

Ausbläser nach G 442

für Gasdruckregel- und Messanlagen

09-2008

zum gefahrlosen Ausblasen von Gasen in die Atmosphäre

- zum Anschluss an die Entspannungsleitungen / Sammelleitungen
- zum Anschluss an die Atmungsleitungen / Sammelleitungen
- zum Anschluss an Sicherheitsabblaseventile / Sammelleitung



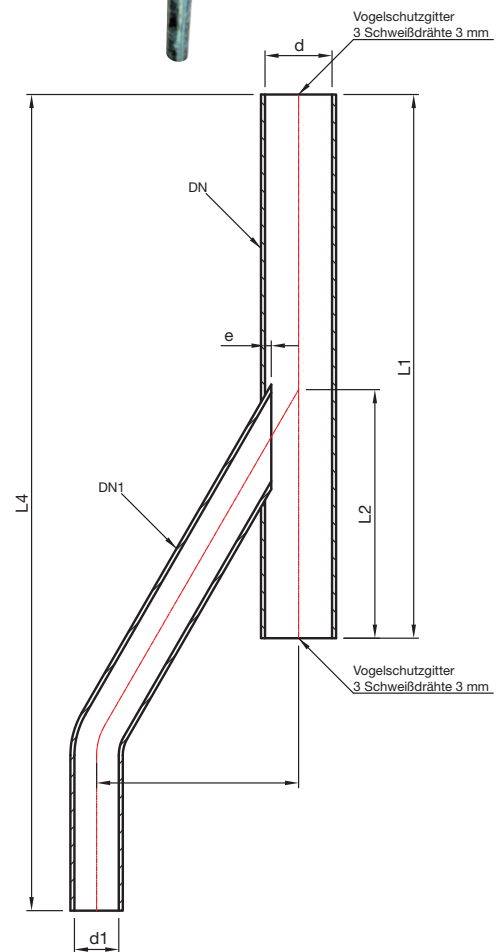
Technische Daten Standardausführung:

Typ:	entsprechend G442
Nennweite Ausbläser:	EO 20, DN 40, DN 50, DN 80, DN 125, DN 150
Nennweite Anschlussrohre:	EO 12, EO28, DN 25, DN 32, DN 50, DN 80, DN 100
Werkstoffe:	Stahl P235GH (ST 35.8 I) / (ST 37.4) oder Edelstahl 1.4301
Länge Ausbläser:	siehe Tabelle
Anschlussrohre:	Gerade mit glattem Ende; L4 = 1100/1300 mm
Medium:	alle Gase nach DVGW- Arbeitsblatt G 260/1

Hinweis:

Unsere Ausbläser entsprechen den Vorgaben der G442. Explosionsschutzdokumente nach § 6 der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) können wir Ihnen auf Wunsch ebenfalls anbieten.

Weitere Ausführungen mit Rohrgewinden, Flansche, Rohrbögen, Entwässerungsmuffen, Verschlusskappen, geraden und Winkel-Klemmverbindern etc. bieten wir Ihnen auf Anfrage gerne an.

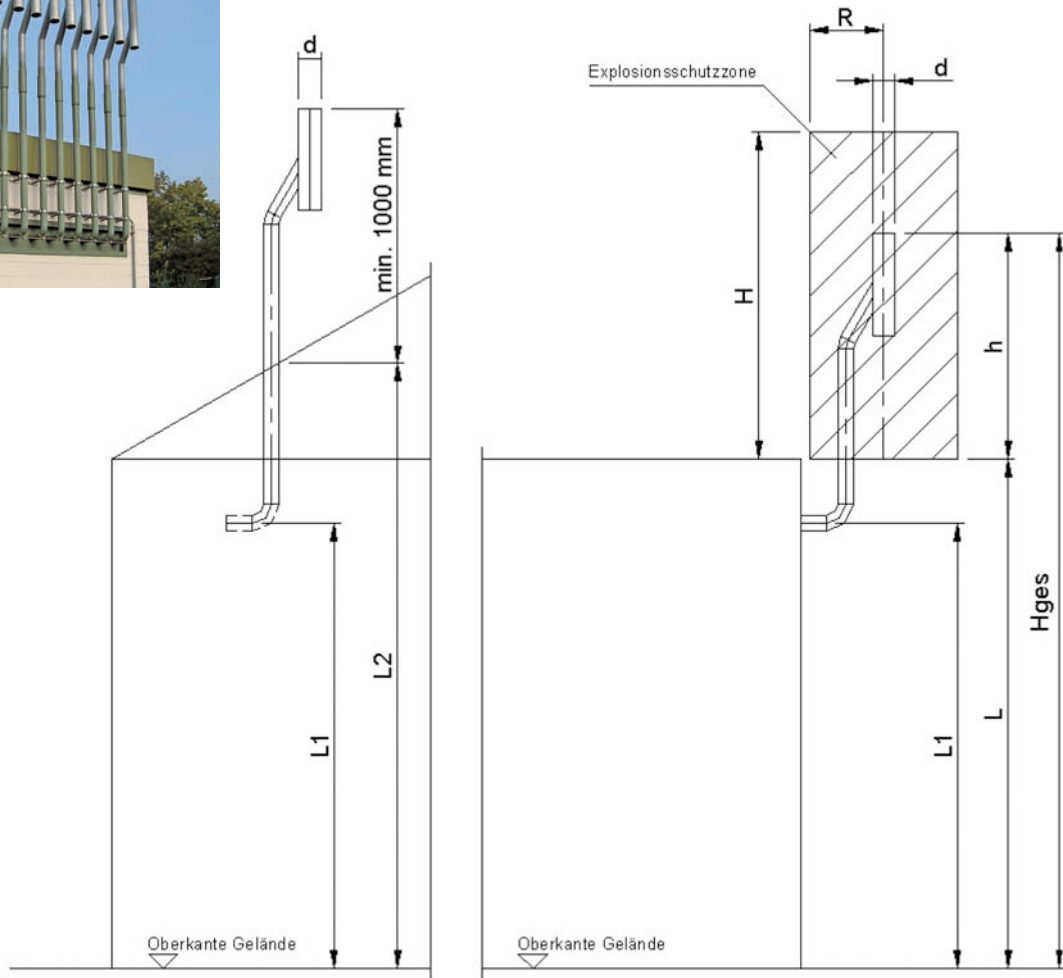
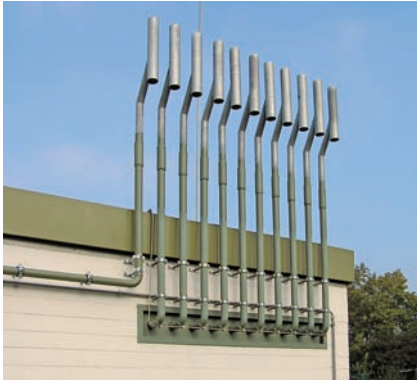


Nennweite		Baulängen					Abmessungen				Code-Nr. Stahl	Code-Nr. Edelstahl
DN1	DN	L1	L2	L3	L4	e	DN1	DN				
EO12	EO20	240	100	60	1100	2,5	ø 12,0 x 1,5	ø 20,0 x 2,0	ABG 020 012 02	ABG 020 012 59		
EO12	EO25	240	100	60	1100	2,5	ø 12,0 x 1,5	ø 25,0 x 2,0	ABG 025 012 02	ABG 025 012 59		
25	40	350	160	130	1100	4,0	ø 33,7 x 2,6	ø 48,3 x 2,6	ABG 040 025 02	ABG 040 025 59		
EO28	40	350	160	130	1100	4,0	ø 28,0 x 2,0	ø 48,3 x 2,6	ABG 040 028 02	ABG 040 028 59		
EO28	50	450	200	160	1100	5,0	ø 28,0 x 2,0	ø 60,3 x 2,9	ABG 050 028 02	ABG 050 028 59		
25	50	450	200	160	1100	5,0	ø 33,7 x 2,6	ø 60,3 x 2,9	ABG 050 025 02	ABG 050 025 59		
32	50	450	200	160	1100	5,0	ø 42,4 x 2,6	ø 60,3 x 2,9	ABG 050 032 02	ABG 050 032 59		
50	80	560	250	200	1100	8,0	ø 60,3 x 2,9	ø 88,9 x 3,2	ABG 080 050 02	ABG 080 050 59		
80	125	900	400	250	1300	10,0	ø 88,9 x 3,2	ø 139,7 x 4,0	ABG 125 080 02	ABG 125 080 59		
80	150	900	400	250	1300	10,0	ø 88,9 x 3,2	ø 168,3 x 4,5	ABG 150 080 02	ABG 150 080 59		
100	150	900	400	320	1300	12,0	ø 114,3 x 3,6	ø 168,3 x 4,5	ABG 150 100 02	ABG 150 100 59		

Ausbläser nach G 442

für Gasdruckregel- und Messanlagen

hartmann-koch.de
08-2008



Allgemeines:

Die Ausbläser Typ A sind entsprechend dem aktuellen Stand der Technik mit axialem Versatz zwischen Ausbläserrohr und Entspannungsleitung zur Ableitung von Regenwasser konzipiert. Standardmäßig bieten wir die Ausbläser in den Nennweiten von DN 25 bis DN 150 und in den Werkstoffen Stahl und Edelstahl an.

Unsere Ausbläser Typ A werden in der Standardversion mit einem geraden Anschlussrohr nach unten mit einer Gesamtlänge von $L_4 = 1100$ mm gefertigt.

Die Länge L_4 von 1100/1300 mm ist für einen Anschluss des Ausbläfers an eine Austrittsöffnung an der Gebäudeaußenseite ausgelegt, die in einer Höhe von ≥ 1800 mm aus dem Schrank/Gebäude geführt wird.

Bei Austrittsöffnungen, die höher als 1800 mm angeordnet sind, kann das Anschlussrohr bei Bedarf gekürzt werden. Hierbei ist zu beachten, dass die exfreie Zone unterhalb

des Ausbläfers L von 2000 mm von Oberkante Gelände bis zur ermittelten Explosionsschutzzone unterhalb des Ausbläfers nicht unterschritten wird.

Für die Ermittlung der Explosionsschutzzone unterhalb des Ausbläfers (s. Zeichnung Maß h) gilt die Formel $d \times 10$. Zur Ermittlung der gesamten Explosionsschutzzone, die im Ex-Zonenplan als Bestandteil des Explosionsschutzdokumentes dargestellt werden muss, sollte das Regelwerk der G442 angewandt werden.

Ausbläser in anderen Dimensionen und anderen Ausführungen, z.B. mit 90°-Bogen, längeren Anschlussrohren oder mit Verschluss am unteren Ende des Ausbläfers, die bei Austrittsdrücken von ≥ 10 bar eingesetzt werden sollten, können wir Ihnen auf Anfrage anbieten.

Faxantwort

Fax +49 (0) 26 01_92 03 40



Fon +49 (0)2601_9203 14
Westerwaldstraße 20
D-56170 Bendorf-Stromberg
www.tecon-systemtechnik.de
info@tecon-systemtechnik.de

Angebot

Bitte erstellen Sie uns ein Angebot über

Bestellung

Hiermit bestelle ich folgende Artikel

Absender:

Firma

Vorname, Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Wir interessieren uns für Ihr Sortiment

Bitte senden Sie uns Ihre kompletten
Verkaufsunterlagen

Wir interessieren uns für Ihre Leistungen

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf

persönlich

per Fax

per Telefon

per E-Mail

Sonstige Mitteilungen
