



# SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 750GPD DISSALATORE 117 LT/H



## Product description:

SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 750GPD DISSALATORE 117lt/h

Il dissalatore SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 750GPD è un impianto ad osmosi inversa in configurazione compatta o modulare con portata 117lt/h.

Sea Recovery ha aggiunto una nuova configurazione modulare alla serie Aqua Whisper Mini. Il nuovo dissalatore modulare Sea Recovery è progettato per adattarsi ovunque, negli spazi più ristretti, e fornisce un facile accesso ai componenti principali. Aqua Mini è progettata per adattarsi ovunque e vi dà la possibilità di produrre più acqua dolce mantenendo lo stesso ingombro ridotto. Misurando a circa 50 cm<sup>3</sup>, i navigatori a vela e a motore di piccole dimensioni hanno la possibilità e la convenienza di possedere un dissalatore ad osmosi inversa senza le restrizioni di spazio. Producendo da 117lt/h di acqua dolce, questa serie di dissalatori ad osmosi è il compagno perfetto per il navigatore solitario.

Il dissalatore con portata di 117lt/h è dotato di un pannello di controllo touch pad con funzionamento a sfioramento semplice, 6 spie luminose a LED per l'indicazione dello stato del sistema e temporizzazione automatica settimanale del lavaggio dell'acqua dolce (opzionale) e avviamento sequenziale dei motori elettrici con comando manuale.

Per migliorare la sicurezza del prodotto erogato e dell'impianto ad osmosi stesso, il dissalatore viene fornito di contatore per tenere un registro accurato della nave e pianificare la manutenzione preventiva.

I nuovi misuratori di portata elettronici, monitorano visivamente lo stato solido del flusso dell'acqua prodotta e il flusso di alimentazione utilizzata per calcolare le velocità di produzione dell'impianto ad osmosi inversa.

L'esclusivo Solid Salinity Meter mostra l'effettiva qualità del prodotto, in oltre per una maggior chiarezza e versatilità la qualità della produzione viene visualizzata in formato grafico a barre.





Il dissalatore con portata di 117lt/h Sea Recovery può essere fornito in configurazione compatta o modulare a seconda delle esigenze del cliente, permettendo l'impiego dell'impianto ad osmosi inversa anche su imbarcazioni o locali estremamente ristretti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DISSALATORE SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 750GPD 117lt/h

**Produzione:** 117lt/g

**Produzione giornaliera:** 2850lt/g

**Prestazioni nominali:** +-15% a 820 PSI / 57 bar, 77°F / 25°C e 35.000 PPM TDS

**Rifiuto del sale:** Minimo 99,2%, medio 99,4%

**Temperatura acqua prodotta:** Temperatura ambiente

**Regolazione pressione:** Regolabile dall'utente (manuale)

**Monitoraggio salinità:** I componenti di monitoraggio della salinità del sistema danno una lettura continua TDS in ppm

**Gamma salinità:** Progettato per l'utilizzo di acqua di mare fino a 50.000 PPM TDS

**Intervallo temperatura Max.** 122°F / 50°C, **Min.** 33°F / .5°C

**Flusso alimentazione:** 4,5 gpm / 17 lpm

**Membrana ad osmosi inversa:** Membrana selezionata ad alto rigetto/alto rendimento tri-poliammide aromatica ad alto rendimento, composito a film sottile, ferita a spirale, passaggio singolo.

**Tolleranza al cloro:** 0,1 PPM

**Range di pH:** 3-11

**Pressione di alimentazione:** Massimo 35 psi / 2,41 bar / 2,46 Kg/cm<sup>2</sup>

**Larghezza:** 500 mm

**Lunghezza:** 1190 mm

**Altezza:** 401 mm

**Peso:** 59 kg

Se stai cercando un altro dissalatore allora ti consigliamo di sfogliare il nostro intero catalogo dedicato ai dissalatori nautici.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Lunghezza (mm): 500

Larghezza (mm): 1190

Altezza (mm): 401

Peso a secco (Kg): 59

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 117

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 2850

