

# Tanques de almacenamiento

En Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)

- **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 depósitos **una fácil limpieza, una alta durabilidad, un nulo mantenimiento y una fácil reparación** ante una rotura.
- 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.
- **Dimamex** fabrica todos sus tanques según **las normas de fabricación: UNE EN 13121-3:2010 y RTP1-2011.**
- Para realizar **el cálculo de espesores del tanque**, tenemos en cuenta: **volumen, densidad del producto, sismo, viento, nieve, causas vivas, causas externas y temperatura del producto.**

**Con cada proyecto entregamos una memoria de cálculo de los tanques**

## Tanques de almacenamiento vertical

### Fondo plano de pared simple



Fondo inferior plano y superior torisférico plano o abierto.

**Este tipo de tanque es de bajo coste económico.**

### Fondos verticales con patas



Tanques verticales de superficie con fondo inferior torisférico y superior torisférico, plano o abierto.

**Puede ser presentado con base de pies en acero al carbono, o con faldón de PRFV.**

## Tanques horizontales

### Para enterrar



Tanques horizontales para enterrar, fabricados en PRFV con los dos fondos toriesféricos y aros de refuerzo en PRFV.

**Estos equipos, pueden estar compartimentados y pueden diseñarse para ser una depuradora compacta con todos sus elementos internos.**

### De superficie



Dos fondos toriesféricos, aros de refuerzo en PRFV y cunas en PRFV o en acero al carbono.

**Estos equipos, pueden estar compartimentados y pueden diseñarse para ser una depuradora compacta con todos sus elementos internos.**

### Características Técnicas:

- Capacidad entre 1.000 y 250.000 litros en una sola pieza.
- Diámetros 500, 800, 900, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500 y 4000 mm.
- Los diferentes tipos de resina que podemos utilizar son: Ortoftálica, Isoftálica, Bisfenólicas y Vinilester.

**Los tanques de Dimamex pueden ser personalizados con el color que elija el cliente y los accesorios siguientes:**

- Boca de hombre inferior / superior Dn-500 PN 0'2, 2'5, 6, 10, atornillada.
- Boca de hombre elíptica con puente, volante y tapadera en Inox. o en PRFV.
- Tubuladuras PRFV Din 2576.
- Anclajes de fijación al suelo.
- Orejas de elevación.
- Sistema de nivel visual en PVC transparente.
- Sistema de nivel visual mediante poleas.
- Detectores de nivel; de mínimo, de máximo y de fuga.
- Cuadro eléctrico con señal luminosa y acústica de fuga o nivel máximo.
- Venteo.
- Soporte de agitador.
- Rompeolas.
- Sistema de trazado eléctrico para mantener la temperatura.
- Serpentes en Inox.
- Soportes para tubería.
- Calorifugado mediante placas de poliuretanos recubierto de PRFV.
- Cunas en PRFV o en acero al carbono.
- Posibilidad de compartimentar en diferentes compartimentos.
- Posibilidad de montaje de diferentes elementos de depuración; difusores, eyectores, bombas, etc...