



Ce limiteur de pression de pilotage à action directe intègre un sélecteur de circuit à double clapet qui lui permet de contrôler à distance 2 valves à action pilotée ou de servir de protection contre la dilatation thermique aux deux extrémités d'un récepteur. Cette cartouche est conçue pour des débits de pilotage et doit donc être utilisée avec 2 valves dont les débits de pilotages générés sont compatibles.

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

Cavité	T-11A
Taille	1
Capacité	1 L/min.
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,3 cc/min.
Temps de Réponse - Typique	2 ms
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Taille du 6 Pans Creux de la Vis de Réglage	4 mm
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

NOTES: • 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.

OPTION SELECTION EXAMPLE: RBADLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
L Vis de Réglage Standard		A 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		N Buna N		Standard Material/Coating
C Capot de masquage - Tarage usine		B 25 - 1500 psi (1,7 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		V Viton		/AP Acier inoxydable, Passivé
		C 25 - 6000 psi (1,7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard				/LH Mild Steel, Zinc-Nickel
		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard				
		E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard				
		W 25 - 4500 psi (1,7 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard				

TECHNICAL FEATURES

- Les sélecteurs à double clapet empêchent toute interférence entre les 2 valves pilotées à distance.
- Un seul réglage commande deux valves.
- La pression d'ouverture du clapet anti-retour est de 1 bar.
- Toute pression à l'orifice 3 augmente d'autant la valeur de tarage de la valve.
- Cette valve convient aux applications de maintien de charge.
- Le terme "protection contre la dilatation thermique" signifie que la valve empêche la surpression due à la dilatation thermique du fluide.
- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.

PERFORMANCE CURVES

