



Ein direktbetätigtes Druckfolgeventil mit Rückschlagventil erlaubt den Durchfluss in einen zweiten Kreis, sobald der Druck an Anschluss 1 den Einstellwert des Ventils übersteigt. Zusätzlich verfügt dieses Ventil über ein Rückschlagventil, das den Durchfluss von Anschluss 2 (Folge) nach Anschluss 1 (Zulauf) ermöglicht. Die Druckeinstellung eines Druckfolgeventils regelt den Druck an Anschluss 1 abhängig vom Druck am Leckölanschluss 3.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Werkseitige Druckeinstellung bei	2 in ³ /min.
Zulässiger Betriebsdruck	5000 psi
Typische Ansprechzeit	2 ms
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	10 drops/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	25 psi
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Schlüsselweite der Kontermutter	9/16 in.
Anzugsmoment der Kontermutter	80 - 90 lbf in.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990202007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: SCEALAN

VERSTELLUNG	(L) EINSTELLBEREICH	(A) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung	A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) StandardEinstellung	N Buna-N	Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	W 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) StandardEinstellung	V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	B 300 - 1500 psi (20 - 105 bar).		

- - - - -
1000 psi (70 bar)
Standardeinstellung
- C** 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar),
2000 psi (140 bar)
Standardeinstellung
- D** 200 - 800 psi (14 - 55 bar), 400
psi (28 bar) Standardeinstellung
- E** 100 - 400 psi (7 - 28 bar), 200
psi (14 bar) Standardeinstellung