



Ces éléments logiques non équilibrés sont des valves à clapet tout ou rien à 2 voies, normalement fermées par ressort. La pression dans l'une ou l'autre des chambres 1 et 2 tend à fermer la valve alors que la pression dans la chambre 3 tend à l'ouvrir. Pour que la valve reste ouverte, la force générée par la pression dans la chambre 3 doit être supérieure à la somme des forces générées par la pression dans les chambres 1 et 2 augmentée de la force du ressort . Note : La section dans la chambre 3 est 1,8 fois supérieure à la section dans la chambre 1 et 2,25 fois supérieure à la section dans la chambre 2. Cette valve comporte un détecteur de position qui confirme que la valve est fermée.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite lors de la commutation à 24 Cst (110 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,07 cc/min.
Passage du pilotage dans la valve	0,9 mm
Rapport de Surface entre A3 et A1	1,8/1
Rapport de Surface entre A3 et A2	2,25/1
Volume nécessaire au pilotage	0,98 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-202-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-202-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: LKFCZN

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

- N Buna N
- E EPDM
- V Viton