

# SCHENKER SMART 100 BASIC - DISSALATORE 100LT/H



**Prezzo:**

**8.636,00 € iva esclusa**

## **Product description:**

### **SCHENKER SMART 100 BASIC - DISSALATORE 100LT/H**

SCHENKER SMART 100 BASIC dissalatore monoblocco con potenza assorbita di 400W capace di una portata massima di 100ltH dotato di 1 membrana osmotica.

Economico e leggero, è la soluzione ideale per chi preferisce sistemi semplici ed essenziali. Il consumo elettrico è inferiore, rispetto ai sistemi tradizionali, sino all'80%. Ad esempio per produrre 100 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 400 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 i dissalatori possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare il SCHENKER SMART 100 BASIC anche in mancanza del gruppo elettrogeno.

L'uso dei SCHENKER SMART 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 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 acetlica. Il SCHENKER SMART 100 BASIC 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 SMART 100 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 Wath/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 SMART 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 SMART 100 BASIC**

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

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

**Product features:**

Potenza (W): 400  
Lunghezza (mm): 1233  
Larghezza (mm): 365  
Altezza (mm): 282  
Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC  
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: Di base  
Peso (Kg): 48