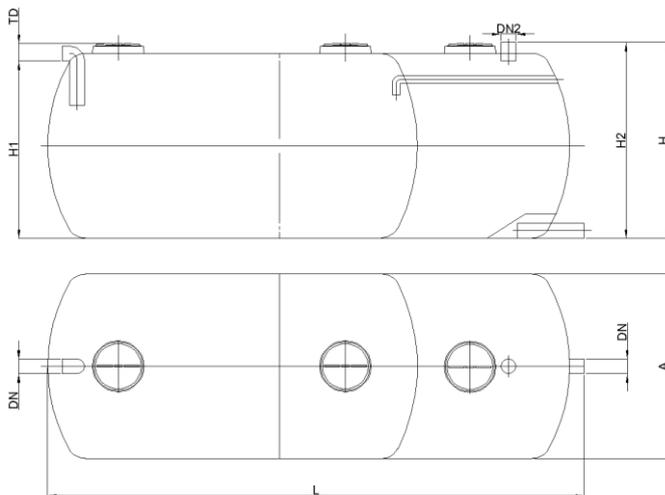


FOSA FILTRO SEPTIK PLUS 40

Fosa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 40 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 12000 litros. Capacidad de tratamiento anaerobio de las aguas residuales de 40 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 2745 litros y filtro biológico para la oxidación de la materia orgánica de relleno plástico de alto rendimiento. Tanque de dimensiones Ø2000 mm de diámetro y 4437 mm de longitud. Con tubería de entrada y salida DN 125 mm y tubería de ventilación DN125 fabricadas en PVC. 3 bocas de 3xØ567 mm de polipropileno. Peso: 700Kg. Código: OPA00203.

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 - digester: 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 mayor efectividad al proceso y evita los problemas de mantenimiento debidos a la utilización de relleno mineral.



Dimensiones

Habitantes equivalentes (HE)	40
Volumen total (l)	12000
L (mm)	4437
A (mm)	Ø2000
H (mm)	2140
H1 (mm)	1938
H2 (mm)	0
TD (mm)	237
DN (mm)	125
DN2 (mm)	125
Nº Tapas	3
Peso (kg)	700