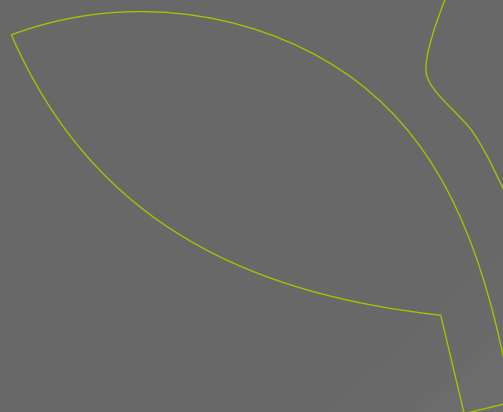




ecodepur®
tecnologias de protecção ambiental



grupohenriques



SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS ECODEPUR® TECHNOIL®

[Qualidade, Inovação, Performance!]





SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS

ECODEPUR® TECHNOIL®

Os Separadores de Hidrocarbonetos, ECODEPUR® TECHNOIL®, são equipamentos destinados à separação de hidrocarbonetos de águas residuais oleosas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- > Marcação CE EN858;
- > Elevados níveis de tratamento;
- > Pré-Decantação incorporada;
- > Sistema de Obturação Automática de Segurança incorporada (sistema maciço anti - descalibração);
- > Tampa de Protecção aos componentes internos em polietileno linear;
- > Possibilidade de incorporar by-pass e sonda de alarme acústica e luminosa;
- > Elevada capacidade de armazenamento de produtos separados;
- > Elevada resistência mecânica e insensibilidade à corrosão;
- > Facilidade de instalação e manutenção;
- > Estanqueidade total;
- > Sem consumo energético;
- > Óptima relação Qualidade/Preço.;

CUMPRIMENTO

Os Separadores de Hidrocarbonetos, tipo ECODEPUR®, Gama TECHNOIL®, apresentam **marcação CE**, de acordo com a obrigatoriedade legal que advém da entrada em vigor da **Directiva 89/106/CEE** dos Produtos de Construção, cumprindo todos os requisitos da **Norma Europeia EN 858-1:2002**. São Classe 1 de acordo com a norma EN858, apresentando núcleo de coalescência e válvula obturadora de segurança. permitem obter um efluente final com concentração de hidrocarbonetos inferior a 5 mg/l, nas condições de teste da referida norma, dando deste modo cumprimento às exigências de descarga estabelecidas na legislação vigente, nomeadamente no Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto.

FUNCIONAMENTO

Admite à entrada águas oleosas não emulsionadas quimicamente, contendo hidrocarbonetos com densidades compreendidas entre 0,85 e 0,95. As matérias mais pesadas (lamas, areias, etc) sedimentam zona de pré - decantação ficando aí retidas. Este compartimento retém ainda hidrocarbonetos que se encontram em formas facilmente flotáveis. Para a zona de separação passam apenas a água e as substâncias mais leves do que a água, nomeadamente os hidrocarbonetos que se pretendem separar.

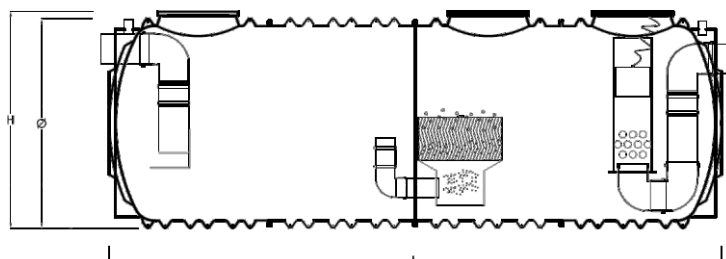
APLICAÇÃO

De acordo com a legislação vigente, os separadores de hidrocarbonetos devem ser instalados nos locais onde exista a produção de águas residuais oleosas, nomeadamente: **Postos de abastecimento, zonas de armazenamento de combustível** e hidrocarbonetos em geral, **oficinas mecânicas, zonas de lavagem**, armazéns de **sucata, parques de estacionamento, aeroportos**.

MANUTENÇÃO

As normas a respeitar resumem-se à inspecção, com frequência mínima trimestral, dos seguintes itens:

- > Espessura da camada de óleos
- > Lamas acumuladas no fundo
- > Filtros coalescentes oleofílicos
- > Válvula obturadora automática
- > Dispositivo de alarme



Modelo	Volume	Dimensões (ØxLxH)	Tubagem(ø)	Peso (Kg)
TECHNOIL NS50	10.000	2.190 x 3.440 x 2.265	315	580
TECHNOIL NS100	20.000	2.190 x 6.520 x 2.265	315	940
TECHNOIL NS150	30.000	2.190 x 9.600 x 2.265	400	1.300
TECHNOIL NS200	40.000	2.190 x 12.680 x 2.265	500	1.810
TECHNOIL NS250	50.000	2.980 x 8.420 x 3.050	500	2.250
TECHNOIL NS300	60.000	2.980 x 9.990 x 3.050	500	2.650
TECHNOIL NS350	70.000	2.980 x 11.560 x 3.050	630	3.050
TECHNOIL NS400	80.000	2.980 x 13.130 x 3.050	630	3.450
TECHNOIL NS450	90.000	2.980 x 14.700 x 3.050	630	3.850
TECHNOIL NS500	100.000	2.980 x 16.270 x 3.050	630	4.250
TECHNOIL NS550	110.000	2.980 x 17.840 x 3.050	630	4.650
TECHNOIL NS600	120.000	2.980 x 19.410 x 3.050	710	5.050

Identificação da norma de fabrico	EN858-1
Identificação do equipamento	Separador de Hidrocarbonetos
Marca	ECODEPUR®
Modelo	TECHNOIL®
Classe EN858-1	1(<5,0 mg "Óleos Minerais" /l ⁽¹⁾)
Classe de reacção ao fogo	F
Cédula coalescente	Lamelar
Obturação autónoma de segurança	Incluída (Sistema maciço Anti-desalibração)
Material	Polietileno Linear
Pré-decantador	Incluído
Respiro	Incluído
Tampa de protecção	Polietileno Linear

Legenda

L - Comprimento | I - Largura | H - Altura | Ø - Diâmetro

⁽¹⁾ Condições de Teste EN 858-1

Todas as medidas são apresentadas em milímetros e as mesmas podem ser alteradas sem aviso prévio. Para obter informações sobre volumes superiores contacte os nossos serviços técnicos / comerciais.