



Les distributeurs en cartouches à 4 voies et 2 positions indexés sont des valves directionnelles à 6 orifices qui offrent un choix de 3 configurations différentes de tiroir. L'orifice d'alimentation est l'orifice 3 et tous les orifices acceptent une pression de 350 bar. 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-64A |
| Taille | 4 |
| Capacité | 320 - 480 L/min. |
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Pression de pilotage minimale pour commuter la valve | 9 bar |
| Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS) | 30 cc/min.@70 bar |
| Volume nécessaire au pilotage | 14 cc |
| Dimensions du six pans de la valve | 41,3 mm |
| Couple de serrage de la valve | 474 - 508 Nm |
| Poids du composant | 1,75 kg |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-064-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-064-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-064-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-064-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-064-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-064-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: DCFDXCN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (X) | CONFIGURATION DU TIROIR | (C) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) |
|------------------------|-----|---|-----|--------------------|-----|
| X Pilotage Standard | | C Transition Bloquée | | N Buna N | |
| | | H Transition Ouverte | | V Viton | |
| | | X Fonctions croisées P vers B et A vers T | | | |

TECHNICAL FEATURES

- Tous les orifices acceptent 350 bar, y compris les orifices de pilotage x et y (5 et 6).
- Les fuites indiquées dans les caractéristiques techniques sont valables pour tous les sens de passage.
- Les orifices de pilotage 5 et 6 sont étanches par rapport aux orifices de travail.
- 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

