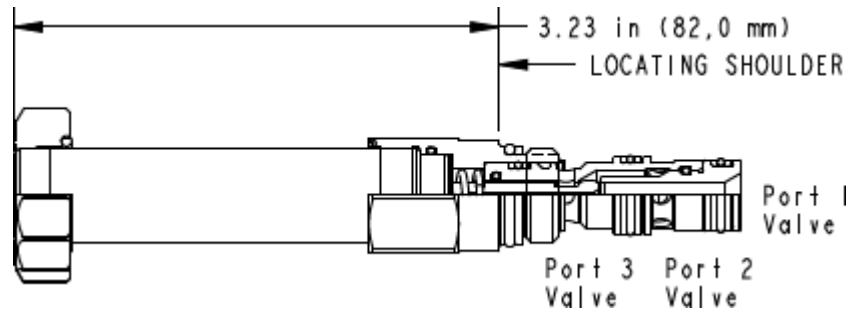


X-Control, N-Poppet



## CONFIGURATION

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

## CARACTÉRISTIQUES

NOTE:

		DATA
Cavité	T-150A	MAY
Taille	0	VARY
Capacité	23 L/min.	BY
Pression maximale de fonctionnement	350 bar	
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,07 cc/min. @350 bar	
Temps de Réponse - Typique	50 ms	
Fréquence de commutation	10,000 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	0,60 kg	
Brevet Américain #	10,302,201	
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).

CONFIGURATION. SEE  
CONFIGURATION SECTION.

## OPTION SELECTION EXAMPLE: DWBFXAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	POPPET CONFIGURATION	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	BOBINE	(JN23BD)
<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>D</b> Commande Manuelle Rotative à Rappel par Ressort ou Indexée		<b>N</b> Normalement Ouvert de 2 vers 3 et Fermé de 1 vers 2		<b>E</b> EPDM			
<b>L</b> Commande Manuelle Rotative indexée				<b>V</b> Viton			
<b>M</b> Commande Manuelle							
<b>T</b> Commande manuelle rotative à rappel par ressort							

### TECHNICAL FEATURES

- Cette valve est à action directe et ne nécessite pas de minimum de pression hydraulique pour fonctionner.
- Cette valve convient aux applications de maintien de charge.
- Pour les modèles équipés du dispositif de contrôle D ou L, le mécanisme d'indexage présent dans la commande manuelle est destiné à des actionnements temporaires. Les commandes manuelles de secours D, L et T ont une espérance de vie mécanique de 7000 cycles environ.
- 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

