

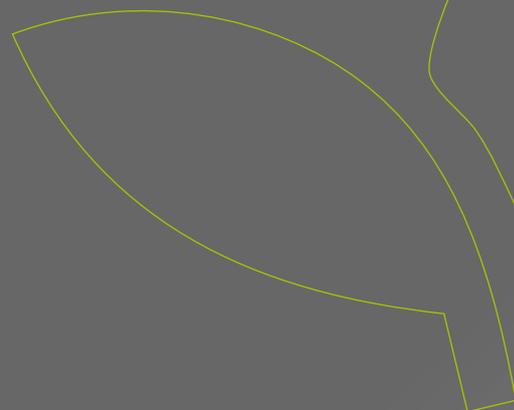


ecodepur[®]

tecnologías de protección del medio ambiente

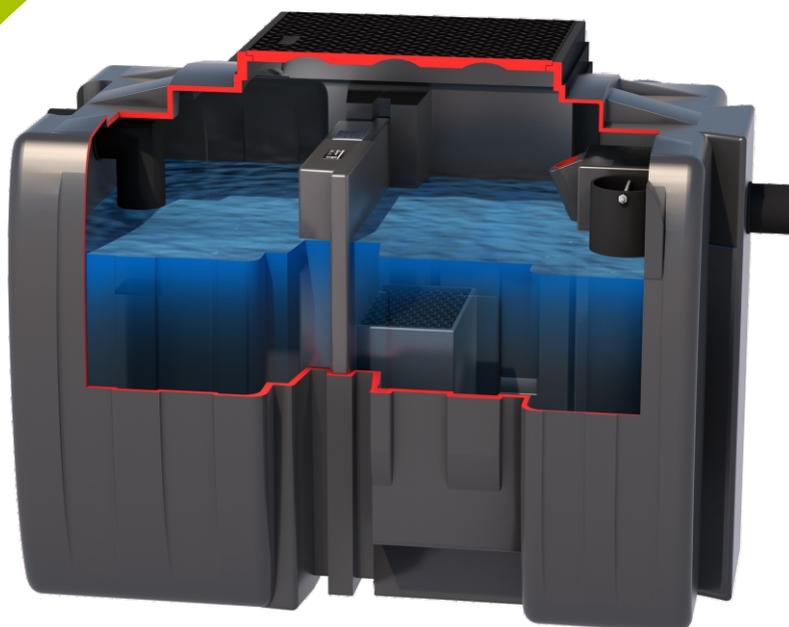


grupohenriques



SEPARADOR DE HIDROCARBUROS ECODEPUR[®] DEPUROIL[®]

[Calidad, Innovación, Rendimiento!]



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105055166





SEPARADOR DE HIDROCARBUROS ECODEPUR[®] DEPUROIL[®]

Los Separadores de Hidrocarburos, **ECODEPUR[®] DEPUROIL[®]**, son equipos destinados a la separación de hidrocarburos de aguas residuales con aceites, 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 EN 858-1:2002**.

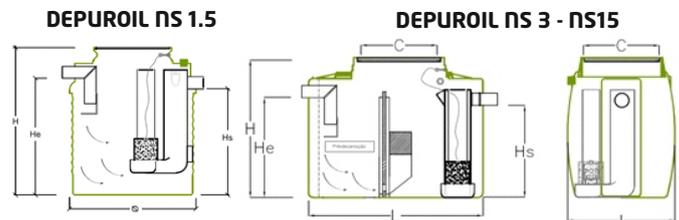
Los Separadores de Hidrocarburos, **ECODEPUR[®] DEPUROIL[®]** están concebidos para cargas contaminantes medias derivadas de las aplicaciones listadas en la **Norma Europea EN 858-2: 2003**, siendo que para cargas elevadas, se debe añadir un decantador complementario.

CARGA	APLICACIONES CONFORME EN858	VOLUMEN MÍNIMO DEL DECANTADOR (l)
MEDIA	> ESTACIONES DE LLENADO, DE LAVADO MANUAL DE LOS COCHES, LAVADO DE PIEZAS; > ÁREA DE LAVADO PARA AUTOBUSES; > AGUAS CARGADAS DE GARAJES, APARCAMIENTOS; > CENTRALES ELÉCTRICAS, FÁBRICAS DE HERRAMIENTAS.	$\frac{200 \times NS}{f_a}$ Se considera $f_a = 1.5$
ELEVADA	> ÁREA DE LAVADO PARA VEHÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN, MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN, MÁQUINAS AGRICOLAS; > ÁREA DE LAVADO PARA CAMIONES; > ÁREA DE LAVADO AUTOMÁTICO DE COCHES, POR EJEMPLO CON RODILLOS, POR ARRASTRE. (*)	$\frac{300 \times NS}{f_a}$ Se considera $f_a = 1.5$

(*) Volumen mínimo de los decantadores = 5.000L

MODELO	VOLUMEN TOTAL (l)	VOLUMEN DECANCIÓN (l)	VOLUMEN ALMACENAMIENTO (l)	DIMENSIONES (LxIxH)	TUBERÍA (ø)	PESO (Kg)
DEPUROIL NS 1.5	1.258	450	760	- x 1.195 (D) x 1.400	110	65
DEPUROIL NS 3	1.360	450	940	1.560 x 960 x 1.230	110	100
DEPUROIL NS 6	2.410	830	1.620	2.580 x 960 x 1.230	125	170
DEPUROIL NS 8	3.770	1.030	2.500	4.070 x 960 x 1.230	160	250
DEPUROIL NS 10/12	4.820	1.820	3.160	5.080 x 960 x 1.230	160	310
DEPUROIL NS 15	6.180	1.740	4.050	6.560 x 960 x 1.230	200	410

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



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.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Marcado CE EN 858-1;
- > Elevados niveles de tratamiento;
- > Decantación incorporada;
- > Dispositivo de obturación automático incorporado;
- > Dispositivo de recogida de muestras incorporado;
- > 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;
- > Estandarización total;
- > Sin consumo energético.

FUNCIONAMIENTO

Admite a la entrada aguas con aceites no emulsionadas 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 decantación quedando retenidas.

En este compartimento 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).

IDENTIFICACIÓN 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)
CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO	F
MATERIAL	Polietileno Lineal
DECANTADOR INCORPORADO	$\frac{200 \times NS}{f_a}$
TOMA DE MUESTRAS	Incorporada
RESPIRADERO	Incorporado
TAPA DE PROTECCIÓN	Polietileno Lineal
TAPA DE HIERRO FUNDIDO	Descripción SEPARATOR
ALARMA	Sonda de alarma (visual y sonora) de hidrocarburos/lodos
PARA CARGAS ELEVADAS - V300	Añadir decantador

MODELO	NS (l/s)	CON BY-PASS EXTERNO PARA FLUJO MÁXIMO (L/S)				
		ø125 - 9 l/s	ø160 - 17 l/s	ø200 - 31 l/s	ø250 - 56 l/s	ø315 - 104 l/s
DEPUROIL NS 1.5	1,5	x	x	x	x	x
DEPUROIL NS 3	3,0	x	x	x	x	x
DEPUROIL NS 6	6,0		x	x	x	x
DEPUROIL NS 8	8,0			x	x	x
DEPUROIL NS 10/12	10,0/12,0			x	x	x
DEPUROIL NS 15	15,0				x	x