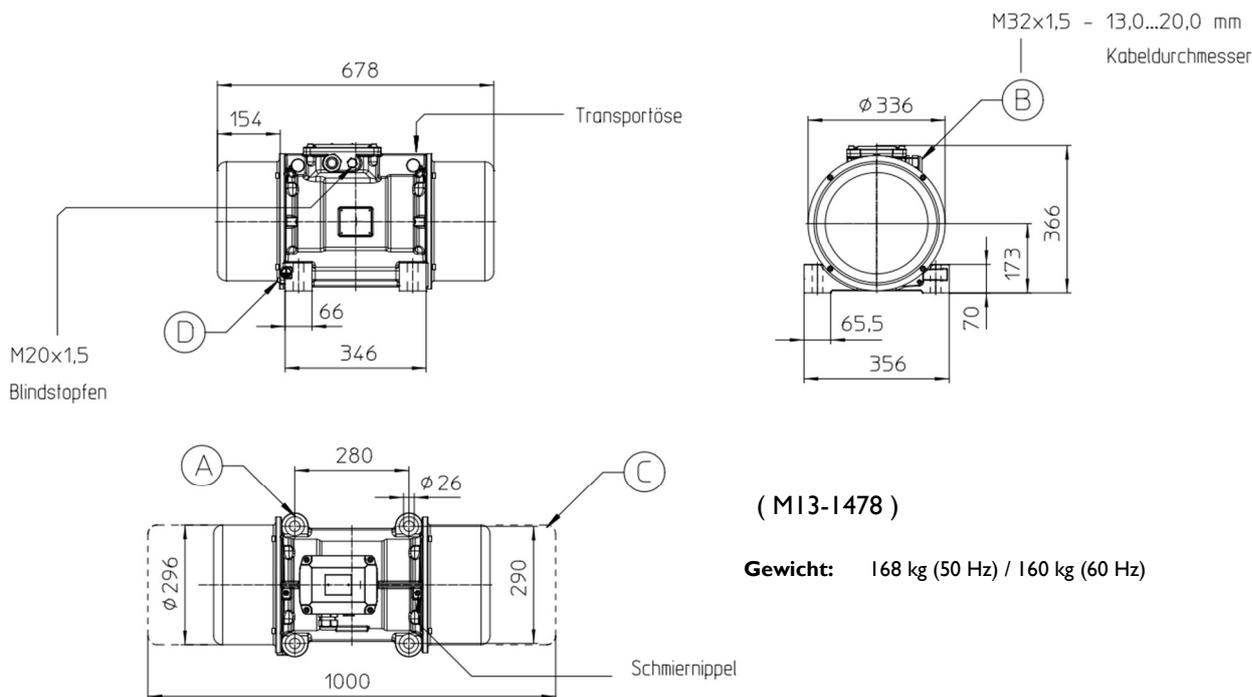


# Unwuchtmotor UVH 49X-A3.1



( M13-1478 )

**Gewicht:** 168 kg (50 Hz) / 160 kg (60 Hz)

- (A) – Erforderliche Befestigungsschrauben: 4 Stück (M24) – Schraubenanziehmoment: 730 Nm (Festigkeitsklasse: 8.8)
- (B) – Schutzklasse (IP Code) gemäß Typenschild beachten, Kabeldurchmesser muss zur Kabeleinführung passen!
- (C) – Einstellzugänglichkeit beachten!
- (D) – Erdungsschraube

Elektrische Daten									
Gehäusegröße	Netzfrequenz	Standardwicklungen	Teilenummer AVITEQ	Nennstrom	Eingangsleistung	Cos phi	Ia/In	Polzahl	Motordrehzahl
80S	50 Hz	220-240/380-415 V (3-phasig)	86058	10,4/6,00 A	3,600 kW	0,87	7,02	4	1.500 min <sup>-1</sup>
		254-305/440-525 V (3-phasig)	86059	8,30/4,80 A					
		380-400/550-690 V (3-phasig)	99023	6,00/3,46 A					
	60 Hz	220-277/380-480 V (3-phasig)	86060	8,70/5,00 A	3,400 kW	0,85	8,00		
330-346/575-600 V (3-phasig)	86061	6,90/4,00 A							

Mechanische Daten							
Gehäusegröße	Netzfrequenz	Fliehkraft	Arbeitsmoment	Nutzgewichtsbereich (Doppelantrieb)	Schutzart (EN 60529)	Lagertyp	Schalldruckpegel
80S	50 Hz	49.100 N	398 kgcm	990...4.970 kg	IP66	NJ313E-TVP2.C4.BL	<70 dB (A)
	60 Hz	48.500 N	273 kgcm	895...4.230 kg			

**Zusatzinformationen:**

Isolierstoffklasse: F  
 Einbaulage / Drehrichtung: Kann in jeder beliebigen Position angebaut werden / Drehrichtung frei wählbar.  
 Schalzhäufigkeit: Der Kaltleiter muss zwingend angeschlossen und überwacht werden. Damit ist die Anzahl der Ein- und Ausschaltungen nicht begrenzt.  
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20...+55°C (Sonderversion mit Stillstandsheizung für Temperaturen unter -20°C auf Anfrage möglich)  
 Gehäusefarbe: RAL 5018, Pulverbeschichtung (...Sonderlackierung auf Anfrage möglich)  
 Lagerlebensdauer (L10 Basis): ca. 16.500 h (50 Hz) / 14.500 h (60 Hz), Lagerwechselintervall mit Nachschmierung bei normalen Betriebsbedingungen.  
 Nachschmierung: 7 Nachschmierungen, alle 2.500 h (50 Hz) / 2.000 h (60 Hz) mit 40g STABURAGS NBU 8 EP (Fettsorte)  
 Servicefaktor: 1,15  
 CSA-Zulassung: Ja (...nur für normale Umgebungen frei von explosionsfähiger Atmosphäre)  
 ATEX-Zulassung: LCIE 07 ATEX 6060 X – II 2D Ex tb IIIC T1 35°C Db (Kaltleiter muss angeschlossen werden)