VULCANO®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2024

Índice rápido

PISCINAS

Bombas para piscinas 12

Filtros piscinas residenciales 26

Filtros piscinas comerciales 28

Filtros piscinas olímpicas 30

Pre-filtros 31

Filtración portátil 35

Carros para filtración portátil 36

Skimmers 38

Tomas de fondo 40

Retornos, virolas y rebosaderos 42

Hidromasajeadores 44

Multiválvulas 46

Casillas 48

Escaleras, barandas y pasamanos 50

Duchas 54

Adaptaciones para persona con discapacidad 56

Trampolines 57

Accesorios de competición 58

Cascadas 59

Pisos y bordes atérmicos 68

Revestimientos 70

Iluminación 74

Controladores y automatización 83

Transformadores 88

Limpiafondos 90

Cepillos 96

Sacahojas 97

Pértigas 98

Boyas dosificadoras 99

Mangueras 100

Acoples rápidos 101

Clorinadores salinos 104

Dosificador de cloro 106

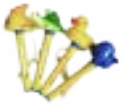
Cloro Vulcano 110

Tester 116

Fotómetro 117

Bombas de calor 120

Calentador solar 126

Accesorios de calefacción  132

Calefacción solar MMZ 133

HIDROMASAJES
Y SPAS

Bombas para hidromasajes 136

Bombas sopladoras de aire 138

Accesorios para bombas sopladoras 139

Accesorios para hidromasajes 140

TRATAMIENTO DE AGUA

Ablandadores de agua 144

Filtros para sodería 150

REPUESTOS 152

Índice alfabético

Ablandadores de agua 144
Acoples rápidos 101
Adaptaciones para persona con discapacidad 56
Alguicidas 115
Andarivel 58
Barandas 52
Bomba autocebante con cartucho 34
Bombas autoaspirantes 20
Bombas de calor POOL INVERTER 120
Bombas para tinas 136
Bombas sopladoras 138
Boyas dosificadoras 99
Caja de conexiones 86
Cama de aire 139
Cargas filtrantes 27
Carros porta bomba 36
Carros porta filtro 36
Cascadas ABS 60
Cascadas AISI (Acero inoxidable) 64
Cascadas LED 59
Cascadas tubulares AISI (Acero inoxidable) 62
Cerámicas 70
Casillas 48
Cepillos 96
Clorinador salino 104
Cloro granulado 111
Cloro en tabletas 110
Cloro triple acción 112
Colector solar 126

Competición 58
Controladores RGB 84
Cubierta de burbujas 132
Decantadores 114
Dosificador de cloro 106
Ducha 54
Easy Pool Touch 83
Escaleras 50
Estrella para rebosadero 43
Filtros piscinas comerciales 28
Filtros piscinas olímpicas 30
Filtros piscinas residenciales 26
Filtros portátiles 35
Filtros sodería 150
Fotómetro 117
Focos halógenas SPOT 82
Focos LED sobrepuestas 78
Focos LUMIPOOL 76
Focos POWERLED 74
Focos SPOT LED 80
Gancho de rescate 58
Hidrojets 140
Hidromasajeadores 44
Interruptor Microswitch 139
Ionizador 105
Limpiafondo inalámbrico Zuipy 95
Limpiafondo automático Kreepy Krauly 92
Limpiafondo automático Pooline 93
Limpiafondo Venturi 94
Limpiafondos con cepillos 90
Limpiafondos con ruedas 91
Mangueras 100
Multiválvulas 2 y 3 vías 46
Pasamanos 53
Pasamuros 86
Pértigas 98
Podio de salida 58
Pre-filtros / Trampas de pelo 31
Pulsadores 140
Reguladores de aire 140
Reguladores de pH 113
Reloj programador 84
Retornos orientables 42
Sacahojas 97
Salero para salida de aire 139
Skimmers 38
Tablero de conexión 87
Terminal para dreno 41
Terminales flexibles 100
Termómetros 132
Tester Cloro y Ph 116
Tomas de fondo 40
Trampolines 57
Transformadores 88
Virolas 43

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®

50 AÑOS

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

Más de 50 años proporcionando productos confiables y de alta calidad

División termoplásticos
Filtros con tecnología de soplado.

Sabemos
como hacerlo

Infraestructura.
Tecnología
Planificación
Inversión.
Profesionalismo.
Integración.

En Vulcano, fabricamos accesorios para piscinas, hidromasajes y tratamiento de agua. Nos enfocamos en ofrecer los mejores filtros y bombas para piscinas del mercado, replicamos este concepto sobre un porfolio de más de 500 productos de altisima calidad y eficiente desempeño.

Un completo cátalogo de productos Vulcano, le permite a nuestros clientes llevar a cabo proyectos que van desde piscinas residenciales hasta grandes natatorios olimpicos.

Trabajamos comprometidamente en darle a nuestros clientes, la seguridad en la obtención de excelentes productos, a precios competitivos.

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

Línea de bobinado automatizado
Calidad y precisión en fabricación de motores.

Planta Industrial 1 - Nuevo Depósito
Córdoba, Argentina.

Plan de ***expansión***

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

INAUGURACIÓN 2025

Vulcano Chile, Santiago de Chile.

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.

Nuestra historia en ***Chile***

Desde nuestros humildes comienzos en 1997 en el centro de Santiago de Chile, en un modesto espacio de apenas 100 m², hemos recorrido un camino de crecimiento constante.

En el año 2000, dimos un gran salto al adquirir nuestra primera bodega en la sede actual de Quilicura, con 300 m² de espacio, marcando un hito en nuestra expansión.

En el 2008, consolidamos aún más nuestra presencia con la adquisición de una segunda bodega, también con 300 m² de capacidad.

En el 2018, completamos nuestra infraestructura con la compra de la cuarta y última bodega, lo que nos permitió totalizar aproximadamente 1300 m² de espacio dedicado a nuestra misión logística.

Hoy, damos un paso audaz hacia el futuro al iniciar un emocionante proyecto en la zona de Pudahuel, cerca del aeropuerto.

Estamos comprometidos en mejorar nuestros servicios logísticos, y este proyecto nos brindará más de 4.000 m² de infraestructura de vanguardia diseñada para una logística más eficiente y con proyección productiva.

Estas nuevas instalaciones nos permitirán, además, mejorar el espacio dedicado a la atención de nuestros clientes, fortaleciendo nuestro compromiso con la excelencia en el servicio. Este proceso de modernización es un testimonio de nuestro continuo compromiso con el crecimiento y la mejora constante, y esperamos seguir superando las expectativas de nuestros clientes en los años venideros.

PISCINAS

Bombas autoaspirantes	pág 14
Filtración	pág 26
Accesorios de instalación	pág 86
Escaleras, barandas y pasamanos	pág 50
Adaptación para persona con discapacidad	pág 56
Revestimientos	pág 70
Iluminación	pág 74
Mantenimiento	pág 90
Productos químicos	pág 110
Climatización	pág 120

BOMBAS AUTOASPIRANTES

PISCINAS

A

BAE Premium Motor Italiano

B

BAT Modelo Tradicional

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

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	B	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
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

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

LÍNEA BAE - MODELO PREMIUM

Práctica y versátil

Ofrece una amplia gama de potencias adaptándose perfectamente a las diferentes necesidades. Cuenta con un canasto atrapa hojas flexible de gran durabilidad y uniones rápidas incorporadas para un montaje y desmontaje simple y rápido. Se provee con bujes roscados de 1 ½" y lisos ø50 mm.

LÍNEA BAT - MODELO TRADICIONAL

Tradición confiable

Posee una larga trayectoria equipando piscinas. Su diseño confiable la convirtió en la elegida por los instaladores. Cuenta con canasto atrapa hojas amplio y bocas roscadas de 1 ½".
No incluye uniones americanas.

LÍNEA BAP

Uso profesional

Desarrollada para responder a las exigencias del uso profesional. Ofrece un óptimo rendimiento y una 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 ø50 mm.

C

BAP Modelo Profesional

D

BAC Modelo Comercial

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

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
106035	D	BAC 150	1.50 HP	Monofásica	RH 2"	Argentino	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

LÍNEA BAC

Alta performance

Diseñada especialmente para piscinas de gran porte. Con su alta performance permite mover grandes caudales de agua. De diseño robusto y reforzado responden a las más altas exigencias. Cuenta con canasto atrapa hojas de gran tamaño, tapa de rápida apertura con un ¼ de giro y bocas roscadas de 2". No incluye uniones americanas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

IMPULSOR
- Impulsor de tipo cerrado, de NORYL reforzado.

CUERPO AUTOCEBANTE
- Cuerpo inyectado en polipropileno, reforzado con fibra de vidrio.
- Pre-filtro incorporado.

SELLO MECÁNICO
- Sello autoajustable con pista fija cerámica y giratoria de grafito.

BOMBAS AUTOASPIRANTES BAE

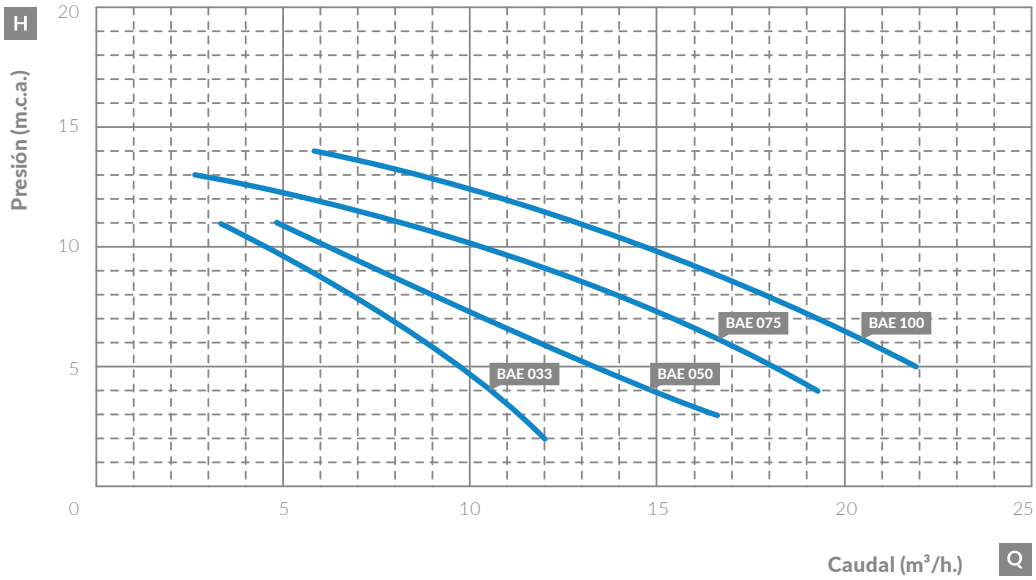
PISCINAS

línea
BAE

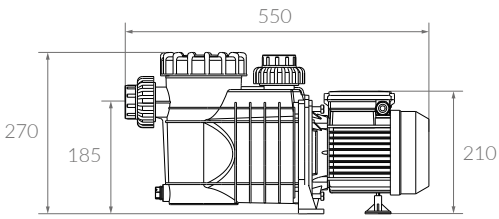
Premium
Motor Italiano

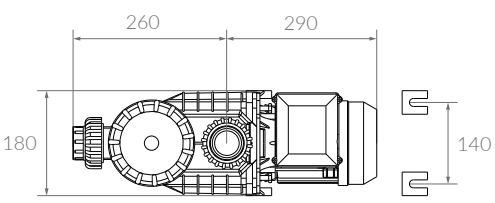
REPUESTOS PÁG. 154

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES





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

BOMBAS AUTOASPIRANTES BAT

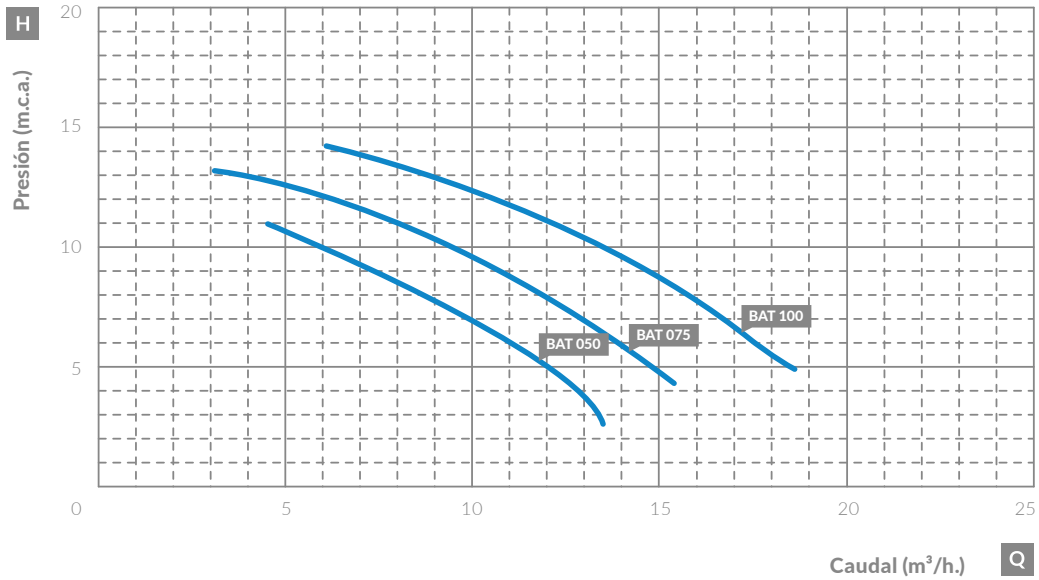
PISCINAS

línea
BAT

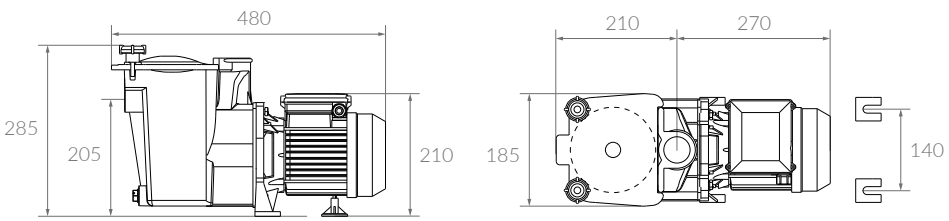
Modelo
Tradicional

REPUESTOS PÁG. 156

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



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

BOMBAS AUTOASPIRANTES BAP

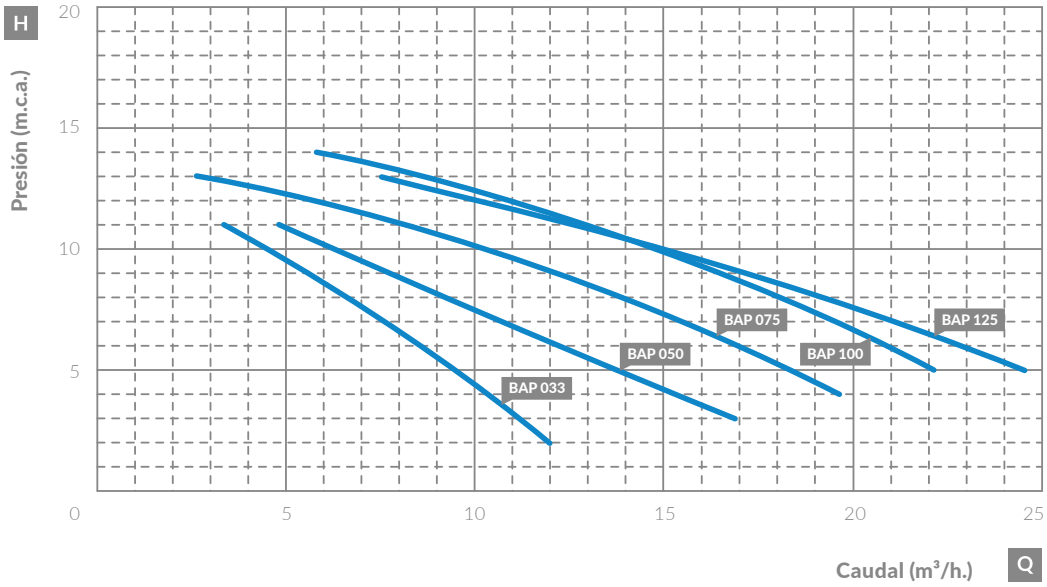
PISCINAS

línea
BAP

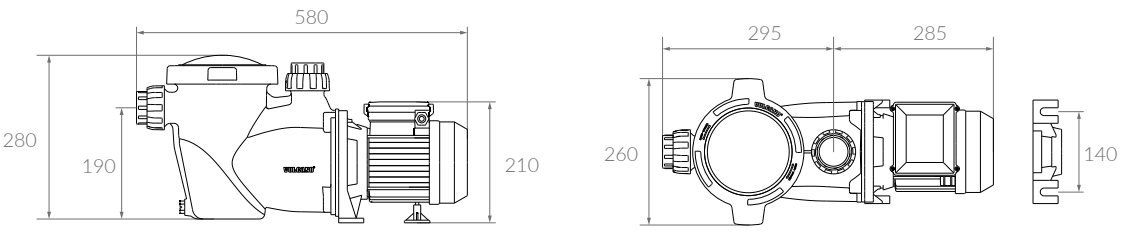
Uso
Profesional

REPUESTOS PÁG. 157

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



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

BOMBAS AUTOASPIRANTES BAC

PISCINAS

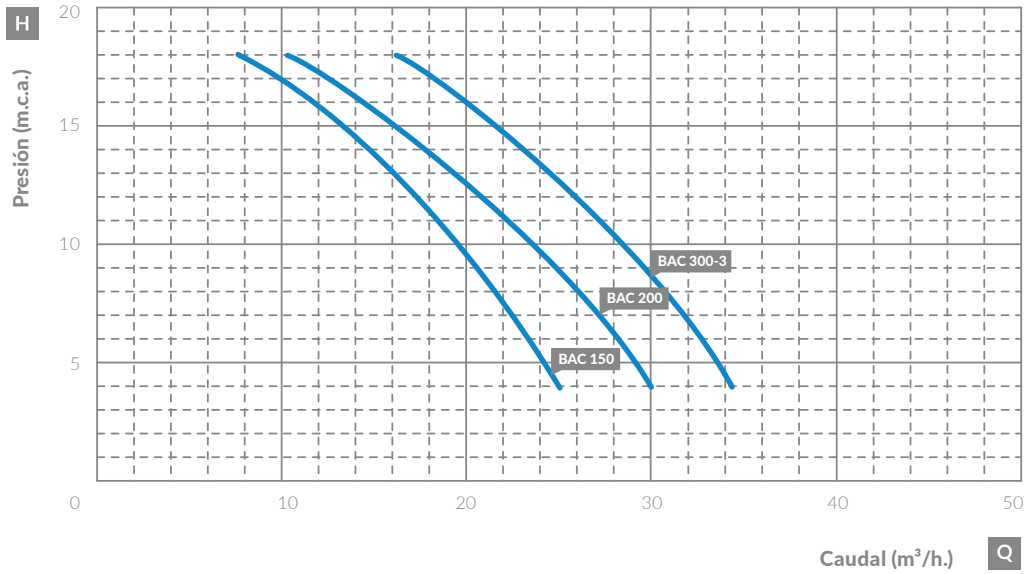
línea
BAC

Alta
Performance

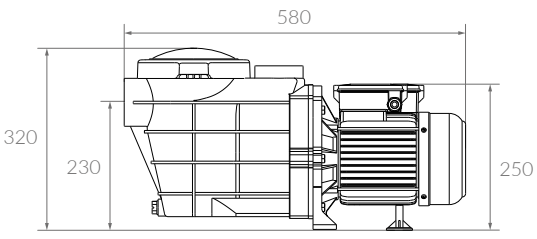
REPUESTOS PÁG. 155

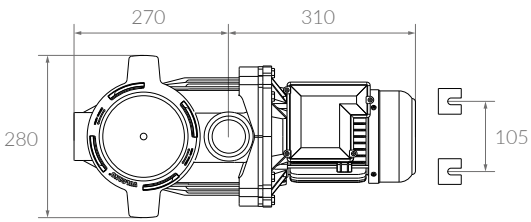
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES





BOMBAS AUTOASPIRANTES

PISCINAS

A

B

C

D

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	MOTOR	Q MAX (m3/h)	H MAX (m)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
105034	A	Bomba	1.50 HP	Monofásica	UD con bujes RH 1 1/2" y ø 50	RPC	20,4	10	11	0,005 m³	1
105051	B	Bomba	3.00 HP	Monofásica	UD con bujes 2" o 63mm	RPC	32	3	17	0,005 m³	1
105035	B	Bomba	4.00 HP	TRIFÁSICA	3" Aspira 2" Impulsa	RPC	50	21	22	0,011 m³	1
105036	B	Bomba	5.50 HP	TRIFÁSICA	3" Aspira e Impulsa	RPC	60	22	35	0,011 m³	1
105037	B	Bomba	7.50 HP	TRIFÁSICA	3" Aspira e Impulsa	RPC	75	22	41	0,011 m³	1
105031	C	Winner	1.50 HP	Monofásica	UD con bujes 2" o 63mm	Español	27	22	17	0,047 m³	1
105024	D	Magnus	4.00 HP	TRIFÁSICA	BRIDA 110mm	Español	70	16	47,36	0,192 m³	1
105025	D	Magnus	5.50 HP	TRIFÁSICA	BRIDA 110mm	Español	115	14	61,42	0,201 m³	1
105026	D	Magnus	7.50 HP	TRIFÁSICA	BRIDA 110mm	Español	130	16	72,50	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 CHINA

Fabricado con polipropileno reforzado con fibra de vidrio, el cuerpo y difusor ofrecen gran resistencia. Cuenta con eje AISI 420 y sello de grafito para evitar fugas. La carcasa del motor es de aluminio I-2521. Posee protección IP55 contra polvo y chorros de agua, y una protección térmica incorporada para operación continua.

B - MODELO CHINA 4, 5.5, 7.5 HP USO COMERCIAL

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.

C- MODELO WINNER

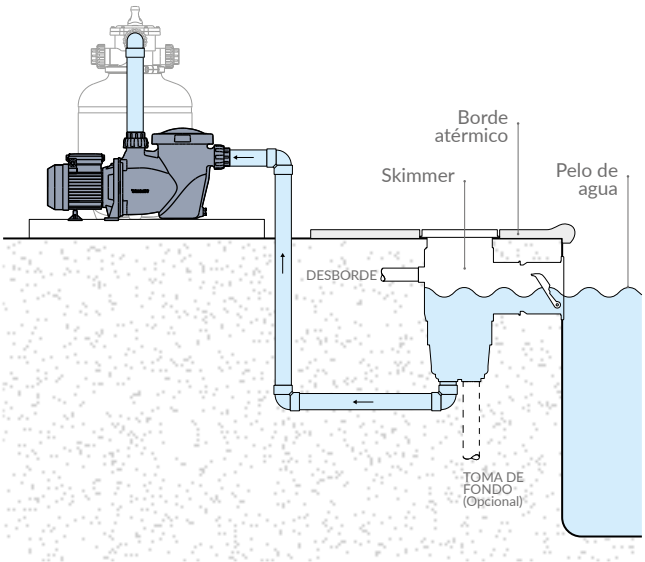
Electrobomba autoaspirate para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una alta capacidad de filtración. Adicionalmente, posee una llave para apertura de la tapa prefiltro que permite el acceso sin esfuerzo.
En su diseño se imposibilita la comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor tiene contacto con el líquido bombeado.

D - MODELO MAGNUS

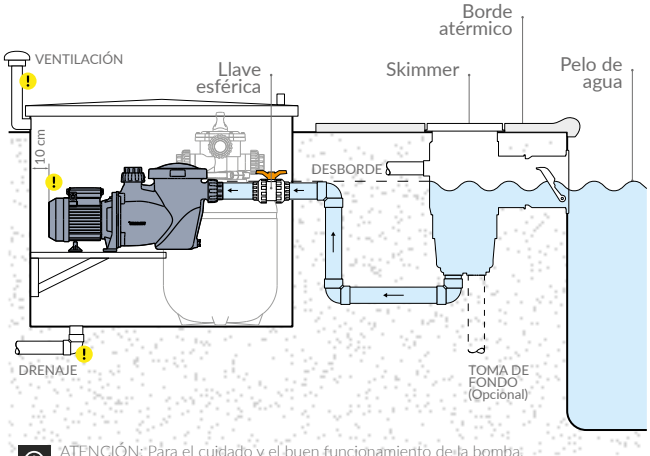
Bomba autoaspirante de gran caudal con motores de 1.450 rpm (3 a 10 CV) y 2.850 (12.5 a 15 CV) rpm. Es ideal para grandes equipos de filtración. Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración. Incorpora bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo dotan al sistema de una gran robustez.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Instalación
SOBRE NIVEL
DE VEREDA



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 puede ser instalada sobre el nivel de suelo ya que **poseen una excelente capacidad de autocebado**. En este caso debe ser montada sobre una base sólida y firme en posición horizontal a un mínimo de 5 cm del suelo y a un mínimo de 10 cm 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.

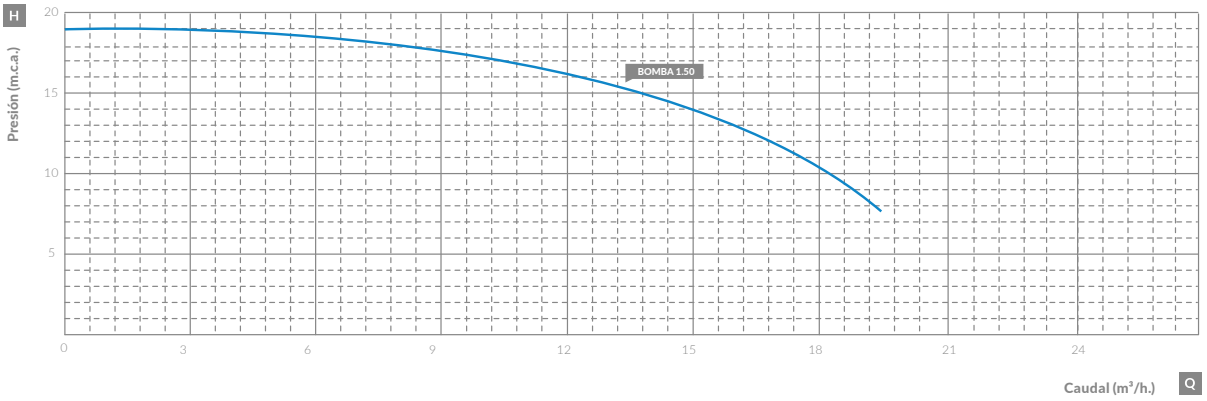
La electrobomba debe ser montada sobre una base sólida y firme en posición horizontal a un mínimo de de 20 cm del suelo y a un mínimo de 10 cm de la pared con respecto a la tapa del ventilado, para evitar los efectos corrosivos de la humedad o derrames ocasionales de agua en el lugar emplazado. Para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

BOMBAS AUTOASPIRANTES CHINAS 1,5 HP

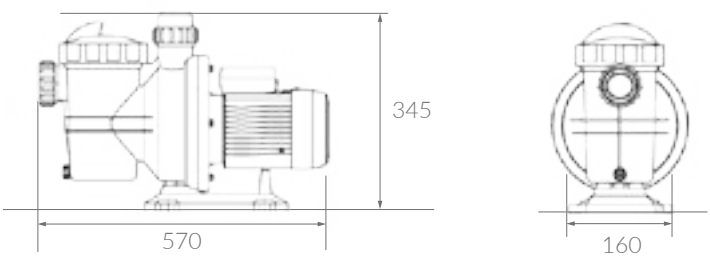
PISCINAS

REPUESTOS PÁG. 217

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES

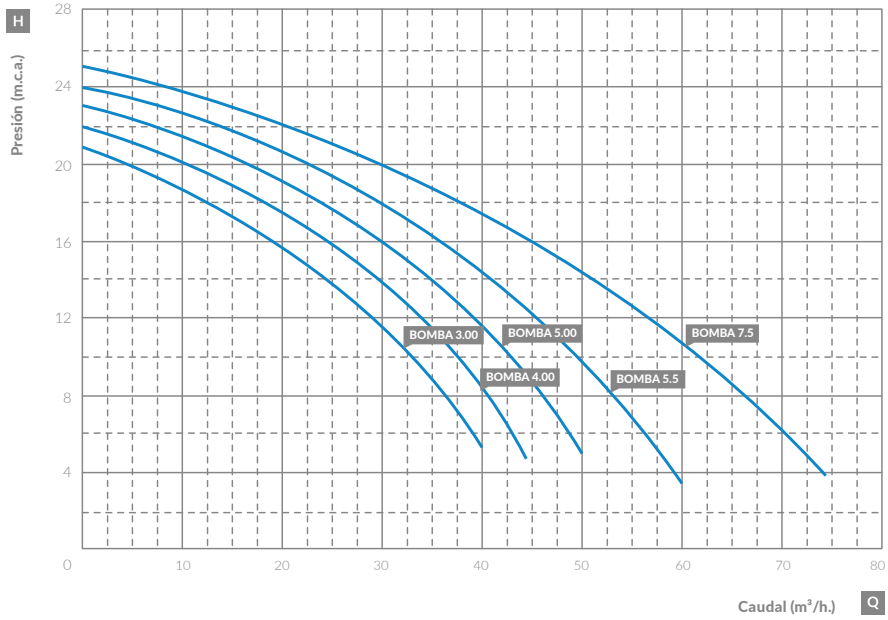


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

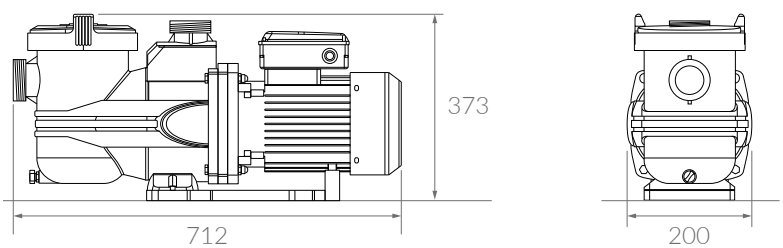
BOMBAS AUTOASPIRANTES CHINAS USO COMERCIAL

PISCINAS

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



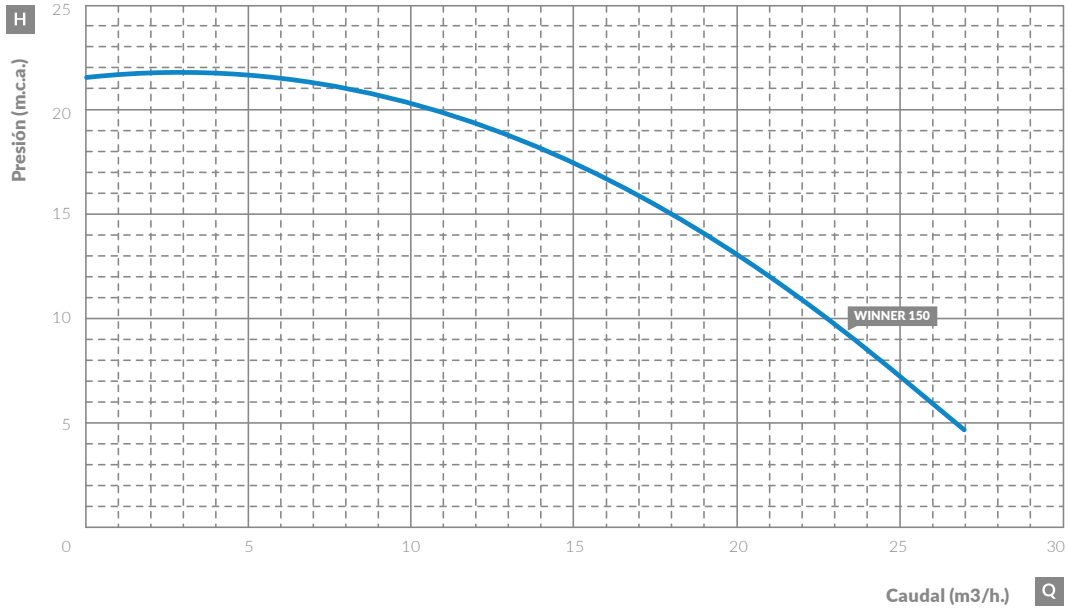
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBAS AUTOASPIRANTES WINNER 1,5 HP

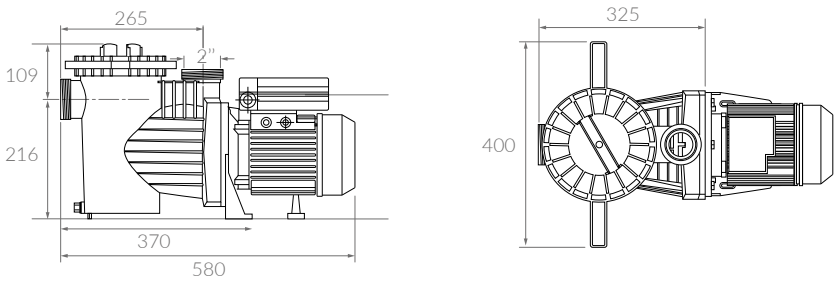
PISCINAS

REPUESTOS PÁG. 216

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



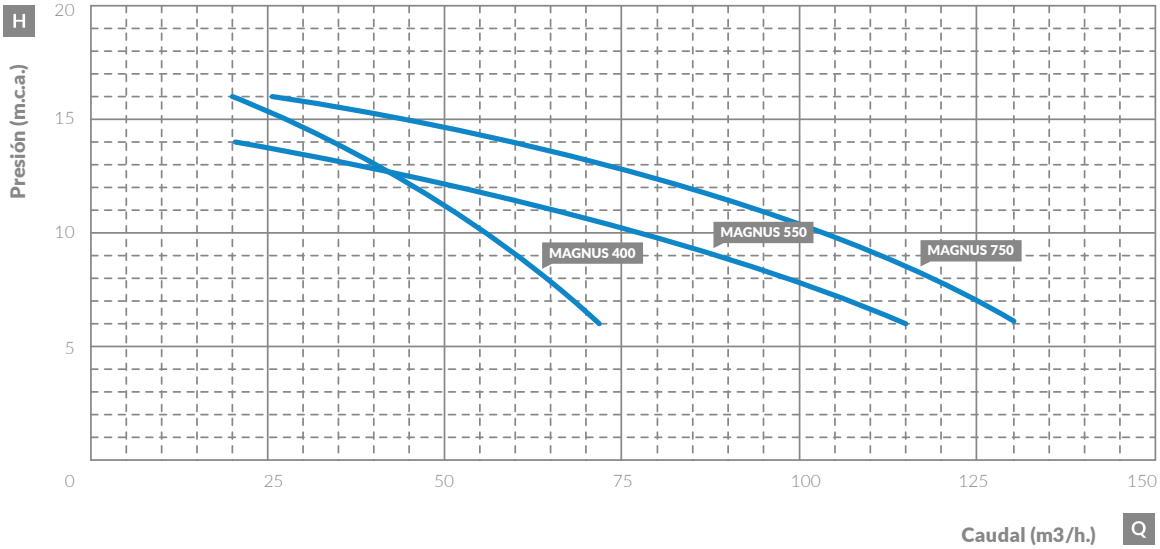
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaiones constructivas.

BOMBAS AUTOASPIRANTES MAGNUS USO COMERCIAL

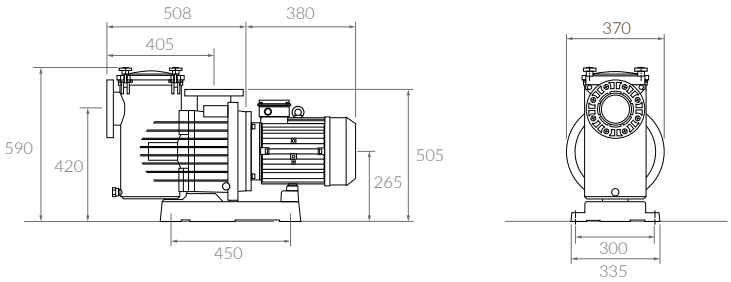
PISCINAS

REPUESTOS PÁG. 217

CURVAS DE PRESTACIONES



VISTAS Y DIMENSIONES



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

FILTROS
PISCINAS RESIDENCIALES

PISCINAS

APTOS AGUA SALITROSA

3 años

A B C D E

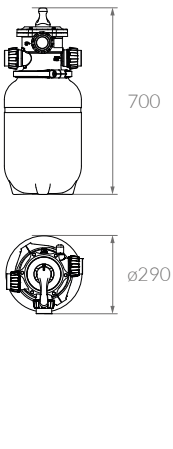
REPUESTOS PÁG. 161

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

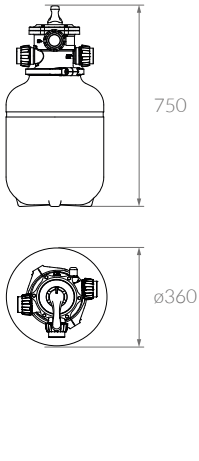
CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139010	**A**	VC-10	25 kg	20 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	5,50 kg	0,059 m³	1
139020	**B**	VC-20	35 kg	35 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	7,00 kg	0,095 m³	1
139030	**C**	VC-30	60 kg	50 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	8,00 kg	0,155 m³	1
139050	**D**	VC-50	120 kg	80 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	11,50 kg	0,268 m³	1
139100	**E**	VC-100	180 kg	140 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 1 1/2"	21,00 kg	0,407 m³	1

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

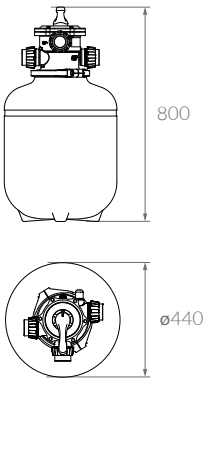
VC-10



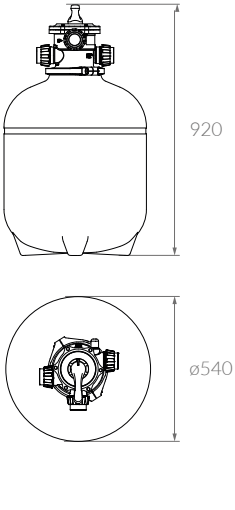
VC-20



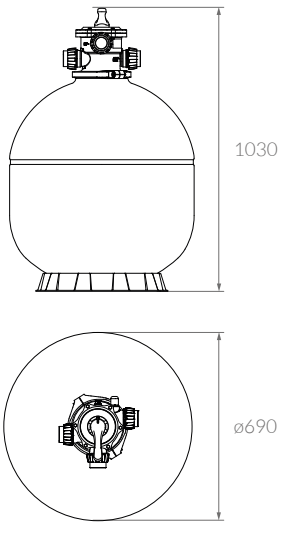
VC-30



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 (m^3)					BOMBA RECOMENDADA	
	mm	m^2	m^3 / m^2 / h	m^3 / h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	Modelo	Potencia
VC-10	280	0,062	50	3,10	12	18	25	31	37	BAS 033 BAE 033 BAP 033	0.33 HP
VC-20	350	0,096	50	4,80	19	29	38	48	58	BAS 033 BAE 033 BAP 033	0.33 HP
VC-30	420	0,138	50	6,90	28	41	55	69	83	BAS 050 BAE 050 BAT 050 BAP 050	0.50 HP
VC-50	510	0,204	50	10,20	41	61	82	102	122	BAE 075 BAT 075 BAP 075	0.75 HP
VC-100	660	0,342	50	17,10	68	103	137	171	205	BAE 100 BAT 100 BAP 100 BAE 125 BAP 125	1.00 HP 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 1,5 kg/cm².
- Presión de trabajo 0,4 - 0,8 kg/cm².
- Velocidad máxima de filtración 50 $m^3/m^2/h$.
- Pérdida de carga en filtrado 10% sobre recirculado.

MANTENIMIENTO

Cuando en la operación de filtrado el caudal de retorno a la piscina a disminuido sensiblemente, o bien se observa una caída de presión en el orden de los 0.2 Kg, se debe realizar un **retrolavado**. Se recomienda el uso de manómetro, el mismo puede ser instalado sobre 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	35	--	--	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	--	--	20 kg
K241102	Saco de piedra fina	--	20	--	20 kg
K241083	Saco de fullget seleccionado	--	--	20	20 kg

FILTROS
PISCINAS COMERCIALES

PISCINAS

APTOS AGUA SALITROSA

3 años

A

B

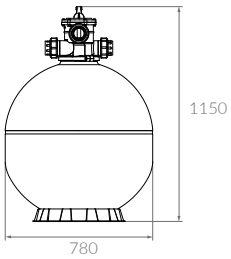
CON VÁLVULA DE DESAGOTE

REPUESTOS PÁG. 166

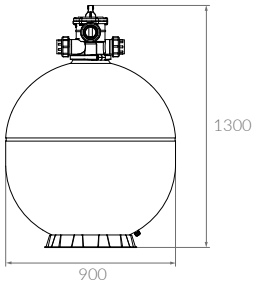
CÓDIGO	FOTO	MODELO	MATERIAL* FILTRANTE	VOL. PISCINA	PROCESO DE FABRICACIÓN	MULTIVÁLVULA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
139924	**A**	VC-200	260 kg	180 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior	29,50 kg	0,700 m³	1
139929	**B**	VC-250	420 kg	240 m³	SOPLADO	6 VÍAS - 2" Montaje Superior	34,00 kg	1,053 m³	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 lateral 1/4	6 VÍAS - 2"

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

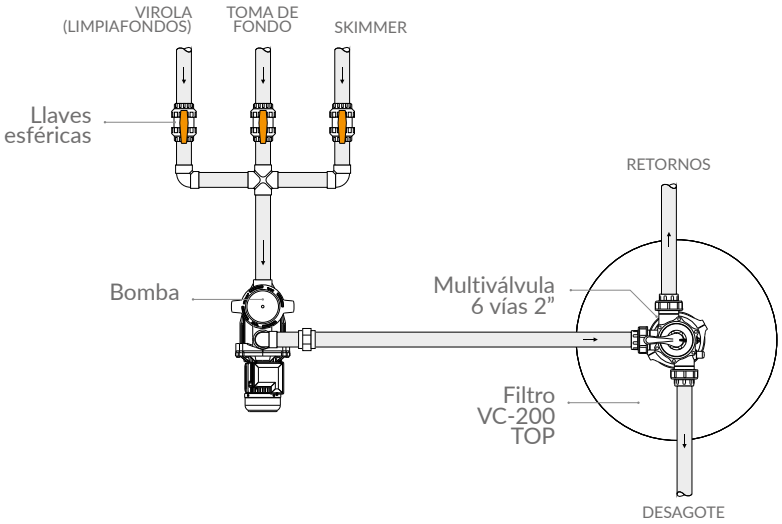
MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	ÁREA DE FILTRADO	VELOCIDAD DE FILTRADO	CAUDAL FILTRADO	VOLUMEN DE FILTRACIÓN (m³)					BOMBA RECOMENDADA	
	mm	m²	m³ / m² / h	m³ / h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	Modelo	Potencia
VC-200	750	0,442	50	22,10	88	132	177	222	266	BAC 200	2.00 HP
VC-250	880	0,608	50	30,40	122	182	243	304	365	BAC 300	2.70 HP

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

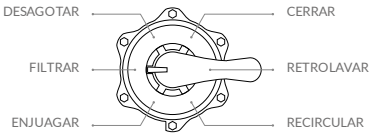
INSTALACIÓN

SISTEMA CON UN FILTRO

Esquema básico ilustrativo de instalación

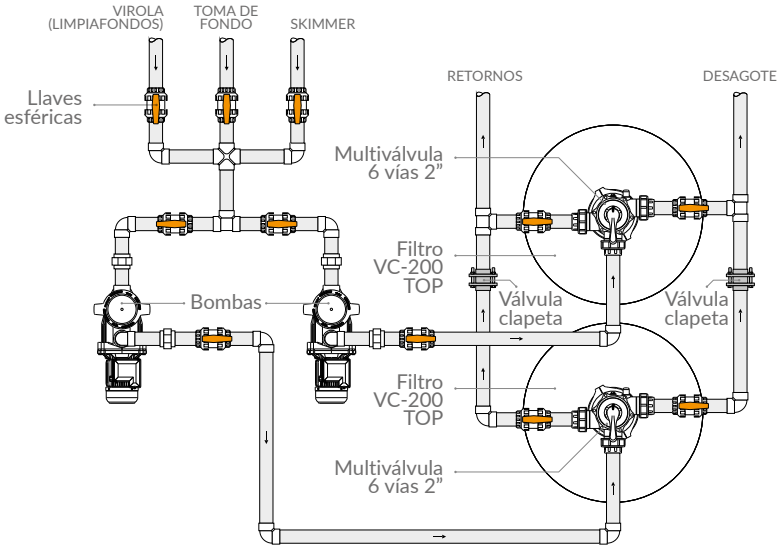


FUNCIONES MULTIVÁLVULA



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

		COMPONENTES (KG)			
CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**CUARZO**	**PIEDRA FINA**	**PIEDRA GRUESA**	**PRESENTACIÓN (BOLSAS)**
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

APTOS AGUA SALITROSA

3 años

A

B

REPUESTOS PÁG. 219

CÓDIGO	FOTO	MODELO	SELECTOR	VOL. PISCINA	MATERIAL* FILTRANTE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
123504	A	Gran Muralla 54 m³/h	Válvula lateral 75 mm	400 m³	760 kg	80,72 kg	3,498 m³	2
123503	B	Gran Muralla 54 m³/h	Cuadro 4" - 5 valvulas esclusas 4"	400 m³	760 kg	60,02 kg	1,911 m³	2
123505	B	Gran Muralla 74 m³/h	Cuadro lateral 110 mm	600 m³	1600 kg	115,01 kg	3,498 m³	2

(*) El material filtrante se comercializa por separado.

GRAN MURALLA 54 m³/h

Construido en chapa negra de espesor 1/8". interior pintado con pintura anti-óxido y Protex, y exterior con anti-óxido y esmalte sintético. El equipo se opera a través de un cuadro de llaves compuesto con: 5 válvulas a mariposa ø 3" con cuerpo de fundición gris, disco y eje de acero inoxidable 304, Sello EPDM a palanca de 10 kg/cm², Bridas de PVC y cañería de PVC ø 90mm. El equipo cuenta con 2 manómetros. Cuadro difusor (interior) de caño de PVC ø 90 mm.

GRAN MURALLA 74 m³/h

Construido con resina de poliéster y bobinado de filamento de fibra de vidrio no corrosivo, todos los componentes internos y las conexiones son de PVC moldeado por inyección. La superficie resistente a los rayos UV permite trabajar bajo el sol.

TABLA DE SELECCIÓN DE FILTROS

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

PRE-FILTROS TRAMPAS DE PELO

PISCINAS

A B C D

REPUESTOS PÁG. 189

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	TAPA	CANASTO	PESO BRUTO	EMBALAJE 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

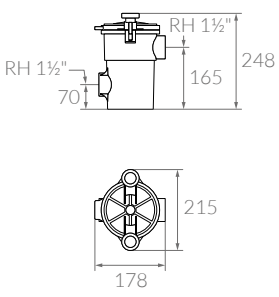
Los pre-filtros o trampas de pelo, son utilizadas para retener las impurezas del circuito que puedan perjudicar el funcionamiento de la bomba. El tamaño de las impurezas está en relación directa al tipo de malla del canasto interior del pre-filtro.
Sus tapas de fácil y rápida apertura permiten la inspección y limpieza del canasto colector cuando fuera necesario.

RECOMENDACIÓN

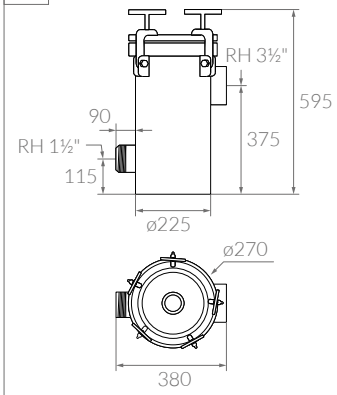
Para determinar el pre-filtro adecuado para una bomba, se debe tener en cuenta que el diámetro de la entrada de aspiración de la bomba debe ser igual o menor que el diámetro de salida del pre-filtro.

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

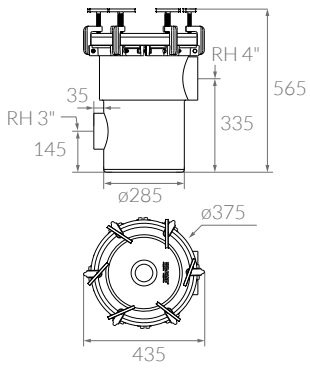
A



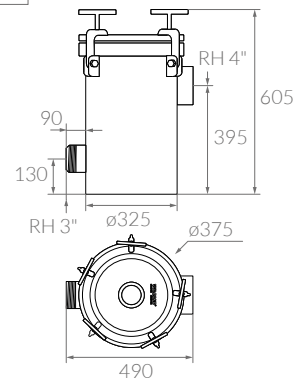
B



C



D



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

RECOMENDACIONES Y CÁLCULOS

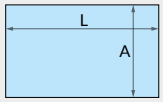
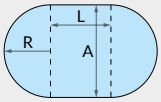
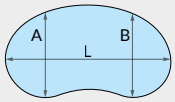
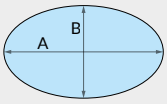
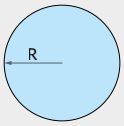
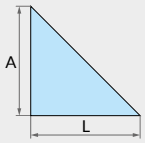
FILTRO	BOMBA RECOMENDADA				
MODELO	BAE	Premium	BAT	BAP	Profesional
VC-10	BAE 033	Premium 033	-	BAP 033	-
VC-20	BAE 033	Premium BAE 033	-	BAP 033	-
VC-30	BAE 050	Premium BAE 050	BAT 050	BAP 050	-
VC-50	BAE 075	Premium BAE 075	BAT 075	BAP 075	-
VC-100	BAE 100 BAE 100-3 BAE 125	Premium BAE 100 Premium BAE 100-3 Premium BAE 125	BAT 100 BAT 100-3	BAP 100 BAP 100-3 BAP 125	-
VC-200	-	-	-	-	Profesional 200 Profesional 200-3
VC-250	-	-	-	-	Profesional 300-3
Gran Muralla 54 m³	-	-	-	-	4 HP Trifasica
Gran Muralla 74 m³	-	-	-	-	5,5 HP Trifasica

Cálculo de Volumen
Según forma de piscina

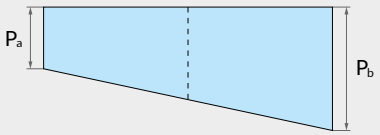
El primer paso para la selección de filtro y bomba es el cálculo del volumen de la piscina, a continuación se muestra una serie de pasos sencillos para lograrlo:

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

1. Cálculo de superficie SUP (m^2)

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

2. Cálculo de profundidad media PM (m)



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

3. Cálculo de volumen VOL (m^3)

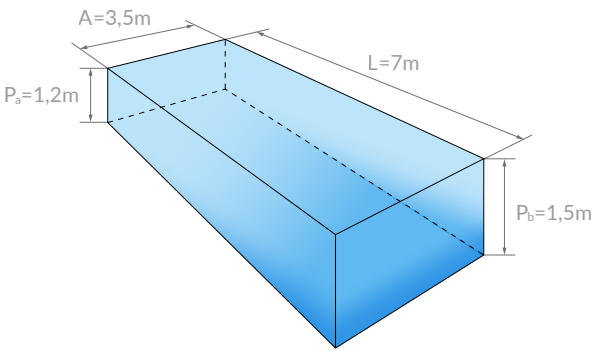
Por último, para sacar el volumen (VOL) de nuestra piscina, tenemos que multiplicar la superficie (SUP) por la profundidad media (PM).

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



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

BOMBA AUTOASPIRANTE CON CARTUCHO

PISCINAS

A

B

BAF

REPUESTOS PÁG. 179

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN	Q MAX (M3/H)	H MAX (M)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
106013	A	BAF 033	0.33 HP	Monofásica 220 V | 50 Hz	UD con bujes RH 1 1/2" y Ø 50	12	11	8.58 Kg	0.030 m³	1
239030	B	Cartucho de papel plisado ø75 mm						0.15 Kg	0.002 m³	1

PRINCIPALES USOS

Las bombas 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.

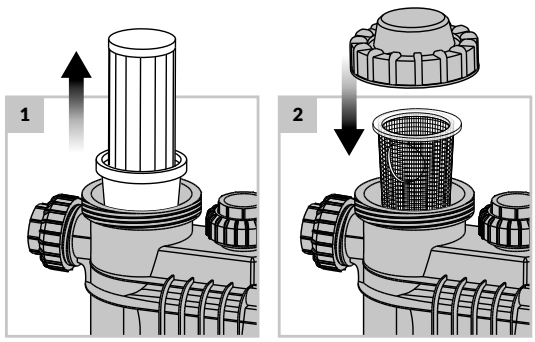
LIMPIEZA DEL CARTUCHO

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 rapidamente; desenchufar el equipo antes de retirar el cartucho de papel de la bomba. Es importante colocar el canasto opcional (cód. 23936A) para proteger la bomba de elementos que pudieran ser aspirados.

ATENCIÓN: Las 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.



FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS

A

B

C

REPUESTOS PÁG. 172

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN PISCINA	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
115000	A	Equipo de filtración portátil	Hasta 50.000 litros	0.50 HP	Monofásica 220 v | 50 Hz.	20,20 kg	0,234m³	1
115001	B	Tanque p/equipo filtración portátil				3,17 kg	0,033m³	1
115002	C	Cartucho filtrante ø170mm				0,76 kg	0,008m³	1

FUNCIÓN

Estos equipos, se utilizan para el mantenimiento y cuidado del agua de la piscina, brindando 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 incluída, cuenta con motor eléctrico totalmente cerrado con protección mecánica IPX4, diseño integral del conjunto que garantiza alto poder de aspiración y rapidez de cebado.

RECOMENDACIONES

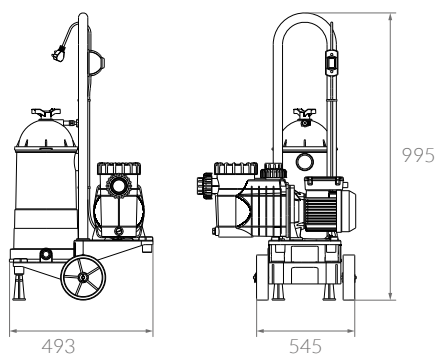
El equipo puede estar situado por encima o por debajo del nivel de agua. Se recomienda por precaución, nunca colocar el equipo a una distancia menor a los 2m del borde de agua. Si al limpiar el fondo, la suciedad es mucha, es conveniente utilizar los equipos sin el cartucho para evitar que se sature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

CARACTERÍSTICAS

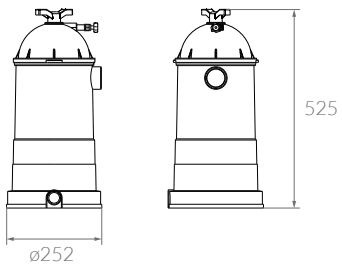
El equipo de filtración portátil consta de:

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.

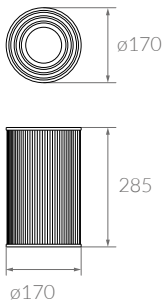
A



B



C



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

CARROS
PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS

A

B

CÓDIGO	FOTO	MODELO	USO	ESTRUCTURA	PESO BRUTO	EMBALAJE 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

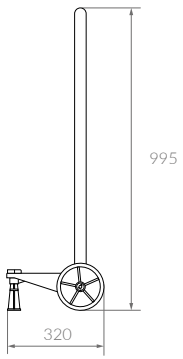
FILTRACIÓN CON PAPEL

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.

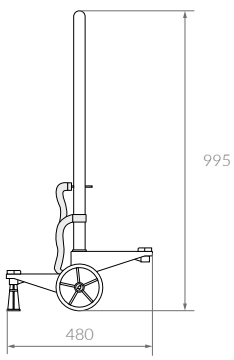
FILTRACIÓN CON ARENA DE CUARZO

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.

A



B



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

CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

PISCINAS

C

REPUESTOS PÁG. 173

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Carro PB-Plast

Asa de caño de acero pintado de diámetro 1 ¼" y espesor 1,2mm, base de material plástico inyectado que sirve para la sujeción de la bomba.

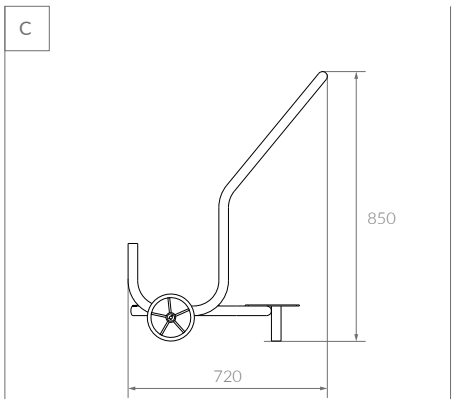
Carro PBF-Plast

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

C



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

SKIMMERS
PISCINAS HORMIGÓN

PISCINAS

INCLUYE TAPA INTERMEDIA

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.

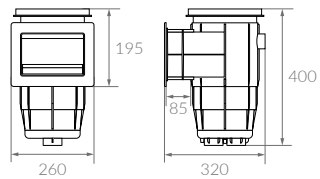
Estando en funcionamiento el sistema de filtración, aspirando por el skimmer y devolviendo el agua por los retornos, se crea un movimiento continuo de la lámina superior que permite la eliminación de las partículas antes citadas.

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.

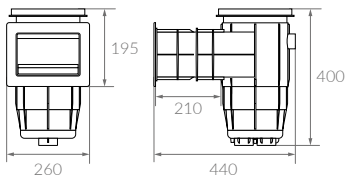
Construidos en termoplástico ABS de color blanco de alta resistencia y probada calidad.

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

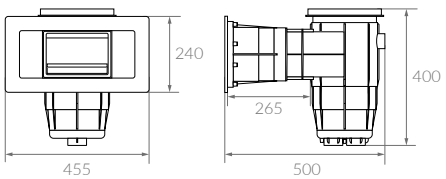
A



B



C



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

SKIMMERS
PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

PISCINAS

INCLUYE TAPA INTERMEDIA

D

E

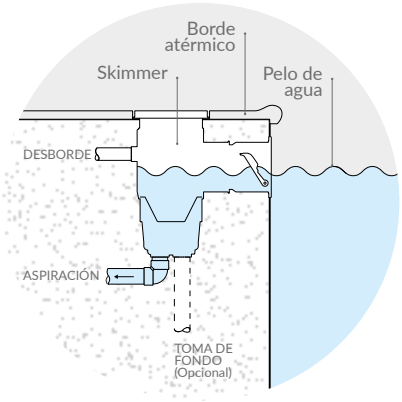
REPUESTOS PÁG. 174

INSTALACIÓN

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

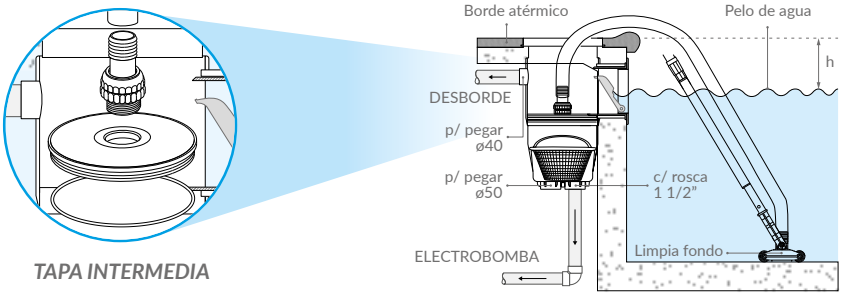


Instalación básica
En este tipo de conexión se conecta una de las bocas inferiores a la aspiración de la bomba y se deja inactiva la segunda boca inferior.

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.

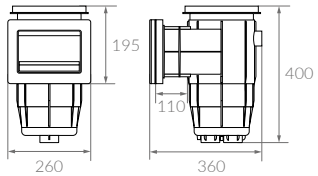
TAPA INTERMEDIA

SIEMPRE INCLUIDA
CON EL SKIMMER

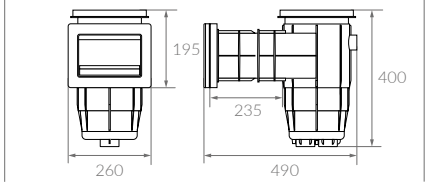


TAPA INTERMEDIA

D



E



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

TOMAS DE FONDO

PISCINAS

A

B

REPUESTOS PÁG. 180

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

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.

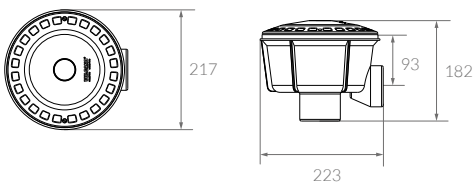
CARACTERÍSTICAS

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.

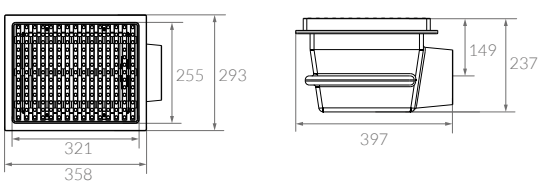
Los modelos estándar poseen 2 bocas, una lateral de aspiración y otra inferior para drenaje. La boca de aspiración se conectará a la bomba autoaspirante, mientras que la de drenaje debe mantenerse normalmente cerrada con el tapón colocado. El retiro del mismo permitirá la salida de los últimos restos 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.

A



B



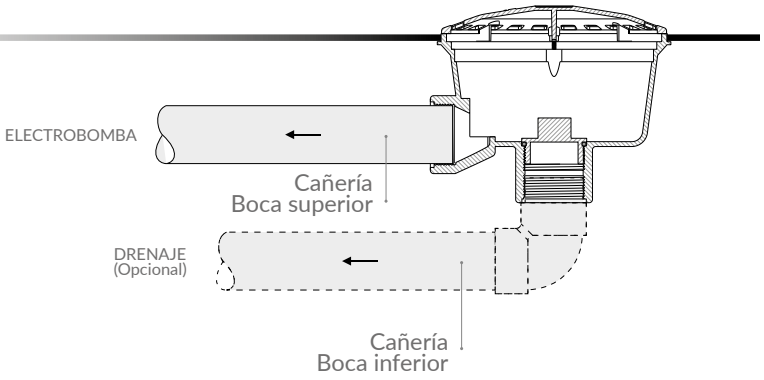
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

CONEXIÓN DE DRENAJE

Esquema básico de instalación

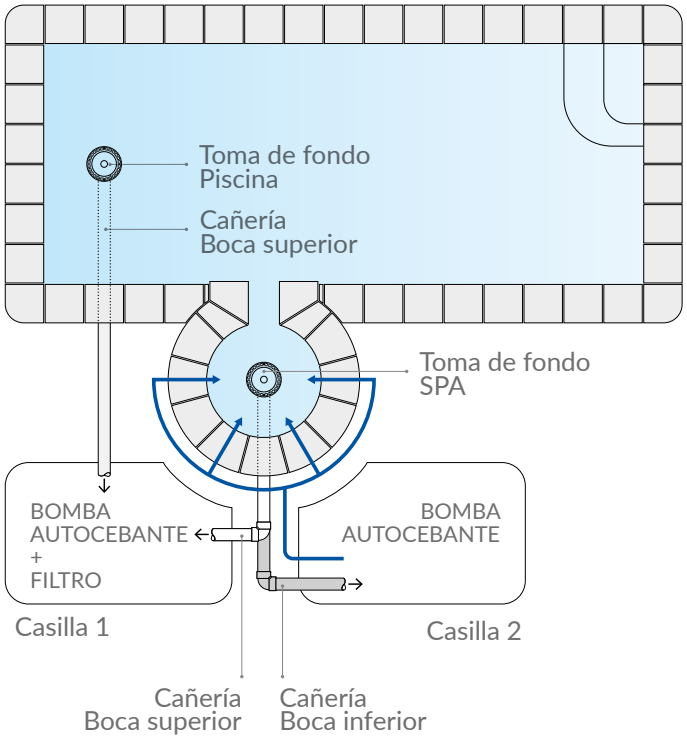
Las tomas de fondo estándar con tapa antirremolino y dos tomas permiten la instalación en la toma salida a drenaje. Esta conexión permite evacuar los últimos restos de agua cuando se vacía la piscina, así como también cuando se procede a enjuagar la misma.

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



TOMA PARA HIDROMASAJEADORES

Esquema básico de instalación



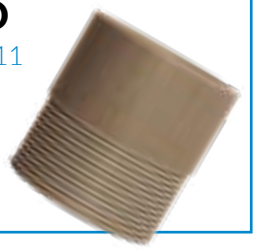
En los casos en donde se construyen piscinas con SPA una buena opción es utilizar la segunda salida de la toma de fondo como toma de aspiración de la bomba autoaspirante que impulsa el agua a los hidromasajeadores.

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

TERMINAL PARA DRENO

COD.125011

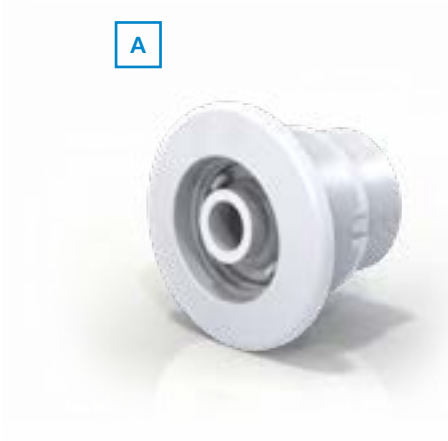
HE 63 mm
HI 50 mm



RETORNOS ORIENTABLES

PISCINAS

A



B

C

REPUESTOS PÁG. 182

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PISCINAS	CUERPO	BOQUILLA ESFÈRICA	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
117015	**C**	RO Para insertar ø 45mm	Hormigón	p/pegar ø 50mm	Multiflujo	6,25 kg	0,029 m³	100

(*) Se venden por unidad.

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

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

RETORNOS ESPECIALES

D

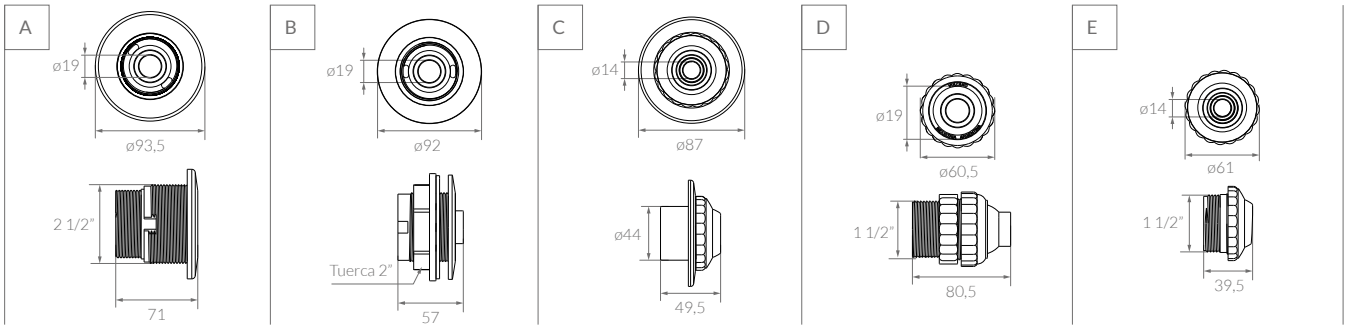
E

F

REPUESTOS PÁG. 184

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

(*) Se venden por unidad.



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

VIROLAS

PISCINAS

A

B

C

REPUESTOS PÁG. 186

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE 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
236009	**D**	Estrella para rebosadero	-	-	-	-	-

(*) Se venden por unidad.

VIROLAS

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

REBOSADEROS

Los rebosaderos son dispositivos utilizados para mantener el nivel de agua máximo de la piscina, actuando como desagotes cuando el agua de la piscina llega al lugar donde estan instalados.
Están construidos en plástico ABS inyectado. Todos los modelos vienen provistos de un aro vista que se comercializa en color blanco. Los aros vista desmontables poseen varias ventajas respecto de los fijos, dentro de las que se destacan la posibilidad de instalar los cuerpos de los dispositivos sin que estos se dañen con el material, permiten regular los aros una vez terminada la construcción, simplifican la tarea de pintado de las piscinas y permiten reemplazarlos pasado cierto tiempo y renovar su aspecto sin tener que reemplazar todo el dispositivo.

ESTRELLA PARA REBOSADERO

COD.236009

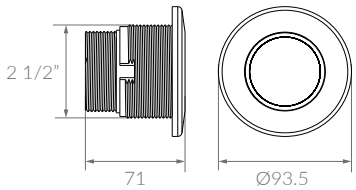
D

Hay dos opciones de vinculación a los caños de la instalación; para pegar con ø50mm y para roscar en 1 ½". Con las mismas características, Vulcano ofrece rebosaderos para instalar en piscinas de hormigón y en piscinas de fibra de vidrio.

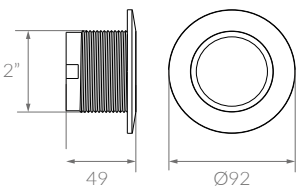
ATENCIÓN: No se recomienda su uso como succión.

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

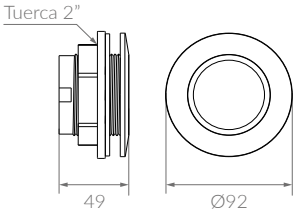
A



B



C



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

HIDROMASAJEADORES

PISCINAS

REPUESTOS PÁG. 188

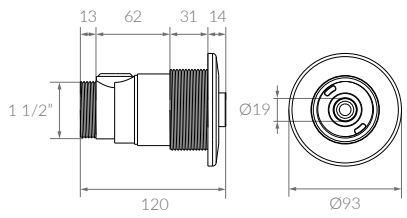
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
117112	A	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Liso ø20 H - H	Hormigón	6,47 kg	0,029 m³	36
117113	B	Hidromasajeador Aro Desmont. Blanco	Liso ø50 - Liso ø20 H - H	Fibra de vidrio	7,63 kg	0,029 m³	36
108001	C	Hidromasajeador 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.

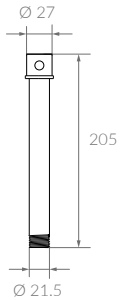
FUNCIONAMIENTO

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.

A



C



+ INFO
pág. 138

BOMBA SOPLADORA

HIDROMASAJES Y SPA

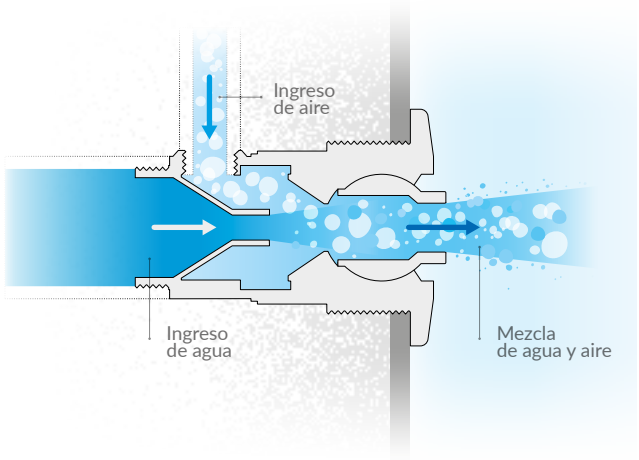
Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

INSTALACIÓN

HIDROMASAJEADOR

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

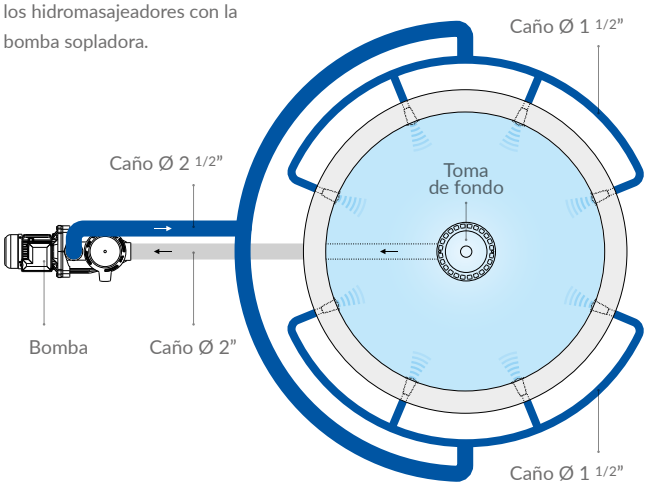
La instalación más sencilla utiliza un tubo Venturi con un sombrero que permite regular el ingreso de aire. También se puede conectar una bomba sopladora a la entrada de aire para potenciar la cantidad de burbujas en el chorro.



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

ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

Para 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

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

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

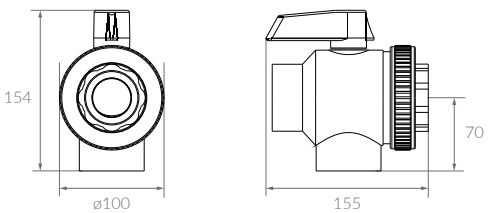
Estos elementos permiten simplificar la operatoria del sistema ya que reemplazan varias maniobras por una sola, y así, consecuentemente lograr economía en materiales y mano de obra de instalación. Las multiválvulas de 2 y 3 vías se pueden adquirir con conexiones lisas ø50 para pegar o con conexiones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

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

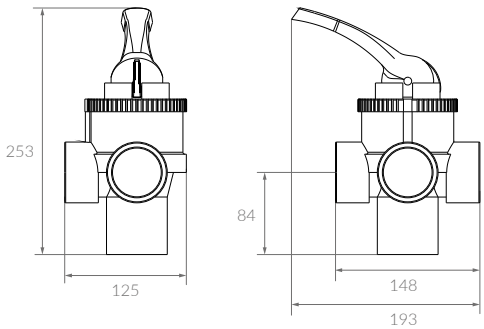
ATENCIÓN: No es conveniente usar válvulas de 3 vías para el retorno.

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

A



B



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

Simplifica el uso del sistema filtrante

INSTALACIÓN

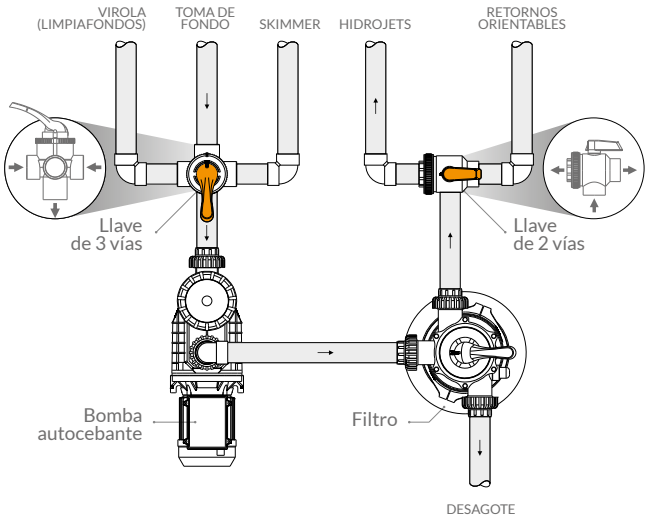
INSTALACIÓN CON MULTIVÁLVULAS DE 2 Y 3 VÍAS

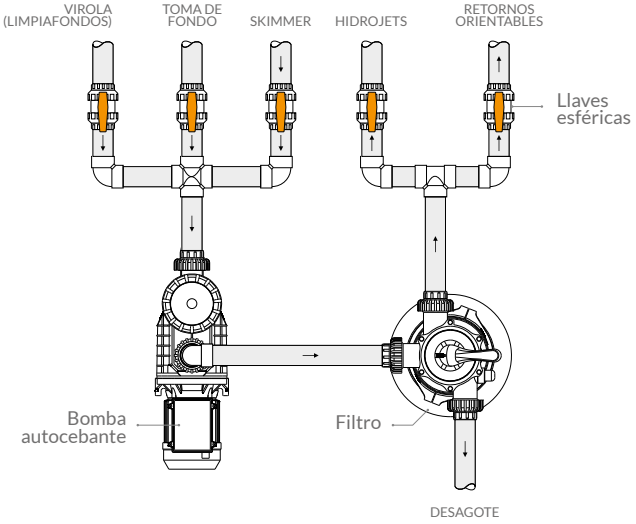
Esquema básico de instalación

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

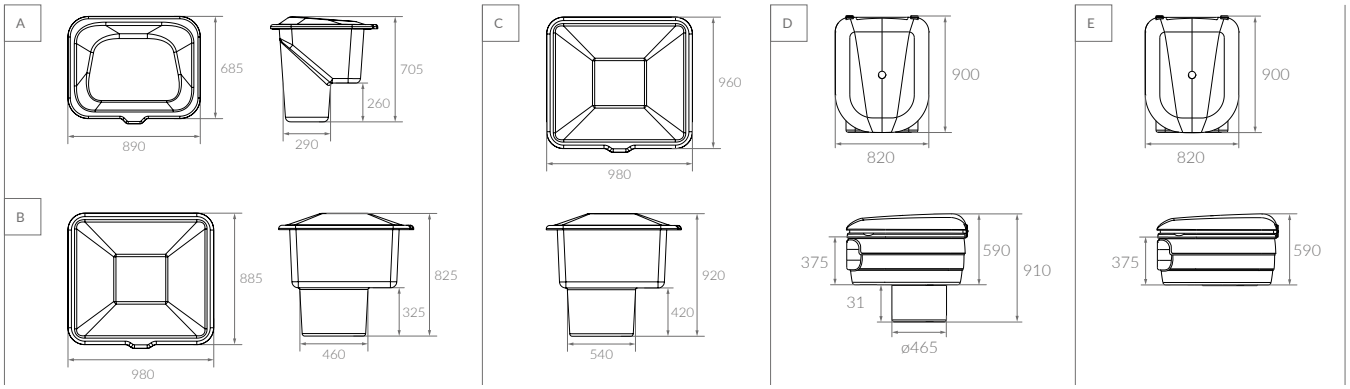
PISCINAS

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
M-CAFVC10C	**A**	Casilla para filtro VC10	Fibra de vidrio	11,00 kg	0,042 m³	1
M-CAFVC30C	**B**	Casilla para filtro VC30	Fibra de vidrio	14,00 kg	0,071 m³	1
M-CAFVC50C	**C**	Casilla para filtro VC50	Fibra de vidrio	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.

VARILLA SOPORTE PARA TAPA CASILLA SOPLADA
CÓD. 238060



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

REJILLAS
PARA VEREDA PERIMETRAL

PISCINAS

A

B

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

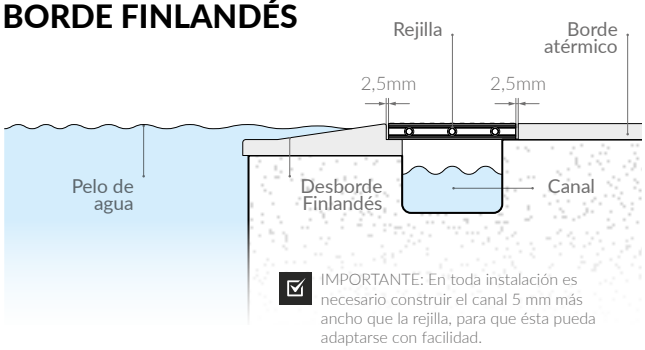
(*) Se venden por unidad.

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 si gracias a sus conectores, los mismos ofrecen cierta flexibilidad, importante para absorber las dilataciones generadas por las condiciones térmicas a las que esté sometida.

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

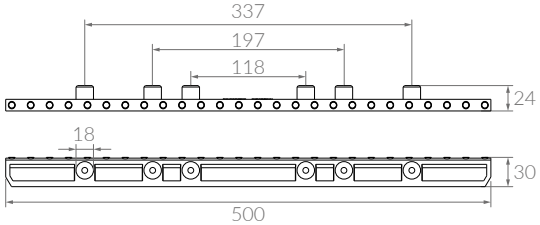
INSTALACIÓN BORDE FINLANDÉS



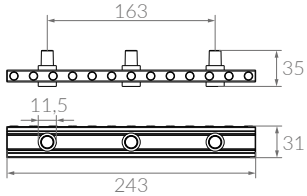
IMPORTANTE: En toda instalación es necesario construir el canal 5 mm más ancho que la rejilla, para que ésta pueda adaptarse con facilidad.

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.

A



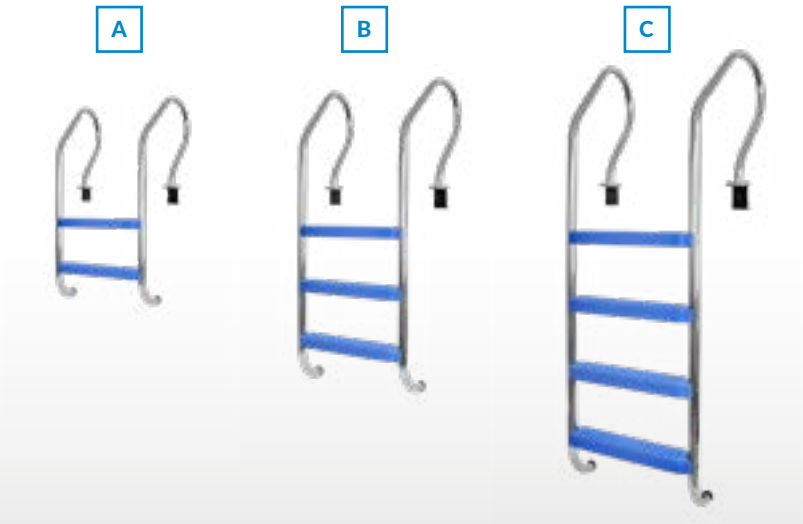
B



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

ESCALERAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 192

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

SELECCIÓN DE LA ESCALERA

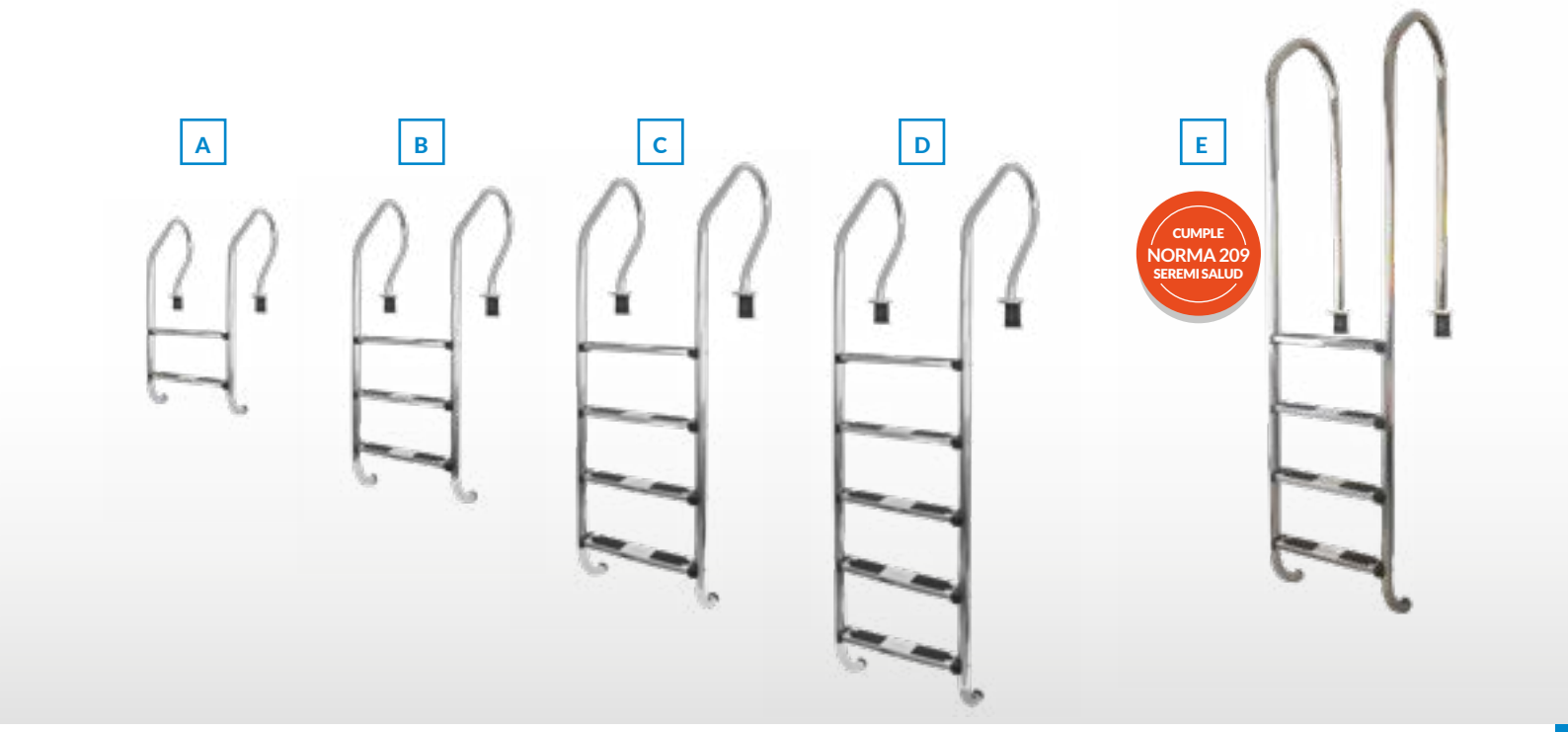
Para seleccionar la escalera, es importante tener en cuenta la profundidad (desde el borde hasta la piscina) del lugar de la piscina donde será colocada.

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.

ACCESORIOS

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

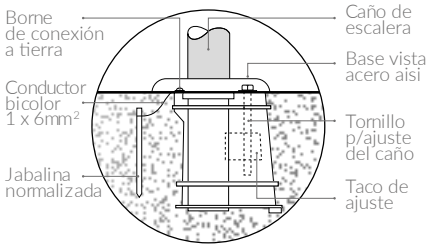
(*) Anclaje para escalera de 5 peldaños (cód. 107020)



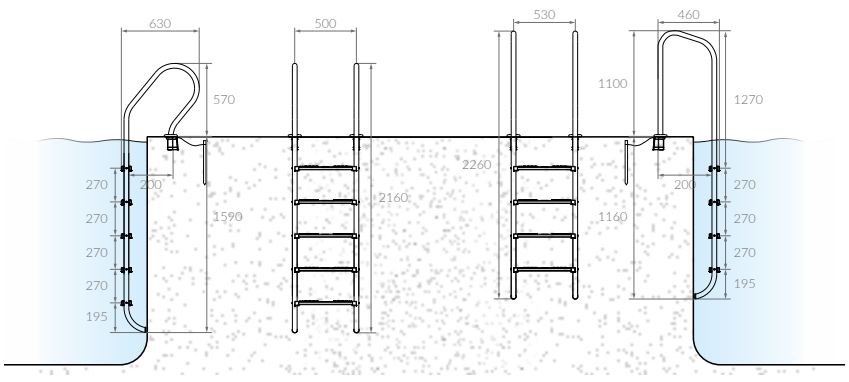
CÓDIGO	FOTO	MODELO	LATERALES	PELDAÑOS	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
107000	A	Confort 2 AISI	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	2 Peldaños AISI 304	7,20 kg	0,059 m³	1
107001	B	Confort 3 AISI	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	3 Peldaños AISI 304	8,80 kg	0,070 m³	1
107002	C	Confort 4 AISI	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	4 Peldaños AISI 304	10,10 kg	0,085 m³	1
107020	D	Confort 5 AISI	AISI 304 / ø 42 mm / Espesor 1 mm	5 Peldaños AISI 304	14,00 kg	0,001 m³	1
107012	E	Senior 4 AISI Norma Seremi	AISI 304 / ø 38,1 mm / Espesor 1 mm	4 Peldaños AISI 304	10,05 kg	0,001 m³	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 borne de conexión a tierra.



Línea confort



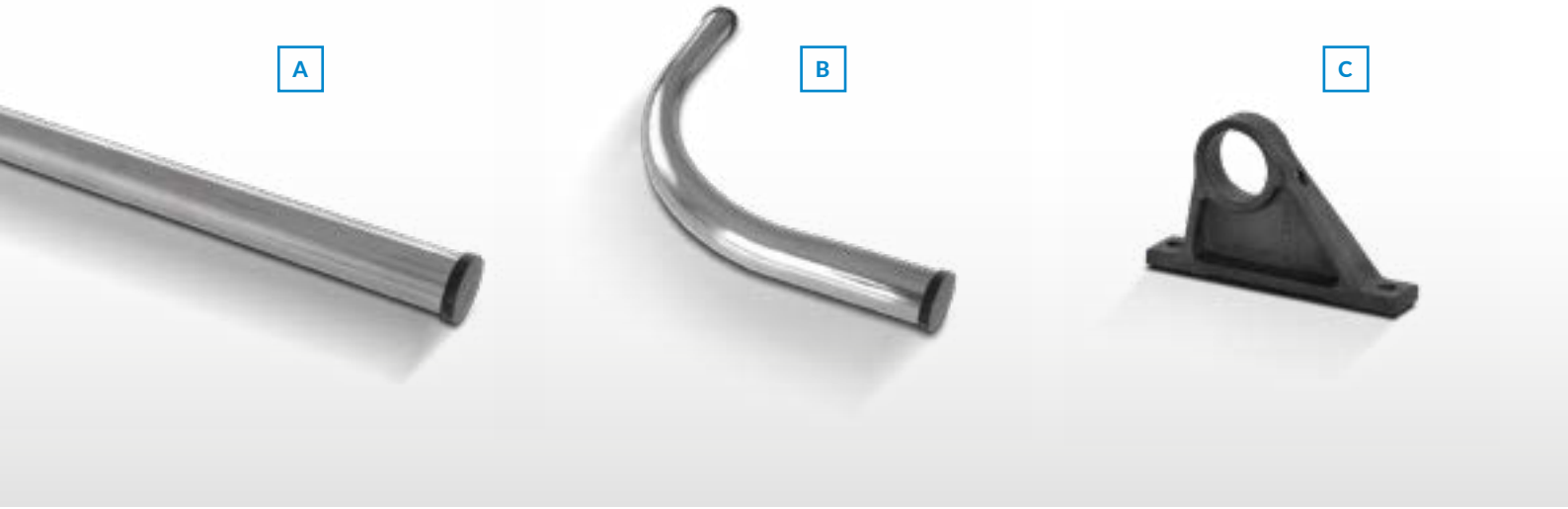
Línea senior

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

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

BARANDAS AISI

PISCINAS

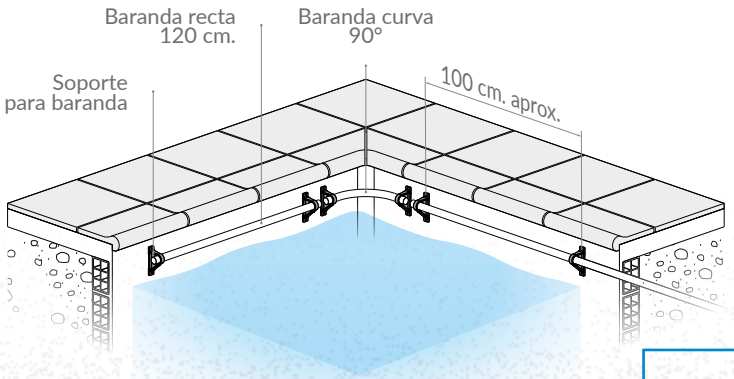


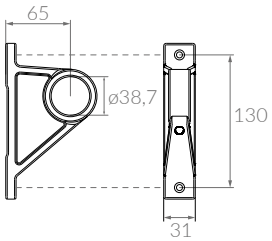
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
129050	A	Baranda recta	1,20 m	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	1,13 kg	0,002 m³	1
129051	A	Baranda recta	2,40 m	AISI 304 - ø 38,1 mm	Pulido espejo c/regatones	2,10 kg	0,003 m³	1
129052	A	Baranda recta	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	-	0,12 kg	0,001 m³	1

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
x 6u.

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

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	ø 38,1 mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2,58 kg	0,073 m³	1
129057	**B**	Pasamanos p/2 escalones	ø 38,1 mm	AISI 304	Piscina de mampostería	2,53 kg	0,043 m³	1
129058	**C**	Pasamanos corto p/vereda	ø 38,1 mm	AISI 304	Para vereda	2,50 kg	0,026 m³	1
129060	**D**	Pasamanos largo p/vereda	ø 38,1 mm	AISI 304	Para vereda	3,43 kg	0,045 m³	1
129070	**E**	Pasamanos largo p/vereda	ø 44,4 mm	AISI 304	Para vereda	4,60 Kg	0,060 m³	1

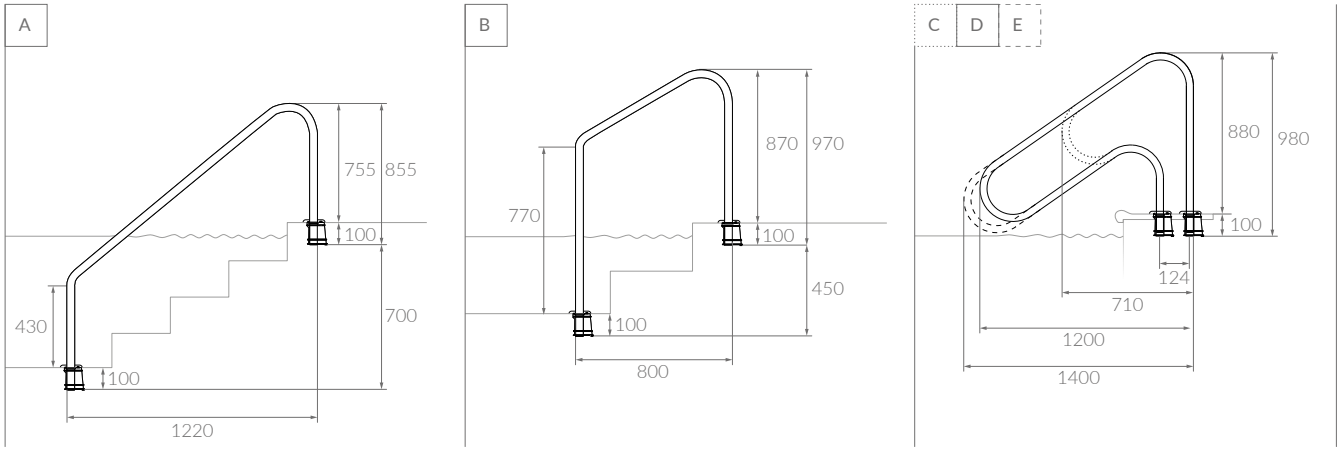
Los pasamanos, no incluyen los anclajes de fijación.

FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

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

RECOMENDACIÓN

Para fijar los pasamanos con caño ø 38,1 utilizar los anclajes cód. 107003, para pasamanos cód. 129070, usar anclaje cód. 107004. En el caso del pasamanos con caño ø 44,4 se debe empotrar. Para instalación segura es muy importante conectar los pasamanos a la puesta a tierra. A tal efecto los anclajes Vulcano vienen provistos del borne de conexión a tierra.



DUCHA

PISCINAS

A

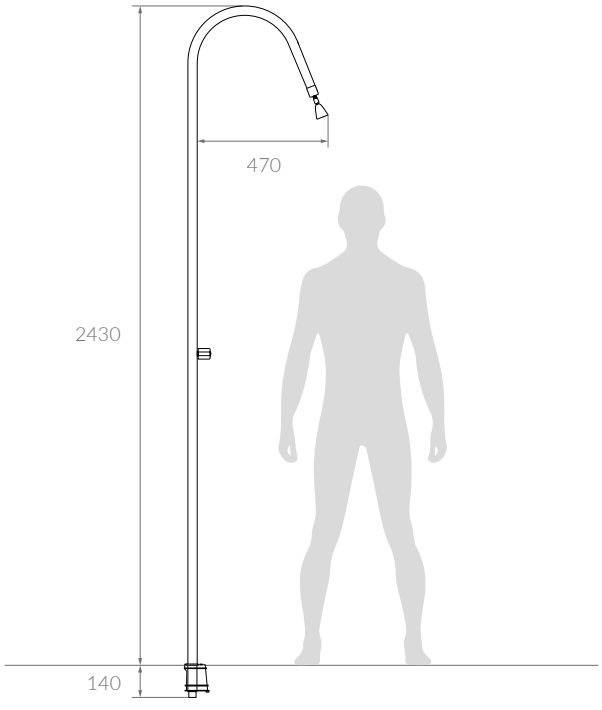
B

REPUESTOS PÁG. 195

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104000	**A**	Ducha bastón*	Caño de acero inoxidable AISI 304. ø 38,1 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.

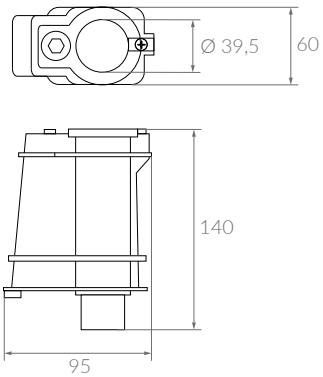
A



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.).

B



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

Simple y compacta
Ducha para exterior

Rociador

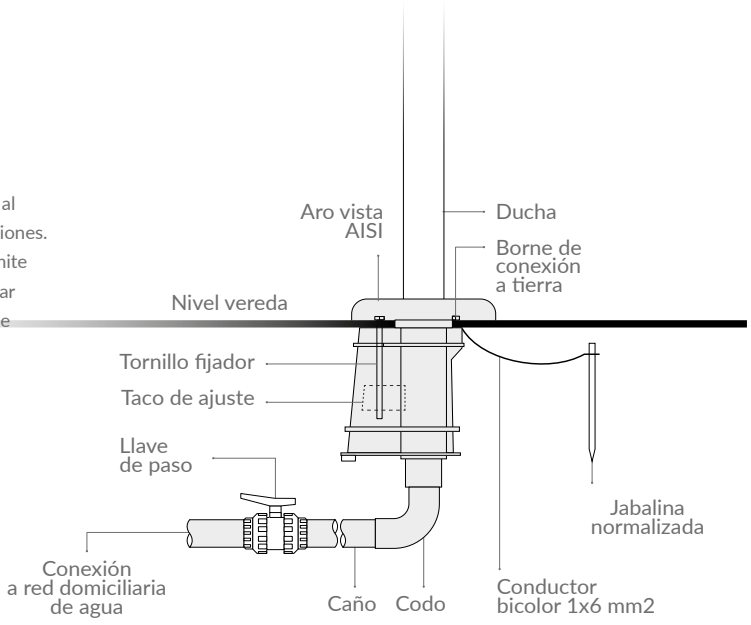
Llave de paso

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.



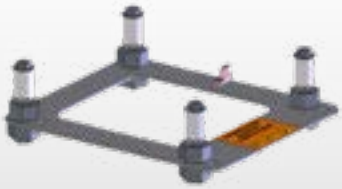
IMPORTANTE: Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

ADAPTACIONES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PISCINAS

A

B



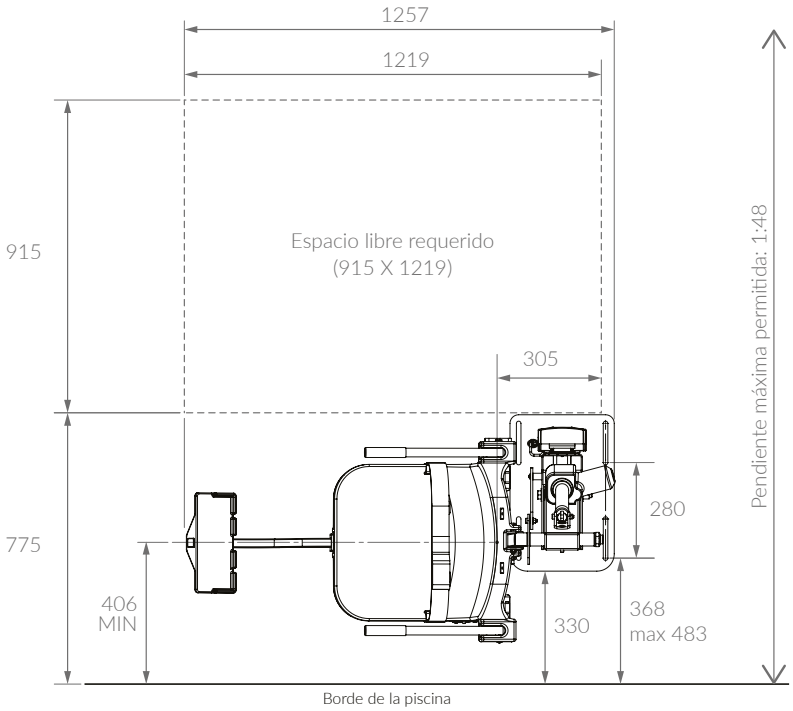
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
170000	**A**	Silla para persona con discapacidad	54,36 kg	0,076 m³	1
170001	**B**	Anclaje para silla para persona con discapacidad	04,97 kg	0,064 m³	1

SILLA HIDRÁULICA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Aqua Creek Admiral Pool Lift 2

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.

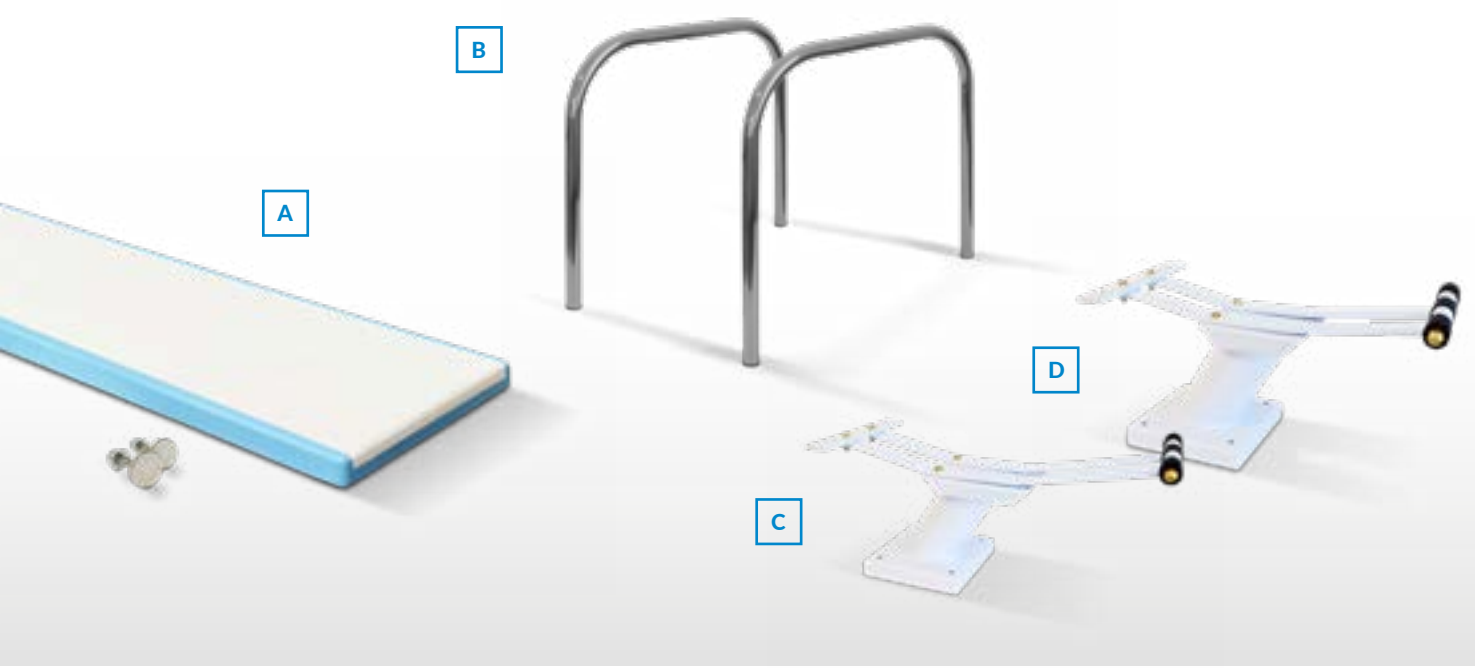
- Capacidad máxima de peso: 204 kg.
- Rango de medida del respaldar: 37 – 48 cm).
- Altura del asiento ajustable.
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Acabado de pintura en polvo de larga duración.
- Apoyabrazos rebatibles.
- Apoyapiés y cinturón de regazo ajustables
- Auricular a prueba de agua.
- Batería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



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

TRAMPOLINES

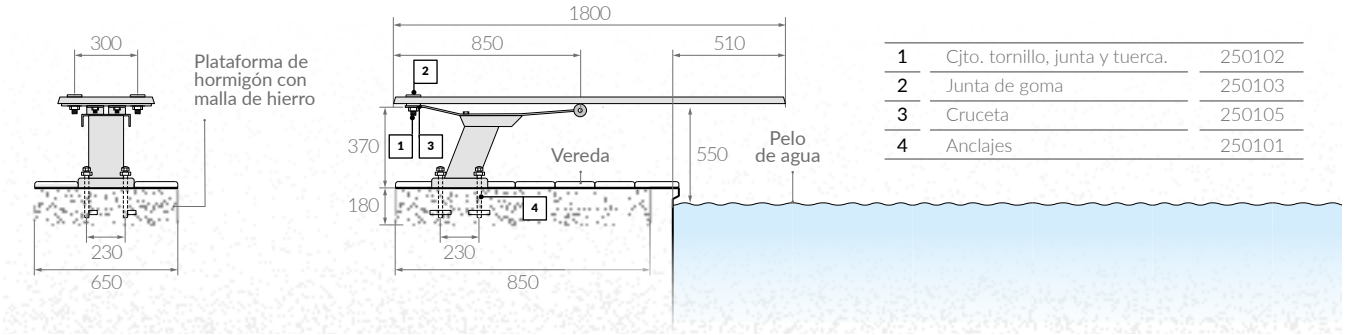
PISCINAS



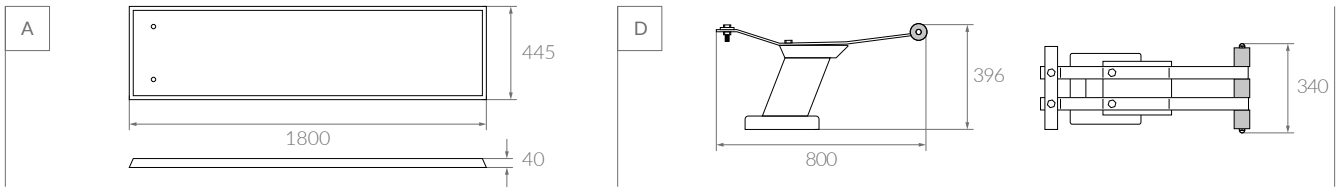
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TERMINACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
141600	A	Plataforma PS-18	Poliéster reforzado con FV	Antideslizante	18,00 kg	0,038 m³	1
141601	A	Plataforma PS-25	Poliéster reforzado con FV	Antideslizante	27,00 kg	0,053 m³	1
142549	B	Base soporte PAL p/ palanca de salto	AISI 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 trampolines

Esquema básico de instalación



1	Cjto. 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.

ACCESORIOS DE COMPETICIÓN Y SEGURIDAD

PISCINAS

A

B

C

D

E

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
145134	A	Corchera armada con anclajes y piola (25m)	28,0 kg	1,000 m³	1
145132	B	Anclaje de andarivel 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

EQUIPOS PARA NADO CONTRACORRIENTE

F

G

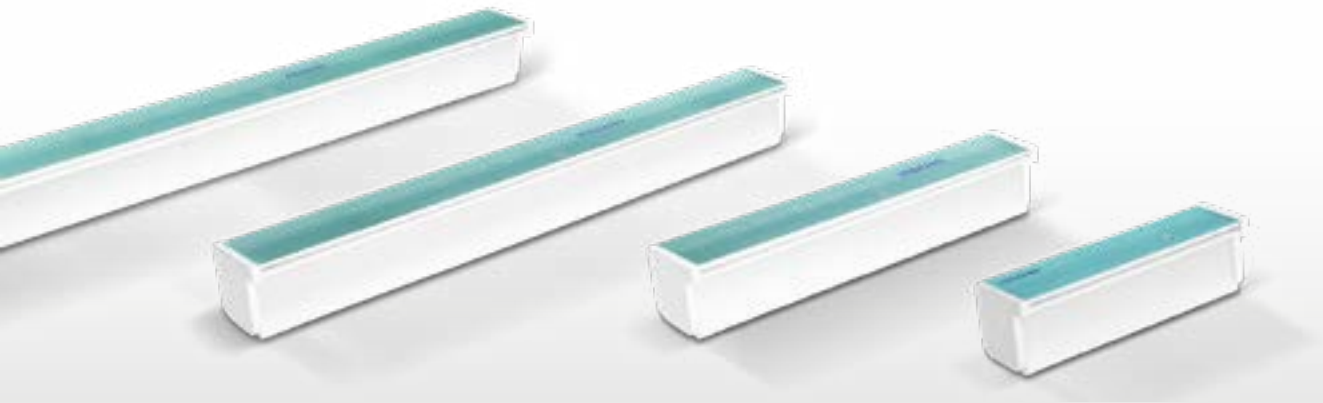
IMPORTANTE: Distancia de instalación desde piscina = 3 metros máximo.

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	BOMBA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
149006	F	Hidrojet Turbo para nado contra corriente	1.5 HP	1,8 kg	0,005 m³	1
108050	G	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) Proteccion IP55) con rendimiento de 60 m3/hr. Incluye válvula contraflujo de 40 mm, tuberísa y vàlvulas, pulsador y manguera de aire.

CASCADAS LED

PISCINAS



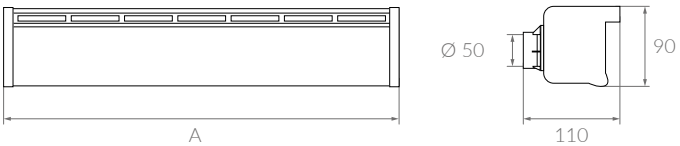
CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAÑERÍA SUGERIDA	BOCAS	PRESIÓN (kg/cm²)	CAUDAL (m³/h)	BOMBA RECOMENDADA*	CONSUMO (WATT)	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104350	Cascada LED 030	0,30 m	1 1/2"	1	0,5	5	0,5 HP	4 VCC	1,45 kg	0,005 m³	1
104351	Cascada LED 060	0,60 m	1 1/2"	1	0,7	8	0,75 HP	8 VCC	2,08 kg	0,007 m³	1
104352	Cascada LED 090	0,90 m	1 1/2"	2	0,8	10	1 HP	12 VCC	3,95 kg	0,010 m³	1
104353	Cascada LED 120	1,20 m	1 1/2"	2	0,8	15	1,5 HP	17 VCC	5,00 kg	0,016 m³	1

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las cascadas LED, 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.

VISTAS Y MEDIDAS

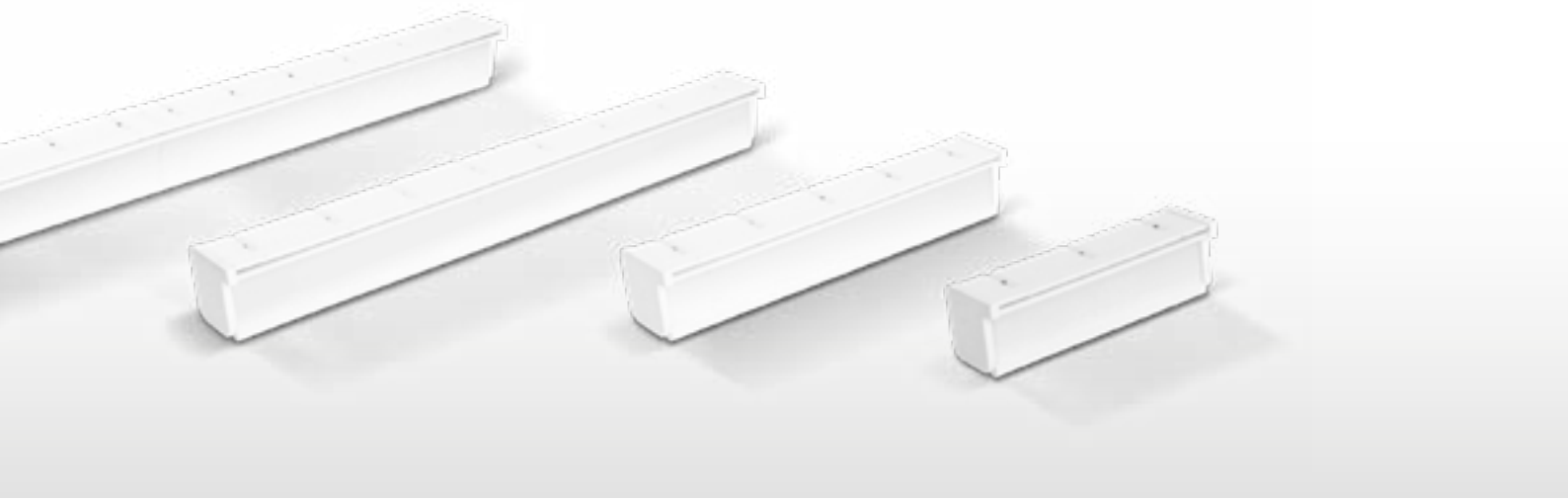
MODELO	ABS 030	ABS 060	ABS 090	ABS 120
A (mm)	300	600	900	1200



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

CASCADAS ABS

PISCINAS



CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAÑERÍA SUGERIDA	BOCAS	PRESIÓN (kg/cm²)	CAUDAL (m³/h)	BOMBA RECOMENDADA*	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
104150	Cascada ABS 030	0,30 m	1 ½"	1	0,5	5	0.50 HP	1,00 kg	0,004 m³	1
104151	Cascada ABS 040	0,40 m	1 ½"	1	0,6	7	0.75 HP	1,29 kg	0,005 m³	1
104152	Cascada ABS 050	0,50 m	1 ½"	1	0,7	8	0.75 HP	1,58 kg	0,006 m³	1
104153	Cascada ABS 080	0,80 m	1 ½"	1	0,8	10	1.00 HP	2,47 kg	0,009 m³	1
104157	Cascada ABS 120	1,20 m	2"	1	0,8	15	1.25 HP	3,63 kg	0,014 m³	1
104154	Cascada ABS 160	1,60 m	2"	1	0,8	20	2.00 HP	4,72 kg	0,019 m³	1
104155	Cascada ABS 200	2,00 m	2"	1	0,8	22	2.70 HP	5,86 kg	0,028 m³	1
104156	Cascada ABS 240	2,40 m	2"	2	0,8	25	2,7 HP ó superior	7,07 kg	0,034 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 caida. (*) Calcular la pérdida de carga correspondiente al tipo de instalación realizada. Se recomienda realizar una conexión provisoria para probar la cascada y la lámina de agua generada, para conformidad del instalador o del usuario, antes de empotrar.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las cascadas fabricadas en plástico ABS, son accesorios ornamentales que se utilizan para producir flujos laminares de agua en forma de cascada.
Disponibles en diferentes largos, las mismas se pueden instalar individualmente o combinarlas para generar diferentes configuraciones.
Se alimentan a través de la cañería de retorno del circuito de filtración. Utilizar la bomba recomendada, garantiza una lámina de agua uniforme desde la salida hasta el espejo de agua, siempre y cuando ésta distancia no exceda los 40 cm.

RECOMENDACIONES

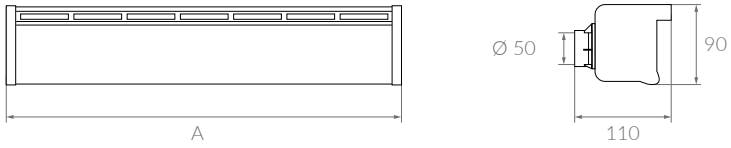
- Empotrar la cascada a una altura de 40cm del pelo de agua, a fin de mantener el flujo laminar lleno, nivelar y alinear con el borde de la piscina. Dejar libre los labios de la boca de salida.
- Instalar una derivación sobre la cañería de retorno con dos llaves esféricas a fin de poder seleccionar por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

Un toque de naturaleza

Sumale vida a tu jardín

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

VISTAS Y MEDIDAS

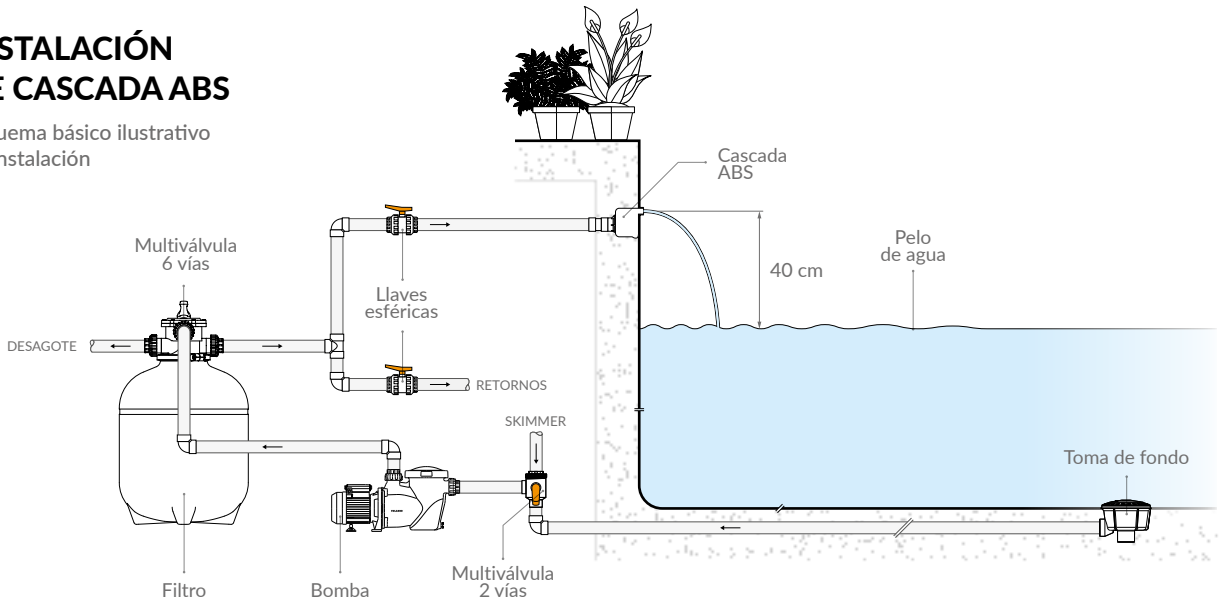


MODELO	ABS 030	ABS 040	ABS 050	ABS 080	ABS 120	ABS 160	ABS 200	ABS 240
A (mm)	300	400	500	800	1200	1600	2000	2400

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CASCADA ABS

Esquema básico ilustrativo de instalación



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

CASCADAS AISI TUBULARES

PISCINAS

A

B

C

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

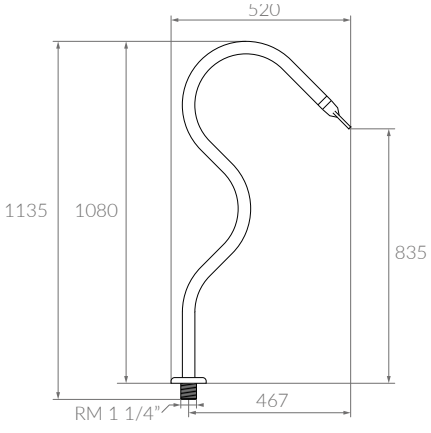
* Incluye el anclaje de fijación.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

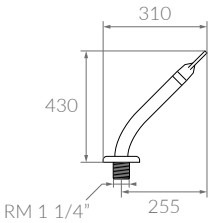
Las cascadas tubulares, son productos de carácter ornamental utilizados para producir cortinas de agua y realzar la belleza de toda piscina. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304, tienen un excelente acabado pulido brillante; resultan en un caño de fijación exterior, con una boquilla que da forma a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

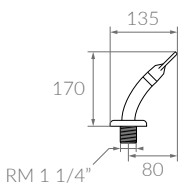
A



B



C



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

Creatividad sin límites

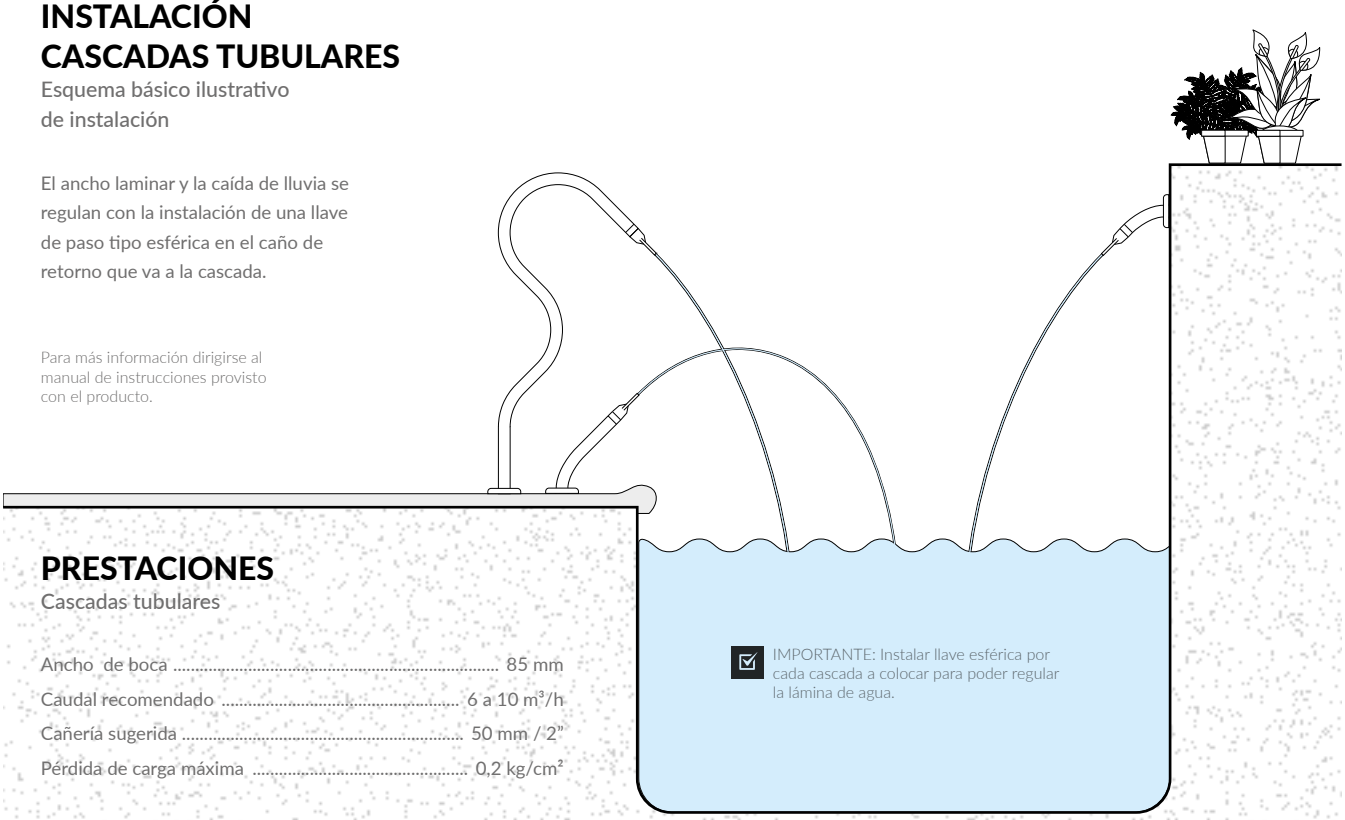
Creá diferentes efectos

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 m³/h
Cañería sugerida	50 mm / 2"
Pérdida de carga máxima	0,2 kg/cm²

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

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

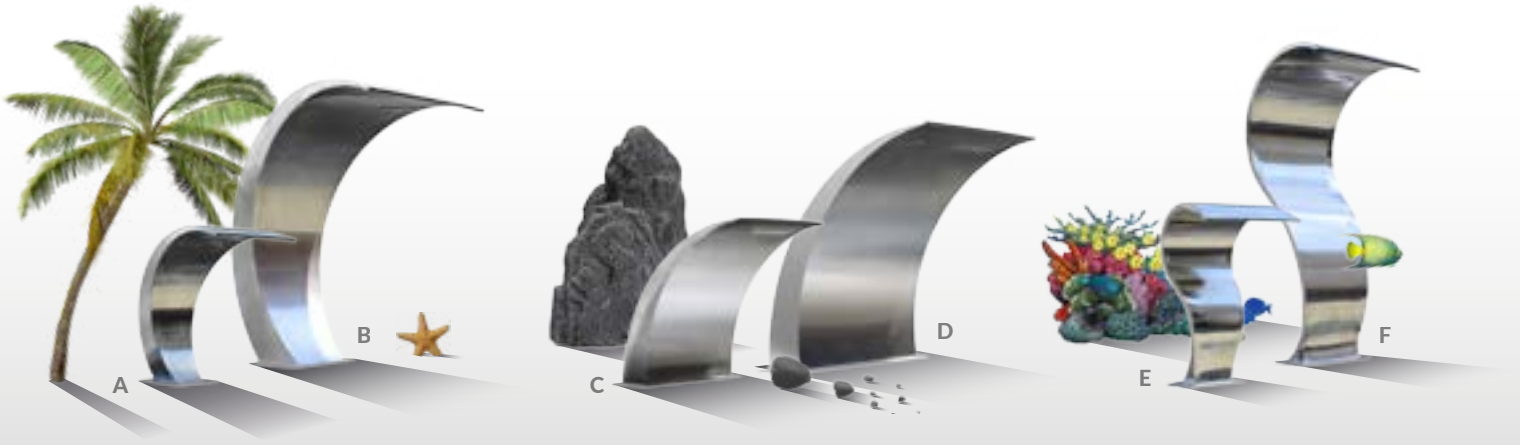
Líneas armónicas y elegantes.

LÍNEA RIVIERA

Robusta y de estilo moderno.

LÍNEA ARRECIFE

Diseño esbelto y orgánico.



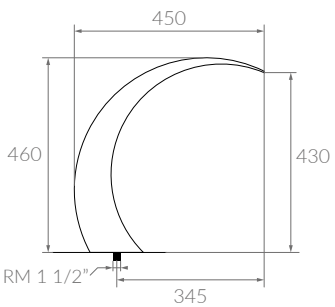
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	ANCHO SALIDA	CAUDAL	BOCA ENTRADA	BOMBA SUGERIDA*	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
104200	**A**	Cascada Palma 46	46 cm	35 mm	10 m³/h	RM 1 1/2"	0.50 HP	5,95 kg	0,072 m³	1
104203	**B**	Cascada Palma 78	78 cm	50 mm	15 m³/h	RM 1 1/2"	0.75HP	14,45 kg	0,296 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

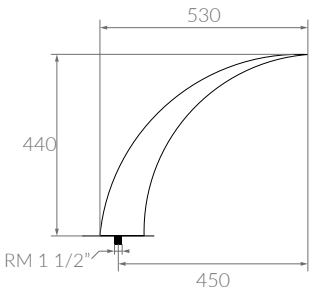
Las cascadas AISI, son productos de carácter ornamental utilizados para producir cortinas de agua y realzar la belleza de toda piscina. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304, tienen un excelente acabado pulido brillante.

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

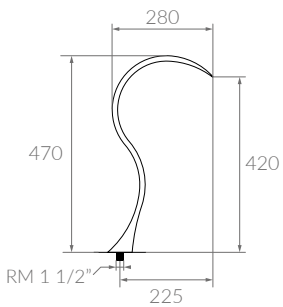
A



C



E

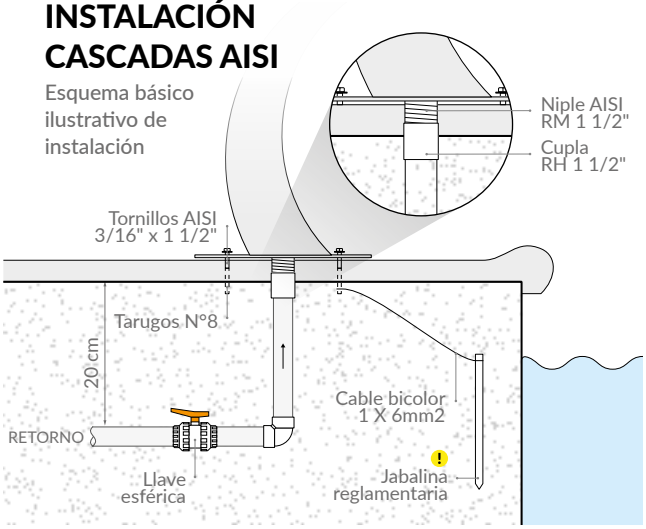


Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

INSTALACIÓN CASCADAS AISI

Esquema básico ilustrativo de instalación



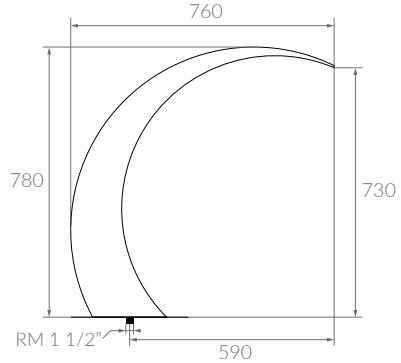
Para más información dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto.

CASCADA PARED 34

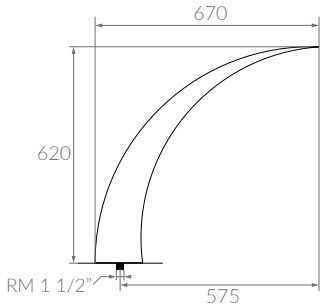
AISI

G

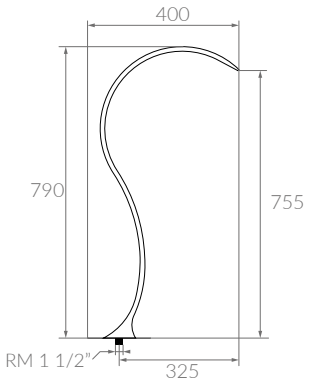
B



D



F



Revestimientos
para piscinas

PISOS Y BORDES ATÉRMICOS

PISCINAS

A

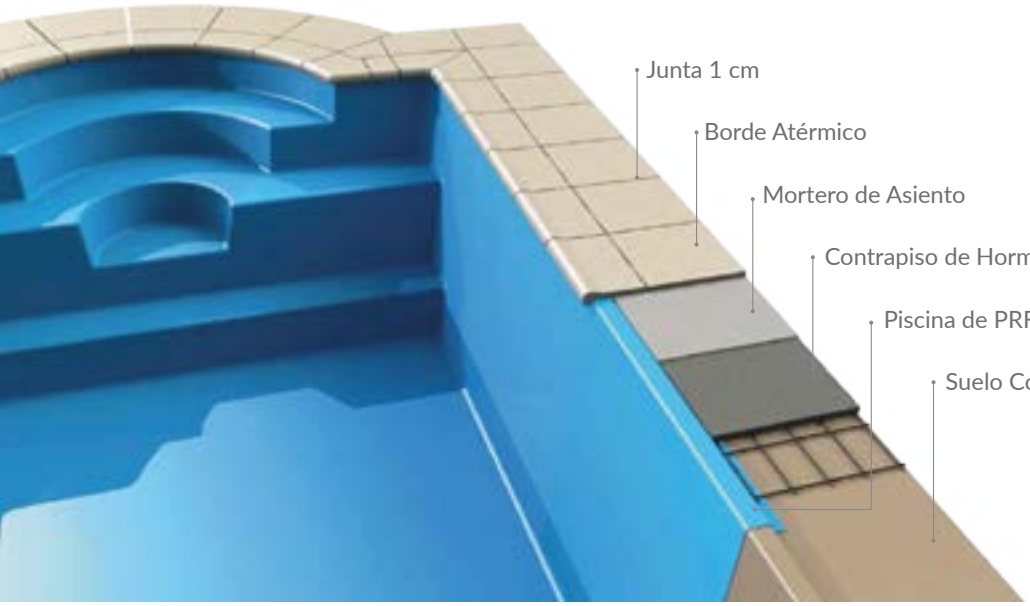
B

C

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	LADO	RADIO	MEDIDAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
M-ADER05	A	Arranque de cabecera	Derecho	0,5m	-	8,03 kg	0,001 m³	1
M-ADER10	A	Arranque de cabecera	Derecho	1,0m	-	10,01 kg	0,001 m³	1
M-ADER15	A	Arranque de cabecera	Derecho	1,5m	-	9,08 kg	0,001 m³	1
M-ADER20	A	Arranque de cabecera	Derecho	2,0m	-	10,02 kg	0,001 m³	1
M-AIER1	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	1,0m	-	10,01 kg	0,001 m³	1
M-AIER05	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	0,5m	-	8,03 kg	0,001 m³	1
M-AIER15	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	1,5m	-	9,08 kg	0,001 m³	1
M-AIER20	A	Arranque de cabecera	Izquierdo	2,0m	-	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	-	0,5m	50 x 30 cm	7,01kg	0,001 m³	1
LOSTCM1	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	1,0m	50 x 30 cm	8,09 kg	0,001 m³	1
LOSCM15	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	1,5m	50 x 30 cm	8,07 kg	0,001 m³	1
LOSER2.OC	A	Loseta borde Rompeola Curva	-	2,0m	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	-	1,5m	50 x 50 cm	15,02 kg	0,001 m³	1
M SCAR15	B	Loseta Borde Rompeola		1,5m	50 x 50 cm	7,07 kg	0,001 m³	1
M-BL5025	B	Loseta termiación L con borde		-	50 X 25 cm	8,06 kg	0,001 m³	1
MSCAR203	C	Loseta Borde Terraza		2,0m	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
M SCAR15	C	Loseta Terraza Recta Cuña		1,5m	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

INSTALACIÓN DE PISOS ATÉRMICOS

Esquema básico ilustrativo de superposición de los elementos



CARACTERÍSTICAS DE LAS LOSETAS

COMPOSICIÓ Y CUALIDADES A TENER EN CUENTA

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

CAPA SUPERIOR

CAPA INFERIOR

- Elevada resistencia estructural
- Excelente adherencia con ligantes cementicios

ANTIDESLIZANTE

RESISTENTE

NO ENCANDILA

ATÉRMICO

ISO 9001:2015

PASTINA PARA FRAGUA

PISCINAS

Color Hueso
x 20 kg.

REVESTIMIENTO CERÁMICO

PISCINAS

Guardas

Tamaño cerámico	Espesor	Metro lineal (m) x caja	Unidades x caja
26 x 14,5cm.	6,8 mm.	10,4 m^2	40 unidades

Aguamarina

5 Unidades

COD. 700501

Mosaik

5 Unidades

COD. 700502

Ocean

5 Unidades

COD. 700503

Piscis

5 Unidades

COD. 700504

Atlántida

5 Unidades

COD. 700506

Olas

5 Unidades

COD. 700507

Poseidón

5 Unidades

COD. 700509

Fez Piscina

5 Unidades

COD. 700510

Mediterraneo

5 Unidades

COD. 700529

Rocco

5 Unidades

COD. 700530

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 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700502	Mosaik	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028m³	40
700503	Ocean	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700504	Piscis	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700506	Atlántida	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700507	Olas	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700509	Poseidón	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700510	Fez Piscina	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700529	Mediterraneo	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40
700530	Rocco	26 x 14,5 cm	6,8 mm	10,4 m²	21,75 kg	0,028 m³	40

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.

Iluminación
de piscinas

POWERLED

PISCINAS

63 mm · IP68 · green · vida útil 30.000 HORAS · GARANTÍA 1 año

A B C D E

6W 9W 18W

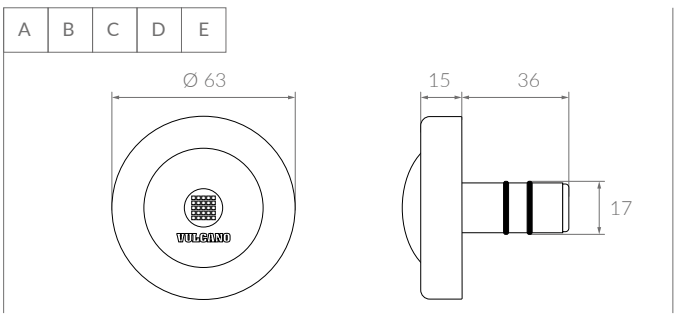
CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112311	A	POWERLED 6W	Blanco (6000K)	225 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato + AISI 316	0.30 Kg.	0.006 m³	1
112314	B	POWERLED 6W	RGB	225 lumens	12 VCC	6 W	Policarbonato + AISI 316	0.30 Kg.	0.006 m³	1
112321	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.

Los PowerLED ofrecen un ángulo de iluminación de 150°, iluminando con mayor uniformidad toda la piscina. Por su parte, los modelos RGB, logran una fusión de color de mayor resolución.

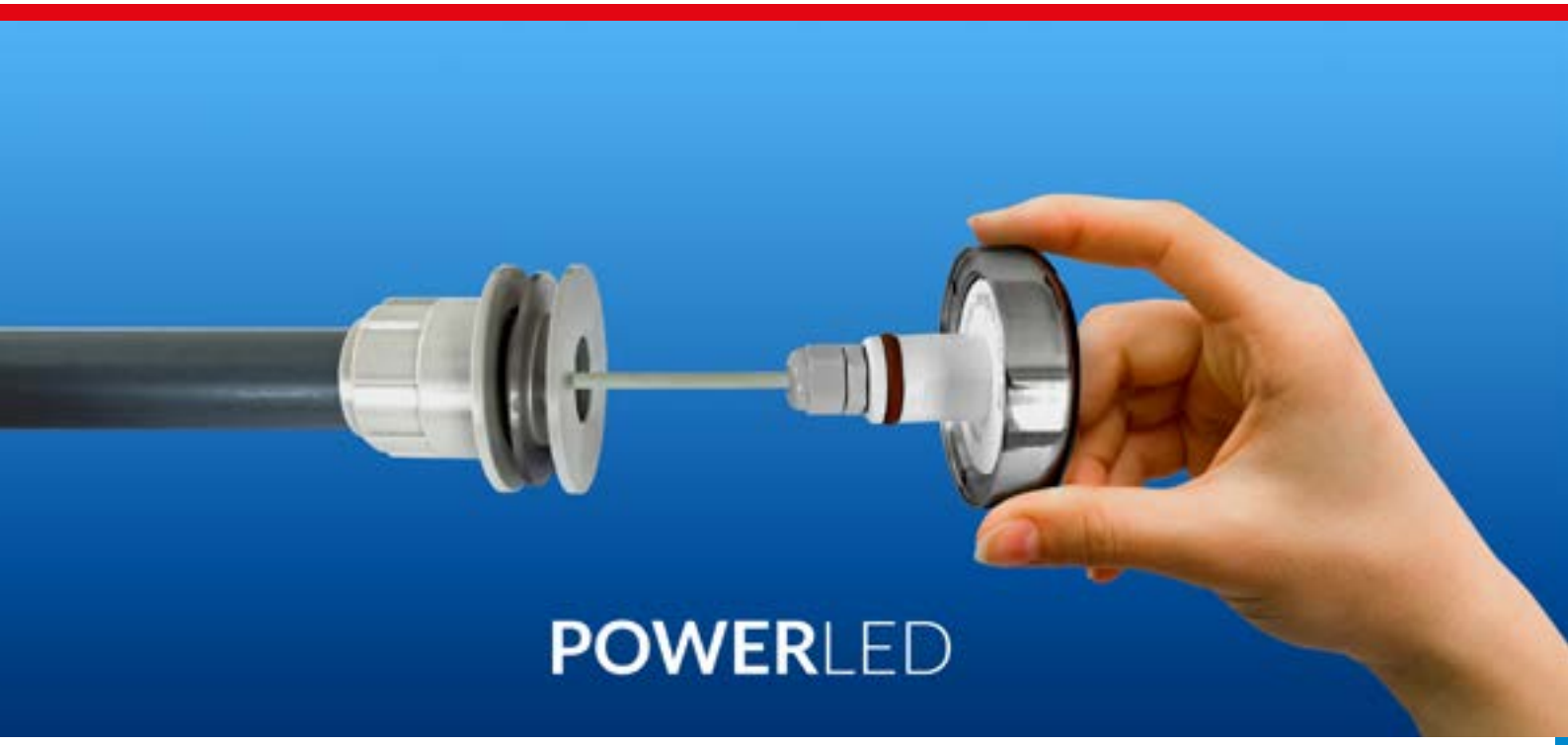


ADAPTADOR A ø0,25

PISCINAS

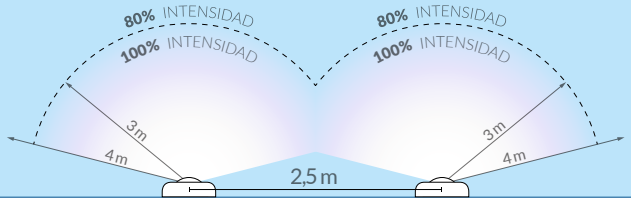
+ INFO pág. 86

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



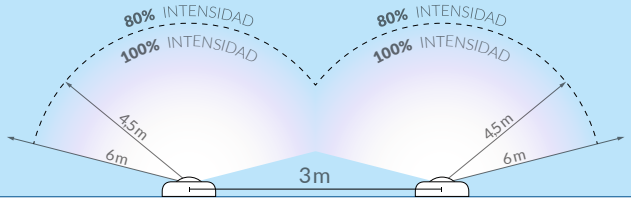
6W
POWERLED

ÁREA DE ILUMINACIÓN
16m²



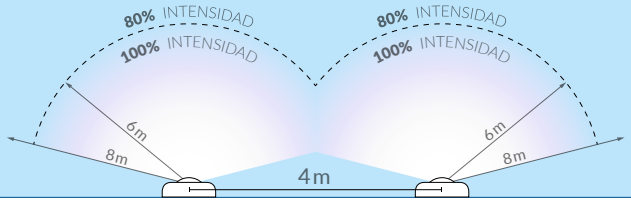
9W
POWERLED

ÁREA DE ILUMINACIÓN
24m²



18W
POWERLED

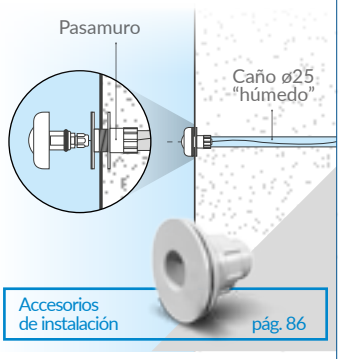
ÁREA DE ILUMINACIÓN
46m²



INSTALACIÓN

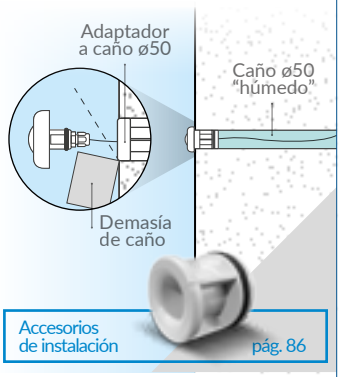
FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación



HORMIGÓN

Esquema básico de instalación



IMPORTANTE: Estos accesorios se comercializan por separado.

LUMIPOOL

PISCINAS

IP68 · ahorrá energía · 150°

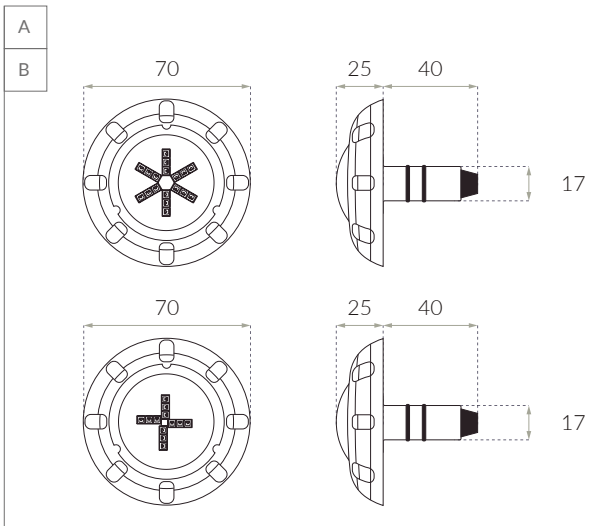
A

B

CÓDIGO	FOTO	MODELO	LUZ	FLUJO LUMINOSO	ALIMEN.	POTENCIA	CUERPO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112325	A	LUMIPOOL	Blanco (6000K)	380 lumens	12 VCC (+/- 10%)	9 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1
112328	B	LUMIPOOL RGB	RGB	285 lumens	12 VCC (+/- 10%)	9 W	Policarbonato	0.38 kg	0.002m³	1

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Luminaria subacuática LUMIPOOL, brinda una excelente potencia de iluminación para su piscina, con niveles muy bajos de consumo de energía. Estas luces led para pileta 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.



ADAPTADOR A ø 0,25

PISCINAS

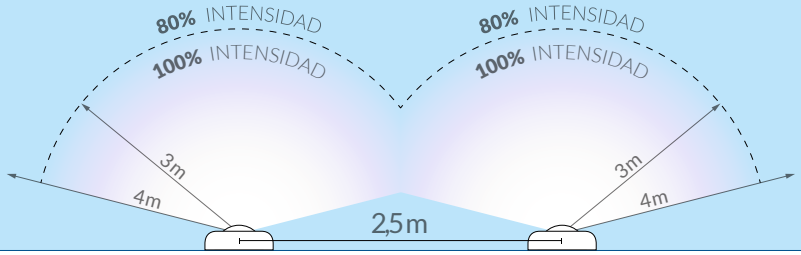
+ INFO
pág. 86

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.

LUMIPOOL

ÁREA DE ILUMINACIÓN
16m²

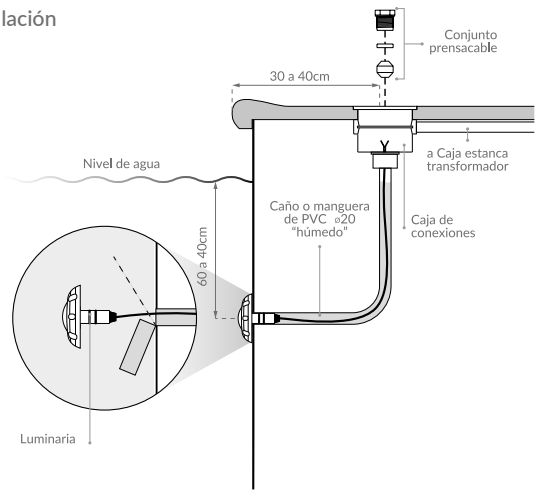


Excelente potencia de iluminación con niveles muy bajos de consumo de energía

INSTALACIÓN

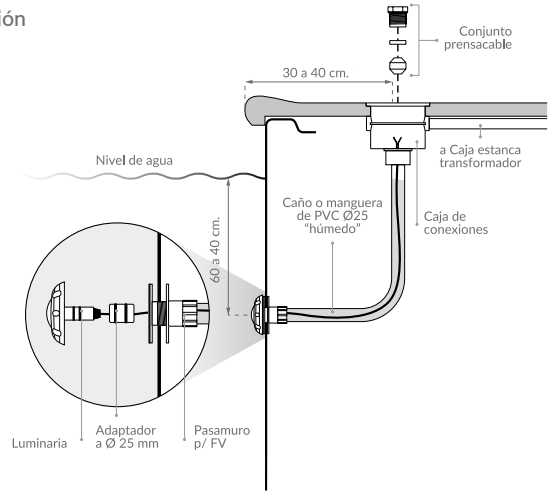
INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico ilustrativo
de instalación



INSTALACIÓN / HORMIGÓN

Esquema básico ilustrativo
de instalación



FOCO LED SOBREPUESTAS

PISCINAS

A

B

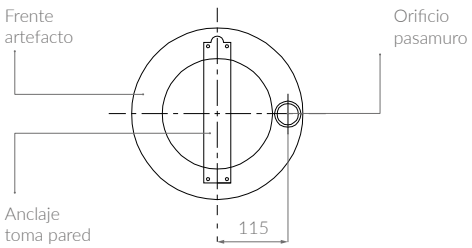
C

REPUESTOS PÁG. 219

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

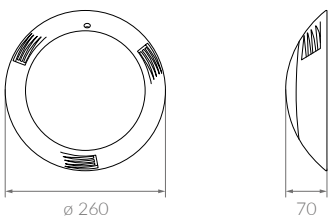
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

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



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

A



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

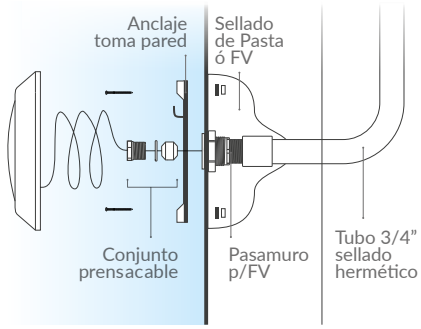
Siempre **radiante**

Luminarias LED

INSTALACIÓN

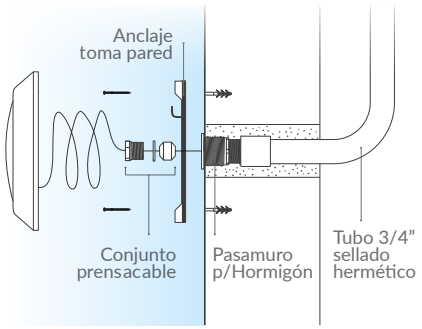
INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico ilustrativo
de instalación



INSTALACIÓN / HORMIGÓN

Esquema básico ilustrativo
de instalación



1 Colocar el anclaje toma pared para fijar la luminaria.
2 Instalar pasamuro para hormigón o fibra de vidrio según el tipo de piscina.
3 Conecte el pasamuro a la caja de conexión estanca usando cañería de ¾" y conexiones herméticas. *También puede utilizar cañería ø 20 mm para pegar.*
4 Interconecte las cajas de conexión entre si y estas al gabinete también con cañería estanca.

Elementos eléctricos básicos de la instalación B-4
- Transformador de 12V o fuente switching (10% + de potencia instalada).
- Llave eléctrica ON/OFF.
- Disyuntor diferencial.
- Llave termomagnética bipolar.

Elementos eléctricos básicos de la instalación RGB-66
- Controlador RGB (potencia acorde a potencia instalada).
- Fuente switching (10% + de potencia instalada).
- Disyuntor diferencial.
- Llave termomagnética bipolar.

+ INFO
pág. 86

CAJA DE CONEXIONES
CON PRENSACABLE INCLUÍDO

☑ IMPORTANTE: Utilizar cajas de conexión con prensacable. Ajustar correctamente los conjuntos prensacables evitará que ingrese agua a la tubería o empalme del cable y ocacione 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.com.

FOCO SPOT LED

PISCINAS

A

B

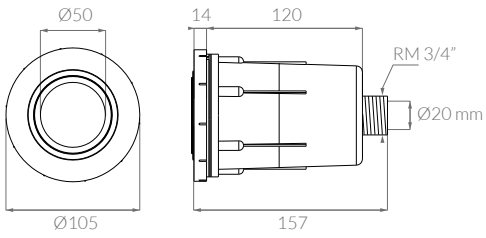
CÓDIGO	FOTO	MODELO	PISCINA	LUZ	ALIMENTACIÓN	POT.	LARGO CABLE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
112061	**A**	Foco Spot LED B	Hormigón	Blanca	12 VCC	3 W	2,60 m	5,20 kg	0,029 m³	10
112062	**B**	Foco Spot LED RGB	Hormigón	RGB	12 VCC	3 W	2,60 m	5,20 kg	0,029 m³	10

(*) Se venden por unidad.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

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

A | B



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.

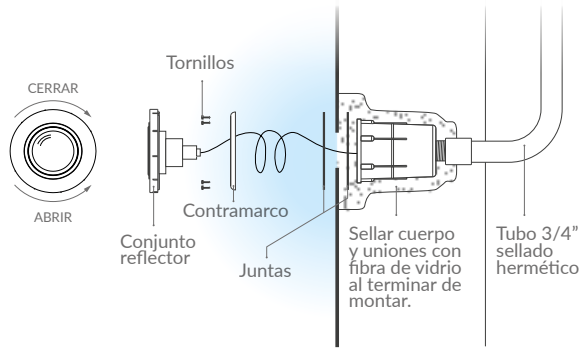
Escaleras y esquinas ***bien iluminadas***

Luminarias SPOT

INSTALACIÓN

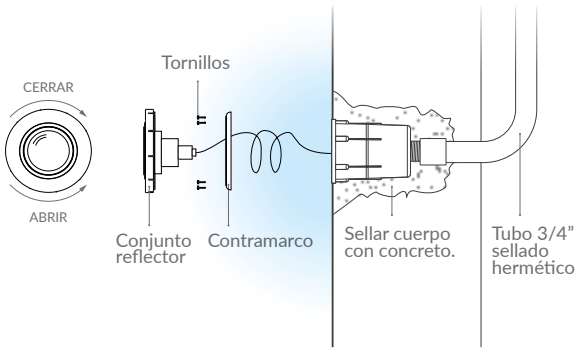
INSTALACIÓN / FIBRA DE VIDRIO

Esquema básico de instalación



INSTALACIÓN / HORMIGÓN

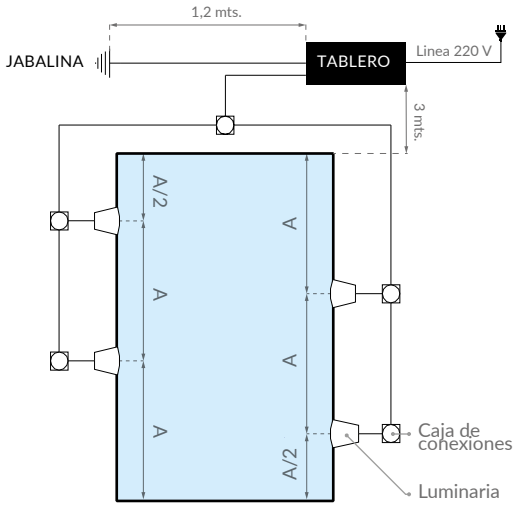
Esquema básico de instalación



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 contínua (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.com.



DISTRIBUCIÓN LUMINARIAS SPOT LED

Esquema ilustrativo de instalación

FOCOS HALÓGENOS SPOT

PISCINAS

REPUESTOS PÁG. 204

CÓDIGO	MODELO	LÁMPARA	FRENTE	PISCINA	POT.	ALIMENT.	LARGO CABLE
112070	H-50 Horm. (Bco)	Dicroica Halógena	Blanco	Hormigón	50 W	12 VCA	2,60 m

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
6,40 kg	0,029 m³	10

(*) Se venden por unidad.

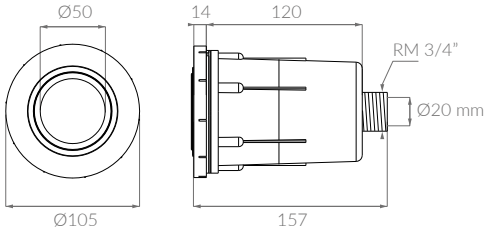
FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Las luminarias tipo spot Vulcano fueron diseñadas para iluminación subacuática, especialmente pensadas para la aplicación en esquinas y escaleras gracias a su cuerpo compacto. Permiten generar configuraciones de luces muy vistosas y atractivas y se complementan perfectamente con artefactos más grandes. En este tipo de luminarias Vulcano ofrece una amplia variedad de artefactos, con frentes vistos de color blanco y color cromado, con lámparas halógenas 50W, para piscinas de hormigón o para fibra de vidrio. Las luminarias Vulcano ofrecen total seguridad a los usuarios ya que operan con tensión de 12V.

En cualquiera de sus versiones las luminarias halógenas se conectan directamente al transformador de 12 V corriente alterna. Los elementos principales de la instalación son:

- Transformador de corriente alterna.
- Caja de conexión Vulcano para vereda con prensacable incorporado.
- Cañería de polipropileno, diámetro 3/4" o similar estanca.
- Gabinete para transformadores, llaves eléctricas y disyuntor.
- Conductores, morcetos y jabalinas.

A



ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

pág. 81

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

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

AUTOMATIZACIÓN DE PISCINAS

PISCINAS

36W

CÓDIGO	MODELO	CONTROL REMOTO	ENTRADA	SALIDA ILUMINACIÓN	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
112505	Easy Pool Touch 36W	Sumergible	220VCA	12VCC - 36 W	1.08 kg	0,017	1

EASY POOL TOUCH

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

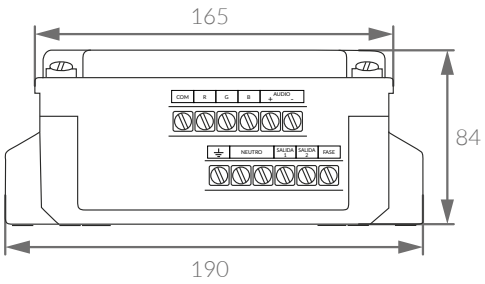
Control de iluminación
12 Funciones en modo RGB

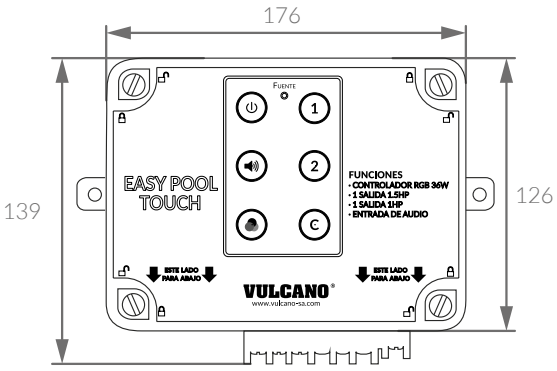
Sincronización con audio
8 funciones en modo RGB

ON/OFF encendido y apagado
1 salida bomba 1.5 HP

ON/OFF encendido y apagado
1 salida bomba 1 HP

Para más información consulte www.vulcano-sa.com





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

CONTROLADORES Y AUTOMATIZACIÓN

PISCINAS

A

B

CÓDIGO	FOTO	MODELO	CONTROL REMOTO	ENTRADA	SALIDA	CAPACIDAD	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
100004	A	Reloj programador diario 16A	---	220 VCA	220 VCA	16 A	0,81 kg	0,001 m³	1
112024	B	Controlador RGB 90W	Sumergible	12 VCA	12 VCC	90 W	0,21 kg	0,001 m³	1

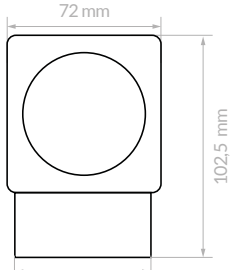
CONTROLADORES RGB 90 W

Permiten controlar luces subacuáticas led RGB o monocromáticas mediante control remoto. El equipo ofrece 6 funciones en modo monocromo y 15 funciones para el controlardor de 90W.

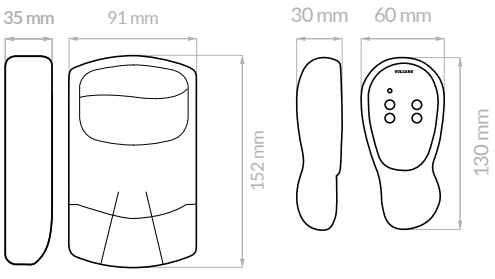
Tomá el control
RGB

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

A



B



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

MÓDULO EXPANSOR RGB

PISCINAS

MÓDULOS EXPANSORES RGB

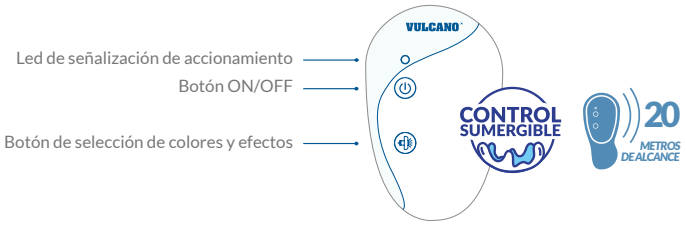
Estos dispositivos operan en conjunto con el controlador RGB, permitiendo la conexión de una mayor cantidad de luminarias LED, manteniendo solamente un controlador RGB para el control.

Suman potencia

CÓDIGO	MODELO	ENTRADA	SALIDA	CAPACIDAD	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
112028	Módulo Expansor RGB - 180W	12 VCC	12 VCC	180 W	1.65 kg	0.002m³	1

CONTROLADOR RGB 90 W

Alimentación — **12 VCC +/-10%**
Iluminación RGB — 1 salida 12V/90W
Iluminación monocromática — 3 salidas 12V/30W
Modo RGB — 15 funciones de iluminación
Modo monocromático — 6 funciones de iluminación



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PISCINAS

A B C D E

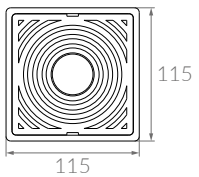
REPUESTOS PÁG. 196

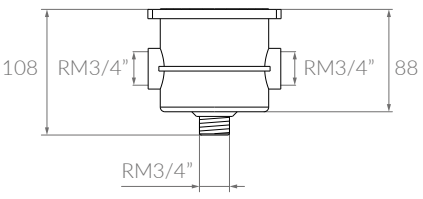
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PISCINA	TUBERÍA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
247023	**A**	Caja de conexiones estanca c/prensa cable	Hormigón Fibra de vidrio	3/4"	1,60 kg	0,010 m³	6
247041	**B**	Pasamuro - Luminarias 100/120W (H°)**	Hormigón	3/4"	-	-	1
247070	**B**	Pasamuro - Luminarias LED (H°)	Hormigón	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
112032	**E**	Adaptador a caño ø 25 - PowerLED (H°)	Hormigón	ø25	-	-	1

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

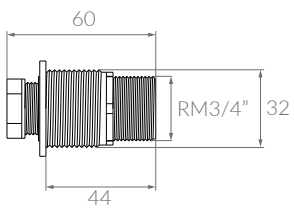
(*) Se venden por unidad.

A

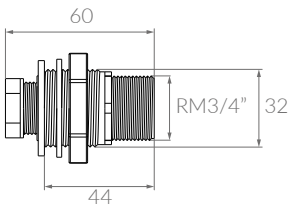




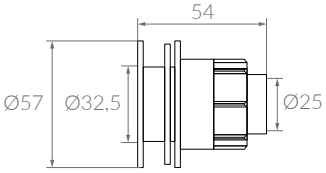
B



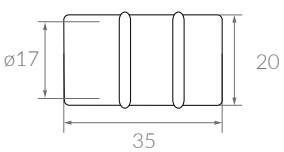
C



D



E



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 conexion corriente continua	220 VCA	12 VCC	100 W	4,35 kg	0,012 m³	1
100008	C	Tablero bomba calor Mod. 25 m³	220 VCA	9,5 AMP	-	5,01 kg	0,024 m³	1
100009	C	Tablero bomba calor Mod. 50m³	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.

TRANSFORMADORES ESTANDAR

PISCINAS

A

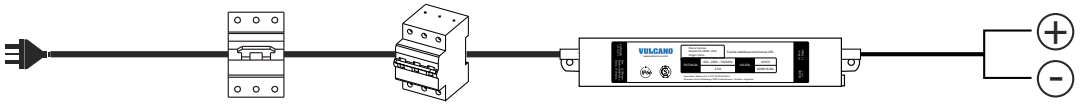
B

CÓDIGO	FOTO	MODELO	ENTRADA	SALIDA	POTENCIA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
100021	**A**	Estandar 50	220 VCA	12 V	50 W	1,41 kg	0,050 m³	1
100022	**A**	Estandar 100	220 VCA	12 V	100 W	2,01 kg	0,056 m³	1
100023	**A**	Estandar 200	220 VCA	12 V	200 W	3,45 kg	0,001 m³	1
100024	**A**	Estandar 300	220 VCA	12 V	300 W	5,01 kg	0,002 m³	1
100025	**A**	Estandar 600	220 VCA	12 V	600 W	8,05 kg	0,002 m³	1
100029	**B**	Estandar 100 (12VCC)	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.



Tensión de línea 100/240VCA.

Llave termomagnética bipolar

Disyuntor diferencial

Fuente sellada

Salida 12VCC

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS

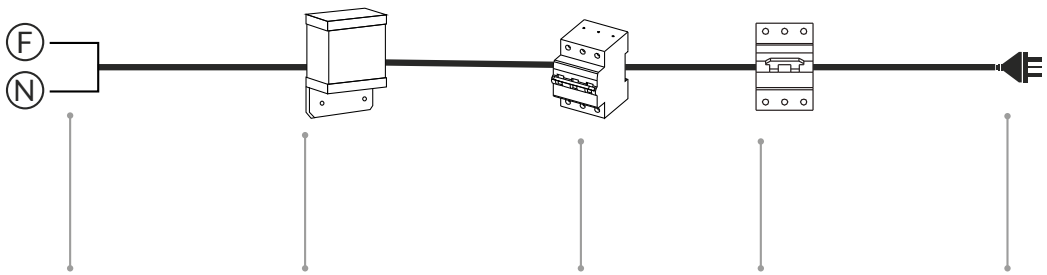
PISCINAS

CÓDIGO	MODELO	ENTRADA	SALIDA	POTENCIA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
100091	Encapsulado 50	220 VCA	12 V	50 W	1,95 kg	0,100 m³	1
100092	Encapsulado 100	220 VCA	12 V	100 W	2,07 kg	0,009 m³	1
100093	Encapsulado 200	220 VCA	12 V	200 W	4,05 kg	0,009 m³	1
100094	Encapsulado 300	220 VCA	12 V	300 W	7,05 kg	0,003 m³	1
100095	Encapsulado 600	220 VCA	12 V	600 W	11,9 kg	0,004 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. 198

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CEPILLOS	CONTRAPESO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
110009	A	Limpiafondo rectangular c/ cepillos	Intercambiables de Polipropileno	Si	10.08 kg	0.031m³	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.

Limpiafondo triangular

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

Limpiafondo ovalado

Limpiafondo clásico de óptimo desempeño.

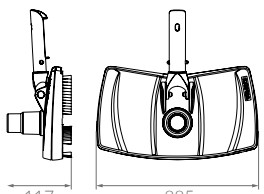
Limpiafondo media luna liviano

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

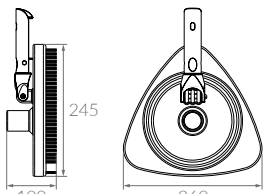
Limpiafondo media luna pesado

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

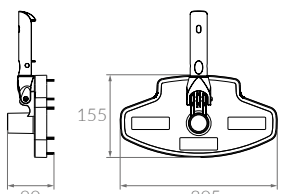
A



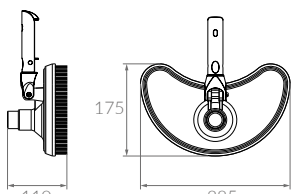
B



C



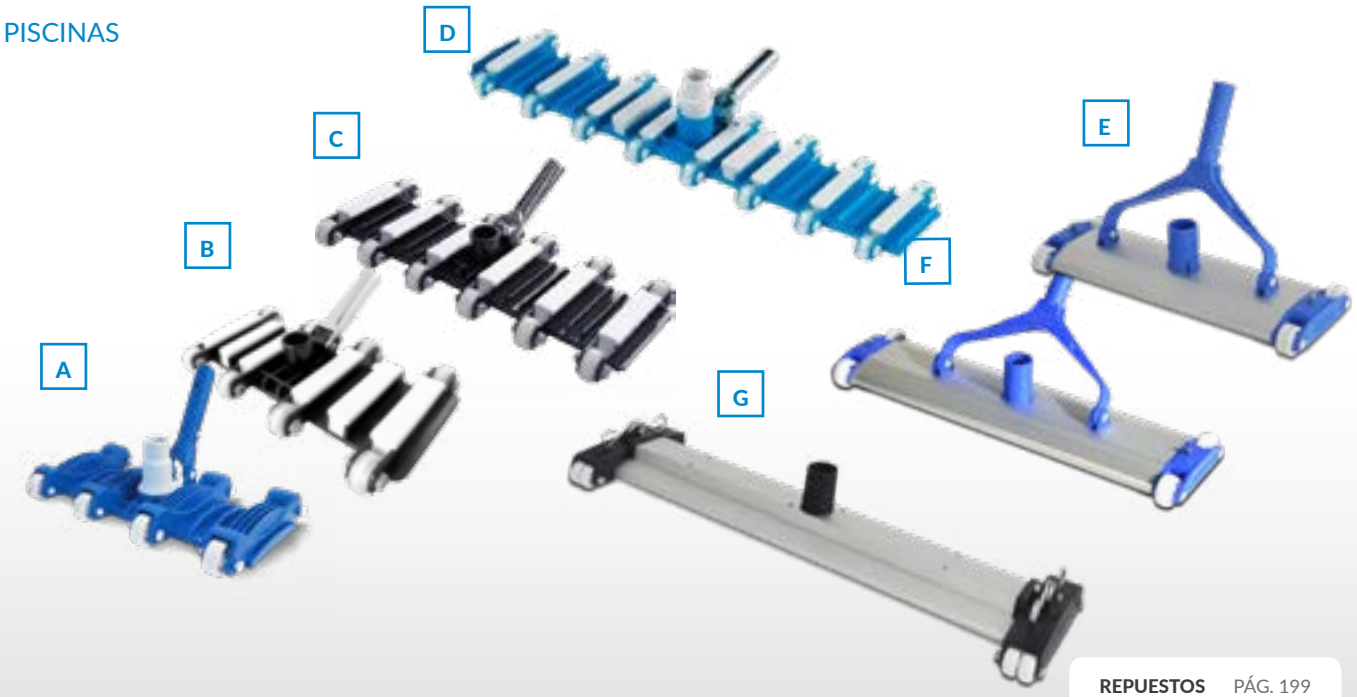
D



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

LIMPIAFONDOS CON RUEDAS

PISCINAS



REPUESTOS PÁG. 199

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

Limpiafondo flexible 8 ruedas fijas

Limpiafondo rectangular flexible muy resistente al impacto, de óptimo desempeño.

Limpiafondo aluminio 35 cm

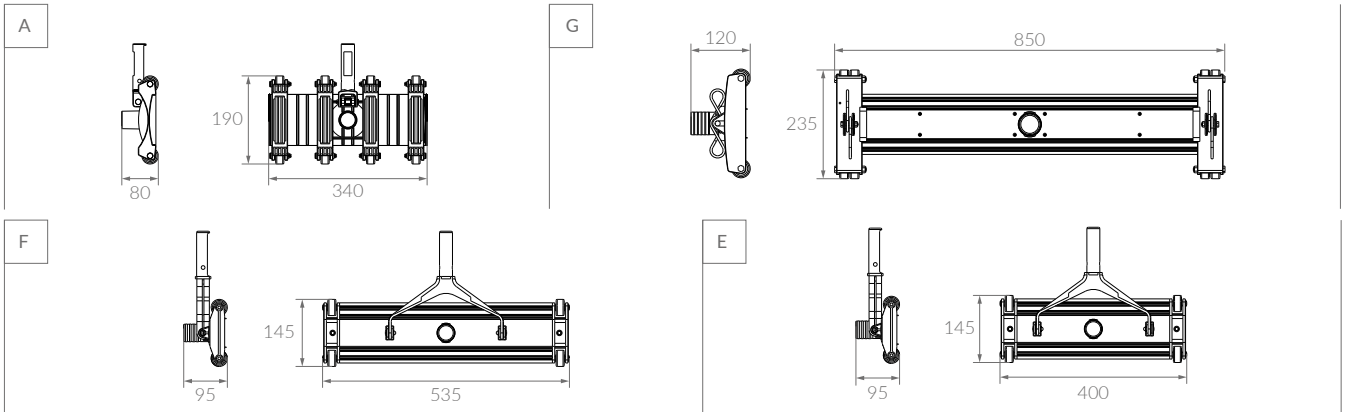
Limpiafondo de aluminio de 35 cm con cepillo y ruedas pensado para uso profesional.

Limpiafondo aluminio 83 cm

Limpiafondo de aluminio de 83 cm con cepillo y 4 ruedas duales. Con boca de aspiración de 2", para piscinas de gran tamaño. En lugar de mango se tira con cuerdas de a dos personas.

Limpiafondo aluminio 48 cm

Limpiafondo de aluminio de 48 cm con cepillo y ruedas de uso profesional, se debe usar con bomba de 0.75 HP o superior.



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

LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICOS

PISCINAS

KREEPY KRAULY®

LIMPIAFONDO AUTOMÁTICO

REPUESTOS PÁG. 218

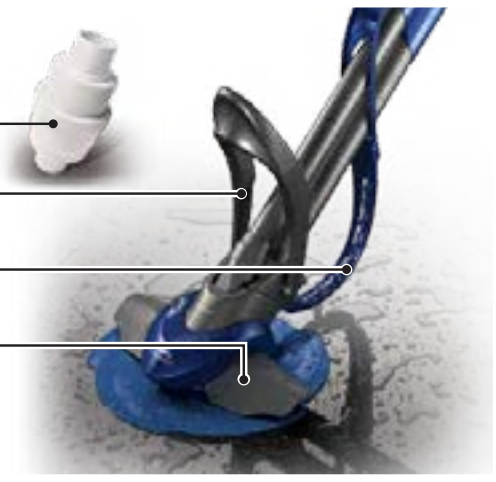
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGUERA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
113009	Limpiafondo automático Kreepy Krauly	12m (incluye)	8,09 kg	0,032 m³	1

RENDIMIENTO CLÁSICO REDISEÑADO

El diseño moderno del limpiador Kreepy Krauly se ve reforzado por su construcción robusta y vida útil ultra confiable. Otros productos de limpieza han tratado de igualar la fiabilidad del limpiador Kreepy Krauly, pero ninguno puede.
Con solo una parte móvil operativa, experimentará años de servicio fiel, sin preocuparse por las piezas de repuesto o el rendimiento decreciente.
El limpiador Kreepy Krauly es implacable en su búsqueda de suciedad y escombros. Atraviesa metódicamente las paredes y el piso de su piscina, aspirando meticulosamente la suciedad y los escombros, sin dejar ningún área de su piscina desatendida. Y lo mejor de todo, el limpiador Kreepy Krauly funciona automáticamente, lo que le permite volver a lo que es importante... disfrutar de su piscina.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Rediseñado para ofrecer una mayor cobertura de limpieza desde la superficie del agua hasta el fondo de la piscina.
- Su potente succión facilita la eliminación de partículas grandes y pequeñas.
- Sin ruedas, engranajes ni diafragmas para reemplazar o reparar continuamente.
- La válvula reguladora ajusta automáticamente el flujo de agua, estableciendo la velocidad ideal para lograr un máximo rendimiento de la limpieza.
- No es necesario comprar una costosa bomba de refuerzo, con alto consumo de energía, ofreciéndole un gran ahorro en la factura de servicios.
- Se instala en minutos, sin necesidad de herramientas.



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

POOLINE
LIMPIAFONDO AUTOMÁTICO

REPUESTOS PÁG. 218

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MANGUERA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
113010	Limpiafondo automático Pooline	Incluye 10m	6,03 kg	0,006 m^3	1

CARACTERÍSTICAS

Limpiafondo automático origen China apto para piscinas de hormigón y fibra de vidrio. Válvula automática de control de flujo. Incluye 10 metros de manguera.

SIMPLE POR SU DISEÑO

Además de la limpieza detallada, el diseño simple del limpiador garantiza una larga vida útil y una confiabilidad a largo plazo, por lo que obtendrá años de rendimiento confiable sin costosas tareas de mantenimiento o reparaciones.

LIMPIAFONDOS PILETAS DE LONA

PISCINAS

venturi

REPUESTOS PÁG. 202

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.

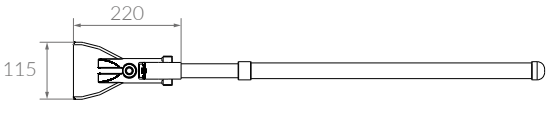
Para filtrar
Incluye bolsa filtrante.

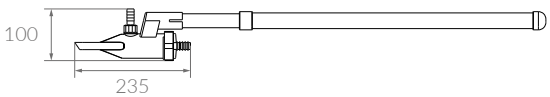
Para desagotar
Incluye manguera de desagote.

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 enwww.vulcano-sa.com.





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

Zuipy

Autonomía 30 min A MÁXIMA POTENCIA

Mango de aluminio INCLUÍDO

IDEAL PARA Piletas pequeñas y spa

REPUESTOS PÁG. 203

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

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
6,20 kg	0,035 m³	4

(*) Se venden por unidad.

Limpiafondo inalámbrico recargable

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

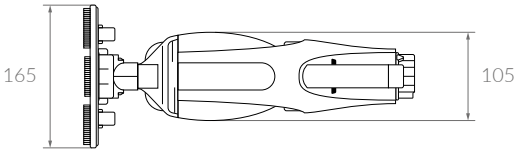
Batería de Litio
Incluye batería recargable de Litio. (sin efecto memoria)

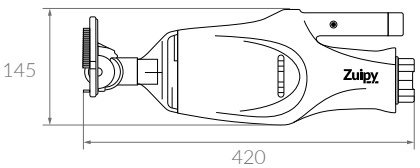
Inalámbrico y portátil
Recargable por medio de cable USB.

Mango de aluminio
Incluye mango armable de 5 tramos.

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

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





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

CEPILLOS

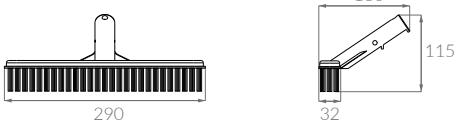
PISCINAS

A B C D E

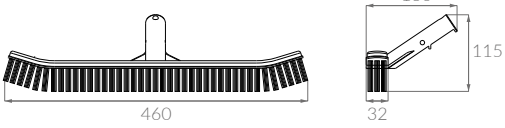
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	LARGO	CERDAS	PISCINA	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
104101	**A**	Recto soporte plástico (PP)	Plástico	29 cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	6,96 kg	0,029 m³	40
110011	**B**	Recto soporte plástico (INOX)	Plástico	25 cm	INOX	Revestidas	6,00 kg	0,028 m³	24
104100	**C**	Curvo soporte plástico (PP)	Plástico	46 cm	Polipropileno	Pintadas / Revestidas	4,76 kg	0,029 m³	20
110015	**D**	Curvo soporte metálico (Nylon)	Metálico	46 cm	Nylon	Pintadas / Revestidas	8,89 kg	0,053 m³	24
110017	**E**	Curvo soporte metálico (INOX)	Metálico	46 cm	INOX	Revestidas	11,20 kg	0,053 m³	24

(*) Se vende por unidad.

A



C



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

PÉRTIGAS

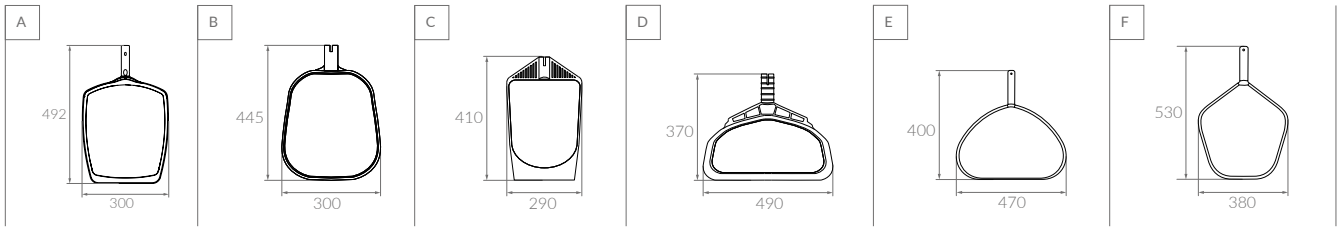
+ INFO
pág. 98

REDES SACAHOJAS

PISCINAS

A B C D E F

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	RED	MANGO	CONECTOR	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
118012	**A**	Sacahojas Plano con pala ø32	Plana	---	ø32mm	1.88 kg	0.033m³	12
118013	**A**	Sacahojas Plano con pala ø19	Plana	---	ø19 mm	1.91 kg	0.034m³	12
118000	**B**	Red plana ø 32	Plana	---	ø32 mm	2,21 kg	0,051 m³	12
118999	**B**	Red plana ø 19	Plana	---	ø19 mm	2,18 kg	0,051 m³	15
118001	**B**	Red plana ø 19 c/mango	Plana	1,50m	ø19 mm	3,38 kg	0,105 m³	10
118002	**C**	Red con refuerzo ø 32	Bolsa	---	ø32 mm	2,89 kg	0,067 m³	10
118003	**C**	Red con refuerzo ø 19	Bolsa	---	ø19 mm	3,15 kg	0,067 m³	12
118004	**C**	Red ø 19 c/mango	Bolsa	1,50m	ø19 mm	2,14 kg	0,065 m³	5
118005	**D**	Red bolsa grande ø 32	Bolsa grande	---	ø32 mm	2,33 kg	0,047 m³	5
118031	**E**	Red bolsa grande con refuerzo de metal	Bolsa grande	---	ø32 mm	12.2 kg	0,06 m³	12
118032	**F**	Red metálica con refuerzo de metal	Plana	---	ø32 mm	5,65 kg	0,06 m³	12



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

PÉRTIGAS

PISCINAS

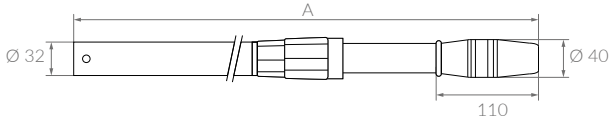
CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	LARGO (A)	SECCIONES	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
111000	**A**	Pértiga fija lisa ø 19 x 1,50 m	ø 19 mm	1,50 m	1	Aluminio	1,96 kg	0,0005 m³	10
111014	**B**	Pértiga fija estriada ø 32 x 5,80 m	ø 32 mm	5,80 m	1	Aluminio	1,66 kg	0,006 m³	1
111002	**C**	Pértiga telescópica lisa ø 32 x 2,40 m	ø 32 mm	2,40 m	2	Aluminio	8,30 kg	0,029 m³	10
111003	**C**	Pértiga telescópica lisa ø 32 x 3,60 m	ø 32 mm	3,60 m	2	Aluminio	9,70 kg	0,038 m³	10
111004	**C**	Pértiga telescópica lisa ø 32 x 4,80 m	ø 32 mm	4,80 m	2	Aluminio	13,30 kg	0,051 m³	10
111015	**D**	Pértiga telescópica ø 32 x 6,40 m	ø 32 mm	6,40 m	3	Aluminio	10,75 kg	0,038 m³	10
111016	**D**	Pértiga telescópica ø 32 x 9,00 m	ø 32 mm	9,00 m	3	Aluminio	13,50 kg	0,051 m³	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.

C
D



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

BOYAS DOSIFICADORAS

PISCINAS

A

B

C

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 - Reforzada	Si	No	Pastillas 50/200gr	1,000 kg	0.30 kg	0,039 m³	6
102006	**C**	Boya c/termómetro - Colores*	Si	Si	Pastillas 50/200gr	1,000 kg	0,25 kg	0,064m³	6

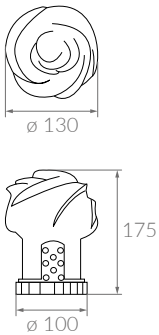
(*) La caja incluye 4 boyas dosificadoras de cada color.

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.

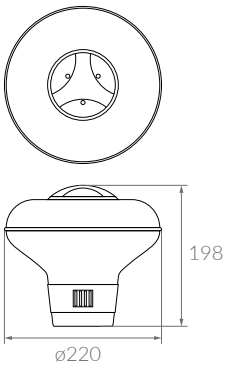
El volumen de intercambio entre el interior y exterior de la boya, puede ajustarse variando las aberturas del cuerpo haciendo perforaciones (en el caso del modelo roseta) o girando el regulador (en el caso de las boyas con regulador).

A



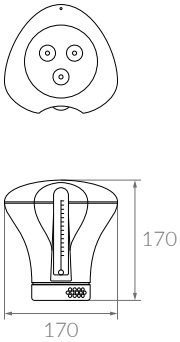
Repuesto Base COD. 240050

B



Repuesto Tapa COD. 40005B

C



Repuesto Tapa COD. 240074

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

MANGUERAS

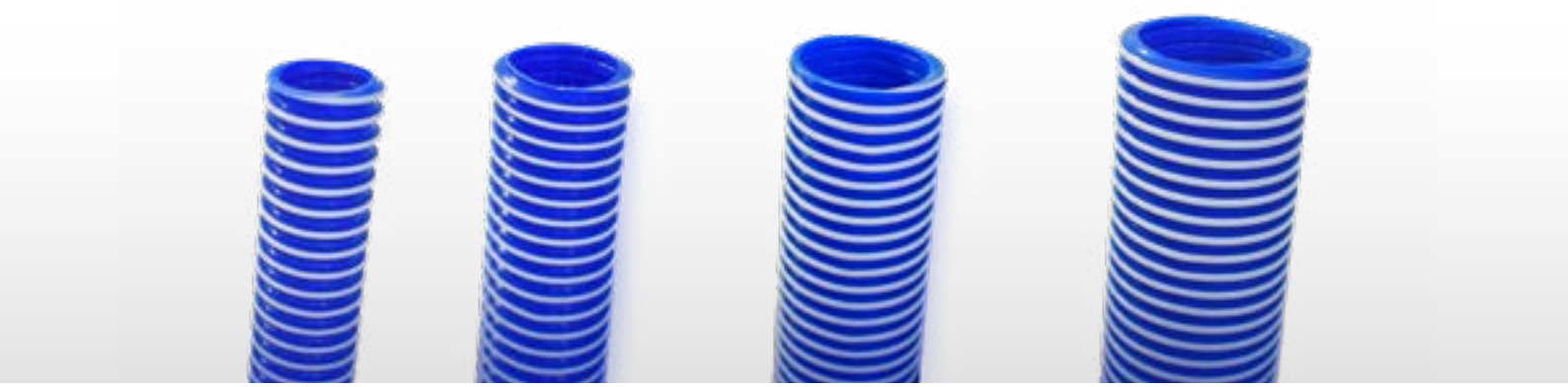
PISCINAS

A ø 1"

B ø 1 ¼"

C ø 1 ½"

D ø 2"



CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	DIMENSIONES ROLLO	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149000	**A**	Manguera flotante Bicolor ø 1"	Rollo x 25 m	ø 75 X 12 cm	Polietileno	4,50 kg	0,070 m^3	25 m
149001	**B**	Manguera flotante Bicolor ø 1 1/4"	Rollo x 30 m	ø 75 X 15 cm	Polietileno	6,80 kg	0,090 m^3	30 m
149002	**C**	Manguera flotante Bicolor ø 1 1/2"	Rollo x 30 m	ø 75 X 23 cm	Polietileno	7,60 kg	0,120 m^3	30 m
149003	**D**	Manguera flotante Bicolor ø 2"	Rollo x 30 m	ø 75 X 37 cm	Polietileno	14,70 kg	0,180 m^3	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 flexible roscada ø 1 1/2"	PVC Flexible	8,30 kg	0,029 m^3	100
124000	**B**	Terminal flexible roscado ø 1"	PVC Flexible	6,35 kg	0,029 m^3	250
124001	**B**	Terminal flexible roscado ø 1 1/4"	PVC Flexible	7,95 kg	0,029 m^3	180
124002	**B**	Terminal flexible roscado ø 1 1/2"	PVC Flexible	7,55 kg	0,029 m^3	100
124003	**B**	Terminal flexible roscado ø 2"	PVC Flexible	5,80 kg	0,029 m^3	36

(*) Se vende por unidad.

A B

MANGUERAS FRACCIONADAS

PISCINAS

INCLUYE TERMINALES FLEXIBLES

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN PACK	TOTAL	MATERIAL	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
149131	A	Manguera Cristal ø 1 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 ø 1 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 ø 1 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 ø 1 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.

ACOPLES RAPIDOS

E

F

G

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN	DIÁMETRO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101001	E	Acople rápido recto espigado 1 1/2"	Recto espigado	1 1/2"	6,35 kg	0,029 m³	60
101000	F	Acople giratorio recto combinado 1 1/4" - 1 1/2"	Giratorio	1 1/4" - 1 1/2"	5,45 kg	0,029 m³	100
101008	G	Acople rápido p/ caño de PVC M-H rosca 1 1/2" - ø 50	Recto p/caño PVC	1 1/2" - ø 50	8,80 kg	0,029 m³	50

Equipos de ***desinfección***

CLORINADOR SALINO

PISCINAS

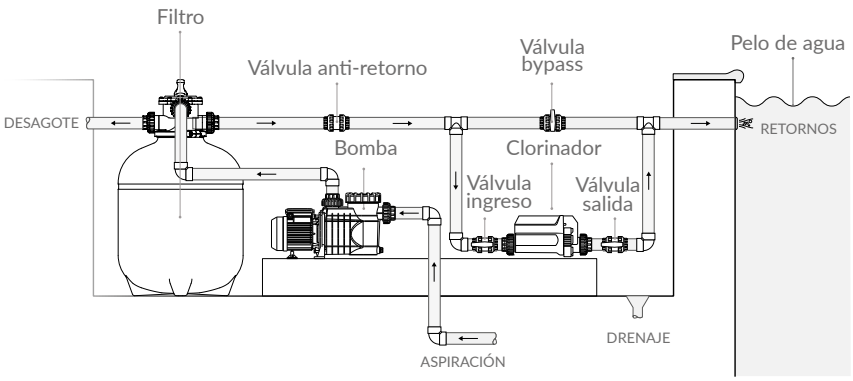
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MAX.	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
102303	Clorinador Salino 40 m³	40 m³	2,08 kg	0,001 m³	1
102304	Clorinador Salino 60 m³	60 m³	2,09 kg	0,001 m³	1
102305	Clorinador Salino 100 m³	100 m³	3,05 kg	0,001m³	1

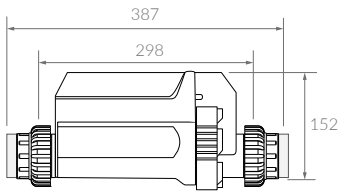
CLORINADOR DE SAL

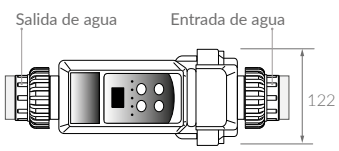
El clorador de sal cuenta con tecnología de punta. Por ello es multifuncional y fácil de manejar. Entre sus programas puede encontrar el reseteado automático, el protector automático magneto-térmico, la auto limpieza y la señal de mal funcionamiento y/o avería. El usuario puede fijar la concentración 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. 206

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MAX.	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE 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	3,02 kg	0,001m³	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.

CARACTERISTICAS Y PRINCIPALES BENEFICIOS

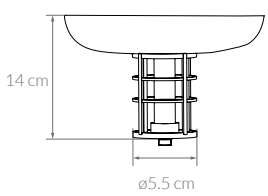
- Elimina bacterias.
- Evita aparición de algas.
- Reduce el uso de cloro hasta 90%.
- Equilibra los iones minerales del agua.
- No es tóxico.
- Flota en la piscina y controla las algas.
- Incluye cepillo para limpiar el ánodo y 30 tiras de test de cobre.
- Bajo mantenimiento.

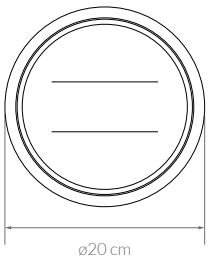
IONIZADOR VULCANO

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 liquidos y tiras verificadoras de cobre.

A





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

DOSIFICADOR DE CLORO

PISCINAS

A

B

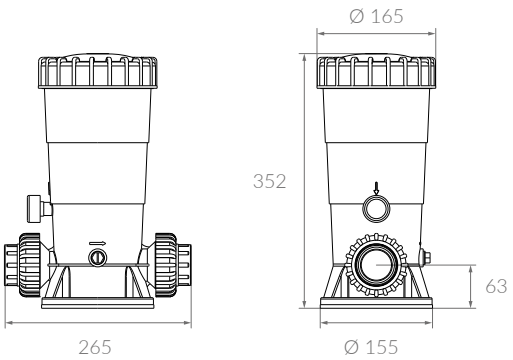
REPUESTOS PÁG. 205

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.

A



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

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

⚠ PRECUACIÓN: No abrir la tapa cuando el dosificador está en funcionamiento.

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

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

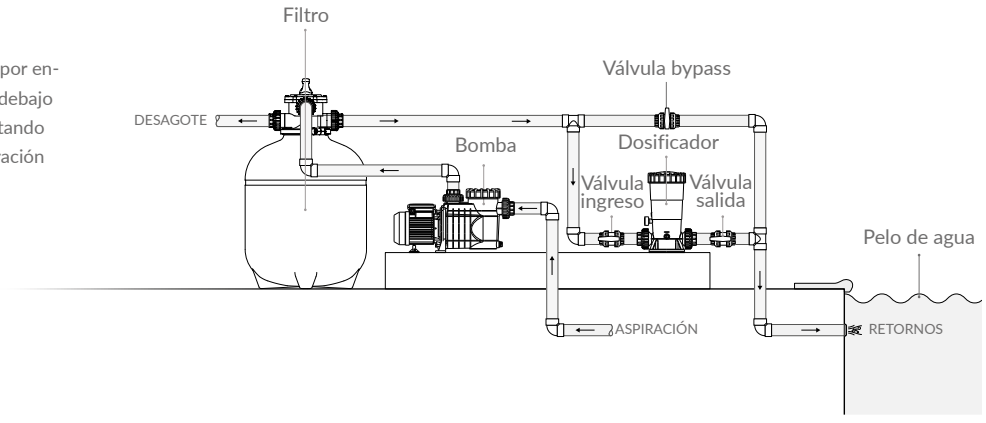
INSTALACIÓN

SOBRE NIVEL DE AGUA

Esquema básico ilustrativo de instalación

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

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

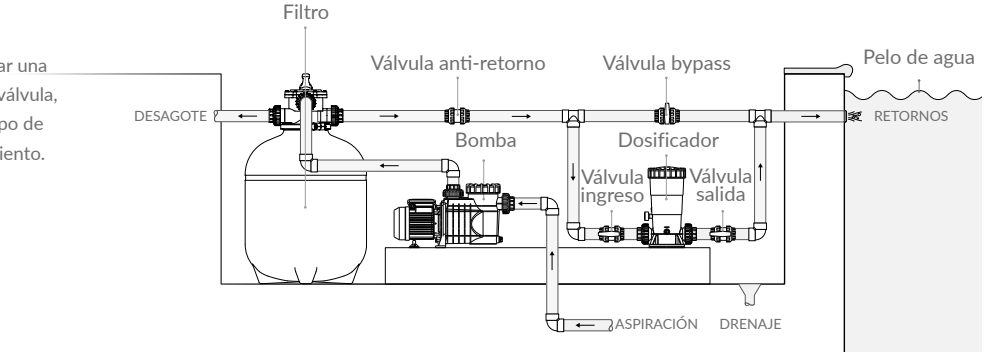


BAJO NIVEL DE AGUA

Esquema básico ilustrativo de instalación

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

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



VULCANO®

tu piscina *Siempre* cristalina

Productos *químicos*

CLORO 60
DISOLUCIÓN LENTA

PISCINAS

tu piscina *Siempre* cristalina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN
362001	Cloro tabletas - 200g (1 kg)	Tabletas 200 gr	Pote 1 kg

PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
21,95 kg	0,003 m³	20

(*) Unidades expresadas en kilogramos (kg).

| 1 Kg |

*Cloro en **tabletas de 200 grs** de alto poder desinfectantes.*
Fácil y cómodo de utilizar.

DOSIS

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

INSTRUCCIONES

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

CLORO 60 DISOLUCIÓN RÁPIDA

PISCINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE 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

(*) Unidades expresadas en kilogramos (kg).

| 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

1 Dosis inicial: agregar una dosis inicial de Vulclor Cloro 60 disolución lenta, de 20 grs cada 10.000 litros de agua.

2 Mantenimiento: se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:

- Piscinas particulares en zonas con poca suciedad: aplicar dosis cada 3 días.
- En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: aplicar dosis día de por medio.
- Piscinas de uso intensivo y/o en zonas con mucha suciedad (hojas, polvo): aplicar dosis diariamente.
- En caso de lluvia reforzar la dosis.

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

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

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).

| 1 Kg |

- *Cloro*
- *Clarificante*
- *Alguicida*

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

DOSIS

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

INSTRUCCIONES

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

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

2 Se debe ajustar la dosis en función de la frecuencia de uso, incidencia del sol y lluvias:

- En caso de uso intensivo de la piscina o días de mucho calor: reforzar con cloro granulado o en polvo.
- 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.

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

(*) Unidades expresadas en kilogramos (Kg).

| 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 grs cada 10.000 litros de agua.
Para disminuir el pH en 0,4 *pH(-)*	300 grs 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.

DECANTADORES

PISCINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
362301	Decantador (1 KG)	Polvo	Pote 1 Kg	22,02 kg	0,003 m³	20

(*) Unidades expresadas en litros (L).

| 1 Kg |

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

DOSIS CLARIFICADOR

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

INSTRUCCIONES

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

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

ALGUICIDAS

PISCINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	PRESENTACIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
362311	Alguicida (1 L)	Líquido	Botella 1 L	20,75 kg	0,004 m³	20
362312	Alguicida (5 L)	Líquido	Bidón 5 L	20,55 kg	0,003 m³	4
362331	Hipoclorito de Calcio pote (840 g)	Tabletas	Pote 840 g	17,05 kg	0,004 m³	20

(*) Unidades expresadas en litros (L).

| 1 L | 5 L |

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

ALGUICIDA

Dosis 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.

INSTRUCCIONES

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

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

TESTER

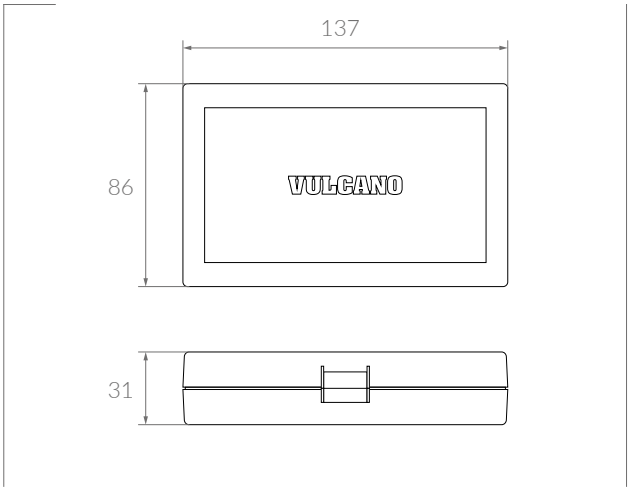
PISCINAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
134100	KIT Tester	10,70 kg	0,029 m³	60

(*) 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.

FOTÓMETRO

PISCINAS

A

B

C

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	TIRAS VERIFICADORAS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
486201bt	A	Fotómetro blister c/ bluetooth	25 c/u	0,60 kg	0,001 m³	1
486201	A	Fotómetro blister	6 c/u	0,60 kg	0,001 m³	1
486201K	B	Kit Fotómetro analizador con testigos y maletín	25 c/u	0,85 kg	0,001 m³	1
486629	C	Testigo de Dureza Cálcica	50	0,06 kg	0,000 m³	50
486814	C	Testigo de Fosfatos	50	0,06 kg	0,000 m³	50
481652-2	C	Testigos de ácido cianurico	-	0,06 kg	0,000 m³	1
486641	C	Testigos de Alcalinidad Total	100	0,06 kg	0,000 m³	100
486638	C	Testigos de Cloro Combinado DPD-3	100	0,06 kg	0,000 m³	100
486637	C	Testigos de Cloro Libre DPD-1	100	0,06 kg	0,000 m³	100
486757	C	Testigos de Cloruro de Sodio	25	0,06 kg	0,000 m³	25
486632	C	Testigos de Cobre	50	0,06 kg	0,000 m³	50
486639-2	C	Testigos de PH	100	0,06 kg	0,000 m³	100

FOTOMETRO

El fotómetro es un probador digital de agua que permite medir con exactitud una variedad de sustancias y parámetros que determinan la calidad del agua en su piscina, lo que le permitirá realilzar una mantención de lo más cuidadosa.

Para realizar las mediciones deberá hacer uso de una tira verificadora correspondiente al parámetro o sustancia a medir, siendo estos Cloro Libre, Cloro Combinado, pH, Alcalinidad Total, Calcio, Fosfatos, Cloruros y Cobre.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- Fotómetro individual acompañado de 6 tiras verificadoras de cada parámetro medible.
- Maletín contenedor de fotómetro y 25 tiras verificadoras de cada parámetro medible.
- Paquetes individuales de tiras verificadoras o testigos de un sólo parámetro.

Climatización *de piscinas*

BOMBAS DE CALOR

PISCINAS

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

¿Qué es la tecnología inverter?

Las bombas de calor Vulcano con Tecnología INVERTER reducen a la mitad el costo de funcionamiento del equipo y logran un entorno 10 veces más silencioso en comparación con otras bombas de calor sin esta tecnología.

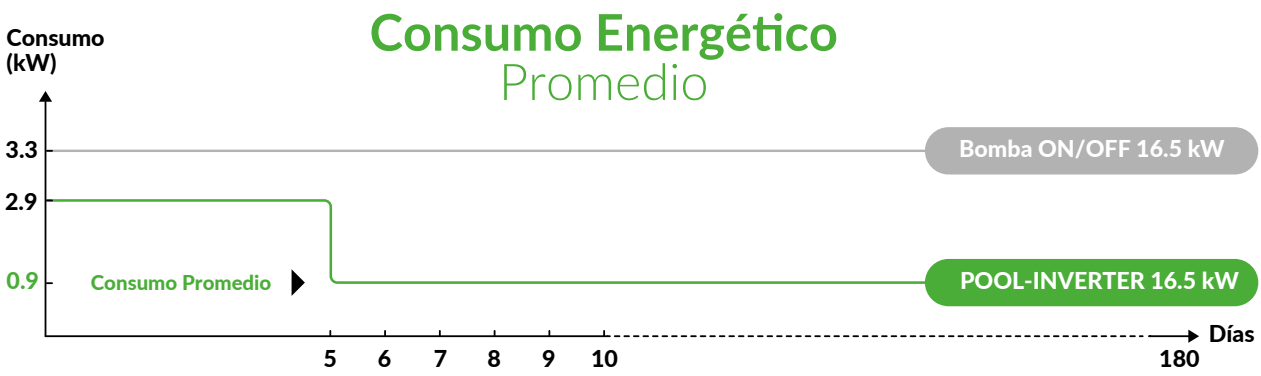
Al inicio de la temporada, los equipos con Tecnología Inverter trabajan al 100% de su capacidad para calentar el agua de la piscina rápidamente en los primeros días. Luego el equipo trabaja a un promedio del 50% de su potencia para mantener la temperatura deseada del agua.

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

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

Sistema de control digital: El cerebro de esta tecnología

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



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

BOMBAS DE CALOR

PISCINAS

A B C D

CÓDIGO	FOTO	MODELO	VOL. PISCINA	COP (al 50%)	CAPACIDAD DE CALENTAMIENTO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
550009	**A**	POOL-INVERTER 25	25 m³	8.6	9.2 Kw / 31.400 BTU	47 Kg	0.200 m3	1
550017	**B**	POOL-INVERTER 50	50 m³	9.1	16.5 Kw / 56.300 BTU	60 Kg	0.220 m3	1
550025	**C**	POOL-INVERTER 75	75 m³	9.0	25.0 Kw / 85.300 BTU	90 Kg	0.445 m3	1
550035	**D**	POOL-INVERTER 120	120 m³	10.6	35.2 Kw / 120.100 BTU	117 Kg	0.590 m3	1

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

Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%
COP 8.6 al 50% de capacidad	**COP 9.1** al 50% de capacidad	**COP 9.0** al 50% de capacidad	**COP 10.6** al 50% de capacidad
Capacidad de calentamiento 9.2 kW / 31.400 BTU	Capacidad de calentamiento 16.5 kW / 56.300 BTU	Capacidad de calentamiento 25.0 kW / 85.300 BTU	Capacidad de calentamiento 35.2 kW / 120.100 BTU
Piscinas 34m³	Piscinas 60m³	Piscinas 75m³	Piscinas 120m³

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

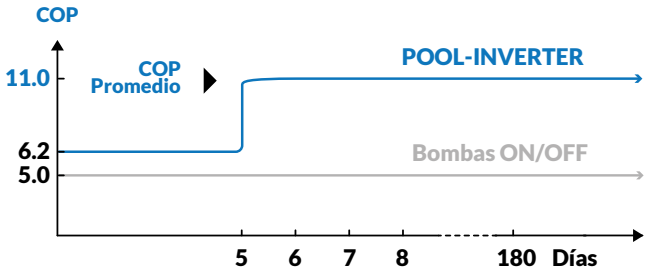
COP PROMEDIO

El coeficiente de rendimiento (COP), es una expresión de la eficiencia de una bomba de calor. En el caso de un equipo POOL-INVERTER con COP 11, significa que por cada 1 kW de consumo de electricidad proporciona 11 kW de calor a cambio. Las bombas de calor comunes sin tenconolgía inverter poseen COP 5 promedio, siendo menos eficientes.

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

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

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



POOL-INVERTER vs Bombas ON/OFF

Calidad **Premium**

✓ ***INTERCAMBIADOR*** *DE TITANIO*

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

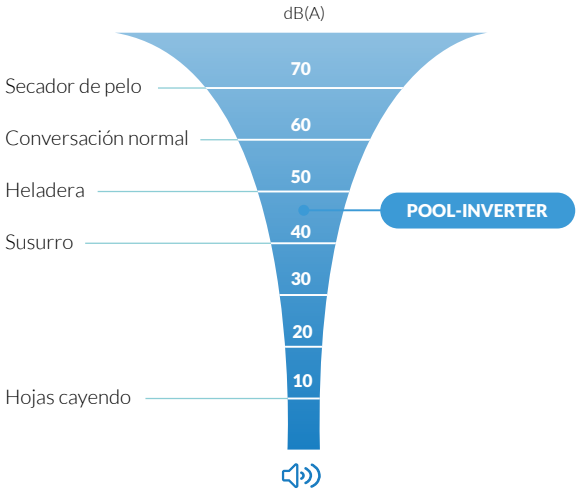
BOMBAS DE CALOR

PISCINAS

ULTRA SILENCIOSAS

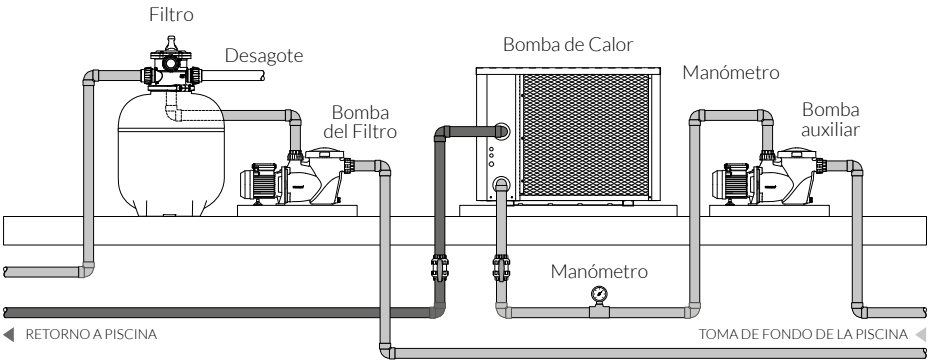
Gracias a la baja velocidad del compresor y el motor del ventilador, las POOL-INVERTER ofrecen un funcionamiento ultra silencioso y con una presión de sonido 10 dB inferior a bombas de calor convencionales (Tipo ON-OFF).*

(*) Trabajando al 50% de potencia.

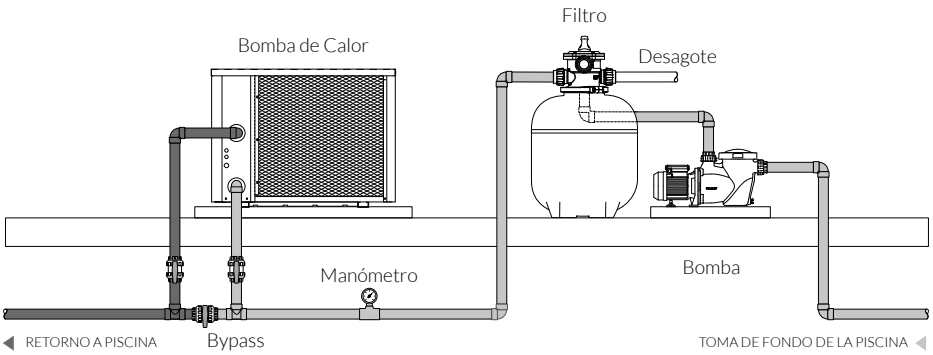


INSTALACIÓN

INSTALACIÓN HIDRÁULICA CON CIRCUITO INDEPENDIENTE (RECOMENDADO)



INSTALACIÓN HIDRÁULICA SOBRE CIRCUITO DE FILTRADO



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

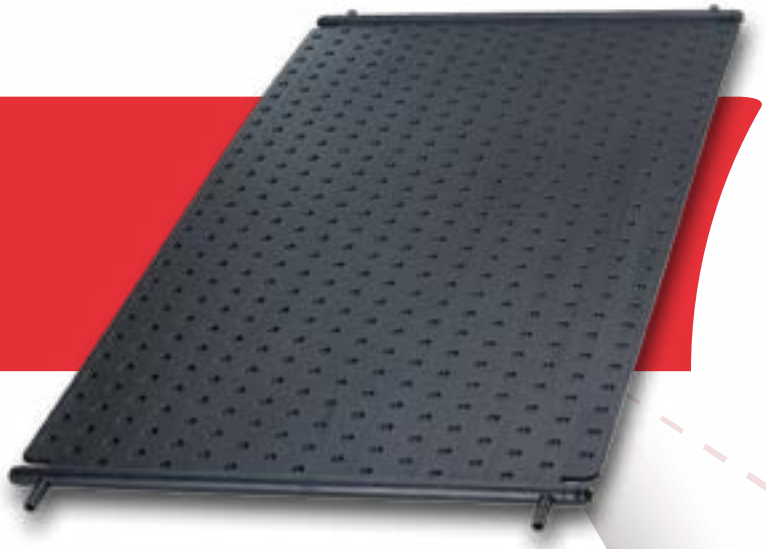
Parámetro	POOL-INVERTER 25	POOL-INVERTER 50	POOL-INVERTER 75	POOL-INVERTER 120
Volúmen de piscina recomendado (m^3)	0 ~ 25	25 ~ 50	50 ~ 75	75 ~ 120
Rango de funcionamiento Temperatura del aire	0 ~ 43			-7 ~ 43
Condiciones de Rendimiento	Aire 26°C / Agua 26°C / Humedad 80%			
Capacidad de calentamiento (kW)	8.0	12.5	20.5	35.2
C.O.P. (Coeficiente de rendimiento)	9.5 ~ 5.6	11.0 ~ 5.9	11.2 ~ 5.6	15.5 ~ 5.5
C.O.P. en modo silencioso	8.2	9.5	9.2	10.6
Condiciones de Rendimiento	Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%			
Capacidad de calentamiento (kW)	6.0	9.0	14.0	24.0
C.O.P. (Coeficiente de rendimiento)	6.1 ~ 4.1	6.1 ~ 4.2	6.2 ~ 4.1	8.0 ~ 4.5
C.O.P. en modo silencioso	6.1	6.0	5.9	7.0
Potencia de entrada nominal (kW)	0.34 ~ 1.4	0.36 ~ 2.0	0.6 ~ 3.4	0.65 ~ 5.15
Corriente de entrada nominal (A)	1.48 ~ 6.0	1.57 ~ 8.7	2.6 ~ 15.0	0.91 ~ 7.4
Corriente de entrada máx. (A)	8.0	12.5	19.5	9.5
Alimentación	230V/50Hz			400V/50Hz
Flujo de agua recomendado (m^3/h)	2 ~ 4	4 ~ 6	8 ~ 10	12 ~ 18
Presión de sonido a 1 dB (A)	40.8 ~ 51.1	42.9 ~ 53.0	45.3 ~ 57.1	42.6 ~ 54.7
Presión de sonido de 50% de capacidad a 1m dB (A)	43.9	48.5	49.6	45.8
Refrigerante	R410			
Tuberías de entrada/salida de agua	50 mm			
Dimensiones netas LxPxA (mm)	872x349x654	872x349x654	962x349x754	1161x530x958
Peso (Kg)	46	49	68	117

NOTA: El volumen de la piscina recomendada indicado se aplica bajo las siguientes condiciones: La piscina está bien cubierta, el sistema funciona al menos 15 horas por día.
NOTA: Los valores indicados, corresponden al funcionamiento bajo condiciones ideales del equipo. No se garantiza la eficiencia, fuera del rango de funcionamiento del equipo.
NOTA: La empresa se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente las características de sus productos y/o la información vertida en este documento sin previo aviso.

COLECTOR SOLAR

PISCINAS

A



Solar Plac 2.2

Extiende la temporada de piscina

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

(*) Ver componentes de conexión en página 142.

COLECTOR SOLAR PLAC 2.2

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

Producto de origen alemán

PRINCIPALES BENEFICIOS

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

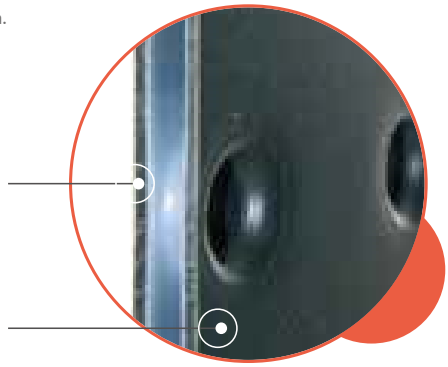
CoEx

Coextrusión - Principio de doble capa

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

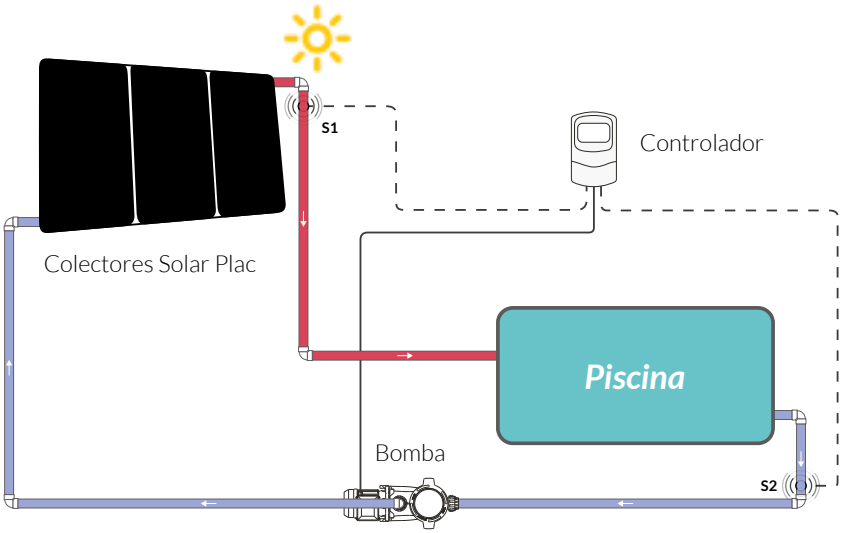
Capa 1
INTERIOR

Capa 2
EXTERIOR



INSTALACIÓN

FUNCIONAMIENTO CON BOMBA INDEPENDIENTE DEL CIRCUITO DE FILTRADO (OPCIÓN RECOMENDADA)



Esta opción es conveniente cuando es difícil acceder al circuito de filtrado. la bomba toma el agua de la piscina y la envía a los colectores, donde se calienta y retorna a la piscina.
El controlador para colectores solares, realizará lecturas constantes de la temperatura de la piscina y de la temperatura del agua en los colectores y accionará la bomba únicamente en los momentos en los que la radiación solar sea suficiente para aportar calor al agua de la piscina.
Dependiendo de las condiciones de la instalación puede ser necesario colocar una válvula anti-retorno.

COLECTOR SOLAR

PISCINAS

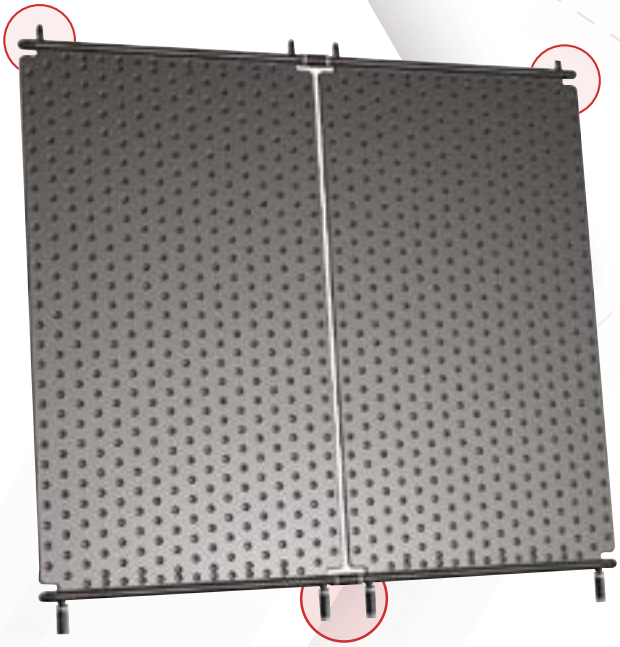
Componentes de conexión y montaje

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

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

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

Kit de unión 40 mm
CÓD: 700830



Kit de unión 25 mm
CÓD: 700831

Kit de tapones 25mm
CÓD: 700832

Riel de montaje largo
CÓD: 700833

Riel de montaje corto
CÓD: 700834

Unión para rieles
CÓD: 700835

Anclaje a techo
CÓD: 700836

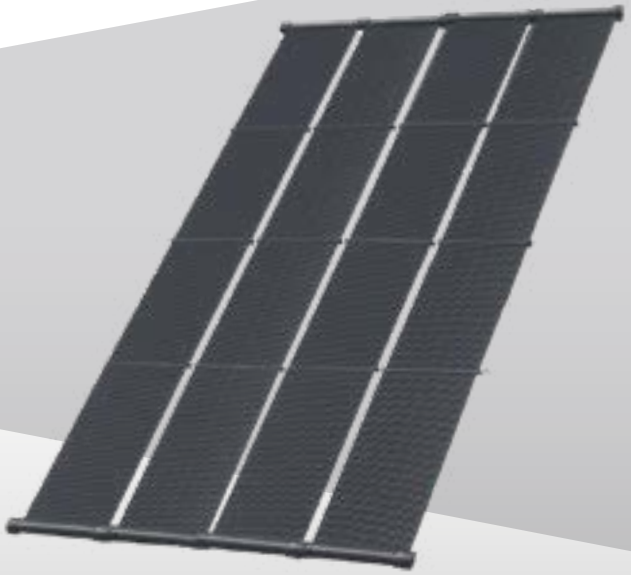
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
700830	Kit de unión 40mm	Manguera 40mm / 24cm (2 conexiones) + 4 abrazaderas	---	---	1
700831	Kit de unión 25mm	Manguera 25mm / 24cm (2 conexiones) + 4 abrazaderas	---	---	1
700832	Kit tapones 25mm	Manguera 25mm / 20cm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

Especificaciones técnicas	
Material	Polietileno de alta densidad PEAD de color negro, resistente a UV
Longitud	2.000mm
Anchura	1.100mm
Espesor	15mm
Área total	2.22m²
Peso	14 kg
Capacidad	16 litros
Rendimiento	η_0 = 81,7% k_1 = 24,29 W/m² K
Conexiones	4 conexiones con diámetro de 40 mm 4 conexiones con diámetro de 25 mm Pueden usarse libremente dependiendo de la variante de conexión de los colectores.
Pérdida de carga	0,005 km/cm² a 400 l/h
Caudal	143 l/h por m²
Presión máxima	3 kg/cm²
Presión de trabajo	1,5 kg/cm² (±0,5) Prestar especial atención a la diferencia de altura entre el campo de colectores y la lámina de agua de la piscina a calentar (para más información ver manual de instalación.)
Número máximo de colectores conectados por las conexiones de 40mm	8 en una sola fila
Número máximo de colectores conectados por las conexiones de 25mm	4 en una sola fila
Número máximo de colectores formando un campo solar	6 columnas x 4 filas
Uso cuando hay riesgo de heladas	Se deberán vaciar los colectores cuando exista riesgo de heladas para evitar posibles daños.

Solar Plac 2.2

COLECTOR SOLAR FLEX

PISCINAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	AREA TOTAL	PRESIÓN TRABAJO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
700920	Colector Solar SF 200 3 M2	Polipropileno	2.00m²	0,99 kg/cm²	4,08 kg	0,002 m³	1
700930	Colector Solar SF 300 3 M2	Polipropileno	3.00m²	0,99 kg/cm²	7,02 kg	0,003 m³	1
700991	Kit de union (4 bujes-2 tuercas)	Polipropileno	2.22m²	-	-	---	-
700992	Kit de reparacion (pin abierto y cerrado x 10)	Polipropileno	-	-	-	---	10

COLECTOR SOLAR SF 200 M² / 300 M²

Climatización solar para piscinas residenciales y comerciales.
Sistema de paneles modulares, adaptables a todo tipo de techos. Fabricación por fusión de polipropileno de alta densidad (overmolding) con estabilización ante rayos UV para garantizar mayor resistencia.

EXCLUSIVO
SISTEMA FAST - LOCK

Unión roscada sin uso de sellos de goma para una rápida instalación

KIT DE UNIÓN

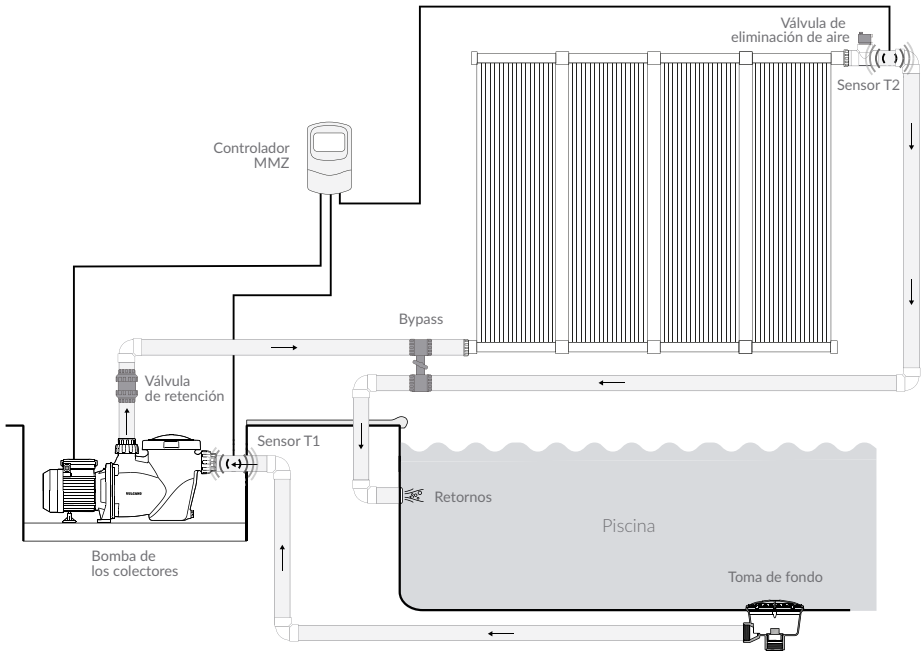
Tuercas. x2
Bujes 40ø mm roscado
Bujes 40ø mm rotula

LINEA SOLAR FLEX

Colector Solar

para piscinas

INSTALACIÓN

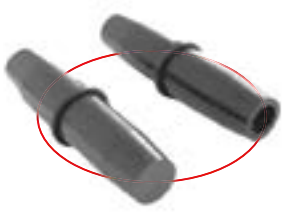


IMPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.

KIT DE REPARACIÓN

Eventualmente, en caso de rotura o pinchadura de alguno de los tubos, podrá utilizar el Kit de reparación, una solución sencilla y confiable.

Cada kit incluye: - Pin cerrado x10
- Pin abierto x10



Solución en 2 pasos

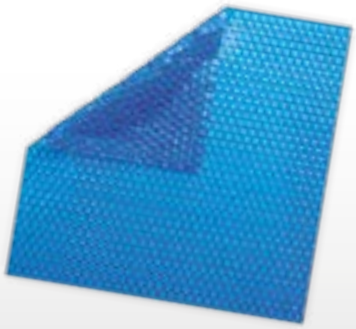
- Cortar en el lugar de la fuga.
- Colocar el pin (abierto o cerrado).

ACCESORIOS DE CALEFACCIÓN

PISCINAS

A

B



C

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
460746	A	Termómetro flotante figuras	0,56 kg	0,001 m²	1
565001	B	Cubierta burbujas (confeccionado a medida)	---	---	1
565011	C	Enrollador manual p/ cubierta	13,75 kg	0,009 m²	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 mayoria de tierra y otras impurezas (hojas , insectos, cesped, etc) lleguen al agua.

- No requiere mantenimiento.
- Máxima adherencia contra los vientos.
- Reduce la perdida 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.

CALEFACCIÓN SOLAR MMZ

PISCINAS

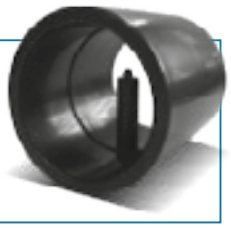
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALIMENTACIÓN	RANGO DE TEMPERATURA	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
700851	Calefacción solar MMZ	220 VCA	-19,9°C a 99,9°C.	0,35 kg	0,001 m²	1

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.

Cupla porta sensor de temperatura ø50

COD. 700855



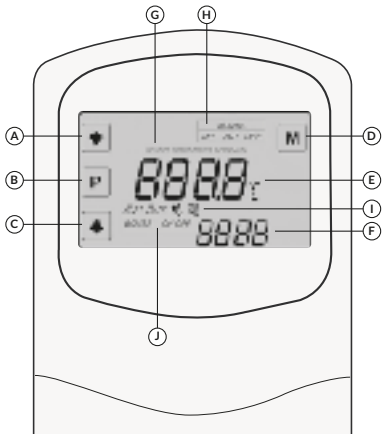
ESQUEMA BÁSICO DE INSTALACIÓN

pág. 131

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 temperaturas eleccionada 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

HIDROMASAJES
Y SPA

Bombas para tinas pág 136
Bombas sopladoras de aire pág 138
Accesorios pág 140

BOMBAS PARA TINAS

HIDROMASAJES

IPX5 · SERVICIO CONTINUO S1 · GARANTÍA 1 año

A

B

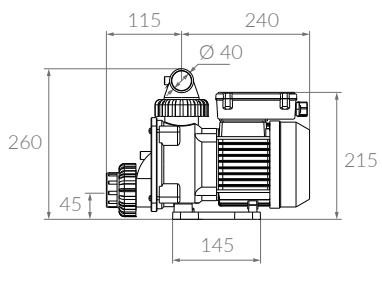
línea
BAD

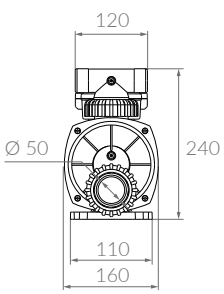
REPUESTOS PÁG. 208

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

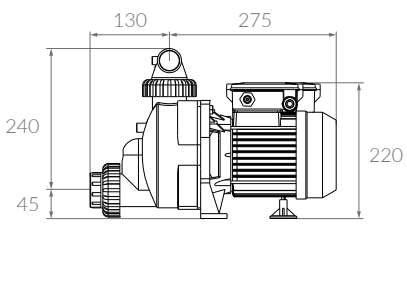
Las bombas para tinas Vulcano están diseñadas para sistemas dehidromasajes, spas y otras aplicaciones ya que proveen óptimos rendimientos de presión-caudal, combinados con bajo nivel de ruido y la capacidad de auto-evacuar toda el agua de su interior.

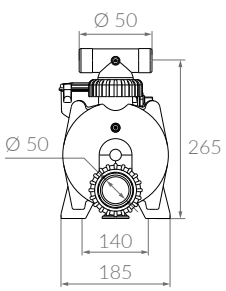
A





B





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 contínuo S1.
- Motor IPX5 de capacitor permanente de bajo consumo.
- Aislación clase B.
- Protector térmico incorporado.
- Carcasa aletada de alumino.
- Eje SAE 1045.
- Funcionamiento silencioso.
- Sello mecánico cerámica/grafito (Garantiza máxima estanqueidad.)

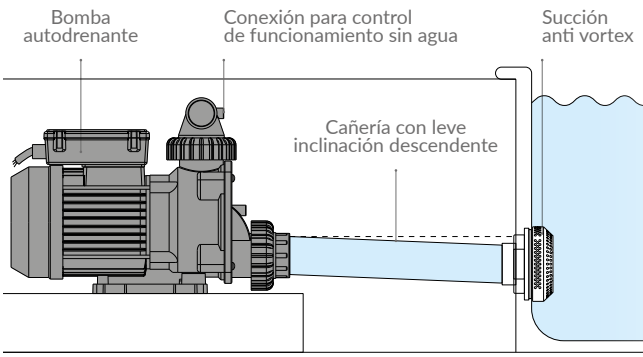
PULSADORES NEUMÁTICOS

+ INFO
pág. 140

IMPORTANTE: Todos los modelos vienen provistos con 2 uniones doble con buje liso pegar Ø 50, más 1 unión doble con salida Tee para pegar Ø 40.

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

INSTALACIÓN



BOMBA PARA TINA

Esquema ilustrativo de instalación

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

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

BOMBAS SOPLADORAS DE AIRE

HIDROMASAJES

BAJO NIVEL SONORO

AIR SWITCH

A

B

C

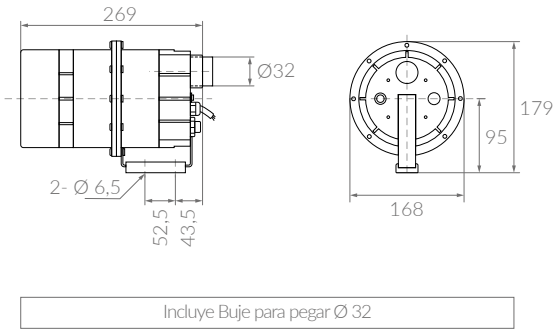
CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	USO	HIDROJETS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
500002	A	Blower chino	1.2 HP	Monofásica	Discontinuo	10	2,08 kg	0,011 m³	1
500013	B	Blower uso continuo	3.0 HP	Trifásica	Continuo	30	3,06 kg	0,002 m³	1
500011	C	Blower silencer EEUU	1.5 HP	Monofásica	Discontinuo	12	8,04 kg	0,002 m³	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 y generar un chorro combinado de acción terpéutica.

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.

A



Incluye Buje para pegar Ø 32

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 Ø 32mm.

MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	BOQUILLAS
Blower silencer EEUU	1.5 HP	220v 4amp	12
Blower industrial	2.5 HP	380v	30

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

ACCESORIOS PARA BOMBAS SOPLADORAS

HIDROMASAJES

D

E

F

CÓDIGO	FOTO	MODELO	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
236011	D	Aire Microswitch Interruptor 0V	0,10 kg	0,001 m³	1
500201	E	Salero para salida de aire (blanco)	0,10 kg	0,001 m³	1
500211	F	Cama de aire (requiere blower no incluido)	10,01 kg	0,010 m³	1

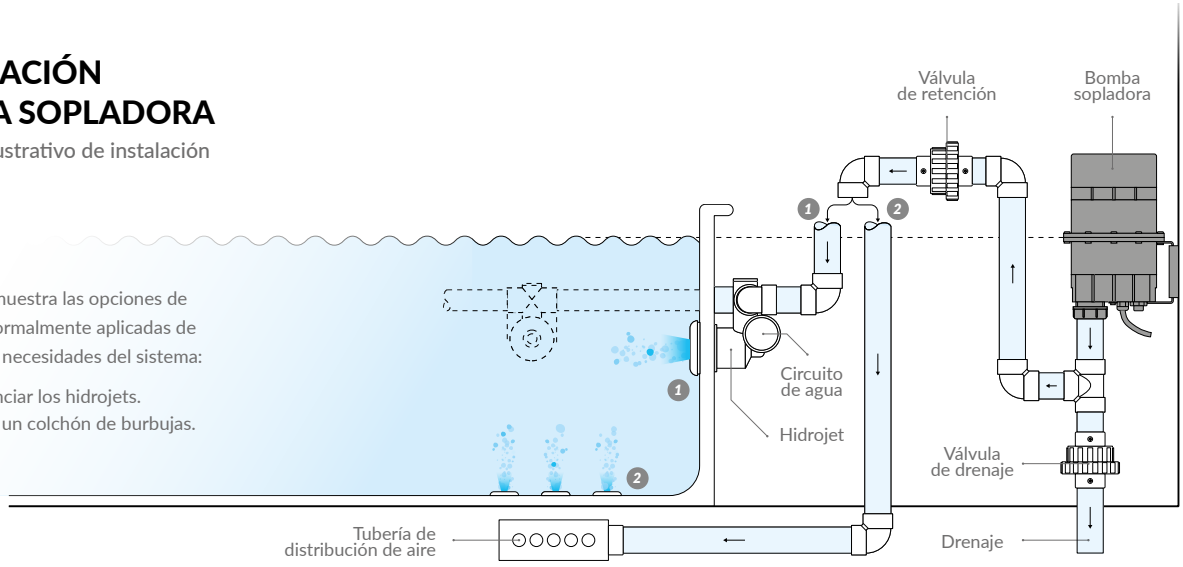
INSTALACIÓN

INSTALACIÓN BOMBA SOPLADORA

Esquema ilustrativo de instalación

Éste 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. 210

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CUERPO	COLOR FRENTE	CONEXIÓN CON AGUA	CONEXIÓN CON AIRE	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES*
101100	**A**	Hidrojet (Bco)	ABS	Blanco	Ø 40 mm	Ø 32 mm	4.55 Kg	0.029 m³	30
101101	**A**	Hidrojet (Cro)	ABS	Cromo	Ø 40 mm	Ø 32 mm	4.55 Kg	0.029 m³	30
101103	**B**	Pulsador neumático (Bco)	ABS	Blanco	---	Ø 6 mm	---	---	1
101104	**B**	Pulsador neumático (Cro)	ABS	Cromo	---	Ø 6 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	Ø 40 mm	---	5.30 Kg	0.029 m³	30
101110	**D**	Succión anti vortex (Cro)	ABS	Cromo	Ø 40 mm	---	5.30 Kg	0.029 m³	30

(*) Se vende por unidad.

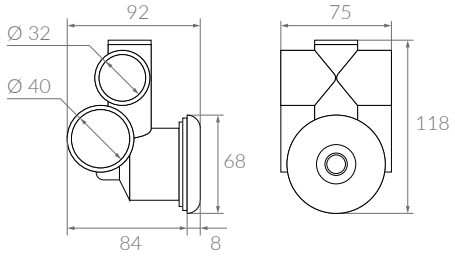
HIDROJETS

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.

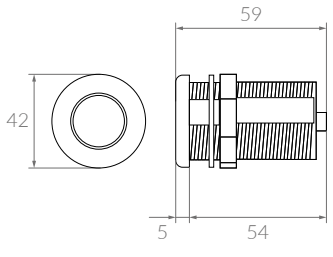
PULSADORES

Son accionadores neumáticos remotos de controles eléctricos. Se conectan mediante mangueras de Ø 6mm (4mm de diámetro interno) a los air-switch instalados en los equipos eléctricos, desvinculando completamente al usuario de la corriente eléctrica. Largo máximo recomendado de manguera de conexión entre pulsador y air-switch 1,5 metros.

A



B



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

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

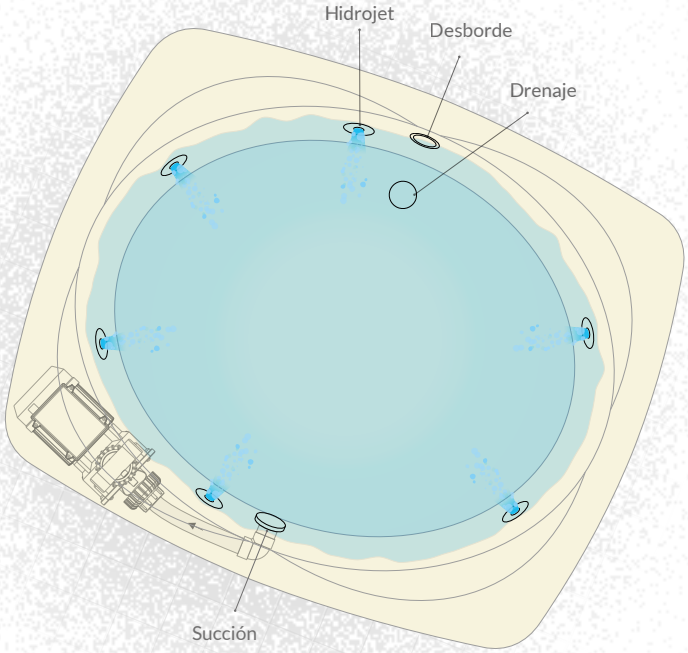
Esquema ilustrativo de instalación

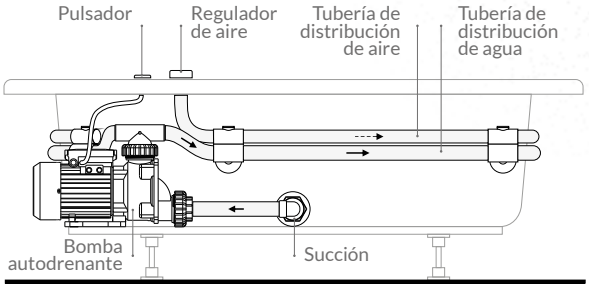
Por su condición de autodrenantes las bombas para bañeras, requieren de especial atención al realizar las conexiones. Por empezar la tubería de aspiración que conecta la bomba con la succión de la bañera, deberá contar con una inclinación descendente hacia la succión, para garantizar que la bomba drene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

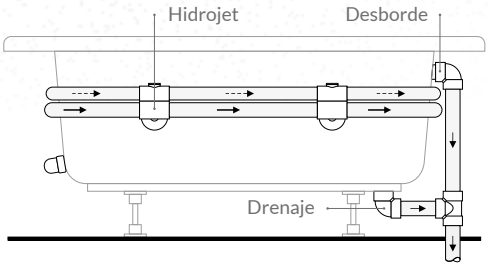
Para una confiable y segura instalación se deben utilizar siempre pulsadores neumáticos remotos para eliminar todo posible contacto entre los usuarios y elementos eléctricos.

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.







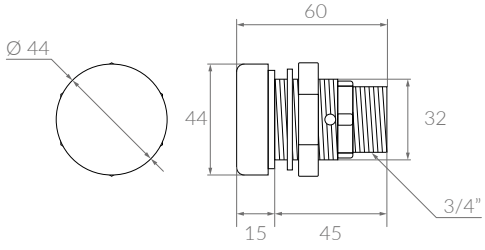
REGULADORES DE AIRE

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

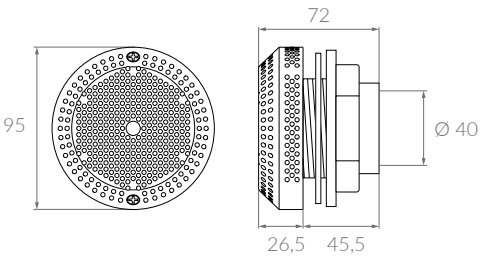
SUCCIÓN ANTI VORTEX

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.

C



D



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

TRATAMIENTO
DE AGUA

Ablandadores de agua pág 144
Filtros para sodería pág 150

ABLANDADORES DE AGUA

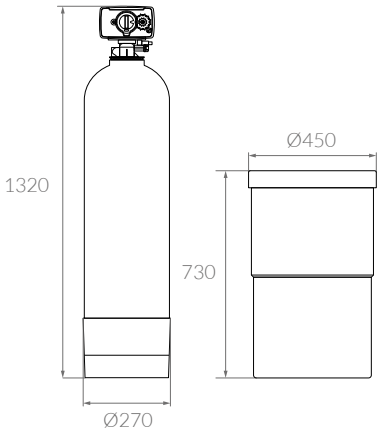
TRATAMIENTO DE AGUA

REPUESTOS PÁG. 207

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLÚMEN	EMBALAJE 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.

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/cm²
• Presión máx.	6 kg/cm²
• Temperatura máxima de trabajo	37°C

Vida útil aproximada de la resina 800 regeneraciones.

ATENCIÓN: No someter los equipos a situación de congelación. Proteger los equipos de la radiación solar directa.

ATENCIÓN: No instalar bomba después del ablandador "aguas abajo", ya que puede generar roturas por vacío, que no serán cubiertas por la garantía.

ATENCIÓN: No someter los equipos a situación de congelación. Proteger los equipos de la radiación solar directa.

ATENCIÓN: Se recomienda instalar una válvula de ruptura de vacío en la línea de entrada de instalación.

ATENCIÓN: El nivel máximo de aspiración no puede superar los 127 mm Hg.

LISTA DE VERIFICACIÓN "CHECK LIST"

INSTALACIÓN RESIDENCIAL EN GENERAL

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

INSTALACIÓN

Para una correcta instalación es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Colocar el tanque del ablandador en donde se desee instalar la unidad. Asegurarse de que el tanque esté nivelado y sobre una base firme.

2. Efectuar toda la instalación hidráulica de acuerdo a los códigos locales. Utilizar una manguera de 1/2" mínimo para el desagüe. Realizar conexión bypass de la válvula. Es muy importante que la manguera del desagüe tenga un "corte de aire" (air gap). Es decir, que la manguera de desagüe proveniente del equipo, debe estar "suelta" dentro del desagüe.

3. Colocar los 25 litros de resina. Para ello, desmontar la válvula, tapar el orificio superior del tubo colector. Lavar la piedra fina y luego colocarla, hasta tapar el difusor inferior. Colocar los 25 litros de resina. Es importante mantener centrado el tubo colector. Una vez terminada la carga del equipo, destapar el tubo colector.

4. Lubricar O'Ring del distribuidor y O'Ring del tanque y montar la válvula automática sobre el tanque. Utilizar únicamente cinta de Teflón en las conexiones de entrada, salida y desagüe.

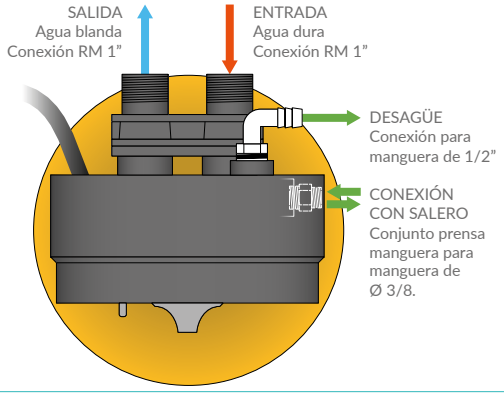
5. Conectar el ablandador con el salero mediante manguera de Ø 3/8". Colocar 7 kilos de sal gruesa y 20 litros de agua.

6. Remover de cubierta posterior de la válvula automática.

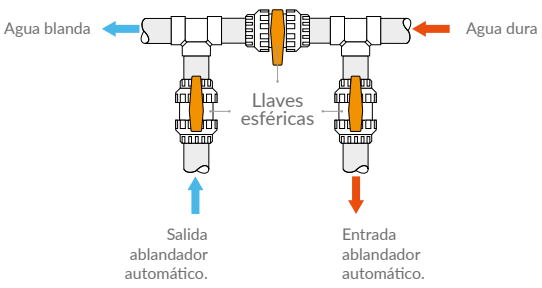
7. Asegurarse de que la dosificación de sal esté programada en 7 kg (15,43 libras).

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

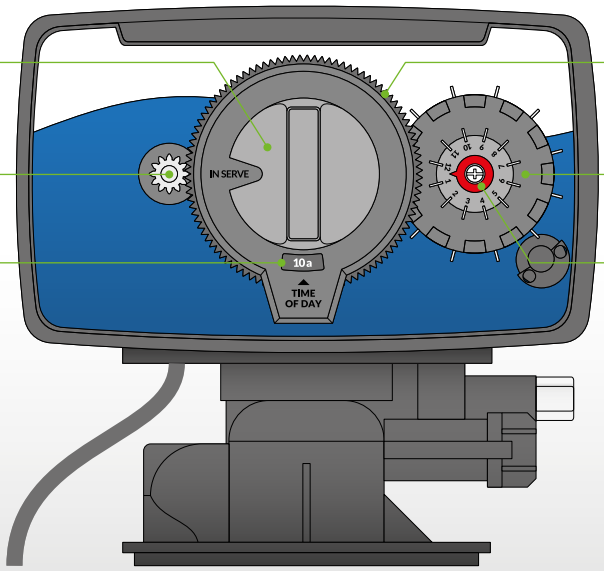
CONEXIÓN DE VÁLVULA AUTOMÁTICA



INSTALACIÓN CON BYPASS



DETALLES DEL MANDO
VÁLVULA AUTOMÁTICA



PERILLA CENTRAL
Permite seleccionar la operación a ejecutar.

BOTÓN
Al mantenerlo presionado permite girar el dial para sincronizar la hora del equipo con la hora real.

VENTANA DE HORA
Muestra la hora del equipo.

DIAL DE LA HORA
Permite sincronizar la hora del equipo con la hora real.

CLAVIJAS DE PROGRAMACIÓN
Se utilizan para definir el régimen de regeneración de la resina.

PUNTERO ROJO
Indica que clavija corresponde al día en curso.

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.

3. Conectar la válvula automática al suministro eléctrico y esperar que haga toda la maniobra de regeneración. Esto demora unos 90 minutos aproximadamente. Al terminar este proceso, la válvula quedará en la posición IN SERV. (En servicio).

4. Abrir la llave de paso de salida del equipo, para que el agua tratada vaya al consumo.

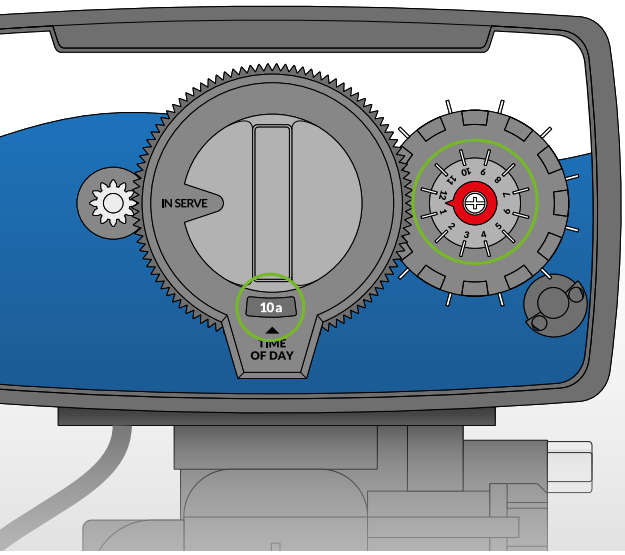
IMPORTANTE: Se recomienda para un uso óptimo del producto, una frecuencia de regeneración de la resina entre 1 y 12 días.

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

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

ABLANDADORES DE AGUA

TRATAMIENTO DE AGUA



PROGRAMACIÓN

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

Para ***programar la hora*** del día, 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		

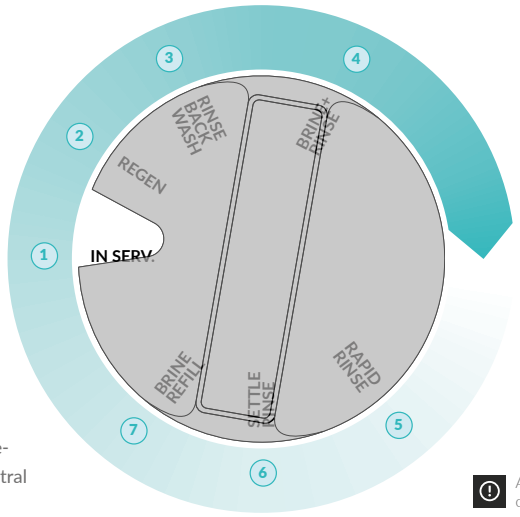
FRECUENCIA DE REGENERACIÓN (expresada en días)

Ejemplo de programación	Ej. Casa Familiar	Ej. Proceso Comercial
Zona: Mendoza **Dureza promedio:** 500 ppm	**Consumo:** 500 litros diarios **Regeneración:** 1 reg. cada 5 días	**Consumo:** 1000 litros diarios **Regeneración:** 1 reg. cada 3 días

OPERACIÓN
DE LA VÁLVULA AUTOMÁTICA

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

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



ATENCIÓN: Siempre girar la perilla central en sentido horario.

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

DATOS IMPORTANTES

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

MANTENIMIENTO BÁSICO

1. Agregar sal al salero, según sea el consumo del equipo. (Mantener el nivel de sal al 75% del nivel de agua).

2. Verificar que el reloj esté en hora.

3. Limpiar el salero cada 6 meses. Para ello, desconectar la manguera de 3/8", vaciar el salero, lavarlo con agua y jabón, limpiar con cuidado el sistema del flotante. Volver a conectar la manguera, colocar 20 kg de sal gruesa y llenar el salero con 20 litros de agua aproximadamente. Proceder con una maniobra de regeneración manual.

FILTROS SODERÍA

TRATAMIENTO DE AGUA

A

B

REPUESTOS PÁG. 212

CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL DE TRABAJO	EMBALAJE PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	EMBALAJE UNIDADES
159990	A	Filtro VF 1000 - con válvula automática	1000 lts/h	11.5 kg	0.096 m³	1
160000	B	Filtro VF 2000 - con válvula manual	2000 lts/h	18.5 kg	0.248 m³	1
141103		Carbón Activado x 20 kg	---	20.00 kg	---	1

(*) Expresado en kilogramos (Kg.).

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.

Carbón mineral	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

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.

Carbón mineral	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

Soluciones para **emprendedores**

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

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.

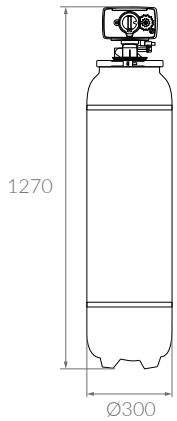
- Caudal nominal 2000 lts/h
- Presión mínima de trabajo 0,5 kg/cm2
- Presión máx. 1,5 kg/cm2
- Tempreatura máxima de trabajo 37°C

FILTRO VF-2000

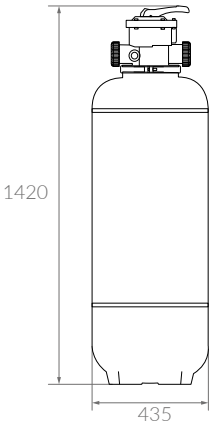
Filtro con multiválvula de 6 funciones, manual. El equipo puede utilizarse con carga filtrante multimedia, para eliminación de sedimentos o con carbón activado, para eliminar los problemas de mal olor y sabor relacionados con la presencia de cloro residual presente en el suministro de agua potable de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

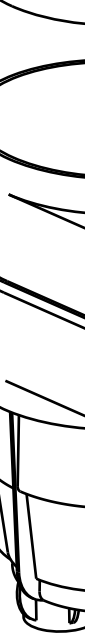
- Caudal nominal 1000 lts/h
- Presión mínima de trabajo 1,5 kg/cm2
- Presión máx. 4 kg/cm2
- Tempreatura máxima de trabajo 37°C

A

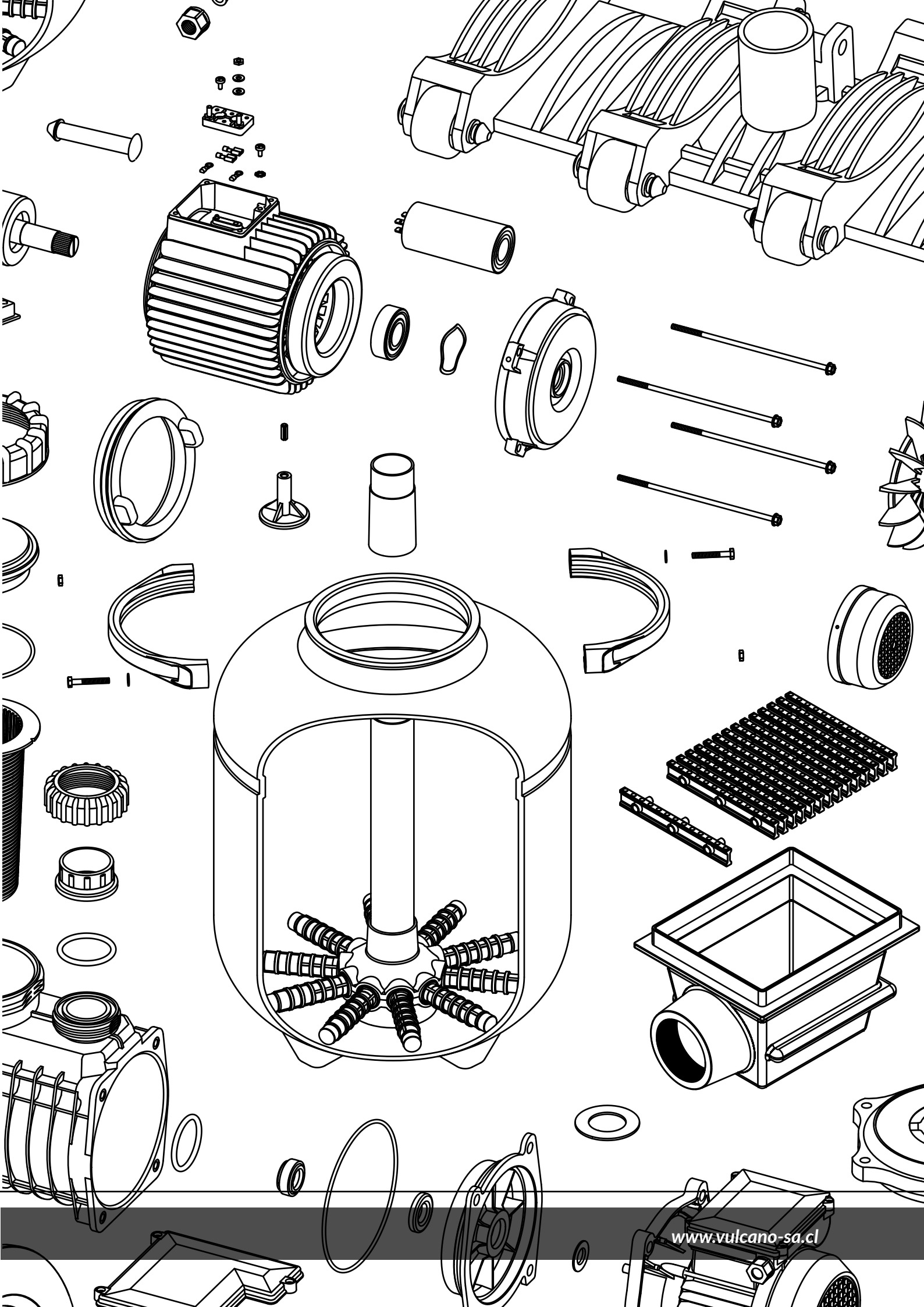


B



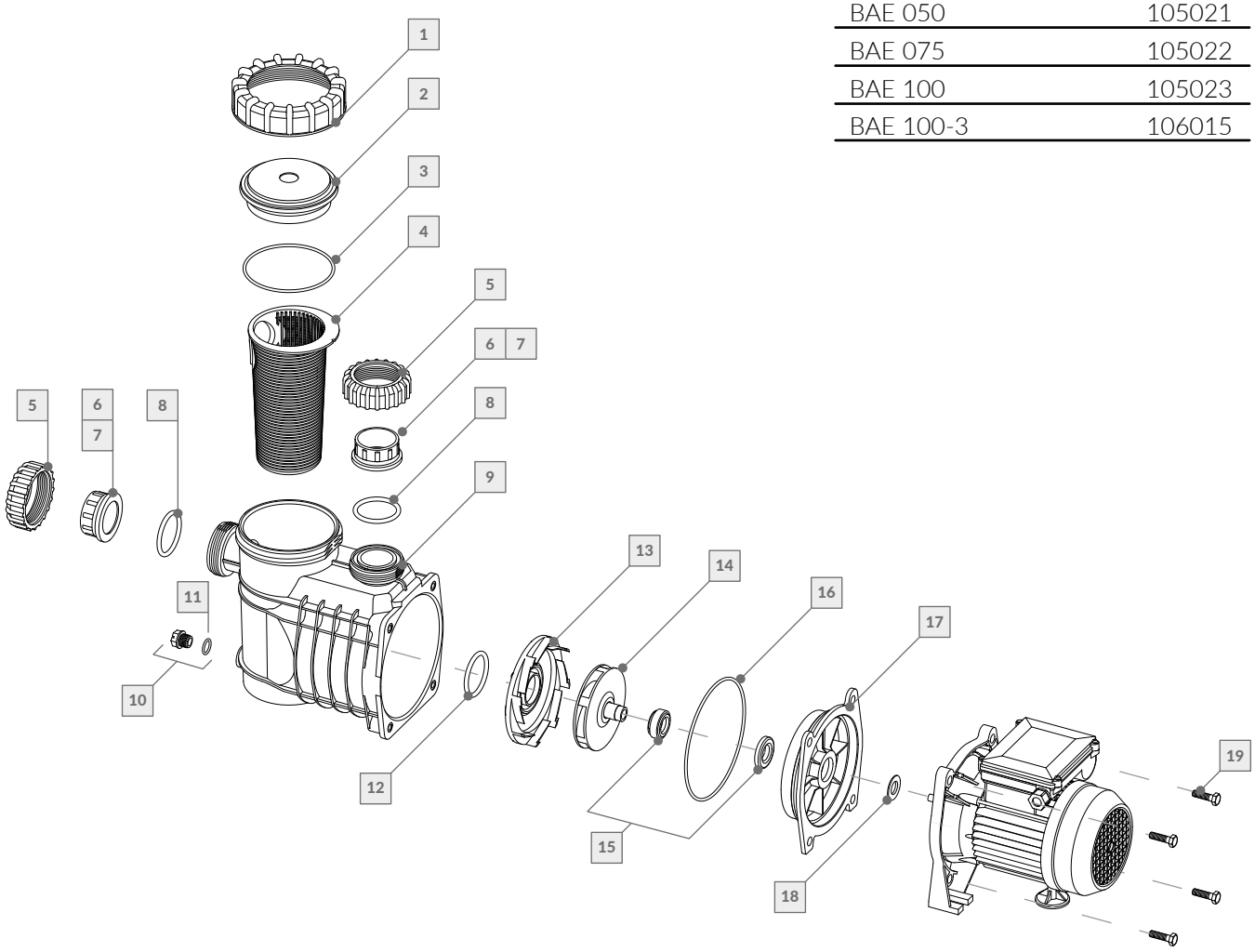


REPUESTOS



BOMBA AUTOCEBANTE
BAE

BAE 033	105020
BAE 050	105021
BAE 075	105022
BAE 100	105023
BAE 100-3	106015



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
1	Tuerca p/tapa visora	239040
2	Tapa visora BAE	239037
3	O'Ring tapa visora	239041
4	Canasto BAE - 5 Lts.	23936A
4	Canasto 3 lts BBA 1/3 HP	239036
5	Tuerca unión doble	239066
6	Buje p/pegar Ø 50mm	239064
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065
8	O'Ring p/unión doble	239007
9	Cuerpo autocebante BAE - 5 Lts.	23931A
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029
11	O´Ring p/tapón de drenaje	239056

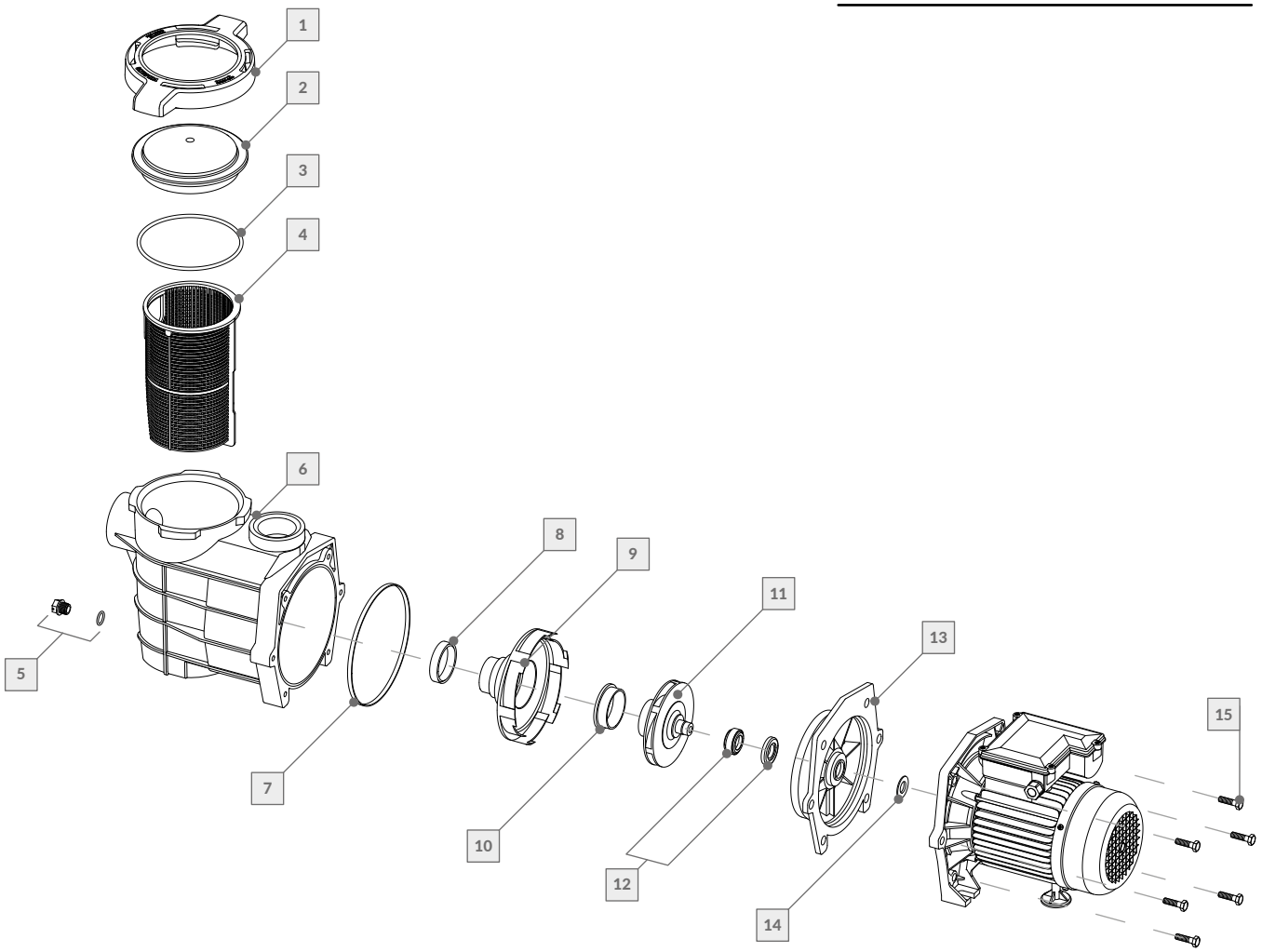
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
12	O´Ring difusor	240007
13	Difusor 1/2, 3/4 1HP BBA Premium 5 lts	239001
13	Difusor 1/3 HP BBA Premium 3 lts	239033
14	Impulsor 1/3 HP	23900A
14	Impulsor 1/2 HP	23900B
16	Impulsor 3/4 HP	23900C
17	Impulsor 1 HP	23900D
15	Sello mecánico	239009
16	O´Ring cuerpo intermedio	239006
17	Cuerpo intermedio BAE	23932A
18	Arandela rompegota	239008
19	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 214

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE
BAC

BAC 150	106035
BAC 200	105018
BAC 270-3	105017



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
1	Manija tapa visora BAC	239107
2	Tapa visora BAC	239108
3	O'Ring p/tapa visora	239109
4	Canasto BAC	239018
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029
6	Cuerpo autocebante BAC	239110
7	Junta p/cuerpo intermedio	239021
8	Junta difusor BAC	239022
9	Difusor BAC	239016

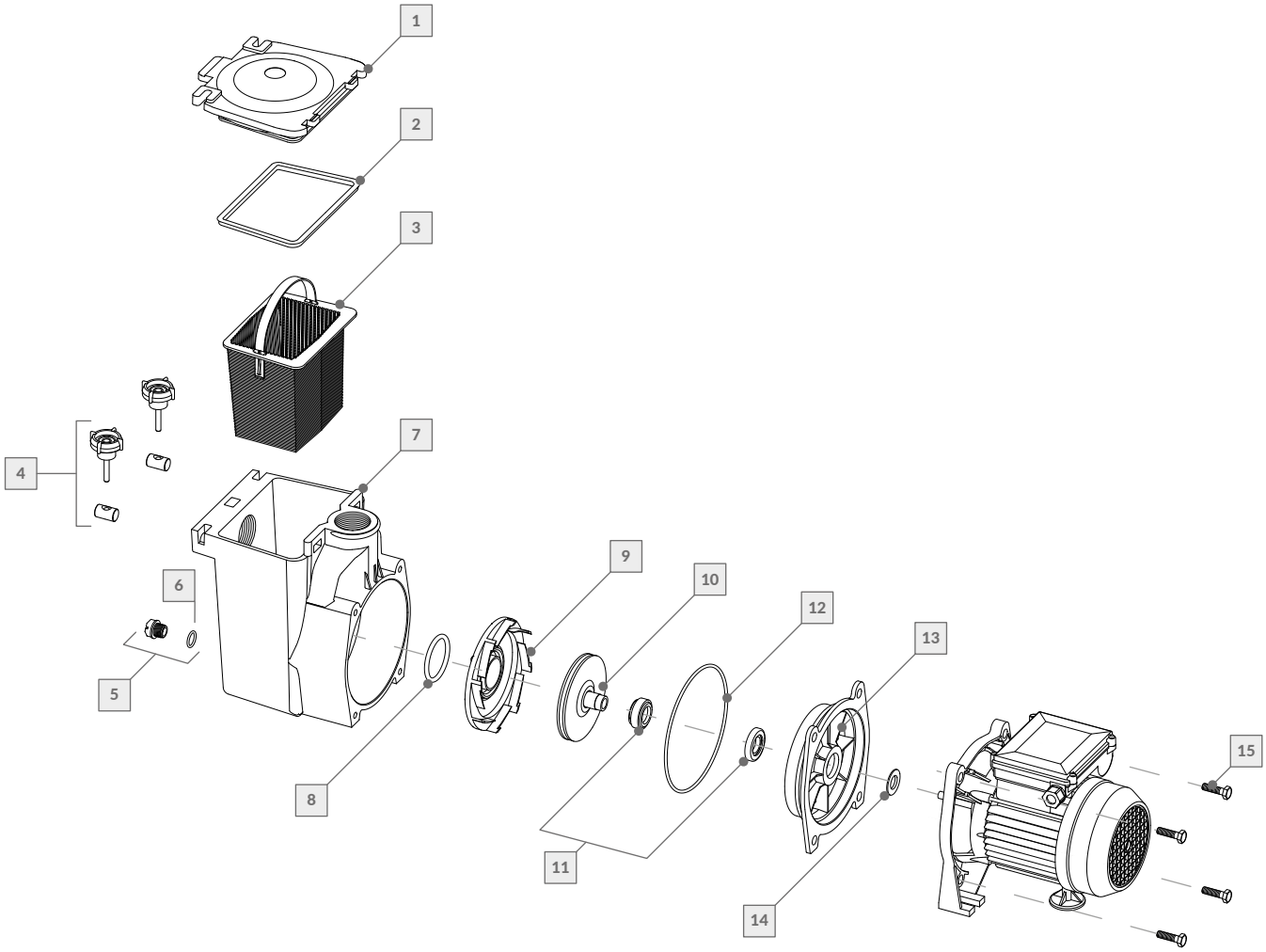
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
10	Aro impeller amarillo	239045
11	Impulsor 1.50 HP	239183
11	Impulsor 2.00 HP	23915A
11	Impulsor 2.7 HP	23915B
12	Sello mecánico	239009
13	Cuerpo intermedio BAC	239025
14	Arandela rompegota	239023
15	Tornillo 3/8 x 1 1/2"	239055

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 216

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE
BAT

BAT 050	105014
BAT 075	105015
BAT 100	105012



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

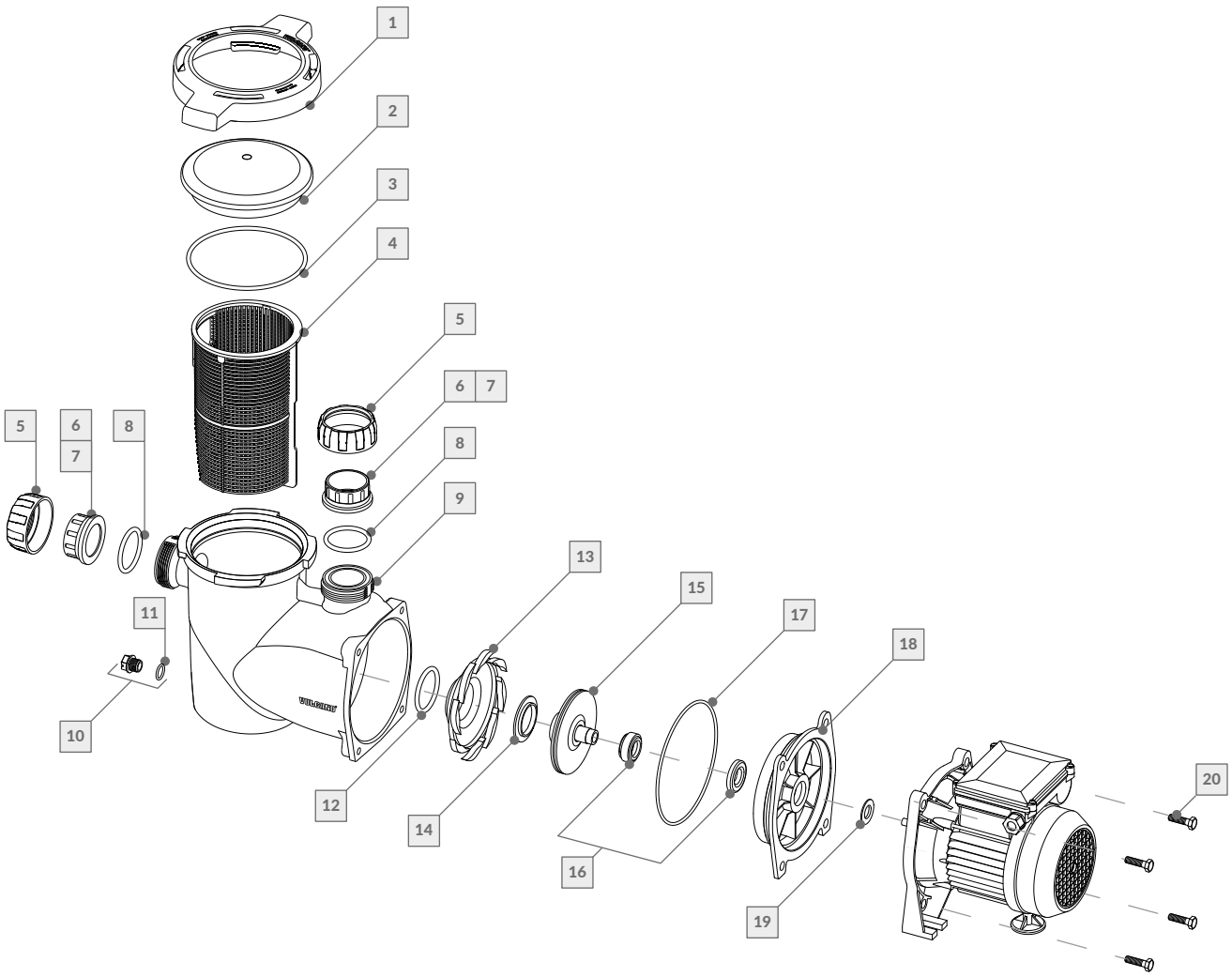
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
1	Tapa visora BAT	239002
2	Junta p/tapa visora BAT	239005
3	Canasto	239003
4	Perilla con inserto	239004
5	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029
6	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
7	Cuerpo autocebante BAT	239012
8	O'Ring difusor	239007

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
9	Difusor	239001
10	Impulsor 1/2 HP	23900B
10	Impulsor 3/4 HP	23900B
10	Impulsor 1 HP	23900D
11	Sello mecánico	239009
12	O'Ring cuerpo intermedio	239006
13	Cuerpo intermedio BAT	239010
14	Arandela rompegota	239008
15	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 215

BOMBA AUTOCEBANTE
BAP

BAP 033	106120



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

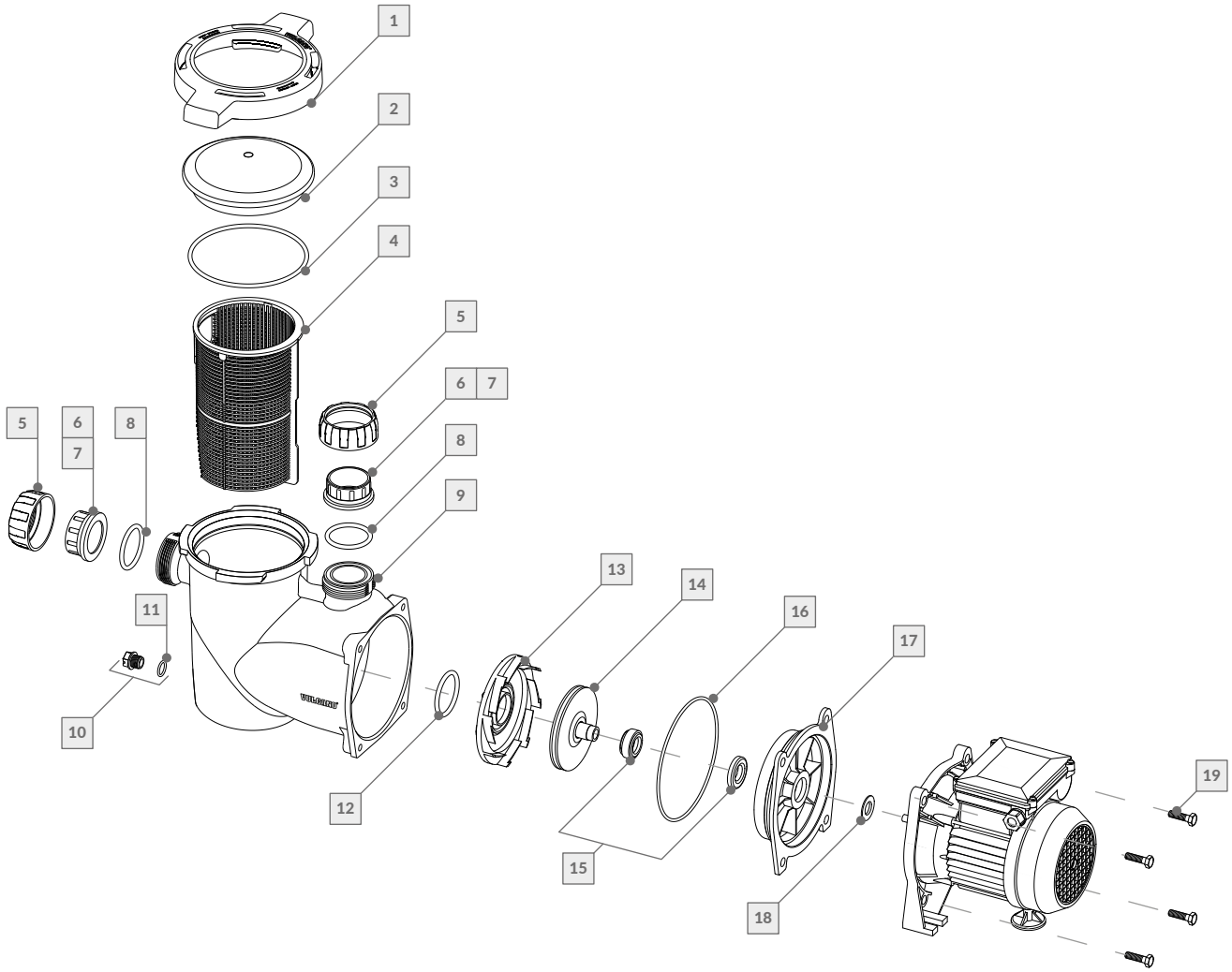
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
11	O´Ring p/tapón de drenaje	239056
12	O´Ring del difusor	239007
13	Difusor 1/3 HP BBA Premium 3lts	239033
14	Aro impeller azul	239035
15	Impulsor 0.33 HP	23900A
16	Sello mecánico	239009
17	O´Ring cuerpo intermedio	239006
18	Cuerpo intermedio	23932A
19	Arandela rompegota	239008
20	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 215

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE
BAP

BAP 050	106021
BAP 075	106122



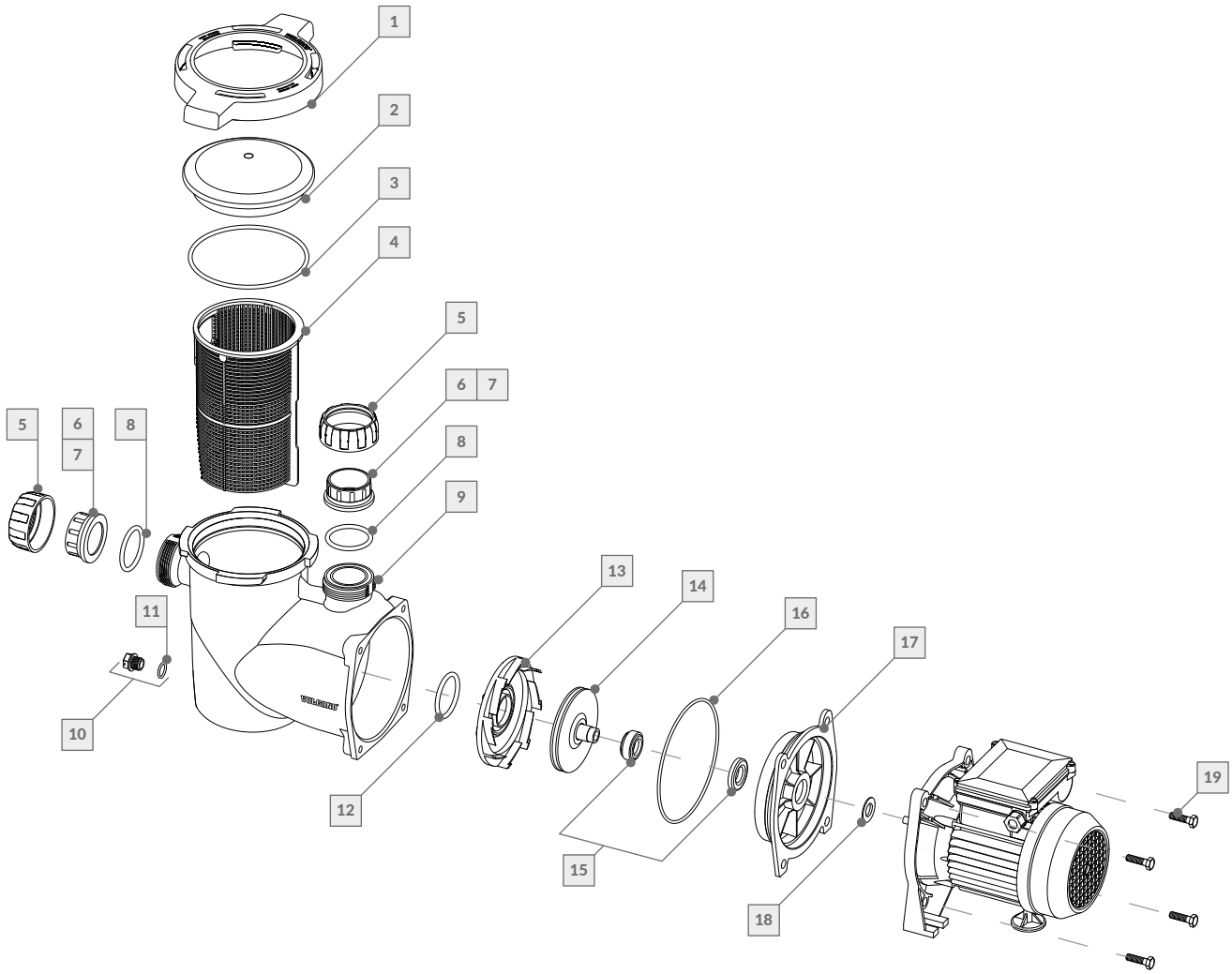
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Bomba autocebante	**106121**	**106122**		**Bomba autocebante**	**106121**	**106122**
1	Manija tapa visora	239107	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056	239056
2	Tapa visora	239108	239108	12	O'Ring del difusor	239007	239007
3	O´Ring tapa visora	239109	239109	13	Difusor 0.50 / 0.75 HP	239001	239001
4	Canasto BAP	239182	239182	14	Impulsor 0.50 / 0.75 HP	23900B	23900C
5	Tuerca unión doble	239118	239118	15	Sello mecánico	239009	239009
6	Buje p/pegar Ø 50mm	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	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051	239051
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029	239029				

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 215

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE
BAP

BAP 100	106123



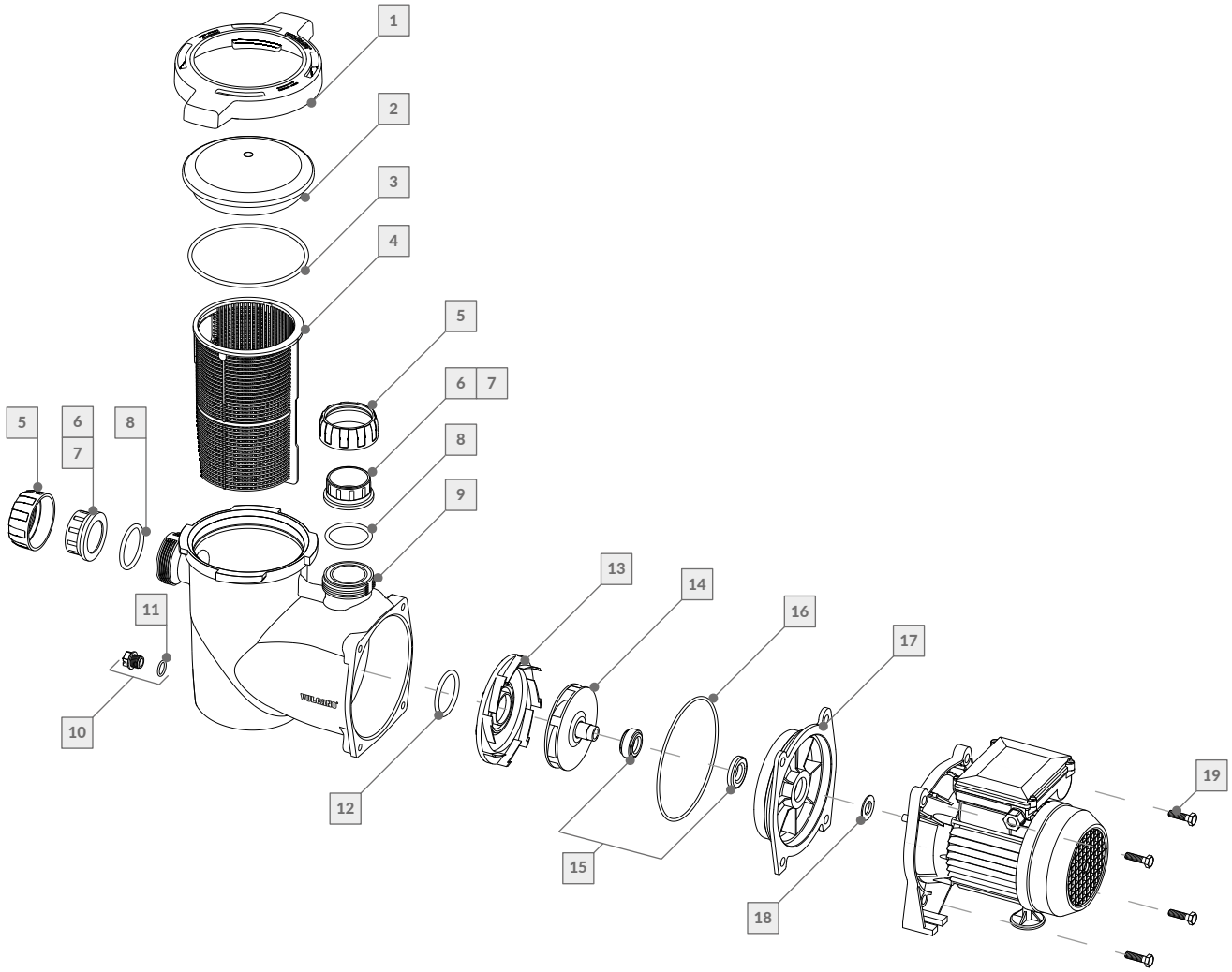
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante			**Bomba autocebante**	
1	Manija tapa visora	239107	11	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
2	Tapa visora	239108	12	O'Ring del difusor	239007
3	O´Ring tapa visora	239109	13	Difusor 1.00 HP	239001
4	Canasto BAP	239182	14	Impulsor 1.00 HP	23900D
5	Tuerca unión doble	239118	15	Sello mecánico	239009
6	Buje p/pegar Ø 50mm	239064	16	O'Ring cuerpo intermedio	239006
7	Buje p/roscar 1 1/2"	239065	17	Cuerpo intermedio BAP	23932A
8	O'Ring p/unión doble	239180	18	Arandela rompegota	239008
9	Cuerpo autocebante BAP	239181	19	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051
10	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029			

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 215

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE
BAP

BAP 125	106124



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

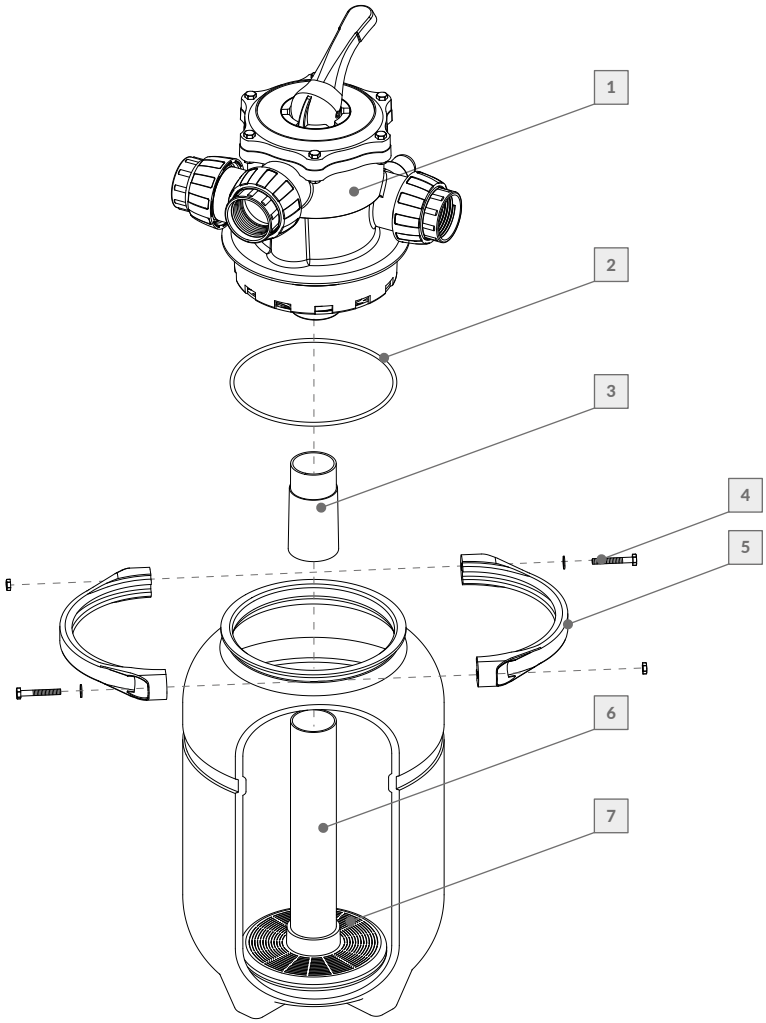
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
11	O´Ring p/tapón de drenaje	239056
12	O´Ring difusor	240056
13	Difusor 1.25 HP	239088
14	Impulsor 1.25 HP	23900J
15	Sello mecánico	239009
16	O´Ring cuerpo intermedio	239006
17	Cuerpo intermedio BAP	23932A
18	Arandela rompegota	239008
19	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 215

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-10	139010

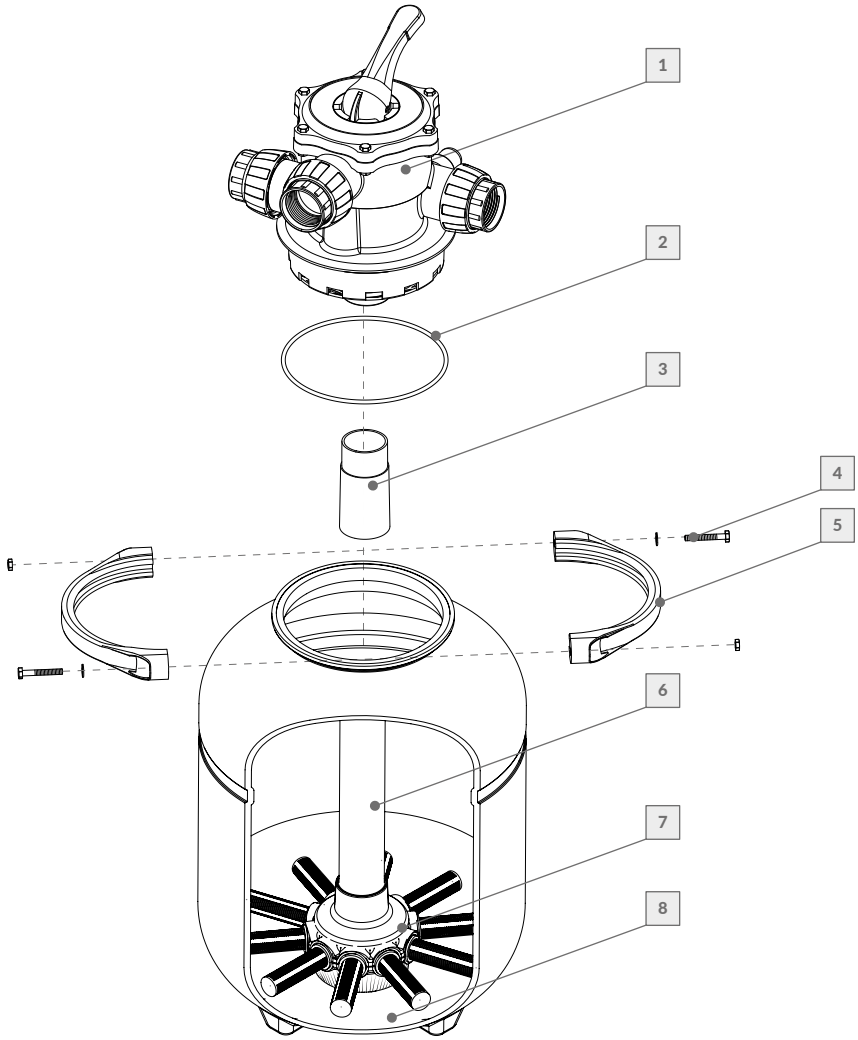


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro residencial			**Filtro residencial**	
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2" (c/ buje)	135926	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector	23331A
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector	130501
4	Cjto. Tornillo AISI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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-20	139020

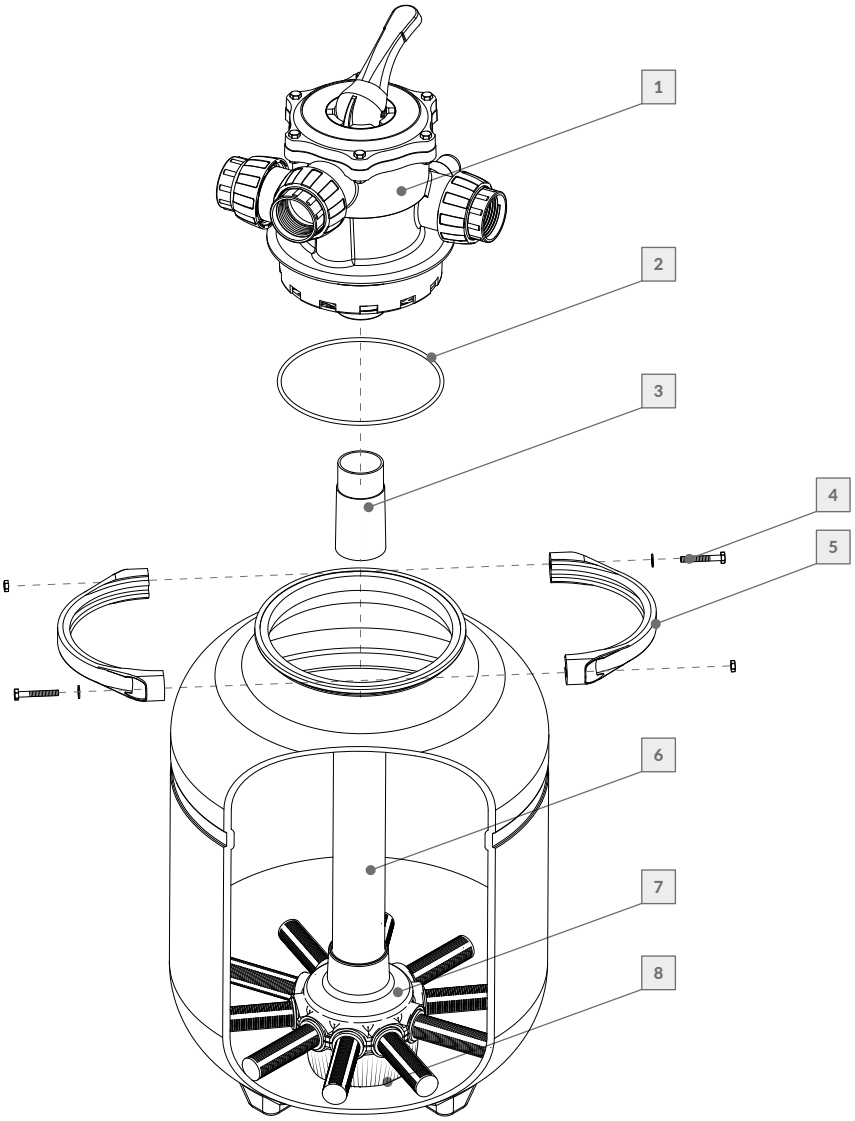


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro residencial			**Filtro residencial**	
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector	233114
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector ranurado	130507
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	8	Drenes difusor	137204

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-30	139030

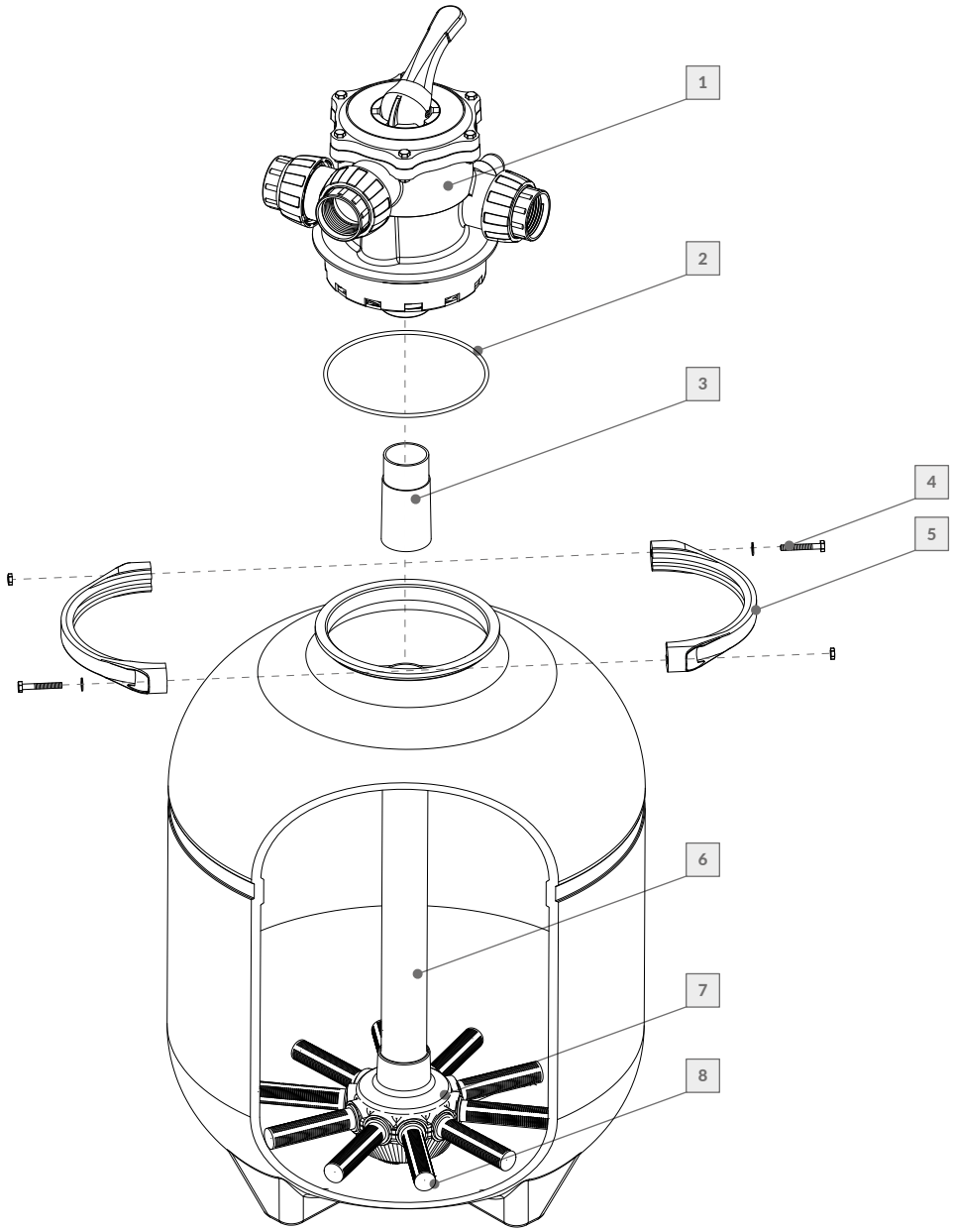


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro residencial			**Filtro residencial**	
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector	23331B
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector ranurado	130507
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	8	Drenes Difusor	137200

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-50	139050

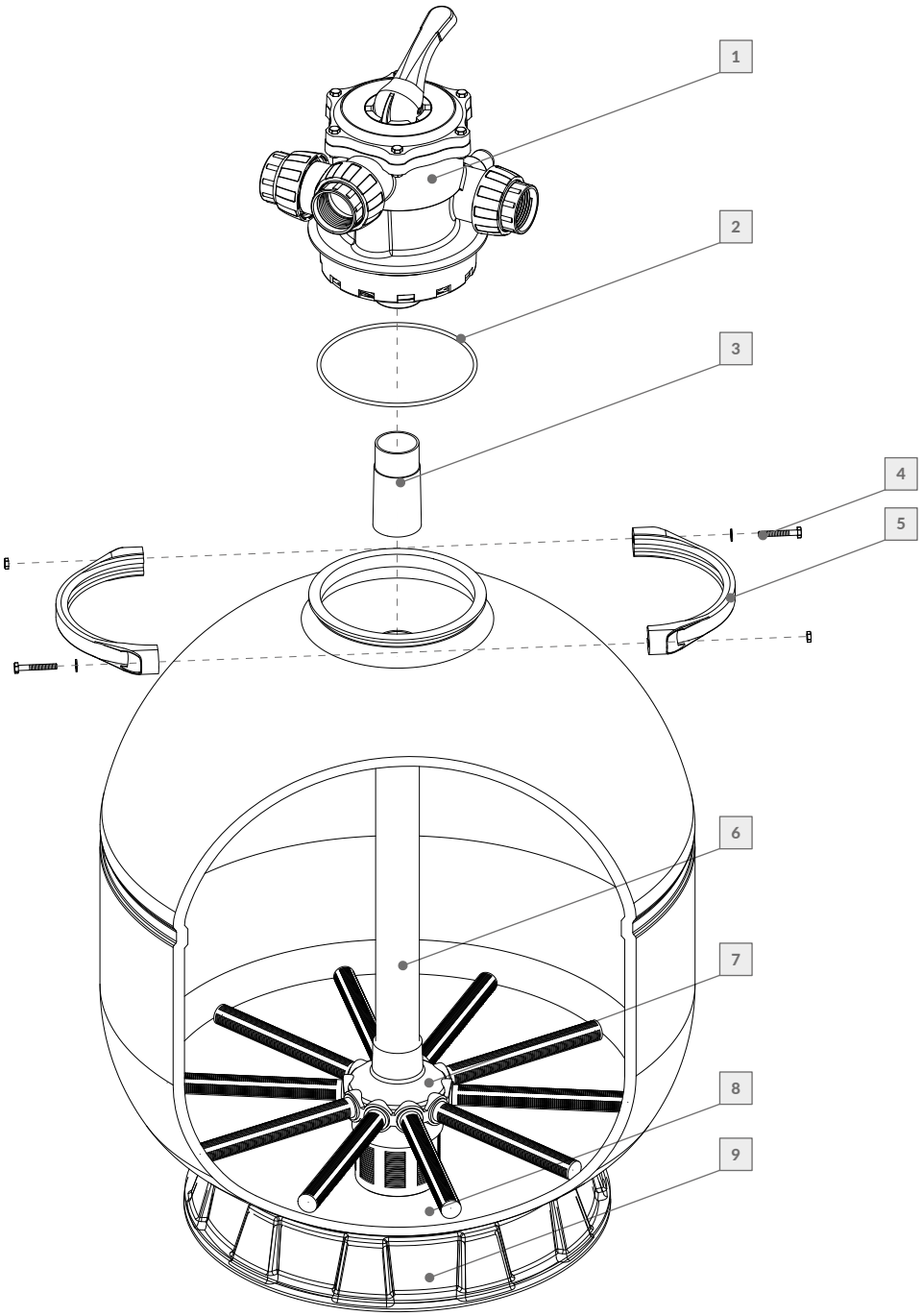


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro residencial			**Filtro residencial**	
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	5	Clamp plástico c/tornillos y tuercas	131900
2	O'Ring p/multiválvula	233006	6	Tubo colector	23331C
3	Cupla de conexión	233032	7	Colector ranurado	130507
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	8	Drenes difusor	137203

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO RESIDENCIAL

VC-100	139100

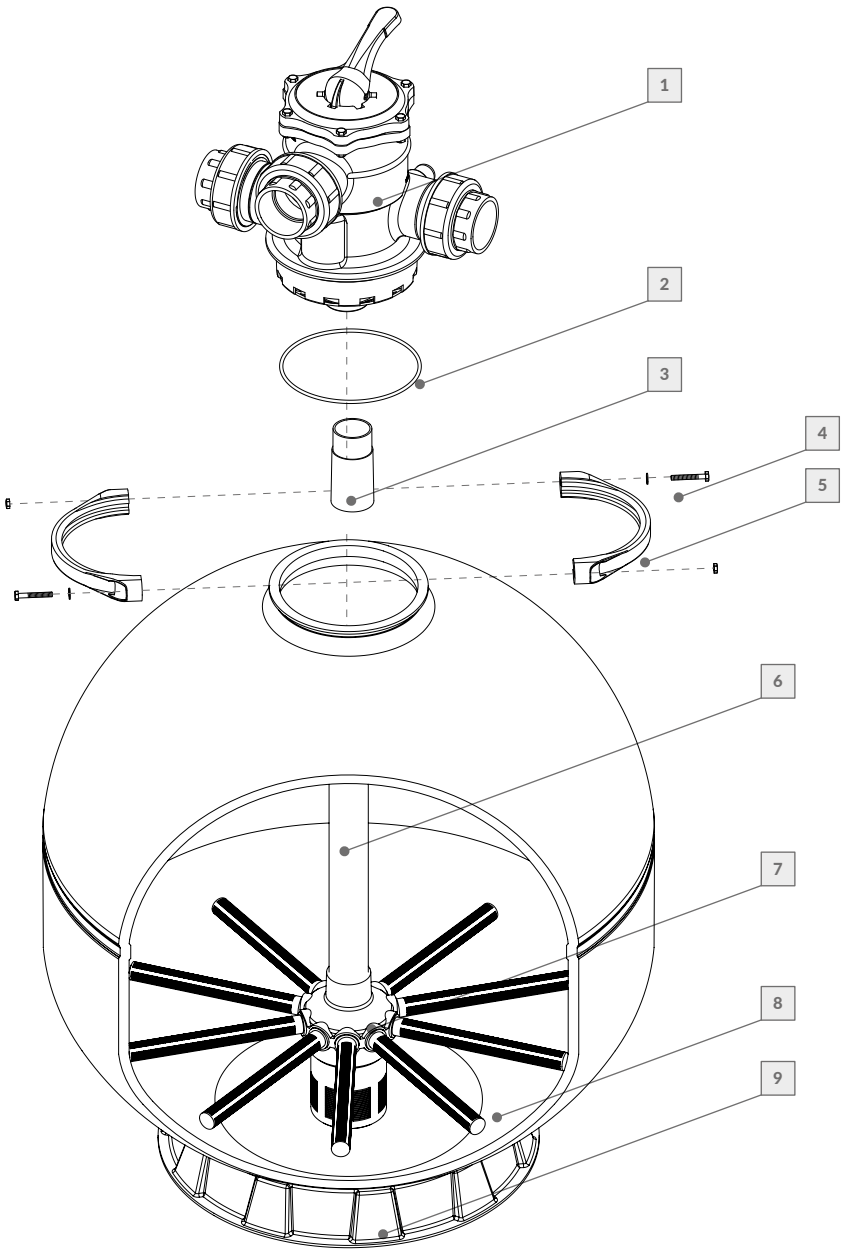


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro residencial			**Filtro residencial**	
1	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	135925	6	Tubo colector	23331E
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Colector	130504
3	Cupla de conexión	233032	8	Drenes difusor	137201
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO COMERCIAL

VC-200 TOP	139924

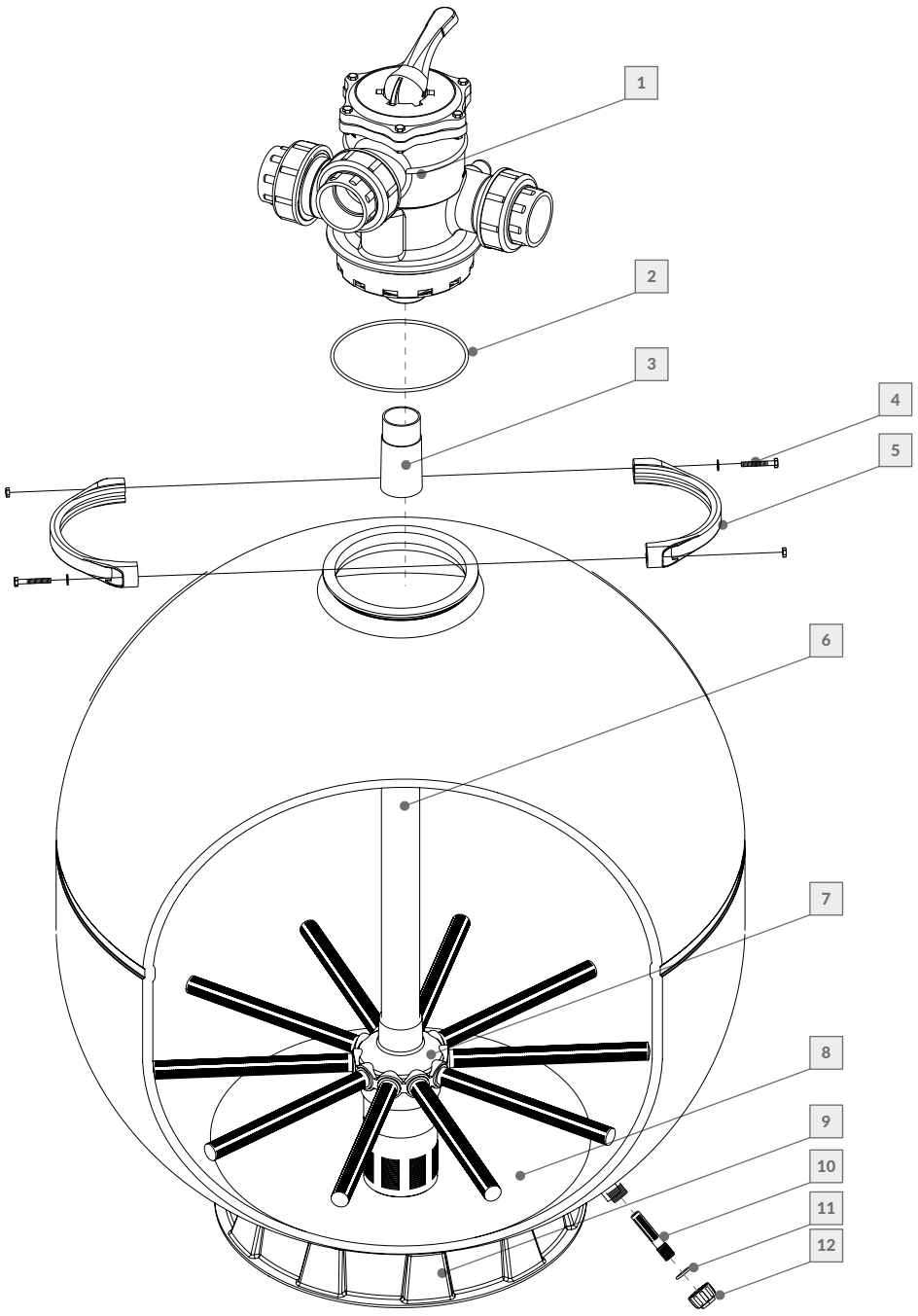


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro comercial			**Filtro comercial**	
1	Multiválvula 6 vías - 2"	135027	6	Tubo colector	233138
2	O'Ring p/multiválvula	233006	7	Colector	130505
3	Cupla de conexión	233032	8	Drenes difusores	137202
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	9	Base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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO COMERCIAL

VC-250 TOP	139929

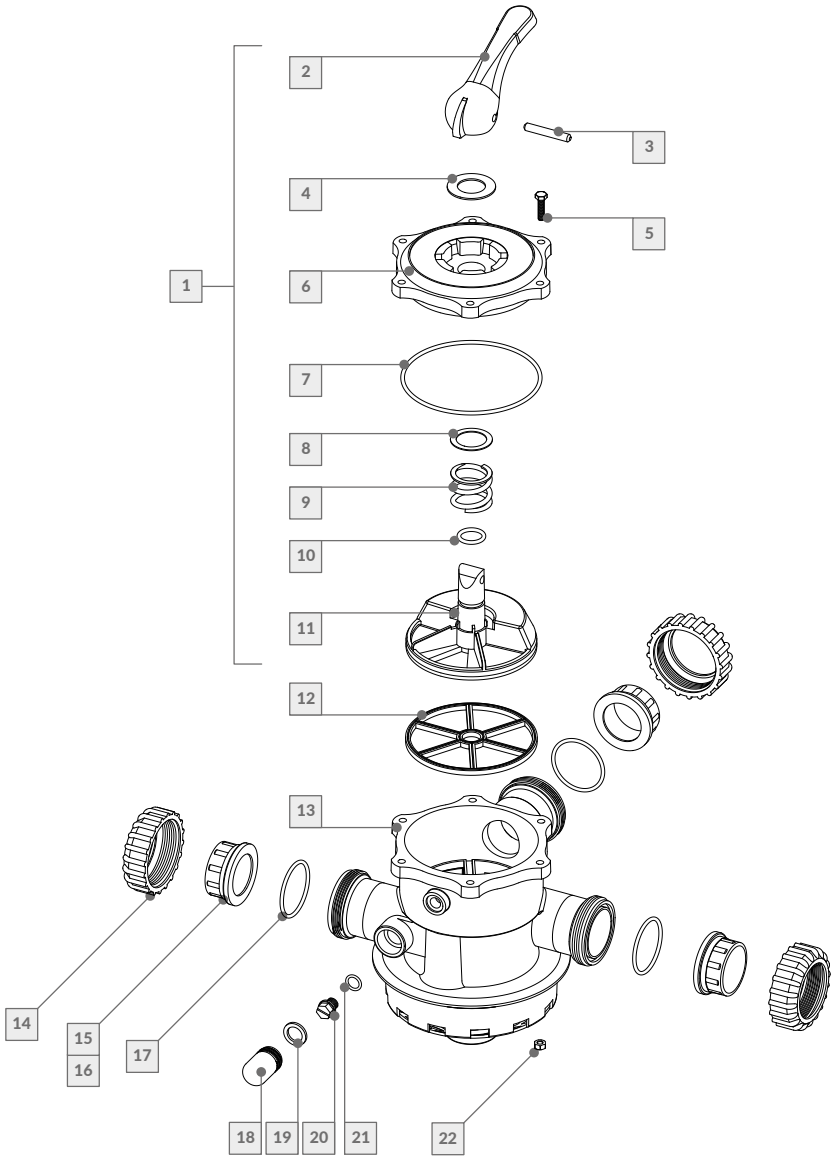


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro comercial			**Filtro comercial**	
1	Multiválvula 6 vías - 2"	135027	7	Colector	130506
2	O'Ring p/multiválvula	233006	8	Drenes difusores	137205
3	Cupla de conexión	233032	9	Base de filtro	233080
4	Cjto. Tornillo AISI 1/4 x 13/4" y tuerca	233033	10	Filtro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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 1 1/2" 13591C

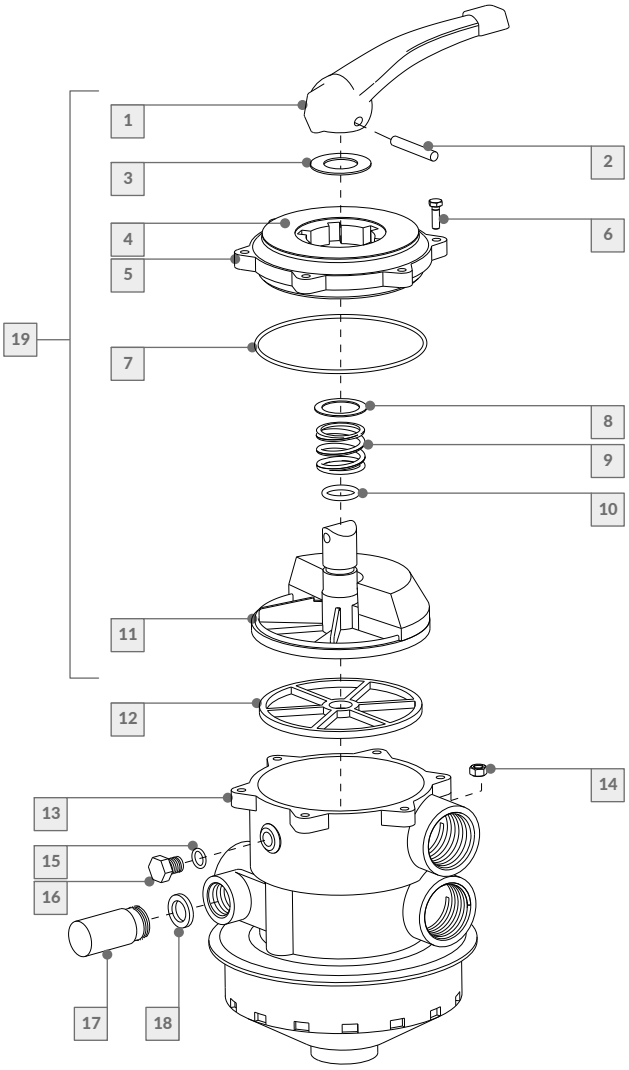


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2”	**13591C**		**Multiválvula 6 vías - 1 1/2”**	**13591C**
1	Conjunto Cabezal 1 1/2” c/O'Ring	23307B	13	Cuerpo	23301C
2	Manija selectora	233015	14	Tuerca unión doble	239066
3	Perno p/manija selectora	233016	15	Buje p/pegar Ø 50	239064
4	Arandela plástica	233003	16	Buje p/roscar 1 1/2”	239065
5	Tornillo AISI 1/4 x 1 1/4”	233021	17	O'Ring unión doble	240056
6	Tapa c/etiqueta	23319B	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	233018		Etiqueta funciones	233008
12	Junta estrella	233012			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	13591B

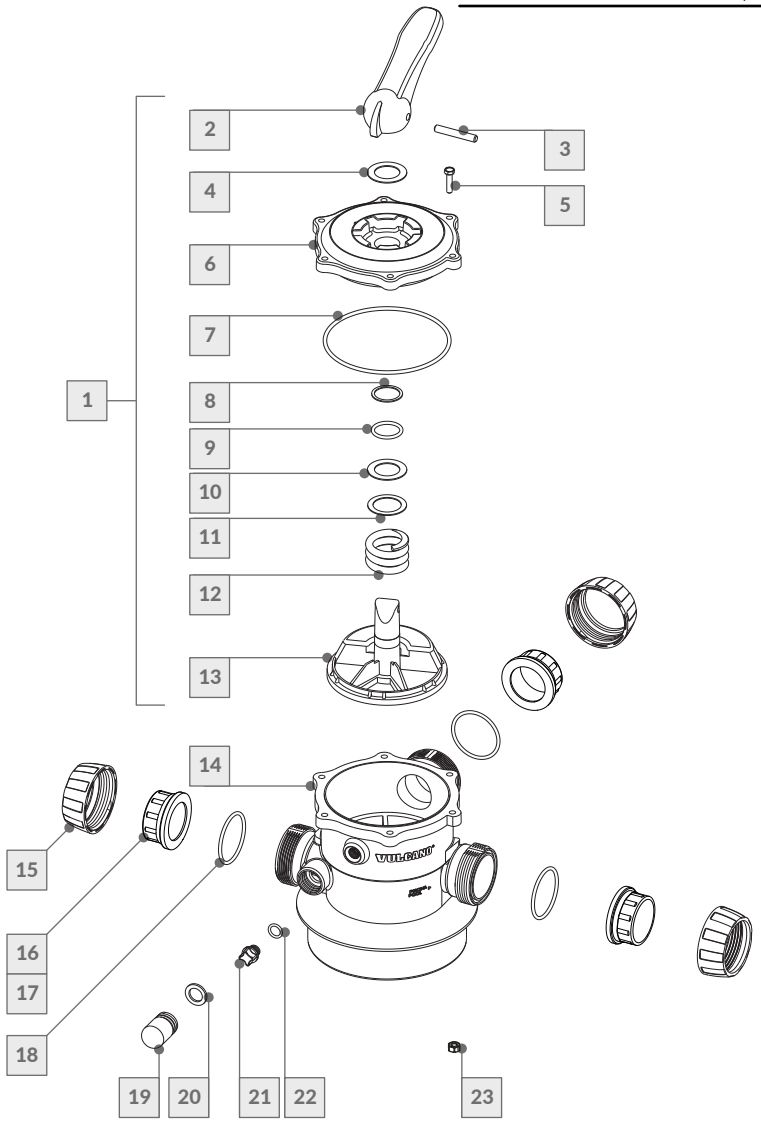


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2”			**Multiválvula 6 vías - 1 1/2”**	
1	Manija selectora	233015	11	Rotor	233018
2	Perno p/manija selectora	233016	12	Junta estrella	233012
3	Arandela plástica	233003	13	Conjunto cuerpo	23301B
4	Círculo de acetato	233008	14	Tuerca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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

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



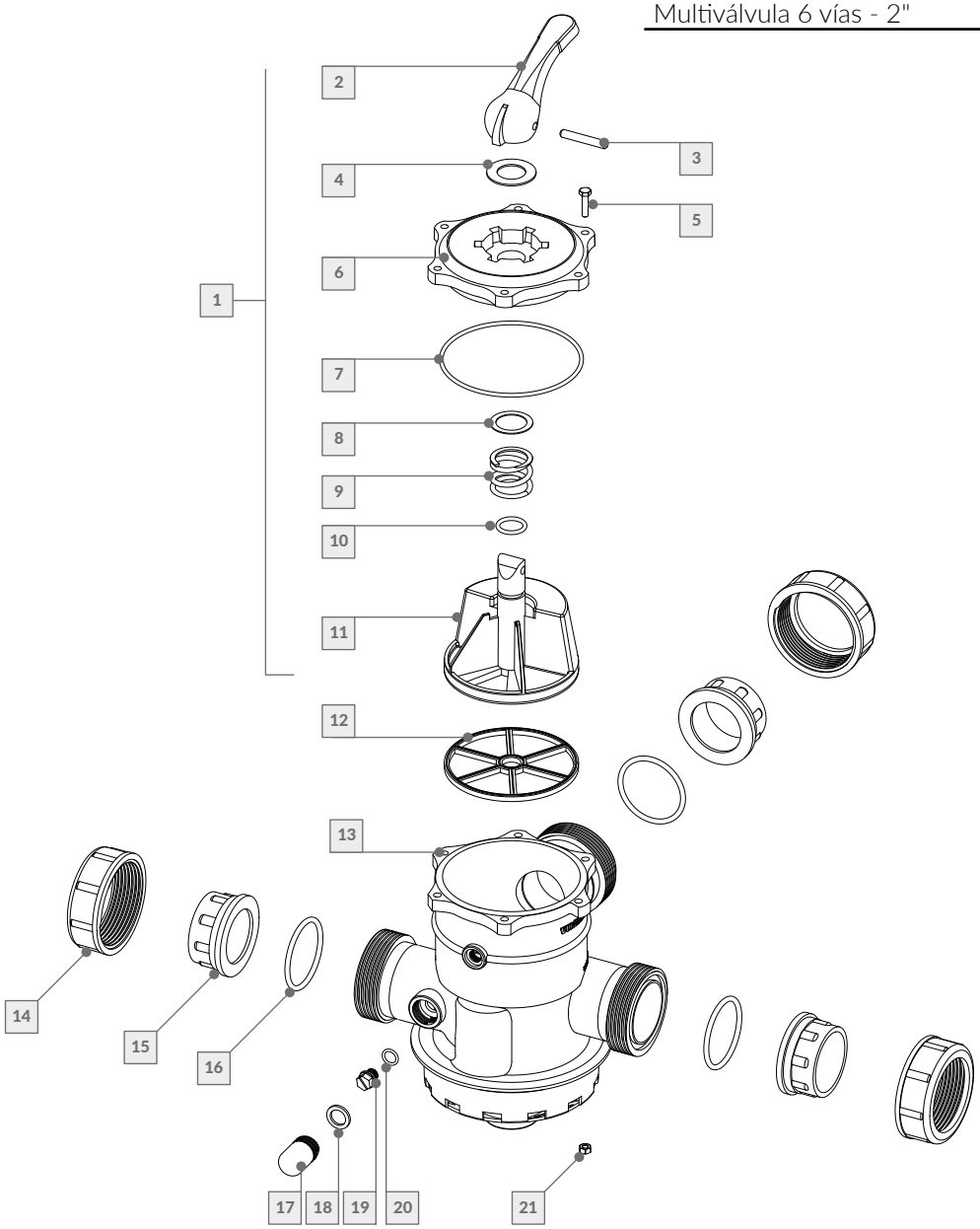
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	**135926**	**135925**
1	Cabezal p/ mv 6 vías 1 1/2"	233151	233151
2	Manija selectora multiválvula 6 vías	233150	233150
3	Perno AISI manija selectora	233016	233016
4	Arandela plástica p/ multiválvula	233003	233003
5	Tornillo AISI 1/2 x 1 1/4"	233021	233021
6	Tapa p/ mv 6 vías (c/ etiqueta func)	233154	233154
7	O'Ring p/ tapa multiválvula 6V	233026	233026
8	Arandela plástica ø34mm p/ multiválvula	233153	233153
9	O'Ring retén p/ rotor mv 6 vías	233156	233156
10	Arandela plástica ø43mm p/ multiválvula	233152	233152
11	Arandela AISI p/ multiválvula	233002	233002
12	Resorte AISI 6V	233017	233017
13	Rotor p/ mv 6 vías c/junta estrella	233165	233165

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Multiválvula 6 vías - 1 1/2"	**135926**	**135925**
14	Cuerpo mv 6 vías 1 1/2"	233163	233159
15	Tuerca union doble	239118	239118
16	Buje H ø50 p/ pegar	239064	239064
17	Buje H 1 1/2" p/ roscar	239065	239065
18	O'Ring p/ unión doble	240056	240056
19	Tubo visor	233025	233025
20	Junta tubo visor	233013	233013
21	Tapón de drenaje 1/4"	233020	233020
22	O'Ring p/ tapón	233049	233049
23	Tuerca AISI 1/4"	233022	233022
	Etiqueta Funciones	233008	233008

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MULTIVÁLVULA

Multiválvula 6 vías - 2" 135924

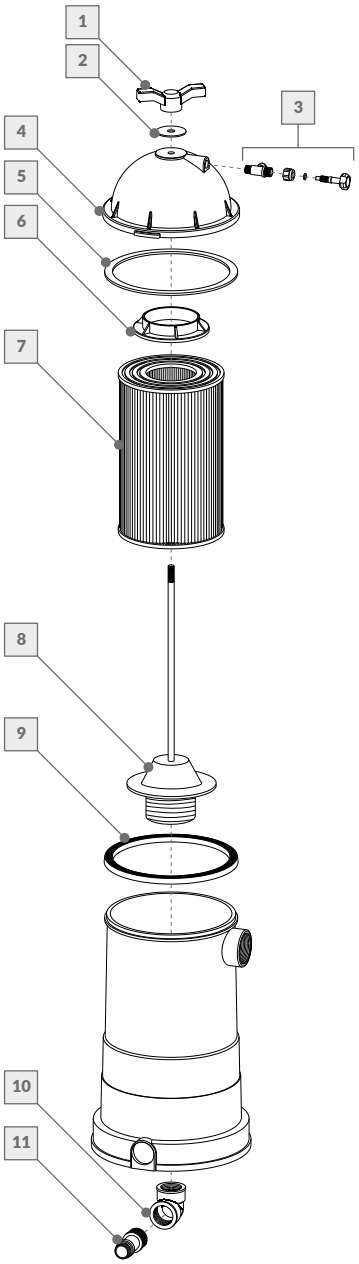


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Multiválvula 6 vías - 2" TOP			**Multiválvula 6 vías - 2" TOP**	
1	Conjunto Cabezal 2" c/O'Ring	233050	13	Cuerpo	233045
2	Manija selectora	233015	14	Tuerca unión doble	239092
3	Perno p/manija selectora	233016	15	Buje p/pegar Ø 63	239094
4	Arandela plástica	233003	16	O'Ring unión doble	239095
5	Tornillo AISI 1/4 x 1 1/4"	233021	17	Tubo visor	233025
6	Tapa c/etiqueta	23319B	18	Junta p/tubo visor	233013
7	O'Ring p/tapa 4"	233026	19	Tapón	233020
8	Arandela AISI	233002	20	O'Ring p/tapón	233049
9	Resorte AISI	233017	21	Tuerca AISI	233022
10	O'Ring p/retén de rotor	233000		Etiqueta funciones	233047
11	Rotor	233046			
12	Junta estrella	233056			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRACIÓN PORTÁTIL

Filtro c/cartucho	115001

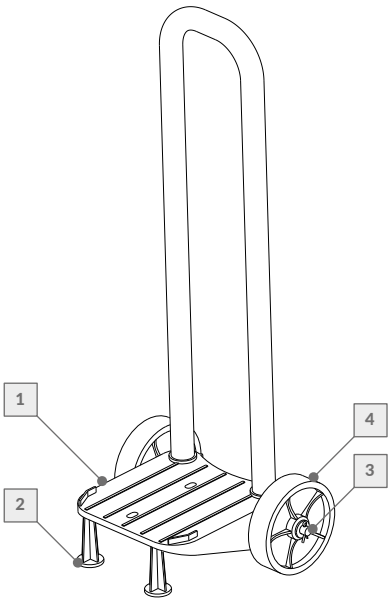


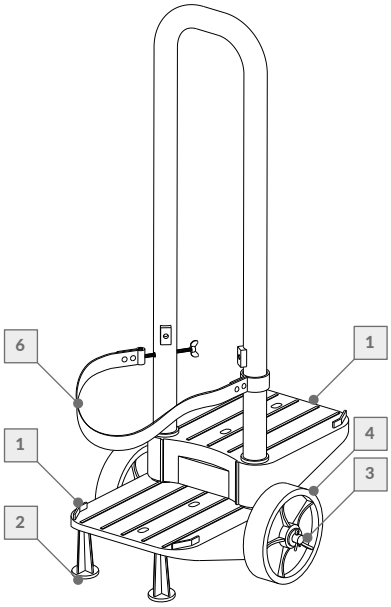
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Filtro c/cartucho			**Filtro c/cartucho**	
1	Manija de ajuste	235000	7	Cartucho filtrante Ø 170 mm x 285 mm	115002
2	Arandela p/tapa del filtro c/cartucho	235005	8	Cjto. acople c/varilla de bronce p/cartucho	235006
3	Llave de purga	233051	9	Junta del cuerpo 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			

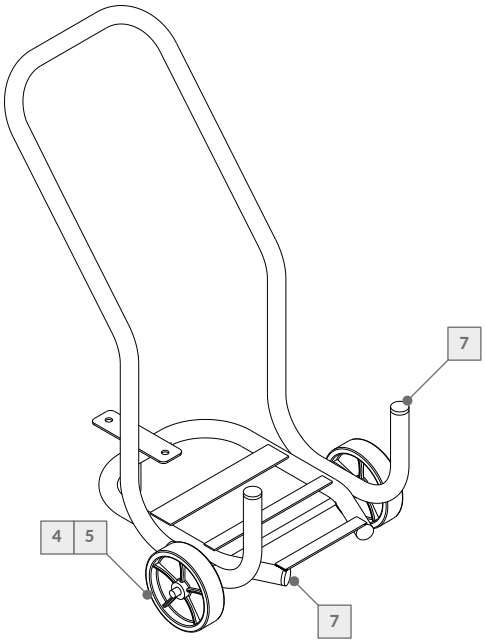
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

CARROS PARA FILTRACIÓN PORTÁTIL

Carro PB - Plast	104052
Carro PBF - Plast	104053
Carro p/ filtro VC 30	104055





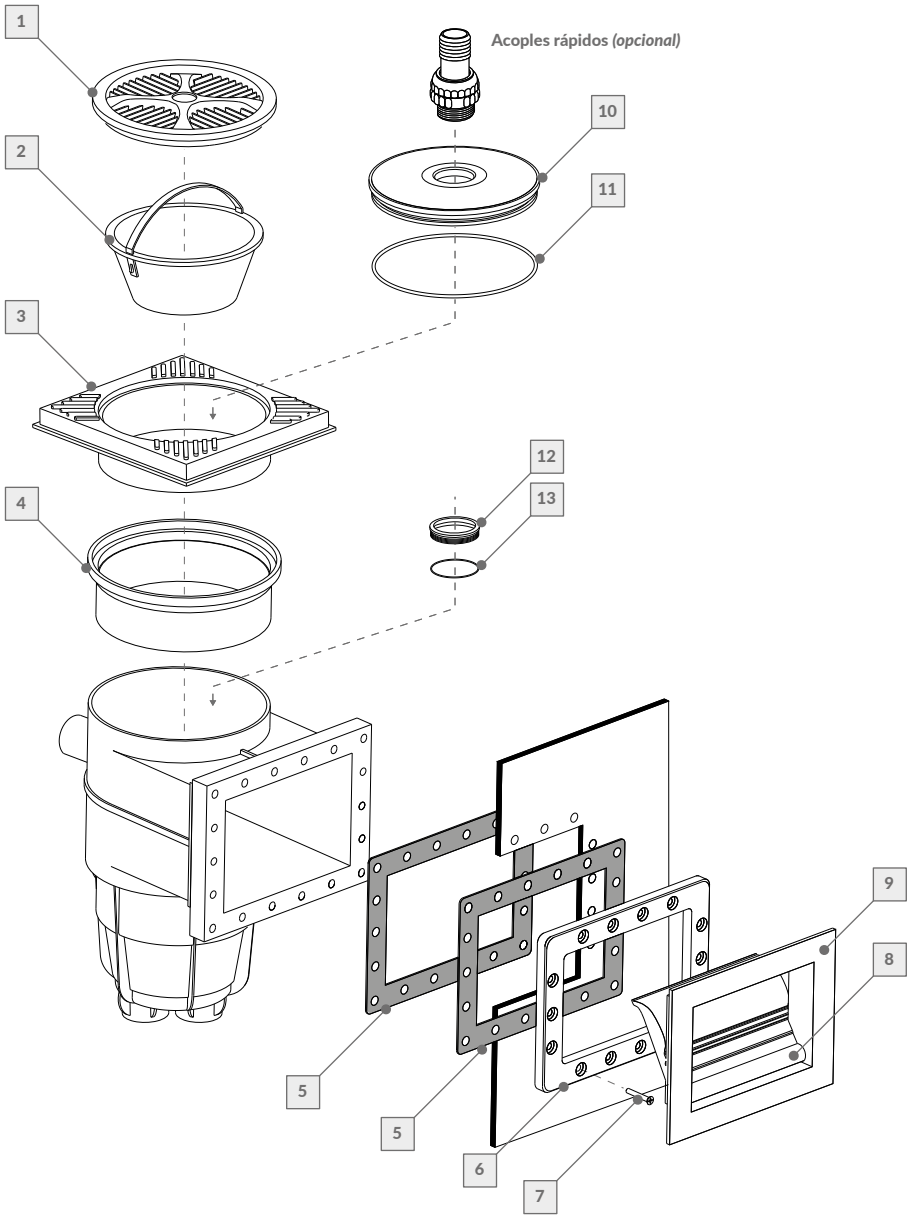


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Carros	**104052**	**104053**	**104055**
1	Base plástica	243000	243000	------
2	Pie de apoyo	243001	243001	------
3	Cjto. eje Ø 10 mm	243003	243003	------
4	Rueda plástica orificio Ø 10,5 mm	243002	243002	------
5	Rueda plástica orificio Ø 15 mm	------	------	243009
6	Correa sujeción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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER
PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer mini p/fibra de vidrio	K119011

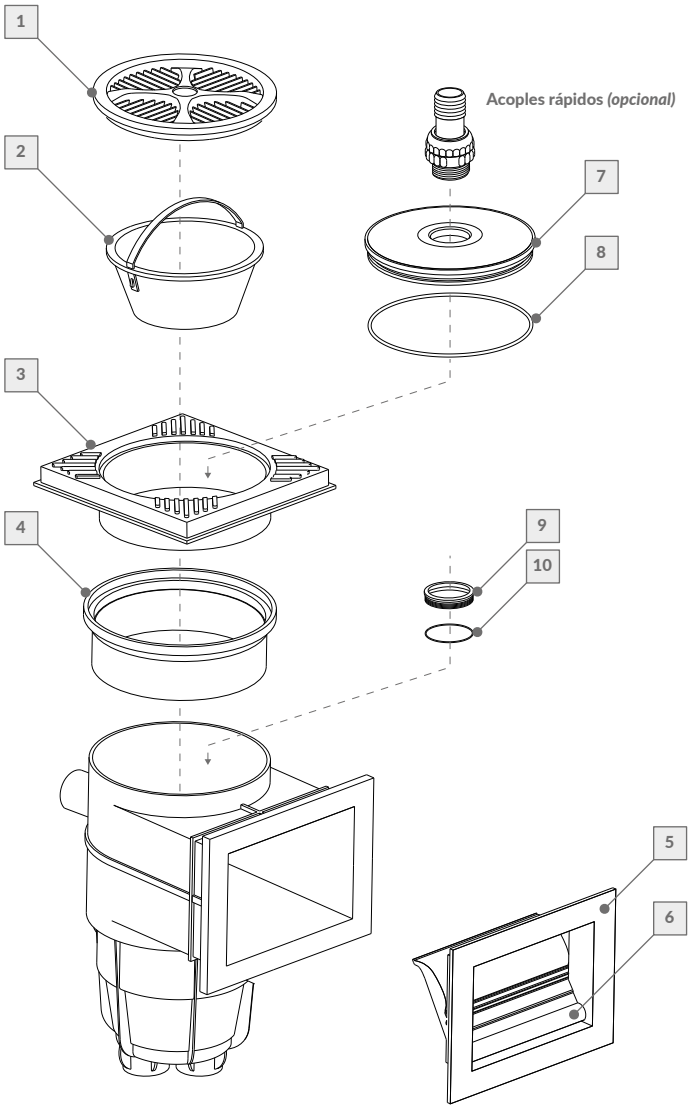


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer mini p/fibra de vidrio			**Skimmer mini p/fibra de vidrio**	
1	Rejilla	237005	8	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Canasto c/manija	237000	9	Marco vista c/regulador de caudal	237010
3	Tapa cuadrada	237019	10	Tapa s/O´Ring	237006
4	Cuello ***(opcional)***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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER
PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer mini p/hormigón	K119010

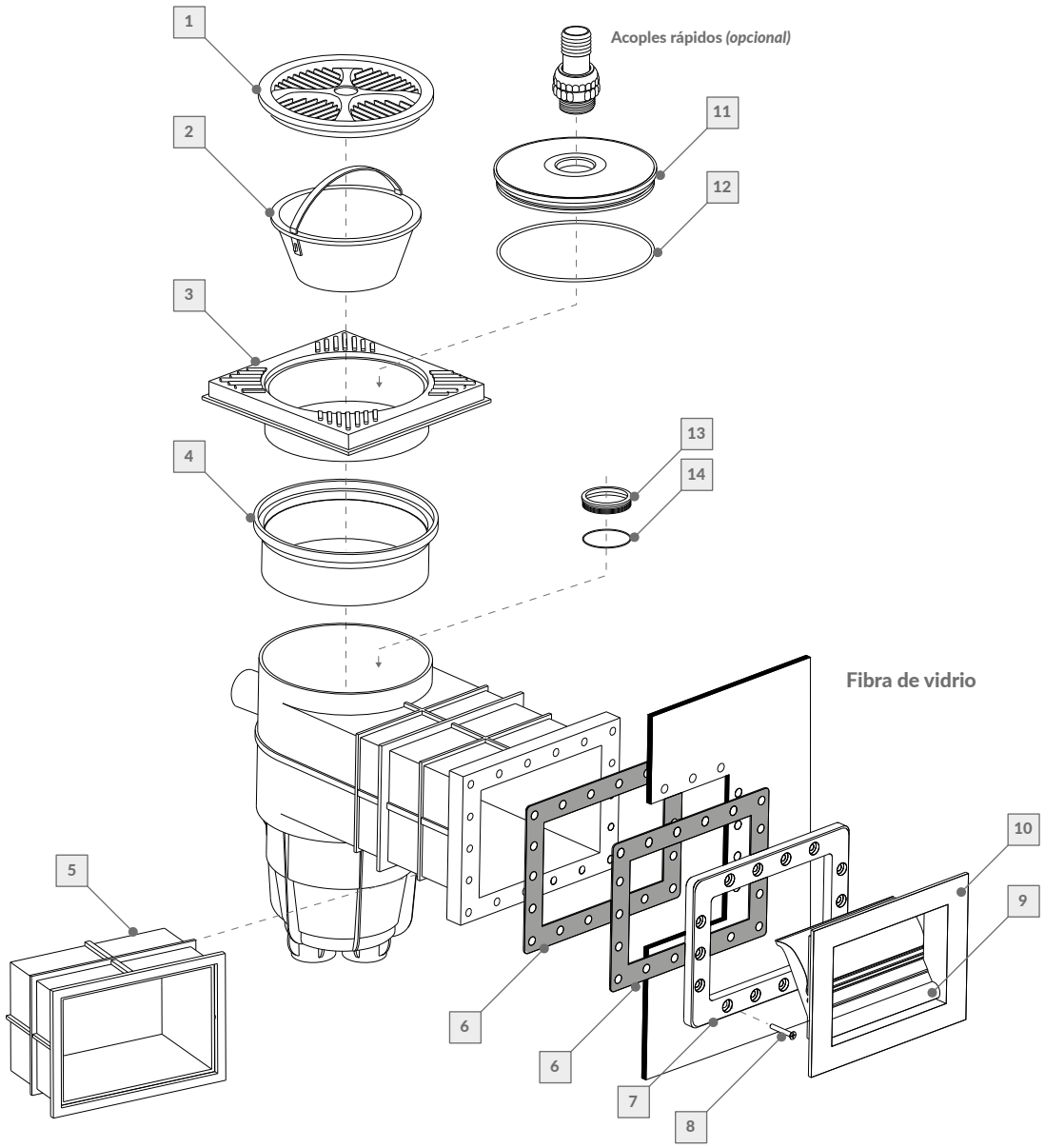


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer mini p/hormigón			**Skimmer mini p/hormigón**	
1	Rejilla	237005	6	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Canasto c/manija	237000	7	Tapa s/O´Ring	237006
3	Tapa cuadrada	237019	8	O´Ring p/tapa intermedia	233006
4	Cuello ***(opcional)***	237003	9	Tapón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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER
PISCINAS FIBRA DE VIDRIO

Skimmer boca chica p/fibra de vidrio K119006

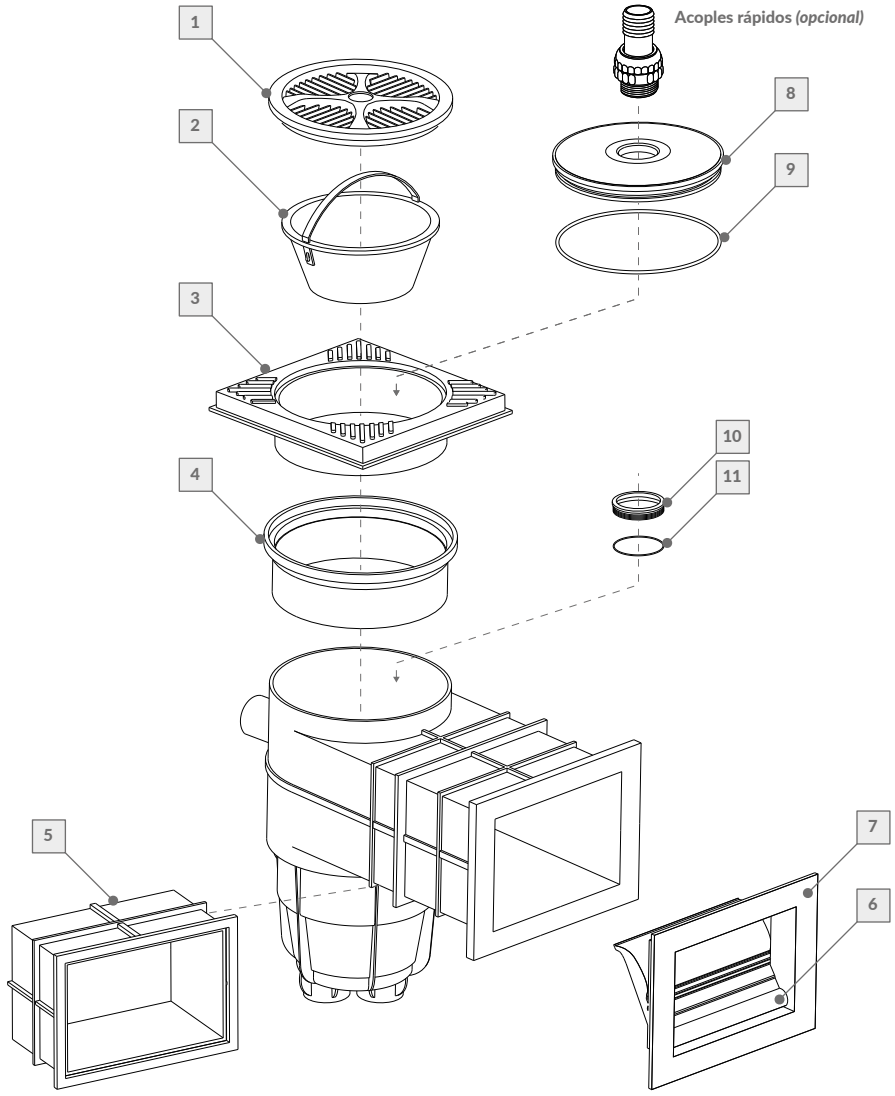


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer boca chica p/fibra de vidrio			**Skimmer boca chica p/fibra de vidrio**	
1	Rejilla	237005	8	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018
2	Canasto c/manija	237000	9	Regulador de caudal c/pernos	237004
3	Tapa cuadrada	237019	10	Marco vista c/regulador de caudal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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER
PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer boca chica p/hormigón	K119002

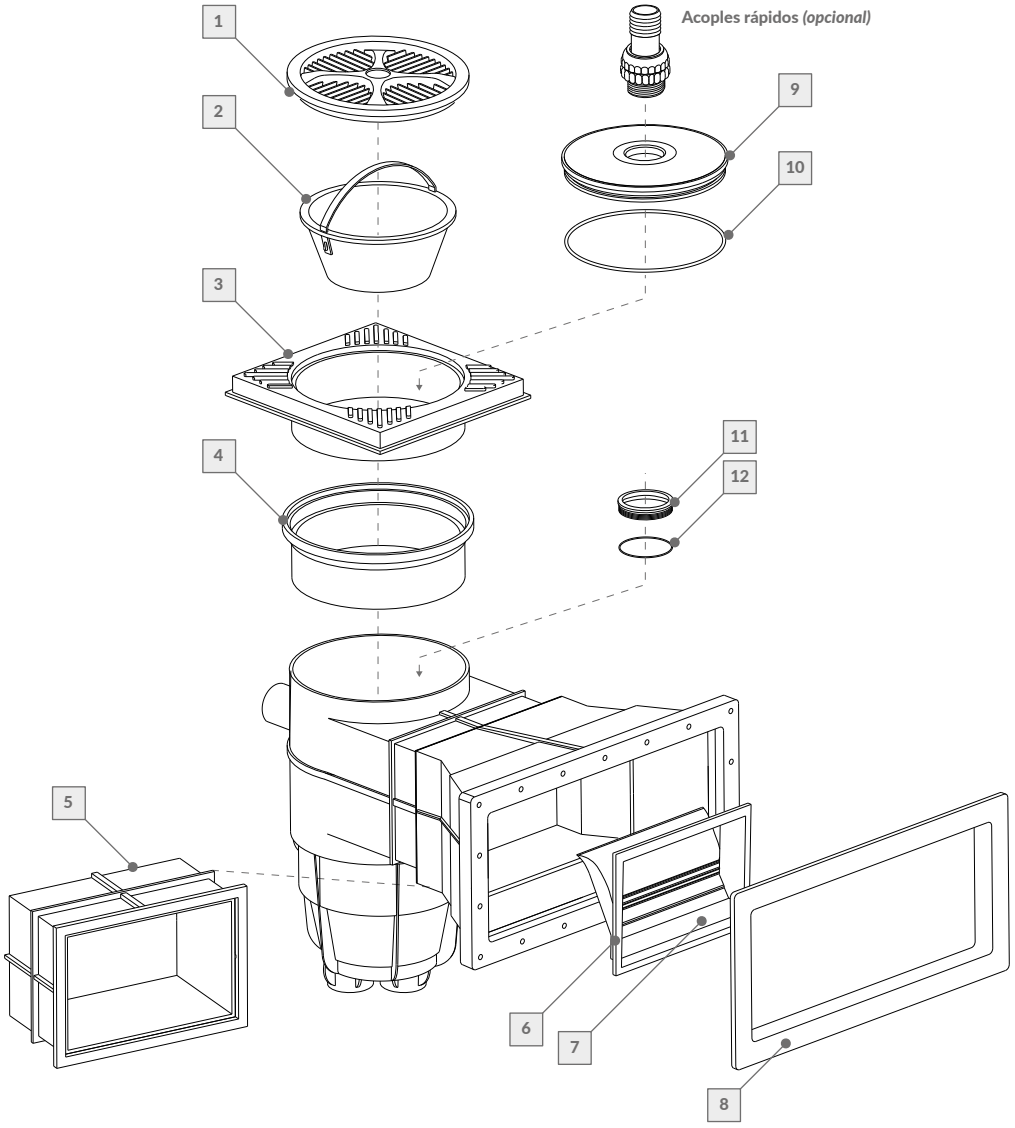


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer boca chica p/hormigón			**Skimmer boca chica p/hormigón**	
1	Rejilla	237005	7	Marco vista c/regulador de caudal	237010
2	Canasto c/manija	237000	8	Tapa s/O´Ring	237006
3	Tapa cuadrada	237019	9	O´Ring p/tapa intermedia	233006
4	Cuello ***(opcional)***	237003	10	Tapón p/skimmer ***(opcional)***	237007
5	Módulo boca ***(opcional)***	237002	11	O´Ring del tapón p/skimmer ***(opcional)***	237009
6	Regulador de caudal c/pernos	237004			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

SKIMMER
PISCINAS HORMIGÓN

Skimmer boca ancha p/hormigón	K119003



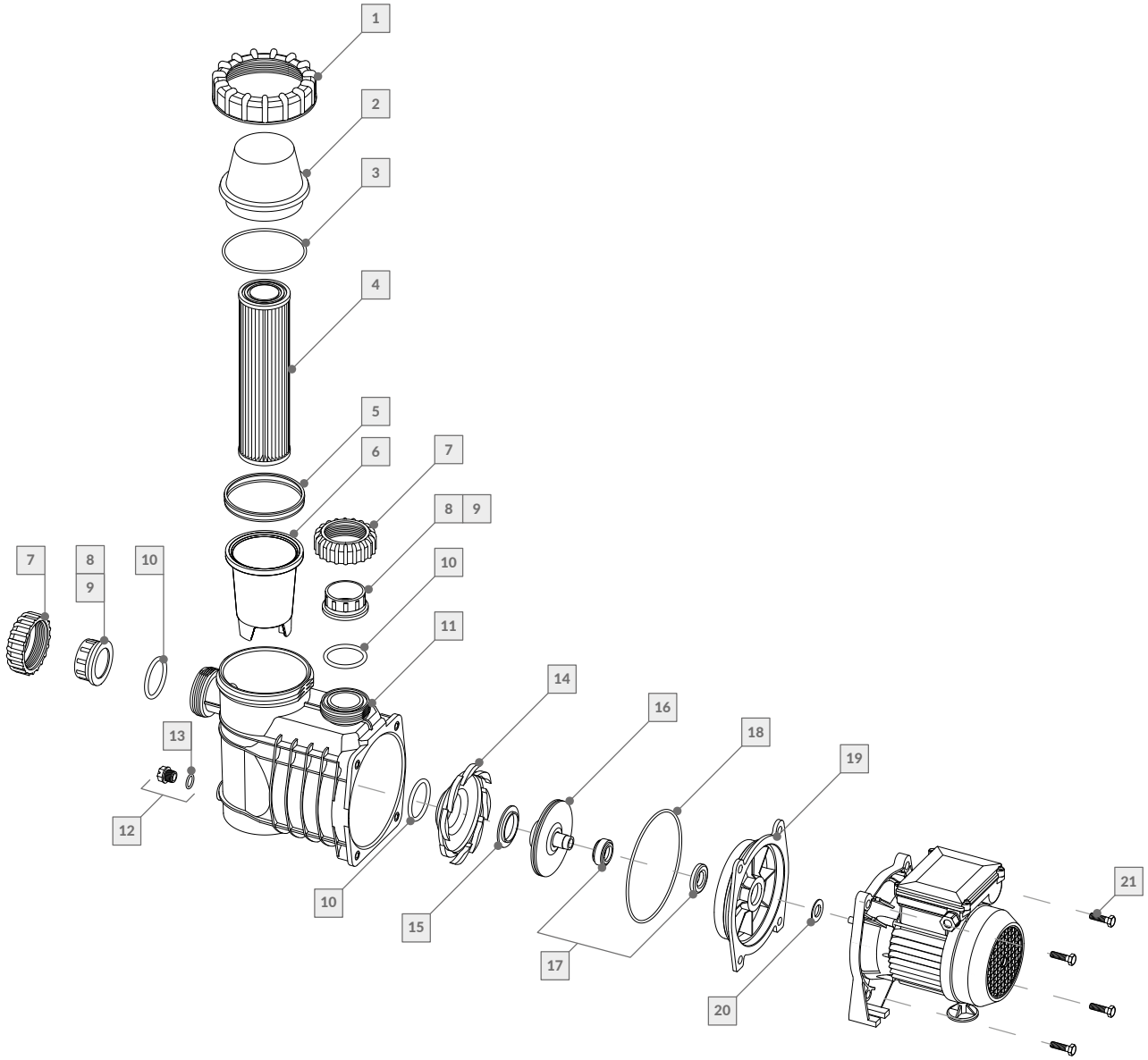
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Skimmer boca ancha p/hormigón			**Skimmer boca ancha p/hormigón**	
1	Rejilla	237005	7	Regulador de caudal c/pernos	237004
2	Canasto c/manija	237000	8	Marco vista	237028
3	Tapa cuadrada	237019	9	Tapa s/O´Ring	237006
4	Cuello ***(opcional)***	237003	10	O´Ring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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTOCEBANTE C/CARTUCHO

BAF

BAF 033	106013



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
1	Tuerca p/tapa visora	239040
2	Tapa visora BAF	23938A
3	O'Ring tapa visora	239041
4	Cartucho	239030
5	Junta del porta cartucho	239049
6	Porta cartucho	23939A
7	Tuerca unión doble	239066
8	Buje p/pegar Ø 50mm	239064
9	Buje p/roscar 1 1/2"	239065
10	O'Ring p/unión doble y difusor	239007
11	Cuerpo autocebante	23931A

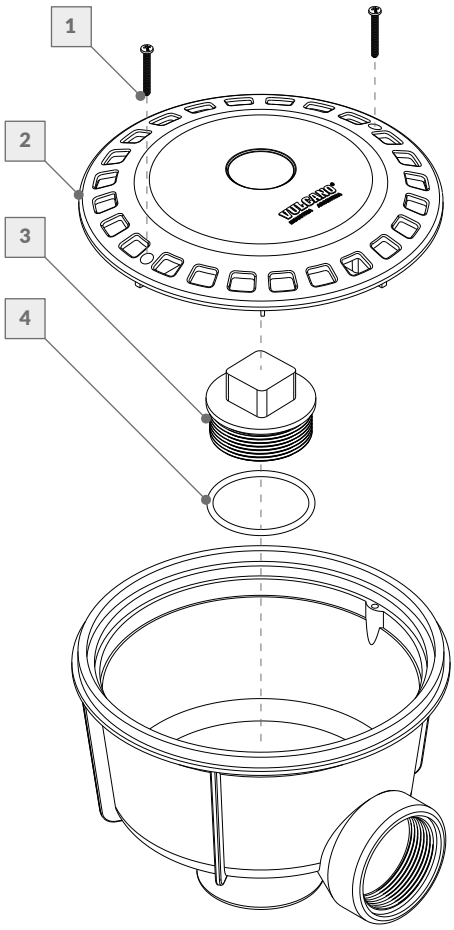
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Bomba autocebante	
12	Tapón de drenaje c/O'Ring	239029
13	O'Ring p/tapón de drenaje	239056
14	Difusor 0.33 HP	23933A
15	Aro impeller azul	239035
16	Impulsor 0.33 HP	23900A
17	Sello mecánico	239009
18	O'Ring cuerpo intermedio	239006
19	Cuerpo intermedio	23932A
20	Arandela rompegota	239008
21	Tornillo 3/8 x 1 1/4"	239051

+ DETALLES EN LISTADO REPUESTO Pag. 214

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

TOMAS DE FONDO

TF circular c/tapa p/hormigón	125000

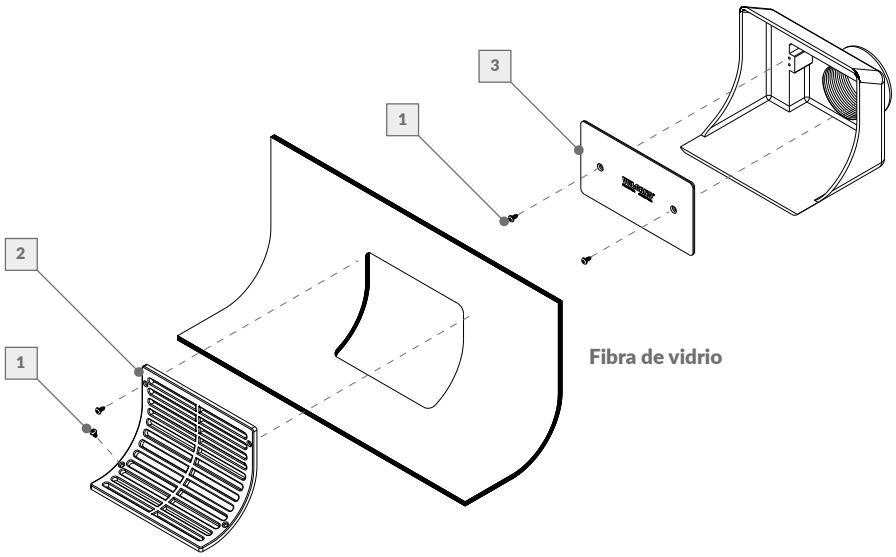


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	TF circular c/tapa p/hormigón	
1	Tornillo AISI 7 x 1 1/4"	250002
2	Tapa antirremolino	250003
3	Tapón 2"	250000
4	O´Ring p/tapón 2"	250001

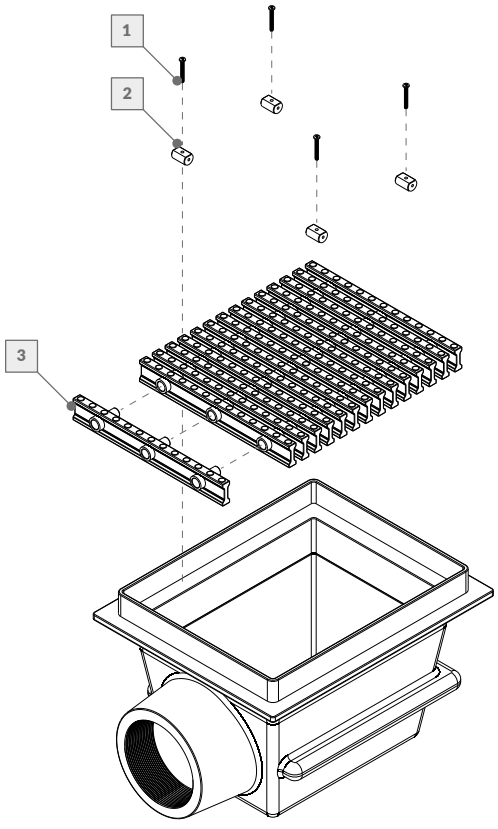
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

TOMAS DE FONDO

TF esquina c/rejilla p/FV 125003



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



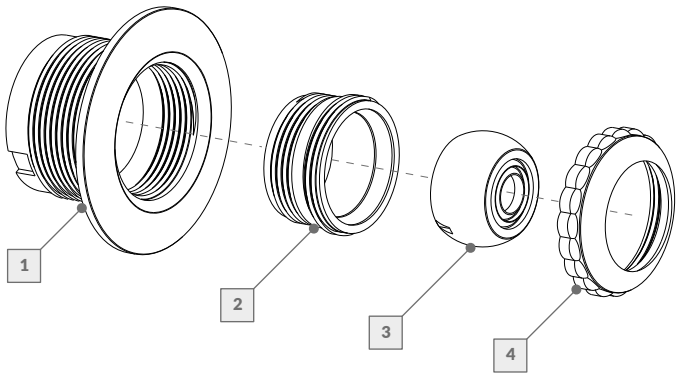
TF olímpica c/rejilla p/hormigón 125001

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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

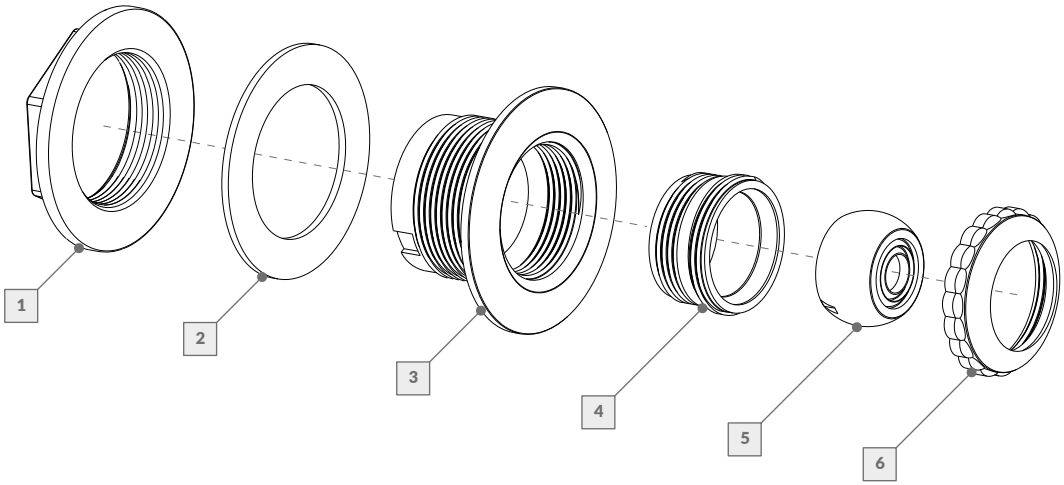
RETORNOS ORIENTABLES

p/pegar ø50 p/hormigón 117006



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Aro fijo y boquilla multiflujo p/hormigón	
1	Virola p/aro fijo blanco pegar Ø 50 mm	143900
2	Cuerpo p/boquilla multiflujo	236038
3	Boquilla multiflujo blanca	236036
4	Tuerca flor compacta	236035

p/pegar ø50 p/FV 117007

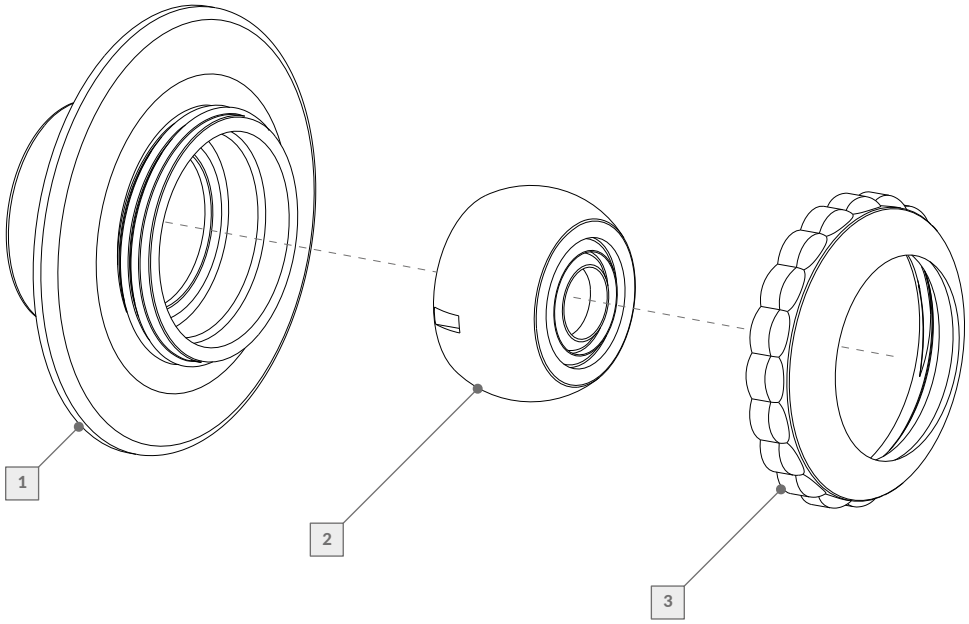


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Aro fijo y boquilla multiflujo p/FV	
1	Tuerca 2”	236016
2	Junta blanca	236012
3	Virola p/aro fijo blanco pegar Ø 50 mm	143900
4	Cuerpo p/boquilla multiflujo	236038
5	Boquilla multiflujo blanca	236036
6	Tuerca flor compacta	236035

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

RETORNOS ORIENTABLES

RO para insertar ø45 mm (ARG/CL) 117015

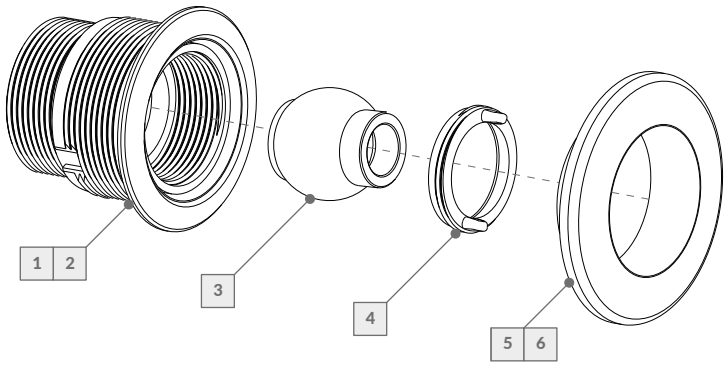


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Retorno para insertar	**ARG/CHILE**
1	Cuerpo Retorno insertable ø45 (ARG/CL)	236045
3	Boquilla multiflujo blanca	236036
4	Tuerca flor compacta	236035

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

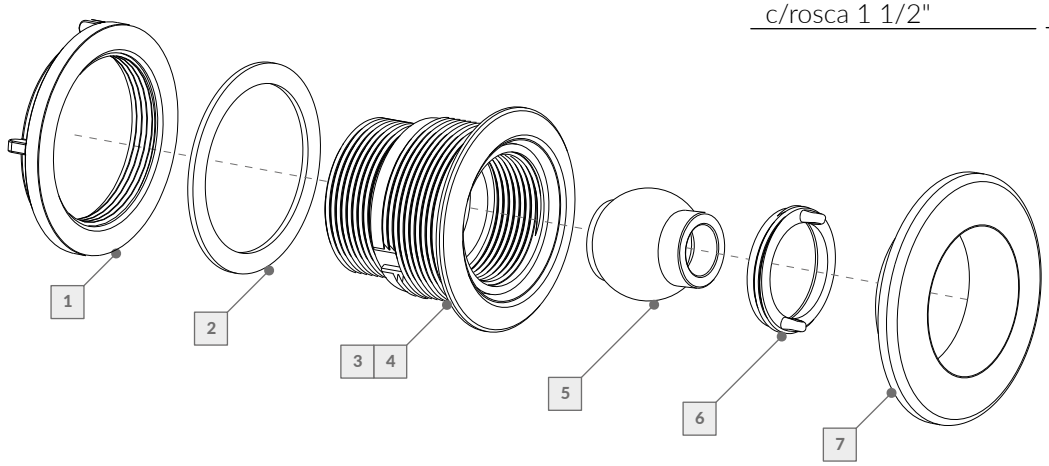
RETORNOS ESPECIALES

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



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

c/rosca 1 1/2"	117005

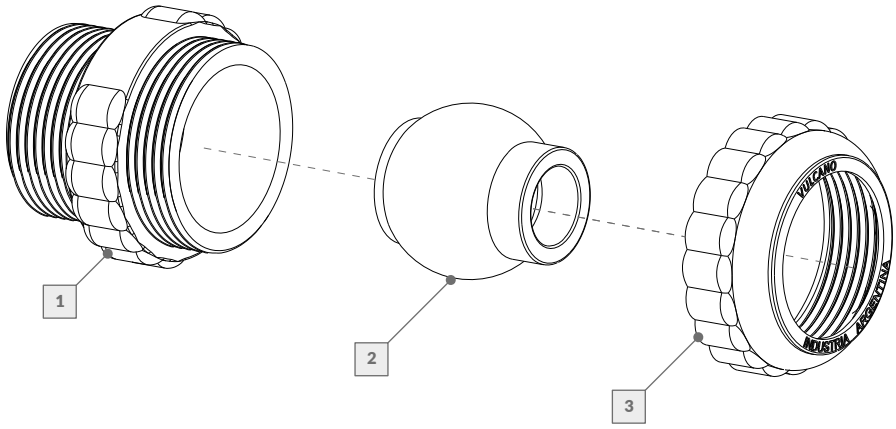


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Aro desmontable y pico ø19 p/fibra de vidrio	**117005**
1	Tuerca 2 1/2"	236007
2	Junta blanca	236039
3	Cuerpo virola p/aro desmontable RH 1 1/2"	236033
4	Cuerpo virola p/aro desmontable pegar ø50 mm	------
5	Pico esférico ø19 blanco	236000
6	Tuerca de sujeción p/pico esférico	236008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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

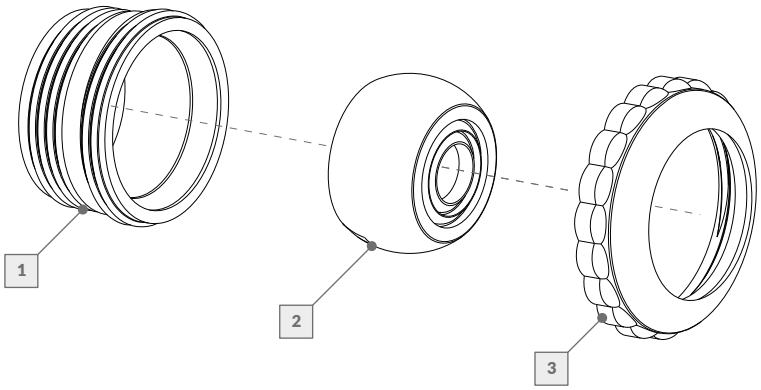
RETORNOS ESPECIALES

c/rosca macho 1 1/2"	117000



Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Exterior pico Ø 19	
1	Entre rosca 1 1/2"	229003
2	Pico esférico Ø 19 blanco	236000
3	Tuerca flor	229004

c/rosca macho 1 1/2"	117008

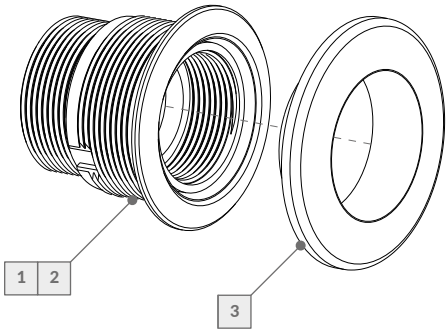


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Ext adaptable c/boquilla multiflujo	
1	Cuerpo p/boquilla multiflujo 1 1/2"	236038
2	Boquilla multiflujo blanca	236036
3	Tuerca flor compacta	236035

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

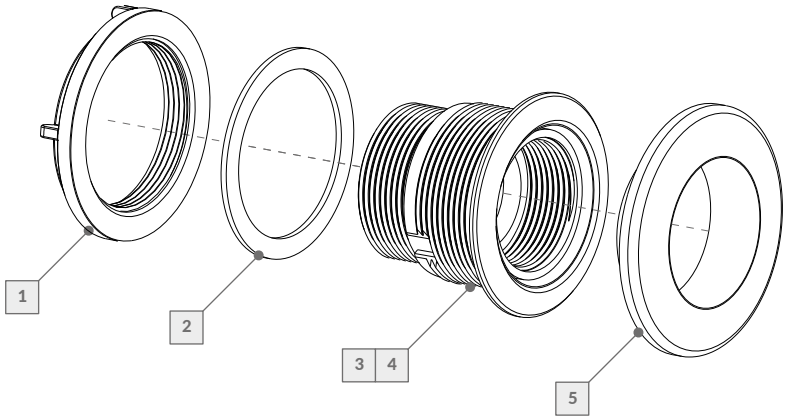
VIROLAS

c/rosca 1 1/2"	143901



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	------
5	Aro vista cromado ***(opcional)***	236003

c/rosca 1 1/2"	143902

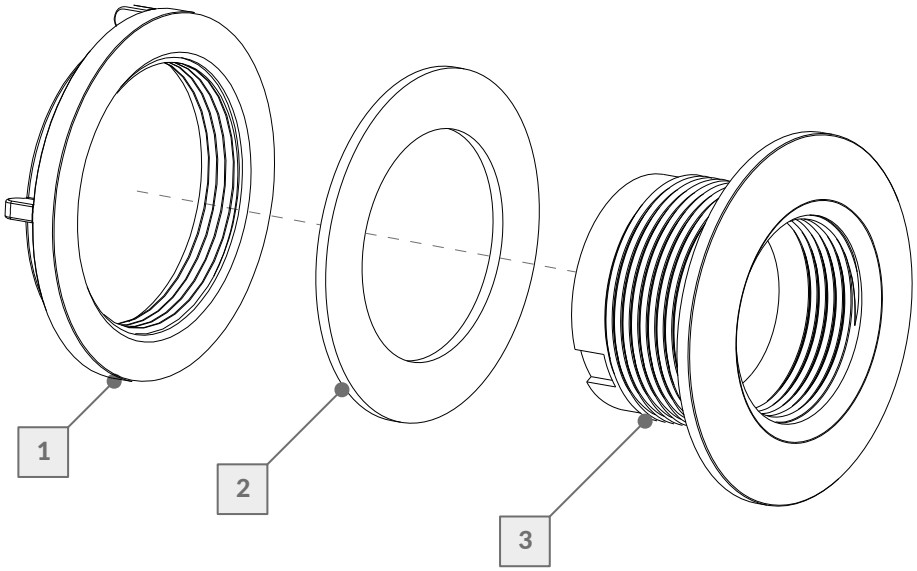


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Virolas c/aro desmontable	**143902**
1	Tuerca 2 1/2"	236007
2	Junta blanca	236039
3	Virola p/aro desm. RH 1 1/2"	236033
4	Virola p/aro desm. pegar ø50 mm	------
5	Aro vista blanco	236002
6	Aro vista cromado **(opcional)**	236003

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

VIROLAS Y REBOSADEROS

c/rosca 1 1/2"	14392B

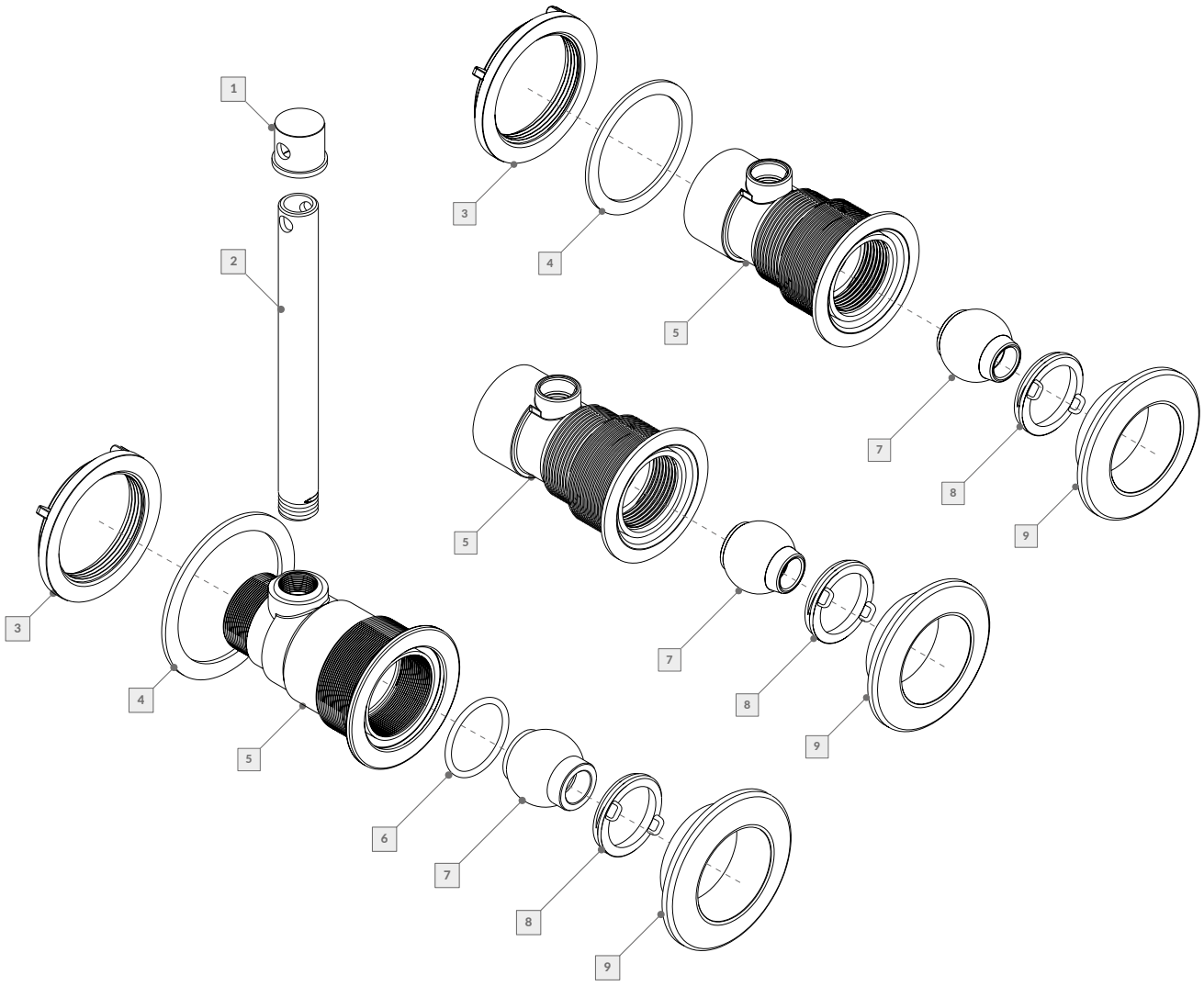


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Virolas c/aro fijo	**14392B**
1	Tuerca 2 1/2"	236016
2	Junta blanca	236012
3	Virola p/aro fijo RH 1 1/2"	143903

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

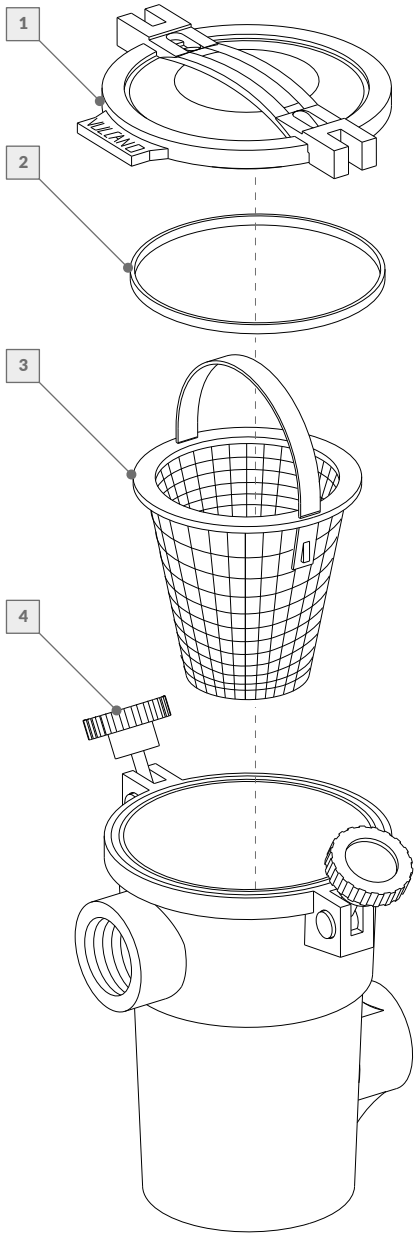


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO				
	Hidromasajeadores	**108002**	**108001**	**108004**	**117112**	**117113**
1	Sombrero venturi	236004	------	------	------	------
2	Tubo venturi	236006	------	------	------	------
3	Tuerca 2 1/2"	------	------	236007	------	236007
4	Junta blanca	------	------	236039	------	236039
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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRE-FILTRO
TRAMPA DE PELO

Polipropileno	126000

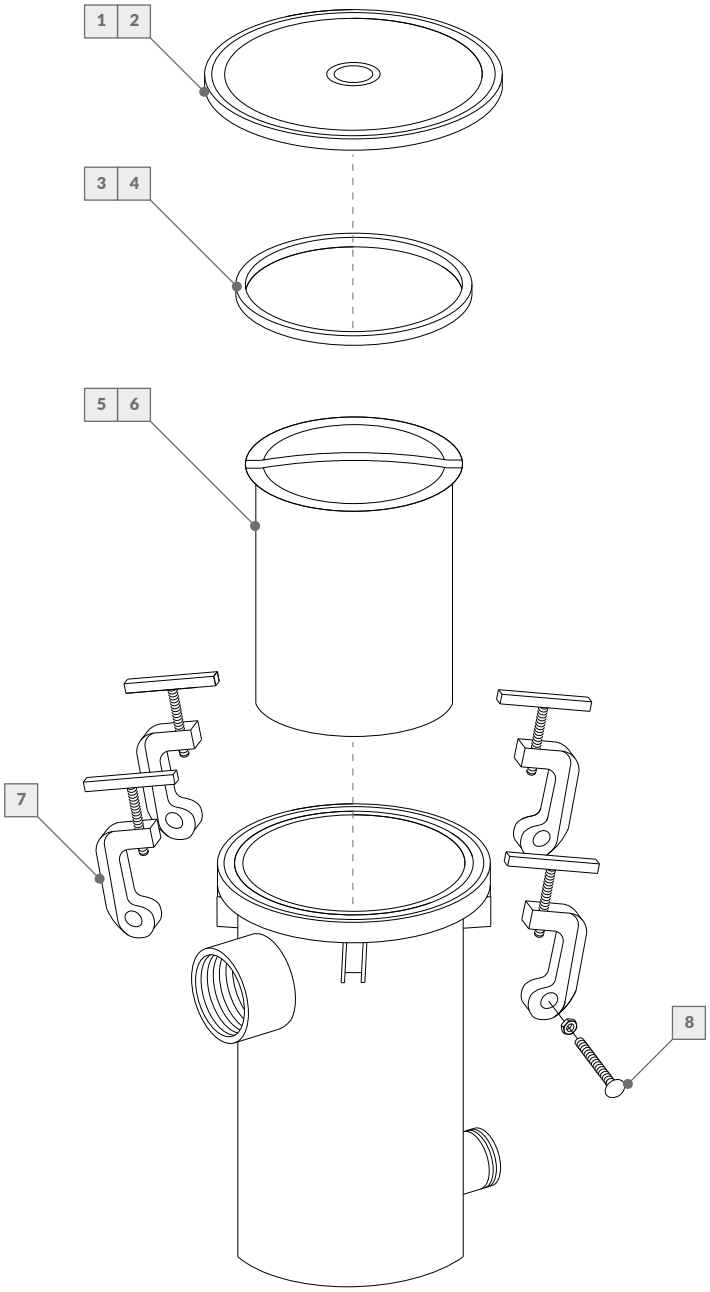


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Prefiltro 4”	
1	Tapa visor de prefiltro	238009
2	Junta tapa visor	238010
3	Canasto Ø 4” plástico	238000
4	Perilla c/inserto	239004

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRE-FILTRO
TRAMPA DE PELO

Hierro 8"	126001
Hierro 12"	126002

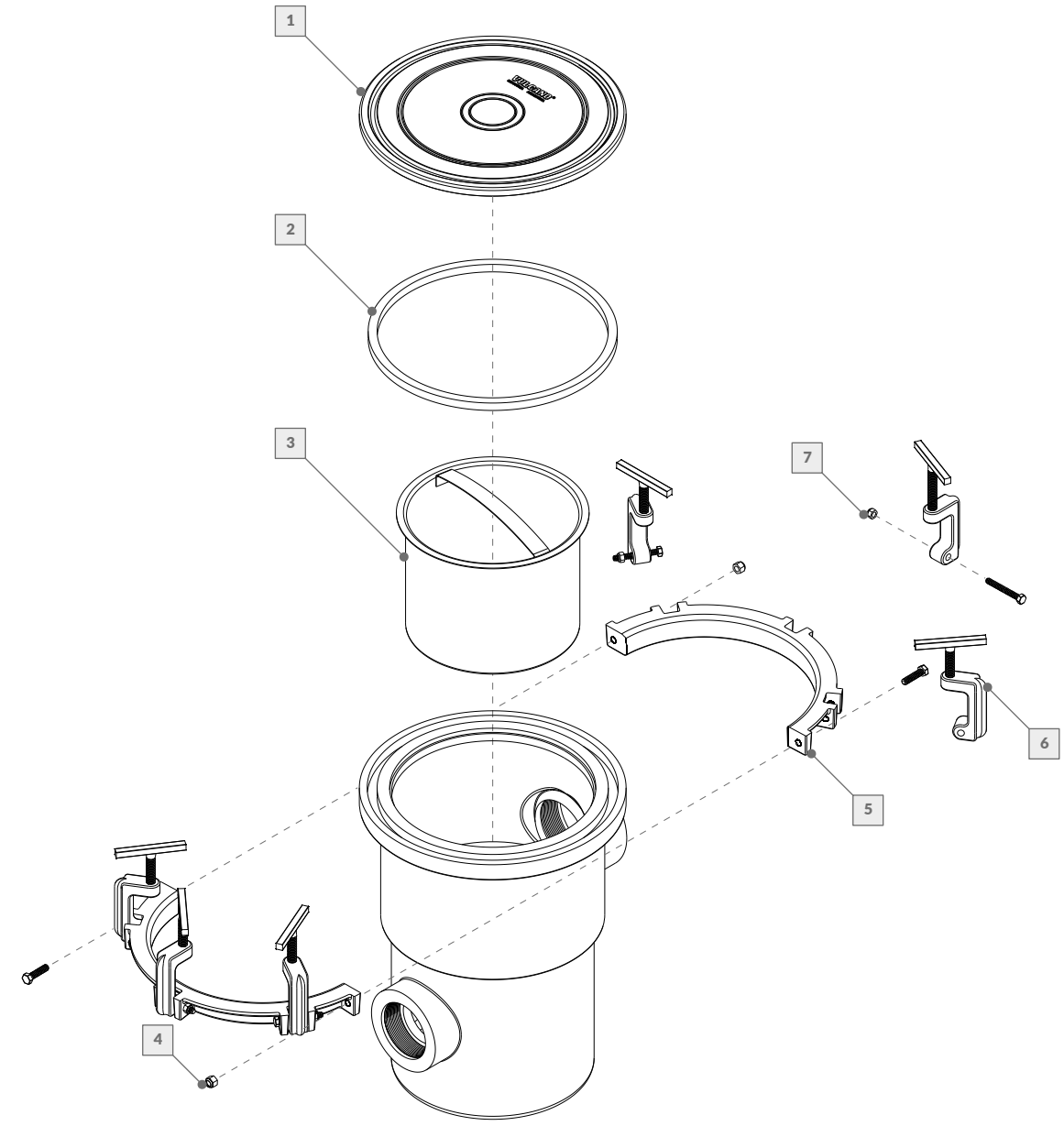


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Prefiltro 8¨ y 12¨	**126001**	**126002**
1	Tapa de aluminio para 8"	238007	------
2	Tapa de aluminio para 10" y 12"	------	238008
3	Junta de goma para 8"	238005	------
4	Junta de goma para 12"	------	238006
5	Canasto AISI para 8"	238002	------
6	Canasto AISI para 12"	------	238003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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRE-FILTRO
TRAMPA DE PELO

Polietileno 10"	126003

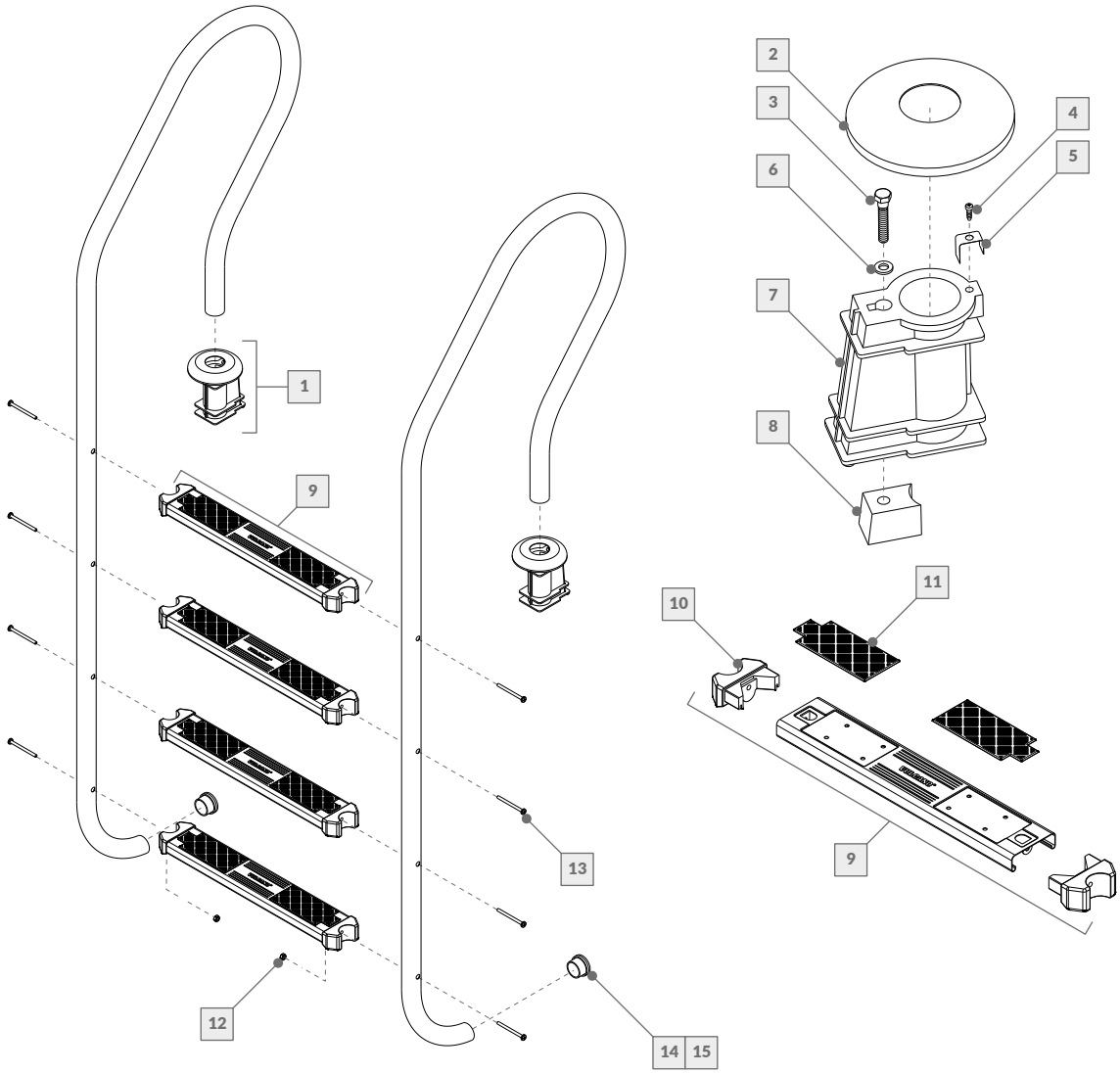


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Prefiltro 10”	
1	Tapa de aluminio para 12” / 10”	238008
2	Junta de goma	238017
3	Canasto AISI para 10”	238016
4	Conjunto tornillo c/tuerca p/grampa	238020
5	Grampa (sin ganchos)	238019
6	Gancho c/mariposa	238004
7	Conjunto tornillo c/tuerca p/gancho	238018

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ESCALERAS
CON PELDAÑOS ACERO

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

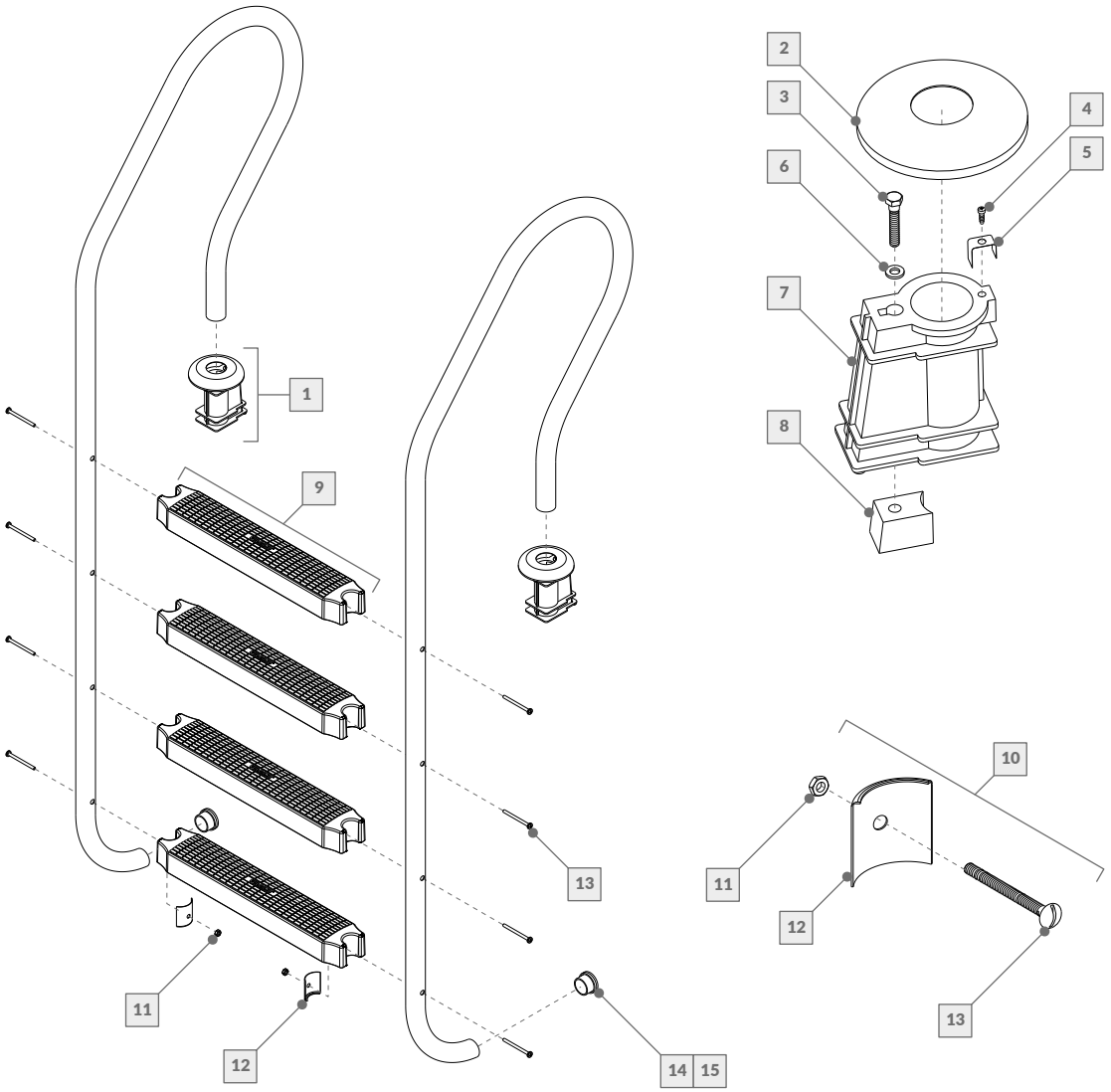


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Escalera modelo confort AISI			**Escalera modelo confort AISI**	
1	Anclaje p/escalera completo	107003	9	Peldaño AISI completo	136101
2	Base vista AISI pulido brillante	242003	10	Puntera p/peldaño AISI	230006
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004	11	Plantilla antideslizante 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			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ESCALERAS
CON PELDAÑOS PLASTICO

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

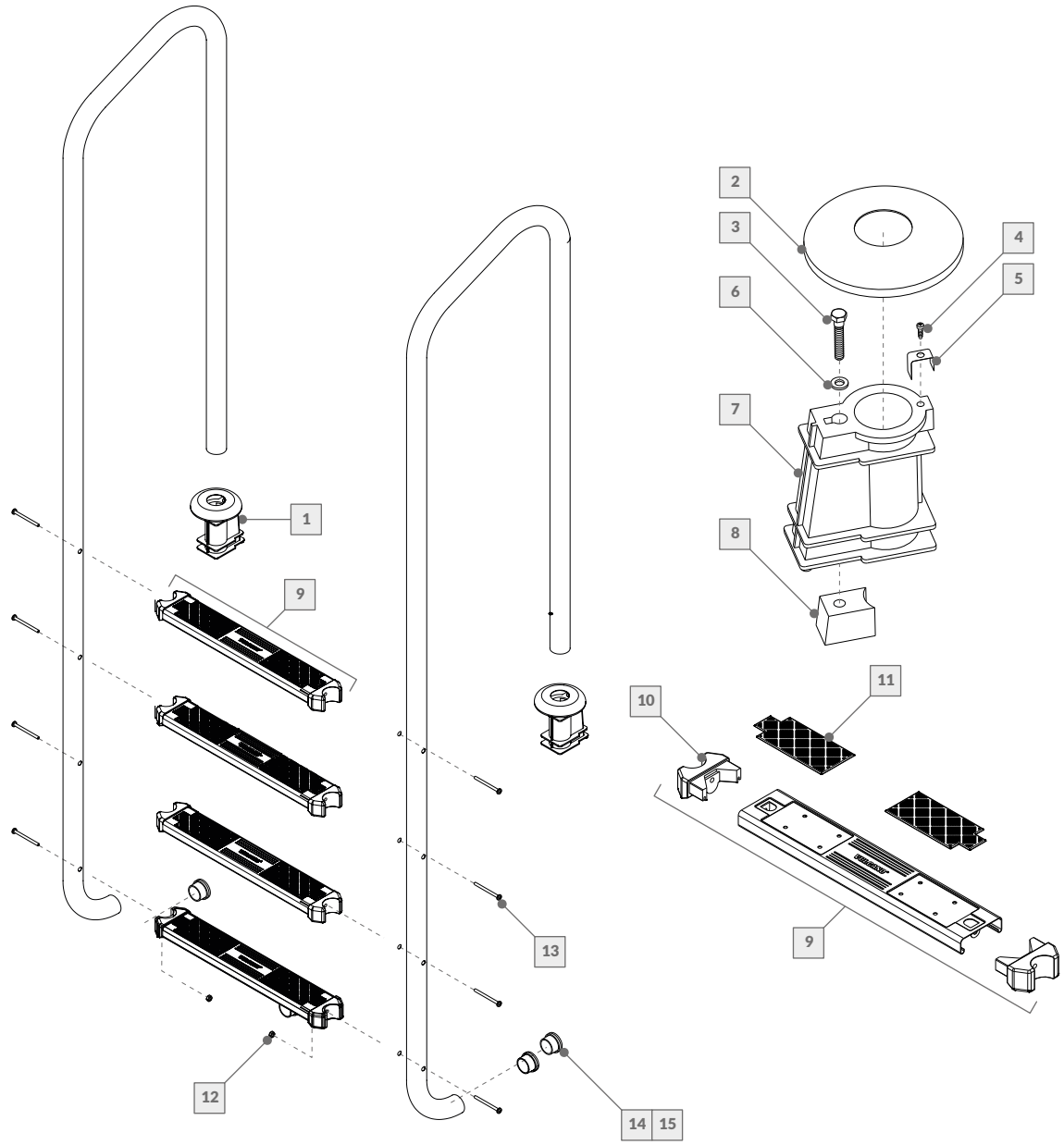


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Escalera modelo confort			**Escalera modelo confort**	
1	Anclaje p/escalera completo	107003	9	Peldaño plástico color azul	136100
2	Base vista AISI pulido brillante	242003	10	Bulón c/soporte y tuerca AISI 1/4 x 2 3/4"	230001
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ESCALERA
NORMA SEREMI

Senior 4	107012



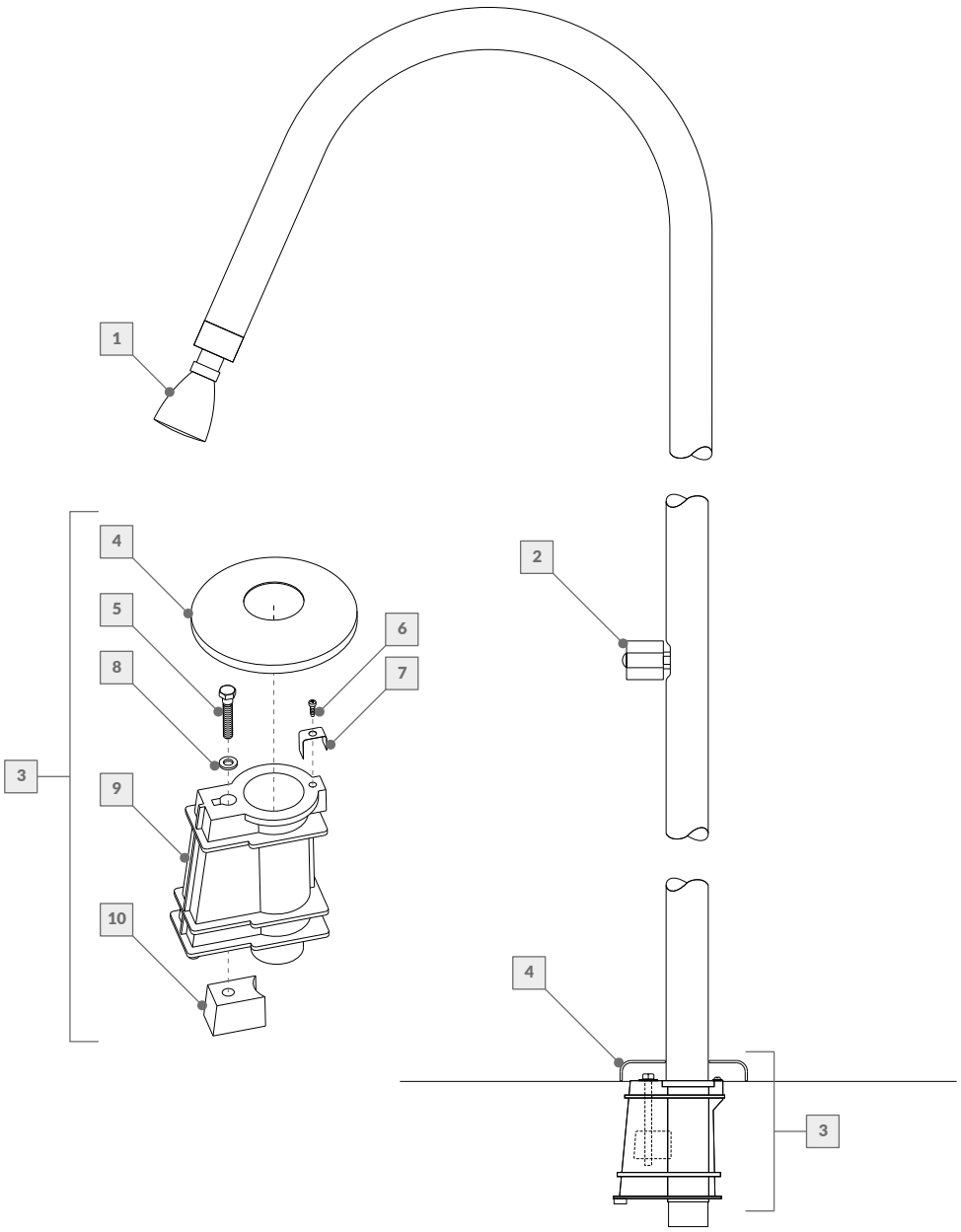
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Escalera modelo confort AISI	
1	Anclaje p/escalera completo	107003
2	Base vista AISI pulido brillante	242003
3	Tornillo AISI 1/4 x 3"	242004
4	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020
5	Base de contacto	242007
6	Arandela	242005
7	Cuerpo de anclaje p/escalera	230009
8	Traba de anclaje	242006

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Escalera modelo confort AISI	
9	Peldaño AISI completo	136101
10	Puntera p/peldaño AISI	230006
11	Plantilla antideslizante p/peldaño AISI	230007
12	Tuerca de acero inoxidable	233022
13	Tornillo de acero inoxidable	230004
14	Regatón PVC flexible p/escalera	230002
15	Regatón de goma p/escalera ***(opcional)***	230008

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

DUCHA

Modelo bastón	104000

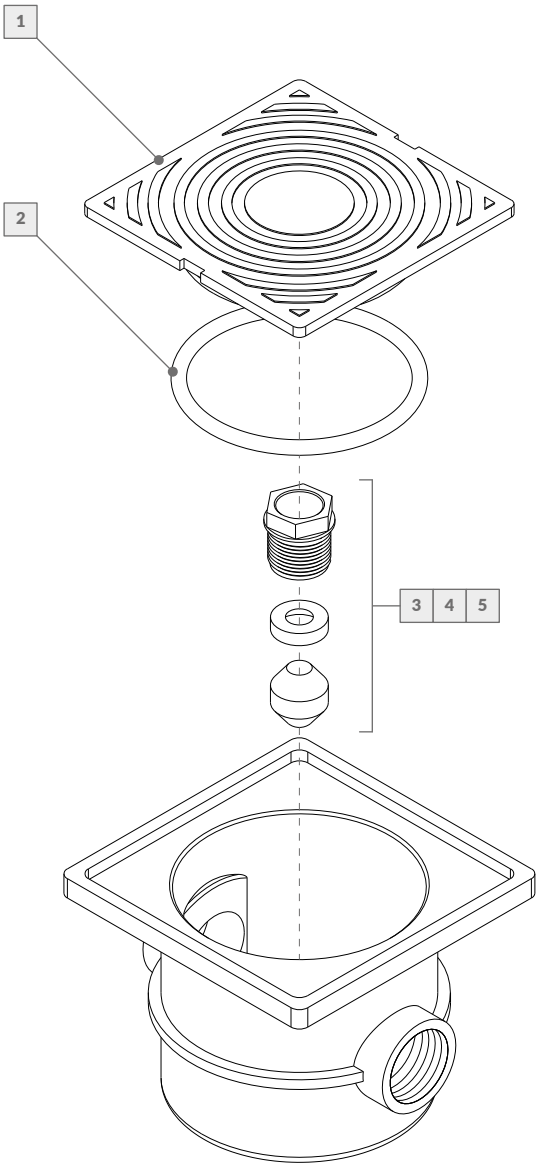


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Ducha modelo bastón			**Ducha modelo bastón**	
1	Rociador orientable cromada	242000	6	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020
2	Llave de paso de bronce cromado	242001	7	Base de contacto	242007
3	Anclaje para ducha completo	104002	8	Arandela	242005
4	Base vista AISI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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

CAJA DE CONEXIONES

Caja estanca c/prensacable 247023



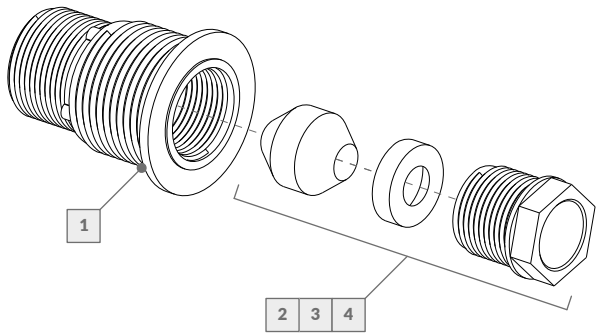
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Caja de conexión estanca c/prensacable	
1	Tapa ABS blanco	247024
2	O´Ring tapa	247025
3	Cjto. prensacable p/50W, 100W, 120W	247003

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Caja de conexión estanca c/prensacable	
4	Cjto. prensacable p/300W ***(opcional)***	247021
5	Cjto. prensacable p/LED ***(opcional)***	247067

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

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

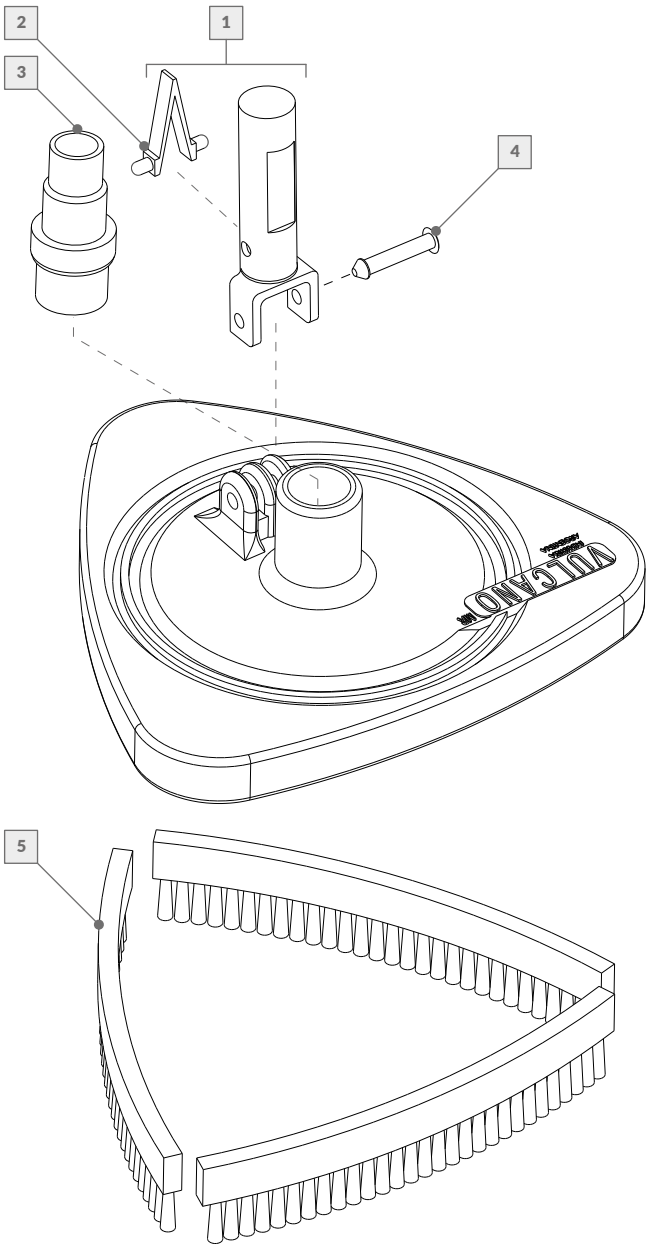


	Pasamuro p/hormigón	247041	247070
1	Cuerpo RM 3/4"	236026	236026
2	Cjto. prensacable p/100W y 120W	247003	------
3	Cjto. prensacable p/LED	------	247067
4	Cjto. prensacable p/300W ***(opcional)***	247021	------

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO

Limpiafondo triangular	110000

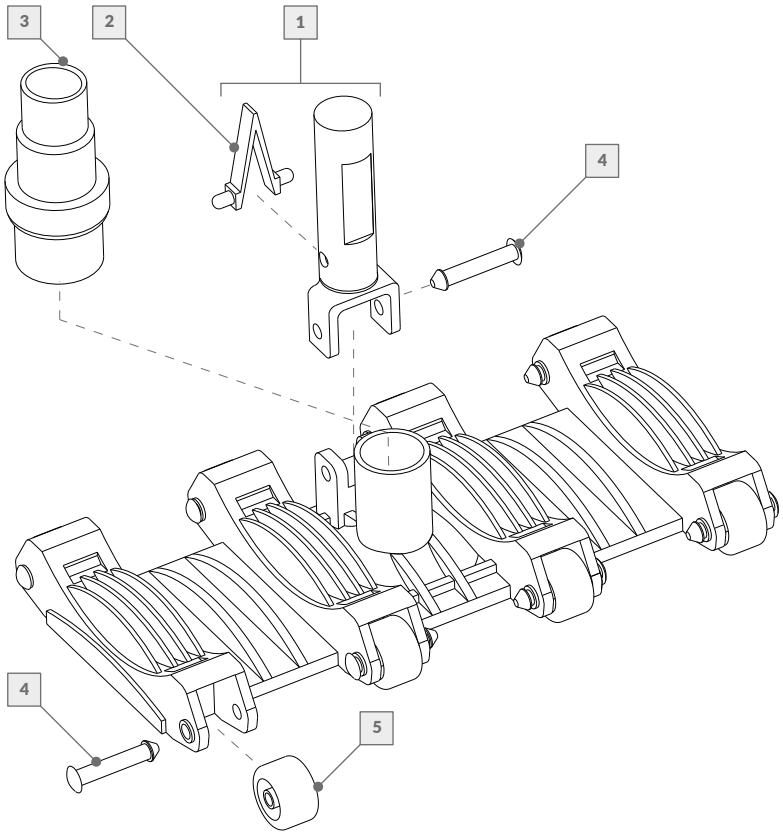


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo triangular			**Limpiafondo triangular**	
1	Manguito con clip	232004	4	Perno	232010
2	Clip	232002	5	Cepillo	232001
3	Acople giratorio	101000			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO

Limpiafondo flexible 8 ruedas fijas 110003

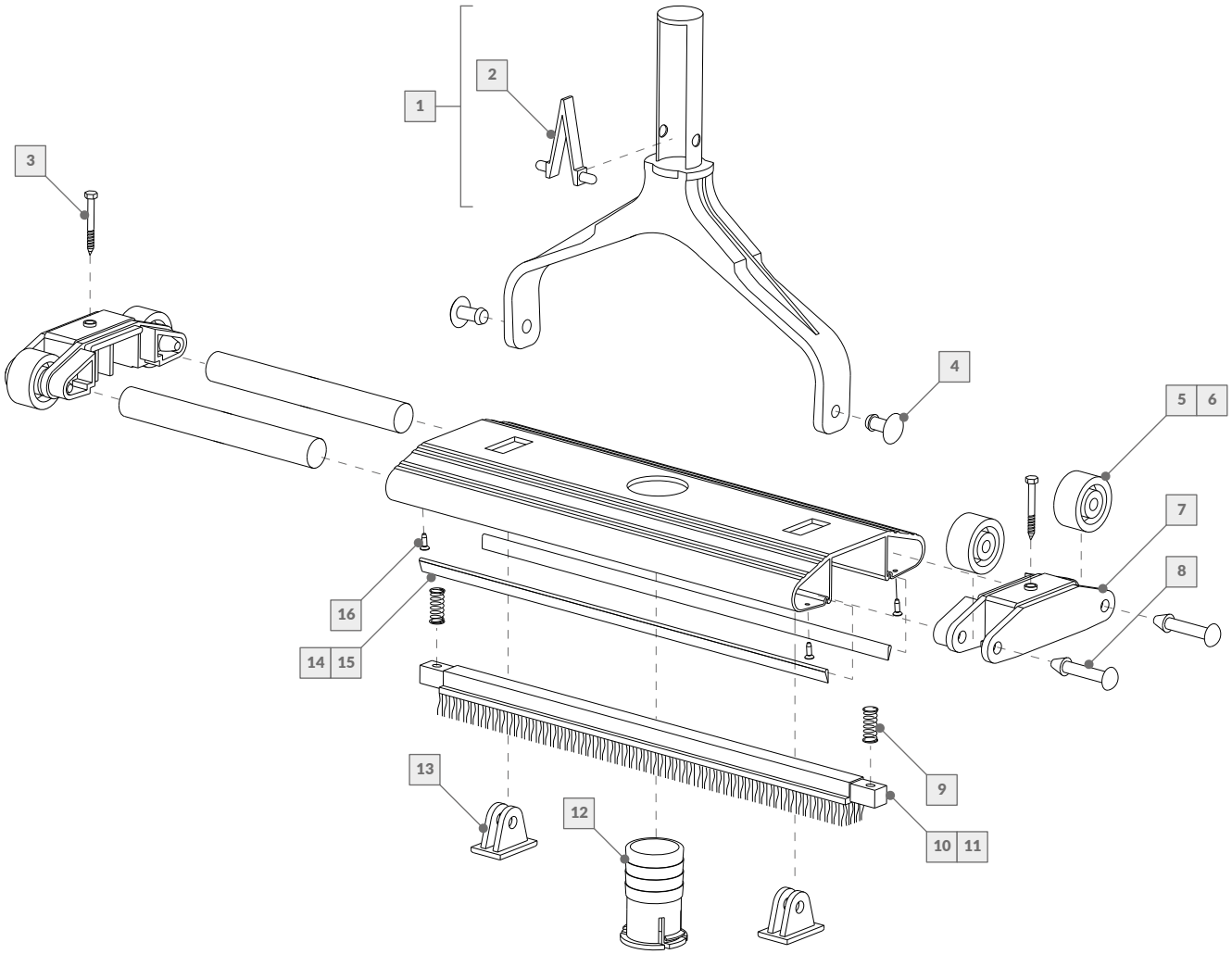


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo rectangular ruedas fijas			**Limpiafondo rectangular ruedas fijas**	
1	Manguito con clip	232004	4	Perno	232010
2	Clip	232002	5	Rueda c/perno	232022
3	Acople giratorio	101000			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO

Limpiafondo aluminio 35 cm	110006
Limpiafondo aluminio 48 cm	110007

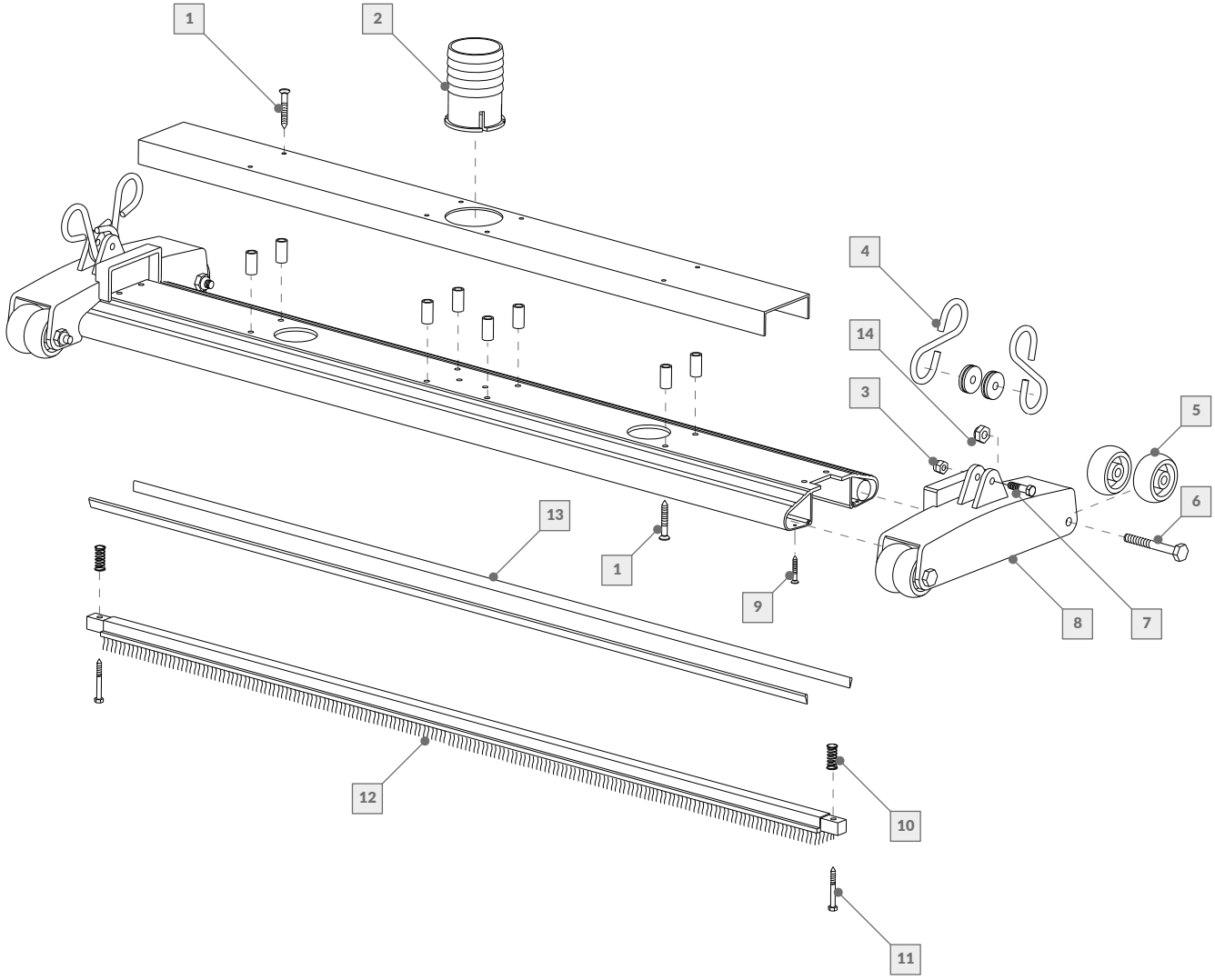


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Limpiafondo aluminio ruedas fijas	**110006**	**110007**
1	Horqueta con clip	232017	232017
2	Clip	232002	232002
3	Tornillo AISI 3/16" x 35	232032	232032
4	Perno	232038	232038
5	Rueda c/clip para LF 35 cm	232022	------
6	Rueda c/clip para LF 48 cm	------	232030
7	Soporte de ruedas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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO

Limpiafondo aluminio 83 cm	110013

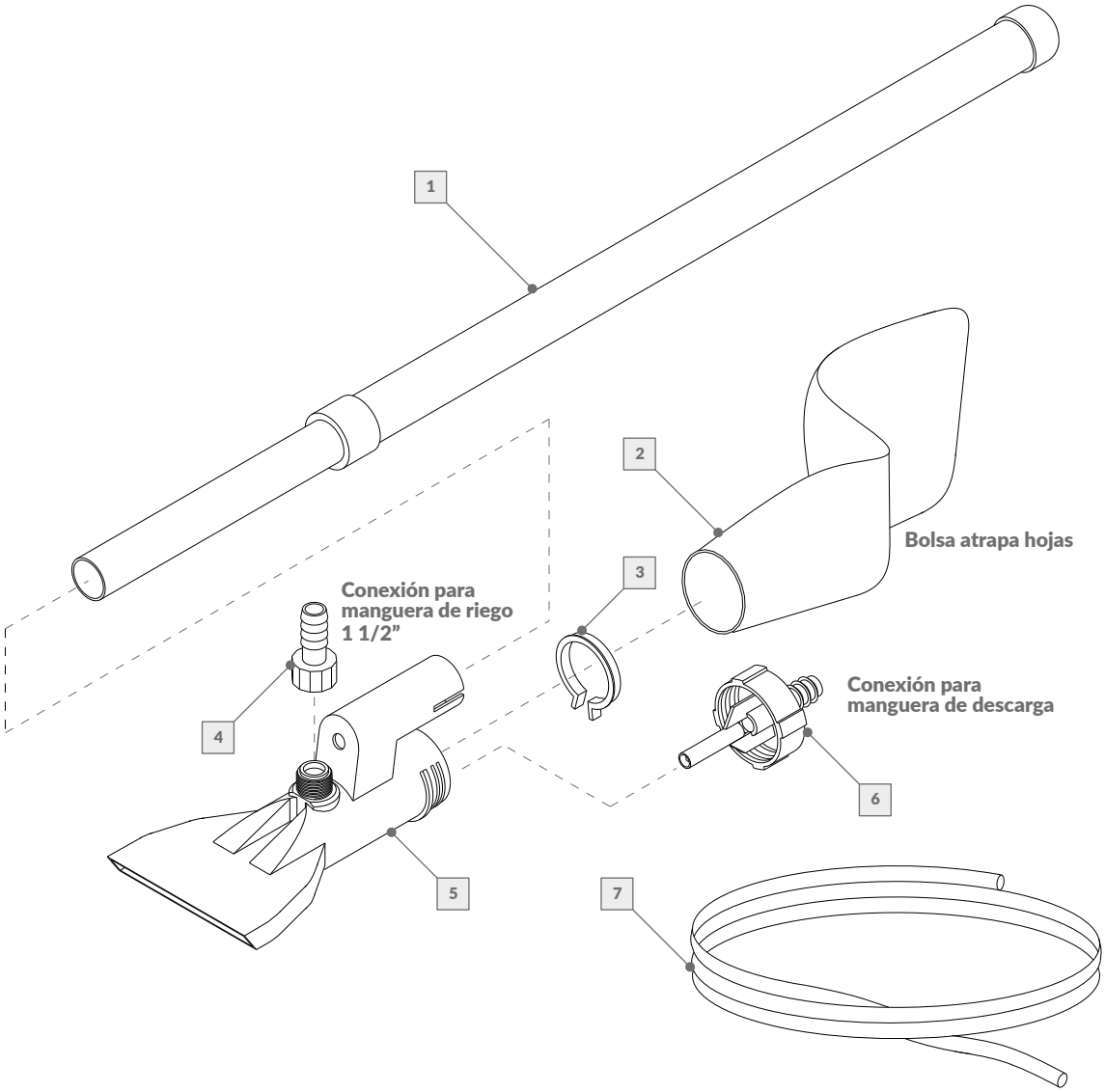


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo aluminio ruedas dobles			**Limpiafondo aluminio ruedas dobles**	
1	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020	8	Soporte p/ruedas	232037
2	Racord 2"	23223B	9	Tornillo AISI 8 x 1/2"	232036
3	Tuerca AISI 1/4" autofrenante	233085	10	Resorte AISI	232019
4	Gancho 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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO PILETAS DE LONA

Limpiafondo Venturi p/piletas de lona	110014



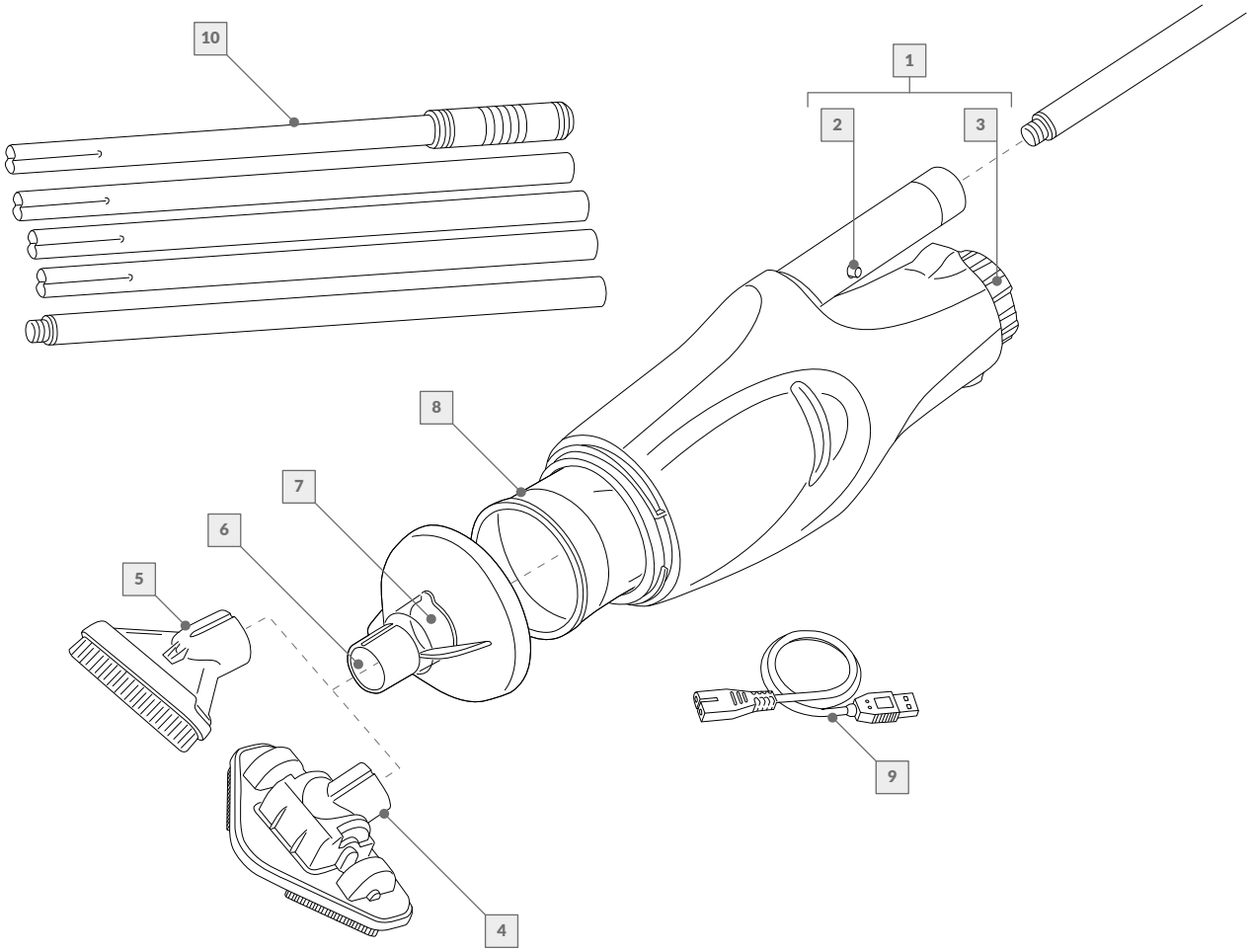
Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo Venturi	
1	Mango telescópico	232045
2	Malla atrapahojas	232044
3	Cintillo	232043
4	Espiga	232042

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo Venturi	
5	Cuerpo con cintillo	232040
6	Tapa venturi	232041
7	Manguera de descarga Ø 19 mm x 3 m	232046

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LIMPIAFONDO PILETAS DE LONA

Limpiafondo Zuipy p/piletas de lona	110020

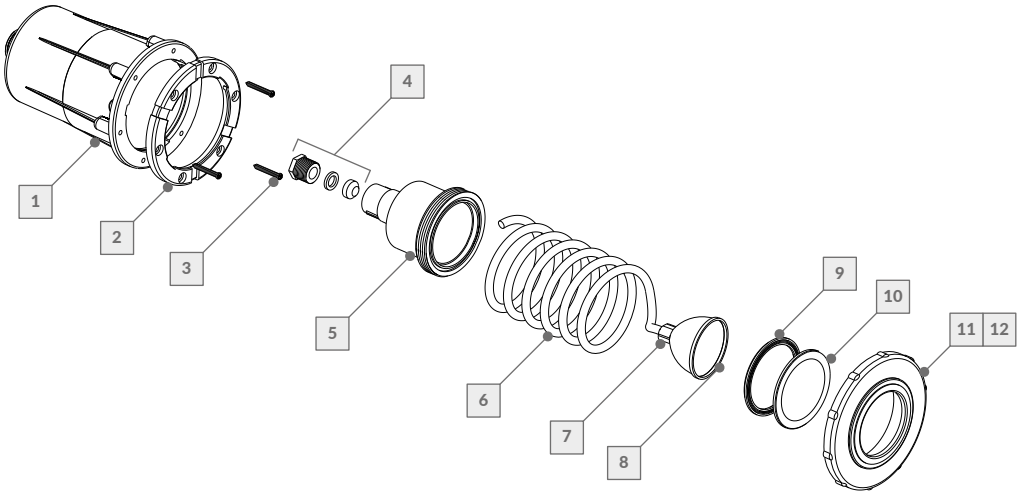


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Limpiafondo recargable Zuipy			**Limpiafondo recargable Zuipy**	
1	Cuerpo principal Zuipy	232094	6	Contenedor transparente - Zuipy	232096
2	Conector de mango telescópico - Zuipy	232097	7	Solapa de la boquilla de aspiración - Zuipy	232095
3	Perilla interruptor automático (ON/OFF) - Zuipy	232100	8	Bolsa filtrante - Zuipy	232098
4	Cabeza de aspiración pibotante - 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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LUMINARIAS HALÓGENAS SPOT

Halógena, spot p/hormigón	112070

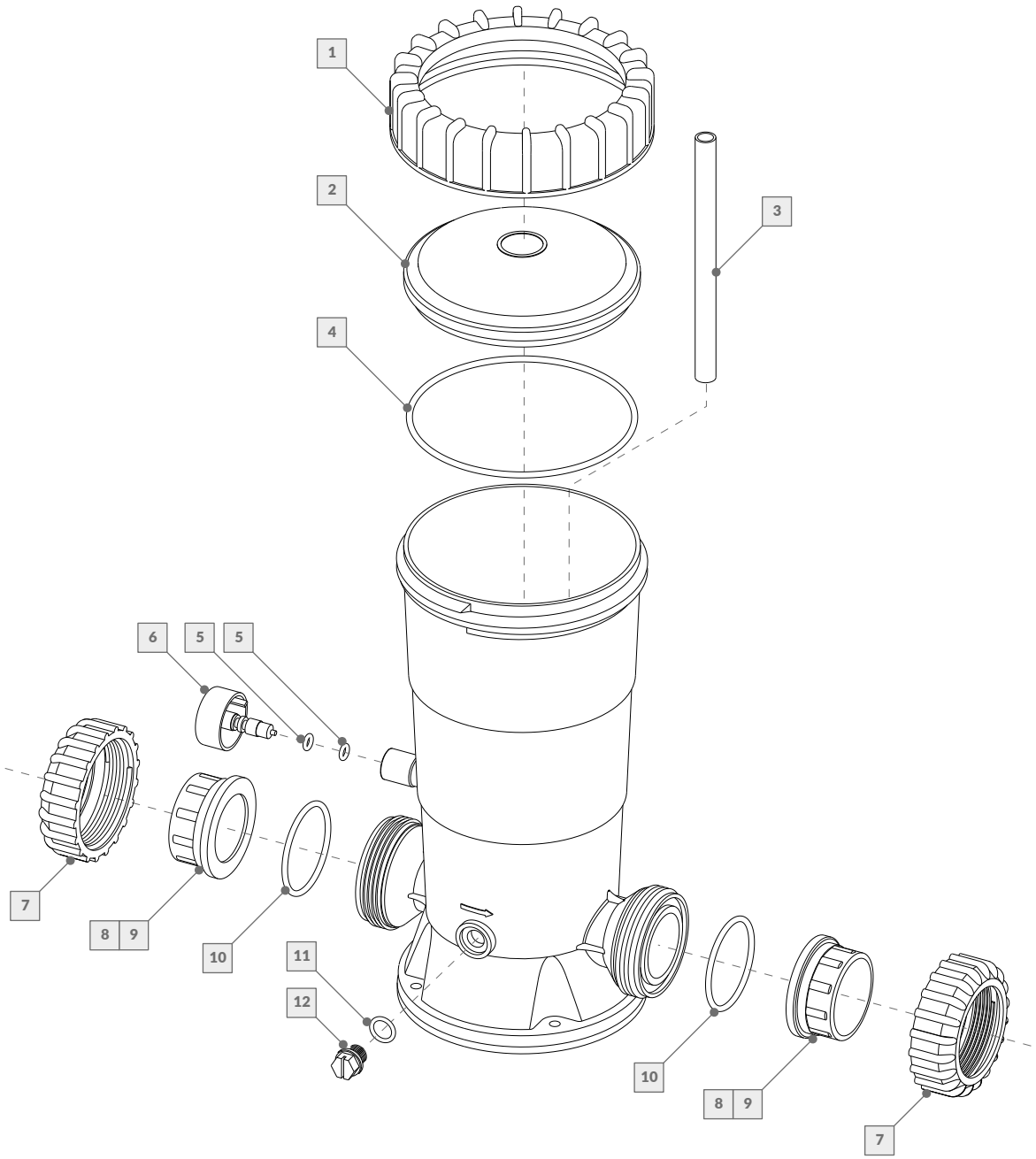


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Luminarias spot p/hormigón	**112070**		**Luminarias spot p/hormigón**	**112070**
1	Cuerpo de embutir	247043	7	Zócalo porcelana GU 5.3	247048
2	Aro intermedio	247045	8	Lámpara dicroica 50W - 12V	247049
3	Tornillo AISI 6 x 1"	247009	9	Junta lente	247050
4	Cjto. 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	------

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

DOSIFICADOR DE CLORO

Dosificador de cloro	102200

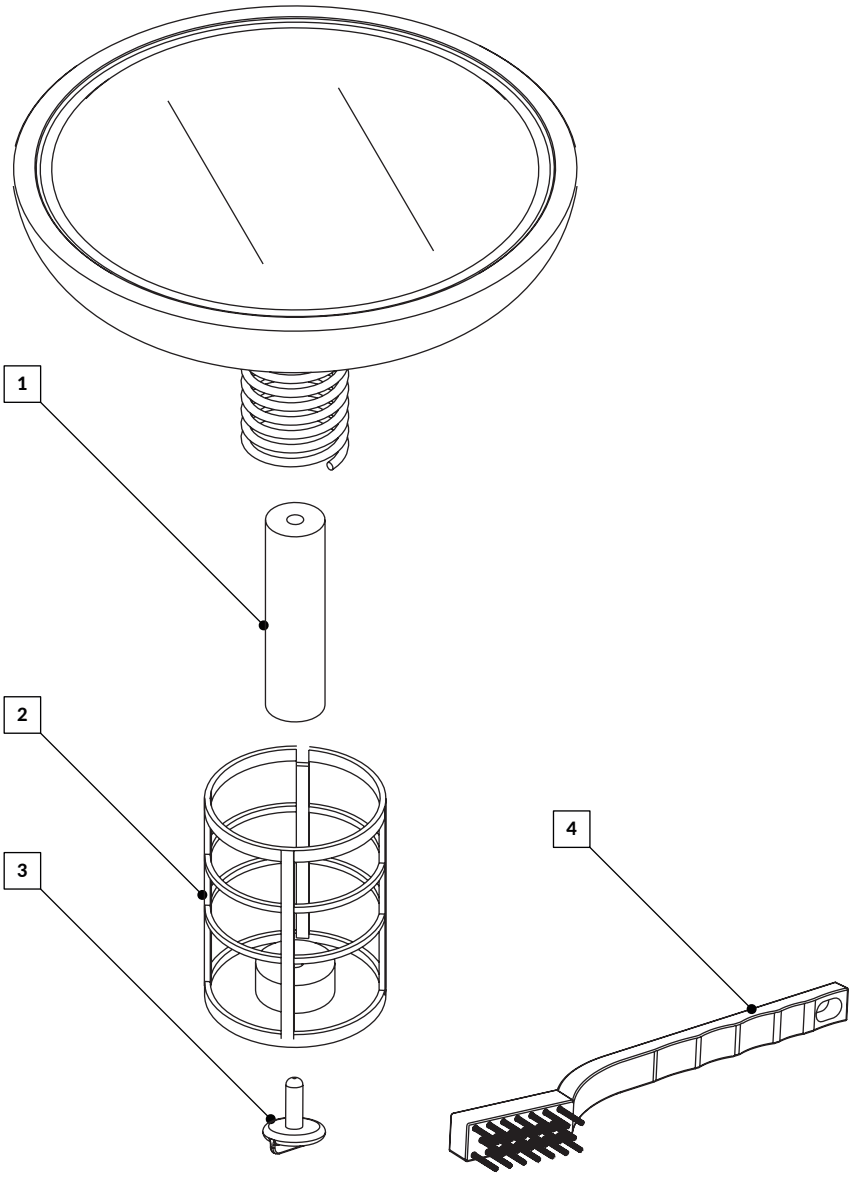


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Dosificador de cloro			**Dosificador de cloro**	
1	Tuerca	240058	7	Tuerca unión doble	239066
2	Tapa	240052	8	Buje liso Ø 50	239064
3	Tubo PEAD Ø 13	240057	9	Buje c/rosca 1 1/2"	239065
4	O´Ring p/tapa	233026	10	O´Ring unión doble	240056
5	O´Ring p/perilla	240055	11	O´Ring tapón drenaje	233049
6	Perilla c/vástago, O´Ring y etiqueta	240054	12	Tapón drenaje	233020

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

IONIZADOR SOLAR

Ionizador solar ION-100	145000

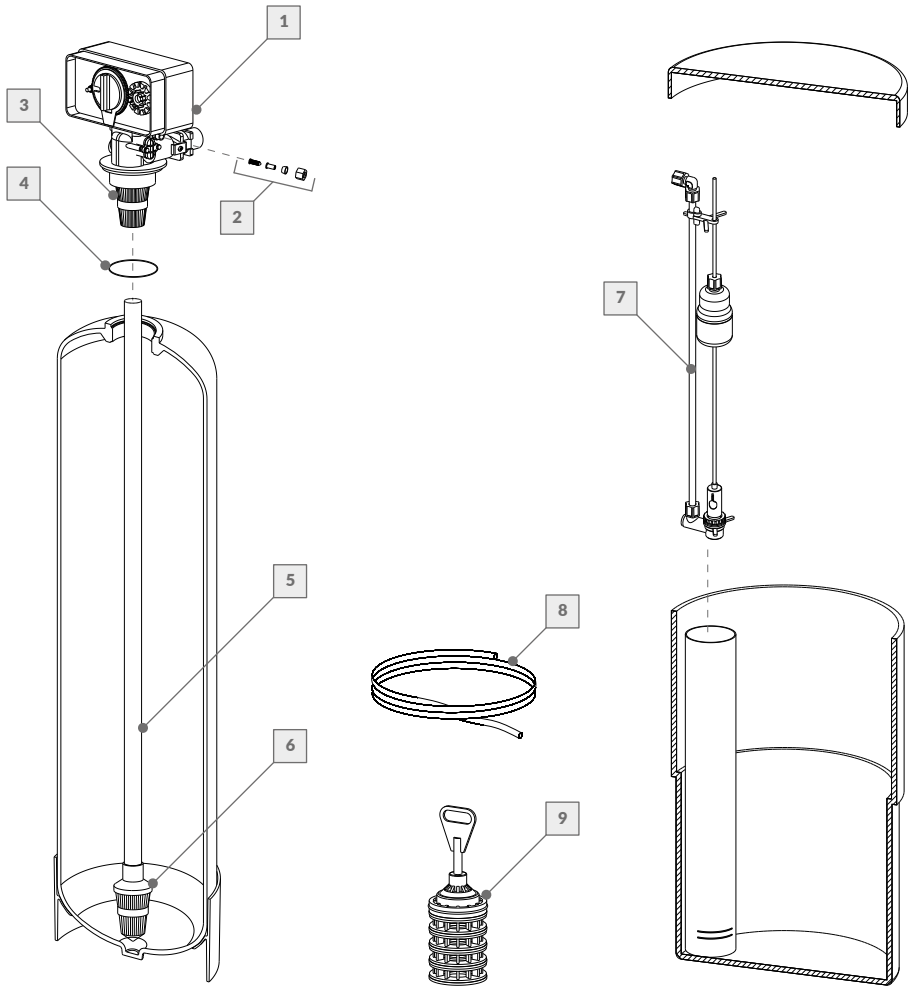


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	IONIZADOR SOLAR ION-100	
1	Electrodo de cobre para ionizador solar ION - 100	145002
2	Filtro para ionizador solar ION - 100	232103
3	Tornillo para ionizador solar ION - 100 - Plástico	232104
4	Cepillo para electrodo de ionizador	232105

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

ABLANDADORES DE AGUA

Ablandador ABL 1044	160060

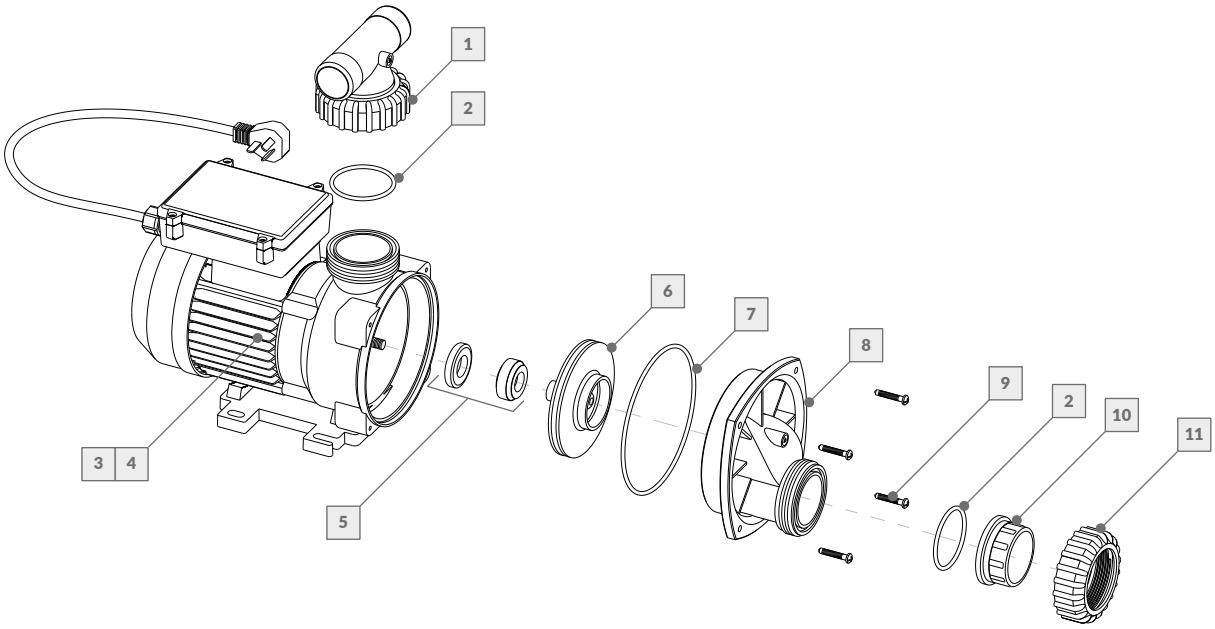


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	ABL 1044			**ABL 1044**	
1	Válvula automática ablandador	233060	6	Difusor inferior	233062
2	Juego de rep. filtro y tuerca	233070	7	Mecanismo flotante	233064
3	Difusor superior	233061	8	Manguera Ø 3/8" x 3 m	233066
4	O´Ring válvula automática	233069	9	Juego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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTODRENANTE
BAD

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

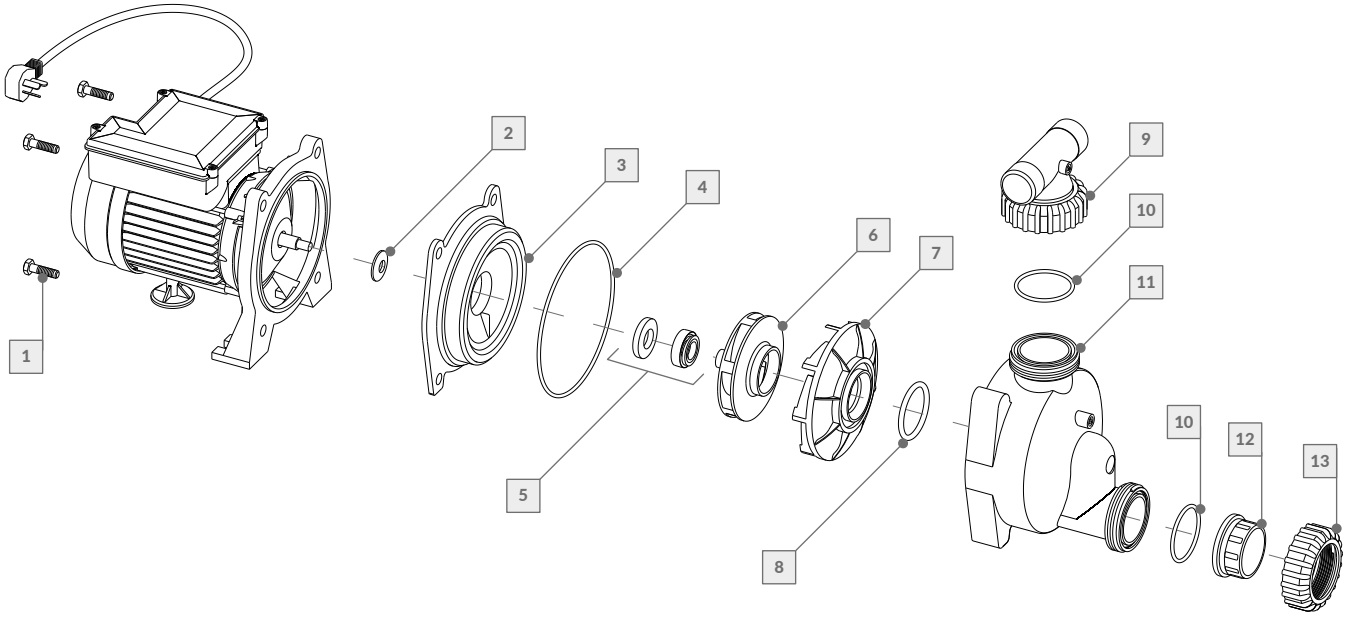


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
	Bomba autodrenante	**0.50HP**	**0.75HP**	**1.00HP**		**Bomba autodrenante**	**0.50HP**	**0.75HP**	**1.00HP**
1	Unión Tee Ø 40 c/tuerca	239079	239079	239079	7	O´Ring tapa	239076	239076	239076
2	O´Ring unión bomba	240056	240056	240056	8	Tapa de cuerpo autodrenante	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 Ø 50	239064	239064	239064
5	Sello mecánico	239009	239009	239009	11	Tuerca unión doble	239066	239066	239066
6	Impulsor 50 Hz	23900B	23900C	23900D					

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTODRENANTE
BAD

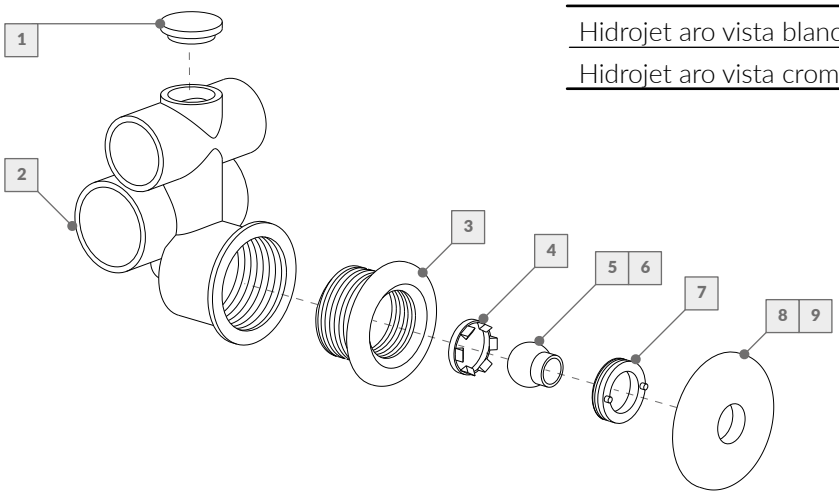
BAD 125 c/1AS	132160



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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

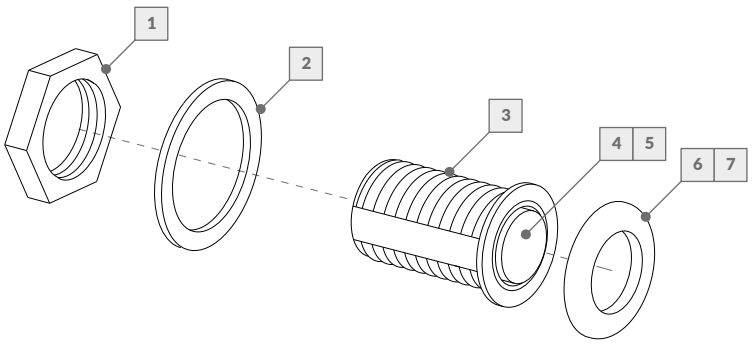
ACCESORIOS HIDROMASAJES



Hidrojet aro vista blanco	101100
Hidrojet aro vista cromo	101101

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Hidrojet	**101100**	**101101**
1	Tapa hidrojet	236023	236023
2	Cuerpo hidrojet	236022	236022
3	Contratuerca	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

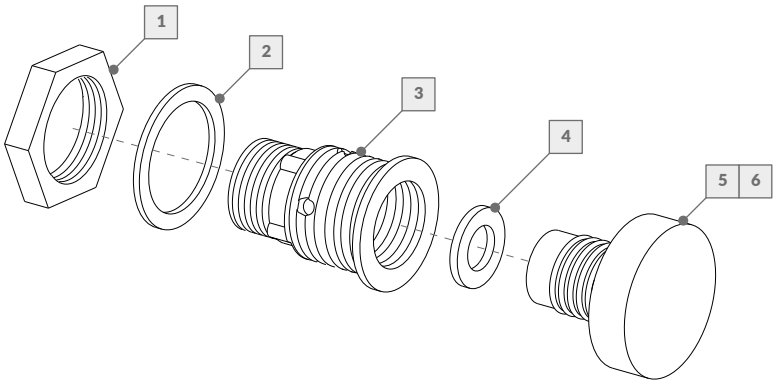


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Pulsador	**101103**	**101104**
1	Tuerca	236031	236031
2	Junta tuerca	236030	236030
3	Cuerpo pulsador	236032	236032
4	Botón pulsador blanco	23633A	------
5	Botón pulsador cromo	------	23633C
6	Aro vista pulsador blanco	23629A	------
7	Aro vista pulsador cromo	------	23629C

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

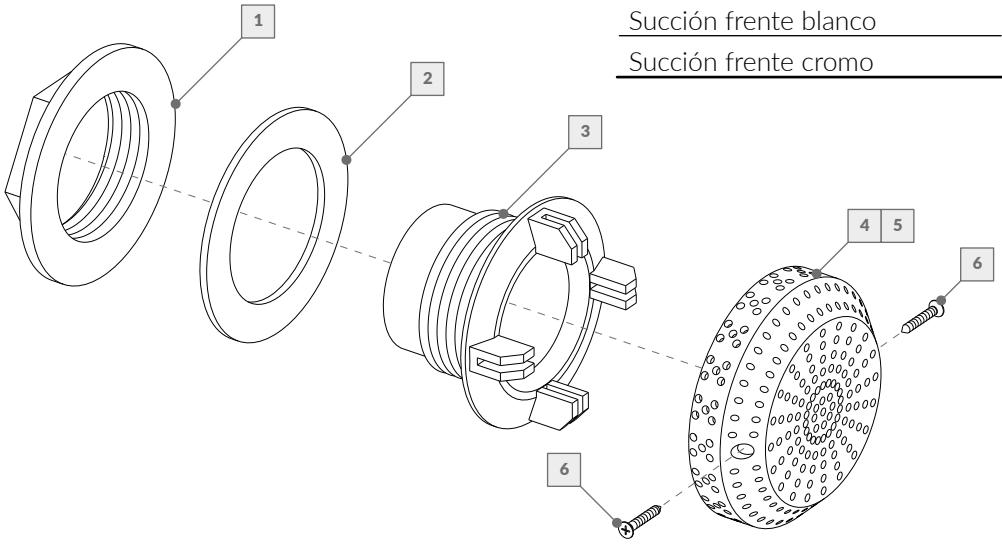
ACCESORIOS HIDROMASAJES

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

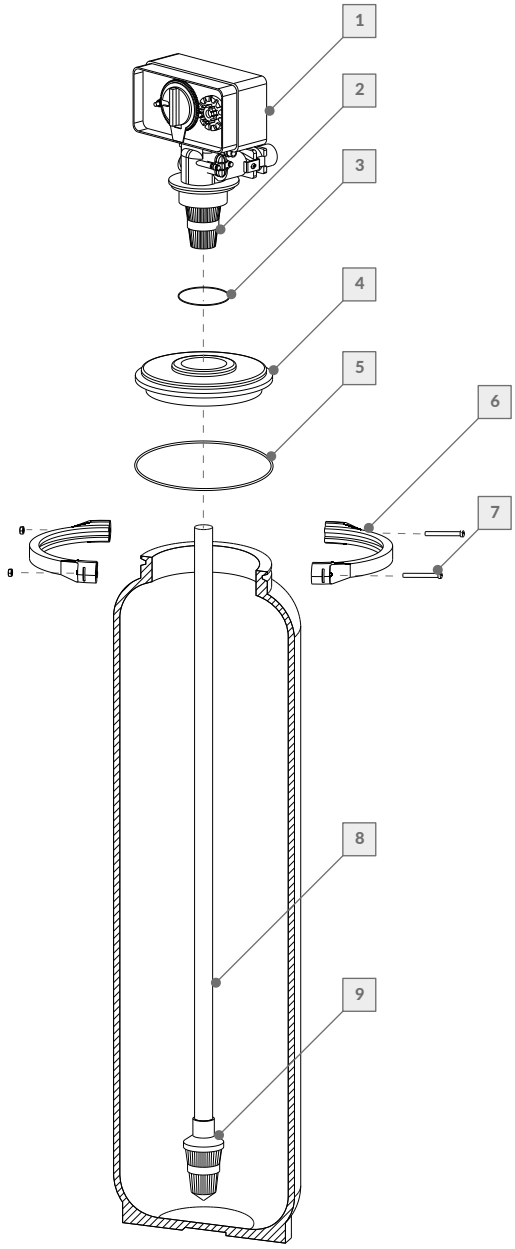


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Succión anti vortex	**101109**	**101110**
1	Tuerca	236037	236037
2	Junta tuerca	236012	236012
3	Cuerpo	236014	236014
4	Tapa succión blanco	23616A	------
5	Tapa succión cromo	------	23616C
6	Tornillo AISI 6 x 1/2"	232020	232020

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO SODERÍA

Filtro VF 1000	159990

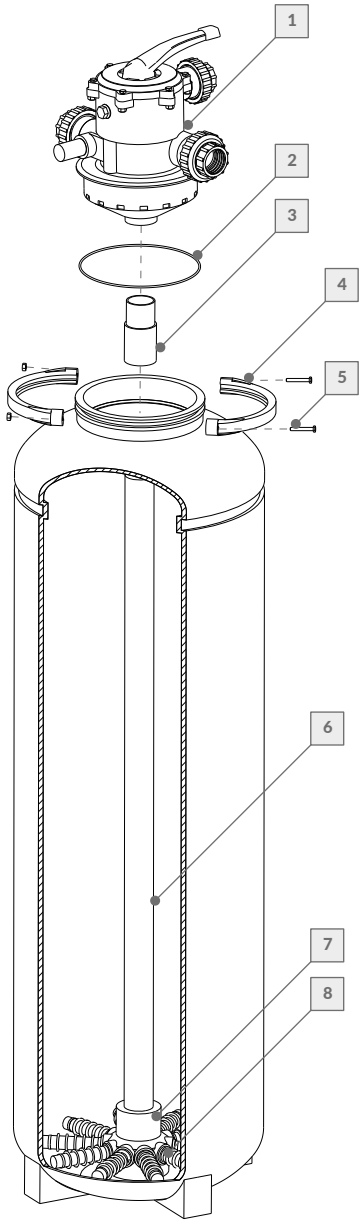


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	VF 1000			**VF 1000**	
1	Válvula automática VF - 1000	233060	6	Clamp	131900
2	Difusor superior	233061	7	Tornillo, tuerca y arandela 1/4 x 13/4" AISI	233033
3	O´Ring válvula automática	233069	8	Caño central	233063
4	Tapa de noryl	233068	9	Difusor inferior	233062
5	O´Ring tapa de tanque	233006			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

FILTRO SODERÍA

Filtro VF 2000	160000



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

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LISTADO DE REPUESTOS

BOMBAS LÍNEA BAE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	239040	Tuerca de Tapa
2	239037	Tapa Visora Plana
3	239041	Junta Tapa Visora
4	23936A	Canasto 5 lts Bba Premium
5	239036	Canasto 3 lts Bba S2000 ECO
6	239066	Tuerca union amer. Vulcano
7	239064	Buje union amer. Liso 50mm
8	239007	Oring buje union bomba
9	239029	Tapón Drenaje con oring
10	239056	Oring tapon drenaje
11	23931A	Cuerpo Autocebante 5 Lts Premium
12	239031	Cuerpo Autocebante 3 Lts S2000 ECO
13	239007	Oring Difusor B. Premium
14	239042	Oring Difusor B. S2000 ECO
15	23933A	Difusor 1/3 Premium 5 lts
16	239001	Difusor 1/2, ¾, 1 hp Premium 5 lts
17	239033	Difusor NVA S2000 1/3 hp 3 Lts
18	239035	Aro impeler Azul 1/3 hp
19	23900A	Impulsor 1/3 hp
20	23900B	Impulsor ½ hp
21	23900C	Impulsor ¾ hp
22	23900D	Impulsor 1 hp
23	239009	Sello Mecánico
24	239006	O´ring Cuerpo Intermedio
25	23932A	Cuerpo Intermedio Premium 5 Lts
26	239032	Cuerpo Intermedio S2000 ECO 3 Lts
27	239008	Arandela Rompegota
28	239051	Tornillo 3/8 X 1 1/4” Bba Premium 5L
29	23943K	Pie apoyo Motor 5 lts Premium
30	62700015	Caja conexión monofasica
31	201030	Tapa trasera cubrerodamiento
32	201021	Ventilador
33	201020	Tapa ventilador
34	201011	Rodamiento 6202
35	201014	Conden 12.5 mf p/ 1/3, ½ hp
36	201015	Condensador 14 mf p/ ¾ hp
37	201017	Condensador 20 mf p/ 1 hp

BOMBA 1/3 HP ITALIA	105020
BOMBA 1/2 HP ITALIA	105021
BOMBA 3/4 HP ITALIA	105022
BOMBA 1 HP ITALIA	105023
BOMBA 1/3 HP RPC	105039
BOMBA 1/2 HP RPC	105040
BOMBA 3/4 HP RPC	105041
BOMBA 1 HP RPC	105042
BOMBA 1 HP 380V ARG	106015

BOMBAS LÍNEA BAF CON CARTUCHO

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	139038	Tapa visora alta BAF
2	239049	Junta Visora BAF
3	239030	Cartucho filtrante papel
4	239039	Porta cartucho sin junta

BOMBA BAF	106013

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LISTADO DE REPUESTOS

BOMBAS LÍNEA BAT TRADICIONAL

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	239002	Tapa Visora Bba Trad
2	239005	Junta Tapa Visora Bba Trad
3	239003	Canasto 5 lts Bba Trad
4	239004	Perilla con inserto
5	239056	Oring tapon drenaje
6	239029	Tapón Drenaje con oring
7	239012	Cuerpo Autocebante 5 Lts Tradicional
8	239007	Oring Difusor B. Trad
9	239001	Difusor ½, ¾ y 1 HP Tradicional 5 lts
10	23900	Impulsor ½ hp
11	23900C	Impulsor ¾ hp
12	23900D	Impulsor 1 hp
13	239009	Sello Mecánico
14	239006	O´ring Cuerpo Intermedio
15	239010	Cuerpo Intermedio Tradicional 5 Lts
16	239008	Arandela Rompegota
17	239051	Tornillo 3/8 X 1 1/4" Bba Tradic 5L
18	23943K	Pie apoyo Motor 5 lts
19	62700015	Caja conexión monofasica
20	201030	Tapa motor cubrerodamiento
21	201021	Ventilador
22	201020	Tapa ventilador
23	201011	Rodamiento 6202
24	201014	Conden 12.5 mf p/ 1/3, ½ hp
25	201015	Condensador 14 mf p/ ¾ hp
26	201017	Condensador 20 mf p/ 1 hp
27	239052	Aro impeller blanco

BOMBA 1/2 HP	105014
BOMBA 3/4 HP	105015
BOMBA 1 HP 220 V	105012

BOMBAS LÍNEA BAP

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	239107	Manija Tapa Visora BBA BAP
2	239108	Tapa Visora BBA BAP
3	239109	Oring Tapa Visora BBA BAP
4	239181	Cuerpo Bomba BAP (Todas las potencias) 7 lts.
5	239182	Canasto Bomba BAP (Todas las potencias)
6	239180	Oring union doble p/ Bombas BAP
7	239118	Tuerca union amer. Bomba BAP (Todas las potencias)
8	23900J	Impulsor 1.25 hp BAP

BOMBA 1/3 HP	106120
BOMBA 1/2 HP	106021
BOMBA 3/4 HP	106122
BOMBA 1 HP	106123
BOMBA 1,25 HP	106124

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LISTADO DE REPUESTOS

BOMBAS LÍNEA BAC

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	239017	Tapa Visora Bba 2 y 3 hp
2	239020	Junta Tapa Visora Bba 2 y 3 hp
3	239018	Canasto Bba 2 y 3 hp
4	239004	Perilla con inserto
5	239029	Tapón Drenaje con oring
6	239027	Cuerpo Autocebante 7 Lts
7	239021	Junta Cuerpo Intermedio
8	239022	Junta Difusor B. 2 y 3 hp
9	239016	Difusor 2 y 3 hp
10	239045	Impeller amarillo
11	23915A	Impulsor 2 hp
12	23915B	Impulsor 3 hp
13	239009	Sello Mecánico
14	239025	Cuerpo Intermedio 7 Lts 2 y 3 hp
15	239023	Arandela Rompegota 2 y 3 hp
16	239051	Tornillo 3/8 X 1 1/4” c/golilla
17	239113	Pie apoyo Motor 2 y 3 hp
18	239161	Caja conexión monofasica
19	239162	Tapa cja conexión bba 2-3 h.p
20	23946A	Ventilador 2 y 3 hp
21	201020	Tapa ventilador
22	201012	Rodamiento 6204
23	201019	Conden 35 mf Bba 2 hp
24	239108	Tapa Visora NUEVA Bba 2 y 3 hp
25	239107	Manija para Tapa NUEVA 2&3 hp
26	239110	Cuerpo Autocebante 7 lts Mod.2017

BOMBA 2,0 HP 220V	105018
BOMBA 2,0 HP 380V	105019
BOMBA 2,0 HP 380V	105017
BOMBA 2,0 HP 220V	105043
BOMBA 2,0 HP 380V	105044

BOMBA WINNER 1,5 HP

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	92400013	Llave bba winner 1,5 hp
2	92400014	Tapa visora prefiltro winner 1,5hp
3	92400015	Junta tapa prefiltro winner 1,5hp
4	92400016	Canasto winner 1,5 hp
5	92400034	Tapon desague winner 1,5 hp
6	92400035	Junta tapon desague winner 1,5 hp
7	92400020	Cuerpo autocebante 2016 winner 1,5 hp
8	92400143	Caja bornera bba winner 1,5 hp
9	92400103	Tapa ventilador winner 1,5 hp
10	92400101	Ventilador bomba winner 1,5 hp
11	92400033	Junta difusor bomba winner 1,5 hp
12	92400031	Difusor bomba winner 1,5 hp
13	92400027	Impulsor bomba winner 1,5 hp
14	92400023	Sello mecanico bomba winner 1,5 hp
15	92400022	Junta cpo intermedio bomba winner 1,5 hp
16	92400019	Cuerpo intermedio nvo. bomba winner 1,5 hp
17	92400158	Cjto tuerca y buje u.am bomba winner 1,5 hp
18	92400038	Cuerpo autoc. 2017 bomba winner 1,5 hp
19	92400017	Cuerpo intermedio ant bomba winner 1,5 hp
20	201012	Rodamiento 6204 bomba winner 1,5 hp

BOMBA WINNER	105031

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LISTADO DE REPUESTOS

BOMBAS MAGNUS

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	92402082	Perilla magnus
2	92402050	Tapa pre-filtro
3	92402051	Canasto
4	92402085	Junta pre- cuerpo
5	92402094	Voluta 1450 rpm
6	96400139	Tornillo fijacion volut
7	92402080	Tapon + tornillo rodete
8	92402060	Impulsor 4 hp
9	92402061	Impulsor 5,5 hp
10	92402062	Impulsor 7,5 hp
11	9012330L	Sello mecanico
12	92402086	Junta tapa cuerpo bomba
13	92402056	Cpo intermedio bba magnus
14	96400250	Tornillo corto fijacion cpo
15	96400240	Tornillo largo fijacion cpo
16	92402088	Junta torica tapon rodete magnusas.

BOMBA 4 HP	105024
BOMBA 5,5 HP	105025
BOMBA 7 HP	105026

BOMBA CHINA 1,5 HP

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	290102	Llave ajusta tapa bba 1,5 china
2	290103	Tuerca superior tapa bba 1,5 china
3	290104	Tapa visora bomba bba 1,5 china
4	290105	Oring tapa visora bba 1,5 china
5	290106	Canasto bba bba 1,5 china
6	290107	Tuerca u. amer bba 1,5 china
7	290108	Buje u. amer bba 1,5 china
8	290109	Oring u. amer bba 1,5 china
9	290110	Oring difusor bba 1,5 china
10	290111	Difusor bba 1,5 china
11	290101	Sello mecanico bba 1,5 china
12	201012	Rodamiento 6204 bba 1,5 china
13	290115	Cuerpo intermedio bba 1,5 china
14	290112	Impulsor bba 1,5 china
15	290125	Oring cuerpo bba 1,5 china
16	290113	Base de apoyo bomba 1.5 h.p. china
17	290126	Tornillo y golilla p cpo inter bba china 1,5 hp
18	290114	Cuerpo bomba china

BOMBA CHINA 1,5 HP	105034

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LISTADO DE REPUESTOS

LIMPIAFONDO AUTOMÁTICO KREEPY KRAULY

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	K12164	Flotador de Zambullida
2	K12157	Brazo de Equilibrio
3	K12158	Contrapeso
4	K12155	Cuerpo Principal
5	K12160	Aletas
6	K12059	Almohadilla
7	K12894	Goma de Succion
8	K12062	Valvula Reguladora
9	K12163	Tubo de Paso
10	K121110	Cono Conector
11	K149004	Manguera Especial
12	K21104	Manguera Hembra-Hembra

LF KREEPY KRAULY	113009

LIMPIAFONDO 8 RUEDAS CON RODAMIENTO

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	R201408	Manguito Aluminio LF
2	R201557	Rueda silicona/rodam. LF

LF 8 RUEDAS C/ RODAM.	R201277

LIMPIAFONDO AUTOMÁTICO POOLINE

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	S250Q	Vara equilib. sup. lf autom. rpc
2	S250R	Contrapeso lf autom.chino
3	S250K	Goma de succion lf automatico rpc
4	S250H	Cono conex. lf autom.chino
5	S250G	Valvula reg.lf automatico rpc
6	S149006	Manguera especial limpiafondo automatico (rpc)

LF POOLINE	113010

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

LISTADO DE REPUESTOS

FILTRO GLONG GRAN VOLUMEN

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	13591H	Multivalvula 75 mm filtros glong
2	23363CH	Multivalvula gran muralla 63mm
3	233051CH	Llave purga tapa superior filtro
4	137213CH	Tapa superior tanques chinos
5	137214CH	O-ring tapa superior tanques
6	137215CH	Tapon m.v. 6 vias
7	137204CH	Drenes
8	137205CH	Oring tanque
9	137206CH	Tuerca tubo superior acople mv/tanque
10	137207CH	Oring union americana tubo acople mv-tanque
11	137208	Tubo superior mv 6 vias a tanque
12	137209	Tubo inferior mv a tanque
13	137210	O-ring union am. mv 6 vias
14	137211	Buje union americana mv6vias
15	137212CH	Tuerca union americana mv 6 vias

FILTRO FB-64	123503
FILTRO FB-006	123504
FILTRO 1400	123505

FOCO LED SOBREPUESTO 18W

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	243001	Aro vista foco led blanco codigo 112087s rpc
2	243002	Lente foco led blanco codigo 112087s rpc
3	243003	Placa led foco 112087s blanco rpc
4	243004	Tuerca prensacable led 112087s blanco rpc
5	243005	Goma sella fondo led bco cod. 112087s rpc
6	243006	Base foco led blanco codigo 112087s
7	243007	Conj led blanco cod. 112087s(led+cable+prensa+base)
8	243020	Aro vista foco led color codigo 112085n rpc
9	243021	Lente foco led color codigo 112085n rpc
10	243022	Base foco led color codigo 112085n
11	243023	Conj led color cod. 112085n (led+cable+prensa+base)

LED BLANCO	112087S
LED COLOR	112085N

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.