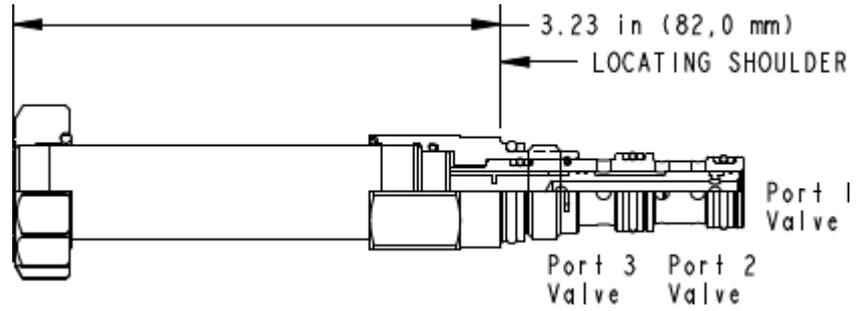


X-Control, A-Spool



CONFIGURATION

X	Dispositif de contrôle	Sans Commande Manuelle
N	Configuration du Tiroir	Normalement Ouvert de 2 vers 3 et Fermé de 1 vers 2
N	Matière des Joints bobine	Buna N

CARACTÉRISTIQUES

		NOTE:
Cavité	T-150A	DATA
Taille	0	MAY
Capacité	15 L/min.	VARY
Pression maximale de fonctionnement	350 bar	BY
Typical Valve Leakage at 110 SUS (24 cSt) Inlet on 1	164 cc/min.@350 bar	
Typical Valve Leakage at 110 SUS (24 cSt) Inlet on 2 or 3	82 cc/min.@350 bar	
Temps de Réponse - Typique	50 ms	
Fréquence de commutation	15,000 max. cycles/hr	
Diamètre du Doigt de Gant	16 mm	
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm	
Couple de serrage de la valve	35 - 40 Nm	
Poids du composant	0,30 kg	
Seal and nut kit - Coil	Viton: 990-740-006	
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-150-007	
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-150-006	
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-150-007	
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-150-006	

- 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. CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.
 - 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: DMBFXNN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	CONFIGURATION DU TIROIR	(N)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	BOBINE	(812)
X Sans Commande Manuelle		N Normalement Ouvert de 2 vers 3 et Fermé de 1 vers 2		N Buna N		Sans bobine	
P Manual Pull Override		A Normalement Ouvert de 1 vers 2 et Fermé de 1 vers 3		E EPDM			
				V Viton			

TECHNICAL FEATURES

- Cette valve est à action directe et ne nécessite pas de minimum de pression hydraulique pour fonctionner.
- Le noyau du solénoïde est à bain d'huile, ce qui signifie que le fluide du système, qui entoure le noyau, est soumis à la chaleur générée par la bobine. Il faut en tenir compte dans les cas où la bobine est excitée pendant une durée prolongée. Certains fluides, notamment les mélanges eau/glycol, se détériorent à ces températures et avec le temps, des vernis se forment et peuvent affecter le fonctionnement de la cartouche.
- Une large gamme d'options de connexions et de tensions d'alimentation des bobines est disponible, avec ou sans diode "Roue Libre" anti-self. Voir la section CONFIGURATION.
- 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

