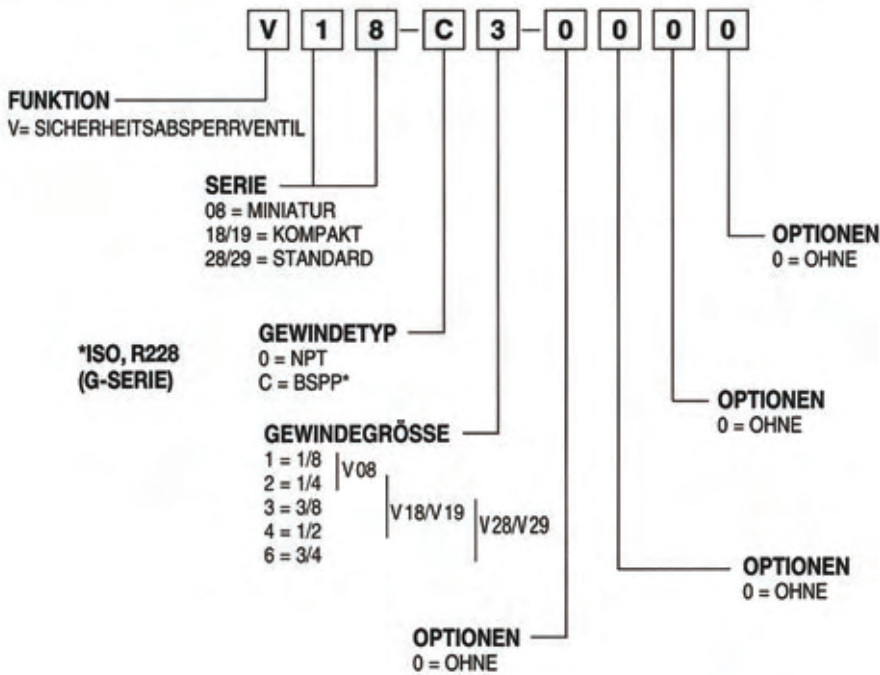


# Sicherheitsabsperrventil Typenschlüssel



## Sicherheitsabsperrventil

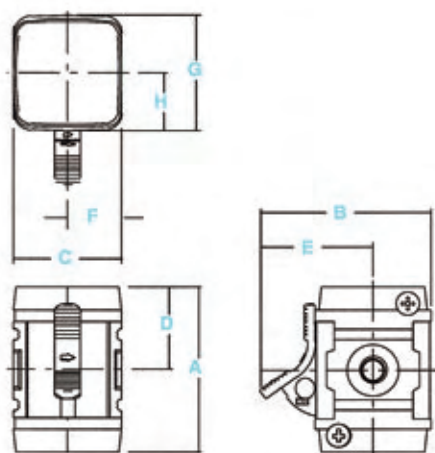
Das Wilkerson V08, V18, V28, V19 und V29 Sicherheitsabsperrventil entspricht den europäischen Sicherheitsbestimmungen für Anlagen- und Maschinenbauer in Bezug auf Betriebssicherheit, Wartungssicherheit und Gerätesicherheit.

Die V08, V18, V28, V19 und V29 Ventile sind manuell betrieben (3 Wege Ventile). In der geschlossenen Position wird die Luft nach dem Ventil atmosphärisch entlüftet. Die Ventilscheibe kann in der geschlossenen Position mit einem Schloß abgesperrt werden.

Die Wilkerson V08, V18, V28, V19 und V29 Sicherheitsabsperrventile entsprechen darüber hinaus den strengen „OSHA“ Bestimmungen.

\*OSHA 29 CFR Nr. 1910 EN Norm  
(siehe technische Unterlagen)

# Sicherheitsabsperrventil V08



## Spezifikationen

Durchflußleistung*	1/8	26,2 dm³/s
	1/4	47,2 dm³/s
Entlüftungsdurchfluß**	V08, 1/8	Cv = 0,241
	V08, 1/4	Cv = 0,253
maximale Betriebstemperatur		65,5 °C
maximaler Arbeitsdruck		10 bar
Anschlüsse	BSPP-G	1/8, 1/4
Gewicht	kg	0,30

\*Eingangsdruck 10 bar. Druckdifferenz 0,3 bar.

\*\*V08-C1 Entlüftungsdurchfluß Cv @ 10 bar = 0,241

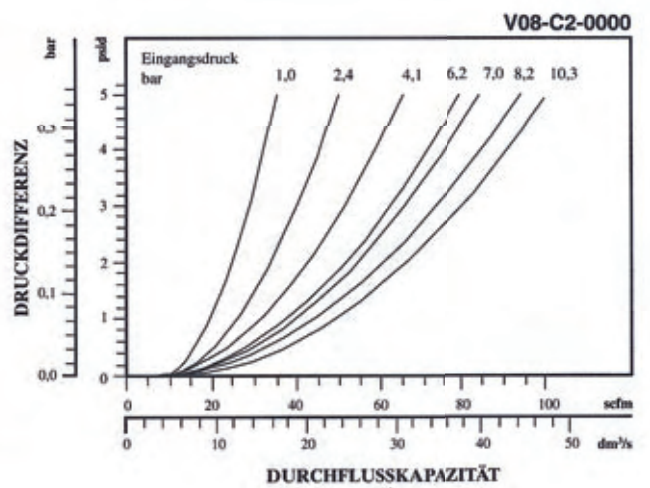
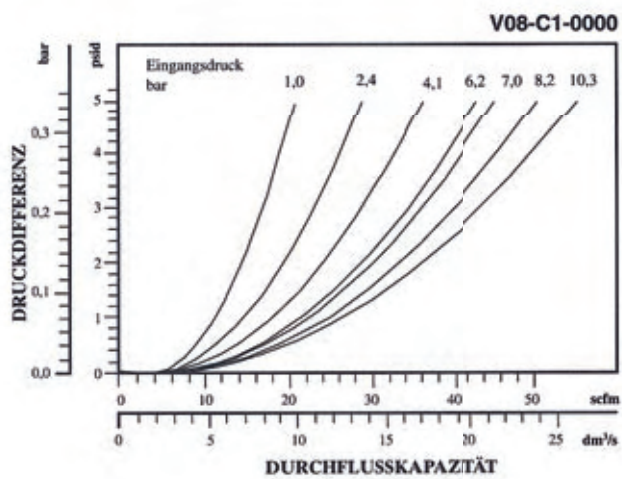
V08-C2 Entlüftungsdurchfluß Cv @ 10 bar = 0,253

## Materialspezifikationen

Körper	Zink
Scheibe	Acetal
Dichtungen	Nitril

## Abmessungen

Modell	mm	A	B	C	D	E	F	G	H
Standard Einheit V08-XX-0000		61.2	62.5	39.9	30.7	41.4	20.0	42.7	21.3

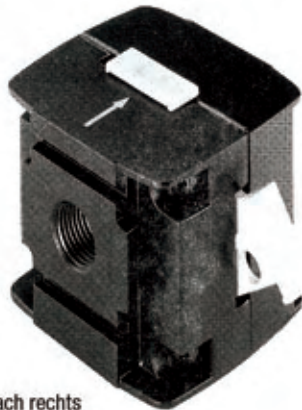


### Bestellinformationen

Modelltyp	Anschluß	Sicherheitsabsperrentil
V08	1/8	V08-C1-0000
	1/4	V08-C2-0000

**Optionen:** Bei zusätzlichen Optionen benutzen Sie bitte den spezifizierten Buchstaben an der vorgesehenen Stelle in der Modellbezeichnung.

# Sicherheitsabsperrventil V18/V28



Durchflussrichtung von links nach rechts

## Spezifikationen

Durchflußleistung*	V18	1/4	55 dm <sup>3</sup> /s
		3/8	102 dm <sup>3</sup> /s
		1/2	79 dm <sup>3</sup> /s
	V28	3/8	98 dm <sup>3</sup> /s
		1/2	124 dm <sup>3</sup> /s
		3/4	159 dm <sup>3</sup> /s

Entlüftungsdurchfluß**	V18, 3/8	Cv = 1,03
	V28, 1/2	Cv = 1,05

maximale Betriebstemperatur 65,5°C

maximaler Arbeitsdruck 10 bar

Anschlüsse	BSPP-G	V18, 1/4, 3/8, 1/2
		V28, 3/8, 1/2, 3/4

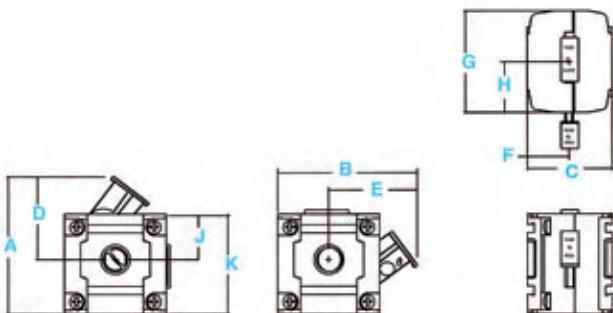
Gewicht	kg	V18—0,34
		V28—0,41

\*Eingangsdruck 10 bar. Druckdifferenz 0,3 bar.

\*\*V18-C3 Entlüftungsdurchfluß Cv @ 10 bar = 1,03  
V28-C4 Entlüftungsdurchfluß Cv @ 10 bar = 1,05

## Materialspezifikationen

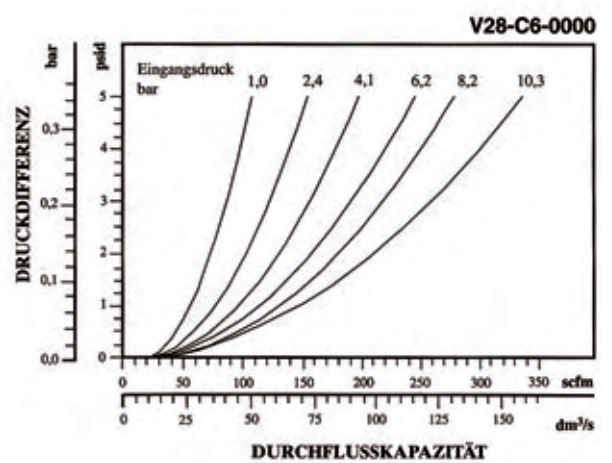
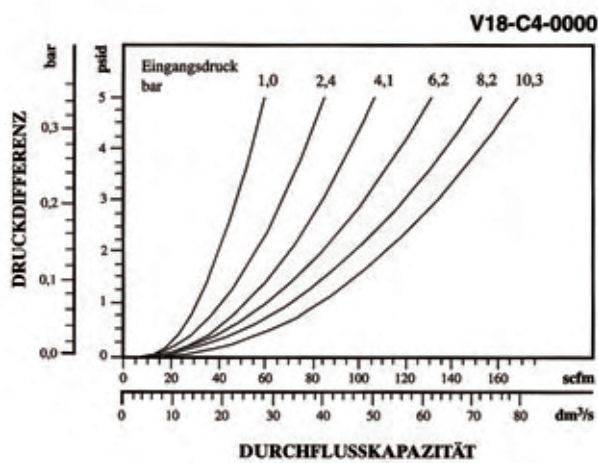
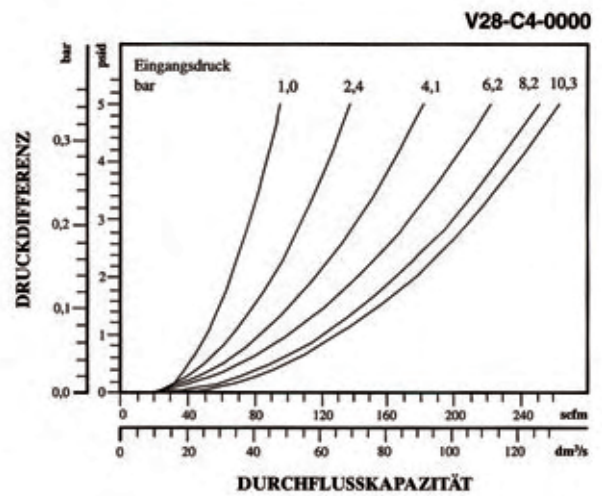
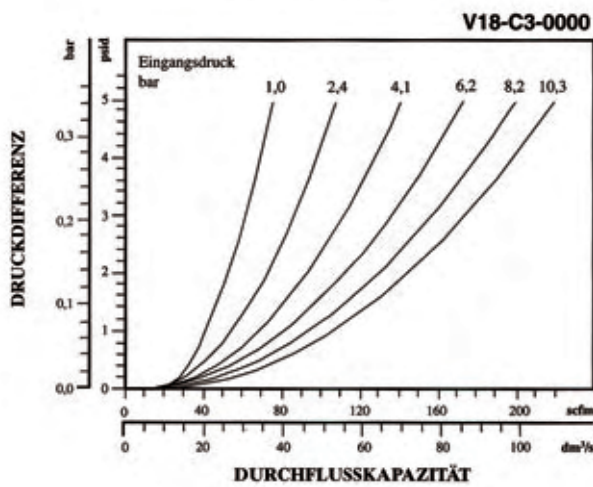
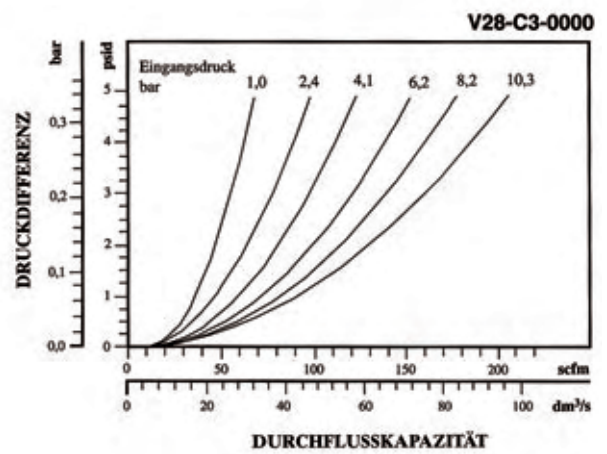
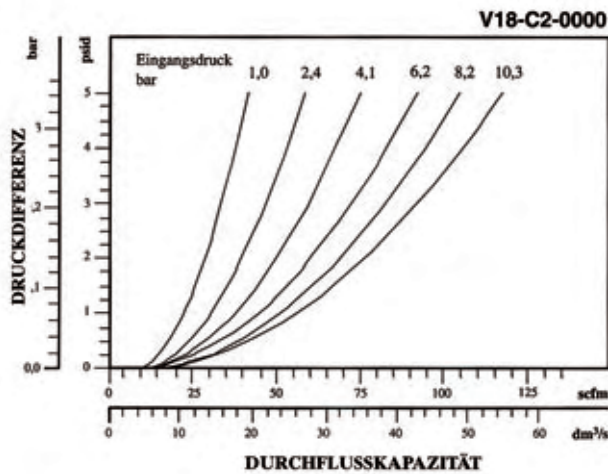
Körper	Zink
Scheibe	Acetal
Dichtungen	Nitril



Eingangsseitenansicht  
Ventilstellung offen

## Abmessungen

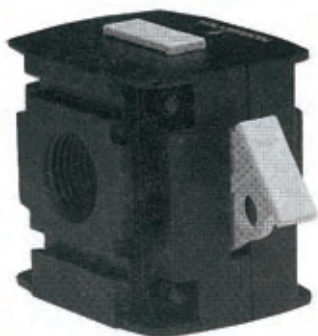
Modell	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
Standard Einheit V18-XX-0000		80	81	49	48.5	51	24.5	60	30	26	58
Standard Einheit V28-XX-0000		82	86	58	50	54	28	65	33	26	58



### Bestellinformationen

Modelltyp	Anschluß	Sicherheitsabsperrenteil
V18	1/4	V18-C2-0000
	3/8	V18-C3-0000
	1/2	V18-C4-0000
V28	3/8	V28-C3-0000
	1/2	V28-C4-0000
	3/4	V28-C6-0000

# Sicherheitsabsperrentventil V19/V29



## Produktmerkmale

Das V19/V29 Sicherheitsabsperrentventil ist ein manuell zu betätigendes 3-Wege Ventil. In der geschlossenen Position wird die Druckluft auf der Austrittsseite gegen Atmosphäre entlüftet.

Die Ventilscheibe kann in der geschlossenen Position mit einem Schloß (Bereitstellung kundenseitig) abgesperrt werden.

Das V19/V29 Sicherheitsabsperrentventil entspricht den europäischen Sicherheitsbestimmungen für Anlagen- und Maschinenbauern (EN983) in Bezug auf Betriebssicherheit, Wartungssicherheit und Gerätesicherheit. Durchflußrichtung

Das V19/V29 Ventil hat eine gelbe Betätigungsscheibe und wird für Durchflußrichtung von rechts nach links eingesetzt.



Eingangsseitenansicht  
Ventilstellung offen

## Ersatzteilsätze

Kunststoffscheibe und O-Ring, V19 .....	VRP-96-925
Kunststoffscheibe und O-Ring, V29 .....	VRP-96-926

## Spezifikationen

Durchflußleistung*	V19 1/4	55 dm <sup>3</sup> /s
	3/8	102 dm <sup>3</sup> /s
	1/2	79 dm <sup>3</sup> /s
V29	3/8	98 dm <sup>3</sup> /s
	1/2	124 dm <sup>3</sup> /s
	3/4	159 dm <sup>3</sup> /s
Entlüftungsdurchfluß**	V19, 3/8	Cv = 1,03
	V29, 1/2	Cv = 1,05
maximale Betriebstemperatur		79°C
maximaler Arbeitsdruck		10 bar
Anschlüsse	BSPP-G	V19, 1/4, 3/8, 1/2
		V29, 3/8, 1/2, 3/4
Gewicht	kg	V19—0,34
		V29—0,41

\*Eingangsdruck 10 bar. Druckdifferenz 0,3 bar.

\*\*V19-C3 Entlüftungsdurchfluß Cv @ 10 bar = 1,03

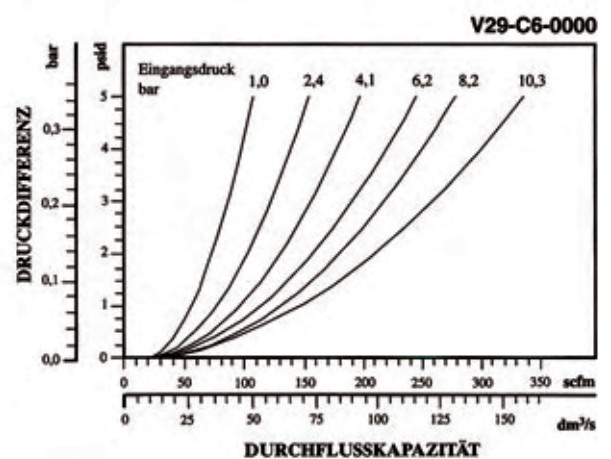
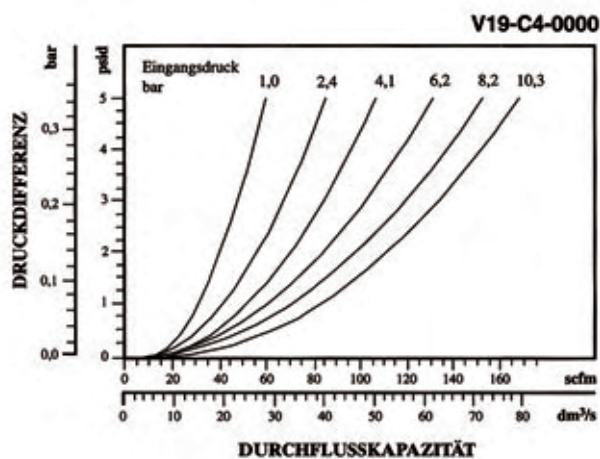
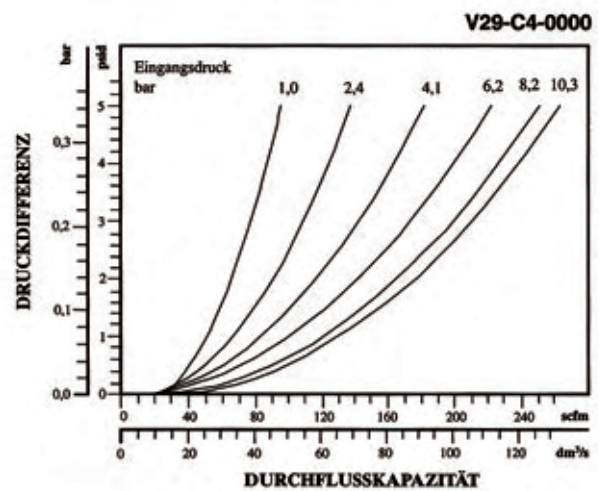
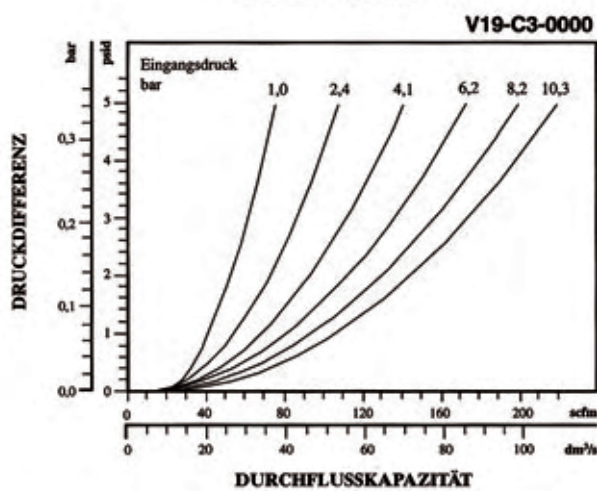
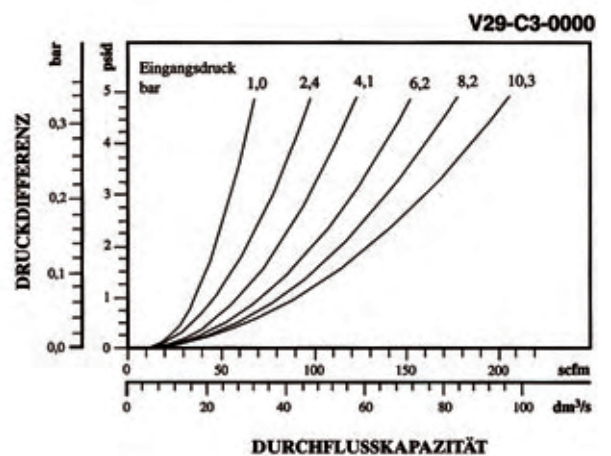
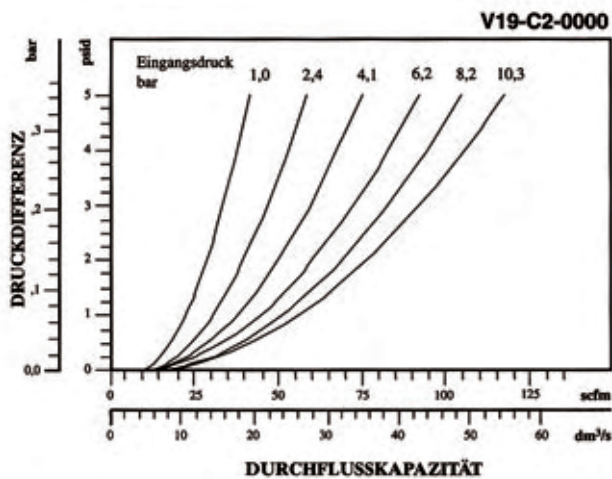
V29-C4 Entlüftungsdurchfluß Cv @ 10 bar = 1,05

## Materialspezifikationen

Körper	Zink
Scheibe	Acetal
Dichtungen	Nitril

## Abmessungen

Modell	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
Standard Einheit V19-XX-0000		80	81	49	48.5	51	24.5	60	30	26	58
Standard Einheit V29-XX-0000		82	86	58	50	54	28	65	33	26	58



### Bestellinformationen

Modelltyp	Anschluß	Sicherheitsabsperrenteil
V19	1/4	V19-C2-0000
	3/8	V19-C3-0000
	1/2	V19-C4-0000
V29	3/8	V29-C3-0000
	1/2	V29-C4-0000
	3/4	V29-C6-0000