

FOSA FILTRO SEPTIK PLUS PFB 50

Fosa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 50 PFB para instalación enterrada fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) mediante Hand-lay-up según UNE-EN 976-1:1998 con un volumen de 8000 litros. Capacidad de tratamiento anaerobio de las aguas residuales de 50 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 decantador con una capacidad de 4145 litros y filtro biológico para la oxidación de la materia orgánica de relleno plástico de alto rendimiento. Tanque de dimensiones Ø2120 mm de diámetro y 3225 mm de longitud, con acabado exterior con protección UV. Con tubería de entrada y salida DN 160 mm y tubería de ventilación DN160 fabricadas en PVC. 2 bocas de 2xØ567 mm de polipropileno. Peso: 450Kg. Código: OPA08381.

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)	50
Volumen total (l)	8000
L (mm)	3225
A (mm)	Ø2120
H (mm)	2140
H1 (mm)	1760
H2 (mm)	1710
TD (mm)	408
DN (mm)	160
DN2 (mm)	160
Nº Tapas	2
Peso (kg)	450

