

Les clapets anti-retour avec gicleur en parallèle laissent passer librement le débit de l'orifice 1 vers l'orifice 2 et le contrôlent par un gicleur calibré selon les besoins du client de 2 vers 1. Voir les informations techniques ci-dessous pour la gamme de gicleurs.

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

Cavité	T-162A
Taille	0
Capacité	30 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Gamme de Gicleurs	0,4 - 1,6 mm
Dimensions du six pans de la valve	19,1 mm
Couple de serrage de la valve	27 - 33 Nm
Poids du composant	0,10 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-162-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

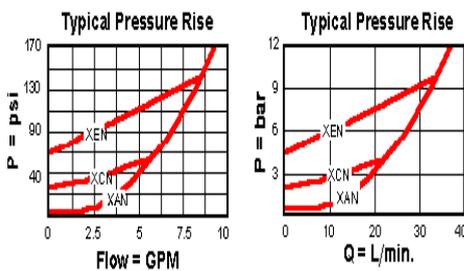
## OPTION SELECTION EXAMPLE: CNBCXCXN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PLAGE DE RÉGLAGE	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
<b>X</b> Non Réglable		<b>C</b> Pression d'Ouverture: 2 bar, .016 - .062 in. (0,4 - 1,6 mm)		<b>N</b> Buna N		Standard Material/Coating
		<b>A</b> Pression d'Ouverture: 0,3 bar, .016 - .062 in. (0,4 - 1,6 mm)		<b>E</b> EPDM		<b>/AP</b> Acier inoxydable, Passivé
		<b>B</b> Pression d'ouverture: 1 bar, .016 - .062 in. (0,4 - 1,6 mm)		<b>V</b> Viton		<b>/LH</b> Mild Steel, Zinc-Nickel
		<b>D</b> Pression d'Ouverture: 3,5 bar, .016 - .062 in. (0,4 - 1,6 mm)				
		<b>E</b> Pression d'Ouverture: 5 bar, .016 - .062 in. (0,4 - 1,6 mm)				
		<b>F</b> Pression d'ouverture: 7 bar, .016 - .062 in. (0,4 - 1,6 mm)				

### TECHNICAL FEATURES

- Tous les clapets anti-retour à 2 orifices d'une même taille utilisent la même cavité. Cependant, il faut faire attention car le sens de débit peut être inversé.
- Ils acceptent 350 bar aux orifices 1 et 2.
- Les clapets avec gicleur de by-pass (passage libre de 2 vers 1) sont considérés comme des valves de contrôle de débit et sont référencés comme valves de contrôle de débit non compensés en pression à orifice fixe avec clapet de by-pass.
- 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.
- Le diamètre de l'orifice déterminé par le client est gravé sur le six pans de la cartouche.
- 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



Note: Performance data shown reflects a blocked orifice.