

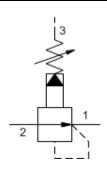


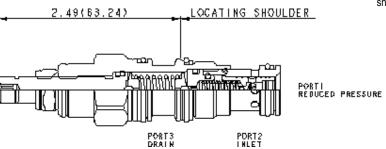
Pilot-operated, 2-Wege-Druckregelfunktion Ventil

SERIE 1 / DURCHFLUSS: 40 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-11A



snhy.com/PBDB





KONFIGURATION ÄNDERN

| L | Verstellung | Standard Spindelverstellung |
|------------------------------|-------------------|---|
| N | Einstellbereich | 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) Material/Beschichtung | | Standard Material/Coating |

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

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 | 0,11 - 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: 990011007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990011014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990011002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990011006 |

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: PBDBLNN

| L | Standard S | pindelverstellung |
|---|------------|-------------------|

- C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- **K** Handrad

VERSTELLUNG

- W Sechskantverstellung
- Y Sterngriff

(L) EINSTELLBEREICH

- N 60 800 psi (4 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
 - 100 3000 psi (7 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- W 150 4500 psi (10,5 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- **B** 50 1500 psi (3,5 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- Q 60 400 psi (4 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung

N Buna-N

(N) DICHTUNGSMATERIAL

Viton

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

/AP Rostfreier Stahl, passiviert /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

Standard Material/Coating