



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

Cavité	T-162A
Taille	0
Capacité	9,8 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,07 cc/min. @350 bar
Gamme de Viscosité	2,8 - 380 cSt
Temps de Réponse - Typique	50 ms
Fréquence de commutation	15,000 max. cycles/hr
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 Nm
Poids du composant	0,15 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006
Brevet Américain #	10,302,201
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

**CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION PROPORTIONNELLE**

Hystérésis (avec dither)	14%
Linéarité (avec dither)	5%
Répétabilité (avec dither)	7%
Fréquence de dither recommandée	100 Hz
Zone morte nominale (pourcentage du débit d'entrée)	50%

- NOTES:**
- Il est nécessaire de vérifier l'encombrement des cartouches lorsque vous sélectionnez un bloc foré. Différents types de valves, de dispositifs de contrôle, et de bobines nécessitent des encombrements disponibles différents.
  - Pour permettre l'installation ou le retrait de la bobine il est nécessaire de prévoir une hauteur libre dans le prolongement du tube magnétique d'au moins 50,8 mm (2.00 in).

## OPTION SELECTION EXAMPLE: FPBUXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	VALEUR DE DÉBIT	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	BOBINE
X	Sans Commande Manuelle	C	Nominal 2.6 gpm @ 200 psi (14 bar) differential (9.8 L/min) (9,8 L/min.)	N	Buna N	Sans bobine
M	Commande Manuelle			E	EPDM	
				V	Viton	

### TECHNICAL FEATURES

- Pour optimiser les performances, il est recommandé d'utiliser un amplificateur ayant un bouclage de courant et un dither réglable entre 100 et 250 Hz.
- 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

