Cisternas verticales enterrar

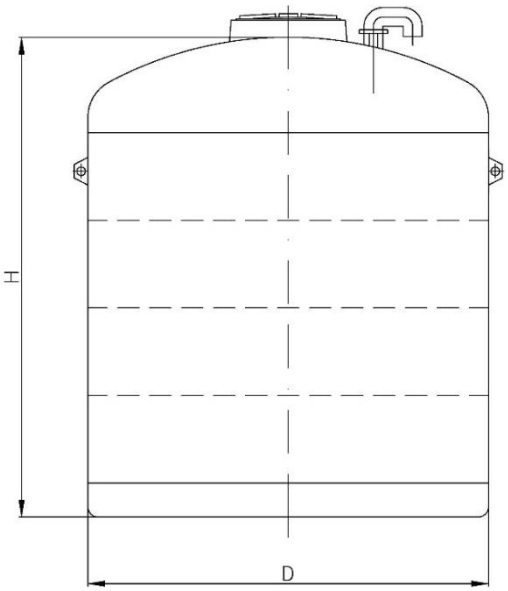
Las cisternas destinadas al almacenamiento de agua potable están fabricadas en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV). Estas cisternas están diseñadas siguiendo la norma UNE-EN 976-1:1998.

Estos equipos se fabrican con bobinado “Filament Winding”.

Datos técnicos:

Marca	ACO Remosa
Producto	Cisterna Vertical Enterrar
Modelo	CVE
Material de fabricación	Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)
Tipo de resina	Ortoftálica
Fabricación	“Filament Winding”

Modelo	Volumen (l)	D (mm)	H (mm)	Peso (Kg)
CVE 5 D2	5.000	2.000	2.035	250
CVE 8 D2	8.000	2.000	2.950	300
CVE 8 D2.35	8.000	2.350	2.370	300
CVE 10 D2	10.000	2.000	3.580	375
CVE 10 D2.35	10.000	2.350	2.810	375
CVE 15 D2.5	15.000	2.500	3.480	500
CVE 20 D2.5	20.000	2.500	4.500	600
CVE 25 D2.5	25.000	2.500	5.550	725



ACO Remosa no se hará responsable de los equipos elegidos cuando se desconozcan las particularidades de la instalación

ACO Remosa certifica que:

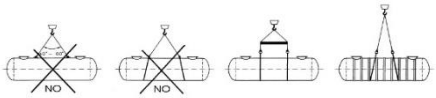
- Los componentes de las resinas utilizadas para la fabricación de las cisternas forman parte de las listas positivas indicadas en la norma (UE) Nº10/2011, para la fabricación de objetos para entrar en contacto con aguas potable.
- En el caso de almacenamiento de agua potable se requiere una limpieza con abundante agua y jabón a una temperatura entre 60 y 70 ° C o con vapor de agua.

Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (P.R.F.V.)

- Resistencia química ante los agentes corrosivos (a los rayos ultravioletas y a la corrosión de los suelos agresivos).
- Alta resistencia mecánica.
- Material ligero y de fácil manipulación e instalación.
- Máxima estanqueidad en la construcción.
- Versatilidad y flexibilidad para adaptarse a diferentes combinaciones constructivas.
- Propiedades inalterables con el paso del tiempo.

Manipulación

- La manipulación debe realizarse con el equipo vacío.
- Durante la descarga, mantener la distancia de seguridad con el depósito.
- La descarga y manipulación debe realizarse mediante eslingas.
- La descarga y el desplazamiento del equipo se realizará horizontalmente.
- Para la elevación de la cisterna se utilizarán eslingas o cadenas las cuales se fijarán a través de las orejetas ubicadas en la cubierta o en el cilindro.
- Previamente a la elevación, es indispensable sujetar o fijar la parte inferior de la cisterna para que una vez alzada no se balancee mediante una eslinga que abarcará todo el perímetro.
- En el caso de usar cadenas o cables, estos no deben estar en contacto directo con el poliéster.
- Para información más detallada consultar con el departamento técnico de ACO Remosa.



Descarga y desplazamiento hasta ubicación del equipo

Elevación equipo

Instalación

- Construir una losa de hormigón armado. Ésta debe ser plana y estar perfectamente nivelada y sin cantos cortantes.
- Una vez endurecida la losa, proceder a rellenar el foso con hormigón pobre.
- Antes del fraguado del hormigón, introducir el equipo en el foso y llenarlo 30-40 cm con agua clara. Seguidamente, alternar esta operación con el llenado exterior con hormigón pobre, hasta alcanzar 1/3 de la altura del equipo.
- Una vez fraguado el hormigón rellenar el foso hasta el nivel del terreno con arena o gravilla fina.
- La arqueta de registro de la boca de hombre no puede transmitir ningún tipo de carga que pueda dañar el equipo.

Garantía

- La garantía se limita a la reparación o sustitución gratuita del producto defectuoso, según valoración de ACO Remosa. Ésta no incluye la instalación ni la puesta en marcha.
- Esta garantía pierde su valor si la instalación del producto es defectuosa, si ha habido negligencia en el mantenimiento o ha sido usado de forma incorrecta, no siguiendo las indicaciones de ACO Remosa.

GARANTÍA 10 AÑOS

Los packs disponibles para este producto son:

Para cisternas menores o iguales a 15.000 l.

Referencia	Contiene
Pack 1	▪ 2 tubuladuras con brida en PRFV DN 50 (carga/descarga). ▪ Boca de hombre en polipropileno d.567mm. Superior. ▪ Codo PVC 110 para aireación.

Para cisternas mayores a 15.000 l.

Referencia	Contiene
Pack 2	▪ 2 tubuladuras con brida en PRFV DN 80 (carga/descarga). ▪ Boca de hombre en polipropileno d.567mm. Superior. ▪ Codo PVC 110 para aireación.

Para cisternas menores o iguales a 15.000 l.

Referencia	Contiene
Pack eco 1	▪ 2 manguitos 2” latón (carga/descarga) ▪ Boca de hombre en polipropileno d.567mm. ▪ Codo PVC 110 para aireación.

Para cisternas mayores de 15.000 l.

Referencia	Contiene
Pack eco 2	▪ 2 manguitos 3” latón (carga/descarga). ▪ Boca de hombre en polipropileno d.567mm. ▪ Codo PVC 110 para aireación.

Recubrimientos y moldeados, S.A.U.
Oficinas centrales y fábrica 1
Zona Industrial Abadal, Molí de Reguant, 2
08260 Súria, Barcelona, España
T. +34 93 869 62 65

Fábrica 2 – Crta. Villarrubia Km 56,9
45350 Noblejas, Toledo, España
T. +34 925 14 05 55
aco@acoremosa.com
www.remosa.net

ACO Remosa se reserva el derecho de modificar el modelo de los accesorios y las medidas de los equipos