

## SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER -DISSALATORE 300LT/H



Reference:

### SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER - DISSALATORE 300LT/H

SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER è un dissalatore dotato di tre membrane da 4" x 40" grazie alla quale riesce ad erogare 300 l/h di acqua osmotizzata.

Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del  $\pm 20\%$  in funzione delle condizioni effettive di esercizio. Grazie al bassissimo consumo elettrico i dissalatori possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare il dissalatore 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 MODULAR 300 DIGITAL INVERTER consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

L'uso dei SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER 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 300 DIGITAL INVERTER non utilizzano pompe ad alta pressione. Il risultato è un funzionamento estremamente silenzioso e l'assenza totale di vibrazioni. Le parti dello SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER a contatto con l'acqua mare sono in massima parte fibra di carbonio o resina acetica. Il SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER 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.

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:

- 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 (10 metri)
- Scatola elettrica
- Pannello remoto

- Prolunga per il pannello di controllo (10 mt.)
- Kit installazione (assortimento viti e raccordi)
- Manuale istruzioni

#### Funzioni standard:

- Regolazione automatica pressione
- Blocco per alta pressione
- Blocco per bassa pressione
- Blocco minima tensione

#### Funzioni controllo remoto:

- Start/stop remoto
- Timer
- Lavaggio automatico
- Lavaggio intensivo
- Lavaggio periodico
- Start-up automatico
- Contatore
- Manutenzione assistita
- Raymarine compatibile

### **CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER**

Potenza: 2000 W  
Alimentazione: 230 o 380 VAC  
Portata: 300 Lt/h  
Membrane: n.3 4" x 40"  
Pannello di controllo: Digital  
Lunghezza: 1281 mm  
Larghezza: 587 mm  
Altezza: 422 mm  
Peso: 145 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 300 DIGITAL INVERTER ma con caratteristiche diverse?  
[CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

### **Technical Sheet**

Potenza (W)	2000
Lunghezza (mm)	1281
Larghezza (mm)	587
Altezza (mm)	422
Alimentazione	230 o 380 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	7200
Membrane	n.3 4" x 40"
Pannello di controllo	Digital
Peso (Kg)	145