



Separador de Hidrocarbonetos

Classe I c/ Bypass

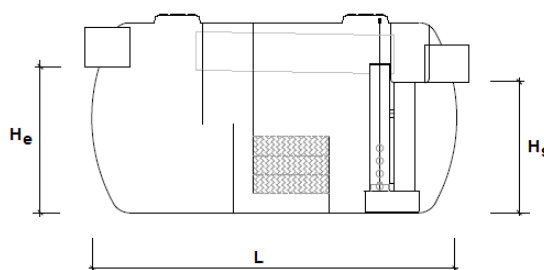
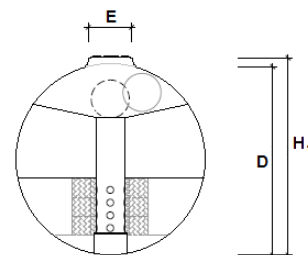
Separador de Hidrocarbonetos com Bypass incorporado de **Classe I**, dimensionado segundo os requisitos da **Norma Europeia UNE-EN 858-1:2002/A1:2004**, cumpre com todos os preceitos legais previstos na **Diretiva 89/106/CEE** dos produtos de Construção e as exigências de descarga estabelecidas no **Decreto-Lei 236/98** de 1 de Agosto.

Este equipamento está vocacionado para o tratamento de grandes caudais, admitindo somente águas residuais que possam estar contaminadas por óleos de origem mineral com uma densidade igual ou inferior a 0,95 g/cm³, não sendo admitidos fluidos emulsionados com óleos de origem animal ou vegetal, bem como águas que contenham produtos químicos agressivos.

Equipado com sistema de Bypass, permite garantir o escoamento de água superficial excedente durante uma tempestade, descarregando-a diretamente para a rede de saneamento.



Separador com Decantador



Características principais do Equipamento

- ✓ Instalação rápida e de fácil manipulação
- ✓ Estanquicidade total
- ✓ Facilidade de manutenção
- ✓ Sem consumo energético
- ✓ Opcional: Alarme de nível luminoso e acústico
- ✓ Opcional: Tampa em Ferro Fundido – Classe B125
- ✓ Opcional: Remate certo de cota
- ✓ **Certificação**

Modelo	NS (L/s)	Volume Total	Volume Útil Decantador	Volume Útil Separador	L (mm)	D Ø (mm)	H _t Ø (mm)	Acesso Ø (mm)	Tubagem Ø (mm)	H _e (mm)	H _s (mm)	Peso Kg (Aprox.)
SHDCO 100 BYP	100	50.000	10.000	40.000	10.750	2.500	2.600	2x 567	315	2.185	1.778	1.900

Nota: Para modificar posicionamentos, alterar diâmetros ou aplicar outro tipo de conexões, consultar o Dep. Técnico da REMOSA.

(1) Condições de teste EN 858-1

Dimensões em milímetros • Peso em quilogramas • Volume em litros.

REMOSA reserva-se no direito de modificar a presente ficha técnica sem aviso prévio – Ano 2016.

L – Comprimento D – Diâmetro H – Altura A – Largura

RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.

Telf.: (+34) 902 490 649

(+34) 938 696 265

Fax.: (+34) 938 696 986

Zona Industrial Abadal Molí de Reguant, 2
08260 - Súria Barcelona
Espanha

remosa.portugal@remosa.net

www.remosa.net



Dados de dimensionamento

- **Cilindro**- Fabrico pelo método de enrolamento filamentar helicoidal automático “*Filament Winding*”, ou seja bobinado de fio contínuo, que lhe proporciona grande resistência á compressão e tração, dimensionado segundo os cálculos aconselhados na norma **BS 4994:1987** “*British Standard Specification for Design and construction of vessels and tanks in reinforced plastics*”, tendo como base de resistência mecânica, a fibra de vidro com resina ortoftálica.
- **Topos / Tabique**- Fabrico pelo método de moldagem por contacto “*hand-lay-up*”, ou seja aplicação de camadas de resina ortoftálica sobre mantas de fibra de vidro segundo os cálculos aconselhados pela norma **ASTM D-4097** “*Standard specification for Contact-Molded Glass-Fiber-Reinforced Thermoset Resin, Corrosion-Resistant Tanks*”.
- **Bypass**- Descarregador de tempestade em PVC com capacidade de escoamento até 5 vezes o caudal nominal, garantido desta forma o escoamento para o coletor o pico de caudal.
- O sistema de gestão de qualidade e meio ambiente da **REMOSA**, está certificado segundo a norma **ISO 9001:2008** e Ambiental **ISO 14001:2004**, para o dimensionamento e fabricação de equipamentos compactos de depuração, separadores de hidrocarbonetos e armazenamento de líquidos, com o objetivo de melhorar e preservar o meio ambiente.

Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro (P.R.F.V.)

- Grande resistência química a agentes agressivos (raios ultravioletas e corrosão de solos).
- Elevada resistência mecânica.
- Estanticidade total na construção do equipamento.
- Versatilidade e flexibilidade em adaptar-se a diferentes combinações construtivas.
- Propriedades inalteráveis com o passar do tempo.
- Temperatura máxima a suportar entre -30º e 60ºC.

Aplicações:

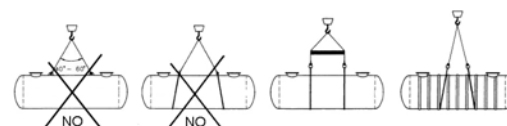
- ✓ Oficinas;
- ✓ Parqueamentos;
- ✓ Postos de abastecimento;
- ✓ Parque de estacionamento;
- ✓ Zona de lavagens;
- ✓ Aeroportos;
- ✓ Armazéns de sucata;

Movimentação



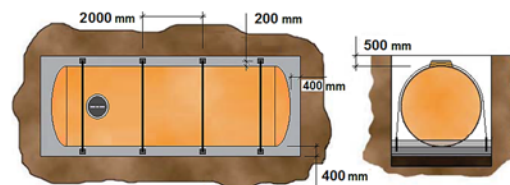
- O manuseamento deve ser efetuado sempre com o equipamento vazio.
- Durante o manuseamento, manter a distância de segurança ao depósito.

- A manipulação deve-se realizar através de cintas de material sintético, abraçando o depósito em todo o seu perímetro, devem ser planas e com largura mínima de 80mm.
- Para informação mais detalhada, consultar o departamento técnico da **REMOSA**



Instalação

- Colocar sobre laje de fundação em betão, assente em berço de argamassa de cimento húmido.
- Encher o equipamento com água limpa em aproximadamente 20%.
- Ancorar a cisterna à laje de betão com cintas de material sintético, afastadas no máximo de 2.00mts.
- Acompanhar o equipamento com areia fina isenta de pedras.
- Altura máxima admissível de terra sobre o equipamento: 0.50mts.
- Deixar o equipamento cheio com água limpa.
- **Nota:** Para situações de nível freático elevado, consultar departamento técnico da **REMOSA**
- Para informação mais detalhada, consultar departamento técnico da **REMOSA**



Manutenção

- Deve ser inspecionado periodicamente o interior do equipamento:
 - Verificar espessura de óleos acumulados;
 - Verificar volume de lamas decantadas;
 - Verificar funcionamento da válvula obturadora;
- Após a operação de limpeza, deixar o equipamento cheio com água limpa.
- Para informação mais detalhada, consultar **REMOSA, S.A...**

Quinzenal / Mensal

Garantia

- A garantia limita-se à reparação ou substituição gratuita do produto deficiente, de acordo com avaliação da **REMOSA**.
- A mesma não inclui a instalação nem a colocação em funcionamento.
- Esta garantia perde todo o seu valor se a instalação do produto for defeituosa, se tiver havido negligência na manutenção do mesmo ou se tiver sido usado de forma incorreta, não atendendo às especificidades descritas nas etiquetas do produto.
- Para informação mais detalhada, consultar o departamento técnico da **REMOSA**
- Equipamentos eletromecânicos, 2 Anos de garantia.
- Para informação mais detalhada, consultar o departamento técnico da **REMOSA**

10 ANOS

2 ANOS

Empresa Certificada com Sistema de Qualidade ISO 9001:2008 e Ambiental ISO 14001:2004

RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.

Telf.: (+34) 902 490 649
(+34) 938 696 265
Fax.: (+34) 938 696 986

Zona Industrial Abadal Molí de Reguant, 2
08260 - Súria Barcelona
Espanha
remosa.portugal@remosa.net
www.remosa.net

