

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

Protege el medio ambiente de la
contaminación de hidrocarburos.

REWATEC[®]



PROTECCIÓN TOTAL



INSTALACIÓN SENCILLA



RENDIMIENTO SUPERIOR



MANTENIMIENTO
SENCILLO

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

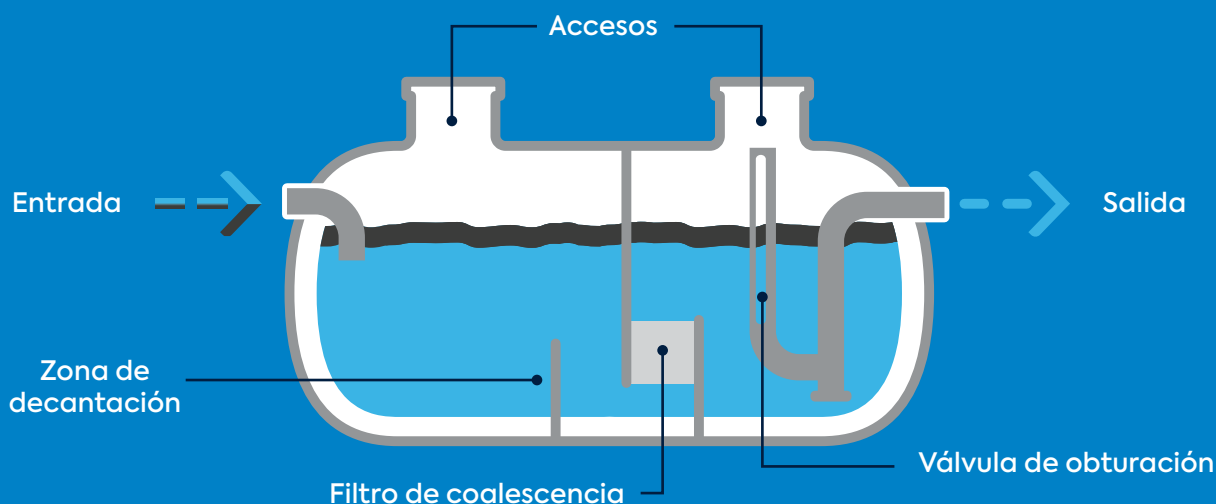
- Talleres de automóviles
- Garajes
- Estaciones de servicio
- Áreas de estacionamiento
- Centros de reciclado
- Aeropuertos

¿CÓMO FUNCIONAN LOS SEPARADORES DE HIDROCARBUROS?

Los hidrocarburos son compuestos contaminantes, como aceites minerales, gasolina, diésel, entre otros. Para evitar que puedan llegar a las estaciones depuradoras o a las redes de saneamiento municipal, es necesario instalar soluciones que los retengan y así poder ser tratados de forma independiente por un servicio certificado.

Los Separadores de Hidrocarburos Clase I de Rewatec son equipos de tratamiento físico de agua contaminada por hidrocarburos. La separación se produce por diferencia de densidades sin consumo de energía. La presencia, en todos los modelos, de un filtro de coalescencia acelera y hace que todo el proceso de separación sea efectivo. Además, está siempre incluida una válvula obturadora a la salida.

Fueron concebidos de acuerdo con la norma EN 858-1 y obteniendo una concentración a la salida menor a 5 mg/L.

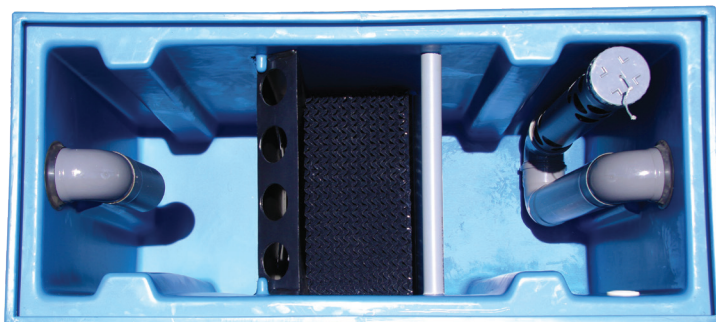


Los separadores de hidrocarburos deben instalarse antes de cualquier almacenamiento de aguas pluviales procedentes de superficies contaminadas.

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

Para vaciar el tanque es tan sencillo como abrir las tapas y mediante una manguera aspirar los hidrocarburos acumulados. Las paredes lisas ayudan a su limpieza en caso de que fuera necesario.

El mantenimiento de estos sistemas y la gestión del residuo deben ser llevados a cabo por un profesional certificado en gestión de materiales peligrosos.





MODELO ESTÁNDAR

EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alt. (mm)	Tapa (mm)	Tubería (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas salida (mm)
5600379813079	1,5	900	750	1.580	1.100	Rectangular	DN125	910	840
5600379813086	3	1.400	750	2.350	1.100	Abertura total	DN125	910	840
5600379813093	6	3.200	1.350	2.800	1.720	2 x Ø 400	DN125	1.205	1.155
5600379813109	10	5.000	1.520	3.300	1.890	2 x Ø 400	DN160	1.320	1.270
5600379813116	15	8.000	1.840	3.400	2.210	2 x Ø 400	DN200	1.660	1.610
5600379813123	20	9.000	1.840	3.800	2.210	2 x Ø 400	DN200	1.660	1.610
5600379813130	30	15.000	2.320	4.100	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875
5600379813147	40	20.000	2.320	5.360	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875
5600379813154	50	25.000	2.320	6.640	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875
5600379813161	65	30.000	2.320	7.920	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875
5600379813178	80	40.000	2.320	10.480	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875
5600379813185	100	45.000	2.320	11.760	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875
5600379813185	100	45.000	2.320	11.760	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.925	1.875

MODELO COMPACTO DE ALTO CAUDAL



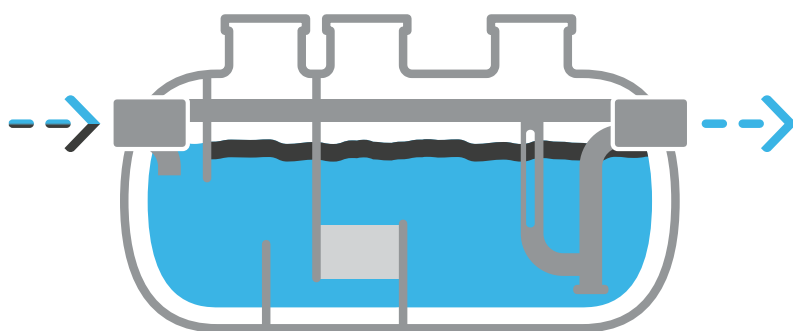
EAN13	Caudal (L/s)	Vol. (L)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alt. (mm)	Tapa (mm)	Tubería (mm)	Cotas entrada (mm)	Cotas salida (mm)
5600379813192	40	10.000	2.320	3.300	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.895	1.825
5600379813208	50	10.000	2.320	3.300	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.895	1.825
5600379813215	65	15.000	2.320	4.580	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.945	1.875
5600379813222	80	20.000	2.320	5.360	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.895	1.825
5600379813239	100	25.000	2.320	6.640	2.640	2 x Ø 600	DN315	1.895	1.825
5600379813253	150	35.000	2.320	9.200	2.640	2 x Ø 600	DN400	1.825	1.755
5600379813260	200	45.000	2.320	11.760	3.160	2 x Ø 600	DN500	2.450	1.760

MODELOS CON SISTEMA BY-PASS

Los modelos by-pass se instalan cuando el sistema recoge el agua de lluvia de zonas exteriores. Durante los primeros minutos, el agua de lluvia arrastra los contaminantes del suelo. Después de un tiempo, la superficie se ha limpiado y ya no arrastra contaminantes, por lo que no es necesario pasar por el sistema. El by-pass permite que el agua libre de contaminantes pase directamente a la salida, sin necesidad de pasar por todo el ciclo.



En caso de estar interesado en estos modelos ponte en contacto con nuestro equipo de expertos para diseñar el sistema a medida según las necesidades del proyecto.



ALARMA DE NIVEL DE HIDROCARBUROS

La alarma permite conocer el momento exacto de vaciado del depósito, simplificando la monitorización del sistema (EAN13: 5600379813284).



MARCAR LA DIFERENCIA POR EL AGUA Y EL MEDIO AMBIENTE

En Premier Tech, personas y tecnologías estamos unidas de una forma duradera y transformadora, dando vida a productos y servicios que ayudan a alimentar, proteger y mejorar nuestro planeta.

Con nuestros equipos de especialistas estamos en innovación constante, redefiniendo los límites de lo posible a través de soluciones eficaces, eficientes y sostenibles. Movidos por una pasión compartida, estamos comprometidos en proteger nuestros recursos para el futuro.



PT Water and Environment

Rua da Cerâmica – Broega
2870-502 MONTIJO PORTUGAL
PT-WaterEnvironment.pt



Las informaciones contenidas en este documento están actualizadas en base a la información disponible en el momento de la publicación. Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda no ofrece garantías en cuanto a su precisión. Debido a su política de mejora continua, Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda, se reserva a modificar o interrumpir la fabricación de cualquier producto y/o modificar datos técnicos y precios, por cualquier motivo y a su exclusivo criterio, sin aviso previo y sin responsabilidad de ningún tipo a este respecto. ECOFLO, PREMIER TECH y PREMIER TECH & DESINGN™ son marcas comerciales de Premier Tech Ltd, o de sus afiliados. ECOFLO está protegido por patentes: CA2499637; US7097768; ES2285173; EP1539325 (BE, FR). Aviso emitido en 2029-01-11. Para información actual sobre todos los pedidos y patentes para este producto o cualquier parte de él consulte el sitio patentmarking.premiertech.com (referencia:3685).

© 2020 Premier Tech Ltd. All rights reserved.
Printed in Portugal

Portugal
20211022