



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.

## KONFIGURATION ÄNDERN

<b>F</b>	Verstellung	Sechskantschraube mit Kontermutter
<b>A</b>	Einstellbereich	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>(none)</b>	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)
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

## 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: PBFBFAN

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