



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-162A
Taille	0
Capacité	11 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 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	0,10 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: FXBCXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	VALEUR DE DÉBIT	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
X Non Réglable		C .106 gpm (.4 L/min.)		N Buna N	
L Dispositif de Réglage		D .132 gpm (.49 L/min.)		V Viton	
		F .198 gpm (.75 L/min.)			
		G .291 gpm (1.10 L/min.)			
		H .41 gpm (1.55 L/min.)			
		J .528 gpm (2.0 L/min.)			
		K .661 gpm (2.50 L/min.)			
		L .819 gpm (3.10 L/min.)			
		M 1.057 gpm (4.00 L/min.)			
		N 1.321 gpm (5.00 L/min.)			
		P 1.585 gpm (6.0 L/min.)			
		R 2.008 gpm (7.6 L/min.)			
		S 2.378 gpm (9.0 L/min.)			
		T 2.642 gpm (10.0 L/min.)			
		V 3.012 gpm (11.40 L/min.)			

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.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.
- 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

