

## OSMOSEA EVO 440S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 350 LT/H

Reference: A-0000002116



### OSMOSEA EVO 440S DISSALATORE NAUTICO/TERRESTRE 350 LT/H

Il dissalatore Osmosea EVO 440S è un impianto a osmosi inversa monoblocco dotato di 4 vessel 2540 al carbonio, in grado di fornire fino a 350 lt/h di acqua dolce attraverso il processo di osmosi inversa.

Il dissalatore OSMOSEA EVO 440S 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 350 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.

Una delle caratteristiche principali dell'OSMOSEA Evo 440S è la sua efficienza energetica. Grazie alla sua progettazione intelligente e all'utilizzo di componenti di alta qualità, il dissalatore è in grado di ridurre al minimo il consumo di energia, consentendo così un funzionamento più economico ed ecologico. Ciò si traduce in un risparmio significativo sui costi operativi a lungo termine.

Inoltre, il dissalatore è progettato per essere facilmente installato e utilizzato. È dotato di un'interfaccia utente intuitiva che consente di monitorare e controllare il processo di dissalazione in modo semplice e immediato. Questo facilita l'utilizzo del dissalatore anche per coloro che non sono esperti nel campo.

#### 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 controllo del dissalatore Osmosea EVO 440S monitora costantemente la qualità dell'acqua prodotta, garantendo

chesia di alta qualità e potabile. Il dissalatore Osmosea EVO 440S 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 440S

Produzione: 350 lt/h  
Produzione giornaliera: 8400 lt/giorno  
Numero Vessel: 4  
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: 486 mm  
Altezza: 564 mm  
Peso: 78 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.

## Technical Sheet

Lunghezza (mm)	1325
Larghezza (mm)	486
Altezza (mm)	564
Alimentazione	110 / 230 / 400 V
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	350
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	8400
Membrane	n.4 2.5" x 40"
Pannello di controllo	Digitale touch screen

---

Tipo di prodotto	Dissalatore
Peso (Kg)	78

---