



Les valves de contrôle de charge sensibles à la charge avec drain indépendant 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. la contre pression sur la chambre 2 n'affecte pas le tarage de la soupape car la chambre du ressort est référencée à un drain (à l'orifice 4).

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Rapport de pilotage | 1,5/1 |
| Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée | Voir les Caractéristiques Techniques |
| Adjustment - No. of CCW Turns from Min. to Max. Setting | 9 |
| 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 |
| Couple de serrage du contre écrou | 9 - 10 Nm |
| Dimension du contre-écrou sur plat | 15 mm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-023-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-023-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-023-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-023-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-023-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-023-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)

L Vis de Réglage Standard

Model Code Example: MWGBLHN

PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE (H)

H 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar),
3000 psi (210 bar) Réglage Standard

J 2000 - 5000 psi (140 - 350 bar),
3000 psi (210 bar) Réglage Standard

MATIÈRE DES JOINTS (N)

N Buna N
V Viton

MATERIAL/COATING

Standard Material/Coating
IAP Acier inoxydable, Passivé