



Synthesi

La serie Synthesi è stata progettata per adattarsi ad ogni condizione d'impiego nel settore nautico. L'impianto è costituito da tre strutture componibili che conferiscono allo stesso una

estrema versatilità e semplicità nell'installazione.

Synthesi

The Synthesi line has been designed to be adapted to all

working conditions in the marine field.

The plant is made up of three stainless steel modules, that make its installation extremely versatile and easy.





| MODELLO | LITRI/ORA | LITRI/GIORNO | GALLONI/GIORNO | CONSUMO | DIMENSIONI (LxAxP) | PESO |
|---------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------------|--------|
| MODEL | LITRES/HOUR | LITRES/DAY | GALLONS/DAY | CONSUMPTION | DIMENSIONS (LxHxD) | WEIGHT |
| SY 211 | 30 | 720 | 190 | 1,5 Kw | 70 x 45 x 49cm | 57 Kg |
| SY 212 | 60 | 1440 | 380 | 1,5 Kw | 70 x 45 x 49cm | 62 Kg |
| SY 213 | 90 | 2160 | 570 | 1,5 Kw | 70 x 45 x 49cm | 67 Kg |

Alimentazione elettrica: 220 Vac \pm 10% 50Hz \pm 5% - *Electric requirements: 220 Vac \pm 10% 50Hz \pm 5%*
 (Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta) - *(Other voltages and frequencies are available on demand)*

DOTAZIONI STANDARD

- Blocco pressione massima
- Salinometro con deviazione automatica del flusso
- Misuratore di flusso sul permeato
- Contatore
- Valvola di regolazione pressione d'esercizio
- Misuratori di pressione
- Prepompa di alimentazione
- Blocco pressione minima

STANDARD EQUIPMENT

- *Automatic over pressure shutdown*
- *Salinity meter with automatic flow diversion valve*
- *Flow meter on permeate*
- *Hour meter*
- *Working pressure regulator valve*
- *Pressure gauges*
- *Booster pump*
- *Automatic low pressure shutdown*

ACCESSORI IN OPZIONE

- Controllo a distanza
- Post-filtro a carboni attivi
- Sterilizzatore U.V.
- Flussaggio automatico
- Separatore olio-acqua
- Filtro a quarzite

OPTIONAL FITTINGS

- *Remote control*
- *Activated carbon post-filter*
- *U.V. sterilizer*
- *Automatic flushing system*
- *Oil water separator*
- *Sand filter*

La produzione di acqua dolce è da intendersi nominale e può variare del \pm 20% in relazione alle variazioni di salinità e temperatura dell'acqua di alimento. - *The fresh water produced may vary \pm 20%, due to variations of salinity and temperature of the fresh water.*

Condizioni di test - *Test conditions:*

- Salinità acqua di alimento: 35.000 ppm di TDS - *Feed water salinity: 35.000 ppm of TDS*
- Temperatura acqua di alimento: 25°C - *Feed water temperature: 25°C*

Barche a vela
Sailing boats



Yacht
Yachts

