

Vibrationsmotor / Rotary electric Vibrator / Motovibrateur
Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)

	a	b	∅ s	c	e	f	
	65	140	13	25	157	162	
	90	125	13				
	135	115	11				
	124	110	11				
h	g	p	k	k2 4)			
86	114	144	235	47			

Mechanische Daten / mechanical data / données mécaniques

Synchrondrehzahl synchronous speed vitesse synchrone		Arbeitsmoment 1) working moment couple	Fliehkraft 2) centrifugal force force centrifuge	Gewicht weight poids	Lager bearings paliers	Schutzart protection protection
Hz	/ min	cm kg	kN	kg	6303 ZZ C4	EN 60529
50	3000	6,1	3,05	7,5		IP 65
60	3600	4,5	3,26			

Elektrische Daten / electrical data / données électriques

Nennleistung rated power puissance nominale P1		Leistungsfaktor power factor facteur puissance	Wärmeklasse terminal class classe thermique	Verhältnis Anlauf- / Nennstrom ratio starting- / rated current relation démarr. / courant nominale	Nennstrom rated current courant nominale I _N		
Hz	/ min	cos φ	EN 60034-1	∫A / I _N	Hz	V	A
50	2800	0,30	F	4,20	50	230	0,99
						400	0,57
60	3360	0,30			5,00	60	380
						480	0,48
						575	0,40

Montage und Wartung / assembly and maintenance / assemblage et entretien

Befestigung fastening fixation			Lagerstandzeit bearing life vie de paliers h 50Hz (60Hz) h	Fett grease graisse	Fettfüllung 3) grease filling remplissage de graisse	Nachschmiermenge 3) re-lubrication remplissage	Nachschmierfrist lubrication intervals periodes de graissage 50Hz (60Hz) h	Umgebungs- temperatur Ambient temperature température ambiante	Kabel Cable conduite
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matériau	Moment moment moment	6100 (4000)	Lebensdauer geschmiert / lubricated for life / lubrifiés à vie				- 20°+ 40° C	∅
4 x M10 / M12	DIN 267	Nm						6-12	
	8.8	55 / 90						4G1,5 ²	

1) Arbeitsmoment = 2x statisches Moment = 2x static moment = 2x balourd stat.

2) Maximalwert bei Synchrondrehzahl/ max. value at synchron. speed/ valeur max. a vitesse synch.

3) Je Lager/ per bearing/ par palier

4) k2 = Haubenausbaumaß/ dimens. req. for remov. weight covers/ dim. requises pour enlever capots