



Les limiteurs de pression pilotés à clapet équilibré avec orifice de contrôle à distance sont des valves de régulation de pression normalement fermées. 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 réguler la pression. Ces valves possèdent un orifice de contrôle à distance (chambre 3) connecté entre la chambre arrière du piston principal et l'étage pilote, ce qui permet leur contrôle à distance par une valve de pilotage ou une valve à 2 voies. Ces valves sont précises avec une faible augmentation de la pression en fonction du débit. Elles sont silencieuses, sans à-coups avec un temps de réponse relativement rapide.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Contrôle du Débit de Pilotage	0,11 - 0,16 L/min.
Fuite Maximale à la Fermeture	0,7 cc/min.
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	2 ms
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-611-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-611-006

CONFIGURATION OPTIONS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	MATIÈRE DES JOINTS (V)	MATERIAL/COATING
L Vis de Réglage Standard	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	V Viton	Standard Material/Coating
C Capot de masquage - Tarage usine	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	E EPDM	/AP Acier inoxydable, Passivé
	Q 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard	N Buna N	/LH Mild Steel, Zinc-Nickel
	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		

Model Code Example: RVCSLANV