

OSWALD
POWER TO MOVE



MFS

Hochdynamische
PM SYNCHRONMOTOREN
mit Wasserkühlung

High dynamic
PM SYNCHRONOUS MOTORS
water-cooled



DE MERKMALE

- Drehmomente bis 30 000 Nm
- sehr trägheitsarm
- kompakt, robust
- hoher Wirkungsgrad
- wartungsfrei, verschleißfrei
- geräuscharm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schiffsantriebe
- Hydraulikpumpenantriebe
- Umformpressen
- Spritzgießmaschinen
- Wasserkraftgeneratoren
- Testsysteme
- Winden
- ...

EN FEATURES

- torque up to 30 000 Nm
- very low inertia
- compact, robust
- high efficiency
- maintenance-free
- low-noise

TYPICAL APPLICATIONS

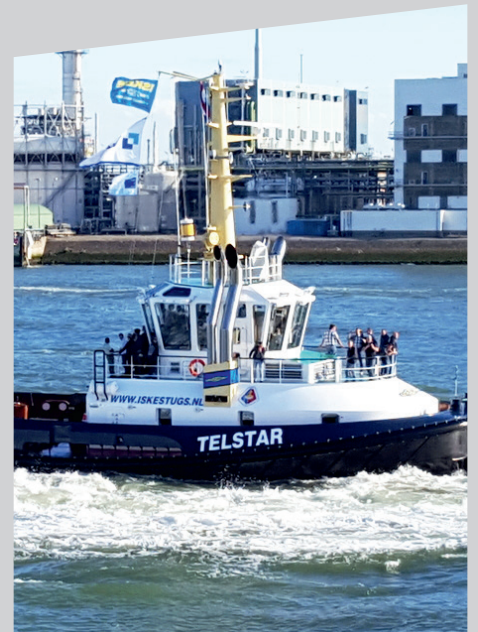
- ship propulsion
- hydraulic pump drives
- forming presses
- injection moulding machines
- hydro power generators
- testing systems
- winches
- ...



Winden | winches



Elektro Dumper | e dumper

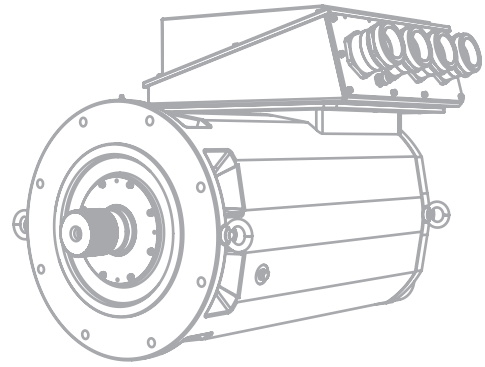


Schiffsantriebe | ship propulsion

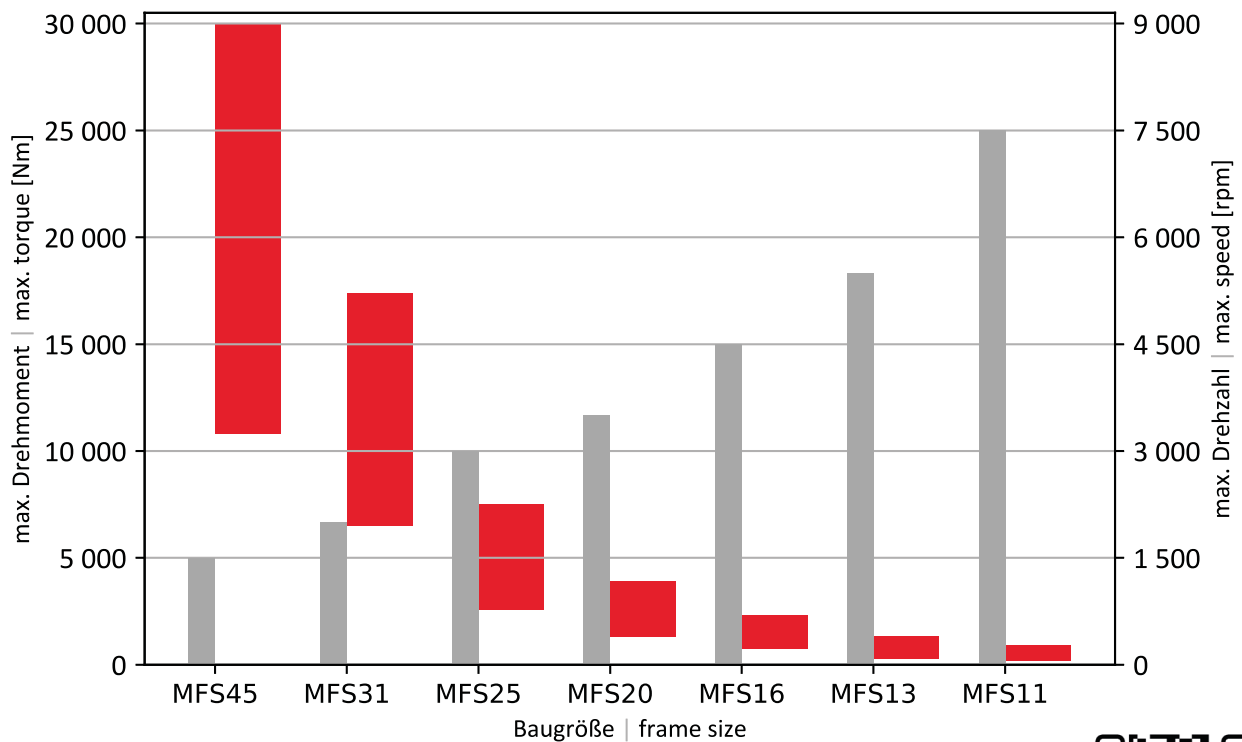
HIGH DYNAMIC

- max. Drehmoment 200 – 30 000 Nm
- max. Drehzahl bis 7 500 rpm
- Nennleistung 20 – 2 000 kW

- max. torque 200 – 30 000 Nm
- max. speed up to 7 500 rpm
- nominal power 20 – 2 000 kW



LEISTUNGSÜBERSICHT | POWER RATING CHART



- max. Drehmoment | max. torque [Nm]
- max. Drehzahl | max. speed [rpm]

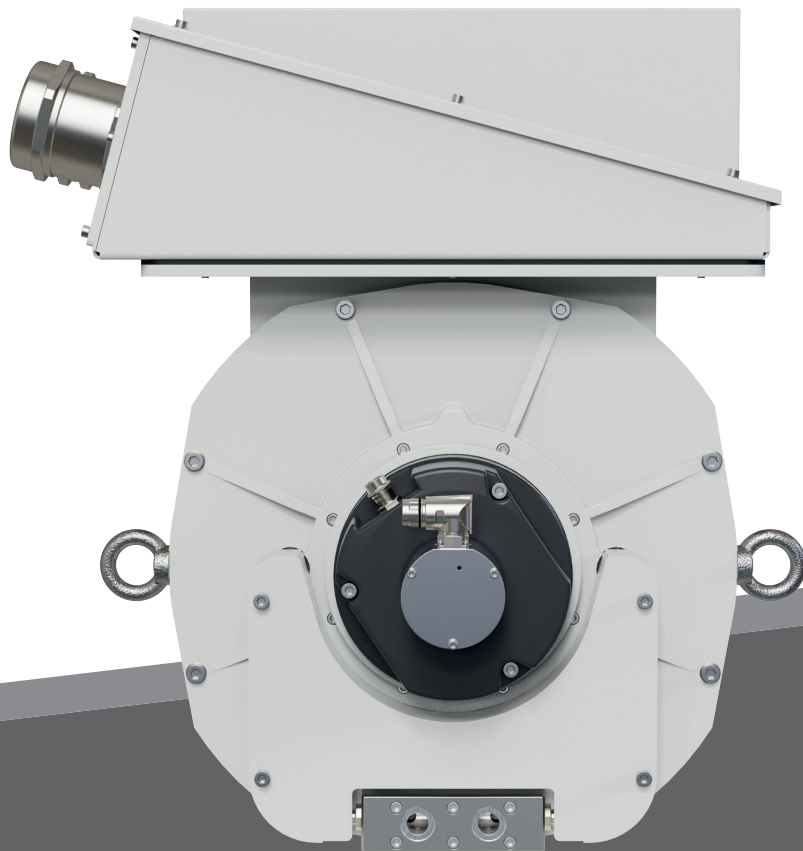
Weitere Informationen
Additional information



Bei der elektrischen und mechanischen Auslegung berücksichtigen wir gerne Ihre individuellen Anforderungen.
We will be happy to adjust the electrical and mechanical design elements according to your requirements.

OSWALD

POWER TO MOVE



OSWALD Elektromotoren GmbH
Oswaldstraße 1 | D-63897 Miltenberg
+49 9371 9719 0
oswald@oswald.de
www.oswald.de



Qualitätsmanagement
ISO 9001:2015
Energiemanagement
ISO 50001
Umweltmanagement
ISO 14001:2015