



SCHENKER ZEN 30 Mini TOUCH - DISSALATORE NAUTICO CON PORTATA 30 LT/H

Prezzo:

4.185,00 € iva esclusa

Product description:

Dissalatore Nautico Schenker ZEN 30 Mini Touch

Il dissalatore nautico Schenker ZEN 30 Mini Touch è un sistema silenzioso, compatto, leggero, efficiente e conveniente. Può essere installato in qualsiasi posizione, sia in orizzontale che in verticale.

Le portate indicate sono nominali e possono variare del ±20% in base alle effettive condizioni di esercizio.

Il consumo elettrico del Schenker ZEN 30 Mini Touch è inferiore fino all'80% rispetto ai sistemi tradizionali. Ad esempio, per produrre 60 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 240 W. La normale ricarica del motore è quindi più che sufficiente a reintegrare l'energia consumata, senza la necessità di un gruppo elettrogeno.

Grazie al bassissimo consumo elettrico, il Schenker ZEN 30 Mini Touch può essere alimentato direttamente dalle batterie ed è ideale anche in assenza di un generatore.

Il ridotto consumo energetico (-80%) e la mancanza di un gruppo elettrogeno riducono le emissioni di CO₂ necessarie alla produzione di acqua di oltre l'85%. Solo Schenker permette di produrre acqua rispettando realmente l'ambiente.

L'utilizzo del Schenker ZEN 30 Mini Touch è estremamente semplice: non sono necessarie regolazioni manuali. Tutti i modelli sono dotati di regolazione automatica della pressione e le funzioni si gestiscono comodamente a distanza tramite il pannello remoto Mini Touch.

Il Schenker ZEN 30 Mini Touch non utilizza pompe ad alta pressione, garantendo così un funzionamento estremamente silenzioso e privo di vibrazioni.

Nella versione 2.0 sono stati eliminati tutti i componenti soggetti a usura, come o-ring e tenute idrauliche tradizionali. Gli elementi di tenuta e scorrimento sono realizzati con materiali innovativi basati su nano-tecnologie, con una resistenza all'abrasione fino a 15 volte superiore all'acciaio.

I dissalatori Schenker impiegano il sistema brevettato ENERGY RECOVERY SYSTEM® (ERS) al posto delle pompe ad alta pressione tradizionali. Questo dispositivo amplifica la pressione delle pompe a bassa pressione, ottenendo un rendimento energetico eccezionale. Il consumo tipico è di soli 4 Watt per litro prodotto.

L'ERS è progettato specificamente per l'ambiente marino e costruito con materiali resistenti all'acqua salmastra. Le parti in movimento sono ridotte al minimo grazie alla soluzione brevettata che elimina le valvole pilota.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO MINI TOUCH:

Start/stop a controllo remoto

Timer

Lavaggio automatico

Lavaggio intensivo

Lavaggio periodico

Contaore

Avvio automatico

Misuratore di pressione

Dimensioni: 100x76mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER ZEN 30 Mini Touch:

Potenza: 110 W

Alimentazione: 12 / 24 VDC

Portata: 30 Lt/h

Membrane: n.1 2.5" x 21"

Lunghezza: 715.9 mm

Larghezza: 130 mm

Altezza: 299.5 mm

Peso: 19 Kg

Il kit del dissalatore nautico Schenker ZEN 30 Mini 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

Funzioni standard:

- Regolazione automatica pressione
- Blocco per alta pressione

Funzioni controllo remoto:

- Start/stop remoto
- Flussaggio dissalatore
- Funzionamento temporizzato

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

Product features:

Potenza (W): 110

Lunghezza (mm): 715.9

Larghezza (mm): 130

Altezza (mm): 299.5

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: Digital

Tipo di prodotto: Dissalatore

Peso (Kg): 19

