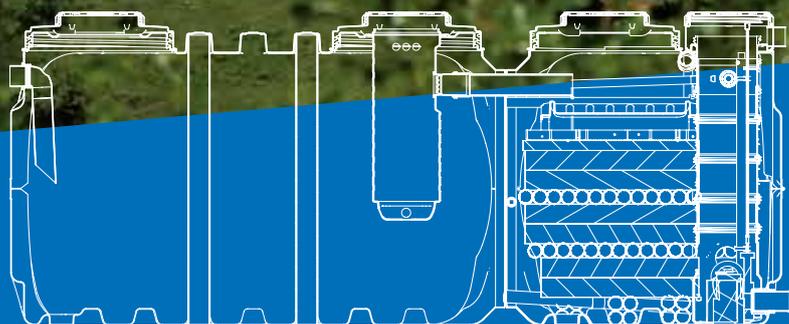




RIKUTEC Group



# Tarifa 2023

# RIKUTEC Group



- Alemania
- Estados Unidos
- Corea del Sur
- India
- Brasil
- Emiratos Árabes Unidos
- Turquía
- Francia
- España
- Suiza
- Eslovenia
- Australia
- Rusia

## 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

## — Depuración

- 10 Eurbloc | Fosas sépticas
- 11 Sistemas de depuración tradicionales
- 12 Eurbloc | Fosas sépticas | Fosas estancas
- 14 Filtros Biológicos
- 15 Túneles de infiltración | Activadores bacterianos | Accesorios
- 16 Actifiltre
- 20 Actifiltreo
- 22 Acticlever
- 24 Actibloc
- 26 Separadores de grasas
- 27 Decantadores-Desarenadores
- 28 Separadores de hidrocarburos
- 30 Arquetas | Realces | Tapas

## — Agua

- 34 Aquavario | Aqualentz
- 36 Conjuntos batería 12.000 litros | Kits de unión
- 37 Depósitos Cónicos, Verticales y Dosificadores
- 38 Depósitos AT 70
- 39 Depósitos AT 112 | AT 122
- 40 Depósitos AT 70 | AT 119
- 41 Depósitos AT185
- 42 Aprovechamiento de agua de lluvia
- 43 Kits pluviales | Sistemas de gestión de aguas pluviales
- 44 Accesorios pluviales
- 45 Accesorios depósitos de agua
- 47 Grupos de presión | Pozos de bombeo

## — Gasóleo

- 50 Confort XT
- 52 Confort XT GNR | Confort XT OIL
- 53 Variolentz | Eurolentz
- 54 Accesorios depósitos de gasóleo
- 55 Kits de unión | Bandejas
- 56 Equipos para suministro de gasóleo | Accesorios

## — Otros

- 60 Urea | AdBlue
- 61 IBCs | Bidón
- 62 Export Tanks: Rikutec 115
- 63 Acticlever 115
- 64 Rikutec 204



Instalaciones para recuperación de agua de lluvia



Depósitos para almacenamiento de agua

Tanques para almacenamiento de gasóleo

Sistemas de depuración de aguas residuales

# 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**

RIKUTEC  
GRUPO

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 CO<sub>2</sub> en nuestra logística global.

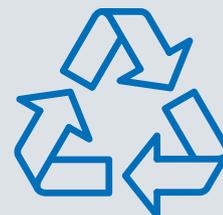
Aprovechamos el calor residual generado durante el proceso de fabricación. La energía se devuelve continuamente al ciclo de producción.

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**



# 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.

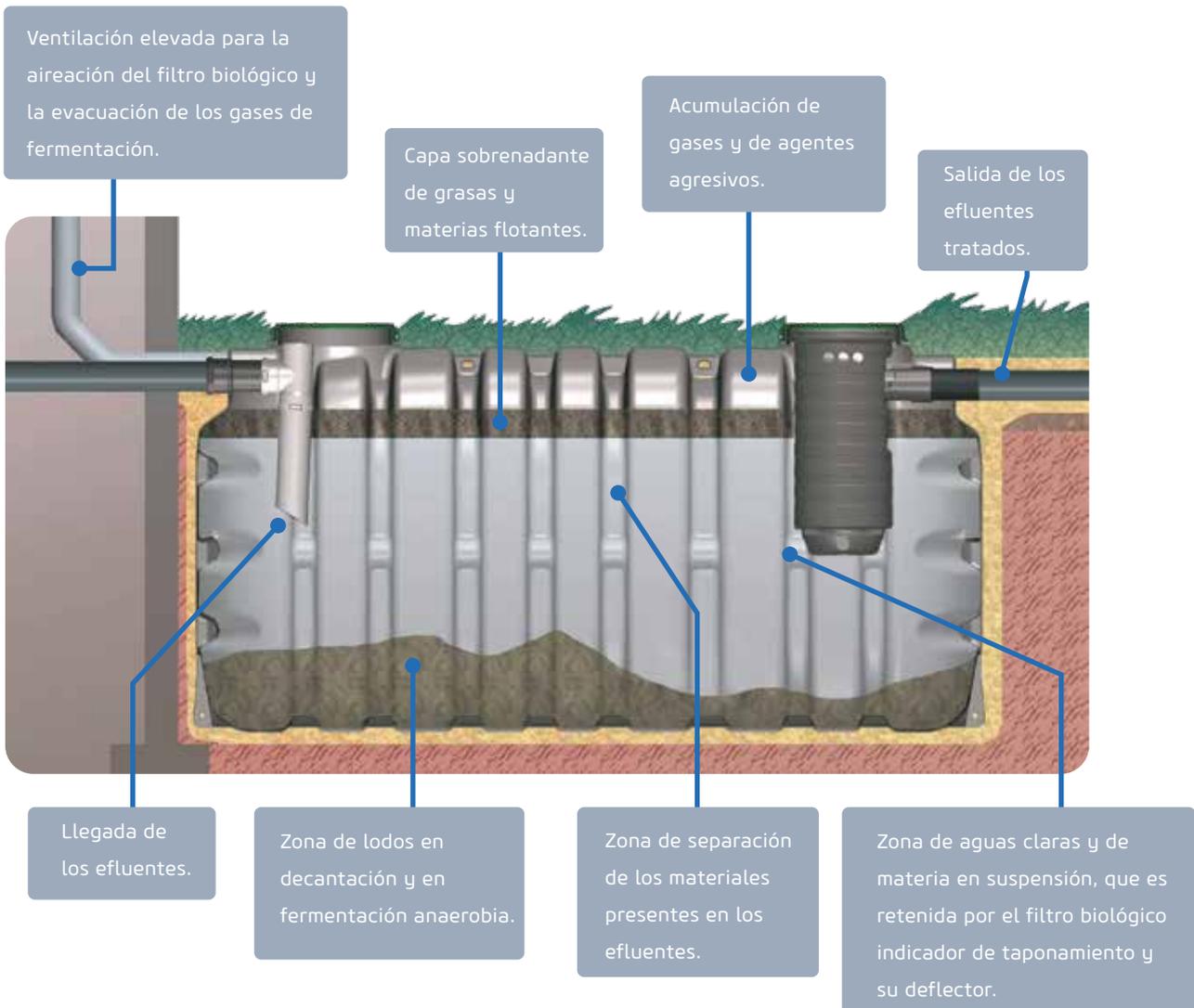
Todos los modelos están equipados con dos bocas hombre de Ø 400 para facilitar su instalación y mantenimiento.

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

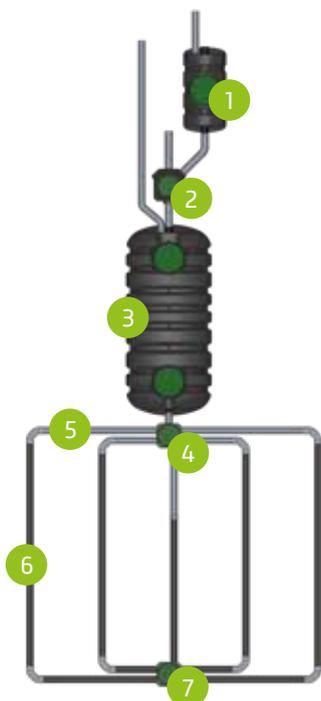
Disponibles también, Fosas Sépticas (sin filtro) y Fosas Estancas de Acumulación (sin salida).

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

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 Epubloc, 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 Epubloc) relleno de material filtrante de alto rendimiento.

Finalmente, las aguas procedentes del Epubloc 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 | PVP Epurbloc € | PVP Fosa € |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|--------------|----------------|------------|
| FS 77 1000                        |                 | 1311001C            | 13110019            | 1.000            | 42      | 1,70 x 0,77 x 1,23     | 110          |                | 572,00     |
| Epurbloc 77 1500   FS 77 1500     | 13210080        | 1311002C            | 13110029            | 1.500            | 64      | 1,70 x 0,77 x 1,66     | 110          | 886,00         | 778,00     |
| Epurbloc 119 2000   FS 119 2000   | ⒸⒺ 13210060     | 1311003C            | 13110039            | 2.000            | 92      | 1,90 x 1,19 x 1,44     | 110          | 1.075,00       | 967,00     |
| Epurbloc 122 3000                 | ⒸⒺ 13210078     |                     |                     | 3.000            | 95      | 2,44 x 1,22 x 1,47     | 110          | 1.361,00       |            |
| Epurbloc 119 3000   FS 119 3000   | ⒸⒺ 13210070     | 1311004C            | 13110049            | 3.000            | 119     | 2,70 x 1,19 x 1,44     | 110          | 1.467,00       | 1.361,00   |
| Epurbloc 122 4000                 | ⒸⒺ 13230018     |                     |                     | 4.000            | 110     | 3,15 x 1,22 x 1,47     | 110          | 1.588,00       |            |
| Epurbloc 185 4000   FS 185 4000   | ⒸⒺ 13230010     | 13140010            | 13140019            | 4.000            | 140     | 2,05 x 1,85 x 1,55     | 110          | 1.701,00       | 1.593,00   |
| Epurbloc 185 5000   FS 185 5000   | ⒸⒺ 13230020     | 13140020            | 13140029            | 5.000            | 160     | 2,43 x 1,85 x 1,55     | 110          | 1.949,00       | 1.841,00   |
| Epurbloc 185 6000   FS 185 6000   | ⒸⒺ 13230060     | 13140060            | 13140069            | 6.000            | 225     | 3,13 x 1,85 x 1,55     | 160          | 3.186,00       | 3.078,00   |
| Epurbloc 185 7000   FS 185 7000   | ⒸⒺ 13230070     | 13140070            | 13140079            | 7.000            | 250     | 3,50 x 1,85 x 1,55     | 160          | 3.348,00       | 3.240,00   |
| Epurbloc 185 8000   FS 185 8000   | ⒸⒺ 13230030     | 13140030            | 13140039            | 8.000            | 280     | 4,20 x 1,85 x 1,55     | 160          | 3.737,00       | 3.629,00   |
| Epurbloc 185 9000   FS 185 9000   | ⒸⒺ 13230040     | 13140040            | 13140049            | 9.000            | 300     | 4,58 x 1,85 x 1,55     | 160          | 4.190,00       | 4.082,00   |
| Epurbloc 185 10000   FS 185 10000 | ⒸⒺ 13230050     | 13140050            | 13140059            | 10.000           | 320     | 4,97 x 1,85 x 1,55     | 160          | 4.730,00       | 4.622,00   |
| Epurbloc 185 12000   FS 185 12000 | ⒸⒺ 13230120     | 13140120            | 13140129            | 12.000           | 420     | 6,35 x 1,85 x 1,55     | 160          | 5.640,00       | 5.532,00   |
| Epurbloc 185 15000   FS 185 15000 | ⒸⒺ 13230080     | 13140080            | 13140089            | 15.000           | 480     | 7,52 x 1,85 x 1,55     | 160          | 6.885,00       | 6.777,00   |
| Epurbloc 185 20000   FS 185 20000 | ⒸⒺ 13230090     | 13140100            | 13140109            | 20.000           | 640     | 10,06 x 1,85 x 1,55    | 160          | 9.482,00       | 9.374,00   |
| Epurbloc 185 25000   FS 185 25000 | ⒸⒺ 13230100     | 13140110            | 13140119            | 25.000           | 800     | 12,60 x 1,85 x 1,55    | 160          | 12.377,00      | 12.269,00  |

## 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

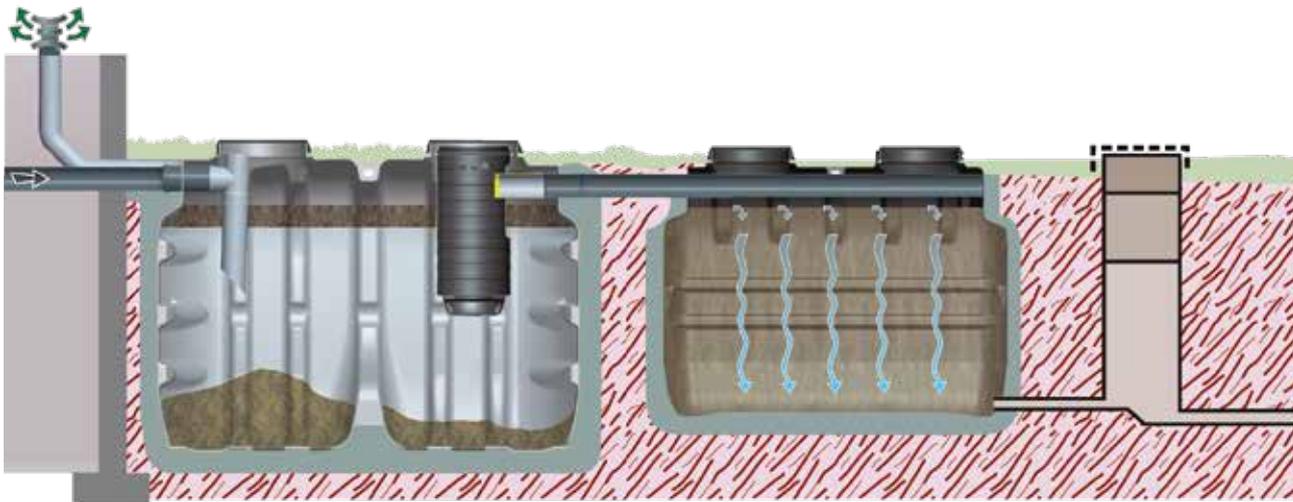


FOSA SÉPTICA  
77 1500



FOSA ESTANCA DE ACUMULACIÓN  
185 5000

# FILTROS BIOLÓGICOS



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

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.

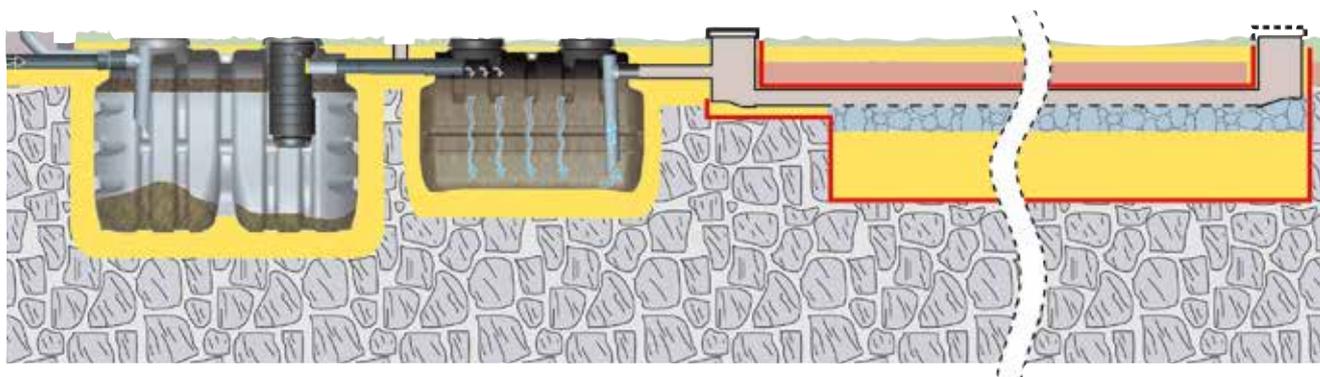
En los **Filtros Decoloidales (FD)**, la entrada y la salida se encuentran en la parte superior, los procesos de oxidación son anaerobios.

Material filtrante incluido en todos los modelos.

+

Disponibles filtros biológicos en capacidades mayores, consultar.

| Modelo            | Código Filtro Percolador | Código Filtro Decoloidal | Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø<br>Ent/Sal<br>mm | PVP Filtro Percolador<br>€ | PVP Filtro Decoloidal<br>€ |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| FD 500            |                          | 1342002A                 | 500                 | 41         | 1,70 x 0,77 x 0,73        | 110/110            |                            | 583,00                     |
| FP 1000   FD 1000 | 13411070                 | 1342004A                 | 1.000               | 72         | 1,70 x 0,77 x 1,23        | 110/110            | 1.080,00                   | 994,00                     |
| FP 1500   FD 1500 | 1341101A                 | 13420140                 | 1.500               | 108        | 1,70 x 0,77 x 1,66        | 110/110            | 1.393,00                   | 1.296,00                   |
| FP 2000   FD 2000 | 13411091                 | 13420100                 | 2.000               | 165        | 1,90 x 1,19 x 1,44        | 110/110            | 2.171,00                   | 2.079,00                   |
| FP 4000   FD 4000 | 13411110                 | 13420120                 | 4.000               | 250        | 2,05 x 1,85 x 1,55        | 160/110            | 3.370,00                   | 3.283,00                   |
| FP 5000   FD 5000 | 13411100                 | 13420130                 | 5.000               | 290        | 2,43 x 1,85 x 1,55        | 160/110            | 3.985,00                   | 3.888,00                   |



## 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<br>litros | Peso<br>Kg | Superficie de<br>infiltración<br>m <sup>2</sup> | Largo x Ancho x Alto<br>mm | PVP<br>€ |
|------------------------------|----------|---------------------|------------|---|----------------------------|----------|
| Módulo Túnel de Infiltración | 55600301 | 150                 | 5,00       | 1,3   | 1200 x 500 x 360           | 31,00    |
| Tapa Túnel de Infiltración   | 55600302 |                     | 1,20       |   | 435 x 335 x 43             | 12,00    |

## 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                              | PVP<br>€ |
|---------------------|----------|--------------|--|----------|
| BIO 7 Choc          | 53730050 | 1 botella    | Arranque fosas sépticas y Epurbloc.      | 25,00    |
| BIO 7 Mantenimiento | 53730060 | 1 caja       | Mantenimiento fosas sépticas y Epurbloc. | 29,00    |
| BIO 7 Grasas        | 53730070 | 1 caja       | Mantenimiento separadores de grasas.     | 24,00    |

## ACCESORIOS DEPURACIÓN

| Artículo  | Código    | Descripción  | PVP<br>€ |
|---|-----------|--|----------|
|  | 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. | 85,00    |
|  | consultar | Saco de material filtrante de alto rendimiento de 170 o 220 bolas. Disponible también a granel.  | 35,00    |
|  | 53620309  | Dispositivo de alarma que avisa cuando el nivel de agua llega al punto fijado.   | 589,00   |
|  | 53620283  | Flotador especial para agua residual.  | 140,00   |

# ACTIFILTRE



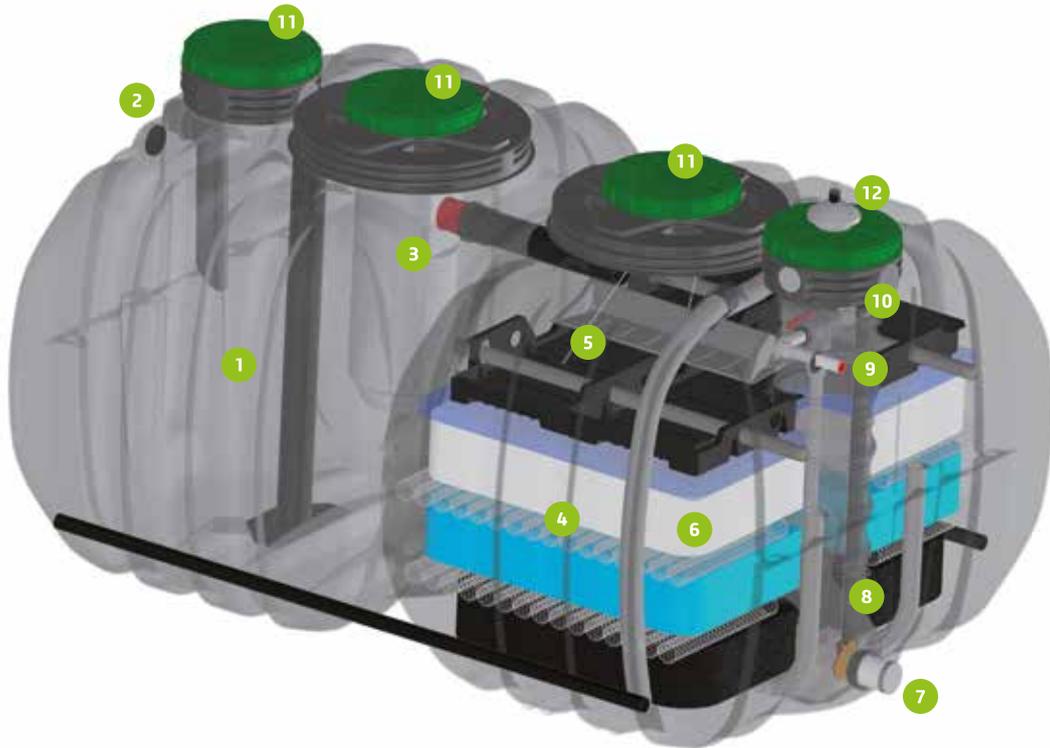
El Actifiltre es un equipo compacto para el tratamiento de aguas residuales asimilables a urbanas, compuesto por un decantador digestor y un filtro biológico aeróbico con un innovador material filtrante, que nos permite obtener unos niveles de depuración excelentes sin necesidad de energía eléctrica.

+

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 <sub>5</sub> | 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 DBO<sub>5</sub>.



- 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 | PVP<br>€  |        |
|---|---------------------------------|-------------|---|--------|
|  | Verty Nova 200 M                | 53620288    | <p>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.</p> <p>Bomba con flotador integrado. Selector de modalidad de trabajo: manual o automático.</p> <p>Equipadas con cable de alimentación con enchufe, válvula antirretorno y racor de 4 niveles.</p> <p>Potencia: 0,2 CV. Hmáx: 6,90 m. Qmáx: 117 l/min.</p> | 184,00 |
|  | Alarma de nivel para Actifiltre | 13620390    | <p>Alarma de nivel (visual y sonora) que advierte de que se ha sobrepasado el nivel recomendable de agua en el segundo compartimento del Actifiltre.</p>  | 180,00 |

# ACTIFILTRE



ACTIFILTRE  
185 2500-2500



ACTIFILTRE  
185 5000-2500



ACTIFILTRE  
185 10000-6000

| Modelo                    | Código   | Habitantes<br>Equivalentes | Volumen<br>Decantador<br>litros | Volumen<br>Filtro<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€  |
|---------------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Actifiltre 185 2500-2500  | 1380E025 | 5                          | 2.500                           | 2.500                       | 220        | 2,80 x 1,85 x 1,58        | 110/110         | 5.805,00  |
| Actifiltre 185 3500-2500  | 1380E035 | 6                          | 3.500                           | 2.500                       | 240        | 3,15 x 1,85 x 1,58        | 110/110         | 6.205,00  |
| Actifiltre 185 5000-2500  | 1380E050 | 8                          | 5.000                           | 2.500                       | 290        | 3,88 x 1,85 x 1,58        | 110/110         | 6.804,00  |
| Actifiltre 185 6000-4000  | 1380E061 | 12                         | 6.000                           | 4.000                       | 410        | 5,14 x 1,85 x 1,58        | 110/110         | 9.612,00  |
| Actifiltre 185 8000-5000  | 1380E081 | 16                         | 8.000                           | 5.000                       | 520        | 6,60 x 1,85 x 1,58        | 160/110         | 12.701,00 |
| Actifiltre 185 10000-6000 | 1380E101 | 20                         | 10.000                          | 6.000                       | 620        | 7,92 x 1,85 x 1,58        | 160/110         | 14.515,00 |

# ACTIFILTRE



ACTIFILTRE  
185 12000-8000



ACTIFILTRE  
185 25000-15000

| Modelo                     | Código   | Habitantes<br>Equivalentes | Volumen<br>Decantador<br>litros | Volumen<br>Filtro<br>litros | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€  |
|----------------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Actifiltre 185 12000-8000  | 1380E121 | 25                         | 12.000                          | 8.000 (2 x 4.000)           | 160/110         | 21.017,00 |
| Actifiltre 185 15000-10000 | 1380E151 | 30                         | 15.000                          | 10.000 (2 x 5.000)          | 160/110         | 23.485,00 |
| Actifiltre 185 20000-12000 | 1380E201 | 40                         | 20.000                          | 12.000 (3 x 4.000)          | 160/110         | 29.824,00 |
| Actifiltre 185 25000-15000 | 1380E251 | 50                         | 25.000                          | 15.000 (3 x 5.000)          | 160/110         | 36.196,00 |

# 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.

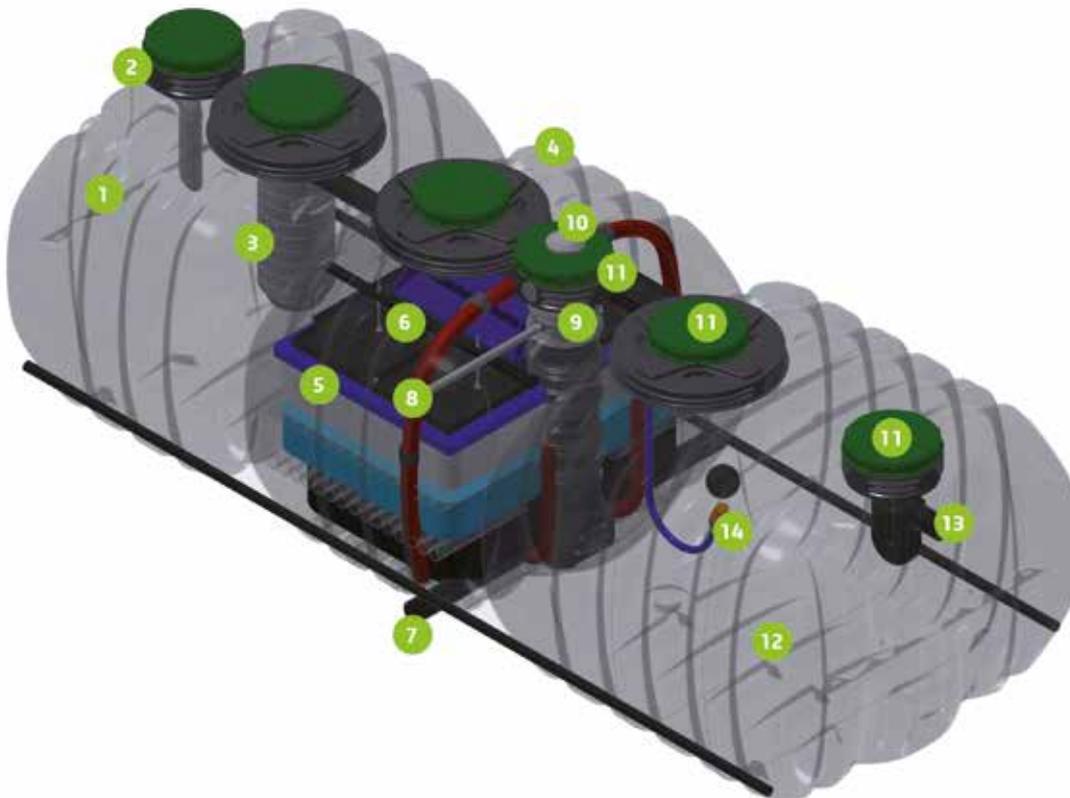
El **Actifiltreo** está formado por:

- Primer compartimento, destinado al **Epurbloc**, 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 <sub>5</sub> | DQO |
|-------------|-----|------------------|-----|
| % reducción | 97% | 95%              | 90% |



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Decantador-Digestor: Epubloc</li> <li>2 Entrada de aguas residuales</li> <li>3 Prefiltro biológico integrado</li> <li>4 Filtro biológico</li> <li>5 Material filtrante</li> <li>6 Bandeja de distribución</li> <li>7 Salida inferior del agua depurada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Salida superior del agua depurada</li> <li>9 Arqueta integrada</li> <li>10 Aireación</li> <li>11 Tapas de acceso</li> <li>12 Depósito para recuperación de pluviales</li> <li>13 Sifón de evacuación</li> <li>14 Flotador aspiración bomba</li> </ul> |
|--|--|



## 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<br>litros | Volumen Filtro<br>litros | Volumen Pluviales<br>litros | Peso<br>kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|----------------------------|----------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Actifiltro<br>185 5EH/4000 | 1385E025 | 5                       | 2.500                        | 2.500                    | 4.000                       | 550        | 4,79 x 1,85 x 1,51        | 7.452,00 |
| Actifiltro<br>185 6EH/4000 | 1385E035 | 6                       | 3.500                        | 2.500                    | 4.000                       | 570        | 5,14 x 1,85 x 1,51        | 7.776,00 |
| Actifiltro<br>185 8EH/5000 | 1385E050 | 8                       | 5.000                        | 2.500                    | 5.000                       | 700        | 6,45 x 1,85 x 1,51        | 8.424,00 |

# 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.

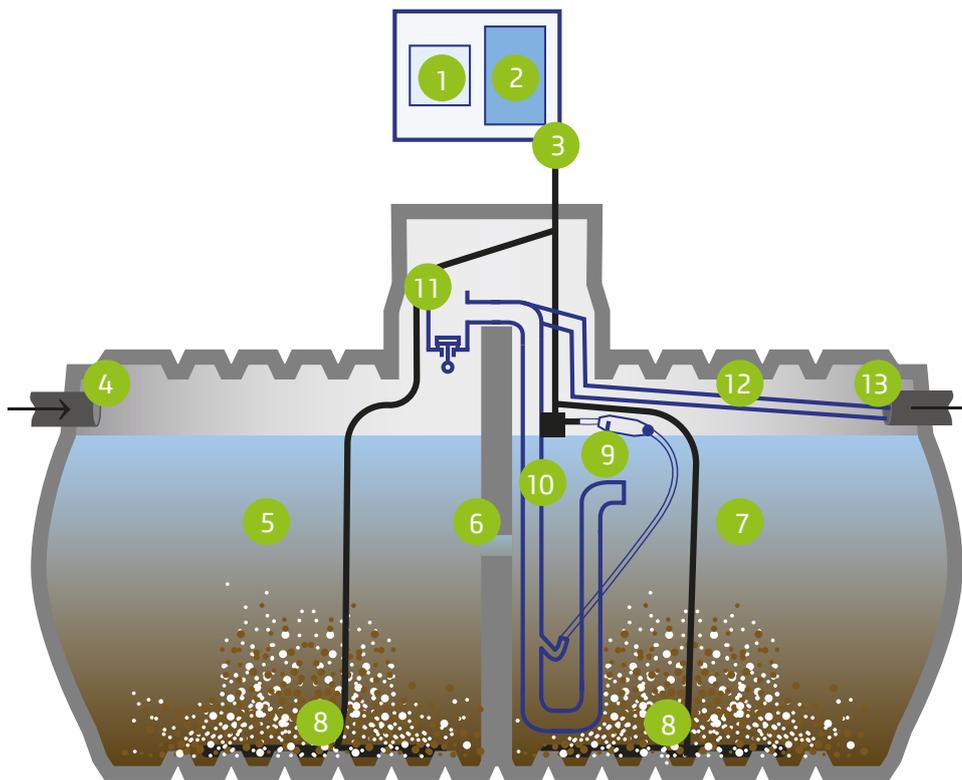
Con la tecnología del Acticlever, la aireación se realiza también en el primer compartimento. Esto ofrece varias ventajas, como la reducción del volumen de lodos o la formación de gases de digestión a través del oxígeno suministrado.

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 <sub>5</sub> | DQO |
|-------------|-----|------------------|-----|
| % reducción | 92% | 93%              | 90% |



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

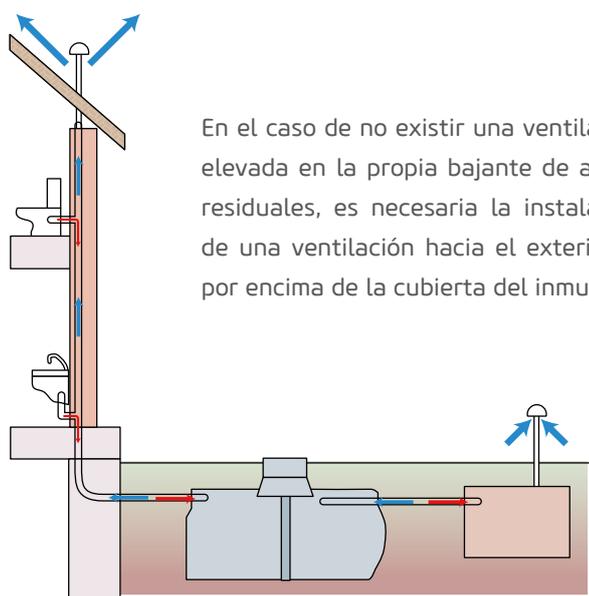
## VENTAJAS ACTICLEVER



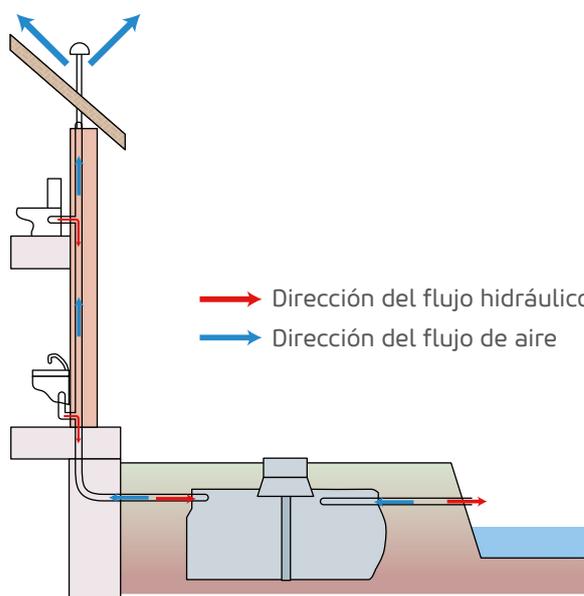
- Fabricados en polietileno de alta densidad por extrusión-soplado.
- Sin electroválvulas.
- Tecnología SBR.
- Manejo sencillo, solución plug and play.
- Excelentes rendimientos de depuración.
- Bajo consumo eléctrico.
- Diseño compacto que requiere un espacio mínimo.
- Una única boca de acceso y registro.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



ACTICLEVER  
122 2000



En el caso de no existir una ventilación elevada en la propia bajante de aguas residuales, es necesaria la instalación de una ventilación hacia el exterior, y por encima de la cubierta del inmueble.



→ Dirección del flujo hidráulico  
→ Dirección del flujo de aire

| Modelo              | Código   | Habitantes equivalentes | Volumen<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|---------------------|----------|-------------------------|-------------------|------------|---------------------------|----------|
| Acticlever 122 2000 | 13900200 | 6                       | 2000              | 140        | 1,68 x 1,22 x 1,65        | 3.250,00 |
| Acticlever 122 4000 | 13900400 | 12                      | 4000              | 210        | 3,18 x 1,22 x 1,65        | 4.417,00 |

# ACTIBLOC

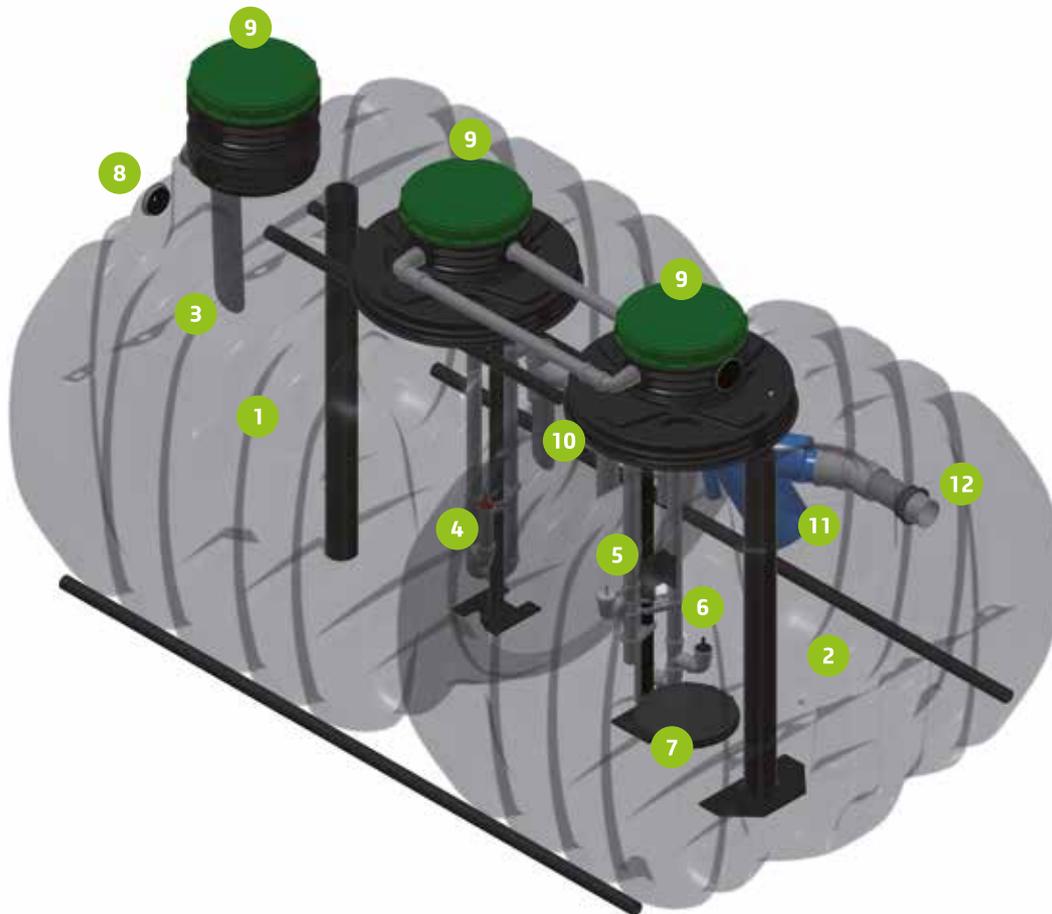


La gama Actibloc está compuesta por estaciones de lodos activados para el tratamiento de aguas residuales urbanas, siendo la solución idónea para cualquier usuario que necesite realizar un vertido con unos niveles de rendimiento inigualables.

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 <sub>5</sub> | 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.



ACTIBLOC  
185 25-25



ACTIBLOC  
185 90-90

| Modelo             | Código   | Habitantes<br>Equivalentes | Volumen<br>Decantador<br>litros | Volumen<br>Reactor<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€  |
|--------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| Actibloc 185 25-25 | 1370E004 | 4                          | 2.500                           | 2.500                        | 200        | 2,77 x 1,85 x 1,75        | 110             | 5.686,00  |
| Actibloc 185 35-25 | 1370E006 | 6                          | 3.500                           | 2.500                        | 225        | 3,14 x 1,85 x 1,75        | 110             | 6.151,00  |
| Actibloc 185 35-35 | 1370E008 | 8                          | 3.500                           | 3.500                        | 250        | 3,50 x 1,85 x 1,75        | 110             | 6.275,00  |
| Actibloc 185 40-40 | 1370E010 | 10                         | 4.000                           | 4.000                        | 294        | 4,20 x 1,85 x 1,75        | 110             | 7.063,00  |
| Actibloc 185 50-50 | 1370E012 | 12                         | 5.000                           | 5.000                        | 336        | 4,97 x 1,85 x 1,75        | 110             | 7.560,00  |
| Actibloc 185 60-60 | 1370E014 | 14                         | 6.000                           | 6.000                        | 450        | 3,14 x 3,90 x 1,75        | 160             | 9.958,00  |
| Actibloc 185 70-70 | 1370E016 | 16                         | 7.000                           | 7.000                        | 500        | 3,50 x 3,90 x 1,75        | 160             | 10.541,00 |
| Actibloc 185 80-80 | 1370E018 | 18                         | 8.000                           | 8.000                        | 588        | 4,20 x 3,90 x 1,75        | 160             | 11.880,00 |
| Actibloc 185 90-90 | 1370E020 | 20                         | 9.000                           | 9.000                        | 630        | 4,58 x 3,90 x 1,75        | 160             | 13.025,00 |

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  
BAJO FREGADERO



SEPARADOR DE GRASAS  
185 5000

| Modelo                             | Código   | Caudal<br>litros/seg | Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø Tapas de acceso<br>mm | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€ |
|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------|------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|----------|
| Separador de Grasas Bajo Fregadero | 53620610 | 0,30                 | 55                  | 10         | 0,60 x 0,43 x 0,45        | Apertura total          | 50              | 432,00   |
| SG 60 200                          | 13500010 | 0,5                  | 200                 | 13         | 1,20 x 0,60 x 0,65        | 1 x 400                 | 110             | 335,00   |
| SG 77 500                          | 13500020 | 1                    | 500                 | 27         | 1,70 x 0,77 x 0,73        | 2 x 400                 | 110             | 486,00   |
| SG 77 1000                         | 13500040 | 3                    | 1.000               | 42         | 1,70 x 0,77 x 1,23        | 2 x 400                 | 110             | 729,00   |
| SG 119 2500                        | 13500250 | 6                    | 2.500               | 92         | 1,90 x 1,19 x 1,57        | 1 x 400 + 1 x 600       | 160             | 1.307,00 |
| SG 119 3500                        | 13500350 | 9                    | 3.500               | 119        | 2,70 x 1,19 x 1,57        | 1 x 400 + 1 x 600       | 160             | 1.825,00 |
| SG 185 4000                        | 13500400 | 12                   | 4.000               | 140        | 2,05 x 1,85 x 1,62        | 2 x 600                 | 200             | 2.122,00 |
| SG 185 5000                        | 13500500 | 15                   | 5.000               | 160        | 2,43 x 1,85 x 1,62        | 2 x 600                 | 200             | 2.527,00 |
| SG 185 8000                        | 13500800 | 24                   | 8.000               | 280        | 4,20 x 1,85 x 1,62        | 2 x 600                 | 200             | 4.860,00 |
| SG 185 9000                        | 13500900 | 27                   | 9.000               | 300        | 4,58 x 1,85 x 1,62        | 2 x 600                 | 200             | 5.432,00 |
| SG 185 10000                       | 13501000 | 30                   | 10.000              | 320        | 4,97 x 1,85 x 1,62        | 2 x 600                 | 200             | 6.145,00 |

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<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€ |
|-----------------------------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|-----------------|----------|
| Decantador - Desarenador 77 1000  | 1311001S | 1.000               | 42         | 1,70 x 0,77 x 1,23        | 110             | 572,00   |
| Decantador - Desarenador 119 2000 | 1311002S | 2.000               | 92         | 1,90 x 1,19 x 1,44        | 110             | 967,00   |
| Decantador - Desarenador 119 3000 | 1311003S | 3.000               | 119        | 2,70 x 1,19 x 1,44        | 110             | 1.361,00 |
| Decantador - Desarenador 185 4000 | 1311004S | 4.000               | 140        | 2,05 x 1,85 x 1,55        | 160             | 1.593,00 |
| Decantador - Desarenador 185 5000 | 1311005S | 5.000               | 160        | 2,43 x 1,85 x 1,55 m      | 160             | 1.841,00 |

Disponibles decantadores - desarenadores en capacidades mayores, consultar.

## ALARMAS DE NIVEL

| Artículo  | Código   | Descripción  | PVP<br>€ |
|---|----------|--|----------|
|  | 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   | 1.358,00 |
|  | 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 | 931,00   |

# SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



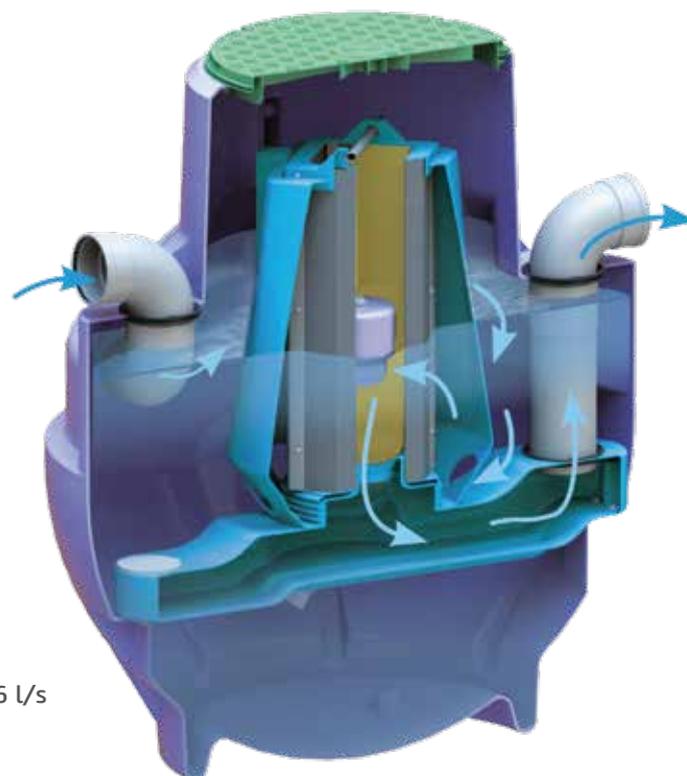
Separadores de hidrocarburos fabricados en polietileno, con decantador, filtro coalescente y obturador automático, de Clase I (vertido < 5 mg/l), con marcado CE, conformes a la Norma UNE-EN 858. En todas las capacidades, existe una versión con bypass integrado (modelos SHCOABP).

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<br>litros/seg | Volumen útil<br>Decantador<br>litros | Volumen útil<br>Separador<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€ |
|---------------|----------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------|----------|
| SHCOA 1,5 L/s | 53620601 | 1,5                  | 150                                  | 190                                 | 37         | 1,00 x 1,00 x 1,00        | 110             | 1.429,00 |
| SHCOA 3 L/s   | 53620602 | 3                    | 300                                  | 359                                 | 40         | 1,20 x 1,20 x 1,23        | 110             | 1.550,00 |
| SHCOA 6 L/s   | 53620603 | 6                    | 600                                  | 900                                 | 88         | 1,50 x 1,50 x 1,70        | 160             | 2.209,00 |
| SHCOA 8 L/s   | 53620604 | 8                    | 800                                  | 720                                 | 88         | 1,50 x 1,50 x 1,70        | 160             | 2.791,00 |
| SHCOA 10 L/s  | 53620605 | 10                   | 1.000                                | 940                                 | 114        | 1,50 x 1,50 x 1,96        | 160             | 2.989,00 |
| SHCOA 15 L/s  | 53620606 | 15                   | 1.500                                | 1.730                               | 229        | 2,40 x 1,62 x 1,80        | 200             | 4.264,00 |
| SHCOA 20 L/s  | 53620607 | 20                   | 2.000                                | 2.060                               | 257        | 2,40 x 1,62 x 2,18        | 200             | 5.498,00 |
| SHCOA 25 L/s  | 53620608 | 25                   | 2.500                                | 3.700                               | 312        | 4,29 x 1,50 x 1,73        | 200             | 7.259,00 |
| SHCOA 30 L/s  | 53620609 | 30                   | 3.000                                | 3.200                               | 317        | 4,30 x 1,55 x 1,73        | 200             | 7.882,00 |

| Modelo          | Código   | Caudal<br>litros/seg | Volumen útil<br>Decantador<br>litros | Volumen útil<br>Separador<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | Ø Ent/Sal<br>mm | PVP<br>€ |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------|----------|
| SHCOABP 1,5 L/s | 53620691 | 1,5                  | 150                                  | 190                                 | 38         | 1,00 x 1,00 x 1,00        | 160             | 2.117,00 |
| SHCOABP 3 L/s   | 53620692 | 3                    | 300                                  | 359                                 | 54         | 1,20 x 1,20 x 1,23        | 200             | 2.290,00 |
| SHCOABP 6 L/s   | 53620693 | 6                    | 600                                  | 900                                 | 117        | 1,50 x 1,50 x 1,70        | 250             | 2.992,00 |
| SHCOABP 8 L/s   | 53620694 | 8                    | 800                                  | 720                                 | 117        | 1,50 x 1,50 x 1,70        | 315             | 3.337,00 |
| SHCOABP 10 L/s  | 53620695 | 10                   | 1.000                                | 940                                 | 145        | 1,50 x 1,50 x 1,96        | 315             | 3.618,00 |
| SHCOABP 15 L/s  | 53620696 | 15                   | 1.500                                | 1.730                               | 241        | 2,40 x 1,62 x 1,70        | 315             | 4.882,00 |
| SHCOABP 20 L/s  | 53620697 | 20                   | 2.000                                | 2.060                               | 278        | 2,40 x 1,62 x 2,07        | 400             | 5.873,00 |
| SHCOABP 25 L/s  | 53620698 | 25                   | 2.500                                | 3.700                               | 336        | 4,30 x 1,55 x 1,73        | 400             | 7.342,00 |
| SHCOABP 30 L/s  | 53620699 | 30                   | 3.000                                | 3.200                               | 336        | 4,96 x 1,88 x 1,73        | 400             | 8.084,00 |

# ARQUETAS Y REALCES

|   | Artículo                | Código   | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|-------------------------|----------|---|----------|
|    | Arqueta de Inspección   | 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.  | 76,00    |
|    | Arqueta de Repartición  | 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. | 86,00    |
|  | Arqueta de Cierre       | 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.             | 76,00    |
|  | Realce para Arqueta 250 | 53620010 | Realces para arqueta ajustables en altura de Ø 300 mm. Disponibles en alturas de 250, 500 y 750 mm.   | 27,00    |
|   | Realce para Arqueta 500 | 53620020 |   | 38,00    |
|   | Realce para Arqueta 750 | 53620050 |   | 49,00    |
|  | Sifón en línea Ø 110    | 53720030 | Sifón en línea macho/hembra Ø 110 con junta labiada fabricado en PVC. Incluye dos tapas registrables.   | 54,00    |

# REALCES Y TAPAS

|   | Artículo            | Código   | Descripción  | PVP<br>€ |
|---|---------------------|----------|--|----------|
|    | Realce REHC 400     | 13820010 | Realce fabricado en polietileno adaptable a todos los modelos de fosas y depósitos para enterrar con boca Ø 400.<br>Se pueden unir entre sí para conseguir alturas mayores.<br>Diámetro: 400 mm. Altura: 200 mm.                   | 35,00    |
|    | Realce REHC 600/580 | 53620080 | Realce fabricado en polietileno adaptable a todos los modelos de fosas y depósitos para enterrar con opción de boca Ø 600.<br>Diámetro: 600 mm. Altura: 580 mm.  | 248,00   |
|   | Realce REHC 600/250 | 53620120 | Realce fabricado en polietileno adaptable a todos los modelos de fosas y depósitos para enterrar con opción de boca Ø 600.<br>Diámetro: 600 mm. Altura: 250 mm.  | 108,00   |
|  | Realce REHC 600/300 | 53620110 | Realce fabricado en polietileno adaptable al realce REHC 600/580 para aumentar la altura del mismo.<br>Se pueden unir entre sí (y con el realce REHC 600/150) para conseguir alturas mayores.<br>Diámetro: 600 mm. Altura: 300 mm. | 178,00   |
|  | Realce REHC 600/150 | 53620070 | Realce fabricado en polietileno adaptable al realce REHC 600/580 para aumentar la altura del mismo.<br>Se pueden unir entre sí (y con el realce REHC 600/300) para conseguir alturas mayores.<br>Diámetro: 600 mm. Altura: 150 mm. | 86,00    |
|  | Tapa de acceso 400  | 03300755 | Tapa de acceso válida para todos los depósitos con boca de Ø 400.  | 45,00    |
|  | Tapa de acceso 600  | 53620100 | Tapa de acceso válida para los realces REHC 600/580 y REHC 600/250.  | 108,00   |



# 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<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|-------------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|----------|
| Aquavario 78 500  | 1560001A | 500                 | 23         | 0,78 x 0,78 x 1,10        | 324,00   |
| Aquavario 78 750  | 1560002A | 750                 | 30         | 0,78 x 0,78 x 1,49        | 366,00   |
| Aquavario 78 1000 | 1560003A | 1.000               | 40         | 0,78 x 0,78 x 2,00        | 403,00   |
| Aqualentz 66 700  | 1570002E | 700                 | 27         | 1,19 x 0,66 x 1,24        | 384,00   |
| Aqualentz 66 1000 | 1510002E | 1.000               | 39         | 1,19 x 0,66 x 1,81        | 478,00   |
| Aqualentz 73 1000 | 1510002C | 1.000               | 47         | 1,16 x 0,73 x 1,67        | 462,00   |
| Aqualentz 88 2000 | 1520005M | 2.000               | 82         | 1,60 x 0,88 x 1,80        | 806,00   |
| Aqualentz 88 3000 | 1530005M | 3.000               | 114        | 2,34 x 0,88 x 1,80        | 1.085,00 |

# 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<br>litros | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|---|----------|---------------------|---------------------------|----------|
| Conjunto 4 Aqualentz 88 3000 + kit de conexión Ø 63 | 1530005K | 12000               | 2,50 x 3,90 x 1,80        | 4.490,00 |
| Conjunto 4 Aqualentz 88 3000 + kit de conexión Ø 75 | 1530005F | 12000               | 2,50 x 3,90 x 1,80        | 4.597,00 |
| Batería contraincendios 12000                       | 1530005Z | 12000               | 2,50 x 3,90 x 1,85        | 4.865,00 |

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<sup>1/2</sup>" BSP (M) en el colector de Ø 75.

La Batería contraincendios 12000 incluye los siguientes elementos:

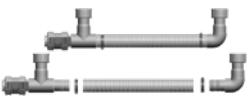
- 4 x Aqualentz 88 3000
- 1 x Kit conexión Ø 75
- 1 x Regulador Mecánico de Nivel
- 1 x Adaptador Vertical
- 4 x Seta Ventilación
- 1 x Indicador de nivel
- 1 x Sifón de Evacuación 110



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  | PVP<br>€ |
|---|----------|--|----------|
|  Elemento Básico con válvula | 55601100 | Kit para la unión en batería de dos depósitos en superficie. La salida de la válvula es de 1 <sup>1/2</sup> " BSP (H). | 135,00   |
|  Elemento Complementario     | 55600060 | Kit para la conexión en batería de cada depósito adicional.  | 82,00    |

## 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<br>litros | Peso<br>Kg | Ø Sup. x Ø Inf. x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|-------------|----------|---------------------|------------|-----------------------------|----------|
| Cónico 200  | 55500080 | 200                 | 6          | Ø 0,66 x Ø 0,52 x 1,00      | 125,00   |
| Cónico 300  | 55500090 | 300                 | 9          | Ø 0,78 x Ø 0,62 x 1,01      | 165,00   |
| Cónico 500  | 55500100 | 500                 | 13         | Ø 0,86 x Ø 0,67 x 1,29      | 233,00   |
| Cónico 1000 | 55500110 | 1.000               | 24         | Ø 1,18 x Ø 0,95 x 1,34      | 386,00   |
| Cónico 2000 | 55500210 | 2.000               | 50         | Ø 1,64 x Ø 1,50 x 1,10      | 885,00   |

## 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<br>litros | Peso<br>Kg | Diámetro x Alto<br>m | Ø Boca<br>mm | PVP<br>€ |
|-----------------------------------|----------|---------------------|------------|----------------------|--------------|----------|
| Depósito Vertical Cilíndrico 5500 | 55500504 | 5.500               | 150        | Ø 2,00 x 2,10        | 350          | 2.284,00 |

## 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<br>litros | Peso<br>Kg | Ø x Alto<br>m | Ø Boca<br>mm | PVP<br>€ |
|--------------------------|----------|---------------------|------------|---------------|--------------|----------|
| Depósito Dosificador 50  | 55500601 | 50                  | 3          | 0,460 x 0,410 | 100          | 79,00    |
| Depósito Dosificador 125 | 55500602 | 125                 | 6          | 0,460 x 0,870 | 100          | 125,00   |
| Depósito Dosificador 250 | 55500604 | 250                 | 10         | 0,675 x 0,790 | 245          | 186,00   |
| Depósito Dosificador 350 | 55500605 | 350                 | 16         | 0,675 x 1,070 | 245          | 266,00   |

# DEPÓSITOS AT 70

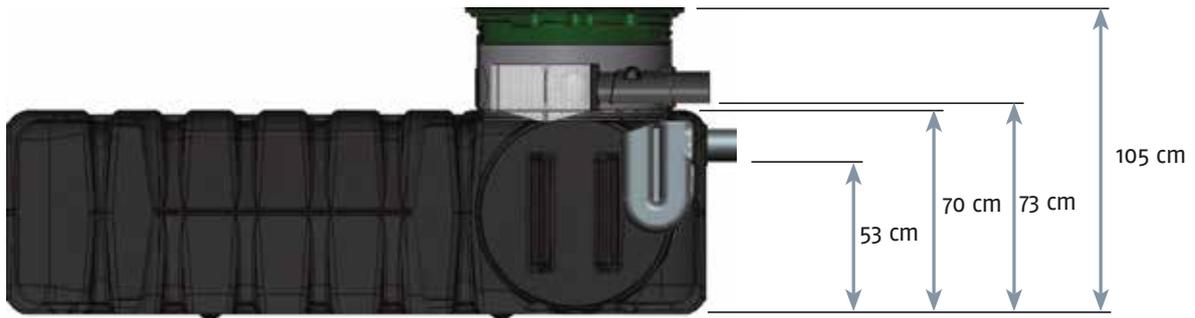


Depósitos planos para almacenamiento de agua en superficie o enterrados, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad, con una estabilidad y resistencia mecánica incomparables. Aptos para contacto con alimentos.

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.



| Modelo     | Código Depósito | Código Depósito + Kit | Capacidad | Peso | Largo x Ancho x Alto | PVP Depósito | PVP Depósito + Kit |
|------------|-----------------|-----------------------|-----------|------|----------------------|--------------|--------------------|
|            |                 |                       | litros    | Kg   |                      | €            | €                  |
| AT 70 2500 | 1540025A        | 1540025V              | 2.500     | 130  | 2,40 x 1,75 x 1,05   | 1.283,00     | 1.704,00           |
| AT 70 5000 | 1540050A        | 1540050V              | 5.000     | 250  | 2,40 x 3,50 x 1,05   | 2.340,00     | 2.762,00           |
| AT 70 7500 | 1540075A        | 1540075V              | 7.500     | 375  | 2,40 x 5,25 x 1,05   | 3.318,00     | 3.749,00           |

# 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<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|--------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|----------|
| AT 112 5000  | 15340050 | 5.000               | 190        | 2,30 x 2,40 x 1,60        | 1.769,00 |
| AT 112 7500  | 15340075 | 7.500               | 280        | 2,30 x 3,60 x 1,60        | 2.860,00 |
| AT 112 10000 | 15340100 | 10.000              | 380        | 2,30 x 4,82 x 1,60        | 4.100,00 |
| AT 122 2000  | 15400018 | 2.000               | 95         | 1,70 x 1,22 x 1,65        | 1.335,00 |
| AT 122 4000  | 15400108 | 4.000               | 165        | 3,18 x 1,22 x 1,65        | 1.947,00 |

| Modelo                       | Código<br>(con Filtro Select) | Código<br>(con Filtro Sinus) | Capacidad<br>litros | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>(con Filtro Select)<br>€ | PVP<br>(con Filtro Sinus)<br>€ |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| AT 112 5000 + kit pluviales  | 15340051                      | 15340052                     | 5.000               | 2,30 x 2,40 x 1,90        | 2.428,00                        | 2.548,00                       |
| AT 112 7500 + kit pluviales  | 15340076                      | 15340077                     | 7.500               | 2,30 x 3,60 x 1,90        | 3.525,00                        | 3.631,00                       |
| AT 112 10000 + kit pluviales | 15340101                      | 15340102                     | 10.000              | 2,30 x 4,82 x 1,90        | 4.850,00                        | 4.966,00                       |
| AT 122 2000 + kit pluviales  | 15400016                      | 15400017                     | 2.000               | 1,70 x 1,22 x 1,95        | 1.965,00                        | 2.078,00                       |
| AT 122 4000 + kit pluviales  | 15400106                      | 15400107                     | 4.000               | 3,18 x 1,22 x 1,95        | 2.586,00                        | 2.700,00                       |

# 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).



AT  
77 500



AT  
77 1000



AT  
77 1500



AT  
119 2000



AT  
119 3000

| Modelo      | Código   | Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|-------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|----------|
| AT 77 500   | 15400060 | 500                 | 27         | 1,70 x 0,77 x 0,73        | 400,00   |
| AT 77 1000  | 15400070 | 1.000               | 42         | 1,70 x 0,77 x 1,23        | 572,00   |
| AT 77 1500  | 15400080 | 1.500               | 64         | 1,70 x 0,77 x 1,66        | 778,00   |
| AT 119 2000 | 15400090 | 2.000               | 92         | 1,90 x 1,19 x 1,44        | 967,00   |
| AT 119 3000 | 15400100 | 3.000               | 120        | 2,70 x 1,19 x 1,44        | 1.361,00 |

# 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<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€  |
|--------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|-----------|
| AT 185 4000  | 15400010 | 4.000               | 140        | 2,05 x 1,85 x 1,55        | 1.593,00  |
| AT 185 5000  | 15400020 | 5.000               | 160        | 2,43 x 1,85 x 1,55        | 1.841,00  |
| AT 185 6000  | 15400026 | 6.000               | 225        | 3,13 x 1,85 x 1,55        | 3.078,00  |
| AT 185 7000  | 15400027 | 7.000               | 250        | 3,50 x 1,85 x 1,55        | 3.240,00  |
| AT 185 8000  | 15400030 | 8.000               | 280        | 4,20 x 1,85 x 1,55        | 3.629,00  |
| AT 185 9000  | 15400040 | 9.000               | 300        | 4,58 x 1,85 x 1,55        | 4.082,00  |
| AT 185 10000 | 15400050 | 10.000              | 320        | 4,97 x 1,85 x 1,55        | 4.622,00  |
| AT 185 12000 | 15401200 | 12.000              | 420        | 6,35 x 1,85 x 1,55        | 5.532,00  |
| AT 185 15000 | 15401500 | 15.000              | 510        | 7,52 x 1,85 x 1,55        | 6.777,00  |
| AT 185 20000 | 15402000 | 20.000              | 680        | 10,06 x 1,85 x 1,55       | 9.374,00  |
| AT 185 25000 | 15402500 | 25.000              | 850        | 12,60 x 1,85 x 1,55       | 12.269,00 |

# APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA

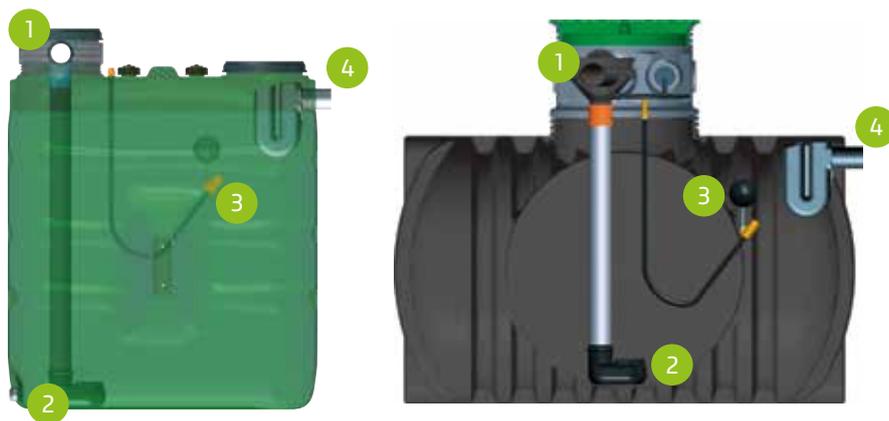
RIKUTEC Iberia ofrece soluciones (tanto en almacenamiento aéreo como enterrado), para la recuperación del agua de lluvia y su posterior utilización en aplicaciones en las que no es necesario el uso de agua potable, como riego de jardines, inodoros, lavadoras, redes contra incendios...

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 | PVP<br>€ |
|--|----------|--------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| Kit pluviales                                  | 5560K280 | Ø 400  | Integrado en realce | ●                                     | ●                         | ●                         | 606,00   |
| Kit pluviales para depósitos enterrados AT 185 | 5560K281 | Ø 600  | Select              | ●                                     | ●                         | ●                         | 803,00   |
|  | 5560KPQR | Ø 600  | Sinus               | ●                                     | ●                         | ●                         | 927,00   |

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  | PVP<br>€ |
|---|----------|--|----------|
|  <p>Unidad pluviales Active Switch 30/50 M</p> | 55600305 | <p>Unidad de gestión de agua de lluvia compuesta de un depósito de polietileno de 15 litros de capacidad, una electrobomba automática y una válvula de tres vías instalada en la aspiración de la bomba. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared y sensor de nivel de agua con 20 m. de cable.</p> <p>Caudal máximo: 80 l/min. Altura de elevación máxima: 42,2 m. Potencia: 0,75 CV. Presión máxima de red: 4 bar. Altura máxima punto de utilización más alto: 15 m.</p>  | 1.308,00 |
|  <p>Unidad pluviales Aquaprof Top 40/50</p>    | 55600405 | <p>Unidad de gestión de agua de lluvia compuesta de una cubierta de protección de polipropileno expandido, centralita electrónica para el funcionamiento automático, válvula automática de tres vías, depósito de polietileno de 12 litros de capacidad y electrobomba. Suministrado de serie con soporte de fijación a la pared y sonda de nivel de agua con 20 m. de cable.</p> <p>Caudal máximo: 80 l/min. Altura de elevación máxima: 57,7 m. Potencia: 1 CV. Presión máxima de red: 4 bar. Altura máxima punto de utilización más alto: 15 m.</p> | 2.380,00 |

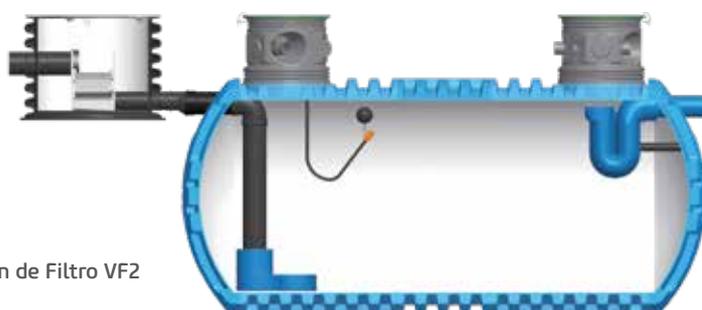
# ACCESORIOS PLUVIALES

|   | Artículo                            | Código   | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|-------------------------------------|----------|---|----------|
|    | Sifón de Evacuación 110             | 5560012J | Rebosadero fabricado en polietileno que garantiza la calidad del agua acumulada.  | 79,00    |
|   | Sifón de Evacuación 200             | 5560012A | Dispone de dispositivo antiroedores desmontable. Disponible en diámetros de 110 y 200 mm.   | 383,00   |
|    | 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.  | 39,00    |
|   | Difusor de Entrada Ralentizador 200 | 5560013A | Disponible en diámetros de 110 y 200 mm.  | 269,00   |
|    | 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.  | 154,00   |
|  | 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.   | 348,00   |
|  | 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. | 180,00   |
|  | 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.   | 76,00    |
|  | 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.   | 86,00    |

# ACCESORIOS PLUVIALES

| Artículo  | Código                          | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|---------------------------------|---|----------|
|    | Filtro Select<br>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 m <sup>2</sup> . Diámetro de entrada y salida: DN 100.   | 184,00   |
|    | Filtro Sinus<br>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 m <sup>2</sup> . Diámetro de entrada y salida: DN 100.   | 292,00   |
|    | Realce REHC 600/580<br>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. | 258,00   |
|   | Tapa de acceso 600<br>53620100  | Tapa de acceso válida para los realces REHC 600/580 y REHC 600/250.   | 112,00   |
|  | Filtro VF1<br>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 m <sup>2</sup> . Diámetro de entrada y salida: DN 100.                   | 345,00   |
|  | Filtro VF2<br>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 m <sup>2</sup> .  | 2.450,00 |
|  | Filtro VF6<br>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 m <sup>2</sup> .  | 4.108,00 |
|  | Filtro VF12<br>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 m <sup>2</sup> .  | 8.528,00 |

Ejemplo de instalación de Filtro VF2



# ACCESORIOS

|   | Artículo                         | Código   | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|----------------------------------|----------|---|----------|
|                      | Regulador Mecánico de Nivel      | 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. | 54,00    |
|                      | Adaptador Vertical               | 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.          | 49,00    |
|                      | Seta de ventilación              | 51600321 | Seta de ventilación válida para toda la gama de depósitos Aquavario y Aqualentz.  | 14,00    |
|                     | Indicador de nivel               | 03400200 | Indicador de nivel universal ajustable a uno de los tapones de los depósitos Aquavario y Aqualentz.   | 25,00    |
|  | Salida Inferior 2" Polipropileno | 55600250 | Racor depósito de 2" BSP (M) en polipropileno. Incluye juntas de EPDM y contratuerca.   | 17,00    |
|          | Salida Inferior 2" Latón         | 55600240 | Racor depósito de 2" BSP (M) en latón. Incluye juntas de EPDM y contratuerca.   | 81,00    |
|           | Salida Inferior 2" INOX          | 03500360 | Racor depósito de 2" BSP (M) en INOX. Incluye juntas de EPDM y contratuerca.  | 81,00    |
|                    | Tapa de acceso 400               | 03300755 | Tapa de acceso válida para todos los depósitos con boca de Ø 400.   | 45,00    |
|                    | Tapón completo                   | 51600280 | Válido para todos los modelos Variolentz y Aqualentz.   | 8,00     |
|  | Tapón 2"                         | 03500499 | Tapón 2" BSP (H) en polipropileno para salida inferior.   | 4,00     |
|           | Tapón 2" INOX                    | 03500507 | Tapón 2" BSP (H) en INOX para salida inferior.  | 24,00    |

## GRUPOS DE PRESIÓN

| Artículo  | Código                                 | Descripción | PVP<br>€  |        |
|---|--|-------------|---|--------|
|  | Euroinox 40/50 M<br>+ PC 220-240/50    | 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.                             | 521,00 |
|  | Divertron 900                          | 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. | 605,00 |
|  | Divertron X 900<br>+ Kit de aspiración | 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.   | 668,00 |

## POZOS DE BOMBEO

| Artículo  | Código                      | Descripción | PVP<br>€   |          |
|---|-----------------------------|-------------|--|----------|
|  | Fekabox 110 1 CV            | 53620258    | Pozo de bombeo que incluye depósito de polietileno de 110 litros y bomba automática con flotador integrado.  | 947,00   |
|  | Fekabox 200 1 CV            | 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.  | 1.438,00 |
|   | Fekabox 200 1,6 CV          | 53620260    |  | 1.527,00 |
|  | Fekafos 280 D<br>2 x 1 CV   | 53620263    | Pozo de bombeo que incluye un depósito de polietileno de 280 o 550 litros, según modelo.   | 4.074,00 |
|   | Fekafos 280 D<br>2 x 1,6 CV | 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. | 4.278,00 |
|   | Fekafos 550 D<br>2 x 1 CV   | 53620265    |  | 4.396,00 |
|   | Fekafos 550 D<br>2 x 1,6 CV | 53620266    |  | 4.592,00 |



# 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<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|--------------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|----------|
| Confort XT 69 700  | 14100020 | 700                 | 52         | 1,28 x 0,69 x 1,26        | 933,00   |
| Confort XT 69 1000 | 14200030 | 1.000               | 72         | 1,28 x 0,69 x 1,83        | 1.127,00 |
| Confort XT 75 1000 | 14200020 | 1.000               | 66         | 1,74 x 0,75 x 1,31        | 1.021,00 |
| Confort XT 75 1500 | 14300010 | 1.500               | 98         | 1,74 x 0,75 x 1,80        | 1.438,00 |
| Confort XT 78 2000 | 14400010 | 2.000               | 148        | 2,29 x 0,78 x 1,81        | 2.124,00 |

### 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 kit 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   | PVP<br>€ |
|------------------------|----------|----------|
| Confort XT 75 1000 GNR | 1420006F | 2.600,00 |
| Confort XT 75 1500 GNR | 1430003F | 3.000,00 |
| Confort XT 78 2000 GNR | 1440004F | 3.695,00 |

# 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   | PVP<br>€ |
|------------------------|----------|----------|
| Confort XT 69 1000 Oil | 1420006L | 1.423,00 |
| Confort XT 75 1500 Oil | 1430003L | 1.739,00 |
| Confort XT 78 2000 Oil | 1440004L | 2.450,00 |

# 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 69**, que permiten su paso por puertas estrechas.
- Instalaciones en batería para grandes capacidades de almacenamiento.



| Modelo             | Código   | Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|--------------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|----------|
| Variolentz 78 500  | 11000010 | 500                 | 21         | 0,78 x 0,78 x 1,10        | 376,00   |
| Variolentz 78 700  | 11100010 | 700                 | 28         | 0,78 x 0,78 x 1,49        | 446,00   |
| Variolentz 78 1000 | 11200030 | 1.000               | 40         | 0,78 x 0,78 x 2,00        | 546,00   |
| Eurolentz 66 700   | 11100020 | 700                 | 27         | 1,19 x 0,66 x 1,24        | 399,00   |
| Eurolentz 66 1000  | 11200020 | 1.000               | 39         | 1,19 x 0,66 x 1,81        | 563,00   |
| Eurolentz 72 1000  | 11200010 | 1.000               | 36         | 1,65 x 0,72 x 1,26        | 511,00   |
| Eurolentz 72 1500  | 11300010 | 1.500               | 47         | 1,65 x 0,72 x 1,75        | 740,00   |
| Eurolentz 72 2000  | 11400010 | 2.000               | 81         | 2,18 x 0,72 x 1,78        | 1.003,00 |
| Eurolentz 88 2500  | 11500010 | 2.500               | 97         | 2,17 x 0,88 x 1,73        | 1.608,00 |

# Accesorios

|   | Artículo                             | Código               | Descripción   | PVP<br>€      |
|---|--------------------------------------|----------------------|---|---------------|
|    | Elemento de aspiración               | 51600060             | Kit de aspiración universal de fácil instalación.   | 30,00         |
|    | Seta de ventilación                  | 51600321             | Seta de ventilación válida para toda la gama de tanques de gasóleo.   | 14,00         |
|    | Tapón completo                       | 51600280<br>51600290 | Válido para todos los modelos Variolentz y Eurolentz.<br>Válido para todos los modelos de la gama Confort XT.   | 8,00<br>10,00 |
|    | Detector de fugas                    | consultar            | Alarma visual que indica la presencia de gasóleo entre el depósito interior y el cubeto de retención. Diferentes códigos según modelo.  | 19,00         |
|  | Indicador de nivel                   | consultar            | Indicador de nivel ajustable a uno de los tapones del depósito. Diferentes códigos según modelo.  | 25,00         |
|  | Medidor de Nivel Electrónico (0-160) | 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. | 313,00        |
|   | Medidor de Nivel Electrónico (0-250) | 51600501             |   | 313,00        |
|   | Cable 50 m.                          | 51600502             |   | 59,00         |
|  | Indicador de nivel WiFi              | 51600505             | 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.   | 108,00        |
|  | Contador digital C30                 | 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.   | 211,00        |

## Kits de unión

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

|   | Artículo                      | Código   | Descripción  | PVP<br>€ |
|---|-------------------------------|----------|--|----------|
|  | Elemento Base                 | 51600410 | Elemento base válido para toda la gama de tanques de gasóleo.  | 178,00   |
|  | Elemento Complementario F 750 | 51600411 | Elemento complementario para unir uno o más tanques de gasóleo al elemento base. Válido para los modelos Eurolentz 66 y Confort XT 69.   | 151,00   |
|   | Elemento Complementario F 830 | 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). | 151,00   |
|   | Elemento Complementario F 930 | 51600413 | Elemento complementario para unir uno o más tanques de gasóleo al elemento base. Válido para el modelo Eurolentz 89 2500.  | 216,00   |

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

|   | Artículo                                      | Código   | Descripción  | PVP<br>€ |
|---|---|----------|--|----------|
|  | Kit unión dos depósitos suministro gasóleo    | 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. | 329,00   |
|   | Kit depósito suplementario suministro gasóleo | 51600436 | El kit incluye para cada depósito: tubo de aspiración rígido telescópico, válvula de corte, mangueras y conexiones.  | 216,00   |

## Bandejas

|   | Artículo              | Código   | Descripción  | PVP<br>€ |
|---|-----------------------|----------|--|----------|
|  | Bandeja de recogida A | 51700010 | Válida para el modelo Eurolentz 72 1000. Medidas: 1850 x 860 x 150 mm. | 178,00   |
|   | Bandeja de recogida B | 51700020 | Válida para los modelos Eurolentz 66. Medidas: 1380 x 790 x 150 mm.    | 172,00   |
|   | Bandeja de recogida C | 51700030 | Válida para los modelos Variolentz. Medidas: 990 x 930 x 150 mm.       | 167,00   |

# 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 | PVP €  |
|---|---|-------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------|
|    | Kit bomba básico<br>5160KB0A                | ●           |               | ●                   |                 | ●                  | ●                   | ●              |                    |                    | 329,00 |
|    | Kit bomba automático<br>5160KB0B            | ●           |               | ●                   |                 | ●                  | ●                   |                | ●                  |                    | 367,00 |
|    | Kit bomba automático-orientable<br>5160KBXB | ●           |               | ●                   | ●               | ●                  | ●                   |                | ●                  |                    | 421,00 |
|   | Kit bomba básico - contador<br>5160KB0C     | ●           |               | ●                   | ●               | ●                  | ●                   | ●              |                    | ●                  | 497,00 |
|  | Kit bomba automático - contador<br>5160KB0D | ●           |               | ●                   | ●               | ●                  | ●                   |                | ●                  | ●                  | 508,00 |
|  | Kit bomba batería básico<br>5160KB1A        |             | ●             | ●                   |                 | ●                  | ●                   | ●              |                    |                    | 362,00 |
|  | Kit bomba batería automático<br>5160KB1B    |             | ●             | ●                   |                 | ●                  | ●                   |                | ●                  |                    | 454,00 |

## Accesorios

| Artículo  | Código                         | Descripción   | PVP €  |
|---|--------------------------------|---|--------|
|  | Bomba Polaris-50<br>51600417   | Electrobomba para transvase de gasóleo de motor de corriente alterna (230 V).   | 232,00 |
|  | Bomba Polaris-70<br>51600438   | Polaris-50: Intensidad: 2,2 A. Potencia: 370 W. Caudal 50 l/min.<br>Polaris-70: Intensidad: 3 A. Potencia: 500 W. Caudal 70 l/min.                            | 351,00 |
|  | Bomba Polux 12 V<br>51600B1A   | Electrobomba portátil para transvase de gasóleo de motor de corriente continua. Disponible también en 24 V.   | 238,00 |
|  | Contador analógico<br>51600416 | Contador analógico de tres dígitos fabricado en aluminio inyectado. Es posible variar la posición de las conexiones de entrada/salida girando la tapa.        | 211,00 |
|  | Contador digital<br>51600433   | Contador digital para ser intercalado en la línea de distribución del fluido. Cuerpo realizado en poliamida y turbina de polipropileno. Display posicionable. | 232,00 |

# 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-boquedel 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 | PVP €  |
|---|--|-------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|--------|
|  | Kit bomba mural automático - contador          | 5160EM0A    | ●                   | ●               | ●             | ●             | ●                   | ●                  |                     | ●                  |        | 680,00 |
|  | Kit bomba mural automático - contador - filtro | 5160EM0B    | ●                   | ●               | ●             | ●             | ●                   | ●                  |                     | ●                  | ●      | 767,00 |
|  | Kit bomba mural exterior                       | 5160EM0C    | ●                   | ●               | ●             | ●             | ●                   | ●                  | ●                   | ●                  |        | 988,00 |

## Accesorios

| Artículo  | Código                       | Descripción | PVP €   |        |
|---|------------------------------|-------------|---|--------|
|  | Boquedel automático gasóleo  | 51600415    | Boquedel automático en aluminio para suministro de gasóleo con rótula giratoria en la conexión de entrada.  | 86,00  |
|  | Boquedel manual gasóleo      | 51600419    | Boquedel manual en aluminio para suministro de gasóleo con rótula giratoria en la conexión de entrada.  | 43,00  |
|  | Suplemento manguera          | 51600421    | Suplemento de 4 metros de manguera de suministro realizada en caucho.   | 70,00  |
|  | Conjunto manguera aspiración | 51600418    | Conjunto de aspiración, que incluye 2 metros de manguera para aspiración  | 54,00  |
|  | Adaptador fijación           | 51600422    | Adaptador universal fabricado en aluminio para la fijación de la bomba al depósito.   | 49,00  |
|  | Conjunto filtro              | 51600432    | Filtro hidroabsorbente para gasóleo, que permiten 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). | 113,00 |
|  | Recambio filtro              | 51600431    | Filtro hidroabsorbente para gasóleo, que permiten 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). | 81,00  |





# Otros productos RIKUTEC Group

# UREA | AdBlue

| Artículo  | Código   | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|----------|---|----------|
|  <p>Kit Bomba Urea para depósitos Aquavario y Aqualentz</p>  | 17700100 | <p>Kit para suministro de urea compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bomba de corriente alterna Solura-230. Caudal 30 l/min.</li> <li>- Soporte fabricado en polietileno para instalar la bomba en uno de los tapones. A través del soporte se puede realizar el llenado del depósito.</li> <li>- Cinco metros de manguera (para suministro y unión de la aspiración con la bomba), con todos los accesorios de conexión necesarios.</li> <li>- Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC. Longitud del tubo de aspiración: 2 m.</li> <li>- Boquerel automático para suministro de urea realizado en polipropileno e inoxidable.</li> </ul> | 961,00   |
|  <p>Kit Bomba Urea</p>                                      | 57700011 | <p>Kit para suministro de urea compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bomba de corriente alterna Solura-230. También disponible en versión a batería. Caudal 30 l/min.</li> <li>- Seis metros de manguera (para suministro y aspiración), con todos los accesorios de conexión necesarios.</li> <li>- Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC. Longitud del tubo de aspiración: 1,05 m.</li> <li>- Boquerel manual para suministro de urea.</li> </ul>   | 556,00   |
|  <p>Boquerel automático urea</p>                           | 57700007 | Boquerel automático en polipropileno e inoxidable para suministro de urea con rótula giratoria en la conexión de entrada.   | 216,00   |
|  <p>Soporte bastidor universal IBC/Bidón</p>               | 57700008 | Soporte bastidor universal para IBC y/o bidón de 220 litros.  | 135,00   |
|  <p>Kit descarga por gravedad. Conexión S60</p>            | 57700020 | Conjunto para descarga por gravedad de urea en IBCs o depósitos con salida inferior.  | 162,00   |
|  <p>Kit descarga por gravedad. Conexión 2" BSP</p> | 57700021 | Compuesto por boquerel manual en polipropileno, 3 m de manguera y conexión a depósito (disponible para rosca S60 o 2" BSP).   | 162,00   |
|  <p>Válvula de bola PVC 2"</p>                             | 57700029 | Válvula de bola en PVC. Entrada 2" BSP (H). Salida 2" BSP (M).  | 43,00    |
|  <p>Kit Bomba Urea manual</p>                              | 57700010 | <p>Bomba manual a palanca para trasvase de urea, diseñada para conectarse a la boca del bidón de 2" BSP.</p> <p>El cuerpo de la bomba y el tubo de aspiración telescópico, de longitud entre 640 y 980 mm, están realizados en polipropileno.</p> <p>Se incluye manguera de servicio de Ø 1" y longitud 2 m.</p>  | 108,00   |
|  <p>Kit soporte bastidor IBC para bomba manual urea</p>    | 57700022 | Kit para montaje de un bomba manual de urea en un IBC.  | 178,00   |

# Unidades de suministro de UREA | AdBlue

| Artículo  | Código   | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|----------|---|----------|
|  <p>Unidad de suministro urea por gravedad - 500</p> | 1560001U | Unidad de suministro de Urea   AdBlue compuesta por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depósito Aquavario 78 500 con salida inferior en polipropileno.</li> <li>- Válvula de bola PVC 2".</li> <li>- Tres metros de manguera con conexiones.</li> <li>- Boquerel manual.</li> </ul>  | 484,00   |
|  <p>Unidad de suministro urea con bomba - 3000</p>  | 1530005U | Unidad de suministro de Urea   AdBlue compuesta por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depósito Aqualentz 88 3000.</li> <li>- Bomba de corriente alterna Solura-230. Caudal 30 l/min.</li> <li>- Soporte fabricado en polietileno para instalar la bomba en uno de los tapones. A través del soporte se puede realizar el llenado del depósito.</li> <li>- Cinco metros de manguera (para suministro y unión de la aspiración con la bomba), con todos los accesorios de conexión necesarios.</li> <li>- Conjunto de aspiración con acoplamiento con conector rápido CSC. Longitud del tubo de aspiración: 2 m.</li> <li>- Boquerel automático para suministro de urea realizado en polipropileno e inoxidable.</li> <li>- Contador digital con display posicionable.</li> </ul> | 2.184,00 |

## IBC | Bidón



| Modelo                   | Código   | Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m | PVP<br>€ |
|--------------------------|----------|---------------------|------------|---------------------------|----------|
| IBC STD - palet plástico | 57130381 | 1.000               | 57         | 1,20 x 1,00 x 1,18        | 362,00   |



| Modelo    | Código   | Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Diámetro x Alto<br>mm | Tapones   | PVP<br>€ |
|-----------|----------|---------------------|------------|-----------------------|-----------|----------|
| Bidón 225 | 58200101 | 225                 | 8,4        | 585 x 960             | 2 x S56x4 | 84,00    |

## Adaptadores

| Modelo  | Código   | Descripción   | PVP<br>€ |
|---|----------|---|----------|
|  <p>Adaptador IBC 2"</p>   | 57700001 | Adaptador para IBC de rosca S60 (H) a 2" BSP (H).     | 17,00    |
|  <p>Adaptador IBC 3"</p>   | 57700016 | Adaptador para IBC de rosca S100 (H) a 2" BSP (H).    | 45,00    |
|  <p>Adaptador bidón 2"</p> | 57700014 | Adaptador para bidón de rosca S56x4 (M) a 2" BSP (H). | 16,00    |

# EXPORT TANKS | RIKUTEC 115

La Serie 115 ha sido desarrollada por el grupo RIKUTEC para el mercado de exportación. Su diseño, con la parte superior del depósito desmontable, permite ahorrar espacio en el transporte.

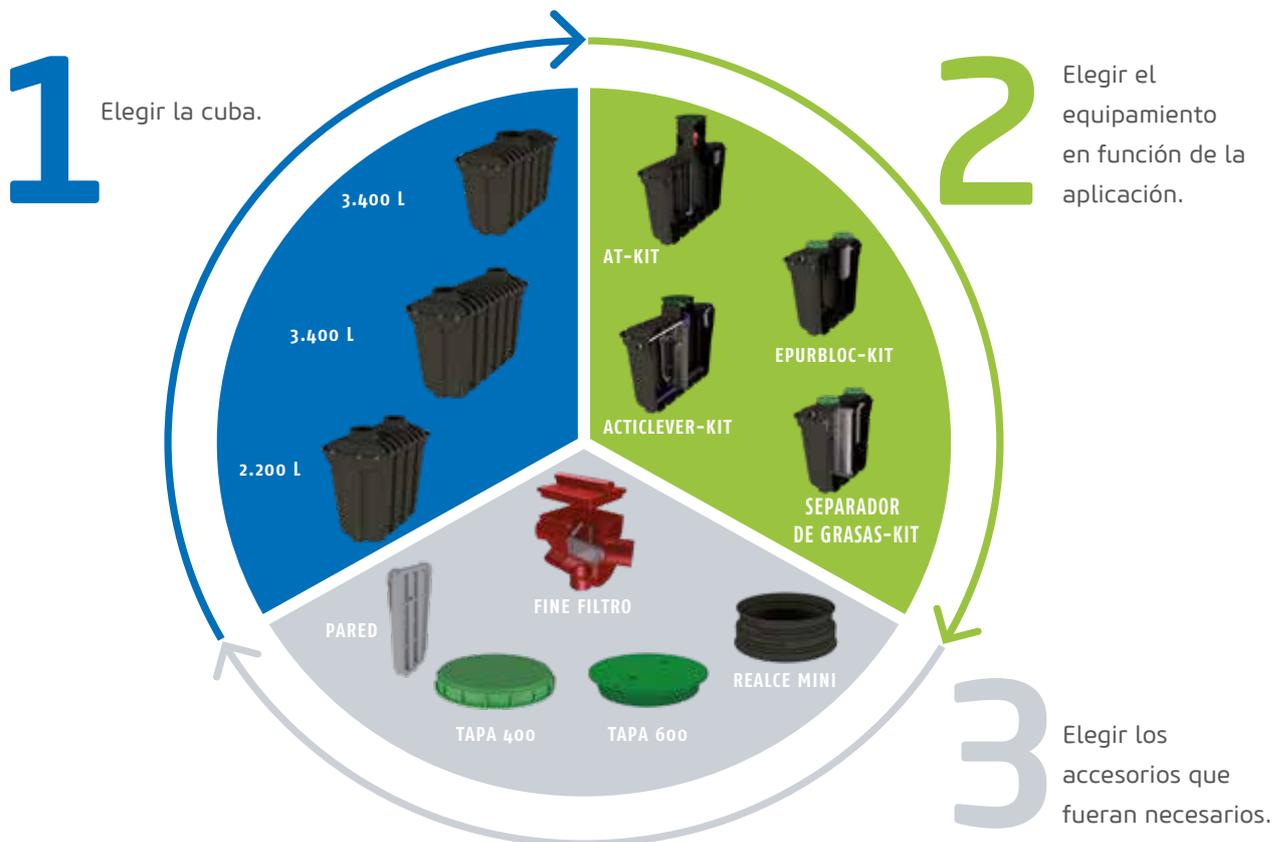
Al ir colocado un depósito dentro del otro, se pueden apilar hasta 5 depósitos de 3400/2200 litros en un palet, permitiendo transportar en vez de 8 depósitos de 3400 litros hasta 42 depósitos en un contenedor de 40 pies.

Toda la gama está fabricada con polietileno de alta densidad por extrusión soplado, sin componentes metálicos, lo que asegura una alta resistencia (sin riesgo de corrosión) y una fácil instalación.



| Modelo   | Capacidad litros | Largo x Ancho x Alto mm |
|----------|------------------|-------------------------|
| 115 2200 | 2.200            | 2098 x 1170 x 2220      |
| 115 3400 | 3.400            | 2918 x 1170 x 2220      |

## SISTEMA DE PEDIDOS RIKUTEC 115



La versatilidad de la Serie 115 los hace idóneos para las más diversas aplicaciones, tanto en la gestión de agua como en instalaciones de depuración de aguas residuales:

- Almacenamiento de agua.
- Aprovechamiento de pluviales.
- Fosas sépticas y Epurbloc.
- Separadores de grasas.
- Microestaciones de depuración de aguas residuales.



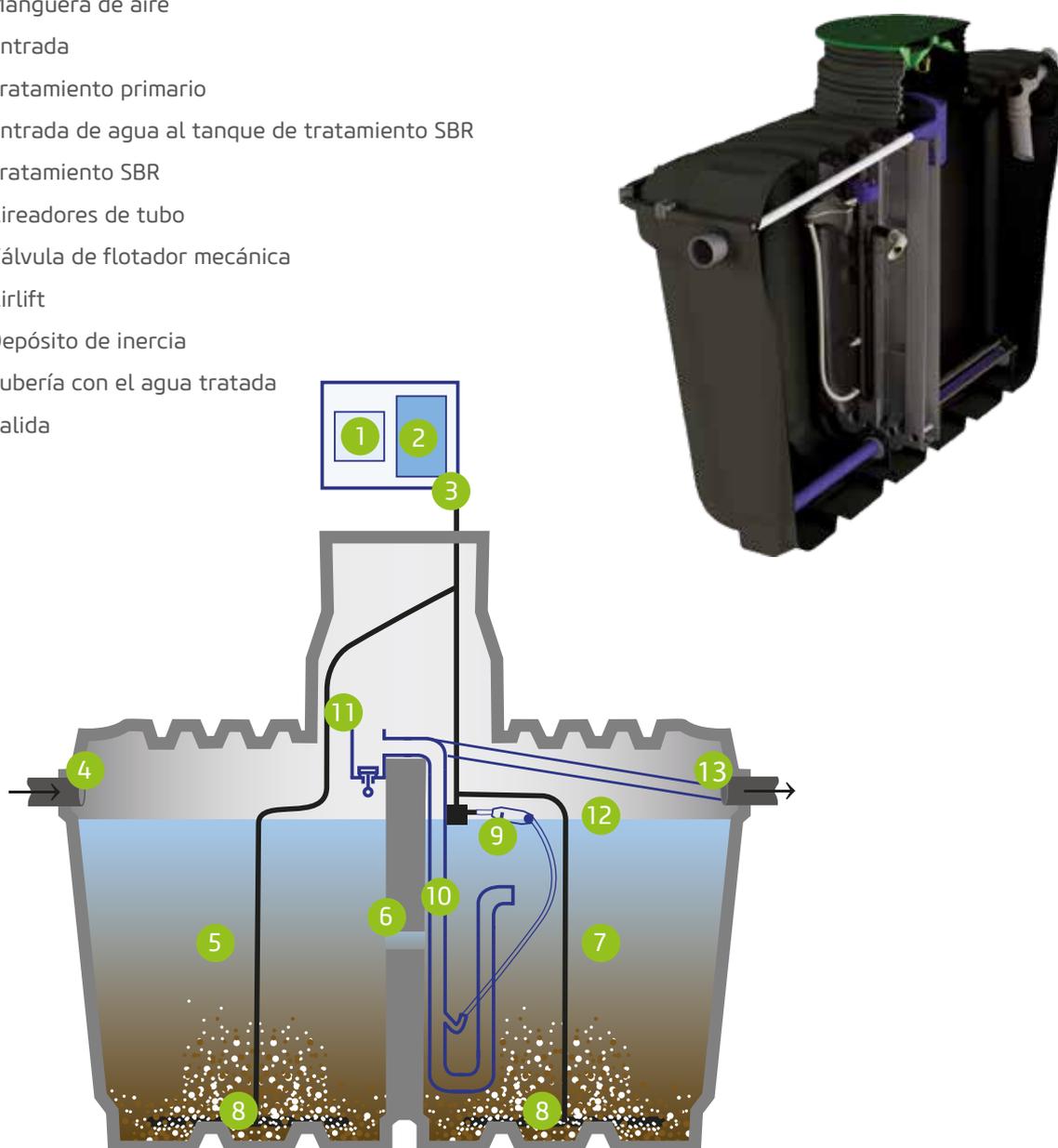
# ACTICLEVER 115

El Acticlever es una pequeña estación de lodos activos para el tratamiento de aguas residuales urbanas basada en la tecnología SBR.

La gama Acticlever es conforme a la Norma UNE-EN 12566 parte 3.

| Modelo              | Habitantes Equivalente | Capacidad<br>litros | Peso<br>kg | Largo x Ancho x Alto |
|---------------------|------------------------|---------------------|------------|----------------------|
| Acticlever 115 3400 | 10                     | 3.400               | 190        | 2,90 x 1,15 x 2,08   |

- 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



# RIKUTEC 204

Depósitos para instalación enterrada, fabricados por extrusión-soplado en polietileno de alta densidad con 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 5000 a 52000 litros.
- Fabricados en polietileno de alta densidad.
- Transitables por vehículos.
- Estables en instalaciones con nivel freático alto.
- Transporte optimizado.
- Instalación fácil y sencilla.

## APLICACIONES

- Planta 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.

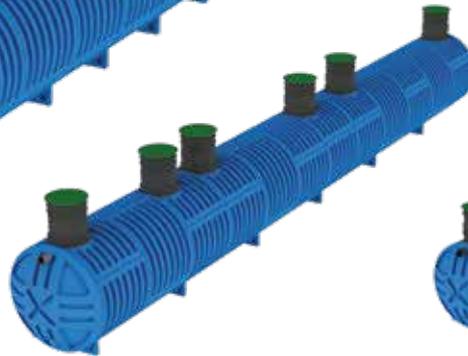
## NUMEROSAS OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

- Bocas de acceso en  $\varnothing 400$  o  $\varnothing 600$  mm.
- Posibilidad de ampliar el número de bocas de acceso a partir de 9000 litros de capacidad.
- Varios modelos de realce disponible en distintos diámetros y alturas.
- Manguitos de entrada desde  $\varnothing 110$  a  $\varnothing 400$  mm.





**RIKUTEC  
204 52000**



**RIKUTEC  
204 45000**



**RIKUTEC  
204 12000**

| Capacidad<br>litros | Peso<br>Kg | Largo x Ancho x Alto<br>m<br>(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                       |



**RIKUTEC  
204 5000**



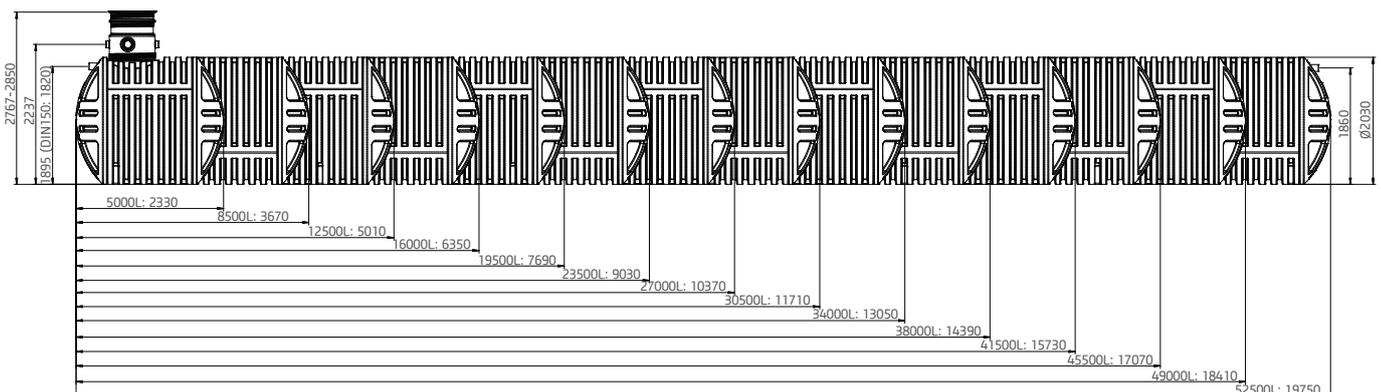
**RIKUTEC  
204 9000**



**RIKUTEC  
204 16000**



**RIKUTEC  
204 19000**



# 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, otorgando 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



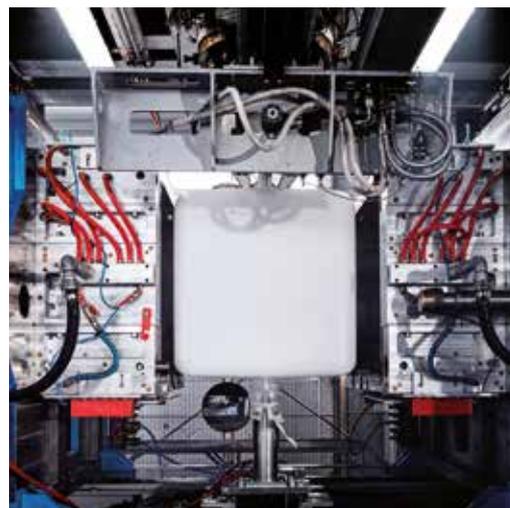
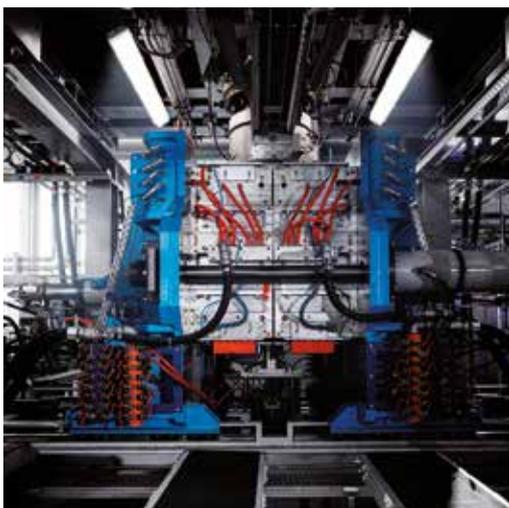
**MULTI LAYER BIEX SYSTEM**  
patented by Rikutec



**UP TO 10.000 LTR.**  
product volume



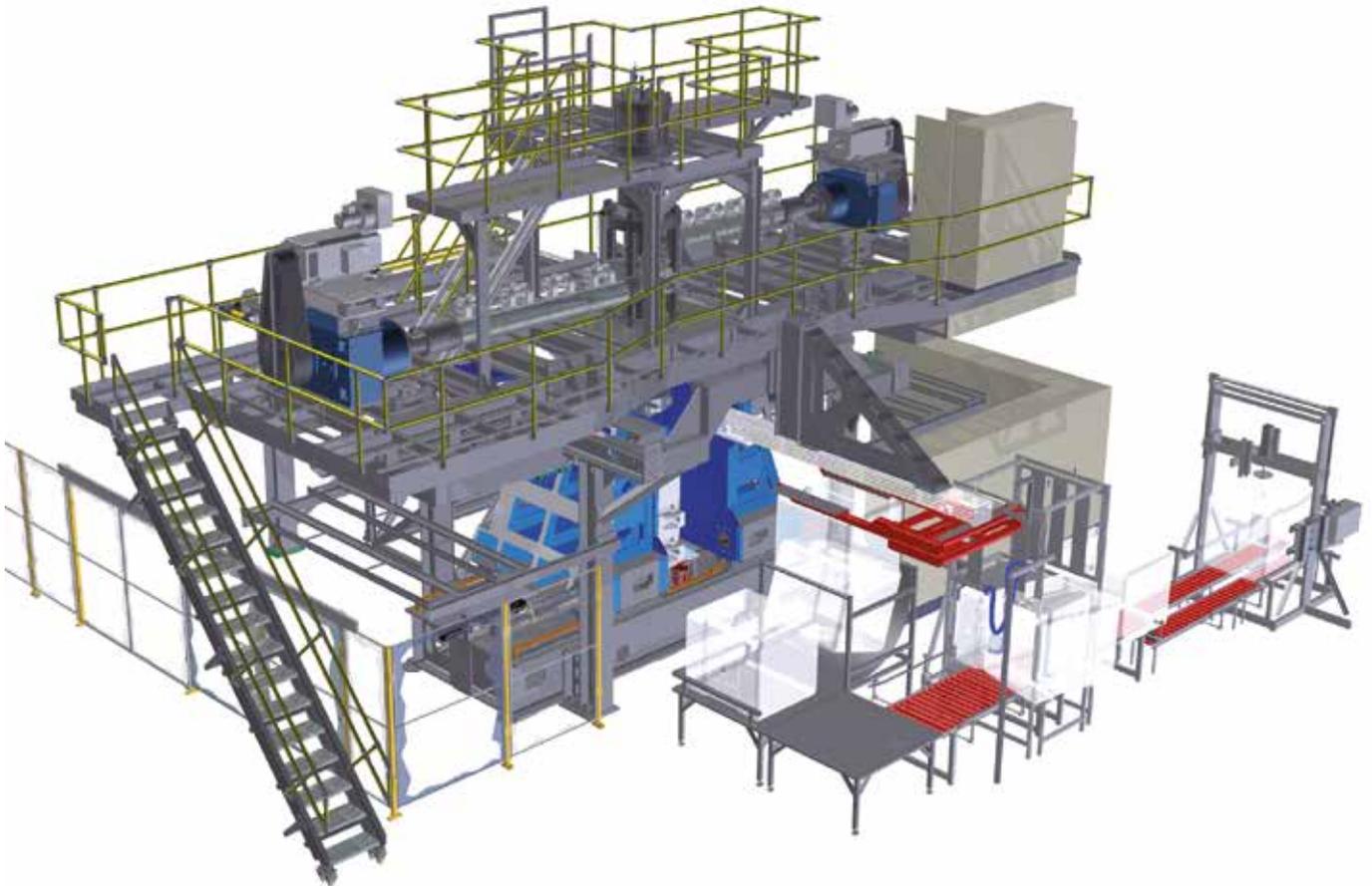
**UP TO 400 LTR.**  
CoEx Accu Heads



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.



# 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 estos 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 20 de marzo de 2023, 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 especial, el pedido no podrá ser anulado una vez emitida la orden de fabricación.

## 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 3 meses 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.





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

