

# SEA RECOVERY AQUA WHISPER PRO 450-1GPD DISSALATORE 71 LT/H



## Product description:

### SEA RECOVERY AQUA WHISPER PRO 450-1GPD DISSALATORE 71lt/h

Il dissalatore SEA RECOVERY AQUA WHISPER PRO 450-1GPD è un impianto ad osmosi inversa in configurazione compatta o modulare con portata 71lt/h.

Il dissalatore ha funzioni manuali tradizionali, il pannello di controllo touch-pad permette un funzionamento semplice e la strumentazione digitale + analogica. La pompa ad alta pressione di Aqua Whisper Pro è progettata per essere più silenziosa delle pompe ad alta pressione tradizionali e funziona per 2.500 ore prima che sia necessaria qualsiasi manutenzione.

Il funzionamento semiautomatico del dissalatore con portata di 71lt/h Sea Recovery richiede solo una regolazione della pressione in base alle diverse condizioni dell'acqua di alimentazione. Il pannello di controllo touch pad è semplice da usare e di facile comprensione.

La capacità di produzione di acqua del sistema ad osmosi inversa è di 71lt/h. I dissalatori della linea Aqua Whisper Pro sono aggiornabili "sul campo" per aumentare la capacità di produzione.

Il touch screen LCD incluso nella fornitura dell'impianto ad osmosi inversa, funge da controllore del tuo dissalatore e ti aiuterà a mantenere, guidare e configurare il sistema come vuoi tu. Le funzioni e gli indicatori dell'impianto ad osmosi inversa vitale sono segnalati attraverso il display e il telecomando, e vi si può accedere in qualsiasi momento. Il dissalatore con portata di 71lt/h Sea Recovery offre agli operatori il massimo controllo con la possibilità di fare più che mai.

L'impianto ad osmosi inversa Aqua Whisper Pro compact è dotato di tutti i pre e post filtri sostituibili su telaio, per la più semplice installazione e funzionamento, compreso il filtro a carbone per lo scarico dell'acqua dolce di serie.

In alternativa, per le applicazioni più intense, come ad esempio acqua di mare sporca, crociere charter, pesca d'altura o traversate oceaniche, il dissalatore è disponibile con pre-filtro commerciale più pesante e separatore di acque petrolifere al posto dei pre-filtri standard su

telaio, per cartucce più durature e sostituzioni meno frequenti.

Il dissalatore con portata di 71lt/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 PRO 450-1GPD 71lt/h

**Produzione:** 71lt/g

**Produzione giornaliera:** 1703lt/g

**Prestazioni nominali:** +-15% a 820 PSI / 56,5 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:** 457 mm

**Lunghezza:** 710 mm

**Altezza:** 388 mm

**Peso:** 69kg

Se stai cercando un altro dissalatore simile al Sea Recovery allora ti consigliamo di sfogliare il nostro intero catalogo dedicato ai [dissalatori nautici](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

### Product features:

Lunghezza (mm): 457

Larghezza (mm): 710

Altezza (mm): 388

Peso a secco (Kg): 69

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 71

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 1703