



SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 170GPD DISSALATORE 27 LT/H

Reference: AQUA WHISPER MINI 170GPD

SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 170GPD DISSALATORE 27lt/h

Il dissalatore SEA RECOVERY AQUA WHISPER MINI 170GPD è un impianto ad osmosi inversa in configurazione compatta o modulare con portata 27lt/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 cm³, 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 27lt/h di acqua dolce, questa serie di dissalatori ad osmosi è il compagno perfetto per il navigatore solitario.

Il dissalatore con portata di 27lt/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 27lt/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 170GPD 27lt/h

Produzione: 27lt/g

Produzione giornaliera: 644lt/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-poliamide 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/cm²

Larghezza: 443 mm

Lunghezza: 660 mm

Altezza: 310 mm

Peso: 32 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.

Technical Sheet

Lunghezza (mm)	453
Larghezza (mm)	660
Altezza (mm)	310
Peso a secco (Kg)	32
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	27
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	644