

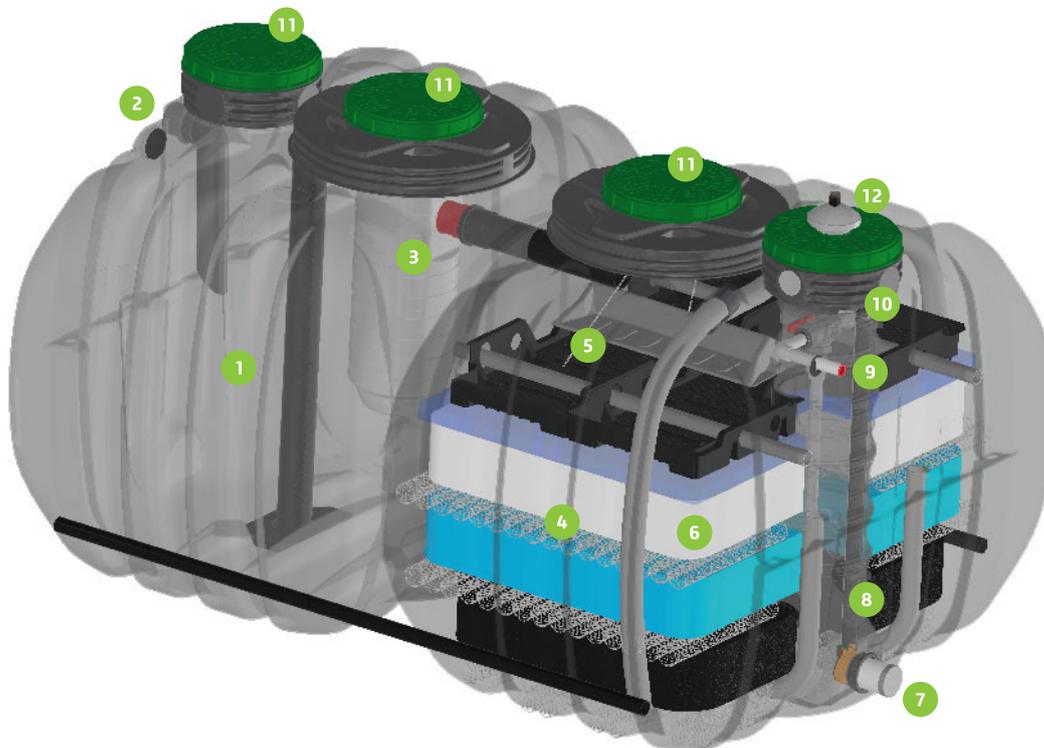
ACTIFILTRE

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

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

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

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



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

VENTAJAS ACTIFILTRE



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

Kit bomba

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

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

ACTIFILTRE



ACTIFILTRE
 185 2500-2500



ACTIFILTRE
 185 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	2,76 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 3500-2500	1380E035	6	3.500	2.500	240	3,13 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 5000-2500	1380E050	8	5.000	2.500	290	3,87 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 6000-4000	1380E060	12	6.000	4.000	410	5,24 x 1,85 x 1,58	110/110
Actifiltre 185 8000-5000	1380E080	16	8.000	5.000	520	6,70 x 1,85 x 1,58	160/110
Actifiltre 185 10000-6000	1380E100	20	10.000	6.000	620	8,52 x 1,85 x 1,58	160/110

ACTIFILTRE



ACTIFILTRE
185 25 EH



ACTIFILTRE
185 50 EH

Modelo	Código	Habitantes Equivalentes	Volumen Decantador litros	Volumen Filtro litros	Ø Ent/Sal mm	Superficie necesaria m
Actifiltre 185 25 EH	1380E120	25	12.000	8.000 (2 x 4.000)	160/110	11,70 x 4,35
Actifiltre 185 30 EH	1380E150	30	15.000	10.000 (2 x 5.000)	160/110	13,42 x 4,35
Actifiltre 185 40 EH	1380E200	40	20.000	12.000 (3 x 4.000)	160/110	15,00 x 6,31
Actifiltre 185 50 EH	1380E250	50	25.000	15.000 (3 x 5.000)	160/110	18,98 x 6,31