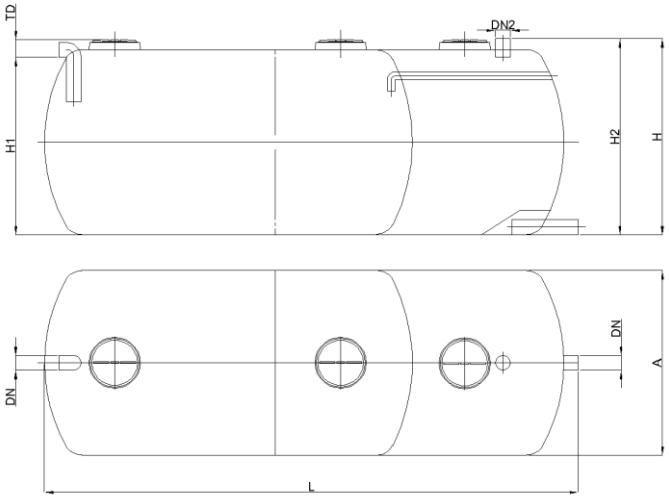
# FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS 75

Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 75 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 22500 litros. Capacidade de tratamento anaeróbio de águas residuais de 75 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 5282 mm de comprimento. Com ligações de entrada e saída DN 160 mm e ligação de ventilação DN160 fabricada em PVC. 3 bocas de 3xØ567 mm de polipropileno. Peso: 1200Kg.
Código:0PA00206.

## 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.




## Dimensões

| | |
|---|---|
| Habitantes equivalentes (HE) | 75 |
| Volume total (l) | 22500 |
| L (mm) | 5282 |
| A (mm) | Ø2500 |
| H (mm) | 2640 |
| H1 (mm) | 2400 |
| H2 (mm) | 0 |
| TD (mm) | 237 |
| DN (mm) | 160 |
| DN2 (mm) | 160 |
| Nº Tampas | 3 |
| Peso (kg) | 1200 |