



Cet étage pilote, limiteur de pression à 2 voies à action directe, est une valve de régulation de pression à commande électro-proportionnelle. Le contrôle proportionnel permet une infinité de réglages sans seuils dans la plage de pression sélectionnée. Quand la pression de la chambre 1 (alimentation) est suffisante pour vaincre la force du solénoïde déterminée par le signal de commande, le clapet se soulève et le débit passe de la chambre 1 à la chambre 2 (échappement). Cette cartouche de pilotage se monte dans une cavité Sun T-8A afin d'être utilisée avec les étages de puissance de contrôle de pression.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Force Nécessaire pour la Commande Manuelle	66 N/100 bar @ Port 1
Fuite Maximale à la Fermeture	25 cc/min.
Fermeture	>85% of setting
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-208-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-008-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-208-006

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: RBAPXAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	BOBINE
X Sans Commande Manuelle	A 300 - 3000 psi (20 - 210 bar)	N Buna N	Sans bobine
E Twist (Extended) Manual Override	B 150 - 1500 psi (10,5 - 105 bar)	E EPDM	212 DIN 43650-Form A, 12 VDC
L Commande Manuelle - Réglable	D 50 - 750 psi (3,5 - 50 bar)	V Viton	224 DIN 43650-Form A, 24 VDC
T Dispositif de Réglage	W 500 - 5000 psi (35 - 350 bar)		224NX01 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
			224NX02 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
			912 Deutsch DT04-2P, 12 VDC
			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
			924 Deutsch DT04-2P, 24 VDC
			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