



Les valves de séquence pilotées à disjonction s'ouvrent complètement et reste ouvertes dès que la pression à l'entrée (orifice 1) a atteint la valeur de tarage, créant ainsi un passage de débit sans restriction de l'orifice 1 (entrée) vers l'orifice 2 (séquence). La pression de tarage de la valve de séquence est relative à la pression à l'orifice de drainage (orifice 3). La valve reste ouverte tant que la pression à l'orifice 1 (entrée) est supérieure à la pression à l'orifice 2 (séquence). Pour "réarmer" la valve, la pression à l'orifice 1 (entrée) doit redescendre en dessous de la valeur de tarage de la valve, le débit de la chambre 1 vers la chambre 2 doit s'arrêter et la pression dans la chambre 2 doit être supérieure ou égale à la pression dans la chambre 1.

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

Cavité	T-163A
Taille	0
Capacité	30 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.
Tarage en usine établi à	Point de disjonction
Temps de Réponse - Typique	25 ms
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 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
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: SQBBLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
L	Vis de Réglage Standard	A	75 - 3000 psi (5 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N	Buna N
C	Capot de masquage - Tarage usine	B	75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	V	Viton
		C	75 - 6000 psi (5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		
		N	75 - 800 psi (5 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard		
		Q	75 - 400 psi (5 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard		
		W	75 - 4500 psi (5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		

TECHNICAL FEATURES

- Toutes les valves de séquence à 3 orifices, sont physiquement et fonctionnellement interchangeables (c'est-à-dire même sens de débit, même cavité pour une taille donnée).
- Cette valve ne convient pas aux applications de maintien de charge.
- Toute pression à l'orifice 3 augmente directement la valeur de tarage de la valve dans un rapport de 1/1 et ne doit pas dépasser 350 bar.
- Cette valve est destinée à être utilisée côté récepteur d'un système car le débit au travers de la valve doit s'arrêter pour la réarmer. Si la valve est utilisée côté pompe du système, le débit de la pompe doit être arrêté pour permettre à la valve de se réarmer.
- 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.