



Les étrangleurs à pointeau unidirectionnels sont des orifices réglables utilisés pour réguler le débit. Ils permettent une infinité de réglages depuis la fermeture complètement étanche jusqu'au diamètre maximum de l'orifice. Un clapet intégral de grande capacité laisse passer le débit sans restriction de la chambre 2 vers la chambre 1. Ils ne sont pas compensés en pression.

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

Cavité	T-13A
Taille	1
Capacité	8 L/min. (2,3 mm)
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,3 cc/min.
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
Adjustment - No. of CCW Turns from Fully Closed to Fully Open	5
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

NOTES: • Pour les cartouches avec dispositif de réglage "O" (bouton molleté pour montage en panneau) un perçage du panneau de diamètre 19 mm (0.75 pouce) est requis.

OPTION SELECTION EXAMPLE: NCCCLCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) CLAPET DE BY-PASS	(C) MATIÈRE DES JOINTS	(N) MATERIAL/COATING
L Vis de Réglage Standard	C 30 psi (2 bar)	N Buna N	Standard Material/Coating
Y Poignée à Trois Branches	D 50 psi (3,5 bar)	V Viton	/AP Acier inoxydable, Passivé
	E 75 psi (5 bar)		/LH Mild Steel, Zinc-Nickel

TECHNICAL FEATURES

- Toutes les cartouches de contrôle de débit à 2 orifices, sont physiquement et fonctionnellement interchangeables (c'est-à-dire le même sens de débit, la même cavité pour une taille donnée). Cependant, les dimensions extérieures de la cartouche peuvent varier.
- Les étrangleurs de débit n'étant pas compensés en pression, le débit traversant la valve sera régulé par le diamètre équivalent d'ouverture en fonction de la racine carrée de la pression différentielle entre les orifices 1 et 2.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.

PERFORMANCE CURVES

