



Les distributeurs en cartouches à 4 voies et 3 positions, centrés par des ressorts, sont des valves directionnelles à 6 orifices, qui offrent un choix de différentes configurations de tiroir. L'orifice d'alimentation est l'orifice 3 et tous les orifices acceptent 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-53A
Taille	3
Capacité	160 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Pression de pilotage minimale pour commuter la valve	14 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	160 cc/min.@70 bar
Volume nécessaire au pilotage	1,8 cc
Dimensions du six pans de la valve	31,8 mm
Couple de serrage de la valve	203 - 217 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DDFCXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	CONFIGURATION DU TIROIR	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
X Non Réglable		C Centre Fermé		N Buna N		Standard Material/Coating
		B Centre B vers T, P et A fermés		V Viton		IAP Acier inoxydable, Passivé
		D Blocked Center, Regen, P to B and A to T				
		H Centre Ouvert				
		R Centre P vers A et B, T fermé				
		T Centre P vers T, A et B Fermés				
		W A and B Bleed to T Center, Restrictive				
		Y Centre A & B étranglés vers T, P bouché				

TECHNICAL FEATURES

- Tous les orifices acceptent 350 bar, y compris les orifices de pilotage x et y (1 et 6).
- Les fuites indiquées dans les caractéristiques techniques sont valables pour tous les sens de passage de débit, y compris vers le pilotage.
- 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



