



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**

NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	2 ms
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,7 cc/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	2,8 bar
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990011007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990011014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990011002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990011006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: SCCALAN**

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	E EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	B 300 - 1500 psi (20 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	V Viton	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	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		