

# Desalación de agua de mar para embarcaciones

Plantas de desalación de agua de mar o salobre

**Dimasa Grupo** junto a **Defra Waters** fabrican y diseñan 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.

Dimasa Grupo distribuidor exclusivo  
en España y América Latina



## Características técnicas:

- Defra Waters junto a Dimasa Grupo poseen 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 osmosis 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 de Defra Waters 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  
35m<sup>3</sup>/ al día.



Planta desaladora RO0528 A DT  
Módulo con capacidad de  
28m<sup>3</sup>/ al día.



Planta desaladora RO200  
NAVY estandar  
con capacidad de  
4m<sup>3</sup>/ al día.

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