



Port 1

CONFIGURATION

X	Dispositif de contrôle	Non Réglable
F	Différentiel de Pression	100 psi (7 bar)
N	Matière des Joints	Buna N

Combiné avec un étranglement externe cet élément de régulation génère une régulation de débit 3 voies. Le débit d'alimentation (orifice 3) satisfait en priorité le débit à l'orifice 2. Lorsque le débit prioritaire est atteint, l'excédent

est dérivé par l'orifice 4. Le signal placé à la sortie de l'étranglement est raccordé à l'orifice 1. Le concept de compensation avant l'étranglement permet de contrôler le débit aussi bien que la pression du prioritaire sans influence de la pression du circuit excédentaire. Ces valves fonctionnent aussi bien dans les circuits ouverts que dans les circuits fermés. Leur vocation principale est de permettre l'adjonction d'accessoires à des machines déjà en service, en utilisant leur circuit hydraulique sans adjonction d'une pompe supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-033-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-033-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LHHAXFN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE

(X)

DIFFÉRENTIEL DE PRESSION

(F)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

X Non Réglable

F 100 psi (7 bar)

N Buna N

E 75 psi (5 bar)

E EPDM

V Viton