



OSMOSEA EVO 321S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 140 LT/H

Reference: A-0000002209

OSMOSEA EVO 321S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 140 LT/H

Il dissalatore Osmosea EVO 321S è un impianto a osmosi inversa monoblocco dotato di 3 vessel 2521 al carbonio, in grado di fornire fino a 140 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.

La versatilità è una delle caratteristiche chiave dell'Osmosea EVO 321S. 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 EVO 321S. 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:

- 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

Il sistema di dissalazione è progettato per essere compatto e facilmente installabile sia in ambienti marini che terrestri. L'OSMOSEA Evo 321S è dotato di un telaio solido e resistente che garantisce la durata nel tempo e la protezione dei componenti interni. Inoltre, il dissalatore 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.

Il sistema di controllo del dissalatore Osmosea EVO 321S monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea EVO 321S 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 EVO 321S

Produzione: 140 lt/h
Produzione giornaliera: 3360 lt/giorno
Numero Vessel: 3
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 / 400 V
Frequenza: 50 Hz
Potenza installata: 2.4 KW
Telaio: INOX
Lunghezza: 699 mm
Larghezza: 475 mm
Altezza: 441 mm
Peso: 53 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

Lunghezza (mm)	699
Larghezza (mm)	475
Altezza (mm)	441
Alimentazione	110 / 230 / 400 V
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	140
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	3360
Membrane	n.3 2.5" x 21"
Pannello di controllo	Digitale touch screen

Tipo di prodotto	Dissalatore
Peso (Kg)	53
