



Les limiteurs de pression à action directe bidirectionnels sont des valves normalement fermées utilisées pour protéger les composants d'un circuit hydraulique des pics de pression. Lorsque la pression différentielle entre les orifices 1 et 2 dépasse la valeur de tarage, la valve s'ouvre, étranglant le débit pour limiter l'augmentation de pression, quel que soit le sens de passage de débit. Les tarages et performances sont similaires dans les 2 directions.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à la Fermeture	30 drops/min.
Tarage en usine établi à	15 L/min.
Temps de Réponse - Typique	2 ms
Fermeture	>85% of setting
Hystérésis	≤ 3 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-303-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-303-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-303-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: **RBFALN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(L)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

**L** Vis de Réglage Standard

**N** Buna N

**C** Capot de masquage - Tarage usine

**V** Viton