



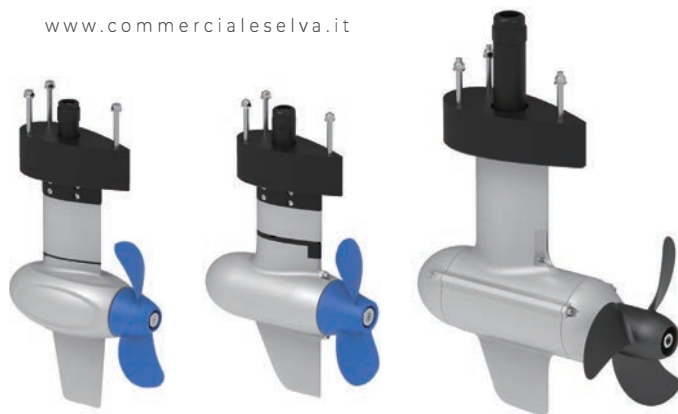


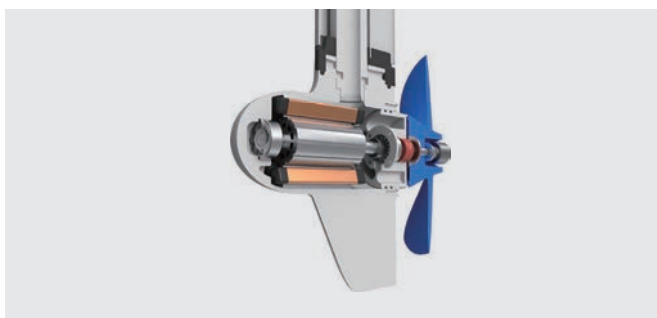
Pod Drives elettrici

-  Virtualmente silenziosi
-  Senza manutenzione
-  Zero emissioni
-  Senza sporco di grasso

Pod Drive 1.0 Evo
3HPPod Drive 3.0 Evo
6HPPod Drive 6.0 Evo
9.9HP

Motore ad azionamento diretto

I motori a trasmissione diretta non richiedono un riduttore per ottenere la coppia necessaria, il che significa meno parti mobili e una struttura meccanica semplice. I vantaggi sono dimensioni più piccole, meno rumore e maggiore affidabilità.



Idrogenerazione

Catturate l'energia che la vostra barca a vela genera mentre è spinta dal vento. L'idrogenerazione è un modo collaudato per ridurre o eliminare la ricarica da combustibili fossili durante la navigazione.



Specifiche

	Pod Drive 1.0 Evo	Pod Drive 3.0 Evo	Pod Drive 6.0 Evo
Potenza	1kW / 3HP	3kW / 6HP	6kW / 9.9HP
Voltaggio nominale	48V (Range in ingresso da 39V - 60V)		
Peso	6.2 kg	15.3 kg	31kg
Elica	Elica 11" x 5.8" composita a 2 pale	Elica 10.2" x 6.7" composita a 2 pale	Elica 12.6" x 8.7" in alluminio a 3 pale / elica 21.3"12" pieghevole NAB a 2 pale (opzionale)
Spinta statica	316 N	590 N	1000 N
Giri nominali	1200 giri	2300 giri	1500 giri
Idrogenerazione	✓	✓	✓

*I dati di peso includono la scatola del driver.

Pod Drives Elettrici

3HP - 9.9HP

Batteria al litio serie E 48V

Batteria al litio originale ePropulsion fatta per i fuoribordo e i Pod Drive Evo.



E40 2kWh



E80 4kWh



E175 9kWh



Prezzo competitivo

Il prezzo unitario è a partire da 0,46 € per watt-ora.



Alta densità di energia

70% di peso e spazio in meno rispetto alle batterie al piombo.



Ciclo di vita ultralungo

3000 cicli all'80% di profondità di scarica.



Originale ePropulsion

Sincronizzazione dei dati con i fuoribordo e pod ePropulsion per applicare una strategia di funzionamento intelligente.

**La capacità reale della batteria varia leggermente.

Telecomandi Evo

Potrai sempre trovare il controllo che si adatta meglio alla tua barca.



Telecomandi a chiesuola Evo



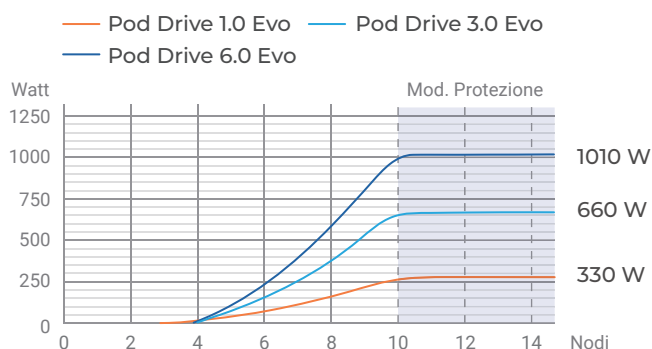
Telecomandi laterale Evo



Telecomandi doppia installazione Evo

Ricarica a Idrogenazione

Pod Drive Evo è dotato di idrogenazione e permette all'armatore di utilizzare energia rinnovabile.



* I dati di idrogenazione sono basati su test reali con la piastra anti-ventilazione installata.
* Pod Drive Evo è testato con l'elica in alluminio a tre pale da 12,6" x 8,7".

Braccialetto di sicurezza

In caso di uomo in mare, il braccialetto di sicurezza spegnerà Pod Drive immediatamente. Pod Drive può connettersi con un massimo di 8 braccialetti di sicurezza.



Prestazioni

Pod Drive 1.0 Evo

I dati si basano su una barca a vela di 20 piedi con una persona e una batteria Spirit, in acque calme.

Potenza in ingresso (W)	Velocità (mph / kph)	Autonomia (hh:mm)	Distanza percorsa (miglia / km)
35	1.7 / 2.7	28:35	49.1 / 78.5
65	2.2 / 3.5	15:20	33.8 / 54.2
125	3.1 / 5	8:00	24.8 / 39.7
250	3.5 / 5.6	4:00	14 / 22.4
500	4.8 / 7.7	2:00	9.6 / 15.4
750	5 / 8	1:20	6.7 / 10.7
1000	5.5 / 8.9	1:00	5.5 / 8.9

Pod Drive 3.0 Evo

I dati si basano su una barca a vela di 24 piedi con una persona e una batteria E80, in acque calme.

Potenza in ingresso (W)	Velocità (mph / kph)	Autonomia (hh:mm)	Distanza percorsa (miglia / km)
300	3.1 / 5	13:20	42.3 / 68.2
550	4 / 6.4	7:25	29.8 / 47.7
1000	4.7 / 7.6	4:00	18.8 / 30.4
1500	5.4 / 8.7	2:40	14.7 / 23.6
2000	6.1 / 9.8	2:00	12.2 / 19.5
2500	6.7 / 10.8	1:35	11 / 17.6
3000	7.2 / 11.6	1:20	9.8 / 15.7

Pod Drive 6.0 Evo

I dati sono basati su una barca a vela di 30 piedi con una persona e una batteria E175, in acque calme.

Potenza in ingresso (W)	Velocità (mph / kph)	Autonomia (hh:mm)	Distanza percorsa (miglia / km)
500	4 / 6.4	18:00	72 / 115
1000	4.9 / 7.6	9:00	44.1 / 70.6
2000	5.8 / 9.3	4:30	26.1 / 41.8
3000	6.5 / 10.5	3:00	19.5 / 31.2
4000	7.1 / 11.4	2:15	15.9 / 25.4
5000	7.6 / 12.2	1:50	13.6 / 21.8
6000	8 / 12.9	1:30	12 / 19.2

*La velocità effettiva, l'autonomia e il tempo di funzionamento possono variare a causa delle diverse imbarcazioni, del carico, delle condizioni meteorologiche, ecc.