



Les limiteurs de pression à action directe non réglables 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 pour limiter l'augmentation de pression. 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
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-303-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-303-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-303-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-303-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-303-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-303-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-303-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-303-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: RDFA3AN**

**PLAGE DE RÉGLAGE**

**(A) MATIÈRE DES JOINTS**

**(N)**

- A** 500 - 3000 psi (35 - 210 bar)
- C** 1000 - 6000 psi (70 - 420 bar)
- D** 200 - 800 psi (14 - 55 bar)

- N** Buna N
- V** Viton