



Les étages pilotes étrangleurs de débit à 2 voies, sont des cartouches réglables utilisées pour réguler le débit dans un étage principal ou dans les applications où l'on doit réguler un faible débit bidirectionnel. Ces cartouches se montent dans une cavité Sun T-8A ce qui en fait le choix idéal pour piloter les cartouches d'étage de puissance Sun.

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

Cavité	T-8A
Taille	P
Capacité	0,8 L/min. (0,9 mm)
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Dimension Effective du Gicleur	0,9 mm
Dimensions du six pans de la valve	22,2 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 Nm
Adjustment - No. of CCW Turns from Fully Closed to Fully Open	3
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-008-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-008-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-008-006

**TEST SPECIFICATION DATA**

Couple de serrage de la valve	27 - 33 Nm
-------------------------------	------------

## OPTION SELECTION EXAMPLE: NFABXN

DIAMÈTRE MAXIMAL DU GICLEUR	(X)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)
X	.03 in. (0,8 mm)	N	Buna N
		E	EPDM
		V	Viton

### TECHNICAL FEATURES

- Cette valve utilisant la cavité SUN T-8A à 2 orifices, est idéale pour piloter un étage de puissance. Les lignes de pilotage séparées sont supprimées et une seule cavité doit être réalisée dans le bloc pour loger la fonction étage de puissance et la fonction pilotage. Note: Toutes les cartouches de pilotage 2 voies / 2 positions utilisent la même cavité et sont physiquement interchangeables. Seule la fonctionnalité est à prendre en considération.
- NOTE: 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.
- Les orifices 1 et 2 acceptent 350 bar (5000psi).
- L'étrangleur passe de la position complètement fermée à complètement ouverte en 3 tours complets avec une résolution extrêmement fine.
- Le dispositif de réglage est équipé d'une molette de blocage pour maintenir une ouverture constante.
- La fuite interne lorsque l'étrangleur est fermé est inférieure à 1 goutte/min.