

# Sicherheitsventile

<b>Bauart</b> SVW/SVWN/SVWC	<b>DN 15</b>	<b>PN 30</b>	<b>-25 bis 180 °C</b>	<b>bauteilgeprüft</b>
--------------------------------	--------------	--------------	-----------------------	-----------------------

## Einsatzgebiet:

⇒ für Druckluft und ungiftige, nicht brennbare und nicht explosive Gase; frei abblasend, deshalb nicht für Flüssigkeiten sowie Wasserdampf geeignet

## Ausführungen

SVW ⇒ 2.0401 (Messing)

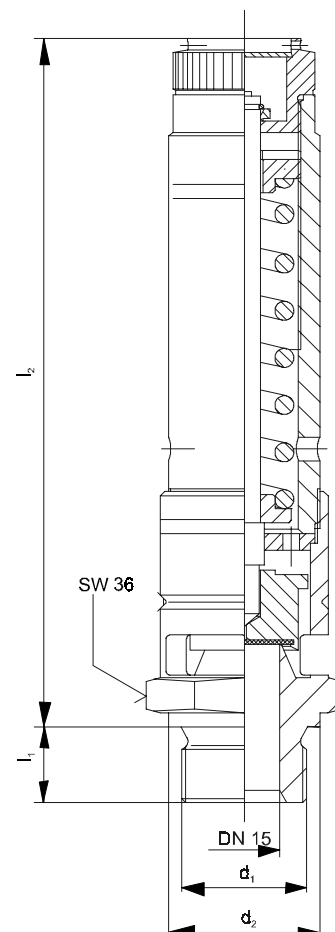
SVWC ⇒ 1.4104 (Edelstahl)

SVWN ⇒ 1.4571 (Edelstahl)

## Eigenschaften:

offene Bauart +++ elastische Ventilsitzdichtung (Viton) +++ Druckfeder aus Edelstahl +++ anlüftbar mittels Rändelschraube +++ Anschluß mittels Gewindezapfen +++ Bauteilkennzeichen TÜV +++ TÜV-Einzelabnahme und Zertifikate (DIN EN 10204 / Germanischer Lloyd)

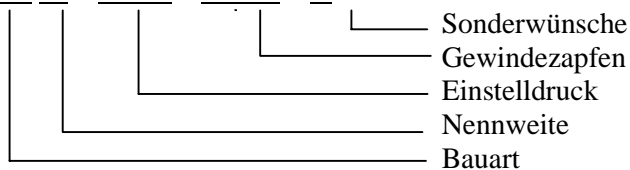
Anschlußzapfen (d <sub>1</sub> )	Einstelldruck- bereich [bar]	d <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub> [mm]
G 3/4 A	00,30 – 05,50	31,5	16	105
	05,51 – 30,00			146



## Bestellbezeichnung:

(Bitte beachten Sie die Hinweise auf der Rückseite.)

z.B. SVW 15 – 11 bar – G 3/4 A – ...



# Sicherheitsventile

<b>Bauart</b> SVW/SVWN/SVWC	<b>DN 15</b>	<b>PN 30</b>	<b>-25 bis 180 °C</b>	<b>bauteilgeprüft</b>
--------------------------------	--------------	--------------	-----------------------	-----------------------

## Abblaseleistung

<b>p<sub>e</sub></b> <b>[bar]</b>	<b>qm [m<sup>3</sup>/h]</b> <b>bei 0°C/760 Torr</b>
0,3	74
0,8	105
1,0	118
1,5	195
2,0	235
2,5	276
3,0	317
3,5	357
4,0	398
4,5	501
5,0	547
6,0	640
7,0	733
8,0	826
9,0	919
10	1011
11	1104
12	1197

<b>p<sub>e</sub></b> <b>[bar]</b>	<b>qm [m<sup>3</sup>/h]</b> <b>bei 0°C/760 Torr</b>
13	1290
14	1383
15	1476
16	1568
17	1661
18	1774
19	1847
20	1940
21	2079
22	2185
23	2218
24	2311
25	2404
26	2497
27	2589
28	2682
29	2775
30	2868

Die ausgewiesenen Abblaseleistungen werden bei 10% Druckanstieg über dem Einstelldruck erreicht.

### Hinweise:

Die Sicherheitsventile der Bauart SVWC sind nur für Temperaturen zwischen -10 und 180°C zugelassen.

Die Ventile werden geprüft und verplombt geliefert. Sonderausführungen (andere Gewindepapfen, vernickelt o.ä.) auf Anfrage. Lieferung mit Strahlablenkring möglich.

Bei Bestellung bitten wir, wenn möglich, um Angabe des Mediums und der Betriebstemperatur.

Die Sicherheitshinweise und die Anleitung zur Wartung erhalten Sie auf der Rückseite unserer Prüfbescheinigung oder auf Anfrage bei uns.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

