



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
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: 990-316-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-316-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-316-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-316-006

NOTES: • Brevet : US#4,742,846; Europe en instance

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: RDHALACN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	(A)	MATERIEU DE RÉGLAGE (N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Vis de Réglage Standard	<b>A</b> 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	<b>N</b> Buna N	Standard Material/Coating
	<b>C</b> 1000 - 6000 psi (70 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	<b>E</b> EPDM	<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé
	<b>D</b> 200 - 800 psi (14 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard	<b>V</b> Viton	<b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel
	<b>E</b> 100 - 400 psi (7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard		
	<b>S</b> 50 - 200 psi (3,5 - 14 bar), 100 psi (7 bar) Réglage Standard		
	<b>W</b> 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		