

# OSMOSEA NEW12 150C DISSALATORE NAUTICO 150 LT/H



**Product price:**

**11.115,00 € tax excluded**

## **Product description:**

OSMOSEA NEW12 150C DISSALATORE NAUTICO 150 LT/H

Il dissalatore Osmosea New12-150C è un impianto a osmosi inversa monoblocco dotato di 1 vessel 4040 al carbonio, in grado di fornire fino a 150 lt/h di acqua dolce attraverso il processo di osmosi inversa.

La membrana semipermeabile del dissalatore utilizzata nel processo di osmosi inversa separa il sale e le impurità presenti nell'acqua di mare dall'acqua dolce, consentendo all'acqua dolce di essere raccolta sul lato opposto della membrana.

Il dissalatore nautico Osmosea New12-150C è stato appositamente progettato per le imbarcazioni, offrendo una produzione costante di acqua dolce grazie al suo sistema di controllo automatico, che regola la pressione e la velocità della pompa.

La versatilità è una delle caratteristiche chiave dell'Osmosea New12 150C. Grazie alla sua elevata capacità di produzione, è adatto per una vasta gamma di applicazioni, inclusi yacht di lusso, imbarcazioni commerciali e imbarcazioni per attività sportive. Può facilmente fornire acqua dolce per cucina, docce, lavaggio e altre necessità quotidiane.

L'affidabilità e la durata sono caratteristiche fondamentali dell'Osmosea New12 150C. Costruito con materiali di alta qualità e resistente alla corrosione, è progettato per resistere alle condizioni marine impegnative, garantendo una lunga durata e prestazioni costanti nel tempo. Richiede una manutenzione minima e offre un funzionamento affidabile anche in condizioni marine avverse.

Il dissalatore viene venduto completo di:

- Intensificatore di Pressione Osmosea®
- Pompa Alimentazione in Acciaio Inox con Motore Brushless
- Pre-filtro





- Post-filtro;
- Sistema Flussaggio
- Filtro a Carboni per Flussaggio
- Pannello Remoto Touchscreen
- Centralina Impianto Digitale
- Centralina Motore Brushless
- Kit Installazione (Tubi, raccordi, fascette stringi-tubo)
- Kit Manutenzione (N.1 set filtri di ricambio, chiave filtri, Prodotti per lavaggio ed invernaggio)
- Valvola Non Ritorno
- Compatibilità NMEA 2000

La sua progettazione compatta consente una facile installazione a bordo, ottimizzando l'utilizzo dello spazio disponibile sull'imbarcazione. Inoltre, è dotato di un pannello di controllo intuitivo che permette una gestione semplice e veloce delle operazioni di dissalazione.

Il sistema di controllo del dissalatore Osmosea New12-150C monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea New12-150C è anche compatto e facile da installare, adatto per qualsiasi imbarcazione, grande o piccola, e richiede poco in termini di manutenzione.

#### FUNZIONI PANNELLO REMOTO

- Start/Stop
- Avvio con Soft Start
- Stop Automatico con timer o con conta-litri programmabile
- Lettura Pressione Ingresso
- Lettura Pressione differenziale
- Lettura lt/h prodotti
- Lettura salinità
- Conta-ore
- Flussaggio membrane osmotiche immediato
- Flussaggio membrane osmotiche Periodico
- Regolazione Automatica della Pressione
- Sistema di Controllo e Monitoraggio Salinità

#### CARATTERISTICHE TECNICHE **OSMOSEA** NEW12 150C

Produzione: 150 lt/h

Produzione giornaliera: 3600 lt/giorno

Numero Vessel: 2

Tipo Vessel: 4021 in Carbonio

Membrane: alto rendimento

Sale espulso: 99.4%

Regolazione pressione: Automatica





Monitoraggio salinità: Automatico Elettronico

Salinità massima di utilizzo: 50000 ppm

Tensione alimentazione: 24Vdc / 230Vac

Potenza installata Vdc: 600 W

Potenza installata Vac: 750 W

Telaio: INOX

Lunghezza: 796 mm

Larghezza: 317 mm

Altezza: 408 mm

Peso netto: 65 kg

Cerchi un dissalatore con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai dissalatori OSMOSEA o di altri brand specializzati.

Immagine e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Lunghezza (mm): 796

Larghezza (mm): 317

Altezza (mm): 408

Alimentazione: 24 VDC o 230 VAC

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 150

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 3600

Membrane: n.2 4" x 21"

Pannello di controllo: Digitale touch screen

Tipo di prodotto: Dissalatore

Peso (Kg): 65

