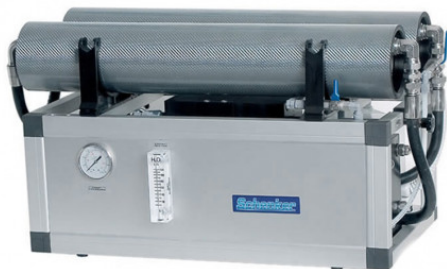




SCHENKER DISSALATORE MODULAR 100 TOUCH



Product price:

10.498,00 € tax excluded

Product description:

SCHENKER DISSALATORE MODULAR 100 TOUCH 100LT/H

SCHENKER MODULAR 100 TOUCH è un dissalatore dotato di due membrane da 2.5" x 21" grazie alla quale riesce ad erogare 100 l/h di acqua osmotizzata.

Compattezza e ampia gamma di portate consentono di soddisfare tutte le esigenze. Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del $\pm 20\%$ in funzione delle condizioni effettive di esercizio.

Il consumo elettrico è inferiore, rispetto ai sistemi tradizionali, sino all'80%. Ad esempio per produrre 100 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 400 W. La normale ricarica del motore è quindi ampiamente sufficiente a reintegrare l'energia consumata, senza necessità del gruppo elettrogeno.

L'uso degli SCHENKER MODULAR 100 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.

Gli SCHENKER MODULAR 100 TOUCH non utilizzano 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 ERS, che amplifica la pressione fornita da pompe a





bassa pressione, consentendo un rendimento energetico elevatissimo. Il consumo elettrico tipico di un SCHENKER MODULAR 100 TOUCH è di solo 4 W/h/litro.

Contenuto del kit SCHENKER MODULAR 100 TOUCH:

- 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

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER MODULAR 100 TOUCH

Potenza: 400 W

Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC

Portata: 100 Lt/h

Membrane: n.2 4" x 21"

Pannello di controllo: TOUCH

Lunghezza: 770 mm

Larghezza: 378 mm

Altezza: 410 mm

Peso: 58 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): 400

Lunghezza (mm): 770

Larghezza (mm): 378

Altezza (mm): 410

Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 100

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 2400

Membrane: n.2 4" x 21"

Pannello di controllo: Digitale touch screen

Peso (Kg): 58

