



SCHENKER DISSALATORE MODULAR 30 BASIC 30LT/H

Product price:

6.171,00 € tax excluded

Product description:

SCHENKER DISSALATORE MODULAR 30 BASIC 30LT/H

SCHENKER MODULAR 30 BASIC è un dissalatore dotato di due membrane da 2.5" x 21" grazie alla quale riesce ad erogare 30 l/h di acqua osmotizzata.

Compattezza e ampia gamma di portate consentono di soddisfare tutte le esigenze. Il consumo elettrico è inferiore, rispetto ai sistemi tradizionali, sino all'80%. Ad esempio per produrre 30 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 100 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 i dissalatori possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare il dissalatore anche in mancanza del gruppo elettrogeno.

L'uso dei SCHENKER MODULAR 30 BASIC 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.

I SCHENKER MODULAR 30 BASIC non utilizzano pompe ad alta pressione. Il risultato è un funzionamento estremamente silenzioso e l'assenza totale di vibrazioni. Le parti dello SCHENKER MODULAR 30 BASIC a contatto con l'acqua mare sono in massima parte fibra di carbonio o resina acetica. Il dissalatore SCHENKER è quindi totalmente esente da corrosione.

Gli impianti SCHENKER MODULAR 30 BASIC, 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 SCHENKER MODULAR 30 BASIC è di solo 4 Wath/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.

Contenuto del kit SCHENKER MODULAR 30 BASIC:

- 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
- Blocco per bassa pressione
- Blocco per mancato cycling
- Blocco minima tensione

Funzioni controllo remoto:

- Start/stop remoto
- Timer
- Lavaggio automatico
- Lavaggio intensivo
- Lavaggio periodico
- Start-up automatico
- Contaore
- Manutenzione assistita

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER MODULAR 30 BASIC

Potenza: 100 W

Alimentazione: 12/24 VDC

Portata: 30 Lt/h

Membrane: n.2 2.5" x 21"

Pannello di controllo: Basic

Lunghezza: 740 mm

Larghezza: 253 mm

Altezza: 320 mm

Peso: 31 Kg





Cerchi un dissalatore nautico con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma di dissalatori SCHENKER o di altri brand specializzati

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Potenza (W): 100

Lunghezza (mm): 740

Larghezza (mm): 253

Altezza (mm):

Alimentazione: 12 / 24 VDC

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 30

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 720

Membrane: n.2 2.5" x 21"

Pannello di controllo: Basic

Peso (Kg): 31

