

► AquaSEP 4 1.000 a 10.000

FOSA SÉPTICA

Fabricado en polietileno

Modelo estático

► Depuración de aguas residuales asimilables a domésticas

APLICACIÓN

Estos equipos se usan para tratamiento primario de las aguas fecales de pequeñas comunidades que no dispongan de conexión a una red de saneamiento.

TALLA

1000 a 5000.

VENTAJAS

- Material polietileno lineal aditivo anti-UV.
- Equipo de fácil instalación.
- Refuerzos horizontales y verticales debidamente situados que lo dotan de una mayor resistencia a la presión de las tierras.
- Fosa séptica compacta.

FUNCIONAMIENTO

- El tratamiento primario del agua residual se realiza en un decantador-digestor, donde se realiza la sedimentación y posterior digestión de los sólidos más gruesos. En este sedimentan y solubilizan las partículas. Las bacterias



anaerobias, sin presencia de oxígeno, se encargan de metabolizar la materia orgánica, gasificando, hidrolizando y mineralizando. El rendimiento de un decantador-digestor se establece en un 70 % de eliminación de los sólidos en suspensión y un 35 % de reducción de DBO₅.

DESCRIPCIÓN

- Depósito de polietileno.
- Tapa roscada DN-640.
- Marcado CE según norma UNE-EN 12.566-1, tras los ensayos realizados de análisis estructural, capacidad, estanqueidad y eficiencia hidráulica a los equipos por Instituto M.Masini.
- Tanque de polietileno de fabricación por rotomoldeo.

DIMENSIONES

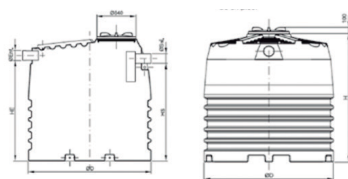
Modelo	HE	Volumentotal (l)	Altura(l)	Diámetro Ø (mm)	Altura Entrada HE (mm)	Altura Salida HS (mm)	DN entrada/salida Ø (mm)	Peso (kg)
AquaSEP-N 1000	4-7	1.000	1.320	1200	920	870	110	40
AquaSEP-N 2000	8-10	2.000	1.725	1600	1295	1235	160	70
AquaSEP-N 3000	11-15	3.000	2.030	1600	1625	1559	160	85
AquaSEP-N5000	16-25	5.000	2.070	2000	1650	1600	160	150
AquaSEP-N 7500	26-35	7.500	2.517	2385	1700	1650	160	210
AquaSEP-N 10000	35-50	10.000	3.168	2385	2350	2300	160	280

** Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.



MANTENIMIENTO

El vaciado y la limpieza del equipo se deben realizar una vez al año. Extracción de lodos y flotantes del decantador-digestor. Llenado de la fosa con agua limpia.