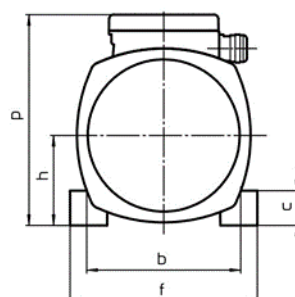
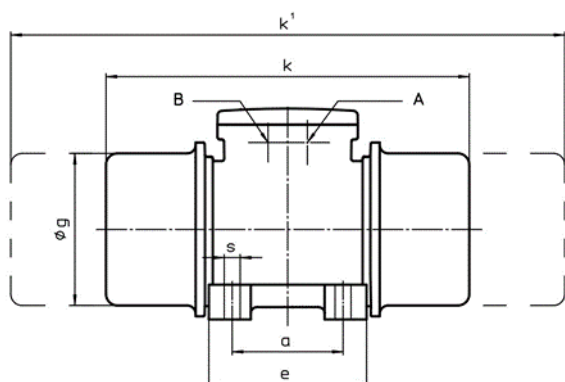


Technisches Datenblatt - Unwuchtmotor UBL 64W-1 (60 Hz)



Maße M13-1594

a	200 mm
b	320 mm
c	40 mm
e	360 mm
f	385 mm
g	Ø 378 mm
k	704 mm
k¹	1044 mm
p	402 mm
s	Ø 28 mm

Montage

4x Scheibe	
ISO 7089-27-200HV-A2	
4x Schraube	M27-ISO4017
Ma 873 Nm	8.8 - A2E

A	Leistungsanschluss	M32 x 1,5	Kabel-Ø	13-20 mm
B	Thermistoranschluss	M20 x 1,5		Blindstopfen

Elektrische Daten – Drehstrom Asynchronmotor - 6-polig

Netz-frequenz	Drehfrequenz synchron	Teilenummer AVITEQ	Standardwicklungen	Nennstrom	Cos phi	I _A /I _N	Eingangs-leistung
60 Hz	20 Hz	38531	230/460V (3-phasig)	15,62/7,81 A	0,8	6,2	5,00 kW
		38532	207-253/414-480 V (3-phasig)	15,62/7,81 A			
		38533	330/575V (3-phasig)	10,81/6,25 A			

Mechanische Daten

Gehäuse-größe	Gewicht	Drehzahl synchron	Fliehkraft 100%	Arbeits-moment	Schwingweite Sn*	Nutzgewicht Gn*	Förderge-schwindigkeit*
L	265,0 kg	1.200 1/min	65.000 N	824 kgcm	10,0 mm	1120 kg	46 cm/s
					3,0 mm	4965 kg	< 7 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
	NJ 2315	100%	80%	50%	Wartung	Erstschnng.	Mobil SHC Polyrex 102 EM
		21024 h	44234 h	>100.000 h	18g / 3000 h	120 g	

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: M13-1594-DS-DE-60Hz

Version: 01

Datum:
19.03.2025

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.