

ELEKTRO-ANTRIEB FÜR BESTEHENDE WELLENANLAGE

Antrieb mit Untersetzungsgetriebe

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. Vorhandene Propeller können großteils übernommen werden. Die Drehzahl an der Welle wird über das Getriebe angepasst.

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).

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

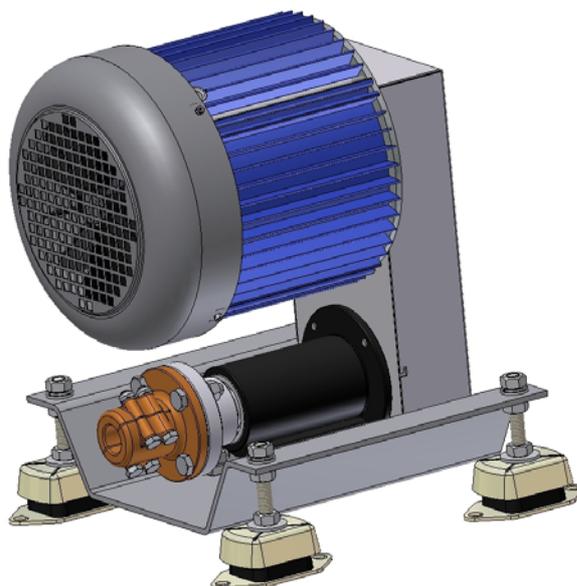
Sie haben auch hinsichtlich der Leistungsstärke eine echte Alternative zum Einbaudiesel und zusätzlich den Vorteil von Geräuscharm, wenig Vibrationen, sichere Verfügbarkeit und emissionsfreiem Betrieb. Dies bietet erhebliche Vorteile gegenüber einem Verbrennungsmotor. Durch entsprechende Anpassung des 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.

- **Wartungsfreiheit**

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



Leistungsdaten:

Type	WA 2,5 AC	WA 3,5 AC	WA 4,3 AC	WA 6,0 AC
Leistungsaufnahme	3070 Watt	4140 Watt	5000 Watt	7000 Watt
Leistungsabgabe	2500 Watt	3500 Watt	4300 Watt	6000 Watt
Batteriespannung	24 V	36 V	48 V	48 V
Strom	128 A	115 A	104 A	121 A
Wirkungsgrad	81 %	84,5 %	85 %	86 %
Gewicht	44 kg	44 kg	44 kg	44 kg
Bootsgewicht	bis 2500 kg	bis 3500 kg	bis 4500 kg	bis 6000 kg

Kräutler

Elektromaschinen



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

Händlerstampiglie: