



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.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	50 cc/min.@70 bar
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	10 ms
Adjustment - No. of CW Turns from Min. to Max. setting	6
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

NOTES: • Pour les cartouches avec dispositif de réglage "O" (bouton molleté pour montage en panneau) un perçage du panneau de diamètre 19 mm (0.75 pouce) est requis.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RGFALCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	PLAGE DE RÉGLAGE (C)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATERIAL/COATING
L Vis de Réglage Standard	C 18 - 50 psi (1,2 - 3,5 bar), 50 psi (3,5 bar) Réglage Standard	N Buna N	Standard Material/Coating
	E 20 - 75 psi (1,4 - 5 bar), 75 psi (5 bar) Réglage Standard	E EPDM	IAP Acier inoxydable, Passivé
	F 35 - 80 psi (2,4 - 5,5 bar), 80 psi (5,5 bar) Réglage Standard	V Viton	
	G 30 - 150 psi (2 - 10,5 bar), 150 psi (10,5 bar) Réglage Standard		