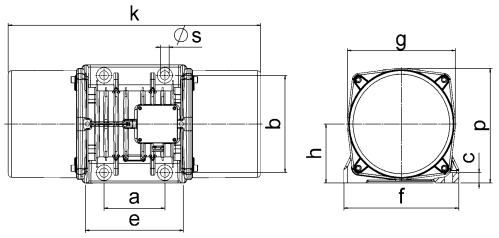
würges	HV 100/6-935	8 6 6 1 3	EN 60034-1	Rev. 06
			13.03.2021	

Vibrationsmotor / Rotary Electric Vibrator / Motovibrateur

Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)



a	b	Ø s	c	e	f	
180	**280**	**26**	**28**	**310**	**330**	
h	g	p	k	k2 4)		
165	**320**	**330**	**748**	**210**		

CE EAC UKCA

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		EN 60529
50	**1000**	**935**	**51,6**		**190,0**	**NJ2313E C4**	**IP 66**
60	**1200**	**-**	**-**				

Elektrische Daten / electrical data / dates èlectriques

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 dèmarr. / courant nominale	Nennstrom rated current courant nominale I_N		
						Hz	V	A
						50	Δ 230	**9,52**
							Y 400	**5,50**
Hz	/ min	kW	cos φ	EN 60034-1	I_A / I_N		Y 500	**4,40**
						60	Δ 230	
50	**980**	**2,65**	**0,7**	**F**	**5,50**		Y 460	
60	**-**	**-**	**-**		**-**		Y 575	

Montage und Wartung / assembly and maintenance / assemblage et entretien

Befestigung fastening fixation			Lagerstandzeit bearing life vie de paliers 50Hz (60Hz) h	Fett grease graisse	Fettfüllung 3) grease filling remplissage de graisse g	Nachschmiermenge 3) re-lubrication remplissage g	Nachschmierfrist lubrication intervals periodes de graissage 50Hz (60Hz) h	Umgebungs-temperatur Ambient temperature tempèrature ambiante	Kabel Cable conduite
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matèriel	Moment moment moment	**69200**	**UNIREX N3**	**80**	**24**	**4500**	**- 20°+ 40° C**	**Ø**
									13-18 mm
									7G1,5
4xM24	DIN 267	Nm							
	8.8	**700**							

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

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

Würges Vibrationsmotoren GmbH • Boschstraße 9 • D-86356 Neusäß

Telefon + 49 821 999824-00 • Telefax + 49 821 999824-10 • E-mail info@wuerges.de • Web www.wuerges.de