



Direkt gesteuerte 3-Wege-Druckregelventile reduzieren einen hohen Primärdruck am Einlass (Anschluss 2) auf einen niedrigeren, geregelten Druck am Anschluss 1. Die konstruktive Bedämpfung dieses Ventils führt zu stabiler Funktion auch bei hohen, geregelten Drücken. Dieses Ventil ist offen in der Übergangsstellung zwischen Druckminderung und Druckbegrenzung. Es erlaubt eine gute Druckkontrolle und eine hohe Dynamik.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	330 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	Viton: 990-163-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PRBCLANV

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)
L Standard Spindelverstellung		A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 700 psi (50 bar) Standardeinstellung		V Viton	
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		E EPDM	
		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		N Buna-N	
		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			