

Schiffsmotoren



829

Marine motors



EMOD Motoren GmbH

Elektromotorenfabrik

Zur Kuppe 1

36364 Bad Salzschlirf

Deutschland

Fon: +49 6648 51-0

Fax: +49 6648 51-143

info@emod-motoren.de

www.emod-motoren.de

emod[®]
M O T O R E N

Schiffsmotoren

für Unter- und Oberdeckaufstellung mit oder ohne Abnahme der Klassifikationsgesellschaften

EMOD Schiffsmotoren sind für den maritimen Einsatz konzipiert und ausgelegt. Der Einsatz der Antriebe erfolgt z. B. in folgenden Bereichen:

- Hebezeuge
- Ankerwinden
- Verholwinden
- Pumpen
- Bugstrahlruder

Marine motors

for below-deck and on-deck applications with and without acceptance of the classification societies

EMOD marine motors are specially designed to be used on ships. EMOD marine motors could be used for example to the following applications:

- crane hoist
- anchor winches
- mooring winches
- pumps
- bow truster

Schiffsmotoren

Baureihen

Die Schiffsmotoren können je nach Einsatzfall und Aufstellungsort in verschiedenen Schutzarten geliefert werden.

Baureihen SM+SMLa	Schutzart IP 55
Baureihen SMOIN+SMLaOIN	Schutzart IP 23
Baureihen SMO	Schutzart IP 56

Vorschriften und Klassifikationen

Alle Motoren für Schiffsbetrieb werden im Herstellerwerk geprüft. Eine Werksbescheinigung kann auf Wunsch mitgeliefert werden.

Motoren zum Antrieb von betriebswichtigen Hilfsmaschinen unterliegen je nach Leistung bzw. Baugröße der Abnahme oder der Abnahme und Bauaufsicht.

Unter Abnahme versteht man die Prüfung einer Motors im Beisein eines Abnahmebeamten einer Klassifikationsgesellschaft.

Bei der Bauaufsicht überwacht ein Beamter einer Klassifikationsgesellschaft die einzelnen Herstellphasen in der Fertigung eines Motors.

EMOD Schiffsmotoren können nach den Vorschriften folgender Klassifikationsgesellschaften geliefert werden:

- American Bureau of Shipping
- Bureau Veritas
- Det Norske Veritas
- DNV GL
- Germanischer Lloyd
- Lloyds Register of Shipping
- RINA
- Russian Maritime Register of Shipping

Die technischen Daten der Schiffsmotoren entnehmen Sie bitte unserem Katalog 829.

Marine motors

Types

Marine motors can be delivered in different degrees of protection depending on their case of operation and place of mounting.

Types SM+SMLa	Degree of protection IP 55
Types SMOIN+SMLaOIN	Degree of protection IP 23
Types SMO	Degree of protection IP 56

Rules and classifications

All marine motors have to be tested in the manufacturers works. A works-certificate can be issued and handed over to the customer.

Electric motors on board are divided in "essential" and "non-essential". Depending on either output or frame size, motors for auxiliary machinery are subject to acceptance or to acceptance and surveyance.

Acceptance means the test of a motor in presence of a surveyor of a classification society.

Surveyance means the inspection of each step in the production of an electric motor by a surveyor of a classification society.

EMOD marine motors can be delivered by the rules of the following classification societies:

- American Bureau of Shipping
- Bureau Veritas
- Det Norske Veritas
- DNV GL
- Germanischer Lloyd
- Lloyds Register of Shipping
- RINA
- Russian Maritime Register of Shipping

The technical data of the marine motors please take from our catalogue 829.