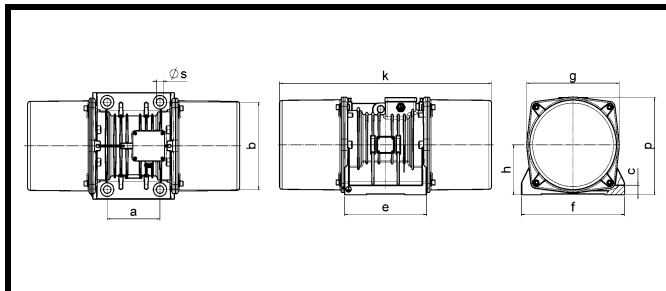


Vibrationsmotor / Rotary electric Vibrator / Motovibrateur
Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)


a	b	Ø s	c	e	f	
200	320	28	35	310	390	
h	g	p	k	k2 4)		
183	350	358	673	179		

Mechanische Daten / mechanical data / dates ècaniques

Synchrondrehzahl synchronous speed vitesse synchrone		Arbeitsmoment 1) working moment couple	Fiehkraft 2) centrifugal force force centrifuge	Gewicht weight poids	Lager bearings paliers	Schutzart protection protection
Hz	/ min	cm kg	kN	kg	NJ 2314E C4	EN 60529
50	750	800	24,06	221		IP 66
60	900	800	34,64			

Elektrische Daten / electrical data / dates èlectriques

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 IN			
Hz	/ min	kW	cos φ	EN 60034-1	IA / IN	Hz	V	A
50	730	2,00	0,45	F	5,40	50	Δ 230	11,22
60	876	2,00	0,45				4,90	Y 400
					Y 500			5,18
						60	Δ 230	11,22
							Y 460	5,64
							Y 575	4,51

Montage und Wartung / assembly and maintenance / assemblage et entretien

Befestigung fastening fixation			Lagerstandzeit bearing life vie de paliers h	Fett grease graisse	Fettfüllung 3) grease filling remplissage de graisse	Nachschmiermenge 3) re-lubrication remplissage	Nachschmierfrist lubrication intervals periodes de graissage	Umgebungs- temperatur Ambient temperature température ambiante	Kabel Cable conduite
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matériel	Moment moment moment	> 100000	UNIREX N3	Lebensdauergeschmiert / lubricated for life / lubrifiés à vie			- 20°+ 40° C	Ø
4x M27	DIN 267	Nm						13-18 mm	
	8.8	1100						4G1,5	

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