



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.

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

Rapport de pilotage	5/1
Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée au Tarage Maximal	320 bar
Réglage Maximum	420 bar
Adjustment - No. of CCW Turns from Min. to Max. Setting	5
Fuite Maximale à la Fermeture	0,3 cc/min.
Pression d'ouverture du clapet de by-pass	1,5 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: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006

CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)
L	Vis de Réglage Standard

Model Code Example: CWIGLGN

PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE	(G)
--------------------------------	-----

- G** 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 4000 psi (280 bar) Réglage Standard
- F** 1000 - 2500 psi (70 - 175 bar), 2000 psi (140 bar) Réglage Standard

MATIÈRE DES JOINTS	(N)
N	Buna N
V	Viton

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