

Sicherheitsventile

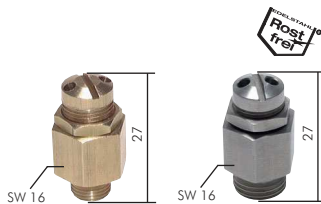
Mini-Sicherheitsventile einstellbar, nicht bauteilgeprüft

DN 3 (0,5 - 60 bar)

Werkstoffe: Körper: Messing oder 1.4305, Feder: 1.4310, Dichtung: FKM

Temperaturbereich: -10°C bis max. +180°C

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



Typ	Typ	Gewinde	Ansprechdruck	Abblasleistung
Messing	1.4305			
SVM 18-1	SVM 18-1 ES	G 1/8"	0,5 - 1 bar	1,5 - 3 m³/h
SVM 18-4	SVM 18-4 ES	G 1/8"	1 - 4 bar	3 - 12 m³/h
SVM 18-7	SVM 18-7 ES	G 1/8"	3 - 7 bar	9 - 21 m³/h
SVM 18-12	SVM 18-12 ES	G 1/8"	6 - 12 bar	18 - 36 m³/h
SVM 18-18	SVM 18-18 ES	G 1/8"	10 - 18 bar	30 - 54 m³/h
SVM 18-32	SVM 18-32 ES	G 1/8"	16 - 32 bar	48 - 96 m³/h
SVM 18-60	SVM 18-60 ES	G 1/8"	30 - 60 bar	90 - 180 m³/h
SVM 14-1	SVM 14-1 ES	G 1/4"	0,5 - 1 bar	1,5 - 3 m³/h
SVM 14-4	SVM 14-4 ES	G 1/4"	1 - 4 bar	3 - 12 m³/h
SVM 14-7	SVM 14-7 ES	G 1/4"	3 - 7 bar	9 - 21 m³/h
SVM 14-12	SVM 14-12 ES	G 1/4"	6 - 12 bar	18 - 36 m³/h
SVM 14-18	SVM 14-18 ES	G 1/4"	10 - 18 bar	30 - 54 m³/h
SVM 14-32	SVM 14-32 ES	G 1/4"	16 - 32 bar	48 - 96 m³/h
SVM 14-60	SVM 14-60 ES	G 1/4"	30 - 60 bar	90 - 180 m³/h

Sicherheitsventile einstellbar, nicht bauteilgeprüft

DN 5 - 10 (1 - 16 bar)

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR (Typ SV 14-...: FKM)

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C (Typ SV 14-...: -20°C bis max. +200°C)

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



Typ	DN	Gewinde	Ansprechdruck	Abblasleistung
SV 14-6	5	G 1/4"	1 - 6,5 bar	1,3 - 4,9 m³/h
SV 14-10	5	G 1/4"	6,5 - 10 bar	4,9 - 7,2 m³/h
SV 14-13	5	G 1/4"	10 - 13 bar	7,2 - 9,2 m³/h
SV 38-6	10	G 3/8"	1 - 6 bar	76 - 248 m³/h
SV 38-8	10	G 3/8"	4 - 8 bar	176 - 320 m³/h
SV 38-12	10	G 3/8"	8 - 12 bar	320 - 464 m³/h
SV 38-16	10	G 3/8"	12 - 16 bar	464 - 609 m³/h
SV 12-6	10	G 1/2"	1 - 6 bar	76 - 248 m³/h
SV 12-12	10	G 1/2"	4 - 12 bar	196 - 464 m³/h
SV 12-16	10	G 1/2"	12 - 16 bar	464 - 609 m³/h



TÜV Sicherheitsventile fest eingestellt und verplombt

DN 8 (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		
Ansprechdruck nach Wunsch					
SV 14 8-** MS	SV 14 8-** MSV	SV 14 8-** ES	SV 14 8-** ES2A	G 1/4"	12 - 1218 m³/h
SV 38 8-** MS	SV 38 8-** MSV	SV 38 8-** ES	SV 38 8-** ES2A	G 3/8"	12 - 1218 m³/h
SV 12 8-** MS	SV 12 8-** MSV	SV 12 8-** ES	SV 12 8-** ES2A	G 1/2"	12 - 1218 m³/h
Ansprechdruck 6 bar					
SV 14 8-6 MS	SV 14 8-6 MSV	SV 14 8-6 ES	SV 14 8-6 ES2A	G 1/4"	165 m³/h
SV 38 8-6 MS	SV 38 8-6 MSV	SV 38 8-6 ES	SV 38 8-6 ES2A	G 3/8"	165 m³/h
SV 12 8-6 MS	SV 12 8-6 MSV	SV 12 8-6 ES	SV 12 8-6 ES2A	G 1/2"	165 m³/h
Ansprechdruck 8 bar					
SV 14 8-8 MS	SV 14 8-8 MSV	SV 14 8-8 ES	SV 14 8-8 ES2A	G 1/4"	212 m³/h
SV 38 8-8 MS	SV 38 8-8 MSV	SV 38 8-8 ES	SV 38 8-8 ES2A	G 3/8"	212 m³/h
SV 12 8-8 MS	SV 12 8-8 MSV	SV 12 8-8 ES	SV 12 8-8 ES2A	G 1/2"	212 m³/h
Ansprechdruck 11 bar					
SV 14 8-11 MS	SV 14 8-11 MSV	SV 14 8-11 ES	SV 14 8-11 ES2A	G 1/4"	284 m³/h
SV 38 8-11 MS	SV 38 8-11 MSV	SV 38 8-11 ES	SV 38 8-11 ES2A	G 3/8"	284 m³/h
SV 12 8-11 MS	SV 12 8-11 MSV	SV 12 8-11 ES	SV 12 8-11 ES2A	G 1/2"	284 m³/h
Ansprechdruck 16 bar					
SV 14 8-16 MS	SV 14 8-16 MSV	SV 14 8-16 ES	SV 14 8-16 ES2A	G 1/4"	404 m³/h
SV 38 8-16 MS	SV 38 8-16 MSV	SV 38 8-16 ES	SV 38 8-16 ES2A	G 3/8"	404 m³/h
SV 12 8-16 MS	SV 12 8-16 MSV	SV 12 8-16 ES	SV 12 8-16 ES2A	G 1/2"	404 m³/h

* bei 0°C / 760 Torr, ** bitte gewünschten Ansprechdruck eintragen

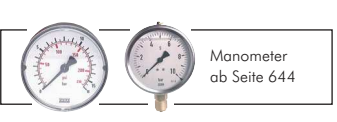
Bestellbeispiel: SV 14 8 - ** MS **

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde -NPT

Standardtyp

gewünschter Ansprechdruck
(zwischen 0,2 und 50 bar)



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.

