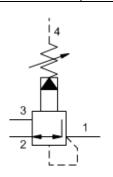


MODELL PVDA

Vorgesteuert, 3-Wege-Druckregelfunktion Ventil mit Lecköl nach Anschluss 4 SERIE 1 / DURCHFLUSS: 40 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-21A





sunhydraulics.com/model/PVDA 3. D9 (78.48) LOCATING SHOULDER PDRTI REDUCED PRESSURE

PORT2 INLET

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.

PORT3 TANK

KONFIGURATION ÄNDERN

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

TECHNISCHE DATEN

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

PORT4 Drain

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: PVDALEN

L Standard Spindelverstellung

- C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- K Handrad

VERSTELLUNG

Y Sterngriff

(L) EINSTELLBEREICH

(E) DICHTUNGSMATERIAL

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

beschichtet

E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14

bar) Standardeinstellung
A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14

- A 100 3000 psi (7 210 bar), 200 psi (1 bar) Standardeinstellung
- **B** 50 1500 psi (3,5 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- D 25 800 psi (1,7 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- **W** 150 4500 psi (10,5 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung

N Buna-N
V Viton

Standard Material/Coating
/AP Rostfreier Stahl, passiviert
/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel

© 2019 Sun Hydraulics 1 of 1