

# TorqueMaster

Permanent magneet motoren met mechanische overbrenging in verschillende ratio's;  
beschikbaar in lucht- of waterkoeling. Een compact ontworpen oplossing om ten behoeve van alle propellers.

## Luchtgekoeld

reductieverhouding  $i = 1.59 - 2.01 - 2.41 - 2.87 - 3.35 - 3.97 - 5.01$   
Propeller rpm = motor rpm/i

### Inclusief:

- Motor met montagebeugels (AISI 316L) en motorsteunen
- Dropbox met geïntegreerde axiaallager- 225 mm offset
- Vectorbesturingsomvormer IP65
- Hoofdstroom schakelaar en hoofdstroom zekering
- DC-DC-omzetter 12 Vdc
- 1.5 m kabel naar display, hendel en contactslot
- Snelle en eenvoudige montage / installatie (Plug & Play)
- Dropbox van aluminium - geen koeling nodig - laag geluidsniveau en weinig trillingen
- Olie temperatuursensor
- Elastische koppeling tussen motor en Dropbox
- DIN T20 output (SAE 1410 op aanvraag) - "U" aandrijving mogelijk

### Optioneel:

- NMEA2000 compatibel (op aanvraag)
- Regeneratiekit



### Licht & Middelzwaar gebruik

PRODUCTCODE	OMSCHRIJVING	MOTOR BOUWGROOTTE	NOMINAAL kW	INTERMITTEREND kW	ACCU Vdc	MOTOR toerental
BV101716A ...	TorqueMaster 20A	220-20	15	20	96	3000
BV102025A ...	TorqueMaster 25A	220-20	20	25	144	3000

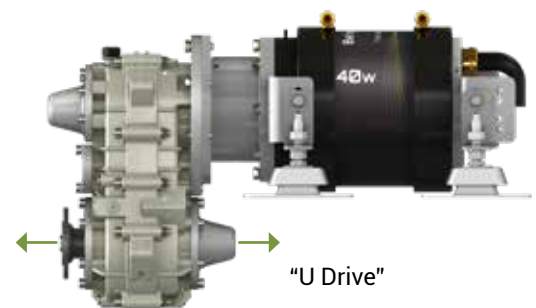
(...) Volgens reductieverhouding

## Vloeistof gekoeld

reductieverhouding  $i = 1.59 - 2.01 - 2.41 - 2.87 - 3.35 - 3.97 - 5.01$   
Propeller rpm = motor rpm/i

### Inclusief:

- Zoals hierboven beschreven
- In- en uitlaat vloeistoffittingen
- Voor 288V/384V systemen is een Transfluid hendel nodig



### Medium & Zwaar gebruik

PRODUCTCODE	OMSCHRIJVING	MOTOR BOUWGROOTTE	NOMINAAL kW	INTERMITTEREND kW	ACCU Vdc	MOTOR toerental
BV101740W ...	TorqueMaster 20W EVO (*)	220-20 (*)	15	20	48	1500
BV101716W ...	TorqueMaster 25W	220-20	20	25	96	3000
BV101717W ...	TorqueMaster 35W	220-20	30	35	144	3000
BV102045W ...	TorqueMaster 45W	220-35	35	45	288	3000
BV102065W ...	TorqueMaster 65W	300-50	50	65	288	3000
BV102100W ...	TorqueMaster 100W	300-75	75	100	288	3000
BV102130W ...	TorqueMaster 130W	300-75	100	130	384	3000

(...) Volgens reductieverhouding

(\*) Speciaal

- Maak de leveringsomvang compleet door het toevoegen van bediening, display, koelsysteem, koppeling, schroefas en schroef van uw keuze.