

## SEA RECOVERY AQUA MATIC 900-1 DISSALATORE 142 LT/H

Reference: AQUA MATIC 900-1 GPD



### SEA RECOVERY AQUA MATIC 900-1 DISSALATORE 142LT/H

Il dissalatore SEA RECOVERY AQUA MATIC 900-1 è un impianti ad osmosi inversa In configurazione compatta o modulare con portata 142lt/h.

Con un solo tocco, l'Aqua Matic 900-1 produrrà acqua, permettendo ai diportisti di avere più tempo per rilassarsi e godersi la crociera. Il dissalatore è dotato di un sistema automatico di regolazione della pressione e di scarico dell'acqua dolce. Il dissalatore con portata di 142lt/h Sea Recovery l'Aqua Matic 900-1 è in grado di svolgere funzioni di auto manutenzione senza bisogno di un operatore. Il sistema automatico di regolazione della pressione bilancia automaticamente i livelli di pressione in base a qualsiasi condizione, consentendo ai diportisti di evitare il lungo lavoro di regolazione manuale della pressione.

L'impianto ad osmosi inversa con portata di 142lt/h Aqua Matic 900-1 è compatibile con NMEA 2000, dando ai diportisti la possibilità di monitorare e comunicare con l'impianto ad osmosi inversa attraverso qualsiasi display compatibile NMEA.

Il protocollo NMEA 2000, conosciuto anche con le abbreviazioni NMEA2k o N2K permette di definire uno standard per la comunicazione seriale, plug and play e bidirezionale tra dispositivi di tipo marino che sfruttano lo stesso protocollo come ad esempio alcuni sensori di temperatura, rilevatori di intensità e direzione del vento, ma anche motori, plotter cartografici, display e così via.

Funzioni e controlli sono disponibili ovunque nella rete NMEA 2000, e sono configurabili rapidamente con un solo tocco del menu. I navigatori possono anche avviare e spegnere il sistema ad osmosi dal display remoto. Il touch screen, semplice da usare, visualizza immagini esplicative di tutte le condizioni operative.

Il dissalatore con portata di 142lt/h Aqua Matic 900-1 è fornito con schermo LCD a colori touch screen che semplifica il monitoraggio e il funzionamento dell'osmosi, ricorda e avvisa la barca di qualsiasi necessità di manutenzione e se le prestazioni o la qualità dell'acqua scendono al di sotto di un determinato livello per garantire che l'impianto ad osmosi inversa continui a funzionare in modo ottimale. Il sistema automatico di risciacquo e il sistema di monitoraggio LCD consente di ottimizzare le prestazioni del rifiltro e della membrana, perché l'impianto ad osmosi esegue il risciacquo ogni 7 giorni, sia che il dissalatore stia producendo acqua che in standby

Il dissalatore con portata di 142lt/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 MATIC 900-1 142lt/h

**Numero Vessel:** 1

**Produzione di acqua:** 142lt/h

**Produzione giornaliera:** 3407lt/g

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

**Tipo di filtro:** Filtro a mare con filtro a rete Monel Mesh pulibile, gruppo filtro a carbone, pre-filtro commerciale e separatore dell'acqua dell'olio

**Tipo di controllo di regolazione della pressione:** Automatico

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

**Lunghezza:** 1192 mm

**Larghezza:** 457 mm

**Altezza:** 421 mm

**Peso:** 72 kg

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.

## Technical Sheet

Lunghezza (mm)	1192
Larghezza (mm)	457
Altezza (mm)	421
Peso a secco (Kg)	72
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	142
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	3407