



Les distributeurs en cartouches à 3 voies et 2 positions sont des valves directionnelles à 6 orifices (l'orifice 5 n'est pas utilisé) qui offrent un choix de 5 configurations différentes de tiroir. L'orifice d'alimentation est l'orifice 3 et tous les orifices acceptent une pression de 350 bar (5000 psi). La capacité en débit de ces valves à commutation par pilotage hydraulique dépend du type de tiroir choisi.

CARACTÉRISTIQUES

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

| | |
|--|---------------------------|
| Cavité | T-54A |
| Taille | 4 |
| Capacité | 320 L/min. |
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Pression de pilotage minimale pour commuter la valve | 20 bar |
| Pression de pilotage nécessaire pour une commutation complète au débit donné | 24 bar |
| Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS) | 50 cc/min.@70 bar |
| Volume nécessaire au pilotage | 4,4 cc |
| Dimensions du six pans de la valve | 41,3 mm |
| Couple de serrage de la valve | 474 - 508 Nm |
| Poids du composant | 2,7 kg |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-054-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-054-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-054-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-054-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-054-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-054-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: DDHGXCN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (X) | CONFIGURATION DU TIROIR | (C) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) | MATERIAL/COATING |
|------------------------|-----|---------------------------------------|-----|--------------------|-----|-------------------------------|
| X Non Réglable | | C Transition Fermée | | N Buna N | | Standard Material/Coating |
| | | O Transition Ouverte | | V Viton | | /AP Acier inoxydable, Passivé |
| | | R Fonction croisée avec étranglements | | | | |
| | | Y tous les orifices fermés | | | | |
| | | Z Tous les orifices ouverts | | | | |

TECHNICAL FEATURES

- Les fuites indiquées dans les caractéristiques techniques sont valables pour tous les sens de passage.
- La pression à l'orifice 6 s'oppose directement à la pression à l'orifice 1.
- Le traitement du tiroir et de la chemise permettent un faible et constant 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



