



# OSMOSEA OSMO2SL Osmosi Inversa per Acqua Salamastre

Prezzo:

4.531,20 € iva esclusa

#### **Product description:**

## OSMOSEA OSMO2SL OSMOSI INVERSA PER ACQUA SALAMASTRE

L'OSMOSEA OSMO2SL è un sistema avanzato di Osmosi Inversa per Acqua Salamastre, progettato per offrire prestazioni superiori nella desalinizzazione dell'acqua, particolarmente adatto per ambienti marini e industriali. Questo OSMOSEA OSMO2SL è ideato per produrre acqua dolce di alta qualità con un livello di salinità estremamente basso, grazie alla sua tecnologia di membrana ad alta reiezione.

## Caratteristiche Principali OSMOSEA OSMO2SL:

Display Digitale: L'OSMOSEA OSMO2SL è dotato di un display digitale che consente il monitoraggio in tempo reale della salinità dell'acqua prodotta, espressa in Micro Siemens (µS). Questo permette un controllo preciso della qualità dell'acqua in uscita.

Sistema di Monitoraggio Avanzato: Il dispositivo integra un manometro per la pressione d'ingresso e un manometro per l'alta pressione, garantendo un controllo completo e sicuro durante l'operazione.

Pompa ad Alta Pressione: Equipaggiato con una pompa ad alta pressione con pistoni in ceramica e tenute in Viton, l'OSMOSEA OSMO2SL offre una durata e una resistenza superiori, riducendo al minimo i rischi di usura e manutenzione.

Materiali e Costruzione OSMOSEA OSMO2SL Osmosi Inversa per Acqua Salamastre:

Telaio in Acciaio Inossidabile: La struttura dell'OSMOSEA OSMO2SL è realizzata in acciaio inossidabile, che assicura una lunga durata nel tempo e resistenza alla corrosione, fondamentale in ambienti salmastri.



Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Membrane ad Alta Reiezione: Le membrane selettive ad alta reiezione, progettate con film sottile composito e avvolto a spirale, permettono di ottenere un'acqua prodotta di altissima qualità, ideale per applicazioni esigenti.

Vessel in Carbonio: Questo modello è dotato di due vessel 2540 in carbonio, che eliminano i problemi di corrosione e riducono il peso complessivo del sistema, facilitando l'installazione e la manutenzione.

Sicurezza e Manutenzione OSMOSEA OSMO2SL Osmosi Inversa per Acqua Salamastre:

L'OSMOSEA OSMO2SL include funzionalità di sicurezza come il blocco per alta e bassa pressione, garantendo la protezione dell'intero sistema durante il funzionamento. Inoltre, viene fornito con un kit di manutenzione completo, che comprende filtri di ricambio e prodotti chimici per il lavaggio, assicurando che il sistema mantenga prestazioni ottimali nel tempo.

Prestazioni Tecniche OSMOSEA OSMO2SL Osmosi Inversa per Acqua Salamastre:

Produzione: Capacità di produzione di 200 litri/ora (4800 litri/giorno), con una reiezione del sale minima del 99.2%.

Pressione e Temperatura: Funziona a una pressione nominale di 145 psi (10 bar) e può gestire temperature dell'acqua fino a 39°C.

L'OSMOSEA OSMO2SL rappresenta una soluzione eccellente per chi necessita di un sistema di Osmosi Inversa per Acqua Salamastre robusto, efficiente e di facile manutenzione. Con la sua tecnologia avanzata e i materiali di alta qualità, garantisce una produzione di acqua dolce sicura e affidabile, adatta per diverse applicazioni in ambienti marini e industriali.

Scegliere l'OSMOSEA OSMO2SL Osmosi Inversa per Acqua Salamastre significa investire in un sistema di purificazione dell'acqua che offre alte prestazioni e lunga durata.

Cerchi un prodotto simile a questo Osmosea ma con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai purificatori o di altri brand simili ad Osmosea.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### **Product features:**

Vendita - Noleggio - Manutenzione Gruppi Elettrogeni Torino: +39 011 25 35 33 | Milano: +39 02 83 62 30 79

Frequenza (Hz): 50 / 60 Tensione (V): 230 / 400 Peso a secco (Kg): 60 Membrane: 2 x 2540

Produzione (Litri/ora) - (Litri/giorno): 200 lit / 42 gal - 4800 lit / 1008 gal

Sale espulso: Minimo 99.2%, Media 99.4%

Regolazione Pressione: Manuale

Monitoraggio della salinità: Monitoraggio automatico elettronico

Livello Temperatura: Max. 102°F / 39°C, Min. 36°F / .2°C

Tolleranza al cloro (PPM): 0.1

Livello pH: 3-11

Pressione Sistema ingresso: Acqua ingresso: Max 58 psi / 4 bar Pressione lavoro sistema: Acqua mare nominale 145 psi / 10 bar

Pompa Alta Pressione Motore elettrico (Hz-V-Hp-kW): 50/60-230/400-2.4-1.8

Livello di Salinità: Progettato per l'acqua fino a 8.000 PPM TDS (NaCl)

