



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

Cavité	T-11A
Taille	1
Capacité	34 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Course de la Commande Manuelle	2,5 mm
Force Nécessaire pour la Commande Manuelle	33 N/100 bar @ Port 1
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Diamètre du Doigt de Gant	16 mm
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm

CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION PROPORTIONNELLE

Hystérésis (avec dither)	<4%
Hystérésis avec entrée de courant continu	<8%
Linéarité (avec dither)	<2%
Répétabilité (avec dither)	<2%
Fréquence de dither recommandée	140 Hz

- 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: FMDFXCDN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X) VALEUR DE DÉBIT	(C) MATIÈRE DES JOINTS	(N) BOBINE
X Sans Commande Manuelle	C .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)	N Buna N	Sans bobine
D Commande Manuelle Rotative à Rappel par Ressort ou Indexée	A .1 - 1.6 gpm (0,4 - 6.1 L/min.)	V Viton	
L Commande Manuelle Rotative indexée	B .1 - 4 gpm (0,4 - 15 L/min.)		
M Commande Manuelle	D .1 - 9 gpm (0,4 - 34 L/min.)		
T Commande manuelle rotative à rappel par ressort			

TECHNICAL FEATURES

- Note : Le débit est limité à 5 l/min de 2 vers 3.
- La transition entre les 2 positions est fermée.
- L'utilisation de 2 valves 3 voies pour créer une valve 4 voies permet une sélection parmi les gammes de débit existantes au lieu de réaliser un tiroir spécial.
- Cette valve peut être compensée en pression par un élément de régulation externe. Utilisez un LR_C-XHN pour un circuit 3 voies ou un LP_C-XHN pour un circuit 2 voies.
- La valve a une certaine capacité d'auto-compensation et peut être utilisée comme valve de contrôle de débit. Pour augmenter la précision du contrôle de débit, un élément de régulation externe permet de maintenir un débit constant pour une large plage de débits et de pressions. Consulter les courbes caractéristiques 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



