

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di prodotto	Dissalatore ad osmosi inversa
Applicazione	Dissalazione acqua mare
Capacità nominale	50 l/h $\pm 15\%$ (13,2 gal/h $\pm 15\%$) @35 ppm e 25 °C
Membrane	2x Membrana SW-2521
Reiezione	99,5% (nominale)
Alimentazione	12 V $\pm 15\%$ DC 24 V $\pm 15\%$ DC
Assorbimento - Potenza richiesta	22 A $\pm 15\%$ - 250 W $\pm 15\%$ (12 V) 11,8 A $\pm 15\%$ - 250 W $\pm 15\%$ (24 V)
Pompe	2x Pompa a diaframma Shurflo
Pressione pompa	7 - 8 bar
Portata pompa	7,8 - 8,3 l/min
Range temperature acqua in ingresso	8 - 30 °C
Pre-filtrazione	1x Filtro 5micron 10"x2-1/2" 1x Filtro a carboni attivi 2-7/8" x 9-3/4"
Peso	31 kg
Dimensioni di spedizione	82x52x64 cm

CONNESSIONI IDRAULICHE

POMPA / FILTRI / VALVOLA NR

Ingresso acqua mare	Portagomma DN16
Uscita acqua mare	Portagomma DN16

DISSALATORE

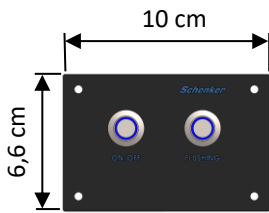
Ingresso acqua mare	Portagomma DN16
Uscita concentrato	Portagomma DN16
Uscita permeato	Raccordo a compressione 1/4" per tubo 6x8

SISTEMI DI CONTROLLO E OPTIONAL

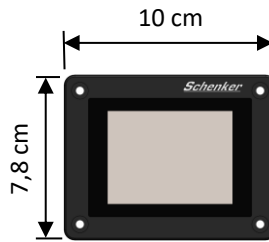
Electronica	Basic / Minitouch
Risciacquo automatico	Standard
Controlli di sicurezza	Alta/bassa pressione Bassa tensione
Monitoraggio salinità permeato	N.A. (Basic) / Optional (Touch)



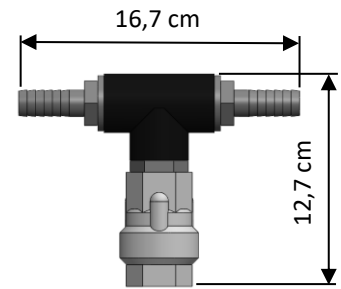
COMPONENTI



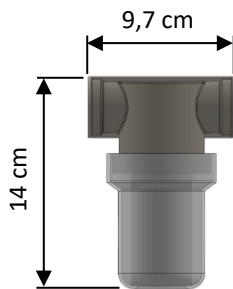
PANNELLO DI CONTROLLO (BASIC)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 7,6x4,4 cm



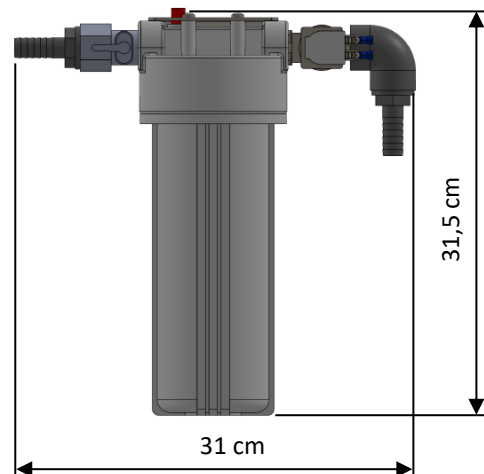
PANNELLO DI CONTROLLO (MINITOUCH)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 7,9x5,6 cm



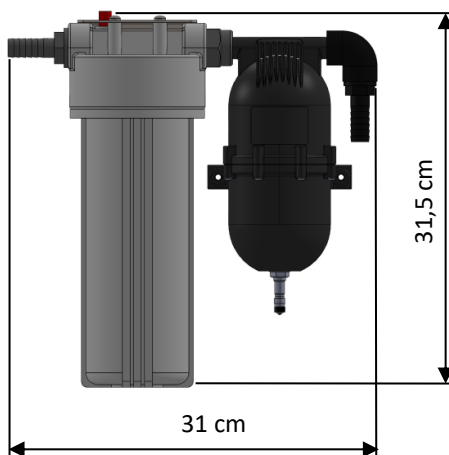
PANNELLO DI CONTROLLO (TOUCH)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 11x8,8 cm



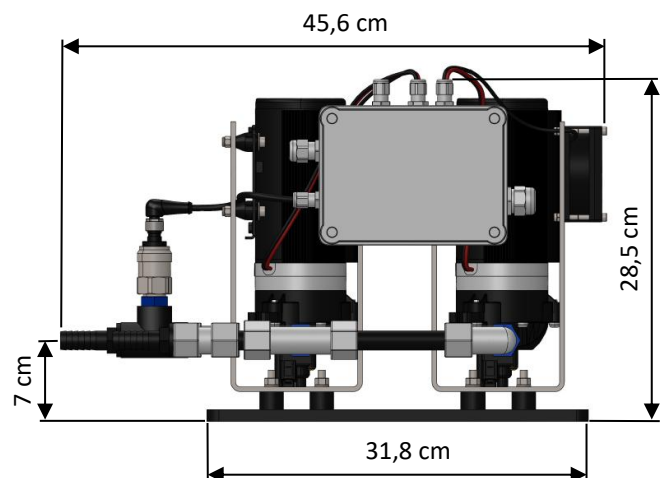
PREFILTRO PRESA MARE
Profondità: 9,1 cm



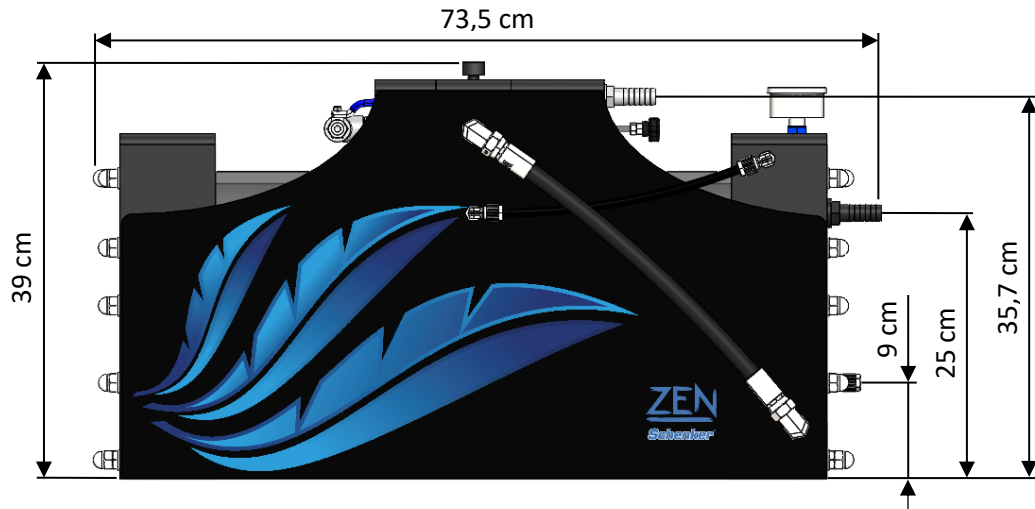
GRUPPO FILTRO CARBONI ATTIVI
Profondità: 13,8 cm



GRUPPO FILTRO 5 MICRON
Profondità: 11,6 cm



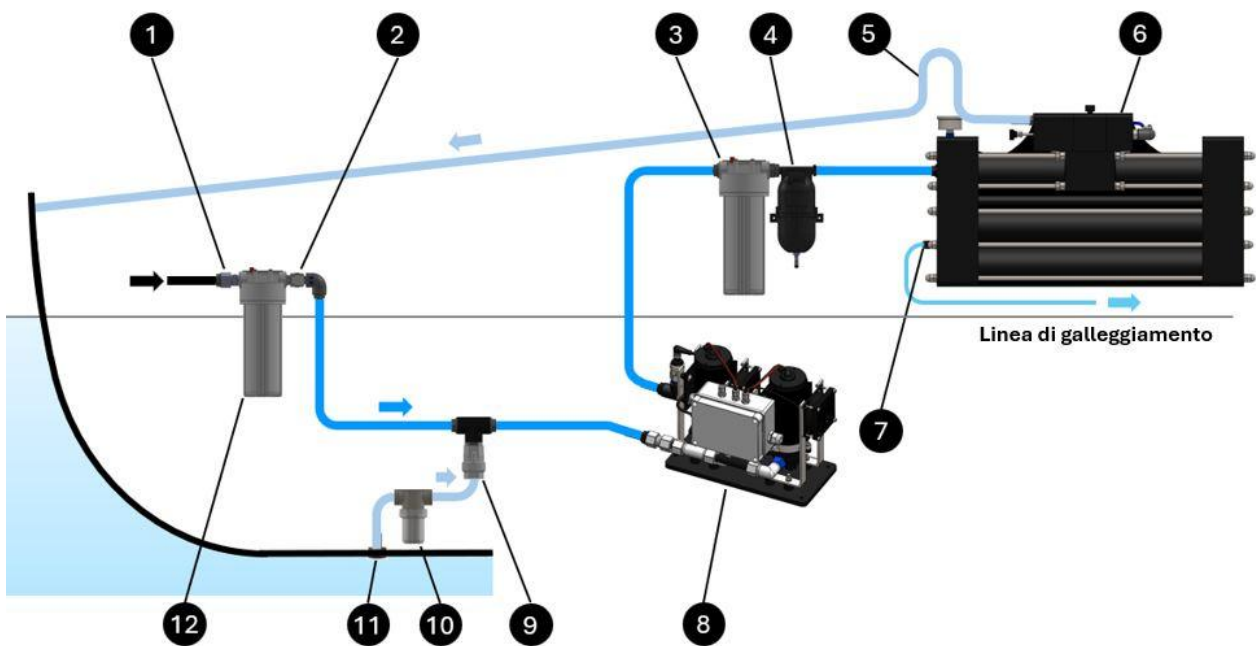
GRUPPO POMPA
Profondità: 24 cm - Peso: 9,2 kg



DISSALATORE

Profondità: 15,3 cm - Peso: 21,3 kg

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 Valvola intercettazione acqua autoclave | 7 Uscita produzione di acqua dolce |
| 2 Elettrovalvola | 8 Pompa |
| 3 Unità filtrazione 5 micron | 9 Valvola di non ritorno |
| 4 Accumulatore di pressione | 10 Filtro a rete |
| 5 Tratto di tubazione a gomito | 11 Presa mare |
| 6 Dissalatore | 12 Filtro a carboni attivi |

SCHENKER ITALIA s.r.l.

Via Ferrante Imparato, 499/501, Condominio Genesis

80146 NAPOLI – NA – Italia

Email: info@schenker.it

Web: <https://schenker.it/>

Tel. 0815593505 - 0815590931