

TÜV-Ecksicherheitsventile (auch für Sattdampf)

DN 10-25 (1 - 16 bar)



Werkstoffe: Körper: Rotguss, Feder: Federstahl, Dichtung: Viton (Dampfventil: EPDM)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C (Dampfventil: -40°C bis max. +150°C)
Medien: Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase (Dampfventil: auch Dampf)
Hinweis: Diese Ventile sind baumustergeprüft und können nur fest eingestellt geliefert werden.

Typ	DN	Gewinde		Ansprechdruck	Abblaseleistung
		innen			
für Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase					
SVGI 12 10-**	10	G 1/2"		1 bis 16 bar	31 bis 278 m³/h
SVGI 34 13-**	13	G 3/4"		1 bis 16 bar	53 bis 470 m³/h
SVGI 10 16-**	16	G 1"		1 bis 16 bar	80 bis 713 m³/h
SVGI 114 18-**	18	G 1 1/4"		1 bis 16 bar	102 bis 902 m³/h
SVGI 112 22-**	22	G 1 1/2"		1 bis 16 bar	152 bis 1347 m³/h
SVGI 20 25-**	25	G 2"		1 bis 16 bar	196 bis 1740 m³/h
für Sattdampf/Dampfkessel nach TRD Gruppe 1 und Druckluft					
SVGI 12 10-** EP	10	G 1/2"		1 bis 3 bar (1 bis 16 bar*)	25 bis 50 kg/h
SVGI 34 13-** EP	13	G 3/4"		1 bis 3 bar (1 bis 16 bar*)	42 bis 85 kg/h
SVGI 10 16-** EP	16	G 1"		1 bis 3 bar (1 bis 16 bar*)	64 bis 129 kg/h
SVGI 114 18-** EP	18	G 1 1/4"		1 bis 3 bar (1 bis 16 bar*)	81 bis 163 kg/h
SVGI 112 22-** EP	22	G 1 1/2"		1 bis 3 bar (1 bis 16 bar*)	121 bis 243 kg/h
SVGI 20 25-** EP	25	G 2"		1 bis 3 bar (1 bis 16 bar*)	157 bis 314 kg/h

* Gilt für Druckluft und andere ungiftige Gase. Die Abblaseleistung entspricht der Standardausführung ** Bitte gewünschten Ansprechdruck eintragen

Bestellbeispiel: SVGI 12 10 - **



TÜV-Ecksicherheitsventile für Flüssigkeiten

DN 10-25 (1-16 bar)



Werkstoffe: Körper: Rotguss, Feder: Federstahl, Dichtung: NBR (Sondertyp für Kühlkreisläufe EPDM)
Temperaturbereich: -10°C bis max. +130°C (Flüssigkeit darf beim Abblasen nicht verdampfen)
Medien: Wasser und neutrale, ungiftige Flüssigkeiten, Kühlflüssigkeit bis 30% Glykol (Sondertyp für Kühlkreisläufe bis 100% Glykol)
Hinweis: Diese Ventile sind baumustergeprüft und können nur fest eingestellt geliefert werden.

Typ	Typ für Kühlkreisläufe bis 100% Glykol	DN	Gewinde		Abblaseleistung (Wasser)
			innen	Ansprechdruck	
SVGW 12 10-**	SVGW 12 10-** GL	10	G 1/2"	1 bis 16 bar	1,43 bis 3,20 m³/h
SVGW 34 13-**	SVGW 34 13-** GL	13	G 3/4"	1 bis 16 bar	2,41 bis 7,84 m³/h
SVGW 10 16-**	SVGW 10 16-** GL	16	G 1"	1 bis 16 bar	3,66 bis 14,65 m³/h
SVGW 114 18-**	---	18	G 1 1/4"	1 bis 16 bar	4,64 bis 16,58 m³/h
SVGW 112 22-**	---	22	G 1 1/2"	1 bis 16 bar	6,92 bis 27,10 m³/h
SVGW 20 25-**	---	25	G 2"	1 bis 16 bar	8,94 bis 35,80 m³/h

** Bitte gewünschten Ansprechdruck eintragen

Bestellbeispiel: SVGW 12 10 - **



Technische Daten finden Sie auf Seite 993

OKS-Schmierstoffe finden Sie in unserem eShop	Pressfittings ab Seite 131-A	Wasserpumpenzangen und Zangenschlüssel ab Seite 940	Gewindefittings ab Seite 184
Gartenschlauchkupplungen ab Seite 284	Wasserschläuche - Goldschlange® auf Seite 330	Trennbare Doppelnippel ab Seite 197	Dichtungsflachs und andere Dichtmaterialien ab Seite 802

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.