

MODÈLE CNFC

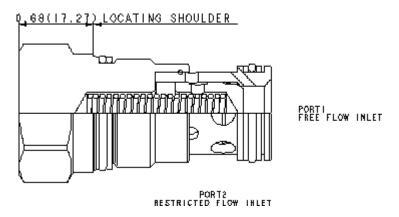
Clapet anti-retour, passage libre de 1 vers 2, avec gicleur en parallèle

CAPACITÉ: 120 L/min. / CAVITY: T-5A



sunhydraulics.com/model/CNFC





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 cidessous pour la gamme de gicleurs.

CARACTÉRISTIQUESIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

- ··/	
Cavité	T-5A
Taille	2
Capacité	120 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Gamme de Gicleurs	0,4 - 3,2 mm
Dimensions du six pans de la valve	28,6 mm
Couple de serrage de la valve	61 - 68 Nm
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

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2

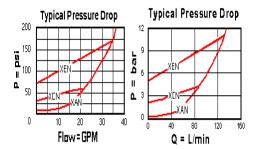
OPTION SELECTION EXAMPLE: CNFCXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PLAGE DE RÉGLAGE (C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING
X Non Réglable		 C Pression d'Ouverture: 2 bar, .016127 in. (0,4 - 3,2 mm) A Pression d'Ouverture: 0,3 bar, .016127 in. (0,4 - 3,2 mm) 	V Viton		Standard Material/Coating IAP Acier inoxydable, Passivé /LH Mild Steel, Zinc-Nickel
		B Pression d'ouverture: 1 bar, .016127 in. (0,4 - 3,2 mm)			
		D Pression d'Ouverture: 3,5 bar, .016127 in. (0,4 - 3,2 mm)			
		E Pression d'Ouverture: 5 bar, .016127 in. (0,4 - 3,2 mm)			
		F Pression d'ouverture: 7 bar, .016127 in. (0,4 - 3,2 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.
- Le diamètre de l'orifice déterminé par le client est gravé sur le six pans de la cartouche.
- Les cartouches résistant à la corrosion sont destinées à une utilisation dans des environnements corrosifs et sont identifiées par l'extension /AP ou LH (voir la section CONFIGURATION). Pour plus de détails consulter la page "Matières utilisées dans nos produits".
- 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.

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2