



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
A	Einstellbereich	2000 - 3000 psi (140 - 210 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Vorgesteuerte, weiche Druckbegrenzungsventile begrenzen den maximalen Systemdruck und die Geschwindigkeit des Druckanstiegs. Das Ventil öffnet zuerst und schließt dann gleichmäßig rampenförmig vom unteren Druckeinstellwert (Schwellwert) auf den Maximalwert. Die Rampenzeit ist dabei unabhängig von der Ventileinstellung und dem Volumenstrom. Über die Verstellschraube können der Maximalwert und der Schwellwert eingestellt werden.

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
U.S. Patent Nr.	6,039,070
Rampenzeit (auf)	100 - 300 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: 990310007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990310006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RPETLAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		A 2000 - 3000 psi (140 - 210 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		C 4500 - 6000 psi (315 - 420 bar), 4500 psi (315 bar) Standardeinstellung		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		W 3000 - 4500 psi (210 - 315 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung				