



La cartouche directionnelle à 2 voies à action directe normalement fermée avec drain externe est une valve pilote de décharge qui, réagissant à la pression d'une ligne permet de commuter ou décharger une valve dans une autre ligne. Quand la pression dans la chambre 1 dépasse le tarage de la valve, le tiroir commute pour relier la chambres 2 à la 3.

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

Cavité	T-21A
Taille	1
Capacité	2 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à la Fermeture	20 drops/min.
Fermeture	>85% of setting
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 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	0,15 kg
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: DRAXLAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
L Vis de Réglage Standard		A 1000 - 3000 psi (70 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard C 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 2000 psi (140 bar) Réglage Standard		N Buna N V Viton		Standard Material/Coating /AP Acier inoxydable, Passivé

TECHNICAL FEATURES

- Les chambres de pilotage (1) et de drainage (4) sont étanches.
- Il y a des fuites internes entre les orifices 2 et 3 inférieures à 20 gouttes/min (1,4 cm³/min).
- La valve n'est pas conçue pour réguler et équivaut à un manostat hydraulique.
- 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

