



# SCHENKER SMART 60 DIGITAL - DISSALATORE 60LT/H

## Product description:

### **SCHENKER SMART 60 DIGITAL DISSALATORE 60LT/H**

SCHENKER SMART 60 DIGITAL dissalatore monoblocco con potenza assorbita di 240W capace di una portata massima di 60ltH dotato di 1 membrana osmotica.

Il dissalatore SCHENKER SMART 60 DIGITAL 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 ±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 CO<sub>2</sub> 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 DIGITAL 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 DIGITAL a contatto con l'acqua mare sono in massima parte fibra di carbonio o resina acetalica. SCHENKER SMART 60 DIGITAL 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 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 Watt/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 DIGITAL:**

- 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 DIGITAL**

Potenza: 240 W

Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC

Portata: 60 Lt/h

Membrane: n.1 2.5" x 40"

Pannello di controllo: Digital

Lunghezza: 1180 mm

Larghezza: 265 mm

Altezza: 292 mm

Peso: 31 Kg

Se stai cercando un prodotto come lo SCHENKER SMART 60 DIGITAL allora puoi consultare l'intero catalogo riservato ai [dissalatori nautici](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

**Product features:**

Potenza (W): 240

Lunghezza (mm): 1180

Larghezza (mm): 265

Altezza (mm): 292

Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 60

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 1440

Membrane: n.1 2.5" x 40"

Pannello di controllo: Digital

Peso (Kg): 31