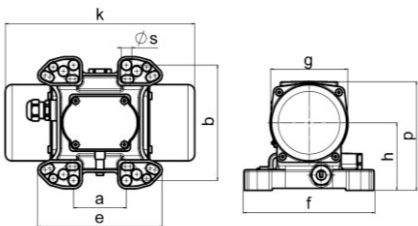


Vibrationsmotor / Rotary electric Vibrator / Motovibrateur
Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)

	a	b	Ø s	c	e	f	
	62-74	106	9	25	153	160	
	65	140	12,5				
	90	125	12,5				
	115	135	11				
	124	110	11				
	h	g	p	k	k2 4)		
	85	96	135	221	55		

Mechanische Daten / mechanical data / données mécaniques

Synchrondrehzahl synchronous speed vitesse synchrone	Arbeitsmoment 1) working moment couple	Fiehkraft 2) centrifugal force force centrifuge	Fliehkrafteinstellung 5) Force setting steps Réglage de la force	Gewicht weight poids	Lager bearings paliers	Schutzart protection protection
Hz / min	cm kg	kN		kg	6002 ZZ C4	EN 60529
- 3000	2,33	1,10	5 	4,40		IP 69k

Elektrische Daten / electrical data / données électriques

Nenndrehzahl nominal speed vitesse nominale	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	kW	cos φ	EN 60034-1	I _A / I _N	Hz	V	A
- 3000	0,10	-	F	3,30	-	24	4,00

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	5800	Lebensdauergeschmiert / lubricated for life / lubrifiés à vie					- 20°+ 40° C	Ø
			inklusive 2,5 m Kabel - including 2,5 m cable - comprenant un câble de 2,5 m							9-14 2x2,5²
4 x M8 / M 10 / M12	DIN 267 8.8	Nm 30 / 55 / 75								

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

5)  : Anzahl Unwuchtscheiben pro Wellenende / number of unbalance discs per shaft end / nombre de disques de balourd

 : Stufenlose Einstellung 0% - 100% / stepless adjustment 0% - 100% / adjustment progressif 0% - 100%