



Ce régulateur de débit compensé en pression à orifice fixe intègre une cavité destinée à une valve de pilotage . Cette cavité peut recevoir toutes les cartouches de pilotage T-8A . Ce régulateur de débit fonctionne en entrée ou en sortie de récepteur et assure une régulation précise du débit même en cas d'importantes fluctuations de la pression. Le débit requis doit être spécifié par le client et le réglage est fait en usine.

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

Cavité	T-5A
Taille	2
Capacité	45 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Cavité de la pilote	T-8A
Dimensions du six pans de la valve	28,6 mm
Couple de serrage de la valve	61 - 68 Nm
Poids du composant	0,20 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

NOTES: • la notice de montage des cartouches composées (étage pilote et étage de puissance) n'est fournie qu'à titre indicatif. Les cartouches doivent être achetées séparément et assemblées là où elles seront utilisées.

OPTION SELECTION EXAMPLE: FXDA8AN

PLAGE DE RÉGLAGE

(A) MATIÈRE DES JOINTS

(N)

A Gicleur Remplaçable .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)

B Orifice fixe .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)

N Buna N

E EPDM

V Viton

TECHNICAL FEATURES

- Le débit doit être spécifié par le client. Le débit effectif aura une tolérance de +/- 10% autour du débit spécifié.
- NOTE: Avec l'option 8, il convient d'installer d'abord l'étage de puissance au couple de serrage correct, puis de monter dans ce dernier la valve de pilotage T-8A au couple préconisé.
- L'option 8 permet de visser une valve de pilotage directement dans la tête de la cartouche via la cavité T-8A. Les cartouches de pilotage, à commander séparément, peuvent être à commande électrique, pneumatique ou hydraulique. Se référer aux valves de pilotage.
- Toutes les cartouches de contrôle de débit à 2 orifices, sont physiquement et fonctionnellement interchangeables (c'est-à-dire le même sens de débit, la même cavité pour une taille donnée). Cependant, les dimensions extérieures de la cartouche peuvent varier.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.
- 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.

PERFORMANCE CURVES

