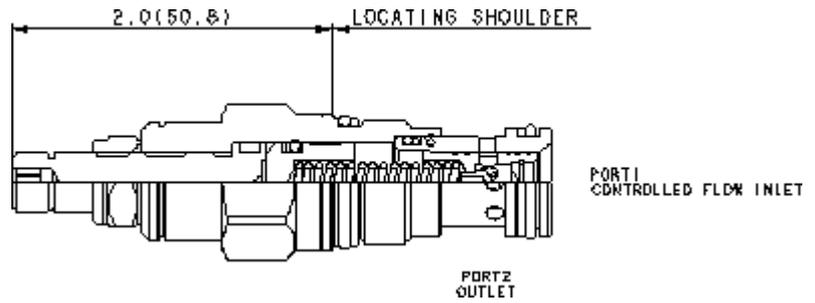




CONFIGURATION

L	Dispositif de contrôle	Dispositif de Réglage
A	Plage de Réglage	Gicleur Remplaçable .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)
N	Matière des Joints	Buna N
	Material/Coating	



Les régulateurs de débit compensés en pression à orifice fixe, fonctionnent en entrée ou en sortie de récepteur et assurent une régulation précise du débit même en cas d'importantes fluctuations de la pression. Le débit requis doit être spécifié par le client et le réglage est fait en usine.

CARACTÉRISTIQUES

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

Cavité	T-13A
Taille	1
Capacité	23 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
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: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: FXCALAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING	(/LH)
L Dispositif de Réglage		A Gicleur Remplaçable .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)		N Buna N		/LH Mild Steel, Zinc-Nickel	
X Non Réglable				E EPDM		/AP Acier inoxydable, Passivé	
				V Viton		Standard Material/Coating	

TECHNICAL FEATURES

- Le débit doit être spécifié par le client. Le débit effectif aura une tolérance de +/- 10% autour du débit spécifié.
- 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.
- 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.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.
- L'option de commande réglable permet une modulation de +/- 25% autour du débit nominal réglé en usine. Tourner la vis dans le sens horaire pour augmenter la valeur de débit.
- Les cartouches anticorrosion sont destinées à une utilisation dans les environnements corrosifs et sont identifiées par l'extension /AP quand les parties de la cartouche en contact avec l'air ambiant sont en acier inoxydable, ou l'extension /LH quand les parties de la cartouche en contact avec l'air ambiant sont plaquées Zinc-Nickel. Pour la totalité des options disponibles voir la section CONFIGURATION. Pour plus de détails consulter la fiche "Matières Utilisées dans les Produits SUN" sous l'onglet INFO TECHNIQUES. la fiche "Matières utilisées dans nos produits" pour plus d'informations.
- 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

