



Les valves de séquence pilotées à piston équilibré avec drainage externe 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 au drain (orifice 3). Ces valves sont insensibles à la contrepression à l'orifice 2 (séquence), jusqu'au tarage de la valve. Elles peuvent servir à réguler une pression à la place d'un limiteur de pression à 2 voies dans le cas où on a une pression dans la ligne de retour.

**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	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	10 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: RSBCLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Vis de Réglage Standard		<b>A</b> 75 - 3000 psi (5 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		<b>N</b> Buna N		Standard Material/Coating
<b>C</b> Capot de masquage - Tarage usine		<b>B</b> 75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		<b>E</b> EPDM		<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé
		<b>C</b> 75 - 6000 psi (5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		<b>V</b> Viton		<b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel
		<b>N</b> 75 - 800 psi (5 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard				
		<b>Q</b> 75 - 400 psi (5 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard				
		<b>W</b> 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).
- Le débit de pilotage continue d'augmenter tant que la pression à l'orifice 1 (entrée) en fonction de la pression à l'orifice 3 (drain) dépasse le réglage de la valve.
- L'orifice calibré de l'étage principal est protégé par un filtre en acier inoxydable de 150 micron.
- Le réglage minimum est de 5 bar pour toutes les plages de tarage.
- 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 ne convient pas aux applications de maintien de charge du fait des fuites autour du tiroir.
- 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

