



SCHENKER DISSALATORE MODULAR 60 DIGITAL



Product price:

8.092,00 € tax excluded

Product description:

SCHENKER DISSALATORE MODULAR 60 DIGITAL 60LT/H

SCHENKER MODULAR 60 DIGITAL è un dissalatore dotato di tre membrane da 2.5" x 21" grazie alla quale riesce ad erogare 60 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 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 gli SCHENKER MODULAR 60 DIGITAL possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare lo SCHENKER MODULAR 60 DIGITAL anche in mancanza 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 dei dissalatori SCHENKER MODULAR 60 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. I SCHENKER MODULAR 60 DIGITAL non utilizzano 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 acetica. Il dissalatore Schenker è quindi totalmente esente da corrosione. Nei sistemi 2.0 sono stati eliminati tutti i componenti potenzialmente soggetti ad usura come gli o-ring e le tenute idrauliche tradizionali.

Gli impianti SCHENKER MODULAR 60 DIGITAL, 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 dissalatore Schenker è di solo 4 W/h/litro.

Contenuto del kit SCHENKER MODULAR 60 DIGITAL:

- 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 60 DIGITAL

Potenza: 240 W

Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC

Portata: 60 Lt/h

Membrane: n.3 2.5" x 21"

Pannello di controllo: DIGITAL

Lunghezza: 740 mm

Larghezza: 338 mm

Altezza: 320 mm

Peso: 38 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): 240

Lunghezza (mm): 740

Larghezza (mm): 338

Altezza (mm): 320

Alimentazione: 12 / 24 VDC o 230 VAC

Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 60

Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 1440

Membrane: n.3 2.5" x 21"

Pannello di controllo: Digital

Peso (Kg): 38

