



OSMOSEA EVO 221S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 85 LT/H

Product price:

9.020,00 € tax excluded

Product description:

OSMOSEA EVO221S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 85 LT/H

OsMOSEA dissalatore EVO221S Nautico/terrestre è un impianto a osmosi inversa monoblocco dotato di 2 vessel 2521 al carbonio, in grado di fornire fino a 85 lt/h di acqua dolce attraverso il processo di osmosi inversa.

La membrana semipermeabile del dissalatore OsMOSEA EVO221S Nautico/terrestre 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 OsMOSEA dissalatore EVO221S Nautico/terrestre 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 EVO221S Nautico/terrestre. 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.

Il sistema di dissalazione è progettato per essere compatto e facilmente installabile sia in ambienti marini che terrestri. L'OSMOSEA Evo221S Nautico/terrestre è dotato di un telaio solido e resistente che garantisce la durata nel tempo e la protezione dei componenti interni. Inoltre, il dissalatore OsMOSEA EVO221S è progettato per un funzionamento silenzioso e con un basso consumo energetico, offrendo un'efficienza ottimale sia in termini di produzione di acqua dolce che di risparmio energetico.

L'affidabilità e la durata sono caratteristiche fondamentali dell'OsMOSEA Nautico/terrestre





EVO221S. 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 Osmosea EVO221S Nautico/terrestre viene venduto completo di:

- Pannello Remoto Touchscreen
- APS (Sistema di Regolazione Automatica dell'Alta Pressione)
- Pompa Alimentazione in Acciaio Inox AISI 316
- Pompa Alta Pressione in Acciaio Inox AISI 316
- Pre-filtri
- Post-filtro
- AFS (Sistema Flussaggio Automatico)
- Filtro a Carboni per Flussaggio
- Sistema di scarto acqua prodotta Non Conforme
- Centralina Impianto Digitale
- Pannello analogico di emergenza
- 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 EVO221S monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea EVO221S 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** EVO221S Nautico/terrestre

Produzione: 85 lt/h
Produzione giornaliera: 2040 lt/giorno
Numero Vessel: 2
Tipo Vessel: 2521 al Carbonio
Membrane: Tri-poliammide alto rendimento
Sale espulso: 99.4%
Regolazione pressione: Automatico
Monitoraggio salinità: Automatico
Salinità massima di utilizzo: 50000 ppm
Tensione alimentazione: 110 / 230 V
Frequenza: 50 Hz
Potenza installata: 2 KW
Telaio: INOX
Lunghezza: 699 mm
Larghezza: 430 mm
Altezza: 441 mm
Peso: 53 kg

Caratteristiche principali:

Membrana semipermeabile di alta qualità: garantisce un'elevata efficienza di depurazione

Produzione di acqua potabile di alta qualità: conforme ai requisiti di legge

Facile da installare e da usare: può essere utilizzato in qualsiasi tipo di abitazione

Consumo energetico ridotto: il dissalatore è molto efficiente dal punto di vista energetico

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

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Lunghezza (mm): 699
Larghezza (mm): 430
Altezza (mm): 441
Alimentazione: 110 / 230
Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 85
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 2040
Membrane: n.2 2.5" x 21"
Pannello di controllo: Digitale touch screen





Tipo di prodotto: Dissalatore

Peso (Kg): 53

