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 acetalica. 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