



La cartouche limiteur de pression CavitySaver™, économiseur de cavités (multifonction), intègre un limiteur de pression à action directe placé avant une fonction clapet. Lorsque la pression à l'entrée (chambre 2) atteint la valeur de tarage, la valve s'ouvre vers le réservoir (chambre 3), étranglant le débit pour réguler la pression. le débit dans le clapet va de l'entrée (orifice 2) à l'entrée du système (orifice 1). Ces valves sont silencieuses, sans à-coups, et pratiquement étanches. Elles sont insensibles 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	0,3 cc/min.
Pression d'ouverture du clapet de by-pass	1,7 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: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: HRDALAN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(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 <b>V</b> Viton		Standard Material/Coating <b>IAP</b> Acier inoxydable, Passivé
		<b>D</b> 200 - 700 psi (14 - 50 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard				
		<b>W</b> 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard				