



### CONFIGURATION

X	Dispositif de contrôle	Non Réglable
	Configuration du Tiroir	
	Matière des Joints	
	Material/Coating	

Cette valve est un distributeur proportionnel à 4 voies, 3 positions. Les orifices 2 et 4 sont drainés vers 5 en position centrale et l'orifice 3 est fermé. La pression de pilotage en 1 s'oppose au ressort ce qui déplace le tiroir et crée un orifice de régulation entre les orifices 3 et 4 dont la dimension est proportionnelle à la pression de pilotage en 1. Le pilotage en 6 ouvre un passage de débit entre 3 et 2. L'opposition entre les forces dues au flux, le ressort et la pression de pilotage génère une certaine capacité partielle d'auto-compensation lorsque la pression de la charge change. La pression à l'orifice 1 et 6 s'oppose directement l'une à l'autre.

### CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Pression de pilotage nécessaire pour une commutation complète au débit donné	20 - 23 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	131 cc/min.@70 bar
Volume nécessaire au pilotage	1,8 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006

### CONFIGURATION OPTIONS

#### Model Code Example: FTFCXN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	CONFIGURATION DU TIROIR (Y)	MATIÈRE DES JOINTS (V)	MATERIAL/COATING
X Non Réglable	Y Centre A et B vers T	V Viton	Standard Material/Coating
	W Centre A & B étranglés vers T, P bouché	N Buna N	IAP Acier inoxydable, Passivé