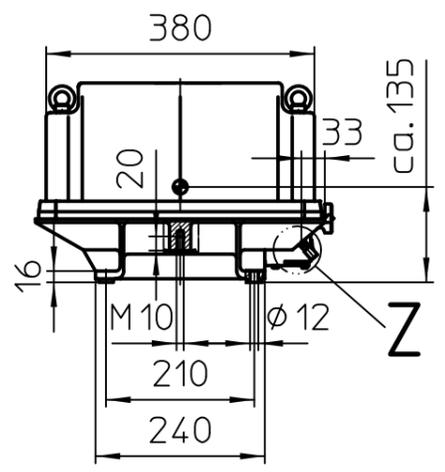
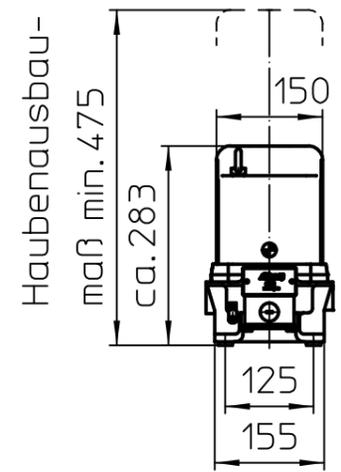
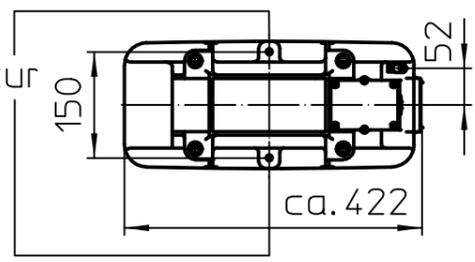


250
1:5

Anschlagpunkte zur
Absturzsicherung



50
1:1

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.

②③④

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

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

BVS 05 ATEX E 155/N Year 20.. **CE** 0158
II 2 G Ex e IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T105°C Db IP65

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

Serial no. kW_{out} t_E > min

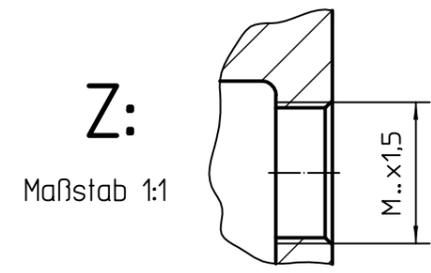
... V ... A G_n ... kg
DIN VDE 0580 .. Hz Gz0= kg

Typenschild

②③

Antrieb	Gewicht des Antriebes	Netzspannung und -frequenz	Sach-* nummer	Lieferbar Zone 2 (G) und 22 (D) und 21 (D)	Nutzgewichts- bereich und Dokument-Nr.
Standard eMVC 25-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 42 kg	220-240V/50Hz	75.023	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	15...40 kg 95000101
		380-420V/50Hz	75.024		
Standard eMVC 25-4-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 42 kg	220-240V/50Hz	75.025	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	15...40 kg 95000101
		380-420V/50Hz	75.026		
Standard eMVC 50-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 40 kg	220-240V/50Hz	75.027	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	15...40 kg 95000103
		380-420V/50Hz	75.028		
Standard eMVC 50-4-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 40 kg	220-240V/50Hz	75.029	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	15...40 kg 95000103
		380-420V/50Hz	75.030		
Standard eMVC 50-4.2-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 42 kg	220-240V/50Hz	75.031	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	40...100 kg 95000105
		380-420V/50Hz	75.032		
Standard eMVC 50-4.2-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 42 kg	220-240V/50Hz	75.033	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	40...100 kg 95000105
		380-420V/50Hz	75.034		
Standard eMVC 60-4-01 (Ex) Gewindegröße M20x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 42 kg	220-240V/60Hz	75.035	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	15...40 kg 95000115
		440-480V/60Hz	75.036		
Standard eMVC 60-4-02 (Ex) Gewindegröße M25x1,5 für kundenseitige Kabeleinführung	ca. 42 kg	220-240V/60Hz	75.037	Zulassungs-Nr.: BVS 05 ATEX E 155/N	15...40 kg 95000115
		440-480V/60Hz	75.038		

* 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.

Schutzart: IP65

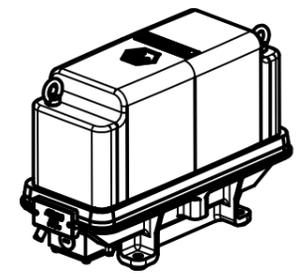
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -20 bis +40°C

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 13.04.2018, 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																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb.</td> <td>13.04.2018</td> <td>Holl</td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>14.02.2019</td> <td>Beiffuss</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Absturz. hinzu</td> <td>13.04.2018</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Überarbeitung</td> <td>26.04.2017</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Nachtrag 3</td> <td>16.10.2015</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Nachtrag 2</td> <td>17.12.2012</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Nachtrag 1</td> <td>05.03.2009</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Nachtrag 1</td> <td>05.03.2009</td> </tr> </tbody> </table>			Datum	Name	Bearb.	13.04.2018	Holl	Geprüft	14.02.2019	Beiffuss	6	Absturz. hinzu	13.04.2018	5	Überarbeitung	26.04.2017	4	Nachtrag 3	16.10.2015	3	Nachtrag 2	17.12.2012	2	Nachtrag 1	05.03.2009	1	Nachtrag 1	05.03.2009	Benennung: MAGNETVIBRATOR eMVC... (Ex)	
	Datum	Name																												
Bearb.	13.04.2018	Holl																												
Geprüft	14.02.2019	Beiffuss																												
6	Absturz. hinzu	13.04.2018																												
5	Überarbeitung	26.04.2017																												
4	Nachtrag 3	16.10.2015																												
3	Nachtrag 2	17.12.2012																												
2	Nachtrag 1	05.03.2009																												
1	Nachtrag 1	05.03.2009																												
Zeichnung Nr.: 95000020_DE		Version: 6	Blatt 1 v. 1 Bl.																											
Zust.	Änderung	Datum	Name																											
Ursprung:		Ersatz für:																												
Ersatz durch:																														

