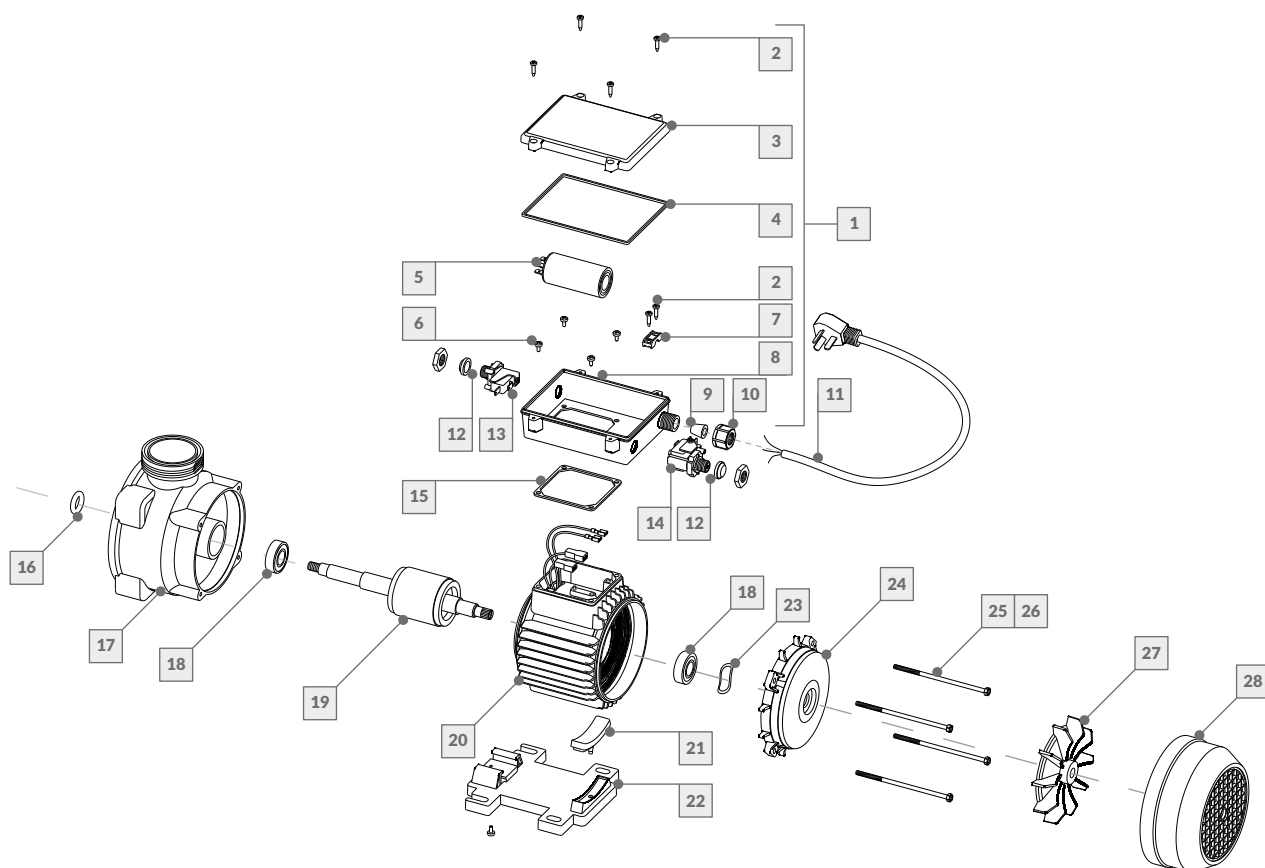


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Motor bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP		Motor bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	239089	239089	239089	15	O'Ring rompegota	239083	239083	239083
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129	16	Cuerpo bomba BAD	239081	239081	239081
3	Tapa de caja de conexiones	239177	239177	239177	17	Rodamiento	106210	106210	106210
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239101	239101	239101	18	Rotor c/eje	106363	106364	106370
5	Capacitor	239043	23943A	23943B	19	Estator bobinado - Monofásico	106365	106366	106367
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131	20	Taco p/base de apoyo BAD	239104	239104	239104
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	239127	239127	21	Base de apoyo BAD	239080	239080	239080
8	Cuerpo de caja de conexiones	239176	239176	239176	22	Arandela compensación	239074	239074	239074
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	239105	239105	23	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073	239073
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	239128	239128	24	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163	-----
11	Cable c/ficha	239084	239084	239084	25	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	-----	-----	239130
12	Air Switch de encendido TVA111B	236011	236011	236011	26	Ventilador	239046	239046	239046
13	Junta p/Air Switch	239103	239103	239103	27	Cubre ventilador	239053	239053	239053
14	Junta p/base de caja de conexiones	239100	239100	239100					

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 050 c/2AS	132411
Motor BAD 075 c/2AS	132412
Motor BAD 100 c/2AS	132413

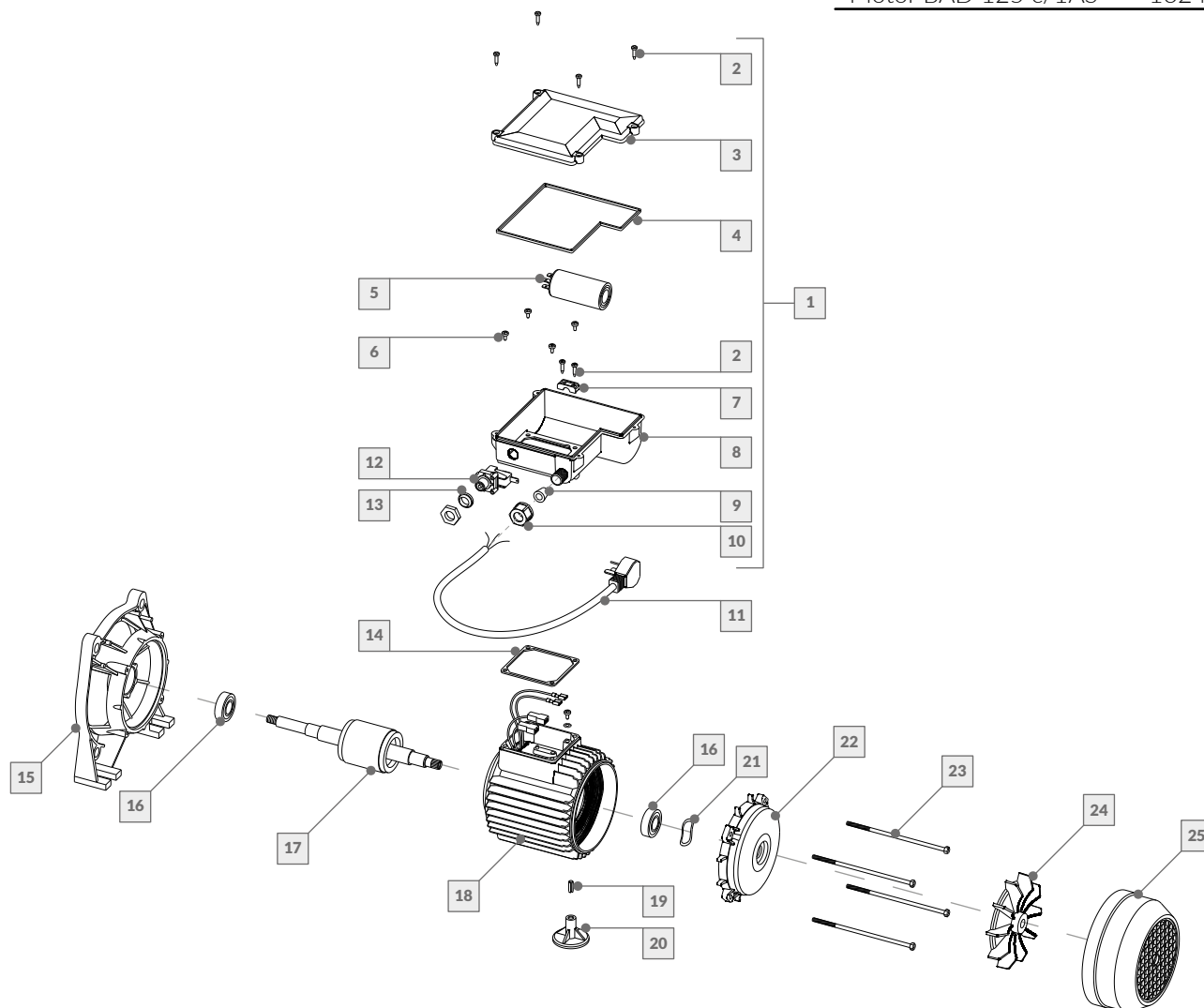


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Motor bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP		Motor bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	239089	239089	239089	15	Junta p/base de caja de conexiones	239100	239100	239100
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129	16	O'Ring rompegota	239083	239083	239083
3	Tapa de caja de conexiones	239177	239177	239177	17	Cuerpo bomba BAD	239081	239081	239081
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239101	239101	239101	18	Rodamiento	106210	106210	106210
5	Capacitor	239043	23943A	23943B	19	Rotor c/eje	106363	106364	106370
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131	20	Estator bobinado - Monofásico	106365	106366	106367
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	239127	239127	21	Taco p/base de apoyo BAD	239104	239104	239104
8	Cuerpo de caja de conexiones	239176	239176	239176	22	Base de apoyo BAD	239080	239080	239080
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	239105	239105	23	Arandela compensación	239074	239074	239074
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	239128	239128	24	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073	239073
11	Cable c/ficha	239084	239084	239084	25	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163	-----
12	Junta p/Air Switch	239103	239103	239103	26	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	-----	-----	239130
13	Air Switch de protección TVP411V	236043	236043	236043	27	Ventilador	239046	239046	239046
14	Air Switch de encendido TVA211D	236042	236042	236042	28	Cubre ventilador	239053	239053	239053

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 125 c/1AS 132404

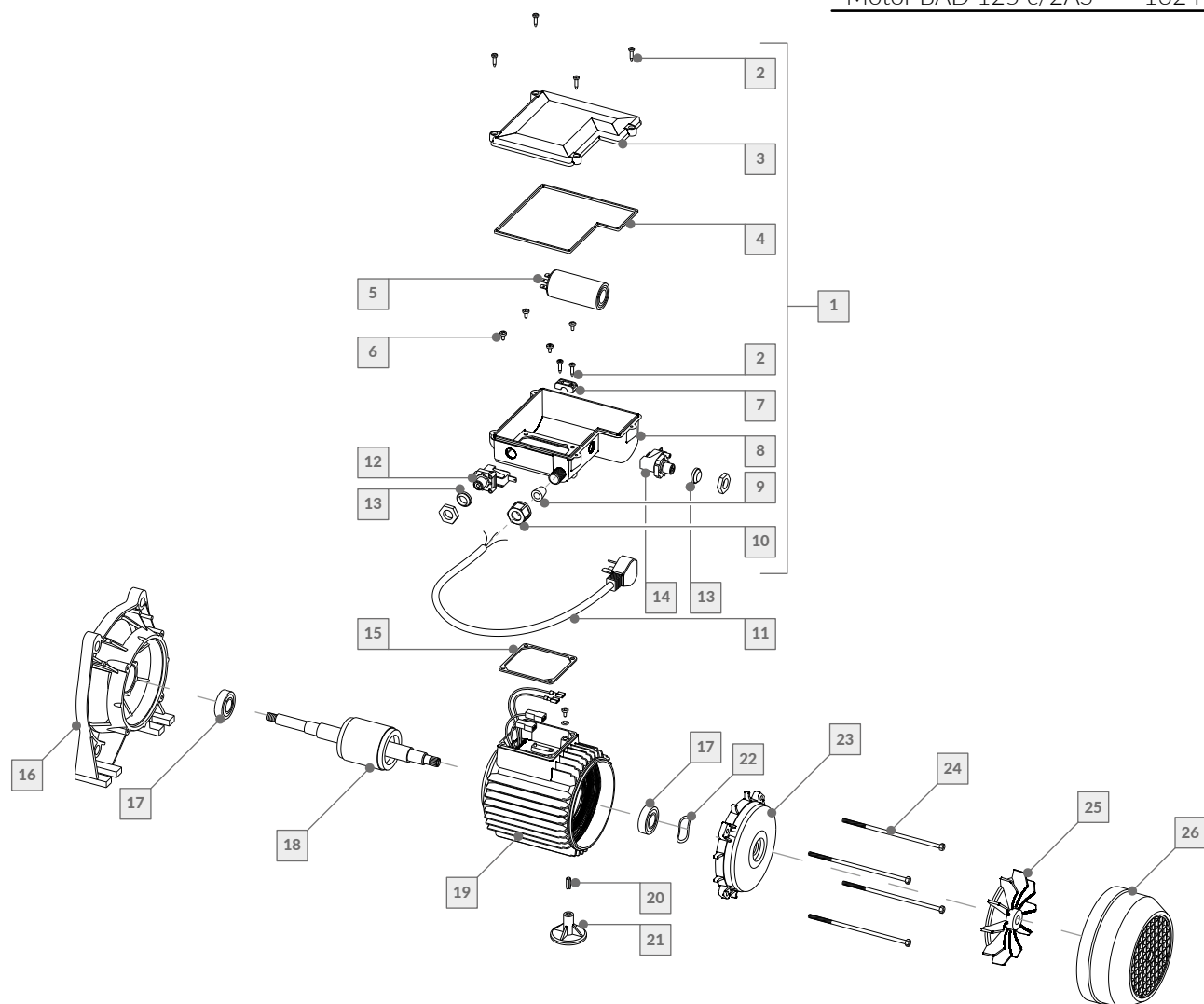


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba autocebante			Motor bomba autocebante		
1	Caja de conexiones - Monofásica	23948A	14	Junta p/base de caja de conexiones	239100
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	15	Brida de aluminio	239068
3	Tapa de caja de conexiones	239162	16	Rodamiento	106210
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239102	17	Rotor 1.25 HP c/eje	106209
5	Capacitor 25 MF 400V	23943C	18	Estator bobinado - Monofásico	106368
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	19	Espina elástica larga p/pie motor	239139
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	20	Pie de apoyo p/motor	23943K
8	Cuerpo de caja de conexiones	239161	21	Arandela compensación	239074
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	22	Tapa de aluminio p/motor	239073
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	23	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	239130
11	Cable c/ficha	239084	24	Ventilador	239046
12	Air Switch de encendido TVA111B	236011	25	Cubre ventilador	239053
13	Junta p/Air Switch	239103			

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

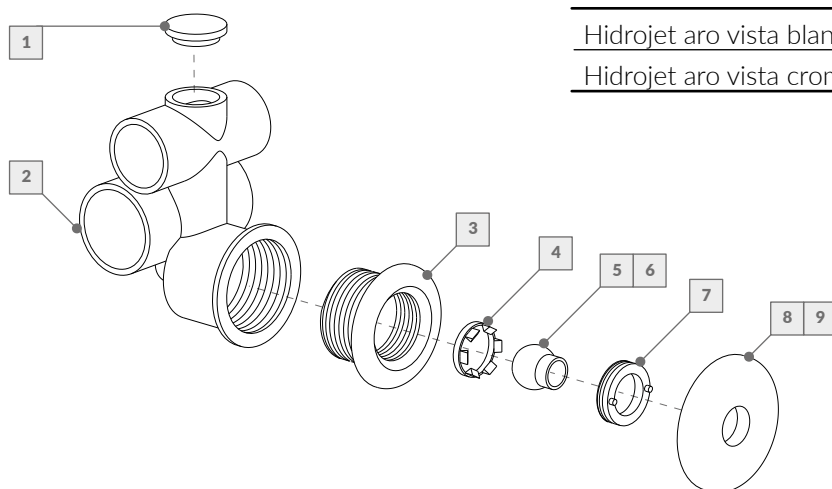
Motor BAD 125 c/2AS 132414



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba autocebante			Motor bomba autocebante		
1	Caja de conexiones - Monofásica	23948A	14	Air Switch de protección TVP411V	236043
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	15	Junta p/base de caja de conexiones	239100
3	Tapa de caja de conexiones	239162	16	Brida de aluminio	239068
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239102	17	Rodamiento	106210
5	Capacitor 25 MF 400V	23943C	18	Rotor 1.25 HP c/eje	106209
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	19	Estator bobinado - Monofásico	106368
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	20	Espina elástica larga p/pie motor	239139
8	Cuerpo de caja de conexiones	239161	21	Pie de apoyo p/motor	23943K
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	22	Arandela compensación	239074
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	23	Tapa de aluminio p/motor	239073
11	Cable c/ficha	239084	24	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	239130
12	Air Switch de encendido TVA211D	236042	25	Ventilador	239046
13	Junta p/Air Switch	239103	26	Cubre ventilador	239053

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

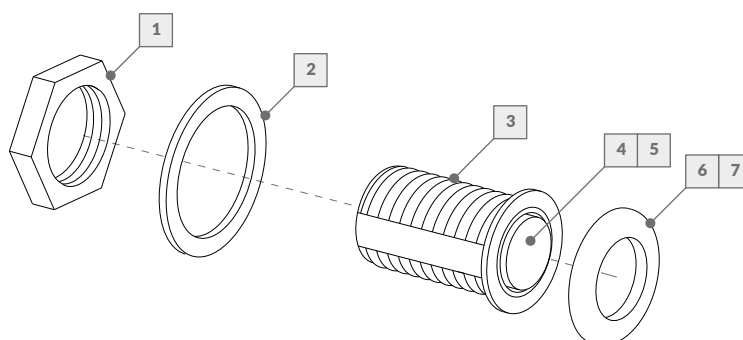
ACCESORIOS HIDROMASAJES



Hidrojet aro vista blanco	101100
Hidrojet aro vista cromo	101101

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Hidrojet		101100	101101
1	Tapa hidrojet	236023	236023
2	Cuerpo hidrojet	236022	236022
3	Contratuercas	236021	236021
4	Asiento elástico	236020	236020
5	Pico esférico blanco	23618A	-----
6	Pico esférico cromo	-----	23618C
7	Tuerca	236019	236019
8	Aro vista blanco	23617A	-----
9	Aro vista cromo	-----	23617C

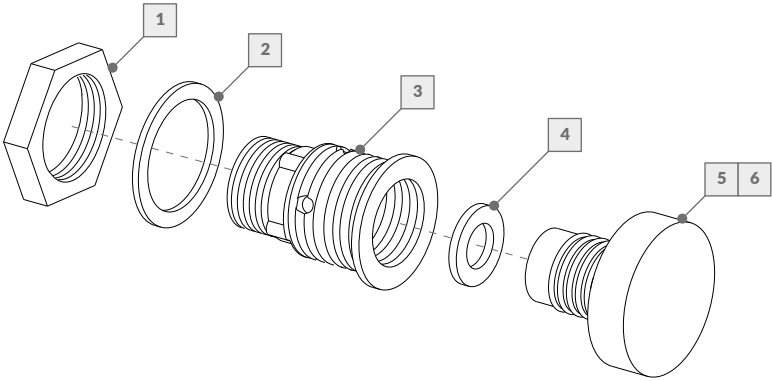
Pulsador blanco	101103
Pulsador cromo	101104



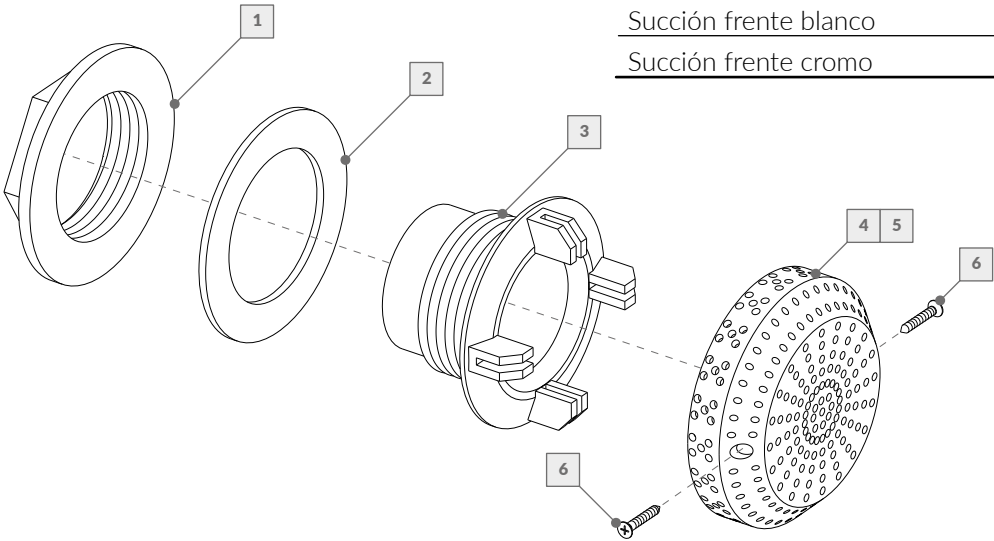
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Pulsador		101103	101104
1	Tuerca	236031	236031
2	Junta tuerca	236030	236030
3	Cuerpo pulsador	236032	236032
4	Botón pulsador blanco	23633A	-----
5	Botón pulsador cromo	-----	23633C
6	Aro vista pulsador blanco	23629A	-----
7	Aro vista pulsador cromo	-----	23629C

ACCESORIOS HIDROMASAJES

Regulador blanco	101106
Regulador cromo	101107



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Regulador de aire		101106	101107
1	Tuerca	236027	236027
2	Junta tuerca	236030	236030
3	Cuerpo regulador	236056	236056
4	Junta interior	236025	236025
5	Perilla regulador blanco	23624A	-----
6	Perilla regulador cromo	-----	23624C



Succión frente blanco	101109
Succión frente cromo	101110

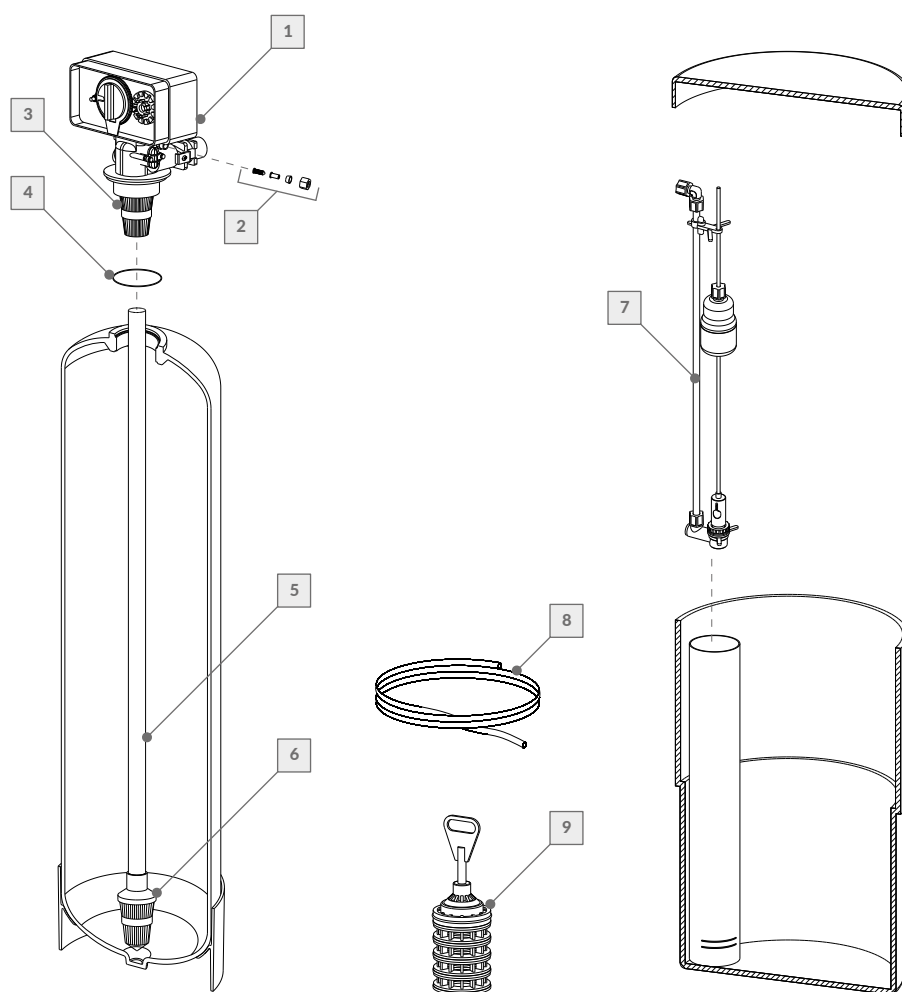
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Succión anti vortex		101109	101110
1	Tuerca	236037	236037
2	Junta tuerca	236012	236012
3	Cuerpo	236014	236014
4	Tapa succión blanco	23616A	-----
5	Tapa succión cromo	-----	23616C
6	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020	232020

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ABLANDADORES DE AGUA

VULCANO®

Ablandador ABL 1044 160060

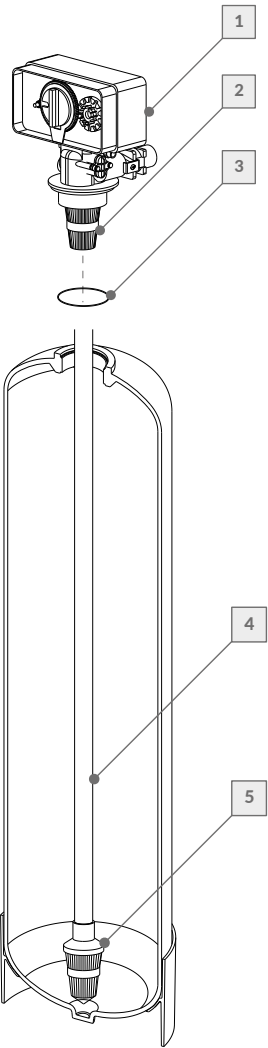


REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
ABL 1044			ABL 1044		
1	Válvula automática ablandador	233060	6	Difusor inferior	233062
2	Juego de rep. filtro y tuerca	233070	7	Mecanismo flotante	233064
3	Difusor superior	233061	8	Manguera ø3/8" x 3m	233066
4	O' Ring válvula automática	233069	9	Juego de rep. pistón c/O' Ring y separador	16050A
5	Caño Central	233148			

FILTRO SODERÍA

Filtro VF 1000159999



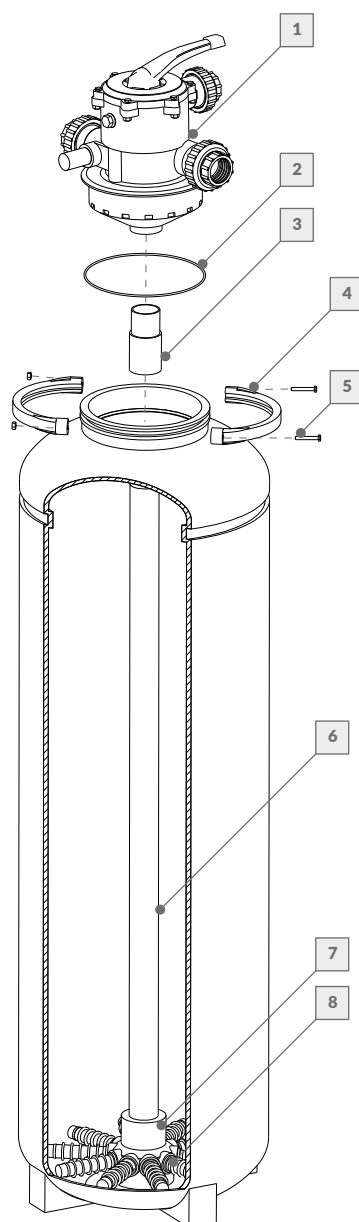
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
VF 1000			VF 1000		
1	Válvula automática VF - 1000	233071	4	Caño Central	233148
2	Difusor superior	233061	5	Difusor inferior	233062
3	O'Ring válvula automática	233069			

FILTRO SODERÍA

Filtro VF 2000

160000



REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
VF 2000			VF 2000		
1	Multiválvula de 6 vías de 1 1/2"	13591C	5	Tornillo, tuerca y arandela 1/4 x 13/4" AISI	233033
2	O´Ring MV	233006	6	Tubo colector	23331F
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector	130500
4	Clamp	131900	8	Picos difusores	137200

VULCANO®

AR PY CL