



## CATALINA 300 MKII

Il più semplice ed affidabile dissalatore  
a basso consumo energetico



Il CATALINA 300 MKII è un dissalatore modulare, estremamente compatto (specialmente nella versione S con due membrane lunghe 20"), che racchiude tutte le caratteristiche di affidabilità, silenziosità, leggerezza, basso consumo energetico ed automazione per le quali SPECTRA è conosciuta nel mondo.

Estremamente facile da installare grazie alla sua modularità, produce 47 litri/ora reali con un consumo di soli 15 Ampere a 12 Volt o 7.5 Ampere a 24 volt.

La pompa CLARK di amplificazione della pressione, esclusiva dei dissalatori SPECTRA, è **garantita a vita** e consente un funzionamento regolare e costante indipendentemente dalla temperatura e dalla salinità del mare in cui si sta navigando.

La pompa di alimentazione a bassa pressione SPECTRA-MAG™ è altamente affidabile ed efficiente, studiata per anni di funzionamento senza problemi o perdite per trafileamenti.

Ogni dissalatore SPECTRA viene fornito pre-assemblato meccanicamente ed idraulicamente e viene inoltre fornito di tutto il necessario alla sua installazione (tubi, raccordi, fascette, ecc.) per velocizzare l'installazione con i materiali adatti. All'armatore spetta solo la presa a mare da 3/4" dedicata e posizionata in una zona sempre immersa e lo scarico a mare da posizionarsi sopra al galleggiamento.



### UNITA DI CONTROLLO/COMANDO MPC 5000.

Il comando del dissalatore avviene premendo uno dei tasti del display, che può essere posizionato dove sia più comodo e volendo si possono installare più diversi pannelli. Volendo è sempre possibile bypassare questo pannello e comandare il dissalatore manualmente.

Questo display riporta le condizioni di funzionamento del dissalatore: litri di acqua dolce prodotti, pressione di alimentazione, stato del pre-filtro, qualità dell'acqua dolce prodotta.

A fine produzione, il dissalatore si risciacqua automaticamente per eliminare ogni traccia di acqua salata, effettuando anche una fase di contro lavaggio per pulire il sistema di filtrazione e la linea di ingresso acqua mare e provvederà poi a ripetere questa operazione di pulizia ogni 5 giorni per evitare la conservazione, se il dissalatore è messo in riposo. Con questo esclusivo sistema di pulizia di fine ciclo, si evitano la formazione di odori ed il dissalatore può restare inutilizzato fino a 5 giorni senza problemi.

L' unità MPC 5000 permette inoltre anche il funzionamento manuale del dissalatore in caso di guasto dei controlli elettronici.

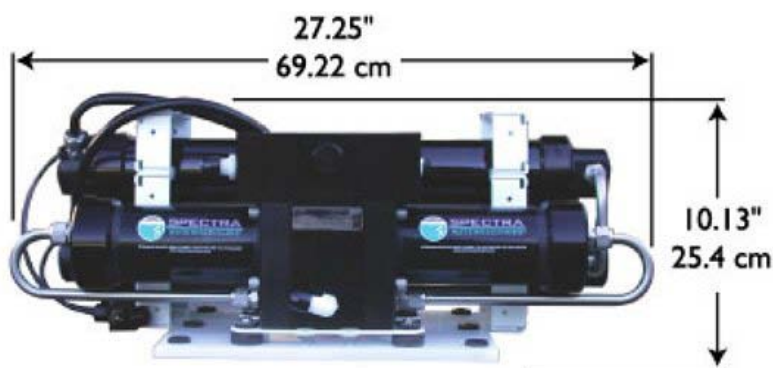
Il dissalatore CATALINA MKII viene fornito completo di tutto il necessario all' installazione (filtri, fascette, tubi, raccordi,...) e pre-cablato elettricamente ed idraulicamente per facilitare e velocizzare le operazioni di installazione.

### **SPECIFICHE TECNICHE**

Produzione di acqua dolce	47 l/h
Consumi	15 A a 12 Volt - 7.5 A a 24 volt
Peso	Kg 41.5

#### Dimensioni:

Modulo pompa /filtro	larghezza 42 cm	altezza 38 cm	profondità 27 cm
Pompa Clark/membrana da 40"	larghezza 112 cm	altezza 26 cm	profondità 28 cm
Filtro a carboni attivi	larghezza 21 cm	altezza 33 cm	profondità 18 cm
Modulo pre-pompa	larghezza 13.5 cm	altezza 26 cm	profondità 18 cm



Dimensioni complesso Pompa Clark – 2 membrane da 20" (MODELLO CATALINA MKII S)