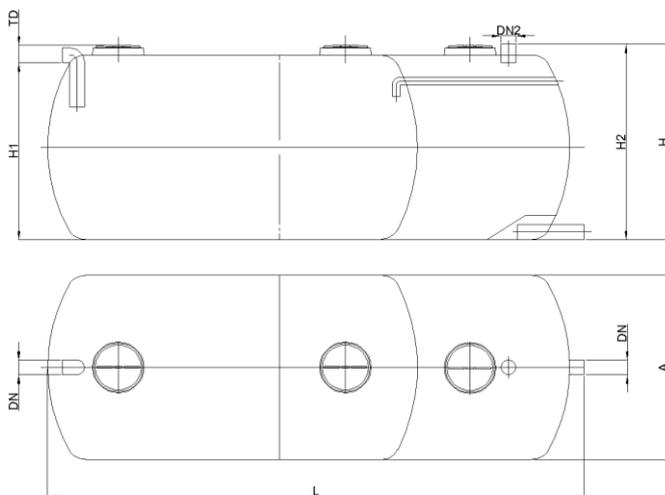


FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS 40

Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 40 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 12000 litros. Capacidade de tratamento anaeróbico de águas residuais de 40 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 decantador com capacidade de 2745 litros e filtro biológico para a oxidação da matéria orgânica de enchimento plástico de alto desempenho. Tanque com dimensões de Ø2000 mm de diâmetro e 4437 mm de comprimento. Com ligações de entrada e saída DN 125 mm e ligação de ventilação DN125 fabricada em PVC. 3 bocas de 3xØ567 mm de polipropileno. Peso: 700Kg.
Código: OPA00203.

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)	40
Volume total (l)	12000
L (mm)	4437
A (mm)	Ø2000
H (mm)	2140
H1 (mm)	1938
H2 (mm)	0
TD (mm)	237
DN (mm)	125
DN2 (mm)	125
Nº Tampas	3
Peso (kg)	700