



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

Reference: 30 Mini TOUCH

### 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  $\pm 20\%$  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 CO<sub>2</sub> 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.

**Technical Sheet**

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

---