

- > **Anschluss: 1/4" oder 3/8" (ISO G/NPT)**
- > **Excelon-Design erlaubt direkten Leitungseinbau oder modulare Installation mit anderen Excelon-Produkten**
- > **Verrasten des Einstellknopfes und Verstell Sperre sichern den eingestellten Druck**
- > **Schützt pneumatische Systeme vor unzulässigem Druckanstieg**
- > **Norgren-Druckbegrenzungsventile entsprechen der Kategorie O (S.E.P.) und der Kategorie 1 der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Maximaler Betriebsdruck:

20 bar (145 psi)

Einstellbereich für Entlüftungsdruck*:

Standard

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

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

0,3 ... 2 bar (4 ... 29 psi) optional

Anschluss:

G1/4, G3/8, 1/4" oder 3/8" NPT

Entlüftungsanschluss:

1/4" ISO Rc mit ISO G Hauptanschluss

1/4" PTF mit PTF Hauptanschluss

Manometeranschluss:

1/8" ISO Rc mit ISO G Anschluss

1/8" PTF mit PTF Anschluss

Umgebungs-/Mediums- temperatur:

-34° ... +65°C (-30° ... +149°F)

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

Material:

Gehäuse: Zink

Endkappen: Acetal

Oberteil: Acetal

Dichtungen: CR

Technische Daten - Standardmodelle

Symbol	An- schluss	Nenn- weite	Regel- bereich (bar)	Gewicht (kg)	Typ
	G1/4	Basis	0,3 ... 10	0,33	V72G-2GK-NMN
	G3/8	—	0,3 ... 10	0,33	V72G-3GK-NMN

Typenschlüssel

Anschluss	Kennung
1/4"	2
3/8"	3
Gewinde	Kennung
PTF	A
ISO G (Standard)	G

V72G-★★K-N★★

Manometer	Kennung
Mit	G
Ohne (Standard)	N
Einstellbereich für Entlüftungsdruck* *1)	Kennung
0,3 ... 2 bar	C
0,3 ... 4 bar	F
0,3 ... 10 bar (Standard)	M

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