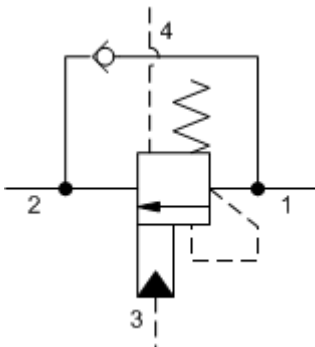
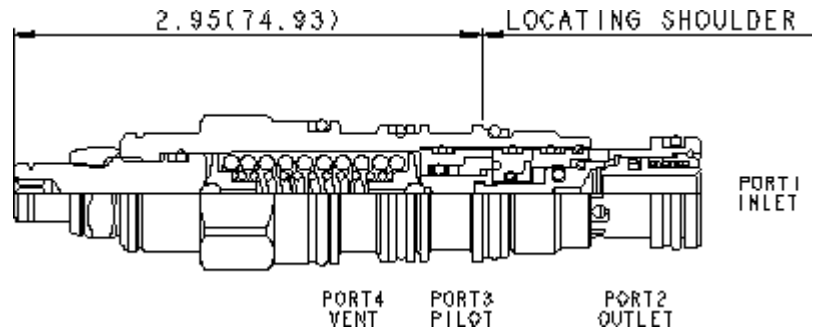


4-Port Vented



4-Port Vented, Non-adjustable



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	2/1
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	2,8 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: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)
L Vis de Réglage Standard

Model Code Example: CWCLLGN

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