

## SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER - DISSALATORE 500LT/H



Reference:

### SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER - DISSALATORE 500LT/H

SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER è un dissalatore dotato di quattro membrane da 4" x 40" grazie alla quale riesce ad erogare 500 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 500 TOUCH INVERTER consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

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 500 TOUCH INVERTER, in alternativa alle pompe ad alta pressione degli impianti tradizionali, utilizzano il nuovo dispositivo brevettato ENERGY RECOVERY SYSTEM<sup>®</sup>, che amplifica la pressione fornita da pompe a bassa pressione, consentendo un rendimento energetico elevatissimo. Il consumo elettrico tipico di un SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER 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:

- 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 mt.)
- 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
- Contaore
- Manutenzione assistita
- Monitoraggio della salinità
- Misuratore di flusso
- Misuratore della pressione

**CARATTERISTICHE TCNICHE SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER**

Tipo fase: Trifase  
Potenza: 3500 W  
Alimentazione: 230 o 380 VAC  
Portata: 500 Lt/h  
Membrane: n.4 4" x 40"  
Pannello di controllo: TOUCH  
Lunghezza: 1281 mm  
Larghezza: 645 mm  
Altezza: 545 mm  
Peso: 180 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 500 TOUCH ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

**Technical Sheet**

Potenza (W)	3500
Lunghezza (mm)	1281
Larghezza (mm)	645
Altezza (mm)	545
Alimentazione	230 o 380 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	
Membrane	
Pannello di controllo	Digitale touch screen
Peso (Kg)	180