

# SCHENKER DISSALATORE MODULAR 100 DIGITAL



## Product description:

### SCHENKER DISSALATORE MODULAR 100 DIGITAL 100LT/H

SCHENKER MODULAR 100 DIGITAL è un dissalatore dotato di due membrane da 2.5" x 21" grazie alla quale riesce ad erogare 100 l/h di acqua osmotizzata.

Compattezza e ampia gamma di portate consentono di soddisfare tutte le esigenze. Le portate indicate sono nominali e pertanto possono variare del  $\pm 20\%$  in funzione delle condizioni effettive di esercizio.

Il consumo elettrico è inferiore, rispetto ai sistemi tradizionali, sino all'80%. Ad esempio per produrre 100 litri/ora di acqua dolce sono sufficienti solo 400 W. La normale ricarica del motore è quindi ampiamente sufficiente a reintegrare l'energia consumata, senza necessità del gruppo elettrogeno.

L'uso degli SCHENKER MODULAR 100 DIGITAL 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.

Gli SCHENKER MODULAR 100 DIGITAL non utilizzano pompe ad alta pressione. Il risultato è un funzionamento estremamente silenzioso e l'assenza totale di vibrazioni.

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, in alternativa alle pompe ad alta pressione degli impianti tradizionali, utilizzano il nuovo dispositivo brevettato ERS, che amplifica la pressione fornita da pompe a

bassa pressione, consentendo un rendimento energetico elevatissimo. Il consumo elettrico tipico di un SCHENKER MODULAR 100 DIGITAL è di solo 4 Watt/litro.

### **Contenuto del kit SCHENKER MODULAR 100 DIGITAL:**

- 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

### **Funzioni controllo remoto:**

- Start/stop remoto
- Flussaggio dissalatore
- Funzionamento temporizzato

### **CARATTERISTICHE TECNICHE SCHENKER MODULAR 100 DIGITAL**

Potenza: 400 W  
Alimentazione: 12 / 24 / 48 VDC o 230 VAC  
Portata: 100 Lt/h  
Membrane: n.2 4" x 21"  
Pannello di controllo: Digital  
Lunghezza: 770 mm  
Larghezza: 378 mm  
Altezza: 410 mm  
Peso: 58 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): 400  
Lunghezza (mm): 770  
Larghezza (mm): 378  
Altezza (mm): 410  
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.2 4" x 21"  
Pannello di controllo: Digital  
Peso (Kg): 58