



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

Cavité	T-150A
Taille	0
Capacité	15 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	210 bar
Typical Valve Leakage at 110 SUS (24 cSt) from port 1 to port 3	50 cc/min.@210 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.
  - 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: DMBDXAN

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

