



Ces éléments de régulation normalement fermés avec un gicleur interne entre les chambres 1 et 3 peuvent être utilisés comme étage principal d'un limiteur de pression. La valve peut être pilotée à distance au moyen d'un limiteur de pression pilote ou d'une électrovalve pilote.

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

Cavité	T-163A
Taille	0
Capacité	30 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Contrôle du Débit de Pilotage	0,16 - 0,25 L/min.
Diamètre des Gicleurs	0,4 mm
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRBAFHN

DIFFÉRENTIEL DE PRESSION

(H)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

H 200 psi (14 bar)

D 50 psi (3,5 bar)

F 100 psi (7 bar)

N Buna N

V Viton

TECHNICAL FEATURES

- Un réglage fin (models configuré avec option L) est disponible pour faire varier la perte de charge à travers le compensateur afin d'augmenter ou diminuer le débit dans une plage de plus ou moins 25%.
- Tous les orifices acceptent 350 bar.
- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.