



Cette valve est un étrangleur électro-proportionnel, normalement fermé. Un ressort rappelle la valve en position fermée. En alimentant la bobine on génère une force d'ouverture du tiroir proportionnelle au courant de commande et cette force est contrariée par le ressort et les forces dues au flux. Cet équilibre entre les forces engendre un orifice de régulation dont la dimension est proportionnelle au courant. La valve a une haute capacité d'auto-compensation dans le sens 1 vers 2, et peut fonctionner en régulateur proportionnel dans le sens 2 vers 1 avec l'adjonction d'un compensateur externe. Si on excite la bobine à 100% le débit inverse intégral dans le sens 2 vers 1 sans compensateur est possible quelles que soient les conditions.

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)	100 cc/min. @210 bar
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-413-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-413-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-413-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-413-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-413-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-413-006

NOTES: • Il est nécessaire de vérifier l'encombrement des cartouches lorsque vous sélectionnez un bloc foré. Différents types de valves, de dispositifs de contrôle, et de bobines nécessitent des encombrements disponibles différents.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FPCCXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	VALEUR DE DÉBIT (C)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	BOBINE
X Sans Commande Manuelle	C .25 - 7 gpm (1 - 28 L/min.)	N Buna N	Sans bobine
D Commande Manuelle Rotative à Rappel par Ressort ou Indexée	A .1 - 1.5 gpm (0,4 - 6 L/min.)	E EPDM	224NX01 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
E Twist (Extended) Manual Override	B .15 - 3.5 gpm (0,6 - 14 L/min.)	V Viton	224NX02 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
L Commande Manuelle Rotative indexée	D .25 - 10 gpm (1 - 40 L/min.)		912NX01 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
M Commande Manuelle			912NX02 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
T Commande manuelle rotative à rappel par ressort			924NX01 Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
			924NX02 Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver