



Um keinen magnetischen Streufluß und eine gute Wärmeabführung zu bekommen, sollte beim Einbau oder Anbau von Zusatzbauteilen NE- Metall verwendet werden (außer Antriebswelle).

Nur für Einsatz in horizontaler Wellenlage geeignet !

Abmessungen und technische Daten unverbindlich

Drehmoment	Restmoment	Erregerwerte			Widerstand bei 20°C	Schaltzeiten			zulässige max. Verlustleistung			Massenträgheitsmoment		Gewicht
		maximale Werte		Nennstrom		t <sub>Ein</sub> [ms]	t <sub>Aus</sub> [ms]	P <sub>V</sub> [ W ]	P <sub>V</sub> [ W ]	P <sub>V</sub> [ W ]	Außenrotor	Innenrotor		
M <sub>max</sub> [Nm]	M <sub>Rest</sub> [Nm]	P [ W ]	U [ V ]	I <sub>N</sub> [ A ]	R [ Ω ]	t <sub>Ein</sub> [ms]	t <sub>Aus</sub> [ms]	P <sub>V</sub> [ W ]	P <sub>V</sub> [ W ]	P <sub>V</sub> [ W ]	J [kgm <sup>2</sup> ]	J [kgm <sup>2</sup> ]	m [ kg ]	
65	0,63	30	24	1	20	520	355	2000	-	-	-	2,0·10 <sup>-3</sup>	8,6	

Wir empfehlen den Einbau eines Strömungssensors zur Überwachung des Kühlwassers.

Wasserkühlung  
 erforderl. Wassermenge:  $\dot{V} = 2 \text{ l/min}$   
 Wassertemperatur 18° C  
 Wasserdruck ca 3 bar  
 pH- Wert < 8

Pos.	Stck.	Einzelteile
3	1	Innenrotor
6	2	Filzdichtung
7	1	Erregerspule 24 VDC
14	2	V- Ringdichtung
15	2	Kugellager
16	-	Luftspalt für Magnetpulver

