

ELEKTRO-ANTRIEB FÜR BESTEHENDE WELLENANLAGE

Für Direktantrieb

Mit unserem Elektro-Antrieb für bestehende Wellenanlagen ist ein Umbau von Einbaudiesel auf Elektro-Antrieb mit geringem Montageaufwand möglich.

Auch neue Schiffe mit serienmäßig eingebauter Wellenanlage, können somit preisgünstig auf Elektro-Antriebe umgerüstet werden.

Mit einer Kupplung wird die mechanische Verbindung vorgenommen.

Der Propellerschub wird auf das Festlager übertragen.

Kleine Winkelfehler werden mit den verstellbaren Motorstützen ausgeglichen.

Durch die Verwendung einer Klemmkupplung entfällt die Bearbeitung der Welle (Standard \varnothing 25mm).

Alternativ ist eine flexible Kupplung für Wellenanlage mit Wellenbock lieferbar.

- **Leistungsstark – geräuscharm – emissionsfrei – zuverlässig**

Sie haben auch hinsichtlich der Leistungsstärke eine echte Alternative zum Einbaudiesel und zusätzlich den Vorteil von Geräuscharmheit, wenig Vibrationen, sichere Verfügbarkeit und emissionsfreiem Betrieb. Dies bietet erhebliche Vorteile gegenüber einem Verbrennungsmotor. Durch entsprechende Anpassung des Propellers wird die Rumpfgeschwindigkeit bei glatter See erreicht. Auch bei grober See finden Sie die nötige Kraft für ein Vorankommen.

Die Reichweite wird durch die Batteriekapazität bestimmt.

- **Stufenlos regelbar**

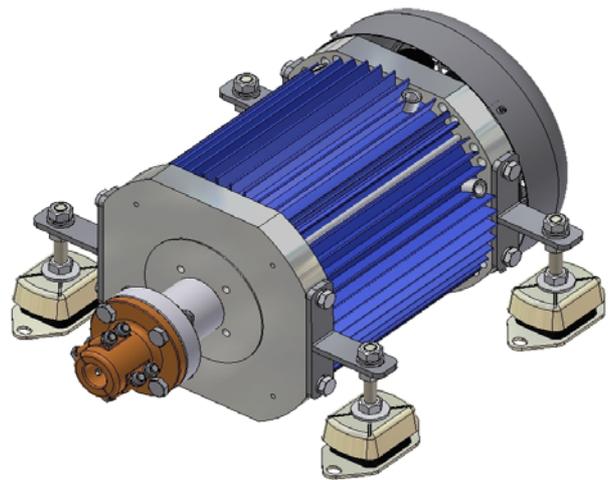
Durch unsere hochwertige elektronische Regelung, gesteuert mittels Einhebelschaltung, ist eine optimale Wahl der Fahrgeschwindigkeit und damit auch eine sehr stromsparende Fahrweise möglich.

- **Wartungsfrei**

Durch die Verwendung unserer neuartigen Drehstrommotoren ist der Motor absolut wartungsfrei.

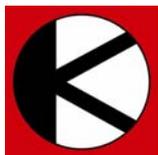
Leistungsdaten:

Typ	WAd 8,0 AC
Leistungsaufnahme	9600 Watt
Leistungsabgabe	8000 Watt
Spannung	84 V
Motorstrom	114 A
Wirkungsgrad	84 %
Gewicht	49 kg
Bootsgewicht	bis 8000 kg



Kräutler

Elektromaschinen



Hohenemser Strasse 47
A - 6890 Lustenau
Tel. +43/5577/82534-0
Fax +43/5577/82534-10
<http://www.kraeutler.at>

Händlerstampiglie: