



Un élément de régulation normalement ouvert utilisé comme balance de pression à 2 voies maintient une différence de pression constante à travers un étranglement externe et crée un régulateur de débit compensé en pression. Le débit reste constant quelque soient les variations de pression en amont ou en aval. Un sélecteur de circuit à bille relie la plus haute des pression aux orifices 3 et 4 à la section de pilotage.

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

Cavité	T-21A
Taille	1
Capacité	60 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Pression de compensation nominale	14 bar
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: LPDSXHN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION	(H)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
X Non Réglable		H 200 psi (14 bar)		N Buna N	
				V Viton	

TECHNICAL FEATURES

- Les sélecteurs de circuit comportent des billes et des sièges en acier traité qui ont d'excellentes caractéristiques contre l'usure et qui sont peu sensibles à la pollution.
- Les sélecteurs à simple bille permettent au signal de sortie de tenir compte d'une diminution de la pression du circuit.
- Tous les orifices acceptent 350 bar.
- 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

