



RIKUTEC Group

Catálogo 2024

Depósitos y equipos en el marco
de la protección del medioambiente

RIKUTEC®
RIKUTEC Group

HABITAT

RIKUTEC Group



SOBRE NOSOTROS

El grupo RIKUTEC, está formado por una serie de empresas de gran prestigio y dimensión internacional, especialistas en la fabricación mediante extrusión-soplado, y en la fabricación de las propias máquinas de extrusión-soplado.

En sus más de 30 años de experiencia, el grupo RIKUTEC se ha transformado en una empresa con un amplio conocimiento técnico y una gran fuerza innovadora en sus tres áreas de negocio:

- Diseño y fabricación de las máquinas de extrusión-soplado.
- Fabricación de embalaje industrial (high purity packaging), y de depósitos y equipos de depuración para el mercado doméstico.
- Fabricación de piezas técnicas por extrusión-soplado para las más diversas aplicaciones.

En la actualidad, el grupo RIKUTEC, cuenta con tres fábricas en Europa:

- RIKUTEC Germany
- RIKUTEC France
- RIKUTEC Iberia

RIKUTEC Iberia

RIKUTEC Iberia se ha convertido en una referencia en el mercado de los depósitos de polietileno. Dispone de unas instalaciones dotadas de la última tecnología para la fabricación de depósitos en polietileno de alta densidad por extrusión-soplado en su planta de Lantarón (Álava). Esta técnica, permite fabricar cuerpos huecos de plástico de gran volumen en una sola pieza y sin soldaduras en un material muy ligero, resistente y fácil de manipular e instalar.

La gama de productos de RIKUTEC Iberia se dirige a los mercados de la construcción, calefacción, distribución de gasóleo e industria a través de sus diferentes gamas de producto:

- Sistemas de depuración de aguas residuales.
- Depósitos para agua potable y recuperación de agua de lluvia.
- Tanques para el almacenamiento de gasóleo.

ÍNDICE

Serie 204

- 15 Depósitos AT 204
- 16 Eurbloc | Fosas sépticas | Fosas estancas 204
- 17 Actibloc 204

Depuración

- 20 Eurbloc | Fosas sépticas
- 21 Sistemas de depuración tradicionales
- 22 Eurbloc | Fosas sépticas | Fosas estancas
- 24 Filtros Biológicos
- 25 Túneles de infiltración | Activadores bacterianos | Accesorios
- 26 Actifiltre
- 30 Acticlever
- 32 Actibloc
- 34 Separadores de grasas
- 35 Decantadores-Desarenadores
- 36 Separadores de hidrocarburos
- 37 Arquetas | Realces
- 38 Realces | Tapas

Agua

- 42 Aquavario | Aqualentz
- 44 Conjuntos batería 12.000 litros | Kits de unión
- 45 Depósitos Cónicos, Verticales y Dosificadores
- 46 Depósito AT 70
- 47 Depósitos AT 112
- 48 Depósitos AT 77 | AT 119
- 49 Depósitos AT 185
- 50 Accesorios
- 51 Grupos de presión | Pozos de bombeo
- 52 Urea | AdBlue

Agua de lluvia

- 57 Depósito AT 70 con kit pluviales
- 58 Depósitos AT 112 con kit pluviales
- 59 Depósitos AT 185 con kit pluviales
- 60 Accesorios pluviales

Gasóleo

- 64 Confort XT
- 66 Confort XT GNR | Confort XT OIL
- 67 Variolentz | Eurolentz
- 68 Accesorios depósitos de gasóleo
- 69 Kits de unión | Bandejas
- 70 Equipos para suministro de gasóleo | Accesorios



PROCESO DE FABRICACIÓN

El proceso de fabricación mediante extrusión-soplado, otorga al polietileno unas características físicas excelentes para la fabricación de cuerpos huecos, como son los depósitos, confiriendo al producto unas características mecánicas eficientes y un acabado superficial óptimo.

Sus principales ventajas, frente a otros procesos de fabricación son:

- 1.- Estanqueidad e impermeabilidad, al estar fabricados en una sola pieza sin soldaduras, juntas, ni uniones.
- 2.- Durabilidad, inalterables en el tiempo incluso expuestos a radiación UV y a altas temperaturas.
- 3.- Resistencia a los impactos y a la corrosión (interior y exterior).
- 4.- Ligereza. Piezas fáciles de manipular, transportar y almacenar.



WORLD MARKET LEADER
for large discontinuous Blow Molding Technology



40 YEARS EXPERIENCE
in Blow Molding



MULTI LAYER COEX SYSTEM
patented by Rikutec



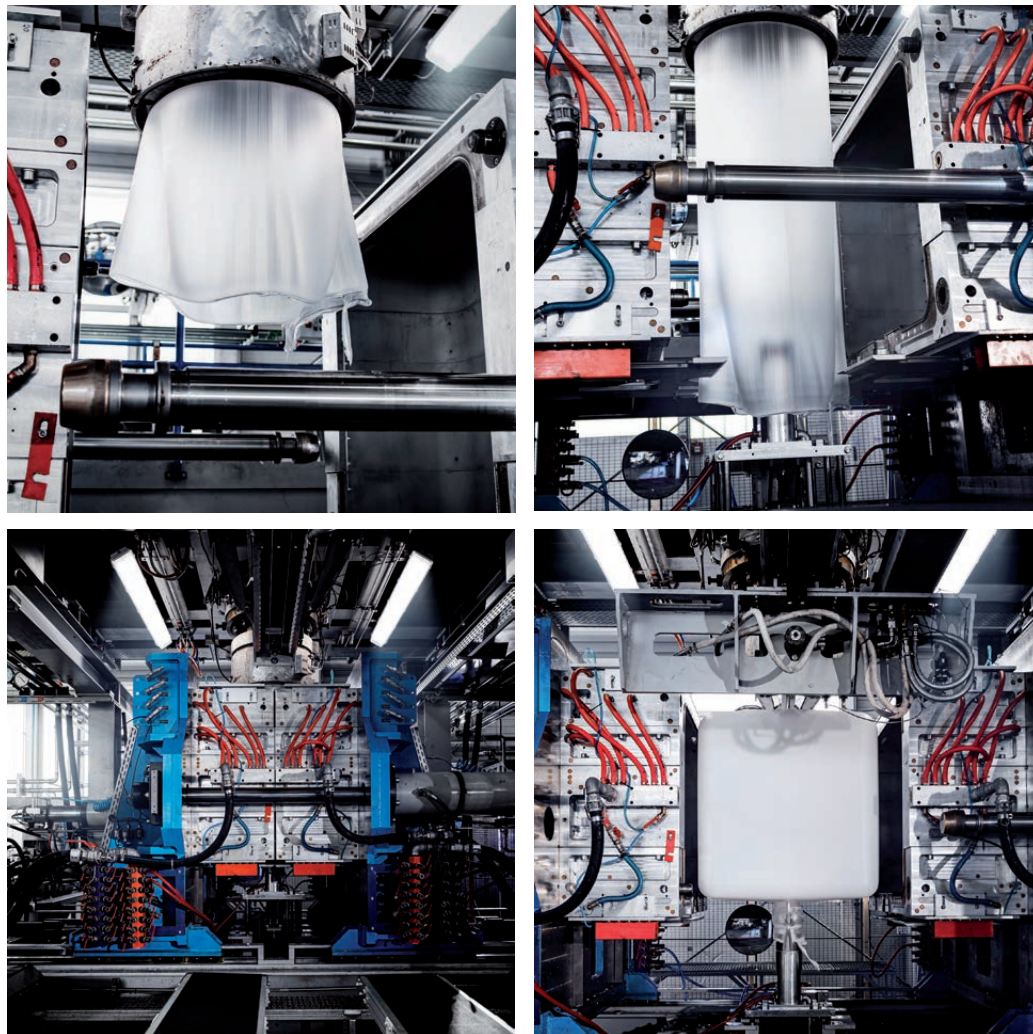
MULTI LAYER BIE X SYSTEM
patented by Rikutec



UP TO 10.000 LTR.
product volume



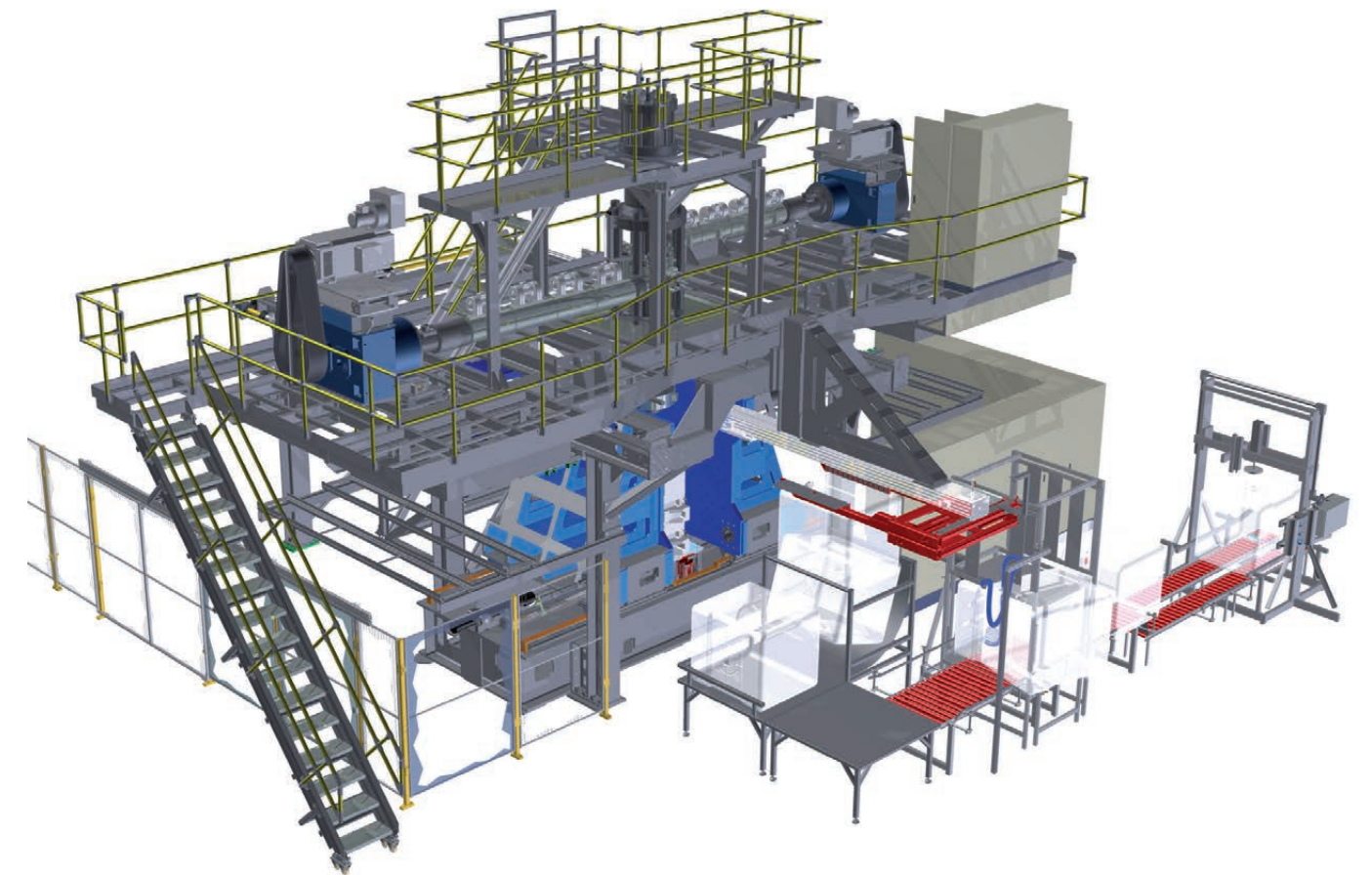
UP TO 400 LTR.
CoEx Accu Heads



Además de estas características comunes a la técnica de extrusión-soplado, RIKUTEC dispone de la tecnología de coextrusión-soplado en varias capas. Este proceso de fabricación, permite separar el proceso de extrusión de cada capa, pudiéndose utilizar el material más apropiado para cada una de ellas, como polietileno de diferentes colores, propiedades o características.

CUSTOM MOLDING

En el mercado español y portugués, RIKUTEC Iberia es conocida por proporcionar productos de calidad y soluciones integrales para el tratamiento de aguas residuales urbanas, la recuperación y el tratamiento de las aguas de lluvia, o el almacenamiento de agua potable y gasóleo. Sin embargo, RIKUTEC Group dispone también de una división para la subcontratación de la fabricación de piezas para otras empresas de los más diversos sectores. En la división de Custom Molding se ofrecen soluciones desde la fase inicial en el diseño del molde, hasta la fabricación y el suministro del producto final al cliente, cumpliendo con los requisitos exigidos.



Economía circular RIKUTEC Iberia



Protección de nuestros recursos

El desarrollo sostenible es una cuestión prioritaria en RIKUTEC. Las medidas para proteger nuestro medio ambiente son cada vez más importantes para nosotros. Nos esforzamos por utilizar nuestros recursos de forma eficiente y con visión de futuro, evitando el derroche de energía y centrándonos en el uso de materiales reciclables.

Nuestro compromiso con el reciclaje

120 kg → >50% → 60 kg → 75 x

Un Epurbloc 122 3000 tiene al menos un 50% de material reciclado. Este equivale, por ejemplo, a 75 bidones de 15 litros de plástico reciclado.

Materias primas a partir de materiales reciclados

Nos esforzamos por automatizar y estandarizar los procesos dentro de todas las plantas del Grupo RIKUTEC, para lograr la máxima eficiencia ecológica y económica.

Fabricamos productos innovadores que nos permiten ahorrar recursos naturales como el agua potable. Además, nuestra experiencia y soluciones en el ámbito de los envases industriales, ayudan a proteger nuestro medio ambiente de sustancias peligrosas.

Optimizamos constantemente nuestros procesos de producción. Esto nos ha permitido, entre otras cosas, reducir las emisiones de CO₂ en nuestra logística global.

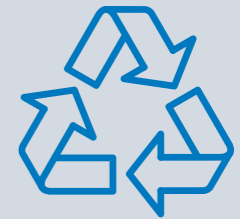
Aprovechamos el calor residual generado durante el proceso de fabricación. La energía se devuelve continuamente al ciclo de producción.

Siempre que el producto final lo permite, utilizamos polietileno reciclado de alta calidad en fases concretas de la producción. Al integrar estos plásticos de forma coherente, queremos convertirnos en una empresa cada vez más sostenible, por convencimiento y responsabilidad.

Utilizamos los sistemas energéticos más innovadores en la gestión de nuestros edificios, lo que nos permite reducir nuestras necesidades energéticas.



Materias primas procedentes del reciclado



Materiales reciclados



Uso sostenible del agua gracias a nuestras soluciones



Serie 204

Depósitos para instalación enterrada, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad con un sistema exclusivo de doble pared.

Su estabilidad y resistencia mecánica son incomparables, incluso en vacío.

CARACTERÍSTICAS

- Instalación enterrada.
- Doble pared, con pared interior lisa y nervadura exterior.
- Disponible en capacidades de 5.000 a 52.000 litros.
- Fabricados en polietileno de alta densidad.
- Transitables por vehículos hasta una carga máxima por eje de 11,5 toneladas, consultar requisitos de instalación.
- Estables en instalaciones con nivel freático alto.
- Transporte optimizado.
- Instalación fácil y sencilla.



APLICACIONES

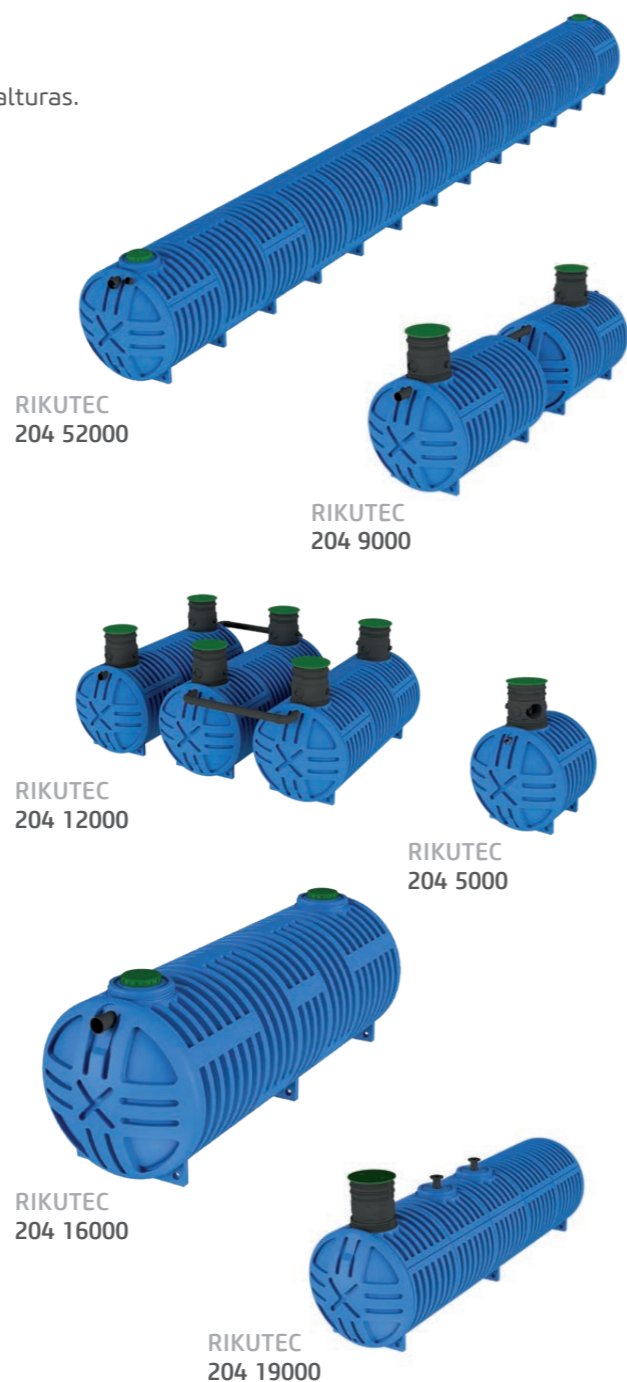
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Fosas sépticas.
- Depósitos para almacenamiento de agua.
- Almacenamiento y reutilización de agua de lluvia.
- Instalaciones de riego.
- Redes de protección contra incendios.
- Instalaciones de lavado de vehículos.
- Tanques de tormentas.
- Pozos de registro.



OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

- Número de bocas de acceso.
- Diámetro de las bocas de acceso de Ø 400 o Ø 600 mm.
- Varios modelos de realce disponible en distintos diámetros y alturas.
- Manguitos de entrada desde Ø 110 hasta Ø 400 mm.

Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m (Sin realce)
5.000	365	2,33 x 2,04 x 2,20
9.000	560	3,67 x 2,04 x 2,20
12.000	755	5,01 x 2,04 x 2,20
16.000	955	6,35 x 2,04 x 2,20
19.000	1.145	7,69 x 2,04 x 2,20
22.000	1.340	9,03 x 2,04 x 2,20
27.000	1.550	10,37 x 2,04 x 2,20
30.000	1.750	11,71 x 2,04 x 2,20
34.000	1.950	13,05 x 2,04 x 2,20
38.000	2.150	14,39 x 2,04 x 2,20
40.000	2.350	15,73 x 2,04 x 2,20
45.000	2.670	17,07 x 2,04 x 2,20
49.000	2.880	18,41 x 2,04 x 2,20
52.000	3.080	19,75 x 2,04 x 2,20

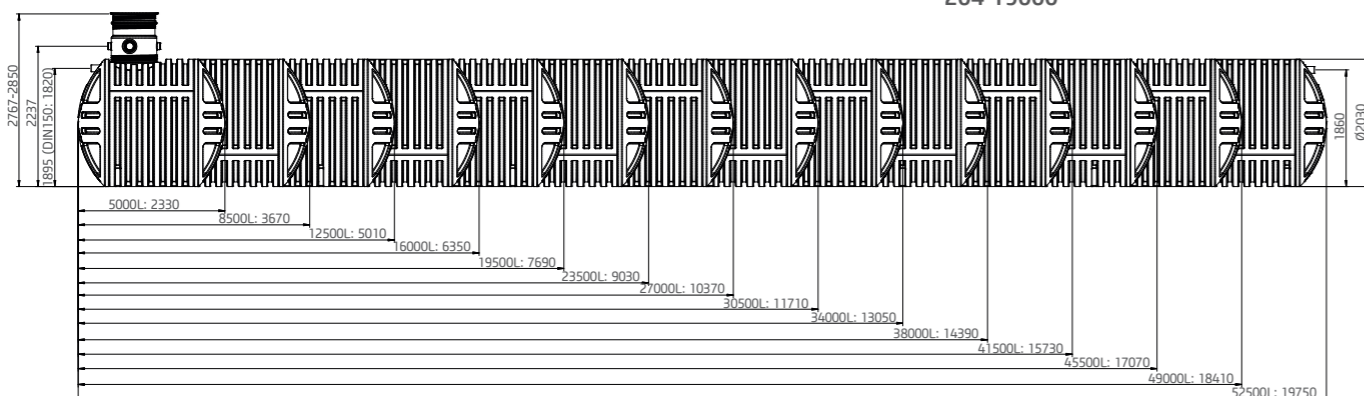


AT 204



AT 204 12000 con accesorios para recogida de agua de lluvia

Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
AT 204 5000	15400120	5.000	365	2,33 x 2,03 x 2,20	110
AT 204 9000	15400140	8.500	560	3,67 x 2,03 x 2,20	110
AT 204 12000	15400150	12.500	755	5,01 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 16000	15400160	16.000	955	6,35 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 19000	15400170	19.500	1145	7,69 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 22000	15400180	23.500	1340	9,03 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 27000	15400185	27.000	1550	10,37 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 30000	15400190	30.500	1750	11,71 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 34000	15400200	34.000	1950	13,05 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 38000	15400205	38.000	2150	14,39 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 40000	15400210	41.500	2350	15,73 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 45000	15400220	45.500	2670	17,07 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 49000	15400230	49.000	2880	18,41 x 2,03 x 2,20	200
AT 204 52000	15400235	52.500	3080	19,75 x 2,03 x 2,20	200



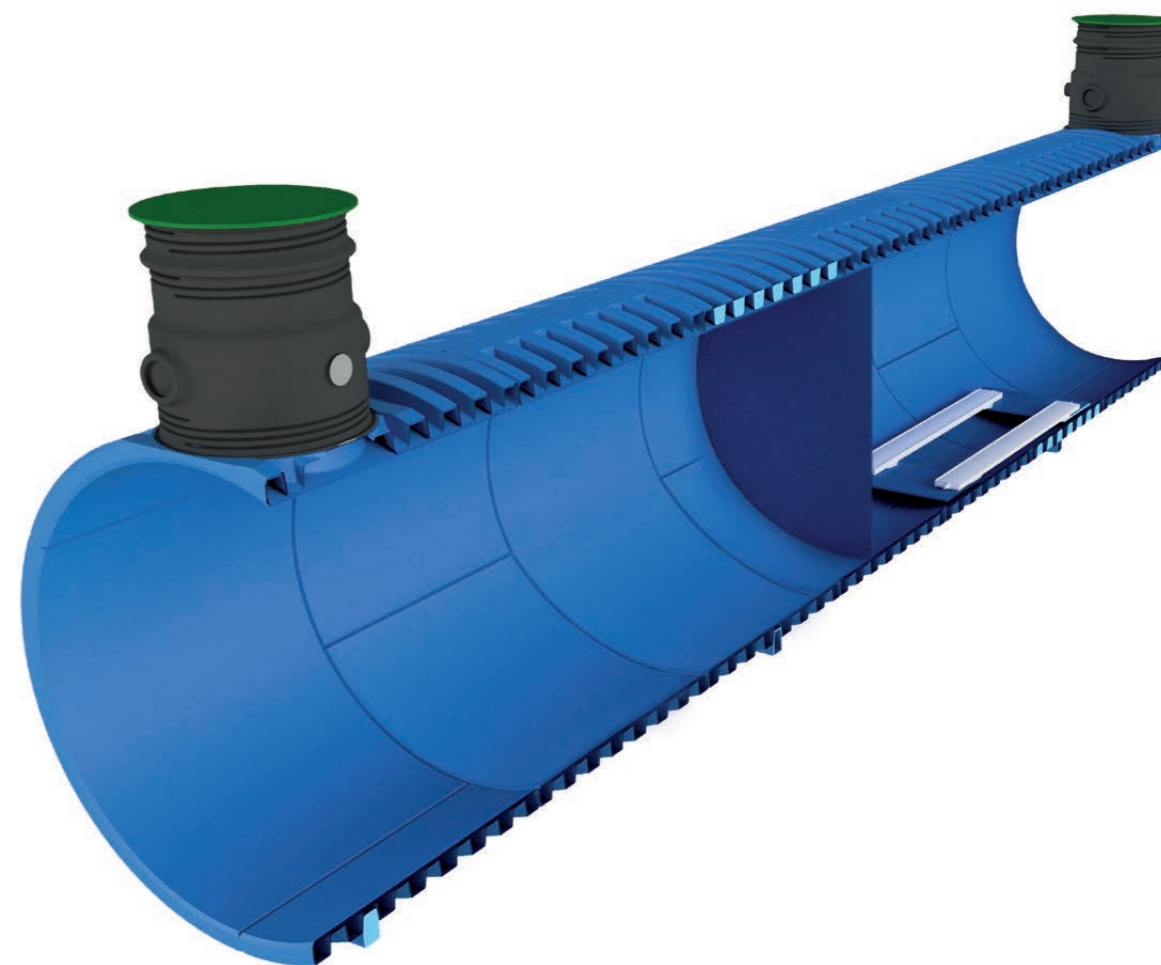
EPURBLOC | FOSAS SÉPTICAS | FOSAS ESTANCAS



EPURBLOC
204 12000

Modelo	Código Epurbloc	Código Fosa Séptica	Código Fosa Estanca	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Epurbloc 204 9000 FS 204 9000	13100020	13130020	13130029	8.500	560	3,67 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 12000 FS 204 12000	13100030	13130030	13130039	12.500	755	5,01 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 16000 FS 204 16000	13100040	13130040	13130049	16.000	955	6,35 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 19000 FS 204 19000	13100050	13130050	13130059	19.500	1145	7,69 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 22000 FS 204 22000	13100060	13130060	13130069	23.500	1340	9,03 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 27000 FS 204 27000	13100070	13130070	13130079	27.000	1550	10,37 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 30000 FS 204 30000	13100080	13130080	13130089	30.500	1750	11,71 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 34000 FS 204 34000	13100090	13130090	13130099	34.000	1950	13,05 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 38000 FS 204 38000	13100095	13130095	13130096	38.000	2150	14,39 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 40000 FS 204 40000	13100100	13130100	13130109	41.500	2359	15,73 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 45000 FS 204 45000	13100110	13130110	13130119	45.500	2670	17,07 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 49000 FS 204 49000	13100115	13130115	13130116	49.000	2880	18,41 x 2,03 x 2,20	160
Epurbloc 204 52000 FS 204 52000	13100120	13130120	13130129	52.500	3080	19,75 x 2,03 x 2,20	160

ACTIBLOC 204



ACTIBLOC
204

Disponibles en otras capacidades superiores de Actibloc, solicitar estudio personalizado.

Modelo	Código Epurbloc	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Reactor litros	Largo x Ancho x Alto m	Ø Ent/Sal mm
Actibloc 204 16000	1070E024	24	8.000	8.000	6,35 x 2,03 x 2,70	160
Actibloc 204 22000	1070E035	35	11.000	11.000	9,03 x 2,03 x 2,70	160
Actibloc 204 34000	1070E045	45	22.666	11.333	13,05 x 2,03 x 2,70	160



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.

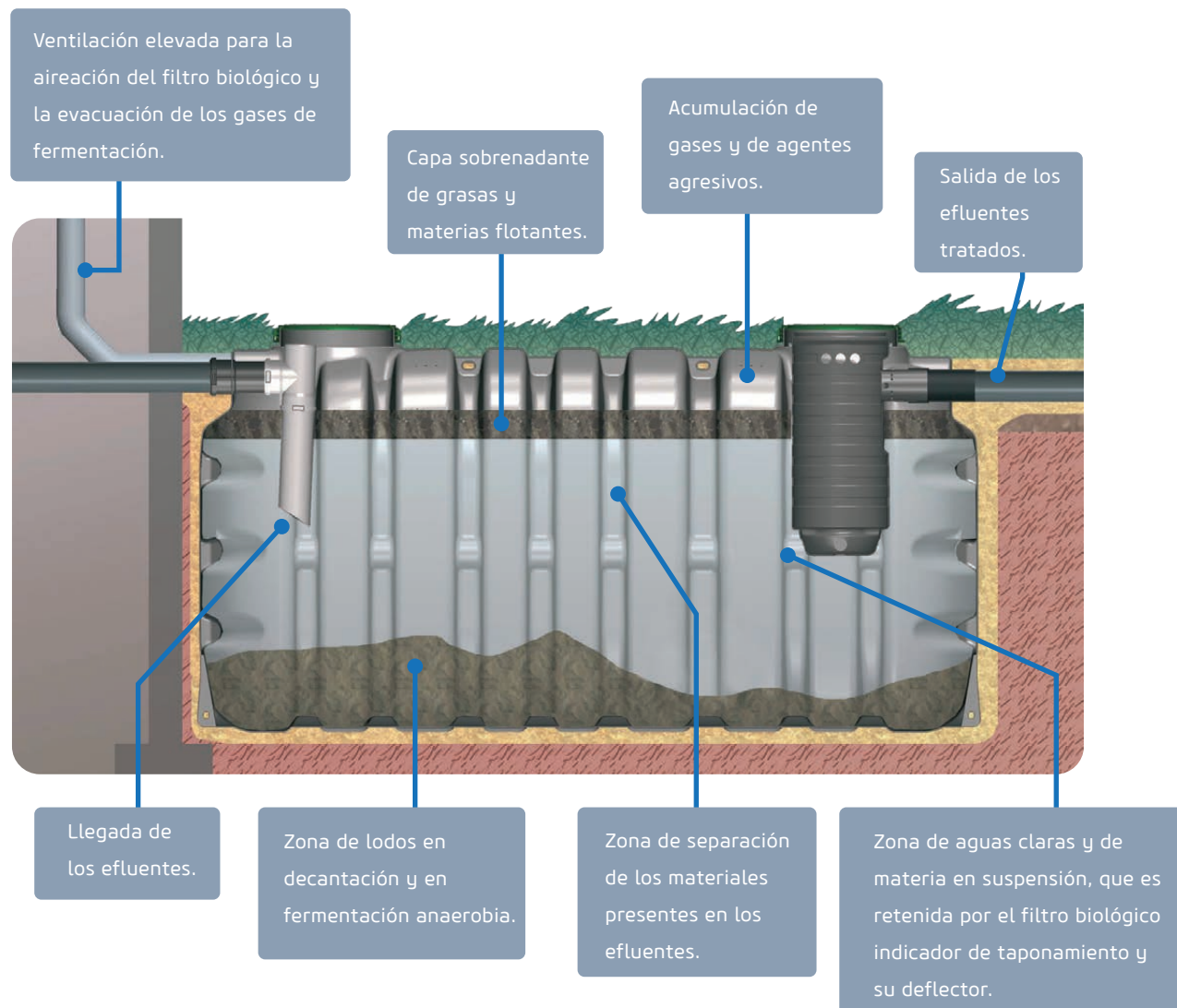
Todos los modelos están equipados con dos bocas hombre de Ø 400 para facilitar su instalación y mantenimiento.

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

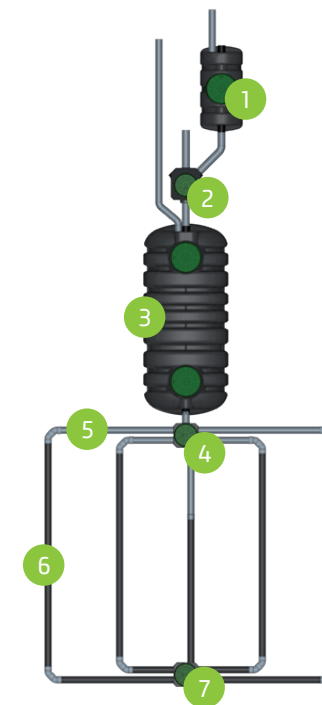
Disponibles también, Fosas Sépticas (sin filtro) y Fosas Estancas de Acumulación (sin salida).

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, evitando 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
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

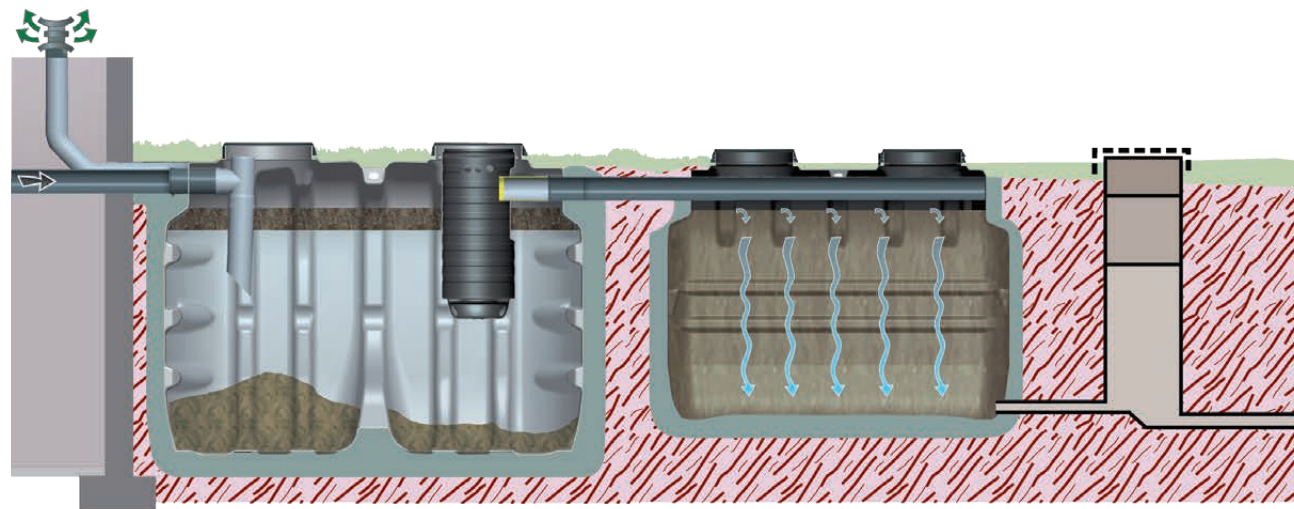


FOSA SÉPTICA
77 1500



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.

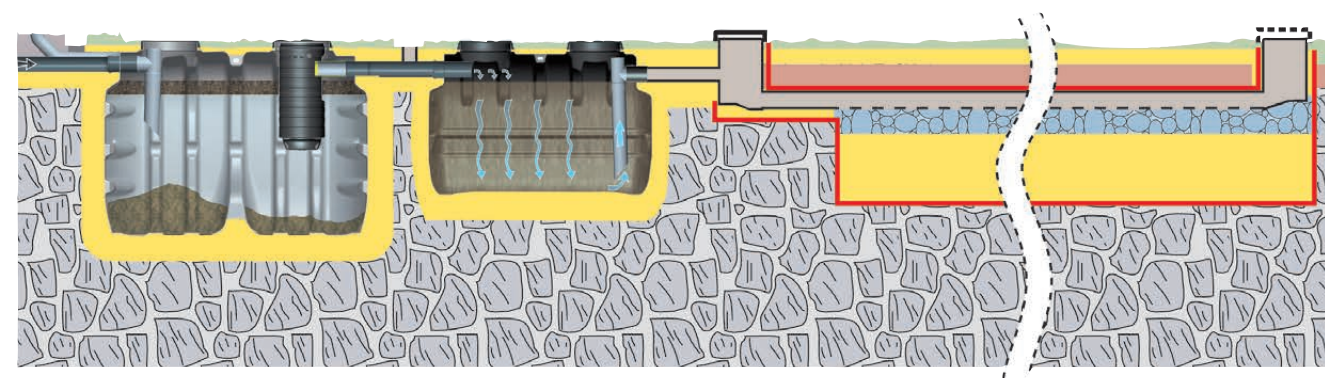
En el PVP está incluida la arqueta de aireación y muestreo.

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

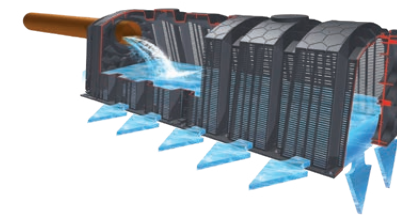
Disponibles filtros biológicos en capacidades mayores, consultar.



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	Largo x Ancho x Alto mm
Módulo Túnel de Infiltración	55600301	150	1200 x 500 x 360
	55600303	300	1200 x 800 x 520
Tapa Túnel de Infiltración	55600302	Para modelo de 150 l	435 x 335 x 43
	55600304	Para modelo de 300 l	685 x 470 x 54






ACTIVADORES BACTERIANOS

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



Artículo	Código	Presentación	Descripción
BIO 7 Grasas	53730070	1 caja con sobres	Mantenimiento separadores de grasas.
BIO 7 Arranque	53730050	1 botella	Puesta en marcha fosas sépticas y Epurbloc.
BIO 7 Mantenimiento	53730060	1 caja con sobres	Mantenimiento fosas sépticas y Epurbloc.
BIO 7 Microestaciones Arranque	53730080	1 botella	Puesta en marcha Microestaciones.
BIO 7 Microestaciones Mantenimiento	53730090	1 caja con sobres	Mantenimiento Microestaciones.

ACCESORIOS DEPURACIÓN

Artículo	Código	Descripción
 Arqueta de Desbaste	53620215	Arqueta de desbaste de gruesos fabricada en polietileno. Volumen 160 l. Dimensiones 70 x 45 x 50 cm. E/S Ø 125. Tapa de apertura total. Barrotes en acero inoxidable con luz de 3 cm. Incluye rastrillo para limpieza en acero inoxidable.
 Septofiltro	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.
 Material Filtrante Biolentz	consultar	Saco de material filtrante de alto rendimiento de 170 o 220 bolas. Disponible también a granel.
 Alarma Nivel de Agua	53620309	Dispositivo de alarma que avisa cuando el nivel de agua llega al punto fijado.
 Flotador Agua Residual	53620283	Flotador especial para agua residual.

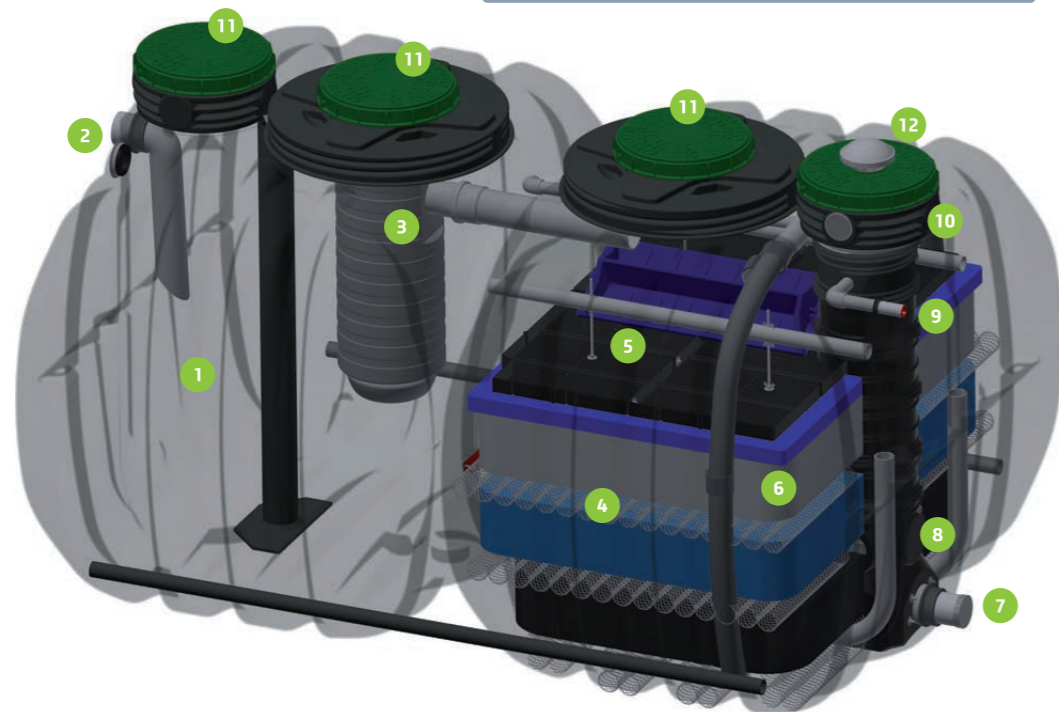
ACTIFILTRE

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 inalterables 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 para 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 el 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.



Escanea el código para ver el video de funcionamiento

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
	Verti 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 40000-25000

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Ø Ent/Sal mm
Actifiltre 185 12000-8000	1380E121	30	12.000	8.000 (2 x 4.000)	160/110
Actifiltre 185 15000-10000	1380E151	40	15.000	10.000 (2 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 20000-12000	1380E201	50	20.000	15.000 (3 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 25000-15000	1380E251	60	25.000	15.000 (3 x 5.000)	160/110
Actifiltre 185 30000-20000	1380E301	70	30.000 (20.000 + 10.000)	20.000 (4 x 5000)	160/110
Actifiltre 185 35000-20000	1380E351	80	35.000 (25.000 + 10.000)	20.000 (4 x 5000)	160/110
Actifiltre 185 37000-25000	1380E371	90	37.000 (25.000 + 12.000)	25.000 (5 x 5000)	160/110
Actifiltre 185 40000-25000	1380E401	100	40.000 (25.000 + 15.000)	25.000 (5 x 5000)	160/110

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.

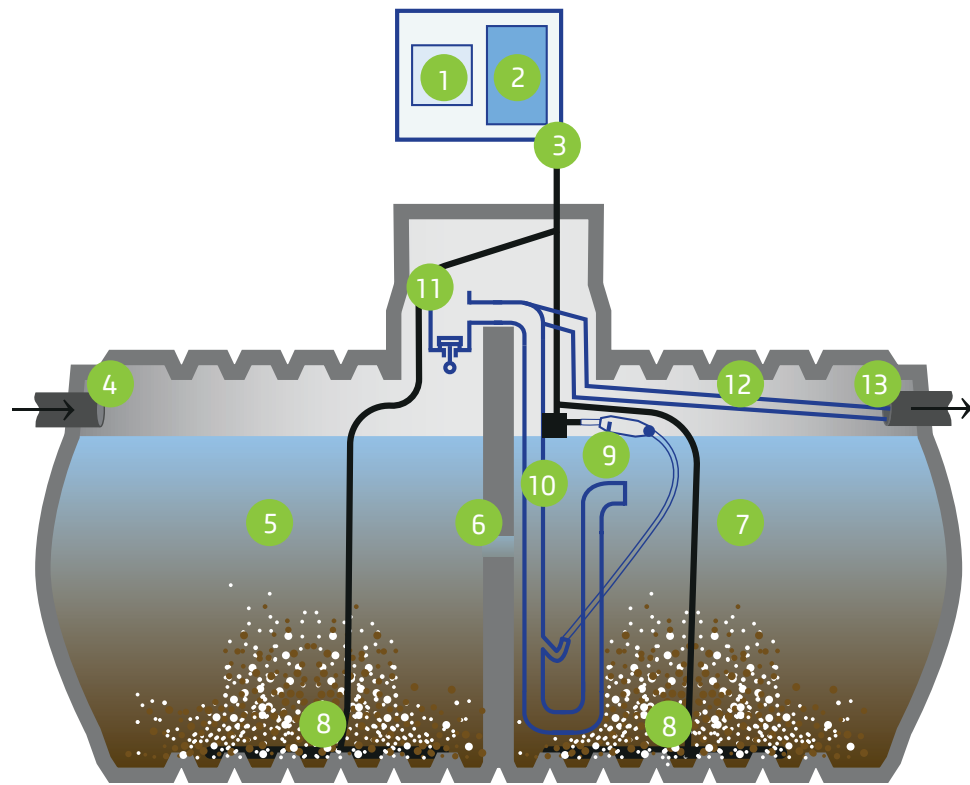
Con la tecnología del Acticlever, la aireación se realiza también en el primer compartimento. Esto ofrece varias ventajas, como la reducción del volumen de lodos o la formación de gases de digestión a través del oxígeno suministrado.

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

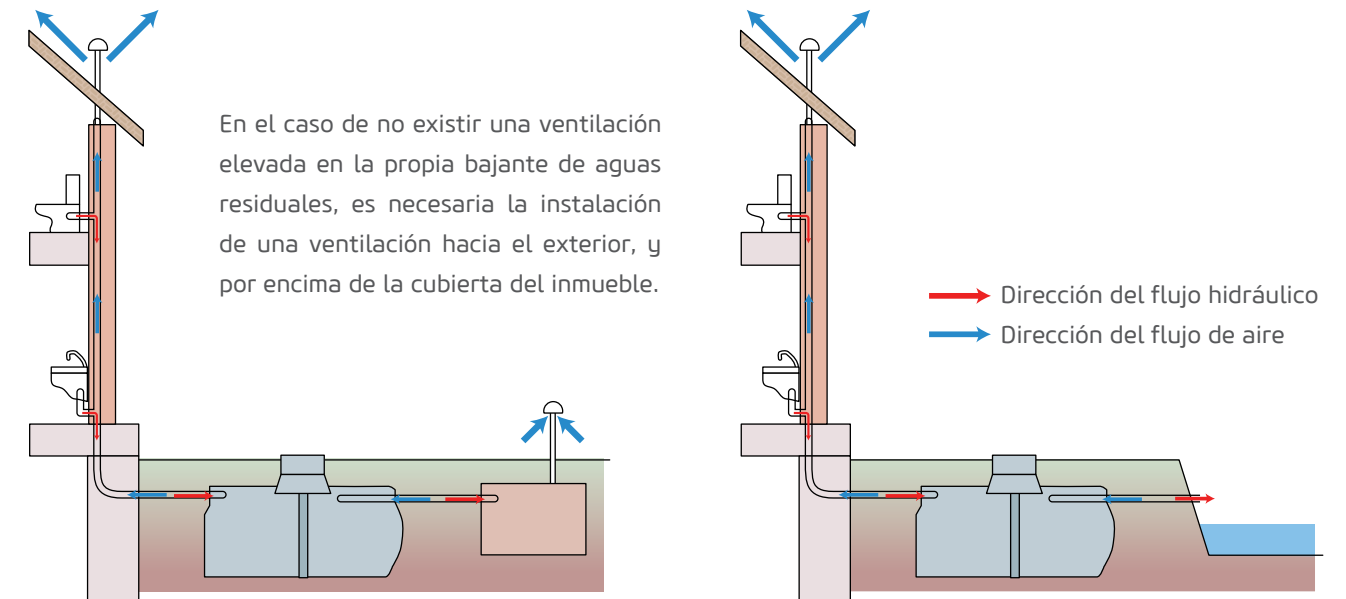
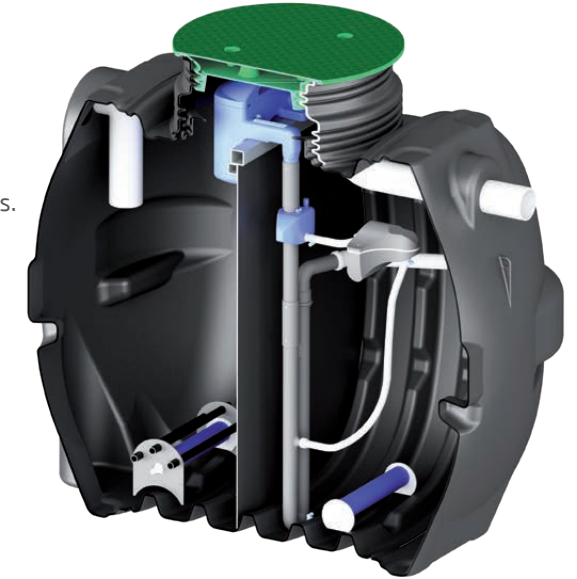
VENTAJAS ACTICLEVER

- 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.



Escanea el código para ver el video de funcionamiento

ACTICLEVER 122 2000



Modelo	Código	Habitantes equivalentes	Volumen litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
Acticlever 122 2000	13900200	6	2.000	140	1,68 x 1,22 x 1,65
Acticlever 122 4000	13900400	12	4.000	210	3,18 x 1,22 x 1,65

ACTIBLOC

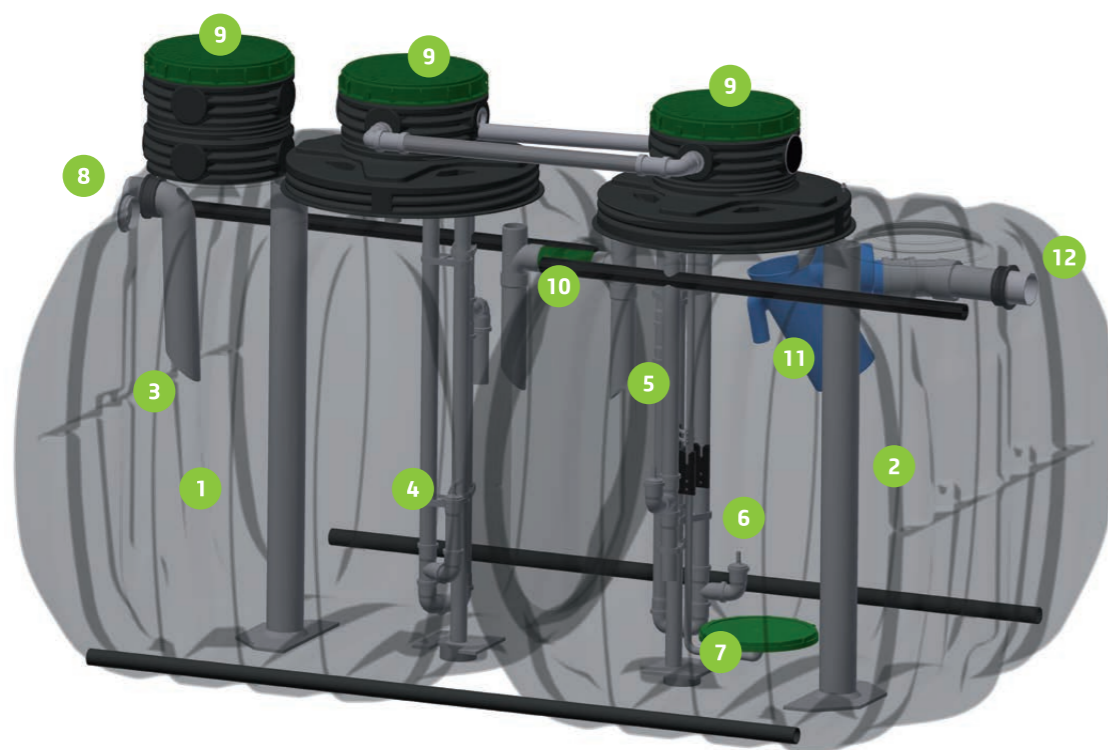


La gama Actibloc está compuesta por estaciones de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales urbanas, siendo la solución idónea para cualquier usuario que necesite realizar un vertido con unos niveles de rendimiento inigualables.

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
% reducción	97,0%	97,8%	92,4%



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Decantador y amortiguador de picos hidráulicos | 7 Aireador de membrana |
| 2 Reactor Biológico Secuencial de lodos activos (SBR) | 8 Entrada del agua a tratar |
| 3 Dispositivo ralentizador | 9 Tapas de acceso estancas |
| 4 Alimentación programada al reactor del agua pretratada | 10 By-pass de seguridad |
| 5 Aspiración del agua tratada y decantada | 11 Toma de muestras del agua tratada |
| 6 Recirculación de los lodos activados hacia el decantador | 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 página 17.

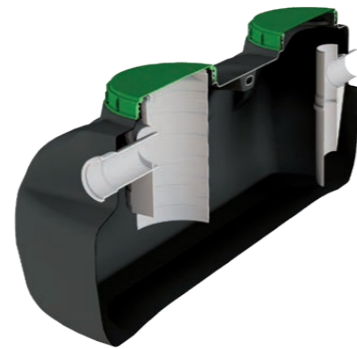
SEPARADORES DE GRASAS

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	1311001S	1.000	42	1,70 x 0,77 x 1,23	110
Decantador - Desarenador 119 2000	1311002S	2.000	92	1,90 x 1,19 x 1,44	110
Decantador - Desarenador 119 3000	1311003S	3.000	119	2,70 x 1,19 x 1,44	110
Decantador - Desarenador 185 4000	1311004S	4.000	140	2,05 x 1,85 x 1,55	160
Decantador - Desarenador 185 5000	1311005S	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 lodos IP68. Con salida de relé sin potencial para monitorización y control. Alimentación: 230 V. Longitud cable: 5 m

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



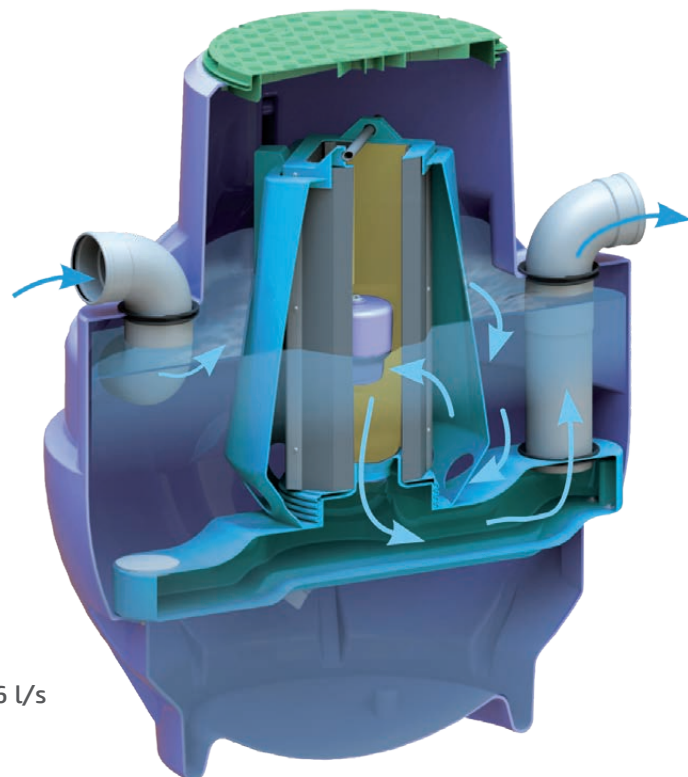
Separadores de hidrocarburos fabricados en polietileno, con decantador, filtro coalescente y obturador automático, de Clase I (vertido < 5 mg/l), con marcado CE, conformes a la Norma UNE-EN 858. En todas las capacidades, existe una versión con bypass integrado (modelos SHCOABP).

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...

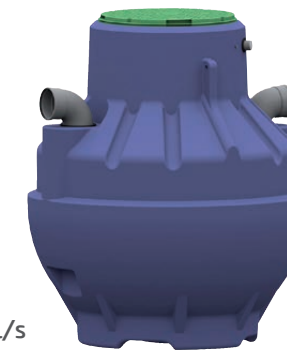
El funcionamiento está basado en la diferencia de densidad entre el hidrocarburo y el agua. El rendimiento del proceso de separación se incrementa por el flujo hidráulico interno y el filtro coalescente que favorece la agrupación de las pequeñas gotas de hidrocarburo, aumentando su volumen y facilitando 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 Tapas de acceso mm	Ø Ent/Sal mm
SHCOA 1,5 l/s	53620601	1,5	150	190	37	1,00 x 1,00 x 1,00	1 x 585	110
SHCOA 3 l/s	53620602	3	300	359	40	1,20 x 1,20 x 1,23	1 x 585	110
SHCOA 6 l/s	53620603	6	600	900	88	1,50 x 1,50 x 1,70	1 x 745	160
SHCOA 8 l/s	53620604	8	800	720	88	1,50 x 1,50 x 1,70	1 x 745	160
SHCOA 10 l/s	53620605	10	1.000	940	114	1,50 x 1,50 x 1,96	1 x 745	160
SHCOA 15 l/s	53620606	15	1.500	1.730	229	2,40 x 1,62 x 1,80	2 x 745	200
SHCOA 20 l/s	53620607	20	2.000	2.060	257	2,40 x 1,62 x 2,18	2 x 745	200
SHCOA 25 l/s	53620608	25	2.500	3.700	312	4,29 x 1,50 x 1,73	2 x 745	200
SHCOA 30 l/s	53620609	30	3.000	3.200	317	4,30 x 1,55 x 1,73	2 x 745	200

Modelo	Código	Caudal litros/seg	Volumen útil Decantador litros	Volumen útil Separador litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Ø Tapas de acceso mm	Ø Ent/Sal mm
SHCOABP 1,5 l/s	53620691	1,5	150	190	38	1,00 x 1,00 x 1,00	1 x 585	160
SHCOABP 3 l/s	53620692	3	300	359	54	1,20 x 1,20 x 1,23	1 x 585	200
SHCOABP 6 l/s	53620693	6	600	900	117	1,50 x 1,50 x 1,70	1 x 745	250
SHCOABP 8 l/s	53620694	8	800	720	117	1,50 x 1,50 x 1,70	1 x 745	315
SHCOABP 10 l/s	53620695	10	1.000	940	145	1,50 x 1,50 x 1,96	1 x 745	315
SHCOABP 15 l/s	53620696	15	1.500	1.730	241	2,40 x 1,62 x 1,70	2 x 745	315
SHCOABP 20 l/s	53620697	20	2.000	2.060	278	2,40 x 1,62 x 2,07	2 x 745	400
SHCOABP 25 l/s	53620698	25	2.500	3.700	336	4,30 x 1,55 x 1,73	2 x 745	400
SHCOABP 30 l/s	53620699	30	3.000	3.200	336	4,96 x 1,88 x 1,73	2 x 745	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.
	13620010	Realces para arqueta ajustables en altura de Ø 300 mm. Disponibles en alturas de 250, 500 y 750 mm.
	13620020	
	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.
- Pigmentados en color verde con un tratamiento especial contra los rayos U.V. que los hace resistentes a una exposición prolongada a la radiación solar, al tiempo, que se integran perfectamente en el entorno.
- Totalmente opacos para evitar la formación de algas en su interior.
- Diseño optimizado para su instalación en batería, pudiéndose hacer instalaciones de gran capacidad con un coste muy reducido.
- Equipados con bocas hombre de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento.
- Salida inferior mediante racor de latón de 2" BSP (M).
- Los modelos Aqualentz 66 están diseñados para el paso por puertas estrechas, siendo perfectos para la rehabilitación de instalaciones antiguas.

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.



AQUAVARIO
78 750

AQUALENTZ
73 1000

AQUALENTZ
88 3000



Los depósitos **AT 70** y **AT 112** (páginas 46 y 47) también cumplen con estos requisitos y son aptos para contacto con alimentos.

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	12.000	2,50 x 3,90 x 1,80
Conjunto 4 Aqualentz 88 3000 + kit de conexión Ø 75	1530005F	12.000	2,50 x 3,90 x 1,80
Batería Contraincendios 12000	1530005Z	12.000	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 contra incendios 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
 Elemento Básico con Válvula	55601100	Kit para la unión en batería de dos depósitos en superficie, fabricado en manguera flexible de PVC. La salida de la válvula es de 1 1/2" BSP (H).
 Elemento Complementario	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. Los depósitos se suministran con tapa.



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
Cónico 3000	55500310	3.000	70	Ø 1,95 x Ø 1,69 x 1,72

DEPÓSITOS VERTICALES CILÍNDRICOS



Depósitos verticales cilíndricos, fabricados 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. Aptos para contacto con alimentos.



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Diámetro x Alto m	Ø Boca mm
Depósito Vertical Cilíndrico 5000	55500500	5.000	101	Ø 1,79 x 2,21	400
Depósito Vertical Cilíndrico 10000	55500502	10.000	201	Ø 2,30 x 2,65	400
Depósito Vertical Cilíndrico 13000	55500505	13.000	261	Ø 2,30 x 3,40	400

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

DEPÓSITO 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.

Apto 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.

Disponible en capacidad de 2.500 litros, y baterías de 5.000, 7.500 y 10.000 litros mediante un kit de conexión.

Equipados con una boca hombre de acceso de Ø 600 mm mediante un realce orientable.

Se ofrecen otras versiones del depósito AT 70 con todos los accesorios necesarios para la recuperación de agua de lluvia, consultar página 57.



AT 70 2500

Modelo	Código Depósito	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
AT 70 2500	1540025Z	2.500	130	2,40 x 1,75 x 1,05

El depósito AT 70 2500, en las baterías se suministra con una salida inferior de 2" BSP (M) en latón. El kit de conexión está fabricado en manguera flexible de PVC.

Modelo	Código Depósito	Capacidad litros	Largo x Ancho x Alto m
Batería AT 70 5000 litros	1540050Z	5.000	2,40 x 3,60 x 1,05
Batería AT 70 7500 litros	1540075Z	7.500	2,40 x 5,45 x 1,05
Batería AT 70 10000 litros	1540100Z	10.000	2,40 x 7,30 x 1,05

DEPÓSITOS AT 112



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

Aptos para contacto con alimentos.

Disponible en capacidades de 2.500, 5.000, 7.500 y 10.000 litros.

Equipados con una boca hombre de acceso de Ø 600 mm.

Se ofrecen otras versiones de los depósitos AT 112 con todos los accesorios necesarios para la recuperación de agua de lluvia, consultar página 58.



AT 112 2500

AT 112 10000



AT 112 5000

AT 112 7500

Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m	Tapa de acceso mm
AT 112 2500	15340025	2.500	105	2,30 x 1,12 x 1,60	1 x Ø600
AT 112 5000	15340050	5.000	205	2,30 x 2,36 x 1,60	1 x Ø600
AT 112 7500	15340075	7.500	305	2,30 x 3,59 x 1,60	1 x Ø600
AT 112 10000	15340100	10.000	405	2,30 x 4,82 x 1,60	1 x Ø600

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.

Disponibles en capacidades de 500 a 3.000 litros.

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. Opcionalmente 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, consultar páginas 60 y 61.



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.

Disponibles en capacidades de 500 a 3.000 litros.







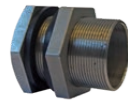




Equipados con manguitos de entrada y salida de Ø 110, y con dos bocas hombre de acceso de Ø 400 mm para facilitar su instalación y mantenimiento. Opcionalmente se pueden suministrar, sin manguitos de entrada y/o salida.

Se ofrecen otras versiones de los depósitos AT 185 con todos los accesorios necesarios para la recuperación de agua de lluvia, consultar página 59.






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

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.
	55601414	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.
	55601415	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	

UREA | AdBlue

Artículo	Código	Descripción
	17700100	Kit para suministro de urea compuesto por: - Bomba de corriente alterna Solura-230. Caudal 30 l/min. - Soporte fabricado en polietileno para instalar la bomba en uno de los tapones. A través del soporte se puede realizar el llenado del depósito. - Cinco metros de manguera (para suministro y unión de la aspiración con la bomba), con todos los accesorios de conexión necesarios. - Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC. Longitud del tubo de aspiración: 2 m. - Boquerel automático para suministro de urea realizado en polipropileno e inoxidable.
	57700011	Kit para suministro de urea compuesto por: - Bomba de corriente alterna Solura-230. También disponible en versión a batería. Caudal 30 l/min. - Seis metros de manguera (para suministro y aspiración), con todos los accesorios de conexión necesarios. - Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC. Longitud del tubo de aspiración: 1,05 m. - Boquerel manual para suministro de urea.
	57700007	Boquerel automático en polipropileno e inoxidable para suministro de urea con rótula giratoria en la conexión de entrada.
	57700008	Soporte bastidor universal para IBC y/o bidón de 220 litros.
	57700020	Conjunto para descarga por gravedad de urea en IBCs o depósitos con salida inferior.
	57700021	Compuesto por boquerel manual en polipropileno, 3 m de manguera y conexión a depósito (disponible para rosca S60 o 2" BSP).
	57700029	Válvula de bola en PVC. Entrada 2" BSP (H). Salida 2" BSP (M).
	57700010	Bomba manual a palanca para trasvase de urea, diseñada para conectarse a la boca del bidón de 2" BSP. El cuerpo de la bomba y el tubo de aspiración telescópico, de longitud entre 640 y 980 mm, están realizados en polipropileno. Se incluye manguera de servicio de Ø 1" y longitud 2 m.
	57700022	Kit para montaje de un bomba manual de urea en un IBC.

Unidades de suministro de UREA | AdBlue

Artículo	Código	Descripción
	1560001U	Unidad de suministro de Urea AdBlue compuesta por: - Depósito Aquavario 78 500 con salida inferior en polipropileno. - Válvula de bola PVC 2". - Tres metros de manguera con conexiones. - Boquerel manual.
	1530005U	Unidad de suministro de Urea AdBlue compuesta por: - Depósito Aqualentz 88 3000. - Bomba de corriente alterna Solura-230. Caudal 30 l/min. - Soporte fabricado en polietileno para instalar la bomba en uno de los tapones. A través del soporte se puede realizar el llenado del depósito. - Cinco metros de manguera (para suministro y unión de la aspiración con la bomba), con todos los accesorios de conexión necesarios. - Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC. Longitud del tubo de aspiración: 2 m. - Boquerel automático para suministro de urea realizado en polipropileno e inoxidable. - Contador digital con display posicionable.

IBC | Bidón






Modelo	Código	Capacidad litros	Color	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
IBC STD Palet plástico	57130381	1.000	Negro	57	1,20 x 1,00 x 1,18



Modelo	Código	Capacidad litros	Color	Peso Kg	Diámetro x Alto mm	Tapones
Bidón 225	58200101	225	Azul	8,4	585 x 960	2 x S56x4

Adaptadores

Modelo	Código	Descripción
	57700001	Adaptador para IBC de rosca S60 (H) a 2" BSP (H).
	57700016	Adaptador para IBC de rosca S100 (H) a 2" BSP (H).
	57700014	Adaptador para bidón de rosca S56x4 (M) a 2" BSP (H).



Agua de Lluvia

RIKUTEC Iberia ofrece soluciones para la recuperación del agua de lluvia y su posterior utilización en aplicaciones en las que no es necesario el uso de agua potable.

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, para utilizarse en diferentes aplicaciones: riego de jardines, limpieza, lavadoras, inodoros, redes contra incendio...



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.

DEPÓSITO AT 70 con kit pluviales

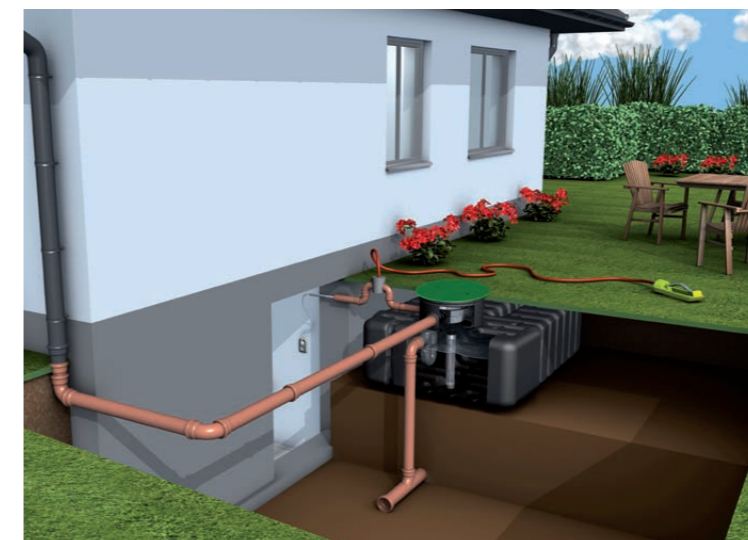
Depósitos planos para almacenamiento de agua, en superficie o enterrados, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables.

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.

Disponibles en capacidad de 2.500 litros, y baterías de 5.000, 7.500 y 10.000 litros mediante un kit de conexión.

Equipados con una boca hombre de acceso de Ø 600 mm mediante un realce orientable.

El kit de pluviales incluye: Filtro FT, Filtro Select o Filtro Sinus, Flotador Aspiración Bomba, Sifón de Evacuación y Difusor de Entrada (excepto con el kit del filtro FT). Las descripciones de los componentes de los kits se encuentran en las páginas 60 y 61.



AT 70 2500 + kit pluviales FT

Modelo	Código (FT)	Código (Select)	Código (Sinus)	Capacidad	Largo x Ancho x Alto
				litros	m
AT 70 2500 + kit pluviales	1540025T	1540025S	1540025U	2.500	2,40 x 1,75 x 1,05

El depósito AT 70 2500, en las baterías se suministra con una salida inferior de Ø 110 en PVC.

El kit de conexión está fabricado en tubo de PVC.

Modelo	Código (FT)	Código (Select)	Código (Sinus)	Capacidad	Largo x Ancho x Alto
				litros	m
Batería AT 70 5000 + kit pluviales	1540050T	1540050S	1540050U	5.000	2,40 x 3,60 x 1,05
Batería AT 70 7500 + kit pluviales	1540075T	1540075S	1540075U	7.500	2,40 x 5,45 x 1,05
Batería AT 70 10000 + kit pluviales	1540100T	1540100S	1540100U	10.000	2,40 x 7,30 x 1,05

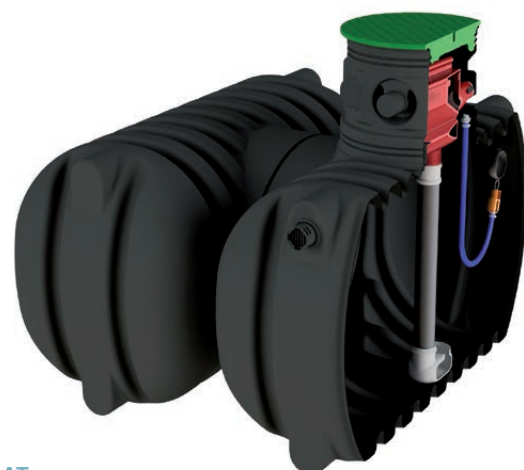
DEPÓSITO AT 112 con kit pluviales

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

Disponibles en capacidades de 2.500, 5.000, 7.500 y 10.000 litros.

Equipados con una boca hombre de acceso de Ø 600 mm.

El kit de pluviales incluye: Filtro Select o Filtro Sinus, Difusor de Entrada, Flotador Aspiración Bomba y Sifón de Evacuación. Las descripciones de los componentes de los kits se encuentran en las páginas 60 y 61.



AT 112 5000 + kit pluviales Select



Modelo	Código (con Filtro Select)	Código (con Filtro Sinus)	Capacidad	Largo x Ancho x Alto
			litros	m
AT 112 2500 + kit pluviales	15340026	15340027	2.500	2,30 x 1,12 x 1,90
AT 112 5000 + kit pluviales	15340051	15340052	5.000	2,30 x 2,36 x 1,90
AT 112 7500 + kit pluviales	15340076	15340077	7.500	2,30 x 3,59 x 1,90
AT 112 10000 + kit pluviales	15340101	15340102	10.000	2,30 x 4,82 x 1,90

DEPÓSITO AT 185 con kit pluviales

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

Disponibles en capacidades desde 4.000 a 25.000 litros.

Equipados con una boca hombre de acceso de Ø 400 mm y otra de Ø 600 mm en la que se sitúa el realce con el filtro integrado.

El kit de pluviales incluye: Filtro Select o Filtro Sinus, Difusor de entrada, Flotador Aspiración Bomba y Sifón de Evacuación. Las descripciones de los componentes del kit se encuentran en las páginas 60 y 61.



AT 185 10000 + kit pluviales Select



AT 185 10000 + kit pluviales Sinus

Modelo	Código (con Filtro Select)	Código (con Filtro Sinus)	Capacidad	Largo x Ancho x Alto
			litros	m
AT 185 4000 + kit pluviales	15400012	15400013	4.000	2,05 x 1,85 x 1,98
AT 185 5000 + kit pluviales	15400015	15400019	5.000	2,43 x 1,85 x 1,98
AT 185 6000 + kit pluviales	15400024	15400025	6.000	3,13 x 1,85 x 1,98
AT 185 7000 + kit pluviales	15400028	15400029	7.000	3,50 x 1,85 x 1,98
AT 185 8000 + kit pluviales	15400032	15400033	8.000	4,20 x 1,85 x 1,98
AT 185 9000 + kit pluviales	15400042	15400043	9.000	4,58 x 1,85 x 1,98
AT 185 10000 + kit pluviales	15400052	15400053	10.000	4,97 x 1,85 x 1,98
AT 185 12000 + kit pluviales	15401202	15401203	12.000	6,35 x 1,85 x 1,98
AT 185 15000 + kit pluviales	15401502	15401503	15.000	7,52 x 1,85 x 1,98
AT 185 20000 + kit pluviales	15402002	15402003	20.000	10,06 x 1,85 x 1,98
AT 185 25000 + kit pluviales	15402502	15402503	25.000	12,60 x 1,85 x 1,98



ACCESORIOS PLUVIALES

Artículo	Código	Descripción
	5560K280	Kit pluviales válido para todos los depósitos con una boca de acceso de Ø 400. El kit incluye un Realce Ø 400 con Filtro Integrado, Difusor de Entrada ralentizador, Flotador Aspiración Bomba y Sifón de Evacuación.
	5560012J	Rebosadero fabricado en polietileno que evita el desborde accidental del agua.
	5560012A	Rebosadero fabricado en polietileno que evita el desborde accidental del agua. Dispone de dispositivo antioedores 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	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. 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.
	15600281	Realce de Ø 400 con filtro horizontal integrado con malla de acero. Apto para todos los depósitos con boca de Ø 400. Para superficies de recogida de hasta 200 m². Diámetro de entrada y salida: 110 mm.
	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.
	55600150	Filtro vertical fabricado en polietileno con malla de acero, que incorpora un adaptador para varios diámetros de tubo de recogida del agua limpia, que sale de forma perpendicular a la bajante. Diámetros de entrada y salida 90 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.

ACCESORIOS PLUVIALES

Artículo	Código	Descripción
	55600181	Filtro horizontal fabricado en polietileno con malla de acero en forma de cesta, diseñado para su instalación integrada en un realce REHC 600/580 (ver página 39). 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 en forma de cilindro, diseñado para su instalación integrada en un realce REHC 600/580 (ver página 39). Para superficies de recogida de hasta 200 m². Diámetro de entrada y salida: DN 100.
	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.
	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 1.350 m², 2.430 m² y 3.930 m², respectivamente, según modelo.
	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 1.350 m², 2.430 m² y 3.930 m², respectivamente, según modelo.

SISTEMAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES

Artículo	Código	Descripción
	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.
	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.

Gasóleo

El almacenamiento de combustibles, carburantes, lubricantes y otros productos resulta necesario en diferentes sectores de la actividad humana:

- Calefacción y Agua Caliente Sanitaria.
- Vehículos y maquinaria en agricultura, obra civil y minería.
- Flotas de vehículos y vehículos industriales.
- Alimentación de grupos electrógenos.

La gama de gasóleo desarrollada por **RIKUTEC Iberia**, ofrece soluciones específicamente adaptadas a cada uno de estos sectores, cumpliendo los más estrictos controles normativos tanto para el interior como el exterior de edificaciones, con la mayor seguridad y respetando el medio ambiente.

CONFORT XT

Depósitos para almacenamiento de gasóleo con cubeto incorporado.



Los tanques **Confort XT** están compuestos por un tanque interior autoportante y una envolvente exterior que funciona como cubeto de retención, cumpliendo con las normativas de instalación sin necesidad de una bandeja o cubeto de obra adicional.

La envolvente exterior, fabricada en polietileno de alta densidad, está soldada y garantiza la estanqueidad total de la instalación.

Todos los modelos **Confort XT** se componen de:

- Un tanque simple Eurolentz conforme a la Norma EN 13341:2005+A1:2011 y que lleva el marcado CE.
- Un cubeto de retención de capacidad igual o superior a la del tanque simple interior y que serviría para retener el producto contenido en el tanque interior en caso de fugas.



CONFORT XT
75 1000

CONFORT XT
75 1500

CONFORT XT
78 2000

Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
Confort XT 69 700	14100020	700	52	1,28 x 0,69 x 1,26
Confort XT 69 1000	14200030	1.000	72	1,28 x 0,69 x 1,83
Confort XT 75 1000	14200020	1.000	66	1,74 x 0,75 x 1,31
Confort XT 75 1500	14300010	1.500	98	1,74 x 0,75 x 1,80
Confort XT 78 2000	14400010	2.000	148	2,29 x 0,78 x 1,81

Más ligeros y resistentes

Los tanques **Confort XT** son más ligeros que los metálicos pero con mayor resistencia a los impactos, gracias a su avanzado diseño no necesitan refuerzos metálicos. Son más fáciles de transportar, almacenar e instalar. No tienen riesgo de corrosión, incluso cuando se instalan en el exterior de edificaciones.



Instalación en el exterior

Los tanques **Confort XT** pueden instalarse en el exterior de edificios, ya que la envolvente está pigmentada en color verde con un tratamiento especial contra los rayos U.V. que la hace resistente a una exposición prolongada a la radiación solar. Gracias a su color verde se integran perfectamente en el entorno.



Paso por puertas estrechas (ancho de 69 cm)

Los modelos **Confort XT 69** están diseñados para el paso por puertas estrechas con un ancho mínimo de 70 cm. Son perfectos para la rehabilitación de instalaciones antiguas.



Instalación en batería

Los tanques **Confort XT** permiten una sencilla y flexible instalación en batería con los kits de unión de **RIKUTEC Iberia**, lo que permite adaptarse a todas las necesidades de almacenamiento y disponibilidad de espacio.



Indicador de nivel | Alarma

Todos los tanques **Confort XT** llevan incorporado un indicador de nivel, y una alarma que aparece en color rojo en el caso de detectar la presencia de gasóleo en el cubeto de retención.



Resistencia al fuego

Los modelos **Confort XT** han superado los ensayos de resistencia al fuego según la Norma NF XP M 88-561, obteniendo la certificación de los laboratorios MPA.



CONFORT XT GNR

Equipos para suministro de gasóleo a vehículos

Compuestos por:

- Depósito Confort XT.
- Bomba Polaris-50.
- Contador analógico.
- Boquerel automático.
- Cuatro metros de manguera de suministro.
- Base metálica para soporte de la bomba.
- Conjunto de aspiración que incluye: válvula de pie con filtro, adaptador fijación, conexiones y llave de corte.
- Conjunto filtro.
- Seta de ventilación.



CONFORT XT GNR
1500

Modelo	Código
Confort XT 75 1000 GNR	1420006F
Confort XT 75 1500 GNR	1430003F
Confort XT 78 2000 GNR	1440004F

CONFORT XT OIL

Depósitos para almacenamiento de aceite usado

Compuestos por:

- Depósito Confort XT.
- Acoplamiento en codo para descarga de aceite usado fabricado en acero de diámetro 2" y longitud (interior de depósito) 1615 mm. Incluye tapón de cierre y tubo de aspiración.



CONFORT XT OIL
2000

Modelo	Código
Confort XT 69 1000 Oil	1420006L
Confort XT 75 1500 Oil	1430003L
Confort XT 78 2000 Oil	1440004L

VARIOLENTZ | EUROLENTZ



Depósitos para almacenamiento de gasóleo.

Los tanques para almacenamiento de gasóleo Variolentz y Eurolentz, están fabricados por extrusión soplado con polietileno de alta densidad, son conformes a la Norma EN 13341:2005+A1:2011 y llevan el marcado CE.

El diseño en una sola pieza sin soldaduras, así como la estructura reforzada (no necesitan refuerzos metálicos), aseguran a los tanques Variolentz y Eurolentz una gran estabilidad y resistencia a impactos, que garantiza una larga vida útil sin necesidad de ningún tipo de mantenimiento.

La amplia gama de modelos desde 500 a 2.500 litros de capacidad permite poder adaptarse a cualquier necesidad:

- Depósitos modulares como los Variolentz de 500, 700 y 1.000 litros para espacios reducidos.
- Modelos estrechos como los Eurolentz 66 que permiten su paso por puertas estrechas.
- Instalaciones en batería para grandes capacidades de almacenamiento.



Modelo	Código	Capacidad litros	Peso Kg	Largo x Ancho x Alto m
Variolentz 78 500	11000010	500	21	0,78 x 0,78 x 1,10
Variolentz 78 700	11100010	700	28	0,78 x 0,78 x 1,49
Variolentz 78 1000	11200030	1.000	40	0,78 x 0,78 x 2,00
Eurolentz 66 700	11100020	700	27	1,19 x 0,66 x 1,24
Eurolentz 66 1000	11200020	1.000	39	1,19 x 0,66 x 1,81
Eurolentz 72 1000	11200010	1.000	36	1,65 x 0,72 x 1,26
Eurolentz 72 1500	11300010	1.500	47	1,65 x 0,72 x 1,75
Eurolentz 72 2000	11400010	2.000	81	2,18 x 0,72 x 1,78
Eurolentz 88 2500	11500010	2.500	97	2,17 x 0,88 x 1,73

Accesorios



Artículo	Código	Descripción
	51600060	Kit de aspiración universal de fácil instalación.
	51600321	Seta de ventilación válida para toda la gama de tanques de gasóleo.
	51600280 51600290	Válido para todos los modelos Variolentz y Eurolentz. Válido para todos los modelos de la gama Confort XT.
	consultar	Alarma visual que indica la presencia de gasóleo entre el depósito interior y el cubeto de retención. Diferentes códigos según modelo.
	consultar	Indicador de nivel ajustable a uno de los tapones del depósito. Diferentes códigos según modelo.
	51600500	Indicador de nivel electrónico a distancia para depósitos no presurizados, que consta de un visor digital y un indicador mecánico de llenado. Se puede utilizar con gasóleo, aceites vegetales, aceites usados, agua o urea. Disponible en dos rangos de medida (de 0 a 150 cm o de 0 a 240 cm). Diferentes posibilidades de visualización: litros, % de volumen o altura. Se suministra con 10 m de cable. La distancia máxima entre el visor digital y el indicador mecánico de nivel es de 50 m.
	51600501	
	51600502	
	51600508	Indicador de nivel WiFi. Permite conocer el nivel de gasóleo, agua u otros líquidos. Se instala en el tapón de 2". La medición se realiza por ultrasonidos evitando el contacto con el líquido. Mediante una red WiFi permite conocer el nivel desde cualquier lugar. Se pueden definir alarmas de nivel e integrar en los sistemas de telemetría de los distribuidores. No es apto para la medición de niveles en recipientes a presión.
	51600480	Contador con cuerpo en aluminio, diseñado para ser intercalado en la línea de distribución de fluido permitiendo el control de los volúmenes transvasados en un rango de caudal de 1-30 l/min. Dotado de totalizador inalterable, totalizador reinicializable e indicador parcial de la cantidad suministrada. Fluidos compatibles: aceite, gasóleo y soluciones de refrigerante.

Kits de unión




Kit que incluye los elementos necesarios para unir la aspiración, llenado y aireación de los depósitos conectados.

Artículo	Código	Descripción
	51600410	Elemento base válido para toda la gama de tanques de gasóleo.
	51600411	Elemento complementario para unir uno o más tanques de gasóleo al elemento base. Válido para los modelos Eurolentz 66 y Confort XT 69.
	51600412	Elemento complementario para unir uno o más tanques de gasóleo al elemento base. Válido para las gamas Variolentz, Eurolentz y Confort (excepto Eurolentz 66 y Confort XT 69).
	51600413	Elemento complementario para unir uno o más tanques de gasóleo al elemento base. Válido para el modelo Eurolentz 89 2500.

Kit que permite unir las aspiraciones de los depósitos a una estación de suministro de gasóleo.

Artículo	Código	Descripción
	51600435	Kit para la unión de dos depósitos a una estación mural para suministro gasóleo. Con el kit depósito suplementario, se pueden ir añadiendo depósitos a la instalación.
	51600436	El kit incluye para cada depósito: tubo de aspiración rígido telescópico, válvula de corte, mangueras y conexiones.

Bandejas


Artículo	Código	Descripción
	51700010	Válida para el modelo Eurolentz 72 1000. Medidas: 1795 x 925 x 200 mm.
	51700020	Válida para los modelos Eurolentz 66. Medidas: 1336 x 845 x 200 mm.
	51700030	Válida para los modelos Variolentz. Medidas: 965 x 925 x 200 mm.

Bombas para suministro de gasóleo

Kits universales para suministro de gasóleo, con diferentes equipamientos según se detalla en la tabla.

En todas las configuraciones se incluye un adaptador y todos los accesorios necesarios para poder instalarlos directamente en uno de los tapones del depósito de gasóleo.

Todas las bombas son autocebantes de paletas ajustables. Los modelos de conexión a red (CA 230 V) son de un caudal de 50 l/m. Los modelos de conexión a batería de vehículo están disponibles en 12 ó 24 voltios y son de un caudal de 40 l/m.

Artículo	Código	Bomba 230 V	Bomba batería	Conjunto aspiración	Codo orientable	Adaptador fijación	Manguera suministro	Pistola manual	Pistola automática	Contador analógico
	Kit bomba básico 5160KB0A	●		●		●	●	●		
	Kit bomba automático 5160KB0B	●		●		●	●		●	
	Kit bomba automático-orientable 5160KBXB	●		●	●	●	●		●	
	Kit bomba básico - contador 5160KB0C	●		●	●	●	●	●		●
	Kit bomba automático - contador 5160KB0D	●		●	●	●	●		●	●
	Kit bomba batería básico 5160KB1A		●	●		●	●	●		
	Kit bomba batería automático 5160KB1B		●	●		●	●		●	

Accesorios

Artículo	Código	Descripción
	Bomba Polaris-50 51600417	Electrobomba para trasvase de gasóleo de motor de corriente alterna (230 V).
	Bomba Polaris-70 51600438	Polaris-50: Intensidad: 2,2 A. Potencia: 370 W. Caudal 50 l/min. Polaris-70: Intensidad: 3 A. Potencia: 500 W. Caudal 70 l/min.
	Bomba Polux 12 V 5160081A	Electrobomba portátil para trasvase de gasóleo de motor de corriente continua. Disponible también en 24 V.
	Contador analógico 51600416	Contador analógico de tres dígitos fabricado en aluminio inyectado. Es posible variar la posición de las conexiones de entrada/salida girando la tapa.
	Contador digital 51600433	Contador digital para ser intercalado en la línea de distribución del fluido. Cuerpo realizado en poliamida y turbina de polipropileno. Display posicionable.

Estaciones murales para suministro de gasóleo

Estaciones murales para fijación en pared, con diferentes equipamientos según se detalla en la tabla.

La bomba que se incluye en los tres modelos es autocebante de paletas ajustables y de un caudal de 50 l/min.

El kit bomba mural exterior va totalmente carenado y se puede instalar en el exterior, incluye un soporte porta-boquerel con interruptor integrado.

Artículo	Código	Bomba 230 V	Conjunto aspiración	Codo orientable	Soporte pared	Caja carenada	Manguera suministro	Pistola automática	Soporte interruptor	Contador analógico	Filtro
	Kit bomba mural automático - contador 5160EM0A	●	●	●	●		●	●		●	
	Kit bomba mural automático - contador - filtro 5160EM0B	●	●	●	●		●	●		●	●
	Kit bomba mural exterior 5160EM0C	●	●	●		●	●	●	●	●	

Accesorios

Artículo	Código	Descripción
	Boquerel automático gasóleo 51600415	Boquerel automático en aluminio para suministro de gasóleo con rótula giratoria en la conexión de entrada.
	Boquerel manual gasóleo 51600419	Boquerel manual en aluminio para suministro de gasóleo con rótula giratoria en la conexión de entrada.
	Suplemento manguera 51600421	Suplemento de 4 metros de manguera de suministro realizada en caucho.
	Conjunto manguera aspiración 51600418	Conjunto de aspiración, que incluye 2 metros de manguera para aspiración
	Adaptador fijación 51600422	Adaptador universal fabricado en aluminio para la fijación de la bomba al depósito.
	Conjunto filtro 51600432	Filtro hidroabsorbente para gasóleo, que permite la eliminación de impurezas hasta 30 micras y del agua contenida en el combustible. Para instalación en la salida de fluido de bombas. Conexión 1" BSP (H).
	Recambio filtro 51600431	

EJEMPLOS DE INSTALACIONES



EJEMPLOS DE INSTALACIONES



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Toda relación comercial entre RIKUTEC Iberia y sus clientes se regirá por las siguientes Condiciones Generales de Venta, las cuales se entenderán como aceptadas por el comprador en el momento de cursar el pedido.

Las presentes Condiciones Generales de Venta constituyen el acuerdo total entre las partes referentes a los productos. Toda modificación deberá ser efectuada por escrito y firmada por un representante debidamente autorizado de cada una de las partes.

Nuestras Condiciones de Venta se dirigen exclusivamente a su destinatario y contienen información confidencial. RIKUTEC Iberia se reserva el derecho de anular las presentes condiciones de venta quedando por parte de nuestra empresa la posibilidad de elaborar unas nuevas, si se estima oportuno.

FOLLETOS, CATÁLOGOS Y PUBLICACIONES

Todos los datos técnicos, las indicaciones, las fotografías, o información de otra índole que se facilitan en nuestros folletos y publicaciones son sólo a título orientativo, reservándonos el derecho de modificarlos sin previo aviso. Dichas modificaciones serán comunicadas a nuestros clientes por el medio más eficaz y rápido posible, en caso de que esta comunicación no fuese efectiva nuestra empresa queda exenta de toda responsabilidad.

PRECIOS, OFERTAS Y PEDIDOS

La presente tarifa de precios venta público entra en vigor a partir del 1 de abril de 2024, anulando cualquier tarifa previa anteriormente vigente.

Si por cualquier motivo hubiere importantes modificaciones u oscilaciones de los precios de compra. RIKUTEC Iberia se reserva el derecho de modificar los precios de venta de la presente tarifa sin previo aviso.

Los precios incluidos en esta tarifa no incluyen IVA ni transporte.

Todos los impuestos actualmente en vigor, y los que en un futuro se pudieran gravar al producto, correrán a cargo del comprador.

Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido que no se ajusta a la presente tarifa o a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo nuestra explícita conformidad que se deberá consignar por escrito. Está prohibida la publicación de los precios que aparecen en esta tarifa sin el consentimiento previo de RIKUTEC Iberia.

Para la inclusión de productos de esta tarifa en comercios virtuales es necesario y obligatorio, la firma de un contrato específico entre el vendedor y RIKUTEC Iberia.

FORMAS Y PLAZOS DE ENTREGA

La responsabilidad de RIKUTEC Iberia con respecto al transporte de los productos vienen ligada a las condiciones de entrega acordadas previamente entre ambas partes por lo que cualquier menoscabo o deterioro de los mismos, no cubierto bajo dichas condiciones, quedará a nuestra potestad bien el asumirlos como gesto comercial o bien rechazarlos. El hecho de que contratemos el transporte de los productos en nombre del cliente, no supondrá en ningún caso la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.

Los plazos de entrega notificados en nuestras confirmaciones de pedido o por parte de nuestro personal serán solamente orientativos, por lo que los retrasos en las entregas ocasionados por causas ajenas a nuestra empresa o bien por causa mayor (huelgas de transporte, fenómenos climatológicos, accidentes, averías industriales,...) no constituirán motivo de reclamación por parte del comprador ni causa justificada para la anulación del pedido.

RECLAMACIONES

Las reclamaciones justificadas de posibles anomalías en el material serán atendidas por parte de nuestra empresa en base a los siguientes criterios:

Daños evidentes: No se admitirán reclamaciones por este tipo de daños sin estar detalladas a la firma del albarán de entrega del material.

Daños no evidentes: Se harán por escrito a nuestra central en Lantarón, en el plazo de 48 horas, siempre que conste la firma en el albarán y la anotación de “pendiente de revisión”.

ANULACIÓN DE PEDIDOS

RIKUTEC Iberia se reserva el derecho de anular pedidos pendientes de entrega en caso de que el comprador no cumpla total o parcialmente los anteriores contratos. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados una vez se haya contratado el servicio de transporte correspondiente.

En caso de materiales con una fabricación y/o compra especial, el pedido no podrá ser anulado una vez emitida la orden de fabricación y/o compra.

DEVOLUCIONES

No se admitirá ninguna devolución de material que no haya sido autorizada expresamente y por escrito por RIKUTEC Iberia.

Toda devolución de material llevará consigo la obligación de presentar copia de las facturas y/o albaranes originales.

Se establece un plazo máximo de 15 días a partir de la fecha de suministro de la mercancía para solicitar una devolución, la cual deberá ser autorizada por RIKUTEC Iberia. Transcurrido dicho plazo en ningún caso se admitirá una devolución.

En ningún caso se admitirá la devolución de material descatalogado o fuera de la gama y que en su día fue expresamente solicitado por el cliente.

Toda devolución devengará en una deducción en el importe de un mínimo de un 10% en concepto de gastos de recepción, inspección y demérito.

Además, el transporte de devolución del material a nuestras instalaciones de RIKUTEC Iberia correrá a cargo del comprador.

CONDICIONES DE PAGO

El pago de las facturas emitidas y enviadas al comprador se deberán abonar en los plazos y forma pactados previamente con RIKUTEC Iberia y las mismas estarán siempre de acuerdo a la Legislación vigente en el territorio español. Si a la recepción de una solicitud de pedido se produjeran o se conocieran hechos o circunstancias que indujeran a pensar que el comprador pudiera incumplir su obligación de pago, nuestra empresa se reserva el derecho de suspender el envío de los productos solicitados y de solicitar que éstas sean abonadas anticipadamente.

Por otro lado, transcurrido el vencimiento convenido para el pago de las facturas, y en caso de incumplimiento, RIKUTEC Iberia estará autorizada a incrementar los intereses financieros correspondientes.

Si se incurre en una situación de impago o de morosidad, el comprador perderá el derecho a la percepción de cualquier bonificación concedida en concepto de descuentos especiales, abonos, rappels, etc. que sobre los precios de la presente tarifa se concedan.

LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

Las presentes Condiciones Generales de Venta se regirán por la ley española. Salvo que la Ley expresamente lo prohíba, para la resolución de todas las cuestiones litigiosas derivadas de las presentes Condiciones Generales de Venta y de las Condiciones particulares o en la adquisición de los productos, o relativas al incumplimiento, interpretación, resolución o validez de cualquier disposición, las partes de común acuerdo, se someten al fuero y jurisdicción de los Jueces y Tribunales de la ciudad de Vitoria-Gasteiz con renuncia expresa a cualquier otro fuero que en su caso pudiera corresponderles.

GARANTÍA

Todos nuestros productos poseen una garantía para cubrir posibles defectos de fabricación.

Cualquier aviso o notificación de defectos ha de hacerse de forma inmediata y por escrito a nuestro Departamento Comercial, Atención al cliente en Lantarón (Álava) remitiendo al mismo tiempo, si es posible, el certificado de garantía.

Para que se cumpla dicha garantía, el producto deberá estar correctamente instalado, según las instrucciones adjuntas y la normativa vigente. Además deberán cumplirse todas las condiciones descritas en el Certificado de Garantía correspondiente, y nunca podrá ser desinstalado sin la expresa autorización del personal técnico de RIKUTEC Iberia.

En los casos de obligación de garantía por nuestra empresa, quedará a nuestra discreción cumplir el compromiso de garantía en la forma convenida (indemnización, prestación sustitutiva, reparación, etc).

FUERZA MAYOR

Todo supuesto de fuerza mayor, tales como incendio, inundación, accidente, huelga, cierre patronal, paradas obligadas de plantas por avería o falta de suministros, actos del gobierno, ausencia de materias primas, o cualquier hecho que escape del razonable control de la parte afectada, liberará a la misma de sus obligaciones según la presente propuesta de oferta de suministro, en la medida y por la duración de la fuerza mayor. La parte que sufra la fuerza mayor hará lo posible para que sus efectos y duración sean los mínimos posibles.

NOTAS



RIKUTEC Group

RIKUTEC Iberia, S.A.U.

Pol. Ind. de Lantarón, Parc. 15-16

01213 Comuni3n (Álava) | Spain

+34 945 332 100

info@rikutec.es

www.rikutec.es



Asociación Española
de Empresas del Sector
del Agua



AIMPLAS
PLASTICS TECHNOLOGY
CENTRE
MEMBER COMPANY