



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

Abmessungen und technische Daten unverbindlich

Drehmoment	Restmoment	Erregerwerte			Widerstand bei 20°C	Schaltzeiten		zulässige max. Verlustleistung			Massenträgheitsmoment		Gewicht
		maximale Werte		Nennstrom		t_{Ein} [ms]	t_{Aus} [ms]	0 min ⁻¹	1000 min ⁻¹	2000 min ⁻¹	Außenrotor	Innenrotor	
M_{max} [Nm]	M_{Rest} [Nm]	P [W]	U [V]	I_N [A]	R [Ω]			P_v [W]	P_v [W]	P_v [W]	J [kgm ²]	J [kgm ²]	m [kg]
12	0,27	24	24	0,55	23	240	150	400	-	-	-	$0,25 \cdot 10^{-3}$	3,4

Nur für Einsatz in horizontaler Wellenlage geeignet !

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