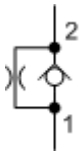
MODÈLE

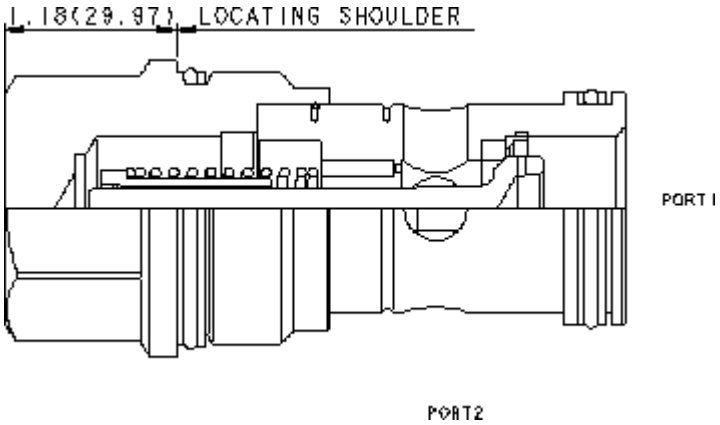
CNIC

Fixed-orifice, non compensé en pression, contrôle de débit Valve avec Clapet de By-Pass

CAPACITÉ: 480 L/min. / CAVITY: T-18A

sunhydraulics.com/model/CNIC





Cette valve est un gicleur calibré non compensé en pression avec un clapet de by-pass. Le gicleur est percé en usine au diamètre spécifié par le client.

CARACTÉRISTIQUES

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

Cavité	T-18A
Taille	4
Capacité	480 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Gamme de Gicleurs	0,4 - 5,5 mm
Dimensions du six pans de la valve	41,3 mm
Couple de serrage de la valve	474 - 508 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006

©2024 Sun Hydraulics

OPTION SELECTION EXAMPLE: CNICXCN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)
X	Non Réglable

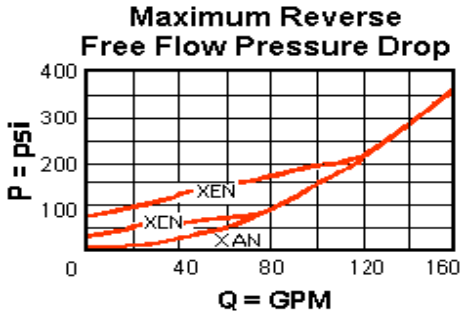
PLAGE DE RÉGLAGE	(C)
C	Pression d'Ouverture: 2 bar, .016 - .218 in. (0,4 - 5,5 mm)

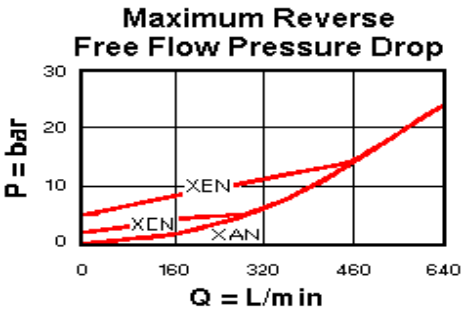
MATIÈRE DES JOINTS	(N)
N	Buna N
V	Viton

TECHNICAL FEATURES

- Le diamètre du gicleur doit être spécifié par le client.
- 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.
- Cette valve dont la fonction première est un gicleur comporte un clapet de by-pass. La capacité en débit est comparable aux autres valves de contrôle de débit Sun et peut être utilisée dans tous les blocs de contrôle de débit. Les valves ayant un sens de débit opposé peuvent être trouvées dans les clapets anti-retour avec gicleur de by-pass.
- Ces valves n'étant pas compensées en pression, le débit traversant la valve sera régulé par le diamètre du gicleur en fonction de la racine carrée de la pression différentielle entre les orifices 1 et 2.
- 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





©2024 Sun Hydraulics