



CONFIGURATION

Dispositif de contrôle
Configuration du Tiroir
Matière des Joints

Ce distributeur en cartouche à 3 voies et 2 positions à commande manuelle est une valve à action directe à tiroir équilibré qui est utilisée pour diriger le débit dans un circuit hydraulique. La valve est actionnée par la commande manuelle rotative Sun qui est conçue pour un usage occasionnel uniquement.

CARACTÉRISTIQUES

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

Cavité	T-11A
Taille	1
Capacité	45 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Couple nécessaire	1,2 Nm
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	80 cc/min.@210 bar
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-411-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-411-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DMDMAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) CONFIGURATION DU TIROIR	(R) MATIÈRE DES JOINTS
L Commande Manuelle Rotative indexée	R Normalement Ouvert de 2 vers 3 et Fermé de 1 vers 3, Transition Fermée	V Viton
D Commande Manuelle Rotative à Rappel par Ressort ou Indexée	A Normalement Ouvert de 1 vers 2 et Fermé de 2 vers 3	N Buna N
T Commande manuelle rotative à rappel par ressort	B Normalement Ouvert de 1 vers 2 et Fermé de 2 vers 3, Transition Fermée	
	N Normalement Ouvert de 2 vers 3 et Fermé de 1 vers 2	
	P Normalement Ouvert de 1 vers 3 et Fermé de 1 vers 2	

TECHNICAL FEATURES

- Cette valve est conçue pour une utilisation occasionnelle telle que le secours manuel. Le mécanisme de commande a une durée de vie de 7000 cycles.
- L'option de commande manuelle rotative à rappel par ressort "T" permet à l'opérateur d'actionner momentanément la valve en tournant la molette dans le sens horaire (SH) puis de la relâcher. Une fois relâchée, la valve retourne dans la position désexcitée.
- L'option de commande manuelle rotative à indexage "L" permet à l'opérateur d'actionner la valve jusqu'à une position indexée mécaniquement, en tournant la molette dans le sens anti-horaire. Cette position indexée est maintenue jusqu'à ce que l'opérateur tourne la molette dans le sens horaire, permettant à la valve de retourner dans la position désexcitée. Veuillez noter que la position indexée n'est pas prévue pour des applications de maintien de charge mais seulement pour actionner temporairement la valve.
- L'option de commande manuelle rotative double "D" permet à l'opérateur d'actionner momentanément la valve en tournant la molette dans le sens horaire ou de la mettre en position indexée en tournant la molette dans le sens anti- horaire. Veuillez noter que la position indexée n'est pas prévue pour des applications de maintien de charge mais seulement pour actionner temporairement la valve.
- Cette valve est prévue pour être commandée manuellement. Le dispositif de commande ne doit pas être modifié (ex : installation d'un levier sur la molette) et ne doit en aucun cas être commandé par un autre dispositif mécanique.
- 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



