



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-31A
Taille	1
Capacité	60 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Poids du composant	0,20 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-031-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-031-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-031-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: DSCSXEFGN

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)	V Viton	
	E 75 psi (5 bar)		
	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.
- 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

