

SCHENKER MODULAR 500 DIGITAL INVERTER - DISSALATORE 500LT/H



Prezzo:

24.395,00 € iva esclusa

Product description:

SCHENKER MODULAR 500 DIGITAL INVERTER - DISSALATORE 500LT/H

SCHENKER MODULAR 500 DIGITAL INVERTER è un dissalatore dotato di quattro membrane da 4" x 40" grazie alla quale riesce ad erogare 500 l/h di acqua osmotizzata.

Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del $\pm 20\%$ in funzione delle condizioni effettive di esercizio. Grazie al bassissimo consumo elettrico i dissalatori possono essere alimentati direttamente dalle batterie. E' possibile montare il dissalatore 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 MODULAR 500 DIGITAL INVERTER consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

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 MODULAR 500 DIGITAL INVERTER, 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 500 DIGITAL INVERTER è di solo 4 Watth/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:

- 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 (10 mt.)
- Scatola elettrica
- Pannello remoto
- Prolunga per il pannello di controllo (10 mt.)
- Kit installazione (assortimento viti e raccordi)
- Manuale istruzioni

Funzioni standard:

- Regolazione automatica pressione
- Blocco per alta pressione
- Blocco per bassa pressione
- Blocco minima tensione

Funzioni controllo remoto:

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

CARATTERISTICHE TCNICHE SCHENKER MODULAR 500 DIGITAL INVERTER

Tipo fase: Trifase
Potenza: 3500 W
Alimentazione: 230 o 380 VAC
Portata: 500 Lt/h
Membrane: n.4 4" x 40"
Pannello di controllo: Digital
Lunghezza: 1281 mm
Larghezza: 645 mm
Altezza: 545 mm
Peso: 180 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 500 DIGITAL INVERTER

ma con caratteristiche diverse? [CLICCA QUI](#) e scopri tutta la nostra gamma.

Product features:

Potenza (W): 3500
Lunghezza (mm): 1281
Larghezza (mm): 645
Altezza (mm): 545
Alimentazione: 230 o 380 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 500
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 12000
Membrane: n.4 4" x 40"
Pannello di controllo: Digital
Peso (Kg): 180