



FICHA TÉCNICA

Equipo: **TANQUE VERTICAL CON BASE PLANA**

Modelos: **Desde 3.000 hasta 50.000 Lt.**

Tanque cilíndrico de eje vertical que descansa sobre su fondo plano. Compuesto por un fondo plano y otro esferoidal oblato recubiertos por una pared cilíndrica. El encuentro tanto interior como exterior del tramo recto con los fondos se refuerza con dos bandas solapadas por igual en ambas partes.

El acceso al interior se realiza mediante una boca de hombre de 600mm de diámetro interior mínimo situado en el fondo esferoidal y se dota con las salidas en PVC o acero de los diámetros que indique el cliente.

Materiales y composición de la partes

Los tanques están hechos de resinas termoestables de poliéster y de fenilacrilato (éster vinílico) no saturadas, que incorporan materiales de refuerzo del tipo vidrio E con un encolado que permite la adherencia entre el vidrio y la resina.

Capa interna.- La superficie interna es lisa y resistente al líquido almacenado. Se fabrica con fibras de vidrio cortadas y con resina. La capa interna se acaba con una capa superficial de resina, de cómo mínimo, 0,2 mm de espesor, siendo terminada con una esterilla de acabado de superficies.

Pared estructural.- La pared estructural está construida con resina y vidrio tipo E.

Capa externa.- La capa externa es resistente a los suelos, las aguas freáticas y a los líquidos de derrame. Ésta se fabrica con fibra de vidrio cortadas y resina y se acaba con una capa superficial de resina de, al menos, 0,2 mm de espesor.

Uso previsto

Recipientes para el almacenamiento de todo tipo de líquidos sometidos únicamente a la presión hidrostática del líquido y ventilado libremente a la atmósfera (es decir, sin presión)

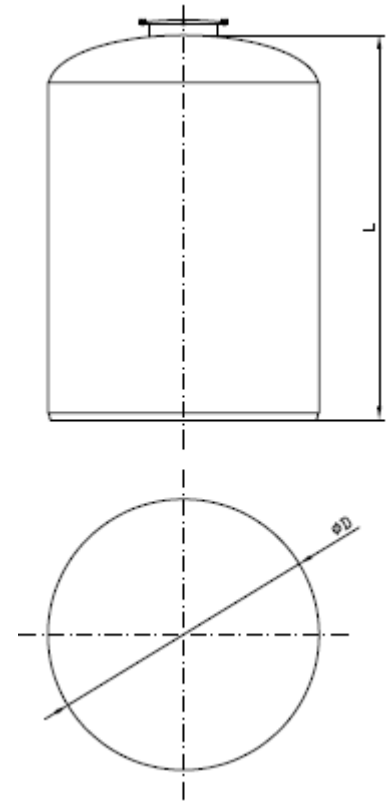
Pueden contener productos aptos para el consumo humano o animal (agua potable, aceite, vinagre, salmuera, piensos...) conforme al Reglamento (UE) Nº 10/2011 u otro tipo de productos como aguas residuales o contra incendios (bajo pedido para contra incendios se construyen conforme a la Norma UNE 23500:2012).

Instalación

Aérea. Dotado con dispositivos de elevación



CAPACIDAD (litros)	Diámetro D (mm)	Longitud L (mm)
3.000	1.700	1.500
4.000	1.700	1.850
5.000	1.700	2.300
6.000	2.050	1.900
7.000	2.050	2.200
8.000	2.050	2.500
9.000	2.050	2.800
10.000	2.050	3.100
10.000	2.050	3.100
12.000	2.050	3.700
12.000	2.450	3.400
12.000	3.000	2.600
15.000	2.450	3.250
15.000	3.000	2.450
16.000	2.450	4.000
18.000	2.450	4.450
20.000	2.450	4.300
20.000	3.000	3.200
25.000	2.450	5.400
25.000	3.000	3.900
30.000	2.450	6.450
30.000	3.000	4.700
35.000	3.000	5.050
40.000	3.000	5.750
45.000	3.000	6.450
50.000	3.000	7.150



* La boca hombre puede incrementar la longitud L en 150 mm