



Dieses vorgesteuerte 3-Wege-Druckregelventil mit externer Entlastung reduziert einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Bei Überdruck an Anschluss 1 fließt das Öl über Anschluss 3 zum Tank ab. Das Ventil wird nicht durch Staudruck an Anschluss 3 (Tank) beeinflusst, da die Vorsteuerung separat zu Anschluss 4 entlastet wird, der auch zur Fernsteuerung verwendet werden kann.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,25 - 0,33 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: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-024-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-024-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006

INFO: • Maximale Differenzdrücke für die Federbereiche: A und B 210 bar, D und E 140 bar, W 350 bar bei 350 bar Eingangsdruck.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PVJALAN

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	E	EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert	
K Handrad	D	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	V	Viton		
	E	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				