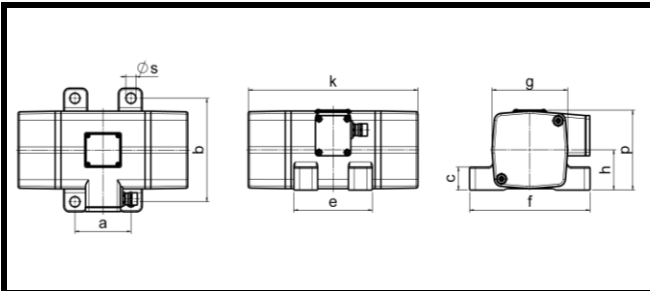


**Vibrationsmotor / Rotary electric Vibrator / Motovibrateur**

**Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)**



a	b	Ø s	c	e	f	
100	180	18	40	140	215	
h	g	p	k	k2 4)		
70	175	138	303	66		

**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	TMB 305 LLB C4	EN 60529
50	3000	15,00	7,50	16,3		IP 65
60	3600	10,50	7,60			

**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 IN		
Hz	/ min	cos φ	EN 60034-1	IA / IN	Hz	V	A
50	2850	0,65	F	4,50	50	Δ 230	2,16
		0,75				Y 400	1,25
60	3420	0,65		4,90	60	Δ 230	2,16
		0,75				Y 460	1,10
						Y 575	0,87

**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 50Hz (60Hz) h	Umgebungs- temperatur Ambient temperature température ambiante	Kabel Cable conduite
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matériel	Moment moment moment	8800 (3500)	Lebensdauer geschmiert / lubricated for life / lubrifiés à vie				- 20°+ 40° C	Ø
4 x M16	DIN 267	Nm						8-13	
	8.8	150						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