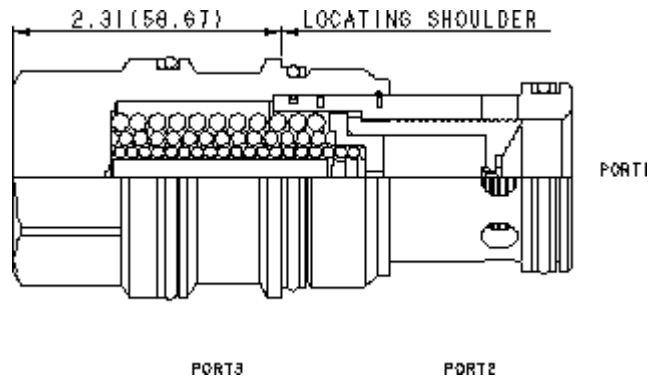


CONFIGURATION

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| X | Dispositif de contrôle | Non Réglable |
| H | Différentiel de Pression | 200 psi (14 bar) |
| N | Matière des Joints | Buna N |
| | Material/Coating | |



Cet élément de régulation normalement fermé sans gicleur interne est utilisé comme compensateur 3 voies pour maintenir une différence de pression constante à travers un étranglement, quelles que soient les variations de pression en amont ou en aval.

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 |
| Dimensions du six pans de la valve | 41,3 mm |
| Couple de serrage de la valve | 474 - 508 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-019-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-019-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-019-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-019-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-019-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-019-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-019-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-019-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRJCXHN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (X) | DIFFÉRENTIEL DE PRESSION | (H) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) | MATERIAL/COATING |
|-------------------------|-----|---------------------------|-----|--------------------|-----|--------------------------------------|
| X Non Réglable | | H 200 psi (14 bar) | | N Buna N | | Standard Material/Coating |
| L Dispositif de Réglage | | D 50 psi (3,5 bar) | | E EPDM | | /AP Acier inoxydable, Passivé |
| | | F 100 psi (7 bar) | | V Viton | | |
| | | G 150 psi (10,5 bar) | | | | |

TECHNICAL FEATURES

- 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.
- Un réglage fin (models configuré avec option L) est disponible pour faire varier la perte de charge à travers le compensateur afin d'augmenter ou diminuer le débit dans une plage de plus ou moins 25%.
- Tous les orifices acceptent 350 bar.
- Les cartouches anticorrosion sont destinées à une utilisation dans les environnements corrosifs et sont identifiées par l'extension /AP quand les parties de la cartouche en contact avec l'air ambiant sont en acier inoxydable, ou l'extension /LH quand les parties de la cartouche en contact avec l'air ambiant sont plaquées Zinc-Nickel. Pour la totalité des options disponibles voir la section CONFIGURATION. Pour plus de détails consulter la fiche "Matières Utilisées dans les Produits SUN" sous l'onglet INFO TECHNIQUES.
- 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.