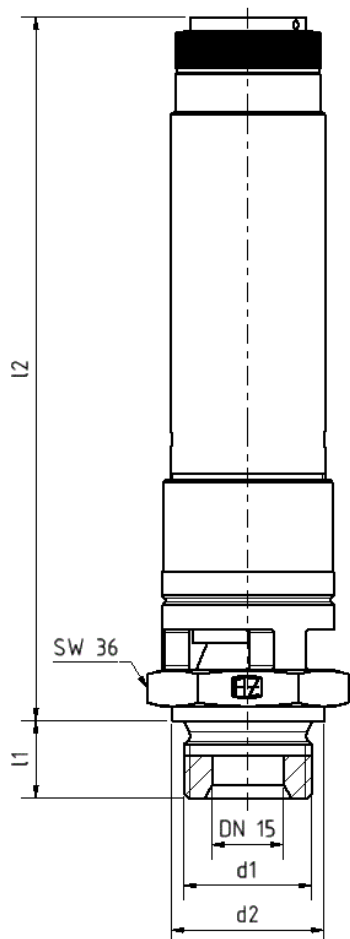


# Sicherheitsventile

<b>Bauart</b> SVW/SVWN/SVWC	<b>DN 15</b>	<b>PN 30</b>	<b>-25 bis 180 °C</b>	<b>bauteilgeprüft</b> <b>CE 0036</b>
--------------------------------	--------------	--------------	-----------------------	---



### Einsatzgebiet:

- ⇒ für Druckluft und andere Gase der Fluidgruppe 2;
- ⇒ frei abblasend,
- ⇒ nicht für Flüssigkeiten sowie Wasserdampf geeignet

### Ausführungen:

- SVW ⇒ 2.0401 / C38500 (Messing)
- SVWC ⇒ 1.4401 / A316 (Edelstahl)
- SVWN ⇒ 1.4571 / A316Ti (Edelstahl)

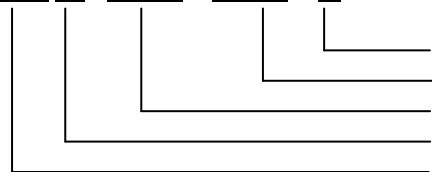
### Eigenschaften:

offene Bauart +++ elastische Ventilsitzdichtung (Viton)  
 Druckfeder aus Edelstahl +++ anlüftbar mittels Rändelschraube  
 Anschluss mittels Gewindezapfen  
 Bauteilkennzeichen TÜV und GL +++ TÜV-Einzelabnahme  
 Zertifikate nach EN 10204 möglich

Anschlusszapfen (d <sub>1</sub> )	Einstelldruckbereich [bar]	d <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub> [mm]	l <sub>2</sub> [mm]
G3/4A ; G1A	0,2 – 5,5	31,5	16	105
	5,51 – 30,0			146

### Bestellbezeichnung:

SVW 15 -11 bar - G ¾ A - ...



- Sonderausführung (z.B. vernickelt, öl- und fettfrei, andere Dichtung...)
- Gewindezapfen
- Einstelldruck
- Nennweite
- Bauart

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-zoebnitz.de](http://www.armaturen-zoebnitz.de)

Tel. 037363 480-0 / Fax 037363 480-90  
 e-mail: [info@armaturen-zoebnitz.de](mailto:info@armaturen-zoebnitz.de)

Seite  
1/2

# Sicherheitsventile

<b>Bauart SVW/SVWN/SVWC</b>	<b>DN 15</b>	<b>PN 30</b>	<b>-25 bis 180 °C</b>	<b>bauteilgeprüft CE 0036</b>
---------------------------------	--------------	--------------	-----------------------	-----------------------------------

## Abblaseleistung

<b>p<sub>e</sub> [bar]</b>	<b>qm [m<sup>3</sup>/h] bei 0°C/760Torr</b>
0,2	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> [bar]</b>	<b>qm [m<sup>3</sup>/h] bei 0°C/760Torr</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% Druckerhöhung über dem Einstelldruck erreicht.

### Hinweise:

Die Ventile werden geprüft und verplombt geliefert.

Sonderausführungen (andere Gewindepapfen, andere Dichtwerkstoffe; vernickelt o.ä.) auf Anfrage.  
Lieferung mit Strahlableitring möglich.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.



**Armaturen- und Metallwerke Zöblitz GmbH**

Bahnhofstraße 16, 09496 Marienberg  
Internet: [www.armaturen-zoeblitz.de](http://www.armaturen-zoeblitz.de)

Tel. 037363 480-0 / Fax 037363 480-90  
e-mail: [info@armaturen-zoeblitz.de](mailto:info@armaturen-zoeblitz.de)

Seite  
2/2