

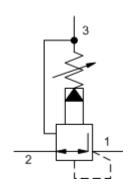
MODÈLE **PPFB**

Pilot-operated, réducteur de pression 3 Voies Valve

CAPACITÉ: 80 L/min. / CAVITY: T-2A



sunhydraulics.com/model/PPFB



LOCATING SHOULDER REDUCED PRESSURE PORT3 TANK

CONFIGURATION

	L	Dispositif de contrôle	Vis de Réglage Standard
	A	Plage de Réglage	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard
	N	Matière des Joints	Buna N
		Material/Coating	

Les réducteurs de pression pilotés à 3 voies réduisent la pression primaire élevée de l'entrée (chambre 2) en une pression réduite constante dans la chambre 1 et fonctionnent en limiteur de pression capable du plein débit de la chambre 1 vers le réservoir (chambre 3).

CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Contrôle du Débit de Pilotage	0,16 - 0,25 L/min.
Tarage en usine établi à	orifice de la pression réduite obturé (comme en butée)
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-202-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-202-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

NOTES: • Pression différentielle maximum acceptée en fonction de la plage de tarage : A et B : 210 bar (3000psi), N et Q : 140 bar (2000 psi), pour W pression d'entrée : 350 bar.

(A)

• Pour les cartouches avec dispositif de réglage "O" (bouton molleté pour montage en panneau) un perçage du panneau de diamètre 19 mm (0.75 pouce) est requis.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PPFBLAN (L)

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

PLAGE DE RÉGLAGE

MATIÈRE DES JOINTS

EPDM

Viton

MATERIAL/COATING (N)

(/LH)

Vis de Réglage Standard

100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200

psi (14 bar) Réglage Standard 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200

psi (14 bar) Réglage Standard

25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard

60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard

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

Buna N

Mild Steel, Zinc-Nickel

Acier inoxydable, Passivé Standard Material/Coating

200 psi (14 bar) Réglage Standard

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1