



Vorgesteuerte, weiche Druckbegrenzungsventile begrenzen den maximalen Systemdruck und die Geschwindigkeit des Druckanstiegs. Die Ventile öffnen zuerst und schließen dann gleichmäßig rampenförmig vom unteren Druckeinstellwert (Schwellwert) bis zum eingestellten Maximalwert. Die Rampenzeit ist dabei unabhängig von der Ventileinstellung und dem Volumenstrom. Über die Verstellerschraube können der Maximalwert und der Schwellwert eingestellt werden.

Die externe Leckölabfuhr macht die Ventile unempfindlich gegenüber Druck an Anschluss 2.

KONFIGURATION ÄNDERN

L Verstellung	Standard Spindelverstellung
C Einstellbereich	4500 - 6000 psi (315 - 420 bar), 4500 psi (315 bar) Standardeinstellung
N Dichtungsmaterial	Buna-N

TECHNISCHE DATEN

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

KONFIGURATIONSBEREICH.

Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,41 L/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Rampenzeit (auf)	200 - 400 ms
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	4.5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990402007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990402006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: SDFTLCN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung		C 4500 - 6000 psi (315 - 420 bar), 4500 psi (315 bar) Standardeinstellung		N Buna-N	
		A 2000 - 3000 psi (140 - 210 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung		V Viton	
		W 3000 - 4500 psi (210 - 315 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung			