Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

SCHENKER MODULAR 150 BASIC - DISSALATORE 150LT/H

Reference:

SCHENKER MODULAR 150 BASIC - DISSALATORE 150LT/H

SCHENKER MODULAR 150 BASIC è un dissalatore dotato di una membrana da 4'' x 40'' grazie alla quale riesce ad erogare 150 l/h di acqua osmotizzata.

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 150 BASIC consente di fare acqua e rispettare veramente l'ambiente.

L'uso dei SCHENKER MODULAR 150 BASIC 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 150 BASIC 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 150 BASIC 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 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.

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 SCHENKER MODULAR 150 BASIC:

- 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

Man.El.Service Srl
Torino: +39 011 25 35 33 I Milano: +39 02 83 62 30 79
info@manelservice.com
Via Carlo Pittara 46 - 10151 Torino (TO) - Italy
PIVA 09031950018 - Num. REA: 1020262
SDI 5RUO82D Cap. Soc. € 20.000 I.V

- 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 TECNICHE SCHENKER MODULAR 150 BASIC

Potenza: 600 W
Alimentazione: 24 / 48 VDC o 230 VAC
Portata: 150 Lt/h
Membrane: n.1 4'' x 40''
Pannello di controllo: Digital
Lunghezza: 1235 mm
Larghezza: 315 mm
Altezza: 410 mm
Peso: 69 Kg

Stai cercando un dissalatore nautico simile al SCHENKER MODULAR 150 BASIC ma con caratteristiche diverse? CLICCA QUI e scopri tutta la nostra gamma.

Technical Sheet

Potenza (W)	600
Lunghezza (mm)	1235
Larghezza (mm)	315
Altezza (mm)	410
Alimentazione	
Produzione oraria a 25°C (Lt/h)	
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno)	
Membrane	n.1 4'' x 40''
Pannello di controllo	Digital
Peso (Kg)	69