

## SCHENKER SMART 60 TOUCH - DISSALATORE 60LT/H



Reference:

### SCHENKER SMART 60 TOUCH DISSALATORE 60LT/H

SCHENKER SMART 60 TOUCH dissalatore monoblocco con potenza assorbita di 240W capace di una portata massima di 60lt/H dotato di 1 membrana osmotica.

Il dissalatore SCHENKER SMART 60 TOUCH è economico e leggero, è la soluzione ideale per chi preferisce sistemi semplici ed essenziali. Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del  $\pm 20\%$  in funzione delle condizioni effettive di esercizio.

Il consumo elettrico è inferiore, rispetto ai sistemi tradizionali, sino all'80%. Ad esempio per produrre 60 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 240 W. La normale ricarica del motore è quindi ampiamente sufficiente a reintegrare l'energia consumata, senza necessità 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 60 TOUCH 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.

Le parti dello SCHENKER SMART 60 TOUCH a contatto con l'acqua mare sono in massima parte fibra di carbonio o resina acetica. SCHENKER SMART 60 TOUCH è quindi totalmente esente da corrosione. A vita.

Gli impianti SCHENKER SMART 60 DIGITAL, 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 60 TOUCH:

- 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 60 TOUCH**

Potenza: 240 W  
Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC  
Portata: 60 Lt/h  
Membrane: n.1 2.5" x 40"  
Pannello di controllo: TOUCH  
Lunghezza: 1180 mm  
Larghezza: 265 mm  
Altezza: 292 mm  
Peso: 31 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER SMART 60 TOUCH ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

#### **Technical Sheet**

Potenza (W)	240
Lunghezza (mm)	1180
Larghezza (mm)	
Altezza (mm)	292
Alimentazione	12 / 24 VDC o 230 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	
Membrane	n.1 2.5" x 40"
Pannello di controllo	Digitale touch screen
Peso (Kg)	31