

Depósitos de almacenamiento horizontales

Descripción

Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), empleados para almacenamiento de todo tipo de líquidos, desde agua hasta otros productos más agresivos como: ácido clorhídrico, sosa cáustica, ácido sulfúrico, etc. Tipos:

- Aéreo
- Enterrado
- Elevado
- Cisterna de transporte
- Container ovalado



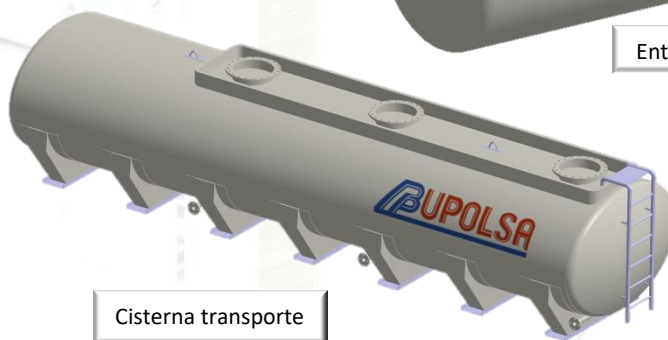
Aéreo



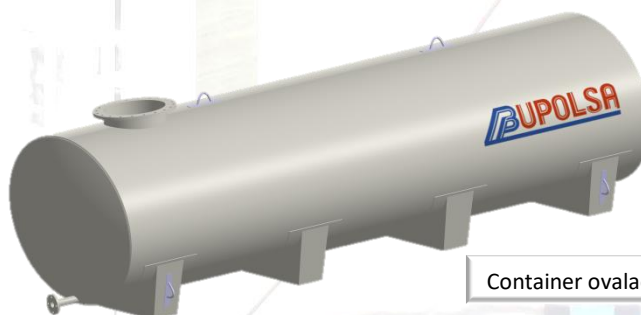
Enterrado



Elevado



Cisterna transporte



Container ovalado

Características

- Interiores totalmente lisos y ricos en poliéster que permiten una evacuación perfecta y una gran resistencia química a los distintos productos a almacenar.
- Porcentaje de Fibra de Vidrio de 55 a 60%, para una gran resistencia mecánica.
- Alta resistencia a los agentes corrosivos externos.
- Fácil limpieza, alta durabilidad, no necesita mantenimiento y son fáciles de reparar ante una rotura.
- El PRFV es resistente tanto a altas como a bajas temperaturas, evitando condensaciones. También es buen aislante eléctrico.
- Metido en cálculo y diseño según el producto a contener, la temperatura de trabajo y la concentración del mismo.
- Equipos ligeros y fácilmente transportables.

Cálculo y diseño

- BUPOLSA fabrica todos sus depósitos según las normas de fabricación: UNE EN 13121, UNE-EN 976 y AD-2000-Merkblatt-N1.
- Para el dimensionamiento de los equipos se tienen en cuenta el volumen, producto a contener, la densidad, la temperatura de trabajo y la concentración del mismo.



Aéreo cunas de PRFV



Aéreo cunas metálicas



Enterrado

Geometrías y tamaños

- Capacidades de hasta 200.000 litros.
- Diámetros (mm): 800, 1.000, 1.200, 1.380, 1.620, 2.000, 2.325, 2.500, 3.000, 3.400, 4.000 y 4.200
- Con cunas de PRFV o de acero al carbono galvanizados.



Elevado



Cisterna de transporte



Cisterna de transporte

Accesorios disponibles

- Boca de hombre atornillada en PRFV, elíptica o domo con en Inox.
- Tubuladuras en PRFV DIN 2576 o ANSI#150 FF
- Anclajes de fijación al suelo y cáncamos o ganchos de elevación
- Sistemas de nivel visual transparente, mediante poleas, detectores de nivel, etc.
- Venteo
- Soporte de agitador
- Rompeolas
- Soportes para tubería
- Escaleras y pasarelas

