

Reciclagem e Tratamento de resíduos

DEPÓSITOS PARA ENTERRAR

Descrição e características modelos para enterrar:

- Fabricados em Polietileno de Alta Densidade - PEAD.
- Volumes de 5.000 a 75.000 L.
- Acesso ao interior por tampa colocada na parte superior.
- De fácil transporte e instalação.
- Boa sustentabilidade e peso reduzido, longa duração, qualidade alimentar e tratamento anti-UV, impútreável, resistentes à corrosão e fácil limpeza.
- Possibilidade de colocação de entradas e saídas nas zonas superiores e inferiores para conexão de tubagens.
- Disponíveis tampas com fechos anti-intrusão.

Utilização:

- Depósitos horizontais em PEAD para armazenamento de água e outros líquidos (Consultar para verificar compatibilidade).
- Existe versão para Recuperação de Águas Pluviais com: filtro de entrada, chupador com válvula anti retorno e boia, descarga anti turbulência, descarga superior com sistema anti intrusão de animais, etc.
- Possibilidade de reforçar o depósito para aplicações específicas.



FOSSAS SÉTICAS



Fossa Sética Horizontal com Pré Filtro

Ref.	Volume (L)	Hab. Eq.	Diâmetro (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Tubagens (mm)	Tampa (mm)
FHC1000	1000	5	840	1550	1020	DN110	e400
FHC2000	2000	10	1350	1665	1405	DN110	e400
FHC3000	3000	15	1520	1945	1565	DN110	e400
FHC5000	5000	25	1840	2210	1890	DN110	e400
FHC10000	10000	50	2320	3300	2400	DN160	e700
FHC15000	15000	75	2320	4580	2400	DN160	e700
FHC20000	20000	100	2320	5560	2400	DN160	e700
FHC25000	25000	125	2320	6640	2400	DN160	e700
FHC30000	30000	150	2320	7920	2400	DN160	e700
FHC35000	35000	175	2320	9200	2400	DN160	e700
FHC40000	40000	200	2320	10480	2400	DN160	e700
FHC45000	45000	225	2320	11760	2400	DN160	e700
FHC50000	50000	250	2320	13040	2400	DN160	e700
FHC55000	55000	275	2320	14320	2400	DN160	e700
FHC60000	60000	300	2320	15600	2400	DN160	e700
FHC65000	65000	325	2320	17880	2400	DN160	e700
FHC70000	70000	350	2320	18160	2400	DN160	e700
FHC75000	75000	375	2320	19440	2400	DN160	e700

SEPARADORES HIDROCARBONETOS

Classe 1

Descrição e característica:

Os Hidrocarbonetos são compostos poluentes que fazem parte da constituição dos óleos minerais tais como gasolina, gasóleo e fuelóleo ou óleos usados.

O Separador de Hidrocarbonetos constitui um equipamento de tratamento físico das águas oleosas contaminadas com hidrocarbonetos, através do qual, se obtém a separação dos óleos presentes em águas residuais oleosas, conseguindo atingir um valor de descarga de acordo com o exigido na legislação vigente, o Decreto de Lei 236/98 de 1 de agosto.

O Separador de Hidrocarbonetos Classe I, pré-fabricado em Polietileno de Alta Densidade foi concebido de acordo com a Norma Europeia EN-858, para receber a totalidade das águas oleosas.

O equipamento é constituído pelos seguintes elementos principais:

- Zona decantação - Zona Coalescência - Filtro Coalescente - Válvula obturadora



Caudal Tratamento 1,5 e 100 L/s

Separadores Classe I, com filtro coalescente e válvula obturadora.

Ref.	Caudal (L/seg.)	Volume (L)	Largura (mm)	Compr. (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)	Tubagem (mm)
IH001	1,5	900	750	1560	1100	Retangular	DN125
IH003	3	1400	750	2350	1100	Abertura total	DN125
IH006	6	3200	1350	2500	1720	2x e400	DN125
IH010	10	5000	1520	3300	1890	2x e400	DN160
IH015	15	8000	1840	3400	2210	2x e400	DN200
IH020	20	9000	1840	3800	2210	2x e400	DN200
IH030	30	15000	2320	4580	2640	2x e600	DN315
IH040	40	20000	2320	5360	2640	2x e600	DN315
IH 050	50	25000	2320	6640	2640	2x e600	DN315
IH065	65	30000	2320	7920	2640	2x e600	DN315
IH080	80	40000	2320	10480	2640	2x e600	DN315
IH100	100	45000	2320	11760	2640	2x e600	DN315

Outras dimensões e modais sob consulta.

Descrição e características:

Depósito de parede dupla, especialmente desenhado e concebido para armazenar óleo usado em condições ótimas de higiene e segurança.

Equipamentos construídos em polietileno de alta densidade, possuem uma dupla parede, indicador de nível, visor de fugas e escorredor de filtros e de outros utensílios contaminados.

Apresentam estanquicidade total, peso reduzido, elevada resistência química, elevada resistência mecânica e insensibilidade a corrosão.



ECOIL 300,600 e 1200

Equipados com parede dupla, indicador de nível, escorredor e visor de fugas.

Ref.	VOLUME (L)	Diâmetro (mm)	Comp. (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)
ECOIL300	300	800	-	1140	440 x 310
ECOIL600	600	1030	-	1340	440 x 310
ECOIL1200	1200	1400	-	1510	440 x 310

Descrição e características:

A Caixa de Baterias, tem como função o correto armazenamento e transporte de baterias e acumuladores de corrente.

Equipamentos construídos em polietileno de alta densidade, completamente estanques e de elevada resistência química cumprem com os requisitos Decreto-Lei nº 62/2001, artigo 5º, Portaria 572/2001, Anexo II, Alínea g, do Ministério da Economia e do Ambiente

Apresentam estanquicidade total, peso reduzido, elevada resistência química, elevada resistência mecânica e insensibilidade a corrosão.

Possuem fundo para transporte e movimentação com empilhador. O alto-relevo no fundo da caixa evita o contacto direto do ácido com os diversos acumuladores.



Ref.	VOLUME (L)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Altura (mm)	Tampa (mm)
CXBAT250	250	635	960	695	Abertura Total
CXBAT500	500	735	1010	695	Abertura Total

BACIAS DE RETENÇÃO

Descrição e características:

Equipamentos construídos em polietileno de alta densidade, destinam-se à recepção e armazenamento de óleo e produtos químicos, prevenindo a ocorrência de derrames. Podem ser equipadas com grelha em aço galvanizado ou grelha perfurada.

Apresentam estanquicidade total, elevada resistência mecânica e insensibilidade a corrosão.

O armazenamento de produtos químicos obedece a regras precisas de segurança, destinadas a proteger os operadores e o ambiente em caso de derrames (fugas). Para cumprir este objetivo qualquer tipo de produto químico deve ser armazenado com um sistema de retenção.

Todo o armazenamento de um líquido, susceptível de ser fonte de contaminação das águas e solos, deve ser associado a uma capacidade de retenção, cujo volume deve ser, pelo menos, igual ao maior dos dois valores seguintes:

- 100% da capacidade do reservatório de maior volume.
- 50% do resultado da soma dos diferentes volumes.

Ref.	VOLUME (L)	Largura (mm)	Comp. (mm)	Altura (mm)
BR100GA	100	665	1265	140
BR200GA	200	700	1265	225
BR400GA	400	700	1265	550
BR600GA	600	1295	1295	490
BR1200GA	1200	1300	1300	950

