



Les valves de contrôle de charge équilibrées à drain indépendant combinent un élément modulant équilibré et un clapet. Le clapet laisse passer librement le débit depuis le distributeur (chambre 2) vers la charge (chambre 1) alors que l'élément modulant, lorsqu'il est piloté, ouvre la valve et contrôle le débit de la chambre 1 vers la chambre 2. La pression de pilotage à l'orifice 3 détermine la valeur du débit. 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 NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à la Fermeture	See Technical Features
Pression d'ouverture du clapet de by-pass	1,7 bar
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	(X)
X Non Réglable	

Model Code Example: MWIMXEGHIN

PRESSION DE COMMANDE MINIMALE	(E)
E 75 psi (5 bar)	
G 150 psi (10,5 bar)	
H 200 psi (14 bar)	
I 300 psi (20 bar)	
K 450 psi (33 bar)	
M 525 psi (36,7 bar)	

MATIÈRE DES JOINTS	(N)
N Buna N	
E EPDM	
V Viton	

MATERIAL/COATING
Standard Material/Coating
IAP Acier inoxydable, Passivé