



Les valves de contrôle de charge sensibles à la charge, à tarage fixe et avec assistance par pilotage combinent deux valves; un clapet et un limiteur de pression. Le clapet laisse passer librement le débit depuis le distributeur (chambre 2) vers la charge (chambre 1) alors qu'un limiteur à action directe contrôle le débit de la chambre 1 vers la 2. L'assistance par le pilotage à l'orifice 3 abaisse le tarage effectif du limiteur de pression à une valeur déterminée par le rapport de pilotage.

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Rapport de pilotage | 3/1 |
| Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée | Voir les Caractéristiques Techniques |
| Fuite Maximale à la Fermeture | 0,3 cc/min. |
| Pression d'ouverture du clapet de by-pass | 1,7 bar |
| Tarage en usine établi à | 30 cc/min. |
| Fermeture | ≥77% of setting |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-017-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-017-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-017-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-017-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: MBGAXLN

RÉGLAGE USINE

(L) MATIÈRE DES JOINTS

(N) MATERIAL/COATING

- L** 4000 psi (280 bar)
- K** 3000 psi (210 bar)
- M** 5000 psi (350 bar)

- N** Buna N
- E** EPDM
- V** Viton

- Standard Material/Coating**
- /LH** Mild Steel, Zinc-Nickel