



Les valves d'équilibrage 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 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. Les autres dénominations pour cette valve comprennent entre autres, valve de contrôle de mouvement, et valve de freinage.

### CARACTÉRISTIQUES

Rapport de pilotage	3/1
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
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

### CONFIGURATION

<b>L</b> Dispositif de contrôle	Vis de Réglage Standard
<b>H</b> Plaque de Réglage Fonctionnelle	1000 - 4000 psi avec clapet 25 psi (70 - 280 bar w/ 1,7 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard
<b>N</b> Matière des Joints	Buna N
Material/Coating	

### CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)
<b>L</b> Vis de Réglage Standard	
<b>C</b> Capot de masquage - Tarage usine	

### Model Code Example: CBBALHN

PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE	(H)
<b>H</b> 1000 - 4000 psi avec clapet 25 psi (70 - 280 bar w/ 1,7 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard	

- A** 1000 - 4000 psi avec clapet 4 psi (70 - 280 bar w/ 0,3 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard
- B** 400 - 1500 psi avec clapet 4 psi (28 - 105 bar w/ 0,3 bar Check), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard
- I** 400 - 1500 psi avec clapet 25 psi (28 - 105 bar w/ 1,7 bar Check), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard

MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING	(/LH)
<b>N</b> Buna N		<b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel	
<b>V</b> Viton		<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé	Standard Material/Coating