



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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 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: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-202-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

- 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: PBFBLAN

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