

## SCHENKER DISSALATORE SMART 30 DIGITAL

Reference: SMART 30 DIGITAL



### DISSALATORE NAUTICO SCHENKER SMART 30 DIGITAL 30 LT/H

Schenker SMART 30 DIGITAL 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 DIGITAL 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 DIGITAL 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 DIGITAL 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 acetilica. Il dissalatore Schenker è quindi totalmente esente da corrosione. A vita.

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.

#### Il kit del dissalatore nautico Schenker SMART 30 DIGITAL 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 DIGITAL

Potenza: 110 W  
Alimentazione: 12 / 24 VDC  
Portata: 30 Lt/h  
Membrane: n.1 2.5" x 21"  
Pannello di controllo: DIGITAL  
Lunghezza: 715 mm  
Larghezza: 265 mm  
Altezza: 249 mm  
Peso: 25 Kg

Se stai cercando un prodotto come lo SCHENKER SMART 30 DIGITAL allora puoi consultare l'intero catalogo riservato ai [dissalatori nautici](#).

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

#### Technical Sheet

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	Digital
Peso (Kg)	25