



Les valves d'équilibrage avec évent indépendant, assistées par pilotage sont destinées à contrôler une charge entrainante; Le clapet laisse passer librement le débit depuis le distributeur (orifice 2) vers la charge (orifice 1) alors qu'un limiteur de pression à action directe assisté par un pilotage contrôle le débit de l'orifice 1 vers le 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 l'orifice d'évent (orifice 4). Les autres dénominations pour cette valve comprennent entre autres, valve de contrôle de mouvement, et valve de freinage.

## CONFIGURATION

|          |                        |                         |
|----------|------------------------|-------------------------|
| <b>L</b> | Dispositif de contrôle | Vis de Réglage Standard |
| <b>N</b> | Matière des Joints     | Buna N                  |
|          | Material/Coating       |                         |

## CARACTÉRISTIQUES

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Rapport de pilotage   | 5/1                       |
| Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée au Tarage Maximal | 320 bar                   |
| Réglage Maximum   | 420 bar                   |
| 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   | >85% of setting           |
| Couple de serrage du contre écrou                                     | 9 - 10 Nm                 |
| Dimension du contre-écrou sur plat                                    | 15 mm                     |
| Seal kit - Cartridge  | Buna: 990-022-007         |
| Seal kit - Cartridge  | Polyurethane: 990-022-002 |
| Seal kit - Cartridge  | Viton: 990-022-006        |

## CONFIGURATION OPTIONS

### DISPOSITIF DE CONTRÔLE

- L** Vis de Réglage Standard
- C** Capot de masquage - Tarage usine

## Model Code Example: CWEGLN

### (L) MATIÈRE DES JOINTS

- N** Buna N
- V** Viton

### (N) MATERIAL/COATING

- /LH** Mild Steel, Zinc-Nickel
- /AP** Acier inoxydable, Passivé
- Standard Material/Coating

### (/LH)