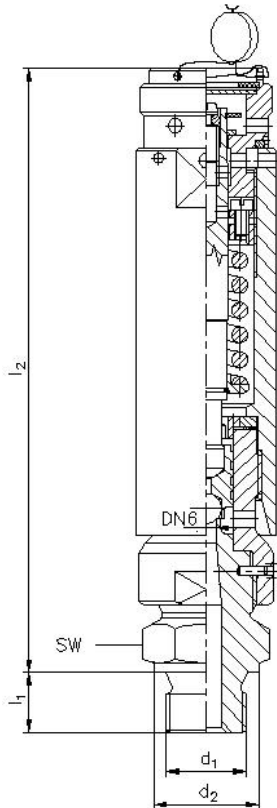


Vollhub-Sicherheitsventile

Bauart SVV 6	DN 6	PN 340	max. 200 °C	bauteilgeprüft CE 0036
-------------------------	-------------	---------------	--------------------	-----------------------------------

Maße in mm



Eigenschaften

- ⇒ offene Bauart, frei abblasend
- ⇒ metallische Ventilsitzdichtung
- ⇒ anlüftbar mittels Rändelschraube
- ⇒ Anschluß mittels Gewindezapfen

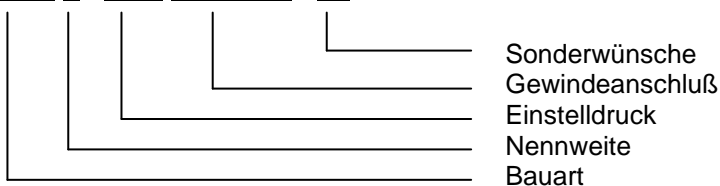
Die Sicherheitsventile werden eingestellt und verplombt geliefert. Sonderausführungen mit anderen Anschlußmaßen sind lieferbar.

Einstelldruck [bar]	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	SW
4 bis 64	M16x1,5	21	12	122	22
64,1 bis 170	M22x1,5	26,7	14	129	27
170,1 bis 340	G3/8 A	22	12	134	24

Teile	Werkstoffe		Oberflächenschutz
	Werkstoff-Nr	Standart	
Federgehäuse	1.0038 / A242M	RSt37-2	Teile aus unlegiertem Kohlenstoffstahl galZn10c (galvanisch verzinkt)
Ventilgehäuse	2.0402 / C38000	CuZn40Pb2F43	
Dicht Sitzverschraubung	1.4021 / A420	X20Cr13V	
Kugel	1.4034 / A420F	X46Cr13	
Kolben	1.4104 / A430F	X12CrMoS17V	
Druckfeder	1.4568 / A631	X7CrNiAl17 7	

Bestellbezeichnung:

SVV 6 - 8bar M16x1,5 -



Ferner bitten wir um Angabe des Mediums und der Betriebstemperatur.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.



Armaturen- und Metallwerke Zöblitz GmbH

Bahnhofstraße 16, 09496 Marienberg
Internet: www.armaturen-zoeblitz.de

Tel. 037363 480-0 / Fax 037363 480-90
e-mail: info@armaturen-zoeblitz.de

Seite
1/2

Vollhub-Sicherheitsventile

Bauart SVV 6	DN 6	PN 340	max. 200 °C	bauteilgeprüft CE 0036
-------------------------	-------------	---------------	--------------------	-----------------------------------

Abblaseleistung

p_e [bar]	qm [m³/h] bei 0°C/760Torr
5	71,3
10	142,5
15	213,8
20	285,6
25	356,4
30	427,6
35	498,9
40	570,2
45	641,5
50	712,8
55	784,1
60	855,4
65	926,6
70	997,9
75	1069,2

p_e [bar]	qm [m³/h] bei 0°C/760Torr
80	1140,5
85	1211,7
90	1283,0
95	1354,3
100	1425,6
110	1568,1
120	1710,6
130	1853,3
140	1995,7
150	2138,4
160	2280,9
170	2423,5
180	2566,0
190	2708,6
200	2851,1

p_e [bar]	qm [m³/h] bei 0°C/760 Torr
210	2993,7
220	3136,3
230	3278,8
240	3421,4
250	3563,9
260	3706,5
270	3849,0
280	3991,6
290	4134,1
300	4276,7
310	4419,3
320	4561,8
330	4704,4
340	4846,9

Hinweise:

Bei diesen Ventilen besteht unter bestimmten Bedingungen Vereisungsgefahr.
Die Betriebsbedingungen bei den „Verdichtern zum Füllen von Atemluftflaschen“
bewirken kein Vereisen.

Falls die Sicherheitsventile SVV6-PN 340 für andere Betriebsbedingungen vorgesehen werden,
ist deren Eignung in jedem Falle zu untersuchen.

Die ausgewiesenen Abblaseleistungen besitzen daher für die allgemeine Anwendung
nur theoretischen Wert.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.



Armaturen- und Metallwerke Zöblitz GmbH

Bahnhofstraße 16, 09496 Marienberg
Internet: www.armaturen-zoeblitz.de

Tel. 037363 480-0 / Fax 037363 480-90
e-mail: info@armaturen-zoeblitz.de

Seite
2/2