

## OSMOSEA EVO 340S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 270 LT/H

Reference: A-0000002292



### OSMOSEA EVO 340S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 270 LT/H

Il dissalatore Osmosea EVO 340S è un impianto a osmosi inversa monoblocco dotato di 3 vessel 2540 al carbonio, in grado di fornire fino a 270 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 OSMOSEA EVO 340S utilizza la tecnologia dell'osmosi inversa per rimuovere il sale e le impurità presenti nell'acqua di mare, trasformandola in acqua dolce potabile di alta qualità. Con una capacità di produzione di 270 litri all'ora, questo dissalatore è in grado di soddisfare le esigenze di imbarcazioni di medie dimensioni, yacht o luoghi terrestri in cui l'approvvigionamento di acqua potabile è limitato.

Il dissalatore è dotato di un sistema di controllo automatico che monitora e regola il processo di dissalazione in modo preciso. Questo garantisce una produzione continua di acqua dolce con il massimo livello di efficienza e qualità possibile. Il sistema è anche dotato di dispositivi di sicurezza integrati che proteggono il dissalatore da eventuali guasti o malfunzionamenti.

OSMOSEA è nota per la qualità e l'affidabilità dei suoi prodotti. L'OSMOSEA Evo 340S è progettato con cura e segue rigorosi standard di produzione per garantire prestazioni ottimali. L'azienda offre inoltre un servizio di assistenza clienti professionale per garantire la soddisfazione dei clienti e la corretta manutenzione del dissalatore nel tempo.

#### 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 340S 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 340S monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea EVO 340S 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 340S

Produzione: 270 lt/h  
Produzione giornaliera: 6480 lt/giorno  
Numero Vessel: 3  
Tipo Vessel: 2540 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: 4 KW  
Telaio: INOX  
Lunghezza: 1325 mm  
Larghezza: 440 mm  
Altezza: 515 mm  
Peso: 78 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)                            | 1325              |
| Larghezza (mm)                            | 440               |
| Altezza (mm)                              | 515               |
| Alimentazione                             | 110 / 230 / 400 V |
| Produzione oraria a 25°C (Lt/h)           | 270               |
| Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno) | 6480              |

---

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Membrane              | n.3 2.5" x 40"        |
| Pannello di controllo | Digitale touch screen |
| Tipo di prodotto      | Dissalatore           |
| Peso (Kg)             | 78                    |

---