

C. N.

**VALLE SCRIVIA S.r.l.** Via dei Salici 3 26020 CROTTA D' ADDA (Cr)

Tel 0372 722617 Fax 0372 529964 E-mail: [ivangino@iol.it](mailto:ivangino@iol.it) [www.vallescrivias.it](http://www.vallescrivias.it)

## **FARALLON 1800-2800**

Il più potente, moderno ed efficiente dissalatore a basso consumo energetico

- **FARALLON 1800 284 litri/ora con solo 1 Kw**
- **FARALLON 2800 454 l/h con solo 1.2 Kw**



Questo dissalatore è stato realizzato per offrire il massimo di prestazioni con il minimo consumo energetico, la massima affidabilità, efficienza ed facilità di uso. Ambedue i modelli usano l' innovativa e brevettata pompa ad alta pressione con recupero di energia SPECTRA PEARSON PUMP, evoluzione della nota pompa CLARK utilizzata con successo da anni nei dissalatori SPECTRA.

I dissalatori FARALLON sono completamente automatici, non richiedono alcuna regolazione manuale della pressione ed offrono di serie la possibilità di essere comandati a distanza grazie al display di controllo/comando dell' unità MPC 5000. Il sistema MPC 5000 avverte poi di ogni malfunzionamento, controlla l' efficienza della pre-filtrazione, il grado di salinità dell' acqua dolce prodotta e permette anche il funzionamento automatico (partenza serbatoi vuoti – arresto a serbatoi pieni).

Il funzionamento è a 220 V CA, ma grazie alle ridotte potenze di funzionamento ed al motore controllato in velocità con partenza soft, è possibile farli funzionare perfettamente con un inverter abbinato alle batterie di bordo.

A fine produzione, il dissalatore si risciacqua automaticamente effettuando anche una fase di contro lavaggio per pulire i filtri e la linea di aspirazione acqua mare.

L' installazione è semplice e veloce: i collegamenti elettrici tra i vari componenti sono già stati effettuati in produzione ed i collegamenti idraulici sono concentrati in un solo punto. Insieme al dissalatore viene fornito di serie tutto il necessario all' installazione (pre-filtri, filtri, tubi, fascette, raccordi).

## SPECIFICHE TECNICHE

### CONSUMI 220 V CA

FARALLON 1800 3.8 A

FARALLON 2800 5.5 A

### PESI (senza acqua all' interno)

FARALLON 1800 102 Kg

FARALLON 2800 118 Kg

### DIMENSIONI

#### PREFILTRI



h 45.7 cm

l 45.7 cm

p 21.6 cm

#### FILTRO CARBONI ATTIVI



h 45.7 cm

l 30.5 cm

p 21.6 cm

#### MODULO SERVIZIO (2)



h 22.9 cm

l 15.2 cm

h 19.7 cm

#### PANNELLO CONTROLLO/COMANDO



h 9.5 cm

l 13.3 cm

p 4.1 cm



h 33 cm

Lunghezza totale moduli motore/pompa + modulo controllo/comando 100 cm (70 + 30)

Lunghezza membrane 116.8 cm

Profondità 61 cm (1800) 81 cm (2800)