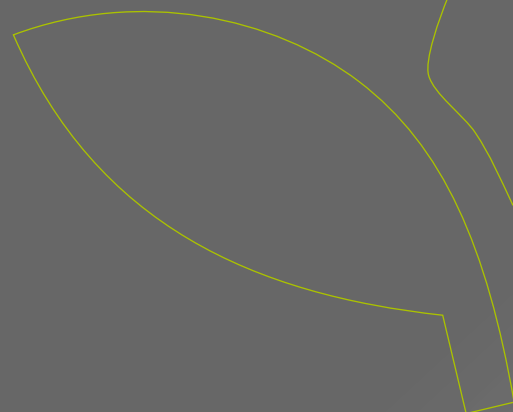




ecodepur®
tecnologías de protección del medio ambiente


grupohenriques



SEPARADOR DE HIDROCARBUROS ECODEPUR® DEPUROIL

[Calidad, Innovación, Rendimiento!]





SEPARADOR DE HIDROCARBUROS ECODEPUR® DEPUROIL

Los Separadores de Hidrocarburos, **ECODEPUR® DEPUROIL®**, son equipos destinados a la separación de hidrocarburos de aguas residuales con aceites.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Marcado CE EN858;
- > Elevados niveles de tratamiento;
- > Pré-decantación inclusa;
- > Sistema de obturación de seguridad inclusa (sistema macizo anti-desalibración);
- > Dispositivo de recogida de muestras incluso ; Tapa de protección a los componentes internos;
- > Posibilidad de incorporar By-Pass y sonda de alarma acústica y luminosa;
- > Elevada capacidad de almacenamiento de productos separados;
- > Elevada resistencia mecánica y insensibilidad a la corrosión;
- > Facilidad de instalación y mantenimiento;
- > Estanqueidad total;
- > Sin consumo energético y de bajo coste.

CUMPLIMIENTO

Los **separadores de hidrocarburos, tipo ECODEPUR® gama DEPUROIL®**, presentan **marcado CE** de acuerdo con la obligatoriedad legal que adviene de la entrada en vigencia de la **Directiva 89/106/CEE**, de los productos de construcción, cumpliendo todos los requisitos de la **Norma Europea EN858-1:2002**. Son clase 1 de acuerdo con la **norma EN358** presentando duplo filtro coalescente y válvula obturadora de seguridad. Se permite obtener un efluente final con concentración de hidrocarburos inferior a 5 mg/l, en las condiciones de teste de la referida norma, dando deste modo cumplimiento a las exigencias de descarga establecidas en la legislación vigente.

FUNCIONAMIENTO

Admite a la entrada aguas con aceites no emulsionados químicamente, conteniendo hidrocarburos con densidades comprendidas entre 0,85 y 0,95. Las materias más pesadas (fangos, arenas, etc) se sedimentan en la zona de pré-decantación se quedando retenidas. En esto compartimiento se retiene aún hidrocarburos que de encuentran en formas fácilmente flotables. Para la zona de separación siguen solamente el agua y las sustancias más leves (los hidrocarburos que se quiera separar).

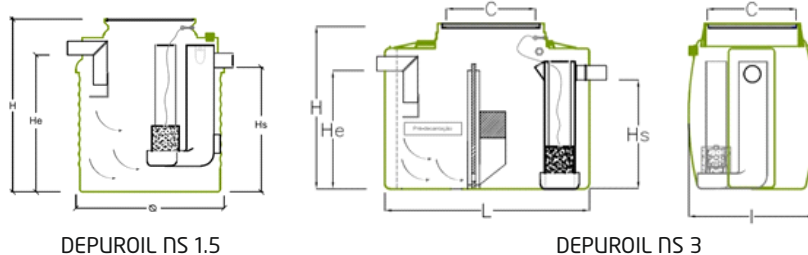
APLICACIÓN

De acuerdo con la legislación vigente, los separadores de hidrocarburos deben de ser instalados en los locales donde exista la producción de aguas residuales con aceites. **Áreas de servicio, zonas de almacenamiento de combustible y hidrocarburos** en general, **talleres mecánicos, zonas de lavado, parques de estacionamiento, aeropuertos.**

MANTENIMIENTO

Las normas para cumplir, se resumen a la inspección, con frecuencia mínima trimestral, de los siguientes componentes:

- > Espesor de la camada de aceites
- > Fangos acumulados en el fondo
- > Filtros coalescentes oleofílicos
- > Válvula obturadora automática
- > Dispositivo de alarma



Modelo	Volumen	Dimensiones (LxIxH)	Tubería(ø)	Peso (Kg)
DEPUROIL NS 1.5	1.258	- x 1.195 (D) x 1.400	110	101
DEPUROIL NS 3	1.360	1.560 x 960 x 1.230	110	135
DEPUROIL NS 6	2.410	2.580 x 960 x 1.230	125	235
DEPUROIL NS 8	3.770	4.070 x 960 x 1.230	160	355
DEPUROIL NS 10/12	4.820	5.080 x 960 x 1.230	160	445
DEPUROIL NS 15	6.180	6.560 x 960 x 1.230	200	580

Identificação de la norma de fabricación	EN858-1
Identificación del equipo	Separador de Hidrocarburos
Marca	ECODEPUR®
Modelo	DEPUROIL®
Clase EN858-1	1(<5,0 mg "Aceites Minerales" /l ⁽¹⁾)
Clase de reacción al fuego	F
Célula Coalescente	Dupla (Lamelar/Fibrilar)
Obturación Autónoma de Seguridad	Inclusa (Sistema Macizo Anti-Desalibración)
Material	Polietileno Linear
Pré decantador	Inclusa
Caja de Muestras	Inclusa
Respiro	Inclusa
Tapa de Protección	Polietileno Linear

Legenda

L - Longitud | I - Ancho | H - Altura | D - Diámetro

⁽¹⁾ Condiciones de teste EN858:1

Todas las medidas se indican en milímetros y las mismas se pueden cambiar sin previo aviso. Para obtener informaciones sobre volúmenes superiores, contacte nuestros servicios técnicos/comerciales.