



RotoMoldagem

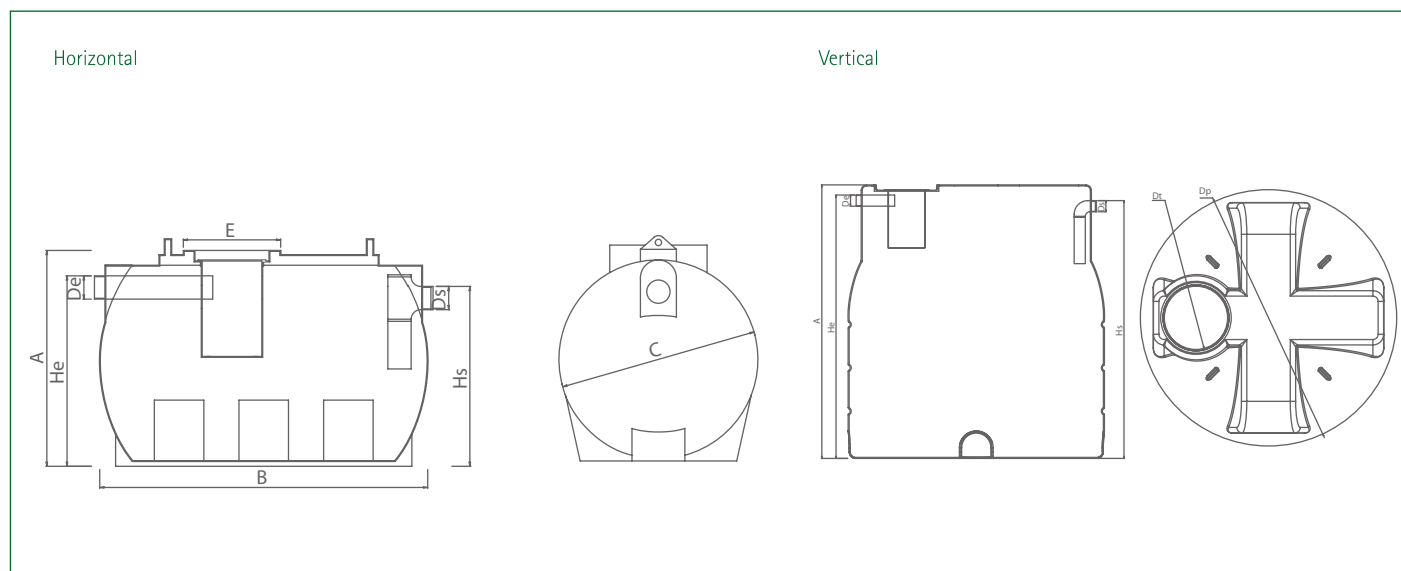
Indústria transformadora de polímeros, lda

Depuração



FOSSA SÉPTICA

DESENHO TÉCNICO



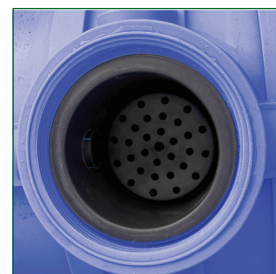
DADOS TÉCNICOS

Modelo	V	A	B	C	De	Dt	He
	(l)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
FSH - 1000	1000	1150	1650	1020	90/110	460	940
FSH - 2000	2000	1480	1790	1355	90/110	460	1265
FSH - 3000	3000	1560	2100	1475	90/110	460	1370
FSH - 5000	5000	1995	2300	1825	90/110	460	1735
FSV - 3500	3500	1570		1913	110	600	1470
FSV - 4500	4500	1907		1913	110	600	1807
FSV - 6500	6500	2575		1913	110/160	600	2475
FSV - 8500	8500	2922		1913	110/160	600	2822
FSV - 10500	10500	2590		2427	110/160	600	2490
FSV - 14500	14500	3362		2427	110/160	600	3262

LEGENDA:

V - volume; A - altura; B - comprimento; C - largura/diâmetro; De - diâmetro de entrada; Dt - diâmetro da tampa; He - altura de entrada.

Todos os produtos são dimensionados e fabricados de acordo com o "Manual técnico sanitário para pequenos aglomerados", respeitando o disposto no decreto-lei que define os parâmetros nacionais dos valores de descarga de águas residuais e o respectivo dimensionamento para um correcto funcionamento dos equipamentos - DL 236/98 e o DL 152/97.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com protecção UV através do sistema de Rotomoldagem, em moldes nervurados, proporcionando elevada resistência química e mecânica;
- Pontos de assentamento na parte de inferior de modo a facilitar o nivelamento;
- Inalterável à corrosão;
- Total estanquidade;
- Fácil instalação e manutenção;
- Para enterrar ou instalar à superfície.

DESCRIÇÃO

A fossa séptica é um equipamento destinado à recepção e tratamento de águas residuais domésticas, industriais e agrícolas. Efectua um tratamento primário através da conjugação de 2 processos, a decantação de sólidos e a digestão anaeróbia. Na decantação de sólidos as matérias mais pesadas ficam no fundo do reservatório e as menos pesadas ficam em flutuação entrando no pré-filtro onde são digeridas anaeróbiamente através de bio-discos.

Atinge eficiências de remoção de 35 a 40 % de CBO5 e de 60 a 70 % de SST.

Equipamento de baixo custo de instalação e de manutenção/exploração.

Cada fossa séptica é dimensionada para a população que serve, em função dos consumos médios de água por habitante e da sua periodicidade de limpeza.

APLICAÇÕES

A fossa séptica é aconselhada:

- Em locais sem saneamento;
- Onde os regulamentos camarários exigem um pré-tratamento ao efluente, seja ele doméstico, industrial ou agrícola, antes da sua descarga no colector municipal;
- Para casas de férias, de fim-de-semana ou outros locais de utilização irregular.



RotoMoldagem
Indústria transformadora de polímeros, Lda

Zona Industrial Vale da Goita - Paúl . 2560 - 232 Torres Vedras

Tel (+351) 261 325 730 | **Fax** (+351) 261 313 487 | **Email** rotomoldagem@rotomoldagem.pt

www.rotomoldagem.pt