



Cet ensemble consiste en un régulateur de débit à orifice fixe, compensé en pression. Il se caractérise par une régulation de débit précise, pour des applications en entrée ou en sortie de récepteur, où d'importantes fluctuations de la pression peuvent se produire. Le réglage du débit est à spécifier par le client et il est réalisé en usine par nos soins. La vitesse rapide ou la vitesse de travail est sélectionnée par un clapet piloté drainé muni d'un orifice de pilotage externe.

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

Type de Corps	Modulaire
Plan de Pose	Cetop 05
Capacité	120 L/min.
Caractéristiques du Corps	Régulation sur B en Entrée de Récepteur ou sur A en Sortie de Récepteur
Gamme des Débits	0 - 12 gpm
Hauteur d'Empilage	63 mm
Plaque porte joints incluse (voir notes)	Oui

- NOTES:**
- L'orifice de pilotage externe en 1/4 NPTF se trouve sur la cartouche clapet piloté.
 - La hauteur de l'empilage mentionnée dans la fiche technique inclut la plaque porte-joints.
 - **Important:** La pression maximum du système doit être considérée avec une grande attention. La limite de pression maximum à laquelle le bloc peut être utilisé dépend de la matière du bloc, alors que le type et la dimension des orifices sont secondaires. Les blocs forés fabriqués en aluminium ne sont pas prévus pour des pressions supérieures à 210 bar (3000 psi), et ce quelles que soient les types et dimensions des orifices spécifiés.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YFECXANBA

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X) PLAGE DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
X Non Réglable	A Gicleur Remplaçable .1 - 12 gpm (0,4 - 45 L/min.)	N Buna N	
C Capot de masquage - Tarage usine		V Viton	

PRIMARY CARTRIDGE (B)

B B (with FXDA primary cartridge, Fixed-orifice, compensé en pression contrôle de débit Valve)
B B (with FXDA8 primary cartridge, Avec orifice de contrôle à distance fixed-orifice, compensé en pression contrôle de débit Valve avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
500-001-014*	O-Ring	5
700-001*	Seal Plate	1
CKIEVCN	Cartridge	1
FXDAXAN	Cartridge - Primary	1

TECHNICAL FEATURES

- Le concept du gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de la viscosité
- L'option de réglage permet de faire varier le réglage nominal d'usine de + ou - 25%. Pour augmenter tourner dans le sens horaire
- Le débit doit être spécifié par le client. La tolérance sur le réglage est de + ou - 10% par rapport à la valeur nominale.