

Tolvas, espesadores y decantadores de lodos Tolvas, espesadores y decantadores en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio

- Los equipos de PRFV tienen una gran **resistencia química, mecánica y a los agentes de corrosión externos**.
- Su diseño y las materias primas utilizadas en el proceso de fabricación ofrecen a los equipos una **fácil limpieza**, una **alta durabilidad**, un **nulo mantenimiento** y una **fácil reparación** ante una rotura mecánica.
- El Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio es un buen aislante térmico y eléctrico, al mismo tiempo que hace que los depósitos sean **ligeros y fácilmente transportables**.
- Dependiendo del producto a contener, la concentración y la temperatura, utilizamos las materias primas más adecuadas para cada fabricación.
- **Dimasa Grupo** fabrica todos sus equipos según las normas de fabricación: **UNE EN 13121-3:2010 y ASME RTP1-2011**.

Decantadores y espesadores para el tratamiento de lodos

Dimasa Grupo fabrica espesadores y decantadores de PRFV circulares y verticales:

- De base cónica de 45° o 60°.
- **Con pies de apoyo** en acero al carbono o con faldón en PRFV.
- La parte superior puede ser abierta o cerrada.
- Pueden ser verticales de superficie.
- Capacidades entre **1.000 y 150.000 litros** en una sola pieza.
- Acabados personalizados, con el color que elija el cliente.

Con cada proyecto entregamos memoria del diseño del equipo. Incluye cálculo de la estructura metálica.

Los espesadores y decantadores utilizan un método físico para separar componentes de distinta densidad.



Tolvas de almacenamiento de fangos

Dimasa Grupo fabrica tolvas circulares de PRFV para el almacenamiento de fangos:

- De base cónica de 45° o 60°.
- **Con pies de apoyo en acero al carbono.**
- Capacidades entre **1.000 y 150.000 litros** en una sola pieza.
- Acabados personalizados, con el color que elija el cliente.

Diseñamos las tolvas para que tengan un paso inferior para acceder un camión y realizar la descarga.



Opcionalmente se puede suministrar con:

- Boca de hombre inferior / superior.
- Tubuladuras PRFV Din 2576 o Ansi B 16.5
- Anclajes de fijación al suelo.
- Orejas de elevación.
- Venteo.
- Válvula de guillotina: válvulas tajadera de vaciado con accionamiento eléctrico o manual.
- Cuadro eléctrico de maniobra de apertura/ cerrado de la válvula automática.
- Escalera de gato con quitamiendos en PRFV o en acero al carbono, de acceso a la válvula y a la parte superior.
- Barandilla superior en P.R.F.V. o acero al carbono.
- Pasarelas en PRFV o en acero al carbono.
- Rascador fabricado en Inoxidable 304.
- Motor Reductor con variador manual o automático.
- Soporte de agitador.
- Canal perimetral con estallas tipo "Thompson".
- Campana central tranquilizadora.