

- > Anschluss: 3/4" ... 1 1/2" (ISO G/PTF)
- > Olympian- Druckbegrenzungsventile schützen Druckluftsysteme vor Überdruck
- > Hohe Entlüftungskapazität und Genauigkeit
- > Entlüftungsanschluss für Schalldämpfer oder Rohrleitung



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Druckluft

**Maximaler Betriebsdruck:**

20 bar (290 psi)

**Einstellbereich für Entlüftungsdruck:**

Standard

0,3 ... 10 bar (4 ... 145 psi)

Optional

0,3 ... 4 bar (4 ... 58 psi),

0,7 ... 17 bar (10 ... 246 psi)

**Anschlüsse:**

3/4", 1", 1 1/4" oder 1 1/2"

**Manometeranschluss:**

1/8 PTF mit PTF Gewinde

Rc1/8 mit ISO G Gewinde

**Manometeranschluss:**

Rc 1/8

**Entlüftungsanschluss:**

1" PTF with PTF Hauptanschluss

Rc1 with ISO G Hauptanschluss

**Umgebungs-/Mediums-  
temperatur:**

-20° ... +80°C (-4° ... +176°F)

Ausführung mit Manometer:

-20° ... +65°C (-4° ... +149°F)

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

**Material:**

Gehäuse, Oberteil &amp; Rahmen:

Aluminium

Einstellschraube: Stahl

Dichtungen: NBR

### Technische Daten, Standard Ausführung

Symbol	Anschluss	Nennweite	Pressure range (bar)	Ge-wicht (kg)	Typ
	G3/4	—	0,3 ... 10	2,21	V68H-6GD-RMN
	G1	Basis	0,3 ... 10	2,20	V68H-8GD-RMN
	G1 1/4	—	0,3 ... 10	2,22	V68H-AGD-RMN
	G1 1/2	—	0,3 ... 10	2,26	V68H-BGD-RMN
	Ohne Rahmen	—	0,3 ... 10		V68H-NND-RMN

### Typenschlüssel

Anschluss	Kennung
3/4"	6
1"	8
1 1/4"	A
1 1/2"	B
Ohne Rahmen (Standard)	N
Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G (Standard)	G

### V68H-★D-R★

Manometer	Kennung
Mit	G
Ohne (Standard)	N
Einstellbereich (Entlüftungsdruck) *1)	Kennung
0,3 ... 10 (Standard)	M
0,3 ... 4	F
0,7 ... 17	S

\*1) Das Druckbegrenzungsventil kann auf Drücke, die sowohl höher als auch niedriger sind als angegeben, justiert werden. Ein konstanter Druck wird jedoch nur innerhalb des angegebenen Regelbereiches erreicht.