- **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 Verstellsperre 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-/Mediumstemperatur:
-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	Anschluss	Nennweite	Regelbereich (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

V72G-★★K-N★★

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

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..

Konstruktionsänderungen vorbehalten (1996 - 9063d) © 2015 Norgren Inc.

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden.
Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI Precision Engineering, Norgren Inc.
Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.
Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Konstruktionsänderungen vorbehalten (1996 - 9063d) © 2015 Norgren Inc.