



Les régulateurs de débit compensés en pression à orifice fixe, avec clapet de libre passage du débit inverse, fonctionnent en entrée ou en sortie de récepteur et assurent une régulation précise du débit même en cas d'importantes fluctuations de la pression. Un clapet intégral de grande capacité laisse passer le débit sans restriction de la chambre 2 vers la chambre 1. 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-5A
Taille	2
Capacité	45 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Dimensions du six pans de la valve	28,6 mm
Couple de serrage de la valve	61 - 68 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	0,25 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: FCDBXAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
<b>X</b> Non Réglable		<b>A</b> Gicleur Remplaçable .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)		<b>N</b> Buna N		Standard Material/Coating
<b>L</b> Dispositif de Réglage		<b>B</b> Orifice fixe .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)		<b>V</b> Viton		<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé <b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel

### TECHNICAL FEATURES

- Le débit doit être spécifié par le client. Le débit effectif aura une tolérance de +/- 10% autour du débit spécifié.
- 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

