



SCHENKER SMART 30 BASIC - DISSALATORE NAUTICO CON PORTATA 30 LT/H

Product price:

5.092,00 € tax excluded

Product description:

DISSALATORE NAUTICO SCHENKER SMART 30 BASIC CON PORTATA 30 LT/H

Schenker SMART 30 BASIC è un dissalatore nautico silenzioso, piccolo, leggero, efficiente e conveniente. Può essere installato in tutte le posizioni, in orizzontale e in verticale.

Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del $\pm 20\%$ in funzione delle condizioni effettive di esercizio.

Il consumo elettrico del dissalatore nautico Schenker SMART 30 BASIC 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.

Il suo utilizzo è estremamente semplice, in quanto non è necessaria nessuna regolazione. Tutti i sistemi sono infatti 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 30 BASIC non utilizza 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 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 nanotecnologie. Questi materiali esibiscono una resistenza all'abrasione addirittura 15 volte superiore all'acciaio.

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.

Il kit contiene:

- 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 30 BASIC

Potenza: 110 W
Alimentazione: 12 / 24 VDC
Portata: 30 Lt/h
Membrane: n.1 2.5" x 21"
Pannello di controllo: Basic
Lunghezza: 715 mm
Larghezza: 265 mm
Altezza: 249 mm
Peso: 25 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER SMART 30 BASIC ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

Product features:

Potenza (W): 110
Lunghezza (mm): 715
Larghezza (mm): 265
Altezza (mm): 249





Alimentazione: 12 / 24 VDC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 30
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 720
Membrane: n.1 2.5" x 21"
Pannello di controllo: Basic
Peso (Kg): 25

