

FOSSA FILTRO SEPTIK PLUS PFB 60

Fossa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS PFB 60 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 10000 litros. Capacidade de tratamento anaeróbio de águas residuais de 60 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 Ø2120 mm de diâmetro e 3883 mm de comprimento, com acabamento externo com proteção UV. Com ligações de entrada e saída DN 160 mm e ligação de ventilação DN160 fabricada em PVC. 2 bocas de 2xØ567 mm de polipropileno. Peso: 500Kg.
Código: OPA08380.

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)	60
Volume total (l)	10000
L (mm)	3883
A (mm)	Ø2120
H (mm)	2160
H1 (mm)	1790
H2 (mm)	1740
TD (mm)	408
DN (mm)	160
DN2 (mm)	160
Nº Tampas	2
Peso (kg)	500

