



Les régulateurs de débit compensés en pression avec clapet de by-pass, réglables sur la totalité de la plage, fonctionnent en entrée ou en sortie de récepteur et assurent une régulation précise du débit même en cas d'importantes fluctuations de la pression. Ils permettent une infinité de réglages depuis la quasi fermeture jusqu'au débit maximum. Un clapet anti-retour de grande capacité laisse passer le débit sans restriction de la chambre 2 vers la chambre 1.

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

Cavité	T-18A
Taille	4
Capacité	200 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Dimensions du six pans de la valve	41,3 mm
Couple de serrage de la valve	474 - 508 Nm
Taille du 6 Pans Creux de la Vis de Réglage	4 mm
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Poids du composant	1,50 kg
Adjustment - No. of CCW Turns from Fully Closed to Fully Open	5
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-018-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: FDFALAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L)	PLAGE DE RÉGLAGE	(A)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Vis de Réglage Standard		<b>A</b> .2 - 50 gpm (1 - 200 L/min.)		<b>N</b> Buna N		Standard Material/Coating
<b>Y</b> Poignée à Trois Branches				<b>E</b> EPDM		<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé
				<b>V</b> Viton		<b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel

### TECHNICAL FEATURES

- 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 dispositif de réglage compensé en pression permet un réglage facile même à haute pression.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.
- La fuite minimum est de 0,8 L/min (.2 gpm) lorsque le mécanisme de réglage est tourné dans la position fermée.
- Les cartouches configurées avec des joints EPDM s'utilisent dans les systèmes avec des fluides ester phosphate. L'exposition de ces joints à des fluides à base de pétrole, de graisse ou de lubrifiant détériorera les joints.

### PERFORMANCE CURVES

