



Vorgesteuerte 2-Wege-Druckregler reduzieren einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Dadurch können Schaltungen mit unterschiedlichen Drücken von einer Pumpe versorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	Regelnder Anschluss gesperrt (bei Nulldurchfluss)
Max. Operating Press.	350 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990202007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990202014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

KONFIGURATION ÄNDERN

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

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: PBFBJEN

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