



Ce réducteur de pression 3 voies, proportionnel à commande électrique, à action directe, réduit la pression primaire élevée de l'entrée (chambre 2) en une pression réduite constante dans la chambre 1 et fonctionne en limiteur de pression capable du plein débit de la chambre 1 vers le réservoir (chambre 3). La valve, en mode réducteur au neutre, connecte la chambre 2 à la chambre 1 à la pression définie par le client. L'augmentation du courant à la bobine réduit proportionnellement la pression réduite dans la chambre 1. Si la pression de la chambre 1 dépasse le réglage induit par le solénoïde, la chambre 1 est délestée vers la 3 pour limiter la pression. Cette valve est ouverte pendant la transition entre la réduction et la limitation de pression ce qui permet un bon contrôle de la pression et une bonne réponse dynamique.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	330 cc/min.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-511-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-511-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-511-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-511-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PRDMXDN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PLAGE DE RÉGLAGE	(D)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	BOBINE
X Sans Commande Manuelle		D 400 - 200 psi (14 - 28 bar)		N Buna N		Sans bobine
		B 1000 - 400 psi (28 - 70 bar)		V Viton		224NX01 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
		E 200 - 100 psi (7 - 14 bar)				224NX02 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
		S 100 - 10 psi (0,7 - 7 bar)				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