



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