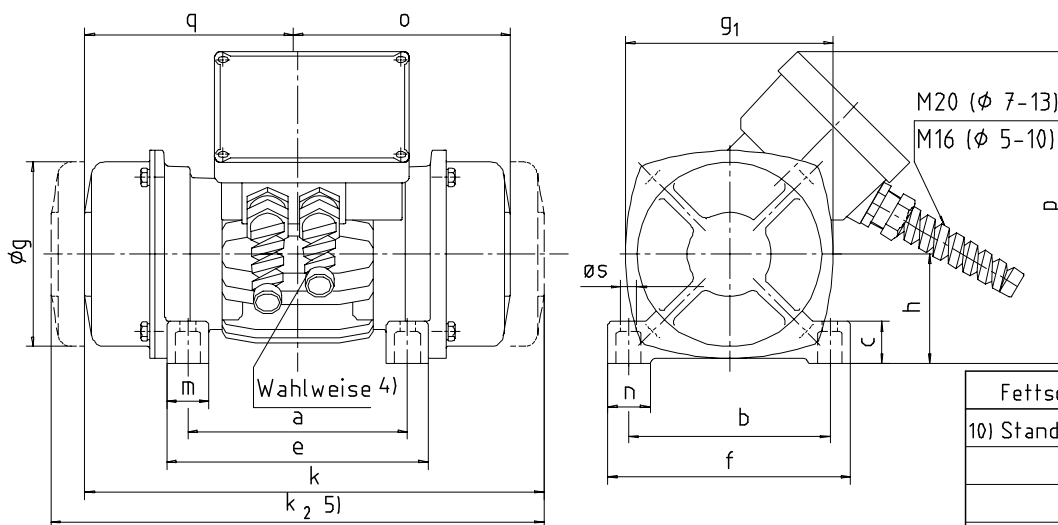


Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)

a	b	c	e	f	øg	g ₁	h	k	k ₂	m	n	o	p	q	øS
146	180	38	178	210	185	202	105	322	430	32	35	168,5	235	153,5	11,5


 Leitung
line
conduite

 H07RN-F
4 × 1,5 mm²

Fettsorte	Umgebungstemp.
10) Standardfett	-20° / +40°C

Mechanische Daten / mechanical data / dates mécaniques

Synchron - drehzahl synchronous speed vitesse synchrone	Arbeitsmoment 1) torque couple	Fliehkraft 2) centrifugal force force centrifuge	Gewicht weight poids	Lager bearing paliers	Schutzart protection protection	Bauform design construction	Massenträg - heitsmoment moment of inertia moment d'inertie	Geräuschpegel 7) Noise level Niveau sonore
HZ min ⁻¹	kgcm in-lbs	kN	kg		EN 60529	DIN IEC 34 T7 CODE I	J=mr ² (kgm ²)	dB(A)
50	3000	0... 14 0...12,2	18	NJ 305	IP 66	IM B 3	0,005	67
60	3600	0... 10 0...8,7	17				0,004	

Elektrische Daten / electrical data / dates électriques

Nennndrehzahl nominal speed vitesse nominale	Nennleistung rated power puissance nominale	Leistungs - faktor power factor facteur de puissance	Wärmeklasse thermal class classe thermique	Verhältnis Anlauf / Nenn ratio starting / rated relation démarr. / nom.	Nennstrom rat. current courant nom.
HZ min ⁻¹	P ₁ (Aufnahme) P ₂ (Abgabe) (input) (sortie) (entrée)	cos φ	VDE 0530	Strom current courant	I _N V A
50	0,45	0,78	F	I _A / I _N	230
60	0,31	0,78	F	Moment torque couple	1,45
				M _A / M _N	346
					380
					0,90

Montage und Wartung / assembly and maintenance / assemblage et entretien

Befestigung/ fastening/ fixation	Fett grease graisse	Fettfüllung greasefilling remplissage de graisse	Nachschmiermenge re-lubrication remplissage	Nachschmierfrist 6) lubrication intervals periodes de graissage	400	0,85
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matériau	Moment moment moment	Multis Complex EP2 10)		415	0,80
4 x M 10	DIN 267 Bl.3	Nm	10 g	5 g	440	0,80
	8,8	49		1500 h	460	0,75
					500	0,70
					660	0,55
					690	0,50

1) Arbeitsmoment = 2x stat. Unwucht/ torque = 2x static unbalanced weight/couple = 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) Für Kaltleiter oder Heizband (220 V)/ for PTC- thermistor or heating tape (220V)/ pour thermistor PTC ou ruban de chauffe (220 V)

 5) k₂ = Haubenausbaumaß/ dimens. requ. for remov. hoods/ cotes requ. pour enlev. capots

6) Bei erhöhter Temp. s. Betr.-Anltg./in case of temp. rise, see instructions/ en cas de temp. augmentee, voir instructions

7) In 1 m Abstand/ in a distance of 1 m/ dans une distance de 1 m