

# FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS PFB 7

Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS PFB 7 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 1800 litros. Capacidade de tratamento anaeróbio de águas residuais de 7 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 Ø1615 mm de diâmetro e 1615 mm de comprimento, com acabamento externo com proteção UV. Com ligações de entrada e saída DN 110 mm e ligação de ventilação DN110 fabricada em PVC. 2 bocas de 1xØ250 1xØ410 mm de polipropileno. Peso: 60Kg.  
Código: OPA01948.

## Características

- O tratamento está em conformidade com a atual regulamentação espanhola em matéria de descargas, correspondente a Lei da Água RD 509/1996.
- Design vertical 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) | 7     |
| Volume total (l)             | 1800  |
| L (mm)                       | 1615  |
| A (mm)                       | Ø1615 |
| H (mm)                       | 1070  |
| H1 (mm)                      | 885   |
| H2 (mm)                      | 830   |
| TD (mm)                      | 212   |
| DN (mm)                      | 110   |
| DN2 (mm)                     | 110   |
| Nº Tampas                    | 2     |
| Peso (kg)                    | 60    |

