



Cette valve est un étrangleur de débit électro-proportionnel piloté, normalement fermé, avec un clapet pour passage libre en sens inverse. La mise sous tension de la bobine génère une force d'ouverture au niveau de l'étage pilote qui soulève le clapet de l'étage principale en proportion. Le débit est régulé de 1 vers 2 et passe librement par le clapet de 2 vers 1.

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

Fréquence de dither recommandée	100 Hz
Course de la Commande Manuelle	1,50 mm
Force Nécessaire pour la Commande Manuelle	33 N/100 bar @ Port 1
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	20 drops/min.@5000 psi
Zone morte nominale (pourcentage du débit d'entrée)	25 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-016-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-016-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-016-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-016-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FPHKXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	VALEUR DE DÉBIT (C)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	BOBINE
X Sans Commande Manuelle	C Nominal 40 gpm à 14 Bar (200 psi) de différentiel (160 L/min.)	N Buna N	Sans bobine
E Twist (Extended) Manual Override	A Nominal 20 gpm à 14 Bar (200 psi) de différentiel (80 L/min.)	E EPDM	224NX01 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
M Commande Manuelle	E Nominal 60 gpm à 14 Bar (200 psi) de différentiel (240 L/min.)	V Viton	224NX02 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
			912NX01 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
			912NX02 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
			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