

Serie InverterESW

Controllo wireless con display touch. 12V o 24V con inverter



Tipo di presa a mare raccomandata per l'installazione



Dissalatori con le stesse caratteristiche della serie ES con controllo wireless mediante display touch e alimentati da un inverter di potenza che ne consente il funzionamento a 12V o 24V, mantenendo prestazioni e qualità dell'acqua prodotta.

Tipo di pompa

b | Ottone

p | Tecnopolimero

Acqua prodotta

45 lt/h
1 membrana da 21"
45.000 lt/h

85 lt/h
2 membrane da 21"
85.000 lt/h

Prezzi per variante

Codice	Variante	Prezzo	Promozione
INVERTER-ESW-45B	Inverter-ESW 45 l/h – Pompa in ottone – 1 vessel	8.190,00 €	—
INVERTER-ESW-45P	Inverter-ESW 45 l/h – Pompa in tecnopolimero – 1 vessel	8.380,00 €	—
INVERTER-ESW-85B	Inverter-ESW 85 l/h – Pompa in ottone – 2 vessel	9.420,00 €	—
INVERTER-ESW-85P	Inverter-ESW 85 l/h – Pompa in tecnopolimero – 2 vessel	9.610,00 €	—

Prezzi IVA esclusa, resa EXW, installazione esclusa.

Alimentazione	12 / 24 V
Consumo	max 1,2 kW
Peso unità	~ 45-55 kg
Rumore max	50 dB (in ambiente non insonorizzato)
Larghezza	80 cm

Altezza	70 cm
Lunghezza	120 cm
Peso complessivo	65 kg
Spedizione	Spedito su pallet

Impianto modulare

Il dissalatore è composto da moduli separati che possono essere installati sfruttando al meglio gli spazi della barca. La tabella dei componenti riporta i volumi d'ingombro approssimativi richiesti. I singoli moduli vengono forniti già montati e testati in laboratorio. Vengono inoltre forniti cavi e tubi necessari all'impianto.

Installazione

L'installatore dovrà posizionare i moduli del dissalatore a bordo dell'imbarcazione collegando tubi e cavi e provvedere al collaudo finale, secondo quanto previsto dal manuale di installazione.

Requisiti di Installazione

È richiesta una presa a mare (sotto la linea di galleggiamento) del tipo indicato in figura (per utilizzo del dissalatore anche in navigazione) e uno scarico a mare (sopra la linea di galleggiamento). L'impianto deve essere installato sotto la linea di galleggiamento. È richiesta una fonte di corrente a 12V o 24V che possa erogare una potenza continua pari o superiore a quella indicata in tabella.

Sicurezza e prestazioni con inverter di potenza

Il dissalatore funziona con un inverter di potenza che alimenta un motore a 230V ad alte prestazioni per utilizzo continuo. Il vantaggio è l'impiego di basse correnti. Motori analoghi a 12V richiederebbero correnti prossime a 100A, cavi elettrici di notevoli dimensioni, sarebbero soggetti a potenziali surriscaldamenti e guasti e non permetterebbero un utilizzo continuativo per diverse ore dell'impianto.

Garanzia

La garanzia ha durata di 24 mesi dalla data di acquisto e per la sua validità è necessario che venga restituito il rapporto di installazione e collaudo debitamente compilato dall'installatore.

Tabella volumi di ingombro

Componente	Spazio occupato (L×P×H)
Gruppo prefiltri	50.00×20.00×40.00 cm
Pompa alta pressione	30.00×55.00×30.00 cm
Quadro controllo	40.00×15.00×40.00 cm
Quadro elettrico	20.00×15.00×20.00 cm



Componenti top di gamma



Prodotti e assemblati in



Spediti e garantiti in tutto il

mondiale

Italia

mondo