

**SISTEMAS DE DEPURACIÓN "FIBERGLAS"**  
**SEPARADORES DE HIDROCARBUROS CON MARCADO CE**  
**EN BASE A LAS NORMAS UNE-EN858**

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.

Se suministran para su instalación en superficie, y para ir enterrados.

"Fiberglas" fabrica separadores de hidrocarburos Clase I para contenido residual de H.C. en efluente inferior a 5 mg/l.

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

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 ( $\rho < 0,85$ ), que quedan retenidos en la superficie del separador debido a su diferencia de densidad, este proceso se ve optimizado con la 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.

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

Diseñados y contruidos según Norma DIN 1999, UNE-EN 858-1 y UNE-EN 858-2.

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS  
CLASE I con **MARCADO CE**



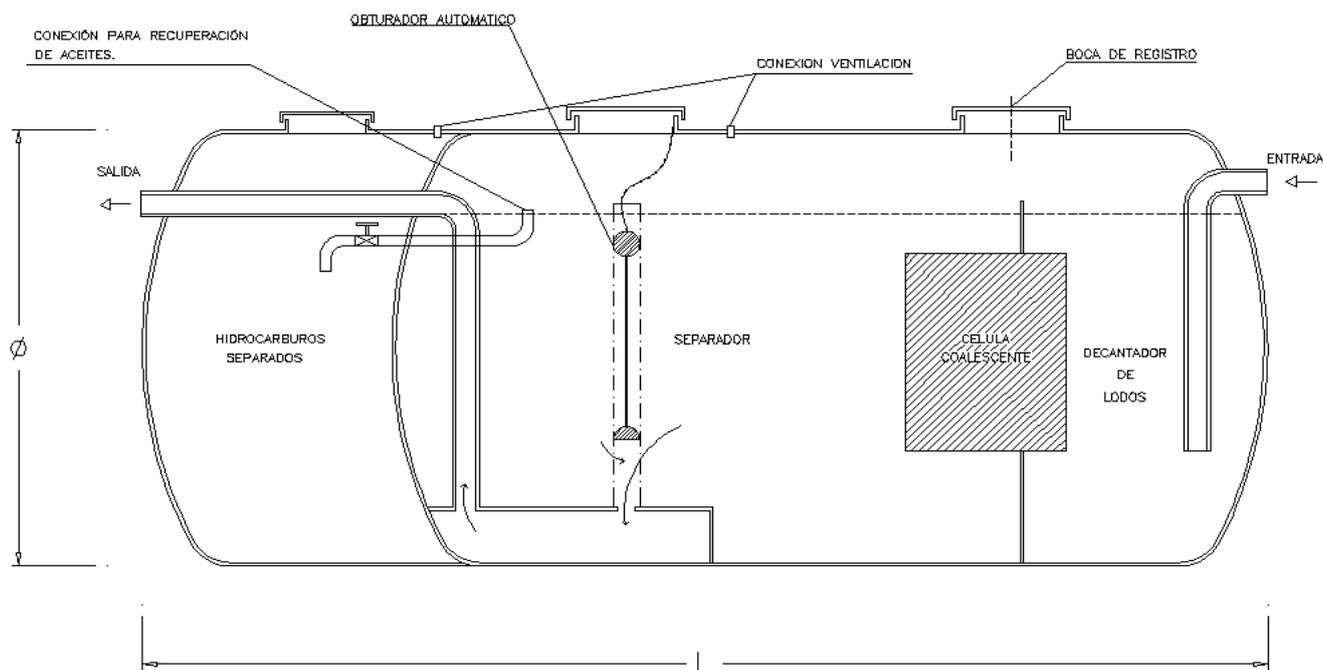
Cumpliendo los requisitos indicados en el anexo ZA de la Norma **UNE-EN 858-1:2002/A1:2004.**

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

**¡CONSÚLTENOS SUS  
NECESIDADES!**

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

REF.	TN (l/s)	VOL. Decant. de lodos (l)	VOL. Separador (l)	V.H.C. Retenidos (l)	VOL. DP. recogedor H.C. separados (l)	DIÁMETRO Ø (mm)	LONGITUD L (mm)	ØCONEX (mm)
SHCI-1,5	1,5	600	300	30	600	1.000	2.650	110
SHCI-2	2	600	400	40	600	1.000	2.800	110
SHCI-3	3	600	600	60	600	1.000	3.150	110
SHCI-6	6	2.500	1.200	120	1.000	1.300	4.800	125
SHCI-8	8	2.500	1.600	160	1.000	1.300	5.200	160
SHCI-10	10	2.500	2.000	200	1.000	1.300	5.600	160
SHCI-15	15	3.000	3.000	300	1.500	1.600	5.100	200
SHCI-20	20	4.000	4.000	400	1.500	1.600	6.400	200



**¡CONSÚLTENOS SUS  
NECESIDADES!**

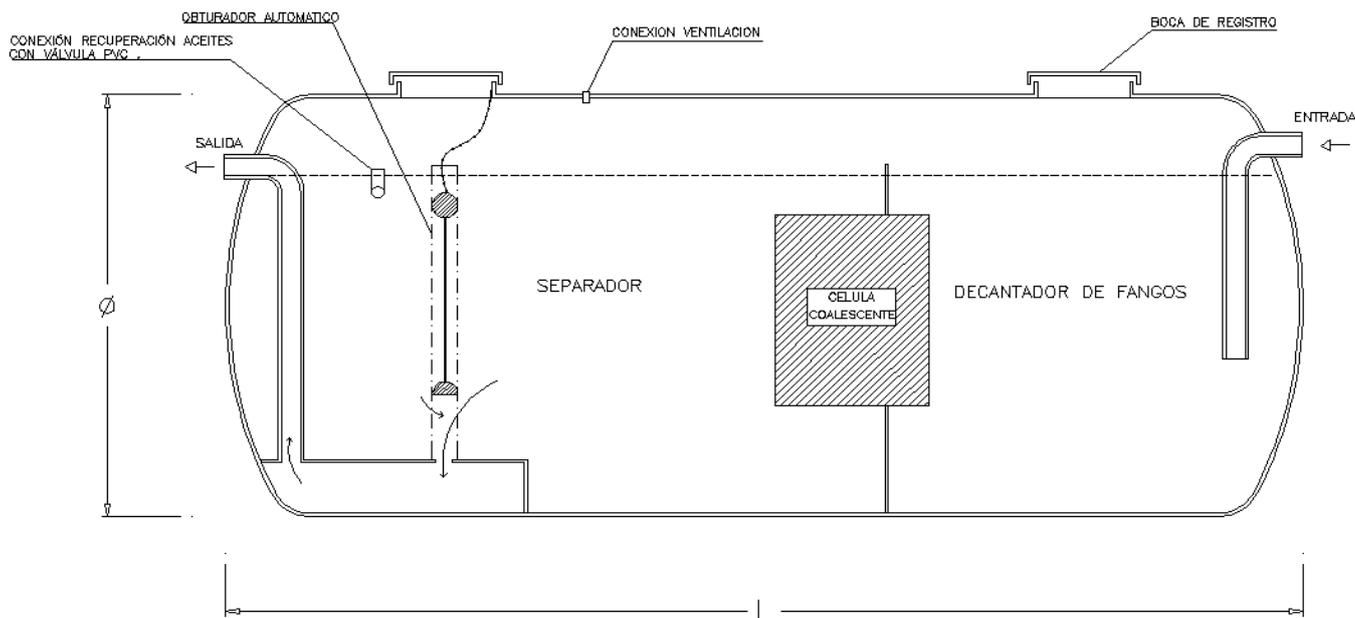
**SEPARADORES DE HIDROCARBUROS con  
MARCADO CE en base a la norma UNE  
EN 858-1-2**

Envíenos su solicitud de presupuesto a: [comercial@fiberglas.es](mailto:comercial@fiberglas.es)



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

REF.	TN (l/s)	VOL. Decant. de lodos (l)	VOL. Separador (l)	V.H.C. Retenidos (l)	Diámetro Ø (mm)	Longitud L (mm)	ØCONEX (mm)
SHI-1,5	1,5	600	300	30	1.000	1.650	110
SHI-2	2	600	400	40	1.000	1.800	110
SHI-3	3	600	600	60	1.000	2.150	110
SHI-6	6	2.500	1.200	120	1.300	3.800	125
SHI-8	8	2.500	1.600	160	1.300	4.200	160
SHI-10	10	2.500	2.000	200	1.300	4.600	160
SHI-15	15	3.000	3.000	300	1.600	4.100	200
SHI-20	20	4.000	4.000	400	1.600	5.400	200



**¡CONSÚLTENOS SUS  
NECESIDADES!**

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS con  
**MARCADO CE** en base a la norma **UNE  
EN 858-1-2**

Envíenos su solicitud de presupuesto a: [comercial@fiberglas.es](mailto:comercial@fiberglas.es)

