

FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS PFB 150

Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS PFB 150 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 25000 litros. Capacidade de tratamento anaeróbio de águas residuais de 150 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 5600 mm de comprimento. Com ligações de entrada e saída DN 200 mm e ligação de ventilação DN200 fabricada em PVC. 2 bocas de 2xØ567 mm de polipropileno. Peso: 800Kg.
Código: OPA08384.

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

Dimensões

Habitantes equivalentes (HE)	150
Volume total (l)	25000
L (mm)	5600
A (mm)	Ø2500
H (mm)	2640
H1 (mm)	2250
H2 (mm)	2200
TD (mm)	387
DN (mm)	200
DN2 (mm)	200
Nº Tampas	2
Peso (kg)	800

