

# BOMBA AUTOCEBANTE CON CARTUCHO

PISCINAS



A



B

BAF

REPUESTOS PÁG. 215

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (M3/H)	H MAX (M)	EMBALAJE		
								PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
106013	A	BAF 033	0.33 HP	Monofásica 220 V   50 Hz	UD con bujes RH 1 1/2" y Ø 50	12	11	8.58 Kg	0.030 m3	1
239030	B	Cartucho de papel plisado Ø75 mm						0.15 Kg	0.002 m3	1

## PRINCIPALES USOS

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MOTOR

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

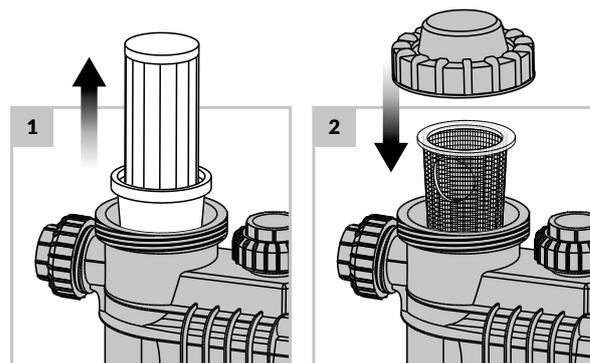
### IMPULSOR

- Impulsor de tipo cerrado, de NORYL reforzado.

**⚠ 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.

## 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 2 mts 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 una 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 (COD.23936A) para proteger la bomba de elementos que pudieran ser aspirados.





**Practicidad**

visítá  
www.vulcano-sa.com

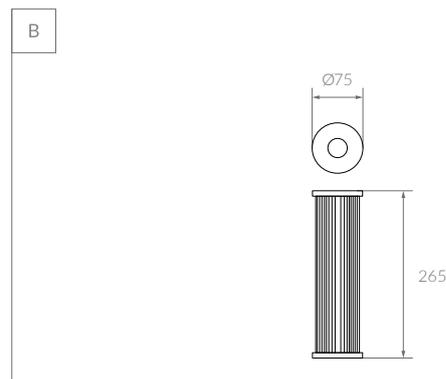
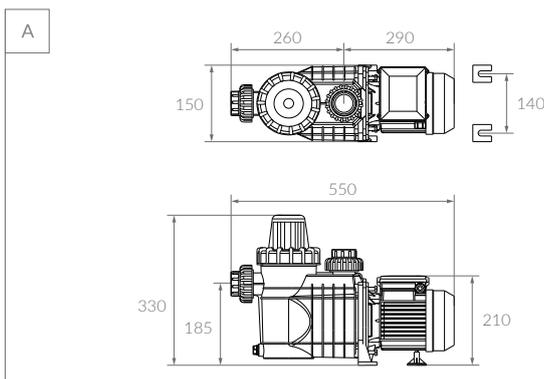
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

## Limpieza del cartucho

Las bombas BAF cuentan con un cartucho filtrante que se puede retirar para su limpieza. Esta limpieza 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. Un uso y limpieza adecuados del cartucho permite una mayor vida útil del mismo.



FILTRACIÓN



# SKIMMERS CON FILTRO

PISCINAS

A



B



C



REPUESTOS PÁG. 216

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ANCHO BOCA	LARGO CUELLO	TOMA	PISCINA	EMBALAJE		
							PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
119017	A	Skimmer con filtro	200 mm	235 mm	Rosca Hembra 2"	Hormigón	11.91 Kg	0.128 m3	2
119019	B	Skimmer con filtro FV	200 mm	235 mm	Rosca Hembra 2"	Fibra de vidrio	13.26 Kg	0.128 m3	2
115002	C	Cartucho filtrante Ø170 mm					0.76 Kg	0.008 m3	1

## FUNCIÓN

El skimmer funciona como toma superficial de agua de la piscina para la remoción de las impurezas flotantes como hojas, papeles, cabellos, insectos, aceites bronceadores, residuos varios, etc. Brindan una filtración de alta calidad, reteniendo impurezas menores a 20 µ. 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 de la mayor cantidad de microorganismos y en ella se depositan todas las impurezas contaminantes.

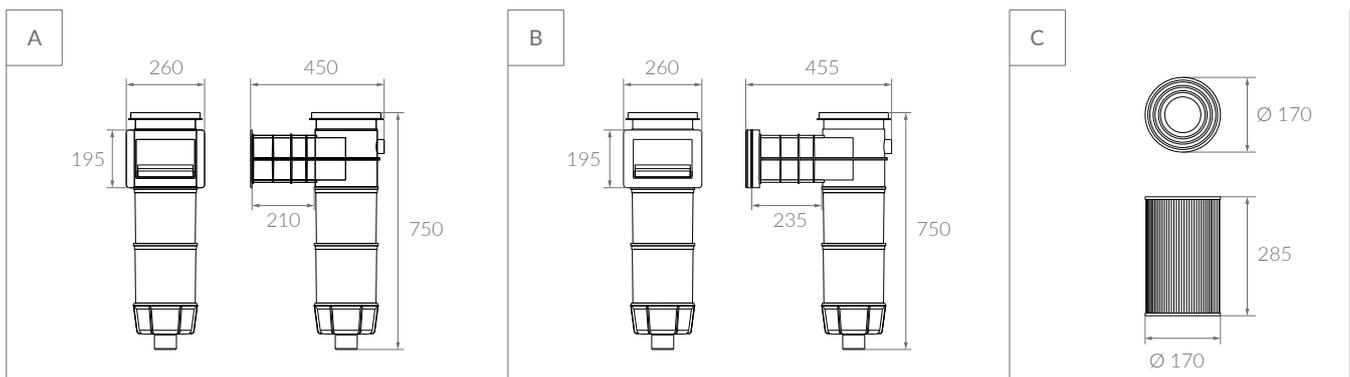
Estando en funcionamiento el sistema de filtración, aspirando por el skimmer y devolviendo el agua por los retornos, se crea un movimiento continuo de la lámina superior que permite la eliminación de las partículas antes citadas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Construidos en termoplástico ABS de color blanco (material de alta resistencia y probada calidad), tienen como principal característica la inclusión de un elemento filtrante, que le permite al equipo ser conectado directamente a la bomba, reduciendo considerablemente los costos de instalación.

Cuenta en su interior con un cartucho filtrante lavable y un canasto atrapa hojas que cumple la función de pre-filtro y permite retener los elementos de mayor tamaño.

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.



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

# FILTRACIÓN PORTÁTIL

## PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 218

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN PISCINA	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
115000	A	Equipo de filtración portátil	Hasta 50.000 litros	0.50 HP	Monofásica 220 v   50 Hz.	20.20 Kg	0.234 m3	1
115001	B	Tanque p/equipo filtración portátil				3.17 Kg	0.033 m3	1
115002	C	Cartucho filtrante Ø170 mm				0.76 Kg	0.008 m3	1

### FUNCIÓN

Estos equipos, se utilizan para el mantenimiento y cuidado del agua de la piscina, brindando una 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 retirarlos 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.

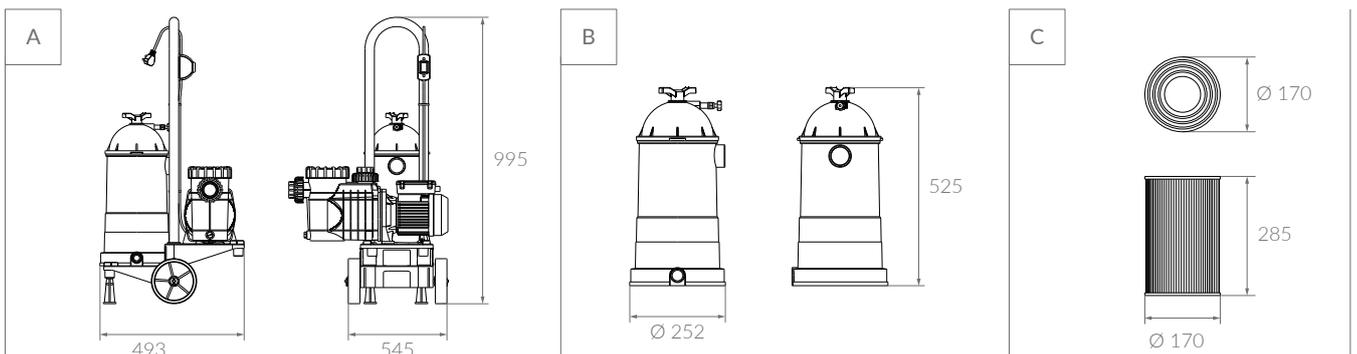
### RECOMENDACIONES

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 2 mts 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 6 mts.
5. Manguera flotante 1" (retorno) x 6 mts.
6. Limpiafondo medialuna liviano.
7. Mango telescópico de 3,6 mts.
8. Kit de laboratorio Vulcano.



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

FILTRACIÓN

# CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS

A



B



C



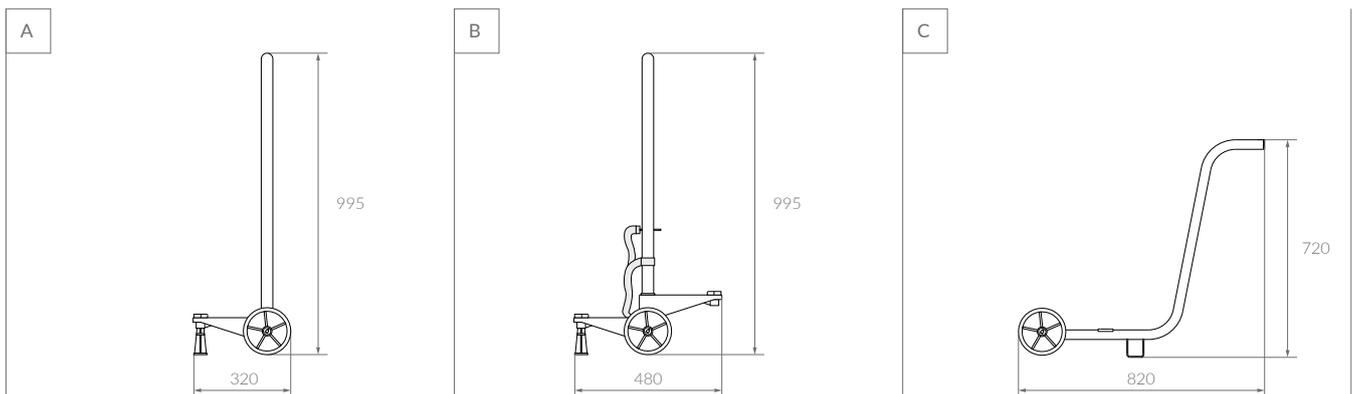
CÓDIGO	FOTO	MODELO	USO	ESTRUCTURA	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
104052	A	Carro PB-Plast	Porta Bomba	Acero pintado + Base plástica	8.36 Kg	0.037 m3	2
104053	B	Carro PBF-Plast	Porta Bomba y Filtro	Acero pintado + Bases plásticas	9.84 Kg	0.037 m3	2
104054	C	Carro PB	Porta Bomba	Acero pintado	2.68 Kg	0.236 m3	1
104057	D	Carro VC 10	Porta Bomba y Filtro VC 10	Acero pintado	4.90 Kg	0.209 m3	1
104056	E	Carro VC 20	Porta Bomba y Filtro VC 20	Acero pintado	5.65 Kg	0.241 m3	1
104055	F	Carro VC 30	Porta Bomba y Filtro VC 30	Acero pintado	6.42 Kg	0.300 m3	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 una filtración de alta calidad, reteniendo impurezas menores a 20  $\mu$ . 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 una 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. 219

**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 1/4" y espesor 1,2 mm, base de material plástico inyectado que sirve para la sujeción de la bomba.

**Carro PB**

Asa de caño de acero pintado de diámetro 1 1/4" y espesor 1,2 mm, base pequeña y resistente de acero para sujetar la bomba.

**Carro PBF-Plast**

Asa de caño de acero pintado de diámetro 1 1/4" y espesor 1,2 mm, bases de material plástico inyectado que sirven para la sujeción de la bomba y el filtro.

**Carro VC 10**

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

**Carro VC 20**

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

**Carro VC 30**

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

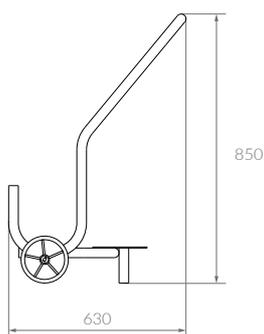
**CONJUNTO INTERRUPTOR PARA CARROS**



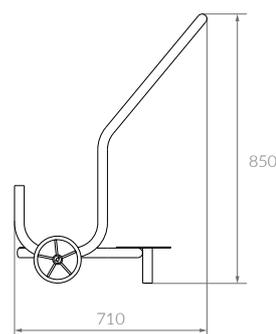
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INTERRUPTOR	CABLE
104060	Conjunto interruptor	ON/OFF	Tipo taller c/cable a tierra

\*El conjunto interruptor se comercializa por separado.

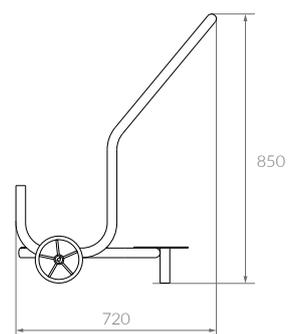
**D**



**E**



**F**

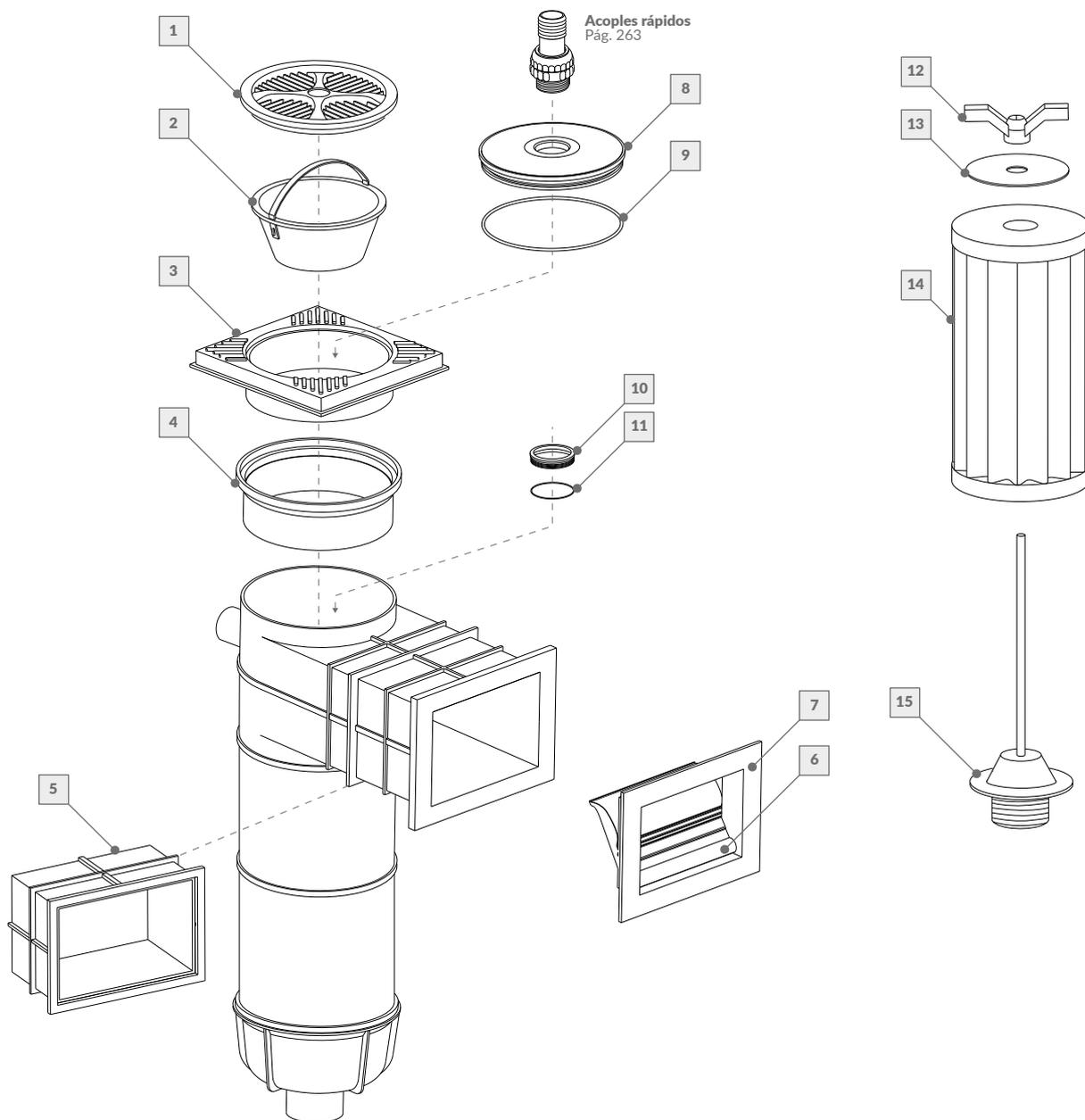


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRACIÓN

# SKIMMER CON FILTRO

Skimmer c/filtro p/hormigón 119017

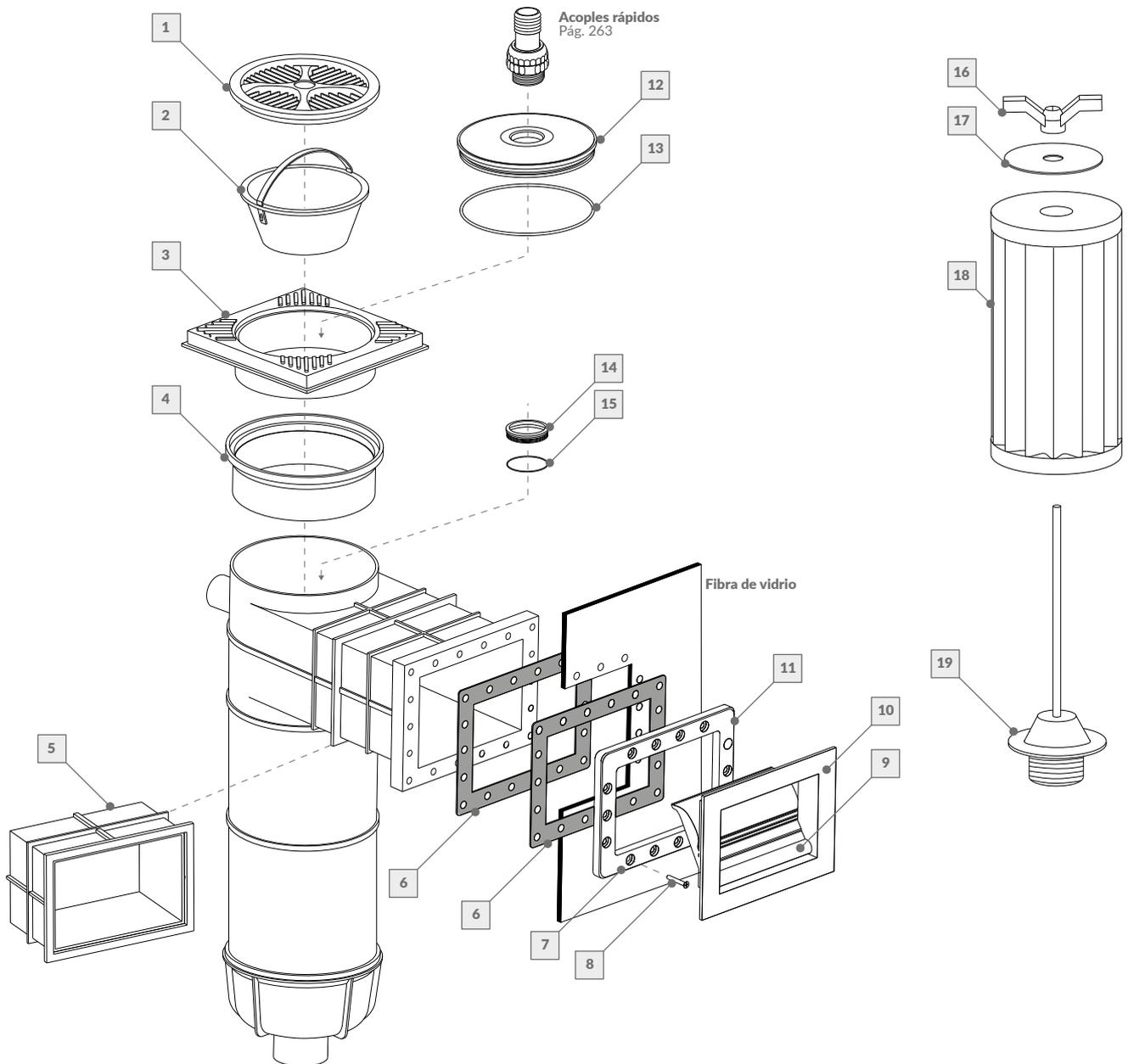


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

# SKIMMER CON FILTRO

Skimmer c/filtro p/fibra de vidrio 119019



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

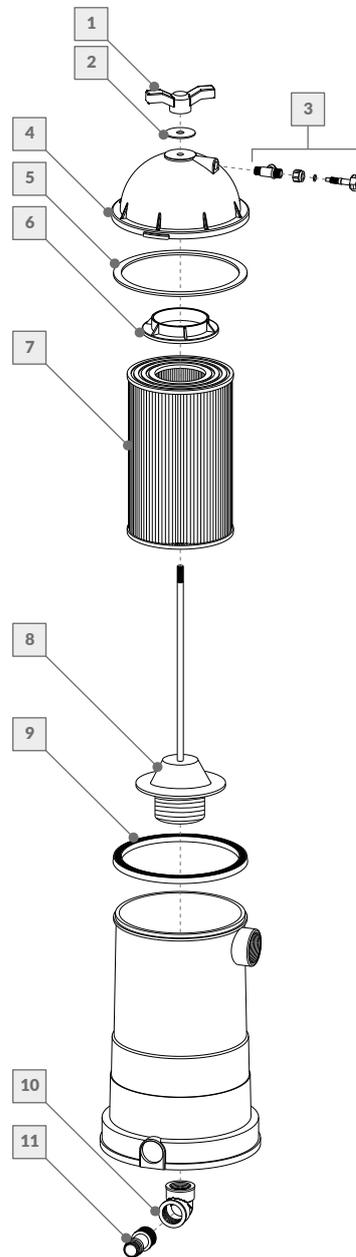
REPUESTOS

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

# FILTRACIÓN PORTÁTIL

Filtro c/cartucho

115001

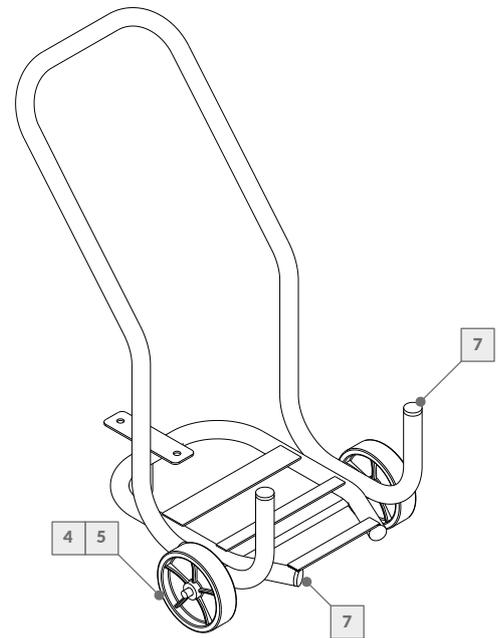
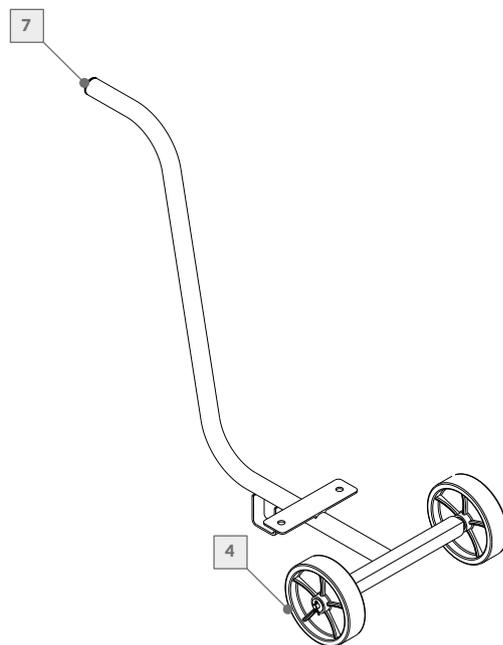
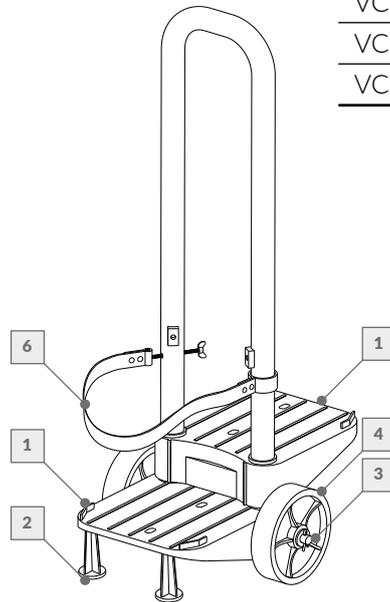
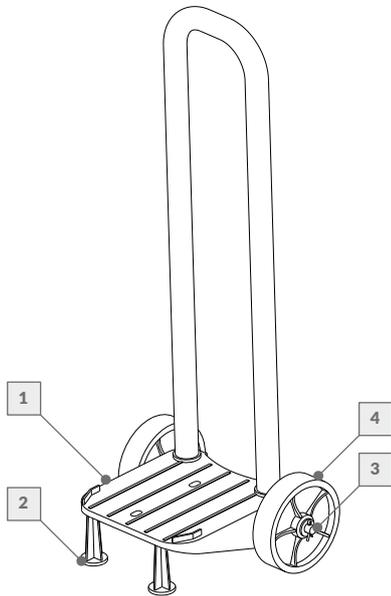


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	<b>Filtro c/cartucho</b>			<b>Filtro c/cartucho</b>	
1	Manija de ajuste	235000	7	Cartucho filtrante Ø 170 mm x 285 mm	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			

# CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

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



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

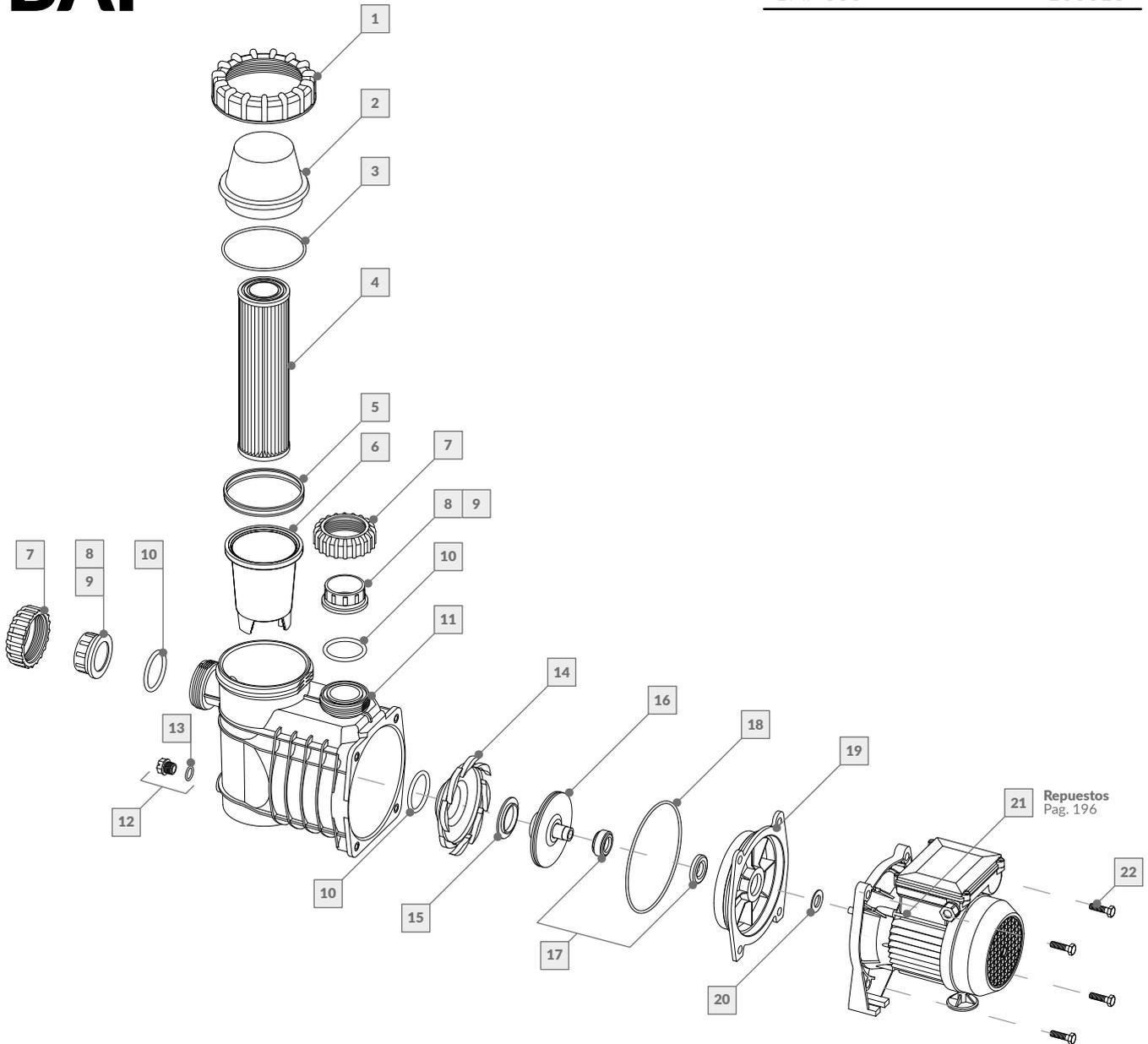
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO					
		104052	104053	104054	104057	104056	104055
<b>Carros</b>							
1	Base plástica	243000	243000	-----	-----	-----	-----
2	Pie de apoyo	243001	243001	-----	-----	-----	-----
3	Cjto. eje Ø 10 mm	243003	243003	-----	-----	-----	-----
4	Rueda plástica orificio Ø 10,5 mm	243002	243002	243002	243002	243002	-----
5	Rueda plástica orificio Ø 15 mm	-----	-----	-----	-----	-----	243009
6	Correa sujeción filtro	-----	243005	-----	-----	-----	-----
7	Regatón plástico int. Ø 1 1/4"	-----	-----	230011	230011	230011	230011

# BOMBA AUTOCEBANTE C/CARTUCHO BAF

BAF 033

106013



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
<b>Bomba autocebante</b>			<b>Bomba autocebante</b>		
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 Ø 50mm	239064	19	Cuerpo intermedio	23932A
9	Buje p/rosca 1 1/2"	239065	20	Arandela rompegota	239008
10	O'Ring p/unión doble y difusor	239007	21	Motor 0.50 HP - Monofásico	106258
11	Cuerpo autocebante	23931A	22	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051