

- > Anschluss: G1/8 & G1/4
- > Sehr kompakte Bauweise
- > Sicherung nachgeschalteter Bauteile vor Überdruck/Druckspitzen


Technische Merkmale
Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

20 bar (290 psi)

Einstellbereich für
Entlüftungsdruck:

 0,3 ... 7 bar (4 ... 101 psi),
 0,3 ... 3,5 bar (4 ... 50 psi),
 0,1 ... 0,7 bar (1 ... 10 psi),
 0,3 ... 10 bar (4 ... 145 psi)

Durchfluss:

Siehe unten

Anschluss:

 G1/8 oder G1/4
 Rc1/8 (Manometer)

**Umgebungs-/Mediums-
temperatur:**

 -34° ... +65°C (-29° ... +149°F)
 Um das Einfrieren der beweglichen
 Teile zu vermeiden, muss
 die Druckluft unter +2°C (+35°F)
 frei von Feuchtigkeit sein.

Material:

 Oberteil: Acetal
 Gehäuse: Zink eloxiert
 Knopf: Acetal
 Ventil: Messing
 Dichtungen: NBR

Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Regelbereich (bar)	Gewicht (kg)	Typ
	G1/8	0,3 ... 7	0,19	V07-100-NNKG
	G1/4	0,3 ... 7	0,19	V07-200-NNKG

Typenschlüssel
V07-★00-N★★★

Anschluss	Kennung	Gewinde	Kennung
1/8"	1	PTF	A
1/4"	2	ISO G	G
Manometer	Kennung	Einstellbereich für Entlüftungsdruck	Kennung
Mit	G	0,1 ... 0,7	A
Ohne	N	0,3 ... 3,5	E
		0,3 ... 7	K
		0,3 ... 10	M

**Durchflusscharakteristik
Anschluss 1/4",
Regelbereich 0,3 ... 7 bar**
