

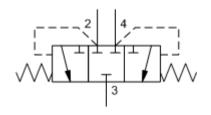
MODÈLE DSIS

Sélecteur à tiroir, 3 positions, côté haute pression

CAPACITÉ: 480 L/min. / CAVITY: T-34A

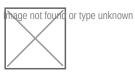


sunhydraulics.com/model/DSIS



CONFIGURATION

Χ	Dispositif de contrôle	Non Réglable
G	Pression de Commutation	150 psi (10,5 bar)
N	Matière des Joints	Buna N



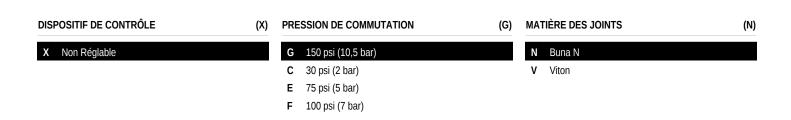
Les sélecteurs avec pilotage par la haute pression sont le plus souvent utilisés dans les circuits différentiels permanents. Quand les deux lignes du circuit (chambres 2 et 4) sont à la même pression, la valve est centrée par des ressorts dans une position où tous les orifices sont bloqués. Quand l'une des lignes (chambre 2 ou 4) voit une pression plus élevée, elle est connectée à l'orifice commun (chambre 3).

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

Cavité	T-34A
Taille	4
Capacité	480 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	80 cc/min.@70 bar
Dimensions du six pans de la valve	41,3 mm
Couple de serrage de la valve	474 - 508 Nm
Poids du composant	1,30 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-034-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-034-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-034-006

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2

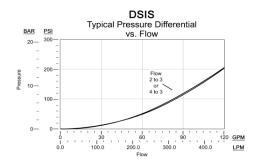
OPTION SELECTION EXAMPLE: DSISXGN



TECHNICAL FEATURES

- Cette valve permet de contrôler l'emballement d'une charge mue par une avance différentielle, lorsque la charge tend à tirer la tige. Elle n'empêche pas la dérive due aux fuites du tiroir.
- Le tiroir et la chemises en acier traité ont d'excellentes caractéristiques contre l'usure et réduisent les fuites internes.
- Bien que cette valve aille dans une cavité à 4 orifices, le nez de la cartouche (orifice 1) n'est pas utilisé.
- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.

PERFORMANCE CURVES



©2024 Sun Hydraulics 2 of 2