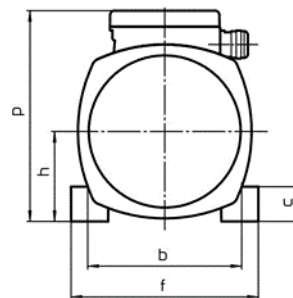
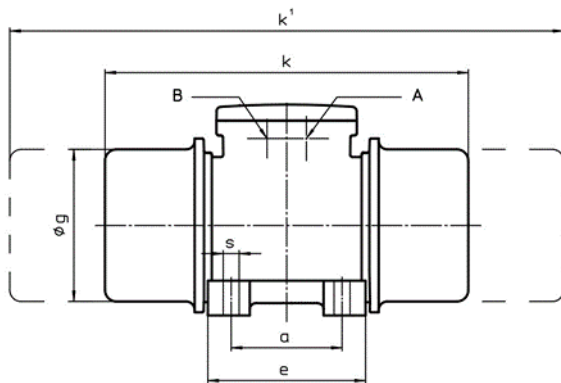


Technisches Datenblatt - Unwuchtmotor **UBG 30W-1 (50 Hz)**



Maße M13-1591

a	165 mm
b	260 mm
c	30 mm
e	277 mm
f	304 mm
g	Ø 265 mm
k	692 mm
k¹	1102 mm
p	314 mm
s	Ø 26 mm

Montage

4x Scheibe	
ISO 7092-24-200HV-A2	
4x Schraube	M24-ISO4017
Ma 696 Nm	8.8 - A2E

A	Leistungsanschluss	M25 x 1,5	Kabel-Ø	10-16 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	38484	220-240/380-415 V (3-phasig)	7,79/4,50 A	0,71	5,2	2,20 kW
		38485	290-300/500-525 V (3-phasig)	6,23/3,60 A			

Mechanische Daten

Gehäuse-größe	Gewicht	Drehzahl synchron	Fliehkraft 100%	Arbeits-moment	Schwingweite Sn*	Nutzgewicht Gn*	Förderge-schwindigkeit*
G	155,0 kg	1.000 1/min	29.600 N	540,3 kgcm	13 mm	520 kg	51 cm/s
					4 mm	2400 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 $\alpha = 30^\circ$

Instandhaltung Wälzlager

Typ	Bezeichnung	Lebensdauer bei Unwucht			Menge Schmierfett		Fettsorte
	NJ 2311	100%	80%	50%	Wartung	Erstschnng.	Mobil SHC Polyrex 102 EM
		67032 h	>100.000 h	>100.000 h	8,0g / 3000 h	52g	

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: M13-1591-DS-DE-50Hz

Version: 00

Datum:
01.08.2024

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.