

FOSA FILTRO SEPTIK PLUS PFB 100

Fosa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 100 PFB para instalación enterrada fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) mediante Filament winding según UNE-EN 976-1:1998 con un volumen de 15000 litros. Capacidad de tratamiento anaerobio de las aguas residuales de 100 habitantes equivalentes en cumplimiento de la Ley de Aguas RD 509/1996. Reducción de los parámetros de la DQO 60% y de los sólidos en suspensión (TSS) un 85%. Incluye filtro biológico para la oxidación de la materia orgánica de relleno plástico de alto rendimiento. Tanque de dimensiones Ø2000 mm de diámetro y 5290 mm de longitud. Con tubería de entrada y salida DN 200 mm y tubería de ventilación DN200 fabricadas en PVC. 2 bocas de 2xØ567 mm de polipropileno. Peso: 700Kg. Código: OPA08383.

Características

- El tratamiento cumple la normativa de vertido actual española, correspondiente a la Ley de Aguas RD 509/1996
- De diseño horizontal fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP).
- Decantador - digestor: Formado por dos compartimentos en los que tiene lugar la sedimentación y la digestión de la materia orgánica presente en las aguas residuales. Las bacterias anaerobias, sin presencia de oxígeno, se encargan de metabolizar la materia orgánica, gasificando, hidrolizando y mineralizándola.
- Filtro biológico: A partir de los microorganismos presentes en el agua y gracias a la aportación de oxígeno, mediante tiro natural, se lleva a cabo la oxidación de la materia orgánica. La utilización de un relleno plástico de alto rendimiento proporciona una

Dimensiones

Habitantes equivalentes (HE)	100
Volumen total (l)	15000
L (mm)	5290
A (mm)	Ø2000
H (mm)	2140
H1 (mm)	1750
H2 (mm)	1700
TD (mm)	387
DN (mm)	200
DN2 (mm)	200
Nº Tapas	2
Peso (kg)	700

