



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
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			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

