

# ShaftMaster

Permanentmagnetmotoren mit mechanischem Schiffsgetriebe, mit verschiedenen Getrieben für jeden Bedarf erhältlich; wassergekühlt. Lösung für kommerzielle Anwendungen für viel Rückwärtslaufenlassen, PTO bis zu 3000 U/min.

## Flüssigkeitsgekühlt

Untersetungsverhältnis  $i = 1.40 - 1.88 - 2.25 - 2.75$

Propellerdrehzahl = Motordrehzahl/ $i$

### Einschließlich:

- Motor mit Montagewinkeln (AISI 316L) und Silentblöcken
- Live PTO verfügbar
- Schiffsgetriebe mit integriertem Axiallager (bis zu 130 kW)
- Öltemperatursensor
- Output offset 103 mm
- Elastische Kupplung zwischen Motor und Getriebe
- Umrichter mit Vektorregelung IP65
- Hauptstromschalter und Hauptsicherung
- DC-DC-Wandler 12 VDC
- 1.5 m Kabel für Anzeige, Hebel, Schlüssel
- Schnellinstallation / einfache Verbindung / Plug & Play
- Einlass- und Auslass Flüssigkeitsanschlüsse
- Gashebel (TFC)
- Selbstansaugende Pumpe (mechanisch) an Bord montiert
- Öl-Wasserkühler an Bord montiert
- Flüssigkeitskühlung mit geschlossenem Kreislauf

### Optional:

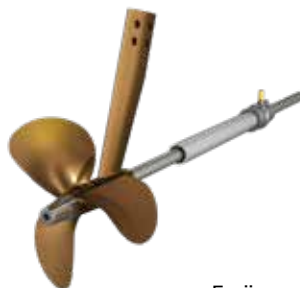
- kompatibel mit NMEA2000 (auf Anfrage)
- DP280 Verhältnis  $i = 1.59 - 2.01 - 2.41 - 2.87 - 3.35 - 3.97 - 5.01$



### Mittlere & starke Beanspruchung

PRODUKT CODE	BESCHREIBUNG	MOTORGRÖSSE	NOMINAL kW	INTERMITTIEREND kW	BATTERIE Vdc	MOTOR U/min.
BV230025W ...	ShaftMaster 25W	220-20	20	25	96	3000
BV230035W ...	ShaftMaster 35W	220-20	30	35	144	3000
BV230045W ...	ShaftMaster 45W	220-35	35	45	288	3000
BV230065W ...	ShaftMaster 65W	300-50	50	65	288	3000
BV230100W ...	ShaftMaster 100W	300-75	75	100	288	3000
BV230130W ...	ShaftMaster 130W	300-75	100	130	384	3000

(•••) Entsprechend dem Untersetungsverhältnis



- Ergänzen Sie den Lieferumfang durch das Hinzufügen von Gashebel, Display, Kühlsatz, Kupplung, Welle mit Propeller