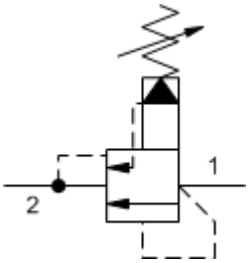
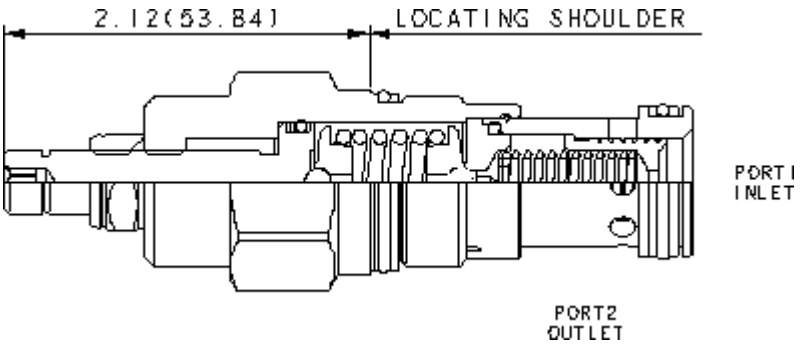
MODÈLE
RQGB

À disjonction, pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve

CAPACITÉ: 200 L/min. / CAVITY: T-3A

sunhydraulics.com/model/RQGB





Les limiteurs de pression pilotés à disjonction réagissent de manière similaire à un disjoncteur électrique. La valve s'ouvre complètement et reste ouverte lorsque la pression à l'entrée (orifice 1) dépasse la valeur de tarage, et ce avec un passage sans restriction de l'orifice 1 vers le réservoir (orifice2). La valve reste ouverte tant que la pression à l'orifice 1 est supérieure à la pression de l'orifice 2. Pour "réarmer" la valve le débit de l'orifice 1 vers l'orifice 2 doit s'arrêter et la pression à l'orifice 2 doit être supérieure ou égale à la pression à l'orifice1.

CARACTÉRISTIQUES

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	50 cc/min.@70 bar
Tarage en usine établi à	Point de disjonction
Temps de Réponse - Typique	25 ms
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

NOTES:
- Ne pas utiliser pour une application de maintien de charge.
- Pour les cartouches avec dispositif de réglage "O" (bouton molleté pour montage en panneau) un perçage du panneau de diamètre 19 mm (0.75 pouce) est requis.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RQGBLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)

L	Vis de Réglage Standard
J	Vis de Réglage avec Ecrou Borgne

PLAGE DE RÉGLAGE (A)

A	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 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

©2024 Sun Hydraulics