SCHENKER DISSALATORE SMART 100 DIGITAL

Product price:

9.068,50 € tax excluded

Product description:

SCHENKER SMART 100 SMART DISSALATORE 100 LT/H

SCHENKER SMART 100 DIGITAL è un dissalatore dotato di una membrana da 4" x 40" grazie alla quale riesce ad erogare 100 l/h di acqua osmotizzata.

Grazie al bassissimo consumo elettrico SCHENKER SMART 100 DIGITAL 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%.

L'uso dei dissalatori Schenker 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.

Il SCHENKER SMART 100 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 acetalica. Il SCHENKER SMART è quindi totalmente esente da corrosione.

Gli elementi di tenuta e di strisciamento del SCHENKER SMART 100 DIGITAL 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 SMART, 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 Schenker è di solo 4 Watth/litro.

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)
- Centralina elettronica
- Pannello remoto digitale
- Cavo prolunga (10 metri) pannello remoto
- Kit installazione (assortimento viti e raccordi)
- Manuale istruzioni

Funzioni controllo remoto:
- Start/stop remoto
- Timer
- Lavaggio automatico
- Lavaggio intensivo
- Lavaggio periodico
- Start-up automatico
- Contaore
- Manutenzione assistita

CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER SMART 100 DIGITAL

Potenza: 400 W
Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC
Portata: 100 Lt/h
Membrane: n.1 4" x 40"
Pannello di controllo: Digital
Lunghezza: 1233 mm
Larghezza: 365 mm
Altezza: 282 mm
Peso: 48 Kg

Se cerchi un dissalatore con caratteristiche tecniche differenti visita la nostra area dedicata

Immagini e dati tecnici non impegnativi.

Product features:

Potenza (W): 400
Lunghezza (mm): 1233
Larghezza (mm): 365
Altezza (mm): 282
Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC
Produzione oraria a 25°C (Lt/h): 100
Produzione giornaliera a 25°C (Lt/giorno): 2400
Membrane: n.1 4'' x 40''
Pannello di controllo: Digital
Peso (Kg): 48