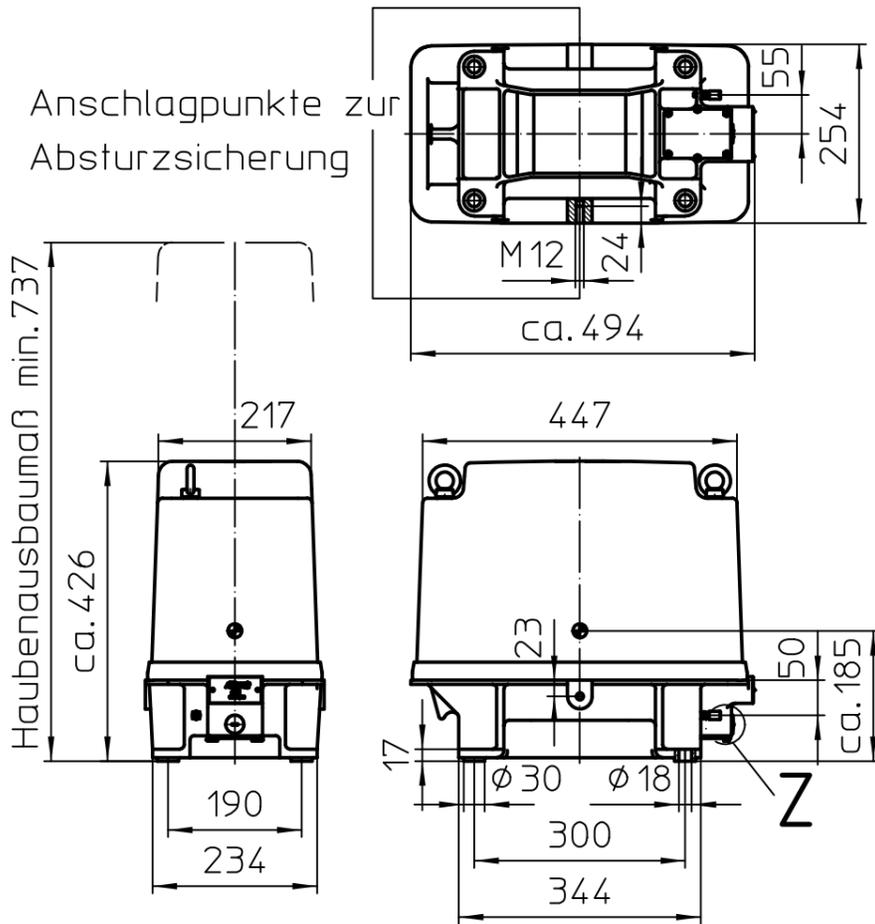


250
1:5



Anschlagpunkte zur Absturzsicherung

Haubenausbaumaß min. 737
ca. 426

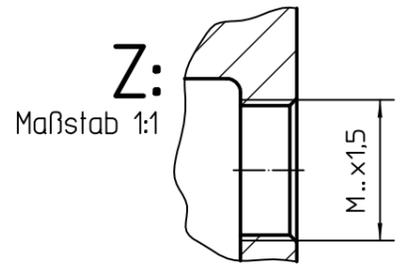
②④

Standard	Antrieb	Gewicht des Antriebes	Netzspannung und -frequenz	Sach- nummer	Lieferbar		Nutzgewichts- bereich und Dokument-Nr.
					Zone 2 (G) und 22 (D)	Zone 1 (G) und 21 (D)	
Standard	eMVE 25-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 110 kg	380-420V/50Hz	75.053	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 120/N		70...250 kg 95000111
			480-520V/50Hz	75.054			
Standard	eMVE 25-4-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 100 kg	380-420V/50Hz	75.055	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 120/N		
			480-520V/50Hz	75.056			
Standard	eMVE 50-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 100 kg	220-240V/50Hz	75.057	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 120/N		70...250 kg 95000113
			380-420V/50Hz	75.058			
Standard	eMVE 50-4-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 100 kg	220-240V/50Hz	75.059	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 120/N		
			380-420V/50Hz	75.061			
			480-520V/50Hz	75.062			

*Standardfarbton (RAL 5018)

②③

Die Kabeleinführung und das Anschlusskabel sind kundenseitig entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Einsatzfalles gemäß den geltenden Vorschriften und Normen für Ex-Bauteile (u.a. EN 60079-0) und den Angaben in der Betriebsanleitung auszuwählen. Standardmäßig ist eine Gewindegröße M20x1,5 für die Kabeleinführung vorgesehen. Als Sonderversion (muss bei der Bestellung angegeben werden) ist auch M25x1,5 möglich.



⑤⑥

Befestigungselemente für	
Gewindebohrung	Durchgangsbohrung
4 x Sechskantschraube ISO 4017-M16xL-8.8-A2E	4 x Sechskantschraube ISO 4017-M16xL-8.8-A2E
4 x Scheibe ISO 7092-16-200HV-A2	4 x Scheibe ISO 7092-16-200HV-A2
	8 x Sechskantmutter ISO 4032-M16-8-A2E
Schraubenlänge: 45...50 mm	Schraubenlänge: Nach Bedarf

AVITEQ verwendet stets Scheiben aus nichtrostendem Stahl (A2). Diese liegen in der Regel dem Antrieb bei.

50
1:1

②③④

Zone 1, 2 (G) und 21, 22 (D)

AVITEQ AVITEQ Vibrationstechnik GmbH
D-65795 Halternsheim
www.aviteq.de

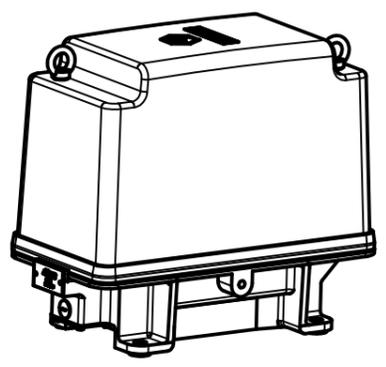
BVS 05 ATEX E 120/N Year 20..
II 2 G Ex e IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb III C T105°C Db IP65 CE 0158

Type eMVE... (Ex) .. min⁻¹ I_A/I_N ...

Serial no. ... kW_{out} t_E > min

... V ... A G_n ... kg
DIN VDE 0580 50 Hz G₂₀ = kg

Typenschild



Schutzart: IP65

Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -20 bis +40°C

④

Die max. zulässige Dicke einer nichtmetallischen Schicht z.B. Lack- oder Pulverbeschichtung beträgt bei Gruppe IIC ≤ 0,2 mm

②③④⑤⑥

Freigegeben durch den Ex Schutz-Beauftragten (ExB) am 10.04.2018, Änderungsstand: 6 Änderungen ohne Freigabe durch den Ex Schutz-Beauftragten (ExB) sind nicht zulässig!

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		ISO 128		Maßstab: 1:10		Ex	
				Datum	Name	Benennung:	
				Bearb. 10.04.2018	Holl	MAGNETVIBRATOR	
				Geprüft 14.02.2019	Beiffuss	eMVE... (Ex)	
6	Absturzs. hinzu	10.04.2018	Hol	Norm		Zeichnung Nr.:	Version:
5	Überarbeitung	26.04.2017	Hol	A3		95000027_DE	6
4	Nachtrag 3	19.10.2015	Hol				Blatt 1
3	Nachtrag 2	14.12.2012	Hol				v. 1 Bl.
2	Nachtrag 1	06.03.2009	Hol				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch: