

## SCHENKER MODULAR 60 BASIC - DISSALATORE 60LT/H



Reference:

### SCHENKER MODULAR 60 BASIC - DISSALATORE 60LT/H

SCHENKER MODULAR 60 BASIC è un dissalatore dotato di tre membrane da 2.5" x 21" grazie alla quale riesce ad erogare 60 l/h di acqua osmotizzata.

Compattezza e ampia gamma di portate consentono di soddisfare tutte le esigenze. Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del  $\pm 20\%$  in funzione delle condizioni effettive di esercizio.

Il consumo elettrico è inferiore, rispetto ai sistemi tradizionali, sino all'80%. Ad esempio per produrre 60 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 240 W. La normale ricarica del motore è quindi ampiamente sufficiente a reintegrare l'energia consumata, senza necessità del gruppo elettrogeno.

Grazie al bassissimo consumo elettrico gli SCHENKER MODULAR 60 BASIC possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare lo SCHENKER MODULAR 60 BASIC anche in mancanza del gruppo elettrogeno. Grazie al consumo elettrico ridotto dell'80% e alla mancanza di gruppo elettrogeno le emissioni di CO2 necessarie alla produzione di acqua sono ridotte di oltre l'85%. Solo SCHENKER consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

L'uso dei dissalatori SCHENKER MODULAR 60 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 SCHENKER MODULAR 60 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. Il dissalatore Schenker è quindi totalmente esente da corrosione. 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 MODULAR 60 BASIC, 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 dissalatore Schenker è di solo 4 Watt/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 60 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 60 BASIC**

Potenza: 240 W  
Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC  
Portata: 60 Lt/h  
Membrane: n.3 2.5" x 21"  
Pannello di controllo: Basic  
Lunghezza: 740 mm  
Larghezza: 338 mm  
Altezza: 320 mm  
Peso: 38 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 60 BASIC ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

**Technical Sheet**

Potenza (W)	240
Lunghezza (mm)	740
Larghezza (mm)	338
Altezza (mm)	
Alimentazione	12 / 24 VDC o 230 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	
Membrane	n.3 2.5" x 21"
Pannello di controllo	Di base
Peso (Kg)	