



Les réducteurs de pression pilotés à 3 voies avec drain indépendant 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). L'orifice de drainage peut être utilisé pour contrôler la valve à distance depuis une valve pilote ou une 2/2.

**CARACTÉRISTIQUES** NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Contrôle du Débit de Pilotage	0,11 - 0,16 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: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

**NOTES:** • Pression différentielle maximum acceptée en fonction de la plage de tarage : A et B : 210 bar (3000 psi) D et E : 140 bar (2000 psi) W : 350 bar (5000 psi) en entrée.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: PVDBLANN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
L	Vis de Réglage Standard	A	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard	N	Buna N	Standard Material/Coating
		B	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard	V	Viton	IAP Acier inoxydable, Passivé
		C	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard			
		D	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard			
		N	60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard			
		W	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard			