CAPACITÉ: 40 L/min. / CAVITY: T-162A

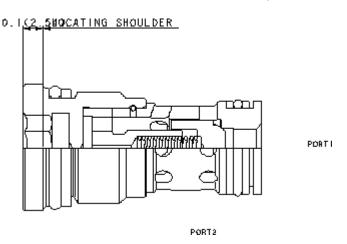


sunhydraulics.com/model/CXBG



## **CONFIGURATION**

Х	Dispositif de contrôle	Non Réglable			
С	Pression d'Ouverture	30 psi (2 bar)			
N	Matière des Joints	Buna N			
	Material/Coating				



Les clapets anti-retour avec débit libre depuis le nez vers le côté sont des composants "tout ou rien" qui laissent passer librement le débit depuis l'entrée (chambre 1) vers la sortie (chambre 2) et le bloquent en sens inverse.

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

Cavité	T-162A
Taille	0
Capacité	40 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Dimensions du Six Pans Creux	8 mm
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,07 cc/min.
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	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2

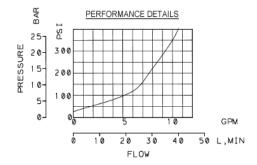
## **OPTION SELECTION EXAMPLE: CXBGXCN**

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	PRESSION D'OUVERTURE	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING		(/LH)
X Non Réglable		C 30 psi (2 bar)		N Buna N		/LH	Mild Steel, Zinc-Nickel	
		<b>A</b> 4 psi (0,3 bar)		<b>E</b> EPDM		/AP	Acier inoxydable, Passivé	
		<b>B</b> 15 psi (1 bar)		<b>V</b> Viton			Standard Material/Coating	
		<b>D</b> 50 psi (3,5 bar)						

## **TECHNICAL FEATURES**

- Les clapets anti-retour avec la tête noyée dans le bloc ont un faible encombrement. Le dessus de la cartouche peut facilement être aligné avec la surface du bloc.
- 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.
- Les clapets anti-retour ont un niveau de fuites extrêmement faible. La fuite maximum est de moins d'une goutte par minute (0,07 cm3/min).
- Ils acceptent 350 bar aux orifices 1 et 2.
- 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**



©2024 Sun Hydraulics 2 of 2