

# 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

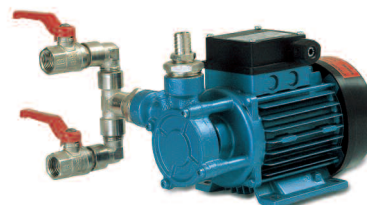
estrema versatilità e semplicità nell'installazione.

## 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	40	960	254	1,5 Kw	70 x 45 x 49 cm	57 Kg
SY 212	70	1680	444	1,5 Kw	70 x 45 x 49 cm	62 Kg
SY 213	110	2640	697	1,5 Kw	70 x 45 x 49 cm	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



## Selmar Technologies S.r.l.

Head Office:

Z.I. c.da san Silvestro, n. 452 - 91025 Marsala - Italy

Tel. +39 0923 721408

Branch Office

Via XX Settembre, 30 - 20025 Legnano (Mi) - Italy

Tel. +39 0331 542782

www.selmar.it - selmar@selmar.it

