

## SCHENKER SMART 100 TOUCH - DISSALATORE 100LT/H



Reference:

### SCHENKER SMART 100 TOUCH - DISSALATORE 100LT/H

SCHENKER SMART 100 TOUCH è un dissalatore dotato di una membrana da 4" x 40" grazie alla quale riesce ad erogare 100 l/h di acqua osmotizzata.

Grazie al bassissimo consumo elettrico SCHENKER SMART 100 TOUCH 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%.

L'uso dei dissalatori Schenker 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.

Il SCHENKER SMART 100 TOUCH 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 acetilica. Il SCHENKER SMART è quindi totalmente esente da corrosione.

Gli elementi di tenuta e di strisciamento del SCHENKER SMART 100 TOUCH 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 SMART, 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 Schenker 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 (5 metri)
- Centralina elettronica
- Pannello remoto digitale
- Cavo prolunga (10 metri) pannello remoto

- Kit installazione (assortimento viti e raccordi)
- Manuale istruzioni

**Funzioni controllo remoto:**

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER SMART 100 TOUCH**

Potenza: 400 W  
Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC  
Portata: 100 Lt/h  
Membrane: n.1 4" x 40"  
Pannello di controllo: TOUCH  
Lunghezza: 1233 mm  
Larghezza: 365 mm  
Altezza: 282 mm  
Peso: 48 Kg

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

**Technical Sheet**

Potenza (W)	400
Lunghezza (mm)	1233
Larghezza (mm)	365
Altezza (mm)	
Alimentazione	
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	100
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	2400
Membrane	n.1 4" x 40"
Pannello di controllo	Digitale touch screen
Peso (Kg)	48