

# Sicherheitsventile

## TÜV Sicherheitsventile fest eingestellt und verplombt

DN 10 (0,2 - 50 bar)



Werkstoffe: Körper: Messing, 1.4571 oder 1.4401, Dichtung: FKM

Temperaturbereich: -25°C bis max. +180°C

Medien: Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase, frei abblasend

Hinweis: Diese Ventile sind baumustergeprüft und können nur fest eingestellt geliefert werden.

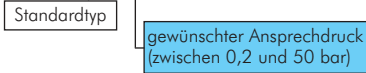
☞ **Optional:** NPT-Gewinde -NPT, fest eingestellter Druck zwischen 0,2 und 50 bar, TÜV-Einstellbescheinigung

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde	Abblasleistung*
Messing	MS vernickelt	1.4571	1.4401		
<b>Anspruchdruck 6 bar</b>					
SV 38 10-6 MS	SV 38 10-6 MSV	SV 38 10-6 ES	SV 38 10-6 ES2A	G 3/8"	281 m³/h
SV 12 10-6 MS	SV 12 10-6 MSV	SV 12 10-6 ES	SV 12 10-6 ES2A	G 1/2"	281 m³/h
SV 34 10-6 MS	SV 34 10-6 MSV	SV 34 10-6 ES	SV 34 10-6 ES2A	G 3/4"	281 m³/h
<b>Anspruchdruck 8 bar</b>					
SV 38 10-8 MS	SV 38 10-8 MSV	SV 38 10-8 ES	SV 38 10-8 ES2A	G 3/8"	363 m³/h
SV 12 10-8 MS	SV 12 10-8 MSV	SV 12 10-8 ES	SV 12 10-8 ES2A	G 1/2"	363 m³/h
SV 34 10-8 MS	SV 34 10-8 MSV	SV 34 10-8 ES	SV 34 10-8 ES2A	G 3/4"	363 m³/h
<b>Anspruchdruck 11 bar</b>					
SV 38 10-11 MS	SV 38 10-11 MSV	SV 38 10-11 ES	SV 38 10-11 ES2A	G 3/8"	485 m³/h
SV 12 10-11 MS	SV 12 10-11 MSV	SV 12 10-11 ES	SV 12 10-11 ES2A	G 1/2"	485 m³/h
SV 34 10-11 MS	SV 34 10-11 MSV	SV 34 10-11 ES	SV 34 10-11 ES2A	G 3/4"	485 m³/h
<b>Anspruchdruck 16 bar</b>					
SV 38 10-16 MS	SV 38 10-16 MSV	SV 38 10-16 ES	SV 38 10-16 ES2A	G 3/8"	690 m³/h
SV 12 10-16 MS	SV 12 10-16 MSV	SV 12 10-16 ES	SV 12 10-16 ES2A	G 1/2"	690 m³/h
SV 34 10-16 MS	SV 34 10-16 MSV	SV 34 10-16 ES	SV 34 10-16 ES2A	G 3/4"	690 m³/h

\* bei 0°C / 760 Torr

☞ **Bestellbeispiel:** SV 38 10 - \*\* MS \*\*

**Kennzeichen der Optionen:**  
NPT-Gewinde .....-NPT



**Geben Sie den Ansprechdruck vor:**  
0,2 bis 50 bar ab Lager lieferbar!

## Hauptabmessungen - TÜV Sicherheitsventile aus Messing und Edelstahl

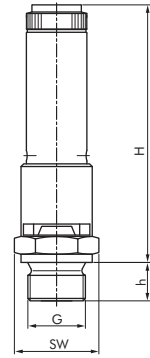
### DN 8

G	Druckbereich*	H*	h	SW*
G 1/4"	0,2 - 20 (14,2) bar	55 (63)	10	17 (22)
G 1/4"	20,1 (14,3) - 39,9 bar	75	10	20 (22)
G 1/4"	40 - 50 bar	82	10	20 (22)
G 3/8"	0,2 - 14,2 bar	63	12	20 (22)
G 3/8"	14,3 - 39,9 bar	75	12	20 (22)
G 3/8"	40 - 50 bar	82	12	20 (22)
G 1/2"	0,2 - 14,2 bar	63	14	24
G 1/2"	14,3 - 39,9 bar	75	14	24
G 1/2"	40 - 50 bar	82	14	24

### DN 10

G	Druckbereich	H	h	SW
G 3/8"	0,2 - 8,5 bar	75	12	27
G 3/8"	8,6 - 40 bar	95	12	27
G 3/8"	40,1 - 50 bar	120	12	27
G 1/2"	0,2 - 8,5 bar	75	14	27
G 1/2"	8,6 - 40 bar	95	14	27
G 1/2"	40,1 - 50 bar	120	14	27
G 3/4"	0,2 - 8,5 bar	75	16	32
G 3/4"	8,6 - 40 bar	95	16	32
G 3/4"	40,1 - 50 bar	120	16	32

\* Werte in Klammern gelten für Typ Edelstahl



## TÜV-Sicherheitsventile fest eingestellt und verplombt für niedrige Drücke (0,04-10 bar)

Werkstoffe: Körper: 1.4571, Feder: 1.4310, Dichtung: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +130°C

Medien: Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase

Hinweis: Diese Ventile sind baumustergeprüft und können nur fest eingestellt geliefert werden.

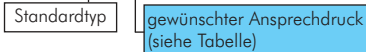
☞ **Optional:** Dichtung aus EPDM (-40°C bis max. +130°C) -EP

Typ	DN	Gewinde	Anspruchdruck	Abblasleistung
SV 12 13-** ES	13	G 1/2"	0,05 - 10 bar	38 - 762 m³/h
SV 34 19-** ES	19	G 3/4"	0,05 - 6 bar	40 - 589 m³/h
SV 10 22-** ES	22	G 1"	0,04 - 10 bar	34 - 935 m³/h
SV 114 23-** ES	23	G 1 1/4"	0,08 - 10 bar	78 - 2560 m³/h
SV 112 30-** ES	30	G 1 1/2"	0,08 - 10 bar	129 - 4200 m³/h
SV 20 35-** ES	35	G 2"	0,05 - 10 bar	152 - 4850 m³/h

\*\* Bitte gewünschten Ansprechdruck eintragen

☞ **Bestellbeispiel:** SV 12 13 - \*\* ES \*\*

**Kennzeichen der Optionen:**  
Dichtung aus EPDM .....-EP



**Anspruchdruck ab 0,04 bar!**



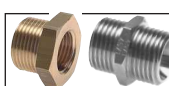
Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



Druckbegrenzung- und Überstromventile auf Seite 642



Prüfplaketten und Rohrleitungs-kennzeichnungen auf Seite 1158



Gewindefittings ab Seite 200



Druckluftbehälter ab Seite 636

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.