



Les valves d'équilibrage avec évent indépendant, assistées par pilotage sont destinées à contrôler une charge entraînée; 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

L	Dispositif de contrôle	Vis de Réglage Standard
H	Plaque de Réglage Fonctionnelle	1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard
N	Matière des Joints	Buna N
	Material/Coating	

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.
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)

L Vis de Réglage Standard

C Capot de masquage - Tarage usine

Model Code Example: CWEALHN

PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE (H)

H 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard

I 400 - 1500 psi (28 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard

MATIÈRE DES JOINTS (N)

N Buna N

V Viton

MATERIAL/COATING (LH)

/LH Mild Steel, Zinc-Nickel

/AP Acier inoxydable, Passivé Standard Material/Coating