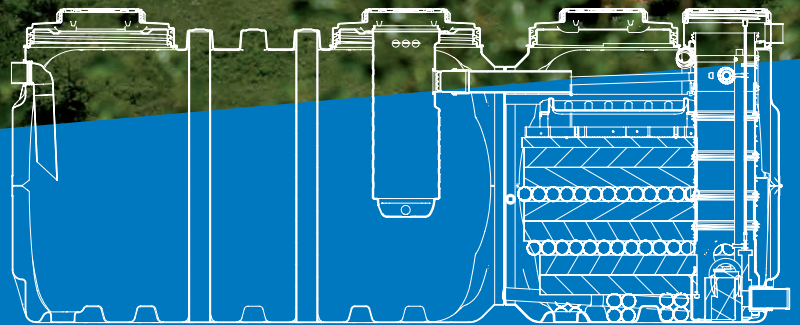




RIKUTEC Group



Catálogo 2023

# Agua

RIKUTEC Iberia presenta una gama completa de depósitos de agua, tanto en almacenamiento aéreo como enterrado, fabricados en polietileno de alta densidad, aptos para las más diversas aplicaciones:

- Almacenamiento de agua potable para viviendas, hoteles, restaurantes, industria, etc.
- Depósitos para grupos de presión.
- Almacenamiento de agua para redes contra incendios.
- Recogida y aprovechamiento de agua de lluvia.
- Uso agrícola y ganadero.

# AQUAVARIO | AQUALENTZ



Depósitos para el almacenamiento de agua en superficie.

Fabricados en una sola pieza en polietileno de alta densidad por extrusión-soplado, lo que garantiza totalmente su estanqueidad e impermeabilidad.

La pigmentación en color verde los hace resistentes a la radiación UV, altamente opacos para evitar la formación de algas en su interior, pudiéndose instalar en el exterior perfectamente integrados en el entorno.

El diseño está optimizado para su posible instalación en batería, pudiéndose hacer instalaciones de gran capacidad con un coste muy reducido, adaptándose a cualquier tipo de necesidad.

Están equipados con boca hombre de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento; y salida inferior de 2" BSP (M) en latón.

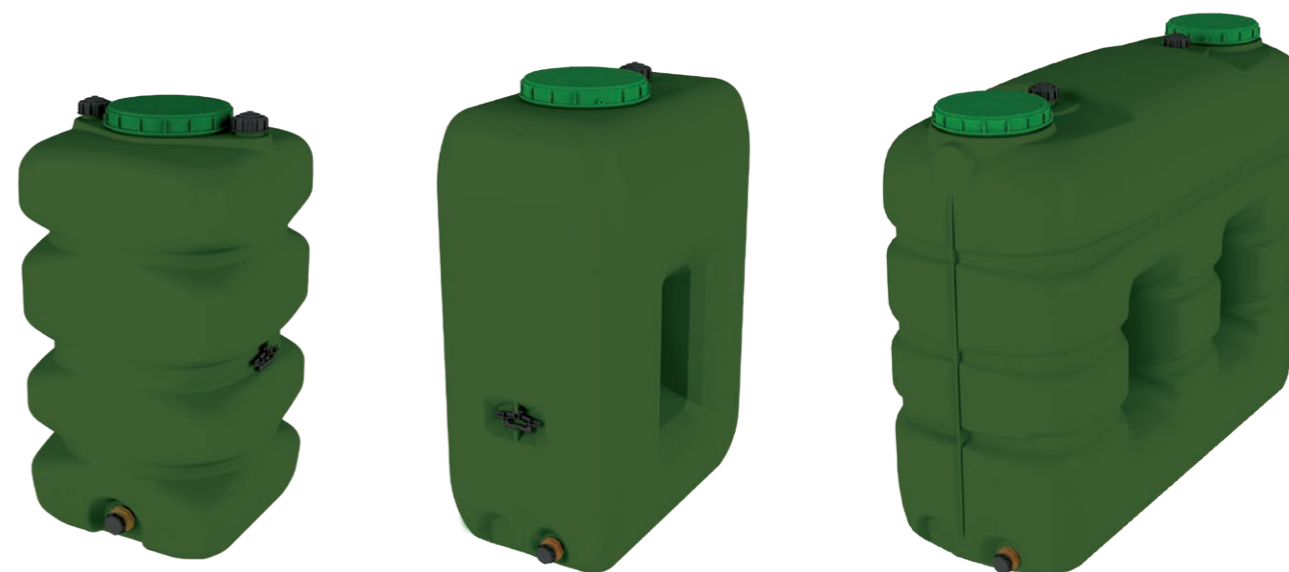


Los depósitos **Aquavario** y **Aqualentz** son aptos para contacto con alimentos:

- La fábrica de **RIKUTEC Iberia** en Lantarón está inscrita en el Registro General Sanitario.
- Los depósitos **Aquavario** y **Aqualentz** cuentan con la Declaración de Conformidad, documento obligatorio para poder poner en el mercado depósitos para uso en contacto con alimentos.
- **RIKUTEC Iberia** ha realizado los ensayos de migración global y específica sobre la materia transformada, obligatorios según la legislación vigente, ya que los certificados de los proveedores de materia prima no son suficientes para garantizar la aptitud de uso alimentario.

Todos los depósitos de las gamas **Aquavario** y **Aqualentz** incorporan un aditivo antimicrobiano que aporta una nueva funcionalidad de gran importancia para el sector ya que reduce los riesgos de contaminaciones por microorganismos frente a otros depósitos sin esta propiedad.

El efecto biocida ha sido demostrado según la norma JIS Z 2801:2010. Los resultados son muy positivos con una importante acción antibacteriana, habiéndose demostrado también su efectividad frente a la *Legionella pneumophila*.



**AQUAVARIO**  
78 750

**AQUALENTZ**  
73 1000

**AQUALENTZ**  
88 3000



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
Aquavario 78 500	1560001A	500	23	0,78 x 0,78 x 1,10
Aquavario 78 750	1560002A	750	30	0,78 x 0,78 x 1,49
Aquavario 78 1000	1560003A	1.000	40	0,78 x 0,78 x 2,00
Aqualentz 66 700	1570002E	700	27	1,19 x 0,66 x 1,24
Aqualentz 66 1000	1510002E	1.000	39	1,19 x 0,66 x 1,81
Aqualentz 73 1000	1510002C	1.000	47	1,16 x 0,73 x 1,67
Aqualentz 88 2000	1520005M	2.000	82	1,60 x 0,88 x 1,80
Aqualentz 88 3000	1530005M	3.000	114	2,34 x 0,88 x 1,80

## CONJUNTOS BATERÍA 12.000 LITROS

El depósito **Aqualentz 88 3000** es un referente en las instalaciones de grupos de presión en sistemas contra incendios. Se instala normalmente en baterías de cuatro depósitos, para conseguir un volumen de almacenamiento de 12.000 litros. RIKUTEC Iberia ofrece distintas posibilidades de conexión de 4 depósitos **Aqualentz 88 3000** para realizar baterías de 12.000 litros.

Modelo	Código	Capacidad litros	Largo x Ancho x Alto m
Conjunto 4 Aqualentz 88 3000 + kit de conexión Ø 63	1530005K	12000	2,50 x 3,90 x 1,80
Conjunto 4 Aqualentz 88 3000 + kit de conexión Ø 75	1530005F	12000	2,50 x 3,90 x 1,80
Batería contraincendios 12000	1530005Z	12000	2,50 x 3,90 x 1,85

El kit de conexión, fabricado en PVC Ø 63 o Ø 75, se suministra en dos tramos ya montados que se unen entre sí mediante una tuerca unión. La conexión al resto de la instalación es de 2" BSP (M) en el colector de Ø 63, y de 2 1/2" BSP (M) en el colector de Ø 75.

La Batería contraincendios 12000 incluye los siguientes elementos:

- 4 x Aqualentz 88 3000
- 1 x Kit conexión Ø 75
- 1 x Regulador Mecánico de Nivel
- 1 x Adaptador Vertical
- 4 x Seta Ventilación
- 1 x Indicador de nivel
- 1 x Sifón de Evacuación 110



Conjunto 4 Aqualentz 88 3000 + kit de conexión Ø 63

En la instalación ha de tenerse en cuenta el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios aprobado en el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo.

## KITS DE UNIÓN

Modelo	Código	Descripción
	55601100	Kit para la unión en batería de dos depósitos en superficie. La salida de la válvula es de 1 1/2" BSP (H).
	55600060	Kit para la conexión en batería de cada depósito adicional.

## DEPÓSITOS CÓNICOS

Depósitos para almacenamiento aéreo de agua en interior, fabricados en una sola pieza en polietileno.

El diseño cónico permite un fácil apilado (son encajables) y un total acceso al interior del depósito.

El nivel de capacidad del depósito está marcado en el exterior del mismo.



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Ø Sup. x Ø Inf. x Alto m
Cónico 200	55500080	200	6	Ø 0,66 x Ø 0,52 x 1,00
Cónico 300	55500090	300	9	Ø 0,78 x Ø 0,62 x 1,01
Cónico 500	55500100	500	13	Ø 0,86 x Ø 0,67 x 1,29
Cónico 1000	55500110	1.000	24	Ø 1,18 x Ø 0,95 x 1,34
Cónico 2000	55500210	2.000	50	Ø 1,64 x Ø 1,50 x 1,10

## DEPÓSITO VERTICAL CILÍNDRICO

Depósito vertical cilíndrico, fabricado en polietileno de una sola pieza, con fondo plano y techo curvo.

Diseñados para almacenamiento de agua en superficie sobre solera o losa de hormigón.



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Diámetro x Alto m	Ø Boca mm
Depósito Vertical Cilíndrico 5500	55500504	5.500	150	Ø 2,00 x 2,10	350

## DEPÓSITOS DOSIFICADORES

Depósitos dosificadores fabricados en una sola pieza en polietileno.

Diseño optimizado para el almacenamiento y dosificación de productos líquidos, en interior.

Color natural (traslúcido), con el nivel de la capacidad marcado en el exterior del depósito.



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Ø x Alto m	Ø Boca mm
Depósito Dosificador 50	55500601	50	3	0,460 x 0,410	100
Depósito Dosificador 125	55500602	125	6	0,460 x 0,870	100
Depósito Dosificador 250	55500604	250	10	0,675 x 0,790	245
Depósito Dosificador 350	55500605	350	16	0,675 x 1,070	245

## DEPÓSITOS AT 70

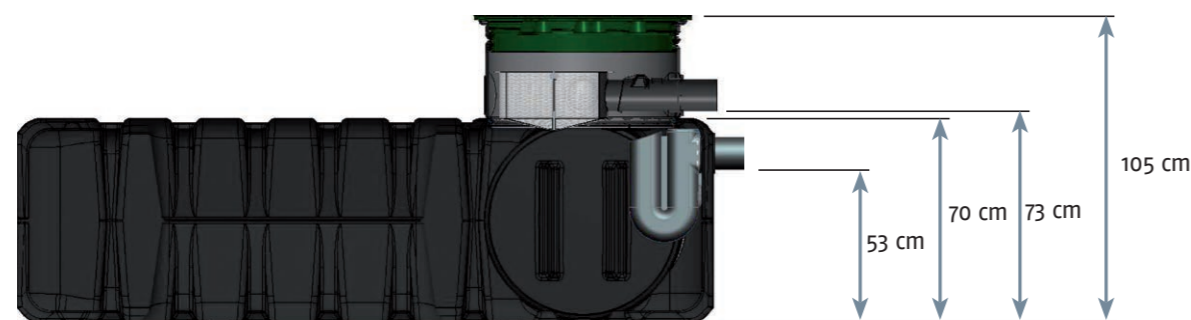
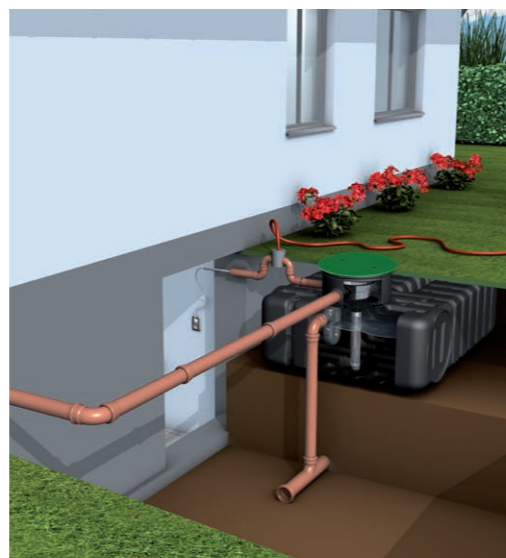


Depósitos planos para almacenamiento de agua en superficie o enterrados, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables. Aptos para contacto con alimentos.

Su reducida altura, permite disminuir la profundidad de la excavación, facilitando su instalación en suelos con un nivel freático alto, o con presencia de rocas.

Equipados con manguito de entrada y salida de Ø110, y con una boca hombre de acceso de Ø 600 mm mediante un realce orientable.

En opción, se ofrece el depósito, junto con un kit de pluviales que incluye: Filtro FT, Flotador Aspiración Bomba y Sifón de Evacuación. Las descripciones de estos artículos están disponibles en las páginas 44 y 45.



AT 70 2500



AT 70 5000



AT 70 7500

Modelo	Código Depósito	Código Depósito + Kit	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
AT 70 2500	1540025A	1540025V	2.500	130	2,40 x 1,75 x 1,05
AT 70 5000	1540050A	1540050V	5.000	250	2,40 x 3,50 x 1,05
AT 70 7500	1540075A	1540075V	7.500	375	2,40 x 5,25 x 1,05

## DEPÓSITOS AT 112 | AT 122

Depósitos para almacenamiento enterrado de agua, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables.

Equipados con manguito de entrada y salida de Ø110, y con una boca hombre de acceso de Ø 600 mm.

En opción, se ofrece el depósito con el Realce REHC 600/580, junto con un kit de pluviales que incluye: Filtro Select o Sinus, Flotador Aspiración Bomba, Sifón de Evacuación y Difusor de entrada Ralentizador. Las descripciones de estos artículos están disponibles en las páginas 44 y 45.



AT 112 5000



AT 122 4000

Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
AT 112 5000	15340050	5.000	190	2,30 x 2,40 x 1,60
AT 112 7500	15340075	7.500	280	2,30 x 3,60 x 1,60
AT 112 10000	15340100	10.000	380	2,30 x 4,82 x 1,60
AT 122 2000	15400018	2.000	95	1,70 x 1,22 x 1,65
AT 122 4000	15400108	4.000	165	3,18 x 1,22 x 1,65

Modelo	Código (con Filtro Select)	Código (con Filtro Sinus)	Capacidad litros	Largo x Ancho x Alto m
AT 112 5000 + kit pluviales	15340051	15340052	5.000	2,30 x 2,40 x 1,90
AT 112 7500 + kit pluviales	15340076	15340077	7.500	2,30 x 3,60 x 1,90
AT 112 10000 + kit pluviales	15340101	15340102	10.000	2,30 x 4,82 x 1,90
AT 122 2000 + kit pluviales	15400016	15400017	2.000	1,70 x 1,22 x 1,95
AT 122 4000 + kit pluviales	15400106	15400107	4.000	3,18 x 1,22 x 1,95

## DEPÓSITOS AT 77 | AT 119

Depósitos para almacenamiento enterrado de agua, fabricados en un sola pieza por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables.

Equipados con manguitos de entrada y salida de Ø 110, y con dos bocas hombre de acceso de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento. En opción se pueden suministrar, sin manguitos de entrada y/o salida.

Se adaptan perfectamente a toda la gama de accesorios para aprovechamiento de agua de lluvia de RIKUTEC. Disponibles varias opciones de realces (página 31) y de accesorios y kits para la recuperación de agua de lluvia (páginas 43-45).



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
AT 77 500	15400060	500	27	1,70 x 0,77 x 0,73
AT 77 1000	15400070	1.000	42	1,70 x 0,77 x 1,23
AT 77 1500	15400080	1.500	64	1,70 x 0,77 x 1,66
AT 119 2000	15400090	2.000	92	1,90 x 1,19 x 1,44
AT 119 3000	15400100	3.000	120	2,70 x 1,19 x 1,44

## DEPÓSITOS AT 185

Depósitos para almacenamiento enterrado de agua, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables.

Equipados con manguitos de entrada y salida de Ø 110, y con dos bocas hombre de acceso de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento. En opción se pueden suministrar, sin manguitos de entrada y/o salida.

Se adaptan perfectamente a toda la gama de accesorios para aprovechamiento de agua de lluvia de RIKUTEC. Disponibles varias opciones de realces (página 31) y de accesorios y kits para la recuperación de agua de lluvia (páginas 43-45).



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
AT 185 4000	15400010	4.000	140	2,05 x 1,85 x 1,55
AT 185 5000	15400020	5.000	160	2,43 x 1,85 x 1,55
AT 185 6000	15400026	6.000	225	3,13 x 1,85 x 1,55
AT 185 7000	15400027	7.000	250	3,50 x 1,85 x 1,55
AT 185 8000	15400030	8.000	280	4,20 x 1,85 x 1,55
AT 185 9000	15400040	9.000	300	4,58 x 1,85 x 1,55
AT 185 10000	15400050	10.000	320	4,97 x 1,85 x 1,55
AT 185 12000	15401200	12.000	420	6,35 x 1,85 x 1,55
AT 185 15000	15401500	15.000	510	7,52 x 1,85 x 1,55
AT 185 20000	15402000	20.000	680	10,06 x 1,85 x 1,55
AT 185 25000	15402500	25.000	850	12,60 x 1,85 x 1,55

# APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA

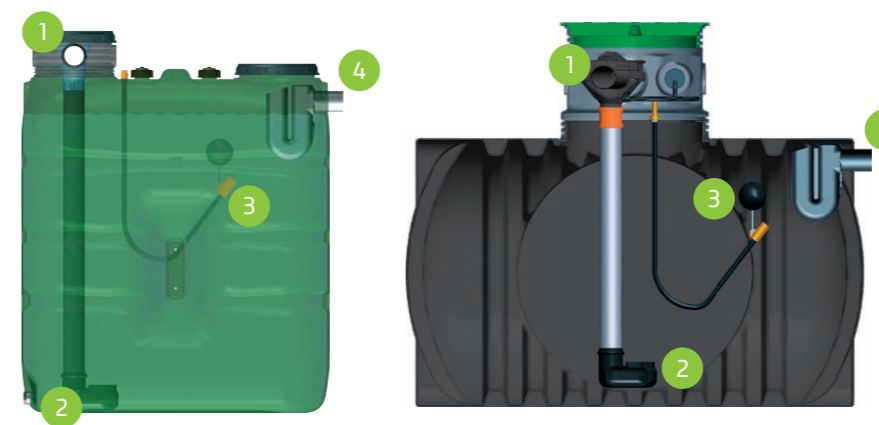
RIKUTEC Iberia ofrece soluciones (tanto en almacenamiento aéreo como enterrado), para la recuperación del agua de lluvia y su posterior utilización en aplicaciones en las que no es necesario el uso de agua potable, como riego de jardines, inodoros, lavadoras, redes contra incendios...

La recuperación de pluviales consiste en recoger el agua de lluvia de una superficie (normalmente un tejado que se debe mantener lo más limpio posible), y tras filtrarla almacenarla en un depósito. Posteriormente, este agua se distribuye en un circuito independiente de la red de agua potable.



## Recomendaciones básicas para realizar una instalación:

- Decidir la superficie en la que recogeremos el agua.
- El agua recogida debe ser filtrada antes de su almacenaje para evitar la entrada de objetos que puedan provocar putrefacción (hojas, insectos, etc).
- Una vez filtrada, el agua se almacenará en depósitos opacos (preferentemente enterrados), equipados con:
  - Un dispositivo de entrada que evite las turbulencias.
  - Un equipo de succión flotante para la captación de agua en la zona intermedia del depósito, evitando tanto los posibles elementos que se encuentren flotando como las materias que hayan podido depositarse en el fondo.
  - Un sifón de evacuación (rebotadero) para evitar una sobrecarga en el depósito.





- 1 Filtro
- 2 Difusor de entrada ralentizador
- 3 Flotador aspiración bomba
- 4 Sifón de evacuación

## KITS PLUVIALES

Modelo	Código	Realce	Filtro	Difusor de entrada ralentizador Ø 110	Flotador aspiración bomba	Sifón de evacuación Ø 110
Kit pluviales	5560K280	Ø 400	Integrado en realce	●	●	●
Kit pluviales para depósitos enterrados AT 185	5560K281	Ø 600	Select	●	●	●
	5560KPQR	Ø 600	Sinus	●	●	●

Los depósitos AT 70, AT 112 y AT 122 disponen de kits pluviales, ofertados en conjunto con el propio depósito, consultar páginas 38 y 39. Las descripciones de estos artículos se encuentran disponibles en las páginas 44 y 45.

## SISTEMAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES

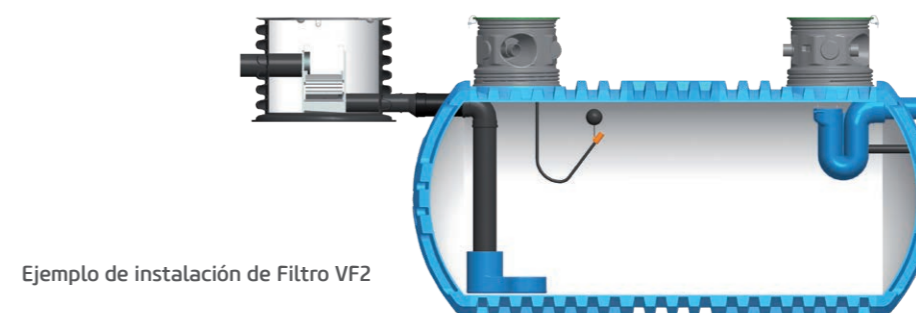
Artículo	Código	Descripción
 <p>Unidad pluviales Active Switch 30/50 M</p>	55600305	<p>Unidad de gestión de agua de lluvia compuesta de un depósito de polietileno de 15 litros de capacidad, una electrobomba automática y una válvula de tres vías instalada en la aspiración de la bomba. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared y sensor de nivel de agua con 20 m. de cable.</p> <p>Caudal máximo: 80 l/min. Altura de elevación máxima: 42,2 m. Potencia: 0,75 CV. Presión máxima de red: 4 bar. Altura máxima punto de utilización más alto: 15 m.</p>
 <p>Unidad pluviales Aquaprof Top 40/50</p>	55600405	<p>Unidad de gestión de agua de lluvia compuesta de una cubierta de protección de polipropileno expandido, centralita electrónica para el funcionamiento automático, válvula automática de tres vías, depósito de polietileno de 12 litros de capacidad y electrobomba. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared y sonda de nivel de agua con 20 m. de cable.</p> <p>Caudal máximo: 80 l/min. Altura de elevación máxima: 57,7 m. Potencia: 1 CV. Presión máxima de red: 4 bar. Altura máxima punto de utilización más alto: 15 m.</p>

## ACCESORIOS PLUVIALES

Artículo	Código	Descripción
	5560012J	Rebosadero fabricado en polietileno que garantiza la calidad del agua acumulada.
	5560012A	Dispone de dispositivo antiroedores desmontable. Disponible en diámetros de 110 y 200 mm.
	03300912	Accesorio fabricado en polietileno que asegura una alimentación calmada evitando la agitación de los sedimentos al tiempo que oxigena el agua de la parte inferior del depósito.
	5560013A	Disponible en diámetros de 110 y 200 mm.
	55600200	Dispositivo que asegura la aspiración en la parte inferior a la superficie del agua evitando la materia flotante y sedimentada. Incorpora un filtro con válvula antirretorno. La aspiración se realiza a 1". Longitud manguera: 2,1 m.
	15600280	Realce de Ø 400 con filtro horizontal desmontable integrado. Apto para todos los depósitos con boca de Ø 400. Para superficies de recogida de hasta 200 m². Diámetro de entrada y salida: DN 100.
	55600160	Filtro vertical para bajante fabricado en ABS, en el que el agua limpia sigue por la salida inferior hacia el depósito de almacenaje, tras haber sido filtrada mediante un sistema de cascadas con filtros de malla de acero. Diámetro de entrada: 100 mm, y de salida: 110 mm.
	55600170	Separador de hojas y otros objetos fabricado en polietileno en el que el agua limpia fluye por la parte inferior hacia el depósito de recogida. Diámetro de entrada: 110 mm, y de salida: 100 mm.
	53610060	Arqueta fabricada en polietileno que permite la conexión en un solo punto de todas las bajantes de pluviales. Dispone de una entrada elevada y tres salidas inferiores.

## ACCESORIOS PLUVIALES

Artículo	Código	Descripción
	55600181	Filtro horizontal fabricado en polietileno con malla de acero, diseñado para su instalación integrada en un realce REHC 600/580. Para superficies de recogida de hasta 200 m². Diámetro de entrada y salida: DN 100.
	55600180	Filtro horizontal fabricado en polietileno con malla de acero, diseñado para su instalación integrada en un realce REHC 600/580. Para superficies de recogida de hasta 200 m². Diámetro de entrada y salida: DN 100.
	53620080	Realce fabricado en polietileno que facilita el acceso a los equipos, al tiempo que permite la instalación en su interior de un filtro. Adaptable a todos los depósitos con opción de boca Ø 600. Diámetro: 600 mm. Altura: 580 mm.
	53620100	Tapa de acceso válida para los realces REHC 600/580 y REHC 600/250.
	55600190	Filtro fabricado en polietileno de gran capacidad de filtración mediante sistema de cascadas con malla de acero. Para superficies de recogida de hasta 390 m². Diámetro de entrada y salida: DN 100.
	55600191	Filtro de agua de lluvia para instalación en pozo de hormigón (no suministrado) con sistema de limpieza en dos niveles. Para superficies de recogida de hasta 1.350 m².
	55600192	Filtro de agua de lluvia para instalación en pozo de hormigón (no suministrado) con sistema de limpieza en dos niveles. Para superficies de recogida de hasta 2.430 m².
	55600194	Filtro de agua de lluvia para instalación en pozo de hormigón (no suministrado) con sistema de limpieza en dos niveles. Para superficies de recogida de hasta 3.930 m².






Ejemplo de instalación de Filtro VF2









## ACCESORIOS

Artículo	Código	Descripción
	55600140	Regula el aporte de agua al depósito manteniendo el nivel constante. Presión de trabajo de 0'2 a 6 bares. Diámetro de entrada 1" BSP (M). Disponibles más medidas, consultar.
	55600260	Permite instalar el Regulador Mecánico de Nivel en uno de los tapones de 2" de los depósitos Aquavario y Aqualentz, sin necesidad de perforar la pared del depósito.
	51600321	Seta de ventilación válida para toda la gama de depósitos Aquavario y Aqualentz.
	03400200	Indicador de nivel universal ajustable a uno de los tapones de los depósitos Aquavario y Aqualentz.
	55600250	Racor depósito de 2" BSP (M) en polipropileno. Incluye juntas de EPDM y contratuerca.
	55600240	Racor depósito de 2" BSP (M) en latón. Incluye juntas de EPDM y contratuerca.
	03500360	Racor depósito de 2" BSP (M) en INOX. Incluye juntas de EPDM y contratuerca.
	03300755	Tapa de acceso válida para todos los depósitos con boca de Ø 400.
	51600280	Válido para todos los modelos Variolentz y Aqualentz.
	03500499	Tapón 2" BSP (H) en polipropileno para salida inferior.
	03500507	Tapón 2" BSP (H) en INOX para salida inferior.

## GRUPOS DE PRESIÓN

Artículo	Código	Descripción
	55601403	Grupo automático de presión para uso doméstico, compuesto de una electrobomba autoaspirante y un dispositivo para controlar el arranque y la parada de la bomba automáticamente. El grupo se entrega montado y cableado, listo para funcionar. Potencia: 1 CV. Hmáx: 57,50 m. Qmáx: 80 l/min.
	55600414	Bomba sumergible multi-turbina con electrónica integrada que permite el encendido y apagado automáticos. Presostato y sensor de caudal integrados. Protección contra marcha en seco. Cuerpo bomba y turbinas de tecnopolímero resistente a la corrosión y a la oxidación. Válvula antirretorno integrada en la impulsión.
	55600415	La versión estándar cuenta con un filtro anti-residuos de tecnopolímero. La versión X cuenta con un racor con inserción de latón para su uso con el kit de aspiración flotador (incluido). Potencia: 0,75 CV. Hmáx: 45 m. Qmáx: 90 l/min.

## POZOS DE BOMBEO

Artículo	Código	Descripción
	53620258	Pozo de bombeo que incluye depósito de polietileno de 110 litros y bomba automática con flotador integrado.
	53620259	Pozo de bombeo que incluye un depósito de polietileno de 200 litros con tapa desmontable y transitable (máx. 100 kg) y bomba automática con flotador integrado.
	53620260	Pozo de bombeo que incluye un depósito de polietileno de 200 litros con tapa desmontable y transitable (máx. 100 kg) y bomba automática con flotador integrado.
	53620263	Pozo de bombeo que incluye un depósito de polietileno de 280 o 550 litros, según modelo.
	53620264	Incluye tapa desmontable y transitable (máx. 100 kg), dos bombas no automáticas monofásicas, dispositivo de elevación de las bombas, tres flotadores integrados en el depósito y cuadro electrónico de control con display digital para la protección y funcionamiento automático de las bombas.
	53620265	
	53620266	