



Descripción

Tanques cilíndricos horizontales de cabezales semiesféricos para el tratamiento de aguas residuales domésticas fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Diseñado para ser enterrado **solo en zonas de tráfico peatonal**.

Acabado exterior en color blanco.

Compromiso ambiental

Comprometidos con el medio ambiente, empleamos en nuestro proceso productivo materias primas con contenidos reciclables (tipo PET).

Dimensiones

VOLUMEN (L)	DIÁMETRO INTERNO (cm)	LONGITUD TOTAL (cm)	PESO VACÍO (Kg)
2.000	118	240	90
3.000	135	236	180
4.000	135	305	210
5.000	135	375	245
6.000	168	298	280
8.000	168	389	360
10.000	200	356	410
12.000	200	420	470
15.000	200	515	570
18.000	200	611	670
20.000	230	519	840
25.000	230	652	975
30.000	230	759	1.110
35.000	230	879	1.245
40.000	230	999	1.420
45.000	230	1.119	1.560
50.000	230	1.255	1.695

Tolerancia de +/- 1 cm

Ventajas

- El poliéster reforzado con fibra de vidrio, le proporciona a los equipos excelentes propiedades físico-mecánicas.
- Bajo peso.
- Fácil instalación, transporte y manipulación
- Acabado interior liso para evitar la acumulación de algas y bacterias.
- Cuenta con cámaras internas para tratamiento primario y secundario.
- Utiliza un medio filtrante diseñado especialmente para este tipo de tratamientos, con un área superficial de contacto de: 100 m²/m³.

Requerimientos de operación

- Diseñado para tratar aguas negras con materia orgánica de origen doméstico.
- Aptos para enterramiento **solo** en zona de tráfico peatonal.
- Temperatura de operación ambiente.
- El sistema de venteo **no** debe ser obstruido.
- Agitación **no** permitida.
- Profundidad máxima de enterramiento de 40 centímetros, desde la parte superior del equipo hasta el nivel del suelo.
- **NO** apto para tratar aguas residuales industriales.
- La instalación debe realizarse de acuerdo al manual de instalación.

Accesorios

ÍTEM	DIÁMETRO	OBSERVACIONES
ENTRADA	4"	Niple + TEE + niple en PVC S
PASO DE CÁMARA 1 A CÁMARA 2	4"	Niple + TEE + niple en PVC S
PASO DE CÁMARA 2 A CÁMARA 3	4"	Niple con perforaciones + codo a 90° + tubo de ø6" con perforaciones + tapón en PVC S
SALIDA	4"	Tubería con corte tipo canoa + unión lisa + niple en PVC S
VENTEO	1"	Unión lisa
MANHOLE SUPERIOR	24"	Tapa removible en PRFV

Dependiendo del volumen a almacenar **INCLUYE:** Anclajes metálicos y/o platinas para izaje y manipulación.

La geometría y la cantidad de los MANHOLE SUPERIORES depende del volumen a almacenar.

Normas de fabricación

- ASTM C582
- NTC 2890



Accesorios opcionales

- Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA).
- Trampas de grasas.



IMPORTANTE: Para inquietudes o aclaraciones contactar su asesor comercial.



Dos años de garantía por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas. Nuestra responsabilidad está limitada a la reposición o reparación de los equipos suministrados, previa demostración de que el daño tiene por causa algún defecto en nuestra fabricación o montaje (en caso que éste último sea una labor a nuestro cargo).



Tel: +57 (4) 448 78 36

Calle 100 B sur No 51 – 10 / La Estrella, Antioquia, Colombia

www.fibratore.co

fibratore@fibratore.co