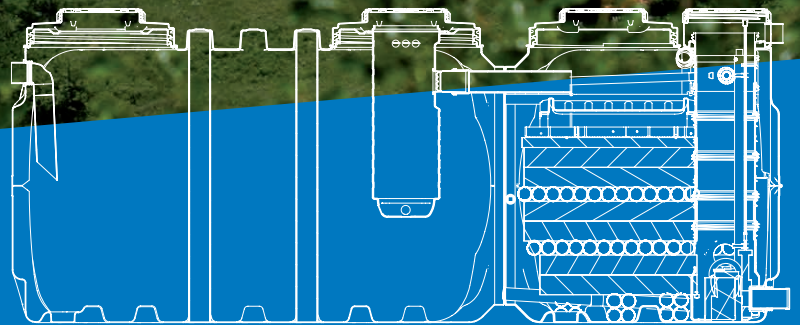




RIKUTEC Group



Catálogo 2023



Depuración

RIKUTEC Iberia presenta soluciones completas para la depuración de aguas residuales asimilables a urbanas, utilizando las más innovadoras tecnologías con equipos fabricados en polietileno de alta densidad, lo que les confiere una estanqueidad e impermeabilidad absolutas, al tiempo que una resistencia química y mecánica excepcional.

EPURBLOC

Decantadores digestores fabricados por extrusión-soplado, en una sola pieza hasta 5.000 litros, con polietileno de alta densidad, lo que garantiza totalmente su estanqueidad e impermeabilidad, consiguiendo una resistencia excepcional a impactos.

Todos los modelos están equipados con dos bocas hombre de Ø 400 para facilitar su instalación y mantenimiento.

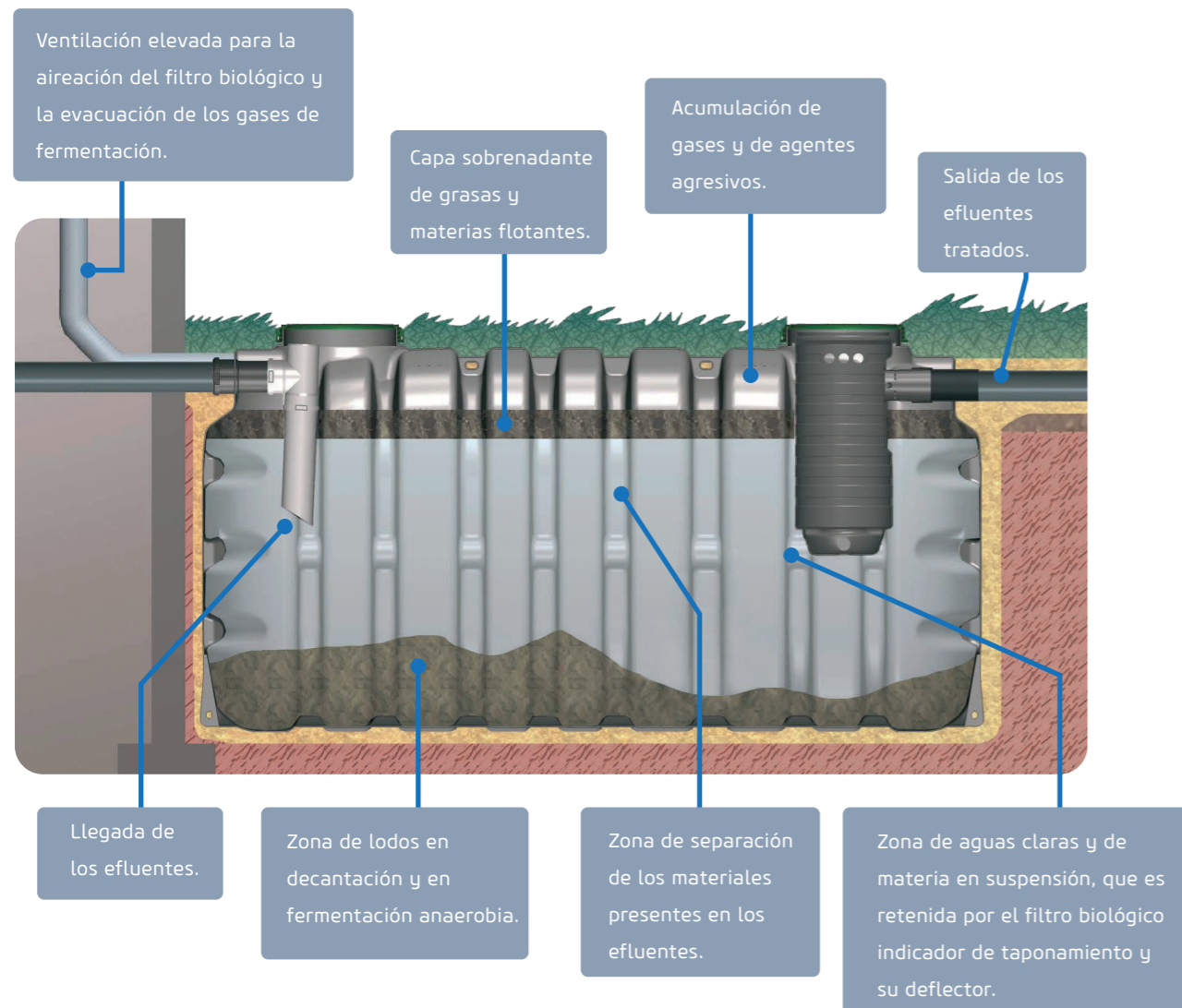
Los Epurbloc incorporan en el dispositivo de salida un filtro biológico integrado relleno de material filtrante de alto rendimiento.

Disponibles también, Fosas Sépticas (sin filtro) y Fosas Estancas de Acumulación (sin salida).

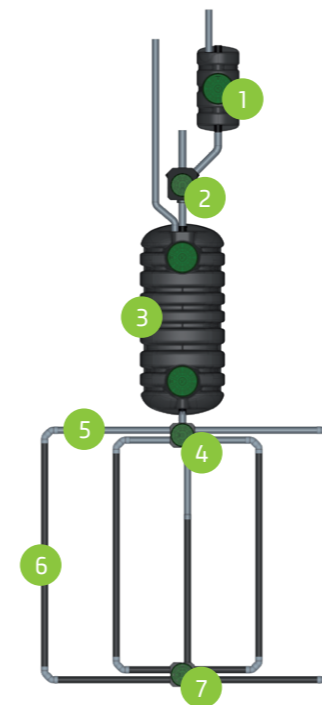


Las Fosas Sépticas y los Epurbloc de RIKUTEC Iberia, a partir de 2.000 litros de capacidad, son conformes a la norma UNE-EN 12566 parte 1 y llevan el marcado CE, de obligado cumplimiento desde el 1 de diciembre de 2005.

Las 8 etapas del tratamiento en un Epurbloc



Sistemas de depuración tradicionales con infiltración al terreno



- 1 Separador de grasas.
- 2 Arqueta de inspección.
- 3 Epurbloc.
- 4 Arqueta de repartición.
- 5 Tubos de repartición.
- 6 Tubos de drenaje.
- 7 Arqueta de cierre.
- 8 Geotextil de separación tierra vegetal-grava.
- 9 Geotextil de separación arena-tierra vegetal.
- 10 Ventilación elevada.

Las aguas grises (cocina, lavadora, duchas, lavabos), tras pasar por el separador de grasas (opcional), son recogidas en la arqueta de inspección junto con el resto de aguas del inmueble, y conducidas al Epurbloc, donde mediante un dispositivo en la entrada, se consigue ralentizar su llegada, y se evita al máximo la agitación y suspensión de los sólidos presentes.

En un primer momento, los efluentes sufren una decantación de los sólidos, y después una fermentación biológica anaerobia, que produce una licuefacción parcial de los lodos. Al mismo tiempo, las posibles grasas y espumas forman una capa flotante en la parte superior. Las aguas pretratadas en las fases de decantación y digestión anaerobia, se hacen pasar a través de un filtro biológico (integrado en el Epurbloc) relleno de material filtrante de alto rendimiento.

Finalmente, las aguas procedentes del Epurbloc son distribuidas mediante la arqueta de repartición entre las zanjas de infiltración. Para su realización, una vez hecha la excavación, se recubre el fondo de la misma con una lámina de geotextil, se extiende un espesor de 70 cm de arena y posteriormente de 35 cm de grava, en la cual se disponen las tuberías perforadas de 110 cm de diámetro. Por último, la grava se recubre con otra lámina de geotextil, y sobre ésta, 20 cm de tierra vegetal.

Las zanjas de infiltración se cierran con la arqueta de cierre, cuya tapa de registro presenta unos orificios que permiten un aporte de oxígeno para asegurar unos mejores rendimientos en la oxidación de los efluentes a su paso por las zanjas.

Las aguas pluviales no deben circular por el sistema.

EPURBLOC | FOSAS SÉPTICAS | FOSAS ESTANCAS



EPURBLOC
77 1500



EPURBLOC
119 2000



EPURBLOC
122 3000
Con realces REHC 400



EPURBLOC
119 3000



EPURBLOC
185 5000



EPURBLOC
185 8000



EPURBLOC
185 10000



EPURBLOC
185 15000



EPURBLOC
185 25000

Modelo	Código Epurbloc	Código Fosa Séptica	Código Fosa Estanca	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
FS 77 1000		1311001C	13110019	1.000	42	1,70 x 0,77 x 1,23	110
Epurbloc 77 1500 FS 77 1500	13210080	1311002C	13110029	1.500	64	1,70 x 0,77 x 1,66	110
Epurbloc 119 2000 FS 119 2000	Ⓒ 13210060	1311003C	13110039	2.000	92	1,90 x 1,19 x 1,44	110
Epurbloc 122 3000	Ⓒ 13210078			3.000	95	2,44 x 1,22 x 1,47	110
Epurbloc 119 3000 FS 119 3000	Ⓒ 13210070	1311004C	13110049	3.000	119	2,70 x 1,19 x 1,44	110
Epurbloc 122 4000	Ⓒ 13230018			4.000	110	3,15 x 1,22 x 1,47	110
Epurbloc 185 4000 FS 185 4000	Ⓒ 13230010	13140010	13140019	4.000	140	2,05 x 1,85 x 1,55	110
Epurbloc 185 5000 FS 185 5000	Ⓒ 13230020	13140020	13140029	5.000	160	2,43 x 1,85 x 1,55	110
Epurbloc 185 6000 FS 185 6000	Ⓒ 13230060	13140060	13140069	6.000	225	3,13 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 7000 FS 185 7000	Ⓒ 13230070	13140070	13140079	7.000	250	3,50 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 8000 FS 185 8000	Ⓒ 13230030	13140030	13140039	8.000	280	4,20 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 9000 FS 185 9000	Ⓒ 13230040	13140040	13140049	9.000	300	4,58 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 10000 FS 185 10000	Ⓒ 13230050	13140050	13140059	10.000	320	4,97 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 12000 FS 185 12000	Ⓒ 13230120	13140120	13140129	12.000	420	6,35 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 15000 FS 185 15000	Ⓒ 13230080	13140080	13140089	15.000	480	7,52 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 20000 FS 185 20000	Ⓒ 13230090	13140100	13140109	20.000	640	10,06 x 1,85 x 1,55	160
Epurbloc 185 25000 FS 185 25000	Ⓒ 13230100	13140110	13140119	25.000	800	12,60 x 1,85 x 1,55	160

OPCIONES DISPONIBLES

Epurbloc: Decantadores-digestores con filtro biológico integrado.

Fosa Séptica: Decantadores-digestores sin filtro biológico.

Fosa Estanca de Acumulación: Depósitos enterrados que únicamente disponen de una conexión de entrada.



EPURBLOC
119 3000

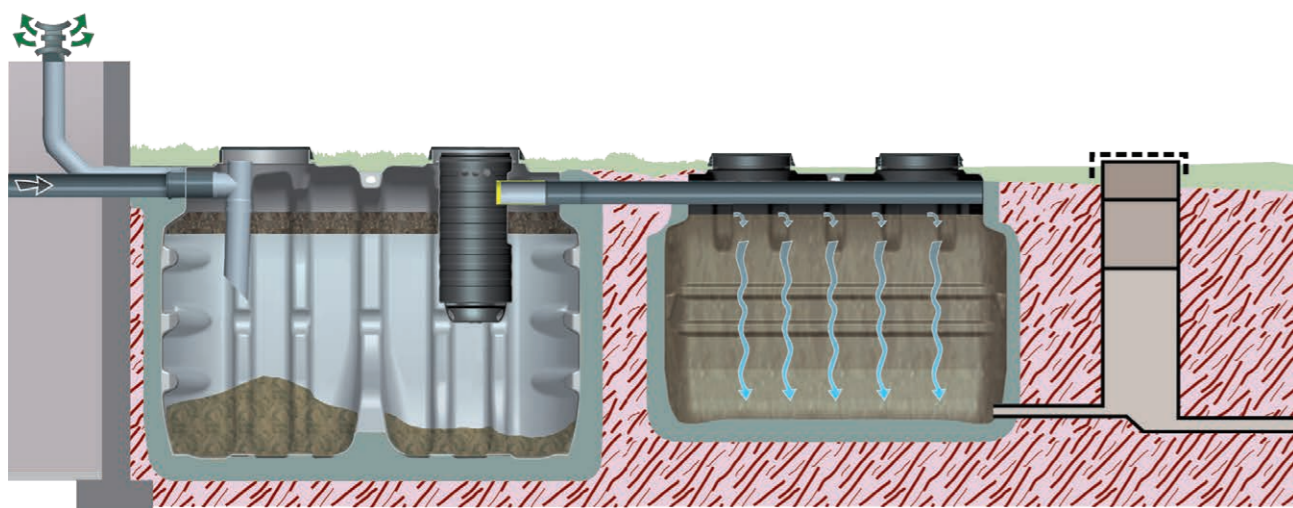


FOSA SÉPTICA
77 1500



FOSA ESTANCA DE ACUMULACIÓN
185 5000

FILTROS BIOLÓGICOS



Los Filtros Biológicos están destinados a la oxidación de los efluentes procedentes del Epurbloc.

En los **Filtros Percoladores (FP)**, el tratamiento se basa en la oxidación aeróbica de la materia orgánica por la actividad de las bacterias adheridas a la superficie del material filtrante.

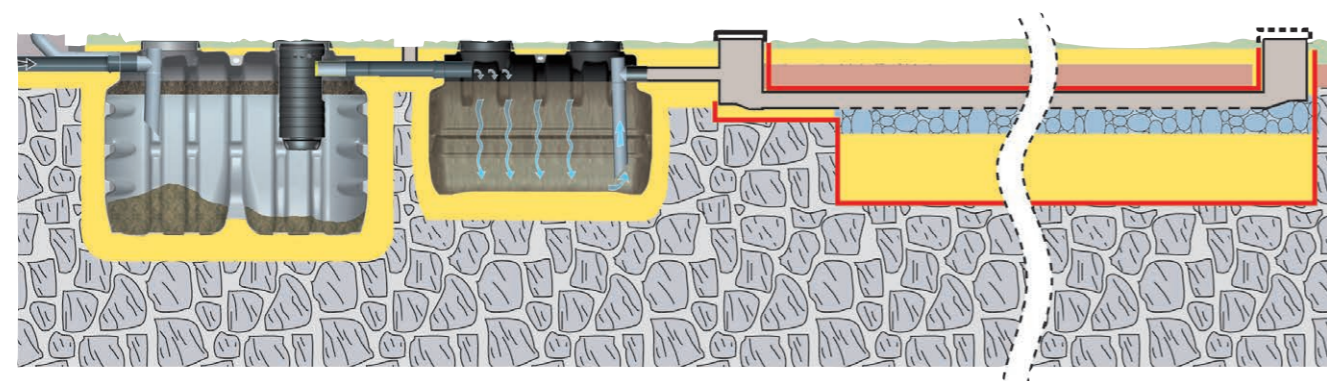
En el PVP está incluida la arqueta de aireación y muestreo.

En los **Filtros Decoloidales (FD)**, la entrada y la salida se encuentran en la parte superior, los procesos de oxidación son anaerobios.

Material filtrante incluido en todos los modelos.

Modelo	Código Filtro Percolador	Código Filtro Decoloidal	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
FD 500		1342002A	500	41	1,70 x 0,77 x 0,73	110/110
FP 1000 FD 1000	13411070	1342004A	1.000	72	1,70 x 0,77 x 1,23	110/110
FP 1500 FD 1500	1341101A	13420140	1.500	108	1,70 x 0,77 x 1,66	110/110
FP 2000 FD 2000	13411091	13420100	2.000	165	1,90 x 1,19 x 1,44	110/110
FP 4000 FD 4000	13411110	13420120	4.000	250	2,05 x 1,85 x 1,55	160/110
FP 5000 FD 5000	13411100	13420130	5.000	290	2,43 x 1,85 x 1,55	160/110

Disponibles filtros biológicos en capacidades mayores, consultar.



TÚNELES DE INFILTRACIÓN

Túneles de infiltración fabricados en polietileno, cuya finalidad es favorecer la filtración por gravedad de las aguas residuales previamente depuradas, o del agua de lluvia.

Las aguas residuales tratadas o de lluvia, se filtran al suelo a través de las ranuras longitudinales situadas en las paredes laterales de cada módulo.



Artículo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Superficie de infiltración m ²	Largo x Ancho x Alto mm
Módulo Túnel de Infiltración	55600301	150	5,00	1,3	1200 x 500 x 360
Tapa Túnel de Infiltración	55600302		1,20		435 x 335 x 43

ACTIVADORES BACTERIANOS

Productos biológicos, totalmente ecológicos, basados en formulaciones específicas a base de enzimas y bacterias. Los activadores optimizan los procesos biológicos, aumentando la eficacia de los Epurbloc y Separadores de Grasas, reduciendo los malos olores y prolongando el tiempo del mantenimiento de los equipos.



Artículo	Código	Presentación	Descripción
BIO 7 Choc	53730050	1 botella	Arranque fosas sépticas y Epurbloc.
BIO 7 Mantenimiento	53730060	1 caja	Mantenimiento fosas sépticas y Epurbloc.
BIO 7 Grasas	53730070	1 caja	Mantenimiento separadores de grasas.

ACCESORIOS DEPURACIÓN

Artículo	Código	Descripción
	53620270	Cilindro de PVC de Ø 100 relleno de carbón activo diseñado para su colocación en el interior de la chimenea de ventilación del equipo de depuración.
	consultar	Saco de material filtrante de alto rendimiento de 170 o 220 bolas. Disponible también a granel.
	53620309	Dispositivo de alarma que avisa cuando el nivel de agua llega al punto fijado.
	53620283	Flotador especial para agua residual.

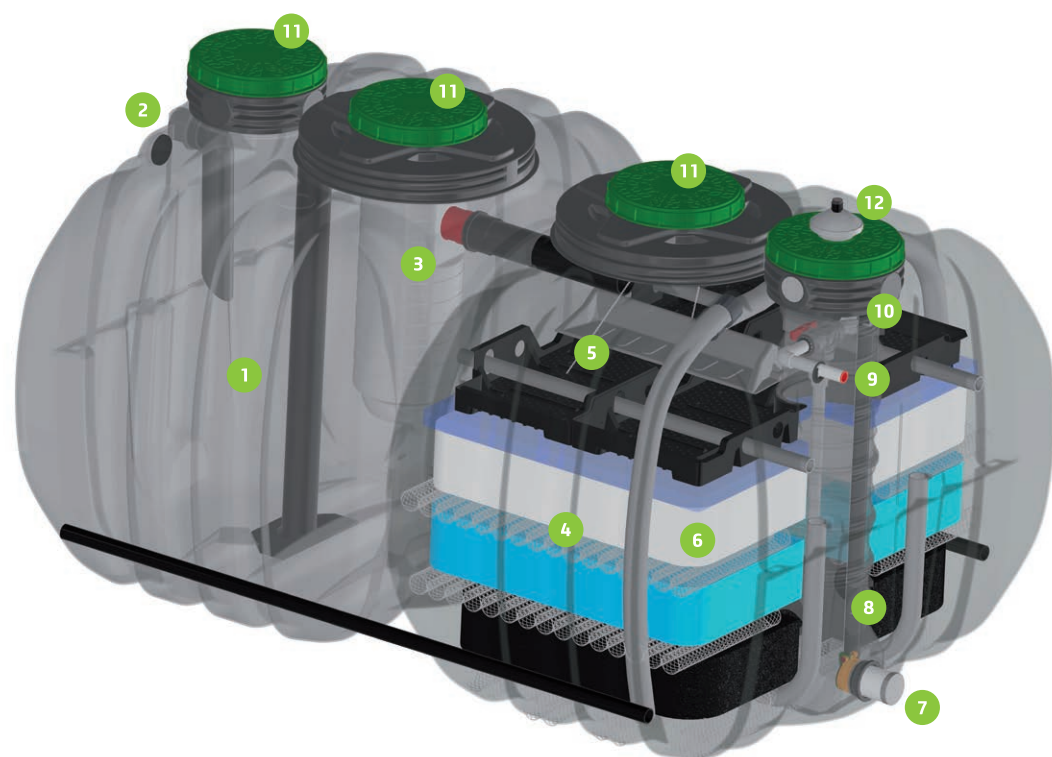
ACTIFILTRE

El Actifiltre es un equipo compacto para el tratamiento de aguas residuales asimilables a urbanas, compuesto por un decantador digestor y un filtro biológico aeróbico con un innovador material filtrante, que nos permite obtener unos niveles de depuración excelentes sin necesidad de energía eléctrica.

La gama Actifiltre es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3. Tras los ensayos realizados para la obtención del marcado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO ₅	DQO
% reducción	97%	95%	90%

Rendimientos obtenidos en el modelo Actifiltre 185 5000-2500, con una carga orgánica diaria durante el ensayo en el agua de entrada de 0,44 kg/día de DBO₅.



- 1 Epurbloc
- 2 Llegada de los efluentes.
- 3 Prefiltro biológico integrado.
- 4 Filtro biológico.
- 5 Bandeja basculante para la distribución homogénea del agua sobre el material filtrante.
- 6 Materiales filtrantes sintéticos inalterable en el tiempo.
- 7 Salida de las aguas tratadas.
- 8 Arqueta integrada para toma de muestras, que permite la conexión de una bomba de agua, en el caso de que fuera necesaria una limpieza completa del filtro.
- 9 Salida elevada (opcional) de las aguas residuales tratadas. Es necesaria la instalación de una bomba (no incluida) en la arqueta integrada.
- 10 Dispositivo para el cierre del filtro, en el caso de ser necesaria una limpieza completa del mismo.
- 11 Tapas de acceso estancas.
- 12 Ventilación del filtro biológico.



VENTAJAS ACTIFILTRE

- Sistema de depuración autónomo, sin necesidad de energía eléctrica, óptimo tanto para viviendas de uso permanente, como segundas residencias.
- Equipos fabricados por extrusión soplado con polietileno de alta densidad, garantizando una resistencia mecánica excepcional.
- El relleno del lecho filtrante está compuesto por una sucesión de capas de nuevos materiales con diferentes formas y densidades que permiten la fijación de una elevada población bacteriana, así como la circulación de aire en interior del filtro para obtener unos elevados rendimientos de depuración.
- Instalación fácil y sencilla al ser un equipo ligero y compacto que requiere poco volumen de excavación, pudiéndose instalar en cualquier tipo de terreno.
- Mínimo mantenimiento, el material filtrante es inalterable en el tiempo sin necesidad de ser reemplazado.



Kit bomba

Mediante la instalación, opcional, de un kit bomba, compuesto por una bomba sumergible y una alarma, existe la posibilidad de evacuar el agua por la parte superior del Actifiltre. La bomba se instala dentro de la arqueta integrada.

Artículo	Código	Descripción
	Verty Nova 200 M 53620288	Bomba sumergible diseñada especialmente para pozos de descarga de pequeñas dimensiones (mínimo 20 cm x 20 cm). Adecuada para bombear aguas limpias que contengan sólidos de diámetro máximo 5 mm. Bomba con flotador integrado. Selector de modalidad de trabajo: manual o automático. Equipadas con cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles. Potencia: 0,2 CV. Hmáx: 6,90 m. Qmáx: 117 l/min.
	Alarma de nivel para Actifiltre 13620390	Alarma de nivel (visual y sonora) que advierte de que se ha sobrepasado el nivel recomendable de agua en el segundo compartimento del Actifiltre.

ACTIFILTRE



ACTIFILTRE
185 2500-2500



ACTIFILTRE
185 5000-2500



ACTIFILTRE
185 10000-6000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Actifiltre 185 2500-2500	1380E025	5	2.500	2.500	220	2,80 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 3500-2500	1380E035	6	3.500	2.500	240	3,15 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 5000-2500	1380E050	8	5.000	2.500	290	3,88 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 6000-4000	1380E061	12	6.000	4.000	410	5,14 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 8000-5000	1380E081	16	8.000	5.000	520	6,60 x 1,85 x 1,58	160/110
Actifiltre 185 10000-6000	1380E101	20	10.000	6.000	620	7,92 x 1,85 x 1,58	160/110

ACTIFILTRE



ACTIFILTRE
185 12000-8000



ACTIFILTRE
185 25000-15000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Ø Ent/Sal mm
Actifiltre 185 12000-8000	1380E121	25	12.000	8.000 (2 x 4.000)	160/110
Actifiltre 185 15000-10000	1380E151	30	15.000	10.000 (2 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 20000-12000	1380E201	40	20.000	12.000 (3 x 4.000)	160/110
Actifiltre 185 25000-15000	1380E251	50	25.000	15.000 (3 x 5.000)	160/110

ACTIFILTREO

Sistemas combinados de depuración de aguas residuales y recuperación de agua de lluvia.

La gama Actifiltreo está diseñada para proporcionar una solución compacta, combinando en un mismo equipo, un sistema de tratamiento de aguas residuales Actifiltre y en un depósito para la recogida y aprovechamiento de agua de lluvia.

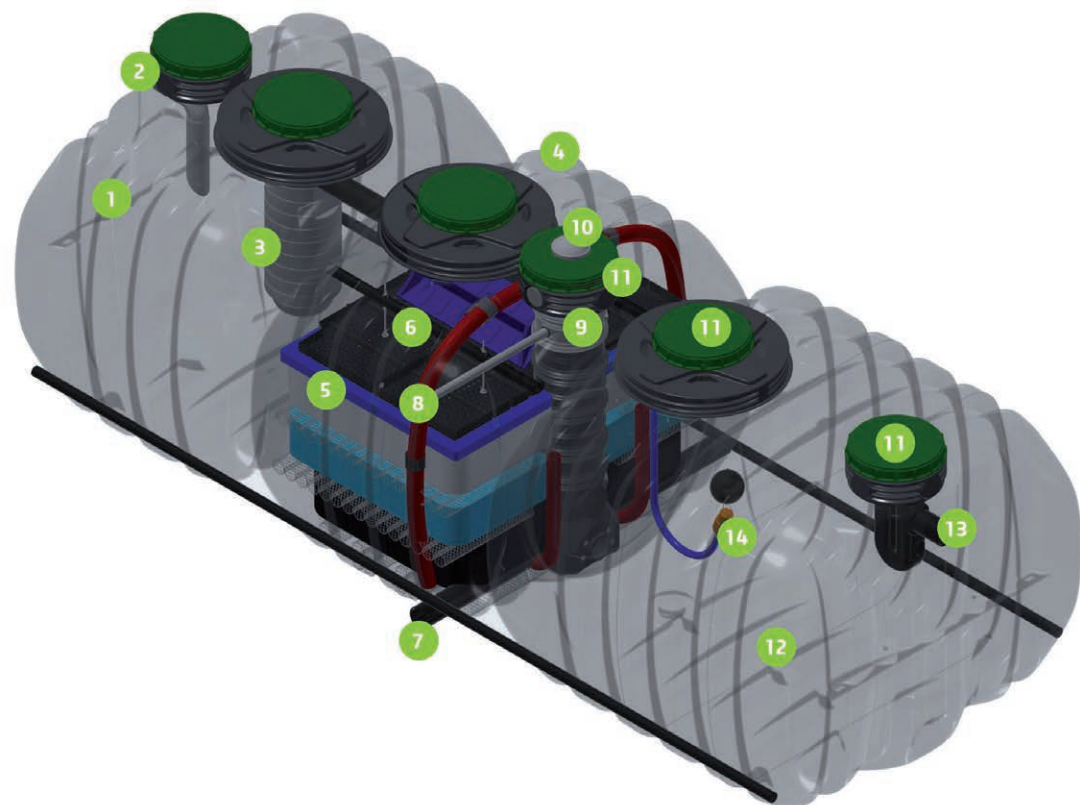
El Actifiltreo está formado por:

- Primer compartimento, destinado al Epubloc, en el que tiene lugar el tratamiento primario del agua residual.
- Segundo compartimento, en el que va situado el Filtro Biológico en el que tiene lugar el tratamiento secundario y que contiene el material filtrante.
- Tercer compartimento, Depósito dedicado a la recuperación y reutilización del agua de lluvia.



La gama Actifiltre es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3. Tras los ensayos realizados para la obtención del marcado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO ₅	DQO
% reducción	97%	95%	90%



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Decantador-Digestor: Epubloc | 8 Salida superior del agua depurada |
| 2 Entrada de aguas residuales | 9 Arqueta integrada |
| 3 Prefiltro biológico integrado | 10 Aireación |
| 4 Filtro biológico | 11 Tapas de acceso |
| 5 Material filtrante | 12 Depósito para recuperación de pluviales |
| 6 Bandeja de distribución | 13 Sifón de evacuación |
| 7 Salida inferior del agua depurada | 14 Flotador aspiración bomba |

VENTAJAS ACTIFILTREO

- Ahorro de espacio en la excavación del terreno.
- Instalación fácil y sencilla.
- Mínimo mantenimiento.
- Sistema autónomo sin necesidad de energía eléctrica



ACTIFILTREO
185 5 EH 4000



ACTIFILTREO
185 8 EH 5000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Volumen Pluviales litros	Peso kg	Largo x Ancho x Alto m
Actifiltreo 185 5EH/4000	1385E025	5	2.500	2.500	4.000	550	4,79 x 1,85 x 1,51
Actifiltreo 185 6EH/4000	1385E035	6	3.500	2.500	4.000	570	5,14 x 1,85 x 1,51
Actifiltreo 185 8EH/5000	1385E050	8	5.000	2.500	5.000	700	6,45 x 1,85 x 1,51

ACTICLEVER

El Acticlever es una depuradora compacta de aguas residuales que funciona de acuerdo con el principio de lodos activados con tecnología SBR. Los microorganismos flotantes (lodos activados) eliminan los contaminantes del agua residual convirtiéndolos en biomasa.

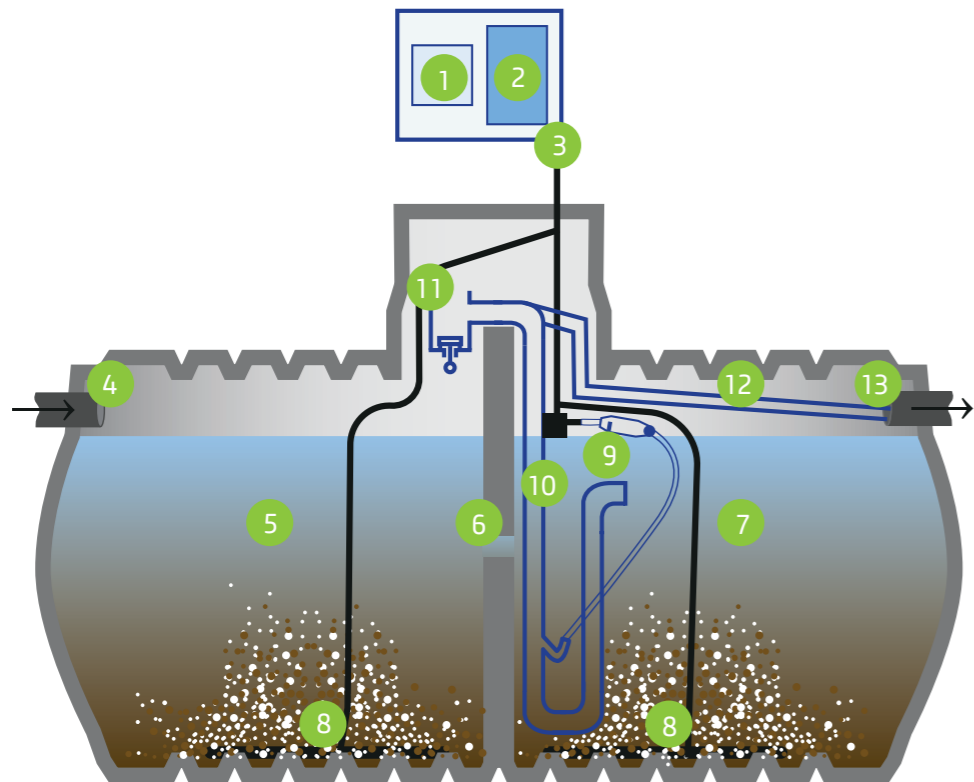
Con la tecnología del Acticlever, la aireación se realiza también en el primer compartimento. Esto ofrece varias ventajas, como la reducción del volumen de lodos o la formación de gases de digestión a través del oxígeno suministrado.

El diseño del Acticlever además de suprimir elementos electromecánicos dentro de la cuba, evita el uso de electroválvulas, ofreciendo un sistema sencillo, de fácil manejo y mantenimiento.



La gama Acticlever es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3. Tras los ensayos realizados para la obtención del marcado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO ₅	DQO
% reducción	92%	93%	90%



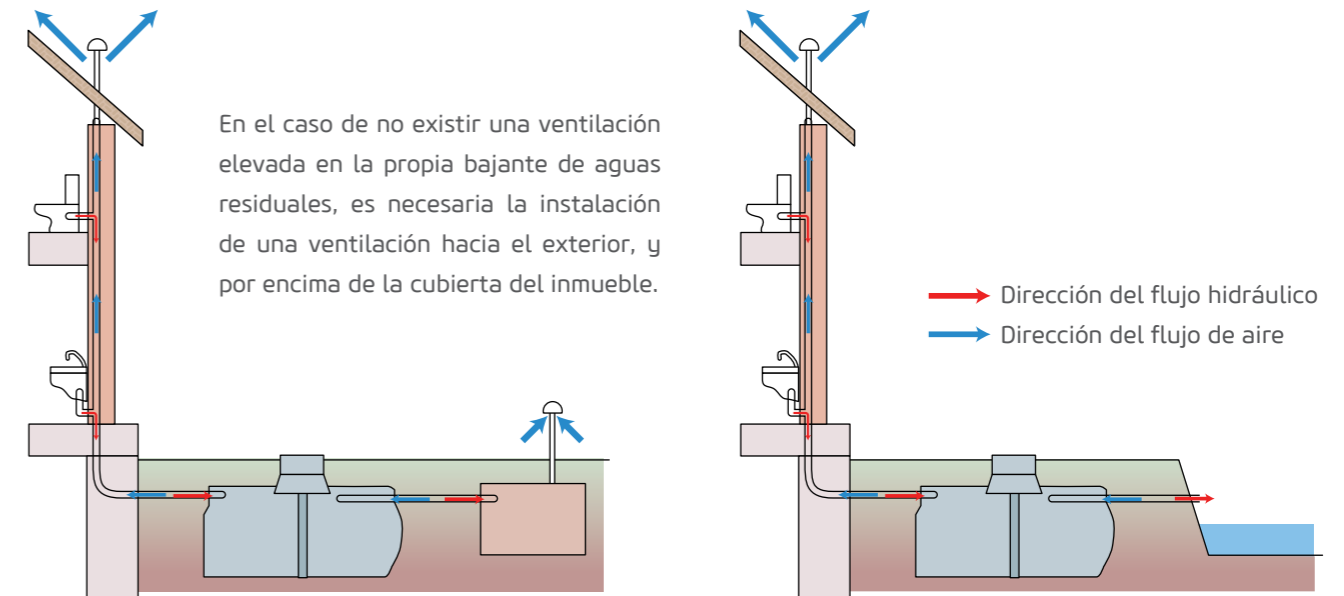
- 1 Controlador automático
- 2 Compresor de membrana
- 3 Manguera de aire
- 4 Entrada
- 5 Tratamiento primario
- 6 Entrada de agua al tanque de tratamiento SBR
- 7 Tratamiento SBR
- 8 Aireadores de tubo
- 9 Válvula de flotador mecánica
- 10 Airlift
- 11 Depósito de inercia
- 12 Tubería con el agua tratada
- 13 Salida

VENTAJAS ACTICLEVER

- Fabricados en polietileno de alta densidad por extrusión-soplado.
- Sin electroválvulas.
- Tecnología SBR.
- Manejo sencillo, solución plug and play.
- Excelentes rendimientos de depuración.
- Bajo consumo eléctrico.
- Diseño compacto que requiere un espacio mínimo.
- Una única boca de acceso y registro.
- El armario de control y todos los accesorios están incluidos.



ACTICLEVER 122 2000



Modelo	Código	Habitantes equivalentes	Volumen litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
Acticlever 122 2000	13900200	6	2000	140	1,68 x 1,22 x 1,65
Acticlever 122 4000	13900400	12	4000	210	3,18 x 1,22 x 1,65

ACTIBLOC

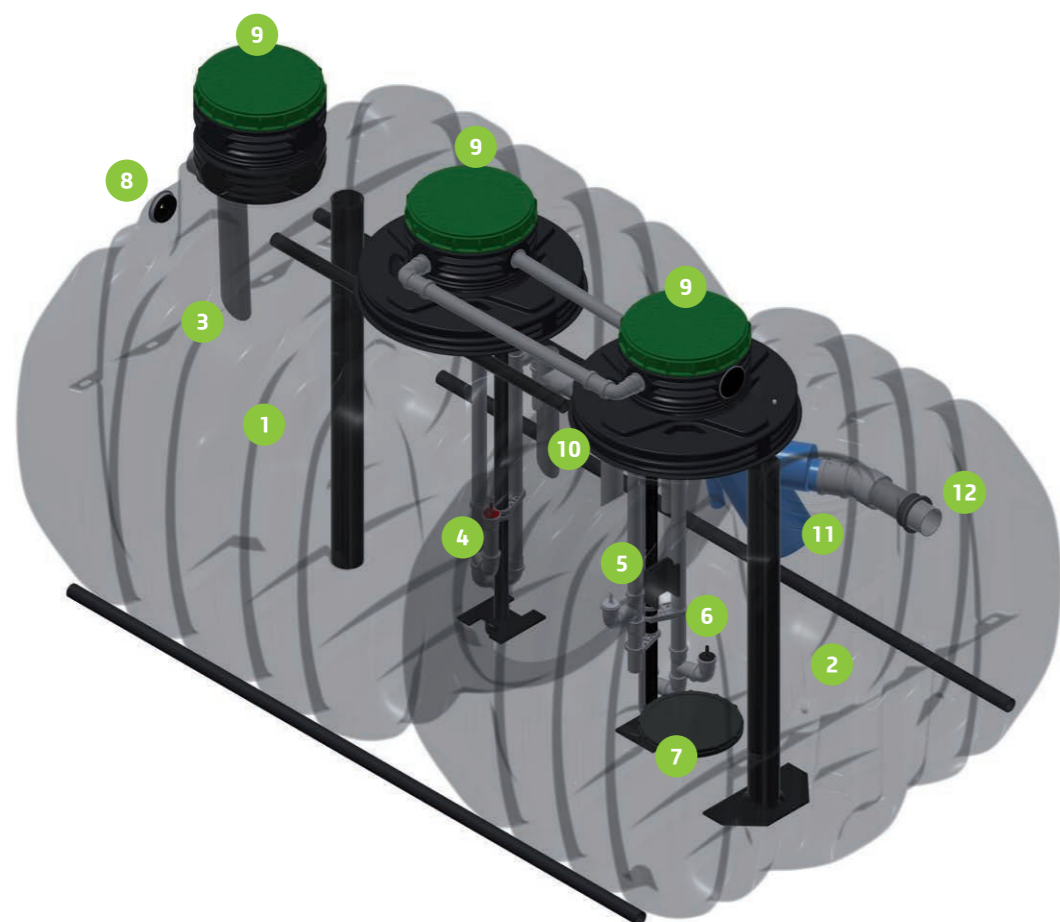


La gama Actibloc está compuesta por estaciones de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales urbanas, siendo la solución idónea para cualquier usuario que necesite realizar un vertido con unos niveles de rendimiento inigualables.

Las microestaciones Actibloc, están fabricadas en polietileno de alta densidad y utilizan tecnología SBR (Reactor Biológico Secuencial) sin ningún dispositivo eléctrico o mecánico en el interior del equipo.

La gama Actibloc es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3. Tras los ensayos realizados para la obtención del marcado CE, los resultados de depuración medios obtenidos en los mismos son los siguientes:

	MES	DBO ₅	DQO
Valor de entrada (mg/l)	350,0	300,0	698,0
% reducción	97,0%	97,8%	92,4%
Valor de salida (mg/l)	10,5	6,6	53,0



- 1 Decantador y amortiguador de picos hidráulicos
- 2 Reactor Biológico Secuencial de lodos activos (SBR)
- 3 Dispositivo ralentizador
- 4 Alimentación programada al reactor del agua pretratada
- 5 Aspiración del agua tratada y decantada
- 6 Recirculación de los lodos activados hacia el decantador
- 7 Aireador de membrana
- 8 Entrada del agua a tratar
- 9 Tapas de acceso estancas
- 10 By-pass de seguridad
- 11 Toma de muestras del agua tratada
- 12 Salida del agua tratada

VENTAJAS ACTIBLOC



- Altísimo rendimiento de depuración.
- Inmejorable flexibilidad ante fluctuaciones de caudal y concentración.
- Reducida superficie de instalación.
- Ningún dispositivo eléctrico o mecánico en el interior del equipo.
- Mínimo mantenimiento.
- Muy bajo consumo eléctrico.
- Sistema de control por microprocesador.
- Funcionamiento muy silencioso.
- Armario de control incluido en el precio.
- Puesta en marcha bajo supervisión de técnico especialista de RIKUTEC Iberia.



Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Reactor litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Actibloc 185 25-25	1370E004	4	2.500	2.500	200	2,77 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 35-25	1370E006	6	3.500	2.500	225	3,14 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 35-35	1370E008	8	3.500	3.500	250	3,50 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 40-40	1370E010	10	4.000	4.000	294	4,20 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 50-50	1370E012	12	5.000	5.000	336	4,97 x 1,85 x 1,75	110
Actibloc 185 60-60	1370E014	14	6.000	6.000	450	3,14 x 3,90 x 1,75	160
Actibloc 185 70-70	1370E016	16	7.000	7.000	500	3,50 x 3,90 x 1,75	160
Actibloc 185 80-80	1370E018	18	8.000	8.000	588	4,20 x 3,90 x 1,75	160
Actibloc 185 90-90	1370E020	20	9.000	9.000	630	4,58 x 3,90 x 1,75	160

Disponibles otras capacidades superiores de Actibloc, consultar.

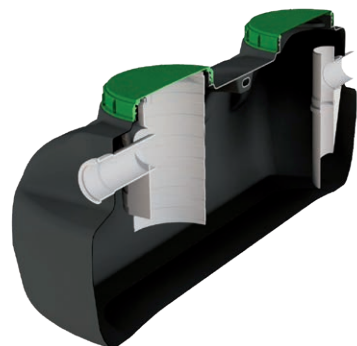
SEPARADORES DE GRASAS

Los separadores de grasas están destinados a la eliminación de grasas, detergentes y espumas de las aguas procedentes de cocinas, lavavajillas, lavadoras, etc.

Por un separador de grasas nunca deben circular las aguas fecales.

Su funcionamiento está basado en el bajo peso específico de las grasas (o espumas de detergentes) que hace que floten sobre el agua.

Equipados con bocas hombre de Ø400 o Ø600 para facilitar su instalación y mantenimiento.



SEPARADOR DE GRASAS
77 500



SEPARADOR DE GRASAS
185 5000



SEPARADOR DE GRASAS
BAJO FREGADERO

Modelo	Código	Caudal litros/seg	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Tapas de acceso mm	Ø Ent/Sal mm
Separador de Grasas Bajo Fregadero	53620610	0,30	55	10	0,60 x 0,43 x 0,45	Apertura total	50
SG 60 200	13500010	0,5	200	13	1,20 x 0,60 x 0,65	1 x 400	110
SG 77 500	13500020	1	500	27	1,70 x 0,77 x 0,73	2 x 400	110
SG 77 1000	13500040	3	1.000	42	1,70 x 0,77 x 1,23	2 x 400	110
SG 119 2500	13500250	6	2.500	92	1,90 x 1,19 x 1,57	1 x 400 + 1 x 600	160
SG 119 3500	13500350	9	3.500	119	2,70 x 1,19 x 1,57	1 x 400 + 1 x 600	160
SG 185 4000	13500400	12	4.000	140	2,05 x 1,85 x 1,62	2 x 600	200
SG 185 5000	13500500	15	5.000	160	2,43 x 1,85 x 1,62	2 x 600	200
SG 185 8000	13500800	24	8.000	280	4,20 x 1,85 x 1,62	2 x 600	200
SG 185 9000	13500900	27	9.000	300	4,58 x 1,85 x 1,62	2 x 600	200
SG 185 10000	13501000	30	10.000	320	4,97 x 1,85 x 1,62	2 x 600	200

Disponibles separadores de grasas en capacidades mayores, consultar.

DECANTADORES - DESARENADORES

Los decantadores - desarenadores están diseñados para separar las arenas o tierras arrastradas por el agua a tratar, y que podrían dificultar los posteriores procesos del sistema de depuración.



DECANTADOR - DESARENADOR
77 1000

Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Decantador - Desarenador 77 1000	13110015	1.000	42	1,70 x 0,77 x 1,23	110
Decantador - Desarenador 119 2000	13110025	2.000	92	1,90 x 1,19 x 1,44	110
Decantador - Desarenador 119 3000	13110035	3.000	119	2,70 x 1,19 x 1,44	110
Decantador - Desarenador 185 4000	13110045	4.000	140	2,05 x 1,85 x 1,55	160
Decantador - Desarenador 185 5000	13110055	5.000	160	2,43 x 1,85 x 1,55 m	160

Disponibles decantadores - desarenadores en capacidades mayores, consultar.

ALARMAS DE NIVEL

Artículo	Código	Descripción
	53620620	Alarma de nivel máximo de grasas y ausencia de agua. Con Unidad de control IP65 fabricada en policarbonato. Sonda capacitiva IP68. Con salida de relé sin potencial para monitorización y control. Alimentación: 230 V. Longitud cable: 10 m
	53620630	Alarma de nivel máximo de hidrocarburos. Con seguridad intrínseca y certificación ATEX. Con Unidad de control IP65 fabricada en policarbonato. Con caja de conexiones. Sonda de conductividad para hidrocarburos IP68. Sonda ultrasónica para todos IP68. Con salida de relé sin potencial para monitorización y control. Alimentación: 230 V. Longitud cable: 5 m

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



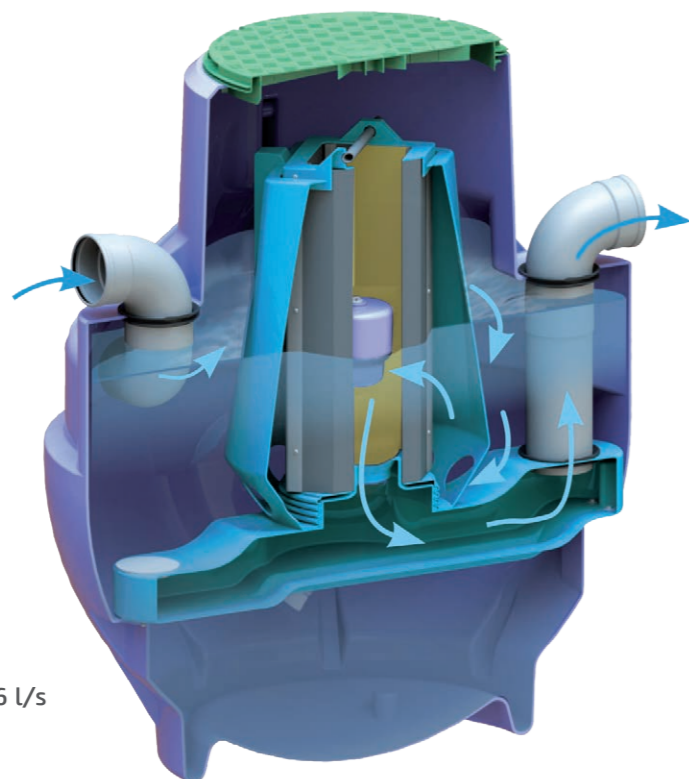
Separadores de hidrocarburos fabricados en polietileno, con decantador, filtro coalescente y obturador automático, de Clase I (vertido < 5 mg/l), con marcado CE, conformes a la Norma UNE-EN 858. En todas las capacidades, existe una versión con bypass integrado (modelos SHCOABP).

Los separadores de hidrocarburos son equipos cuyo fin es retener los hidrocarburos en suspensión presentes en las aguas provenientes de superficies de instalaciones de lavado de vehículos, aparcamientos, estaciones de servicio de combustible, talleres mecánicos...

El funcionamiento está basado en la diferencia de densidad entre el hidrocarburo y el agua. El rendimiento del proceso de separación se incrementa por el flujo hidráulico interno y el filtro coalescente que favorece la agrupación de las pequeñas gotas de hidrocarburo, aumentando su volumen y facilitando su flotación. Mediante el obturador automático, se impide la salida de hidrocarburos al exterior del equipo cuando el separador de hidrocarburos se llena, evitando el riesgo de un derrame accidental.

La accesibilidad al interior del equipo es total. En los modelos hasta 10 l/s, la campana decantadora que incluye el filtro coalescente y el obturador automático es independiente del resto de la cuba, pudiéndose extraer para las labores de inspección, limpieza y mantenimiento.

De todos los modelos existe una versión con bypass (modelos SHCOABP), que disponen en el dispositivo de entrada de un vertedero laminar y tabique sifoide para alimentar el bypass. También, disponibles en capacidades mayores, y con decantadores de mayor volumen útil.



SHCOA 6 l/s



SHCOA 6 l/s










SHCOABP 6 l/s










Modelo	Código	Caudal litros/seg	Volumen útil Decantador litros	Volumen útil Separador litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
SHCOA 1,5 l/s	53620601	1,5	150	190	37	1,00 x 1,00 x 1,00	110
SHCOA 3 l/s	53620602	3	300	359	40	1,20 x 1,20 x 1,23	110
SHCOA 6 l/s	53620603	6	600	900	88	1,50 x 1,50 x 1,70	160
SHCOA 8 l/s	53620604	8	800	720	88	1,50 x 1,50 x 1,70	160
SHCOA 10 l/s	53620605	10	1.000	940	114	1,50 x 1,50 x 1,96	160
SHCOA 15 l/s	53620606	15	1.500	1.730	229	2,40 x 1,62 x 1,80	200
SHCOA 20 l/s	53620607	20	2.000	2.060	257	2,40 x 1,62 x 2,18	200
SHCOA 25 l/s	53620608	25	2.500	3.700	312	4,29 x 1,50 x 1,73	200
SHCOA 30 l/s	53620609	30	3.000	3.200	317	4,30 x 1,55 x 1,73	200

Modelo	Código	Caudal litros/seg	Volumen útil Decantador litros	Volumen útil Separador litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
SHCOABP 1,5 l/s	53620691	1,5	150	190	38	1,00 x 1,00 x 1,00	160
SHCOABP 3 l/s	53620692	3	300	359	54	1,20 x 1,20 x 1,23	200
SHCOABP 6 l/s	53620693	6	600	900	117	1,50 x 1,50 x 1,70	250
SHCOABP 8 l/s	53620694	8	800	720	117	1,50 x 1,50 x 1,70	315
SHCOABP 10 l/s	53620695	10	1.000	940	145	1,50 x 1,50 x 1,96	315
SHCOABP 15 l/s	53620696	15	1.500	1.730	241	2,40 x 1,62 x 1,70	315
SHCOABP 20 l/s	53620697	20	2.000	2.060	278	2,40 x 1,62 x 2,07	400
SHCOABP 25 l/s	53620698	25	2.500	3.700	336	4,30 x 1,55 x 1,73	400
SHCOABP 30 l/s	53620699	30	3.000	3.200	336	4,96 x 1,88 x 1,73	400

ARQUETAS Y REALCES

Artículo	Código	Descripción
	5361003F	Arqueta de inspección de Ø 300 mm ajustable a cinco alturas de 270 a 450 mm. Dispone de tres entradas altas y una salida baja. Tapa de acceso desmontable.
	13810010	Arqueta de repartición de Ø 300 mm ajustable a cinco alturas de 270 a 450 mm. Dispone de una entrada alta y seis salidas bajas. Tapa de acceso desmontable.
	13810020	Arqueta de cierre de Ø 300 mm ajustable a cuatro alturas de 270 a 450 mm. Dispone de seis entradas bajas. Tapa de acceso perforada desmontable.
	53620010	Realces para arqueta ajustables en altura de Ø 300 mm. Disponibles en alturas de 250, 500 y 750 mm.
	53620020	
	53620050	
	53720030	Sifón en línea macho/hembra Ø 110 con junta labiada fabricado en PVC. Incluye dos tapas registrables.

REALCES Y TAPAS

Artículo	Código	Descripción
	13820010	Realce fabricado en polietileno adaptable a todos los modelos de fosas y depósitos para enterrar con boca Ø 400. Se pueden unir entre sí para conseguir alturas mayores. Diámetro: 400 mm. Altura: 200 mm.
	53620080	Realce fabricado en polietileno adaptable a todos los modelos de fosas y depósitos para enterrar con opción de boca Ø 600. Diámetro: 600 mm. Altura: 580 mm.
	53620120	Realce fabricado en polietileno adaptable a todos los modelos de fosas y depósitos para enterrar con opción de boca Ø 600. Diámetro: 600 mm. Altura: 250 mm.
	53620110	Realce fabricado en polietileno adaptable al realce REHC 600/580 para aumentar la altura del mismo. Se pueden unir entre sí (y con el realce REHC 600/150) para conseguir alturas mayores. Diámetro: 600 mm. Altura: 300 mm.
	53620070	Realce fabricado en polietileno adaptable al realce REHC 600/580 para aumentar la altura del mismo. Se pueden unir entre sí (y con el realce REHC 600/300) para conseguir alturas mayores. Diámetro: 600 mm. Altura: 150 mm.
	03300755	Tapa de acceso válida para todos los depósitos con boca de Ø 400.
	53620100	Tapa de acceso válida para los realces REHC 600/580 y REHC 600/250.

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.

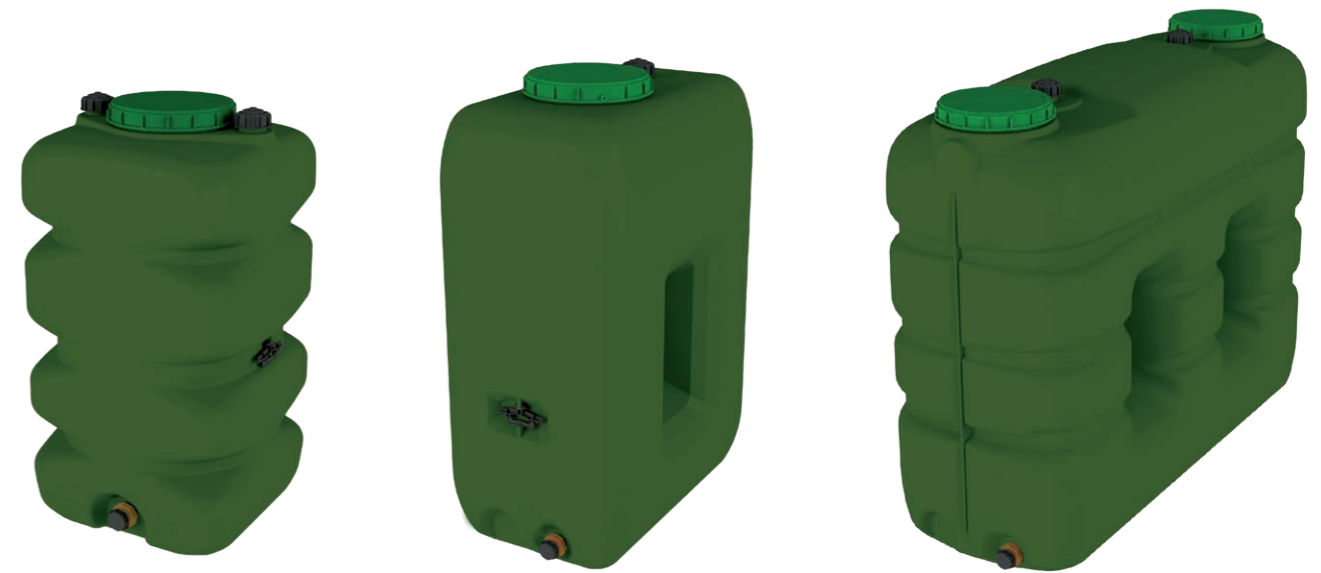


Los depósitos **Aquavario** y **Aqualentz** son aptos para contacto con alimentos:

- 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:

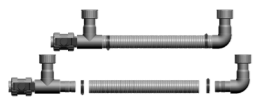
- 4 x Aqualentz 88 3000
- 1 x Kit conexión Ø 75
- 1 x Regulador Mecánico de Nivel
- 1 x Adaptador Vertical
- 4 x Seta Ventilación
- 1 x Indicador de nivel
- 1 x Sifón de Evacuación 110



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

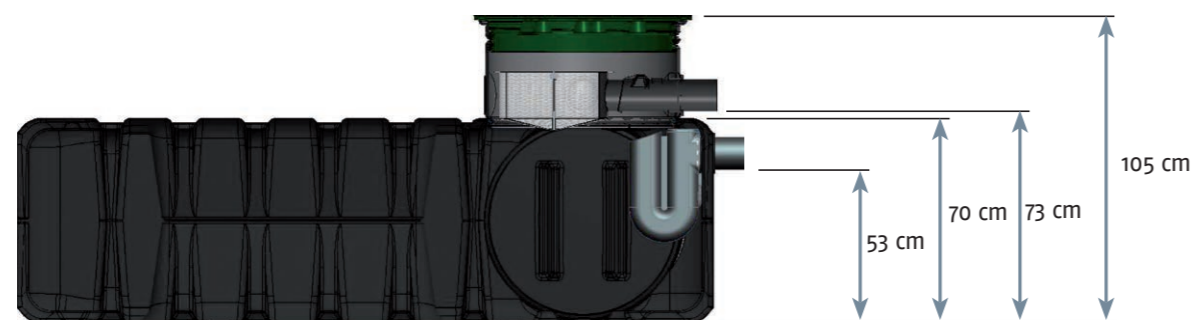
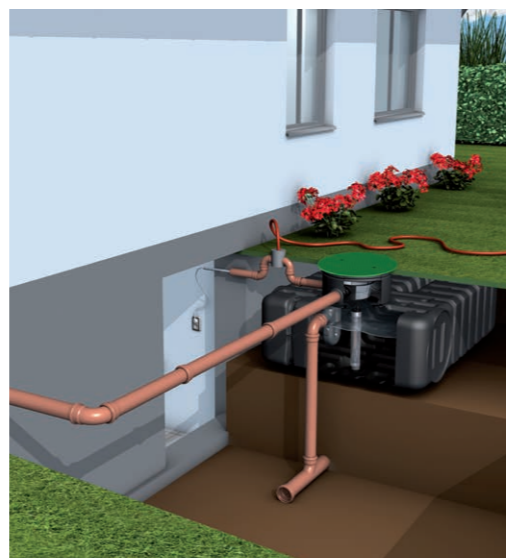


Depósitos planos para almacenamiento de agua en superficie o enterrados, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables. Aptos para contacto con alimentos.

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

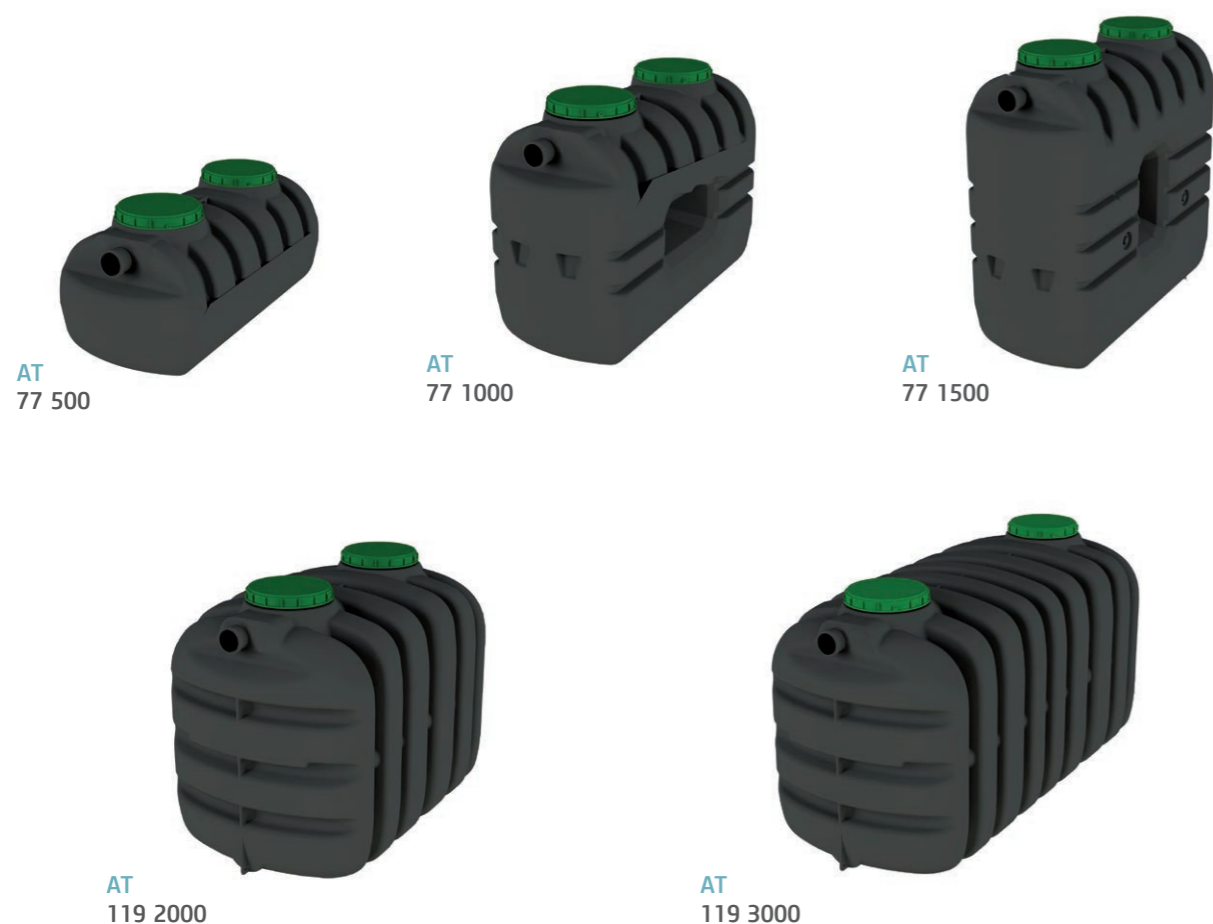
Modelo	Código (con Filtro Select)	Código (con Filtro Sinus)	Capacidad litros	Largo x Ancho x Alto m
AT 112 5000 + kit pluviales	15340051	15340052	5.000	2,30 x 2,40 x 1,90
AT 112 7500 + kit pluviales	15340076	15340077	7.500	2,30 x 3,60 x 1,90
AT 112 10000 + kit pluviales	15340101	15340102	10.000	2,30 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

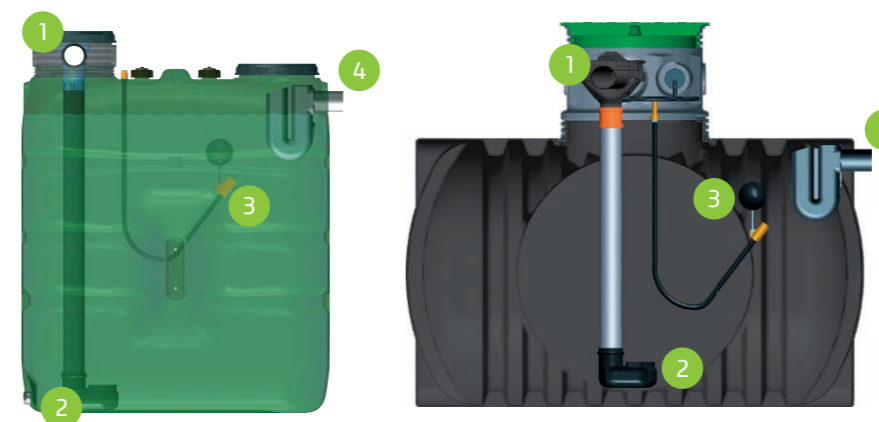
RIKUTEC Iberia ofrece soluciones (tanto en almacenamiento aéreo como enterrado), para la recuperación del agua de lluvia y su posterior utilización en aplicaciones en las que no es necesario el uso de agua potable, como riego de jardines, inodoros, lavadoras, redes contra incendios...

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 (rebosadero) para evitar una sobrecarga en el depósito.





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

KITS PLUVIALES






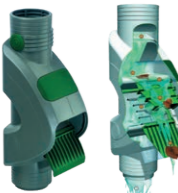


Modelo	Código	Realce	Filtro	Difusor de entrada ralentizador Ø 110	Flotador aspiración bomba	Sifón de evacuación Ø 110
Kit pluviales	5560K280	Ø 400	Integrado en realce	●	●	●
Kit pluviales para depósitos enterrados AT 185	5560K281	Ø 600	Select	●	●	●
	5560KPQR	Ø 600	Sinus	●	●	●

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.

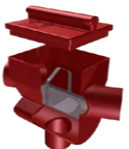


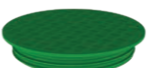



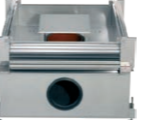
SISTEMAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES

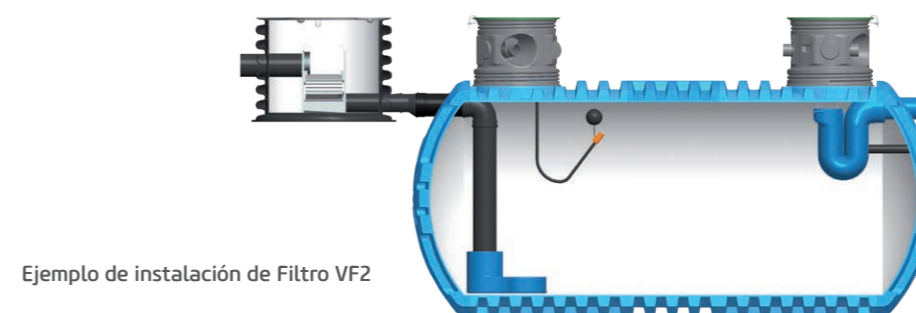
Artículo	Código	Descripción
 Unidad pluviales Active Switch 30/50 M	55600305	Unidad de gestión de agua de lluvia compuesta de un depósito de polietileno de 15 litros de capacidad, una electrobomba automática y una válvula de tres vías instalada en la aspiración de la bomba. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared y sensor de nivel de agua con 20 m. de cable. 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.
 Unidad pluviales Aquaprof Top 40/50	55600405	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. 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.

ACCESORIOS PLUVIALES

Artículo	Código	Descripción
	Sifón de Evacuación 110 5560012J	Rebosadero fabricado en polietileno que garantiza la calidad del agua acumulada.
	Sifón de Evacuación 200 5560012A	Dispone de dispositivo antiroedores desmontable. Disponible en diámetros de 110 y 200 mm.
	Difusor de Entrada Ralentizador 110 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.
	Difusor de Entrada Ralentizador 200 5560013A	Disponible en diámetros de 110 y 200 mm.
	Flotador Aspiración 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.
	Realce Ø 400 con filtro integrado 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.
	Filtro Rainus 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.
	Separador de hojas 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.
	Arqueta de Pluviales 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
	Filtro Select 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.
	Filtro Sinus 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.
	Realce REHC 600/580 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.
	Tapa de acceso 600 53620100	Tapa de acceso válida para los realces REHC 600/580 y REHC 600/250.
	Filtro VF1 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.
	Filtro VF2 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.
	Filtro VF6 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.
	Filtro VF12 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	