



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

Cavité	T-13A
Taille	1
Capacité	95 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	41 - 47 Nm
Taille du 6 Pans Creux de la Vis de Réglage	3,2 mm
Couple de serrage du contre écrou	5 - 6 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	11,1 mm
Poids du composant	0,25 kg
Brevet Américain #	10,775,812
Seal and nut kit - Coil	Viton: 990-740-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

**CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION PROPORTIONNELLE**

Hystérésis (avec dither)	A-Range: 9%, W-Range: 10%
Linéarité (avec dither)	A-Range: 3%, W-Range 5%
Répétabilité (avec dither)	3%
Fréquence de dither recommandée	110 Hz
Zone morte nominale (pourcentage du débit d'entrée)	35%

- 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.
  - Pour permettre l'installation ou le retrait de la bobine il est nécessaire de prévoir une hauteur libre dans le prolongement du tube magnétique d'au moins 50,8 mm (2.00 in).

# OPTION SELECTION EXAMPLE: RPEILAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) PLAGE DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N) BOBINE
L Vis de Réglage Standard	A 1500 - 3000 psi (105 - 210 bar), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard	N Buna N	Sans bobine
C Commande Manuelle Masquée		V Viton	
	W 3000 - 5000 psi (210 - 350 bar), 5000 psi (350 bar) Réglage Standard		

## TECHNICAL FEATURES

- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usure des cavités ou des cartouches.

## PERFORMANCE CURVES

