

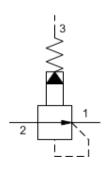
MODELL PBDB

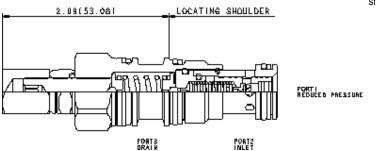
Pilot-operated, 2-Wege-Druckregelfunktion Ventil

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



snhy.com/PBDB





KONFIGURATION ÄNDERN

J	Verstellung	Einstellspindel mit Kappe
В	Einstellbereich	50 - 1500 psi (3,5 - 105 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: PBDBJBN

J Einstellspindel mit Kappe

- L Standard Spindelverstellung
- C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- **K** Handrad

VERSTELLUNG

- W Sechskantverstellung
- Y Sterngriff

(J) EINSTELLBEREICH

REICH (B) DICHTUNGSMATERIAL

N Buna-NV Viton

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG Standard Material/Coating

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

B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung

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