



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.

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
E	Einstellbereich	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Werkseitige Druckeinstellung bei	Regelnder Anschluss gesperrt (bei Nulldurchfluss)
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,11 - 0,16 L/min.
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990011007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990011014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990011002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990011006

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.

KONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PPDBLEN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(E)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung				E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad		A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
Y Sterngriff		W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				
		B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				
		N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				
		Q 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				