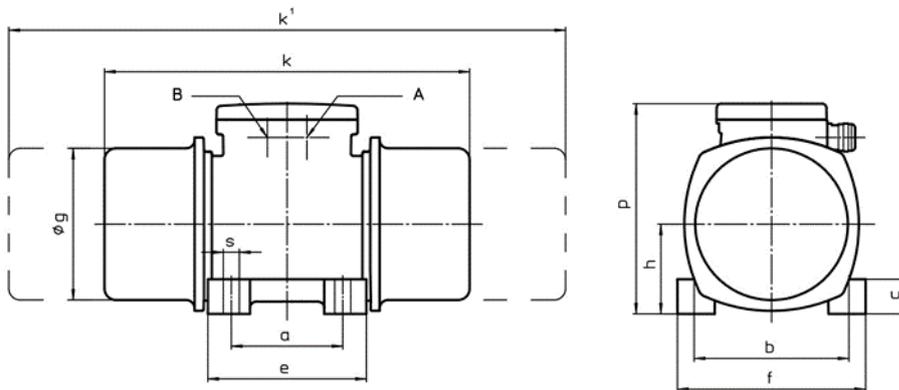


# Technisches Datenblatt - Unwuchtmotor UBC 1,9X-1 (50 Hz)



## 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
k'	379 mm
p	173 mm
s	Ø 13 mm

## Montage

4x Scheibe	
ISO 7092-12-200HV-A2	
4x Schraube	M12-ISO4017
Ma 80 Nm	8.8 - A2E

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

## Elektrische Daten – Drehstrom Asynchronmotor - 4-polig

Netz-frequenz	Drehfrequenz synchron	Teilenummer AVITEQ	Standardwicklungen	Nennstrom	Cos phi	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	Eingangsleistung
50 Hz	25 Hz	38219	220-240/380-415 V (3-phasig)	0,85/0,49 A	0,35	2,2	0,12 kW
		38220	290-300/500-525 V (3-phasig)	0,68/0,39 A			

## Mechanische Daten

Gehäusegröße	Gewicht	Drehzahl synchron	Fliehkraft 100%	Arbeitsmoment	Schwingweite Sn*	Nutzgewicht Gn*	Fördergeschwindigkeit*
C	11,8 kg	1.500 1/min	1900 N	15,40 kgcm	6 mm	37 kg	29 cm/s
					1,5 mm	180 kg	< 2 cm/s

\* Angaben gelten für 2 Antriebe und gerichtete Bewegung bei Nenn Drehzahl 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
		100%	80%	50%	Wartung	Erstschg.	
	6304	27831 h	54358 h	>100000 h	-	-	-

## Zusatzinformationen

Schutzart	Isolierstoffklasse	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-50Hz	Version: 00	Datum: 17.07.2024	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.