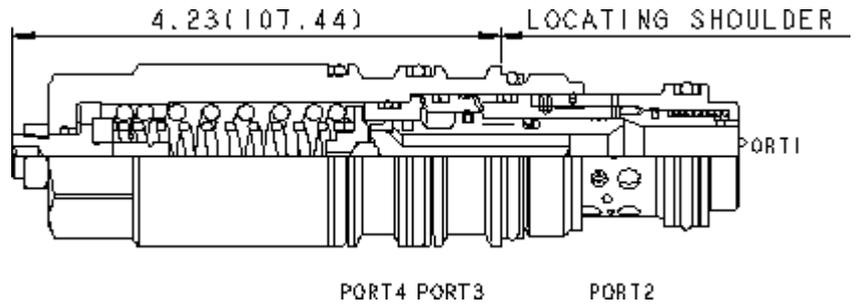


4-Port Vented



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                                 | 4,5/1                                |
| 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: 990-023-007                    |
| Seal kit - Cartridge                                | Polyurethane: 990-023-002            |
| Seal kit - Cartridge                                | Viton: 990-023-006                   |

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: MWGGLHN**

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE           | (L) | PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE  | (H) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) |
|----------------------------------|-----|---|-----|--------------------|-----|
| <b>L</b> Vis de Réglage Standard |     | <b>H</b> 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard  |     | <b>N</b> Buna N    |     |
|                                  |     | <b>J</b> 2000 - 5000 psi (140 - 350 bar), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard |     | <b>V</b> Viton     |     |