

## Depósitos isotermos

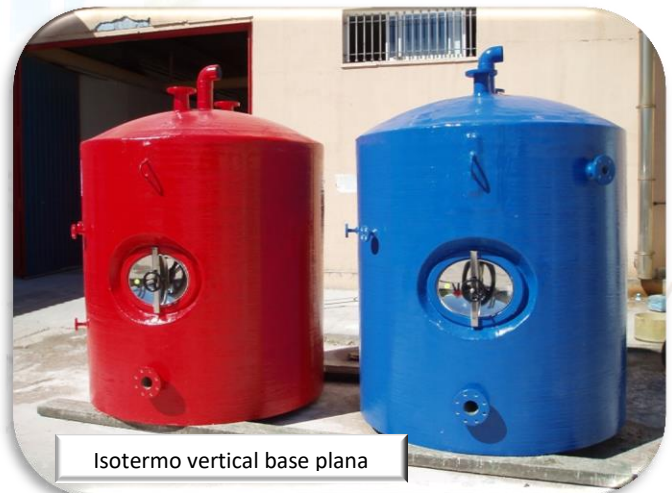
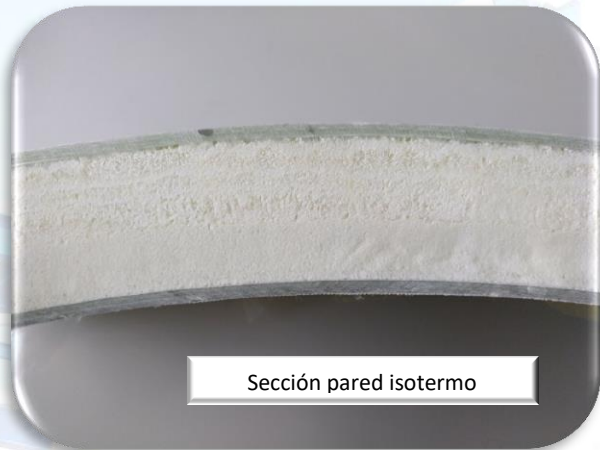
### Descripción

Los depósitos isotermos de BUPOLSA están fabricados mediante una estructura sándwich compuesta de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), espuma de poliuretano y por último otra capa de PRFV. Tipos:

**Verticales:** base plana, con patas o virola alargada.

**Horizontales.**

Indicados para aquellos casos en los que es necesario el mantenimiento del producto a una determinada Tª.



### 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 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.

## 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, cunas, patas o faldón de PRFV.



Fondo depósito isoterma



Depósito con juntas de dilatación para grandes contrastes de Tª

## Accesorios disponibles

- 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, mediante poleas, detectores de nivel, etc.
- Soportes para tubería
- Escaleras y pasarelas