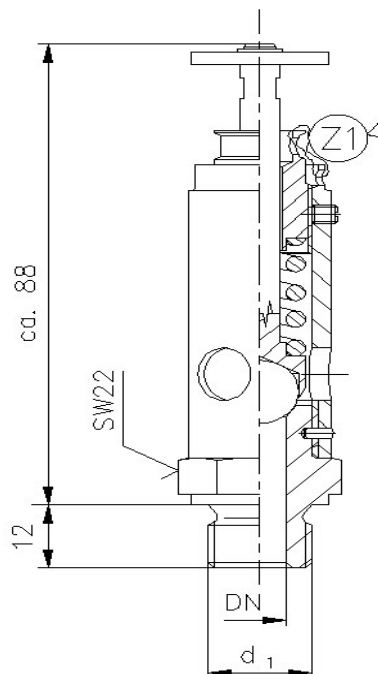


# Normal-Sicherheitsventile aus Kohlenstoffstahl

<b>Bauart SV 3 und 4</b>	<b>DN 3 und 4</b>	<b>SV 3 PN 340 SV 4 PN 200</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	d <sub>1</sub>
3	M16 x 1,5
	G3/8A
4	M16 x 1,5
	G3/8A

Teile	Werkstoffe		Oberflächenschutz
	Werkstoff-Nr.	Standard	
Gehäuse	1.0715 / A1213	11SMn30	Teile aus unlegiertem Kohlenstoffstahl galZn10c
Fassung-Lüftestange			
Lüfteknopf	1.0036 / A570	USt37-2	
Dichtsitzverschraubung	2.0402 / C38000	CuZn40Pb2F43 <sup>1)</sup>	
Kugel	1.4034 / A420F	X46Cr13	
Druckfeder	Federstahldraht Oteva 70		

<sup>1)</sup> Für Ausführung L Werkstoff CuSn6F40 2.1020

Bauart	Einstelldruckbereich in bar	Ausführung/Einschraubgewinde < Bestell-Nr. >					
		NM	NR	TM	TR	LM	LR
SV 3	200 bis 259	<21005>	<21010>	<21015>	<21020>	<21025>	<21030>
SV 3	260 bis 340	<21035>	<21040>	<21045>	<21050>	<21055>	<21060>
SV 4	100 bis 130	<21065>	<21070>	<21075>	<21080>	<21085>	<21090>
SV 4	131 bis 200	<21100>	<21105>	<21110>	<21115>	<21120>	<21125>

## Kurzzeichenerläuterung

Kurzzeichen	Ausführung/Erläuterung	Oberflächenschutz für Stahlteile
N	Normalausführung	galZn10c
T	vernickelte Ausführung	galCu5Ni10b
L	lebensmittelechte Ausführung	galCu5Ni10b
Einschraubgewinde		
M	metrisches ISO Gewinde nach DIN 13	
R	zylindrisches Rohrgewinde nach DIN ISO 228 Teil 1	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.



# Normal-Sicherheitsventile aus Kohlenstoffstahl

<b>Bauart</b> SV 3 und 4	<b>DN 3 und 4</b>	<b>SV 3 PN 340</b> <b>SV 4 PN 200</b>	<b>max. 160 °C</b>	
-----------------------------	-------------------	--	--------------------	--

## Bestellbezeichnung

SV 4 - 100bar - I M - 21075

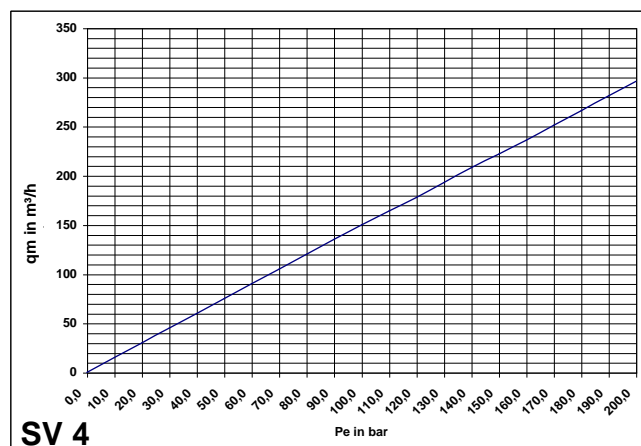
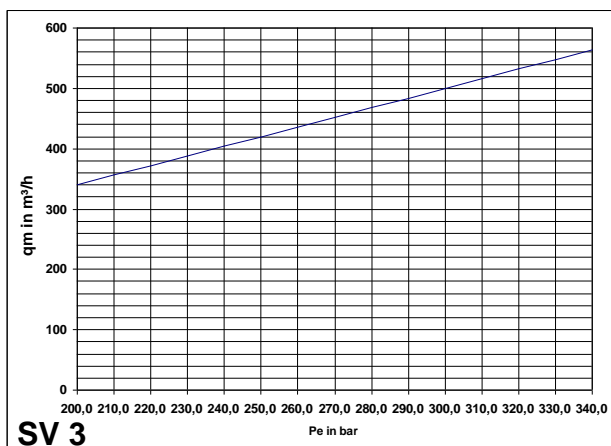


Ferner bitten wir um die Angabe des Mediums und der Betriebstemperatur.

## 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.

