

Serie I

Motore Elettrico Entrobordo

Soluzioni innovative per l'elettificazione delle imbarcazioni



Efficiente



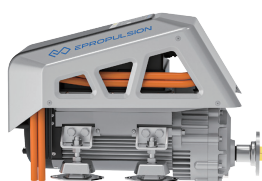
Pulito



Silenzioso



Idrogenerazione



I-10 / 10 kW



I-20 / 20 kW



I-40 / 40 kW

Caratteristiche

Salva-spazio

Occupano il 60% di spazio in meno rispetto ai tipici motori a combustione e riducono le dimensioni della sala macchine*.

Facile da installare

Il cablaggio interno è stato collegato prima della consegna, per offrire ai clienti un'esperienza "out-of-the-box".

Compatto e integrato

Un design compatto che integra in uno spazio ridotto i cinque moduli funzionali di motore, riduttore, controllore del motore, unità di controllo del sistema e sistema di raffreddamento.

Peso ridotto

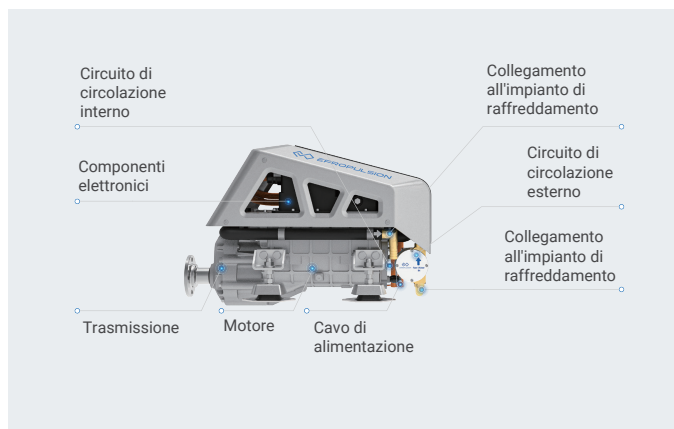
Il 65% di peso in meno rispetto ai tipici motori a combustione e il 30% in meno rispetto ai motori elettrici entrobordo di pari portata.

Facilità di manutenzione

La tecnologia e il design delle interfacce riducono notevolmente la manutenzione necessaria rispetto ai motori a combustione.

Batteria

Batteria al litio-ferro-fosfato ad alte prestazioni e lunga durata per la navigazione elettrica.



* A parità di potenza.

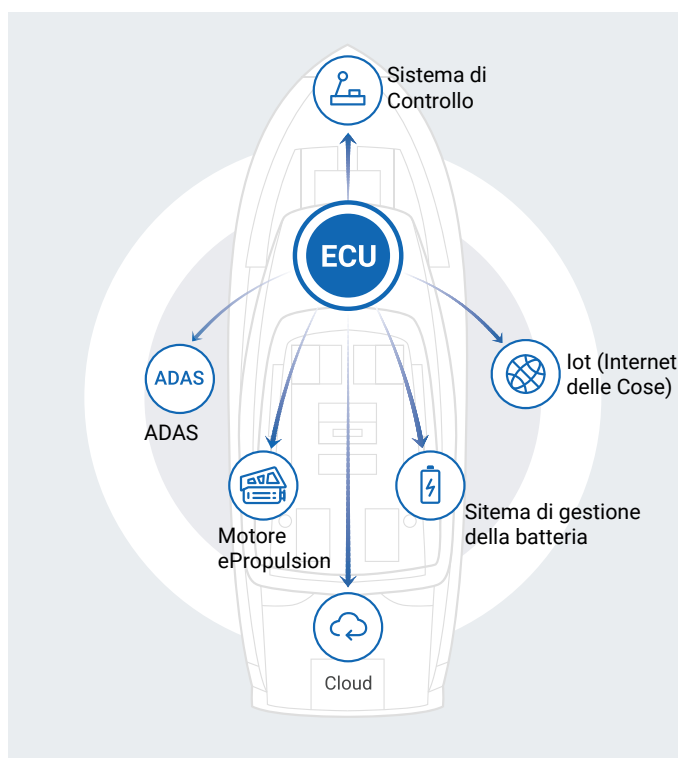
Serie I

Motore Elettrico Entrobordo

Ideale per applicazioni marittime e commerciali su imbarcazioni di piccole e medie dimensioni, tra cui incrociatori, barche da lavoro, traghetti, vaporette, catamarani a vela, ecc.

Costruito sullo stato dell'arte eSSA

Basata sulla ePropulsion Smart System Architecture (eSSA), la Serie I presenta un design intelligente e modulare per offrire prestazioni sicure e affidabili e supporta anche l'integrazione del servizio di connettività ePropulsion e di un sistema ADAS (Sistema Avanzato di Assistenza alla Guida).



Integrato con l'IoT della nautica

Grazie all'utilizzo di dati basati su cloud e a funzioni intelligenti, il servizio di connettività ePropulsion consente agli utenti di monitorare la propria imbarcazione/flotta in qualsiasi momento e ovunque.



Sistema di controllo intelligente e facile da usare

Il sistema HMI, la Manetta Intelligente e il Display Intelligente da 5 pollici offrono un'eccellente esperienza utente nel controllo e nel monitoraggio.



Moduli opzionali per supportare la personalizzazione

Sono disponibili moduli opzionali come batteria, elica, raffreddamento ad aria, sistema HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria), albero e giunto, caricatori, per fornire una soluzione completa e su misura per l'elettificazione e la personalizzazione delle imbarcazioni.

Specifiche

Modello	I-10	I-20	I-40
Potenza	10 kW	20 kW	40 kW
Tensione in Ingresso	86~115 VDC	86~115 VDC	86~115 VDC
Peso	45 kg	49.5 kg	85 kg
Dimensioni (L x L x A)	565 x 295 x 380 mm	580 x 330 x 380 mm	790 x 450 x 410 mm
Metodo di Raffreddamento	Aria	Acqua (Aria Opzionale)	Acqua (Aria Opzionale)
Giri elica	1500 giri/min	1500 giri/min	1000 giri/min
Sistema di controllo	Telecomando & Display	Telecomando & Display	Telecomando & Display
Servizio di Connettività	Supportato	Supportato	Supportato

* Le specifiche sono solo di riferimento.