SCHENKER DISSALATORE MODULAR 300 TOUCH INVERTER 300LT/H

Product price:

20.385,00 € tax excluded

Product description:

SCHENKER DISSALATORE MODULAR 300 TOUCH INVERTER 300LT/H

SCHENKER MODULAR 300 TOUCH INVERTER è un dissalatore dotato di tre membrane da 4" x 40" grazie alla quale riesce ad erogare 300 l/h di acqua osmotizzata.

Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del ±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 300 TOUCH INVERTER consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

I SCHENKER MODULAR 300 TOUCH INVERTER 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 acetalica. Il SCHENKER MODULAR 300 TOUCH INVERTER è quindi totalmente esente da corrosione.

Gli impianti SCHENKER MODULAR 300 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 300 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 (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 TCNICHE SCHENKER MODULAR 300 TOUCH INVERTER

Potenza: 2000 W
Alimentazione: 230 o 380 VAC
Portata: 300 Lt/h
Membrane: n.3 4" x 40"
Pannello di controllo: TOUCH
Lunghezza: 1281 mm
Larghezza: 587 mm
Altezza: 422 mm
Peso: 145 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): 2000
Lunghezza (mm): 1281
Larghezza (mm): 587
Altezza (mm): 422
Alimentazione: 230 o 380 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 300
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 7200
Membrane: n.3 4'' x 40''
Pannello di controllo: Digitale touch screen
Peso (Kg): 145