



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

Cavité	T-150A
Taille	0
Capacité	15 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	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
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
Seal and nut kit - Coil	Viton: 990-740-006
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.
 - 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: DMBFXAN

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

