



## CONFIGURATION

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

Les valves de contrôle de charge sensibles à la charge avec drain indépendant et avec assistance par pilotage, combinent deux valves: un clapet et un limiteur de pression. Le clapet laisse passer librement le débit depuis le distributeur (chambre 2) vers la charge (chambre 1) alors qu'un limiteur à action directe 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. la contre pression sur la chambre 2 n'affecte pas le tarage de la soupape car la chambre du ressort est référencée à un drain (à l'orifice 4).

## CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Rapport de pilotage	3/1
Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée	Voir les Caractéristiques Techniques
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	≥77% of setting
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-023-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-023-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-023-006

## CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)

**L** Vis de Réglage Standard

## Model Code Example: MWGALHN

PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE (H)

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

**J** 2000 - 5000 psi (140 - 350 bar), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard

MATIÈRE DES JOINTS (N)

**N** Buna N

**V** Viton

MATERIAL/COATING

Standard Material/Coating

**IAP** Acier inoxydable, Passivé