



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
<b>X</b> Sans Commande Manuelle		<b>D</b> 400 - 200 psi (14 - 28 bar)		<b>N</b> Buna N		<b>Sans bobine</b>
		<b>B</b> 1000 - 400 psi (28 - 70 bar)		<b>V</b> Viton		<b>224NX01</b> DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
		<b>E</b> 200 - 100 psi (7 - 14 bar)				<b>224NX02</b> DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
		<b>S</b> 100 - 10 psi (0,7 - 7 bar)				<b>912NX01</b> Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
						<b>912NX02</b> Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
						<b>924NX01</b> Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
						<b>924NX02</b> Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver