

moto nautica

Monthly
review
of
Nautical
Life

NEWS tecnologia

SCHENKER PRESENTA I NUOVI DISSALATORI... *finalmente anche per barche piccole*

La Shenker Italia si presenta all'appuntamento con il Salone Nautico di Genova, con una gamma di dissalatori di nuova generazione. Si tratta di prodotti completamente rinnovati, realizzati con una tecnologia brevettata, grazie alla quale questi dissalatori possono ora erogare elevate prestazioni con un risparmio energetico di oltre l'80%, rispetto ai sistemi tradizionali. Un vantaggio notevole, dunque, anche perché oltre a evitare di metter sempre mano al portafoglio, i bassi

ragionevoli. La nuova serie Smart da 35 e 60 litri, cioè quella indicata per barche piccole e medie, ha infatti un costo che parte da 3.600 euro (IVA esclusa) e i consumi variano da appena 100 Watt, per il modello da 35 litri, a 240 Watt per quello da 60 litri. Fra le novità presenti al Salone, c'è anche il nuovo dissalatore Modular da 100 litri/ora, in acciaio inox e fibra di carbonio. Questo sistema è più indicato per barche medio-grandi e ciononostante presenta ugualmente dimensioni molto compatte. Il nuovo



meccaniche e assolutamente inalterabile al frequente contatto con l'acqua di mare. Anche questo dissalatore lavora a basso regime di consumo di elettricità. Ad una capacità massima di produzione d'acqua dolce di 2.400 litri al giorno, corrisponde un consumo di soli 430 watt (pari a 18 A a 24 Volt); un'inezia, se si pensa che i dissalatori tradizionali, di uguale portata, consumano circa 2.000 Watt. A tali regimi, anche questo dissalatore può tranquillamente funzionare a batterie a 12 o a 24 Volt, senza la necessità di un gruppo elettrogeno. Il Modular è poi molto semplice da usare, dal momento che non ha bisogno di regolazioni particolari; è

sufficiente metterlo in funzione e confidare in tutta la sua affidabilità.



consumi rendono possibile l'alimentazione a batteria, e ciò è molto importante, perché significa che finalmente anche gli armatori di barche piccole possono disporre del proprio dissalatore, acquistabile, fra l'altro, a un prezzo

Modular è progettato apposta per lavorare in condizioni estreme, basta infatti osservare che le sue parti vitali sono completamente in fibra di carbonio, cioè un materiale dalle eccezionali caratteristiche

**SCHEDA TECNICA
SMART 35**
Dimensione: L: 67; P: 23; H: 24 cm
Produzione acqua dolce: 35 litri/h
Peso: 32 kg
Consumo: 100 Watt
Alimentazione: 12 o 24 VDC

**SCHEDA TECNICA
MODULAR**
Dimensione: L: 73; P: 36; H: 39 cm
Produzione acqua dolce: 100 litri/h
Peso: 62 kg
Consumo: 430 Watt
Alimentazione: 12 o 24 VDC

PER INFORMAZIONI
Schenker Italia Srl
Tel. +39 081 55.93.505
www.schenker.it