



Cette valve est un étrangleur de débit à 3 voies unidirectionnel, à commande électro-proportionnelle. Lorsque la bobine est désexcitée, l'entrée (orifice 1) est bloquée et l'orifice 2 est relié au réservoir (orifice 3). Lorsque la bobine est excitée, celle-ci exerce une force sur le tiroir dans le sens de la fermeture, créant un orifice de régulation de l'orifice 1 vers l'orifice 2 proportionnel au courant de commande de la bobine. La valve est équilibrée dans le sens 1 vers 2. Combinée à un compensateur externe, elle assure la fonction de régulateur de débit compensé en pression. Le débit dans le sens 2 vers 3 n'est pas proportionnel au courant de commande de la bobine.

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

Course de la Commande Manuelle	2,5 mm
Force Nécessaire pour la Commande Manuelle	33 N/100 bar @ Port 1
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-411-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-411-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FMDGXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	VALEUR DE DÉBIT (C)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	BOBINE
X Sans Commande Manuelle	C .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)	N Buna N	Sans bobine
D Commande Manuelle Rotative à Rappel par Ressort ou Indexée	A .1 - 1.6 gpm (0,4 - 6.1 L/min.)	V Viton	
L Commande Manuelle Rotative indexée	B .1 - 4 gpm (0,4 - 15 L/min.)		
M Commande Manuelle			
T Commande manuelle rotative à rappel par ressort			