



Direkt gesteuerte 3-Wege-Druckregelventile reduzieren einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Die Druckbegrenzungsfunktion bewirkt, dass bei Überdruck an Anschluss 1 Öl über Anschluss 3 zum Tank abfließt. Die konstruktive Bedämpfung dieses Ventils führt zu stabiler Funktion auch bei hohen Differenzdrücken.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	0.25 gpm
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	7
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	12,7 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-163-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PRBBLANV

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (A)	DICHTUNGSMATERIAL (V)	MATERIAL/COATING
L Standard Spindelverstellung	A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 700 psi (50 bar) Standardeinstellung	V Viton	Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	E EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	N Buna-N	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	S 25 - 200 psi (1,7 - 14 bar), 100 psi (7 bar) Standardeinstellung		
	W 750 - 4500 psi (50 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		