

## Filtros cartucho

### Descripción

Los filtros cartucho de BUPOLSA están fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) y se pueden utilizar en plantas de purificación de agua, plantas filtración, filtración de agua de mar o desalación de aguas. La filtración por cartuchos consiste en hacer circular, mediante presión, un fluido por el interior de un portacartuchos en el que se encuentran alojados los cartuchos filtrantes.



### 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 fácilmente transportables.
- Fondos bombeados.

## 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 y presión de trabajo.
- Todos los filtros cartucho se fabrican personalizados según los procesos e indicaciones especificados por el cliente. BUPOLSA al no ser una sociedad de proceso o de ingeniería, no desarrolla toda la parte relativa al tamaño o dimensionamiento del cartucho y no ofrece ninguna garantía en este sentido.



## Geometrías y tamaños

- Capacidades de hasta 50.000 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 apoyos de acero al carbono galvanizados o de PRFV, cunas, patas o faldón de PRFV.



## Accesorios disponibles

- Boca de hombre atornillada de presión
- Tubuladuras en PRFV DIN 2576 o ANSI#150 FF
- Anclajes de fijación al suelo y cáncamos de elevación
- Tubuladura para válvula de seguridad
- Soportes para tubería
- Escaleras y pasarelas
- Placas portacartuchos
- Placa deflectora
- Toma tierra
- Placa de características
- Pescante

