

CO2 Glockendüse 3/8"

Raumschutzdüse für Hochdruckanlagen

Anwendung

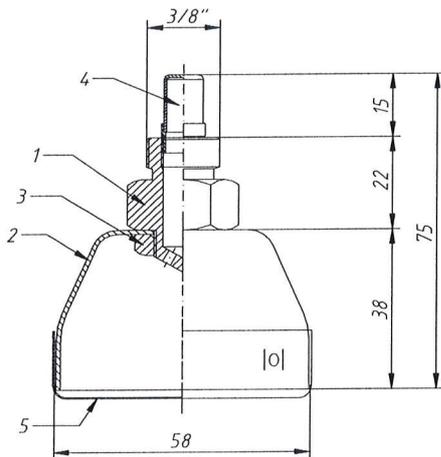
Die Düse wird für den Austrag gasförmiger Medien in Löschanlagen, die in Gebäuden als Teil einer Löschanlage installiert sind, eingesetzt.

Funktion

Im Brandfall wird durch die Verteilung des Mediums über die Glockendüse eine löschfähige Konzentration im Raum aufgebaut. Die Düse wird am Löschröhrleitungsnetz installiert. Durchmesser die kleiner als 3mm sind, werden mit einem Filter ausgestattet. Die Grösse der Glockendüse wird bei der Planung der Löschanlage festgelegt.

Bedienung Wartung

Die Glockendüsen sind im Rahmen der Löschanlagenwartung gründlich nachzusehen und von Staub, Fasern, Farbe und sonstiger Verschmutzung zu säubern. Beschädigte Glockendüsen sind auszutauschen.



Technische Daten

Max. Betriebsdruck: 60 bar

Einsatzbereich: Raumschutz

Einbaulage: Siehe Zeichnung Nr.3-27.26.584a

Werkstoffe

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Düse	Messing verchromt
2	Glocke	St 14301
3	Mutter	Messing verchromt
4	Filter	Edelstahl
5	Schutzkappe	Edelstahl

Düsen Koeffizienten

K1 = 0.86133 **K4 = -0.00241**
K2 = 0.12322 **K5 = 0**
K3 = 0 **K6 = 0**

Düsen Bohrung	A (mm ²)	Düsen Bohrung	A (mm ²)	Düsen Bohrung	A (mm ²)
4 x 1,5mm*	7.07	4 x 2,4mm*	18.10	4 x 3,3mm	34.21
4 x 1,6mm*	8.04	4 x 2,5mm*	19.64	4 x 3,4mm	36.32
4 x 1,7mm*	9.08	4 x 2,6mm*	21.24	4 x 3,5mm	38.48
4 x 1,8mm*	10.18	4 x 2,7mm*	22.90	4 x 3,6mm	40.72
4 x 1,9mm*	11.34	4 x 2,8mm*	24.63	4 x 3,7mm	43.01
4 x 2,0mm*	12.57	4 x 2,9mm*	26.42	4 x 3,8mm	45.36
4 x 2,1mm*	13.85	4 x 3,0mm	28.27	4 x 3,9mm	47.78
4 x 2,2mm*	15.21	4 x 3,1mm	30.19	4 x 4,0mm	50.27
4 x 2,3mm*	16.62	4 x 3,2mm	32.17		

* Düse mit Filter Pos.4

Kennzeichnung

VdS, CE und Düsendurchmesser A auf 6-kant der Düse eingeschlagen

Zeichnungs-Nr.

3-27.26.584a

Montagehinweis:

CO2 Glockendüse mit Maulschlüssel SW 22 einschrauben
Empfohlenes Dichtmaterial: PTFE-Band

CO2 - GLOCKENDÜSE

VdS Anerkennung G392003

Art. Nr	Artikel
---------	---------

- | | |
|---------------|--|
| 741012 | CO2 Glockendüse 3/8“
mit Bohrung zwischen 1,5 und 2,9 mm
ohne Staubdeckel, mit Filter
VdS Anerkennung G392003 |
| 741011 | CO2 Glockendüse 3/8“
mit Bohrung zwischen 1,5 und 2,9 mm
mit Staubdeckel, mit Filter
VdS Anerkennung G392003 |
| 741008 | CO2 Glockendüse 3/8“
mit Bohrung zwischen 3,0 und 4,0 mm
ohne Staubdeckel, ohne Filter
VdS Anerkennung G392003 |
| 741007 | CO2 Glockendüse 3/8“
mit Bohrung zwischen 3,0 und 4,0 mm
mit Staubdeckel, ohne Filter
VdS Anerkennung G392003 |