

Dessalació d'aigua de mar per a embarcacions

Plantes de dessalació d'aigua de mar o salobre

DimWater Engineering dissenya i fabrica tot tipus de plantes de dessalatge d'aigua de mar adaptables a qualsevol tipus d'embarcació.



Beneficis

Disseny i fabricació a mida de tots els equips permetent un **major rendiment a un menor cost**.

Adaptables a qualsevol embarcació.

Les nostres plantes dessaladores disposen de **recuperadors energètics** dels quals disminueixen les necessitats energètiques de la planta.

Els nostres equips estan compostos per **unitats mòbils** de fàcil transport i muntatge.

Ràpida instal·lació i posada en marxa.

Alta resistència química davant els agents corrosius i alta resistència mecànica.

DimWater Engineering és distribuïdor exclusiu a Espanya i Amèrica Llatina

Característiques tècniques:

- DimWater Engineering té més de 15 anys d'experiència en el disseny i la construcció de plantes desoladores d'aigua de mar.
- Per a la dessalació utilitzem el **procés d'osmosi inversa** mitjançant membranes d'enrotllament espiral. Aquest tipus de configuració ofereix una gran superfície de membrana per mòdul.
- Les nostres plantes de dessalació s'adapten a qualsevol tipus d'embarcació: iots, creuers, plataformes en alta mar, la marina i altres indústries marítimes.
- Les plantes de dessalació estan fabricades, dissenyades i aprovades seguint els protocols nacionals i internacionals de:
 - **VDE (Association of German Electricians)**
 - **ISO (International Standard) 9001**
 - **IEC (International Electrical Standard for electric motors)**
 - **VDMA (Organisation of German Mechanical Engineers)**

I segueixen amb les classificacions següents:

- **Bureau Veritas**
 - **Det Norske Veritas**
 - **American Bureau of Shipping**
 - **Lloyds Register of Shipping**
 - **Germanischer Lloyd**
- Les nostres plantes de dessalació poden ser dissenyades per a la instal·lació o el recondicionament en l'espai del motor o dins d'un recipient de qualsevol embarcació.



Planta dessaladora RO1535
DFCT03-35S amb capacitat de
35m³/h al dia.



Planta dessaladora RO0528 A
DT Mòdul amb capacitat de
28m³/h al dia.



Planta dessaladora
RO200 NAVY estàndard
amb capacitat de
4m³/h al dia.

Les nostres plantes de potabilització presentades en format contenidors ofereixen una estructura lleugera, compacta, rígida i robusta.