

## SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di prodotto	Dissalatore ad osmosi inversa
Applicazione	Dissalazione acqua mare
Capacità nominale	30 l/h $\pm 15\%$ (7,8 gal/h $\pm 15\%$ ) @35 ppm e 25 °C
Membrane	1x Membrana SW-2521
Reiezione	99,5% (nominale)
Alimentazione	12 V $\pm 15\%$ DC 24 V $\pm 15\%$ DC
Assorbimento - Potenza richiesta	9 A $\pm 15\%$ - 110 W $\pm 15\%$ (12 V) 4,5 A $\pm 15\%$ - 110 W $\pm 15\%$ (24 V)
Pompa	Pompa a diaframma Shurflo
Pressione pompa	7 - 8 bar
Portata pompa	4,5 - 5 l/min
Range temperature acqua in ingresso	8 - 30 °C
Pre-filtrazione	1x Filtro 5micron 5"x2-1/2" 1x Filtro a carboni attivi 5"x2-1/2"
Peso	22 kg
Dimensioni di spedizione	82x50x75 cm



## CONNESSIONI IDRAULICHE

### POMPA / FILTRI / VALVOLA NR

Ingresso acqua mare	Portagomma DN16
Uscita acqua mare	Portagomma DN16

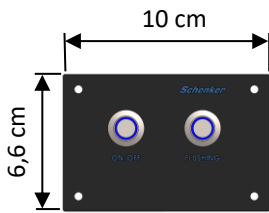
### DISSALATORE

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

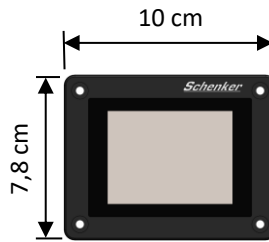
## SISTEMI DI CONTROLLO E OPTIONAL

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

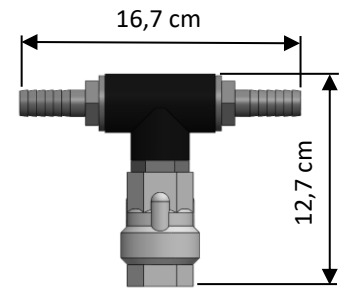
**COMPONENTI**



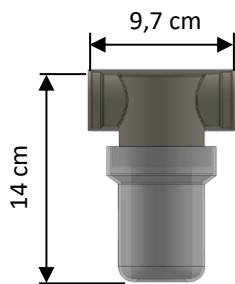
**PANNELLO DI CONTROLLO (BASIC)**  
Profondità: 3,2 cm  
Dimensioni taglio: 7,6x4,4 cm



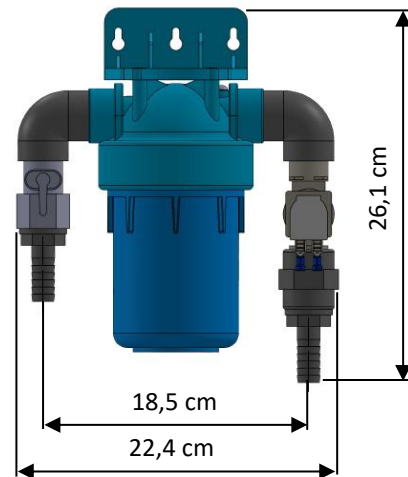
**PANNELLO DI CONTROLLO (MINITOUCH)**  
Profondità: 3,2 cm  
Dimensioni taglio: 7,9x5,6 cm



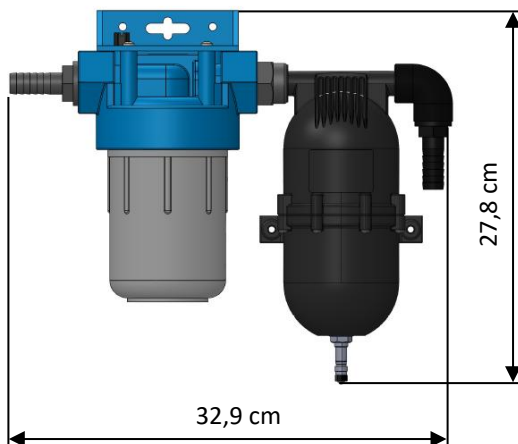
**PANNELLO DI CONTROLLO (TOUCH)**  
Profondità: 3,2 cm  
Dimensioni taglio: 11x8,8 cm



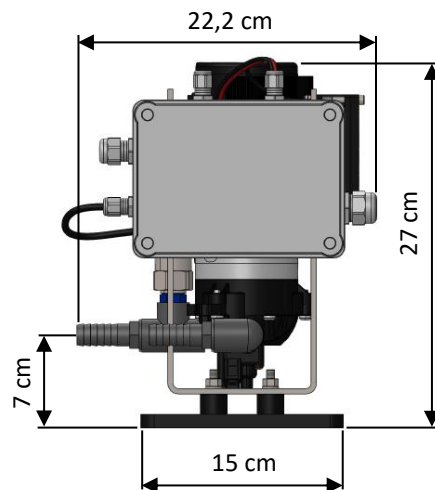
**PREFILTRO PRESA MARE**  
Profondità: 9,1 cm



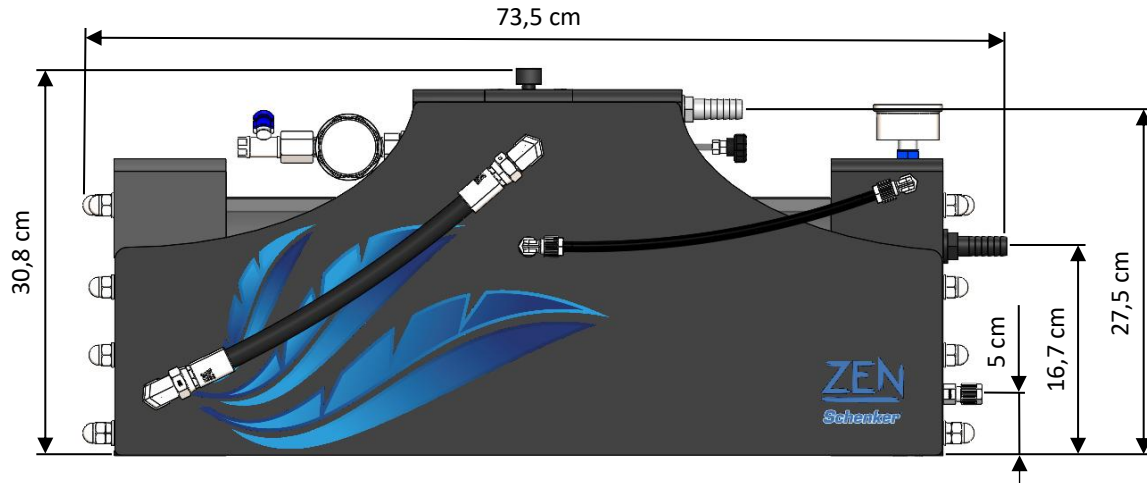
**GRUPPO FILTRO CARBONI ATTIVI**  
Profondità: 13,8 cm



**GRUPPO FILTRO 5 MICRON**  
Profondità: 11,6 cm

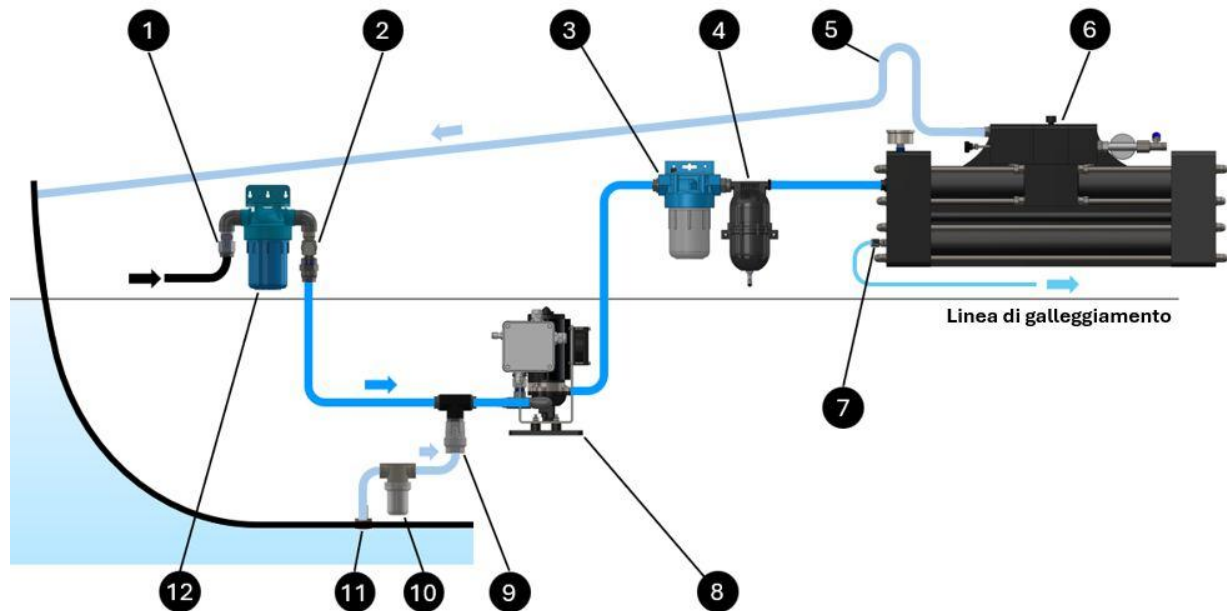


**GRUPPO POMPA**  
Profondità: 23 cm - Peso: 4,7 kg



DISSALATORE  
Profondità: 15,3 cm - Peso: 17,6 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](mailto:info@schenker.it)

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

Tel. 0815593505 - 0815590931