



Les limiteurs de pression à action directe sont des valves de limitation de pression normalement fermées utilisées pour protéger les composants hydrauliques d'un circuit des pics de pression. 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 dérivé pour limiter l'augmentation de pression dans le circuit. Ces valves sont silencieuses, sans à-coups et étanches. Elles sont peu sensibles à la pollution et ont un temps de réponse très rapide.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à la Fermeture	0,7 cc/min.
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	2 ms
Fermeture	>90% of setting
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-318-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-318-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-318-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RDJALAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATERIAL/COATING
L Vis de Réglage Standard	A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	N Buna N	Standard Material/Coating
C Capot de masquage - Tarage usine	W 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	E EPDM	/AP Acier inoxydable, Passivé
		V Viton	/LH Mild Steel, Zinc-Nickel