

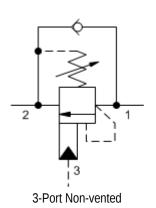
MODÈLE MBIA

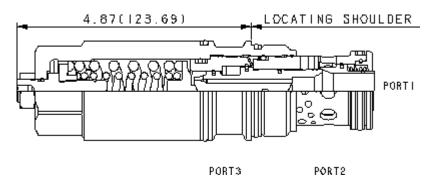
Rapport de Pilotage 3/1, Sensible à la charge, contrôle de charges Valve

CAPACITÉ: 480 L/min. / CAVITY: T-19A



sunhydraulics.com/model/MBIA





Les valves de contrôle de charge sensibles à la charge 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.

CARACTÉRISTIQUESIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Rapport de pilotage	3/1
Pression Maximale Induite par la Charge Recommandée	Voir les Caractéristiques Techniques
Adjustment - No. of CCW Turns from Min. to Max. Setting	7
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	35 - 40 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	19,1 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)

Vis de Réglage Standard

Model Code Example: MBIALHN

PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE

H 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar),

3000 psi (210 bar) Réglage Standard MATIÈRE DES JOINTS

(H)

N Buna N V Viton MATERIAL/COATING

Standard Material/Coating

IAP Acier inoxydable, Passivé

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

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1