



DISSALATORE NAUTICO SCHENKER SMART 30 TOUCH 30 LT/H



Product price:

7.074,00 € tax excluded

Product description:

DISSALATORE NAUTICO SCHENKER SMART 30 TOUCH 30 LT/H

Schenker SMART 30 TOUCH 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 TOUCH 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 del dissalatore nautico Schenker SMART 30 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.

Il dissalatore nautico Schenker SMART 30 TOUCH 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.

Gli impianti Schenker, 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.

Il kit del dissalatore nautico Schenker SMART 30 TOUCH 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 TOUCH

Potenza: 110 W

Alimentazione: 12 / 24 VDC

Portata: 30 Lt/h

Membrane: n.1 2.5" x 21"

Pannello di controllo: TOUCH

Lunghezza: 715 mm

Larghezza: 265 mm

Altezza: 249 mm

Peso: 25 Kg

Se stai cercando un prodotto come lo SCHENKER SMART 30 TOUCH allora puoi consultare l'intero catalogo riservato ai dissalatori nautici.

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

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: Digitale touch screen
Peso (Kg): 25

