



ELECTRIC DRIVES
FOR EVERY DEMAND

**Zuverlässigkeit,
auf die Sie bauen können**
Erleben Sie Innovation mit VEM.



Sicher im Wasser. Stark im Betrieb

Überflutungssichere Antriebe für maximale Anlagenverfügbarkeit



Überflutungssicher.
Betriebssicher.
Intelligent gekühlt.



Drehstromasynchronmotoren ohne IE-Klasse

Leistung: 0,09 kW bis 7,5 kW,
Auslegung entsprechend der Kühlart IC410
Baugröße: 56 bis 160

Polzahl: 2 bis 8 polig, höhere Polzahlen auf
Anfrage möglich

Modifikationen:

- Kundenspezifisches Design möglich
- Sensorik
- Bauformen
- Umrichterbetrieb
- Und vieles mehr

Fremdbelüftet Kühlart IC416 ohne IE-Klasse, in IE3 & IE4

Leistung: 7,5 kW bis 1.000 kW,
Auslegung entsprechend der Kühlart IC416
Baugröße: 180 bis 450

Polzahl: 2 bis 8 polig, höhere Polzahlen auf
Anfrage möglich

Modifikationen:

- Kundenspezifisches Design möglich
- Sensorik
- Bauformen
- Umrichterbetrieb
- Und vieles mehr

- **Überflutungssicheres Motordesign**
- Kurzzeitig **überflutbar**, bis 1 bar Wassersäule
- **Betriebssicher** bei wechselnden Wasserständen

- **IP68**
- **Hohe Anlagenverfügbarkeit**
- **Fail-Safe Kühlbetrieb**
- **Hybrid-Kühlkonzept** (Luft / Wasser)
- **Automatische Kühlstrategie**

- Auslegung für Kühlung durch Medium und fremdbelüftet
- Schutz des Fremdlüfters
- Vermeidung von Lüfterbeschädigungen





ELECTRIC DRIVES

FOR EVERY DEMAND



www.vem-group.com



Onlinelager - VEMoStock

VEM GmbH
Pirnaer Landstraße 176
01257 Dresden