

CL



Catálogo de productos 2026-2027

VULCANO®

Inspirados por el agua

PISCINAS

Índice rápido

Bombas Autoaspirantes para piscinas | 14



Filtración | 24

- Filtros residenciales
- Filtros comerciales
- Filtros piscinas olímpicas
- Carros porta filtro y bomba
- Filtración portátil
- Pre-filtros



Accesorios de instalación | 36

- Skimmers
- Tomas de fondo
- Retornos orientables
- Virolas
- Hidromasajeadores
- Multiválvulas 2 y 3 vías
- Casillas
- Rejillas para vereda



Decoración y confort | 48

- Escaleras
- Barandas
- Pasamanos AISI
- Duchas
- Adaptaciones para personas con discapacidad
- Trampolines
- Accesorios de competición
- Tabla de nado
- Cascadas
- Guardas cerámicas
- Pisos y bordes atérmicos



Iluminación | 66

- Iluminación SUPERLED
- Iluminación POWERLED
- Iluminación LUMIPOOL
- Foco LED sobrepuesto
- Accesorios de instalación
- Tableros de conexión
- Transformadores



Mantenimiento y limpieza | 78

- Robot
- Limpiafondos
- Cepillos
- Sacahojas
- Pérdigas
- Mangueras
- Acoples rápidos
- Boyas dosificadoras
- Tester
- Dosificadores de cloro
- Equipos de desinfección
- Clorador salino





97 | Productos químicos

Cloro disolución lenta
Cloro disolución rápida
Triple Acción
Reguladores de PH
Decantador
Alguicida
Hipoclorito de calcio



102 | Climatización de piscinas

Bombas de calor
Deshumidificadores
Cubierta
Termómetros
Calefacción solar MMZ



112 | Bombas para tinas



114 | Bombas sopladoras de aire



115 | Accesorios para bombas sopladoras



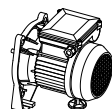
116 | Accesorios de instalación



120 | Ablandadores de agua



126 | Filtros para sodería



130 | REPUESTOS

HIDROMASAJES Y SPAS

TRATAMIENTO DE AGUA

Índice alfabético

Ablandadores de agua	120
Acoples rápidos	89
Adaptaciones para persona con discapacidad	54
Alguicidas	97
Aro salvavidas profesional	56
Corchera armada con anclaje	56
Barandas	50
Bomba autoaspirante con cartucho	32
Bombas autoaspirantes	14
Bombas de calor POOL INVERTER	102
Bombas para tinas	112
Bombas sopladoras	114
Boyas dosificadoras	85
Cama de aire	115
Cargas filtrantes	27
Carros porta bomba	34
Carros porta filtro	34
Cascadas ABS	57
Cascadas AISI (Acero inoxidable)	60
Cascadas LED	57
Cascadas tubulares AISI (Acero inoxidable)	58
Cerámicas	64
Casillas	46
Cepillos	87
Clorinador salino	92
Cloro granulado	99
Cloro en tabletas	98
Cloro triple acción	100
Calefacción solar	109

Competición	56	Pasamanos	51
Cubierta de burbujas	108	Pasamuros	74
Decantadores	100	Pértigas	88
Dosificador de cloro	94	Podio de salida	56
Ducha	52	Pre-filtros / Trampas de pelo	29
Escaleras	48	Pulsadores	116
Estrella para rebosadero	41	Reguladores de aire	116
Filtros piscinas comerciales	26	Reguladores de pH	101
Filtros piscinas olímpicas	28	Reloj programador	75
Filtros piscinas residenciales	24	Retornos orientables	40
Filtros portátiles	33	Revestimiento cerámico	64
Filtros sodería	126	Robot limpiador	80
Focos LED sobrepuestas	72	Sacahojas	86
Focos LUMIPOOL	70	Skimmers	36
Focos SUPERLED	66	Tablero de conexión	75
Focos POWERLED	68	Terminal para drenó	38
Focos SPOT LED	73	Terminales flexibles	90
Gancho de rescate	56	Termómetro	108
Hidrojets	116	Tester Cloro y Ph	96
Hidromasajeadores	42	Tomas de fondo	38
Interruptor Microswitch	117	Trampolines	55
Ionizador	93	Transformadores	76
Limpiafondo inalámbrico Zuipy	84	Vírolas	41
Limpiafondo automático Venturi	83		
Limpiafondo automático Pooline	82		
Limpiafondos con cepillos	78		
Limpiafondos con ruedas	79		
Mangueras	90		
Multiválvulas 2 y 3 vías	44		



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®

📍 **VULCANO CHILE**
Santiago de Chile, Chile.

📍 **VULCANO ARGENTINA**
Casa central
Córdoba, Argentina.

📍 **Sucursal 1 Capital**
Don Torcuato,
Buenos Aires, Argentina.

📍 **Sucursal 2 Chacabuco**
Chacabuco,
Buenos Aires, Argentina.

📍 **VULCANO PARAGUAY**
Capiatá, Paraguay.

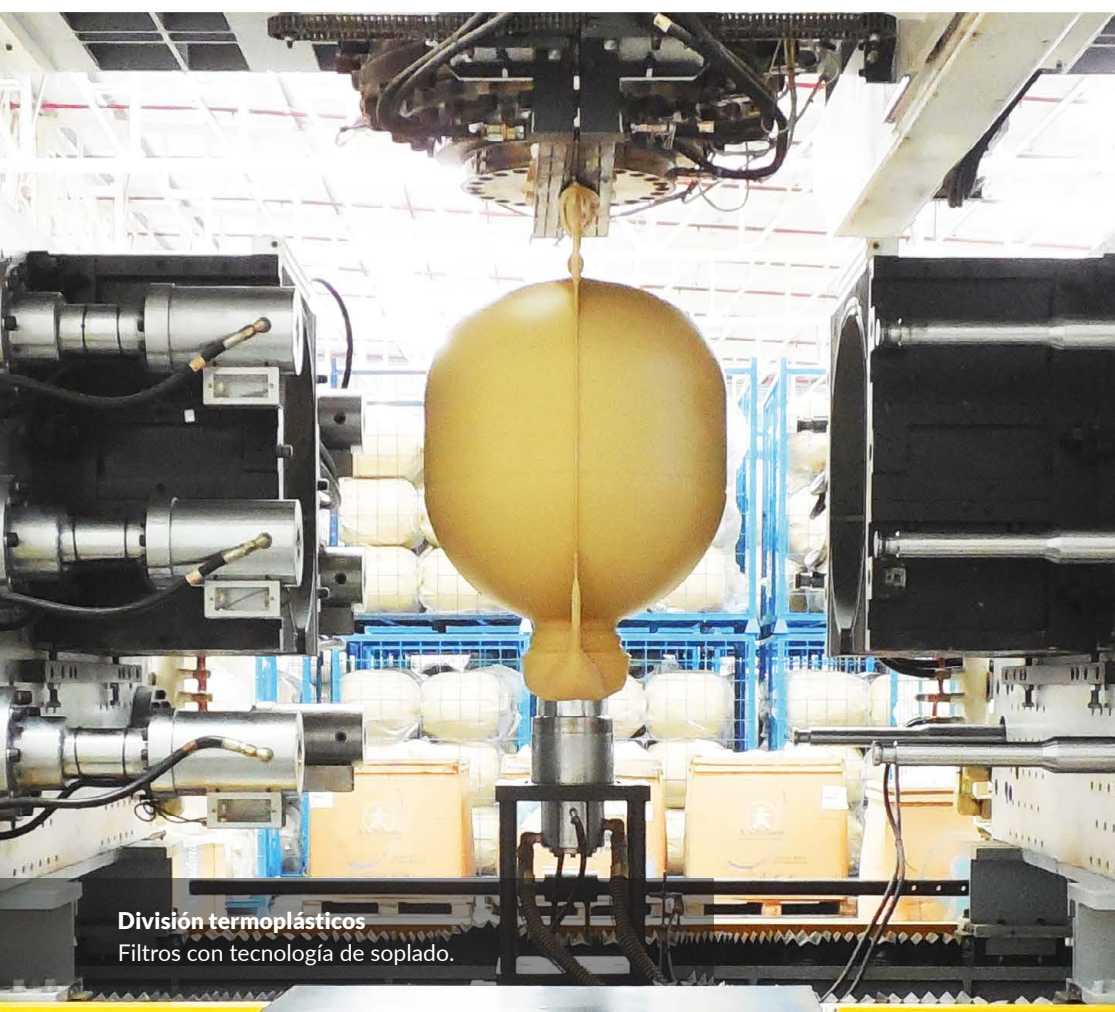


Línea de bobinado automatizado

Calidad y precisión en fabricación de motores.

Sabemos
cómo hacerlo

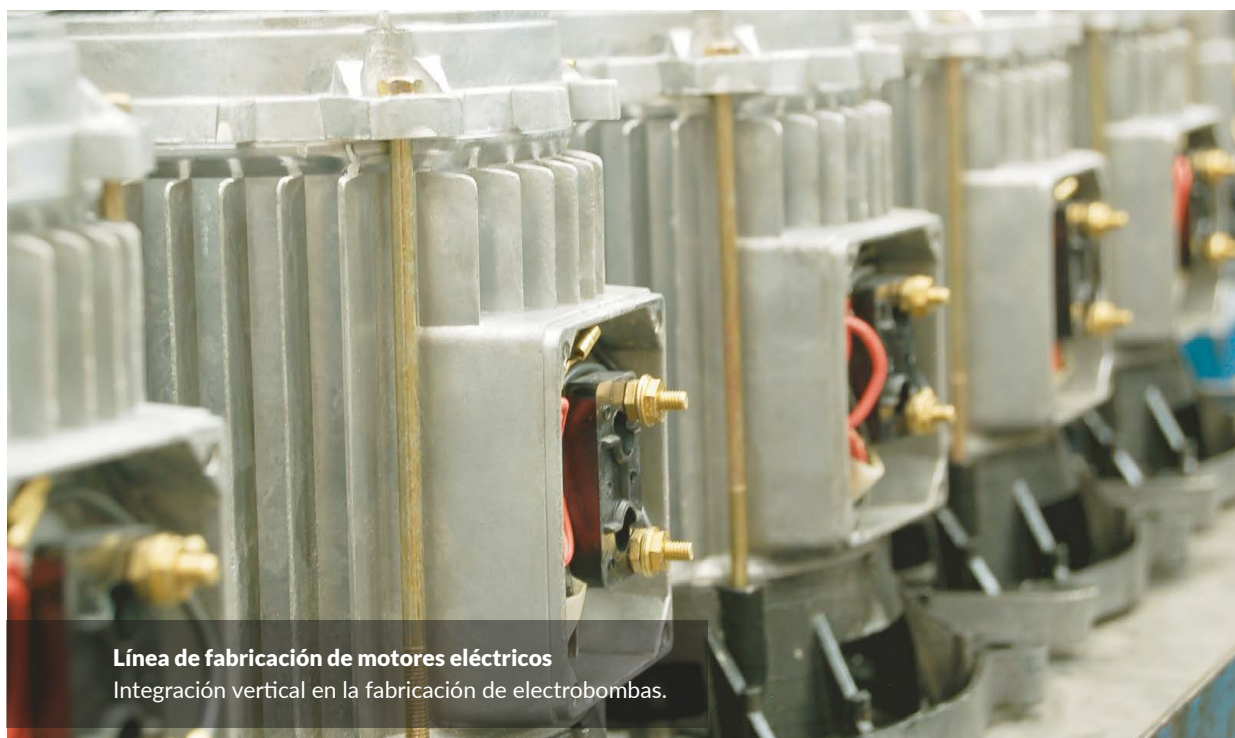
*Infraestructura.
Tecnología.
Planificación.
Inversión.
Profesionalismo.
Integración.*



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



Planta Industrial 1 - Depósito
Córdoba, Argentina.

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 2026

Se inauguraron las nuevas instalaciones de Vulcano Chile, donde clientes descubrieron cómo la infraestructura, la tecnología y los procesos potencian la operación logística y el negocio.





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.







PISCINAS

Bombas autoaspirantes	pág 14
Filtración	pág 24
Accesorios de instalación	pág 36
Decoración y confort	pág 48
Adaptación para persona con discapacidad	pág 54
Revestimientos	pág 64
Iluminación	pág 66
Mantenimiento y Limpieza	pág 78
Productos químicos	pág 97
Climatización para piscinas	pág 102

BOMBAS AUTOASPIRANTES

PISCINAS

A



B



BAE Premium
Motor Italiano

BAE Motor
RCP

BAT Modelo
Tradicional

BAF [Ver pág. 32](#)

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	MOTOR	Q MAX (m³/h)	H MAX (m)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
105039	A	BAE 033	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	RPC	12	11	8,45 kg	0,026 m³	1
105040	A	BAE 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	RPC	16,7	11	8,81 kg	0,026 m³	1
105041	A	BAE 075	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	RPC	19,3	13	9,49 kg	0,026 m³	1
105042	A	BAE 100	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	RPC	21,8	14	11,14 kg	0,026 m³	1
106015	A	BAE 100-3	1.00 HP	Trifásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Argentino	21,8	14	10,90 kg	0,026 m³	1
106020	A	BAE 125	1.25 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 55	Argentino	21,1	13	10,90 kg	0,026 m³	1
105020	A	BAE 033 Premium	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	12	11	8,45 kg	0,026 m³	1
105021	A	BAE 050 Premium	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	16,7	11	8,81 kg	0,026 m³	1
105022	A	BAE 075 Premium	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	19,3	13	9,49 kg	0,026 m³	1
105023	A	BAE 100 Premium	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	21,8	14	11,14 kg	0,026 m³	1
105014	B	BAT 050	0.50 HP	Monofásica	RH 1 1/2"	Italiano	13	11	8,87 kg	0,025 m³	1
105015	B	BAT 075	0.75 HP	Monofásica	RH 1 1/2"	Italiano	15,3	13	9,75 kg	0,025 m³	1
105012	B	BAT 100	1.00 HP	Monofásica	RH 1 1/2"	Italiano	18,3	14	11,19 kg	0,025 m³	1

(*) Consulte por bujes para pegar ø48 (E-40)

LÍNEA BAE PRÁCTICA Y VERSÁTIL

Ofrece amplia gama de potencias adaptándose perfectamente a las diferentes necesidades. Cuenta con un canasto atrapa hojas flexible de gran durabilidad y uniones rápidas incorporadas para un montaje y desmontaje simple y rápido. Se provee con bujes roscados de 1 1/2" y lisos ø50mm.

r.p.m.: 2800

LÍNEA BAT TRADICIÓN CONFIABLE

Posee larga trayectoria equipando piscinas. Su diseño confiable la convierte en la elegida por los instaladores. Cuenta con un canasto atrapa hojas amplio y bocas roscadas de 1 1/2".

r.p.m.: 2800

No incluye bujes/terminales

ⓘ **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.



C



BAP Modelo Profesional

D



BAC Modelo Comercial

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

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	MOTOR	Q MAX (m³/h)	H MAX (m)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106120	C	BAP 033	0.33 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	12	11	8,50 kg	0,030 m³	1
106121	C	BAP 050	0.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	16,9	11	8,60 kg	0,030 m³	1
106122	C	BAP 075	0.75 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	19,5	13	9,20 kg	0,030 m³	1
106123	C	BAP 100	1.00 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Italiano	22,8	14	10,80 kg	0,031 m³	1
106124	C	BAP 125	1.25 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	Argentino	24,5	13	11,60 kg	0,031 m³	1
106037	D	BAC 150	1.50 HP	Monofásica	RH 2"	Chino	25.2	18	17.60 kg	0,046 m³	1
105018	D	BAC 200	2.00 HP	Monofásica	RH 2"	Italiano	30	18	18,20 kg	0,046 m³	1
105019	D	BAC 200 T	2.00 HP	Trifásica	RH 2"	Italiano	30	18	19,90 kg	0,046 m³	1
105017	D	BAC 270	2.70 HP	Trifásica	RH 2"	Italiano	34	18	21,80 kg	0,046 m³	1
105043	D	BAC 200	2.00 HP	Monofásica	RH 2"	Chino	30	18	18,20 kg	0,046 m³	1
105044	D	BAC 200 T	2.00 HP	Trifásica	RH 2"	Chino	30	18	19,90 kg	0,046 m³	1
105045	D	BAC 270	2.70 HP	Trifásica	RH 2"	Chino	34	18	21,80 kg	0,046 m³	1

(*) Consulte por bujes para pegar ø48 (E-40)

LÍNEA BAP USO PROFESIONAL

Desarrollada para responder a las exigencias del uso profesional. Ofrece óptimo rendimiento y gama de potencias completa. Cuenta con canasto atrapa hojas de gran tamaño, tapa de rápida apertura con un ¼ de giro, uniones rápidas incorporadas y bujes roscados de 1 ½" y lisos ø50mm.

r.p.m.: 2800

LÍNEA BAC ALTA PERFORMANCE

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

r.p.m.: 2800

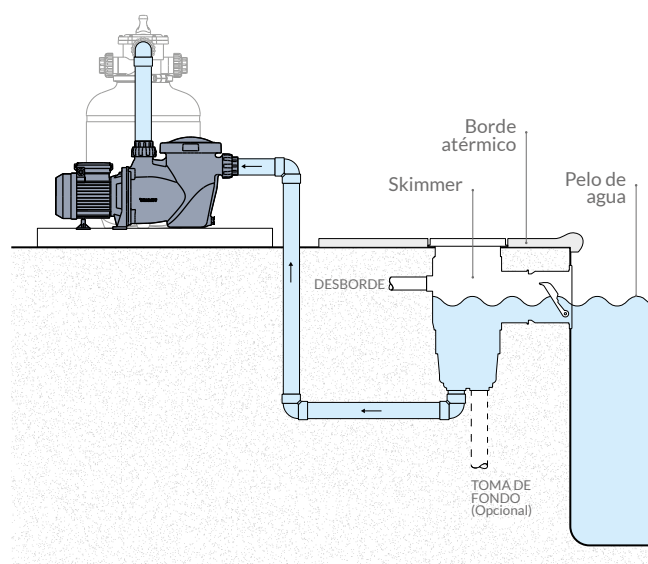
No incluye bujes/terminales

Un modelo para cada piscina

visita
www.vulcano-sa.cl

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

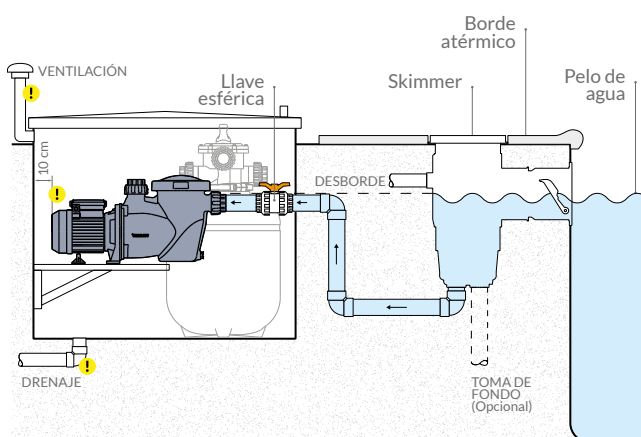
Instalación SOBRE NIVEL DE VEREDA



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

ⓘ 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.

Instalación BAJO NIVEL DE VEREDA



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

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

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

BOMBAS AUTOASPIRANTES USO COMERCIAL

PISCINAS

A

B


CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	CONEXIÓN	MOTOR	Q MAX (m³/h)	H MAX (m)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
105051	A	Gran Muralla	3.00 HP	Monofásica	UD con bujes 2" o 63mm	RPC	32	3	-	0,005 m³	1
105035	A	Gran Muralla	4.00 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes 2" o 63mm	RPC	50	21	-	0,011 m³	1
105036	A	Gran Muralla	5.50 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes 2" o 63mm	RPC	60	22	-	0,011 m³	1
105037	A	Gran Muralla	7.50 HP	TRIFÁSICA	UD con bujes 2" o 63mm	RPC	75	22	-	0,011 m³	1
105024	B	Magnus	4.00 HP	TRIFÁSICA	Brida 110mm	Español	70	16	47,36 kg	0,192 m³	1
105025	B	Magnus	5.50 HP	TRIFÁSICA	Brida 110mm	Español	115	14	61,42 kg	0,201 m³	1
105026	B	Magnus	7.50 HP	TRIFÁSICA	Brida 110mm	Español	130	16	72,50 kg	0,201 m³	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.

A - MODELO GRAN MURALLA 4, 5.5, 7.5 HP

Bomba con motor 4HP, 5.5HP y 7.5HP ideal para aplicaciones con succión de 3" y descarga de 2" o 3". Funcionan a 380V/50Hz y cuentan con tecnología Anti Rust para evitar la entrada de agua, lo que prolonga su vida útil.

B - MODELO MAGNUS

Bomba autoaspirante de gran caudal con motores de 1.450 rpm (3 a 7.5 CV) y 2.850 (hasta 7.5 CV) rpm. Es ideal para grandes equipos de filtración. Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración.

☑ **IMPORTANTE:** Para más información sobre la instalación de la electrobomba, consulte el manual del usuario.

BOMBAS AUTOASPIRANTES BAE

PISCINAS



línea
BAE

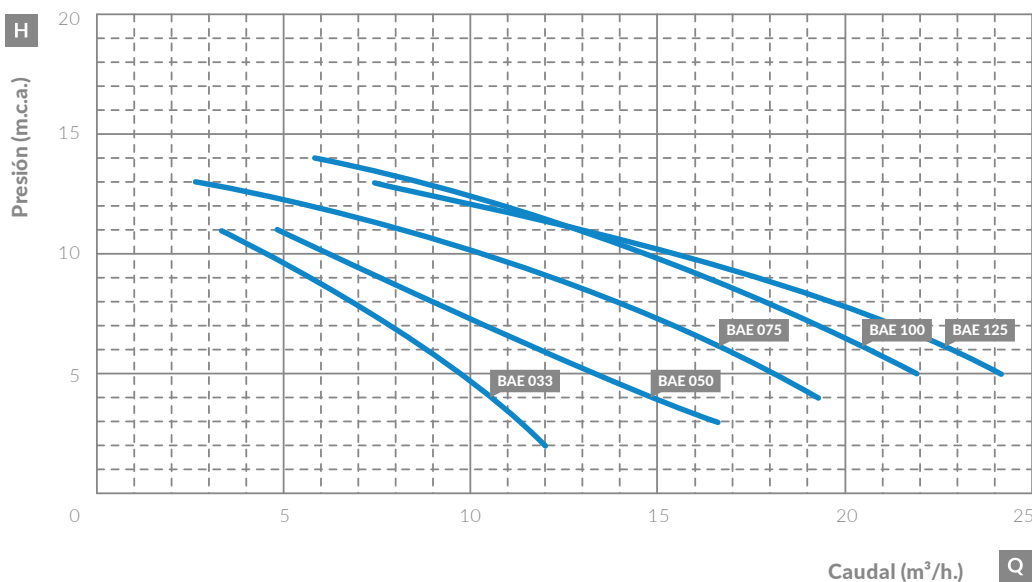
Premium 
Motor Italiano

Motor RCP

REPUESTOS

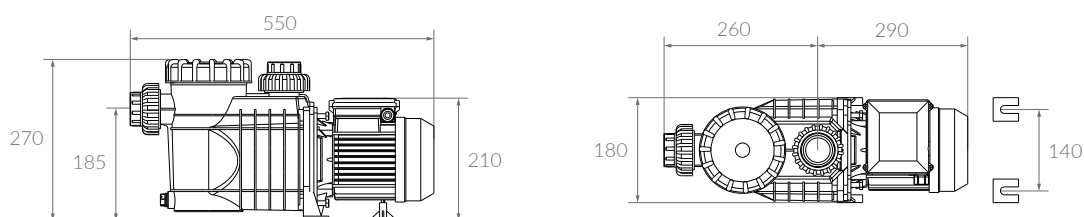
PÁG. 130

CURVAS DE PRESTACIONES



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

VISTAS Y DIMENSIONES



BOMBAS AUTOASPIRANTES BAT

PISCINAS

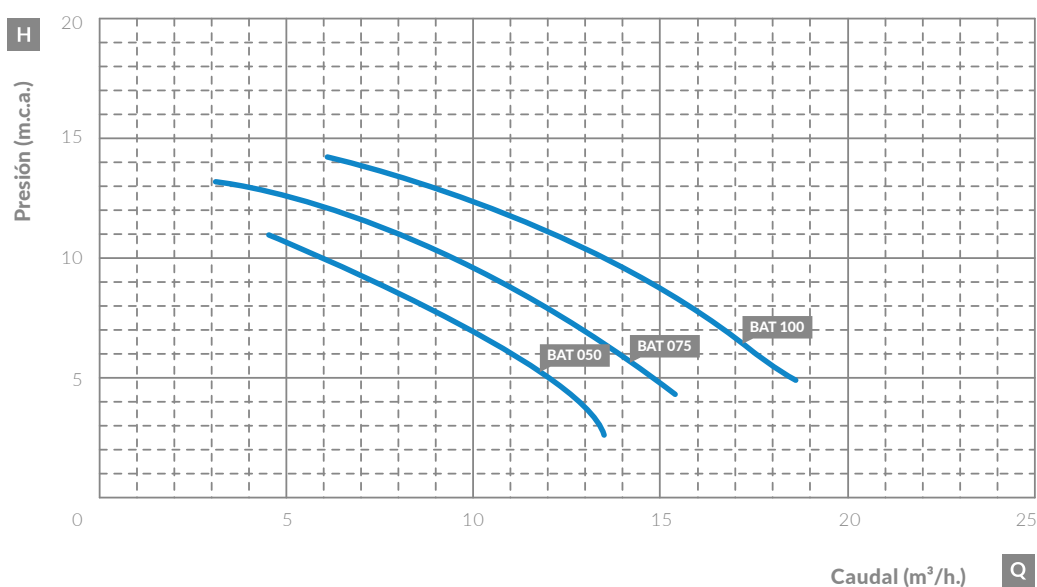


línea
BAT

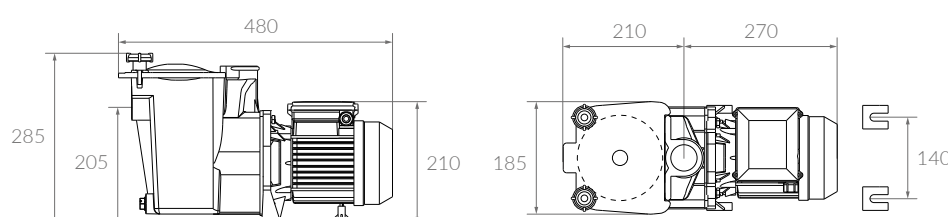
Modelo
Tradicional

REPUESTOS PÁG. 137

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



BOMBAS AUTOASPIRANTES BAP

PISCINAS

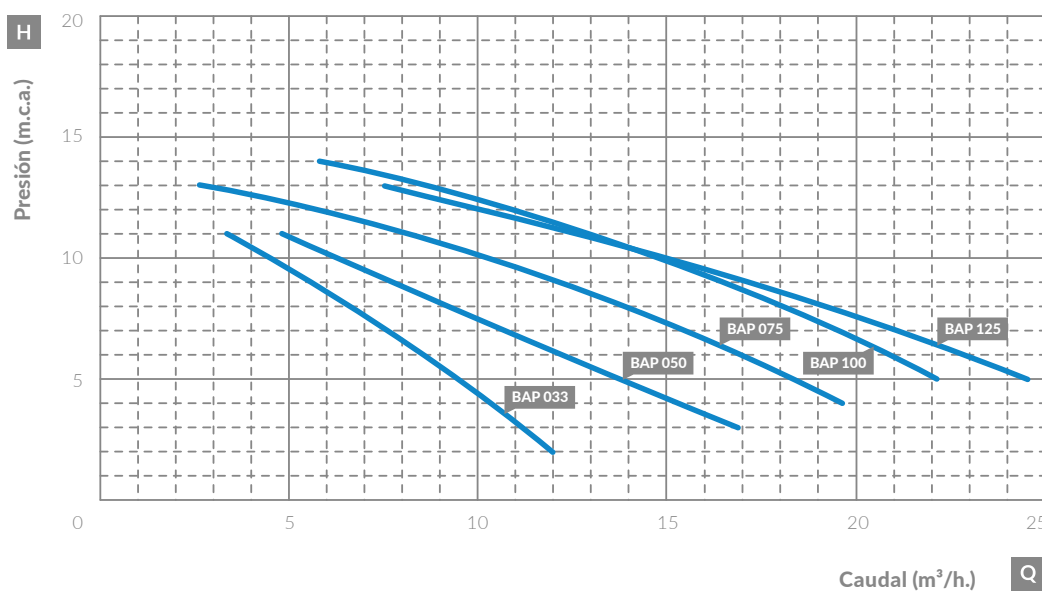


línea
BAP

Uso
Profesional

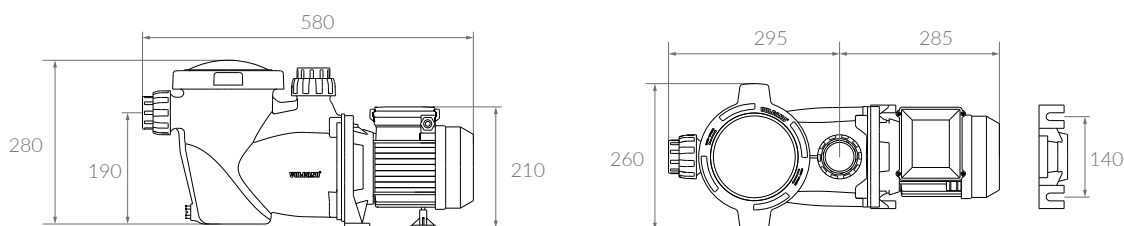
REPUESTOS PÁG. 139

CURVAS DE PRESTACIONES



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

VISTAS Y DIMENSIONES



BOMBAS AUTOASPIRANTES BAC

PISCINAS



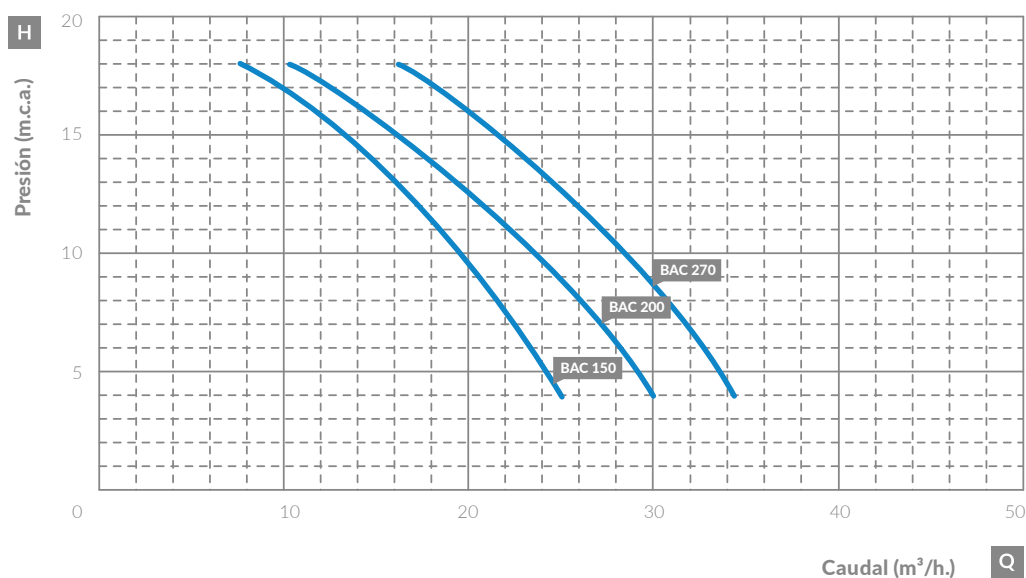
línea
BAC

Alta
Performance

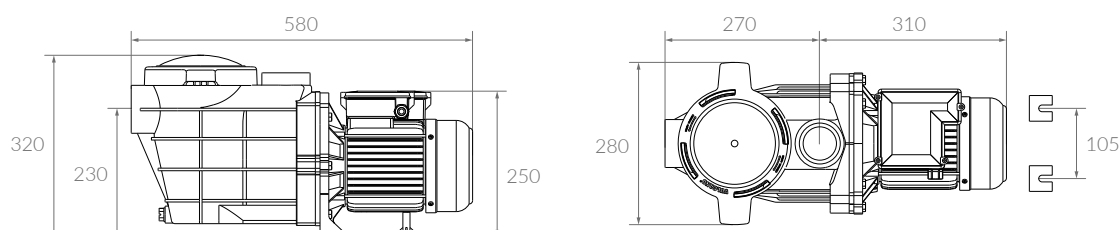
REPUESTOS

PÁG. 135

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES

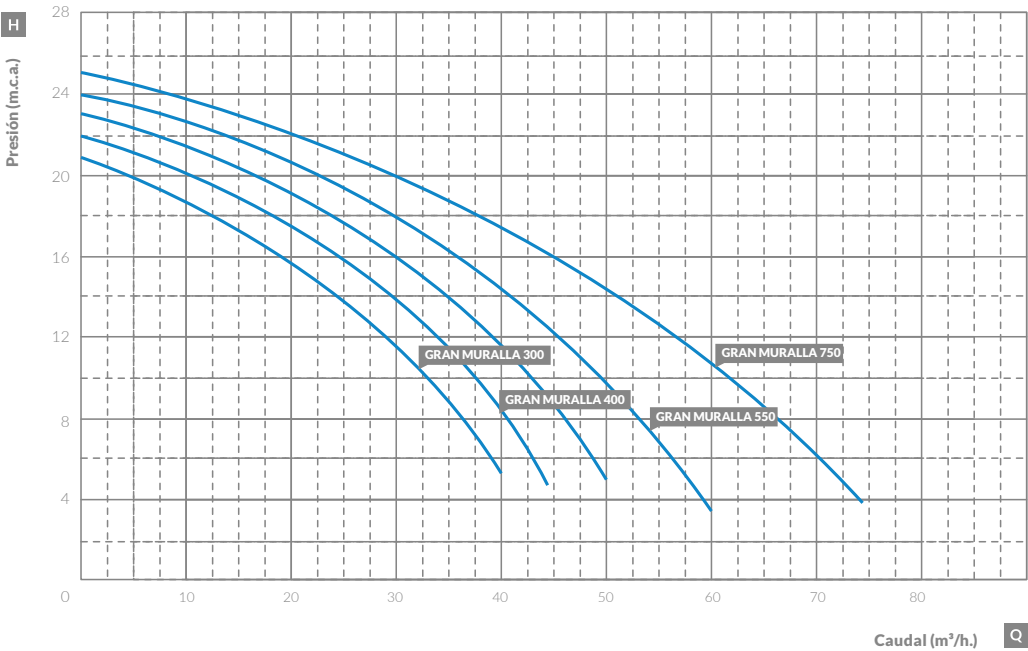


BOMBAS AUTOASPIRANTES USO COMERCIAL

PISCINAS

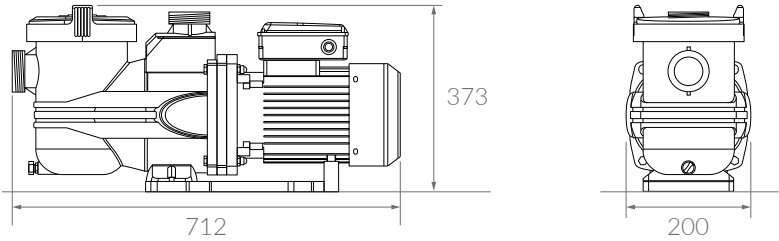


CURVAS DE PRESTACIONES



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

VISTAS Y DIMENSIONES

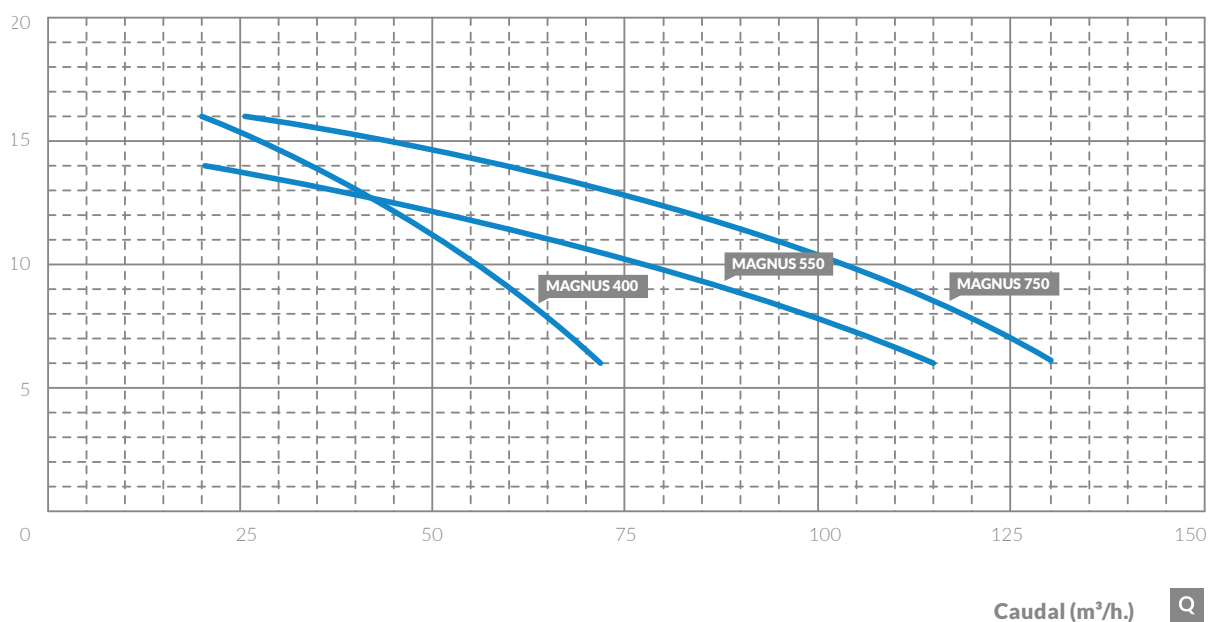


BOMBAS AUTOASPIRANTES USO COMERCIAL

PISCINAS



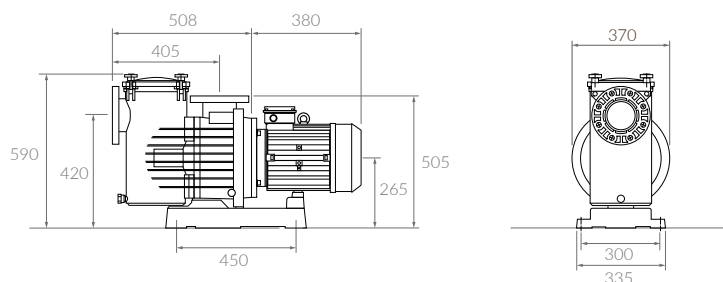
CURVAS DE PRESTACIONES



Caudal (m³/h.)



VISTAS Y DIMENSIONES



FILTROS PISCINAS RESIDENCIALES

PISCINAS

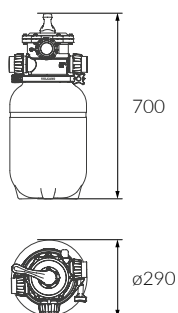


REPUESTOS PÁG. 149

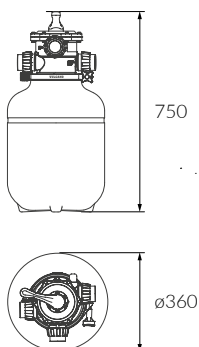
CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139010	A	VC-10	25 kg	20m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	5.50 kg	0.059m³	1
139020	B	VC-20	40 kg	35m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	7.00 kg	0.095m³	1
139030	C	VC-30	60 kg	50m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	8.30 kg	0.155m³	1
139050	D	VC-50	120 kg	80m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	11.80 kg	0.268m³	1
139100	E	VC-100	160 kg	130m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	21.00 kg	0.407m³	1

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

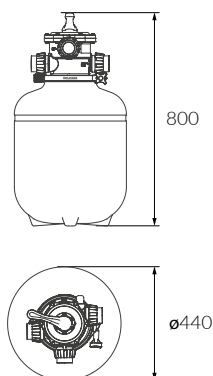
VC-10



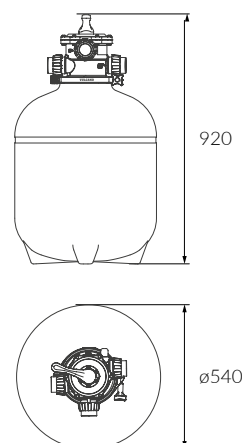
VC-20



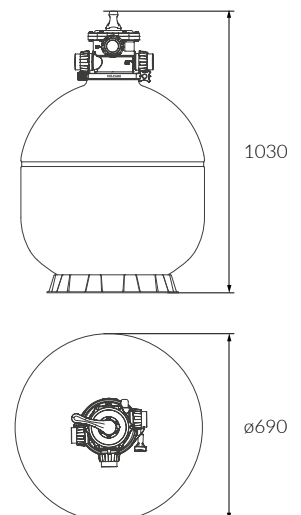
VC-30



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	
					4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	Modelo	Potencia
VC-10	280	0,062	48	3,0	11,9	17,9	23,8	29,8	35,7	BAS 033 BAE 033 BAP 033	0.33 HP
VC-20	350	0,096	48	4,60	18,4	27,6	36,9	46,1	55,3	BAS 033 BAE 033 BAP 033	0.33 HP
VC-30	420	0,138	48	6,60	26,5	39,7	53	66,2	79,5	BAS 050 BAE 050 BAT 050 BAP 050	0.50 HP
VC-50	510	0,204	48	9,80	39,2	58,8	78,3	97,9	117,5	BAE 075 BAT 075 BAP 075	0.75 HP
VC-100	660	0,342	48	16,40	65,7	98,5	131,3	164,2	197	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 los bañistas. Los tanques son fabricados en una sola pieza de polietileno mediante el proceso de soplado, éstos poseen una excelente resistencia a las presiones internas.

MULTIVÁLVULAS DE 6 VÍAS

Los equipos están provistos de 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 filtrar, retrolavar, desagotar, enjuagar, recircular y cerrar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima de trabajo 2.0 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 a disminuido levemente, o bien la presión supera los 1.1 kg/cm², 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.

CARGA FILTRANTE

COMPONENTES (KG)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CUARZO	PIEDRA FINA	FULLGET	PRESENTACIÓN (BOLSAS)
K241090	Carga filtrante p/ VC-10	25	--	--	1 Cuarzo (25 kg)
K241095	Carga filtrante p/ VC-20	40	--	--	2 Cuarzo (20 kg)
K241091	Carga filtrante p/ VC-30	40	20	--	2 Cuarzo (20 kg) + 1 Piedra Fina (20 kg)
K241092	Carga filtrante p/ VC-50	80	40	--	4 Cuarzo (20 kg) + 2 Piedra Fina (20 kg)
K241093	Carga filtrante p/ VC-100	120	60	--	6 Cuarzo (20 kg) + 3 Piedra Fina (20 kg)
K241084	Saco de cuarzo	20	--	--	1 Cuarzo (20 kg)
K241082	Saco de piedra fina	--	20	--	1 Piedra fina (20 kg)

FILTROS PISCINAS COMERCIALES

PISCINAS



A



B



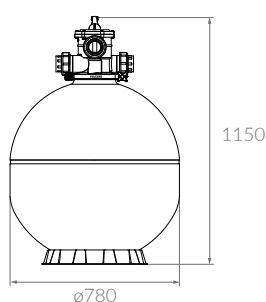
CON VÁLVULA DE DESAGOTE

REPUESTOS PÁG. 154

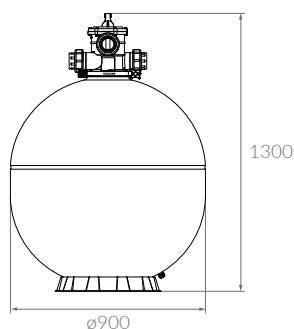
CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139200	A	VC-200	260 kg	180m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior	29,50 kg	0,700m³	1
139250	B	VC-250	420 kg	240m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior	34,00 kg	1,053m³	1

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

VC-200



VC-250



MANÓMETRO PARA FILTROS DE PISCINAS

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



Más precisión

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	ÁREA DE FILTRADO	VELOCIDAD DE FILTRADO	CAUDAL FILTRADO	VOLUMEN DE FILTRACIÓN (m³)					BOMBA RECOMENDADA	
					4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	Modelo	Potencia
VC-200	750	0,442	48	21,1	84,4	126,6	168,8	211	253,2	BAC 200	2.00 HP
VC-250	880	0,608	48	29,1	116,4	174,6	232,8	291	349,2	BAC 300	2.70 HP

(*) El caudal está calculado en base a lo establecido por el decreto supremo n°209 del Ministerio de Salud de Chile. Máximo: 1150 m³

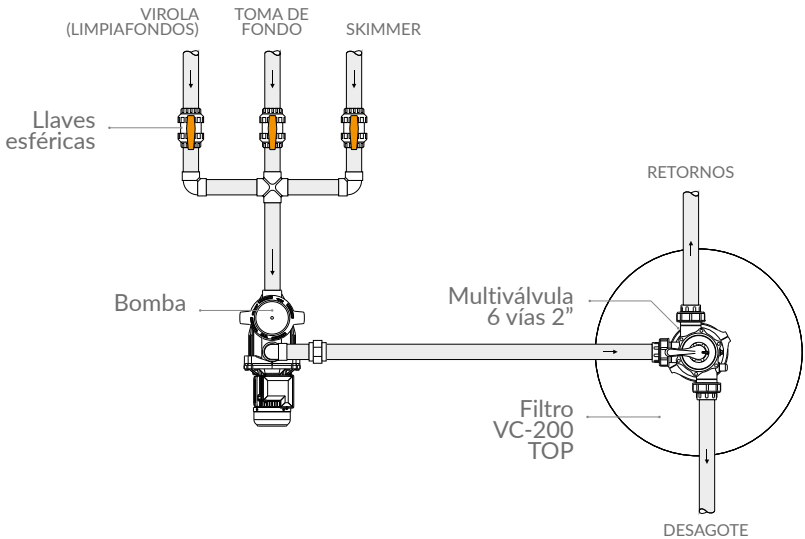
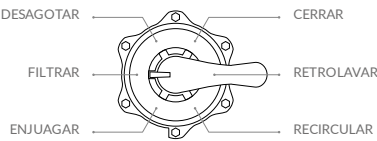
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

INSTALACIÓN

SISTEMA CON UN FILTRO

Esquema básico ilustrativo de instalación

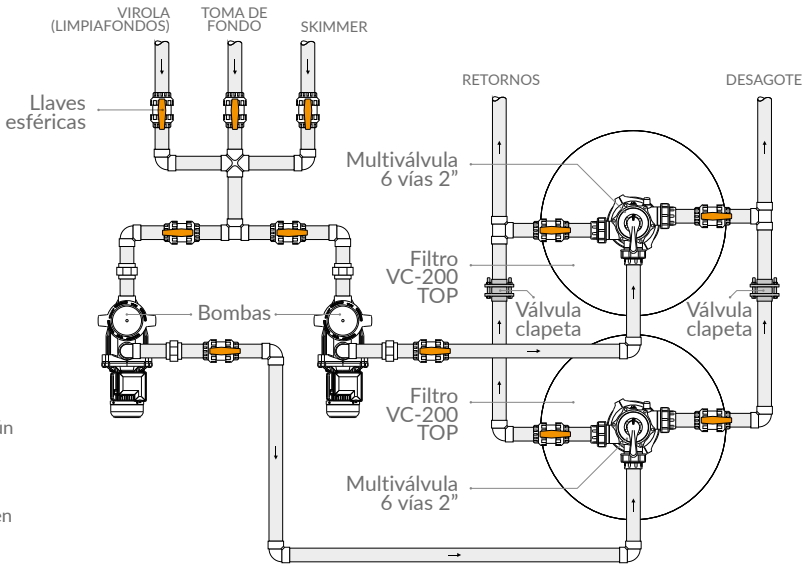
FUNCIONES MULTIVÁLVULA



SISTEMA CON DOS FILTROS

Esquema básico ilustrativo de instalación

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



CARGA FILTRANTE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTES (KG)			PRESENTACIÓN (BOLSAS)
		CUARZO	PIEDRA FINA	PIEDRA GRUESA	
K241094	Carga filtrante p/ VC-200	160	100	--	8 Cuarzo (20 Kg) + 5 Piedra Fina (20 Kg)
K241096	Carga filtrante p/ VC-250	280	140	--	14 Cuarzo (20 Kg) + 7 Piedra Fina (20 Kg)

FILTROS PISCINAS OLÍMPICAS

PISCINAS



A



B



CÓDIGO	FOTO	MODELO	SELECTOR	VOL. PISCINA	MATERIAL* FILTRANTE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
123504	A	Filtro FB 006	válvula lateral 75 mm	400 m³	760 kg	80,72 kg	3,498 m³	2
123503	B	Filtro FB 064	Cuadro 4" - 5 válvulas esclusas 4"	400 m³	760 kg	60,02 kg	1,911 m³	2
123505	B	Filtro FB 1400	Cuadro 4" - 5 válvulas esclusas 4"	600 m³	1600 kg	115,01 kg	3,498 m³	2

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

FILTRO FB 006

Filtro FB 006 para piscina olímpica - c/válvula lateral. Está fabricado con poliéster y fibra de vidrio enrollada para garantizar durabilidad, resistencia y funcionamiento en todo tipo de clima. Es un filtro de alto rendimiento, que asegura calidad de filtrado.

FILTRO FB 064 - FB 1400

Filtro FB 064 - FB 1400 para piscina olímpica - c/cuadro 5 válvulas. Está fabricado con poliéster y fibra de vidrio enrollada para garantizar durabilidad, resistencia y funcionamiento en todo tipo de clima. Son filtros de alto rendimiento, que asegura calidad de filtrado.

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

MODELO	DIÁMETRO	ALTURA TOTAL	RÉGIMEN DE FILTRACIÓN	CAUDAL DE FILTRACIÓN	CARGA FILTRANTE	VOLUMEN DE PISCINA	PRESIÓN MAX. DE TRABAJO	ELECTROBOMBA RECOMENDADA
	mm	mm	m³ / m² / h	m³ / h	Kg	m³	Kg / cm²	Potencia
FB 006 / FB 064	1200	1400	48	54	750	400	2,5	4.00 HP
FB 1400	1400	1620	48	74	1600	600	2,5	5.50 HP

PRE-FILTROS TRAMPAS DE PELO

PISCINAS

A

B

C

D



REPUESTOS PÁG. 179

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	TAPA	CANASTO	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
126000	A	Pre-Filtro diámetro 4"	Polipropileno reforzado	Visor de policarbonato	ABS Ø 4"	6,00 kg	0,038 m³	6
126001	B	Pre-Filtro diámetro 8"	Chapa negra espesor 1/8"	Aluminio	AISI Ø 8"	18,20 kg	0,087 m³	1
126003	C	Pre-Filtro diámetro 10"	Polietileno rotomoldeado	Aluminio	AISI Ø 10"	19,55 kg	0,101 m³	1
126002	D	Pre-Filtro diámetro 12"	Chapa negra espesor 3/16"	Aluminio	AISI Ø 12"	27,20 kg	0,139 m³	1

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

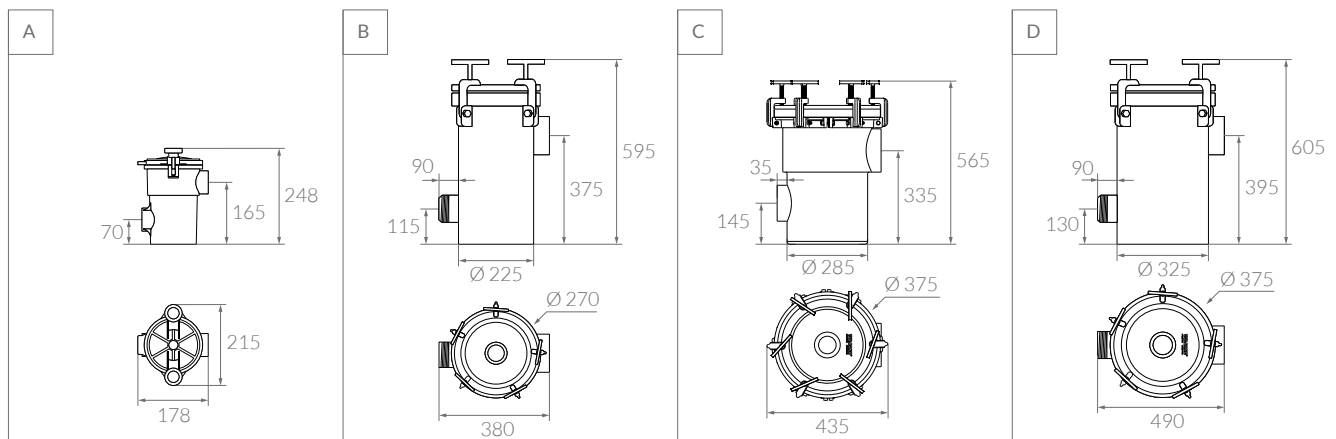
Los pre-filtros o trampas de pelo, son utilizadas para retener las impurezas del circuito que puedan perjudicar el funcionamiento de la bomba. El tamaño de las impurezas está en relación directa al tipo de malla del canasto interior del pre-filtro.

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 debe ser 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 autoaspirantes, siempre deben ser instalados bajo el nivel de agua.



RECOMENDACIONES Y CÁLCULOS

FILTRO	BOMBA RECOMENDADA					
	BAE	BAC	BAT	BAP	Gran Muralla	Magnus
VC-10	BAE 033	-	-	BAP 033	-	-
VC-20	BAE 033	-	-	BAP 033	-	-
VC-30	BAE 050	-	BAT 050	BAP 050	-	-
VC-50	BAE 075	-	BAT 075	BAP 075	-	-
VC-100	BAE 100 BAE 100-3 BAE 125	-	BAT 100 BAT 100-3	BAP 100 BAP 100-3 BAP 125	-	-
VC-200	-	BAC 150 BAC 200 BAC 200-3	-	-	-	-
VC-250	-	BAC 270 BAC 300-3	-	-	Gran Muralla 3.00HP	-
Filtro FB 006	-	-	-	-	Gran Muralla 4.00HP Gran Muralla 5.50HP	Magnus 4.00HP Magnus 5.50HP
Filtro FB 064	-	-	-	-	Gran Muralla 4.00HP Gran Muralla 5.50HP	Magnus 4.00HP Magnus 5.50HP
Filtro FB 064	-	-	-	-	Gran Muralla 7.50HP	Magnus 7.50HP



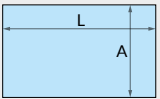
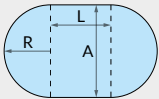
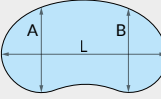
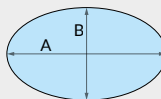
Cálculo de Volumen

Según forma de piscina

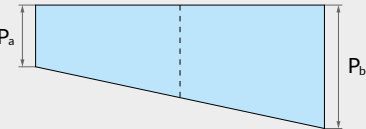
El primer paso para la selección de filtro y bomba es el cálculo del volumen de la piscina, a continuación se muestra una serie de pasos sencillos para lograrlo:

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  $SUP = \frac{(L \times A)}{2}$
---	---	---	---	---	--

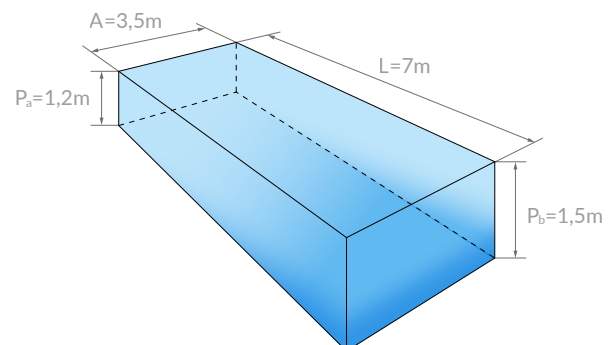
2. Cálculo de profundidad media PM (m)

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



BOMBA AUTOASPIRANTE CON CARTUCHO

PISCINAS



A



BAF

B



REPUESTOS PÁG. 144

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	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 autoaspirantes 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.

LIMPIEZA DEL CARTUCHO

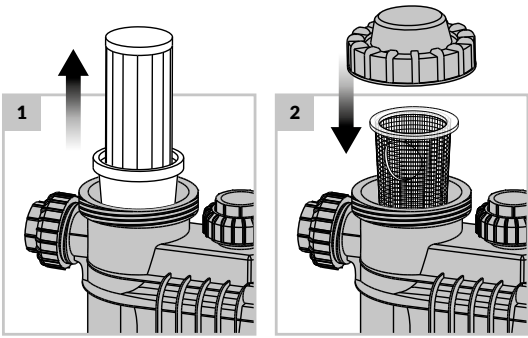
Las bombas BAF cuentan con un cartucho filtrante que se puede retirar para su limpieza. Esta limpieza es muy fácil de realizar con la manguera de jardín y una pistola limpia cartuchos. Gracias al peine incorporado el agua se distribuye por los pliegues de la tela filtrante removiendo la suciedad retenida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



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 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 (cód. 23936A) para proteger la bomba de elementos que pudieran ser aspirados.

ATENCIÓN: Las bombas autoaspirantes 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



B



C



REPUESTOS PÁG. 160

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	0,234 m³	1
115001	B	Tanque p/equipo filtración portátil				3,17 kg	0,033 m³	1
115002	C	Cartucho filtrante ø170mm				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 bomba autoaspirante 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.

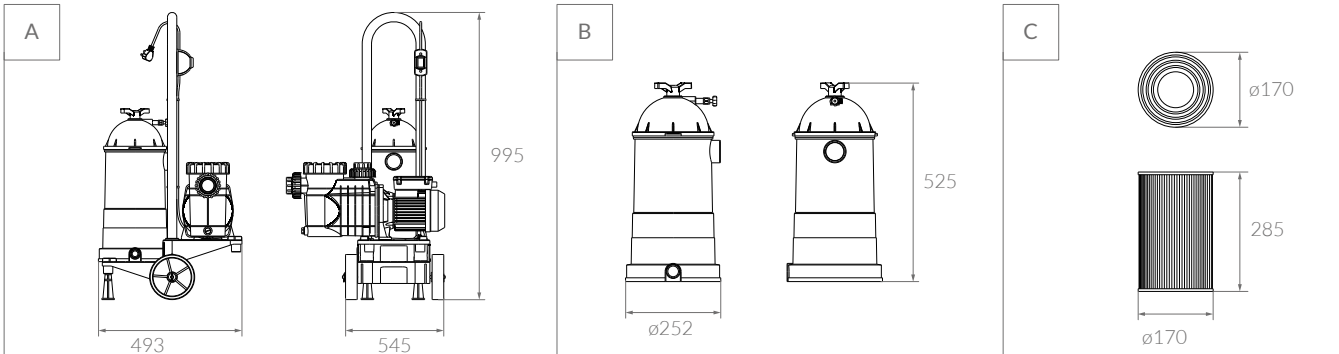
RECOMENDACIONES

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 llave de agua. La bomba autoaspirante no debe funcionar sin agua o con agua sin circulación.

CARACTERÍSTICAS

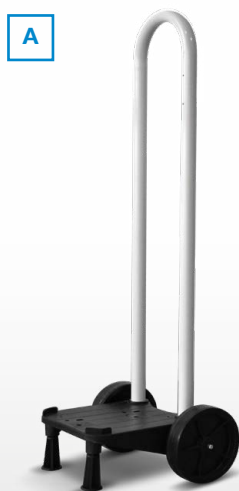
El equipo de filtración portátil consta de:

1. Carro porta bomba y filtro.
2. Tanque de ABS c/cartucho filtrante.
3. Bomba autocebante 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. Tester Vulcano.



CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS



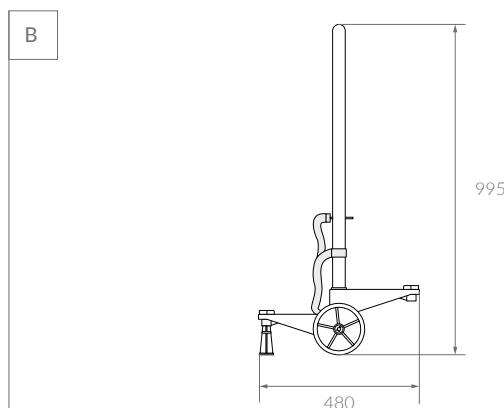
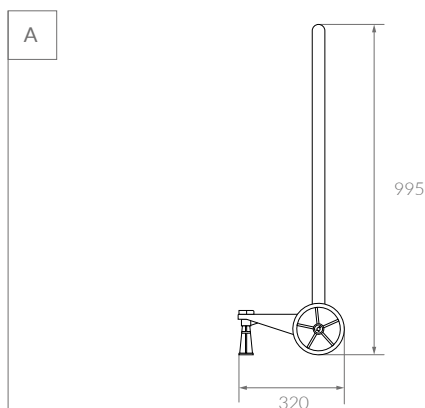
CÓDIGO	FOTO	MODELO	USO	ESTRUCTURA	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
104052	A	Carro PB-Plast	Porta Bomba	Acero pintado + Base plástica	8,36 kg	0,037 m³	2
104053	B	Carro PBF-Plast	Porta Bomba y Filtro	Acero pintado + Bases plásticas	9,84 kg	0,037 m³	2
104055	C	Carro VC 30	Porta Bomba y Filtro 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 autoaspirante BAF) brindan una filtración de alta calidad, reteniendo impurezas menores a 20 μ . Pueden ser trasladados fácilmente gracias a su bajo peso, debido que al final de 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.

CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS

C



REPUESTOS PÁG. 161

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 1,2mm, base de material plástico inyectado que sirve para la sujeción de la bomba.

Carro PBF-Plast

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

Carro VC 30

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

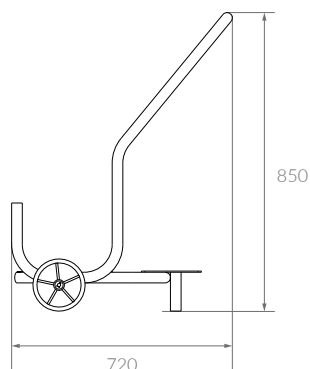
Base plástica para
carro porta bomba
negro

COD. 243000



FILTRACIÓN

C



SKIMMERS PISCINAS HORMIGÓN

PISCINAS



A



B



C



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ANCHO BOCA	PROF. BOCA	TOMAS	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
K119010	A	Skimmer mini	200 mm	85 mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Hormigón	4,85 kg	0,064 m³	2
K119002	B	Skimmer boca chica	200 mm	210 mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Hormigón	5,80 kg	0,076 m³	2
K119003	C	Skimmer boca ancha	380 mm	265 mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Hormigón	7,51 kg	0,118 m³	2
K119011	D	Skimmer mini FV	200 mm	110 mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Fibra de vidrio	6,95 kg	0,064 m³	2
K119006	E	Skimmer boca chica FV	200 mm	235 mm	Rosca Hembra 1 1/2" Pegar ø50	Fibra de vidrio	8,00 kg	0,076 m³	2

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Toma superficial de agua de la piscina para la 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 de la mayor cantidad de microorganismos y en ella se depositan todas las impurezas contaminantes.

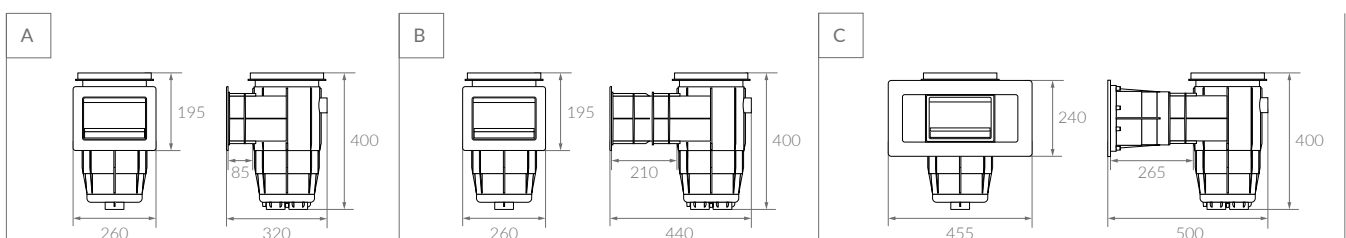
Estando en funcionamiento el sistema de filtración, aspirando por el skimmer y devolviendo el agua por los retornos, se crea un movimiento continuo de la lámina superior que permite la eliminación de las partículas antes citadas.

El limpiafondo se puede utilizar también conectándolo al skimmer a través de la tapa intermedia (cód. 237006) y el O'Ring (cód. 233006). 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.

☒ **IMPORTANTE:** De acuerdo al Reglamento Nacional de Piscinas, para uso en piscinas públicas o semi públicas, la cobertura y/o rendimiento de Skimmers es la siguiente:
SKIMMERS MINI = 21 m² ; SKIMMERS BOCA ANCHA = 37 m²

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



SKIMMERS PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

PISCINAS

INCLUYE
TAPA INTERMEDIA

D



E



REPUESTOS PÁG. 162

INSTALACIÓN

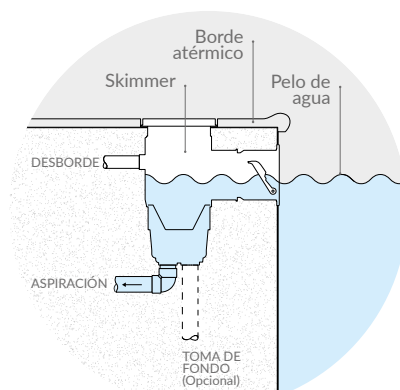
Para seleccionar el skimmer adecuado es necesario tener en cuenta la superficie de la piscina y el ancho del mismo. En piscinas residenciales se recomienda instalar un skimmer por cada 35 m² de superficie.

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.



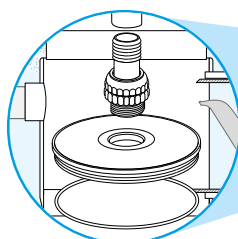
Instalación básica

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.

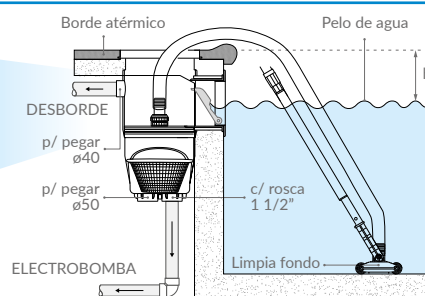
Instalación combinada

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.

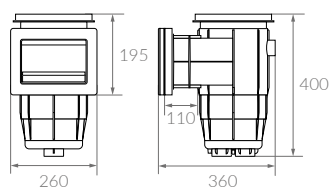
TAPA INTERMEDIA
SIEMPRE INCLUIDA
CON EL SKIMMER



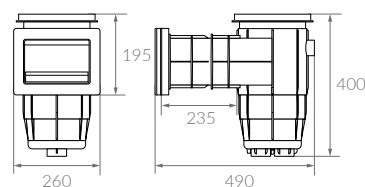
TAPA INTERMEDIA



D



E



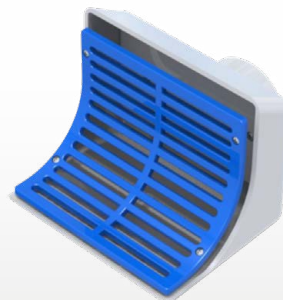
TOMAS DE FONDO

PISCINAS

A

B

C



REPUESTOS PÁG. 168

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	TAPA	CUERPO	TOMAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
125000	A	TF Estándar p/hormigón	Antiremolino ABS	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	5,02 kg	0,048 m³	6
125001	B	TF Rejilla p/olímpicas	Rejilla ABS	Fibra de Vidrio	Rosca Hembra 4"	4,30 kg	0.029 m³	1
125003	C	TF Esquina p/FV	Rejilla PVC	Poliestireno de Alto Impacto	Rosca Hembra 2"	1,90 kg	0.014 m³	4

FUNCIÓN

Las tomas de fondo fueron diseñadas para ofrecer una 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 olímpicas, piscinas de hormigón.

CARACTERÍSTICAS

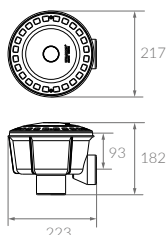
Las tapas y rejillas tienen aberturas de secciones que no permiten el ingreso de los dedos; la fijación de las mismas a los cuerpos de las tomas de fondo es mediante tornillos Parker, lo que garantiza que no se moverán de la posición correcta y que no puedan ser retiradas sin la utilización de herramientas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

Los modelos estándar poseen 2 bocas, una lateral de aspiración y otra inferior para drenaje. La boca de aspiración se conectará a la bomba autoaspirante, 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.

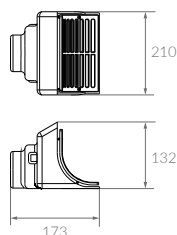
☒ **IMPORTANTE:** La boca inferior también puede ser utilizada como depresor de napas.

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

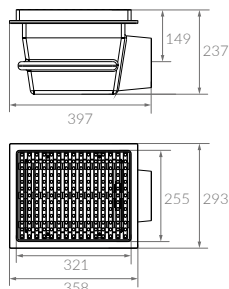
A



B



C



TERMINAL PARA DRENO

COD.125011

HE 63 mm
HI 50 mm



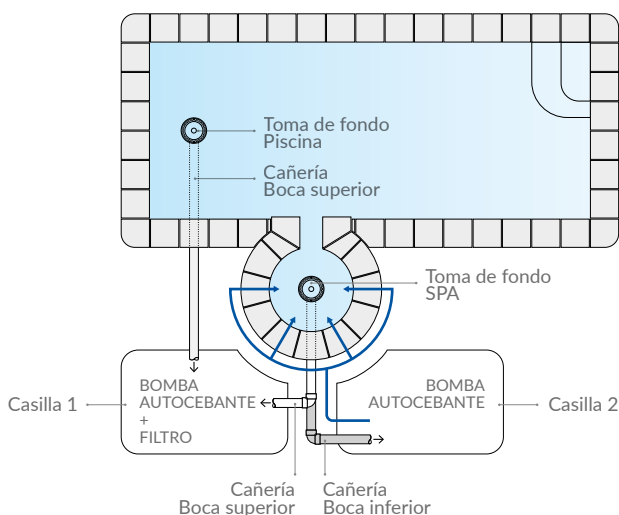
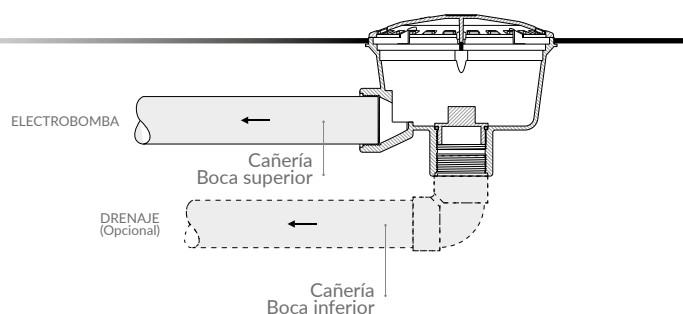
OPCIONES DE INSTALACIÓN

CONEXIÓN DE DRENAJE

Esquema básico de instalación

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

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



TOMA PARA HIDROMASAJEADORES

Esquema básico de instalación

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

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

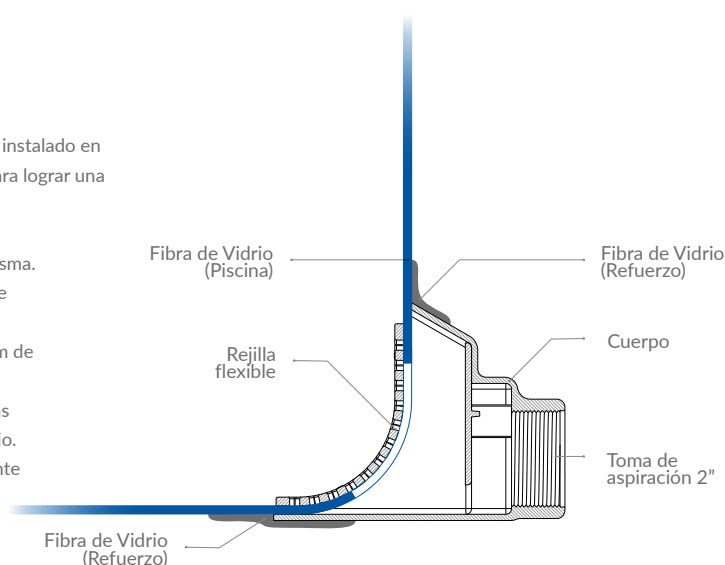
TOMA DE FONDO PARA FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación

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

1. Elegir un lugar de la piscina que garantice el desagote total de la misma.
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

A



B



REPUESTOS PÁG. 170

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PISCINAS	CUERPO	BOQUILLA ESFÉRICA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117003	A	RO Aro Desmontable	Hormigón	c/rosca 1 1/2"	Pico ø19	7,00 kg	0,029 m³	50
117005	B	RO Aro Desmontable	FV	c/rosca 1 1/2"	Pico ø19	8,85 kg	0,029 m³	50

(*) Se venden por unidad.

RETORNOS ESPECIALES

C



D



E



F



REPUESTOS PÁG. 172

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PISCINAS	CUERPO	BOQUILLA ESFÉRICA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117000	C	RO Para exterior	-	c/rosca 1 1/2"	Pico ø19	8,55 kg	0,029 m³	100
117008	D	RO Para exterior adaptable	-	c/rosca 1 1/2"	Multiflujo	7,90 kg	0,029 m³	200
117050	E	Retorno de piso	Hormigón	c/rosca 1 1/2"	Multiflujo	8,55 kg	0,029 m³	50
117015	F	RO Para insertar ø 45mm	Hormigón	p/pegar ø 50mm	Multiflujo	6,25 kg	0,029 m³	100

(*) Se venden por unidad.

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

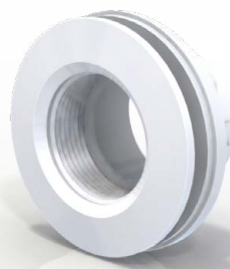
VIROLAS

PISCINAS

A

B

C

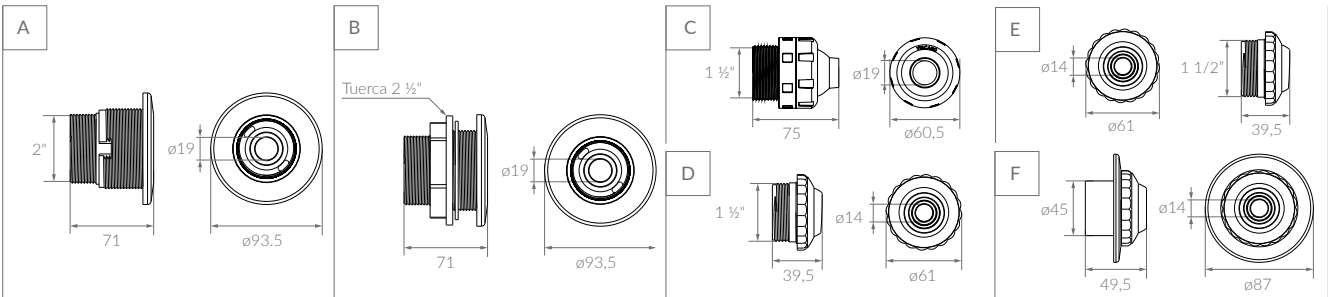


REPUESTOS PÁG. 174

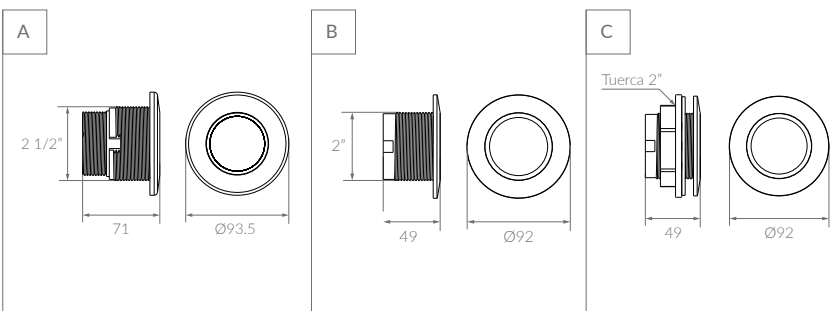
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	PISCINA	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
143901	A	Virola Aro Desmontable Blanco - p/roscar	c/rosca 1 1/2"	Hormigón	5,35 kg	0,029 m³	50
143903	B	Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1 1/2"	Hormigón	3,20 kg	0,029 m³	50
14392B	C	Virola Aro Fijo Blanco - p/roscar	c/rosca 1 1/2"	Fibra de Vidrio	5,70 kg	0,029 m³	50

(*) Se venden por unidad.

RETORNOS



VIROLAS



ESTRELLA PARA REBOSADERO

COD.236009



HIDROMASAJEADORES

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 176

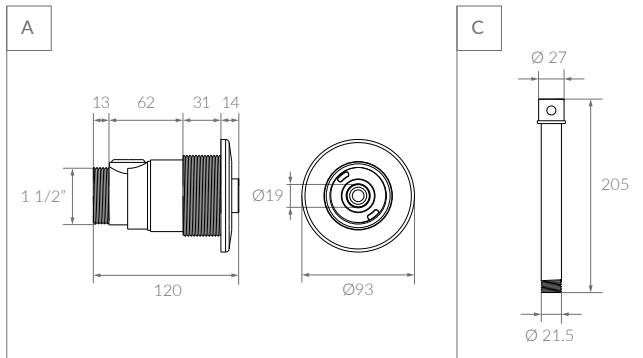
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117112	A	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Liso ø20 H - H	Hormigón	6,47 kg	0,029 m³	36
117113	B	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Liso ø20 H - H	Fibra de vidrio	7,63 kg	0,029 m³	36
108001	C	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	RM 1 1/2" - RH 1/2"	Hormigón	8,10 kg	0,029 m³	40
108004	D	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	RM 1 1/2" - RH 1/2"	Fibra de vidrio	9,60 kg	0,029 m³	40
108002	E	Caño con sombrero venturi	c/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 el efecto buscado.



BOMBA SOPLADORA HIDROMASAJES Y SPA

+ INFO

pág. 114



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

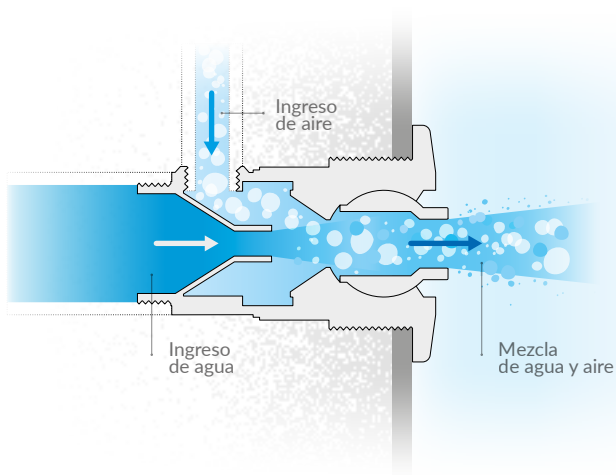
Relax

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.

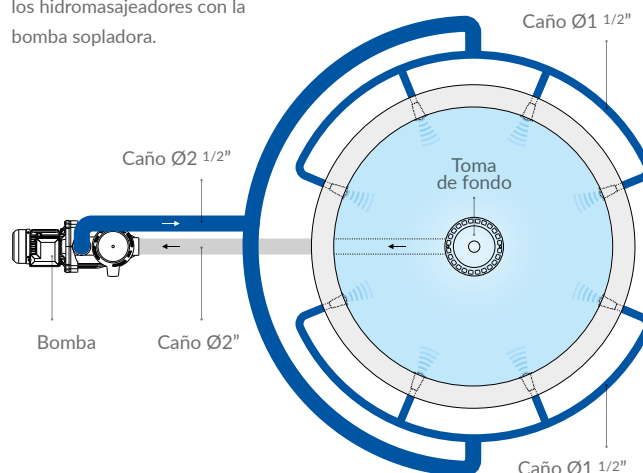


IMPORTANTE: La instalación de una bomba sopladora mejora notablemente la calidad del chorro aumentando incluso la presión del mismo.

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

Para un 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 1 m y tendremos la eficiencia requerida para el fin propuesto. Si la presión es menor tendremos menos penetración y en consecuencia un efecto menor.

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



MULTIVÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS

PISCINAS

A



B



REPUESTOS PÁG. 177

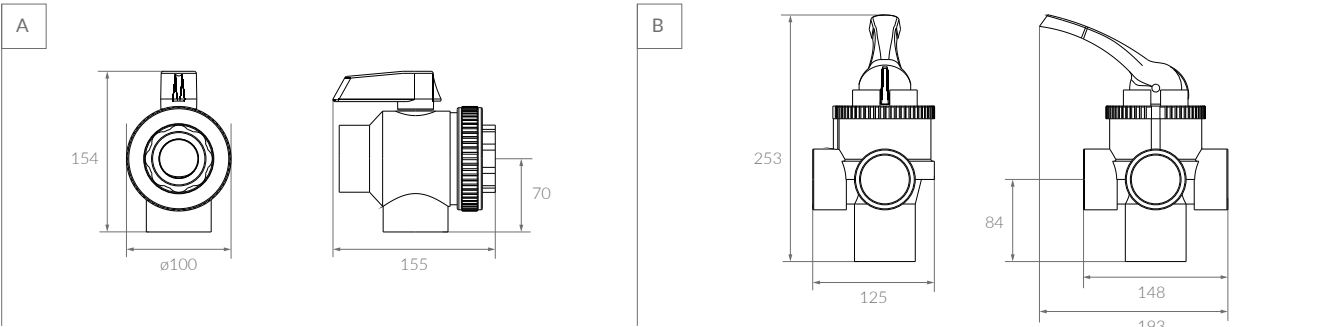
CÓDIGO	FOTO	MODELO	VÍAS	TIPO DE BUJE	MEDIDA DE BUJE	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
135900	A	Multiválvula 2 V 1 1/2"	2	Roscar	1 1/2"	2.65 kg	0.011 m³	1
135902	B	Multiválvula 3 V 1 1/2"	3	Roscar	1 1/2"	3.35 kg	0.011 m³	1

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 $\varnothing 50$ para pegar o con conexiones roscadas de 1 1/2". 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

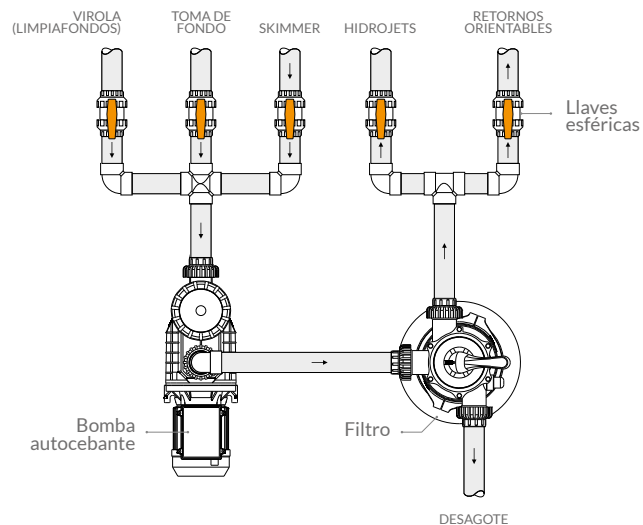
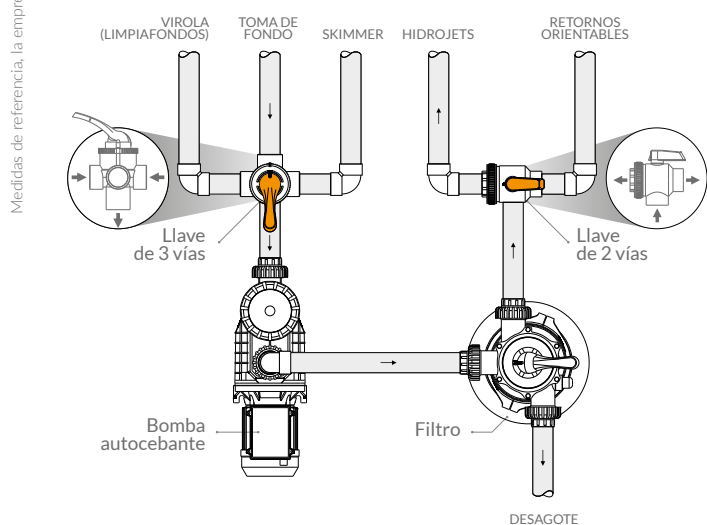
INSTALACIÓN CON MULTIVÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS

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.

CASILLAS PARA FILTROS Y BOMBAS

PISCINAS

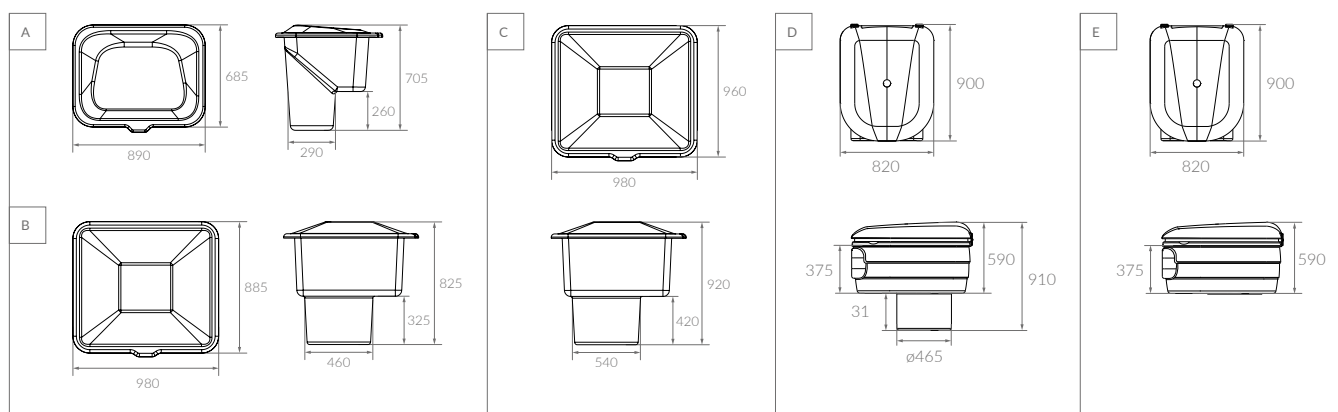


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
M-CAFVC10C	A	Casilla para filtro VC10	PRFV	11,00 kg	0,042 m³	1
M-CAFVC30C	B	Casilla para filtro VC30	PRFV	14,00 kg	0,071 m³	1
M-CAFVC50C	C	Casilla para filtro VC50	PRFV	15,00 kg	0,087 m³	1
138830	D	Casilla soplada para equipo de filtrado hasta VC-30	Polietileno soplado	18.90 kg	0.670m³	1
138802	E	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 fibra de vidrio 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.



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	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
144500	A	Varilla plástica larga	50 cm	Polipropileno	Blanco	12,70 kg	0,057 m³	100
144501	B	Varilla plástica corta	24,3 cm	Polipropileno	Blanco	11,75 kg	0,034 m³	200

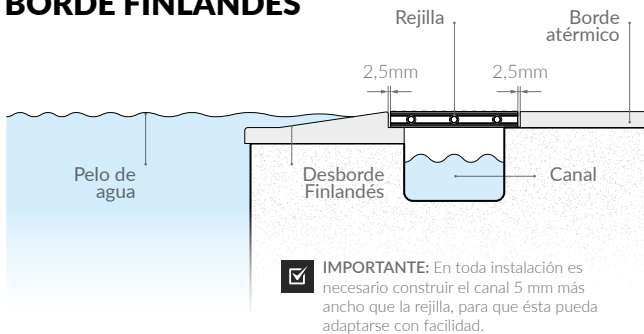
(*) Se venden por unidad.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las varillas plásticas permiten el armado de rejillas modulares con diversas aplicaciones. Su aplicación más habitual es en veredas perimetrales de piscinas y vestuarios, así como también en otras aplicaciones como frigoríficos, lavaderos, laboratorios, etc. 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.

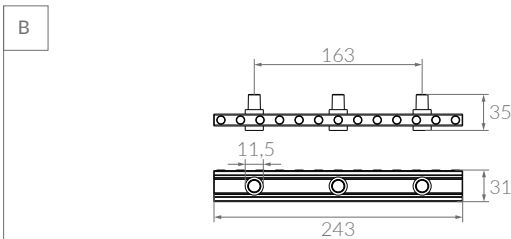
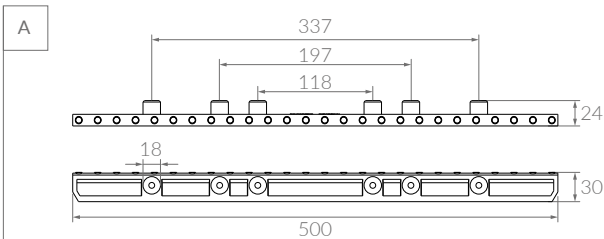
✓ **NOTA:** Para armar un (1) metro lineal de rejilla, se necesitan 50 varillas.

INSTALACIÓN BORDE FINLANDÉS



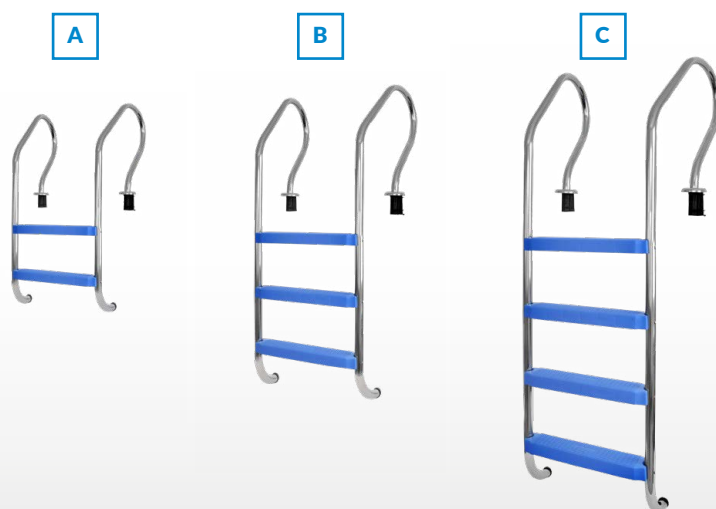
✓ **IMPORTANTE:** En toda instalación es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que ésta pueda adaptarse con facilidad.

Se sugiere armar paneles rectos de no más de 50 cm 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.



ESCALERAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 182

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LATERALES	PELDAÑOS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
107997	A	Confort 2	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	2 Peldaños Plásticos	6,80 kg	0,059 m³	1
107998	B	Confort 3	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	3 Peldaños Plásticos	8,40 kg	0,070 m³	1
107999	C	Confort 4	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	4 Peldaños Plásticos	9,40 kg	0,085 m³	1

CARACTERÍSTICAS

Fabricada 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, realizando la estética de la piscina. La caja incluye 2 anclajes de escalera (cód. 107003).

SELECCIÓN DE LA ESCALERA

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

MODELO	PROFUNDIDAD
Confort 2	80 a 100 cm.
Confort 3	100 a 130 cm.
Confort 4	130 a 170 cm.
Confort 5	más de 170 cm.

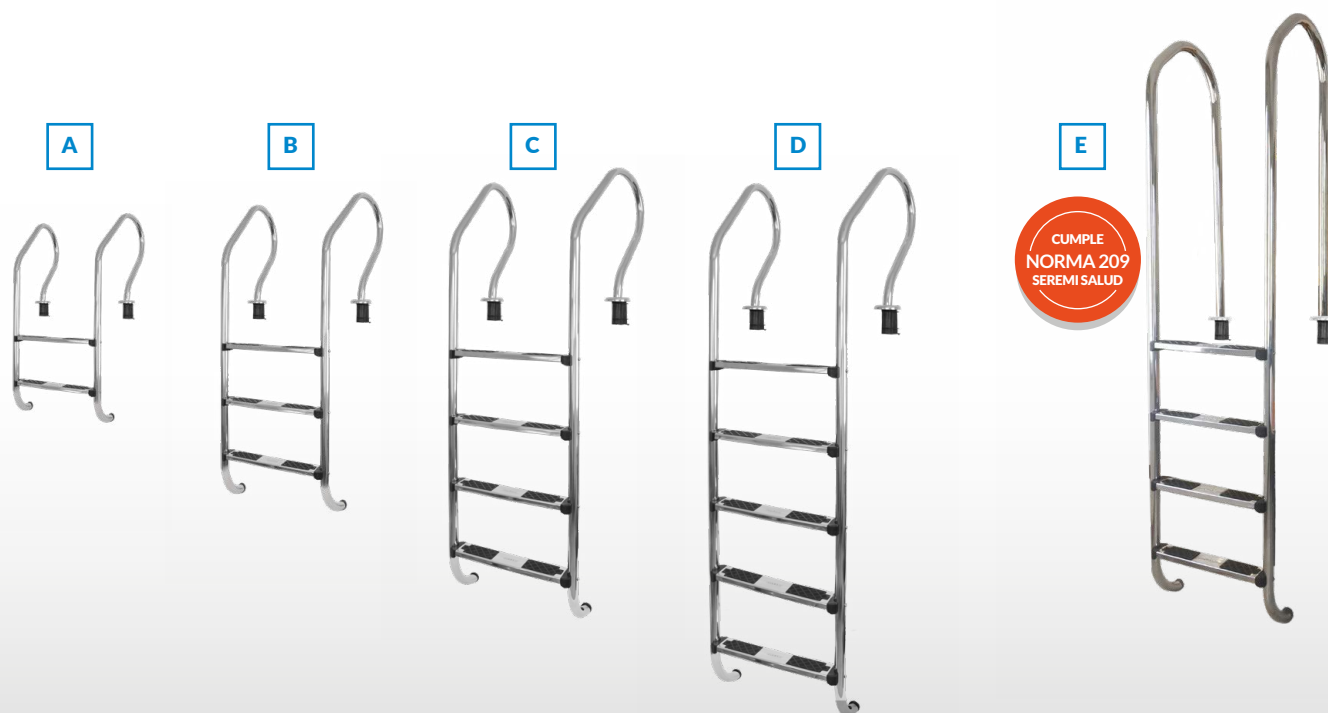
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ACCESORIOS

CÓDIGO	PRODUCTO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
107004	Anclaje 50 mm	0,23 kg	0,001 m³	1

(*) Anclaje para escalera de 5 peldaños (cód. 107020)



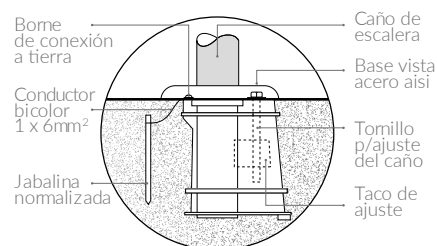


CÓDIGO	FOTO	MODELO	LATERALES	PELDAÑOS	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
107000	A	Confort 2 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 38,1 mm / Espesor 1 mm	2 Peldaños AISI 304	7,20 kg	0,059 m ³	1
107001	B	Confort 3 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 38,1 mm / Espesor 1 mm	3 Peldaños AISI 304	8,80 kg	0,070 m ³	1
107002	C	Confort 4 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 38,1 mm / Espesor 1 mm	4 Peldaños AISI 304	10,10 kg	0,085 m ³	1
107020	D	Confort 5 AISI	AISI 304 / $\varnothing$ 42 mm / Espesor 1 mm	5 Peldaños AISI 304	14,00 kg	0,001 m ³	1
107024	E	Senior 4 AISI SEREMI	AISI 304 / $\varnothing$ 38,1 mm / Espesor 1 mm	4 Peldaños AISI 304	10,05 kg	0,001 m ³	1

INSTALACIÓN

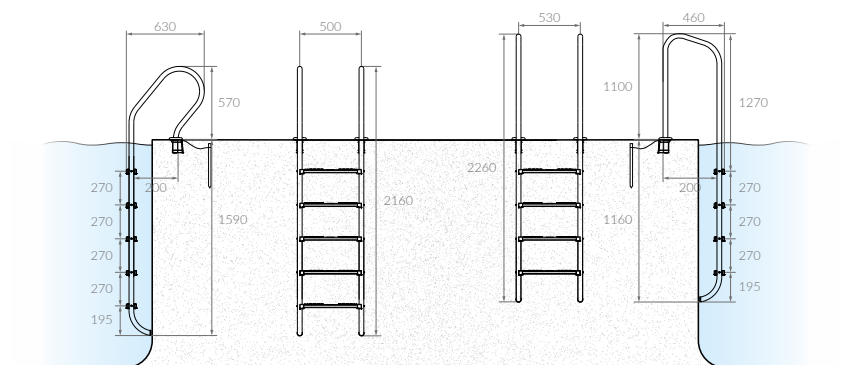
Para una correcta y segura instalación es muy importante conectar los anclajes de los dos laterales de la escalera a la jabalina de descarga a tierra.

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



Línea confort

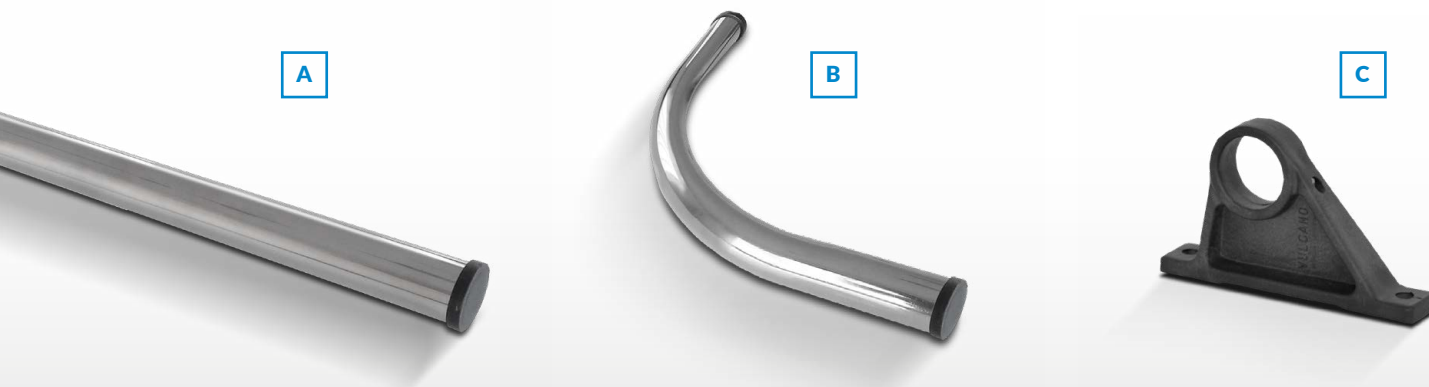
Línea senior



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

BARANDAS AISI

PISCINAS



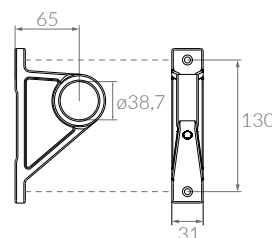
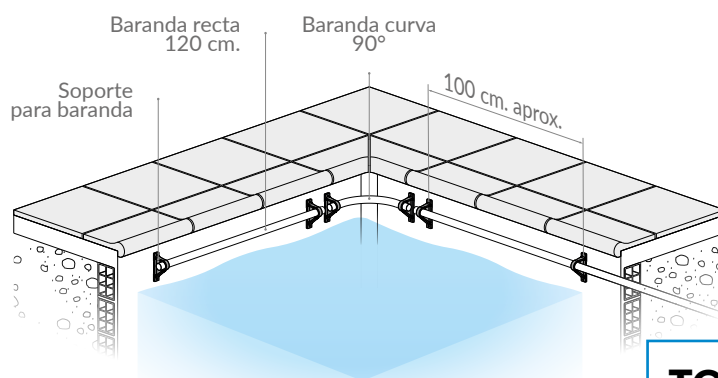
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
129050	A	Baranda recta	1,20 m	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	1,13 kg	0,002 m³	1
129051	A	Baranda recta	2,40 m	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2,10 kg	0,003 m³	1
129052	A	Baranda recta	2,70 m	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2,49 kg	0,004 m³	1
129053	A	Baranda recta	3,00 m	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2,89 kg	0,004 m³	1
129055	B	Baranda curva 90°	33 x 33 cm	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	0,48 kg	0,004 m³	1
129054	C	Soporte plástico	-	ABS c/fibra de vidrio	-	1,31 kg	0,002 m³	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 COD.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 ø 8mm y tornillos de acero inoxidable.

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

TORNILLO PARKER
COD.250002



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

PASAMANOS AISI

PISCINAS

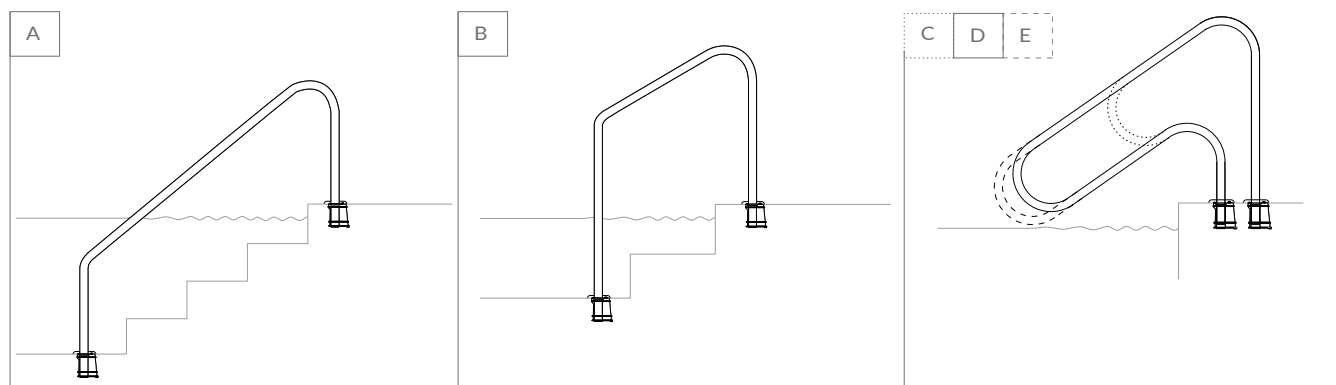


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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.cl

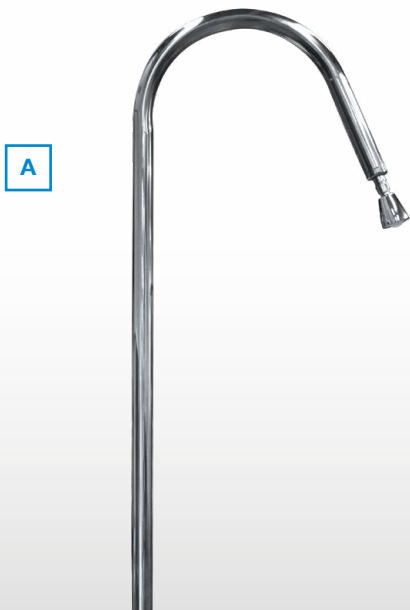


☒ **IMPORTANTE:** Para la instalación segura es muy importante conectar los pasamanos a la puesta a tierra. A tal efecto los anclajes Vulcano vienen provistos del borne de conexión a tierra.

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

DUCHA

PISCINAS



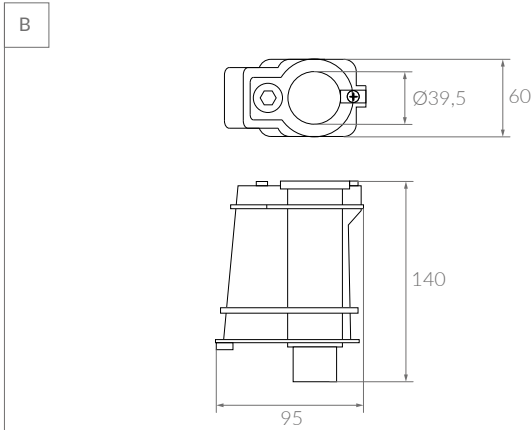
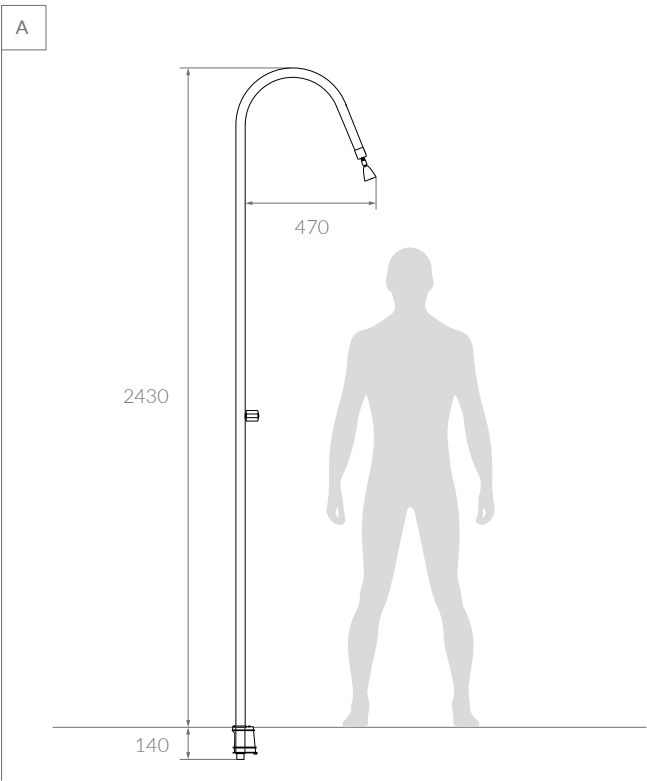
REPUESTOS PÁG. 186

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
104000	A	Ducha bastón*	Caño de acero inoxidable AISI 304. ø38,1 mm Esp. 1 mm.	5,14 kg	0,040 m³	1
104002	B	Anclaje p/ducha	Cuerpo de PP reforzado con FV. Conexión 1/2". Aro vista en AISI.	0,30 kg	0,001 m³	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.).



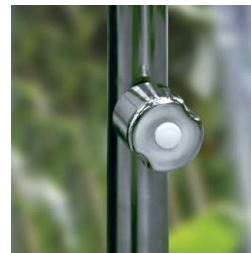
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Simple y compacta

Ducha para exterior



Rociador



Llave de paso

INSTALACIÓN

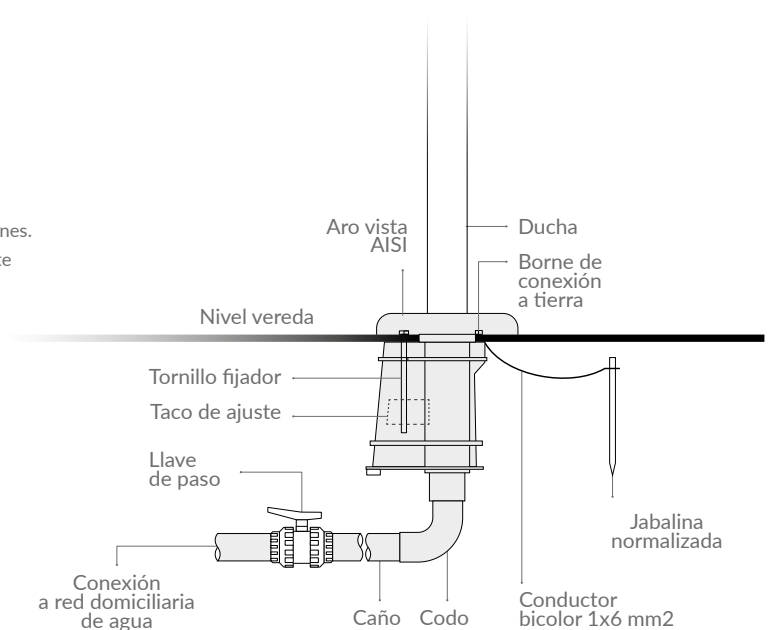
INSTALACIÓN DUCHA CON ANCLAJE

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.

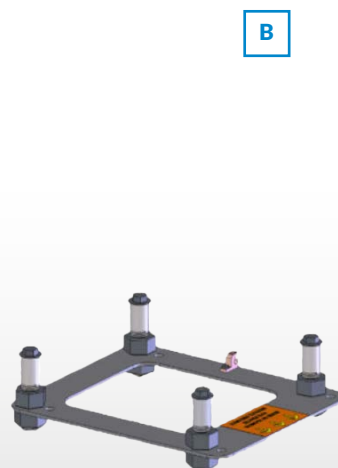


IMPORTANTE: Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.



ADAPTACIONES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PISCINAS

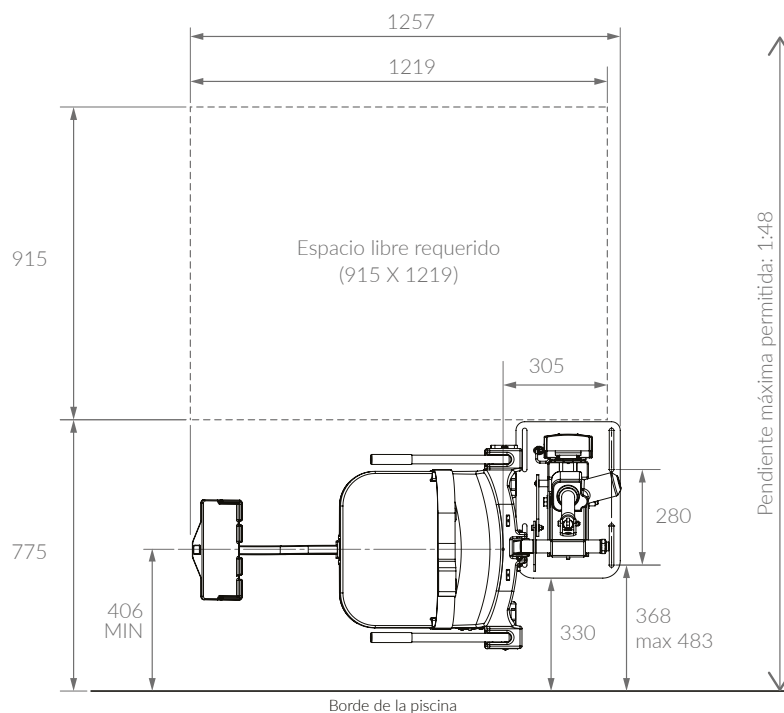


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
170000	A	Silla para persona con discapacidad	54,36 kg	0,076 m³	1
170001	B	Anclaje para silla para persona con discapacidad	04,97 kg	0,064 m³	1

SILLA HIDRÁULICA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Silla hidráulica para persona con discapacidad a batería recargable con cinturón de seguridad y control remoto. Base fija con brazo móvil y silla de plástico.

- Capacidad máxima de peso: 204 kg.
- Rango de medida del respaldo: 37 – 48 cm).
- Altura del asiento ajustable.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Acabado de pintura en polvo de larga duración.
- Apoyabrazos rebatibles.
- Apoyapiés y cinturón de regazo ajustables
- Auricular a prueba de agua.
- Batería recargable con cargador de pared



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

TRAMPOLINES

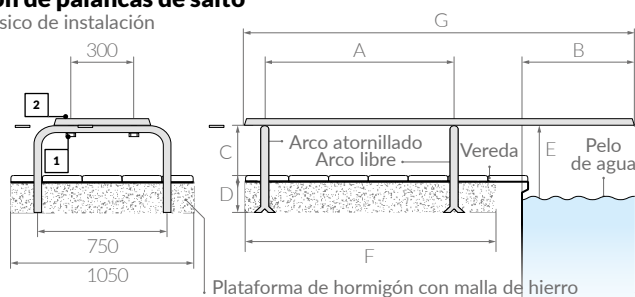
PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
141600	A	Plataforma PS-18	Poliéster reforzado con FV	Antideslizante	18,00 kg	0,038 m³	1
141601	A	Plataforma PS-25	Poliéster reforzado con FV	Antideslizante	27,00 kg	0,053 m³	1
142549	B	Base soporte PAL p/ palanca de salto	AlSi 304 - Espesor 1.5mm Ø 38,1mm	Pulido brillante	5,65 kg	0,025 m³	1
142550	C	Base soporte SQUAL-18 p/trampolín	Hierro - Espesor 3/16"	Pintura Epoxi blanca	27,25 kg	0,120 m³	1
142551	D	Base soporte SQUAL-25 p/trampolín	Hierro - Espesor 3/16"	Pintura Epoxi blanca	30,50 kg	0,165 m³	1

Instalación de palancas de salto

Esquema básico de instalación



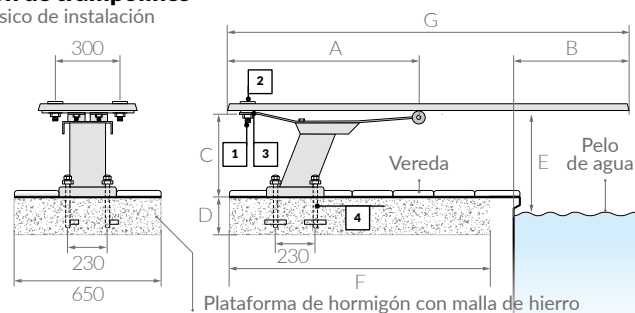
MODELO	MEDIDAS (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
PS-18	900	510	370	120	520	1300	1800
PS-25	1250	700	370	120	520	1500	2500

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

☒ **¡IMPORTANTE:** Se proveen ambos arcos con extremos precortados para empotrar en hormigón, y con perforaciones para plataformas de PRFV.

Instalación de trampolines

Esquema básico de instalación



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

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

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

DECORACIÓN Y CONFORT

ACCESORIOS DE COMPETICIÓN Y SEGURIDAD

PISCINAS

A



B



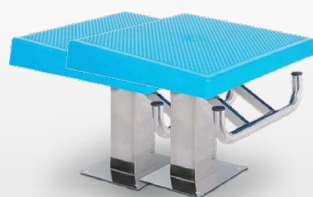
C



D



E



F



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
145134	A	Corchera armada con anclajes y piola (25m)	28,0 kg	1,000 m³	1
145132	B	Anclaje de corchera para muro	0,1 kg	0,005 m³	1
145101	C	Aro salvavidas profesional	2,05 kg	0,010 m³	1
145111	D	Gancho de rescate para mango ø 32mm (sin cuerda ni mango)	2,01 kg	0,010 m³	1
145131	E	Podio de salida	20,4 kg	0,008 m³	1
180701	F	Tabla de Nado	- kg	- m³	1

EQUIPOS PARA NADO CONTRACORRIENTE

G



H



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	BOMBA	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
149006	G	Hidrojet Turbo para nado contra corriente	1.5 HP	1,8 kg	0,005 m³	1
108050	H	Hidrojet para nado contra corriente	3 HP	24 kg	0,096 m³	2

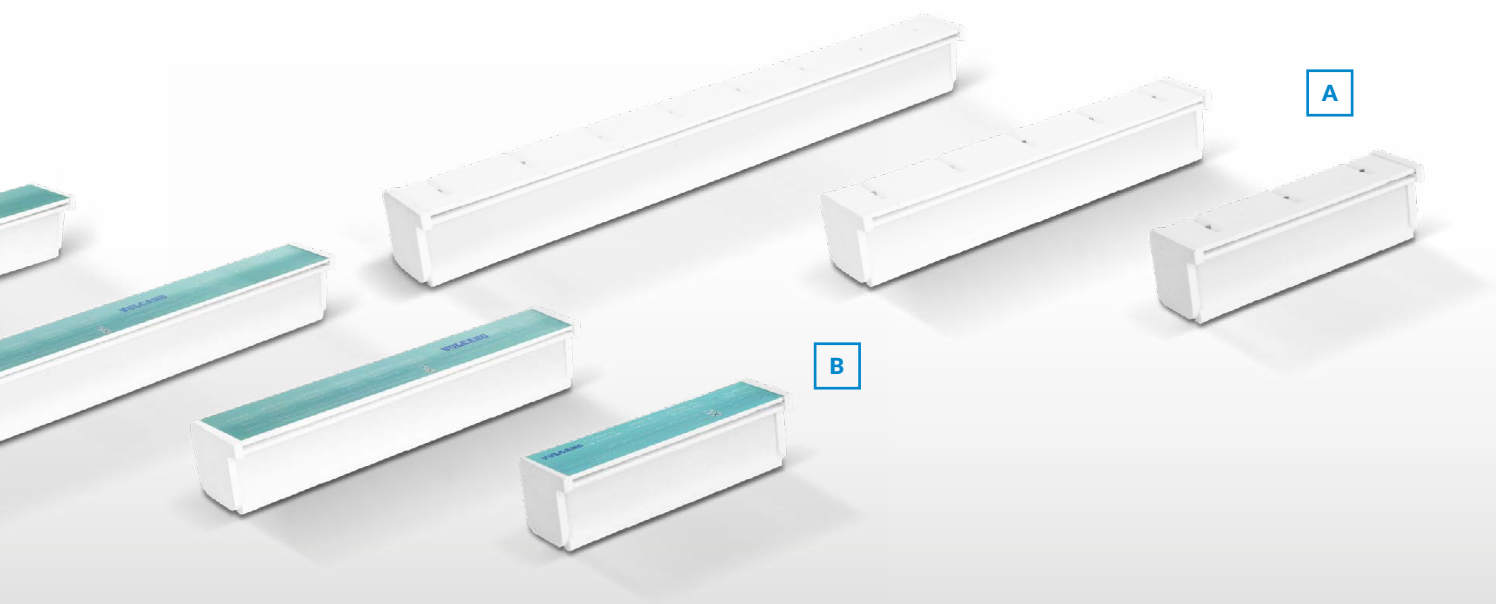
KIT NADO CONTRACORRIENTE: Origen RPC. Potente equipo con Bomba 3 HP 220v (consumo 2.2 kw) Protección IP55) con rendimiento de 60 m³/hr. Incluye válvula contraflujo de 40 mm, tuberías y válvulas, pulsador y manguera de aire.

IMPORTANTE:
Distancia de instalación desde piscina = 3 metros máximo.

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

CASCADAS

PISCINAS



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

CÓDIGO	FOTO	MODELO	ANCHO	CAÑERÍA SUGERIDA	BOCAS	PRESIÓN (kg/cm²)	CAUDAL (m³/h)	BOMBA RECOMEN.*	CONSUMO (WATT)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104150	A	Cascada ABS 030	0,30 m	1 ½"	1	0,5	5	0.50 HP	-	1,00 kg	0,004 m³	1
104151	A	Cascada ABS 040	0,40 m	1 ½"	1	0,6	7	0.75 HP	-	1,29 kg	0,005 m³	1
104152	A	Cascada ABS 050	0,50 m	1 ½"	1	0,7	8	0.75 HP	-	1,58 kg	0,006 m³	1
104153	A	Cascada ABS 080	0,80 m	1 ½"	1	0,8	10	1.00 HP	-	2,47 kg	0,009 m³	1
104157	A	Cascada ABS 120	1,20 m	2"	1	0,8	15	1.25 HP	-	3,63 kg	0,014 m³	1
104154	A	Cascada ABS 160	1,60 m	2"	1	0,8	20	2.00 HP	-	4,72 kg	0,019 m³	1
104155	A	Cascada ABS 200	2,00 m	2"	1	0,8	22	2.70 HP	-	5,86 kg	0,028 m³	1
104156	A	Cascada ABS 240	2,40 m	2"	2	0,8	25	2,7 HP ó superior	-	7,07 kg	0,034 m³	1
104350	B	Cascada LED 030	0,30 m	1 ½"	1	0,5	5	0,5 HP	4 VCC	1,45 kg	0,005 m³	1
104351	B	Cascada LED 060	0,60 m	1 ½"	1	0,7	8	0,75 HP	8 VCC	2,08 kg	0,007 m³	1
104352	B	Cascada LED 090	0,90 m	1 ½"	2	0,8	10	1 HP	12 VCC	3,95 kg	0,010 m³	1
104353	B	Cascada LED 120	1,20 m	1 ½"	2	0,8	15	1,5 HP	17 VCC	5,00 kg	0,016 m³	1

☑ **IMPORTANTE:** Los valores de la tabla corresponden a la cascada conectada a 40 cm 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.

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 40 cm.

CASCADAS AISI TUBULARES

PISCINAS



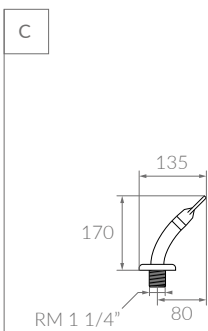
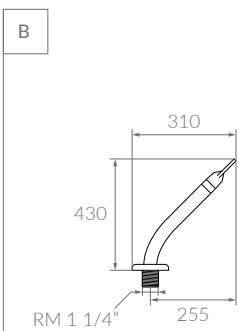
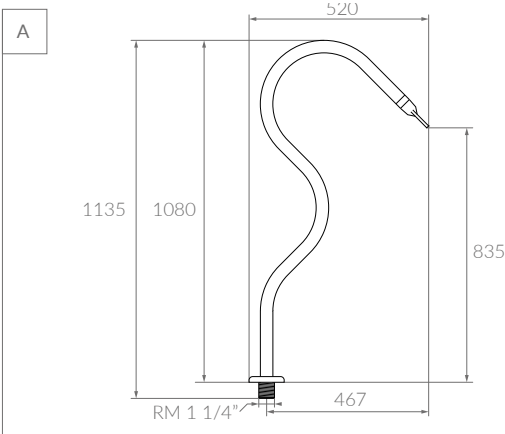
CÓDIGO	FOTO	MODELO	CAÑO	ANCHO SALIDA	BOCA ENTRADA	BOMBA RECOMENDADA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
117010	A	Cascada Pico de pato 108*	ø 38.1 mm	85 mm	RM 1 1/4"	0.75 HP	1,97 kg	0,022 m³	1
117011	B	Cascada Pico de pato 43	ø 38.1 mm	85 mm	RM 1 1/4"	0.75 HP	0,75 kg	0,005 m³	1
117012	C	Cascada Pico de pato 17	ø 38.1 mm	85 mm	RM 1 1/4"	0.75 HP	0,30 kg	0,002 m³	1

* Incluye el anclaje de fijación.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

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

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



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

Creatividad sin límites

Creá diferentes efectos

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN CASCADAS TUBULARES

Esquema básico ilustrativo
de instalación

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

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

PRESTACIONES

Cascadas tubulares

Ancho de boca	85 mm
Caudal recomendado	6 a 10 m ³ /h
Cañería sugerida	50 mm / 2"
Pérdida de carga máxima	0,2 kg/cm ²

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

☒ **IMPORTANTE:** Los valores de la tabla corresponden a la cascada conectada a la bomba de forma directa libre de filtro y cañería. Obteniendo un ancho laminar constante en toda la 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.

CASCADAS AISI

PISCINAS

LÍNEA PALMA

Líneas armónicas y elegantes.



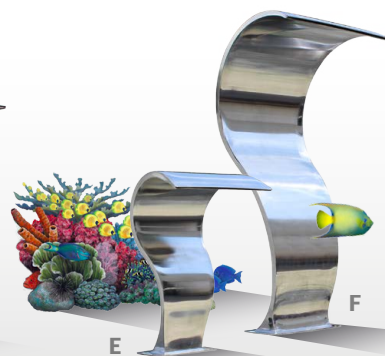
LÍNEA RIVIERA

Robusta y de estilo moderno.



LÍNEA ARRECIFE

Diseño esbelto y orgánico.

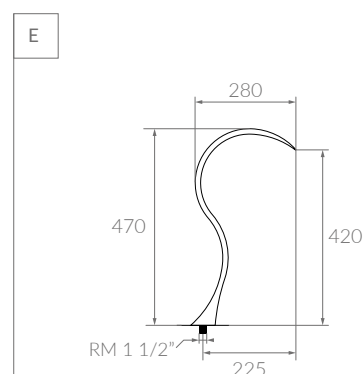
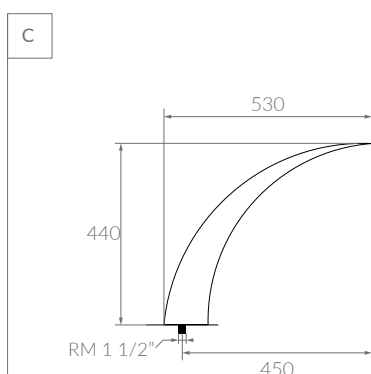
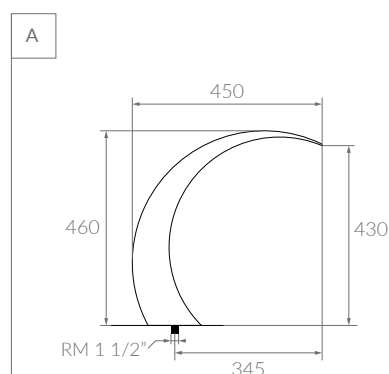


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	ANCHO SALIDA	CAUDAL	BOCA ENTRADA	BOMBA SUGERIDA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104200	A	Cascada Palma 46	46 cm	35 mm	10 m³/h	RM 1 1/2"	0.50 HP	5,95 kg	0,072 m³	1
104203	B	Cascada Palma 78	78 cm	50 mm	15 m³/h	RM 1 1/2"	0.75HP	14,45 kg	0,296 m³	1
104250	C	Cascada Riviera 44	44 cm	35 mm	10 m³/h	RM 1 1/2"	0.50 HP	7,75 kg	0,082 m³	1
104253	D	Cascada Riviera 62	62 cm	50 mm	13 m³/h	RM 1 1/2"	0.75 HP	12,95 kg	0,208 m³	1
104270	E	Cascada Arrecife 47	47 cm	35 mm	9 m³/h	RM 1 1/2"	0.50 HP	4,75 kg	0,046 m³	1
104273	F	Cascada Arrecife 79	79 cm	40 mm	12 m³/h	RM 1 1/2"	0.50 HP	8,50 kg	0,126 m³	1
104201	G	Cascada Pared 34	---	34 mm	12 m³/h	RM 1 1/2"	0.50 HP	2,26 kg	0,006 m³	1

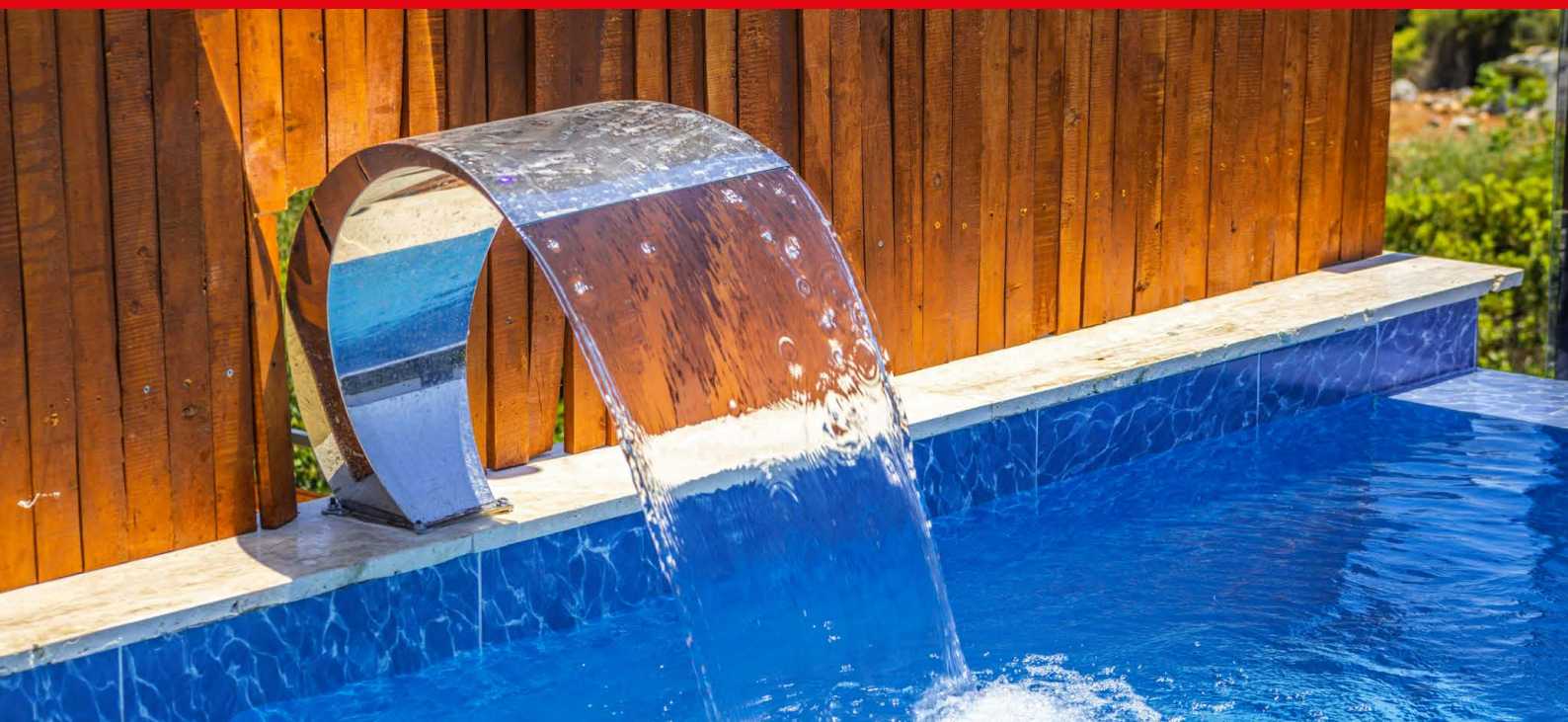
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

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.

Estas 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.



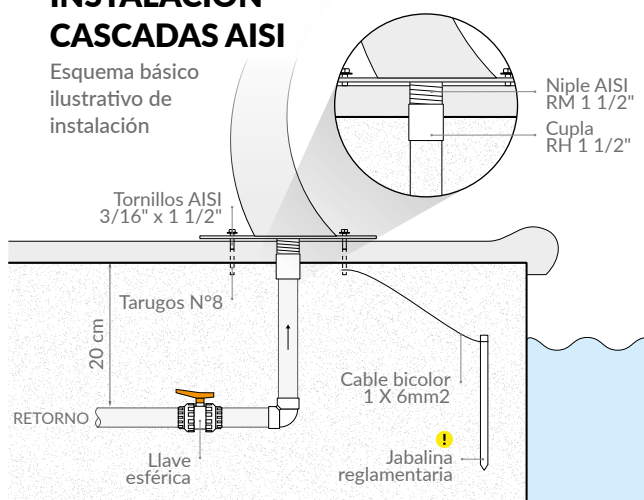
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



INSTALACIÓN

INSTALACIÓN CASCADAS AISI

Esquema básico ilustrativo de instalación

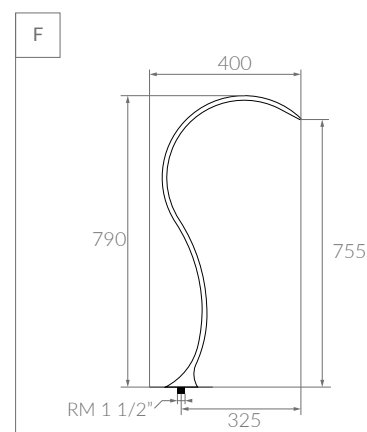
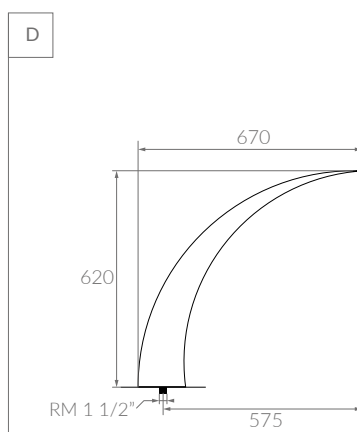
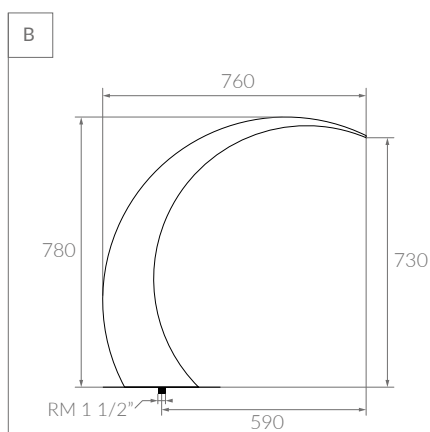


Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

CASCADA PARED 34

AISI

G



PISOS Y BORDES ATÉRMICOS

PISCINAS

A

B

C

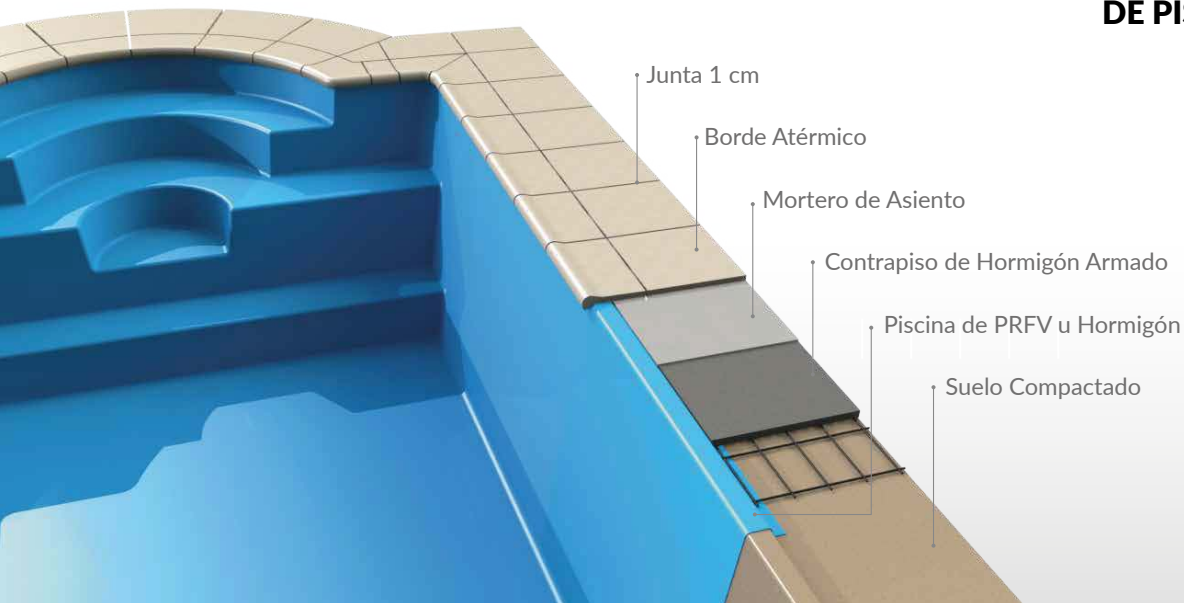


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	LADO	RADIO	MEDIDAS	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
M-ADER05	A	Arranque de cabecera	Derecho	0,5 m	-	8,03 kg	0,001 m³	1
M-ADER10	A	Arranque de cabecera	Derecho	1,0 m	-	10,01 kg	0,001 m³	1
M-ADER15	A	Arranque de cabecera	Derecho	1,5 m	-	9,08 kg	0,001 m³	1
M-ADER20	A	Arranque de cabecera	Derecho	2,0 m	-	10,02 kg	0,001 m³	1
M-AIER1	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	1,0 m	-	10,01 kg	0,001 m³	1
M-AIER05	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	0,5 m	-	8,03 kg	0,001 m³	1
M-AIER15	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	1,5 m	-	9,08 kg	0,001 m³	1
M-AIER20	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	2,0 m	-	10,02 kg	0,001 m³	1
M-BE5050	A	Loseta borde Rompeola	-	-	50 x 50 cm	14,05 kg	0,001 m³	1
R05C	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	0,5 m	50 x 30 cm	7,01kg	0,001 m³	1
LOSTCM1	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	1,0 m	50 x 30 cm	8,09 kg	0,001 m³	1
LOSCM15	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	1,5 m	50 x 30 cm	8,07 kg	0,001 m³	1
LOSER2C	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	2,0 m	50 x 30 cm	8,03 kg	0,001 m³	1
LOSBM	A	Loseta borde Rompeola Recta	-	-	50 x 30 cm	10,01 kg	0,001 m³	1
S50204	B	Loseta Terraza Cabecera Recta	-	1,5 m	50 x 50 cm	15,02 kg	0,001 m³	1
W-BL5025	B	Loseta terminación L con borde	-	-	50 X 25 cm	8,06 kg	0,001 m³	1
MSCAR203	C	Loseta Borde Terraza	-	2,0 m	50 x 50 cm	15,03kg	0,001 m³	1
LOSTHS	C	Loseta Terraza Recta	-	-	50 x 50 cm	11,00 kg	0,001 m³	1
MSCAR15	C	Loseta Terraza Recta Cuña	-	1,5 m	50 x 50 cm	11,00 kg	0,001 m³	1
LOST25	C	Loseta Terraza Recta	-	-	50 x 25 cm	5,01 kg	0,001 m³	1

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

INSTALACIÓN DE PISOS ATÉRMICOS

Esquema básico ilustrativo
de superposición de
los elementos



CARACTERÍSTICAS DE LAS LOSETAS

COMPOSICIÓN Y CUALIDADES A TENER EN CUENTA

- Excelente terminación estética
- Elevada aislación térmica
- Gran resistencia a la interperie
- Superficie antideslizante



ANTIDESLIZANTE



RESISTENTE



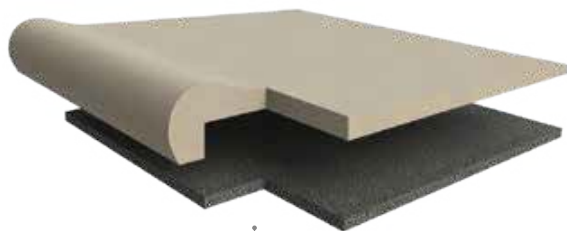
NO ENCANDILA



ATÉRMICO



CAPA SUPERIOR



CAPA INFERIOR

- Elevada resistencia estructural
- Excelente adherencia con ligantes cementicios



**PASTINA
PARA
FRAGUA**
PISCINAS

Color Hueso
x 20 kg.



REVESTIMIENTO CERÁMICO

PISCINAS

Guardas

Tamaño cerámico
26 x 14,5cm.

Espesor
6,8 mm.

Metro lineal (m) x caja
10,4 m²

Unidades x caja
40 unidades



Aguamarina

5 Unidades

COD. 700501



Mosaik

5 Unidades

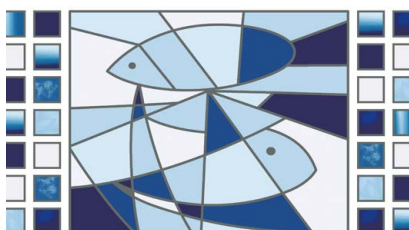
COD. 700502



Ocean

5 Unidades

COD. 700503



Piscis

5 Unidades

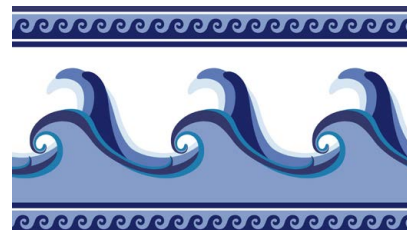
COD. 700504



Rocco

5 Unidades

COD. 700530



Olas

5 Unidades

COD. 700507



Faz Piscina

5 Unidades

COD. 700510



Suma valor a tus proyectos

Revestimiento profesional

www.vulcano-sa.cl

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO CERÁMICO	ESPESOR	Metro lineal (m) x CAJA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700501	Aguamarina	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028 m ³	40
700502	Mosaik	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028m ³	40
700503	Ocean	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028 m ³	40
700504	Piscis	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028 m ³	40
700507	Olas	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028 m ³	40
700510	Fez Piscina	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028 m ³	40
700530	Rocco	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m ²	21,75 kg	0,028 m ³	40

REVESTIMIENTOS

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

☑ **IMPORTANTE:** Una ligera variación tonal en los colores de los cerámicos es una característica propia del proceso de alta temperatura a la que se funde el esmalte.

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

☑ **IMPORTANTE:** A la hora de realizar la colocación del revestimiento mezclar las planchas de diferentes cajas para lograr mayor uniformidad del tono.

SUPERLED

PISCINAS

Colores de  **ALTA DEFINICIÓN**

IP68

Sistema **PUSH-IN**



GRAN ÁREA
de iluminación



A



Ø 170

B



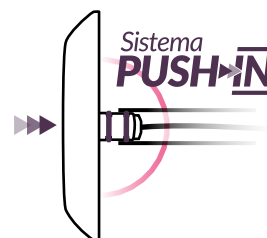
Ø 65

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

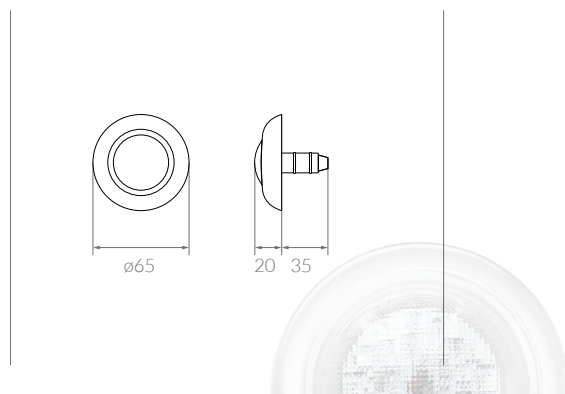
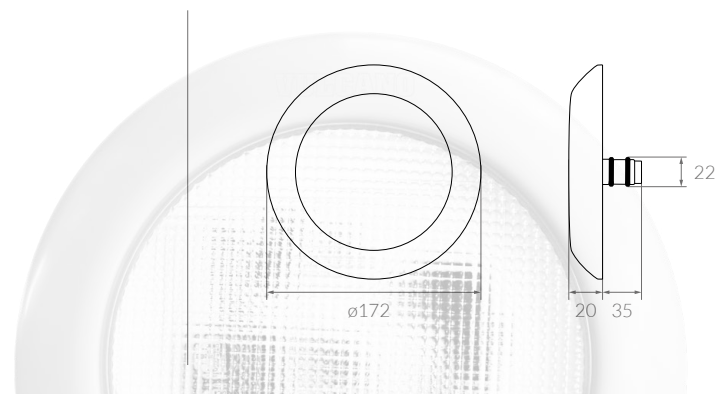
SuperLED
Brillante

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.



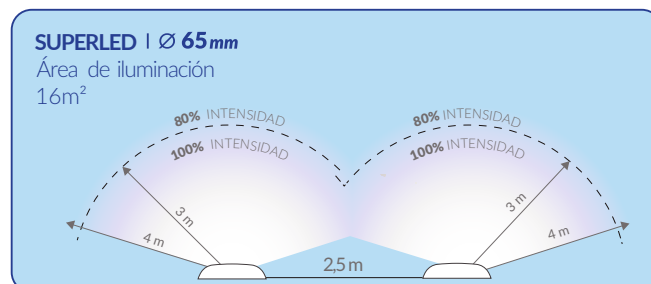
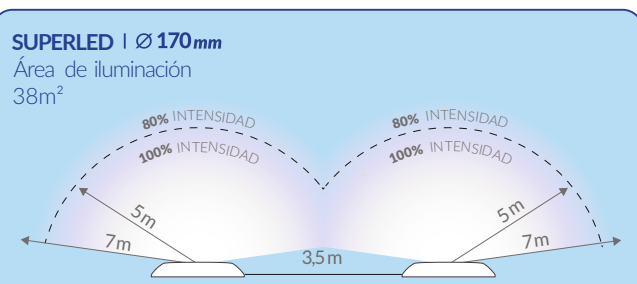
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



Veladas nocturnas

Agua, luz y luna.

ILUMINACIÓN

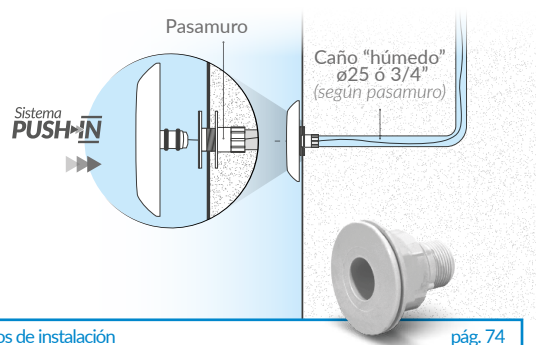


Extienda y disfrute el atractivo de su piscina también en veladas nocturnas.

INSTALACIÓN

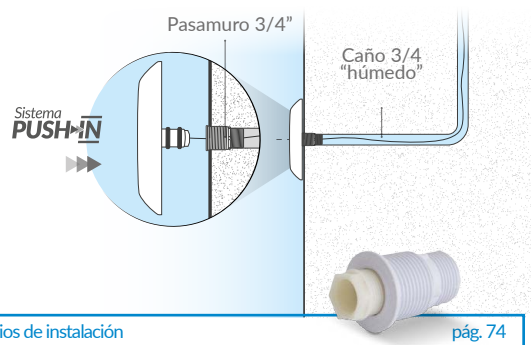
INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

ESQUEMA BÁSICO ILUSTRATIVO DE INSTALACIÓN



INSTALACIÓN / HORMIGÓN

ESQUEMA BÁSICO ILUSTRATIVO DE INSTALACIÓN



POWERLED

PISCINAS

Colores de  **ALTA DEFINICIÓN**

IP68

Sistema **PUSH-IN**



GRAN ÁREA
de iluminación



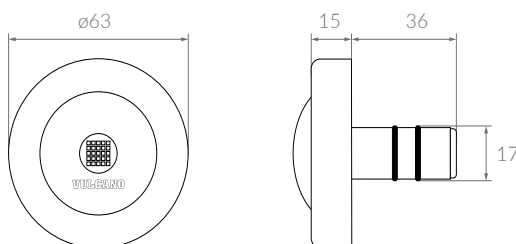
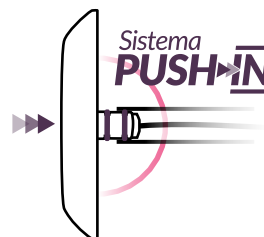
6W | 9W | 18W

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112311	A	POWERLED 6W	Blanco (6000K)	225 lumens	12 VCC	6 W	Polycarbonato + AISI 316	0.30 Kg.	0.006 m³	1
112314	B	POWERLED 6W	RGB	225 lumens	12 VCC	6 W	Polycarbonato + AISI 316	0.30 Kg.	0.006 m³	1
112321	C	POWERLED 9W	Blanco (6000K)	350 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 Kg.	0.006 m³	1
112324	D	POWERLED 9W	RGB	275 lumens	12 VCC	9 W	AISI 316	0.40 Kg.	0.006 m³	1
112334	E	POWERLED 18W	RGB	450 lumens	12 VCC	18 W	AISI 316	0.40 Kg.	0.006 m³	1

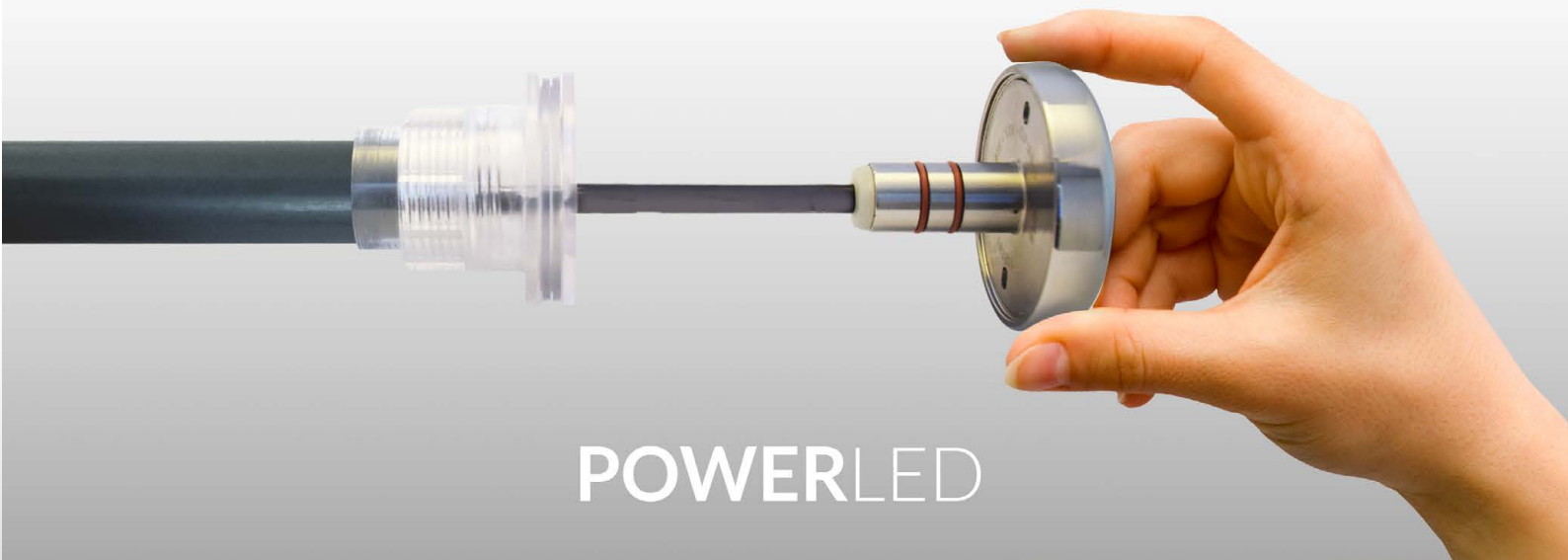
Luz potente Luz en serio

Las luces POWERLED Vulcano, desarrolladas con lo último en tecnología, brindan una excelente potencia de iluminación para su piscina, con niveles muy bajos de consumo de energía. Su diseño es estético y compacto, permitiendo además una muy fácil instalación.

Construidas con materiales y componentes de la más alta calidad que garantizan su seguridad y durabilidad.

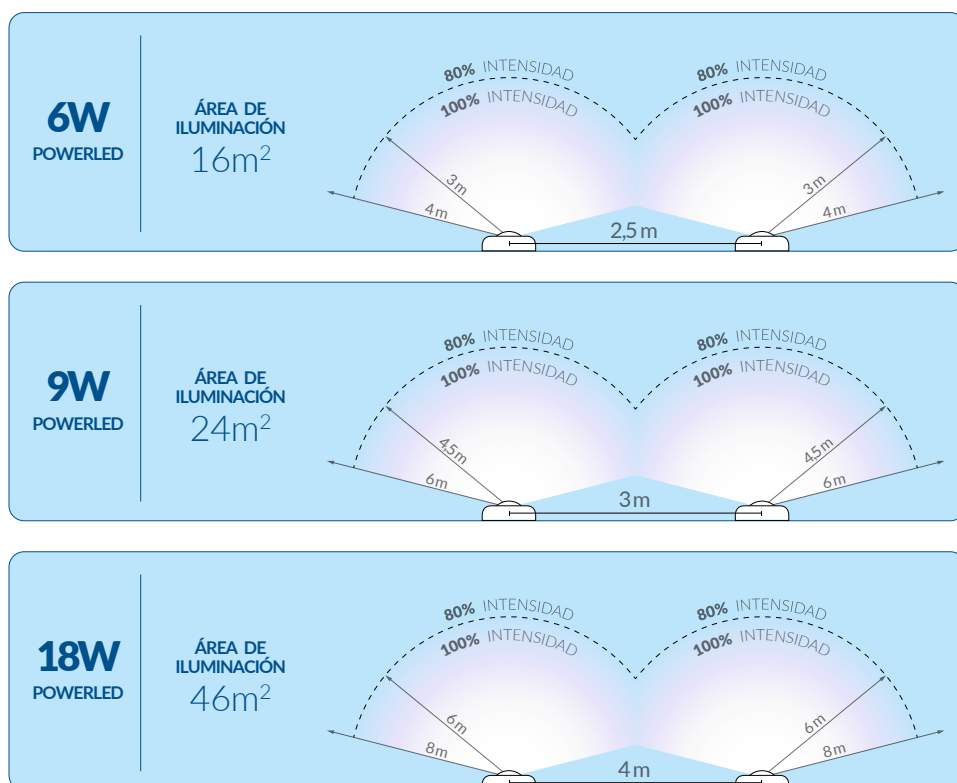


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



POWERLED

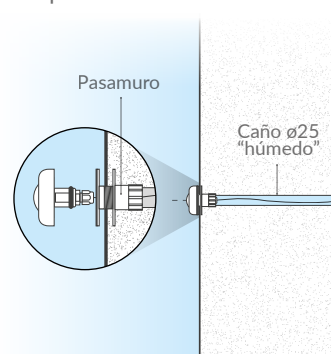
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



INSTALACIÓN

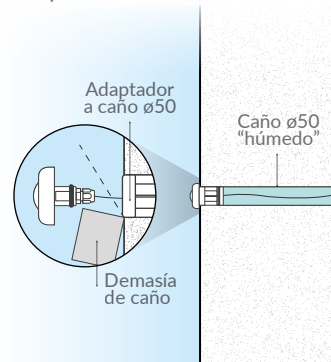
FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación



HORMIGÓN

Esquema básico de instalación



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

LUMIPOOL

PISCINAS

Colores de  **ALTA DEFINICIÓN**

IP68

Sistema **PUSH-IN**



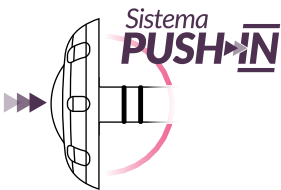
GRAN ÁREA
de iluminación



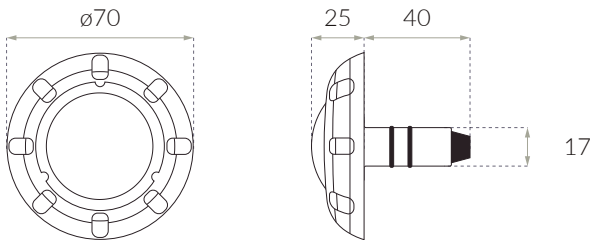
CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	EMBALAJE		
								PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
112315	A	LUMIPOOL BLANCO 6W	Blanca (6000K)	250 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112318	B	LUMIPOOL RGB 6W	RGB	160 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112325	C	LUMIPOOL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



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

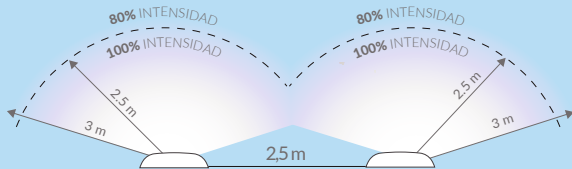


Siempre **radiante**
Luminarias LED

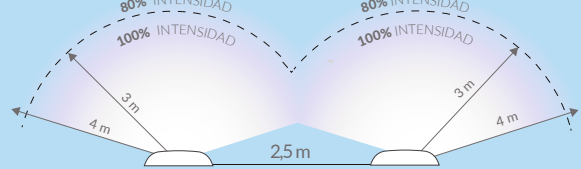
visítá
www.vulcano-sa.cl

ILUMINACIÓN

LUMIPOOL 6 W
Área de iluminación
12m²



LUMIPOOL 9 W
Área de iluminación
16m²

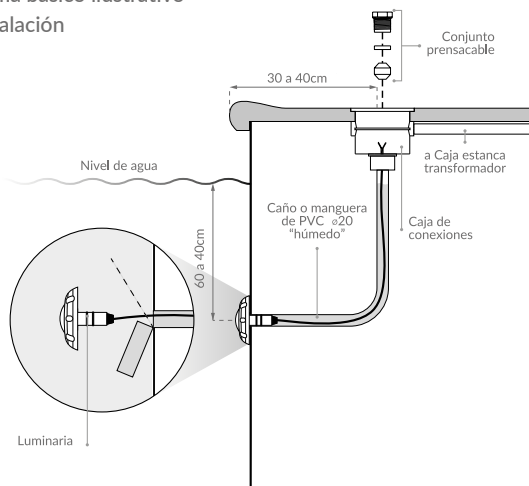


Excelente potencia de iluminación con niveles muy bajos de consumo de energía

INSTALACIÓN

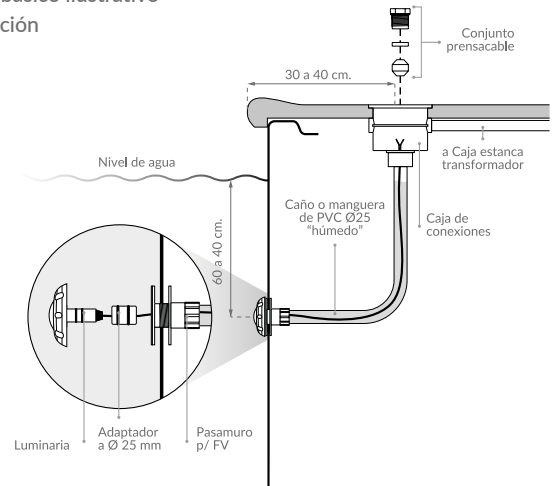
INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico ilustrativo
de instalación



INSTALACIÓN / HORMIGÓN

Esquema básico ilustrativo
de instalación



FOCO LED SOBREPUESTOS

PISCINAS



A



B



C



CÓDIGO FOTO	MODELO	LÁMPARA	LUZ	POTENCIA	ALIMENT.	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112087S	A	FOCO LED blanco sobrepuesto	Placa 54 led	Blanca	18 W	12 VCA	1,52 kg	0.064 m³
112085N	B	FOCO LED multicolor sobrepuesto	Placa 126 led	RGB	18 W	12 VCA	1,52 kg	0.064 m³
112086	C	FOCO LED sobrepuesto con control	Placa 72 led	RGB	18 W	12 VCA	1,52 kg	0.064 m³

✓ **IMPORTANTE:** Utilizar cajas de conexión con prensacable. Ajustar correctamente los conjuntos prensacables evitará que ingrese agua a la tubería o empalme del cable y ocasione fallas en el funcionamiento del producto.

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

CAJA DE CONEXIONES
CON PRENSACABLE INCLUIDO



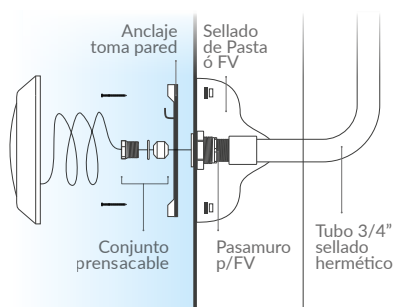
+ INFO

pág. 74

INSTALACIÓN FOCO

INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

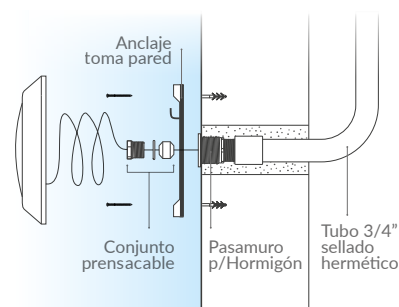
Esquema básico ilustrativo de instalación



- 1 - Colocar el anclaje toma pared para fijar la luminaria.
- 2 - Instalar pasamuro para hormigón o fibra de vidrio según el tipo de piscina.

INSTALACIÓN / HORMIGÓN

Esquema básico ilustrativo de instalación



- 3 - Conectar el pasamuro a la caja de conexión estanca usando cañería de $\frac{3}{4}$ " y conexiones herméticas. También puede utilizar cañería $\phi 20$ mm para pegar.
- 4 - Interconecte las cajas de conexión entre sí y estas al gabinete también con cañería estanca.

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

FOCO SPOT LED

PISCINAS



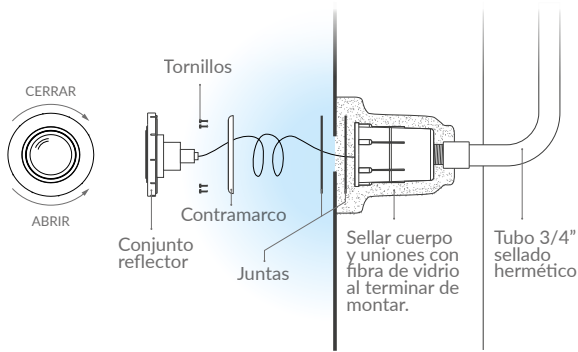
REPUESTOS PÁG. 196

CÓDIGO	FOTO	MODELO	PISCINA	LUZ	ALIMENTACIÓN	POT.	LARGO CABLE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
112061	A	Foco Spot LED B	Hormigón	Blanca	12 VCC	3 W	2,60 m	5,20 kg	0,029 m³	10
112062	B	Foco Spot LED RGB	Hormigón	RGB	12 VCC	3 W	2,60 m	5,20 kg	0,029 m³	10

INSTALACIÓN

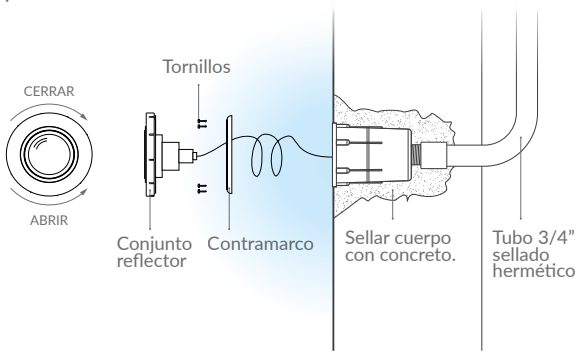
INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación



INSTALACIÓN / HORMIGÓN

Esquema básico de instalación



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

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

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

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PISCINAS

A

B

C

D

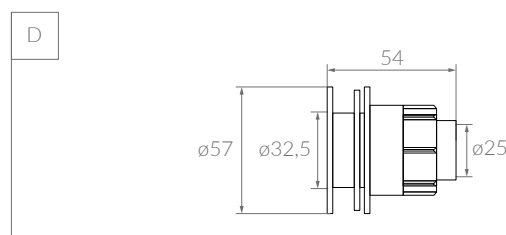
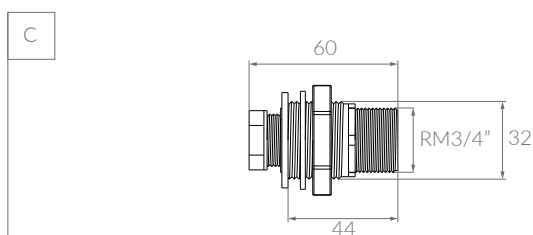
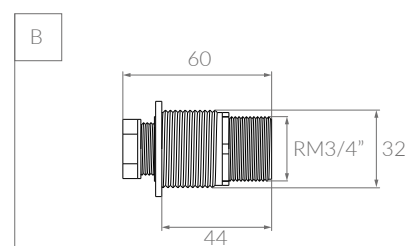
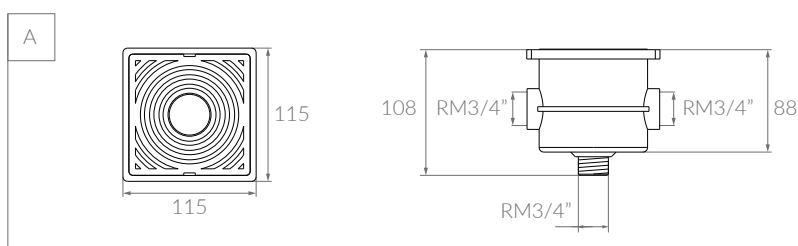


REPUESTOS PÁG. 187

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"	1,60 kg	0,010 m³	6
247041	B	Pasamuro - Luminarias 100/120W (H°)**	Hormigón	3/4"	-	-	1
247070	B	Pasamuro - Luminarias LED (H°)	Hormigón	3/4"	-	-	1
247042	C	Pasamuro - Luminarias 100/120W (FV)**	Fibra de vidrio	3/4"	-	-	1
247071	C	Pasamuro - Luminarias LED (FV)	Fibra de vidrio	3/4"	-	-	1
112031	D	Pasamuro p/caño ø 25 - PowerLED (FV)	Fibra de vidrio	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 186.

(*) Se venden por unidad.



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

TABLEROS DE CONEXIÓN

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	MODELO	ENTRADA	SALIDA	POTENCIA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
100005	A	Tablero de conexión completo	220 VCA	12 V	50 W	5,03 kg	0,012 m³	1
100001	A	Tablero de conexión completo	220 VCA	12 V	100 W	6,05 kg	0,012 m³	1
100002	A	Tablero de conexión completo	220 VCA	12 V	200 W	7,01 kg	0,012 m³	1
100003	A	Tablero de conexión completo	220 VCA	12 V	300 W	8,04 kg	0,012 m³	1
100006	A	Tablero de conexión completo	220 VCA	12 V	600 W	12,45 kg	0,021 m³	1
100011	B	Tablero de conexión corriente continua	220 VCA	12 VCC	100 W	4,35 kg	0,012 m³	1
100008	C	Tablero bomba calor Mod. 34 m³	220 VCA	9,5 AMP	-	5,01 kg	0,024 m³	1
100009	C	Tablero bomba calor Mod. 60m³	220 VCA	15,5 AMP	-	5,01 kg	0,024 m³	1
100010	C	Tablero bomba calor Mod. 75m³	220 VCA	21,5 AMP	-	5,01 kg	0,024 m³	1

TABLERO DE CONEXIÓN COMPLETO

El tablero para piscina se encuentra diseñado en un material metálico que le proporciona una estructura compacta y firme para una instalación segura y práctica.

Proporciona un control centralizado de la iluminación de las piscinas orientado a la maximización de la seguridad y la visibilidad.

El tablero se encuentra conformado por una caja metálica con puerta y aldaba que mantienen los sistemas protegidos de la intemperie, transformador, timer, interruptor y enchufe.

RELOJ PROGRAMADOR DIARIO 16A

100004

Entrada 200VCA
Salida 200VCA
Capacidad 16A

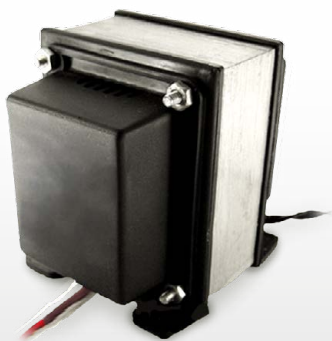


☒ **IMPORTANTE:** Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.cl.

TRANSFORMADORES ESTÁNDAR

PISCINAS

A

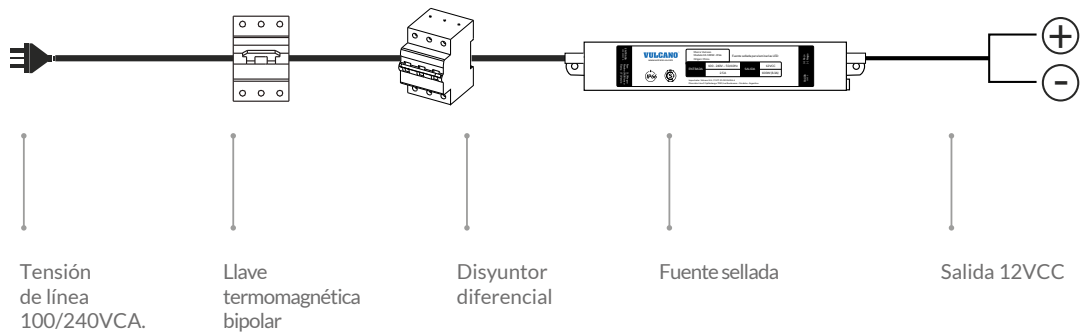


CÓDIGO	FOTO	MODELO	ENTRADA	SALIDA	POTENCIA	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
100021	A	Transformador sin encapsular 50 W	220 VCA	12 V	50 W	1,41 kg	0,050 m³	1
100022	A	Transformador sin encapsular 100 W	220 VCA	12 V	100 W	2,01 kg	0,056 m³	1
100023	A	Transformador sin encapsular 200 W	220 VCA	12 V	200 W	3,45 kg	0,001 m³	1
100024	A	Transformador sin encapsular 300 W	220 VCA	12 V	300 W	5,01 kg	0,002 m³	1
100025	A	Transformador sin encapsular 600 W	220 VCA	12 V	600 W	8,05 kg	0,002 m³	1

INSTALACIÓN

CONEXIÓN DE UN TRANSFORMADOR

Esquema básico ilustrativo de conexión de un transformador.



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

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS

PISCINAS

A



B

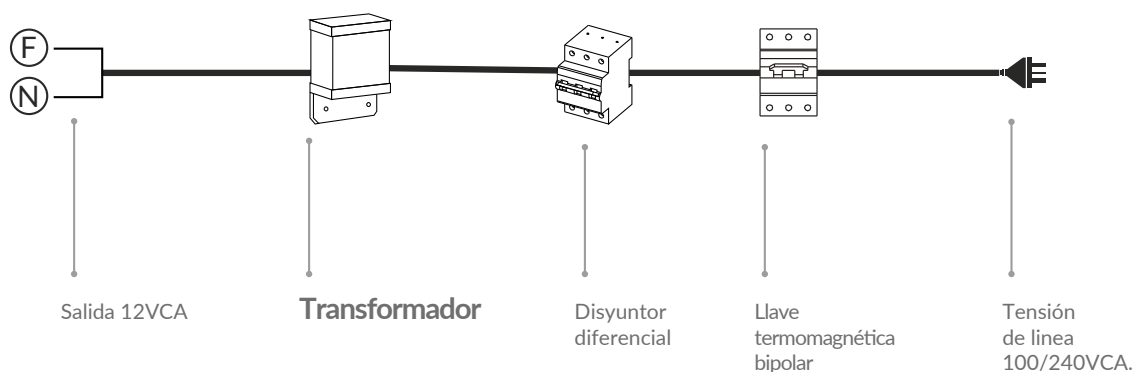


CÓDIGO	FOTO	MODELO	ENTRADA	SALIDA	POTENCIA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
100091	A	Transformador encapsulado 50 W	220 VCA	12 VCC	50 W	1,95 kg	0,100 m³	1
100092	A	Transformador encapsulado 100 W	220 VCA	12 VCC	100 W	2,07 kg	0,009 m³	1
100093	A	Transformador encapsulado 200 W	220 VCA	12 VCC	200 W	4,05 kg	0,009 m³	1
100094	A	Transformador encapsulado 300 W	220 VCA	12 VCC	300 W	7,05 kg	0,003 m³	1
100095	A	Transformador encapsulado 600 W	220 VCA	12 VCC	600 W	11,9 kg	0,004 m³	1
100029	B	Transformador VCC 100 W	220 VCA	12 VCC	100 W	1,0 kg	0,066 m³	1

INSTALACIÓN

CONEXIÓN DE UN TRANSFORMADOR

Esquema básico ilustrativo de conexión de un transformador.



LIMPIAFONDOS CON CEPILLO

PISCINAS

A

B

C

D



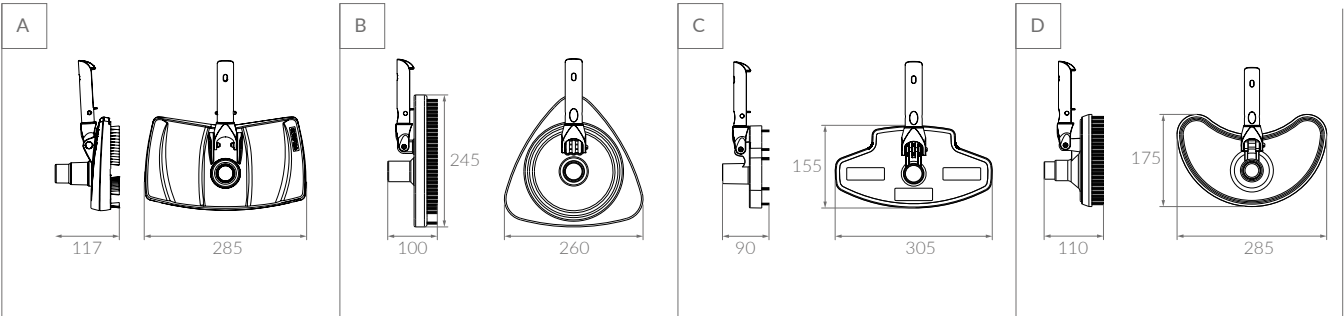
REPUESTOS PÁG. 189

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CEPILLOS	CONTRAPESO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110009	A	Limpiafondo rectangular c/ cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	10.08 kg	0.031 m³	6
110000	B	Limpiafondo triangular c/ cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	8,03 kg	0,030 m³	6
110001	C	Limpiafondo ovalado c/ cepillos	Fijos de Polipropileno	Si	5,70 kg	0,028 m³	6
110004	D	Limpiafondo media luna c/ cepillos liviano	Fijos de Polipropileno	No	2,68 kg	0,031 m³	8
110005	D	Limpiafondo media luna c/ cepillos pesado	Fijos de Polipropileno	Si	6,59 kg	0,031 m³	8

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

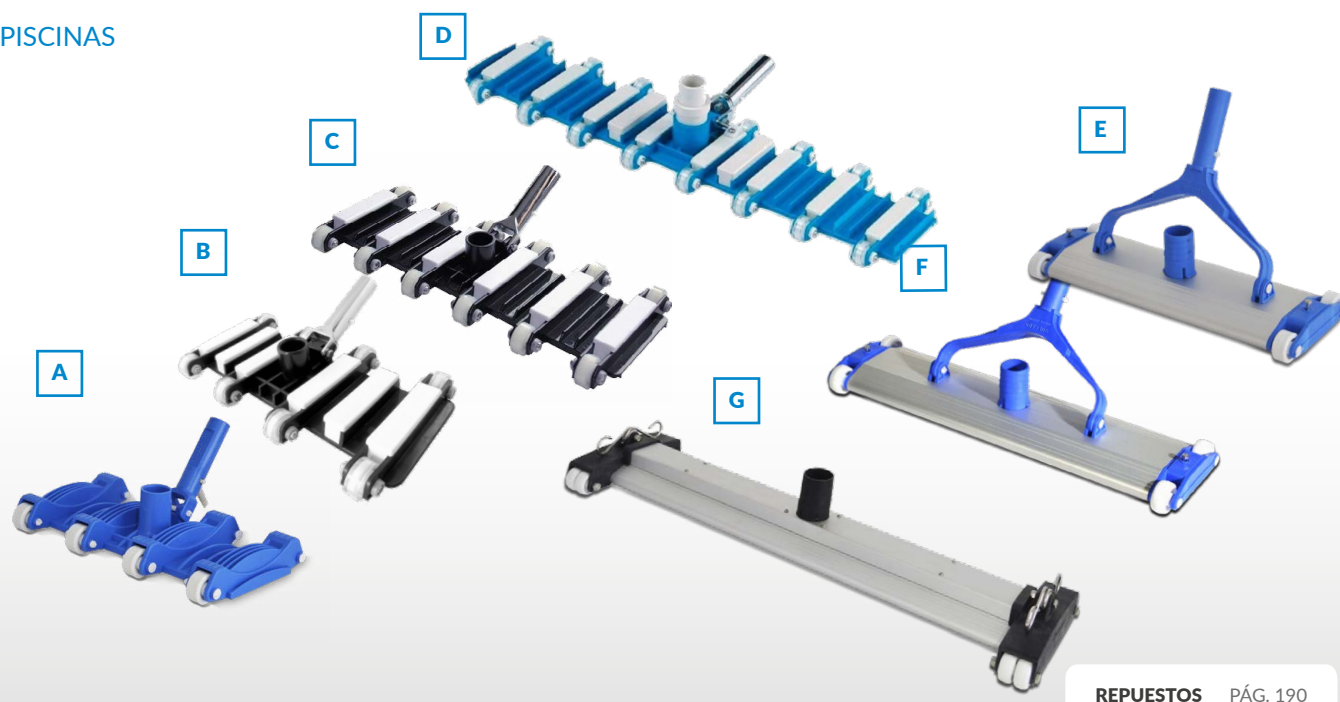
Los limpiafondos son dispositivos desarrollados para aspirar suciedad y residuos depositados en el fondo de la piscina. Para su uso, se conecta la manguera flotante al acople de aspiración y un mango fijo o telescópico de Ø32 mm. Vulcano ofrece una amplia gama de limpiafondos pensados para piletas desmontables, particulares y grandes piscinas olímpicas. Algunos de ellos con cepillos, otros con ruedas y también con ruedas y cepillos.

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



LIMPIAFONDOS CON RUEDAS

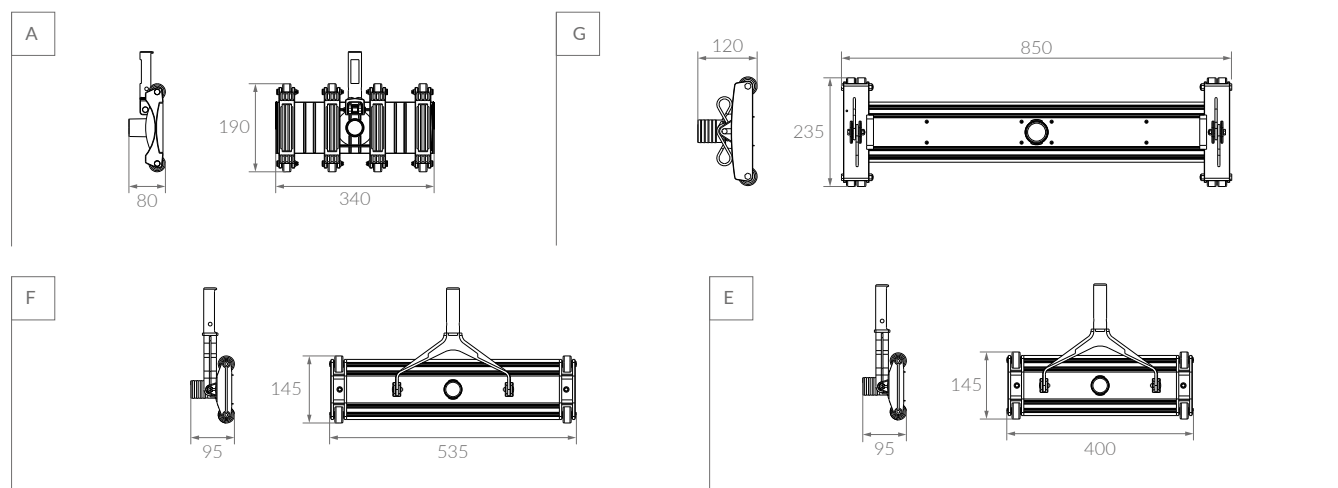
PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 190

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

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CEPILLOS	RUEDAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110003	A	Limpiafondo rectangular flexible	-	8 fijas	8,68 kg	0,026m³	5
R201277	B	Limpiafondo Rectangular	-	8 fijas de silicona	9,89 kg	0,026m³	6
R201279	C	Limpiafondo Rectangular	-	12 fijas de silicona	10,01 kg	0,026 m³	5
R201286	D	Limpiafondo Rectangular	-	16 fijas de silicona	11,05 kg	0,019 m³	1
110006	E	Limpiafondo aluminio 35 cm	Intercambiables de Polipropileno	4 fijas	2,08 kg	0,012 m³	1
110007	F	Limpiafondo aluminio 48 cm	Intercambiables de Polipropileno	4 fijas	2,76 kg	0,017 m³	1
110013	G	Limpiafondo aluminio 83 cm	Intercambiables de Polipropileno	4 dobles	6,36 kg	0,024 m³	1



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

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



ESPECIFICACIONES

	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 m ³ /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 AUTOMÁTICOS

PISCINAS



A



B

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MANGUERA	PISCINAS	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
113010	A	Limpiafondo automático Pooline	Incluye 10m	FV-H	6,03 kg	0,006 m³	1
113009	B	Limpiafondo automático Kreepy Krauly	Incluye 12m	FV-H	8,09 kg	0,032 m³	1



LIMPIAFONDOS POOLINE

Limpiafondo automático Pooline Vulcano. Fabricado con un diseño hidráulico optimizado para una potencia de succión.

Este equipo se conecta a la manguera de su sistema de filtración existente, no se necesita equipo adicional. Es fácil de armar y no requiere herramientas.

Cuenta con una válvula automática de control de flujo, tubo de succión resistente al desgaste que evita la abrasión de la piscina y un fondo de succión de disco de goma de alta calidad, apto para piscinas de hormigón y fibra de vidrio.

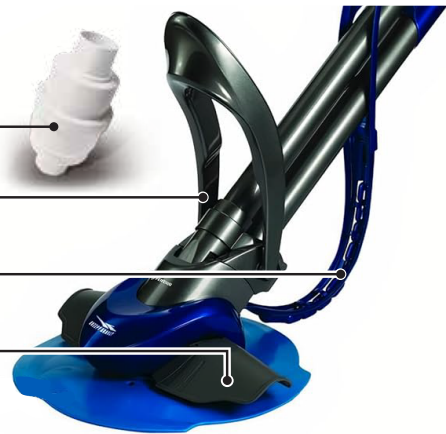
LIMPIAFONDOS KREEPY KRAULY

Válvula reguladora automática: controla automáticamente el flujo de agua estableciendo la velocidad de desplazamiento ideal para una limpieza más profunda

Flotador de buceo: ayuda a guiar el limpiador a lo largo de toda su piscina desde la línea de agua hasta el fondo de la piscina

Correa de rodillo: maniobra el limpiador alrededor de escalones y escaleras para una limpieza sin inhibiciones

Alas: canaliza las hojas, la suciedad y los escombros directamente a su skimmer y cesta de la bomba... donde pertenecen



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

LIMPIAFONDOS PILETAS DE LONA

PISCINAS

venturi



CONTIENE
Bolsa filtrante
y Manguera

Mango
de aluminio
INCLUIDO

IDEAL PARA
Piletas
pequeñas
y spa

REPUESTOS PÁG. 193

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGO	ACCIONAMIENTO	AUTONOMÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110014	Limpiafondo venturi	Mango aluminio telescópico	Venturi	---	1,00 kg	0,011 m³	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.



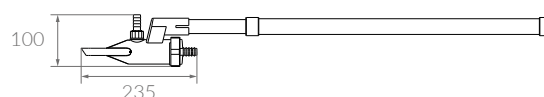
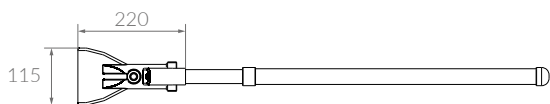
Mango telescópico
Incluye mango
telescópico.



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.



LIMPIAFONDOS PILETAS DE LONA

PISCINAS

Zuipy

Autonomía
30 min.
a máxima
potencia

Mango
de aluminio
INCLUIDO
93 cm

IDEAL PARA
**Piletas
pequeñas
y spa**



REPUESTOS PÁG. 195

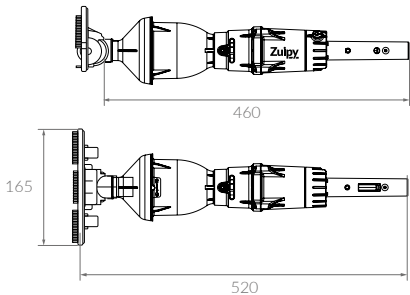
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGO	ACCIONAMIENTO	AUTONOMÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
110019	Limpiafondo inalámbrico Zuipy 02	Mango aluminio 2 tramos	Inalámbrico recargable	30 minutos	6.20 kg	0.035m³	4

(*) 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 armable.
- ON/OFF**
Manual

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

BOYAS DOSIFICADORAS

PISCINAS

A



B



C



D



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	REGULADOR	TERMÓMETRO	CLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102000	A	Boya dosificadora - Roseta	No	No	Pastillas 50 gr	0,500 kg	0,09 kg	0,003 m³	1
400006	B	Boya dosificadora grande	Si	No	Pastillas 50/200 gr	1,000 kg	0.30 kg	0,039 m³	6
102001	C	Boya dosificadora - Reforzada	Si	No	Pastillas 50/200 gr	1,000 kg	0,08 kg	0,009m³	1
102006	D	Boya c/termómetro - Colores*	Si	Si	Pastillas 50/200 gr	1,000 kg	0,25 kg	0,064m³	6

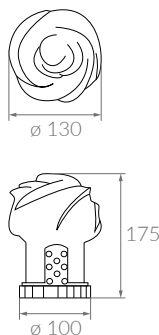
(*) La caja incluye 4 boyas dosificadoras de cada color.

CARACTERÍSTICAS

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

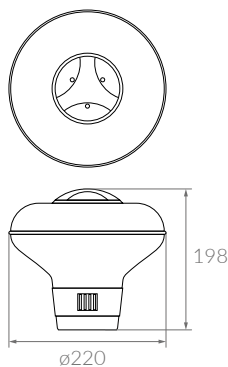
El volumen de intercambio entre el interior y exterior de la boya, puede ajustarse variando las aberturas del cuerpo haciendo perforaciones (en el caso del modelo roseta) o girando el regulador (en el caso de las boyas con regulador).

A



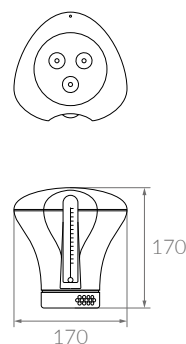
Repuesto Base COD. 240050

B



Repuesto Tapa COD. 40005B

C



Repuesto Tapa COD. 240074

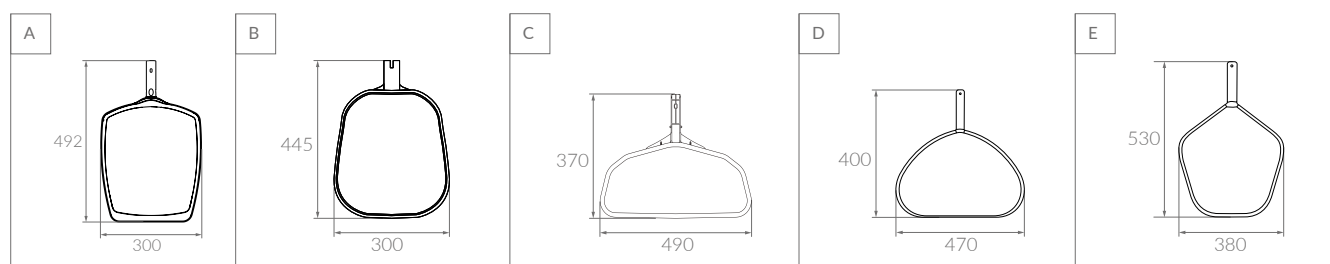
REDES SACAHOJAS

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	RED	PÉRTIGA	CONECTOR	EMBALAJE		
						PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
118012	A	Sacahojas Plano con pala ø32	Plana	---	ø32 mm	1.88 kg	0.033m³	12
118013	A	Sacahojas Plano con pala ø19	Plana	---	ø19 mm	1.91 kg	0.034m³	12
118014	A	Sacahojas Plano con pala ø19 y pértiga 1,5 m	Plana	1,50 m	ø19 mm	1.91 kg	0.034m³	10
118000	B	Sacahojas plano plástico p/pértiga ø32	Plana	---	ø32 mm	2,21 kg	0,051 m³	12
118999	B	Sacahojas plano plástico p/pértiga ø19	Plana	---	ø19 mm	2,18 kg	0,051 m³	15
118001	B	Red plana ø19 c/pértiga	Plana	1,50 m	ø19 mm	3,38 kg	0,105 m³	10
118001CH	B	Sacahojas plano plástico ø19 c/pértiga 1,5 m	Plana	1,50 m	ø19 mm	3,38 kg	0,105 m³	10
118005	C	Red bolsa grande ø32	Bolsa grande	---	ø32 mm	2,33 kg	0,047 m³	5
118031	D	Sacahojas c/bolsa prof. refuerzo metálico	Bolsa grande	---	ø32 mm	12.2 kg	0,06 m³	12
118032	E	Sacahojas plano prof. refuerzo metálico	Plana	---	ø32 mm	5,65 kg	0,06 m³	12

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



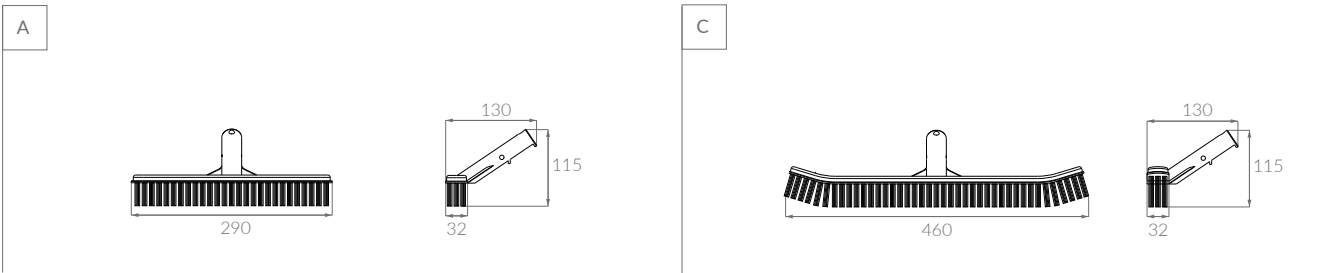
CEPILLOS

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	LARGO	CERDAS	PISCINA	EMBALAJE		
							PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
400000	A	Recto soporte plástico (PP)	Plástico	29 cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	6,96 kg	0,029 m³	40
400001	B	Recto soporte plástico (INOX)	Plástico	25 cm	INOX	Revestidas	6,00 kg	0,028 m³	24
400004	C	Curvo soporte plástico (PP)	Plástico	46 cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	4,76 kg	0,029 m³	20
400002	D	Curvo soporte metálico (Nylon)	Metálico	46 cm	Nylon	Pintadas / Revestidas	8,89 kg	0,053 m³	24
400003	E	Curvo soporte metálico (INOX)	Metálico	46 cm	INOX	Revestidas	11,20 kg	0,053 m³	24

(*) Se vende por unidad



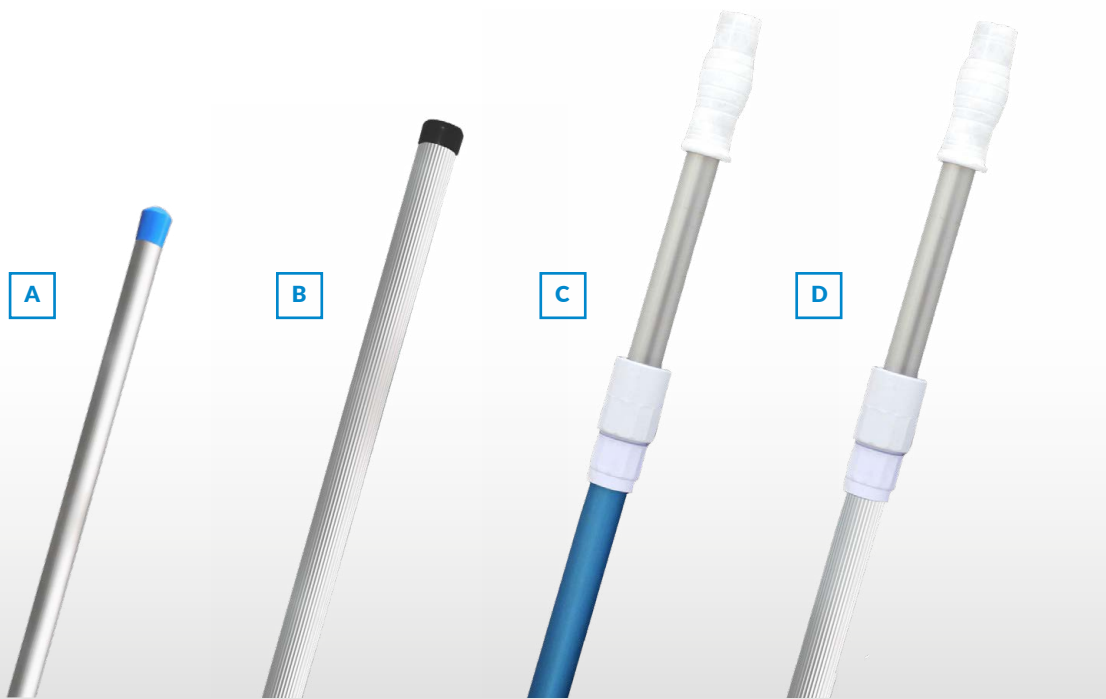
PÉRTIGAS



+ INFO
pág. 88

PÉRTIGAS

PISCINAS

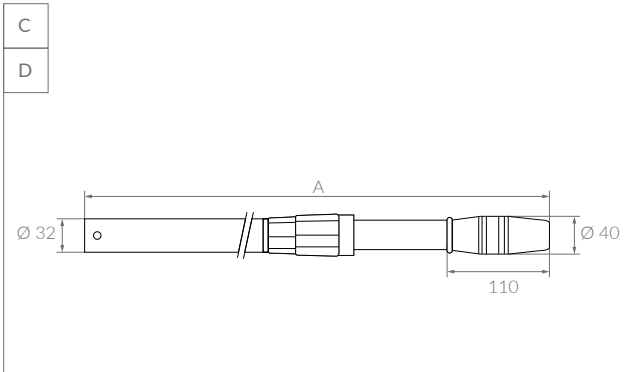


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	LARGO (A)	SECCIONES	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
111000	A	Pértiga fija lisa $\varnothing 19 \times 1,50$ m	$\varnothing 19$ mm	1,50 m	1	Aluminio	1,96 kg	0,0005 m ³	10
111014	B	Pértiga fija estriada $\varnothing 32 \times 5,80$ m	$\varnothing 32$ mm	5,80 m	1	Aluminio	1,66 kg	0,006 m ³	1
111002	C	Pértiga telescópica lisa $\varnothing 32 \times 2,40$ m	$\varnothing 32$ mm	2,40 m	2	Aluminio	8,30 kg	0,029 m ³	10
111003	C	Pértiga telescópica lisa $\varnothing 32 \times 3,60$ m	$\varnothing 32$ mm	3,60 m	2	Aluminio	9,70 kg	0,038 m ³	10
111004	C	Pértiga telescópica lisa $\varnothing 32 \times 4,80$ m	$\varnothing 32$ mm	4,80 m	2	Aluminio	13,30 kg	0,051 m ³	10
111015	D	Pértiga telescópica $\varnothing 32 \times 6,40$ m	$\varnothing 32$ mm	6,40 m	3	Aluminio	10,75 kg	0,038 m ³	10

Por piezas de repuestos consulte a su proveedor.

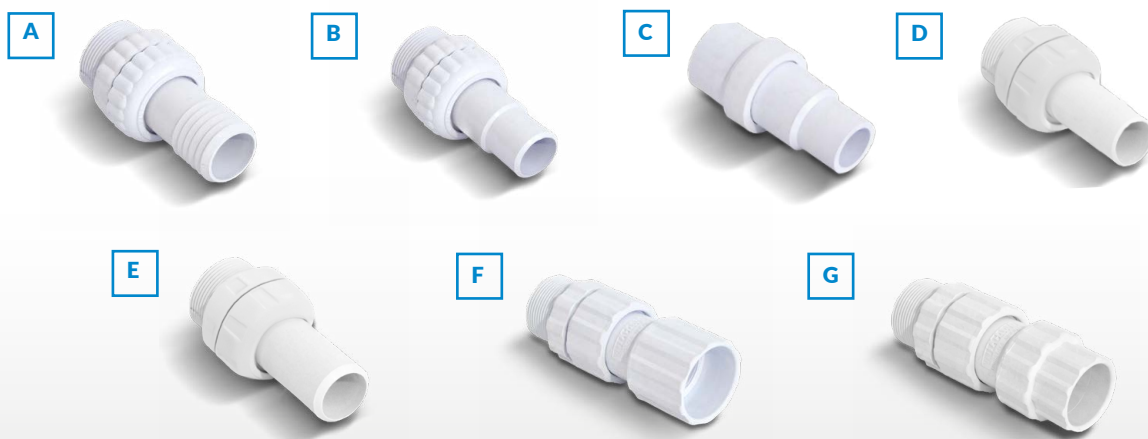
CARACTERÍSTICAS

De excelente resistencia mecánica y a la corrosión, se pueden utilizar en trabajos exigentes. Los mangos telescópicos están compuestos de 2 tubos que se 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



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	DIÁMETRO	EMBALAJE		
					PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
101001	A	Acople rápido recto espigado 1 1/2"	Recto espigado	1 1/2"	6,35 kg	0,029 m³	60
101002	B	Acople rápido recto combinado 1 1/4" - 1 1/2"	Recto combinado	1 1/4" - 1 1/2"	6,10 kg	0,029 m³	60
101000	C	Acople giratorio recto combinado 1 1/4" - 1 1/2"	Giratorio	1 1/4" - 1 1/2"	5,45 kg	0,029 m³	100
101006	D	Acople rápido recto liso 1 1/4"	Recto Liso	1 1/4"	5,60 kg	0,029 m³	60
101007	E	Acople rápido recto liso 1 1/2"	Liso	1 1/2"	6,40 kg	0,029 m³	60
101008	F	Acople rápido p/ caño de PVC M-H rosca 1 1/2" - ø50	Recto p/caño PVC	1 1/2" - ø 50	8,80 kg	0,029 m³	50
101009	G	Acople rápido p/ caño de PVC M-H rosca 1 1/2" - ø40	Recto p/caño PVC	1 1/2" - ø 40	8,35 kg	0,029 m³	50

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.

MANGUERAS

PISCINAS

A

Ø 1"



B

Ø 1 1/4"



C

Ø 1 1/2"



D

Ø 2"



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	DIMENSIONES ROLLO	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149000	A	Manguera flotante Bicolor Ø1"	Rollo x 25 m	Ø75 X 12 cm	Polietileno	4,50 kg	0,070 m³	25 m
149001	B	Manguera flotante Bicolor Ø1 1/4"	Rollo x 30 m	Ø75 X 15 cm	Polietileno	6,80 kg	0,090 m³	30 m
149002	C	Manguera flotante Bicolor Ø1 1/2"	Rollo x 30 m	Ø75 X 23 cm	Polietileno	7,60 kg	0,120 m³	30 m
149003	D	Manguera flotante Bicolor Ø2"	Rollo x 30 m	Ø75 X 37 cm	Polietileno	14,70 kg	0,180 m³	30 m

Fabricadas con material virgen, garantizan una excelente vida útil.

Las mangueras flotantes Vulcano son flexibles y resistentes a la abrasión por los rozamientos que se producen en uso normal.

UNIÓN Y TERMINALES FLEXIBLES

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
149004	A	Unión doble flexible roscado Ø1 1/2"	PVC Flexible	8,30 kg	0,029 m³	100
149005	A	Unión doble flexible roscado Ø2"	PVC Flexible	8,30 kg	0,029 m³	100
124000	B	Terminal flexible roscado Ø1"	PVC Flexible	6,35 kg	0,029 m³	250
124001	B	Terminal flexible roscado Ø1 1/4"	PVC Flexible	7,95 kg	0,029 m³	180
124002	B	Terminal flexible roscado Ø1 1/2"	PVC Flexible	7,55 kg	0,029 m³	100
124003	B	Terminal flexible roscado Ø2"	PVC Flexible	5,80 kg	0,029 m³	36

(*) Se vende por unidad.

A

B



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

MANGUERAS FRACCIONADAS

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN PACK	TOTAL	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149131	A	Manguera Cristal ø1 1/2" x 8 m	4 Rollos x 8 m	32 m	Polietileno	8,20 kg	0,085 m³	32 m
149132	B	Manguera Cristal ø1 1/2" x 10 m	3 Rollos x 10 m	30 m	Polietileno	7,60 kg	0,095 m³	30 m
149133	C	Manguera Cristal ø1 1/2" x 12 m	3 Rollos x 12 m	36 m	Polietileno	9,20 kg	0,100 m³	36 m
149164	D	Manguera Cristal ø1 1/2" x 15 m	2 Rollos x 15 m	36 m	Polietileno	8,20 kg	0,080 m³	30 m

(*) Se vende por unidad.

Menos tiempo, más comodidad.

Mangueras fraccionadas, presentada en packs de rollos ya cortados y embalados individualmente.



**Presentación
por Packs**

CLORINADOR SALINO

PISCINAS



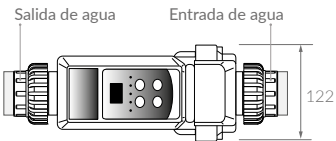
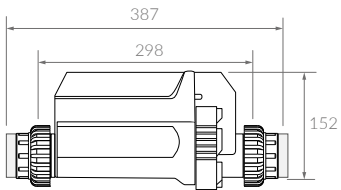
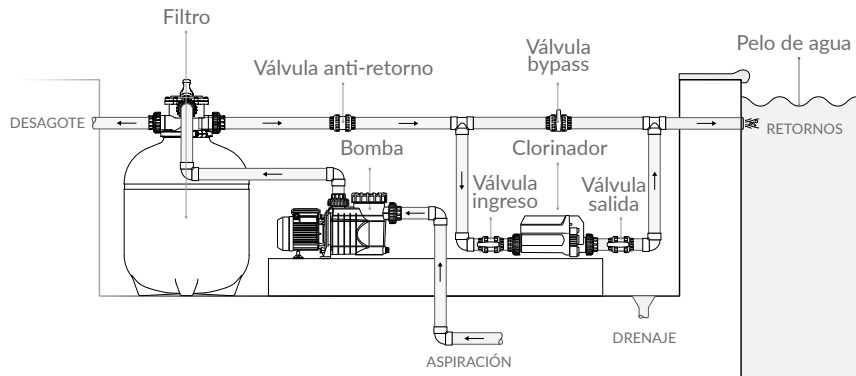
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁX.	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102303	Clorinador Salino 40 m³	40 m³	2,08 kg	0,001 m³	1
102304	Clorinador Salino 60 m³	60 m³	2,09 kg	0,001 m³	1
102305	Clorinador Salino 100 m³	100 m³	3,05 kg	0,001m³	1

CLORINADOR DE SAL

El clorador de sal cuenta con tecnología de punta. Por ello es multifuncional y fácil de manejar. Entre sus programas puede encontrar el reseteo automático, el protector automático magneto-térmico, la auto limpieza y la señal de mal funcionamiento y/o avería. El usuario puede fijar la concentración de cloro deseado, logrando así la eficiencia deseada, a la vez que protege el medioambiente.

INSTALACIÓN

El clorinador salino se debe instalar en la tubería de retorno hacia la piscina, junto a un bypass de tratamiento de agua. Además, es necesaria la instalación de una válvula de ajuste en la tubería principal.



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

IONIZADORES

PISCINAS

A

B

REPUESTOS PÁG. 203

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MAX.	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
145501	A	Ionizador Vulcano	40 m³	2,04 kg	0,001 m³	1
145502	A	Ionizador Vulcano	70 m³	3,05 kg	0,001 m³	1
145504	A	Ionizador Vulcano	120 m³	3,35 kg	0,001 m³	1
145000	B	Ionizador Solar ION-100	100 m³	1,15 kg	0,001 m³	1

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.

IONIZADOR VULCANO

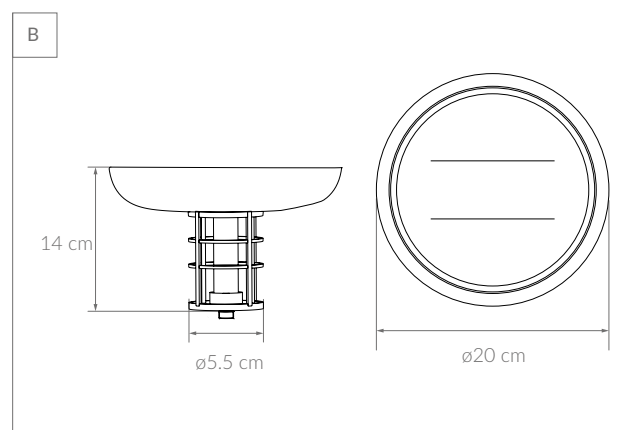
Ionizador Vulcano, a través de la liberación de iones positivos de cobre que son dispersados en el agua, con potente efecto algucida y bactericida elimina los microorganismos y bacterias presentes en ella.

El equipo incluye :

- Caja control apta intemperie
- Electrodo cobre / plata
- Iones líquidos y tiras verificadoras de cobre.

CARACTERÍSTICAS Y PRINCIPALES BENEFICIOS

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



DOSIFICADOR DE CLORO

PISCINAS

A



B



REPUESTOS PÁG. 202

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	DOSIFICACIÓN	CLORO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
102200	A	Dosificador de cloro en pastillas	10 - 38 gr/h	Pastillas 50/200gr Cloro disol. lenta	2,6 kg	1,36 kg	0,013 m³	1
102203	B	Clorador Pentair 5,8kg - Origen USA	10 - 38 gr/h	Pastillas 50/200gr Cloro disol. lenta	5,8 kg	3,03 kg	0,007 m³	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

Dosificador de cloro

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

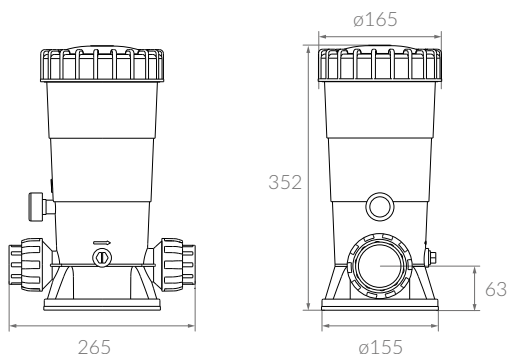
INSTRUCCIONES DE CARGA

- 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.

A



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

Dosificación **constante**

Una buena solución

visita
www.vulcano-sa.cl

INSTALACIÓN

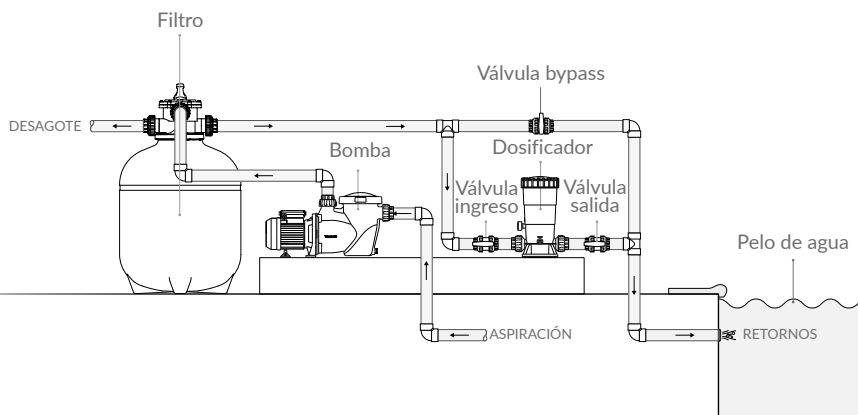
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

SOBRE NIVEL DE AGUA

Esquema básico ilustrativo de instalación

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

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

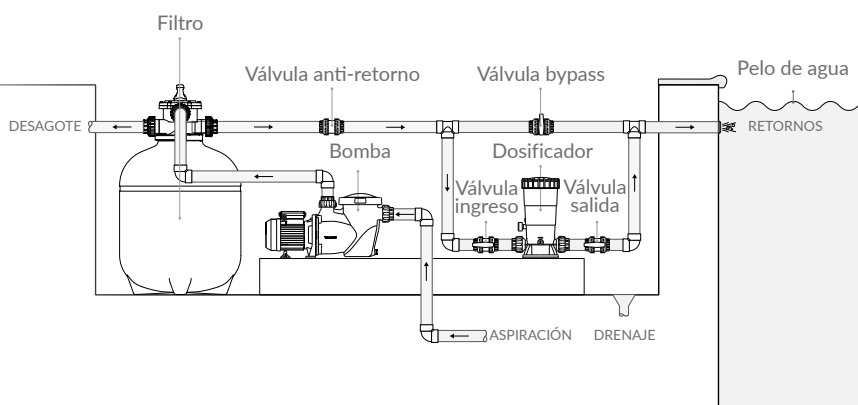


BAJO NIVEL DE AGUA

Esquema básico ilustrativo de instalación

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

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



TESTER

PISCINAS

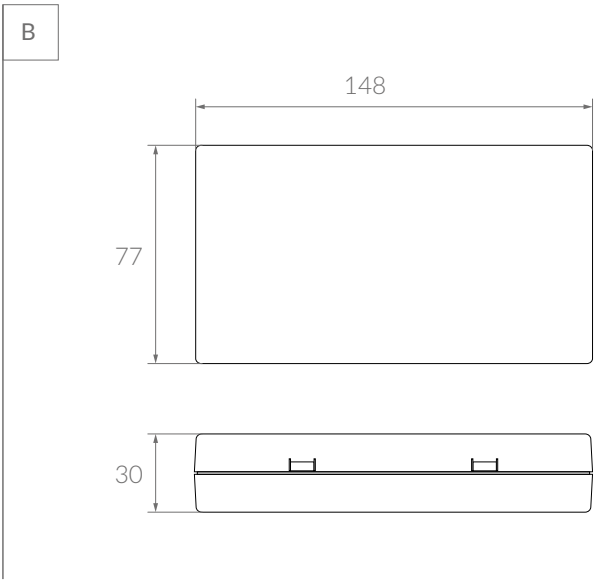
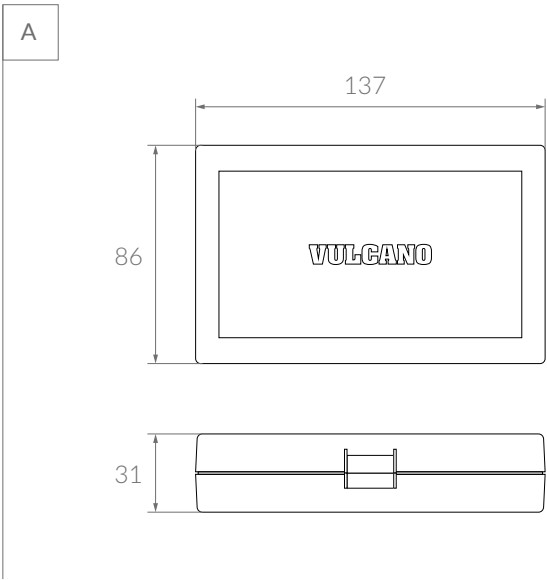


CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
134100	A	KIT Tester Cloro y PH	10,70 kg	0,029 m³	60
134110	B	KIT ECO CHINO Tester Cloro y PH	- kg	- m³	-
231005	-	KIT Repuestos determinador Cloro y PH	- kg	- m³	-

(*) Se vende por unidad.

TESTER DE CLORO Y PH

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



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

CORRECTORES

PISCINAS

A



B



C



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

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
362301	A	Decantador (1 KG)	Polvo	Pote 1 Kg	22,02 kg	0,003 m³	20
362311	B	Alguicida (1 L)	Líquido	Botella 1 L	20,75 kg	0,004 m³	20
362312	B	Alguicida (5 L)	Líquido	Bidón 5 L	20,55 kg	0,003 m³	4
362331	C	Hipoclorito de Calcio pote (840 g)	Tabletas	Pote 840 g	17,05 kg	0,004 m³	20



| 1 Kg |

DOSIS DECANTADOR

Turbidez baja -----100 grs x 10 m³.
 Turbidez media -----200 grs x 10 m³.
 Turbidez alta -----300 grs x 10 m³.



| 1 L | 5 L |

DOSIS ALGUICIDA

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

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

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

CLORO 90 DISOLUCIÓN LENTA

PISCINAS



Tu piscina *Siempre* cristalina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
362001	Cloro tabletas - 200g (1 kg)	Tabletas 200 gr	Pote 1 kg	21,95 kg	0,003 m³	20



| 1 Kg |

Cloro en **tabletas de 200 gr** de alto poder desinfectante.
Fácil y cómodo de utilizar.

DOSIS

1 tableta de 200 grs cada 20.000 litros, por semana.

INSTRUCCIONES

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

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

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

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

CORO 60 DISOLUCIÓN RÁPIDA

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
362101	Cloro 60 granulado - Disolución rápida (1 kg)	Granulado	Pote 1 kg	22,65 kg	0,004 m³	20
362106A	Cloro 60 granulado - Disolución rápida (25 kg)	Granulado	Tambor 25 kg	26,07 kg	0,004 m³	1



| 1 Kg | 25 Kg |

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

DOSIS

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

INSTRUCCIONES

- Dosis inicial: agregar una dosis inicial de Vulclor Cloro 60 disolución lenta, de 20 grs cada 10.000 litros de agua.
- Mantenimiento: se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:
 - Piscinas particulares en zonas con poca suciedad: aplicar dosis cada 3 días.
 - En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: aplicar dosis día de por medio.
 - Piscinas de uso intensivo y/o en zonas con mucha suciedad (hojas, polvo): aplicar dosis diariamente.
 - En caso de lluvia reforzar la dosis.

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

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

TRIPLE ACCIÓN PASTILLAS 200 GR

PISCINAS



tu piscina *Siempre* cristalina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES*
362201	Triple Acción (1 kg)	Pastillas 200 grs	Pote 1 kg	21,95 kg	0,003 m³	20



| 1 Kg |

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

DOSIS

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

INSTRUCCIONES

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

- ✓ Cloro
- ✓ Clarificante
- ✓ Alguicida

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

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

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

REGULADORES DE PH

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
362322	Regulador de PH sube pH (1 kg)	Polvo	Pote 1 kg	22,22 kg	0,004 m³	20
362321	Regulador de PH baja pH (1 kg)	Polvo	Pote 1 kg	22,22 kg	0,004 m³	20



| 1 Kg |



| 1 Kg |

Productos formulados para corregir el pH del agua.

El regulador pH(+) es utilizado para aguas ácidas y el regulador pH(-) para aguas alcalinas.

DOSIS

Para incrementar el pH en 0,4 pH(+)

300 gr cada 10.000 litros de agua.

Para disminuir el pH en 0,4 pH(-)

300 gr cada 10.000 litros de agua.

INSTRUCCIONES

- 1 Controlar los valores de pH del agua con el kit laboratorio Vulcano®.
- 2 Si el valor obtenido es inferior a 7,2 Diluir Regulador pH(+) y esparcir en todo el espejo de agua.
Si el valor obtenido es superior a 7,6 Diluir Regulador pH(-) y esparcir en todo el espejo de agua.
- 3 Recircular el agua para lograr uniformidad.
- 4 Volver a controlar los valores de pH del agua con el kit laboratorio Vulcano®. Volver a regular si es necesario.

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

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

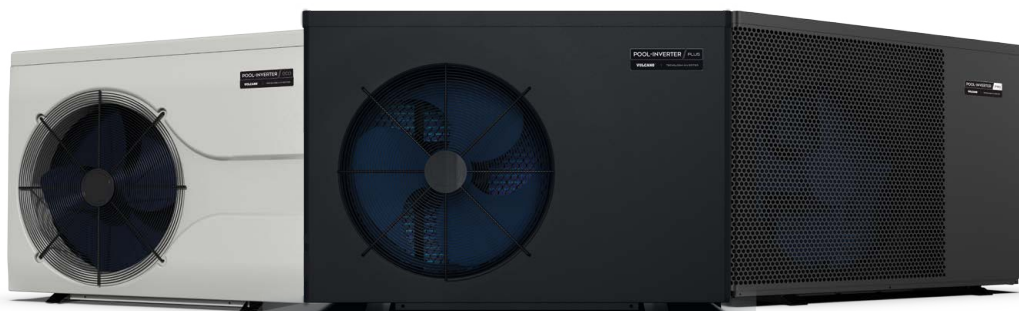
BOMBAS DE CALOR

PISCINAS

POR QUÉ ELEGIR POOL-INVERTER

- ✓ Porque es **climatización inteligente** diseñada para extender la temporada de tu piscina y que puedas disfrutarla durante todo el año.
- ✓ Porque su **tecnología INVERTER** adapta el rendimiento a un bajo costo de funcionamiento y **maximiza tu inversión**.
- ✓ Tiene **conexión WI-FI en los modelos PLUS y PRO**. Abrís la aplicación, ajustás la temperatura ideal para tu piscina desde tu celular y listo.

BOMBAS DE CALOR



 **FUNCIONAMIENTO
ULTRA SILENCIOSO**

 **MÁXIMA EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

 **PRO | PLUS
MANEJALA
DESDE LA APP**



Fácil de instalar



Fácil de usar



**No requieren
mantenimiento**



**Aptas
intemperie**



POOL-INVERTER ECO



LA POOL-INVERTER IDEAL PARA TU PISCINA

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

CLIMATIZACIÓN

	30 ECO COD. 550107	40 ECO COD. 550109	50 ECO COD. 550111	60 ECO COD. 550113
	para piscinas hasta 30 m³	para piscinas hasta 40 m³	para piscinas hasta 50 m³	para piscinas hasta 60 m³
	COP 5.8 al 50% de su capacidad	COP 5.9 al 50% de su capacidad	COP 5.8 al 50% de su capacidad	COP 11.3 al 50% de su capacidad
Capacidad de calentamiento (kW)	7.0	9.0	11	13
Rango de funcionamiento	5°C~43°C			
Flujo de agua recomendado (m³/h)	2~4	3~4	3~4	4~6
Presión de sonido a 1 dBA	38.8~50.8	40.8~52.8	41.1~53.3	42.9~54.0
Alimentación	230V/50Hz			
Dimensiones (mm)	872x349x654	872x349x654	872x349x654	872x349x654
Gas	R32			

POOL-INVERTER PLUS



CLIMATIZACIÓN INTELIGENTE PARA TU PISCINA

30 PLUS	50 PLUS	80 PLUS	110 PLUS	140 PLUS
COD. 550208	COD. 550213	COD. 550221	COD. 550227	COD. 550235

	para piscinas hasta 30 m³	para piscinas hasta 50 m³	para piscinas hasta 80 m³	para piscinas hasta 110 m³	para piscinas hasta 140 m³
	COP 5.7 al 50% de su capacidad	COP 6.1 al 50% de su capacidad	COP 6.1 al 50% de su capacidad	COP 6.5 al 50% de su capacidad	COP 6.8 al 50% de su capacidad
Capacidad de calentamiento (kW)	8.0	12.5	20.5	27.3	35.6
Rango de funcionamiento	0°C~43°C			-7°C~43°C	
Flujo de agua recomendado (m³/h)	3~4	4~6	8~10	10~12	12~18
Presión de sonido a 1 dBA	40.6~52.5	42.9~53.00	45.3~57.1	43.5~54.9	42.6~54.7
Alimentación	230V/50Hz				400V/50Hz
Dimensiones (mm)	864x359x648	864x359x648	954x359x748	1084x429x948	1154x539x948
Gas	R32				

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

POOL-INVERTER PRO



LA POOL-INVERTER IDEAL PARA TU PISCINA

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

CLIMATIZACIÓN

	30 PRO COD. 550309	60 PRO COD. 550316	80 PRO COD. 550322	90 PRO COD. 550326	150 PRO COD. 550340
	para piscinas hasta 30 m³	para piscinas hasta 60 m³	para piscinas hasta 80 m³	para piscinas hasta 90 m³	para piscinas hasta 150 m³
	COP 6.7 al 50% de su capacidad	COP 6.9 al 50% de su capacidad	COP 6.8 al 50% de su capacidad	COP 6.8 al 50% de su capacidad	COP 6.7 al 50% de su capacidad
Capacidad de calentamiento (kW)	8.8	15.5	21.5	25.5	40
Rango de funcionamiento	-15°C~43°C				
Flujo de agua recomendado (m³/h)	2~4	4~6	6.5~8.5	8~10	12~18
Presión de sonido a 1 dBA	37.8~44.5	42.0~47.1	42.9~50.8	40.8~51.2	42.5~51.7
Alimentación	230V/50Hz				400V/50Hz
Dimensiones (mm)	799x432x650	939x432x650	955x432x750	1125x429x952	1260x539x947
Gas	R32				

DESHUMIDIFICADORES

PISCINAS

DESHUMIDIFICADOR PARA PISCINAS CERRADAS

Los deshumidificadores **POOL-INVERTER** reducen la humedad, generando un entorno **más confortable** y mejorando la experiencia para los usuarios, tanto dentro como fuera del agua, con un óptimo rendimiento energético.

Su tecnología avanzada evita la condensación, eliminando el goteo en techos, paredes y aberturas. Además, contribuye a prevenir el desgaste prematuro por corrosión y oxidación de las estructuras y accesorios del natatorio, **prolongando su vida útil** y disminuyendo los costos de mantenimiento.



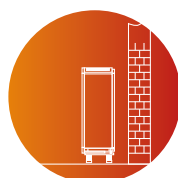
+ EFICIENCIA ENERGÉTICA + AHORRO

FÁCIL INSTALACIÓN

Los equipos pueden instalarse de dos maneras:

- Montaje sobre pie de apoyo
- Montaje amurado a la pared

¡APTAS PARA INSTALAR EN PISCINAS YA CERRADAS!



Montaje sobre
pie de apoyo



Montaje amurado
a la pared



Fácil de instalar



Fácil de usar



No requieren
mantenimiento



Silenciosos

DESHUMIDIFICADORES



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 pileta 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

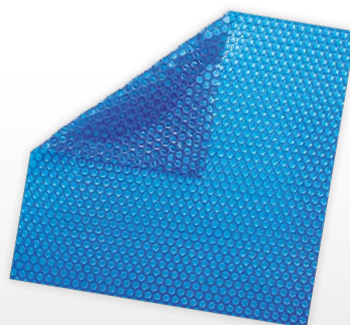
ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN

PISCINAS

A



B



C



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN
460746	A	Termómetro flotante figuras
565001	B	Cubierta burbujas (confeccionado a medida)
565011	C	Enrollador manual p/ cubierta

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
0,56 kg	0,001 m ²	1
---	---	1
13,75 kg	0,009 m ²	2

TERMÓMETRO FLOTANTE

Los Termómetros Vulcano, son dispositivos destinados a medir la temperatura del agua de piscina. Ideales para llevar registro del funcionamiento de colectores solares y calderas.

CUBIERTA DE BURBUJAS

Cubierta de polietileno baja densidad DOW 641 (virgen), de 230 micrones (115 micrones cada una de las dos láminas) con burbujas de aire encapsulado y estabilizado con UV de alta durabilidad que se colocan sobre la pileta de natación. La baja densidad de la membrana y las burbujas de aire (4092 burbujas de 12,5 mm de diámetro, por metro cuadrado) permite su flotabilidad.

La cubierta provee beneficios adicionales al ser usada de acuerdo a lo indicado:

- Conserva agua al evitar la evaporación.
- Reduce el consumo de químicos en la pileta.
- Reduce el tiempo de limpieza de la pileta evitando que la mayoría de tierra y otras impurezas (hojas, insectos, césped, etc.) lleguen al agua.



- No requiere mantenimiento.
- Máxima adherencia contra los vientos.
- Reduce la pérdida de calor, ahorrando el consumo de gas (casi en un 50%).
- Es simple de colocar y retirar por su reducido peso.
- La circulación del agua puede realizarse.
- Mayor durabilidad ya que posee filtro Uv.
- Pigmento anti-oxidante.

PRECAUCIÓN: esta manta térmica no es transitable.

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

CONTROLADOR MMZ

PISCINAS



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
700851	A	Controlador solar MMZ	0,35 kg	0,001 m³	1
700855	B	Cupla porta sensor de temperatura ø50	--	--	1

CONTROLADOR MMZ

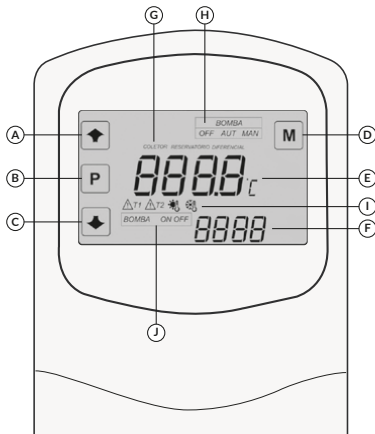
El MMZ automatiza el calentamiento de piscinas, actuando con dos sensores y disponiendo de funciones de anticongelamiento y sobrecalentamiento. Emplea un display LCD con teclas touchscreen donde indica la temperatura, el estado y el modo de funcionamiento de la salida.



INCLUYE SENSORES DE TEMPERATURA X2

COD: 700856

- Tecla Aumentar A
- Tecla Programar B
- Tecla Disminuir C
- Tecla selección modo de funcionamiento de la bomba D
- Indicador de temperatura actual E
- Indicador de parámetro programación F
- Indicador de temperatura seleccionada para mostrar G
- Indicador modo de la bomba H
- Indicador de advertencia I
- Indicador ON/OFF de la bomba J



-  **Control de accionamiento bomba**
1 salida bomba 1 HP (colectores solares)
-  **Display LCD touchscreen**
Pantalla táctil
-  **Función anticongelamiento**
Control de temperatura mínima
-  **Protección de sobrecalentamiento**
Control de temperatura máxima

Controlador para automatización de calefacción solar de piscinas





HIDROMASAJES Y SPA

Bombas para tinas	pág. 112
Bombas sopladoras de aire	pág. 114
Accesorios	pág. 116

BOMBAS PARA TINAS

HIDROMASAJES



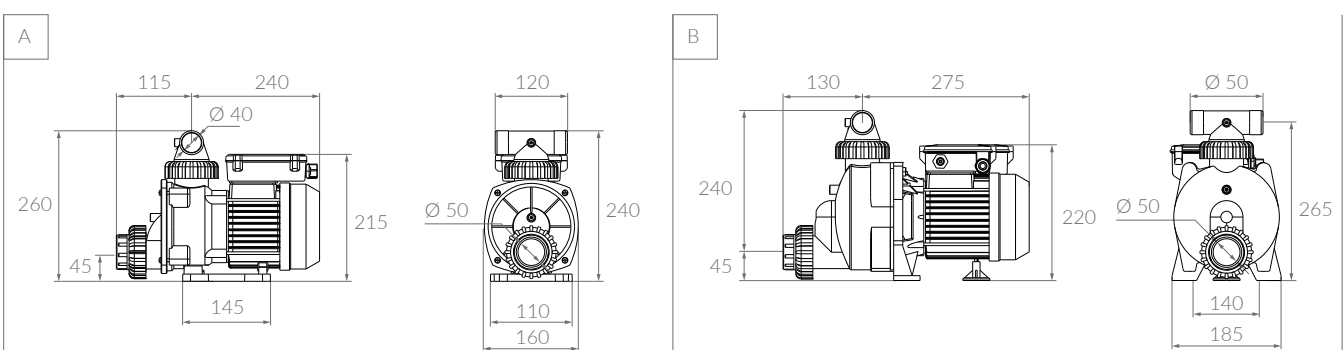
línea
BAD

REPUESTOS PÁG. 205

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	0.013 m³	1
132114	A	BAD 075	0.75 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	7.28 kg	0.013 m³	1
132115	A	BAD 100	1.00 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	8.88 kg	0.013 m³	1
132160	B	BAD 125	1.25 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	10.48 kg	0.017 m³	1

Las bombas para tinas 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 la 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

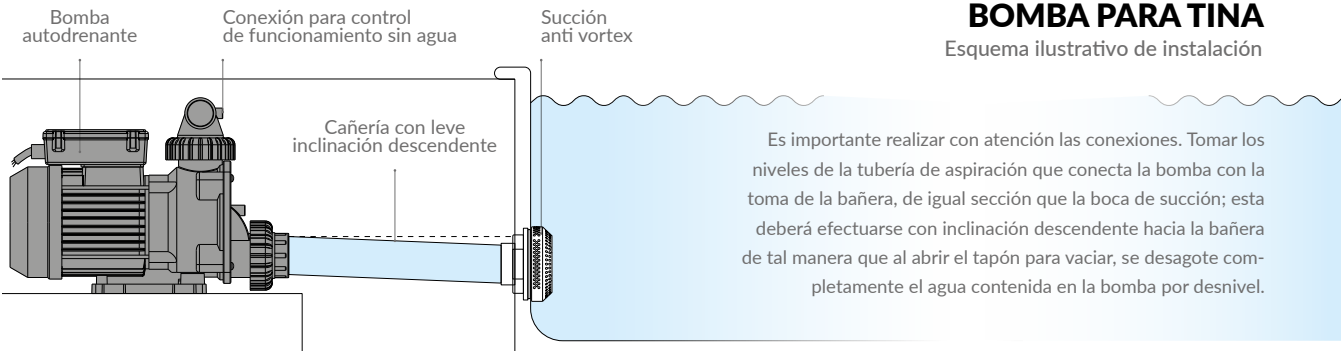
pág. 116



☑ **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



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

BOMBAS SOPLADORAS DE AIRE

HIDROMASAJES



A

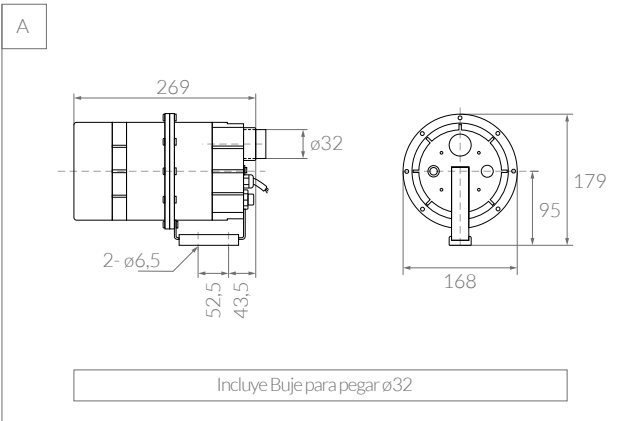


CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	AIR SWITCHS	FUNCIONES AIR SWITCHS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
500000	A	AP400	400 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 kg	0.010m³	1
500001	A	AP700	700 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 kg	0.010m³	1
500002	A	AP900	900 W	Monofásica	1	- ON/OFF	2.85 kg	0.010m³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

ACCESORIOS PARA BOMBAS SOPLADORAS

HIDROMASAJES

A



B



C



CÓDIGO	FOTO	MODELO
236011	A	Aire Microswitch Interruptor 0V
500201	B	Salero para salida de aire (blanco)
500211	C	Cama de aire (requiere blower no incluido)

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
0,10 kg	0,001 m³	1
0,10 kg	0,001 m³	1
10,01 kg	0,010 m³	1

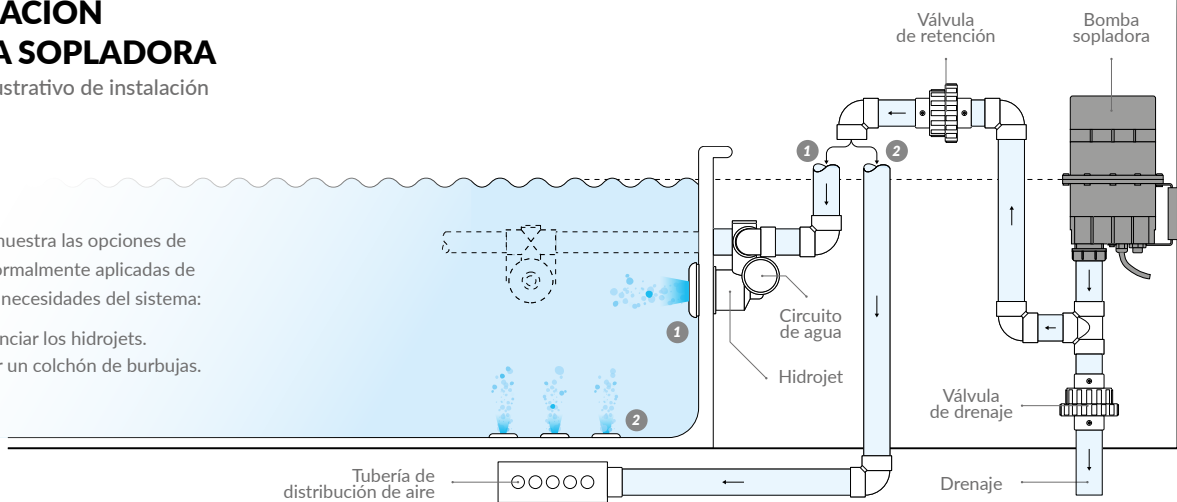
INSTALACIÓN

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. 207

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	COLOR FRENTE	CONEXIÓN CON AGUA	CONEXIÓN CON AIRE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101100	A	Hidrojet (Bco)	ABS	Blanco	ø40 mm	ø32 mm	4.55 Kg	0.029 m³	30
101101	A	Hidrojet (Cro)	ABS	Cromo	ø40 mm	ø32 mm	4.55 Kg	0.029 m³	30
101103	B	Pulsador neumático (Bco)	ABS	Blanco	---	ø6 mm	---	---	1
101104	B	Pulsador neumático (Cro)	ABS	Cromo	---	ø6 mm	---	---	1
101106	C	Regulador Aire (Bco)	ABS	Blanco	---	RM 3/4"	---	---	1
101107	C	Regulador Aire (Cro)	ABS	Cromo	---	RM 3/4"	---	---	1
101109	D	Succión anti vortex (Bco)	ABS	Blanco	ø40 mm	---	5.30 Kg	0.029 m³	30
101110	D	Succión anti vortex (Cro)	ABS	Cromo	ø40 mm	---	5.30 Kg	0.029 m³	30

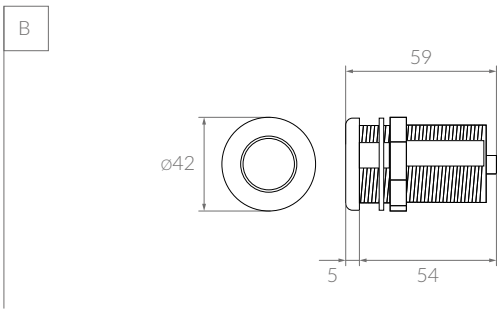
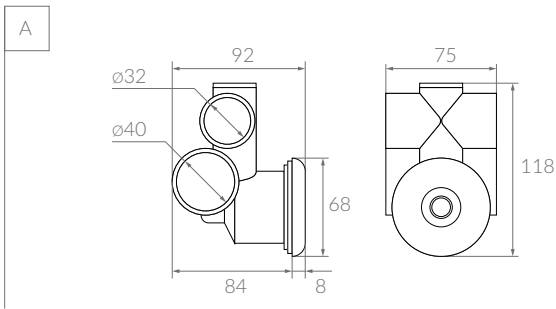
(*) Se vende por unidad.

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 Ø6 mm (4 mm 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.



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

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

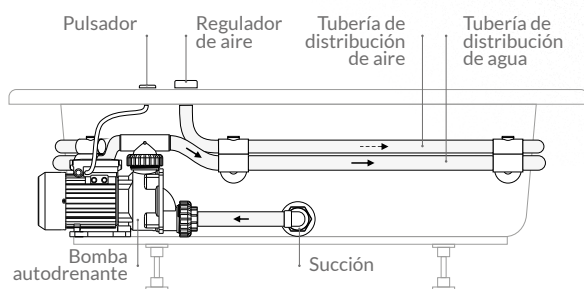
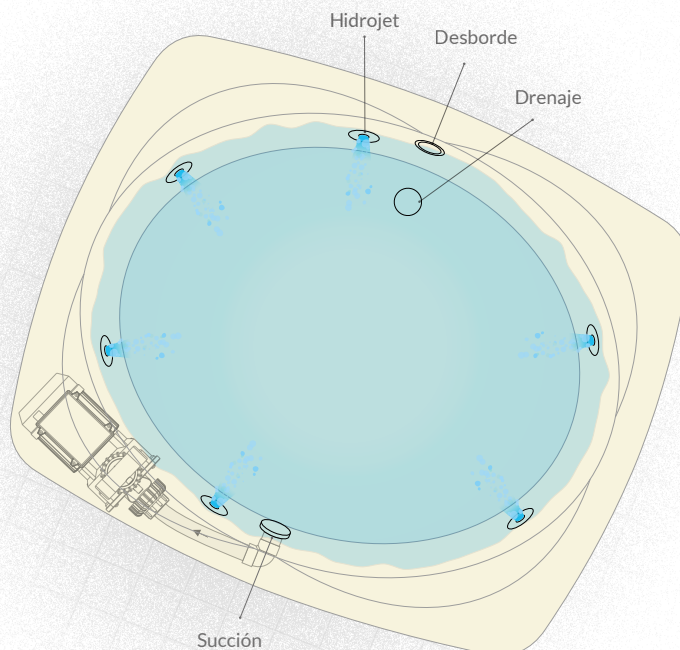
Esquema ilustrativo de instalación

Por su condición de autodrenantes 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.

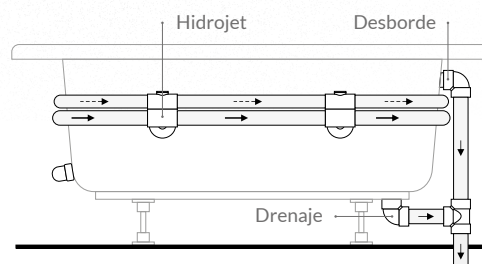
Al circuito de aire de los hidrojets se le puede instalar un regulador de aire, como se ve en el esquema, o bien se puede conectar una bomba sopladora para aumentar el caudal de aire inyectado.

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



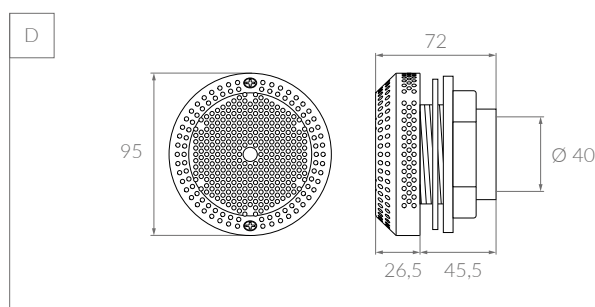
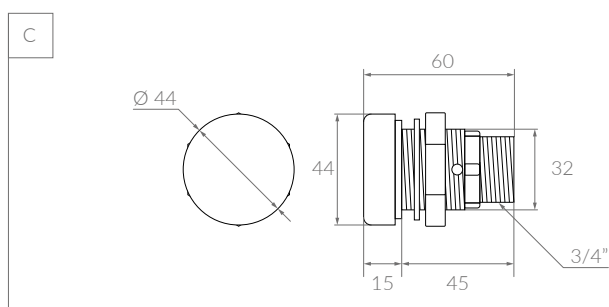
REGULADORES DE AIRE

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. 120

Filtros para sodería

pág. 126

ABLANDADOR DE AGUA

TRATAMIENTO DE AGUA

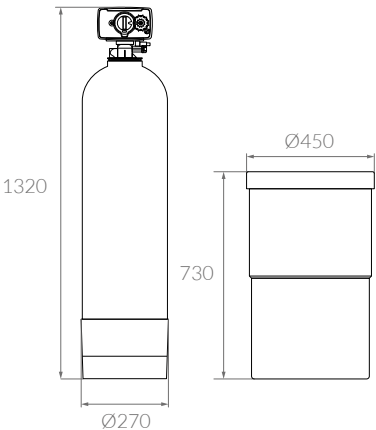


REPUESTOS PÁG. 204

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE		
			PESO BRUTO	VOLÚMEN	UNIDADES
160060	Ablandador de agua ABL-1044 (incluye salero)	1000 lts/h	15,00 kg	0.248 m³	1
160051	Resina catiónica x 25 lts		25,10 kg	0.025 m³	1
2000038	Sal regeneradora x 25 kg		25,00 kg	0.025 m³	1

ABLANDADOR DE AGUA ABL-1044

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.cl

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.
- ✓ **Válvula de ByPass**
Siempre deberá ser instalada 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.

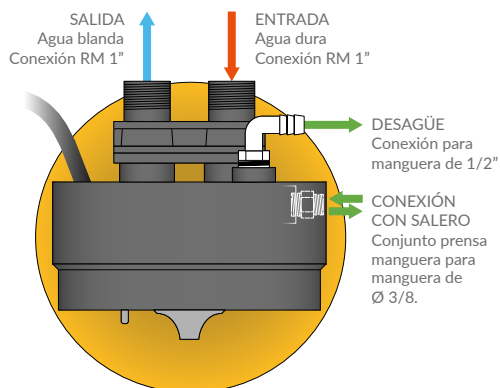
5 - Conectar el ablandador con el salero mediante manguera de Ø 3/8". Colocar 7 kilos de sal gruesa y 20 litros de agua.

6 - Remover de cubierta posterior de la válvula automática.

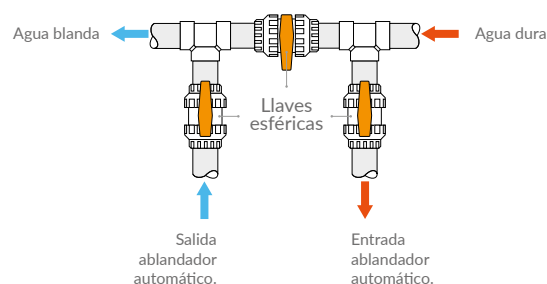
7 - Asegurarse de que la dosificación de sal esté programada en 7 kg (15,43 libras).

8 - Volver a colocar la cubierta posterior de la válvula automática.

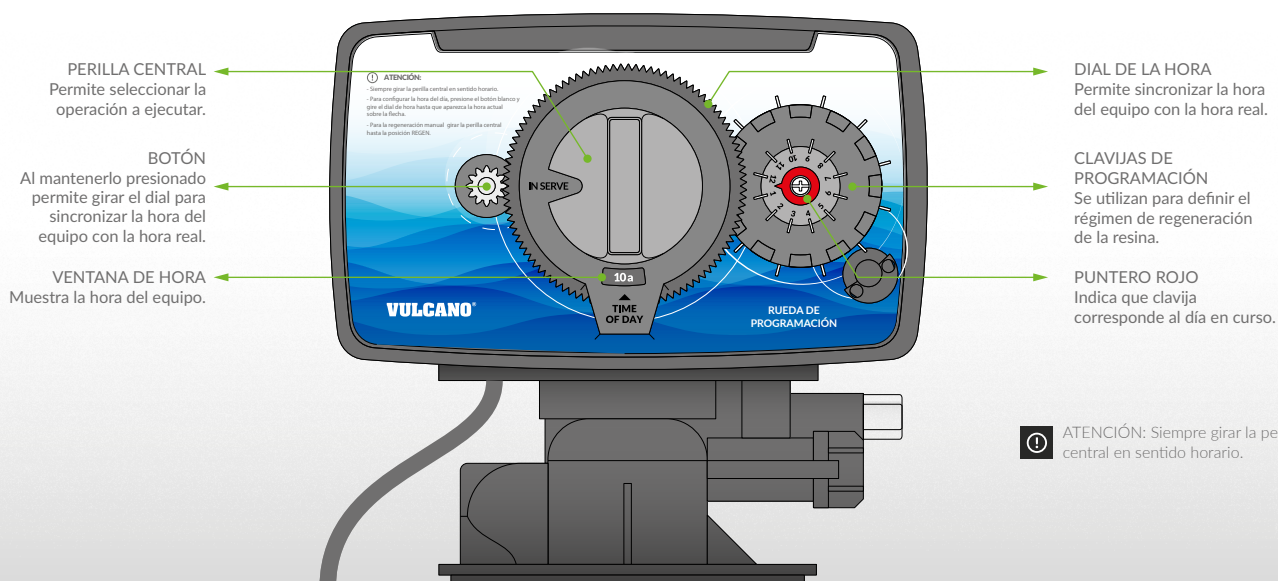
CONEXIÓN DE VÁLVULA AUTOMÁTICA



INSTALACIÓN CON BYPASS



DETALLES DEL MANDO VÁLVULA AUTOMÁTICA



ATENCIÓN: Siempre girar la perilla central en sentido horario.

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.

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

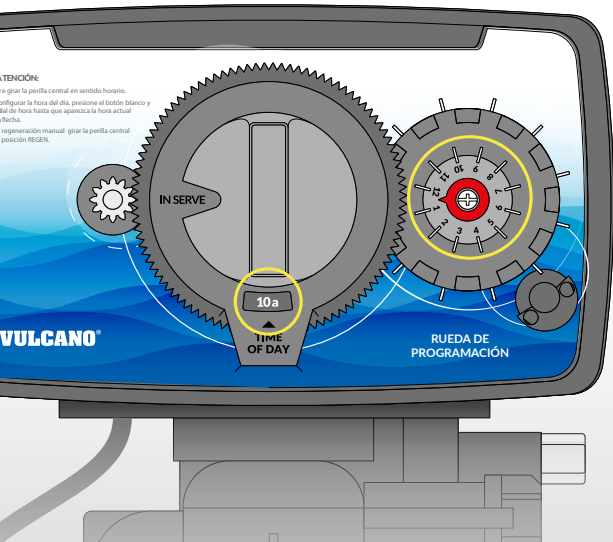
Para frecuencias de regeneración de más de 12 días, se debe hacer la regeneración manualmente. Es decir para frecuencias entre 1 regeneración diaria hasta 1 regeneración cada 12 días, el equipo puede realizarlo de forma automática.

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.

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, oprima el "botón" y gire 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

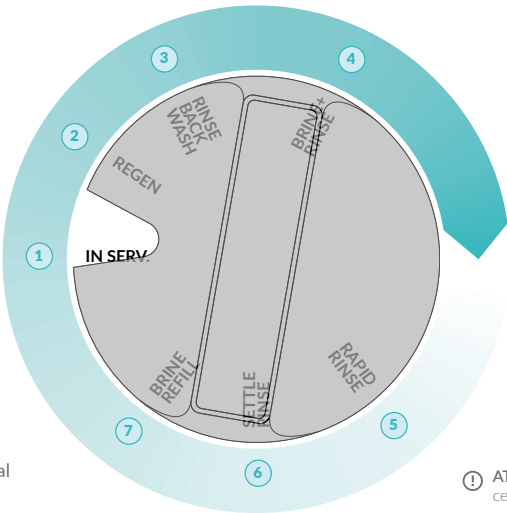
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

- Agregar sal al salero, según sea el consumo del equipo.
(Mantener el nivel de sal al 75% del nivel de agua).
- Verificar que el reloj esté en hora.
- 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.

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

ABLANDADOR DE AGUA

FILTROS SODERÍA

TRATAMIENTO DE AGUA



REPUESTOS PÁG. 209

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE		
				PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
159999	A	Filtro VF 1000 - con válvula automática	1000 lt/h	11.50 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*

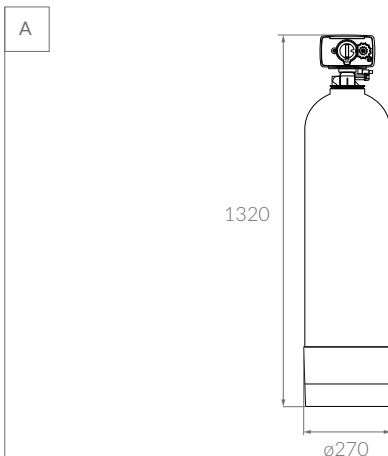
(*) Expresado en kilogramos (Kg.).

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



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	0.248m³	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.).

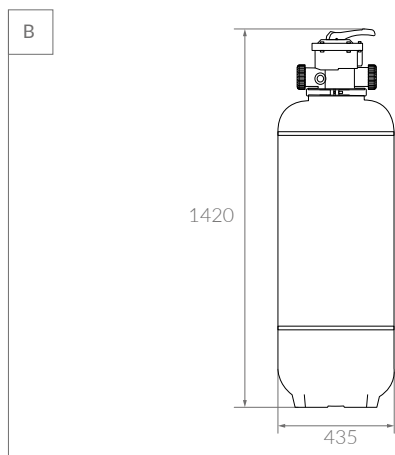
FILTROS SODERÍA

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

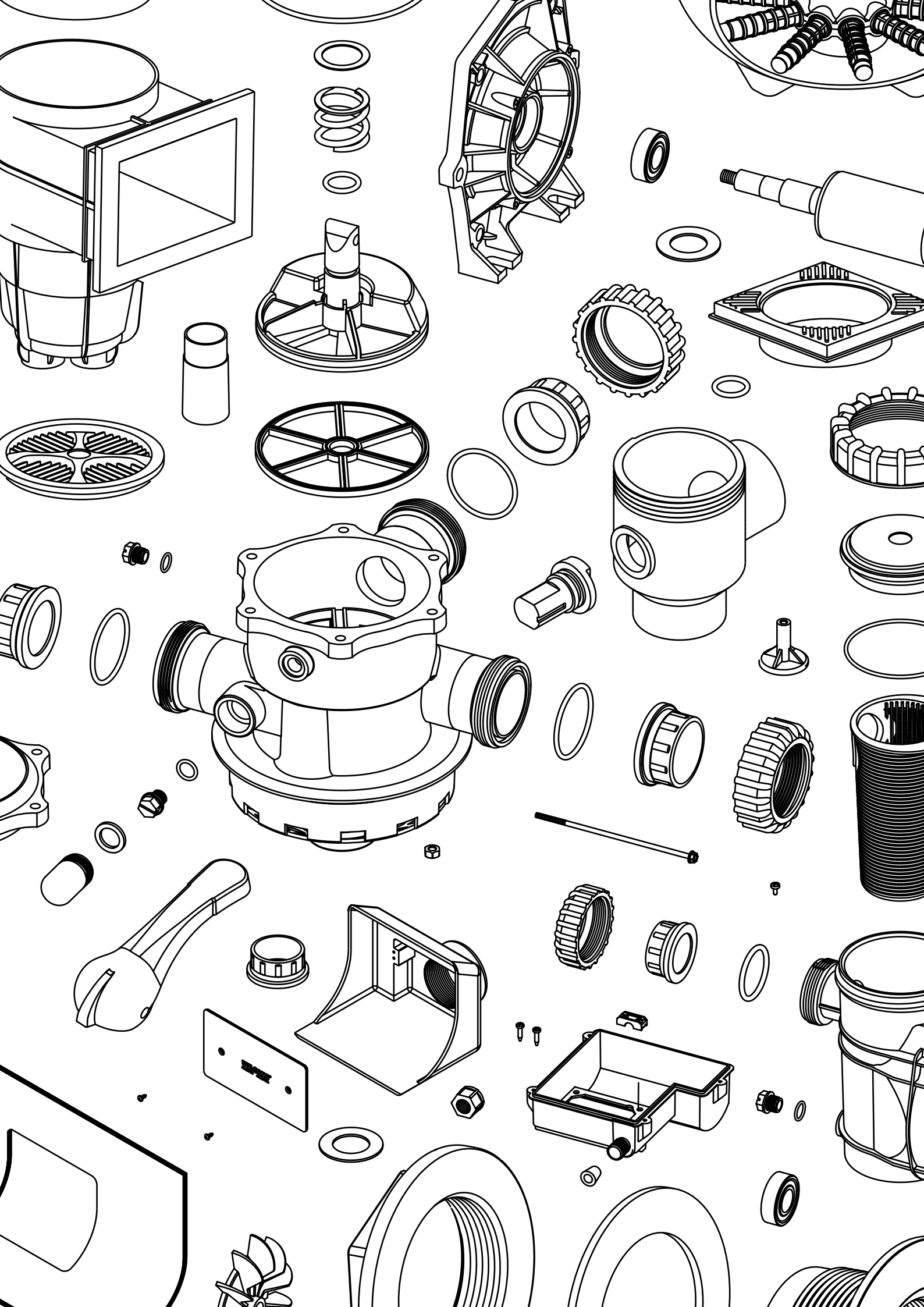
Carga que contiene varios tipos de medios filtrante; donde las capas superiores atrapan partículas grandes, y las capas inferiores atrapan las partículas más pequeñas.

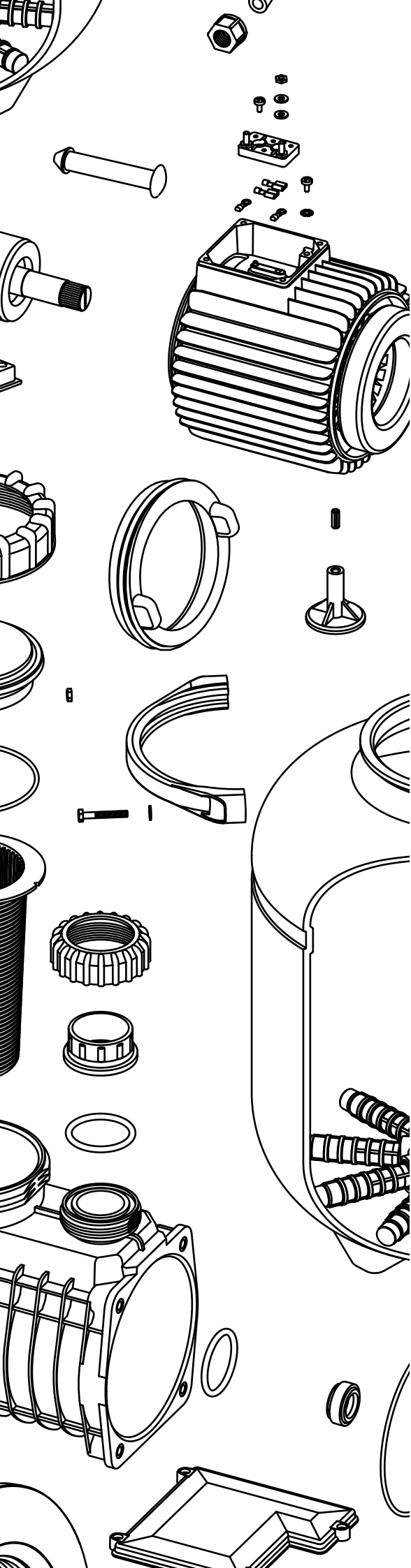
Antracita	12 kg
Cuarzo	80 kg
Piedra fina	48 kg

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





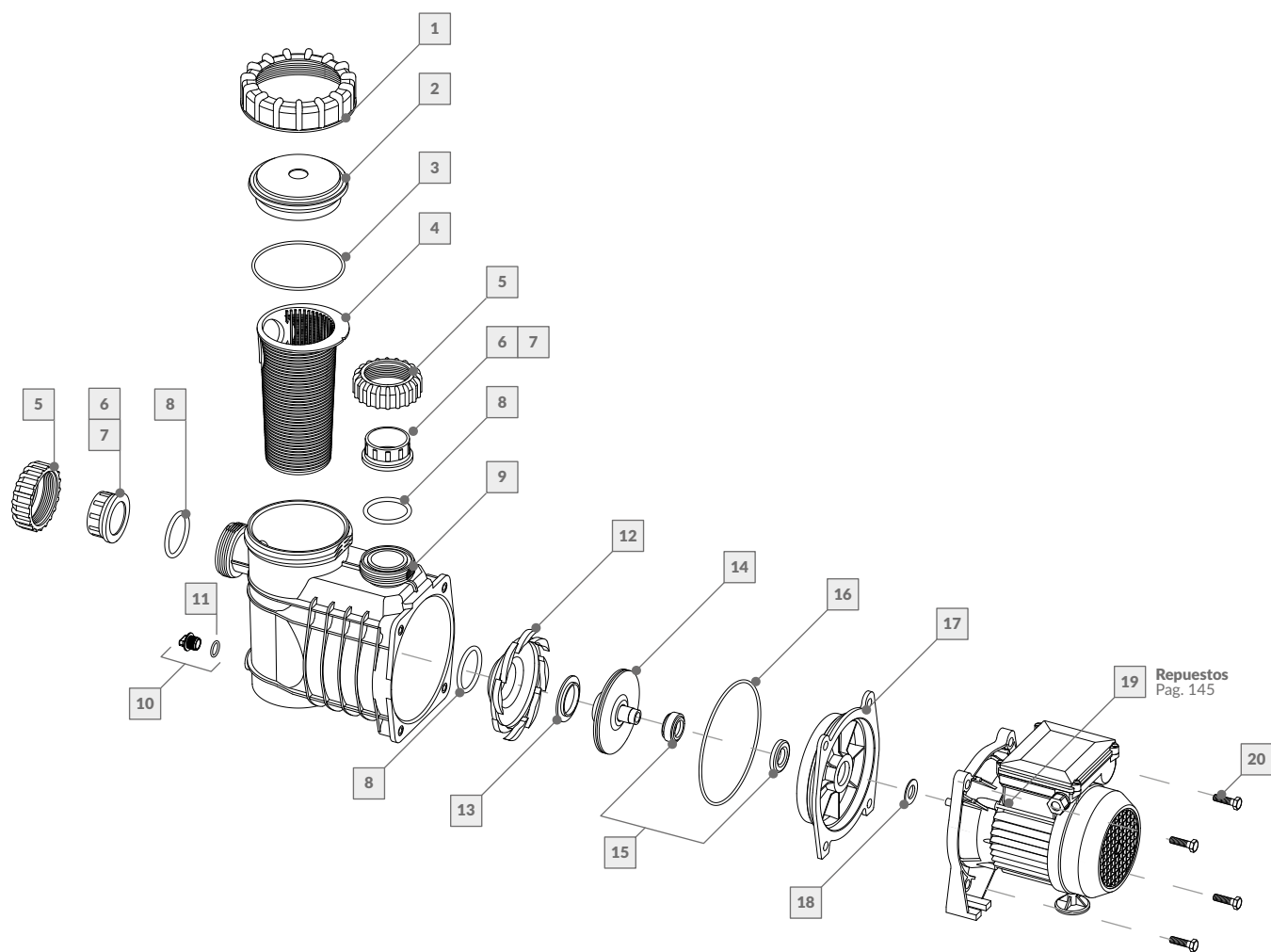
REPUESTOS

BOMBA AUTOCEBANTE

BAE

BAE 033

106009

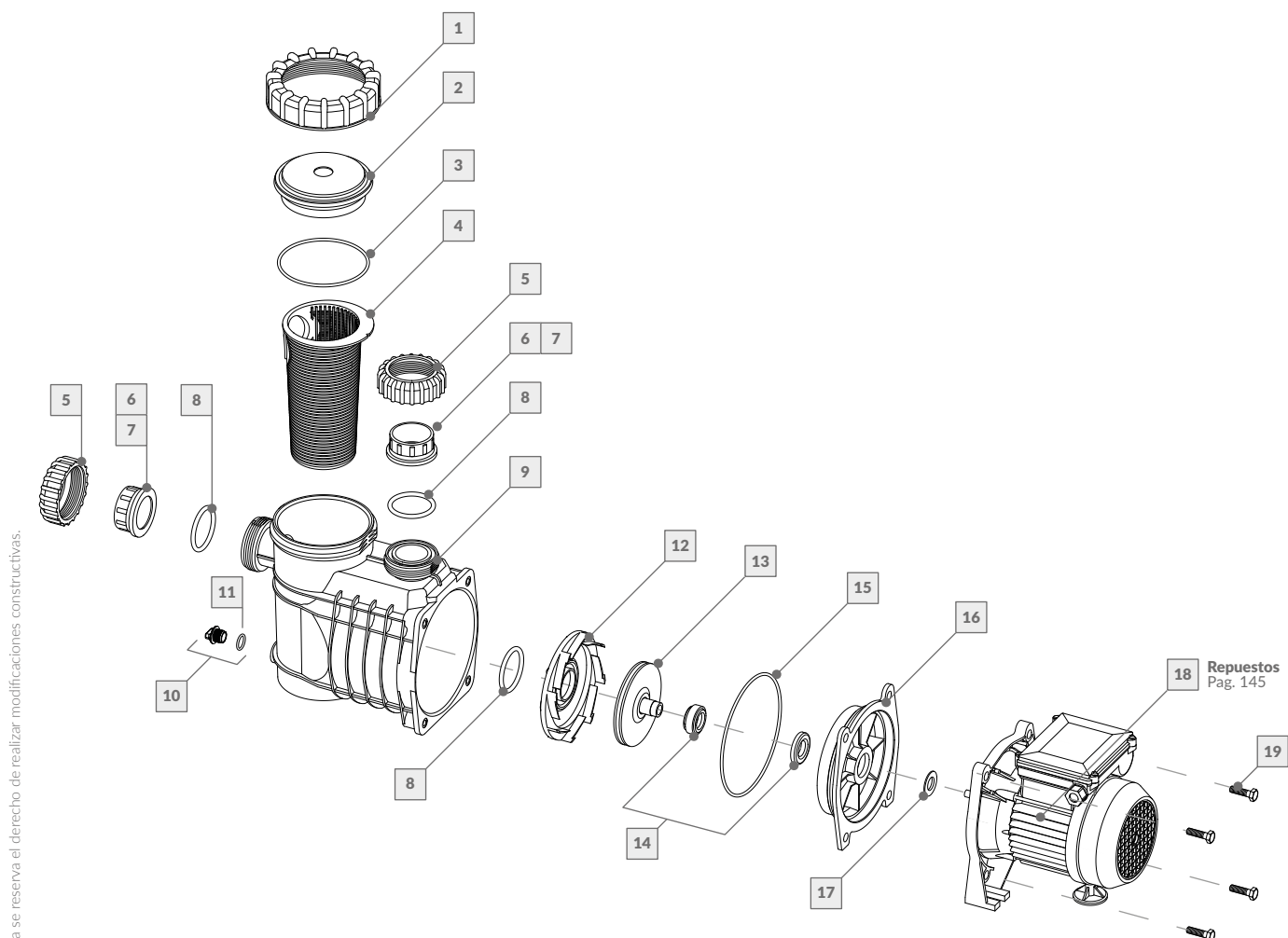


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 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/roskar 1 1/2"	239065	17	Cuerpo intermedio BAE	23932A
8	O'Ring p/unión doble y difusor	239007	18	Arandela rompegota	239008
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 L	23931A	19	Motor 0.50HP - Monofásico	106258
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

BOMBA AUTOCEBANTE BAE

BAE 050	106010
BAE 075	106011



REPUESTOS

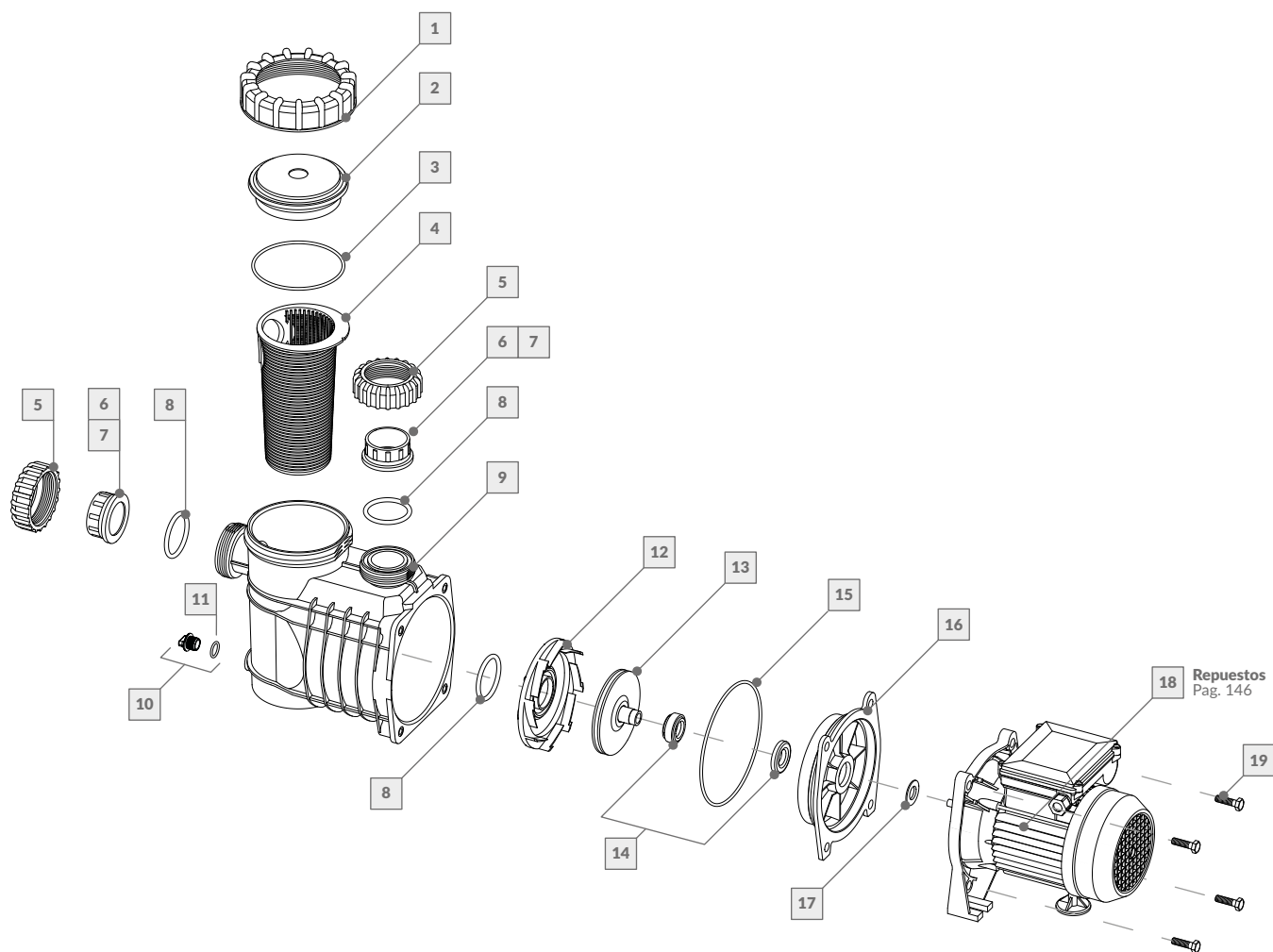
N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Bomba autocebante		106010	106011	Bomba autocebante		106010	106011
1	Tuerca p/tapa visora	239040	239040	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056
2	Tapa visora BAE	239037	239037	12	Difusor 0.50 / 0.75 HP	239001	239001
3	O'Ring tapa visora	239041	239041	13	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



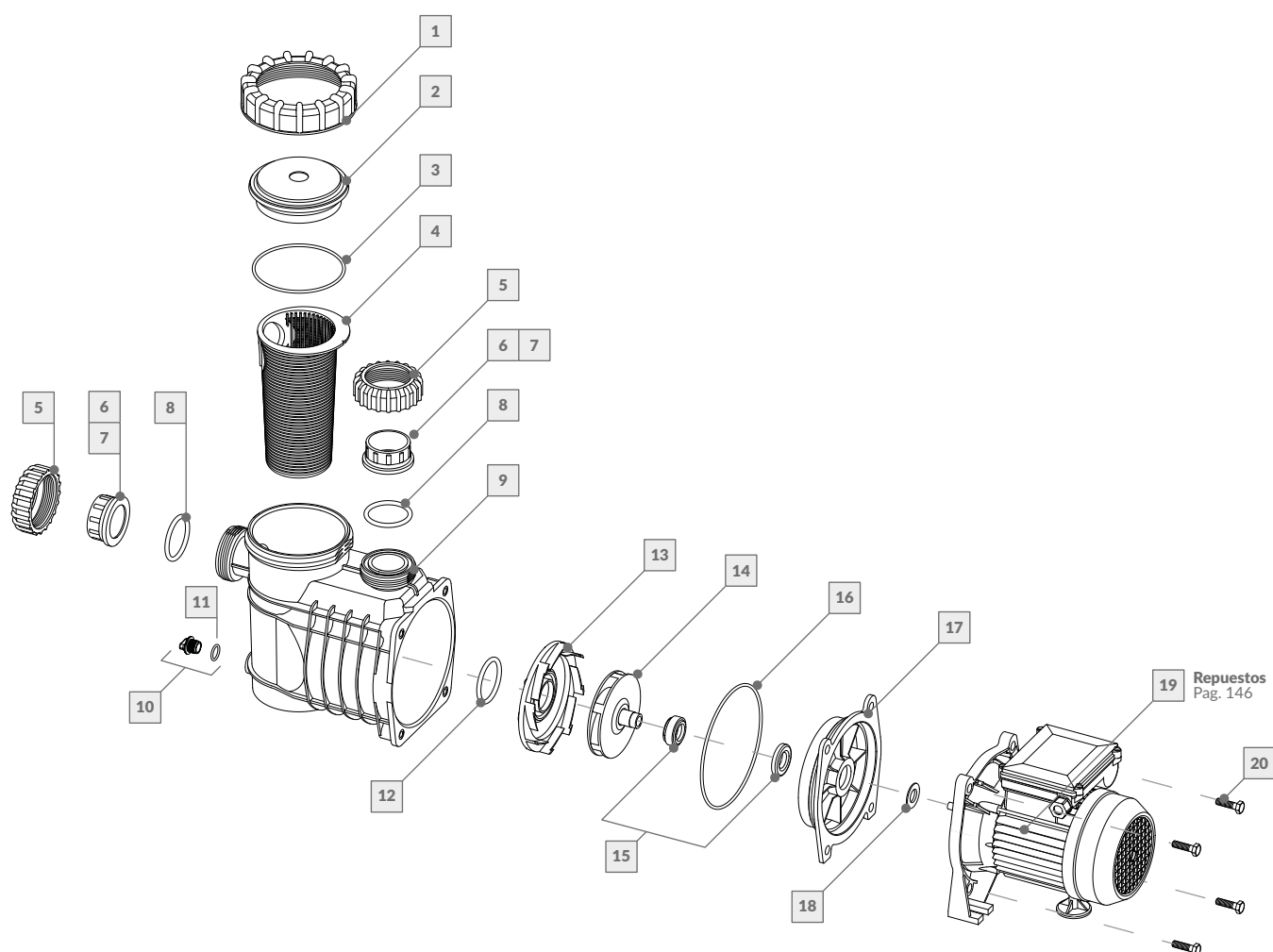
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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/roskar 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

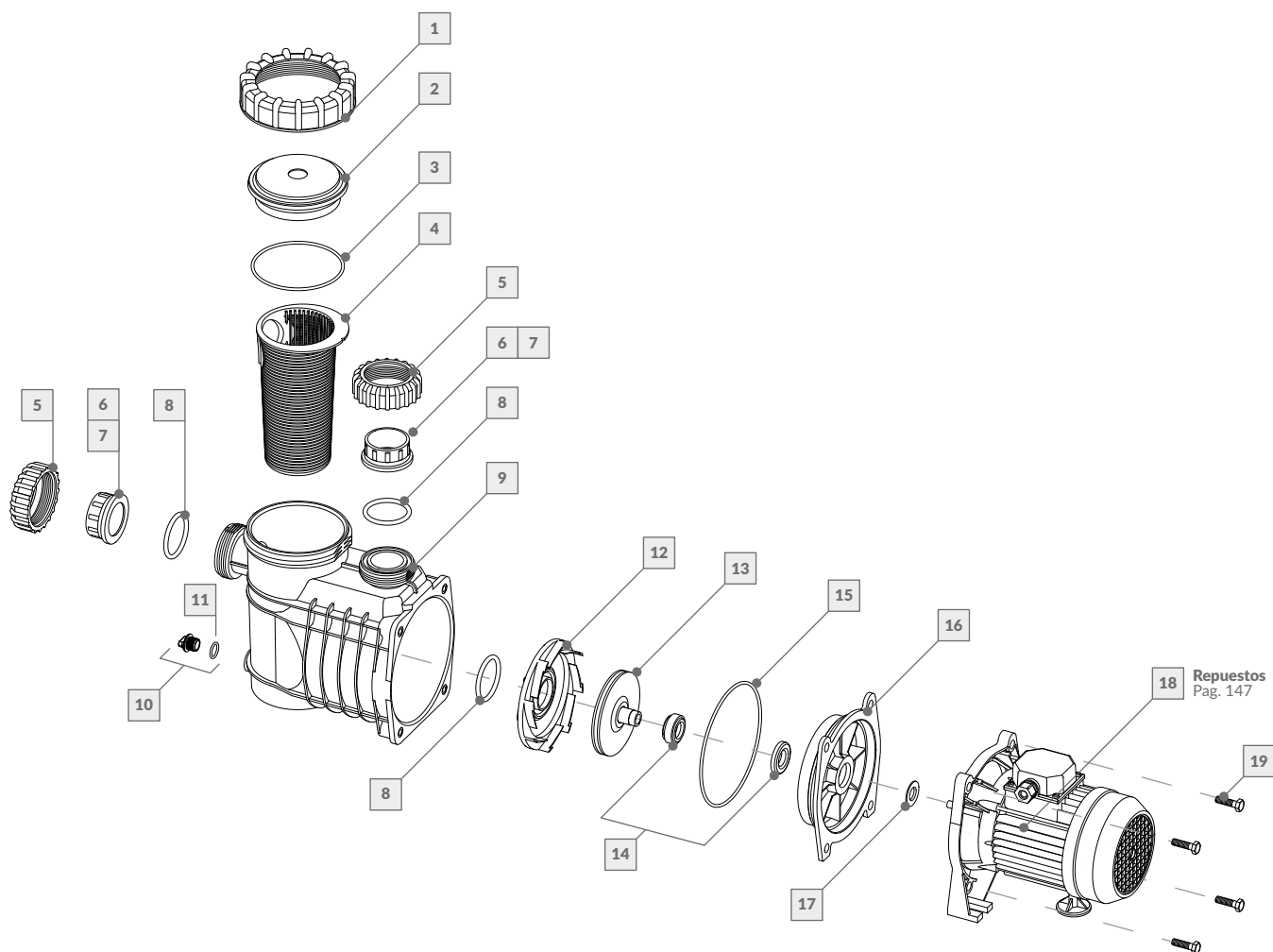


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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/rosca 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

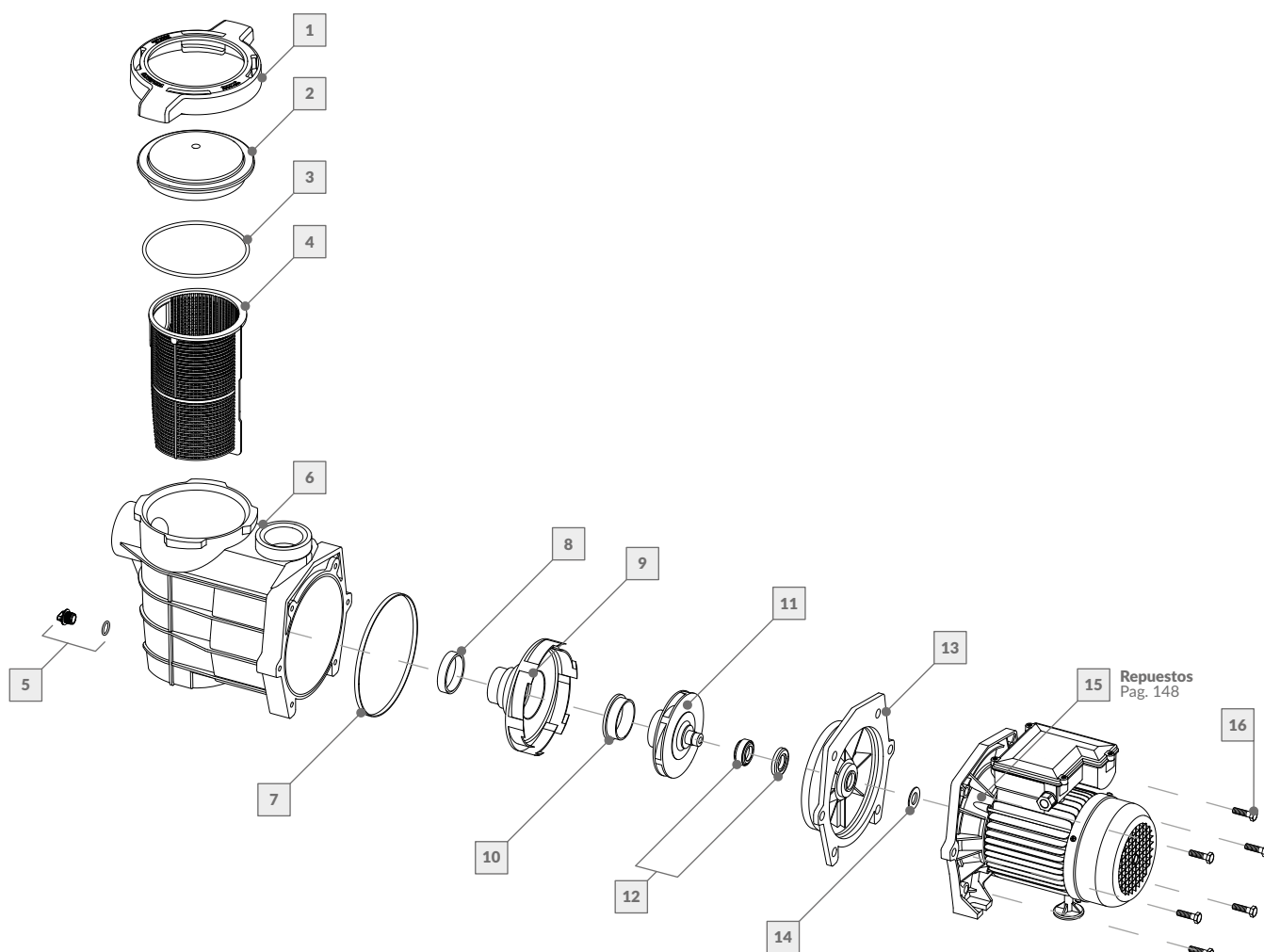


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 BAC

BAC 150	106035
BAC 200	10604A
BAC 300	106047



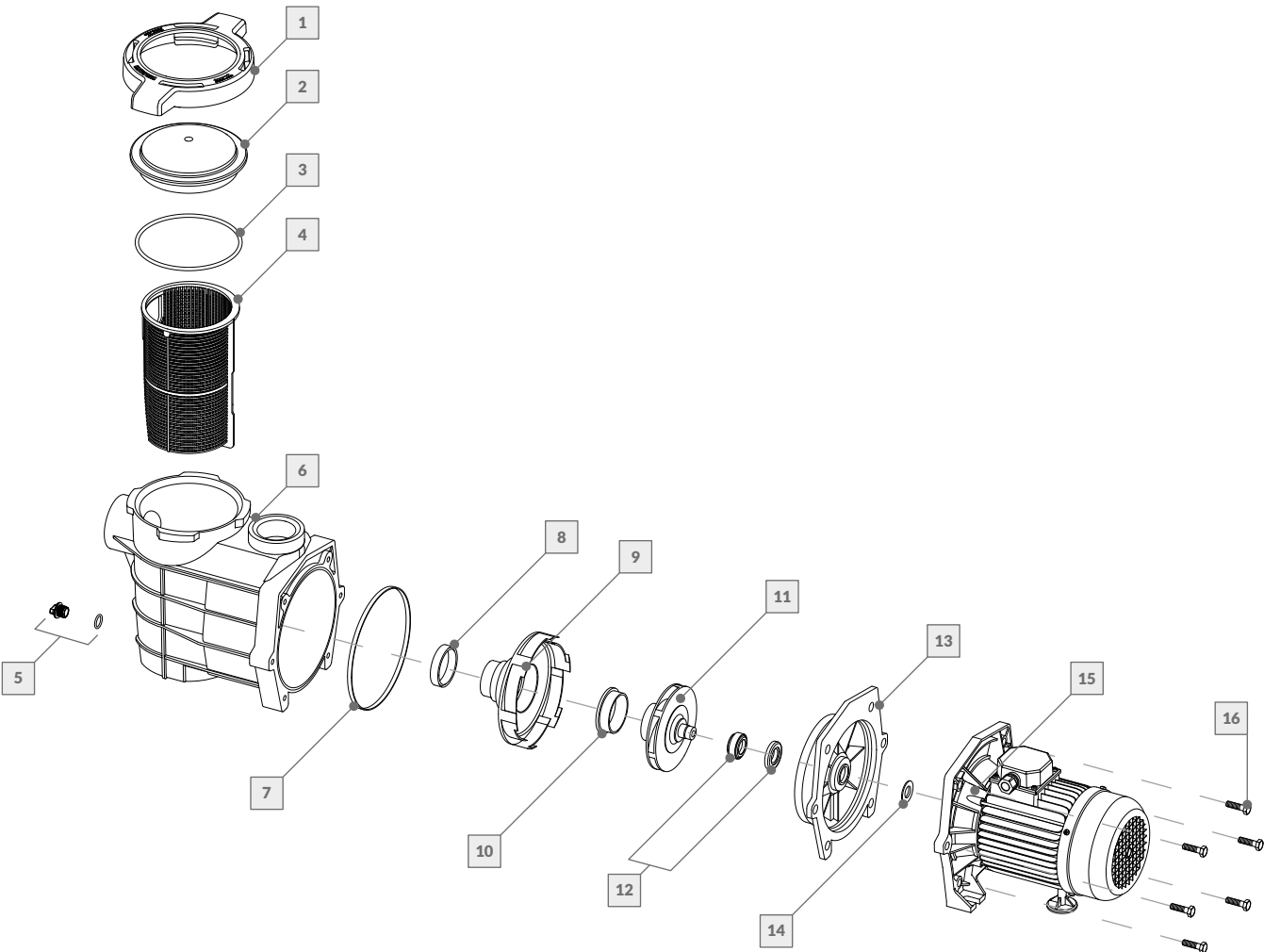
Repuestos
Pag. 148

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 1.50/2.00/3.00 HP	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

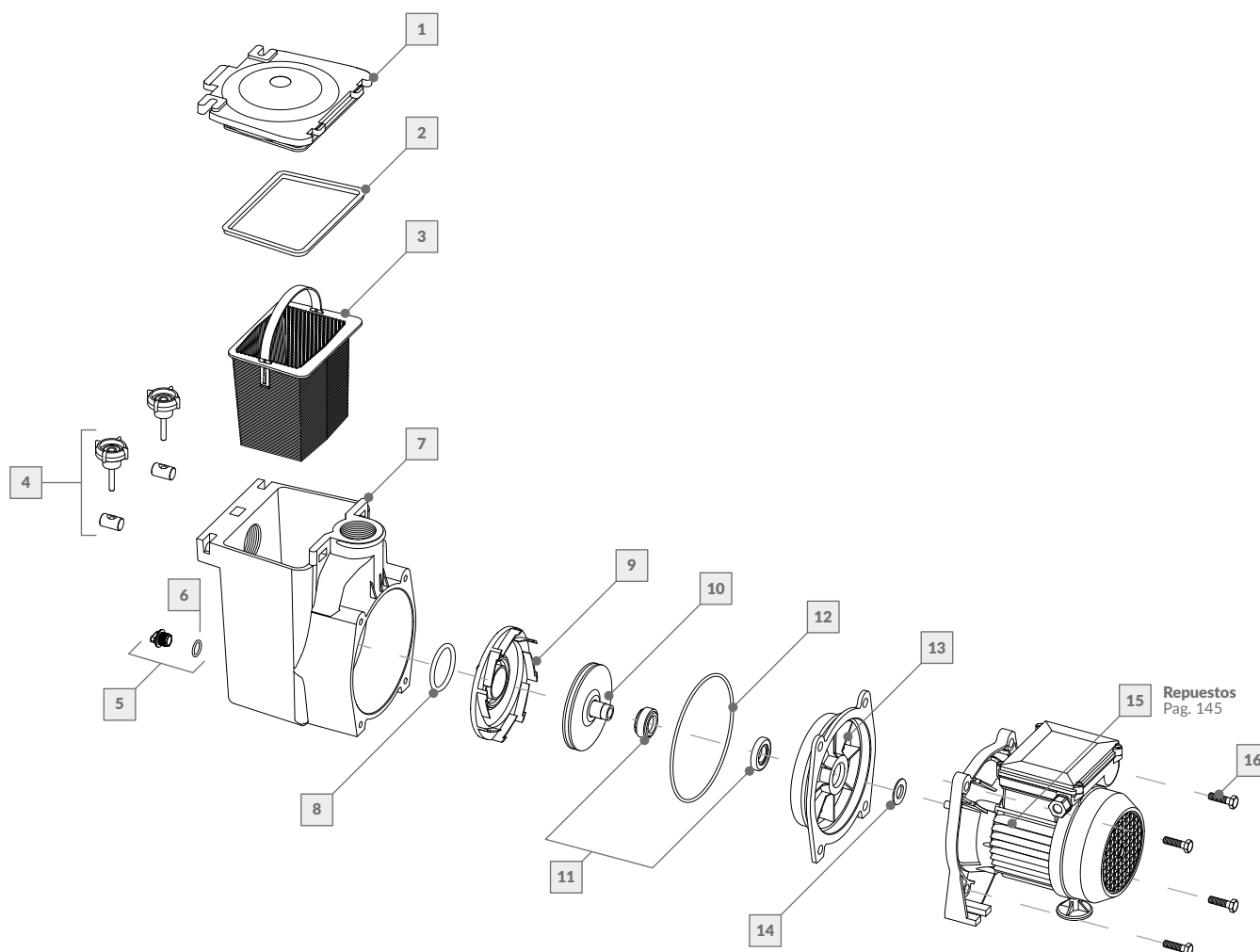


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

BOMBA AUTOCEBANTE BAT

BAT 050	106028
BAT 075	106029



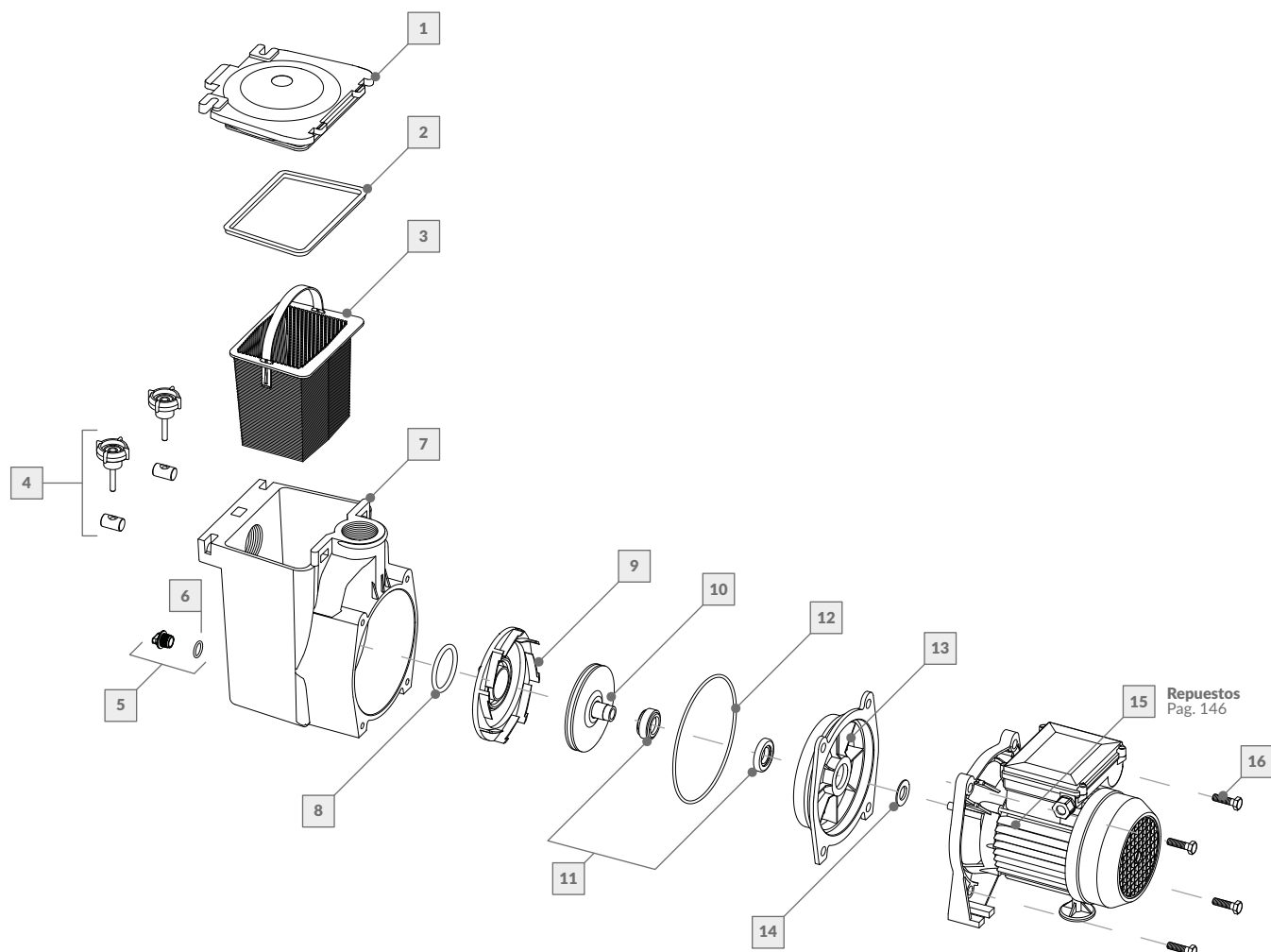
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Bomba autocebante	106028	106029		Bomba autocebante	106028	106029
1	Tapa visora BAT	239002	239002	9	Difusor 0.50 / 0.75 HP	239001	239001
2	Junta p/tapa visora BAT	239005	239005	10	Impulsor	23900B	23900C
3	Canasto BAT	239003	239003	11	Sello mecánico	239009	239009
4	Perilla con inserto	239004	239004	12	O'Ring cuerpo intermedio	239006	239006
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029	13	Cuerpo intermedio BAT	239010	239010
6	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056	14	Arandela rompegota	239008	239008
7	Cuerpo autocebante BAT	239012	239012	15	Motor 0.50 / 0.75 HP - Monofásico	106258	106259
8	O'Ring difusor	239007	239007	16	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051

BOMBA AUTOCEBANTE BAT

BAT 100

106012



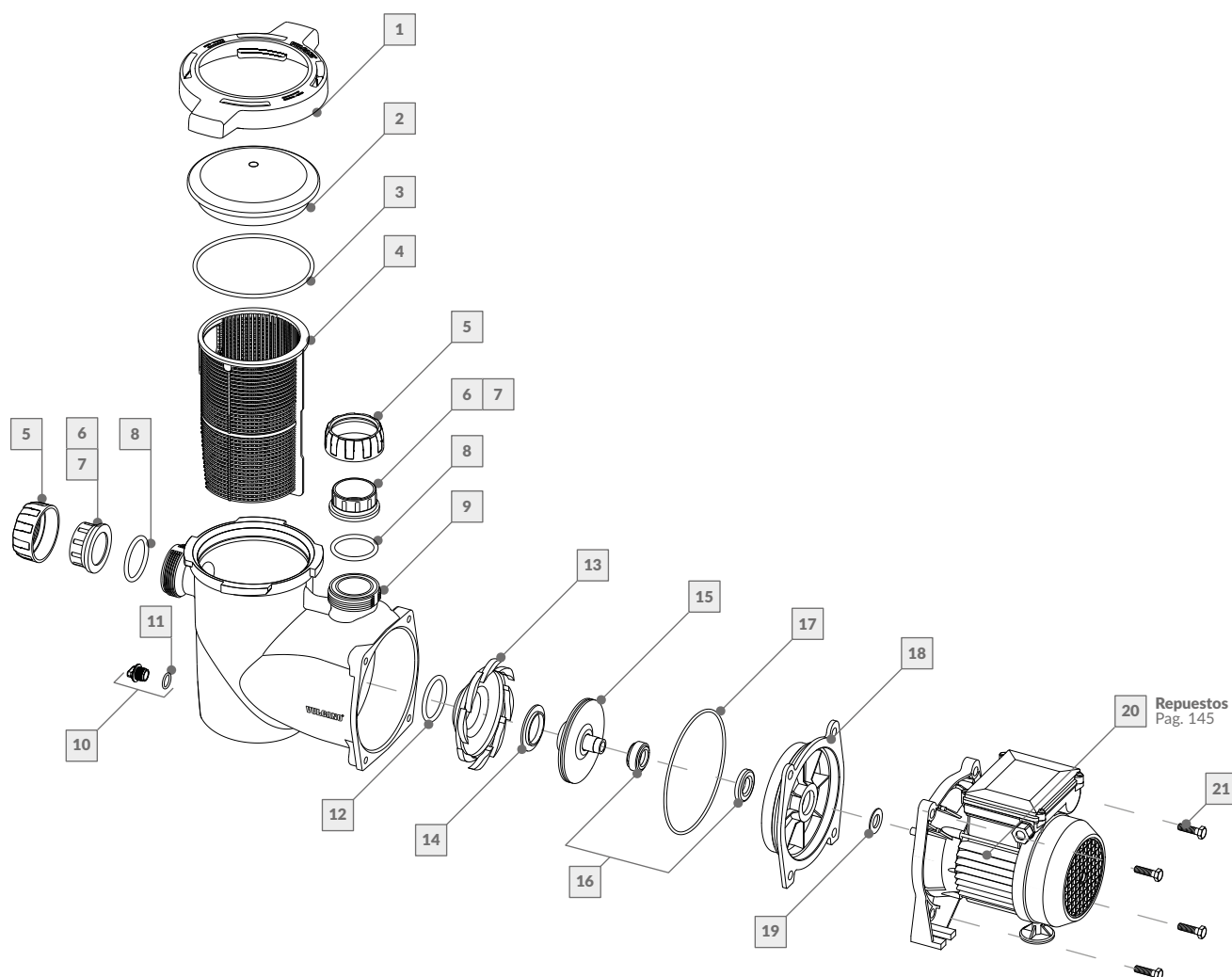
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

BOMBA AUTOCEBANTE BAP

BAP 033

106120



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

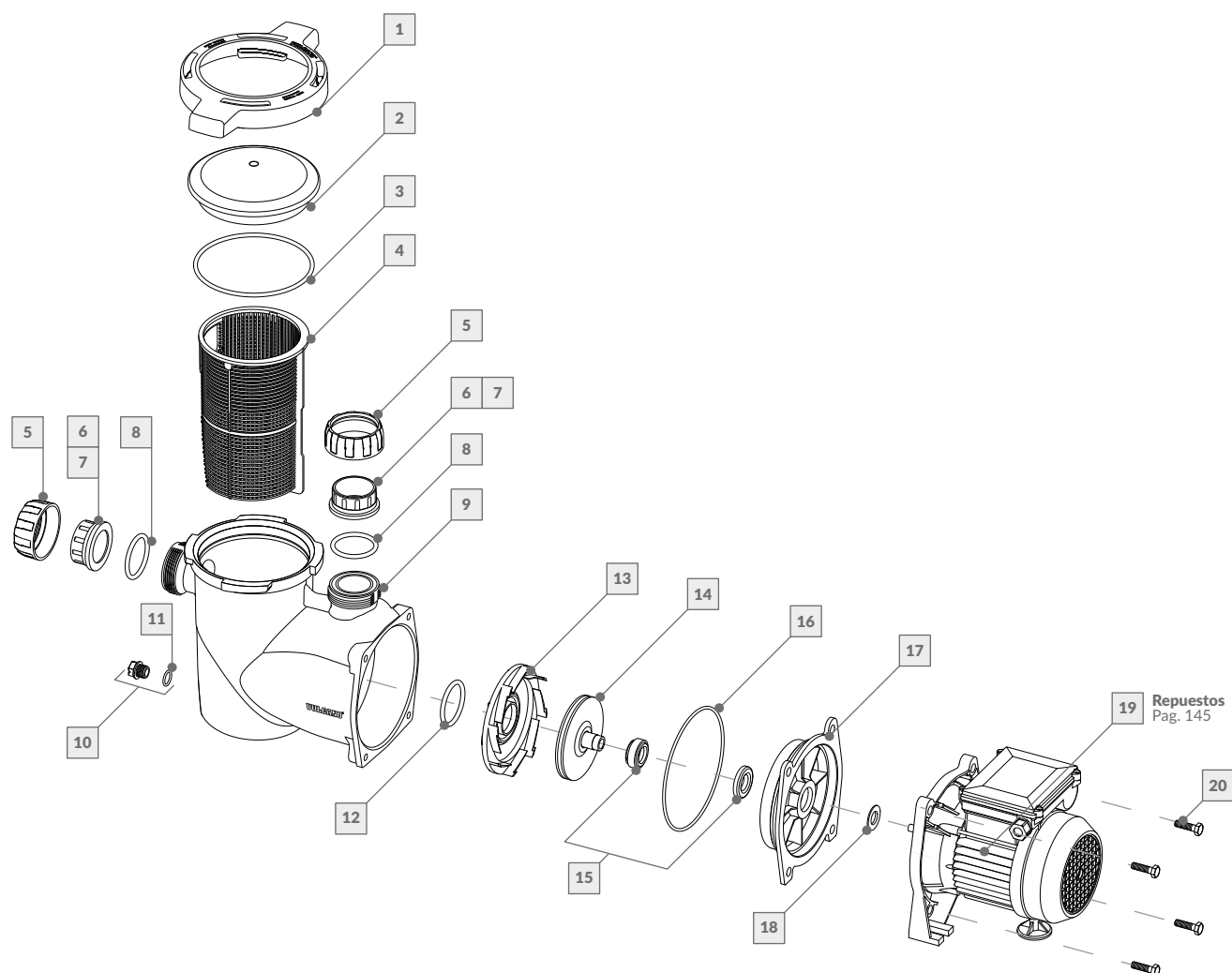
Repuestos
Pag. 145

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/rosca 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

106121



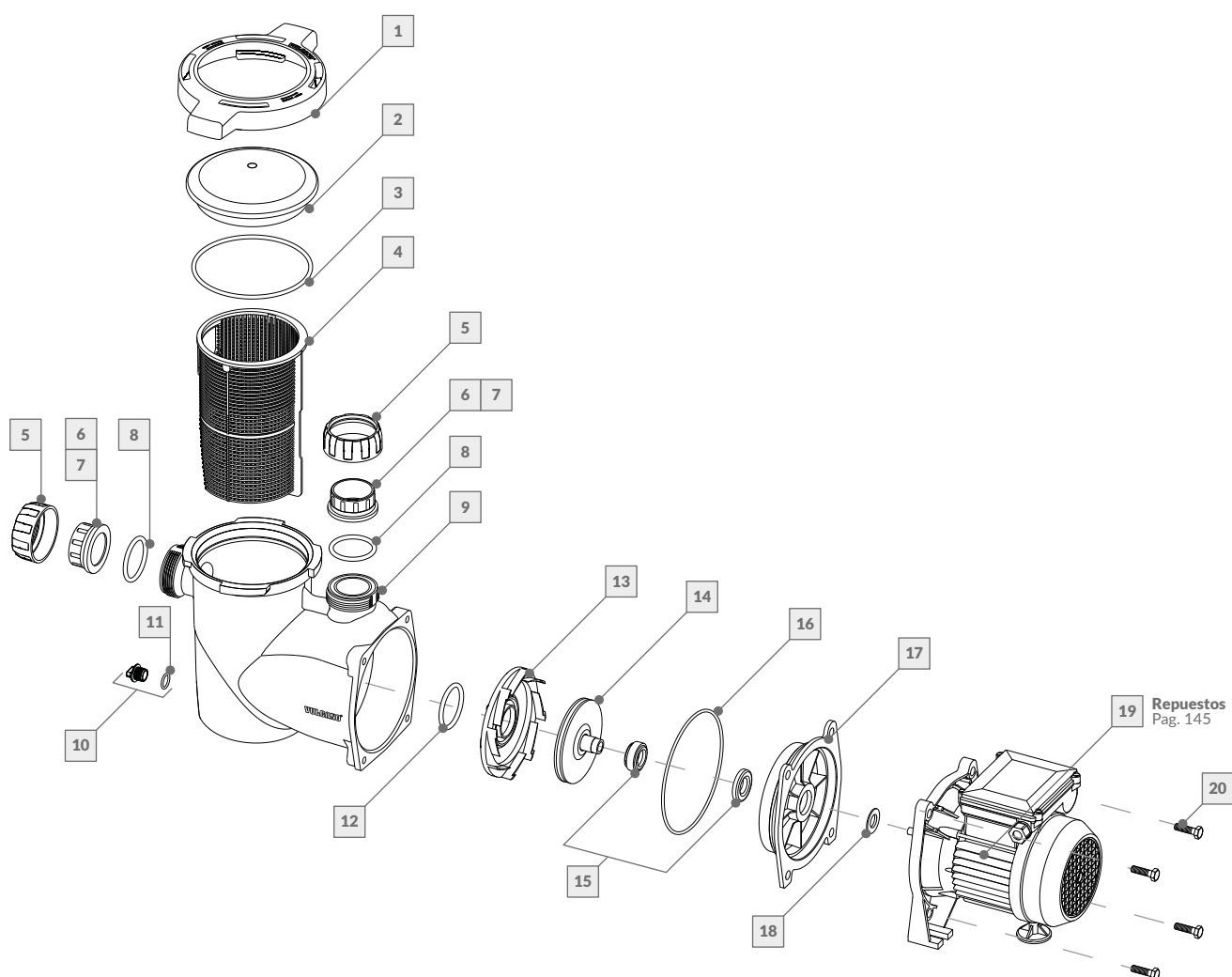
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

BOMBA AUTOCEBANTE BAP

BAP 075

106122



REPUESTOS

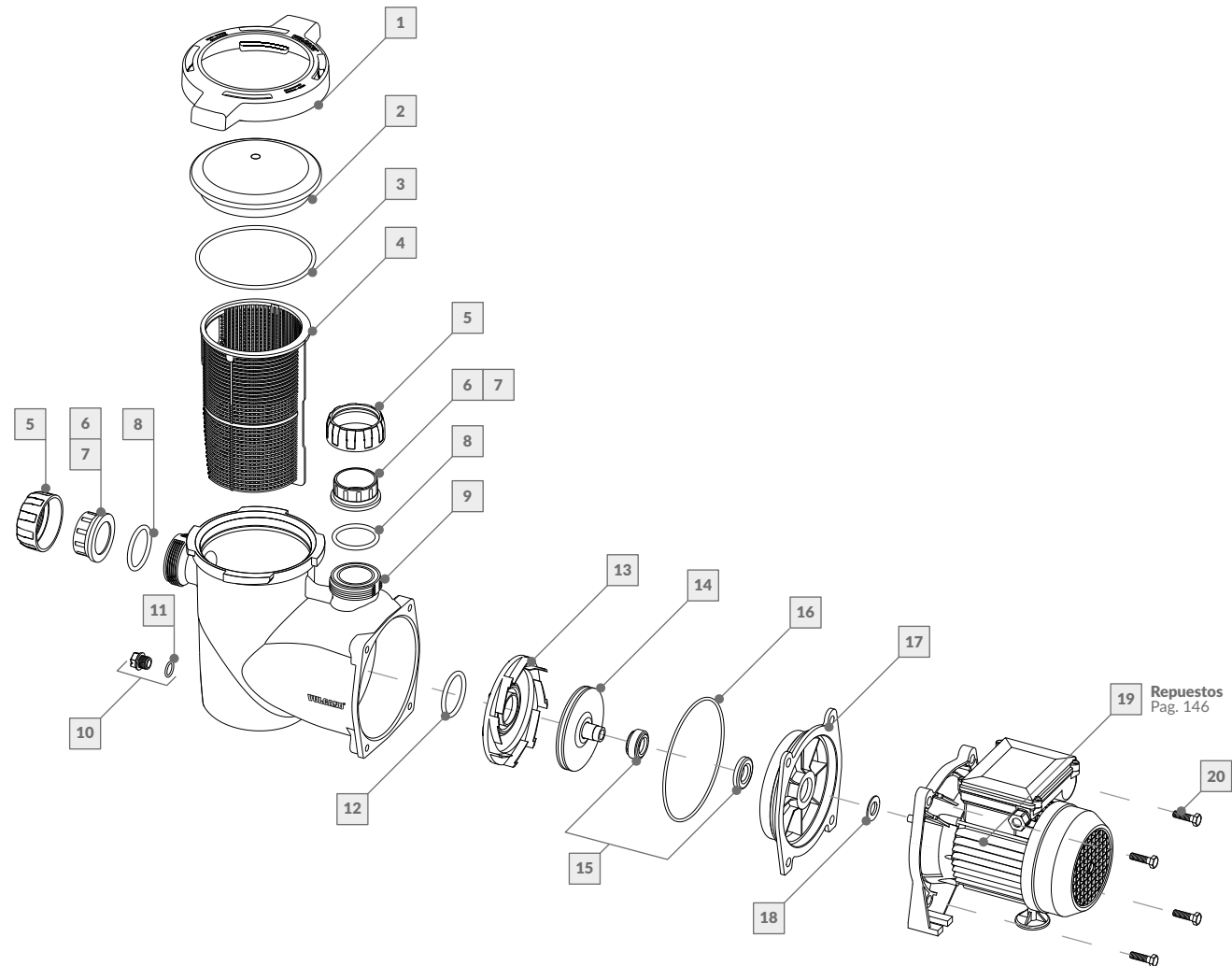
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba autocebante			Bomba autocebante		
1	Manija tapa visora	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora	239108	12	O'Ring del difusor	239007
3	O'Ring tapa visora	239109	13	Difusor 0.75 HP	239001
4	Canasto BAP	239182	14	Impulsor 0.75 HP	23900C
5	Tuerca unión doble	239118	15	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar ø50mm	239064	16	O'Ring cuerpo intermedio	239006
7	Buje p/rosca 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.

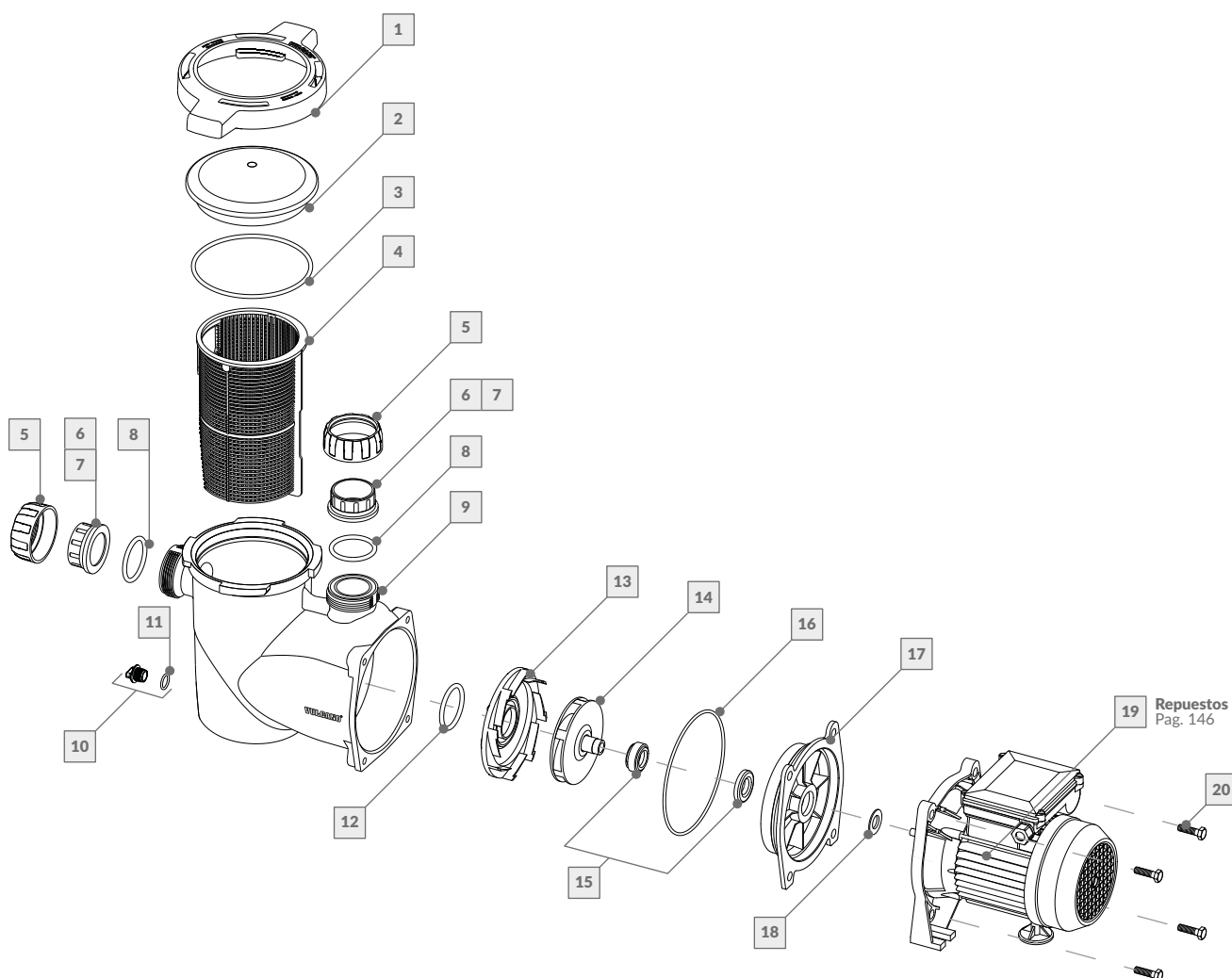
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba autocebante		
1	Manija tapa visora	239107
2	Tapa visora	239108
3	O'Ring tapa visora	239109
4	Canasto BAP	239182
5	Tuerca unión doble	239118
6	Buje p/pegar Ø 50mm	239064
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065
8	O'Ring p/unión doble	239180
9	Cuerpo autocebante BAP	239181
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Bomba autocebante		
11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
12	O'Ring del difusor	239007
13	Difusor 1.00 HP	239001
14	Impulsor 1.00 HP	23900D
15	Sello mecánico	239009
16	O'Ring cuerpo intermedio	239006
17	Cuerpo intermedio BAP	23932A
18	Arandela rompegota	239008
19	Motor 1.00 HP - Monofásico	106252
20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

BOMBA AUTOCEBANTE BAP

BAP 125

106124



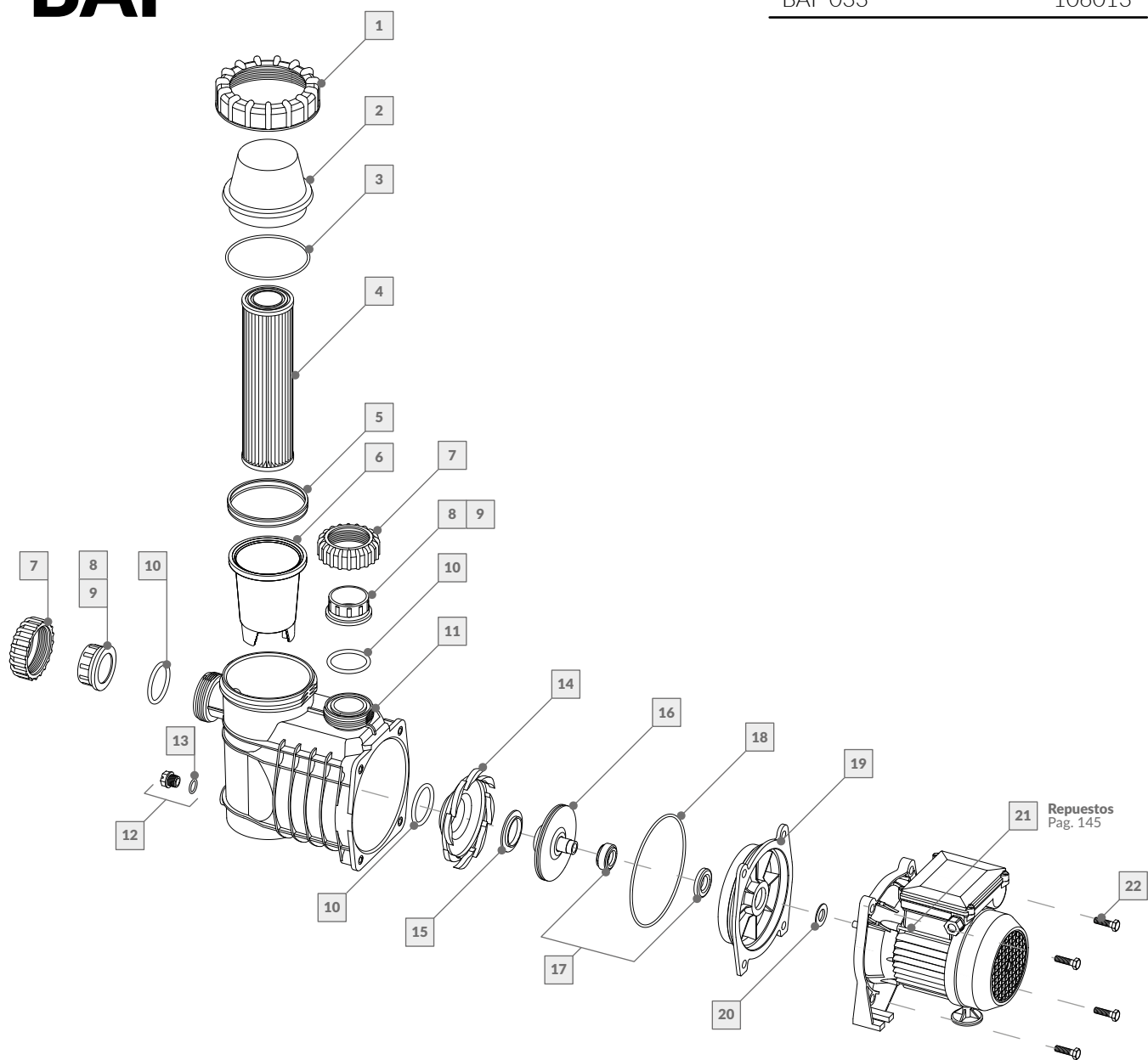
REPUESTOS

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 C/CARTUCHO BAF

BAF 033

106013

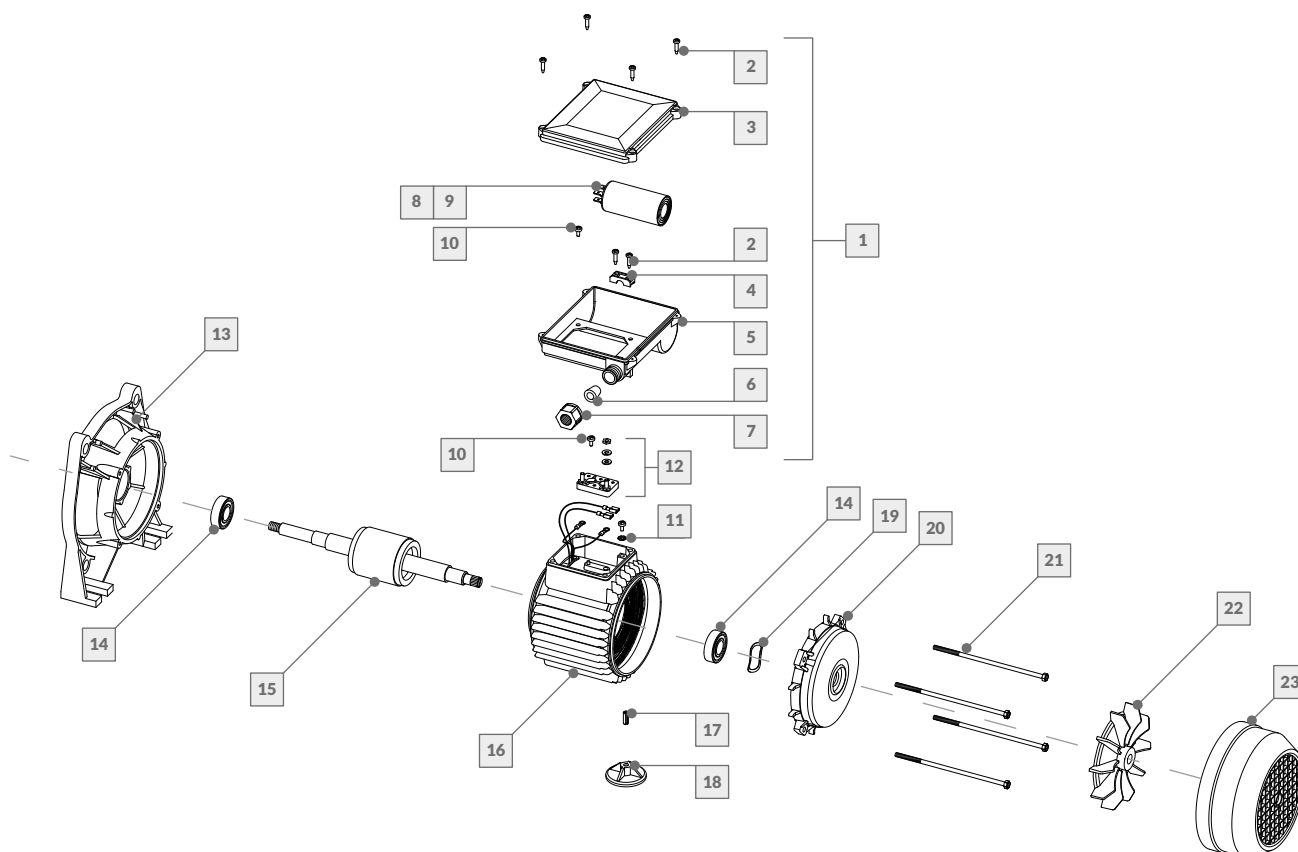


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

MOTOR BOMBA AUTOCEBANTE

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



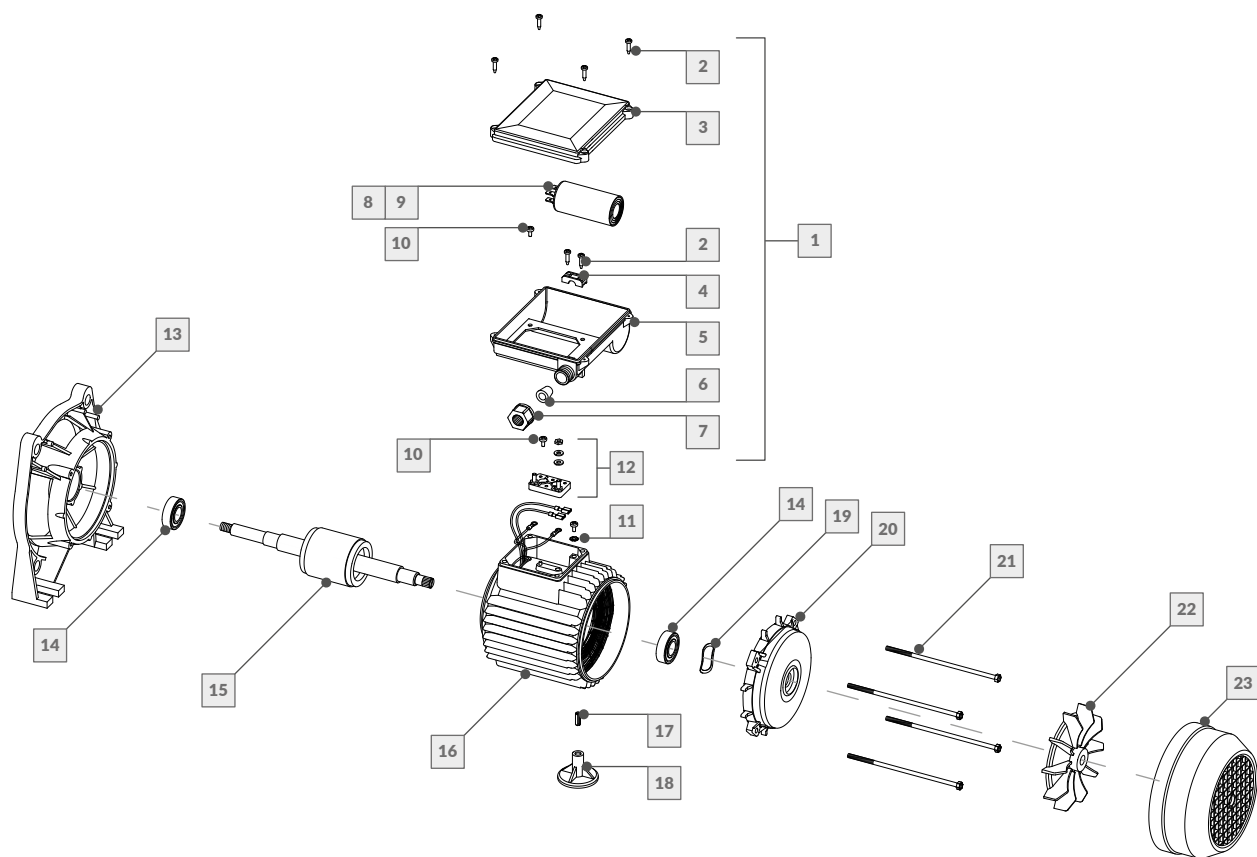
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

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

MOTOR BOMBA AUTOCEBANTE

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



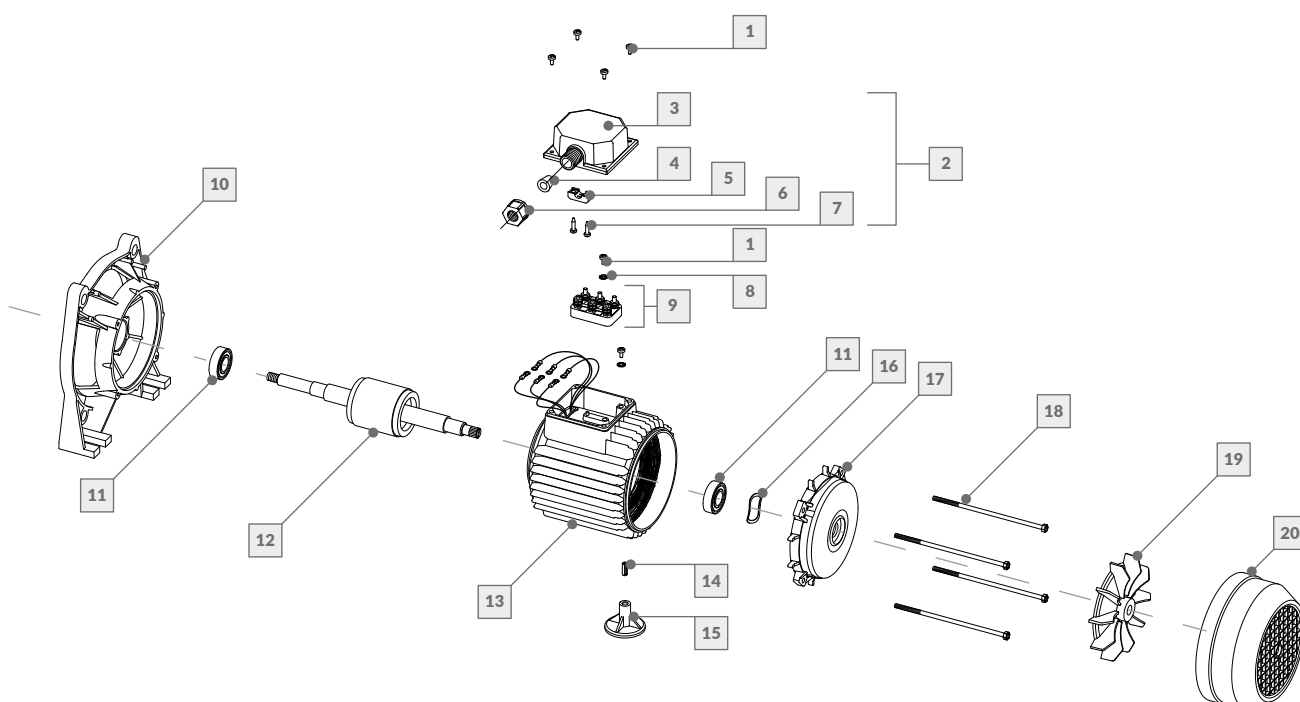
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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/BAT/BAP 100-3

106253

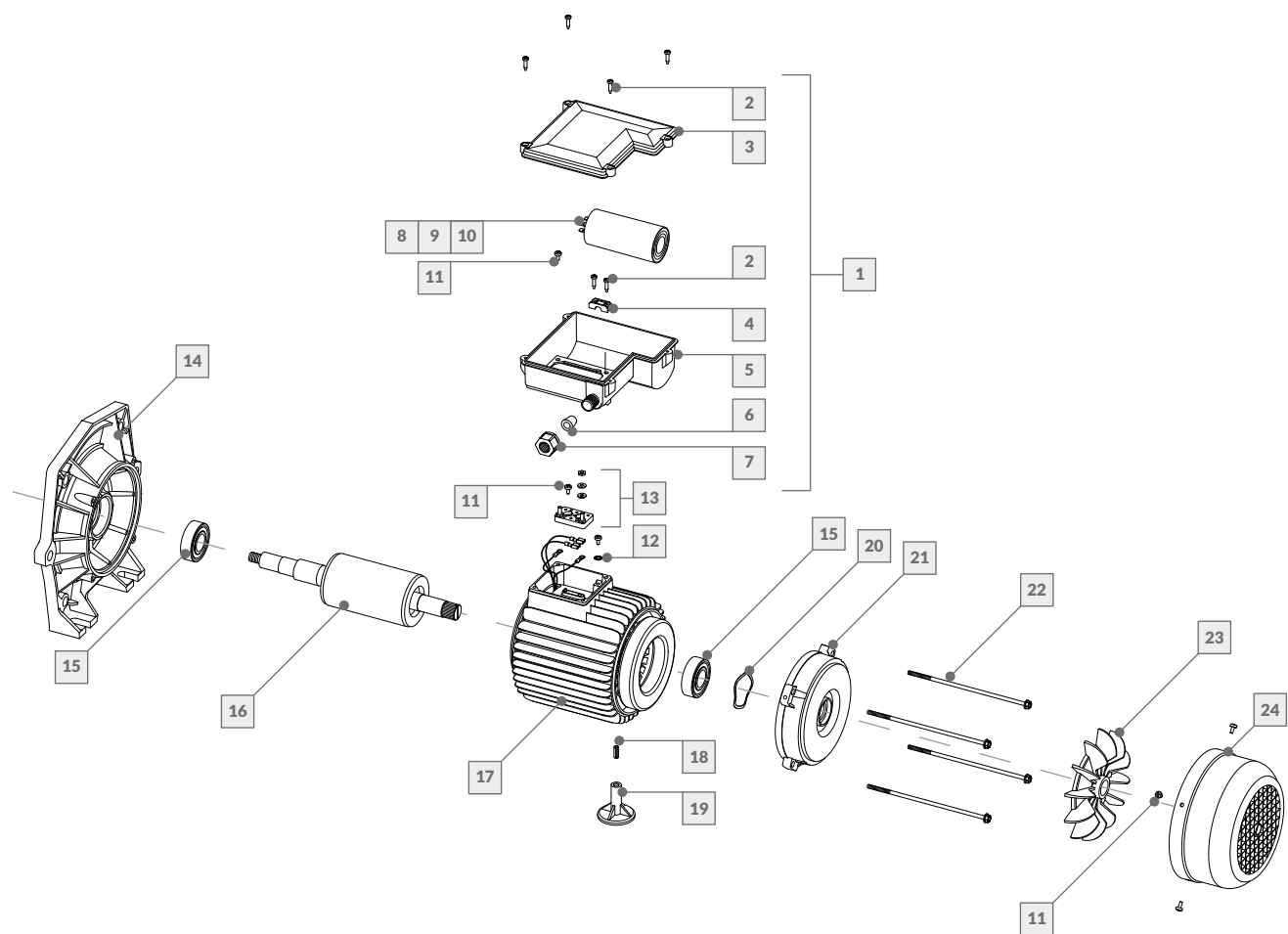


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

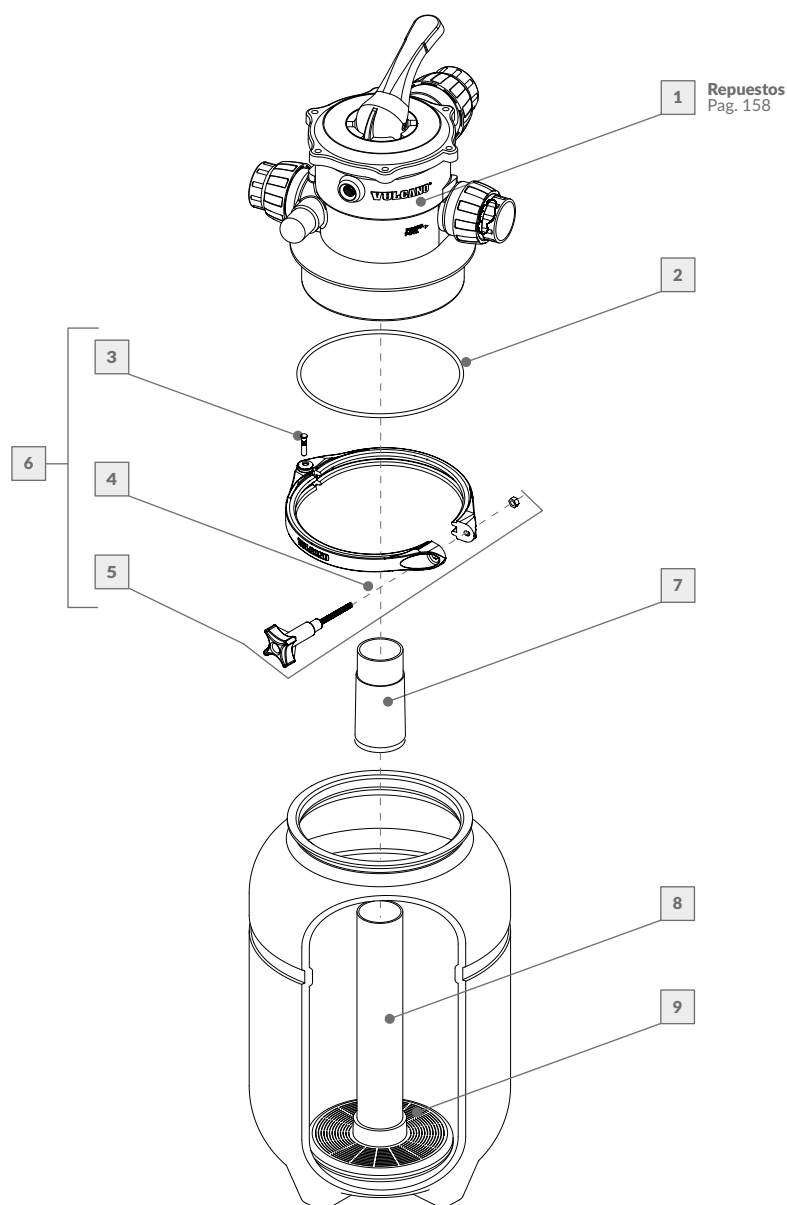
N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Moto bomba autocebante	1.50HP	2.00HP	2.70HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	23948A	23948A	23948A
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129
3	Tapa de caja de conexiones BAC	239162	239162	239162
4	Puente prensa cable p/caja de conexiones	239127	239127	239127
5	Cuerpo de caja de conexiones	239161	239161	239161
6	Buje prensa cable p/caja de conexiones	239105	239105	239105
7	Tuerca prensa cable p/caja de conexiones	239128	239128	239128
8	Capacitor 30 MF 400V	239143	-----	-----
9	Capacitor 35 MF 400V	-----	23943D	-----
10	Capacitor 40 MF 400V	-----	-----	239204
11	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131
12	Arandela estrella 5/32"	239132	239132	239132

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Motor bomba autocebante	1.50HP	2.00HP	2.70HP
13	Bornera BAC	23944B	23944B	23944B
14	Brida de aluminio	239167	239167	239167
15	Rodamiento	106211	106211	106211
16	Rotor 2.00 HP con eje	106213	106212	106214
17	Estator bobinado BAC - Monofásico	106224	106225	106228
18	Espina elástica p/pie motor BAC	239138	239138	239138
19	Pie de apoyo p/motor BAC	239113	239113	239113
20	Arandela compensación	239133	239133	239133
21	Tapa aluminio p/motor	239134	239134	239134
22	Tornillo M5 X 155mm p/carcasa 80	239140	239140	239140
23	Ventilador BAC	239111	239111	239111
24	Cubre ventilador BAC	239112	239112	239112

FILTRO RESIDENCIAL

VC-10

139010



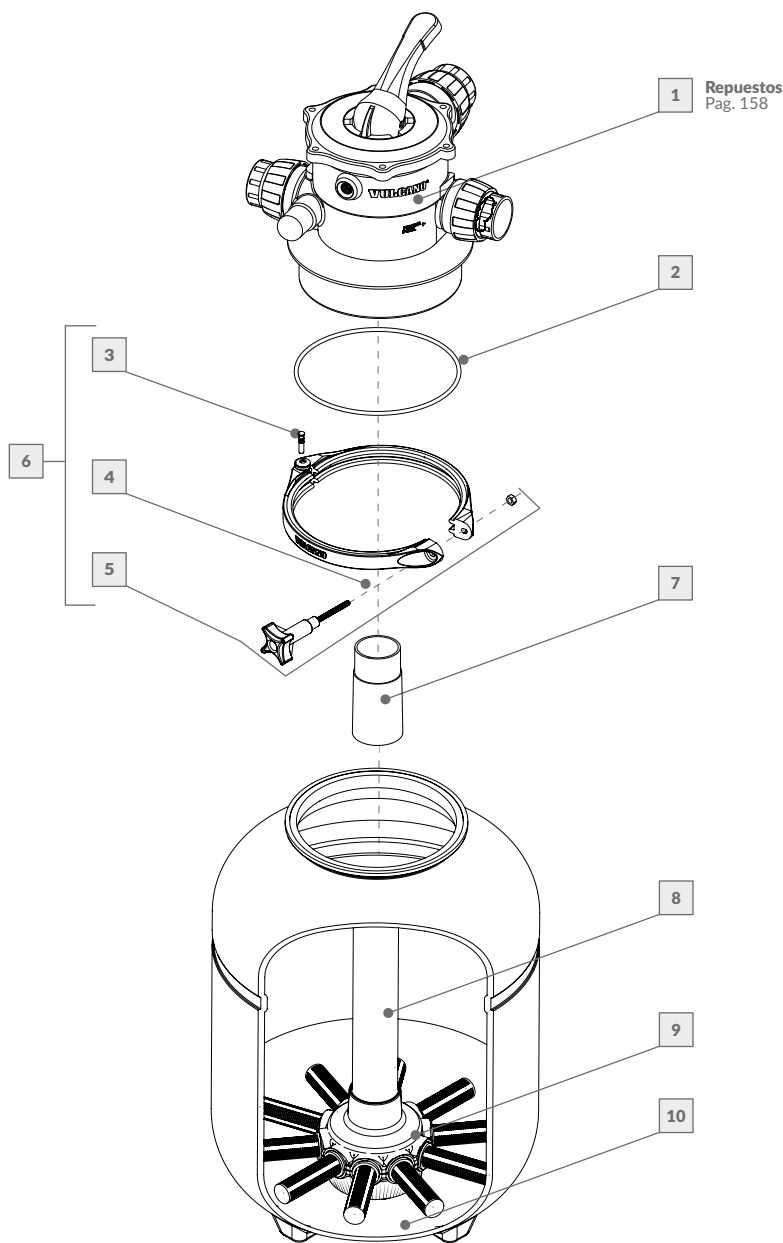
REPUESTOS

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 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			

FILTRO RESIDENCIAL

VC-20

139020



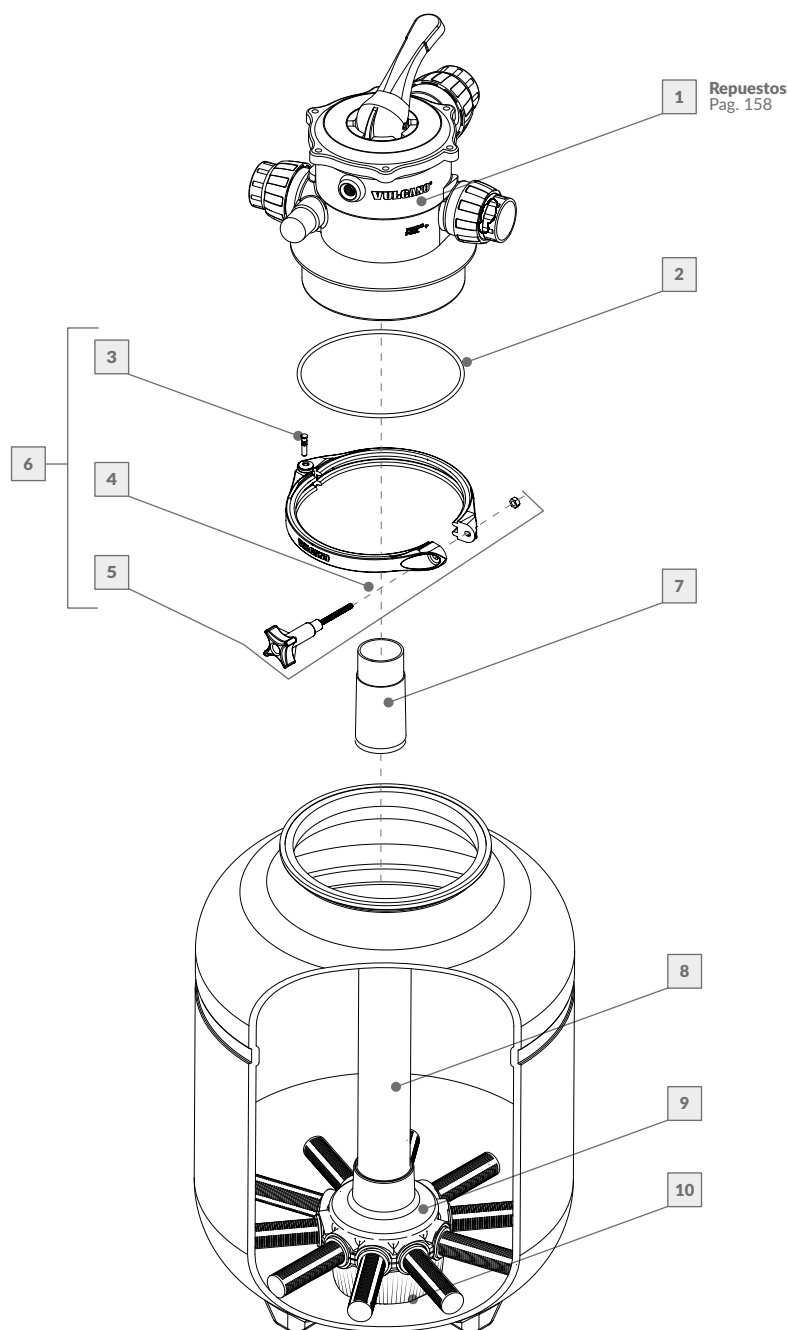
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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	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



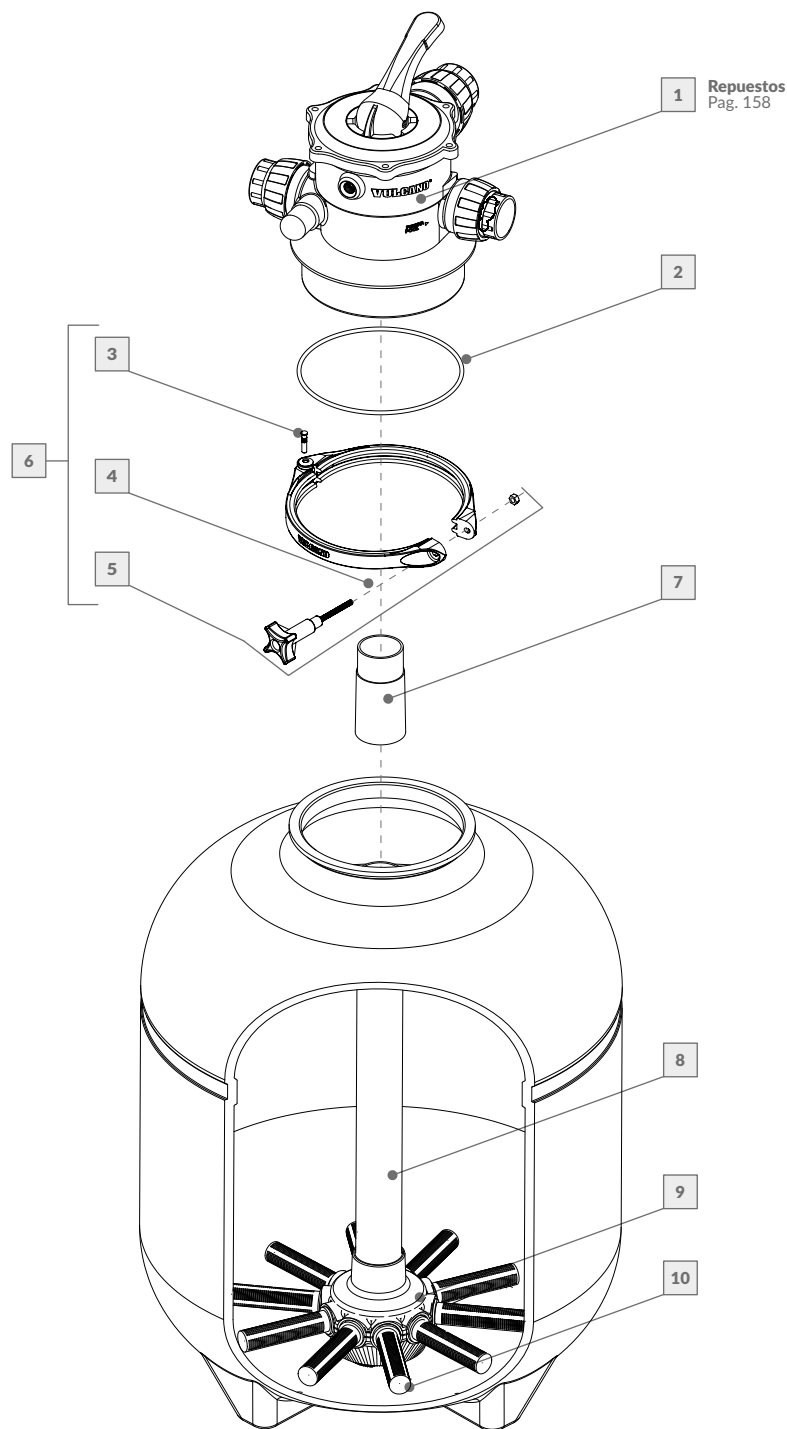
REPUESTOS

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	23331B
4	Arandela 1/4"	233033	9	Colector ranurado	130507
5	Cjto. perilla Clamp p/sist. Tool-Free completo	233401	10	Picos difusores	137200

FILTRO RESIDENCIAL

VC-50

139050



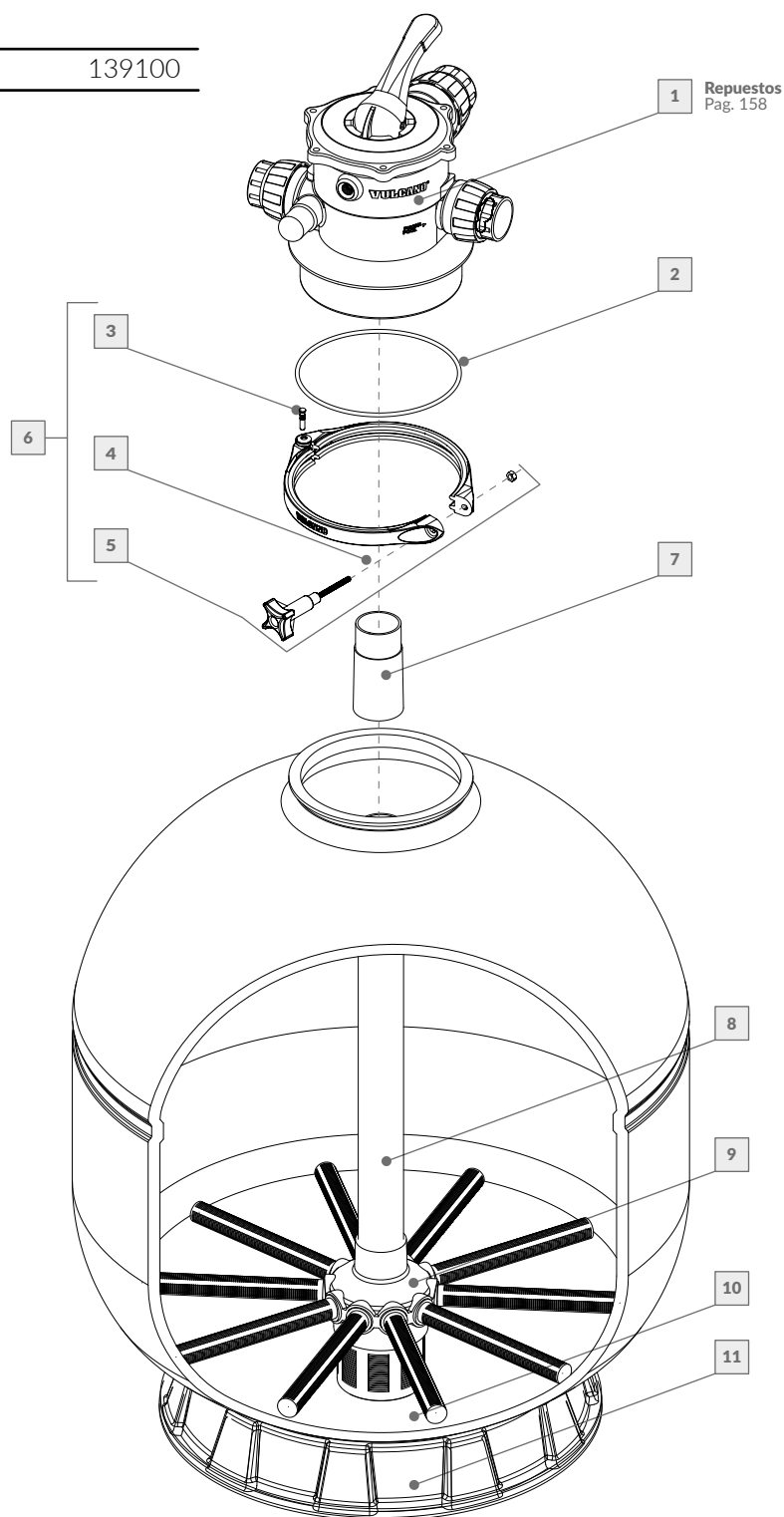
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

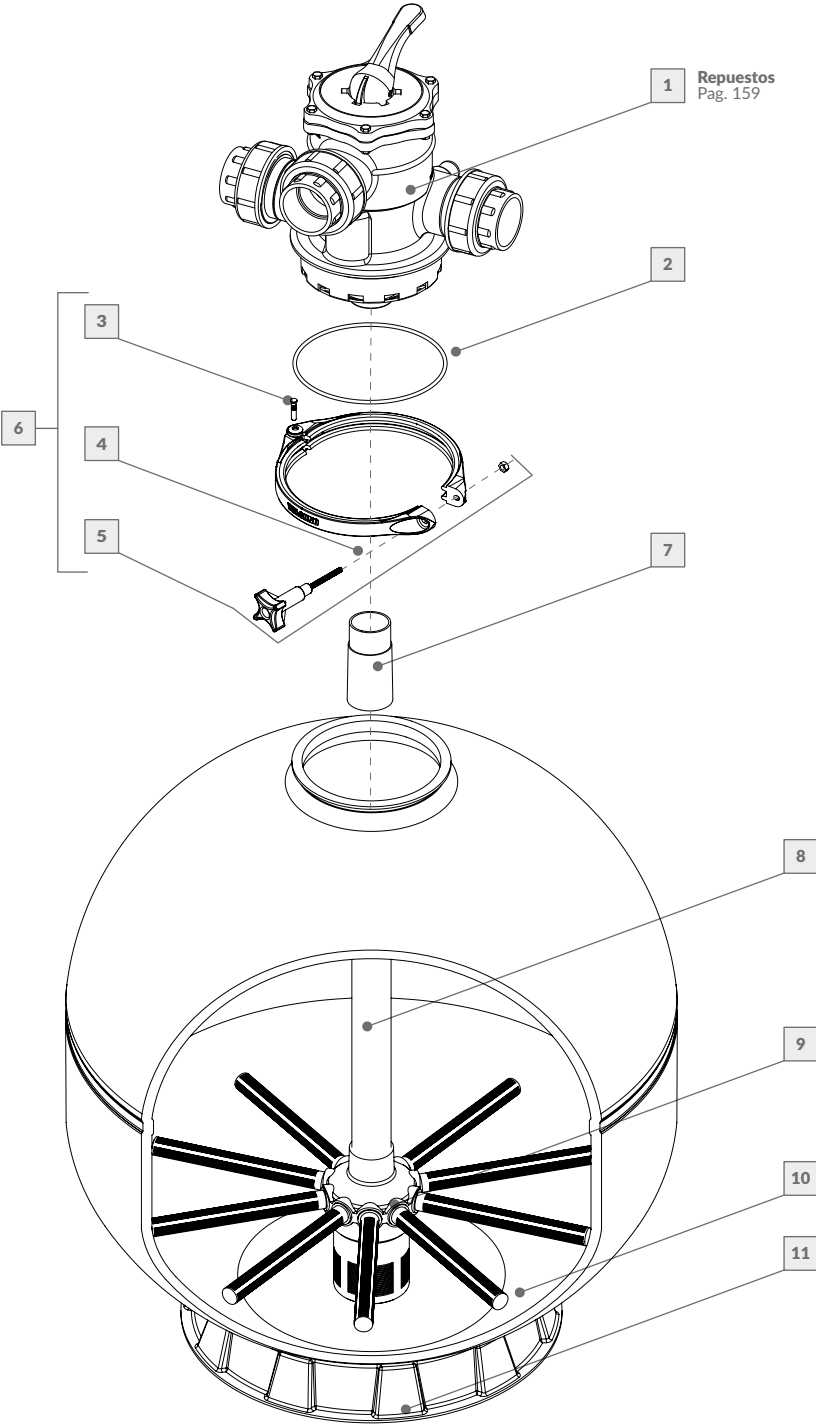
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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			

FILTRO COMERCIAL

VC-200 TOP

139924



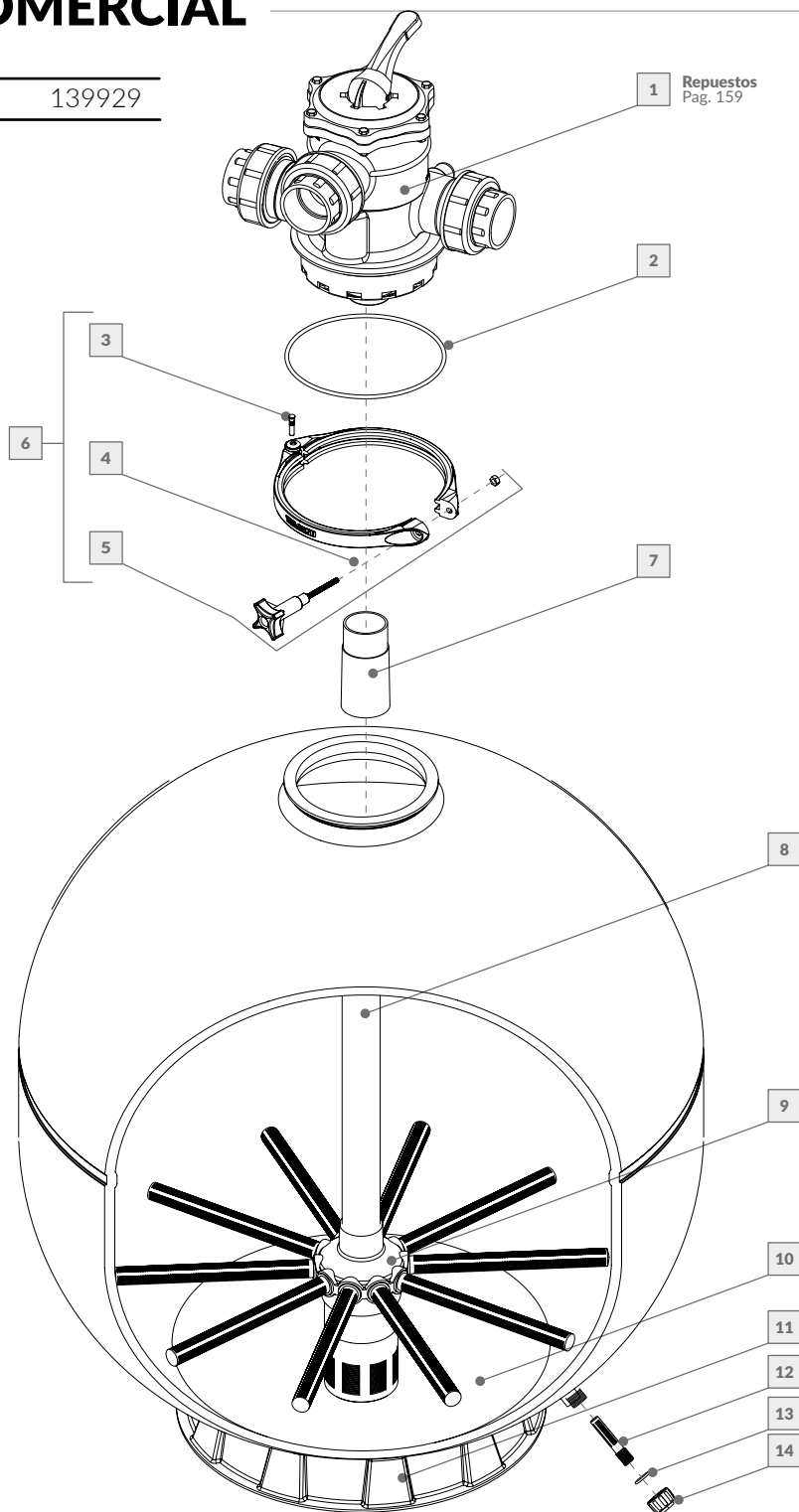
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

139929

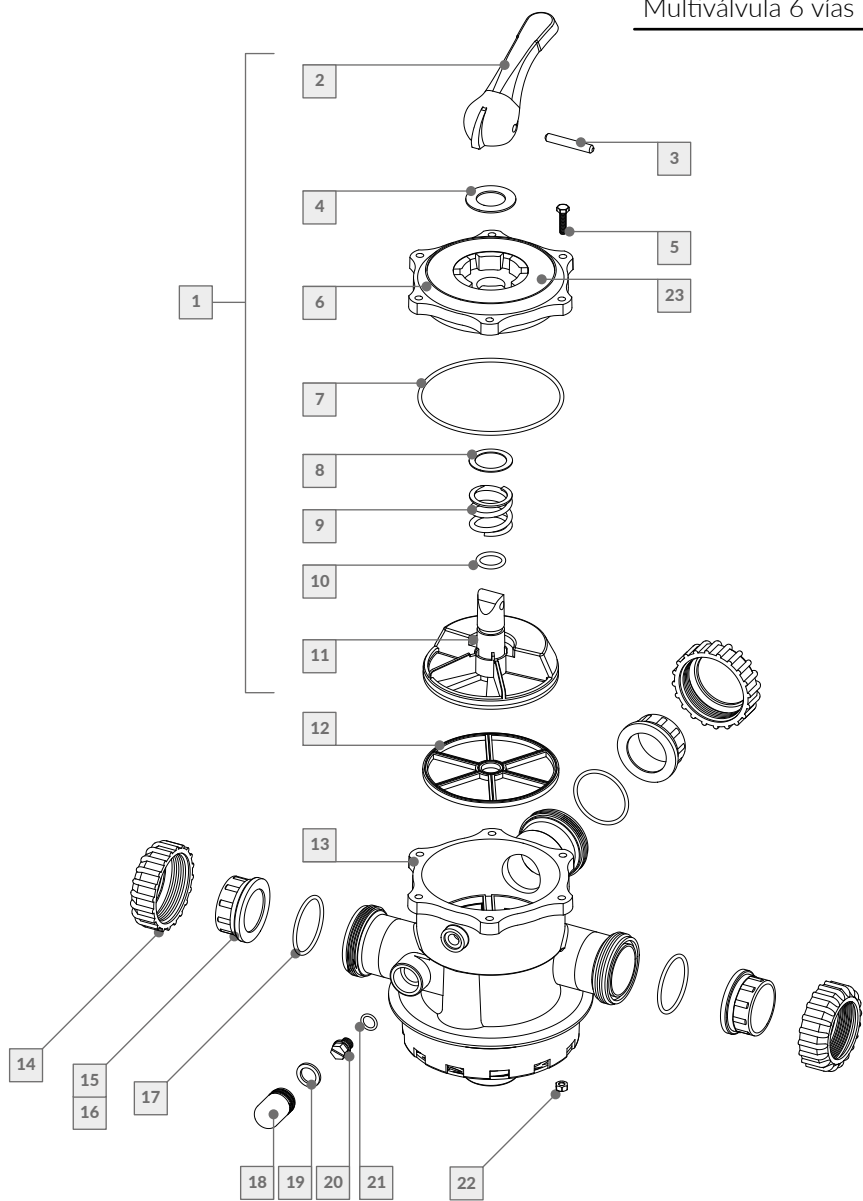

1 Repuestos
Pag. 159

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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			

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 1 1/2" 13591C

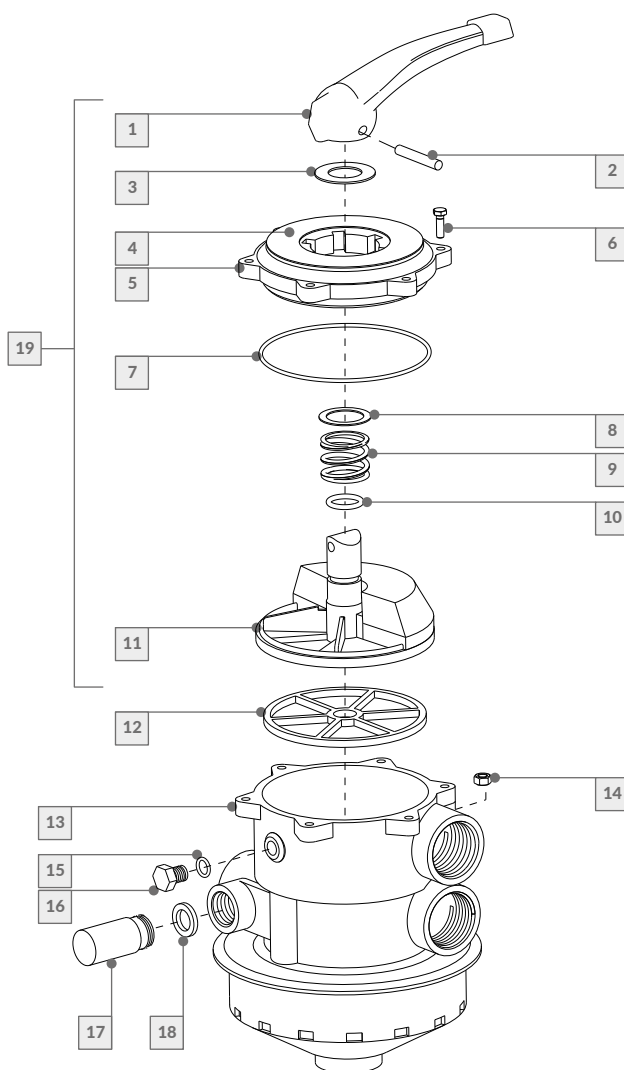


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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	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 1/4" 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 Funciones	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				

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 1 1/2" 13591B

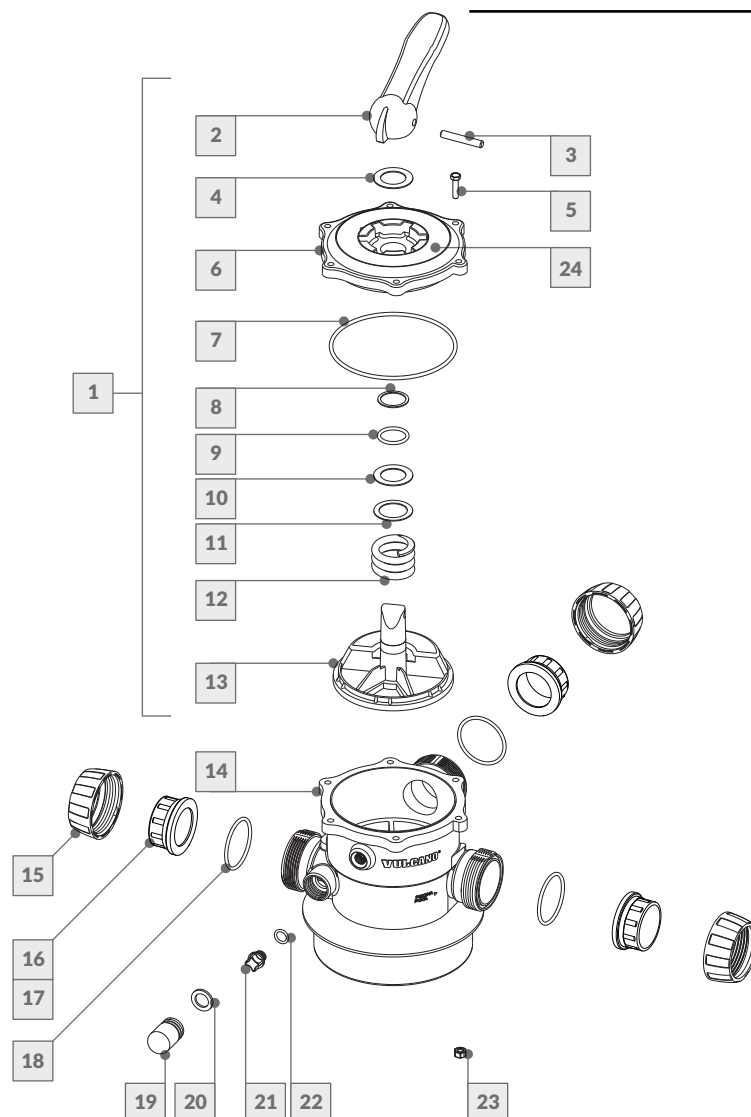


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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 - 1 1/2" c/buje	135926
Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925



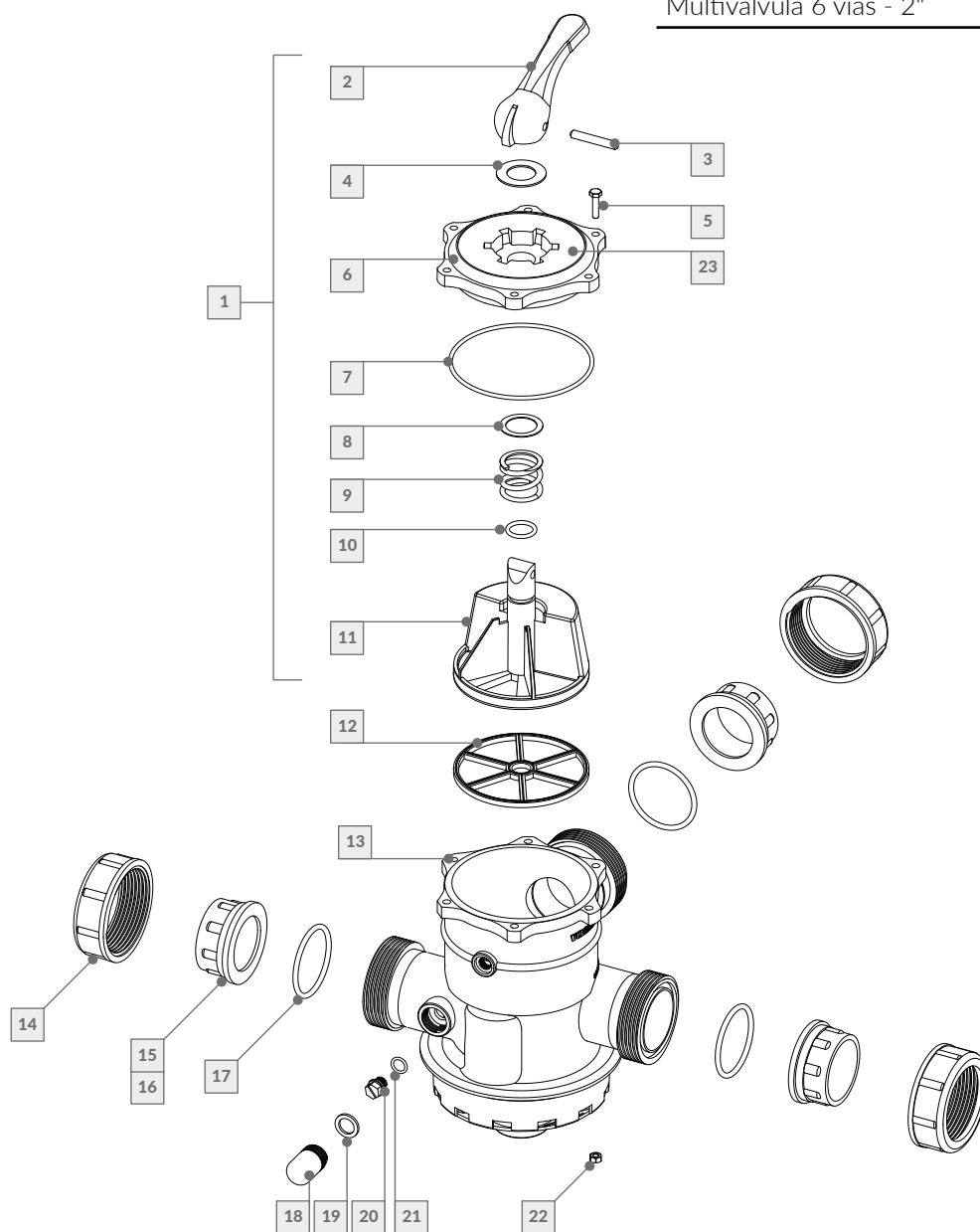
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135926	135925		Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135926	135925
1	Cabezal p/ mv 6 vías 1 1/2" s/O ring	233151	233151	14	Cuerpo mv 6 vías 1 1/2"	233163	233159
2	Manija selectora multiválvula 6 vías	233150	233150	15	Tuerca union doble	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				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 2"

135924

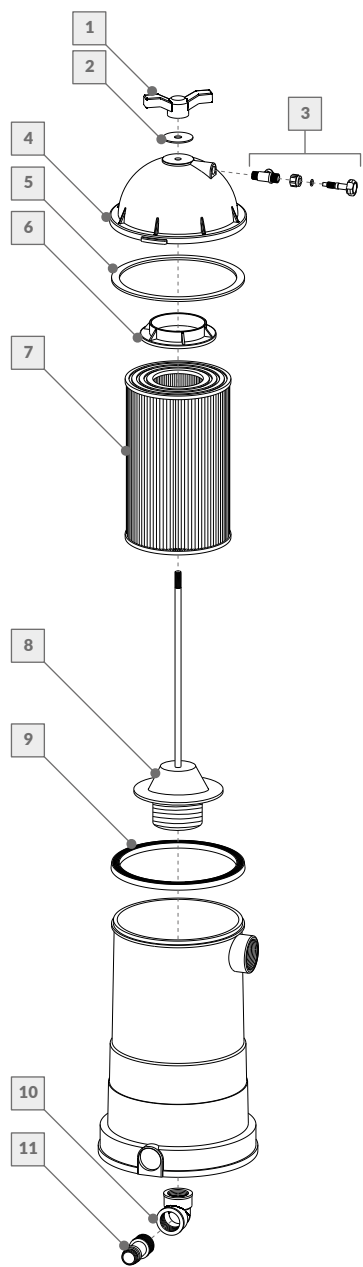


REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Multiválvula 6 vías - 2" TOP			Multiválvula 6 vías - 2" TOP		
1	Conjunto Cabezal 2" c/O'Ring	233162	13	Cuerpo	233131
2	Manija selectora	233015	14	Tuerca unión doble	239092
3	Perno p/manija selectora	233016	15	Buje p/pegar Ø63	239094
4	Arandela plástica	233003	16	Buje p/roscar 2"	239093
5	Tornillo AISI 1/4" x 1 1/4"	233021	17	O'Ring unión doble	239095
6	Tapa c/etiqueta	233133	18	Tubo visor	233025
7	O'Ring p/tapa 4"	233026	19	Junta p/tubo visor	233013
8	Arandela AISI	233002	20	Tapón	233020
9	Resorte AISI	233017	21	O'Ring p/tapón	233049
10	O'Ring p/retén de rotor	233000	22	Tuerca AISI	233022
11	Rotor multiválvula 6 vías 2"	233046	23	Etiqueta funciones	233047
12	Junta estrella	233056	24	Grasa especial x 30g	233011

FILTRACIÓN PORTÁTIL

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

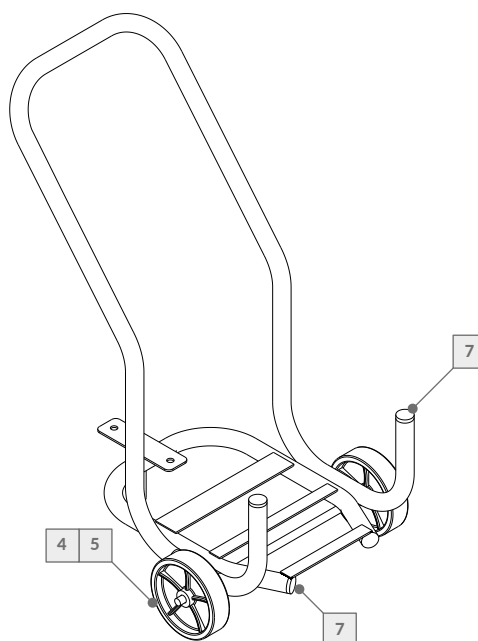
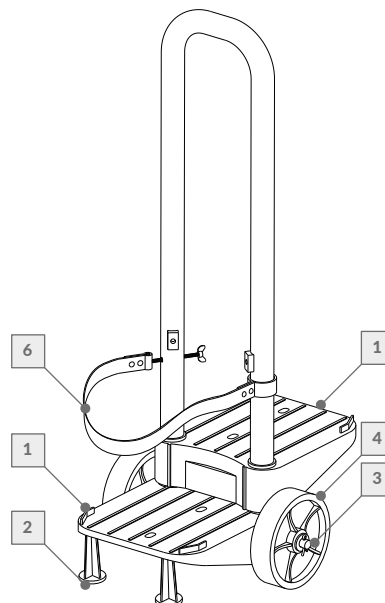
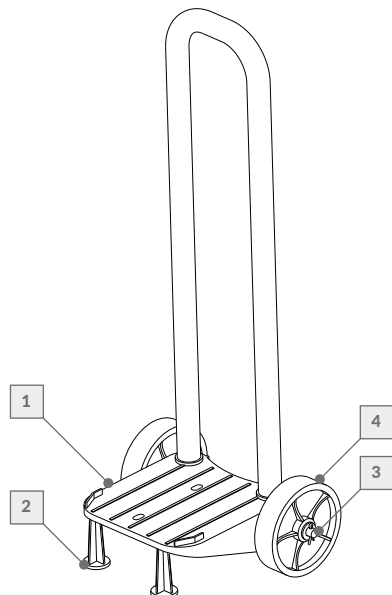


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Filtro c/cartucho			Filtro c/cartucho		
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 p/ filtro VC 30	104055



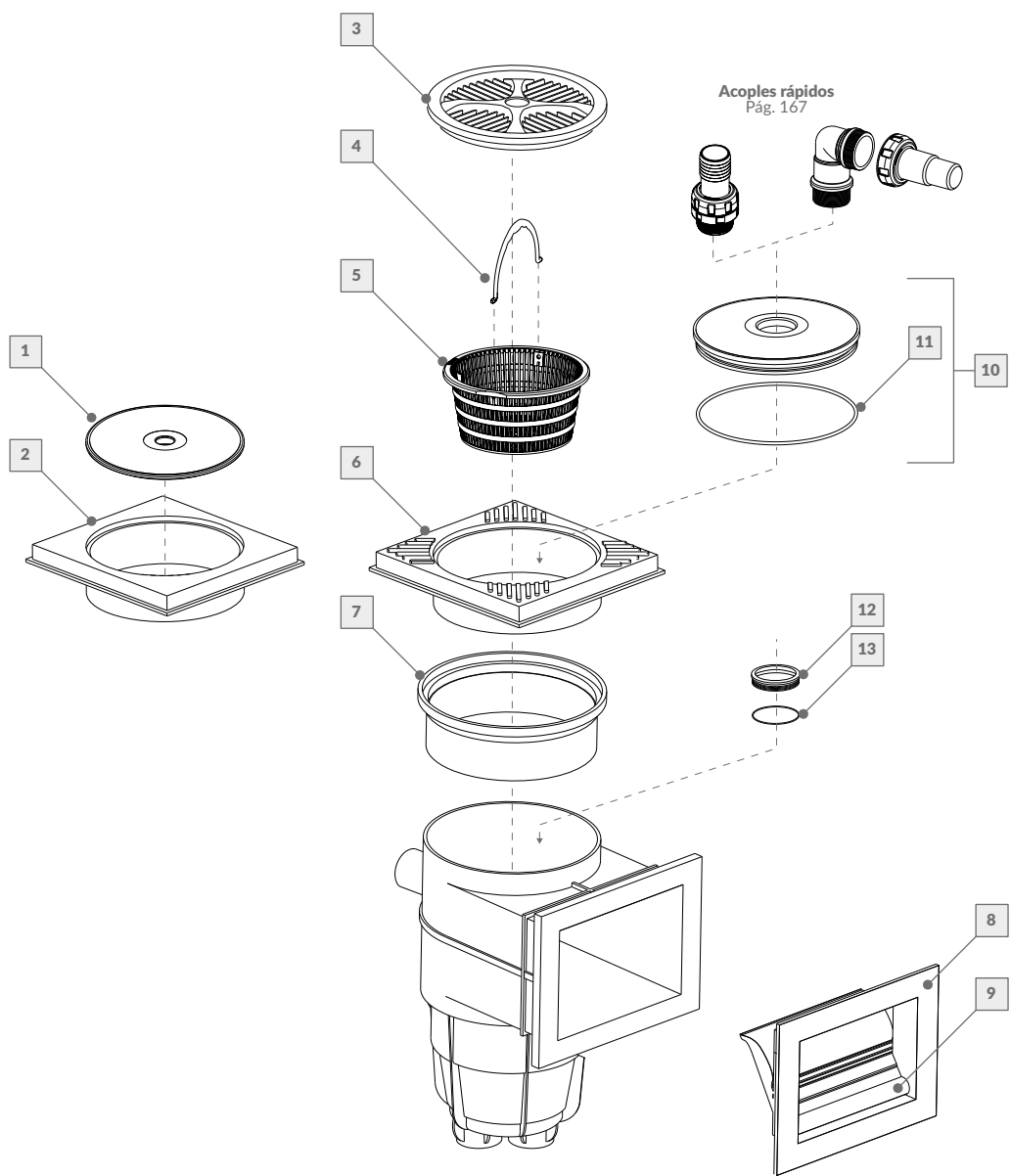
REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
Carros		104052	104053	104055
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	-----
5	Rueda plástica orificio Ø 15 mm	-----	-----	243009
6	Correa sujeción filtro	-----	243005	-----
7	Regatón plástico int. Ø 1 1/4"	-----	-----	230011

SKIMMER PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer mini p/hormigón

K119010



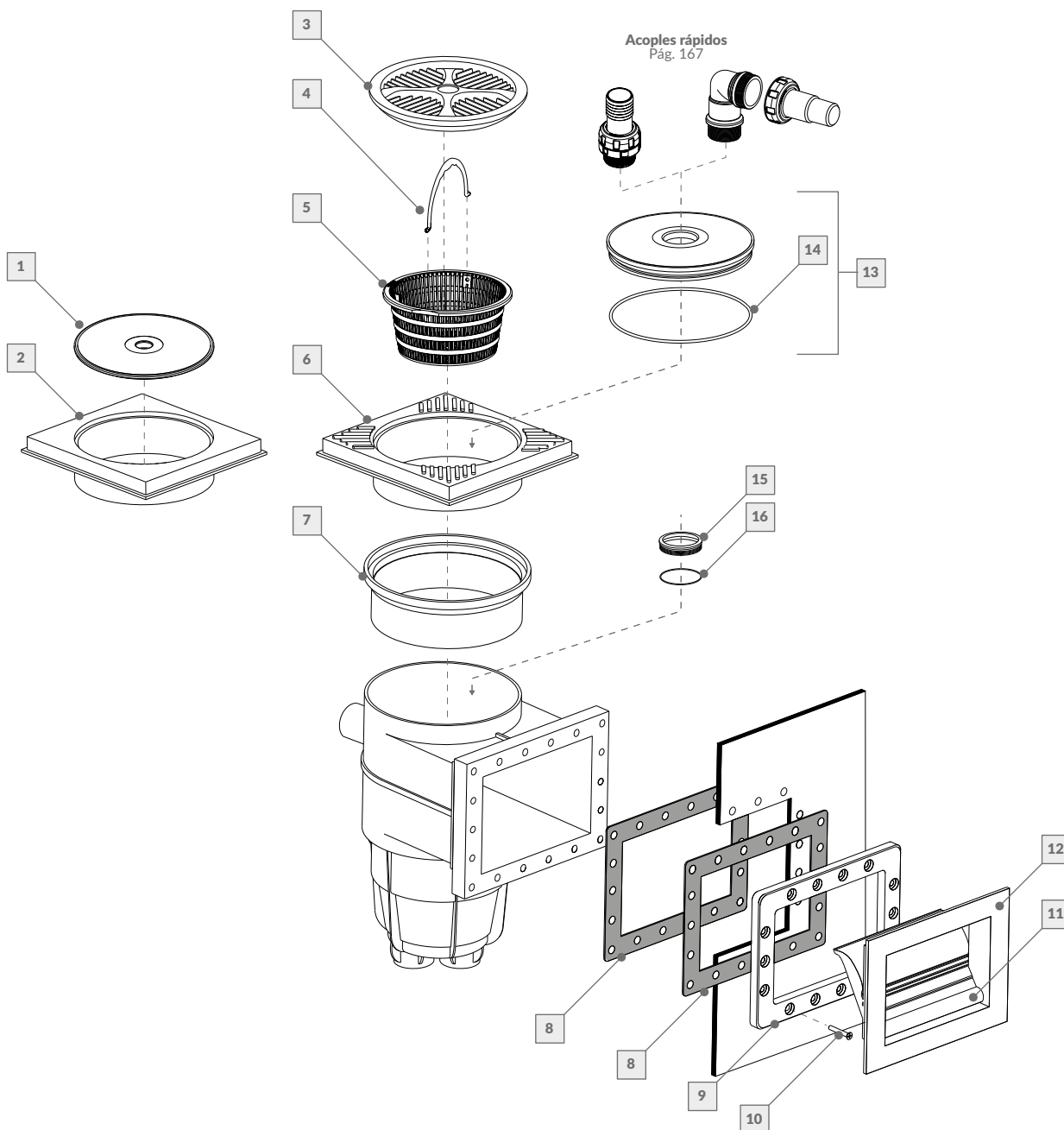
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer mini p/hormigón			Skimmer mini p/hormigón		
1	Tapa ciega (opcional)	237057	8	Marco vista c/regulador de caudal	237010
2	Marco para tapa ciega (opcional)	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 (opcional)	233006
5	Canasto p/skimmer con manija móvil	237037	12	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
6	Tapa cuadrada	237019	13	O´Ring del tapón p/skimmer	237009
7	Cuello (opcional)	237003			

SKIMMER PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer mini p/fibra de vidrio

K119011



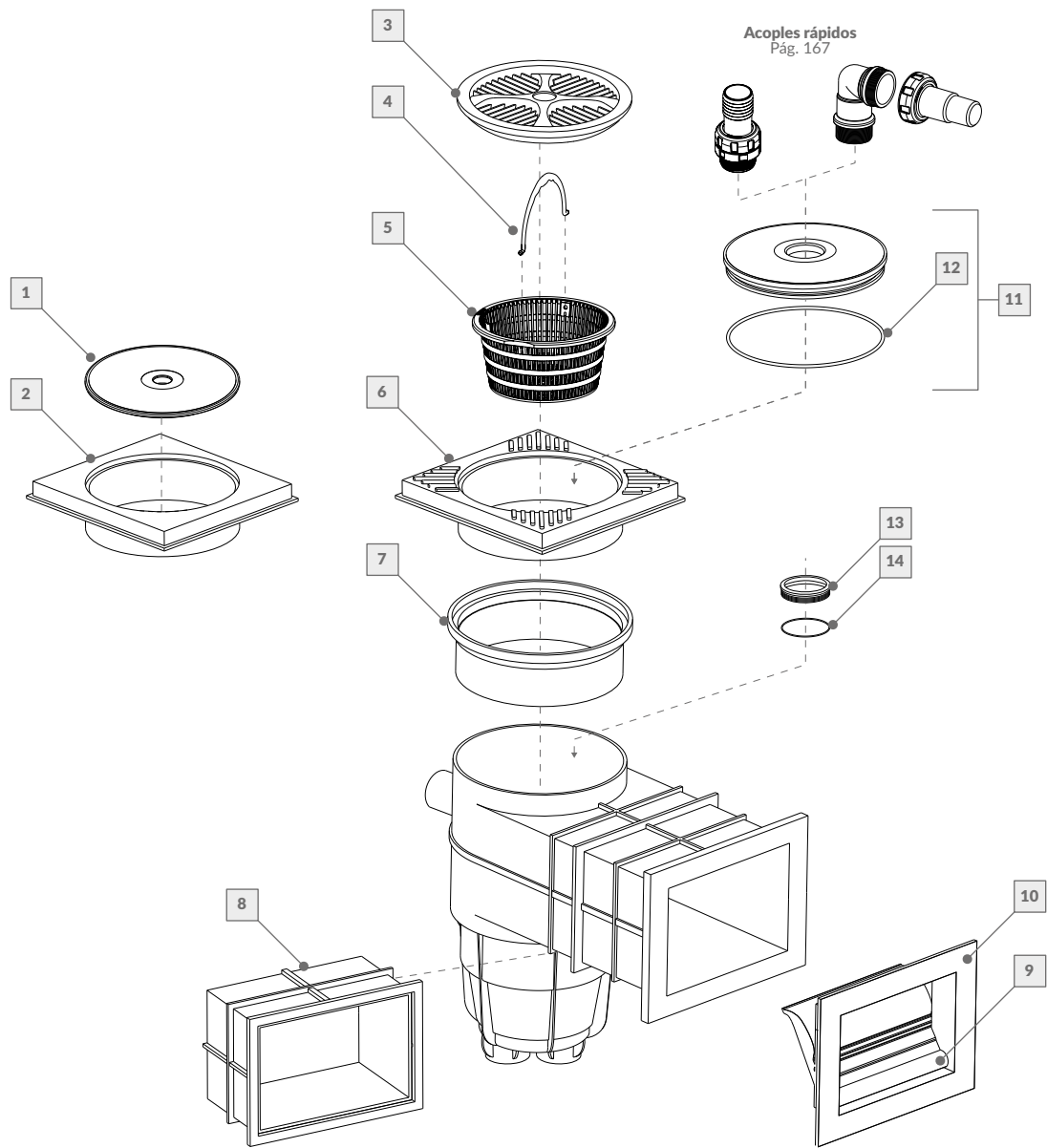
REPUESTOS

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

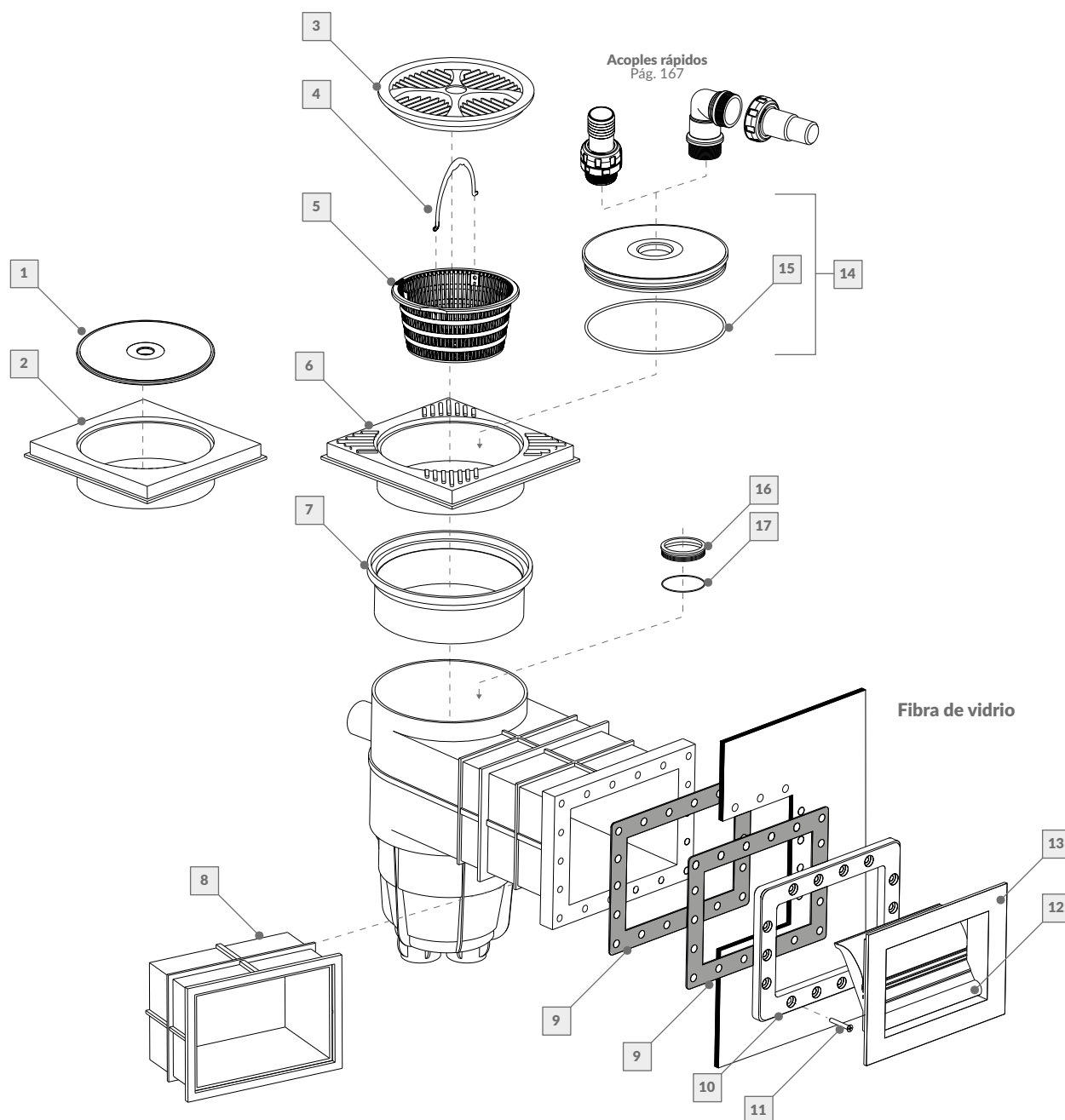
K119002



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 K119006



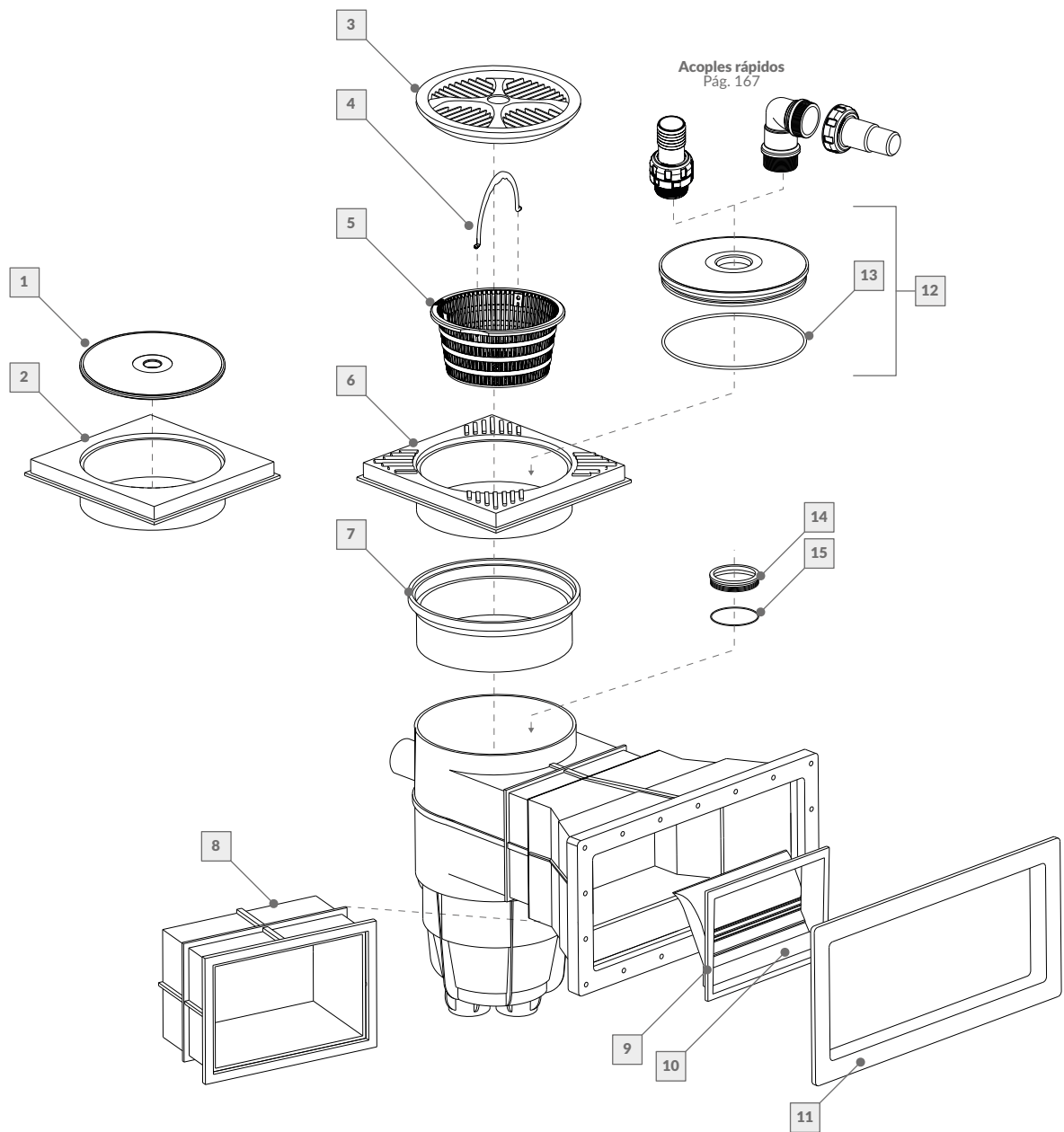
REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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			

SKIMMER PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer boca ancha p/hormigón

K119003

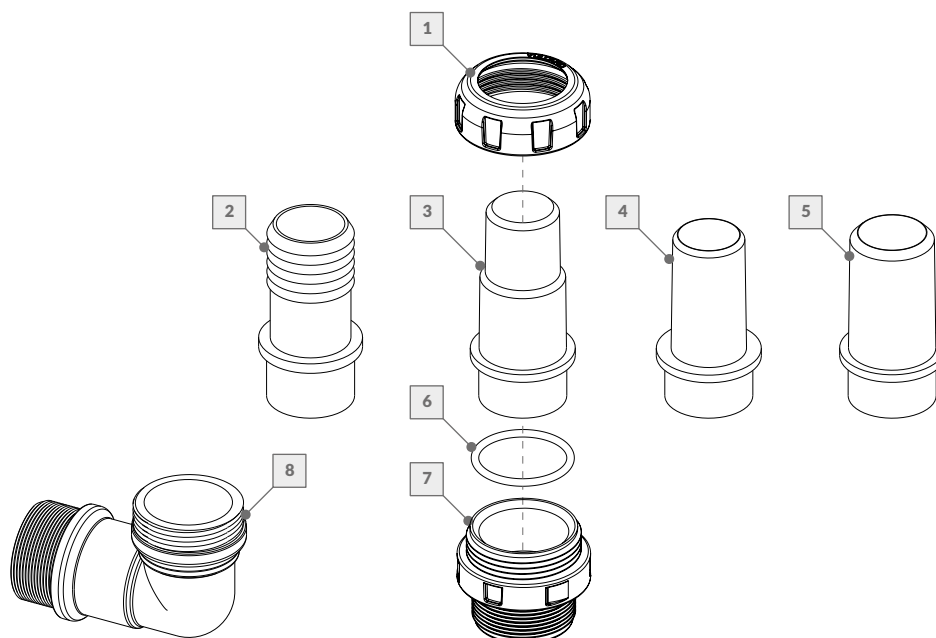


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Skimmer boca ancha p/hormigón			Skimmer boca ancha p/hormigón		
1	Tapa ciega (opcional)	237057	9	Regulador de caudal c/marco	237011
2	Marco para tapa ciega (opcional)	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 (opcional)	233006
6	Tapa cuadrada	237019	14	Tapón p/skimmer (opcional)	237007
7	Cuello (opcional)	237003	15	O´Ring del tapón p/skimmer (opcional)	237009
8	Módulo boca (opcional)	237002			

ACOPLES RÁPIDOS

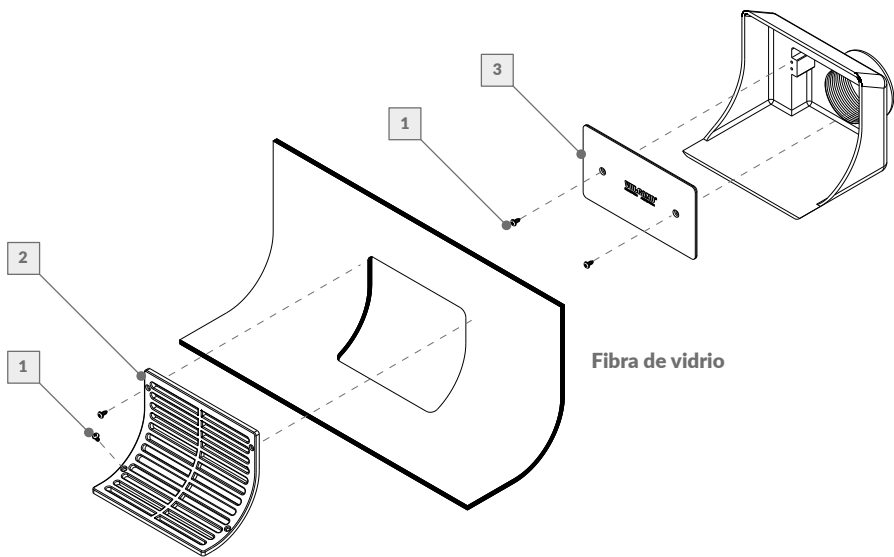
Acople rápido recto	
Espigado 1 1/2"	101001
Combinado 1 1/4" - 1 1/2"	101002
Liso 1 1/4"	101006
Liso 1 1/2"	101007
Acople rápido 90°	
Espigado 1 1/2"	101013
Combinado 1 1/4" - 1 1/2"	101010
Liso 1 1/4"	101012
Liso 1 1/2"	101011



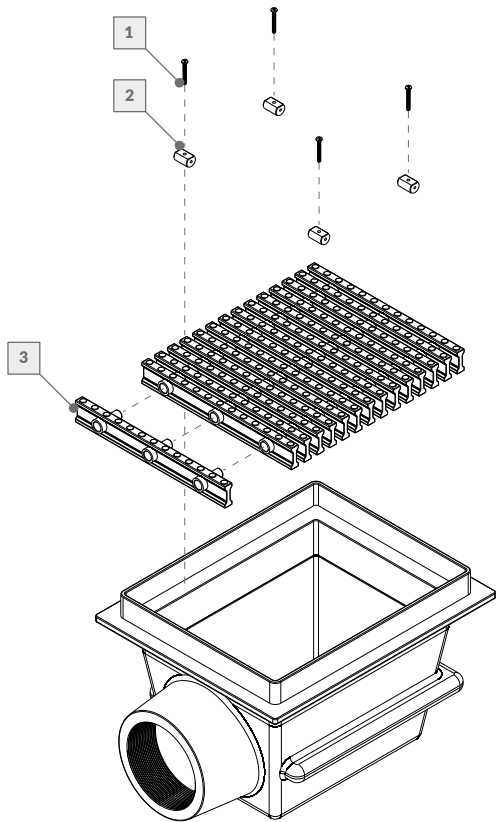
N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO							
		101001	101002	101006	101007	101013	101010	101012	101011
1	Tuerca acople	229015	229015	229015	229015	229015	229015	229015	229015
2	Boquilla espiga 1 1/2"	229008	-----	-----	-----	229008	-----	-----	-----
3	Boquilla combinada 1 1/2" - 1 1/4"	-----	229002	-----	-----	-----	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

TOMAS DE FONDO

TF esquina c/rejilla p/FV125003



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



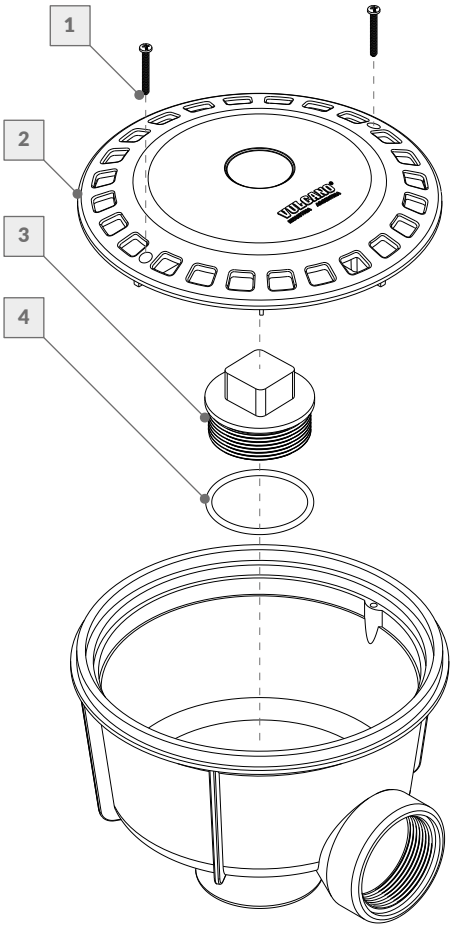
TF olímpica c/rejilla p/hormigón125001

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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

TOMAS DE FONDO

TF circular c/tapa p/hormigón 125000



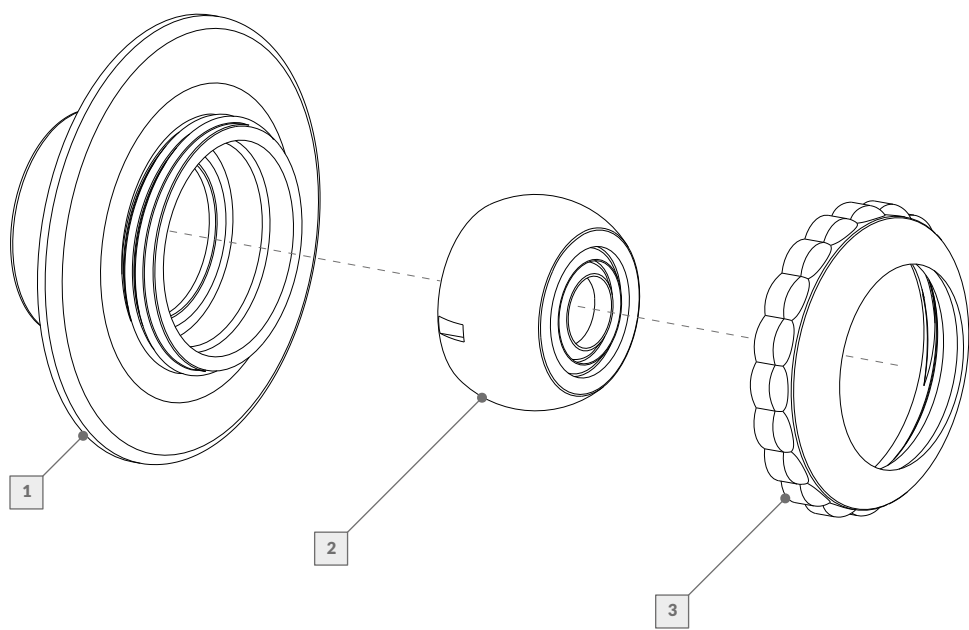
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	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

RETORNOS ORIENTABLES

RO para insertar ø45 mm (ARG/CL) 117015

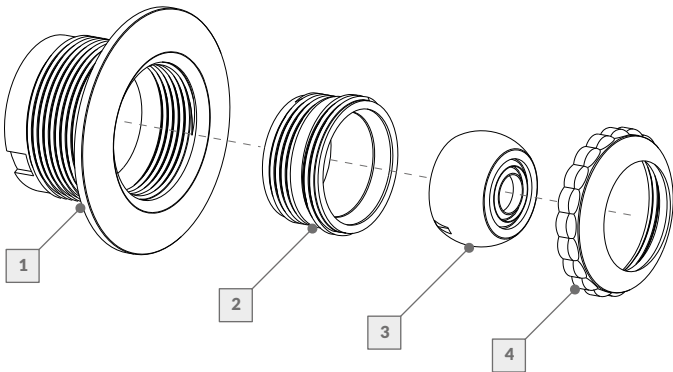


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Retorno para insertar		ARG/CHILE
1	Cuerpo Retorno insertable ø45 (ARG/CL)	236045
2	Boquilla multiflujo blanca	236036
3	Tuerca flor compacta	236035

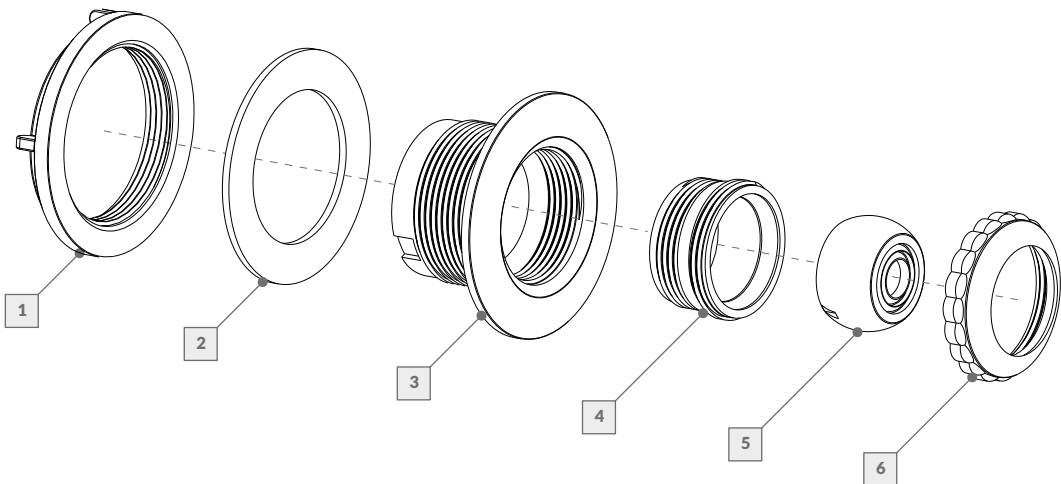
RETORNOS
ORIENTABLES

p/pegar ø50 p/hormigón 117006



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

p/pegar ø50 p/FV 117007



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

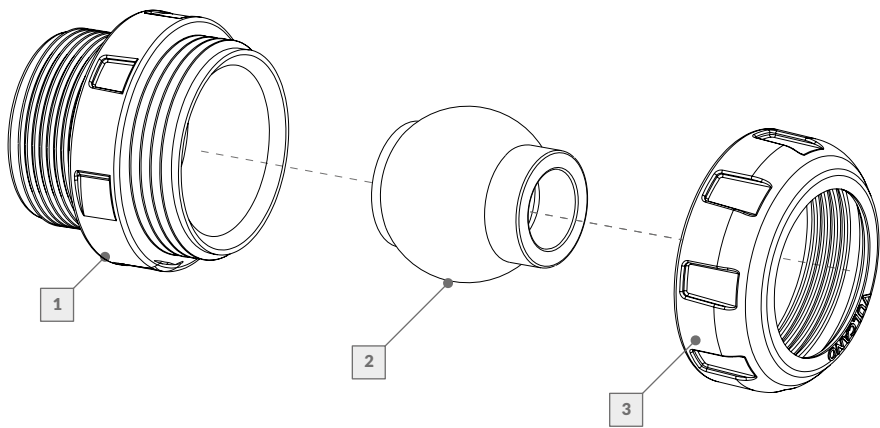
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

RETORNOS ESPECIALES

c/rosca macho 1 1/2"

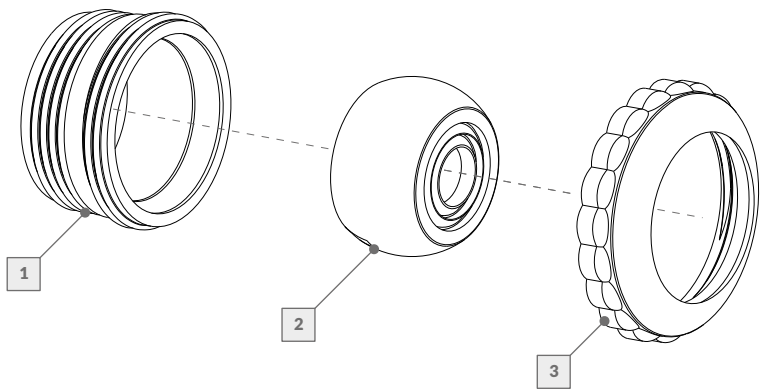
117000



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

c/rosca macho 1 1/2"

117008



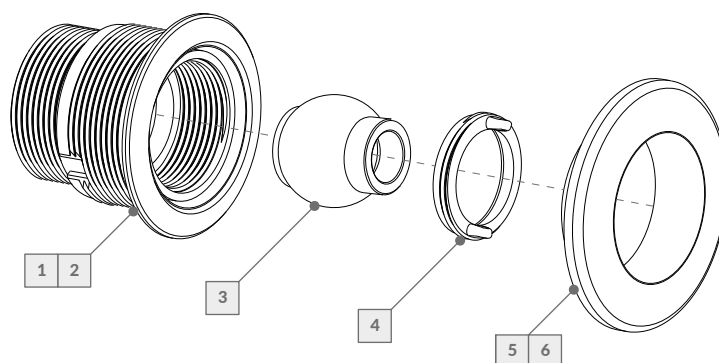
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Ext adaptable c/boquilla multiflujo		
1	Cuerpo p/boquilla multiflujo 1 1/2"	236038
2	Boquilla multiflujo blanca	236036
3	Tuerca flor compacta	236035

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

RETORNOS ESPECIALES

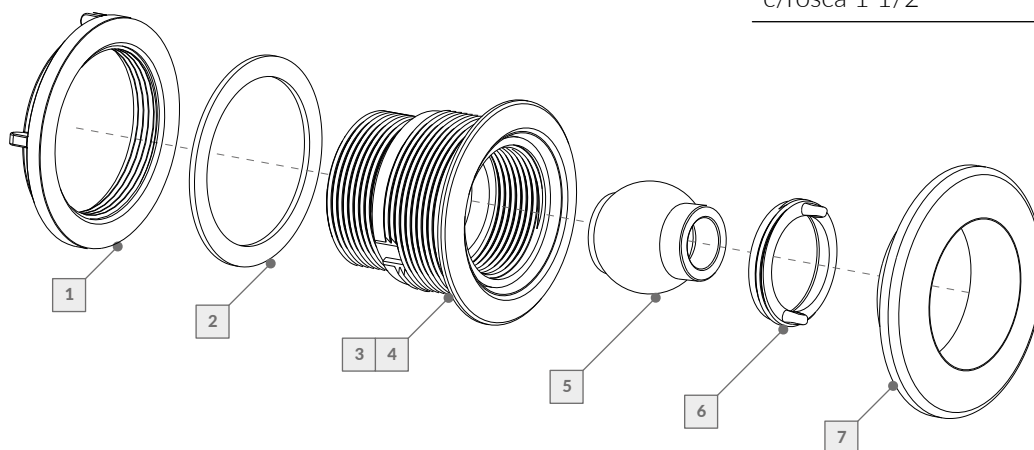
VULCANO®

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 (<i>opcional</i>)	236003	236003

c/rosca 1 1/2"	117005
----------------	--------



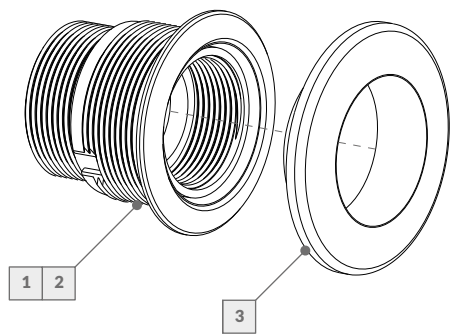
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Aro desmontable y pico ø19 p/fibra de vidrio		117005
1	Tuerca 2 1/2"	236007
2	Junta blanca	236039
3	Cuerpo virola p/aro desmontable RH 1 1/2"	236033
4	Cuerpo virola p/aro desmontable pegar ø50 mm	-----
5	Pico esférico ø19 blanco	236000
6	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008
7	Aro vista blanco	236002
8	Aro vista cromado (<i>opcional</i>)	236003

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

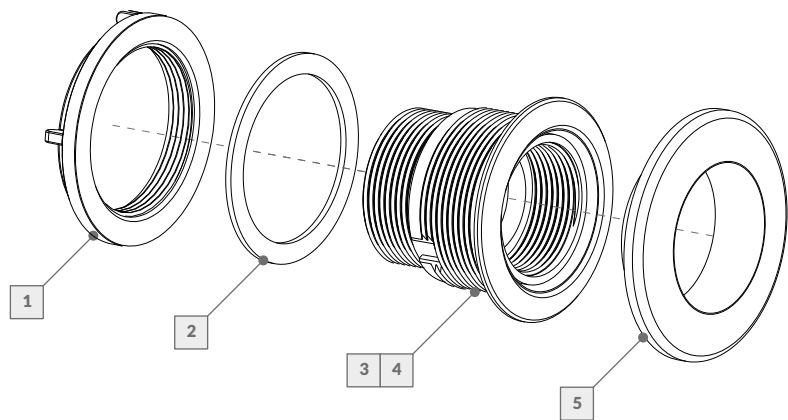
VIROLAS

c/rosca 1 1/2"143901



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Virolas c/aro desmontable		143901
1	Virola p/aro desm. RH 1 1/2"	236033
2	Virola p/aro desm. pegar ø50 mm	-----
3	Aro vista blanco	236002
4	Aro vista cromado (opcional)	236003

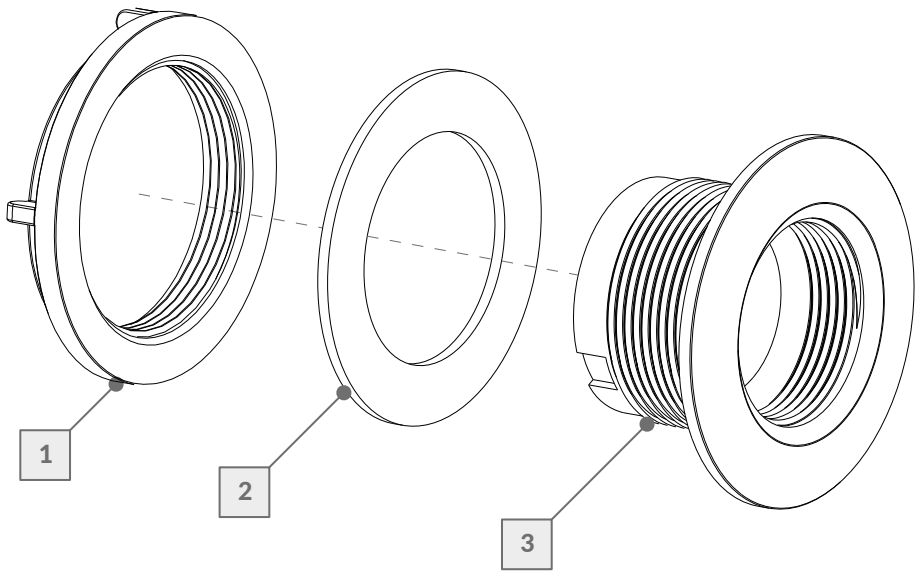
c/rosca 1 1/2"143902



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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

c/rosca 1 1/2"	14392B
----------------	--------



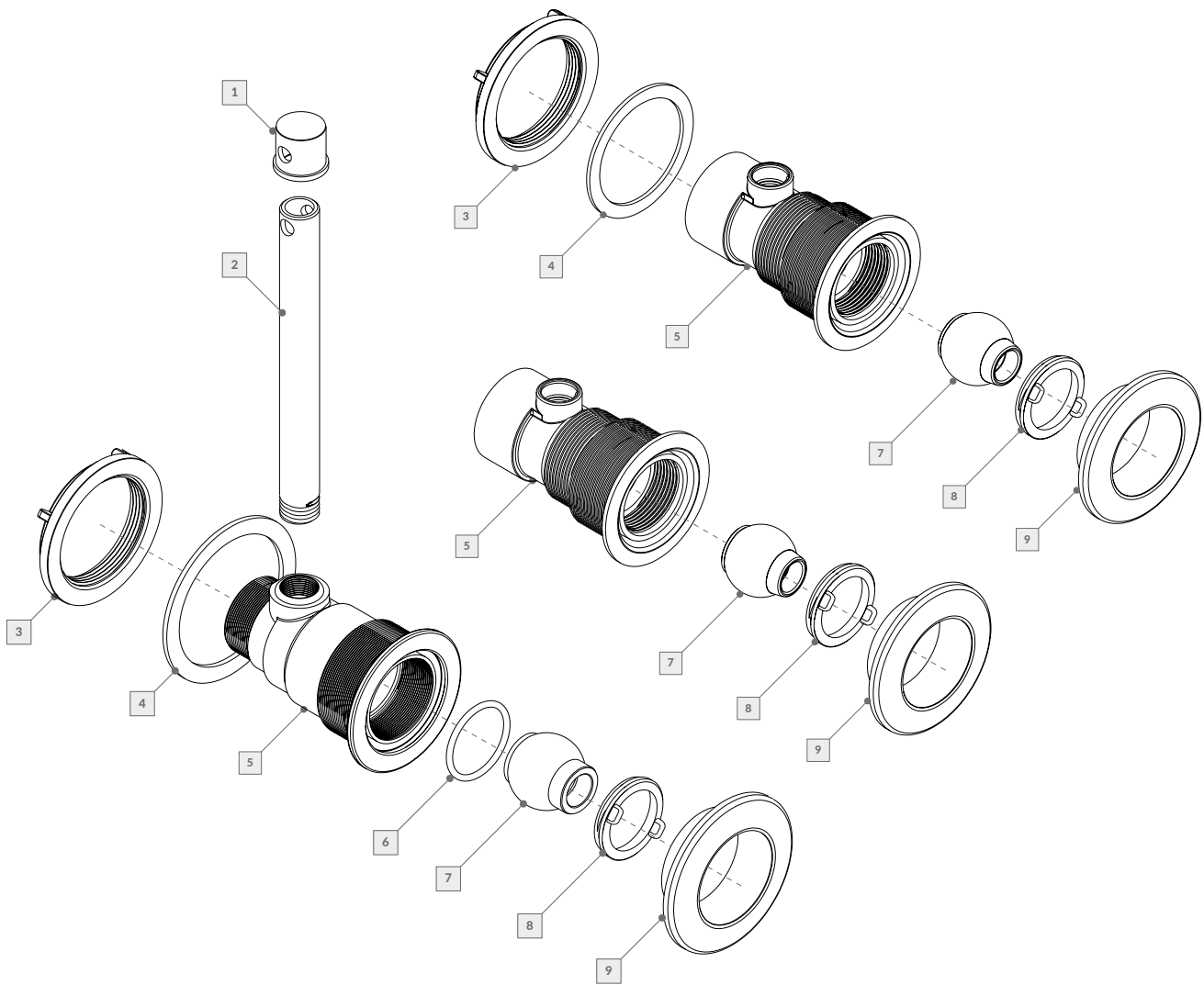
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Violas c/aro fijo		14392B
1	Tuerca 2 1/2"	236016
2	Junta blanca	236012
3	Viola p/aro fijo RH 1 1/2"	143903

HIDROMASAJEADORES

Caño c/sombrero venturi	108002
Aro bco p/hormigón	117112
Aro bco p/FV	117113
Aro bco p/hormigón	108001
Aro bco p/FV	108004



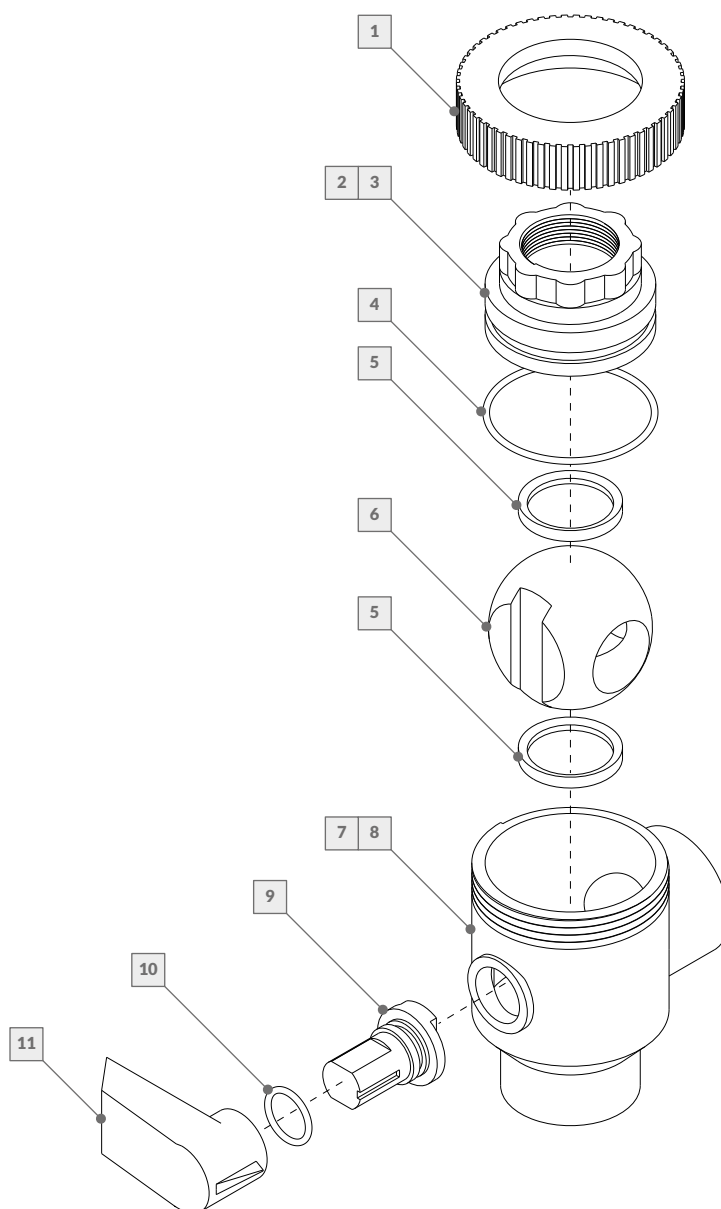
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

MULTIVÁLVULA

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

Multiválvula 2 vías - p/pegar ø50 135905



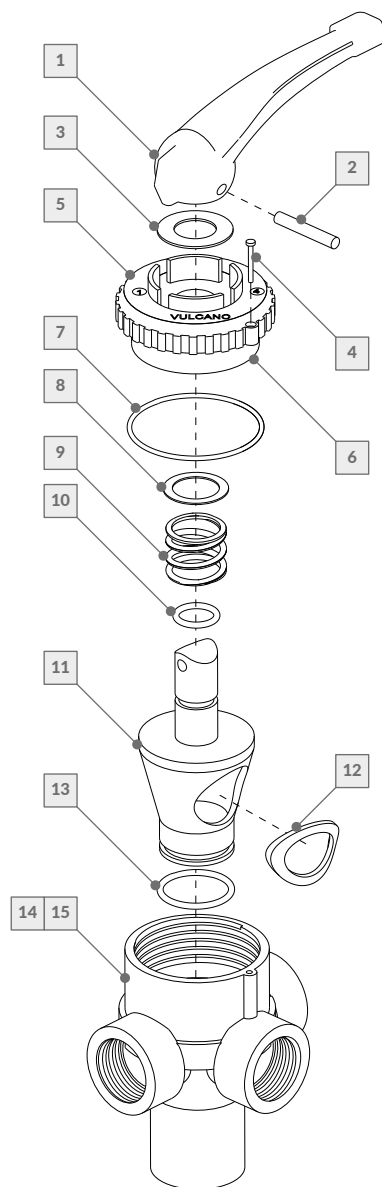
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

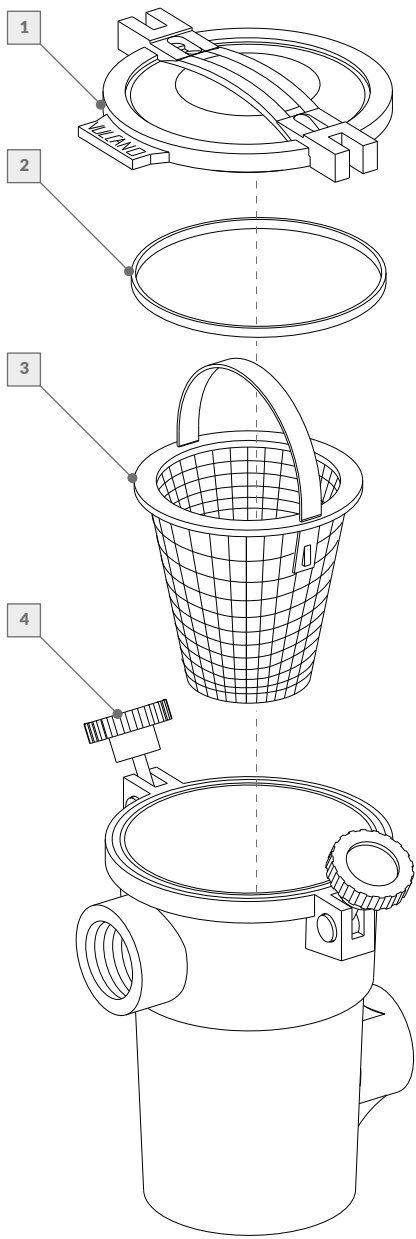


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Multiválvula 3 vías	135902	135904		Multiválvula 3 vías	135902	135904
1	Manija selectora	233015	233015	9	Resorte AISI 3 vías	233039	233039
2	Perno manija selectora	233016	233016	10	O´Ring retén rotor	233000	233000
3	Arandela plástica	233003	233003	11	Rotor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



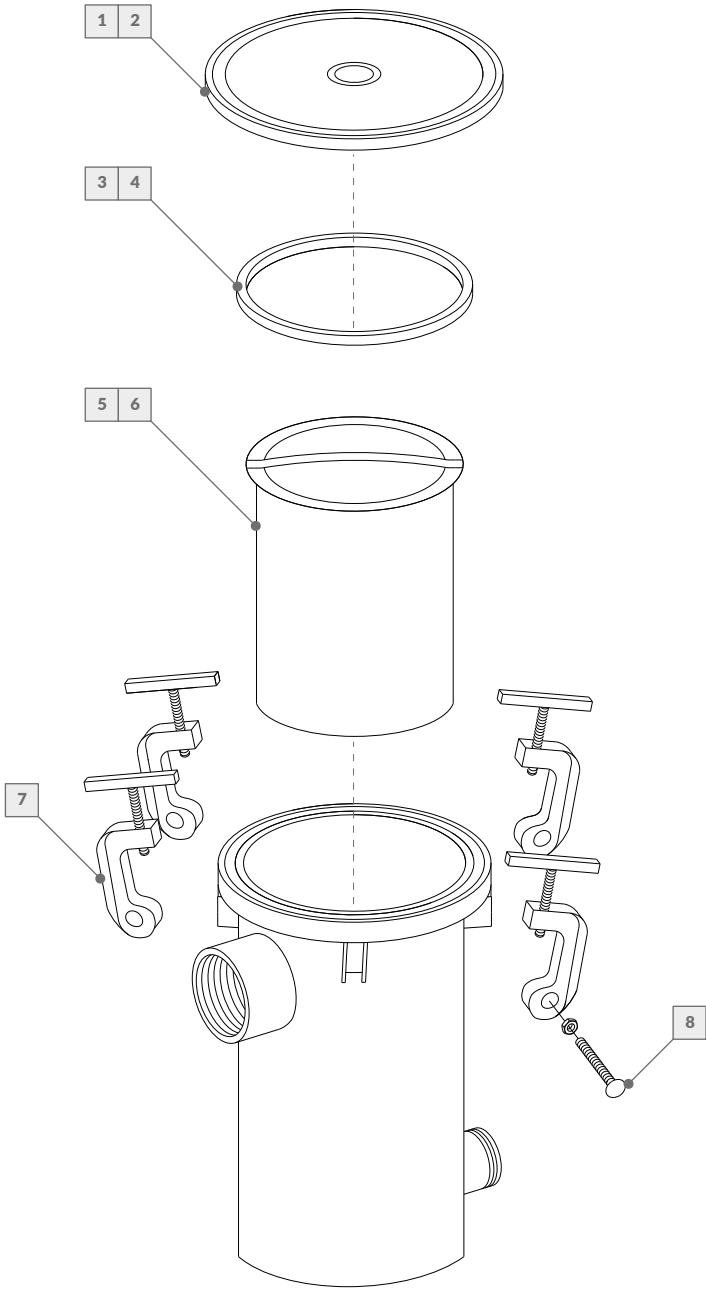
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Prefiltro 4"		
1	Tapa visor de prefiltro	238009
2	Junta tapa visor	238010
3	Canasto Ø 4" plástico	238000
4	Perilla c/inserto	239004

PRE-FILTRO TRAMPA DE PELO

Hierro 8"	126001
Hierro 12"	126002



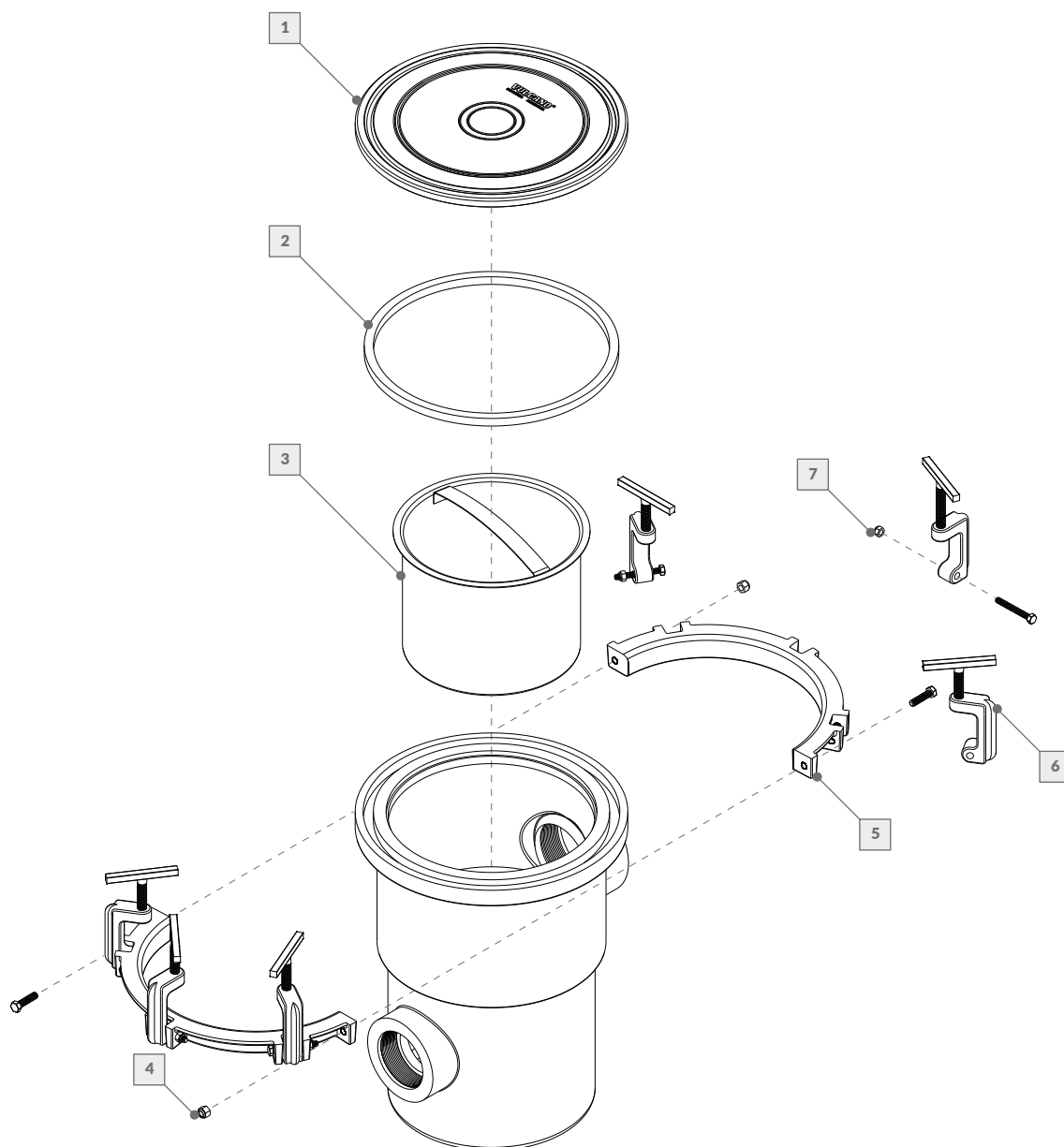
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

PRE-FILTRO TRAMPA DE PELO

Polietileno 10"

126003

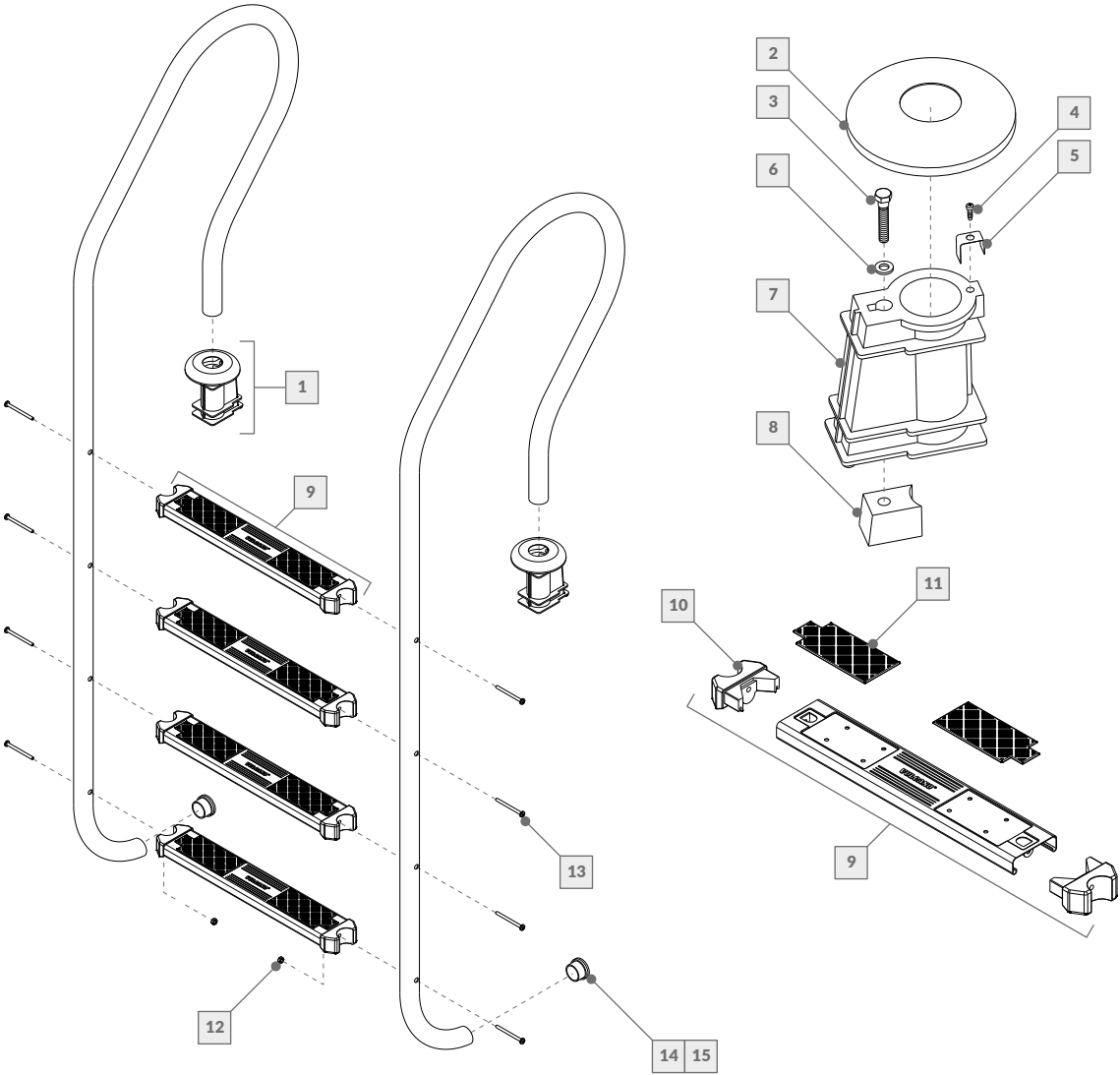


REPUESTOS

N°	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

ESCALERAS CON PELDAÑOS ACERO

Confort 2 Peldaños	107000
Confort 3 Peldaños	107001
Confort 4 Peldaños	107012

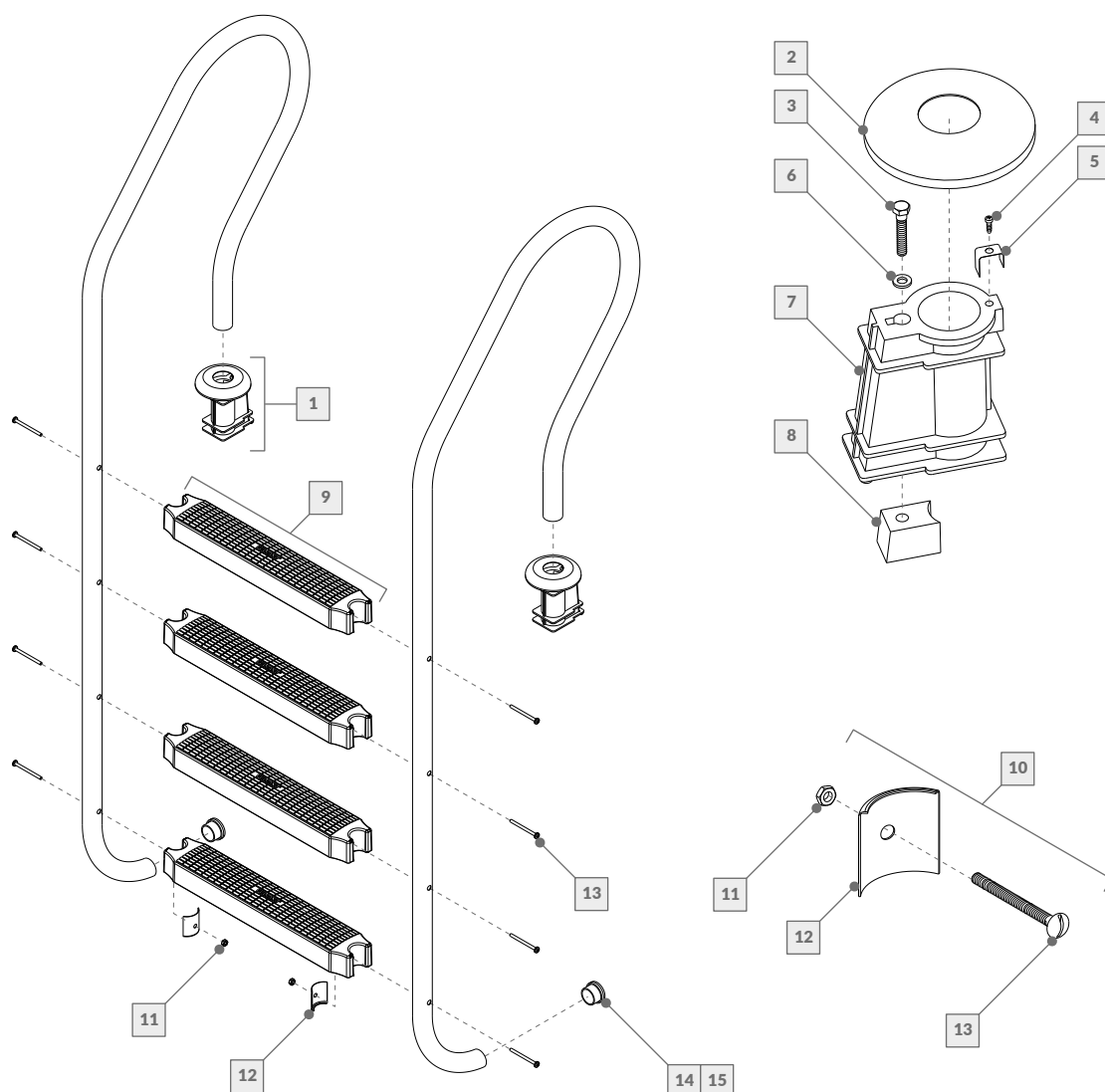


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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			

ESCALERAS CON PELDAÑOS PLÁSTICO

Confort 2 Peldaños	107997
Confort 3 Peldaños	107998
Confort 4 Peldaños	107999



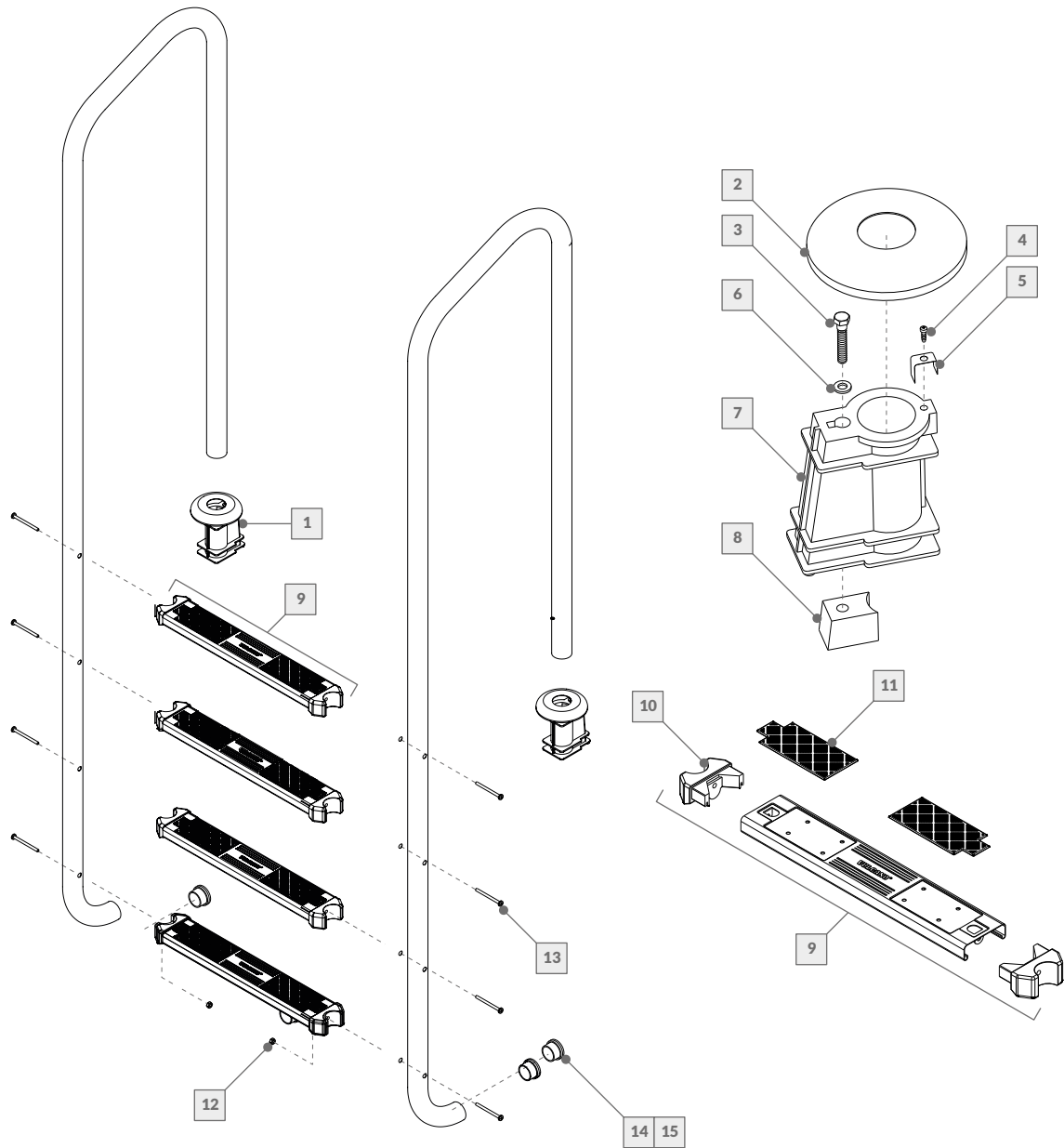
REPUESTOS

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

ESCALERA SEREMI

Seremi

107024

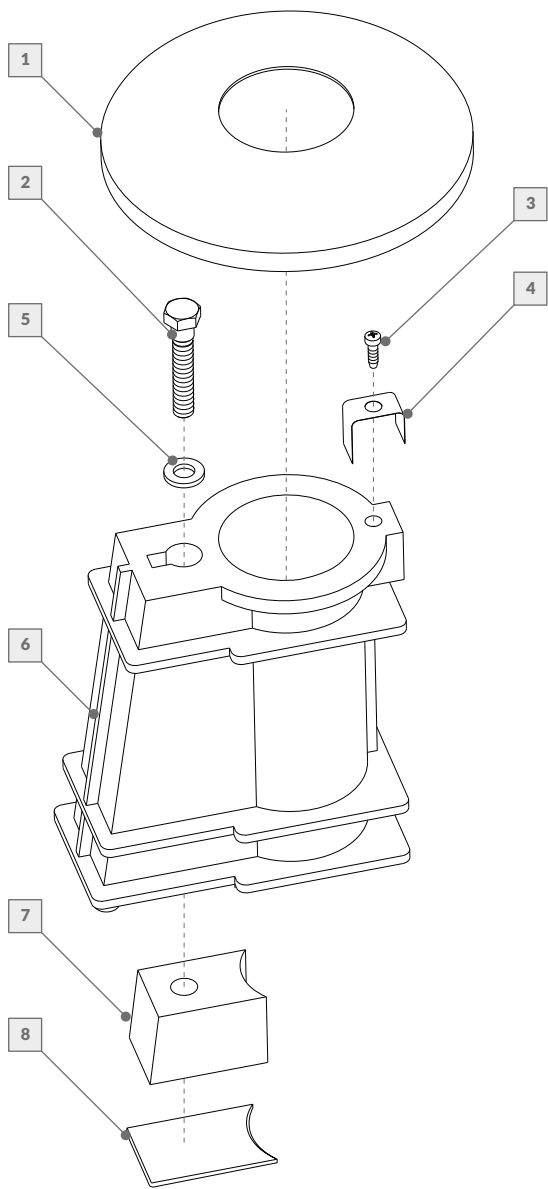


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

ANCLAJE

Anclaje escalera y pasamano ø44.5 c/borne tierra	107030
Anclaje escalera y pasamano ø38.1 c/borne tierra	107003



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

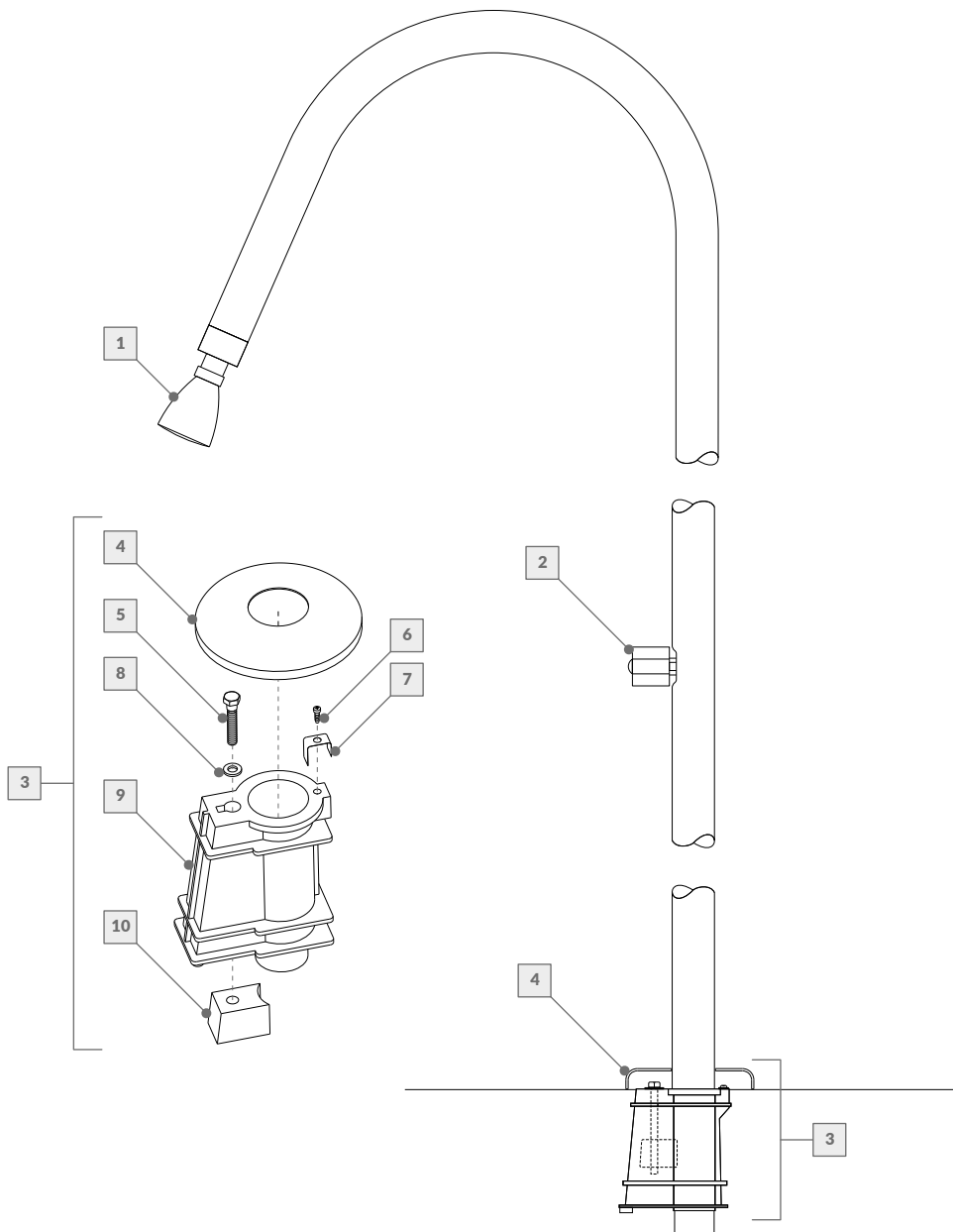
REPUESTOS

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

DUCHA

Modelo bastón

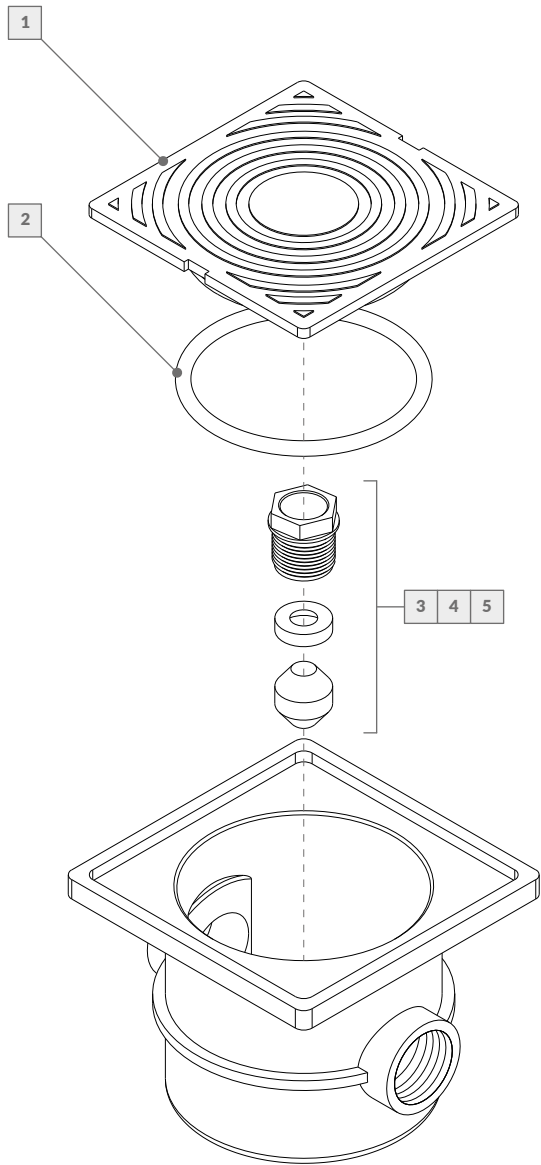
104000



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 pulido brillante	242003	9	Cuerpo base anclaje p/ducha	242008
5	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004	10	Traba de anclaje	242006

Caja estanca c/prensacable 247023



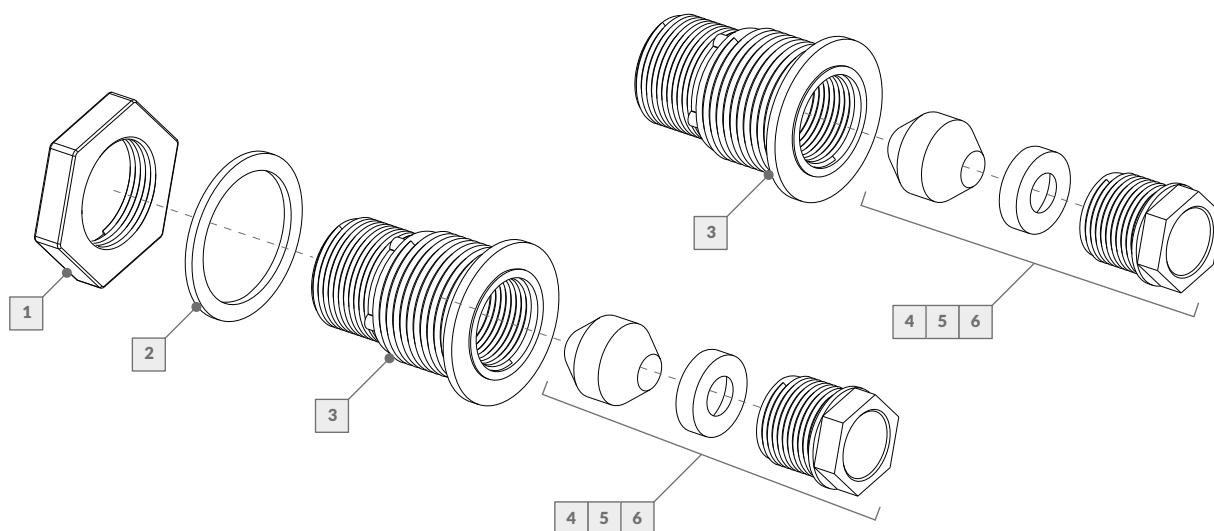
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Caja de conexión estanca c/prensacable			Caja de conexión estanca c/prensacable		
1	Tapa ABS blanco	247024	4	Cjto. prensacable p/300W (opcional)	247021
2	O'Ring tapa	247025	5	Cjto. prensacable p/LED (opcional)	247067
3	Cjto. prensacable p/50W, 100W, 120W	247003			

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

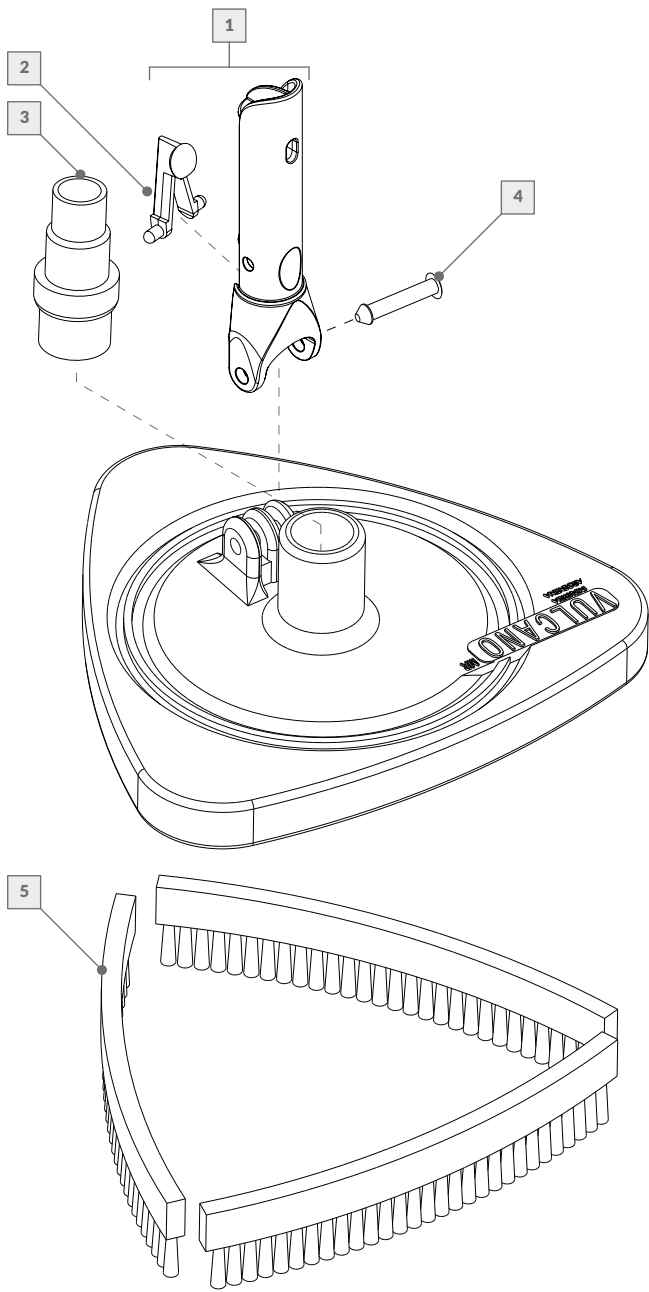


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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. prensable p/100 W y 120 W	247003	-----	247003	-----
5	Cjto. prensable p/LED	-----	247067	-----	247067
6	Cjto. prensable p/300W <i>(opcional)</i>	247021	-----	247021	-----

LIMPIAFONDO

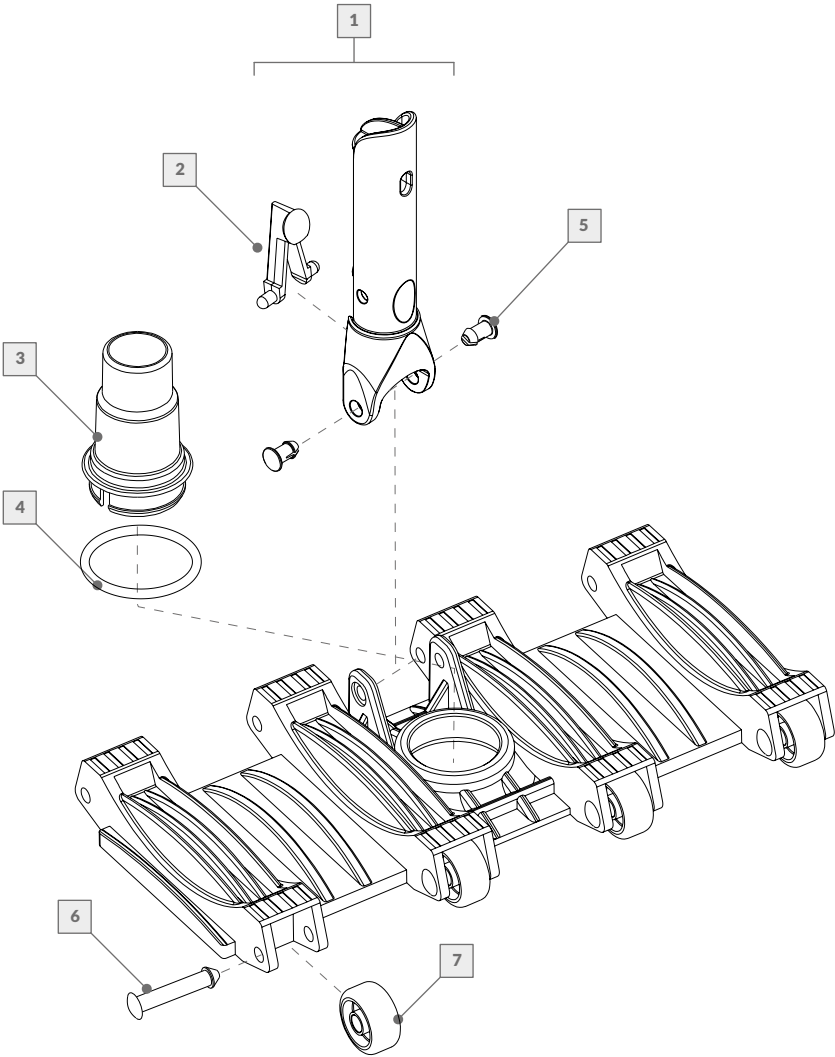
Limpiafondo triangular 110000



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 fijas			Limpiafondo rectangular ruedas fijas		
1	Manguito con clip	232004	5	Perno corto para manguito	232082
2	Clip	232002	6	Perno rueda	232010
3	Acople giratorio	232081	7	Rueda c/perno	232022
4	Arandela de ajuste	232083			

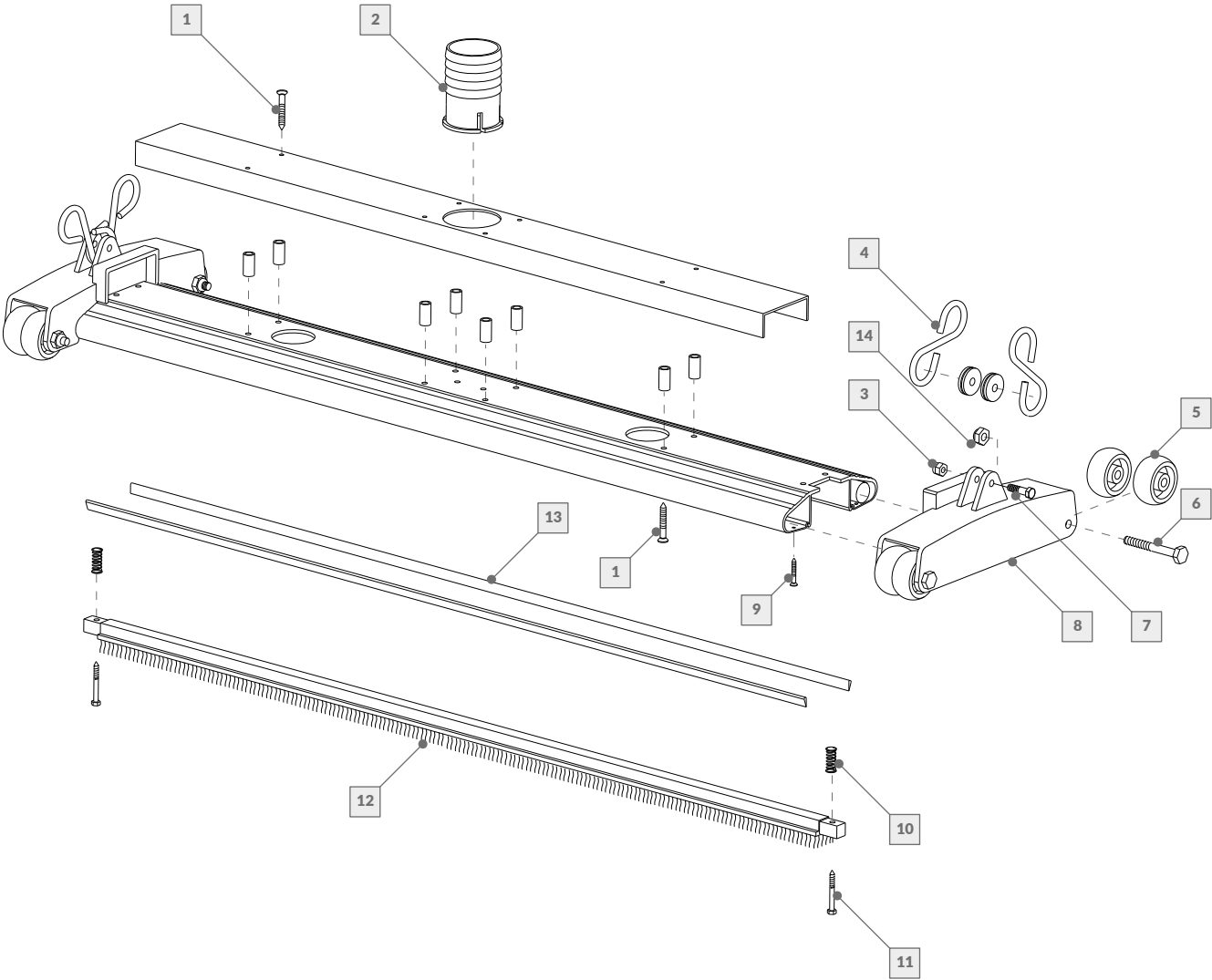
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a brush or roller. The main body is a long, rectangular housing (1) with a central circular opening. A brush or roller assembly (12) is mounted to the bottom of the housing. The assembly includes various mounting brackets (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16), fasteners (screws, bolts, nuts), and rollers. The diagram shows the relative positions of these components for assembly.

www.vulcano-sa.cl

LIMPIAFONDO

Limpiafondo aluminio 83 cm110013



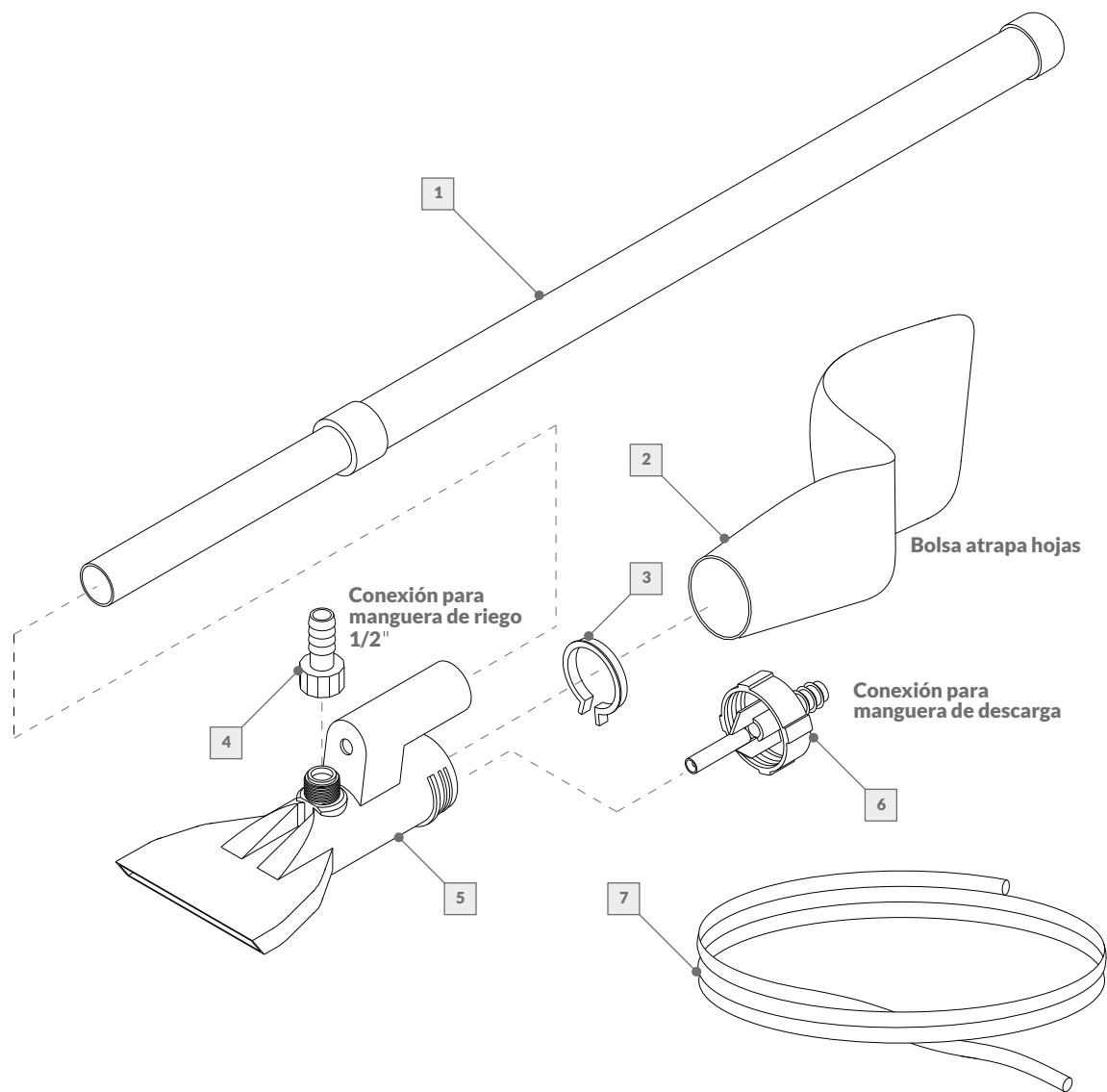
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 1/4"	232061

LIMPIAFONDO PILETAS DE LONA

VULCANO®

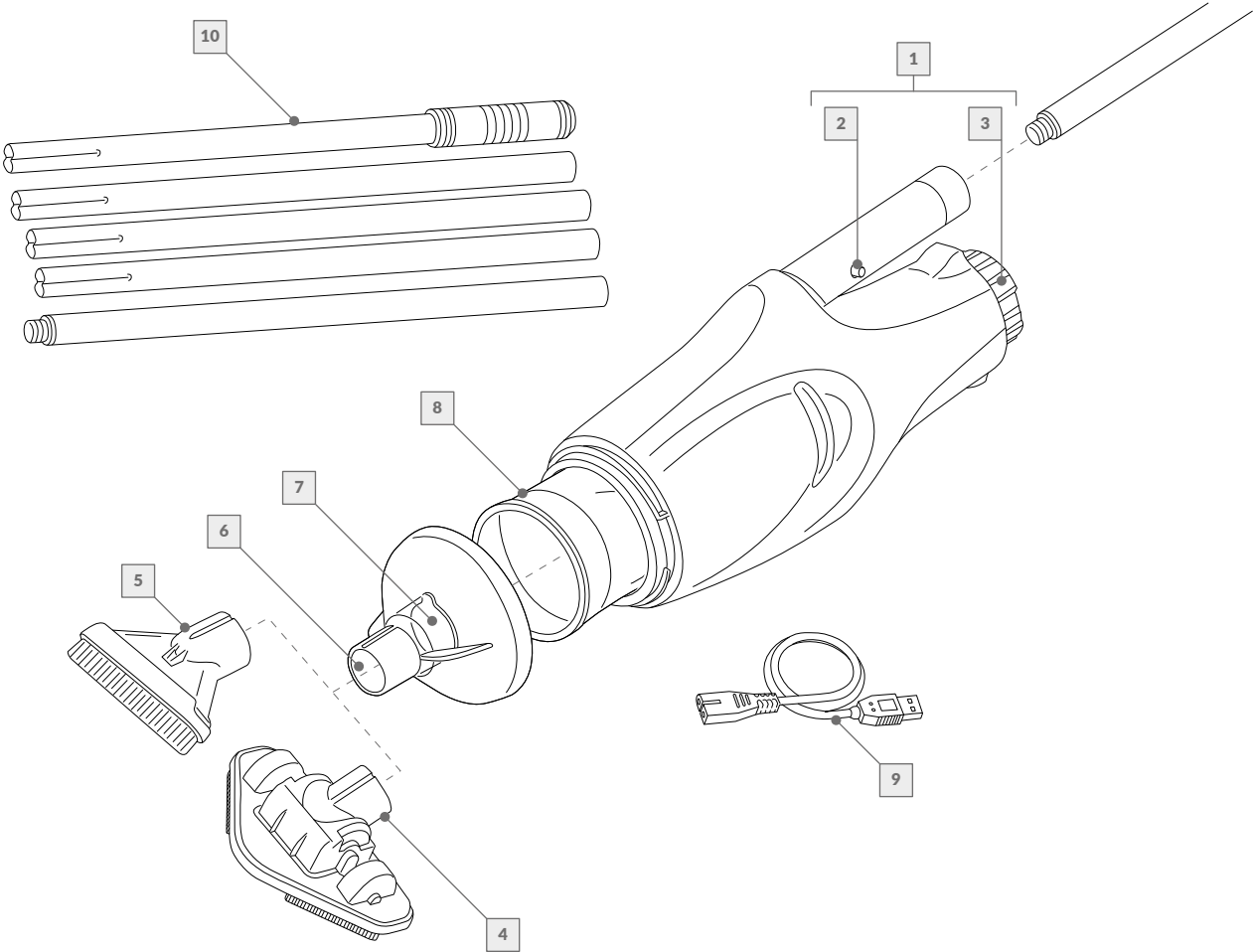
Limpiafondo Venturi p/piletas de lona 110014



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Limpiafondo Venturi			Limpiafondo Venturi		
1	Mango telescópico	232045	5	Cuerpo con cintillo	232040
2	Malla atrapahojas	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 p/piletas de lona	110020
-------------------------------------	--------

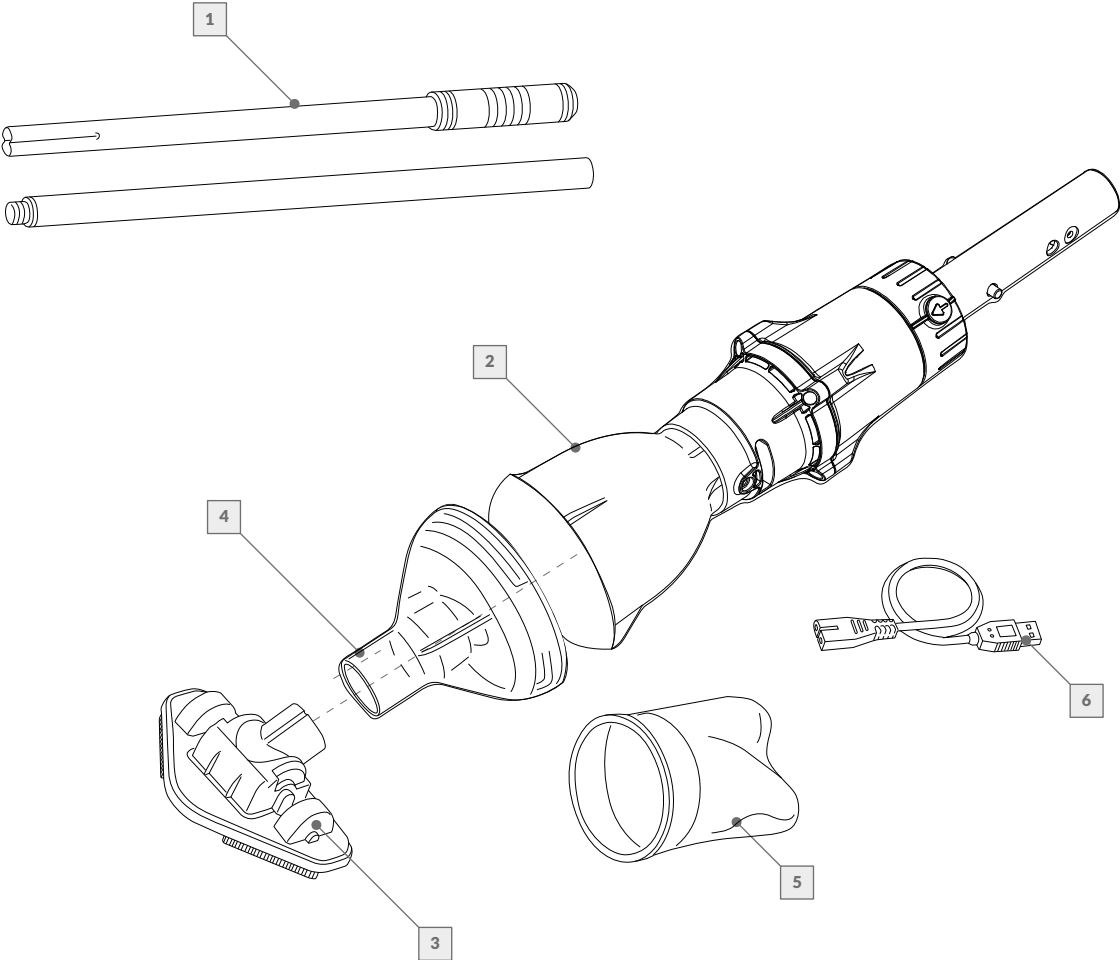


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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



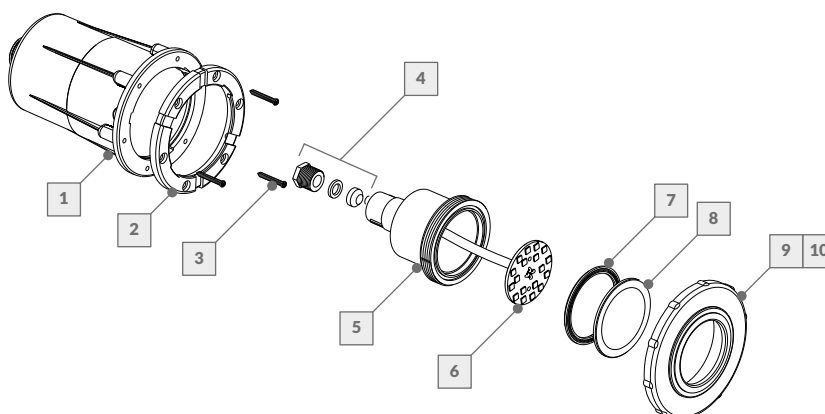
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

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

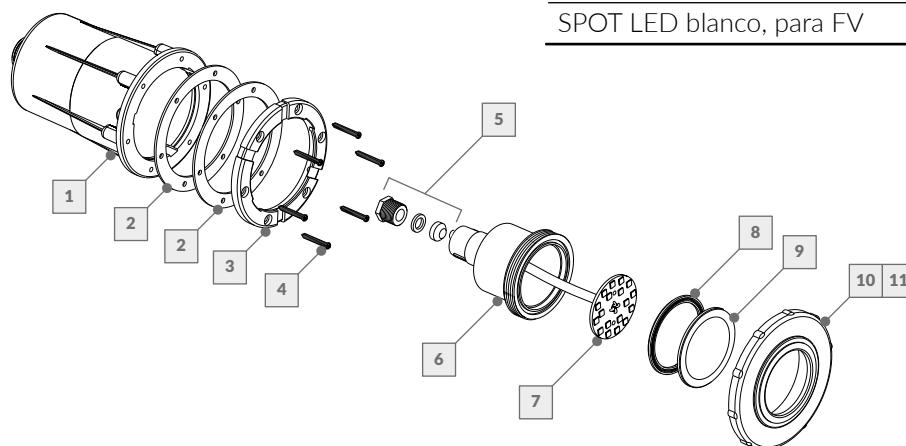
LUMINARIAS SPOT LED

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				

SPOT LED blanco, para FV	112065
SPOT LED blanco, para FV	112067

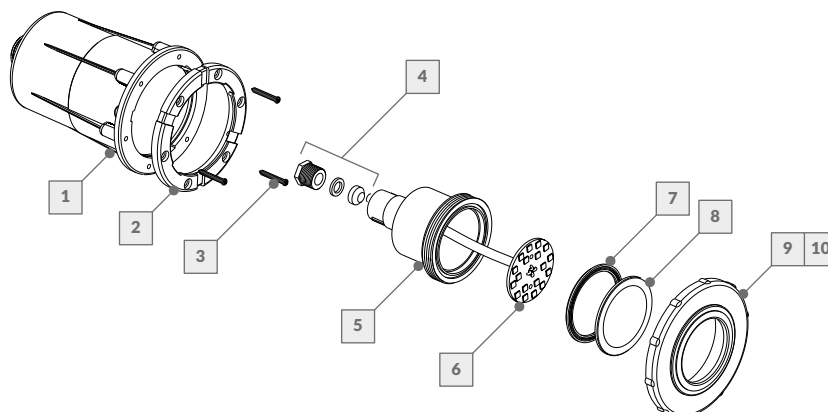


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Luminarias spot LED blanco p/FV		112065	112067	Luminarias spot LED blanco p/FV		112065	112067
1	Cuerpo de embutir	247043	247043	7	Cjto. Placa LED B c/cable	247125	247125
2	Junta de goma p/fibra de vidrio	247044	247044	8	Junta lente	247050	247050
3	Contramarco	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				
6	Portalámpara ø50 nylon	247046	247046				

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

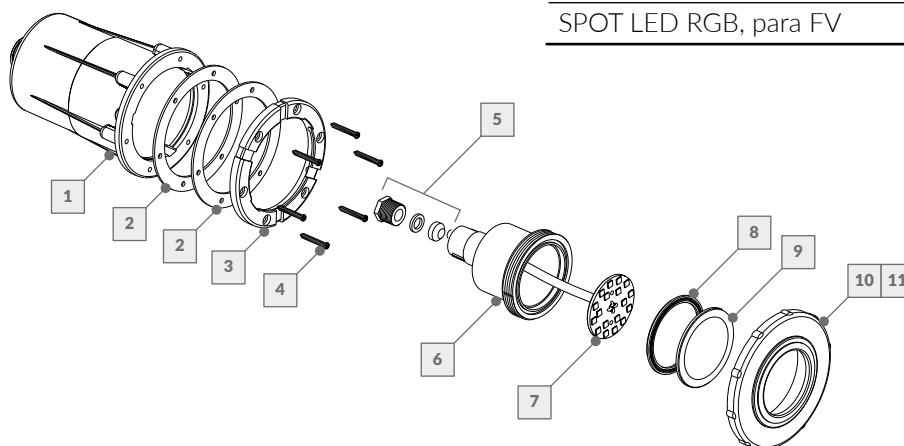
LUMINARIAS SPOT LED

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			

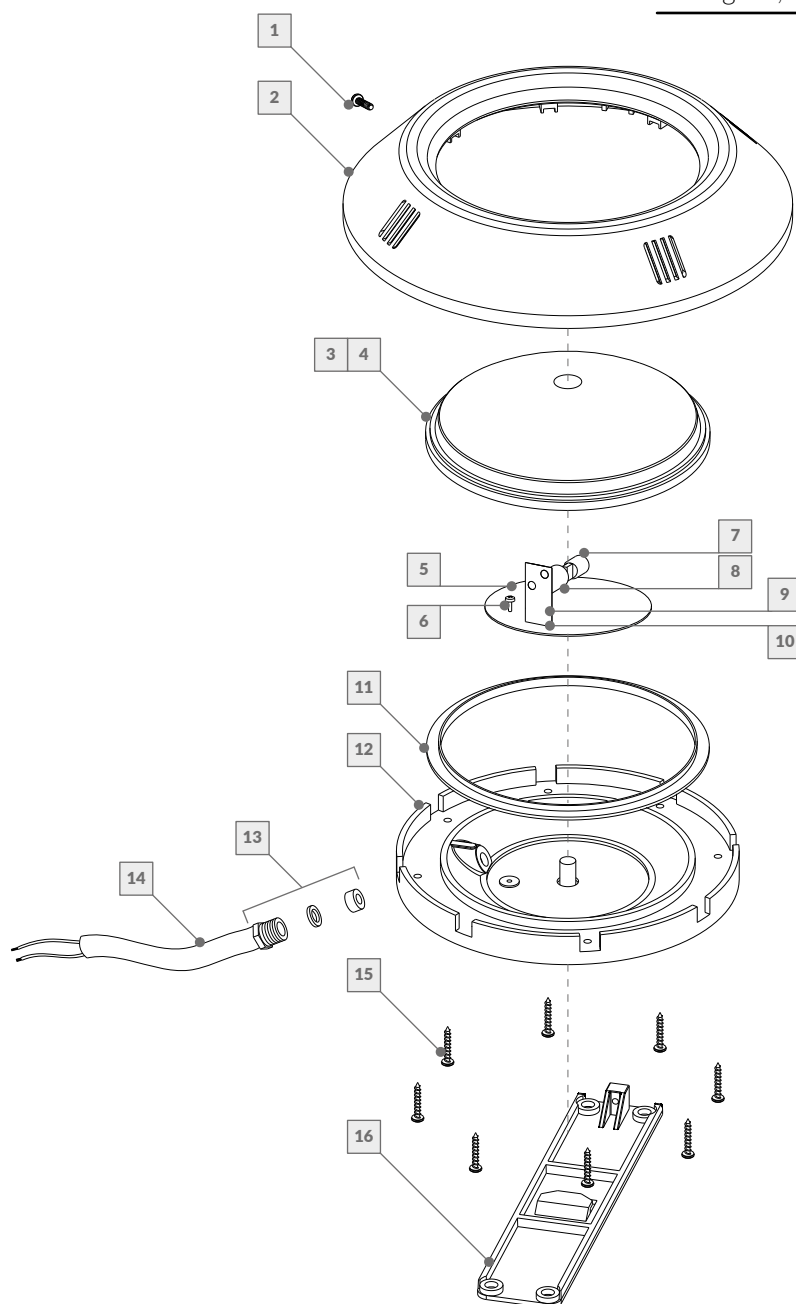
SPOT LED RGB, para FV	112066
SPOT LED RGB, para FV	112068



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			
6	Portalámpara ø50 nylon	247046	247046				

LUMINARIAS HALÓGENAS

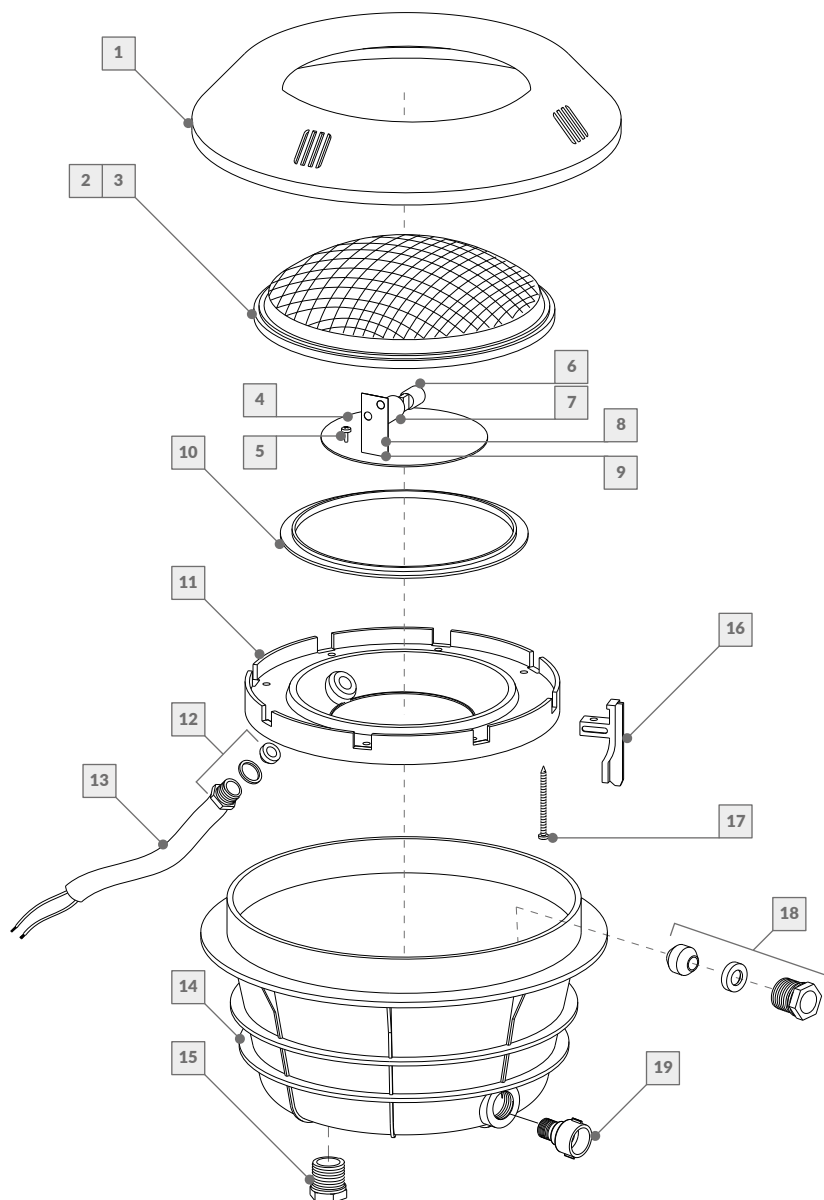
Halógena, lente estriado	11200A
Halógena, lente rugoso	11200B



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.

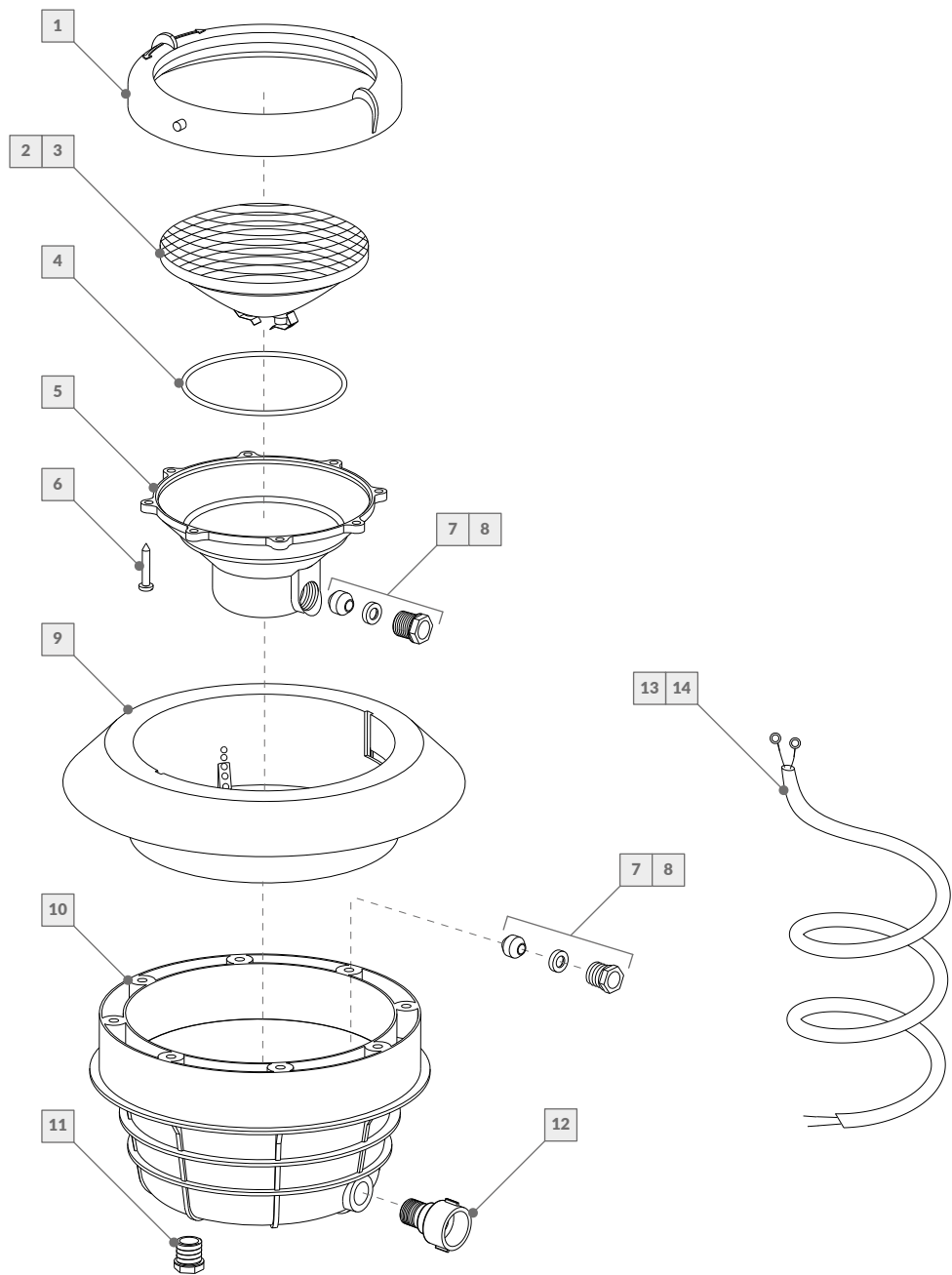
Halógena, lente estriado	11200C
Halógena, lente rugoso	11200D



N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		N°	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 AlSi	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 AlSi p/gatillo 8 x 1 1/2"	247007	247007
8	Tornillo AlSi 1/8" x 1/2"	247010	247010	18	Cjto. prensacable p/fondo	247003	247003
9	Tuerca AlSi 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



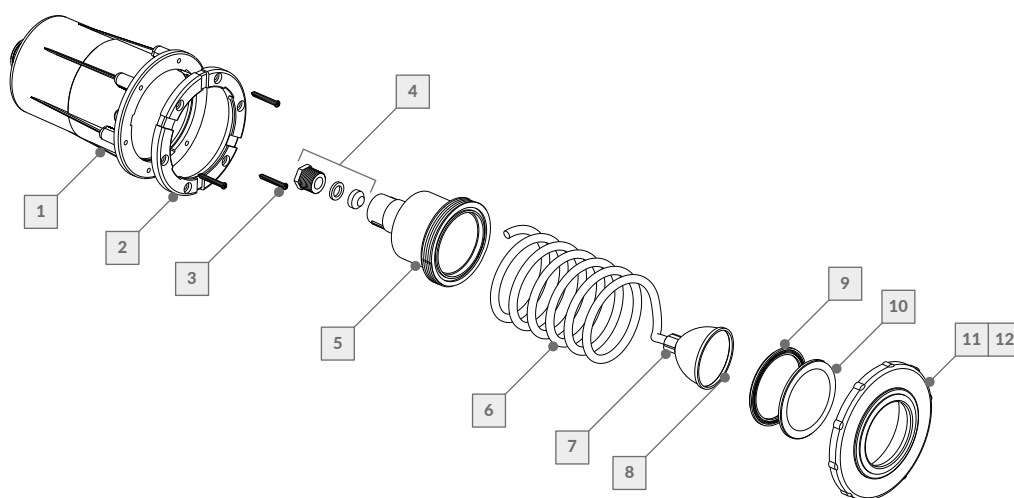
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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	-----

LUMINARIAS HALÓGENAS SPOT

VULCANO®

Halógena, spot p/hormigón 112070



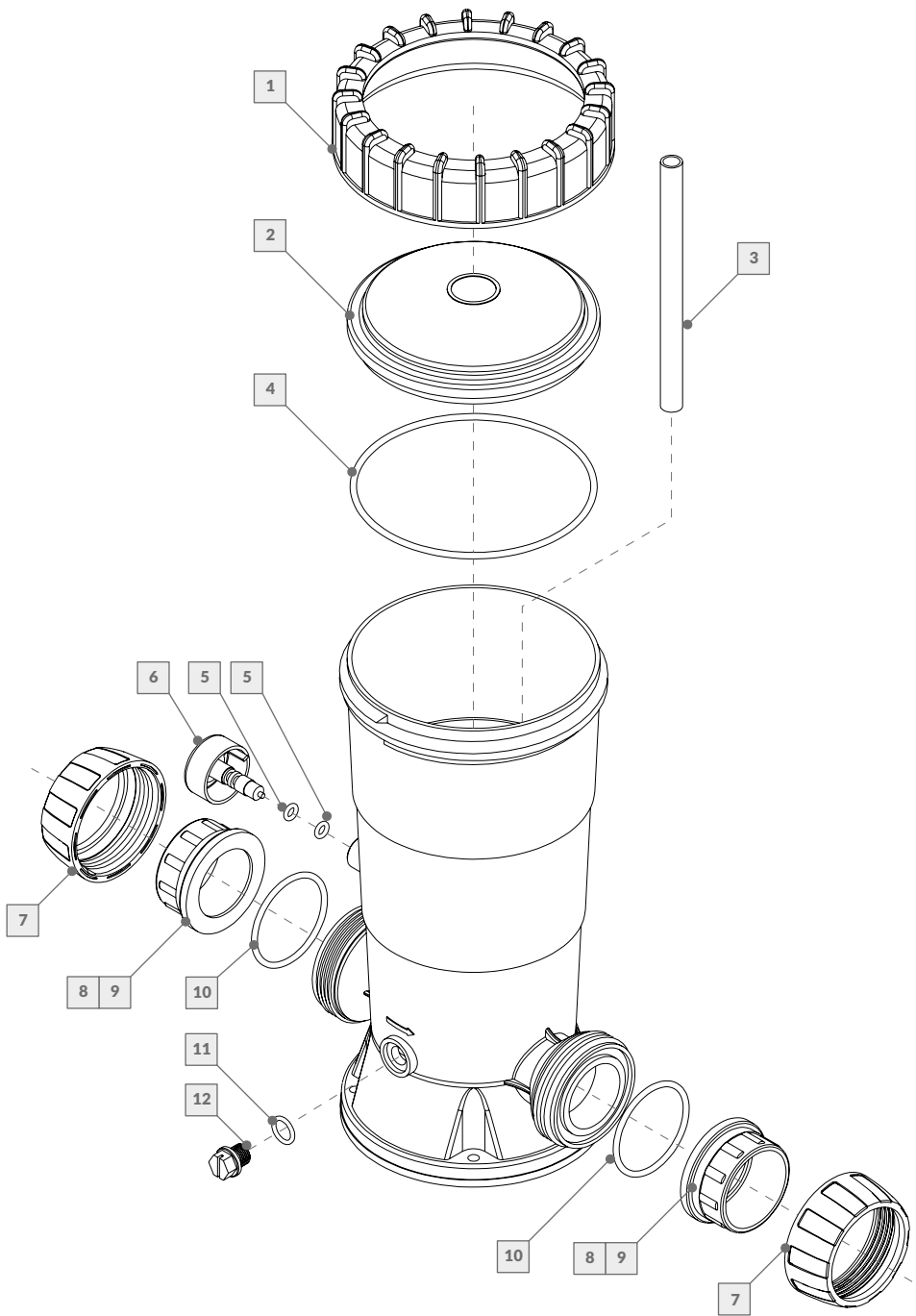
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Luminarias spot p/hormigón		112070	Luminarias spot p/hormigón		112070
1	Cuerpo de embutir	247043	7	Zócalo porcelana GU 5.3	247048
2	Aro intermedio	247045	8	Lámpara dicróica 50W - 12V	247049
3	Tornillo AISI 6 x 1"	247009	9	Junta lente	247050
4	Cjto. prensacable	247004	10	Lente policarbonato transparente	247052
5	Portalámpara Ø 50 nylon	247046	11	Aro vista blanco	247053
6	Cable 2 x 1,5 mm² p/50W	247047	12	Aro vista cromo	-----

DOSIFICADOR DE CLORO

Dosificador de cloro 102200

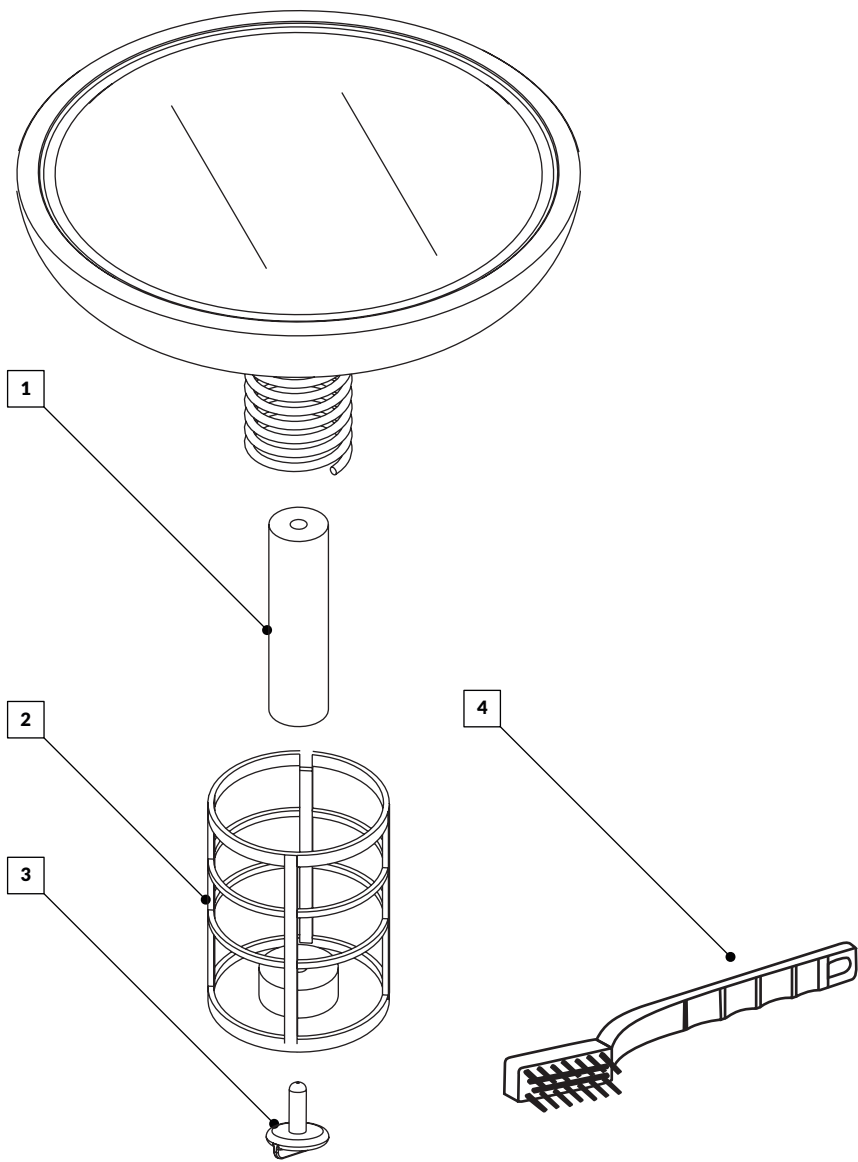


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 145000



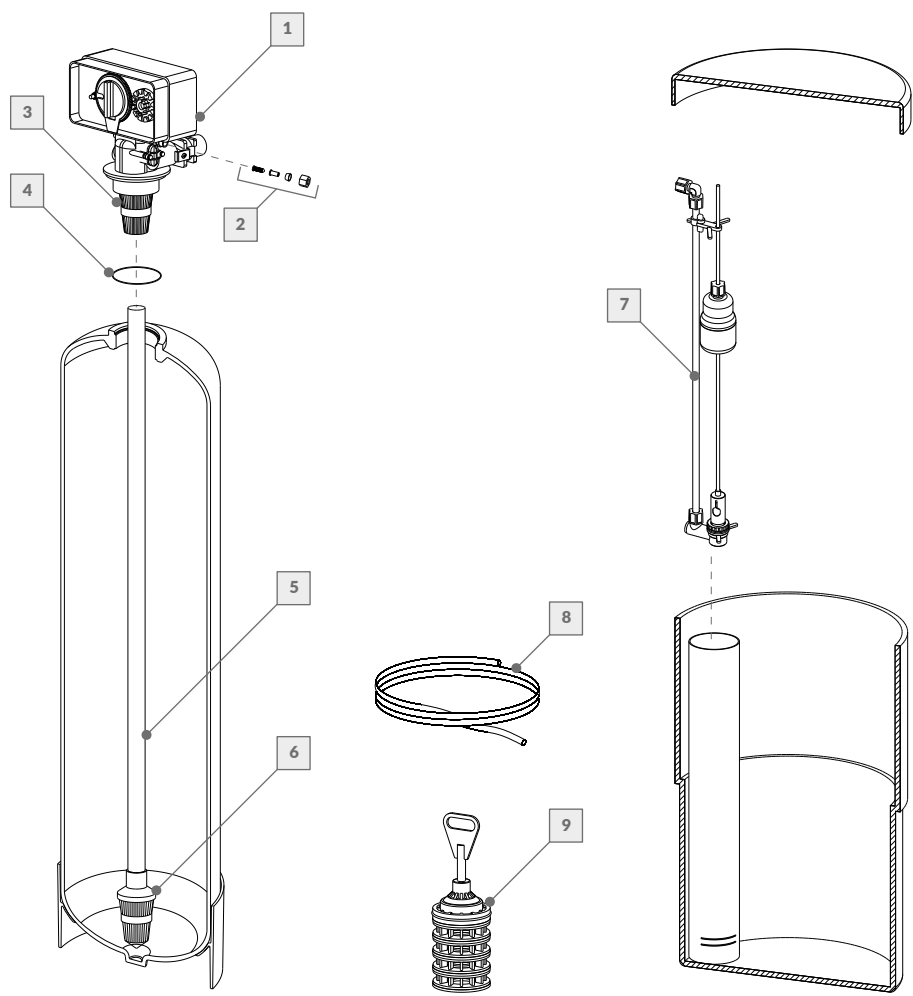
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
IONIZADOR SOLAR ION-100		
1	Electrodo de cobre para ionizador solar ION - 100	145002
2	Filtro para ionizador solar ION - 100	232103
3	Tornillo para ionizador solar ION - 100 - Plástico	232104
4	Cepillo para electrodo de ionizador	232105

ABLANDADORES DE AGUA

Ablandador ABL 1044 160060

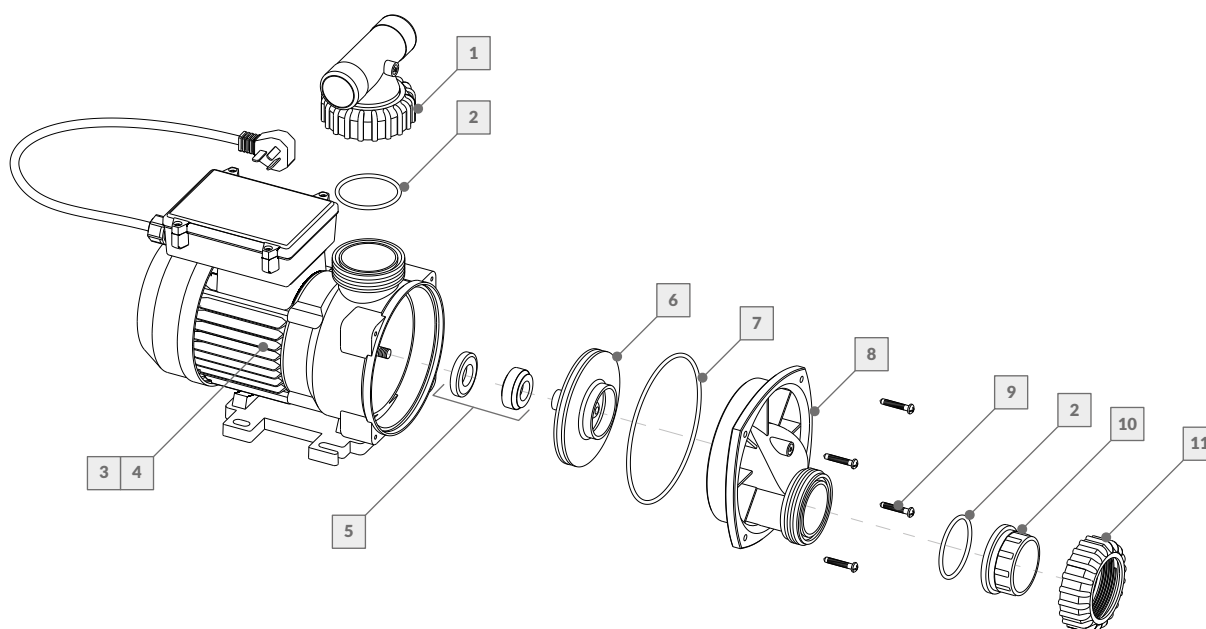


La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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 Ø 3/8" x 3 m	233066
4	O'Ring válvula automática	233069	9	Juego de rep. pistón c/O'Ring y separador	16050A
5	Caño Central	233148			

BOMBA AUTODRENANTE BAD

BAD 050 c/1AS	132113
BAD 075 c/1AS	132114
BAD 100 c/1AS	132115



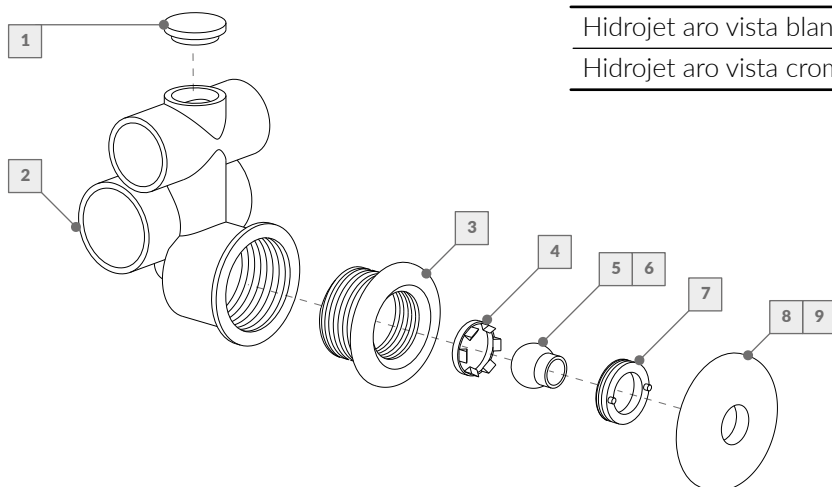
REPUESTOS

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					

132160

**VULCANO®**

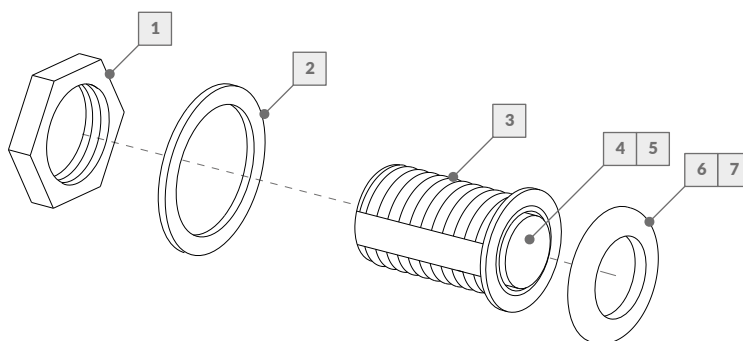
ACCESORIOS HIDROMASAJES



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

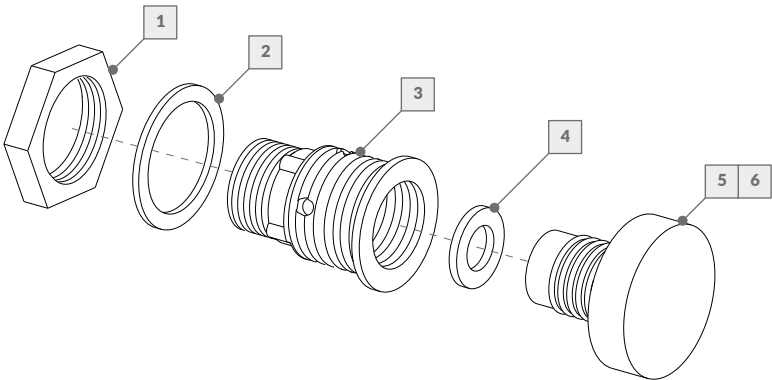
Pulsador blanco	101103
Pulsador cromo	101104



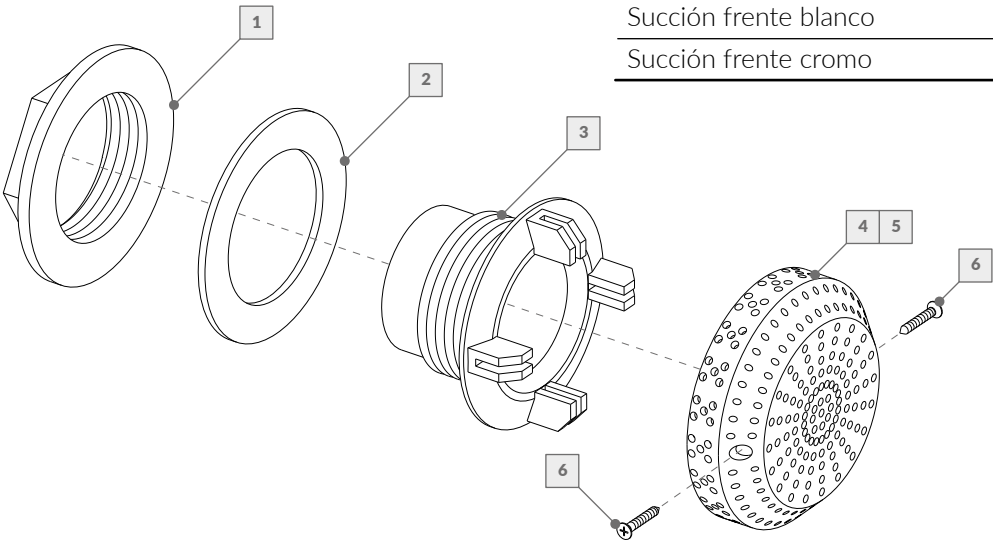
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
Pulsador		101103	101104
1	Tuerca	236031	236031
2	Junta tuerca	236030	236030
3	Cuerpo pulsador	236032	236032
4	Botón pulsador blanco	23633A	-----
5	Botón pulsador cromo	-----	23633C
6	Aro vista pulsador blanco	23629A	-----
7	Aro vista pulsador cromo	-----	23629C

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



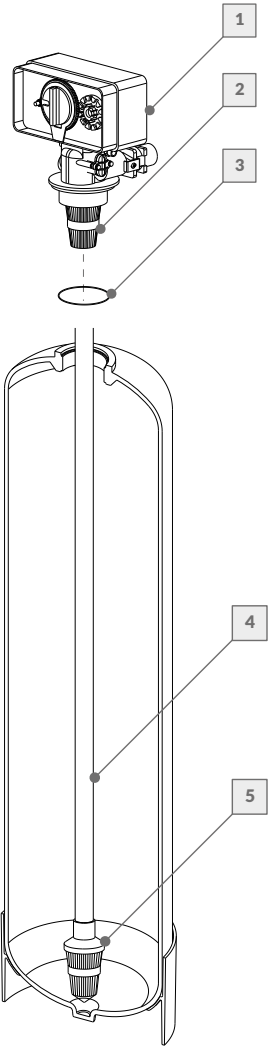
Succión frente blanco	101109
Succión frente cromo	101110

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.

FILTRO SODERÍA

Filtro VF 1000	159999
----------------	--------



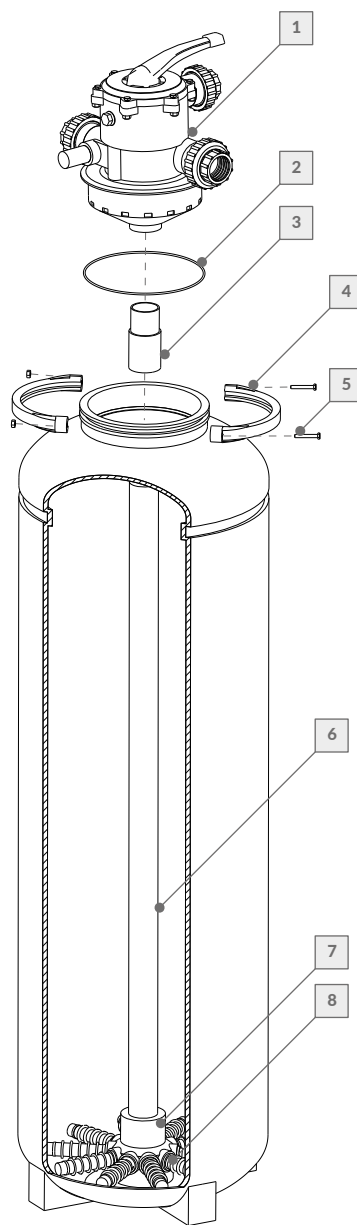
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	N°	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 2000160000



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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	Drenes difusores	137200

VULCANO®

