

Desalación de agua de mar para embarcaciones

Plantas de desalación de agua de mar o salobre

DimWater Engineering diseña y fabrica todo tipo de plantas de desalación de agua de mar adaptables a cualquier tipo de embarcación.



Beneficios

Diseño y fabricación a medida de todos los equipos permitiendo **un mayor rendimiento a un menor coste.**

Adaptables a cualquier embarcación.

Nuestras plantas desaladoras disponen de recuperadores energéticos los cuales **disminuyen las necesidades energéticas de la planta.**

Nuestros equipos están compuestos por unidades móviles **de fácil transporte y montaje.**

Rápida instalación y puesta en marcha.

Alta resistencia química ante los agentes corrosivos y alta resistencia mecánica.

DimWater Engineering es distribuidor exclusivo en España y América Latina

Características técnicas:

- **DimWater Engineering posee más de 15 años de experiencia en el diseño y la construcción de plantas desaladoras** de agua de mar.
- Para la desalación **utilizamos el proceso de ósmosis inversa** mediante membranas de enrollamiento espiral. Este tipo de configuración ofrece una gran superficie de membrana por módulo.
- Nuestras plantas de desalación se adaptan a cualquier tipo de embarcación: yates, cruceros, plataformas en alta mar, la marina y otras industrias marítimas.
- Las plantas de desalación están fabricadas, diseñadas y aprobadas siguiendo los **protocolos nacionales e internacionales** de:
 - **VDE (Association of German Electricians)**
 - **ISO (International Standard) 9001**
 - **IEC (International Electrical Standard for electric motors)**
 - **VDMA (Organisation of German Mechanical Engineers)**

Y siguen con las **clasificaciones siguientes**:

- **Bureau Veritas**
 - **Det Norske Veritas**
 - **American Bureau of Shipping**
 - **Lloyds Register of Shipping**
 - **Germanischer Lloyd**
- Nuestras plantas de desalación pueden ser diseñadas para la instalación o el reacondicionamiento en el espacio del motor o dentro de un recipiente de cualquier embarcación.



Planta desaladora RO1535
DFCT03-35S con capacidad de
35m³/ al día.



Planta desaladora RO0528 A DT
Módulo con capacidad de
28m³/ al día.



Planta desaladora RO200
NAVY estandar
con capacidad de
4m³/ al día.

Nuestras plantas de potabilización presentadas en formato container ofrecen una estructura ligera, compacta, rígida y robusta.