



Les valves d'équilibrage à 3 chambres, à tarage fixe, assistées par pilotage, fonctionnent comme les versions réglables exception faite du tarage fixe qui est réglé en usine à une valeur nominale. Ces valves à tarage fixe sont destinées au contrôle de charges entrainantes. Le clapet laisse passer librement le débit depuis le distributeur (chambre 2) vers la charge (chambre 1) alors qu'un limiteur à action directe assisté par un pilotage 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. Cette valve peut être désignée par d'autres noms tels que, entre autres, valve de contrôle de mouvement, et valve de freinage.

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Rapport de pilotage   | 1,5/1                     |
| Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée au Tarage Maximal | 215 bar                   |
| Réglage Maximum   | 280 bar                   |
| Fuite Maximale à la Fermeture   | 0,3 cc/min.               |
| Tarage en usine établi à  | 30 cc/min.                |
| Fermeture   | >85% of setting           |
| Seal kit - Cartridge  | Buna: 990-202-007         |
| Seal kit - Cartridge  | Polyurethane: 990-002-002 |
| Seal kit - Cartridge  | Viton: 990-202-006        |

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: CBDBXNN**

**GAMME DE TARAGES FIXES**

(N)

**MATIÈRE DES JOINTS**

(N)

**MATERIAL/COATING**

**N** 2900 - 3500 psi (200 - 245 bar)

**P** 2250 - 2680 psi (155 - 185 bar)

**N** Buna N

**V** Viton

**Standard Material/Coating**

**/LH** Mild Steel, Zinc-Nickel