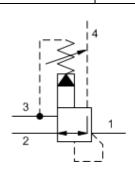


MODELL

Entlastbar, vorgesteuert, 3-Wege-Druckregelfunktion Ventil

SERIE 1 / DURCHFLUSS: 40 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-21A





sunhydraulics.com/model/PVDB 3.09 in (78,5 mm) LOCATING SHOULDER Port I Reduced Pressure Port 3 Port 2 Vent Tank Inlet

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
W	Einstellbereich	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none) Material/Beschichtung		Standard Material/Coating

Entlastbare, vorgesteuerte 3-Wege-Druckregelventile reduzieren einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Bei Überdruck an Anschluss 1 fließt Öl über Anschluss 3 zum Tank ab. Der Entlastungsanschluss 4 kann auch zur Fernsteuerung verwendet 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)
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,11 - 0,16 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: 990021007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990021014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990021002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990021006

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: PVDBLWN

L Standard Spindelverstellung

(L) EINSTELLBEREICH

(W) DICHTUNGSMATERIAL

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

VERSTELLUNG

- C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- K Handrad

W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung

- A 100 3000 psi (7 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- **B** 50 1500 psi (3,5 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- 150 6000 psi (10,5 420 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- **D** 25 800 psi (1,7 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- E 25 400 psi (1,7 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung

N Buna-N **V** Viton

Standard Material/Coating /AP Rostfreier Stahl, passiviert

© 2019 Sun Hydraulics 1 of 1