



Ce distributeur en cartouche à 2 voies et 2 positions à commande manuelle est une valve à action directe à clapet qui est utilisée pour diriger le débit dans un circuit hydraulique. La valve est uniquement disponible dans la version normalement fermée. La valve est actionnée par la commande manuelle rotative Sun qui est conçue pour un usage occasionnel uniquement. De par sa technologie à clapet, cette valve présente un très faible niveau de fuite. La plupart des distributeurs à clapets laissent passer un peu de débit lors de variations de pression brutales. Ceci est dû à la compressibilité de l'huile. Cette valve a été conçue pour éviter ce phénomène.

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

Cavité	T-13A
Taille	1
Capacité	23 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Couple nécessaire	1,2 Nm
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,7 cc/min.@350 bar
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-413-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-413-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-413-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-413-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-413-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-413-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DTCMLCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) CONFIGURATION DU TIROIR	(C) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
L Commande Manuelle Rotative indexée	C Normalement Fermé	N Buna N	
D Commande Manuelle Rotative à Rappel par Ressort ou Indexée		V Viton	
T Commande manuelle rotative à rappel par ressort			

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 désactivée.
- 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 désactivée. 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.
- Ces valves ont un débit de fuite extrêmement faible : moins de 10 gouttes/min (0,7 cm³/min) à 350 bar.
- Cette valve convient aux applications de maintien de charge. Le mécanisme d'indexage présent dans la commande manuelle est destiné à des utilisations occasionnelles seulement.
- Cette valve comporte un siège combiné au tiroir pour assurer une meilleure étanchéité.
- 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

