

MISTRAL

DISSALATORI PER LA NAUTICA



La serie "MISTRAL" si propone come ottima soluzione qualità/prezzo pur rimanendo una macchina con specifiche di produzione e affidabilità comparabili a macchine di classe superiore. Prodotta nelle versioni da 30 a 250 litri/ora, la serie MISTRAL trova applicazioni in imbarcazioni di ogni dimensione. Ideale per tutte le imbarcazioni da diporto o da lavoro ove è richiesto un uso intensivo della macchina, semplicità d'uso e di manutenzione.



The "MISTRAL" Watermaker Series is proposed as the ideal solution in terms of relation between quality and price, yet remaining a machine with production specifications and reliability that can be compared to advanced class machine. Produced in the versions from 30 to 250 lt/h., the "MISTRAL" series can be installed on a wide range of boats. It is ideal for all the pleasure crafts or working crafts in which a intense use of the machine is required, easy to use and to maintain.

DOTAZIONI STANDARD/STANDARD EQUIPMENTS

- Struttura in acciaio inox / Structure in stainless steel;
- Pompa ad alta pressione con pistoni in ceramica / High pressure pump with ceramic piston;
- Valvola per la regolazione della pressione in acciaio inox AISI 316; / Stainless steel AISI 316 valve for regulating the pressure;
- Vessel in resina epossilica / Vessel in epoxy resin;
- Membrane osmosi inversa ad alto flusso / High flow reverse osmosis membranes;
- Raccordi circuito ad alta pressione in INOX 316L / High pressure fittings in AISI 316L stainless steel;
- Pressostato di sicurezza con blocco macchina, per elevata pressione di esercizio / Safety pressure switch with machine stoppage, due to high working pressure;
- Flussimetro sulla linea dell'acqua dolce prodotta / Flushing monitor for the fresh water produced;
- Manometro INOX in glicerina per il controllo della pressione di esercizio / Inox pressure gauge, glycerine made, for working pressure checking;
- Manometro INOX in glicerina in uscita stadio di pre filtrazione / Inox pressure gauge, glycerine made, for pre-water filtering step;
- Doppio sistema di prefiltrazione / Double pre-water filtering system;
- Sistema manuale di flussaggio delle membrane / Manual Flushing System.

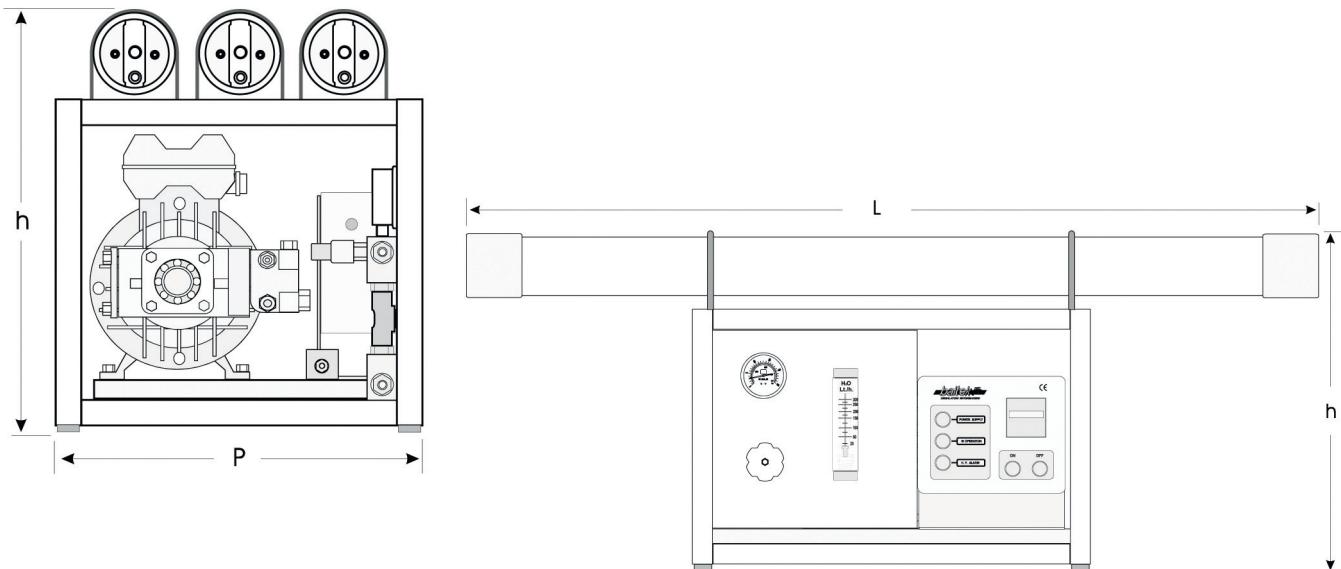
MISTRAL

DISSALATORI PER LA NAUTICA

MODELLO	PRODUZIONE LITRI/ORO	PRODUZIONE LITRI/GIORNO	CONS. KW	DIMENS. CM (l x p x h)	PESO
Mistral ML 35	35	840	1,8	68 x 36 x 42	41
Mistral ML 70	70	1.680	1,8	68 x 36 x 42	44
Mistral ML 100	100	2.400	1,8	68 x 36 x 42	52
Mistral ML 200	200	4.800	1,8	118 x 36 x 42	56
Mistral ML 250	250	6.000	1,8	118 x 44 x 42	60
Mistral ML 300	300	7.200	1,8	118 x 44 x 42	65

Optional:

- Pressostato di sicurezza in ingresso per insufficiente pressione di alimentazione; / **Safety pressure switch for low pressure;**
- Pompa a pistone con testata inox aisi 316; / **Piston pump with head stainless steel;**
- Remote control. / **Remote control.**



Caratteristiche tecniche / Specified technical

- Alimentazione elettrica / Power supply: 220 V. 50 Hz (or 380 V.);
- Pressione di esercizio / Operating pressure: 60 bar.

Condizione di prova / Operated Tested

- TDS: 35.000 ppm;
- Pressure: 60 Bar;
- Temperature: 25° C.
- S.D.I.:<3