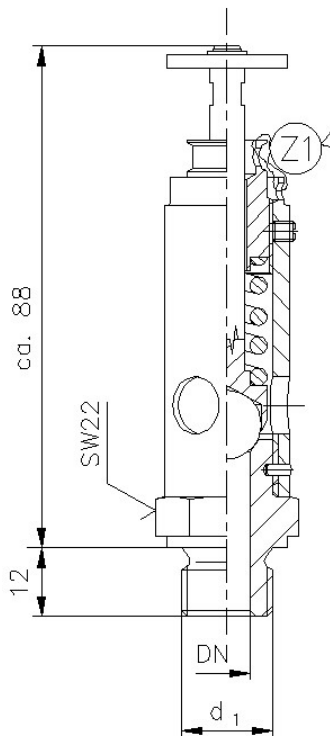


# Normal-Sicherheitsventile aus Kohlenstoffstahl

<b>Bauart</b> <b>SV 6 und 8</b>	<b>DN 6 und 8</b>	<b>SV 6 PN 100</b> <b>SV 8 PN 64</b>	<b>max. 160 °C</b>
------------------------------------	-------------------	---	--------------------

Maße in mm



## Eigenschaften

- offene Bauart, frei abblasend
- metallische Dichtung
- anlüftbar mittels Lüfteknopf
- Anschluß mittels Gewindezapfen

Die Sicherheitsventile werden eingestellt und verplombt geliefert.

Sonderausführungen (z.B. andere Werkstoffe, andere Anschlußmaße) sind lieferbar.

DN	d1
6	M16x1,5
	G3/8A
8	M16x1,5
	G3/8A

Teile	Werkstoffe		Oberflächenschutz
	Werkstoff-Nr.	Standard	
Gehäuse	1.0715 / A1213	11SMn30	Teile aus unlegiertem Kohlenstoffstahl gal Zn10c
Fassung mit Lüftestange			
Lüfteknopf	1.0036 / A242M	USt37-2	
Dichtsitzverschraubung	2.0402 / C38000	CuZn40Pb2F43	
Kugel	1.4034 / A420F	X46Cr13	
Druckfeder	Federstahldraht Oteva 70		

Bauart	Einstelldruckbereich in bar	Ausführung/Einschraubgewinde <Bestellnummer>					
		NM	NR	TM	TR	LM	LR
SV 6	30 bis 32	<21140>	<21145>	<21150>	<21155>	<21160>	<21165>
	33 bis 50	<21170>	<21175>	<21180>	<21185>	<21190>	<21195>
	51 bis 74	<21200>	<21205>	<21210>	<21215>	<21220>	<21225>
	75 bis 100	<21230>	<21235>	<21240>	<21245>	<21250>	<21255>
SV 8	1,0 bis 2,0	<21260>	<21265>	<21270>	<21275>	<21280>	<21285>
	2,1 bis 3,9	<21290>	<21295>	<21300>	<21305>	<21310>	<21315>
	4,0 bis 7,2	<21320>	<21325>	<21330>	<21335>	<21340>	<21345>
	7,3 bis 11,2	<21350>	<21355>	<21360>	<21365>	<21370>	<21375>
	11,3 bis 17,9	<21380>	<21385>	<21390>	<21395>	<21400>	<21405>
	18,0 bis 27,4	<21410>	<21415>	<21420>	<21425>	<21430>	<21435>
	27,5 bis 40,4	<21440>	<21445>	<21450>	<21455>	<21460>	<21465>
	40,5 bis 64,0	<21470>	<21475>	<21480>	<21485>	<21490>	<21495>

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  
1/2

# Normal-Sicherheitsventile aus Kohlenstoffstahl

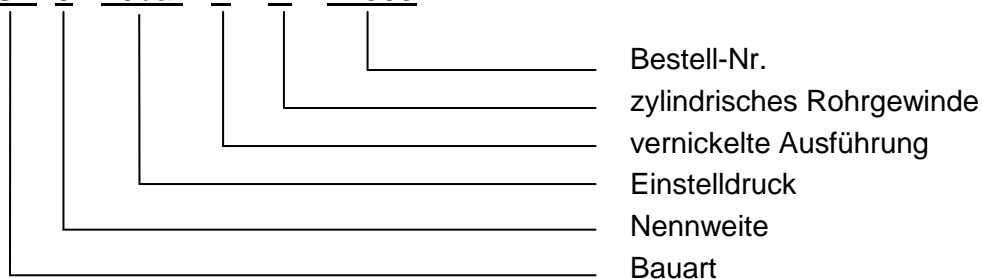
<b>Bauart</b> SV 6 und 8	<b>DN 6 und 8</b>	<b>SV 6 PN 100</b> <b>SV 8 PN 64</b>	<b>max. 160 °C</b>	
-----------------------------	-------------------	---	--------------------	--

## Kurzzeichenerläuterung

Kurzzeichen	Ausführung/Erläuterung	Oberflächenschutz für Stahlteile
N	Normalausführung	gal. Zn10C
T	vernickelte Ausführung	gal. Cu5Ni10b
L	lebensmittelechte Ausführung	gal. Cu5Ni10b
Einschraubgewinde		
M	metrisches Gewinde nach DIN 13	
R	zylindrisches Rohrgewinde nach DIN ISO 228 Teil 1	

## Bestellbezeichnung

SV 8 - 10bar - T - R - 21365

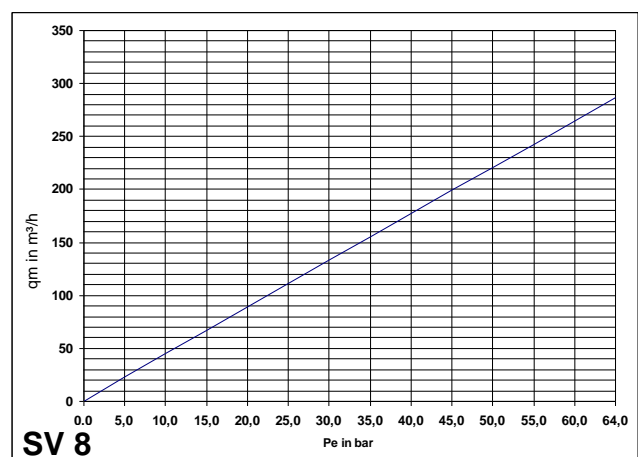
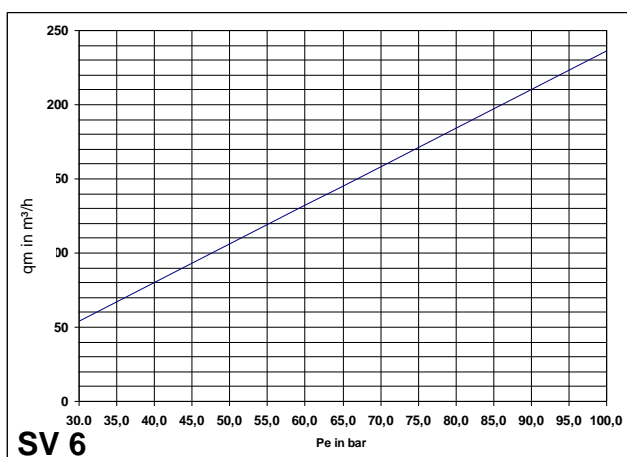


Ferner bitten wir um Angabe des Mediums und der Betriebstemperatur

## Abblaseleistungsdiagramm

Definition der Werte  $V$  [ $\text{m}^3/\text{h}$ ] und  $p_e$  [bar]

Der Wert  $V$  ist die auf Nenndruck 760 Torr und 20°C bezogene Menge Luft, welche bei dem 1,1-fachen Einstelldruck  $p_e$  durch das Sicherheitsventil abgeblasen wird. Temperatur vor dem Ventil: 15°C.



## Hinweis

Wir empfehlen, defekte Sicherheitsventile von uns reparieren zu lassen.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

