



## CONFIGURATION

<b>F</b>	Dispositif de contrôle	Vis à Tête Hexagonale avec Contre-Écrou
<b>A</b>	Plage de Réglage	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard
<b>N</b>	Matière des Joints	Buna N
	Material/Coating	

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-11A
Taille	1
Capacité	60 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
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
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	0,20 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
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: SQDBFAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(F) PLAGE DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N) MATERIAL/COATING
<b>F</b> Vis à Tête Hexagonale avec Contre-Écrou	<b>A</b> 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	<b>N</b> Buna N	Standard Material/Coating
<b>J</b> Vis de Réglage avec Ecrou Borgne		<b>V</b> Viton	<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé

### 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.
- L'orifice calibré de l'étage principal est protégé par un filtre en acier inoxydable de 150 micron.
- 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.
- Les cartouches anticorrosion sont destinées à une utilisation dans les environnements corrosifs et sont identifiées par l'extension /AP quand les parties de la cartouche en contact avec l'air ambiant sont en acier inoxydable, ou l'extension /LH quand les parties de la cartouche en contact avec l'air ambiant sont plaquées Zinc-Nickel. Pour la totalité des options disponibles voir la section CONFIGURATION. Pour plus de détails consulter la fiche "Matières Utilisées dans les Produits SUN" sous l'onglet INFO TECHNIQUES.
- 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

