



Les régulateurs de débit compensés en pression avec clapet de by-pass, réglables sur la totalité de la plage, fonctionnent en entrée ou en sortie de récepteur et assurent une régulation précise du débit même en cas d'importantes fluctuations de la pression. Ils permettent une infinité de réglages depuis la quasi fermeture jusqu'au débit maximum. Un clapet anti-retour de grande capacité laisse passer le débit sans restriction de la chambre 2 vers la chambre 1.

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

| | |
|---|---------------------------|
| Cavité | T-13A |
| Taille | 1 |
| Capacité | 23 L/min. |
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Adjustment - No. of CCW Turns from Fully Closed to Fully Open | 5 |
| Dimensions du six pans de la valve | 22,2 mm |
| Couple de serrage de la valve | 41 - 47 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 | 0,20 kg |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-010-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-010-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-010-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-010-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-010-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-010-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-010-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-010-006 |

NOTES: • Pour les cartouches avec dispositif de réglage "O" (bouton molleté pour montage en panneau) un perçage du panneau de diamètre 19 mm (0.75 pouce) est requis.

OPTION SELECTION EXAMPLE: FDBALAN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (L) | PLAGE DE RÉGLAGE | (A) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) | MATERIAL/COATING |
|--|-----|---------------------------------------|-----|--------------------|-----|--------------------------------------|
| L Vis de Réglage Standard | | A .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.) | | N Buna N | | Standard Material/Coating |
| H Bouton à Vernier avec Réglage Indexable | | B .1 - 2 gpm (0,4 - 8 L/min.) | | E EPDM | | /AP Acier inoxydable, Passivé |
| | | | | V Viton | | /LH Mild Steel, Zinc-Nickel |

TECHNICAL FEATURES

- Toutes les cartouches de contrôle de débit à 2 orifices, sont physiquement et fonctionnellement interchangeables (c'est-à-dire le même sens de débit, la même cavité pour une taille donnée). Cependant, les dimensions extérieures de la cartouche peuvent varier.
- Le dispositif de réglage compensé en pression permet un réglage facile même à haute pression.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.
- La fuite minimum est de 0,4 L/min (.1 gpm) lorsque le mécanisme de réglage est tourné dans la position fermée
- 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.

PERFORMANCE CURVES

