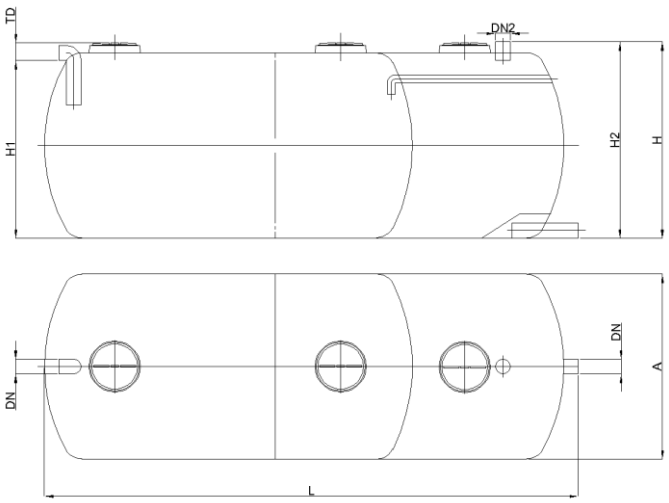
FOSA FILTRO SEPTIK PLUS 200

Fosa filtro tipo ACO SEPTIK PLUS 200 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 60000 litros. Capacidad de tratamiento anaerobio de las aguas residuales de 200 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 Ø3000 mm de diámetro y 9460 mm de longitud. Con tubería de entrada y salida DN 200 mm y tubería de ventilación DN200 fabricadas en PVC. 3 bocas de 3xØ567 mm de polipropileno. Peso: 2700Kg. Código:0PA00197.

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



Dimensiones

Habitantes equivalentes (HE)	200
Volumen total (l)	60000
L (mm)	9460
A (mm)	Ø3000
H (mm)	3140
H1 (mm)	2900
H2 (mm)	0
TD (mm)	237
DN (mm)	200
DN2 (mm)	200
Nº Tapas	3
Peso (kg)	2700