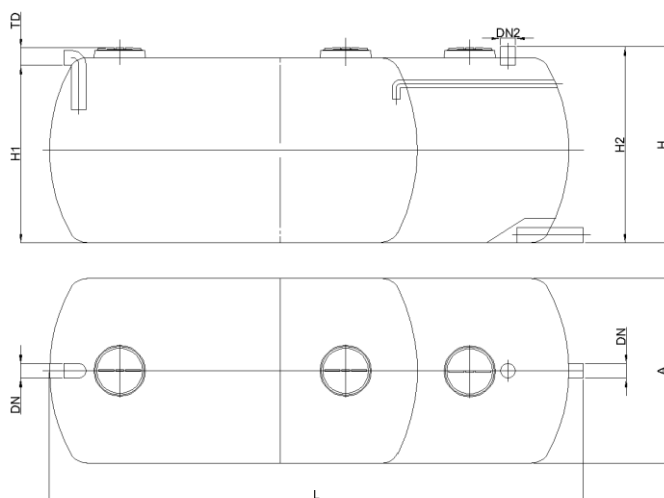


FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS 105

Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 105 para instalação subterrânea fabricada em plástico com reforço de fibra de vidro (GRP) através Filament winding conforme UNE-EN 976-1:1998, com um volume de 31500 litros. Capacidade de tratamento anaeróbio de águas residuais de 105 habitantes equivalentes, em conformidade com a Lei de Águas RD 509/1996. Redução dos parâmetros de CQO em 60% e dos sólidos em suspensão (TSS) em 85%. Inclui filtro biológico para a oxidação da matéria orgânica de enchimento plástico de alto desempenho. Tanque com dimensões de Ø2500 mm de diâmetro e 7150 mm de comprimento. Com ligações de entrada e saída DN 200 mm e ligação de ventilação DN200 fabricada em PVC. 3 bocas de 3xØ567 mm de polipropileno. Peso: 1500Kg. Código: OPA00207.

Características

- O tratamento está em conformidade com a atual regulamentação espanhola em matéria de descargas, correspondente a Lei da Água RD 509/1996.
- Design horizontal em plástico com reforço de fibra de vidro (GRP).
- Decantador - digestor: Consiste em dois compartimentos nos quais se efectua a sedimentação e a digestão da matéria orgânica presente na água. sedimentação e digestão da matéria orgânica presente nas águas residuais. águas residuais. As bactérias anaeróbias, sem a presença de oxigénio, são responsáveis por metabolizar a matéria orgânica, gaseificando-a, hidrolisando-a e mineralizando-a.
- Filtro biológico: A oxidação da matéria orgânica é efectuada através dos microrganismos presentes na água e graças ao fornecimento de oxigénio por meio de uma corrente de ar natural. A utilização de uma carga plástica de alto rendimento torna o processo mais eficaz e evita os problemas de manutenção devidos à utilização de uma carga mineral.



Dimensões

Habitantes equivalentes (HE)	105
Volume total (l)	31500
L (mm)	7150
A (mm)	Ø2500
H (mm)	2640
H1 (mm)	2400
H2 (mm)	0
TD (mm)	237
DN (mm)	200
DN2 (mm)	200
Nº Tampas	3
Peso (kg)	1500