



Los tanques estándar **NO** incluyen escalera, guarda y baranda.

Descripción

Tanque cilíndrico vertical 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)
3.000	150	202	160
4.000	168	210	190
5.000	168	255	220
6.000	168	300	240
8.000	180	350	280
10.000	200	356	350
12.000	220	337	370
15.000	220	417	470
20.000	260	404	580
25.000	260	500	740
30.000	280	518	860
35.000	280	600	1.070
40.000	290	640	1.140
50.000	300	743	1.490
60.000	320	788	1.950
70.000	340	818	2.150
80.000	340	928	2.570
90.000	366	910	2.790
100.000	366	1.050	3.220

Tolerancia de +/- 1 cm

NOTA: pesos estimados para líquidos con densidad 1.2 T/m³

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.
- Son diseñados para almacenar productos químicos.

Requerimientos de operación

- Definición del líquido a almacenar, densidad, temperatura y concentración para el diseño.
- 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.

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