



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-19A                     |
| Taille   | 4                         |
| Capacité   | 480 L/min.                |
| Pression maximale de fonctionnement                    | 350 bar                   |
| Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)                      | 80 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                     | 41,3 mm                   |
| Couple de serrage de la valve                          | 474 - 508 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                                     | 1,40 kg                   |
| Seal kit - Cartridge                                   | Buna: 990-019-007         |
| Seal kit - Cartridge                                   | Polyurethane: 990-019-002 |
| Seal kit - Cartridge                                   | Viton: 990-019-006        |
| Seal kit - Cartridge                                   | Buna: 990-019-007         |
| Seal kit - Cartridge                                   | Polyurethane: 990-019-002 |
| Seal kit - Cartridge                                   | Viton: 990-019-006        |

## OPTION SELECTION EXAMPLE: SQJBLAN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (L)                     | PLAGE DE RÉGLAGE | (A)  | MATIÈRE DES JOINTS | (N)    |
|------------------------|-------------------------|------------------|--|--------------------|--------|
| L                      | Vis de Réglage Standard | A                | 100 - 3000 psi (7 - 21.0 bar), 1000 psi (70 bar)<br>Réglage Standard | N                  | Buna N |
|                        |                         |                  |  | V                  | Viton  |

### 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.
- 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

