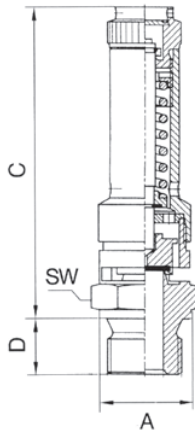


Vollhub-Sicherheitsventil

full lift safety valve



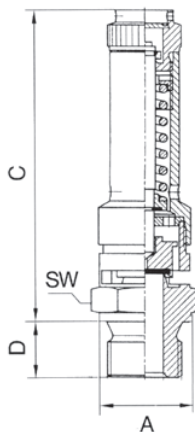
- Nennweite: 8,0 mm
- geeignet für: Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase
- frei abblasend, deshalb nicht für Flüssigkeiten verwendbar
- nicht geeignet für Wasserdampf
- TÜV-zugelassen, mit TÜV-Bauteilnummer – Lieferung mit gesicherter Plombscheibe
- Betriebsdruck: 0,30 bis 50,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 180°C
- Dichtungsmaterial: Viton

- nominal width: 8,0 mm
- suitable for: compressed air and non-toxic, non-flammable gases
- free blow, therefore not suitable for liquids
- not suitable for water-vapour
- TÜV-approved, with TÜV-part number – delivery with secured sealed lead disc
- working pressure: 0,30 up to 50,0 bar
- working temperature: max. 180°C
- material of sealing: Viton

Art.-Nr. / article-no.	Anschluss / connection	Material / material
0195080	G 1/4 B	Messing / brass
0195081	G 3/8 B	Messing / brass
0195082	G 1/2 B	Messing / brass
0195083	G 1/4 B	Edelstahl 1.4401 / stainless steel
0195084	G 3/8 B	Edelstahl 1.4401 / stainless steel
0195085	G 1/2 B	Edelstahl 1.4401 / stainless steel

Vollhub-Sicherheitsventil

full lift safety valve



- Nennweite: 10,0 mm
- geeignet für: Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase
- frei abblasend, deshalb nicht für Flüssigkeiten verwendbar
- nicht geeignet für Wasserdampf
- TÜV-zugelassen, mit TÜV-Bauteilnummer – Lieferung mit gesicherter Plombscheibe
- Betriebsdruck: 0,30 bis 50,0 bar
- Betriebstemperatur: max. 180°C
- Dichtungsmaterial: Viton

- nominal width: 10,0 mm
- suitable for: compressed air and non-toxic, non-flammable gases
- free blow, therefore not suitable for liquids
- not suitable for water-vapour
- TÜV-approved, with TÜV-part number – delivery with secured sealed lead disc
- working pressure: 0,30 up to 50,0 bar
- working temperature: max. 180°C
- material of sealing: Viton

Art.-Nr. / article-no.	Anschluss / connection	Material / material
0195090	G 1/4 B	Messing / brass
0195091	G 3/8 B	Messing / brass
0195092	G 1/2 B	Messing / brass
0195093	G 1/4 B	Edelstahl 1.4401 / stainless steel
0195094	G 3/8 B	Edelstahl 1.4401 / stainless steel
0195095	G 1/2 B	Edelstahl 1.4401 / stainless steel

Abblasleistungstabelle: Seite 15
blow-performance table: page 15

Abblasleistungen Sicherheitsventil

blow performance for safety valve

DN 8,0:

Ansprechdruck / response pressure	Bei / at 0°C / 760 Torr	
	m ³ /h	l/min
0,3 – 0,9 bar	13 – 38	226 – 626
1,4 – 2,0 bar	48 – 70	801 – 1153
2,5 – 3,5 bar	81 – 105	1353 – 1751
4,0 – 6,0 bar	117 – 165	1951 – 2750
7,0 – 9,0 bar	189 – 237	3148 – 3946
10,0 – 12,0 bar	260 – 308	4345 – 5143
13,0 – 15,0 bar	332 – 380	5541 – 6340
16,0 – 18,0 bar	404 – 452	6738 – 7533
19,0 – 21,0 bar	476 – 524	7935 – 8733
22,0 – 24,0 bar	548 – 596	9131 – 9930
25,0 – 27,0 bar	620 – 668	10328 – 11127
28,0 – 30,0 bar	691 – 739	11125 – 12323
31,0 – 33,0 bar	763 – 811	12721 – 13520
34,0 – 36,0 bar	835 – 883	13918 – 14716
37,0 – 39,0 bar	907 – 955	15115 – 15913
40,0 – 42,0 bar	978 – 1026	16311 – 17110
43,0 – 45,0 bar	1050 – 1098	17508 – 18306
46,0 – 48,0 bar	1122 – 1170	18700 – 19500
49,0 – 50,0 bar	1194 – 1218	19900 - 20300

DN 10,0:

Ansprechdruck / response pressure	Bei / at 0°C / 760 Torr	
	m ³ /h	l/min
0,3 – 1,3 bar	24 – 77	400 – 1281
1,8 – 2,8 bar	94 – 129	1575 – 2158
3,3 – 4,0 bar	147 – 200	2450 – 3330
5,0 – 7,0 bar	241 – 322	4016 – 5366
8,0 – 10,0 bar	363 – 445	6050 – 7416
11,0 – 13,0 bar	486 – 567	8100 – 9450
14,0 – 16,0 bar	608 – 690	10133 – 11500
17,0 – 19,0 bar	731 – 812	12183 – 13543
20,0 – 22,0 bar	853 – 935	14216 – 15585
23,0 – 25,0 bar	976 – 1057	16265 – 17628
26,0 – 28,0 bar	1098 – 1180	18300 – 19665
29,0 – 31,0 bar	1221 – 1302	20350 – 21700
32,0 – 34,0 bar	1343 – 1425	22383 – 23750
35,0 – 37,0 bar	1466 – 1548	24433 – 25800
38,0 – 40,0 bar	1588 – 1670	26466 – 27833
41,0 – 43,0 bar	1711 – 1792	28515 – 29865
44,0 – 45,0 bar	1833 – 1875	30550 – 31250
46,0 – 48,0 bar	1919 – 1997	31983 – 33283
49,0 – 50,0 bar	2038 – 2078	33966 - 34633