

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di prodotto	Dissalatore ad osmosi inversa
Applicazione	Dissalazione acqua mare
Capacità nominale	65 l/h $\pm 15\%$ (17,7 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	25 A $\pm 15\%$ - 300 W $\pm 15\%$ (12 V) 12 A $\pm 15\%$ - 300 W $\pm 15\%$ (24 V)
Pompa	Pompa rotativa
Pressione pompa	7,8 – 8,2 bar
Portata pompa	9,8 – 10,8 l/min
Range temperature acqua in ingresso	8 - 30 °C
Pre-filtrazione	1x 5micron filter 10"x2-1/2" 1x Active carbon filter 2-7/8" x 9-3/4"

CONNESSIONI IDRAULICHE

POMPA / FILTRI / VALVOLA NR

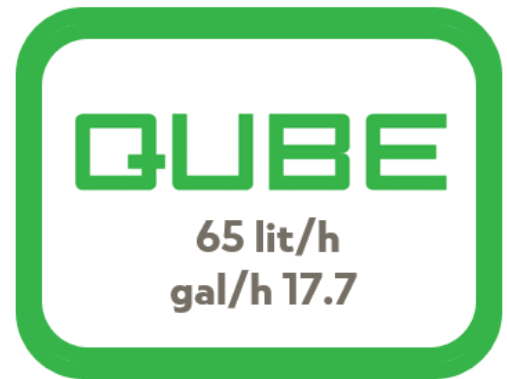
Ingresso acqua mare	Portagomma DN16
Uscita acqua mare	Portagomma DN16

DISSALATORE

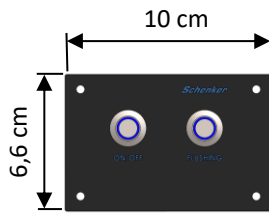
Ingresso acqua mare	Portagomma DN16
Uscita concentrato	Portagomma DN16
Uscita permeato	Raccordo a compressione 1/4" per tubo 6x8

SISTEMI DI CONTROLLO

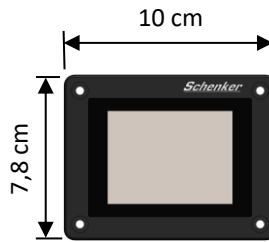
Electronica	Basic / Minitouch / Touch
Funzionamento a pressione costante	Standard
Risciacquo automatico	Standard con riduzione del numero di giri del motore del 30%
Monitoraggio salinità permeato	N.A. (Basic) / Optional (Touch)



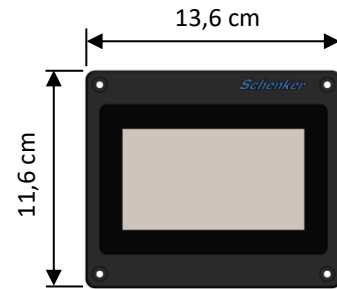
COMPONENTI



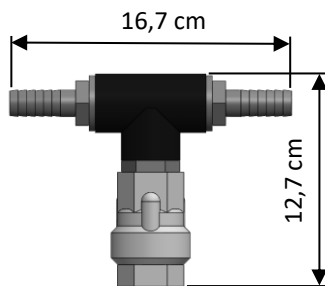
PANNELLO DI CONTROLLO (BASIC)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 7,6x4,4 cm



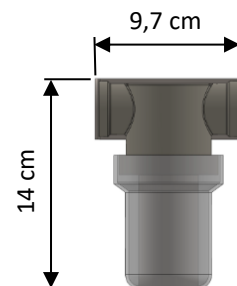
PANNELLO DI CONTROLLO
(MINITOUCH)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 7,9x5,6 cm



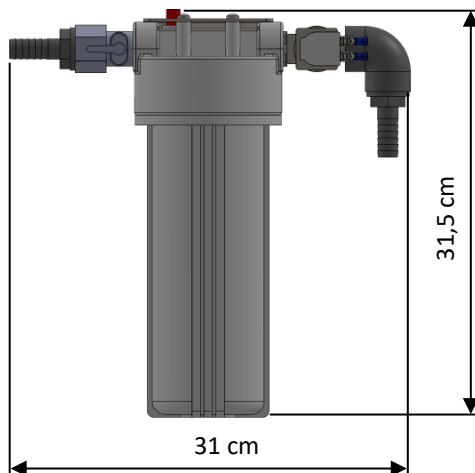
PANNELLO DI CONTROLLO (TOUCH)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 11x8,8 cm



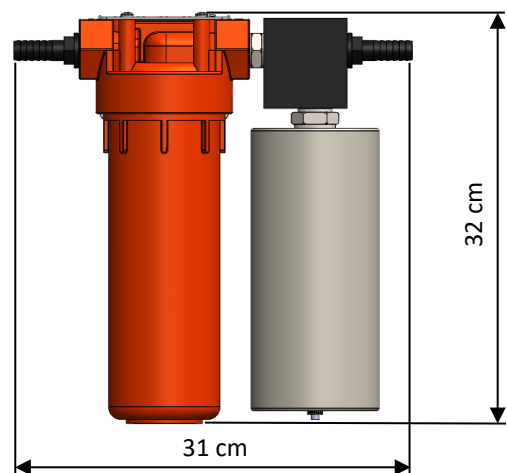
VALVOLA DI NON RITORNO
Profondità: 4,7 cm



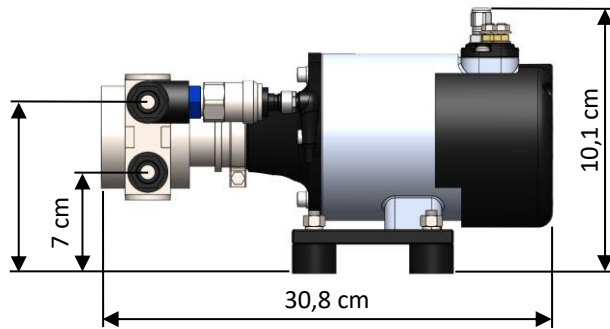
PREFILTRO PRESA MARE
Profondità: 9,1 cm



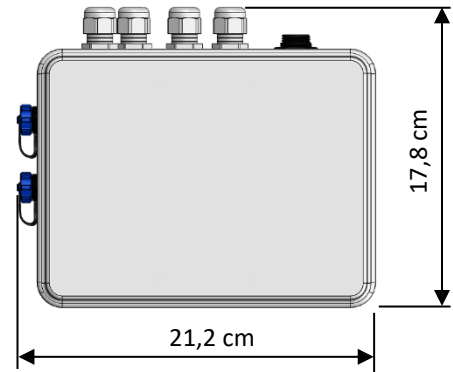
GRUPPO FILTRO CARBONI ATTIVI
Profondità: 13,1 cm



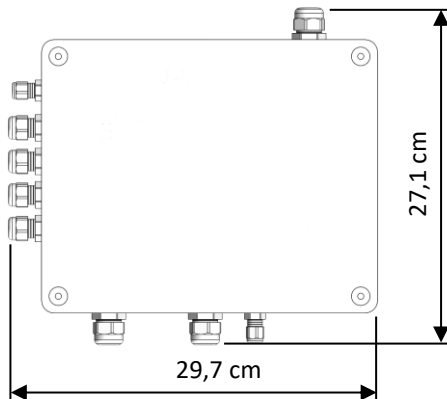
GRUPPO FILTRO 5 MICRON
Profondità: 11,3 cm



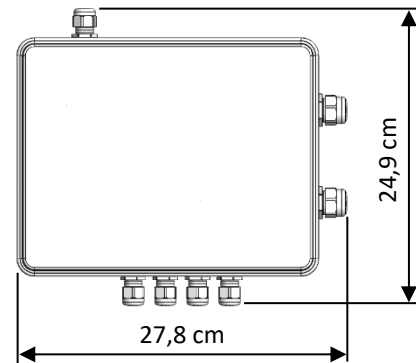
GRUPPO POMPA
Profondità: 25,5 cm - Peso: 6,7 kg



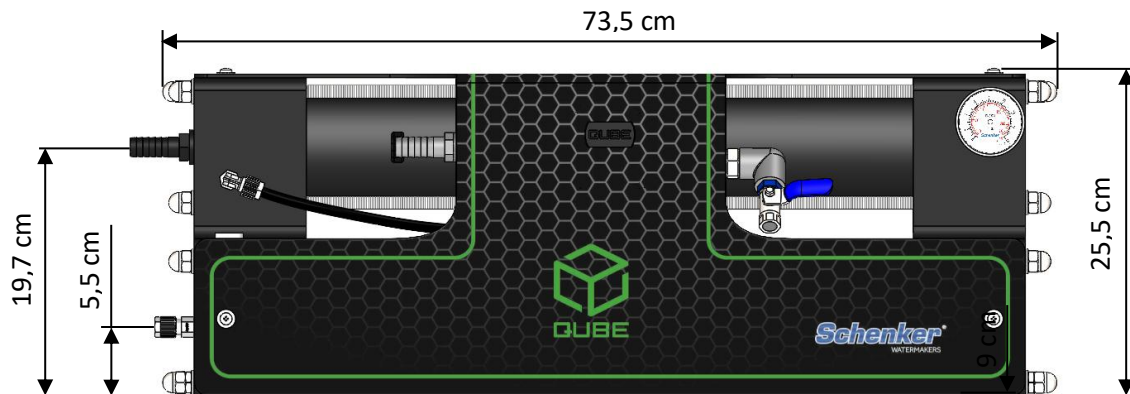
COMPUTER BOX (TOUCH)
Profondità: 8 cm



BOX POMPA ELETTRICO (BASIC)
Depth: 12,8 cm

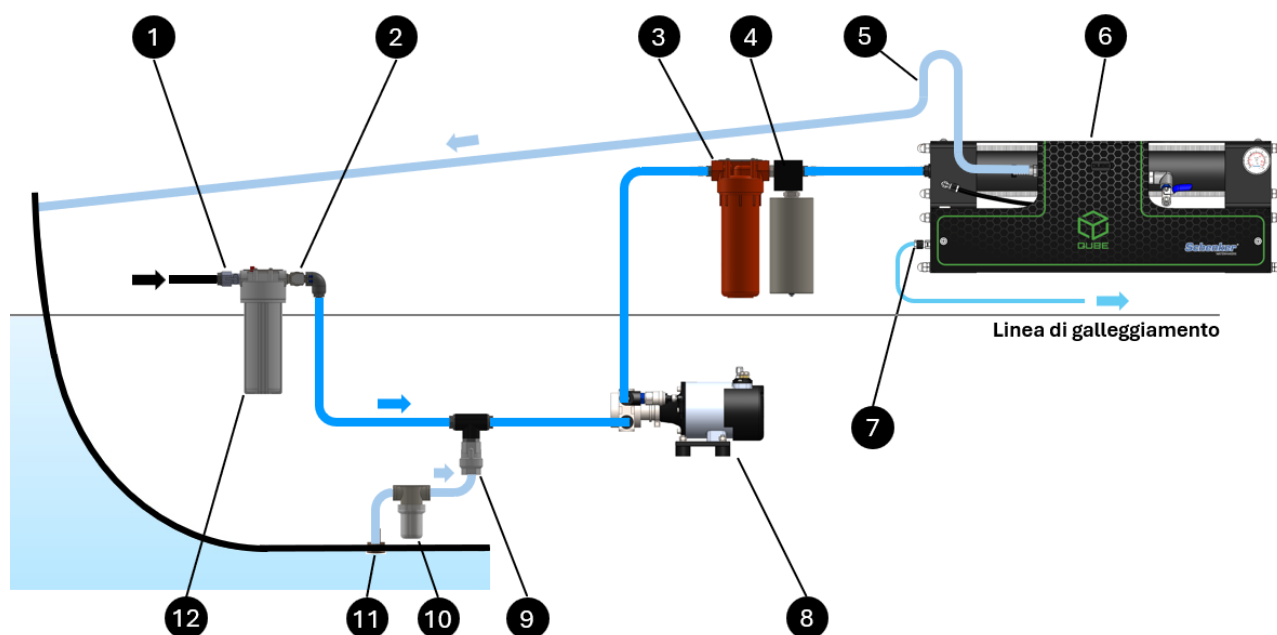


BOX POMPA ELETTRICO (TOUCH)
Profondità: 9,6 cm



DISSALATORE
Profondità: 19,4 cm - Peso: 22,9 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