



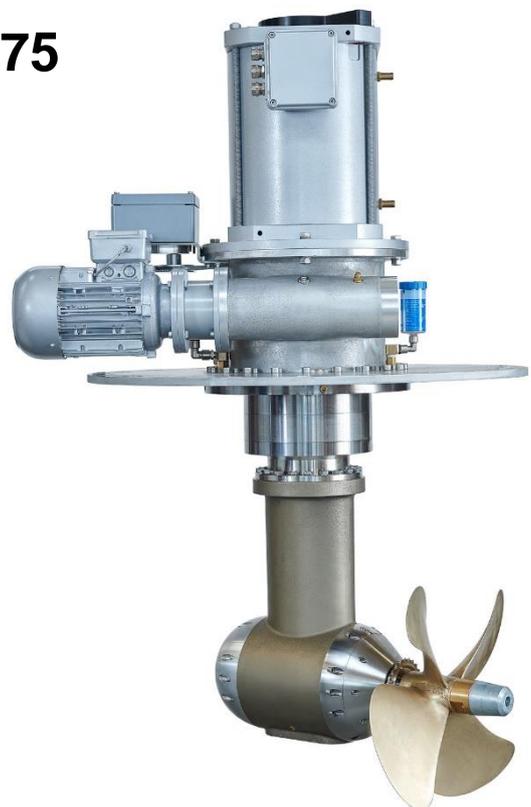
Fahrgastschiff PAX60 in der Autostadt Wolfsburg, angetrieben mit 2 Stück KRP 25

Kräutler Ruder Propeller KRP 75

Der Kräutler Ruderpropeller wurde für die kommerzielle Schifffahrt entwickelt. Durch die kompakte Bauweise eignet er sich optimal für Schiffe von bis zu 150t Gewicht. Der Ruder-Propeller ist 360° drehbar und ermöglicht beste Manövrierbarkeit. Geringer Wartungs- und Serviceaufwand garantieren einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb.

Die Vorteile auf einen Blick:

- > Beste Manövrierbarkeit
- > höchster Wirkungsgrad
- > geringe Vibrationen
- > kompakte Bauweise mit geringem Platzbedarf
- > sehr wirtschaftlicher Betrieb durch geringen Wartungsaufwand



Kräutler Ruder Propeller KRP 75

Spezifikationen:

- > Verstärkter Ruderpropeller mit Kegelradgetriebe und Gleitringdichtung
- > 360° elektrisch drehbar
- > mit Zwischenlaterne und Kupplung für Motoranbau
- > inklusive dynamischer Dreheinheit (Stellantrieb mit Controller)
- > mit Fahrhebel 360° für die Drehbewegung

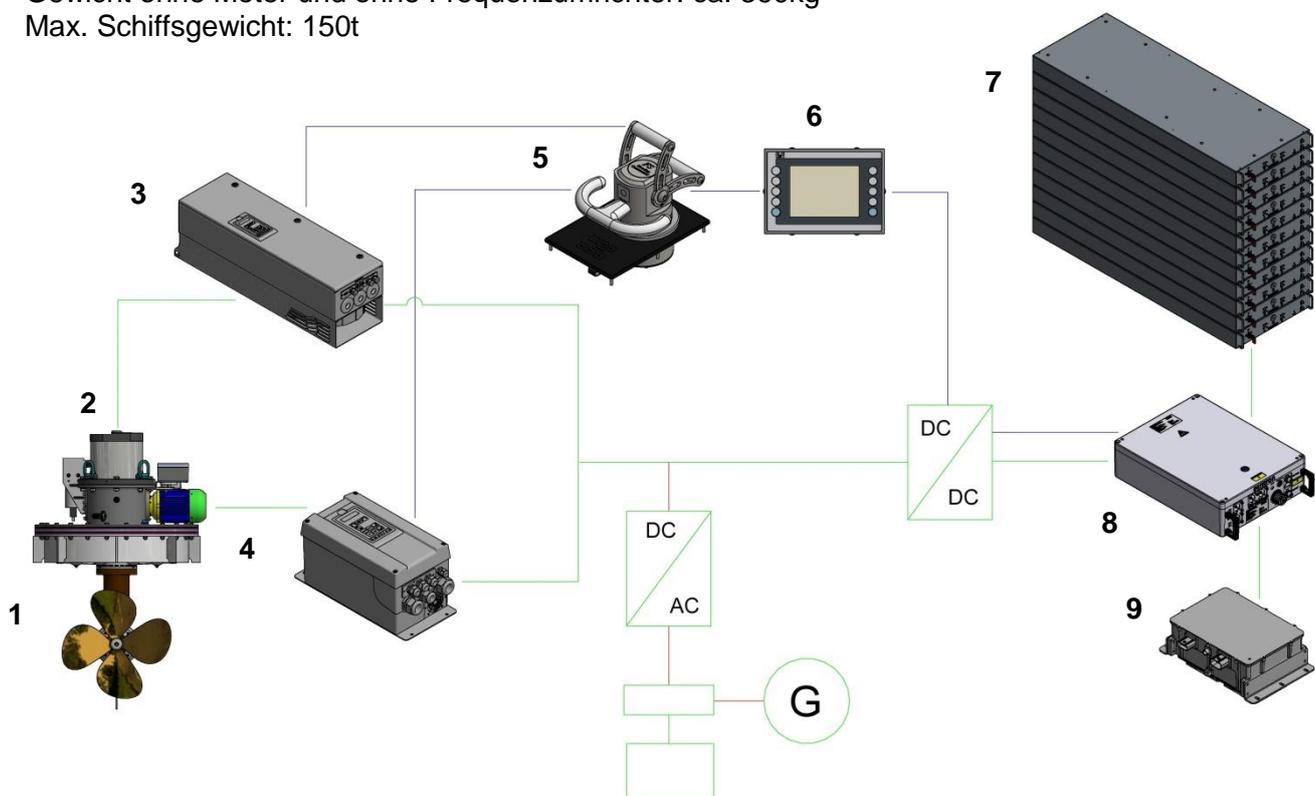
Technische Daten:

Dauerleistung: 30 bis 75kW

Spannung: 550V/DC

Gewicht ohne Motor und ohne Frequenzumrichter: ca. 360kg

Max. Schiffsgewicht: 150t



Beispiel möglicher Komponenten:

1. Kräutler Ruder Propeller KRP 75 mit Festpropeller 4 Blatt
2. Synchronmotor 45kW
3. Frequenzumrichter FDU48-109 – 550V/DC eingebaut in Sonder-Schaltschrank
4. Stellmotor und Frequenzumrichter für Drehbewegung
5. Fahrhebel FS 360° für Drehzahlregelung und Drehbewegung für KRP 75
6. Display
7. Aentron Li-NMC - 11 Stück Energiemodule A48100F mit jeweils 50,2V - 203Ah - 10,2kWh
8. Aentron Li-NMC - CAN-Controller AEC900500R
9. Aentron Ladegerät TC Charger 6600

Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an uns:

Kräutler Elektromaschinen GmbH

Hohenemser Straße 47

A-6890 Lustenau, Österreich

Telefon: +43 5577 82534-0

Email: kraeutler@kraeutler.at