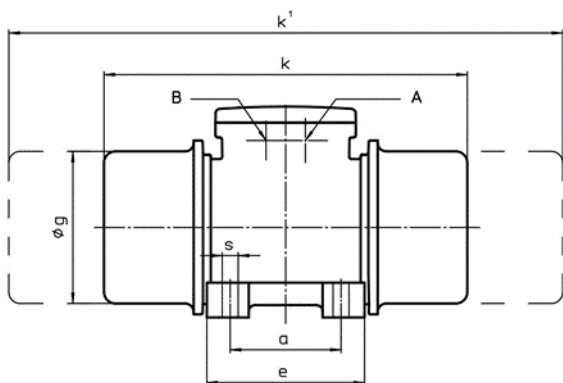


Technisches Datenblatt - Unwuchtmotor UBC 1,9X-1 (60 Hz)



Maße M13-1573

a	90 mm
b	125 mm
c	15 mm
e	166 mm
f	150 mm
g	Ø 135 mm
k	275 mm
k¹	379 mm
p	173 mm
s	Ø 13 mm

Montage

4x Scheibe	
ISO 7089-12-200HV-A2	
4x Schraube	M12-ISO4017
Ma 80 Nm	8.8 - A2E

A	Leistungsanschluss	M20 x 1,5	Kabel-Ø	7-13 mm
B	Thermistoranschluss	-		-

Elektrische Daten – Drehstrom Asynchronmotor - 4-polig

Netz-frequenz	Drehfrequenz synchron	Teilenummer AVITEQ	Standardwicklungen	Nennstrom	Cos phi	I _A /I _N	Eingangs-leistung
60 Hz	30 Hz	38223	230/460V (3-phasig)	1,00/0,50 A	0,36	2,2	0,15 kW
		38224	207-253/414-480 V (3-phasig)	1,00/0,50 A			
		38225	330/575 V (3-phasig)	0,69/0,40 A			

Mechanische Daten

Gehäuse-größe	Gewicht	Drehzahl synchron	Fliehkraft 100%	Arbeits-moment	Schwingweite Sn*	Nutzgewicht Gn*	Förderge-schwindigkeit*
C	11,8 kg	1.800 1/min	1920 N	10,80 kgcm	4,7 mm	30 kg	27 cm/s
					1,2 mm	160 kg	< 2 cm/s

* Angaben gelten für 2 Antriebe und gerichtete Bewegung bei Nenndrehzahl und Unwuchtstufe 100%. Fördergeschwindigkeit für erdfeuchten Sand (Fördergut) in Förderrinne, Schichthöhe 200 mm, horizontaler Förderfläche, Stoßwinkel α = 30°

Instandhaltung Wälzlager

Typ	Bezeichnung	Lebensdauer bei Unwucht			Menge Schmierfett		Fettsorte
	6304	100%	80%	50%	Wartung	Erstschg.	-
		22490 h	43926 h	>100000 h	-	-	

Zusatzinformationen

Schutzart	Isolierstoff-klasse	Servicefaktor	Betriebsart	Schalt-häufigkeit	Schalldruck-pegel	Zul. Einsatz-temperatur	Gehäusefarbe
IP66	F	1,15	S1	15x/h	< 70 dB(A)	-20 ... +55°C	RAL 5018

Erklärungen / Zertifikate

Konformitätserklärung	Einbauerklärung	ATEX/IECEX	CSA/UL
2014/35/EU	2006/42/EG	Zone 21/22	-

Dokumentnummer: M13-1573-DS-DE-60Hz

Version: 02

Datum:
23.06.2025

AVITEQ Vibrationstechnik GmbH
Im Gotthelf 16, 65795 Hattersheim/Germany

Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.