



## SCHENKER MODULAR 100 BASIC - DISSALATORE 100LT/H

Reference:

### SCHENKER MODULAR 100 BASIC - DISSALATORE 100LT/H

SCHENKER MODULAR 100 BASIC è un dissalatore dotato di due membrane da 2.5" x 21" grazie alla quale riesce ad erogare 100 l/h di acqua osmotizzata.

Grazie al bassissimo consumo elettrico i dissalatori possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare lo SCHENKER MODULAR 100 BASIC anche in mancanza del gruppo elettrogeno.

L'uso dei dissalatori SCHENKER MODULAR 100 BASIC è estremamente semplice, in quanto non è necessaria nessuna regolazione. Infatti tutti i sistemi sono dotati di regolazione automatica di pressione. Non è quindi necessario alcun accesso diretto al dissalatore. Tutte le funzioni sono eseguite a distanza a mezzo del pannello remoto.

I dissalatori SCHENKER MODULAR 100 BASIC non utilizzano pompe ad alta pressione. Il risultato è un funzionamento estremamente silenzioso e l'assenza totale di vibrazioni.

Le parti del dissalatore a contatto con l'acqua mare sono in massima parte fibra di carbonio o resina acetica. Lo SCHENKER MODULAR 100 BASIC è quindi totalmente esente da corrosione. A vita.

Nei sistemi 2.0 sono stati eliminati tutti i componenti potenzialmente soggetti ad usura come gli o-ring e le tenute idrauliche tradizionali. Gli elementi di tenuta e di strisciamento sono realizzati con innovativi pattini realizzati con nano-tecnologie. Tali materiali esibiscono una resistenza all'abrasione addirittura 15 volte superiore all'acciaio.

Gli impianti Schenker, in alternativa alle pompe ad alta pressione degli impianti tradizionali, utilizzano il nuovo dispositivo brevettato ERS, che amplifica la pressione fornita da pompe a bassa pressione, consentendo un rendimento energetico elevatissimo. Il consumo elettrico tipico di un SCHENKER MODULAR 100 BASIC è di solo 4 Watth/litro.

L'ERS è stato progettato specificamente per applicazioni nautiche ed è realizzato con materiali completamente inattaccabili dall'acqua salmastra. Le parti in movimento sono ridotte al minimo, grazie alla soluzione brevettata che elimina la necessità di valvole pilota.

#### Contenuto del kit SCHENKER MODULAR 100 BASIC:

- Dissalatore con Energy Recovery System
- Pompa alimentazione con filtro acqua mare
- Filtro a carboni attivi con elettrovalvola
- Filtro a rete presa mare
- Chiave filtri
- Valvola di non ritorno
- Tubo produzione acqua dolce (5 metri)
- Pannello remoto
- Kit installazione (assortimento viti e raccordi)

- Manuale istruzioni

Funzioni standard:

- Regolazione automatica pressione
- Blocco per alta pressione

Funzioni controllo remoto:

- Start/stop remoto
- Flussaggio dissalatore
- Funzionamento temporizzato

**CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER MODULAR 100 BASIC**

Potenza: 400 W  
Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC  
Portata: 100 Lt/h  
Membrane: n.2 4" x 21"  
Pannello di controllo: Basic  
Lunghezza: 770 mm  
Larghezza: 378 mm  
Altezza: 410 mm  
Peso: 58 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 100 BASIC ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

**Technical Sheet**

Potenza (W)	400
Lunghezza (mm)	770
Larghezza (mm)	378
Altezza (mm)	410
Alimentazione	
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	100
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	2400
Membrane	n.2 4" x 21"
Pannello di controllo	Di base
Peso (Kg)	