



CONFIGURATION

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
A	Einstellbereich	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
	Material/Coating	

Dieses vorgesteuerte 3-Wege-Druckregelventil reduziert einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Überdruck an Anschluss 1 wird über Anschluss 3 zum Tank hin abgebaut.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,11 - 0,16 L/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	Regelnder Anschluss gesperrt (bei Nulldurchfluss)
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

- INFO:**
- Maximale Differenzdrücke für die Federbereiche: A und B 210 bar, V und Q 140 bar, W 350 bar bei 350 bar Eingangsdruck.
 - Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PPDBLANN

VERSTELLUNG (L)	(A)	DIAPHRAGMATIC MATERIAL (N)	MATERIAL/COATING (/LH)
L Standard Spindelverstellung	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	N Buna-N	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	K 75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		Standard Material/Coating
	N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		