



Victory ECF

I dissalatori Victory ECF, ideali per tutte le imbarcazioni sprovviste di generatori, non sono dotati di motore elettrico poiché il gruppo pompa H.P./frizione elettromagnetica va collegato al motore della barca a mezzo cinghia e puleggia. Sono dotati inoltre di una speciale valvola automatica di by-pass, che consente la compensazione automatica della pressione operativa al variare del

numero di giri della pompa ad alta pressione. Realizzati con una struttura in acciaio inox, sono estremamente modulari e funzionali.

Victory ECF

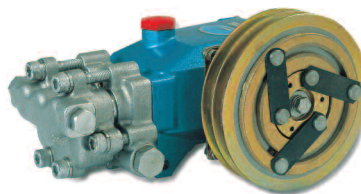
The VICTORY ECF desalination units, excellent for boats without generators, haven't any electric motor.

The high pressure pump/power

clutch assembly is connected to the boat's engine through a belt and pulley system.

They are also available with a special by-pass stainless steel automatic valve operating pressure compensation, to assure always the correct working pressure.

Manufactured using a stainless steel structure, it has a modular configuration and is very functional.



Victory ECF



| MODELLO | LITRI/ORA | LITRI/GIORNO | GALLONI/GIORNO | CONSUMO | DIMENSIONI (LxAxP) | PESO |
|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|--------------------|--------|
| MODEL | LITRES/HOUR | LITRES/DAY | GALLONS/DAY | CONSUMPTION | DIMENSIONS (LxHxD) | WEIGHT |
| VICTORY ECF/30 | 40 | 960 | 254 | 5A 12V (2,5A 24V) | 70 x 35 x 23 cm | 30 Kg |
| VICTORY ECF/60 | 70 | 1680 | 444 | 5A 12V (2,5A 24V) | 70 x 35 x 23 cm | 35 Kg |
| VICTORY ECF/90 | 110 | 2640 | 697 | 5A 12V (2,5A 24V) | 70 x 35 x 23 cm | 40 Kg |
| VICTORY ECF/150 | 170 | 4080 | 1078 | 5A 12V (2,5A 24V) | 118 x 35 x 23 cm | 34 Kg |
| VICTORY ECF/220 | 220 | 5280 | 1395 | 5A 12V (2,5A 24V) | 118 x 35 x 23 cm | 46 Kg |
| VICTORY ECF/280 | 300 | 7200 | 1902 | 5A 12V (2,5A 24V) | 118 x 35 x 23 cm | 53 Kg |

Alimentazione elettrica: 12 Vdc (24 Vdc su richiesta) - *Electric requirements: 12 Vdc (24 Vdc on demand)*

DOTAZIONI STANDARD

- Blocco pressione massima
- Salinometro con deviazione automatica del flusso
- Misuratore di flusso sul permeato
- Contatore
- Manometri sul circuito idraulico di bassa e alta pressione
- Valvola di regolazione pressione operativa
- Valvola automatica di by-pass in acciaio inox 316 L
- Disgiuntore termico

STANDARD EQUIPMENT

- *Automatic over pressure shutdown*
- *Salinity meter with automatic flow diversion valve*
- *Flow meter on permeate*
- *Hour meter*
- *High and low pressure hydraulic circuit gauges*
- *Operating pressure regulator valve*
- *316 L stainless steel by-pass automatic relief valve*
- *Thermal circuit breaker*

ACCESSORI IN OPZIONE

- Controllo a distanza
- Blocco pressione minima
- Post-filtro a carboni attivi
- Sterilizzatore U.V.
- Filtro a quarzite
- Separatore olio-acqua
- Prepompa di alimentazione

OPTIONAL FITTINGS

- *Remote control*
- *Automatic low pressure shutdown*
- *Activated carbon post-filter*
- *U.V. sterilizer*
- *Sand filter*
- *Oil water separator*
- *Booster pump*

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*

Selmar Technologies S.r.l.

Head Office:

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

Tel. +39 0923 721408

Branch Office

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

Tel. +39 0331 542782

www.selmar.it - selmar@selmar.it

Barche a vela
Sailing boats



Grandi Yacht
Big yachts

