



Cette valve est un étrangleur de débit proportionnel à 2 voies, 2 positions. Les orifices 2 et 3 sont normalement fermés au repos. La pression de pilotage en 1 déplace le tiroir et crée un orifice de régulation entre les orifices 2 et 3 dont la dimension est proportionnelle à la pression de pilotage en 1. L'opposition entre les forces dues au flux, le ressort et la pression de pilotage génère une certaine capacité d'auto-compensation lorsque la pression de la charge change. Toute pression à l'orifice 4 s'oppose directement à la pression à l'orifice 1.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Pression de Pilotage Minimale pour Commuter	7 bar
Volume nécessaire au pilotage	0,03 in ³
Hystérésis	± 2 %
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-022-002
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-022-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-022-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-022-002
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-022-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-022-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: **FKDAXCN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(X)

CONFIGURATION DU TIROIR

(C)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

X Non Réglable

L Dispositif de Réglage

C Normalement Fermé

N Buna N

V Viton