

## 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

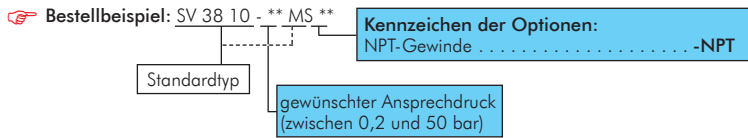
Medien: Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase, frei abblasend

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 Messing	Typ MS vernickelt	Typ 1.4571	Typ 1.4401	Gewinde	Abblasleistung*
<b>Ansprechdruck nach Wunsch</b>					
SV 38 10-**-MS	SV 38 10-**-MSV	SV 38 10-**-ES	SV 38 10-**-ES2A	G 3/8"	22 - 2078 m³/h
SV 12 10-**-MS	SV 12 10-**-MSV	SV 12 10-**-ES	SV 12 10-**-ES2A	G 1/2"	22 - 2078 m³/h
SV 34 10-**-MS	SV 34 10-**-MSV	SV 34 10-**-ES	SV 34 10-**-ES2A	G 3/4"	22 - 2078 m³/h
<b>Ansprechdruck 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>Ansprechdruck 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>Ansprechdruck 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>Ansprechdruck 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, \*\* bitte gewünschten Ansprechdruck eintragen



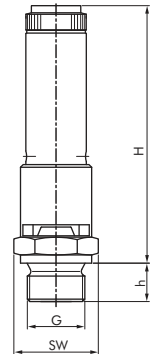
## Hauptabmessungen - TÜV Sicherheitsventile aus Messing & Edelstahl DN 8 & DN 10

DN 8

DN 10

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

\* 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

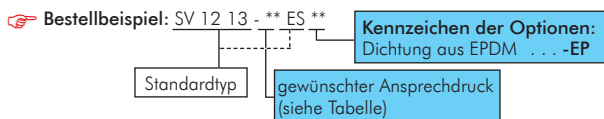
Medien: Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase

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	Ansprechdruck	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

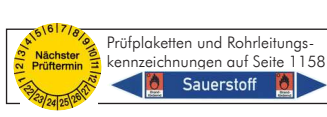
\*\* Bitte gewünschten Ansprechdruck eintragen



Ansprechdruck ab 0,04 bar!



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



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.