



# Urania marine watermakers

## dissalatori marini nautici e terrestri

[www.uraniamarine.it](http://www.uraniamarine.it)  
"disseta la tua sete di mare"

v.240801

### dissalatore marino serie UM-ES da 40 o 70 l/h

#### Affidabile, semplice, robusto.

Il dissalatore UM-ES è un dissalatore marino affidabile, robusto e semplice da utilizzare. E' costruito con materiali e componenti di alta qualità e per carichi di lavoro continuativi.

Ha un'architettura robusta e lineare, richiede una manutenzione minima e molto semplice e può essere installato da comuni tecnici nautici.

#### 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

E' 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). Alcuni elementi dell'impianto devono essere installati sotto la linea di galleggiamento per un funzionamento ottimale. E' richiesta una fonte di corrente 230V che possa erogare una potenza continua pari o superiore a quella indicata in tabella ed una adeguata potenza

di picco.

#### Anche con generatore portatile

Il dissalatore UM-ES ha un consumo di energia ridotto che lo rende ideale per installazioni su imbarcazioni piccole e medie. Può essere alimentato anche con un generatore di corrente portatile facilmente reperibile in commercio.

#### Versioni

I dissalatori della serie "UM-ES" sono offerti nella versione con pompa alta pressione in ottone o tecnopolimero, configurazioni con uno o due vessel e capacità di 40 o 70 l/h.

#### Garanzia

La garanzia ha durata di 24 mesi dalla data di acquisto.

#### Dimensioni spedizione

L'impianto viene spedito imballato su pallet di dimensioni approssimative 80x120x70h cm e peso di circa 65kg

#### Informazioni e prezzi

visitare: [www.uraniamarine.it](http://www.uraniamarine.it)  
I prezzi e le specifiche possono variare ed essere aggiornati senza preavviso. Le immagini sono illustrative e non costituiscono parte delle specifiche tecniche.

Modello	Produzione acqua dolce	Potenza max assorbita	Numero Vessel
UM-ES-40	40 litri/ora	1,2 kW	1 x 21"
UM-ES-70	70 litri/ora	1,2 kW	2 x 21"

Componente	Ingombro per installazione (cm)
quadro controllo	40 x 40 x 15P
quadro elettrico	20 x 20 x 15P
pompa alta pressione	30 x 30 x 55L
gruppo prefiltri	50 x 40H x 20P
vessel 21"	20 x 20 x 80

Rumore max in spazio non insonorizzato	Peso totale impianto (approssimativo)
50dB	42kg / 52kg

Tipo di presa a mare raccomandata per l'installazione

