

» ACCESSORI » MOTORI E IMPIANTI

31 August 2022

## DA TRANSFLUID IL MOTORE ELETTRICO EM375-200: EROGA 260 KW COME MOTORE E 190 KW COME GENERATORE

*Il nuovo motore elettrico di Transfluid, chiamato EM375-200 è il meglio della tecnologia coniugata con la semplicità di fabbricazione. Il risultato è un mix di ottime prestazioni e bassi costi. Eroga fino a 260 kW (350 hp) a 2300 rpm come motore e produce fino a 190 kW come generatore*



1/4

Transfluid-Bellmarine è leader nella produzione di sistemi "chiavi in mano" per la propulsione elettrica, i suoi punti di forza sono: la semplicità, la velocità di installazione e la facilità di utilizzo. Sono sistemi adatti per piccole e grandi imbarcazioni, sia da lavoro che da diporto.

Ad oggi Transfluid.Bellmarine mette a disposizione degli armatori e dei cantieri diverse taglie e trasmissioni fino ad una potenza di 130kW. I motori elettrici utilizzati, rigorosamente "made in Italy" con DNV Type approval, sono a magneti permanenti, di nuova generazione e ad altissimo rendimento. Le diverse soluzioni di trasmissione sono famose per la loro affidabilità, grazie a più di 60 anni di produzione e vendita in tutto il mondo.

Transfluid possiede anche una propria linea di batterie LiFePo4, certificate DNV, in modo da poter offrire un sistema completamente integrato e testato.

La navigazione ecosostenibile ormai è il futuro grazie al quale si potrà garantire una maggior tutela di laghi, fiumi e mari, offrendo numerosi vantaggi, come qual: l'assenza di rumore e vibrazioni per una navigazione silenziosa che permette un migliore contatto con la natura circostante, l'assenza o riduzione di gas di scarico con un minor inquinamento dell'ambiente, gli elevati rendimenti a favore di un minor consumo energetico e non ultimo la riduzione del moto ondoso particolarmente gravoso nelle acque interne. Transfluid da sempre sensibile ai temi dell'ecosostenibilità si è particolarmente impegnata nello studio di queste nuove tecnologie per la propulsione marina ed industriale.

Il nuovo motore elettrico di Transfluid, chiamato EM375-200 è il meglio della tecnologia coniugata con la semplicità di fabbricazione. Il risultato è un mix di ottime prestazioni e bassi costi. Erega fino a 260 kW (350 hp) a 2300 rpm come motore e produce fino a 190 kW come generatore.

Il motore, raffreddato a liquido e con peso limitato, è l'ideale per la propulsione marina e può essere abbinato ad un invertitore od a un riduttore con riduzione adeguata, oppure ad un idrogetto o a un piede poppiero.

Le applicazioni spaziano dalle imbarcazioni commerciali per trasporto passeggeri, alle barche da lavoro di ogni tipo, come pescherecci, trasporti, appoggio e alle barche per la difesa e controllo dei mari.

[www.transfluid.eu](http://www.transfluid.eu)