



## OSMOSEA CLASSIC 140L DISSALATORE NAUTICO/ TERRESTRE 250 LT/H

Reference: A-0000002196

### OSMOSEA CLASSIC 140L DISSALATORE NAUTICO/ TERRESTRE 250 LT/H

Il dissalatore OSMOSEA CLASSIC 140L è un impianto ad osmosi inversa monoblocco dotata di 1 vessel 4040 al carbonio, capace di fornire fino a 250 lt/h di acqua dolce.

Il dissalatore OSMOSEA CLASSIC 140L è progettato per rimuovere il sale e altre impurità dall'acqua di mare o salmastra, rendendola potabile e utilizzabile per le esigenze quotidiane a bordo o a terra. Il funzionamento del dissalatore è piuttosto semplice e si basa su un processo di osmosi inversa.

Il sistema di osmosi inversa funziona attraverso una membrana semi-permeabile che separa l'acqua salata a quella purificata. L'acqua di mare viene pompata attraverso la membrana ad alta pressione, che rimuove i sali e altre impurità.

L'OSMOSEA CLASSIC 140L è dotato di una pompa ad alta pressione, che spinge l'acqua di mare attraverso la membrana, una volta purificata viene quindi immagazzinata in un serbatoio apposito, pronto per l'uso.

Il dissalatore è in grado di produrre fino a 250 litri di acqua purificata all'ora, a seconda delle condizioni di salinità e della temperatura ambiente. Il sistema è inoltre dotato di sensori e controlli automatici per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.

Il dissalatore OSMOSEA CLASSIC 140L è in grado di rimuovere il 99.4% dei sali e delle impurità presenti nell'acqua di mare o di fiume. Grazie al suo design monoblocco compatto e leggero, può essere facilmente installato su qualsiasi imbarcazione o in qualsiasi ambiente terrestre, senza occupare troppo spazio.

### CARATTERISTICHE TECNICHE OSMOSEA CLASSIC 140L

Produzione: 250 lt/h  
Produzione giornaliera: 6000 lt/giorno  
Numero Vessel: 1  
Tipo Vessel: 4040 al Carbonio  
Membrane: Tri-poliammide alto rendimento  
Prefiltri: 30 micron + 5 micron  
Postfiltro: Carboni attivi  
Sale espulso: 99.4%  
Regolazione pressione: Manuale  
Monitoraggio salinità: Automatico  
Salinità massima di utilizzo: 50000 ppm  
Tensione alimentazione: 230 / 400 V  
Frequenza: 50Hz  
Potenza installata: 2.5 KW  
Telaio: INOX

Lunghezza: 1327 mm  
Larghezza: 440 mm  
Altezza: 439 mm  
Peso netto: 83 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

|   |             |
|---|-------------|
| Frequenza (Hz)                            | 50          |
| Potenza (W)                               | 2500        |
| Lunghezza (mm)                            | 1327        |
| Larghezza (mm)                            | 440         |
| Altezza (mm)                              | 439         |
| Peso a secco (Kg)                         | 83          |
| Alimentazione                             | 230 / 400 V |
| Produzione oraria a 25°C (Lt/h)           | 250         |
| Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno) | 6000        |
| Pannello di controllo                     | Analogic    |