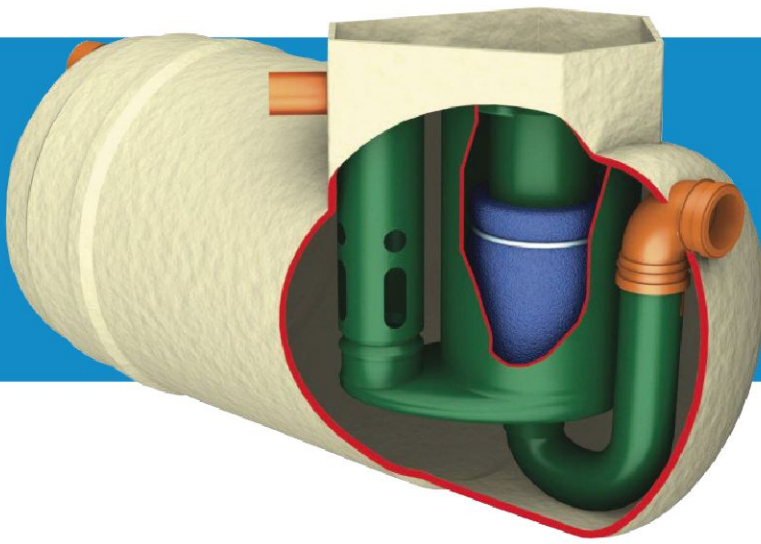




www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

SEPARADORES DE HIDROCARBUROS
DE RETENCIÓN TOTAL (zonas de riesgo medio o alto)





CARACTERISTICAS

- Depósitos rígidos enterrables fabricados en PRFV
- Excelente comportamiento químico y mecánico
- Instalación fácil y económica
- Gama amplia de modelos-tamaños
- Testados y probados por entidad evaluadora independiente
- Disponen de certificación BSI que acredita su alto rendimiento y eficacia
- Disponibles en Clase 1 y Clase 2
- Incluido depósito de lodos
- Rápida disponibilidad de funcionamiento
- Mantenimiento a ras de suelo
- Conectores de entrada/salida entallados
- Altura de cuellos, diámetro de tuberías y orientación de las mismas opcional
- Disponibles opcionalmente sistemas de alarma de nivel de hidrocarburos

CUMPLEN NORMAS EN 858-1 y DIN EN 1999

ADECUADOS PARA zonas de riesgo medio o alto:

Desguaces de vehículos y maquinaria, talleres mecánicos, estaciones de servicio, almacenes de combustibles, aparcamientos de vehículos, aeropuertos, etc.

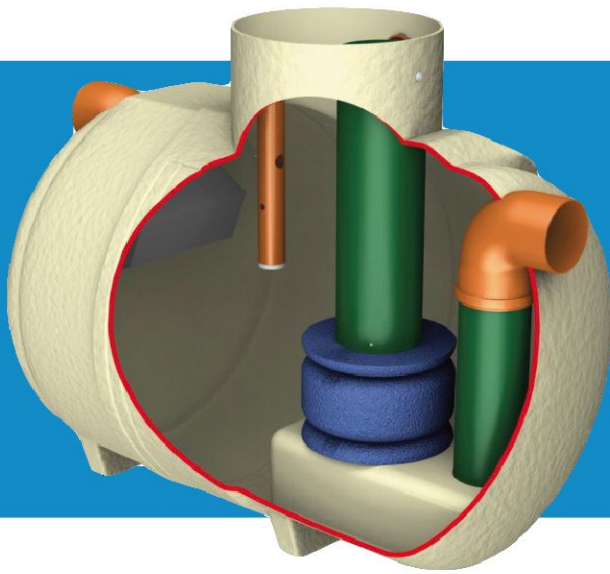
FUNCIONAMIENTO

Trata el 100% del agua que llega al separador. El agua contaminada entra en el separador y su diseño y configuración retienen el líquido el tiempo suficiente para separar los hidrocarburos y decantar los lodos. El sistema debe ser vaciado cuando alcanza su capacidad máxima de almacenamiento de hidrocarburos o lodos.

FABRICADOS EN FORMATOS

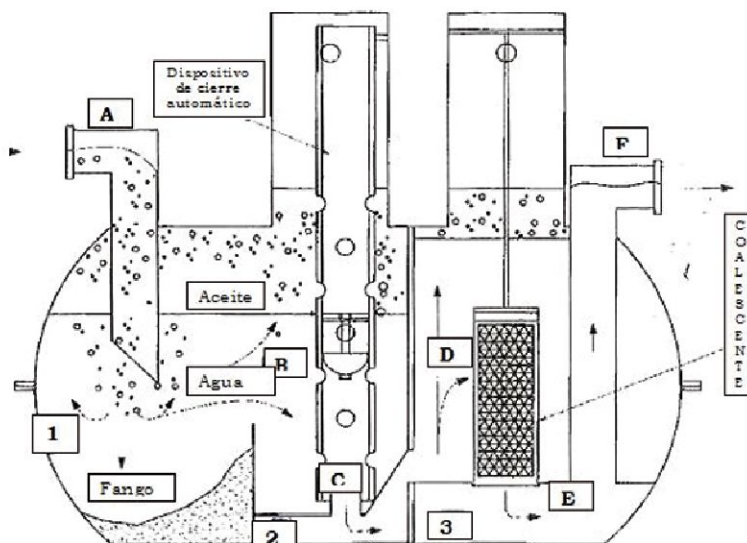
Clase 1 (con célula coalescente y dispositivo de cierre automático) trata el flujo contaminado para alcanzar una concentración de aceite <5mg/litro.

Clase 2 trata el flujo contaminado para alcanzar una concentración de aceite <100 mg/litro.



Tamaño Nominal	Flujo (l/s)	Área Drenada (m ²) PPG 3 (0.0018)	Capacidad almacén lodos (L)	Capac. almacén aceite (l)	Largo (L)	Ø diámetro (D)	Pozo de Acceso Diámetro (D1)	Inversión Entrada a Base (A)	Inversión Salida a Base (B)	Inversión Mínima de Entrada (E)	Ø Tubería de trabajo Standard DIN (C)
NSF3	3	170	300	30	1760	1.225	600 × 900	1.050	1.000	500	200
NSF6	6	335	600	60	1760	1.225	600 × 900	1.050	1.000	500	200
NSF10	10	555	1.000	100	2.610	1.225	600 × 900	1.050	1.000	500	200
NSF15	15	835	1.500	150	3.910	1.225	600 × 900	1.050	1.000	500	200
NSF20	20	1.115	2.000	200	3.200	2.010	600	1.850	1.800	1.000	200
NSF30	30	1.670	3.000	300	3.915	2.010	600	1.850	1.800	1.000	315
NSF40	40	2.225	4.000	400	4.360	2.010	600	1.850	1.800	1.000	315
NSF50	50	2.780	5.000	500	5.425	2.010	600	1.810	1.760	1.000	315
NSF65	65	3.610	6.500	650	6.850	2.010	600	1.810	1.760	1.000	315
NSF80	80	4.445	8.000	800	5.700	2.820	600	2.500	2.450	1.000	315
NSF100	100	5.560	10.000	1.000	6.200	2.820	600	2.500	2.450	1.000	315
NSF125	125	6.945	12.500	1.250	7.365	2.820	600	2.500	2.450	1.000	450
NSF150	150	8.335	15.000	1.500	8.675	2.820	600	2.550	2.450	1.000	450
NSF175	175	9.725	17.500	1.750	9.975	2.820	600	2.550	2.450	1.000	450
NSF200	200	11.110	20.000	2.000	11.280	2.820	600	2.550	2.450	1.000	450

PLANO SEPARADORES RETENCIÓN TOTAL



981 535 525

902 922 73

608 525 590