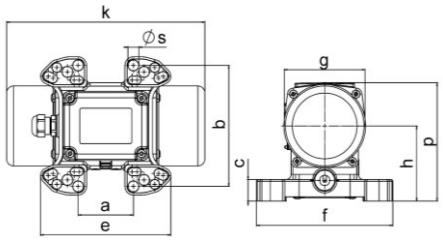
würges	HV 6/6-18	8 6 2 6 6	EN 60034-1	Rev.06
			30.04.2024	

Vibrationsmotor / Rotary electric Vibrator / Motovibrateur

Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)



a	b	Ø s	c	e	f	
65	**14**	**12,5**	**26**	**153**	**160**	
90	**125**	**12,5**				
135	**115**	**11**				
124	**110**	**11**				

h	g	p	k	k2 4)	
91	**114**	**150**	**310**	**97,5**	

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**	**17,80**	**0,98**	**23**		**10,56**	**6303 ZZ C4**	**IP 66**
60	**1200**	**12,40**	**0,98**	**16**				

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 dèmarr. / courant nominale	Nennstrom rated current courant nominale I_N		
						Hz	V	A
						50	Δ 230	**0,78**
							Y 400	**0,45**
Hz	/ min	kW	cos φ	EN 60034-1	I_A / I_N		Y 500	**0,36**
						60	Δ 230	**0,78**
50	**900**	**0,15**	**0,50**	**F**	**2,20**		Y 480	**0,38**
60	**1080**	**0,15**	**0,50**		**2,40**		Y 575	**0,31**

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 tempèrature ambiante	Kabel Cable conduite
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matèrial	Moment moment moment	**> 100000**	**Lebensdauergeschmiert / lubricated for life / lubrifiés à vie**				**- 20°+ 40° C**	**Ø**
									8-13
4 x	DIN 267	Nm							**4G1,5²**
M 10 / M12	**8.8**	**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%

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