

FICHA TÉCNICA

DEPÓSITO DVE - DEPÓSITO VERTICAL ENTERRAR

Aplicación

Los depósitos DVE están indicados para almacenamiento de cualquier tipo de líquido e indicados para enterrar a temperatura ambiente y sin nivel freático. Son especialmente indicados para almacenamiento de agua potable, aguas pluviales, productos alimenticios, etc. Por los materiales utilizados en su fabricación, también son aptos para almacenamiento de aguas residuales.

Los depósitos DVE están fabricados en Plástico Reforzado con Fibra de vidrio (PRFV) mediante el sistema de laminación "Hand Lay Up" conforme la norma normas de cálculo y construcción de calderería en PRFV UNE-EN 976-1:1998 "*Tanques enterrados de plásticos reforzados con fibra de vidrio (PRFV) sin presión*" y están adecuadamente reforzados proporcionando a los depósitos la resistencia mecánica y estructural necesaria para su enterramiento.

Características

- Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
- Instalación en enterrados
- Neutro a olores y sabores
- Alto nivel de resistencia a agentes corrosivos y atmosféricos
- Alta resistencia estructural y mecánica

Accesorios estándar

- 1 Boca de hombre superior DN-450
- 2 Tomas PVC
- 1 Respiradero
- Asas de elevación



Dimensiones

Código	Vol. (l.)	Med. (mm.)	
		Ø	Altura
DHA-30	3.000	1200	2650
DHA-50	5.000	1600	2600
DHA-80	8.000	1600	4100
DHA-100	10.000	2000	3400
DHA-120	12.000	2000	4000
DHA-150	15.000	2400	3400
DHA-180	18.000	2400	4200
DHA-200	20.000	2400	4600
DHA-220	22.000	2400	5000
DHA-250	25.000	2400	5600
DHA-300	30.000	2400	6600
DHA-350	35.000	2400	7700
DHA-400	40.000	3000	5800
DHA-450	45.000	3000	6500
DHA-500	50.000	3000	7500

Recomendaciones de instalación

1. Realizar una excavación teniendo en cuenta las dimensiones del tanque más el margen de maniobra de 30 a 40 cm. en todo el contorno.
2. Construir una losa de hormigón armado de unos 15 a 20 cm. de espesor perfectamente nivelada.
3. El depósito se debe colocar sobre una superficie de arena o gravilla fina de un espesor mínimo de 20 cm para equipos inferiores 5.000 lts y de 30 cm para equipos superiores a 5.000 lts e instalarse bien nivelada en el fondo de la excavación.
4. Introducir el depósito paulatinamente en el foso, para que no roce ni de ningún golpe en las paredes de éste. En el caso de un golpe brusco se aconseja sacarlo y comprobar que no haya sido dañado.
5. Seguidamente una vez libre de movimientos, hacer las conexiones de entrada y salida de los equipos. Si viene proseguido de varios equipos hacer una separación mínima de 40 cm.
6. Llenar el depósito de agua hasta 1/3 de su volumen para que se hunda y quede bien asentada. El llenado tendrá que ser simétrico en el caso de que el depósito tenga varios compartimentos en el interior.
7. Proseguir con el relleno de la excavación con arena exenta de grava, piedras y totalmente libre de objetos gruesos y punzantes que puedan dañar la pared del equipo; hasta cubrir 1/3 del depósito compactando el relleno con agua para evitar la formación de cámara de aire.
8. Dejar libres los accesos a los registros del tanque. En el supuesto de colocar arquetas de registro, estas no deberán asentarse sobre el equipo ni suponer ningún tipo de cargo a presión sobre el mismo. En el caso de tránsito o de instalación a gran profundidad, es preciso colocar una losa de hormigón armado que deberá apoyarse en los bordes de la excavación, en ningún caso sobre el depósito o en su defecto, colocar una red metálica que proteja la zona.
9. **IMPORTANTE. No enterrar los depósitos a mas de 1 metro de profundidad.**

Seguridad para el paso de vehículos

Está prohibido el paso de vehículos o la acumulación de cargas encima o cerca del depósito, excepto si la losa se construyó con la garantía de una resistencia adecuada al peso que recibirá. Para la instalación en zonas con paso de vehículos consultar con nuestro departamento técnico.

