



Les valves de séquence à action directe avec évent atmosphérique alimentent un circuit secondaire en huile dès que la pression à l'entrée (orifice 1) est supérieure au tarage de la valve. La pression de tarage de la valve de séquence commande la pression à l'orifice 1 en fonction de la pression à l'évent atmosphérique.

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

Cavité	T-13A
Taille	1
Capacité	60 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à la Fermeture	0,7 cc/min.
Tarage en usine établi à	30 cc/min.
Temps de Réponse - Typique	2 ms
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	4
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
Poids du composant	0,15 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: SXCBLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATERIAL/COATING (N)
L Vis de Réglage Standard	A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N Buna N	Standard Material/Coating
C Capot de masquage - Tarage usine		E EPDM	/AP Acier inoxydable, Passivé
K Molette	B 300 - 1500 psi (20 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	V Viton	/LH Mild Steel, Zinc-Nickel
	C 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 2000 psi (140 bar) Réglage Standard		
	D 200 - 800 psi (14 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard		
	E 100 - 400 psi (7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard		
	W 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		

TECHNICAL FEATURES

- Cette valve convient aux applications de maintien de charge.
- Les valves équipés d'évent atmosphérique doivent être utilisés uniquement dans le cas où il est impossible d'installer un drain. Avec le temps, ces valves peuvent donner lieu à des fuites externes ou laisser entrer l'humidité dans la chambre du ressort.
- Environ 1 goutte (0,07 cm³) passe de la chambre de pilotage vers la l'évent atmosphérique tous les 4000 cycles.
- Les cartouches configurées avec des joints EPDM s'utilisent dans les systèmes avec des fluides ester phosphate. L'exposition de ces joints à des fluides à base de pétrole, de graisse ou de lubrifiant détériorera les joints.
- 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

