



Les limiteurs de pression pilotés à clapet équilibré sont des valves de régulation de pression normalement fermées. Lorsque la pression à l'entrée (chambre 1) atteint la valeur de tarage, la valve s'ouvre vers le réservoir (chambre 2), étranglant le débit pour réguler la pression. Ces valves sont précises avec une faible augmentation de la pression en fonction du débit. Elles sont silencieuses, sans à-coups avec un temps de réponse rapide.

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

| | |
|--|--------------------|
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS) | 0,7 cc/min. |
| Tarage en usine établi à | 15 L/min. |
| Temps de Réponse - Typique | 7 ms |
| Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting | 5 |
| Couple de serrage du contre écrou | 9 - 10 Nm |
| Dimension du contre-écrou sur plat | 15 mm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-310-007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-310-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-310-007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-310-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RPESLAN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L) | PLAGE DE RÉGLAGE (A) | MATIÈRE DES JOINTS (N) | MATERIAL/COATING |
|----------------------------|--|------------------------|-------------------------------|
| L Vis de Réglage Standard | A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard | N Buna N | Standard Material/Coating |
| | W 100 - 4500 psi (7 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard | E EPDM | /AP Acier inoxydable, Passivé |
| | | V Viton | /LH Mild Steel, Zinc-Nickel |