

**aplicaciones**



[www.filternox.com](http://www.filternox.com)



# Agua de mar

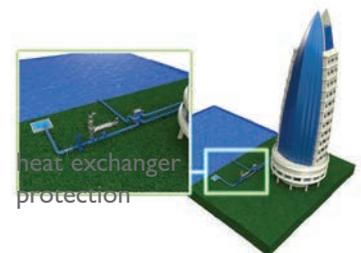
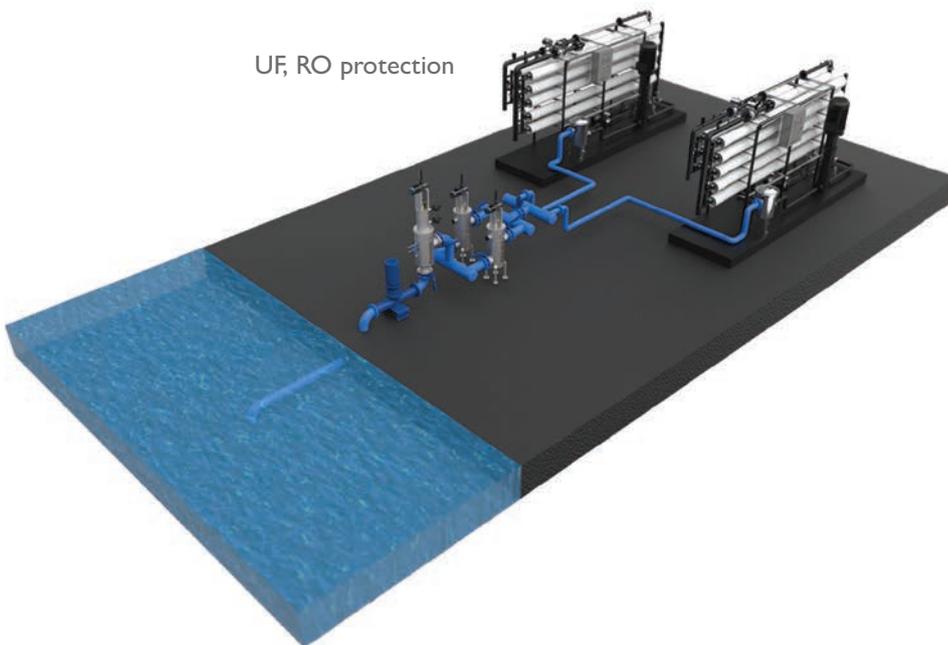
Filternox® ofrece modelos especiales, KFH, KTW y KQR. Cada uno de ellos realiza etapas de filtración gruesa y fina en el mismo cuerpo y todos están dotados de un sistema de limpieza automática independiente.

Los filtros de limpieza automática Filternox® se utilizan para la filtración de agua de mar en Plataformas Petroleras, la protección de intercambiadores de calor, unidades de Ultrafiltración y Ósmosis Inversa, así como para usos recreativos.

El tamaño de las partículas contaminantes en el agua de mar es muy variado, por lo que su filtrado deberá ser más cuidadoso que con otros fluidos. Para ello se requiere una solución de filtrado muy especial ya que el espectro de estas partículas es muy amplio: desde los 10mm hasta las 50 micras. En este proceso es necesario filtrar partículas gruesas y finas al mismo tiempo.

Otra consideración importante en la filtración del agua de mar es el efecto corrosivo que tiene. Filternox® ofrece la mejor solución permanente con un revestimiento de caucho sobre su cuerpo de acero inoxidable.

UF, RO protection



---

# Aplicaciones

Sea Water Filtration Prior RO



Two Stage Filtration of Sea Water Before RO and Desalination



Two Stage Filtration of Sea Water Before Heat Exchangers



**Sea Water Filtration Before Heat Exchangers**



**Sea Water Filtration Before UF**



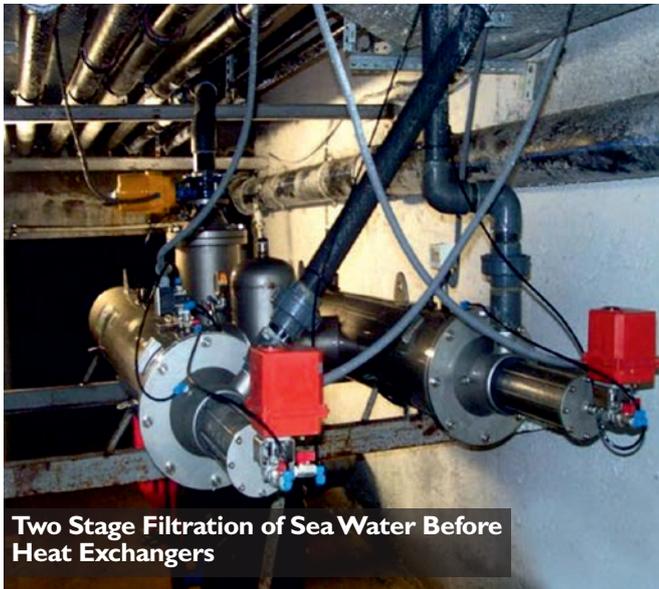
**Two Stage Filtration of Sea Water Before RO and Desalination**



**Two Stage Filtration of Sea Water Before RO and Desalination**



**Sea Water Filtration Before Heat Exchanger**



Two Stage Filtration of Sea Water Before Heat Exchangers



Sea Water Filtration



Cement Factory, Sea Water Filtration Before UF

**Filternox**<sup>®</sup>  
AUTOMATIC SELF-CLEANING FILTERS

**Filternox Europe S.L.**  
C/ Plus Ultra, nº29 46006 Valencia- Spain  
T+34 960 083 911  
[www.filternox.com](http://www.filternox.com)

