



RotoMoldagem

Indústria transformadora de polímeros, lda

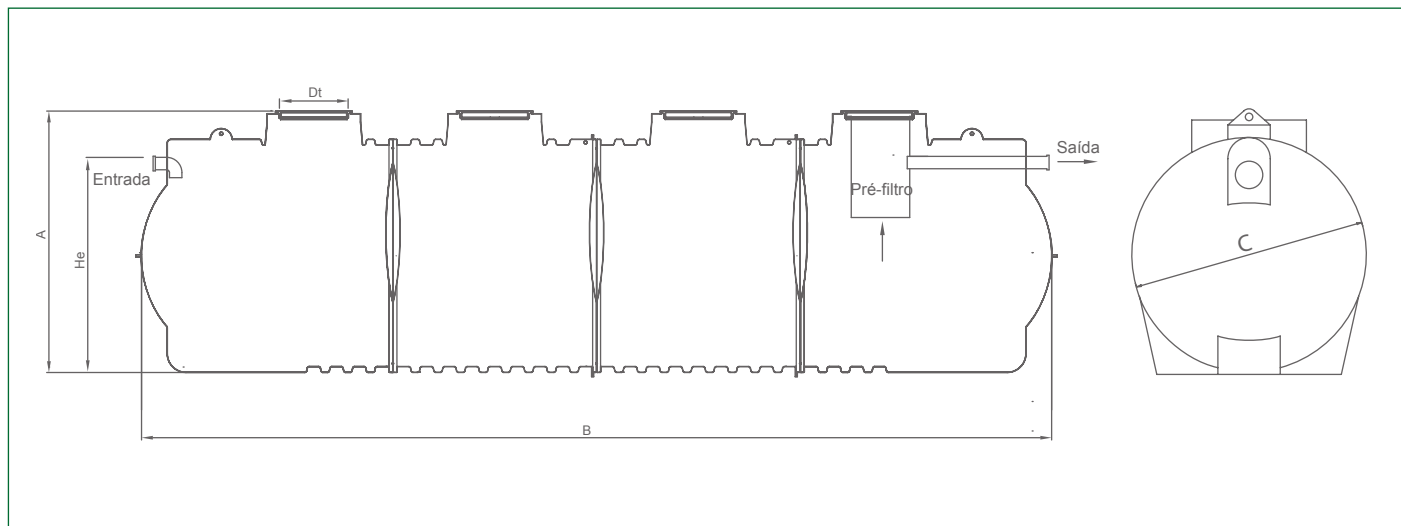
Depuração



FOSSA SÉPTICA

Grandes dimensões

DESENHO TÉCNICO



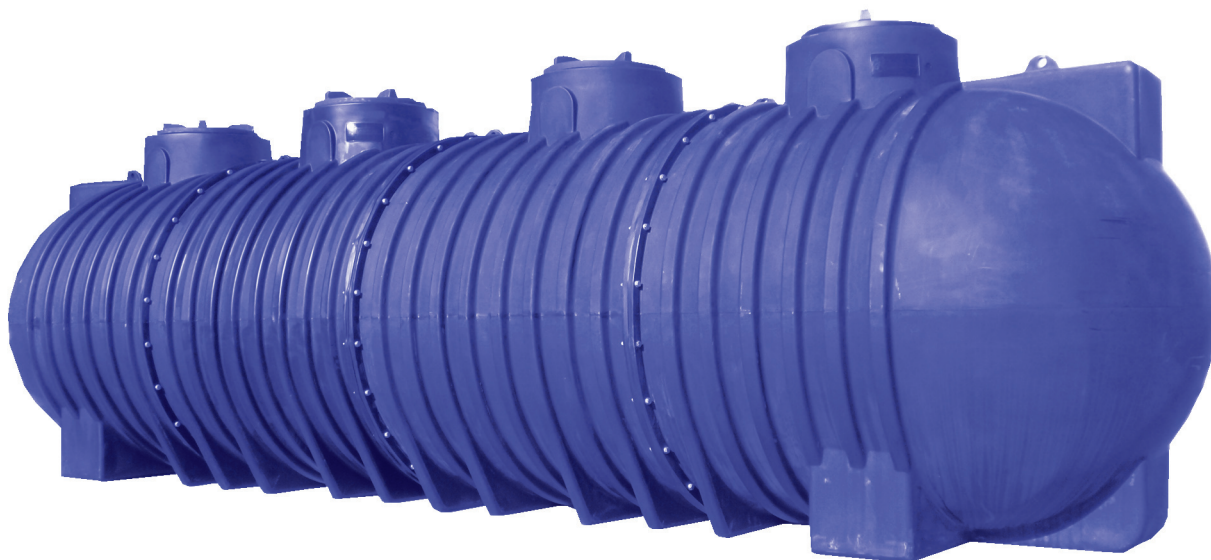
DADOS TÉCNICOS

Modelo	V	A	B	C	Dt	Ne	He
	(l)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Un)	(mm)
FSGD 10000	10000	2287	4361	2140	680	2	1885
FSGD 15000	15000	2287	6074	2140	680	3	1885
FSGD 20000	20000	2287	7786	2140	680	4	1885
FSGD 25000	25000	2287	9498	2140	680	5	1885
FSGD 30000	30000	2287	11210	2140	680	6	1885
FSGD 35000	35000	2287	12923	2140	680	7	1885
FSGD 40000	40000	2287	14636	2140	680	8	1885
FSGD 45000	45000	2287	16349	2140	680	9	1885
FSGD 50000	50000	2287	18062	2140	680	10	1885
FSGD 55000	55000	2287	19775	2140	680	11	1885
FSGD 60000	60000	2287	21488	2140	680	12	1885

LEGENDA:

V – volume; A – altura; B – comprimento; C – largura/diâmetro; De – diâmetro de entrada; Dt – diâmetro da tampa; Ne – Número de entradas; He – altura de entradas.

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 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