

# SCHENKER SMART 80 BASIC - DISSALATORE 80LT/H



**Prezzo:**

**7.778,00 € iva esclusa**

## **Product description:**

### **SCHENKER SMART 80 BASIC DISSALATORE 80 LT/H**

SCHENKER SMART 80 BASIC dissalatore monoblocco con potenza assorbita di 240W capace di una portata massima di 80ltH dotato di 2 membrana osmotica.

Grazie al bassissimo consumo elettrico i dissalatori SCHENKER SMART 80 BASIC 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 consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

L'uso dei dissalatori SCHENKER SMART 80 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. SCHENKER SMART 80 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 SMART 80 BASIC è quindi totalmente esente da corrosione. A vita.

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 80 BASIC , in alternativa alle pompe ad alta pressione degli impianti tradizionali, utilizzano il nuovo dispositivo brevettato ENERGY RECOVERY SYSTEM, 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 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 SCHENKER SMART 80 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

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER SMART 80 BASIC**

Potenza: 380 W  
Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC  
Portata: 80 Lt/h  
Membrane: n.2 2.5" x 40"  
Pannello di controllo: Basic  
Lunghezza: 1182 mm  
Larghezza: 300 mm  
Altezza: 292 mm  
Peso: 35 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER SMART 80 BASIC ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

#### **Product features:**

Potenza (W): 380  
Temperatura massima +600 °C: 80

Lunghezza (mm): 1182

Larghezza (mm): 300

Altezza (mm): 292

Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 1920

Membrane: n.2 2.5" x 40"

Pannello di controllo: Di base

Peso (Kg): 35