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 acetalica. 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 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 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