



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).

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

Cavité	T-33A
Taille	3
Capacité	240 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	65 cc/min.@70 bar
Dimensions du six pans de la valve	31,8 mm
Couple de serrage de la valve	203 - 217 Nm
Poids du composant	0,65 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-033-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-033-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DSGSXEFGN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PRESSION DE COMMUTATION	(F)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
X Non Réglable		F 100 psi (7 bar)		N Buna N	
		C 30 psi (2 bar)		E EPDM	
		E 75 psi (5 bar)		V Viton	
		G 150 psi (10,5 bar)			

TECHNICAL FEATURES

- Cette valve permet de contrôler l'emballlement 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.
- Les cartouches configurées avec des joints EPDM s'utilisent dans les systèmes avec des fluides ester phosphate. L'exposition de ces joints à des fluides à base de pétrole, de graisse ou de lubrifiant détériorera les joints.
- 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

