



Un élément de régulation normalement fermé utilisé comme balance de pression à 3 voies maintient une différence de pression constante à travers un étranglement externe et crée un régulateur de débit compensé en pression. Le débit reste constant quelque soient les variations de pression en amont ou en aval. Un sélecteur de circuit à bille relie la plus haute des pressions aux orifices 3 et 4 à la section de pilotage.

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

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Cavité | T-21A |
| Taille | 1 |
| Capacité | 60 L/min. |
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Pression de compensation nominale | 14 bar |
| Dimensions du six pans de la valve | 22,2 mm |
| Couple de serrage de la valve | 41 - 47 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-021-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-021-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-021-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-021-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-021-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-021-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRDSXHN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (X) | DIFFÉRENTIEL DE PRESSION | (H) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) |
|------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------|-----|
| X Non Réglable | | H 200 psi (14 bar) | | N Buna N | |
| | | | | V Viton | |

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.
- Tous les orifices acceptent 350 bar.
- 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.