

Depósitos cilíndricos "Fiberglas": Verticales con patas

El proceso de fabricación de los depósitos Fiberglas se realiza automáticamente por ordenador y bajo un riguroso y minucioso control de calidad de los materiales empleados, convirtiéndose en productos de total calidad y garantía.

Nacen sobre un soporte cilíndrico rotatorio de tamaño variable, en el cual se coloca la fibra de vidrio. El entrecruzamiento de millones de finísimos hilos ("Filament Winding") con los que se amalgaman resinas especiales, dan cuerpo a una pared perfecta de altísima resistencia y peso ligero.

Otro de los sistemas empleados en la elaboración de depósitos es el de Proyección Simultánea, que consiste en proyectar al mismo tiempo la fibra de vidrio y la resina de poliéster.

Adecuados para el almacenamiento de cualquier clase de líquido (productos alimenticios, agua, productos químicos, ...).

Para el contenido de agua y productos alimenticios se fabrican con una barrera de protección interior con resinas de calidad alimentaria homologadas.

Se diseñan en base al producto almacenado, temperatura de trabajo y condiciones de servicio, con la posibilidad de incorporar equipamientos a medida.

El fondo inferior puede ser cónico o curvo, tipo Klopper, facilitando el escurrido y el vaciado total del producto

Opcionalmente se pueden fabricar con virola prolongada para apoyo.



Características técnicas principales:

1. Almacenamiento de cualquier clase de líquido (productos alimenticios, agua, productos químicos, ...)



2. Homologados para productos alimenticios (R.S 39.00104/C).
3. Fácil instalación y limpieza.
4. Ligeros: permite el traslado en vacío, con facilidad.
5. Resistentes: a la corrosión, a los agentes atmosféricos, a los impactos, a la tracción, a los ácidos, álcalis y fuertes temperaturas (desde -40° C hasta 150° C).
6. Duración ilimitada: aplicamos las técnicas más punteras y utilizamos los materiales más adecuados a cada producto.
7. Garantizados: nuestros depósitos pasan por un riguroso control de calidad que permite su entrega en las condiciones óptimas.
8. Capacidades estándar de hasta 150.000 l, con posibilidad de fabricación para cualquier capacidad.
9. Doble pared.
10. Aislados térmicamente total o parcialmente (ver imagen superior).
11. Facilitan la movilidad y el escurrido.

Los depósitos “**Fiberglas**” no necesitan mantenimiento.

CAPACIDAD (l)	DIÁMETRO Ø (m)	ALTURA pata normal (m)	ALTURA pata alta (m)
2.000	1,00	1,68	
	1,30	2,11	
3.000	1,00	4,23	
	1,30	2,86	
	1,60	2,02	2,11
4.000	1,60	2,51	2,60
	1,80	2,06	2,15
5.000	1,60	3,01	3,10
	1,80	2,45	2,58
6.000	1,60	3,51	3,60
	1,80	2,85	2,97
8.000	1,60	4,51	4,60
	1,80	3,64	3,76
	2,00	3,15	
10.000	1,80	4,42	4,55
	2,00	3,79	
12.000	1,80	5,21	5,34
	2,00	4,43	
15.000	2,00	5,38	
	2,40	3,98	
18.000	2,00	6,34	
	2,40	4,64	
20.000	2,40	5,08	
	2,90	3,70	
22.000	2,40	5,52	
	2,90	4,00	
24.000	2,40	5,97	
	2,90	4,30	
25.000	2,40	6,19	
	2,90	4,44	

CAPACIDAD (l)	DIÁMETRO Ø (m)	ALTURA pata normal (m)
28.000	2,40	6,85
	2,90	4,89
30.000	2,40	7,29
	2,90	5,19
32.000	2,40	7,73
	2,90	5,48
35.000	2,90	5,93
40.000	2,90	6,67
45.000	2,90	7,41
50.000	2,90	8,16
	3,50	5,94
55.000	2,90	8,98
	3,50	6,45
60.000	2,90	9,64
	3,50	6,96
65.000	2,90	10,39
	3,50	7,47
70.000	2,90	11,13
	3,50	7,99
75.000	2,90	11,87
	3,50	8,50
80.000	2,90	12,61
	3,50	9,01
85.000	3,50	9,52
90.000	3,50	10,03
95.000	3,50	10,55
100.000	3,50	11,06
110.000	3,50	12,08
120.000	3,50	13,11



Nuestra ingeniería diseñará los equipamientos más adecuados a las necesidades de su instalación:

- Boca de hombre elíptica o circular.
- Conexiones de entrada y salida de producto. Conexiones para equipamientos.
- Orejetas para izado y manipulación.
- Escala graduada en litros / metros cúbicos. Sistema de medición para boya, tubo de nivel, ...
- Aislamiento térmico parcial o total.
- Escalas y barandillas.
- Serpentes, inyectores para vapor, ...

Tenemos una solución para su necesidad.

Envíenos su solicitud de presupuesto a: comercial@fiberglas.es