



Ces distributeurs de pilotage 3 voies/2 positions à commande manuelle offrent 2 configurations de tiroirs différents : 1 vers 2 passants et 3 bloqué ou 1 vers 3 passant et 2 bloqué. Ces cartouches sont conçues pour des débits de pilotage et se montent dans une cavité Sun T-8A ce qui en fait le choix idéal pour piloter les cartouches d'étage de puissance Sun. 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-9A
Taille	P
Capacité	1 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
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	27 - 33 Nm
Poids du composant	0,20 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-109-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-009-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-109-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-109-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-009-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-109-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DBAMCHN

CONFIGURATION DU TIROIR

(C) MATIÈRE DES JOINTS

(N)

C Normalement Ouvert de 1 vers 3 et Fermé de 1 vers 2

N Buna N

H Normalement Ouvert de 1 vers 2 et Fermé de 1 vers 3

E EPDM

V Viton

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 10.000 cycles.
- Le dispositif de commande manuel peut être facilement remplacé sur site sans démonter la cartouche du bloc ou de l'étage de puissance.
- 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 inverse horaire (SIH). Cette position indexée est maintenue jusqu'à ce que l'opérateur tourne la molette dans le sens horaire (SH), permettant à la valve de retourner dans la position désexcitée.
- 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 (SH) ou de la mettre en position indexée en tournant la molette dans le sens anti-horaire.
- 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.
- Les cartouches configurées avec des joints EPDM s'utilisent dans les systèmes avec des fluides ester phosphate. L'exposition de ces joints à des fluides à base de pétrole, de graisse ou de lubrifiant détériorera les joints.
- Le traitement du tiroir et de la chemise améliorent le fonctionnement, permettent un faible taux de fuites et offre d'excellentes caractéristiques de résistance à l'usure.
- 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

