



Selbstentlastende Druckbegrenzungsventile arbeiten wie eine Sicherung in einer elektrischen Schaltung. Sie entlasten selbsttätig und öffnen vollständig von Anschluss 1 nach 2, nachdem der eingestellte Druck an Anschluss 1 erreicht ist. Das Ventil bleibt offen, solange der Druck an Anschluss 1 über dem Druck an Anschluss 2 liegt. Zum Rücksetzen des Ventils in die geschlossene Ausgangsstellung muss der Ölstrom unterbrochen werden und Druck an Anschluss 1 darf nicht höher als der Druck an Anschluss 2 sein.

**TECHNISCHE DATEN** NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	50 cc/min.@70 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	Selbstentlastungspunkt
Typische Ansprechzeit	25 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

- INFO:**
- Nicht für Lasthalteanwendungen geeignet.
  - Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: RQGBLAN**

VERSTELLUNG (L)	(A)	DIAPHRAGMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Standard Spindelverstellung	<b>A</b> 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>N</b> Buna-N	Standard Material/Coating
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	<b>B</b> 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>V</b> Viton	<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
<b>K</b> Handrad	<b>C</b> 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		<b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
<b>W</b> Sechskantverstellung	<b>D</b> 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		
	<b>E</b> 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	<b>N</b> 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		
	<b>Q</b> 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	<b>W</b> 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		