

SCHENKER ZEN 30 TOUCH

Reference: ZEN30TOUCH



DISSALATORE NAUTICO SCHENKER ZEN 30 TOUCH

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

Il consumo elettrico del dissalatore nautico Schenker ZEN 30 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 30 TOUCH può essere alimentato direttamente dalle batterie. È possibile montare il dissalatore anche in mancanza del gruppo elettrogeno.

L'uso del dissalatore nautico Schenker ZEN 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 ZEN 30 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 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 nano-tecnologie. Tali materiali esibiscono una resistenza all'abrasione addirittura 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 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER ZEN 30 TOUCH

Power: 110 W
Power supply: 12 / 24 VDC
Flow rate: 30 Lt/h
Membranes: 1 x 2.5" x 21"
Length: 715.9 mm
Width: 133 mm
Height: 299,5 mm

Weight: 19 Kg

PANNELLO TOUCH:

Avvio/arresto a distanza

Timer

Risciacquo automatico

Risciacquo intensivo

Risciacquo periodico

Contatore di ore

Avvio automatico

Manutenzione assistita

Monitoraggio della salinità (opzionale)

Misuratore di portata (opzionale)

Misuratore di pressione (opzionale)

Controllo da interruttori di livello del serbatoio

Dimensioni: 120 x 80 mm

Il kit del dissalatore nautico Schenker ZEN 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

Funzioni standard:

- Regolazione automatica pressione
- Blocco per alta pressione

Funzioni controllo remoto:

- Start/stop remoto
- Flussaggio dissalatore
- Funzionamento temporizzato

Scopri tutti i nostri [dissalatori nautici cliccando qui](#)

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La Manel Service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore o eventuali errori di battitura.

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.12.5" x 21"
Pannello di controllo	Digital
Tipo di prodotto	Dissalatore