

SISTEMAS DE DEPURACIÓN "FIBERGLAS"
SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

Los separadores de hidrocarburos "Fiberglas" están contruidos en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Constan de decantador de lodos y arenas, separador de hidrocarburos con célula coalescente y obturador automático. Están reforzados para ir enterrados, y depósito recogedor de hidrocarburos separados (opcional). Están reforzados para ir enterrados y también pueden suministrarse con bases para ir en superficie.

Es necesaria su instalación en estaciones de servicio, talleres mecánicos, garajes, lavaderos de vehículos, aparcamientos, etc.

"Fiberglas" fabrica dos clases de separador de hidrocarburos:

- Clase I para contenido residual de H.C. en efluente inferior a 5 mg/l (con célula coalescente).
- Clase II para contenido residual de H.C. en efluente inferior a 100 mg/l.

El tratamiento tiene lugar en dos etapas:

- En primer lugar se lleva a cabo una decantación de arenas y lodos, materias más pesadas que el agua ($\rho \geq 1,1$), que se depositan en el fondo del decantador.
- A continuación se produce la separación de los hidrocarburos y aceites que quedan retenidos en la superficie del separador debido a su diferencia de densidad, este proceso se ve optimizado si introducimos una célula coalescente.

La célula coalescente nos permite conseguir un mayor rendimiento. Este relleno formado por componentes de forma alveolar provoca que las partículas pequeñas de hidrocarburo se aglutinen, aumentando su tamaño y favoreciendo su separación.

El obturador automático es un dispositivo de seguridad que evita la salida al exterior incontrolada de hidrocarburos en caso de alcanzar el tanque su nivel máximo de retención de hidrocarburos.

Construidos según Norma DIN 1999 y UNE-EN 858.

Conexiones de entrada y salida en PVC, con asas para izado y manipulación.

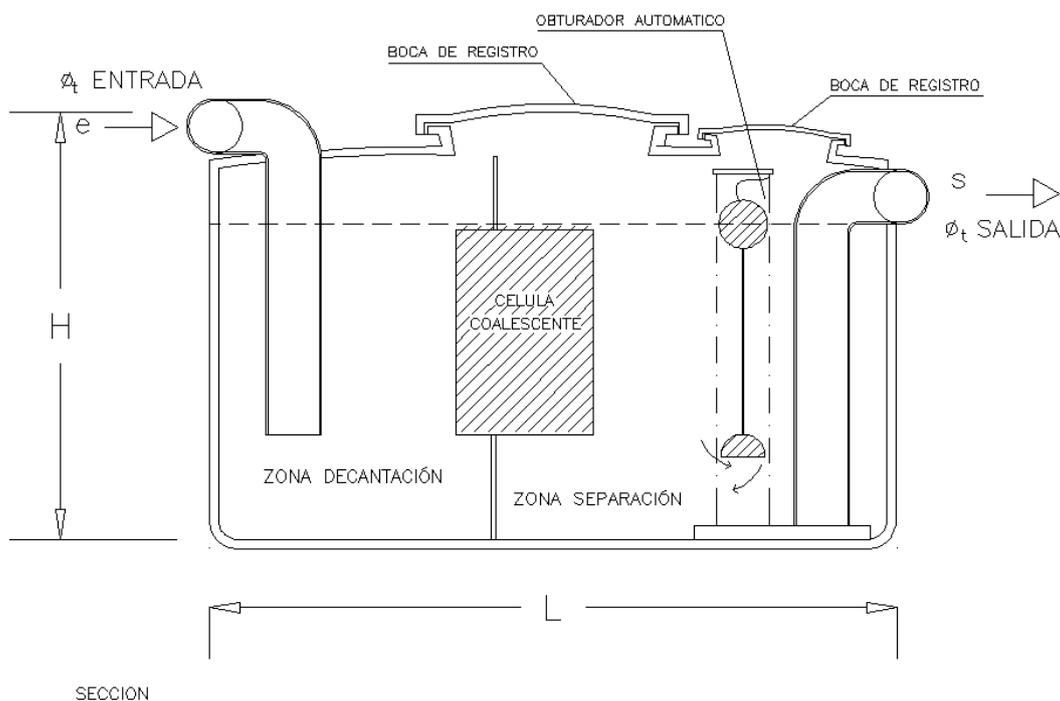
Construidos bajo normas internas de calidad **ISO 9001:2008**.

**¡CONSULTENOS SUS
NECESIDADES!**

**SEPARADOR DE HIDROCARBUROS "FIBERGLAS" RECTANGULAR
CLASE I CON CÉLULA COALESCENTE Y OBTURADOR AUTOMÁTICO.**

REF. (l/s)	TN (l/s)	VOL. Total (V _T)	VOL. Decant. lodos-arenas (lts.)	VOL. Separador (lts.)	LONG. L (mm.)	ANCHO A (mm.)	ALTURA H total (mm.)	Ø BOCAS (mm.)	Ø CONEX (mm.)
SHRI-1,5	1,5	500	150	250	1.320	780	730	450/125	110
SHRI-1,5D	1,5	1.100	570	350	1.620	960	920	450/350	110
SHRI-3	3	1.100	350	570	1.620	960	920	450/350	110

**¡CONSULTE PARA OTRAS
CAPACIDADES!**



Construidos conforme a la norma **UNE EN 858-1-2** y bajo normas internas de gestión de la calidad **UNE-EN ISO 9001:2008**.

Envíenos su solicitud de presupuesto a: comercial@fiberglas.es