



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 Verstellerschraube 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.
Max. Operating Press.	350 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,41 L/min.
Rampenzeit (auf)	200 - 400 ms
Typische Ansprechzeit	2 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	4.5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
U.S. Patent Nr.	6,039,070
Seal kit - Cartridge	Buna: 990303007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990303002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990303006

INFO Patente: US#6.039.070; Deutschland EP 1 001 197; Japan #3.119.230

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: **RPGTLAN**

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		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		W 3000 - 4500 psi (210 - 315 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung				/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet