



Le sélecteur de circuit simple bille relie la plus élevée des deux lignes de pression à l'orifice du signal. Le signal de pression arrive sur l'orifice 2.

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

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Cavité                              | T-163A                    |
| Taille                              | 0                         |
| Capacité                            | 4,7 L/min.                |
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar                   |
| Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)   | 0,3 cc/min.               |
| Dimensions du six pans de la valve  | 19,1 mm                   |
| Couple de serrage de la valve       | 27 - 33 Nm                |
| Poids du composant                  | 0,10 kg                   |
| Seal kit - Cartridge                | Buna: 990-163-007         |
| Seal kit - Cartridge                | Polyurethane: 990-163-002 |
| Seal kit - Cartridge                | Viton: 990-163-006        |
| Seal kit - Cartridge                | Buna: 990-163-007         |
| Seal kit - Cartridge                | Polyurethane: 990-163-002 |
| Seal kit - Cartridge                | Viton: 990-163-006        |

## OPTION SELECTION EXAMPLE: CSAZXXN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)                | PLAGE DE RÉGLAGE (X) | MATIÈRE DES JOINTS (N) | MATERIAL/COATING                     |
|---|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| <b>X</b> Non Réglable                     | <b>X</b> -           | <b>N</b> Buna N        | Standard Material/Coating            |
| <b>B</b> Orifice Extérieur 1/4" BSPP      |                      | <b>V</b> Viton         | <b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé |
| <b>E</b> Orifice Extérieur en 7/16"-20UNF |                      |                        | <b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel   |

### TECHNICAL FEATURES

- Les sélecteurs de circuit comportent des billes et des sièges en acier traité qui ont d'excellentes caractéristiques contre l'usure et qui sont peu sensibles à la pollution.
- Les sélecteurs à simple bille permettent au signal de sortie de tenir compte d'une diminution de la pression du circuit.
- 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

