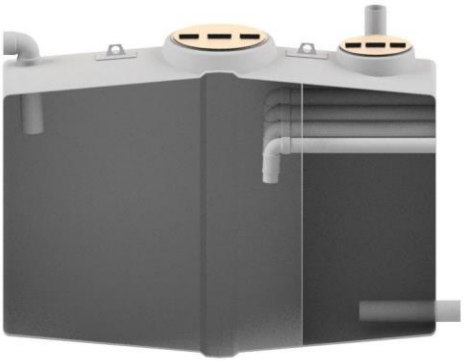
Código: 0PA06032

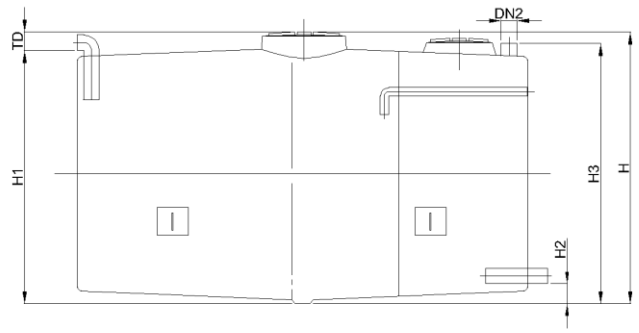
FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS 25

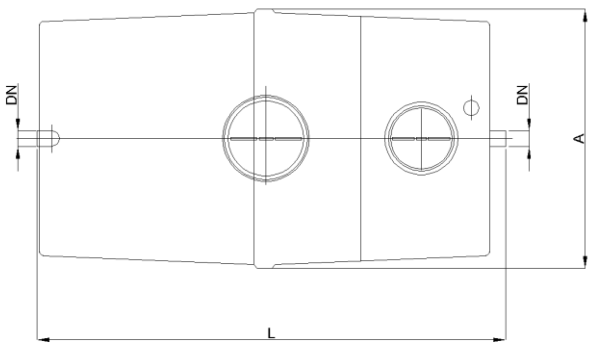
Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 25 para instalação subterrânea fabricada em plástico com reforço de fibra de vidro (GRP) através Hand-lay-up conforme UNE-EN 976-1:1998, com um volume de 8000 litros. Capacidade de tratamento anaeróbio de águas residuais de 25 habitantes equivalentes, em conformidade 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 1105 litros e filtro biológico para a oxidação da matéria orgânica de enchimento plástico de alto desempenho. Tanque com dimensões de Ø2120 mm de diâmetro e 2915 mm de comprimento, com acabamento externo com proteção UV. Com ligações de entrada e saída DN 125 mm e ligação de ventilação DN125 fabricada em PVC. 2 bocas de 1xØ410 1xØ567 mm de polipropileno. Peso: 500Kg.
Código:0PA06032.

Caracteristicas



- 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.
- Com proteção UV.





Dimensões

Habitantes equivalentes (HE)	25
Volume total (l)	8000
L (mm)	2915
A (mm)	Ø2120
H (mm)	2160
H1 (mm)	2024
H2 (mm)	160
TD (mm)	149
DN (mm)	125
DN2 (mm)	125
Nº Tampas	2
Peso (kg)	500