



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                     |
| 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        |

**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),<br>1000 psi (70 bar) Réglage Standard |     | <b>N</b> Buna N    |     | Standard Material/Coating            |
| <b>C</b> Capot de masquage - Tarage usine |     | <b>D</b> 200 - 700 psi (14 - 50 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard       |     | <b>V</b> Viton     |     | <b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé |
|   |     | <b>W</b> 800 - 4500 psi (55 - 315 bar),<br>1000 psi (70 bar) Réglage Standard |     |                    |     |                                      |