



Unwuchtvibrator / Unbalance vibrator / Vibrateur à balourd

Nr. 1813-750

JV 318- 3300 (2200)

P₁ = 6,80 kW

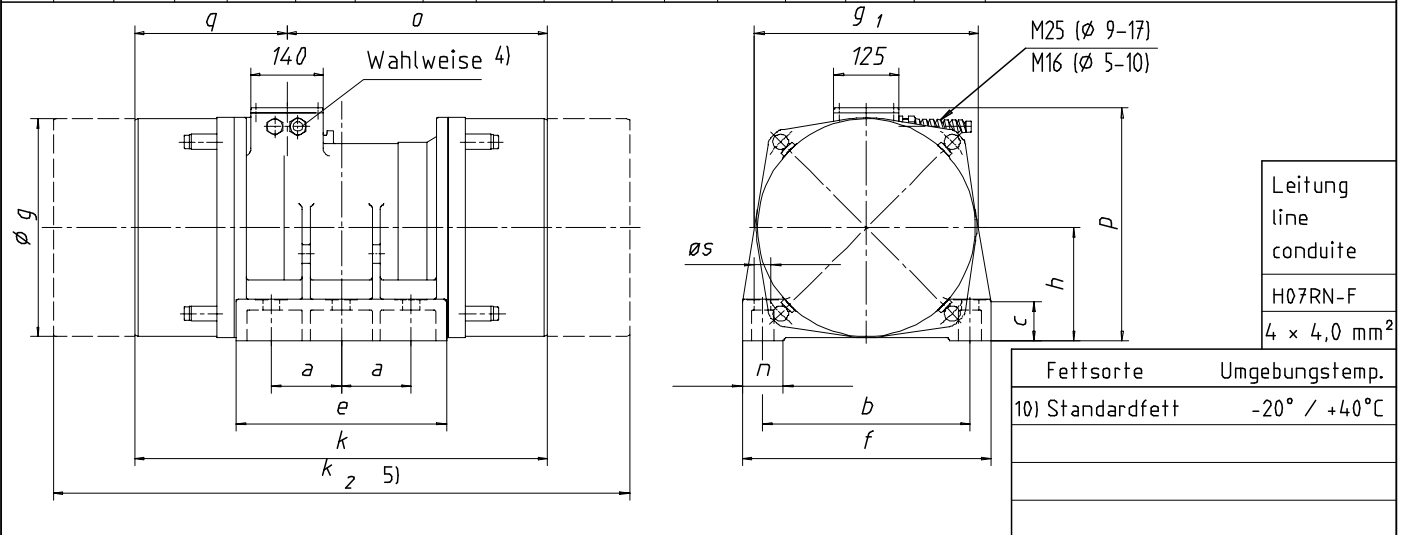
DIN EN 60034-1

Dat. 03/2007

Schür.

Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)

a	b	c	e	f	øg	g ₁	h	k	k ₂	n	o	p	q	øS	
135	400	80	405	480	419	425	217	1000	1550	80	605	451	395	33	50 Hz
								856	1406		533		323		60 Hz



Mechanische Daten / mechanical data / dates mécaniques

Synchron - drehzahl	Arbeitsmoment 1)	Fliehkraft 2)	Gewicht	Lager	Schutzart	Bauform	Massenträg - heitsmoment	Geräuschpegel 7)		
synchronous speed	torque	centrifugal force	weight	bearing	protection	design	moment of inertia	Noise level		
vitesse synchrone	couple	force centrifuge	poids	paliers	protection	construction	moment d'inertie	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	750	1100..3300	955..2864	34 ... 102	575	NJ 2320	IP 66	IM B 3	3,83	75
60	900	0 ... 2200	0 ... 1910						500	

Elektrische Daten / electrical data / dates électriques

Nenn Drehzahl	Nennleistung	Leistungs - faktor	Wärme Klasse	Verhältnis Anlauf / Nenn	Nennstrom			
nominal speed	rated power	power factor	thermal class	ratio starting / rated	rat. current			
vitesse nominale	puissance nominale	facteur de puissance	classe thermique	relation démarr. / nom.	courant nom.			
HZ	min ⁻¹	kw	cos φ	VDE 0530	I _A / I _N	M _A / M _N	V	A
50	735	6,80	0,69	F	6,3	2,4	440	13,5
60	885		6,00		0,67	6,9	2,4	460

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	500	12,0
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matériel	Moment moment moment	Multis Complex EP2 10)	250 g	65 g	3000 h
6 x M 30	DIN 267 Bl.3	Nm				
	8,8	1450				

- 1) Arbeitsmoment = 2x stat. Unwucht/ torque = 2x static unbalanced weight/couple = 2x balourd stat.
- 2) Maximalwert bei Synchron Drehzahl/ 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/ dims. 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

Änderungen vorbehalten/ modification reserved/ sous reserve de modification

Zeichnung erstellt mit CAD-System