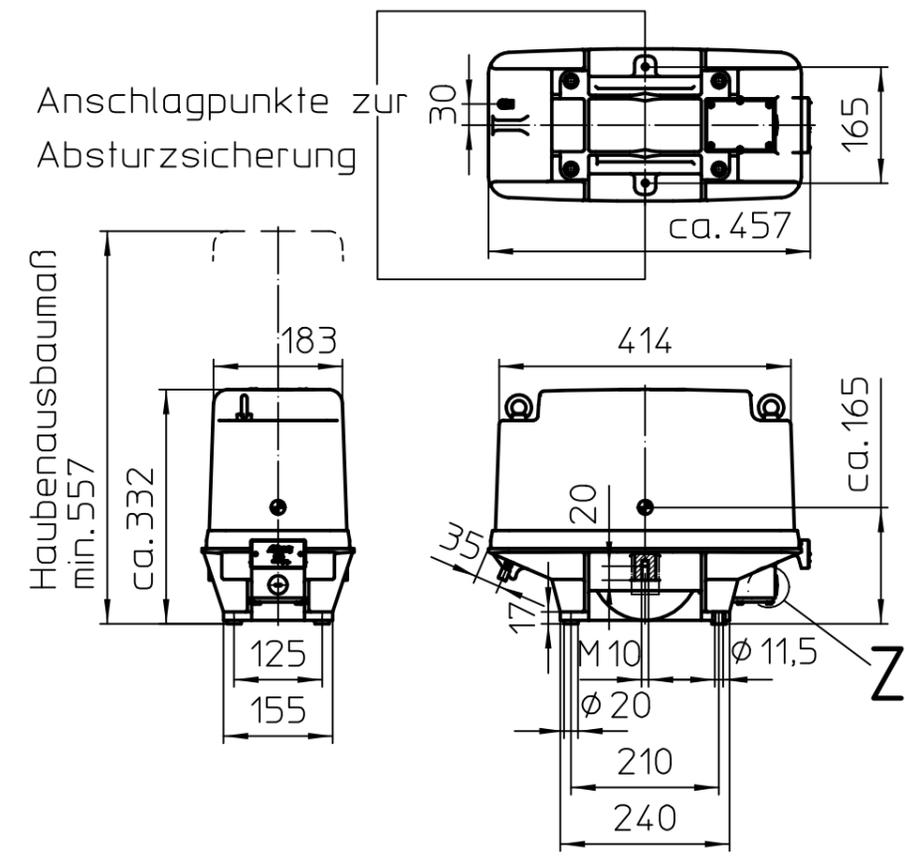


250  
1:5

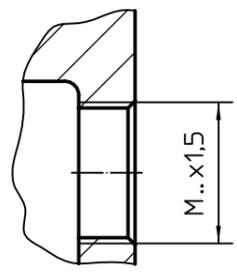
Anschlagpunkte zur  
Absturzsicherung



②④		Antrieb	Gewicht des Antriebes	Netzspannung und -frequenz	Sach- nummer	Lieferbar		Nutzgewichts- bereich und Dokument-Nr.
Standard						Zone 2 (G) und 22 (D)	Zone 1 (G) und 21 (D)	
Standard	eMVD 25-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 62 kg	220-240V/50Hz 380-420V/50Hz	75.045 75.046	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 156/N		35...150 kg 95000107	
								..
Standard	eMVD 50-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 64 kg	220-240V/50Hz 380-420V/50Hz	75.049 75.050	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 156/N		35...150 kg 95000109	
								..
Standard	eMVD 50-4-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 64 kg	220-240V/50Hz 380-420V/50Hz	75.051 75.052	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 156/N		35...150 kg 95000109	
								..

\*Standardfarbton (RAL 5018)

Z:  
Maßstab 1:1



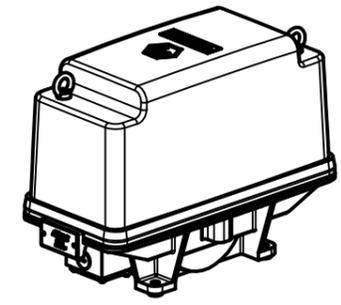
②③

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-M10xL-8.8-A2E	4 x Sechskantschraube ISO 4017-M10xL-8.8-A2E
4 x Scheibe ISO 7092-10-200HV-A2	4 x Scheibe ISO 7092-10-200HV-A2
	8 x Sechskantmutter ISO 4032-M10-8-A2E
Schraubenlänge: 35...45 mm	Schraubenlänge: Nach Bedarf

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



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 12.04.2018, Änderungsstand: 6  
Änderungen ohne Freigabe durch den Ex Schutz-Beauftragten (ExB) sind nicht zulässig!

50  
1:1

②③④

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

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

BVS 05 ATEX E 156/N Year 20..  
II 2 G Ex e IIC T4 Gb  
II 2 D Ex tb IIC T105°C Db IP65

CE 0158

Type eMVD... (Ex)	.. min <sup>-1</sup>	I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub> ...
Serial no. ...	... kW <sub>out</sub>	t <sub>E</sub> > . min

... V	... A	G <sub>n</sub> ... kg
DIN VDE 0580	50 Hz	Gz0= kg

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	ISO 128	Maßstab: 1:10	Ex
Datum		Name	
Bearb.	11.04.2018	Holt	
Geprüft	14.02.2019	Beiffuss	
Benennung:		MAGNETVIBRATOR	
eMVD... (Ex)		Zeichnung Nr.: 95000031_DE	
Version: 6		Blatt 1	
v. 1 Bl.		Ersatz für:	
Ersatz durch:		Zust. Änderung Datum Name Ursprung:	