

SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER - DISSALATORE 500LT/H



Prezzo:

25.925,00 € iva esclusa

Product description:

SCHENKER MODULAR 500 TOUCH INVERTER - DISSALATORE 500LT/H

SCHENKER MODULAR 500 TOUCH 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 TOUCH 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 TOUCH 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 TOUCH 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
- Monitoraggio della salinità
- Misuratore di flusso
- Misuratore della pressione

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER MODULAR 500 TOUCH 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: TOUCH

Lunghezza: 1281 mm

Larghezza: 645 mm

Altezza: 545 mm

Peso: 180 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 500 TOUCH 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: Digitale touch screen

Peso (Kg): 180