



## OSMOSEA OSMO2SL Osmosi Inversa per Acqua Salamastre

Reference: A-0000002729

### 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 ( $\mu\text{S}$ ). 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.

**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.

## Technical Sheet

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)