



Seaberia pro

Oltre l'acqua dolce

Il dissalatore con l'aria condizionata "per grandi"

Much more than fresh water

*The watermaker with air conditioning
"for grown-ups"*

Se produrre acqua dolce è il motivo di essere per un dissalatore, per Seaberia Pro non basta e la sua mission punta molto più in alto: offrire un'elevata quantità di acqua potabile e refrigerare volumi straordinariamente impegnativi meritandosi lo spazio occupato a bordo.

Sia che si tratti di barca, sia che si tratti di nave, i progettisti sono sempre più attenti alla distribuzione degli ingombri tra le varie apparecchiature di bordo, ed è proprio sull'efficienza e sull'integrazione di più innovazioni tecnologiche che abbiamo lavorato per dar vita a Seaberia Pro.

The ultimate purpose of any watermaker may be to produce fresh water, but this is not enough for us: we have set our sights higher with Seaberia Pro, which is capable of providing large quantities of drinking water and formidable volumes of chilled water, making it well worth the space it takes up aboard.

Be it a small vessel or ship, our designers are ever more mindful of the fact that having various pieces of equipment aboard can be an encumbrance, therefore in creating Seaberia Pro, we have focused on efficiency and on incorporating several technological innovations.

Se con Seaberia il dissalatore si è fatto anche condizionatore d'aria per le unità di piccole e medie dimensioni, nonché per il raffreddamento dei locali motori, il nuovo dissalatore rappresenta la seconda generazione della gamma; interamente progettato e prodotto in Italia nei laboratori di Selmar Technologies, si spinge oltre, concretizzandosi come la più moderna soluzione per il condizionamento dell'acqua e dell'aria a bordo dei mega yachts e delle grandi navi.

While the Seaberia watermaker provides air conditioning for small and medium-sized vessels as well as an engine cooling system, the new, second generation watermaker, which was entirely designed and produced in Italy in the laboratories of Selmar Technologies, goes further, proving itself to be the most advanced water purification and air conditioning solution for mega yachts and large ships.

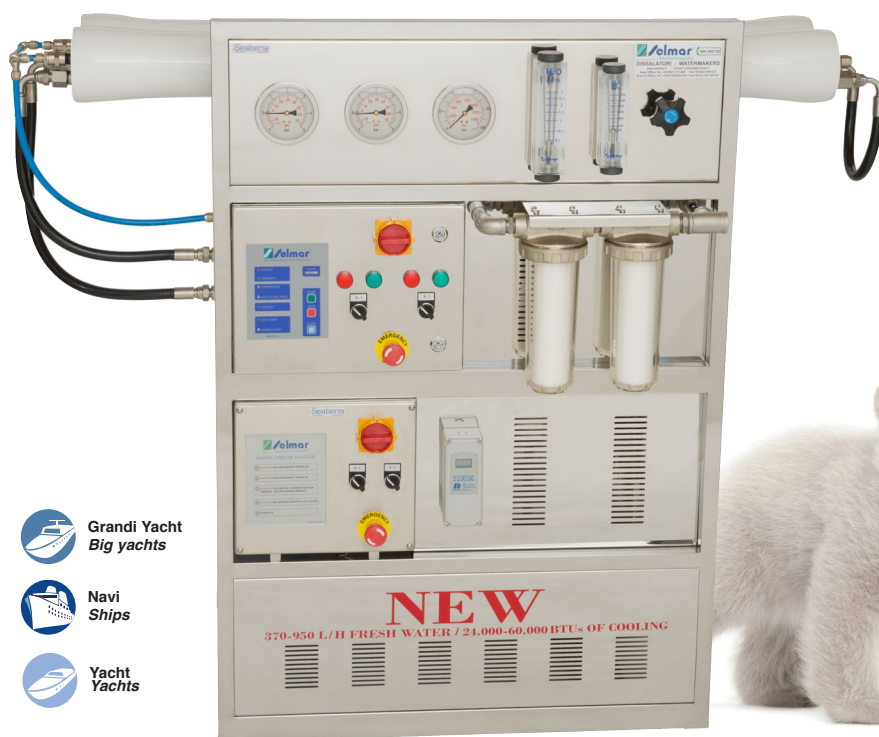


Elevate prestazioni con il minimo ingombro

High performance with minimum encumbrance

Versatilità, affidabilità e semplicità di utilizzo sono le caratteristiche distintive di Seaberia Pro, che, realizzato con una particolare attenzione ai dettagli, assicura acqua pura e aria fredda insieme, per garantire il massimo del comfort in ogni momento. Numerosi sono i vantaggi che offre questa nuova soluzione, tra cui semplificazione dei processi di installazione e ottimizzazione dei costi di gestione e manutenzione ricondotti ad un'unica macchina, che è in grado di fornire fino a 950 litri/ora per l'unità di dissalazione e fino a 60.000 btu/ora per l'unità di condizionamento.

Versatile, reliable and easy to use, Seaberia Pro has been created with particular attention to detail, and can provide both pure water and cold air, guaranteeing maximum comfort at all times. This new solution offers a number of advantages, including simpler installation processes and optimized operating and maintenance costs for a single machine that contains a watermaking unit capable of producing up to 950/litres per hour and with an air conditioning capacity of up to 60.000 btu/hour.



| SEABERIA | | | | | |
|----------|------|--------|---------|--------|----------|
| | LT/H | LT/DAY | KW R.O. | BTU | KW CHILL |
| PRO 370 | 370 | 8.880 | 6.0 | 24.000 | 2.8 |
| PRO 500 | 500 | 12.000 | 6.0 | 36.000 | 4.0 |
| PRO 700 | 700 | 16.800 | 6.0 | 48.000 | 5.1 |
| PRO 950 | 950 | 22.800 | 6.0 | 60.000 | 6.5 |

| FAN COIL | BTU POWER | SUPPLY | AMPS | WATT |
|----------|-----------|-------------|------|------|
| SE 9FCH | 9.000 | 230/50/60/1 | 0.54 | 125 |
| SE 12FCH | 12.000 | 230/50/60/1 | 0.54 | 125 |
| SE 16FCH | 16.000 | 230/50/60/1 | 0.98 | 226 |
| SE 18FCH | 18.000 | 230/50/60/1 | 0.98 | 226 |
| SE 20CHF | 20.000 | 230/50/60/1 | 3.70 | 851 |
| SE 24FCH | 24.000 | 230/50/60/1 | 3.70 | 851 |
| SE 36FCH | 36.000 | 230/50/60/1 | 3.70 | 851 |

DOTAZIONI STANDARD

- SEZIONE DISSALAZIONE**
- Pre pompa di alimentazione
 - Blocco pressione massima/blocco pressione minima
 - Salinometro con deviazione automatica di flusso
 - Misuratore di flusso sul permeato
 - Contatore
 - Valvola di regolazione pressione di esercizio
 - Misuratori di pressione
- SEZIONE CONDIZIONAMENTO**
- pompa acqua mare chiller
 - pompa acqua refrigerata

STANDARD FEATURES

- DESALINATION UNIT**
- Booster pump
 - Automatic over pressure shutdown
 - Salinity meter with automatic flow diversion valve
 - Flow meter on permeate
 - Hour meter
 - Working pressure regulator valve
 - Pressure gauges
- AIR CONDITIONING UNIT**
- Chiller's seawater pump
 - Chilled water pump

ACCESSORI IN OPZIONE

- SEZIONE DISSALAZIONE**
- Controllo a distanza
 - Filtro di sicurezza a carboni attivi
 - Pretrattamento chimico
 - Sterilizzatore U.V.
 - Separatore olio-acqua
 - Filtro a quarzite
 - Sistema di flussaggio automatico
- SEZIONE CONDIZIONAMENTO**
- Serbatoio in acciaio inox 40 galloni
 - Serbatoio di espansione in plastica 6 galloni
 - Sistema di inversione ciclo calore
 - Terminale remoto lcd.

OPTIONAL FITTINGS

- DESALINATION UNIT**
- Remote control
 - Activated carbon safety filter
 - Chemical pre-treatment system
 - U.V. sterilizer
 - Oil water separator
 - Sand filter
 - Automatic flushing system
- AIR CONDITIONING UNIT**
- 40 gallon (151,4 lt) holding tank, SS, insulated
 - 6 gallon (22,7 lt) expansion tank, plastic
 - Reverse cycle heat