

SERIE MN 250 ECO

Agua dulce del mar para el sector pesquero

Desalación compacta, fiable y económica
para embarcaciones pesqueras

Diseñada para barcos de pesca, embarcaciones de trabajo
y aplicaciones marinas donde la fiabilidad y la sencillez
son esenciales.



Compacta



Silenciosa



Bajo
mantenimiento



Agua dulce
a bordo



*Preparada
para trabajar
en el mar*



Aplicaciones:

barcos pesqueros,
embarcaciones auxiliares,
flotas de trabajo,
instalaciones portuarias



AGUA DULCE
MÁS AUTONOMÍA
MAYOR RENDIMIENTO
UN MAR DE POSIBILIDADES



MARNORTE
Watermakers

CONFIANZA EN CADA MILLA

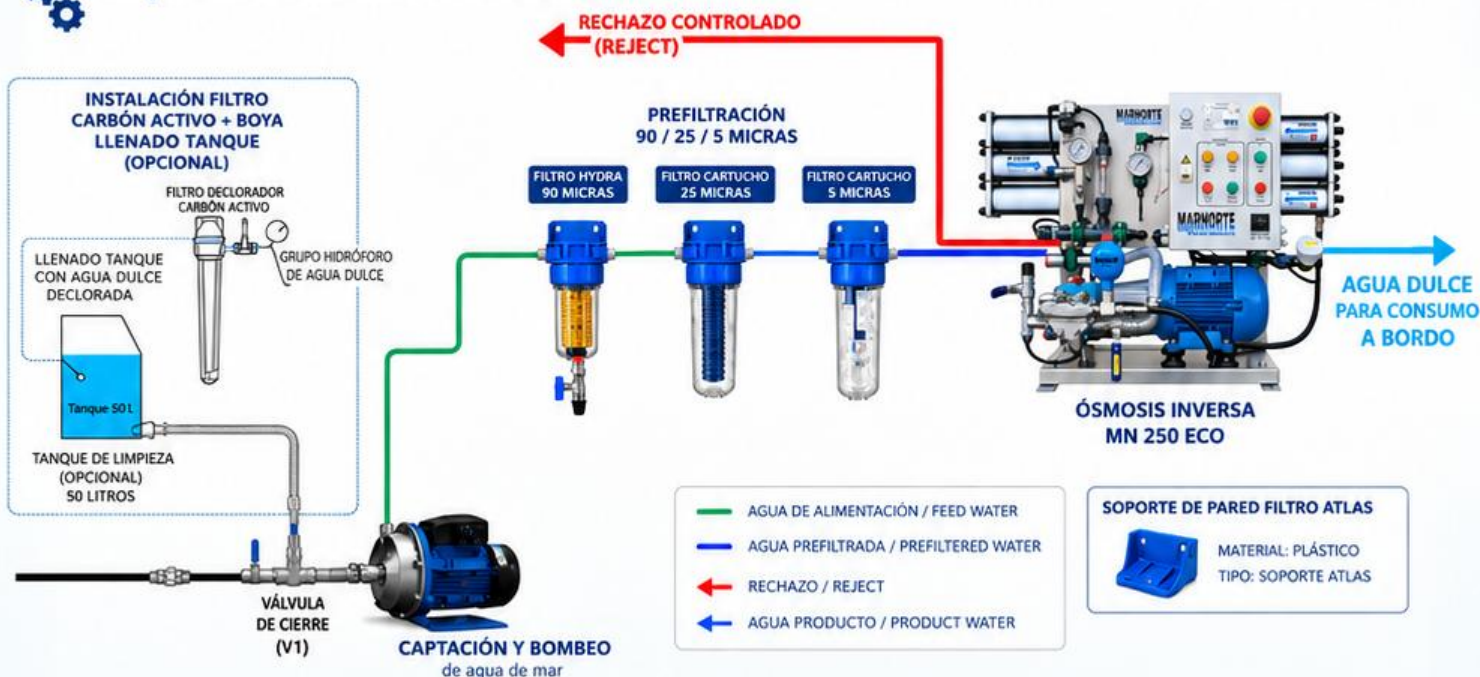
Funcionamiento y prefiltración

Sistema compacto de ósmosis inversa para embarcaciones pesqueras

FIABILIDAD
EN ALTA MAR



Esquema funcional del sistema



MN 250 ECO

DESALINIZADORA DE ÓSMOSIS INVERSA

SOLUCIÓN COMPACTA, EFICIENTE Y FIABLE
PARA EL SECTOR PESQUERO



El proceso

El agua de alimentación entra en el sistema mediante bomba de captación y atraviesa una prefiltración escalonada de 90, 25 y 5 micras, protegiendo la bomba de alta presión y las membranas. Posteriormente, el equipo produce agua dulce de calidad para uso a bordo, separando el rechazo de manera controlada.



Ventajas



Diseño compacto y robusto



Operación sencilla



Protección eficaz de membranas



Ideal para embarcaciones pesqueras



Prefiltración 90 / 25 / 5 micras



Conjunto de prefiltración de 3 etapas para una máxima protección del equipo.



Tanque de limpieza opcional 50 L

Facilita las tareas de mantenimiento y prolonga la vida del equipo.



Instalación filtro carbón activo + boya llenado depósito

Permite el llenado automático del depósito con agua dulce declorada.

Más que agua.
tranquilidad en la mar



SERIE MN 250 ECO

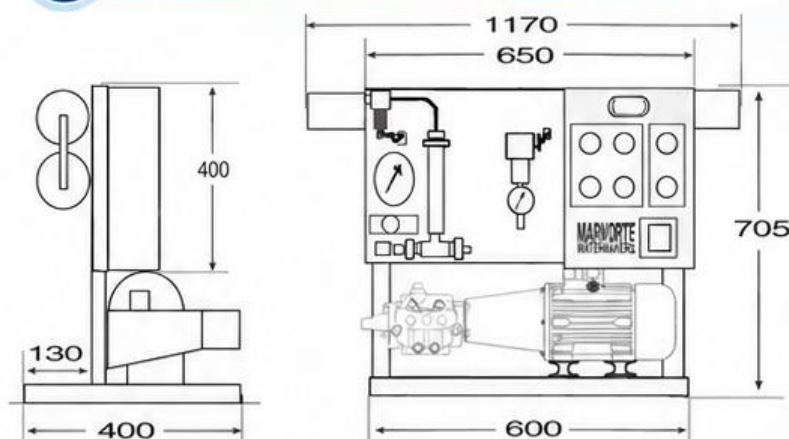
Opciones, dimensiones y servicio

Todo lo que necesitas para una desalación fiable, sencilla y adaptada a tu trabajo en el mar.

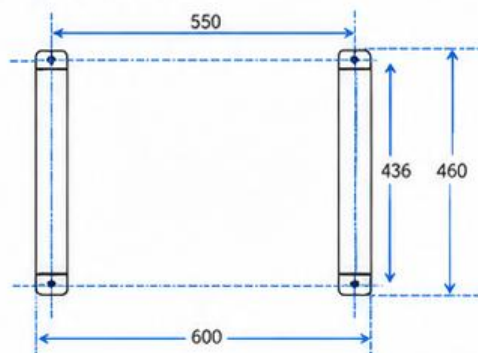
1 Otras características

- ✓ Exhaustivo control de calidad. Testado y esterilizado en fábrica.
- ✓ Fácil instalación de la unidad MN.
- ✓ Se incluye un libro de instrucciones para instalación y mantenimiento.
- ✓ Stock permanente de repuestos.
- ✓ Servicio técnico garantizado.
- ✓ Un año de garantía contra todo defecto de fabricación.

2 Dimensiones orientativas



HUELLA DE FIJACIÓN



Medidas en mm.
Dimensiones orientativas
sujetas a posibles
variaciones según
configuración.

3 Opciones disponibles

- ✓ Pre-filtro de arena
- ✓ Pre-filtro U.V. en acero inox 316L
- ✓ Post-filtro U.V.
- ✓ Sistema de post-tratamiento: carbón + polifosfatos + calcita + U.V. + cloración



*Calidad de agua
también después
de la ósmosis*

Aplicaciones

Soluciones de agua dulce para el sector pesquero y profesional marino.



Barcos de pesca



Embarcaciones
de trabajo



Instalaciones
portuarias



Servicios
auxiliares



AGUA DULCE
MÁS AUTONOMÍA
MAYOR RENDIMIENTO
UN MAR DE POSIBILIDADES



*Agua dulce a bordo
para rendir más
en cada jornada*

MARNORTE
Watermakers

+34 986 32 47 86
info@marnorte.com
www.marnorte.com

CONFIANZA EN CADA MILLA

SERIE MN 250 ECO

Instalación, prefiltración y alimentación

Elementos clave para una desalación fiable,
sencilla y adaptada al trabajo diario en el mar.

*Preparada
para rendir
cada jornada*

1 Instalación real a bordo

- ✓ Equipo compacto y robusto para embarcaciones profesionales.
- ✓ Mandos accesibles y mantenimiento sencillo.
- ✓ Diseñado para integrarse con fiabilidad en espacios reducidos.



TECNOLOGÍA FIABLE
EN EL CORAZÓN
DE SU EMBARCACIÓN



AGUA DULCE
A BORDO
PARA SEGUIR
FAENANDO

2 Prefiltración recomendada

Un sistema de prefiltración adecuado protege la instalación y garantiza un rendimiento óptimo y duradero.

- ✓ **Etapas 1: 90 µm** – protección inicial y retención de partículas gruesas.
- ✓ **Etapas 2: 25 µm** – filtración intermedia.
- ✓ **Etapas 3: 5 µm** – afinado final antes de la ósmosis.



La calidad de la prefiltración es clave para alargar la vida de las membranas.



AGUA MÁS LIMPIA
PARA UN MEJOR
RENDIMIENTO

3 Bomba de alimentación

- ✓ Impulsión estable para un funcionamiento continuo.
- ✓ Conjunto compacto y de fácil conexión.
- ✓ Pensada para un servicio fiable en entornos marinos.



ROBUSTEZ
Y FIABILIDAD
EN CADA TRAVESÍA

APLICACIONES TÍPICAS



Barcos de pesca



Embarcaciones de trabajo



Instalaciones portuarias

