



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	30 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: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

INFO: • Nicht für Lasthalteanwendungen geeignet.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: **RQCBLAN**

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung		A 75 - 3000 psi (5 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N	
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		B 75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton	
K Handrad		C 75 - 6000 psi (5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung			
		N 75 - 800 psi (5 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung			
		Q 75 - 400 psi (5 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung			
		W 75 - 4500 psi (5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung			