X05-X10-X20

MOTORI FUORIBORDO ELETTRICI

DESCRIZIONE

Per molti anni i motori fuoribordo a benzina sono stati al centro del mercato ma, ad oggi, con lo sviluppo di batterie a litio dal basso peso specifico, i motori fuoribordo elettrici stanno rappresentando sempre più una via percorribile. Il tema della sostenibilità ambientale sta diventando sempre più importante e, di conseguenza, anche la propulsione elettrica. Un numero crescente di persone sta optando per questo tipo di propulsione per le proprie imbarcazioni da diporto, battelli, kayak, tender, barche da pesca, catamarani, pontoni, cruiser ecc. Questi motori fuoribordo, disegnati e progettati per le più alte efficienze, la massima sicurezza e l'assenza di manutenzione, sono totalmente elettrici e si inseriscono in un range di potenza che sta al di sotto dei 30 CV, in modo da richiedere una capacità contenuta del pacco batterie e risultare più convenienti per i proprietari di imbarcazioni.

Le caratteristiche principali sono:

- **Il motore elettrico in corrente continua non ha contatti striscianti e la trasmissione è elettrica: non si hanno problemi di vibrazioni, usure meccaniche e surriscaldamento per attrito;**
- **Velocità e silenzio: vi permetteranno di raggiungere alte prestazioni con una rumorosità molto bassa;**
- **Modularità: potrai aggiungere più motori in parallelo fino ad un totale di 4 grazie all'innovativo sistema di interfaccia della serie X;**
- **Zero emissioni: questi prodotti sono concepiti nell'interesse della natura.**

DATI TECNICI - X05

Potenza nominale: 3.0 kW (5 HP equivalent)
Tensione nominale: 48 V DC
Corrente nominale: 65 A
Forza di spinta: 578 N
Velocità dell'elica: 2000 rpm
Dimensioni dell'elica: 10x7 in
Dimensioni L x W x H: 500 x 250 x 1100 mm
Peso: 20 kg

DATI TECNICI - X10

Potenza nominale: 6.5 kW (10 HP equivalent)
Tensione nominale: 48 V DC
Corrente nominale: 138 A
Forza di spinta: 823 N
Velocità dell'elica: 2600 rpm
Dimensioni dell'elica: 10x7 in
Dimensioni L x W x H: 500 x 250 x 1100 mm
Peso: 24 kg

DATI TECNICI - X20

Potenza nominale: 11.5 kW (20 HP equivalent)
Tensione nominale: 48 V DC
Corrente nominalet: 240 A
Forza di spinta: 1000 N
Velocità dell'elica: 2400 rpm
Dimensioni dell'elica: 10x10 in
Dimensioni L x W x H: 500 x 250 x 1100 mm
Peso: 29 kg

WE ARE POWER LOAD

50 YEARS OF INNOVATION