

Depósitos de doble pared

Descripción

Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), empleados para almacenamiento de todo tipo de sustancias. Poseen un espacio intersticial entre las dos paredes para el control del vacío del mismo y están diseñados para evitar derrames, y por consiguiente la contaminación del subsuelo. Tipos:

Verticales: base plana o con patas.

Horizontales: aéreos o enterrado.



Sección doble pared



Vertical con patas



Vertical con patas



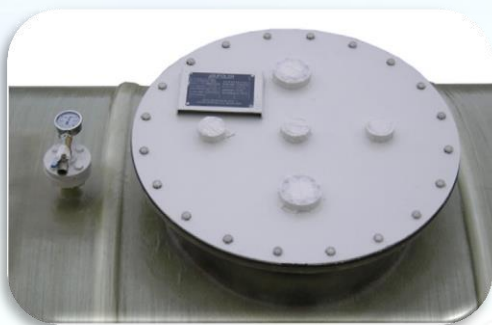
Vertical base plana

Características

- Mediante una bomba de vacío se extrae el aire entre las dos cámaras del depósito, el vacuómetro marcará la permanencia de dicho vacío (-0,4 a -0,6 bar), en caso de fuga la aguja marcará cero y habrá que proceder detectarla para su posterior reparación.
- 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 tanto externos como internos.
- 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.
- Todas las conexiones se dispondrán en la parte superior del depósito para el cumplimiento de la APQ-006

Cálculo y diseño

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



Vacuómetro con tapa atornillada



Sistema de detección de fugas

Geometrías y tamaños

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



Accesorios disponibles

- Alarma visual y sonora de aviso de fugas.
- Boca de hombre atornillada, elíptica, volante y tapadera en Inox o en PRFV
- Tubuladuras en PRFV DIN 2576 o ANSI#150 FF
- Anclajes de fijación al suelo y cáncamos de elevación
- Sistemas de nivel visual transparente, mediante poleas, detectores de nivel, etc.
- Venteo
- Soportes para tubería
- Escaleras y pasarelas