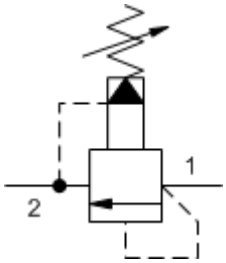
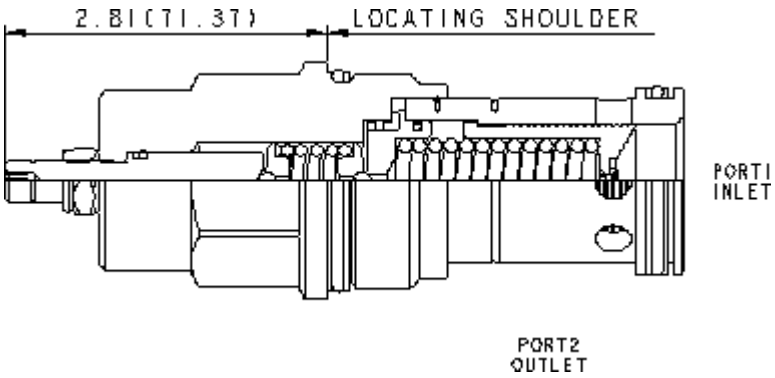
MODÈLE
RPKE

Réponse rapide, pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve

CAPACITÉ: 760 L/min. / CAVITY: T-18A

sunhydraulics.com/model/RPKE





CONFIGURATION

L	Dispositif de contrôle	Vis de Réglage Standard
C	Plage de Réglage	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard
N	Matière des Joints	Buna N
	Material/Coating	

Les limiteurs de pression pilotés à piston équilibré à temps de réponse rapide sont des valves de limitation de pression normalement fermées utilisées pour protéger les composants hydrauliques d'un circuit des pics de pression. L'ouverture et la fermeture rapide se fait au dépend d'un fonctionnement sans à-coups. Lorsque la pression à l'entrée (chambre 1) atteint la valeur de tarage, la valve s'ouvre vers le réservoir (chambre 2), étranglant le débit pour limiter l'augmentation de pression. Ces valves ont une faible augmentation de la pression en fonction du débit et ont un temps de réponse très rapide.

CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	80 cc/min.@70 bar
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	2 ms
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	5
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RPKELCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)		PLAGE DE RÉGLAGE (C)		MATIÈRE DES JOINTS (N)		MATERIAL/COATING (/LH)	
L	Vis de Réglage Standard	**C**	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	**N**	Buna N	**/LH**	Mild Steel, Zinc-Nickel
				V	Viton	**/AP**	Acier inoxydable, Passivé
							Standard Material/Coating

©2024 Sun Hydraulics