

Depósitos Verticales

Depósitos de Doble Pared

Depósitos Horizontales



Dimasa Grupo es una empresa internacional con sede en Vacarisses (Barcelona-España) que cuenta con más de 30 años de experiencia. Disponemos de dos plantas de fabricación: en España y en México.

Somos especialistas en el diseño y construcción de depósitos y equipos en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV). Todos nuestros depósitos cumplen con las normativas ASME RPT1 y UNE-13121, por lo que pueden fabricarse y distribuirse por todo el Mundo.

En los últimos años, nuestra empresa ha destacado por su aportación en la construcción de la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Atotonilco** (México), la más grande del mundo y galardonada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con el **Premio Infraestructuras 360°**.



Ronda Shimizu, nº 10
08233 - Vacarisses
Barcelona (Spain)

Telf. (+34) 93 835 91 04

www.dimasagrupo.com
info@dimasagrupo.com



**Equipos en PRFV
para Desalación y
Potabilización de Agua**

30 años a su servicio

Filtros de Cartucho

Filtros de Arena



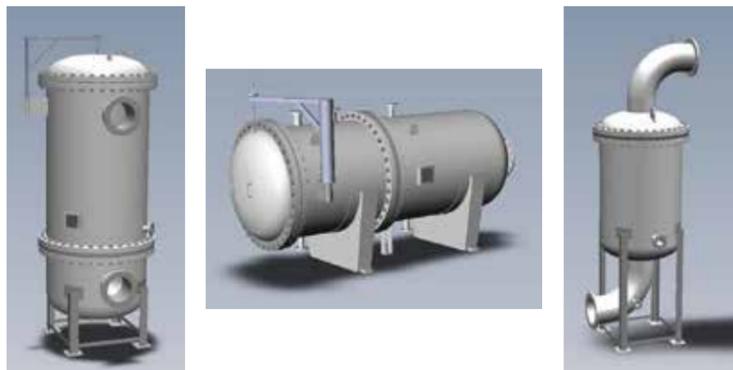
Las carcasas presurizadas para filtros de cartucho de **Dimasa Grupo** tienen un óptimo comportamiento para filtrar aguas con **diferentes grados de salinidad**, para obtener un mayor grado de **protección en las membranas de ósmosis**.

También son válidos para la filtración de una amplia gama de líquidos procedentes de otras aplicaciones industriales.



Estos grandes filtros, que pueden ser **superiores a 20 metros de longitud y hasta 4 metros de diámetro**, están diseñados para operar a presiones de **hasta 10 bares**, por lo que son ideales para aquellos procesos que necesiten una **filtración en el pretratamiento**. Esta gama de productos mejorados por la combinación de resinas, suponen un **hito en el sector de la desalación**.

- Óptimo comportamiento ante todo tipo de fluidos, al margen de su grado de salinidad, y a condiciones medioambientales extremas.
- Recipientes ligeros, fácilmente transportables y de sencilla instalación. Alta durabilidad de nuestros productos y bajo mantenimiento.
- Diseñados para aceptar en su interior diferentes tipos de cartucho estándar, lográndose un fácil proceso en el cambio del mismo.
- Ofrecemos una excelente relación Calidad / Precio. Pídanos un presupuesto para su proyecto y se sorprenderá de nuestra competitividad.
- Personalización de acuerdo a las necesidades de cada cliente: adaptación de conexiones, presión de trabajo, color y dimensiones.
- Uso de todo tipo de resinas de poliéster para obtener los mejores resultados: Ortoftálica, Isoftálica, Bisfenólicas y Vinilester.
- Eliminación de cualquier elemento metálico en contacto con el fluido, realizándose todos los elementos internos en materiales plásticos.
- Con baja conductividad térmica, nuestros filtros ofrecen una gran resistencia a las temperaturas más extremas (desde -30°C a +100°C).
- Nuestros filtros, tras años de trabajo de ingeniería y experimentación, cumplen con las Normas BS-4994, UNE-13121 y ASME X.



Una fabricación rigurosa y fruto de años de mejoras constantes Las carcasas se han diseñado para facilitar la operación de cambio de cartuchos y su mantenimiento, permitiendo el desmontaje para acceder a todos los elementos por separado.



El secreto del éxito de nuestros filtros consiste en combinar y dar coherencia a los distintos tejidos y materiales que se encuentran en el mercado, que utilizados de forma precisa, nos permiten obtener una mayor resistencia a nivel químico y mecánico.

