

SCHENKER ZEN 50 DISSALATORE NAUTICO CON PORTATA 50 LT/H



Reference:

DISSALATORE NAUTICO SCHENKER ZEN 50 CON PORTATA 50 LT/H

Il dissalatore Schenker ZEN 50 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 possono variare del $\pm 20\%$ in funzione delle condizioni effettive di esercizio.

Il consumo elettrico del dissalatore nautico Schenker ZEN 50 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 bassissimo consumo elettrico, il dissalatore nautico Schenker ZEN 50 può essere alimentato direttamente dalle batterie. È possibile montare il dissalatore anche in assenza del gruppo elettrogeno.

L'uso del dissalatore nautico Schenker ZEN 50 è estremamente semplice, in quanto non è necessaria alcuna regolazione. 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 tramite il pannello remoto.

Il dissalatore nautico Schenker ZEN 50 non utilizza pompe ad alta pressione. Il risultato è un funzionamento estremamente silenzioso e l'assenza totale di vibrazioni.

Nei sistemi 2.0 sono stati eliminati i componenti potenzialmente soggetti a usura come gli o-ring e le tenute idrauliche tradizionali. Gli elementi di tenuta e di scorrimento sono realizzati con innovativi pattini in nano-tecnologie, con resistenza all'abrasione fino a 15 volte superiore all'acciaio.

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 soli 4 Watt/litro.

L'ERS è stato progettato specificamente per applicazioni nautiche ed è realizzato con materiali completamente resistenti all'acqua salmastra. Le parti in movimento sono ridotte al minimo, grazie alla soluzione brevettata che elimina la necessità di valvole pilota.

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER ZEN 50

Potenza: 240 W
Alimentazione: 12 / 24 VDC
Portata: 50 L/h
Membrane: n.2 2.5" x 21"
Lunghezza: 735 mm
Larghezza: 153 mm

Altezza: 390 mm
Peso: 31 kg

Il kit del dissalatore nautico Schenker ZEN 50 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:

- Avvia/arresta remoto
- Flussaggio dissalatore
- Funzionamento temporizzato

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER ZEN 50 ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

Technical Sheet

Potenza (W)	240
Lunghezza (mm)	715.9
Larghezza (mm)	130
Altezza (mm)	390
Alimentazione	12 / 24 VDC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	50
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	
Membrane	n.2 2.5" x 21"
Pannello di controllo	Digital
Tipo di prodotto	Dissalatore
Peso (Kg)	30