

## OSMOSEA NEW12 50 DISSALATORE NAUTICO 50 LT/H

Reference: A-0000002260



### OSMOSEA NEW12 50 DISSALATORE NAUTICO 50 LT/H

Il dissalatore Osmosea New12-50 è un impianto a osmosi inversa monoblocco dotato di 2 vessel 2521 al carbonio, in grado di fornire fino a 50 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 New12-50 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.

Il sistema di controllo del dissalatore Osmosea New12-50 monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea New12-50 è anche compatto e facile da installare, adatto per qualsiasi imbarcazione, grande o piccola, e richiede poco in termini di manutenzione.

#### 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
- Valvola Non Ritorno
- Compatibilità NMEA 2000

Il dissalatore nautico Osmosea New12-50 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.

Il sistema di controllo del dissalatore Osmosea New12-50 monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea New12-50 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 50

Produzione: 50 lt/h  
Produzione giornaliera: 1200 lt/giorno  
Numero Vessel: 2  
Tipo Vessel: 2521 in Carbonio  
Membrane: alto rendimento  
Sale espulso: 99.4%  
Regolazione pressione: Non necessaria  
Monitoraggio salinità: Automatico Elettronico  
Salinità massima di utilizzo: 50000 ppm  
Tensione alimentazione: 12 / 24 V  
Potenza installata: 180 W  
Telaio: INOX  
Lunghezza: 796 mm  
Larghezza: 300 mm  
Altezza: 353 mm  
Peso netto: 45 kg

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Technical Sheet

Potenza (W)	180
Lunghezza (mm)	796
Larghezza (mm)	300
Altezza (mm)	353
Alimentazione	12 / 24 VDC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	50
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	1200
Membrane	n.2 2.5" x 21"
Pannello di controllo	Digitale touch screen
Tipo di prodotto	Dissalatore
Peso (Kg)	45