



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

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

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]
35	0,33	32	24	1	19	400	320	700	-	-	-	$0,79 \cdot 10^{-3}$	5,4