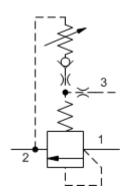
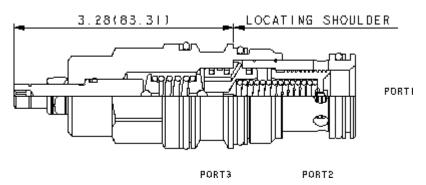
Élément de régulation, normalement fermé, avec fonction limiteur

CAPACITÉ: 160 L/min. / CAVITY: T-17A



sunhydraulics.com/model/RVGB





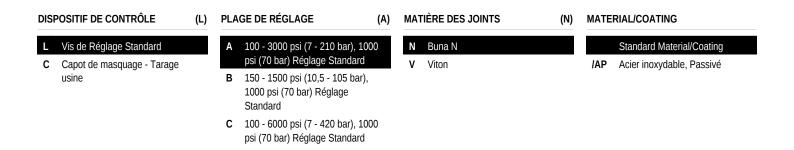
Les éléments de régulation 3 voies normalement fermés avec fonction limiteur de pression permettent réaliser 2 fonctions lorsqu'ils sont montés avec un gicleur externe. L'étage principal est un compensateur 3 voies qui contrôle le débit prioritaire du circuit, déterminé par le gicleur externe. Si le débit d'alimentation dépasse le débit prioritaire requis, l'excédent est dévié vers le réservoir (orifice 2). Si la pression d'alimentation à l'orifice1 dépasse le tarage de la valve, celle-ci agit comme un limiteur de pression.

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

Cavité	T-17A
Taille	3
Capacité	160 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	65 cc/min.@70 bar
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	10 ms
Dimensions du six pans de la valve	31,8 mm
Couple de serrage de la valve	203 - 217 Nm
Taille du 6 Pans Creux de la Vis de Réglage	4 mm
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Poids du composant	0,70 kg
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2

OPTION SELECTION EXAMPLE: RVGBLAN



TECHNICAL FEATURES

- La pression de compensation est de 8 bar pour toutes les plages.
- Explications des courbes de caractéristiques : La pression du système est en abscisse (X). L'axe des ordonnées (Y) montre la pression différentielle créée par la valve au travers de son gicleur. Les courbes montrent différents débits de by-pass (débit de pompe moins le débit régulé). La capacité et les performances de cette valve sont déterminées par le débit de by-pass et non par le débit régulé.

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2