



Les valves de séquence à action directe avec évent atmosphérique et clapet anti-retour alimentent un circuit secondaire en huile dès que la pression à l'entrée (orifice 1) est supérieure au tarage de la valve. De plus, ces valves intègrent un clapet anti-retour qui permet un passage libre de l'orifice 2 (séquence) vers l'orifice 1 (entrée). 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-5A               |
| Taille   | 2                  |
| Capacité   | 120 L/min.         |
| Pression maximale de fonctionnement                    | 350 bar            |
| Fuite Maximale à la Fermeture                          | 0,7 cc/min.        |
| Pression d'ouverture du clapet de by-pass              | 1,7 bar            |
| Tarage en usine établi à                               | 30 cc/min.         |
| Temps de Réponse - Typique                             | 2 ms               |
| Dimensions du six pans de la valve                     | 28,6 mm            |
| Couple de serrage de la valve                          | 61 - 68 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                                     | 0,30 kg            |
| Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting | 5                  |
| Seal kit - Cartridge                                   | Buna: 990-203-007  |
| Seal kit - Cartridge                                   | Viton: 990-203-006 |

## OPTION SELECTION EXAMPLE: SCEBLAN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE                    | (L) | PLAGE DE RÉGLAGE   | (A) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) |
|---|-----|--|-----|--------------------|-----|
| <b>L</b> Vis de Réglage Standard          |     | <b>A</b> 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar)<br>Réglage Standard    |     | <b>N</b> Buna N    |     |
| <b>C</b> Capot de masquage - Tarage usine |     | <b>C</b> 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 2000 psi (140 bar)<br>Réglage Standard |     | <b>V</b> Viton     |     |
|   |     | <b>W</b> 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar)<br>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 cm<sup>3</sup>) passe de la chambre de pilotage vers la l'évent atmosphérique tous les 4000 cycles.
- 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

