RIKUTEC IBERIA
RIKUTEC Group

ACTIFILTRE

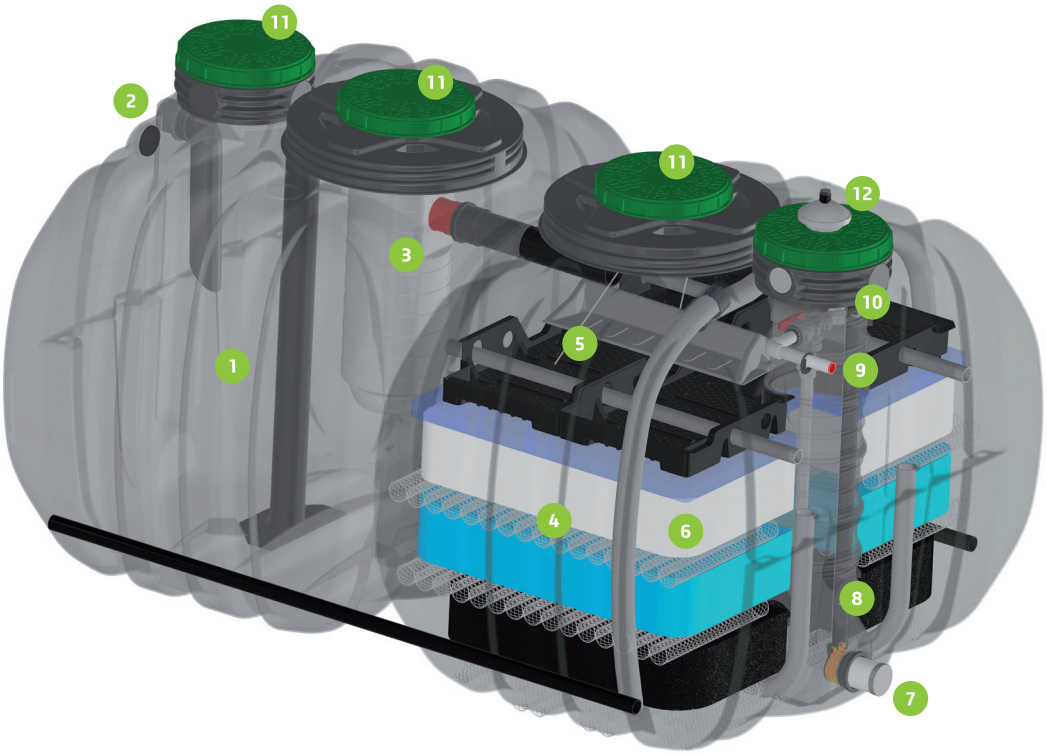
CE
UNE-EN 12566-3

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

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

	MES	DBO_5	DQO
% reducción	97%	95%	90%

Rendimientos obtenidos en el modelo **Actifiltre 185 5000-2500**, con una carga orgánica diaria durante el ensayo en el agua de entrada de 0,44 kg/día de DBO_5.



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 icluida) 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

UNE-EN 12566-3

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

Kit bomba

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

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

RIKUTEC IBERIA
RIKUTEC Group

ACTIFILTRE

CE
UNE-EN 12566-3

ACTIFILTRE
185 2500-2500

ACTIFILTRE
185 5000-2500

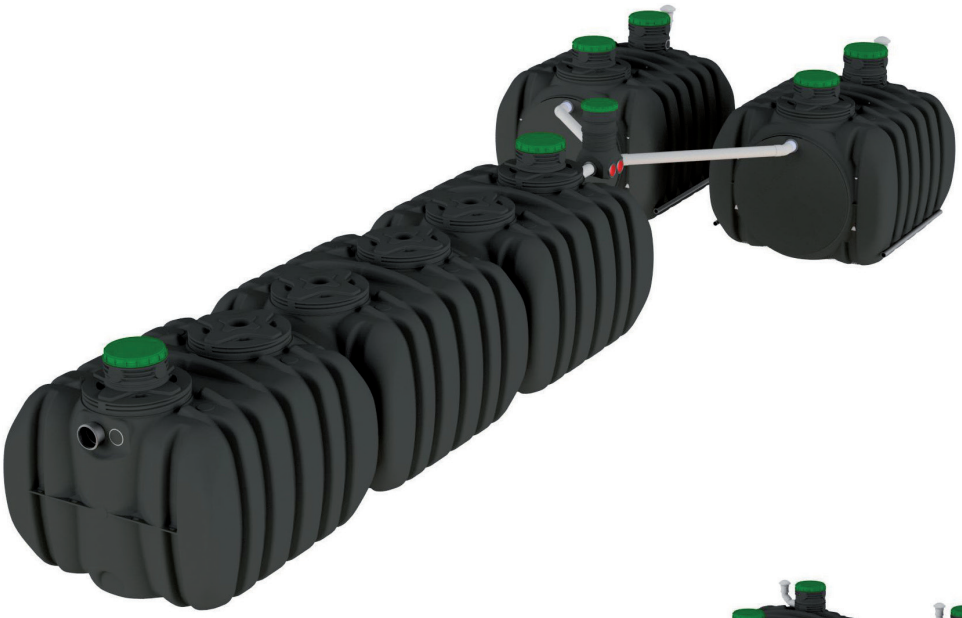
ACTIFILTRE
185 10000-6000

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

RIKUTEC IBERIA
RIKUTEC Group

ACTIFILTRE

CE
UNE-EN 12566-3



ACTIFILTRE
185 12000-8000

ACTIFILTRE
185 25000-15000

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