

Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.: 0201-520, 0201-521, 0201-522, 0201-540, 0201-541, 0201-542, 0201-574, 0201-575, 0201-576, 0201-590, 0201-591, 0201-592	Benennung/Description: Motor Lutz B2 Vario 110-120V 60Hz
---	--

1	Nennleistung	Rated power	0,18	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	110 – 120	V
4	Nennstrom	Rated current	1,7	A
5	Anlaufstrom	Starting current	5,2	A
6	Drehzahl	Speed	9000 - 10500	min ⁻¹
7	Frequenz	Frequency	60	Hz
8	Wirkungsgrad η	Efficiency η	45 - 47	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,89 – 0,91	
10	Nennmoment	Rated torque	0,9	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	0,3	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor	-	kgm ²
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	24	
14	Schutzklasse	Protection class	II	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	-	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	25	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	SJT	
19	Querschnitt	Size	AWG 18	
20	Gewicht	Net. weight	2,2 – 3,5 *	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level	66 **	dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

* abhängig vom Pumpwerk / dependent on the pump tube

** Messung bei voll gedrosseltem Pumpwerk

20.09.18