



Selbstentlastende Druckfolgeventile entladen selbsttätig und öffnen vollständig von Anschluss 1 nach 2, sobald der eingestellte Druck an Anschluss 1 erreicht ist. Die Druckeinstellung an Anschluss 1 ist abhängig vom Druck an Anschluss 3. Das Ventil bleibt offen, solange der Druck an Anschluss 1 den Druck an Anschluss 2 übersteigt. Zum Rückführen des Ventils in die geschlossene Ausgangsstellung muss der Druck an Anschluss 1 unter die Ventileinstellung absinken, der Ölstrom muss unterbrochen werden, und der 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.
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: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: SQBBLAN**

**VERSTELLUNG**

(L)

**EINSTELLBEREICH**

(A)

**DICHTUNGSMATERIAL**

(N)

- L** Standard Spindelverstellung
- C** Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- K** Handrad

- A** 75 - 3000 psi (5 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- B** 75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- 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

- N** Buna-N
- V** Viton