



Los tanques estándar NO incluyen escalera, guarda y baranda.

Descripción

Tanques cilíndricos verticales de fondo plano y cabezal semiesférico fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Diseñados para soportar la carga hidrostática y esfuerzos extremos causados por vientos y sismos.

Acabado exterior en color blanco.

Dimensiones

VOLUMEN (L)	DIÁMETRO INTERNO (cm)	ALTURA TOTAL (cm)	PESO VACÍO (Kg)
25.000	260	481	600
30.000	280	518	770
35.000	280	598	860
40.000	290	640	1.040
50.000	300	743	1.240
60.000	320	788	1.570
70.000	340	818	1.740
80.000	340	928	2.130
90.000	366	910	2.280
100.000	366	1.050	2.770

Tolerancia de +/- 1 cm

Ventajas

- Bajo peso, facilidad de transporte y manipulación.
- Alta resistencia a la intemperie y ambientes corrosivos.
- No requieren chequeos especiales ni protección catódica.
- Acabado interior liso para evitar la acumulación de algas y bacterias.
- Pueden ser fácilmente removidos y reubicados.
- Bajos costos de operación y mantenimiento.

Requerimientos de operación

- Aptos solo para almacenamiento de agua potable y agua lluvia.
- Temperatura máxima del líquido a almacenar de 50° C.
- Presión de operación atmosférica.
- NO aptos para enterramiento.
- NO diseñados para utilizar con equipos de agitación.
- Deben ser ubicados en una base plana y uniforme capaz de soportar el peso del tanque totalmente lleno.

Normas de fabricación

- ASTM D4097
- ASTM C582
- NTC 2888
- NTC 2890



Accesorios

ÍTEM	DIÁMETRO	OBSERVACIONES
ENTRADA	2"	Brida en PRFV
SALIDA	2"	Brida en PRFV
REBOSE	2"	Brida en PRFV
DRENAJE	2"	Brida en PRFV
VENTEO	2"	PVC-P tipo cuello de ganso
MANHOLE SUPERIOR	20"	Tapa removible en PRFV
MANHOLE INFERIOR	20"	Tapa plana en PRFV

INCLUYE: Anclajes metálicos, dos bandas para nivel (una aforada), platinas para izaje y manipulación.

Accesorios adicionales NO incluidos

- Escalera y guarda de seguridad.
- Baranda superior perimetral de seguridad.
- MANHOLE inferior.
- Bridas en PRFV.

Compromiso ambiental

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



IMPORTANTE: Para inquietudes o aclaraciones contactar a 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