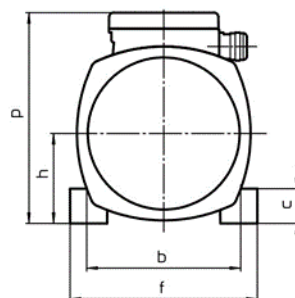
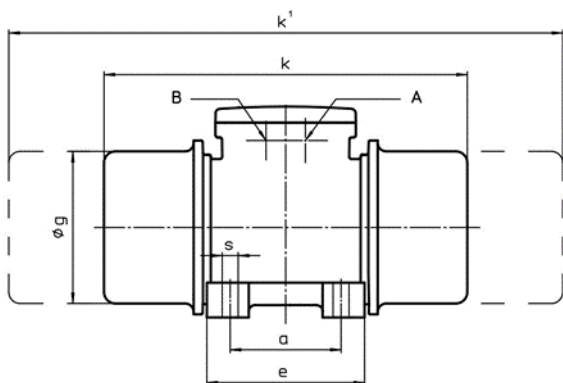


Technisches Datenblatt - Unwuchtmotor UBK 79W-1 (50 Hz)



Maße M13-1595

a	280 mm
b	400 mm
c	33 mm
e	387 mm
f	465 mm
g	Ø 378 mm
k	812 mm
k ¹	1222 mm
p	403 mm
s	Ø 32 mm

Montage

4x Scheibe	
ISO 7089-30-200HV-A2	
4x Schraube	M30-ISO4017
Ma 1150 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
50 Hz	16,6 Hz	38544	380-415 V (3-phasig)	9,0 A	0,74	6,0	4,60 kW
		38545	500-525 V (3-phasig)	7,2 A			
		116724	380-415/660-720 V (3-phasig)	9,0/5,2 A			

Mechanische Daten

Gehäuse-größe	Gewicht	Drehzahl synchron	Fliehkraft 100%	Arbeits-moment	Schwingweite Sn*	Nutzgewicht Gn*	Förderge-schwindigkeit*
K	330,0 kg	1.000 1/min	78.500 N	1434 kgcm	13 mm	1545 kg	51 cm/s
					4 mm	6510 kg	< 6 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 2317	100%	80%	50%	Wartung	Erstschg.	Mobil SHC Polyrex 102 EM
		24456 h	51453 h	>100.000 h	20,0g / 3000 h	135g	

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: M13-1595-DS-DE-50Hz	Version: 02	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.