

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di prodotto	Dissalatore ad osmosi inversa
Applicazione	Dissalazione acqua mare
Capacità nominale	100 l/h $\pm 15\%$ (26,4 gal/h $\pm 15\%$) @35 ppm e 25 °C
Membrane	2x Membrana SW-4021
Reiezione	99,5% (nominale)
Alimentazione	12 V $\pm 15\%$ DC 24 V $\pm 15\%$ DC 230 V $\pm 15\%$ AC - 50/60 Hz
Assorbimento - Potenza richiesta	36 A $\pm 15\%$ - 400 W $\pm 15\%$ (12 V) 16 A $\pm 15\%$ - 400 W $\pm 15\%$ (24 V) 2,5 A $\pm 15\%$ - 600 W $\pm 15\%$ (230 V)
Pompa	Pompa rotativa
Pressione pompa	7-8 bar
Portata pompa	15,6 – 16,6 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	TBD
Dimensioni di spedizione	TBD

QUBE

**100 lit/h
gal/h 26.4**



CONNESSIONI IDRAULICHE

POMPA / FILTRI / VALVOLA NR

Ingresso acqua mare	Portagomma DN20/22 - DN20
Uscita acqua mare	Portagomma DN20/22 - DN20

DISSALATORE

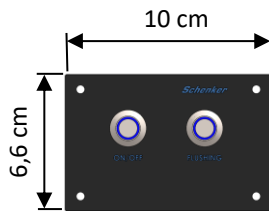
Ingresso acqua mare	Portagomma DN20/22
Uscita concentrato	Portagomma DN16
Uscita permeato	Raccordo a compressione 1/4" per tubo 6x8

SISTEMI DI CONTROLLO

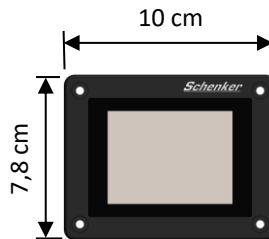
Electronica	Basic / Minitouch / Touch
Funzionamento a pressione costante	Standard
Risciacquo automatico	Standard con riduzione del numero di giri del motore del 30%*
Controlli di sicurezza	Alta/bassa pressione Bassa tensione
Monitoraggio salinità permeato	N.A. (Basic) / Standard (Touch)

*Non disponibile per alimentazione 230V

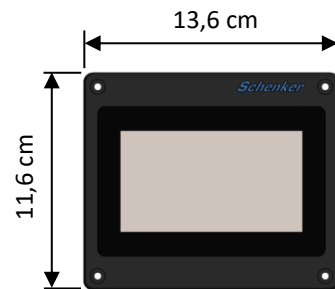
COMPONENTI



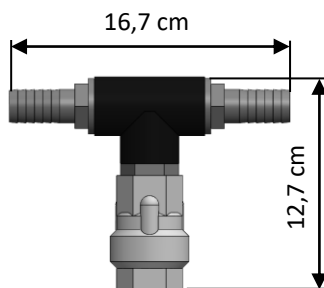
PANNELLO DI CONTROLLO (BASIC)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 7,6x4,4 cm



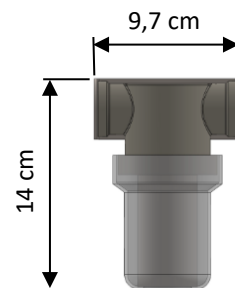
PANNELLO DI CONTROLLO
(MINITOUCH)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 7,9x5,6 cm



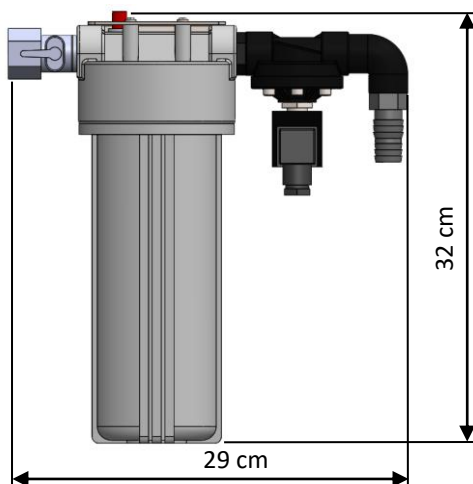
PANNELLO DI CONTROLLO (TOUCH)
Profondità: 3,2 cm
Dimensioni taglio: 11x8,8 cm



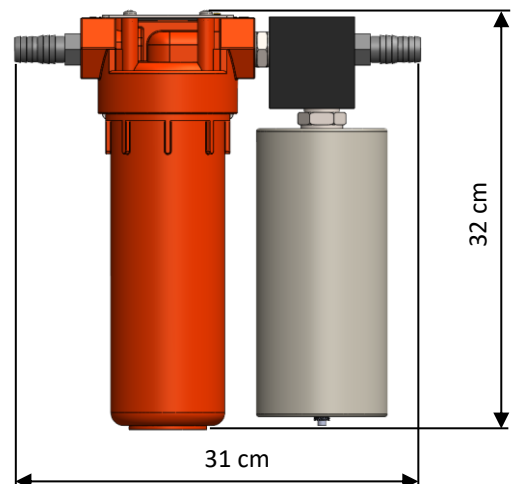
VALVOLA DI NON RITORNO
Profondità: 4,7 cm



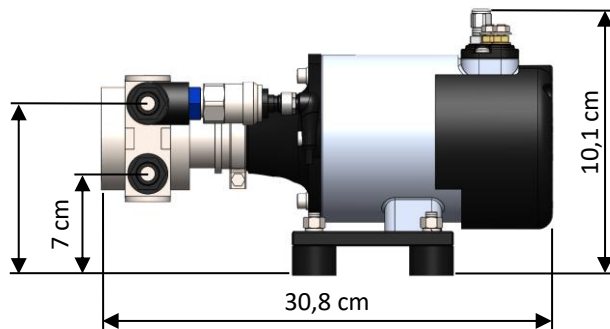
MESH FILTER GROUP
Depth: 9,1 cm



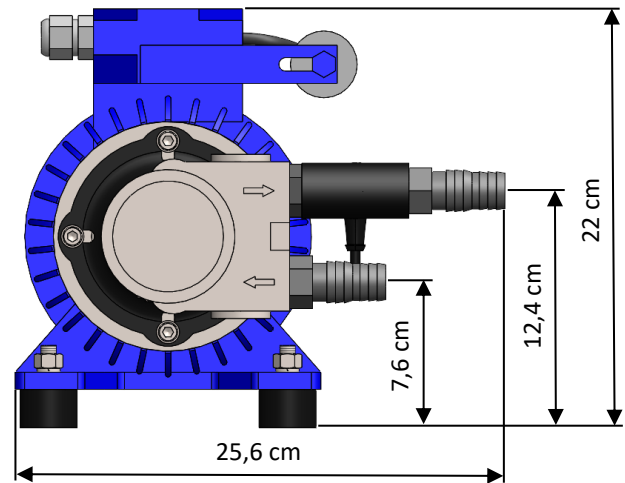
GRUPPO FILTRO CARBONI ATTIVI
Profondità: 12,8 cm



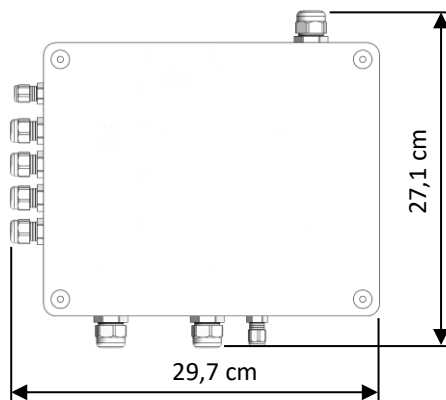
5 MICRON FILTER GROUP
Depth: 11,3 cm



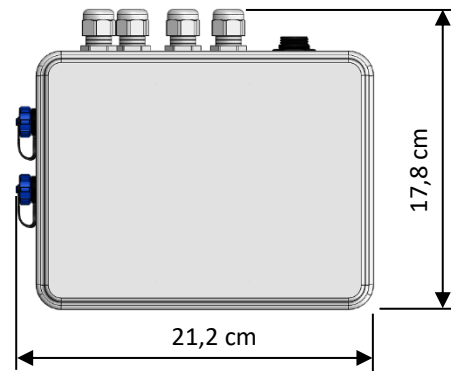
GRUPPO POMPA
Profondità: 25,5 cm - Peso: 6,7 kg



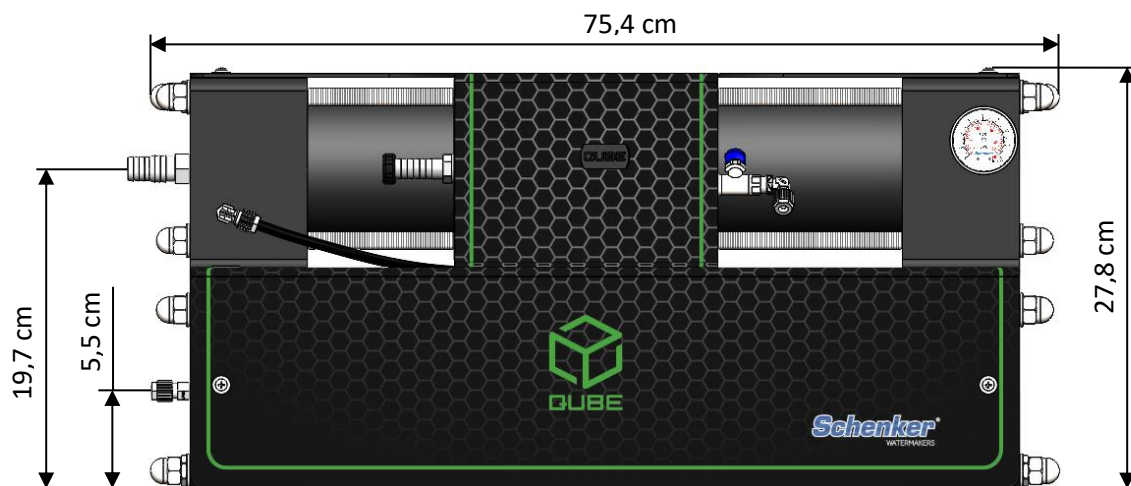
GRUPPO POMPA 230V
Profondità: 40,4cm – Peso: 12kg



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

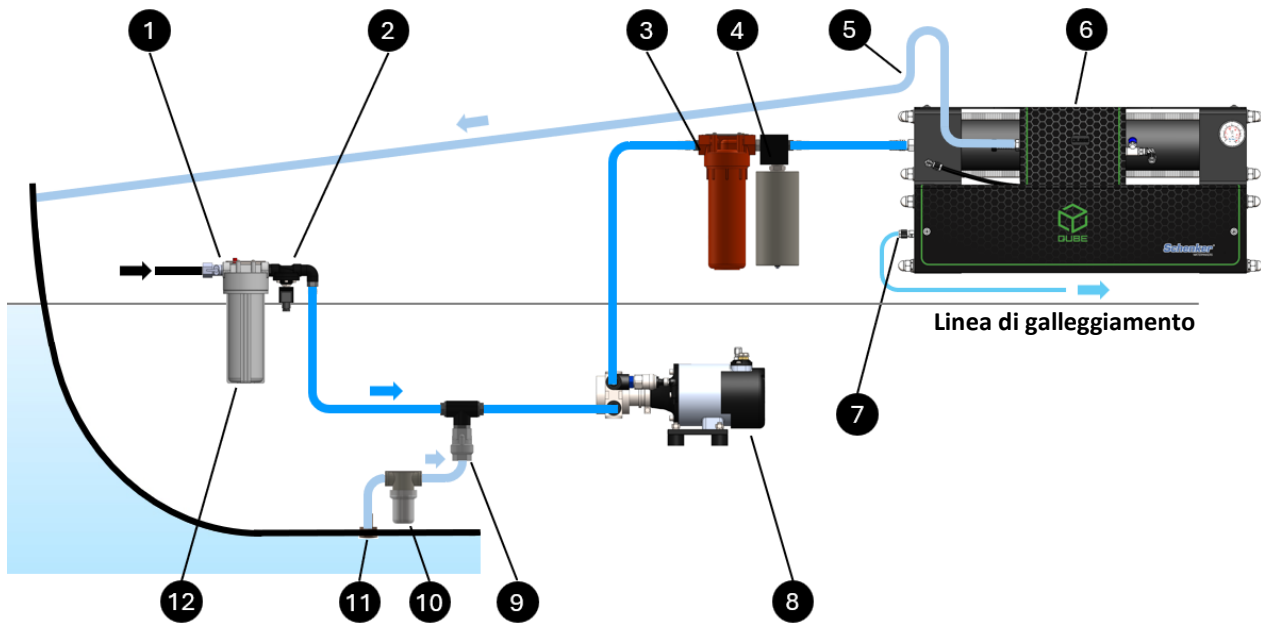


COMPUTER BOX (TOUCH)
Profondità: 8 cm



DISSALATORE
Profondità: 33,6 cm - Peso: 42,2 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. +39 0815593505 - 0815590931