



## CONFIGURATION

F	Verstellung	Sechskantschraube mit Kontermutter
A	Einstellbereich	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
	Material/Coating	

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

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: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

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

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: SQDBFAN**

VERSTELLUNG (F)	(A)	SEALING MATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
<b>F</b> Sechskantschraube mit Kontermutter	<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>L</b> Standard Spindelverstellung	<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>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		