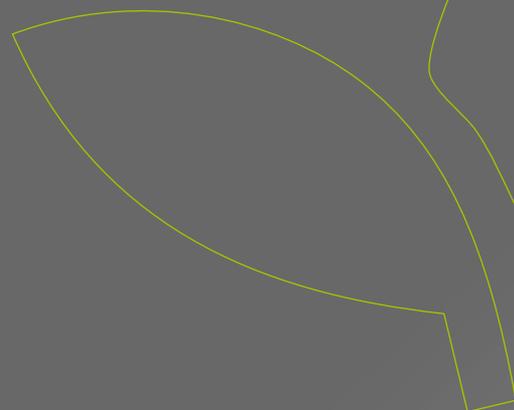




ecodepur[®]
tecnologias de protecção ambiental



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);
- > Tapa 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;
- > Ótima 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.

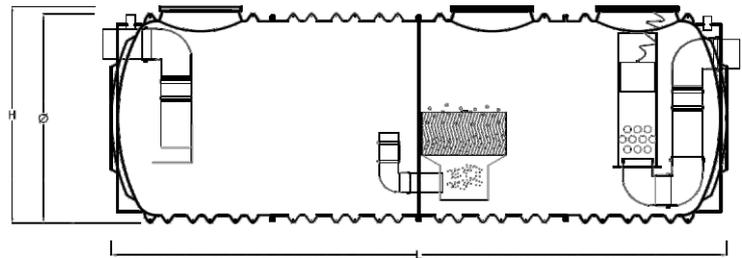
APLICAÇÃO

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 | l - 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.