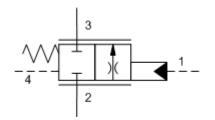
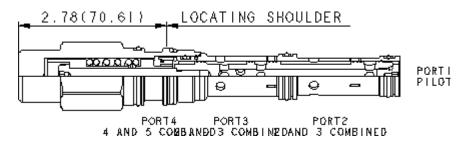
2 Voies, pilot-shifted, double passage, proportionnel Étrangleur

CAPACITÉ: 60 L/min. / CAVITY: T-52AD



sunhydraulics.com/model/FTCA





Cette valve est un étrangleur de débit proportionnel à 2 voies/2 positions. Les orifices 2 et 3 sont normalement fermés au repos. La pression de pilotage en 1 s'oppose au ressort pour créer entre les orifices 2 et 3 un orifice de régulation variable, proportionnel à la pression de pilotage. Les oppositions entre les forces dues au flux, au ressort, et à la pression de pilotage génèrent un certain degré d'auto-compensation partielle lorsque la pression de la charge change. La pression à l'orifice 4 s'oppose directement à la pression à l'orifice 1. Cette valve est conçue avec 2 passages de débit pour chacune des voies, les orifices 2 et 3 ont chacun une surface doublée.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Pression de pilotage nécessaire pour une commutation complète au débit donné	20 - 23 bar
Adjustment - No. of CCW Turns from Fully Closed to Fully Open	5
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	80 cc/min.@70 bar
Volume nécessaire au pilotage	0,82 cc
Hystérésis	35 %
Couple de serrage du contre écrou	9 - 10 Nm
Dimension du contre-écrou sur plat	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-152-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-152-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-152-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-152-006

**NOTES:** • Pour utilisation dans un bloc standard Sun pour montage en ligne avec cavité T-52A, boucher les orifices non utilisés. Attention : les pertes de charges s'en trouvent augmentées.

CONFIGURATION OPTIONS		Model Code Example: FTCAXCN						
DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)	CONFIGURATION DU TIROIR	(C)	MATIÈRE DES JOINTS	(N)	MATERIAL/COATING		
X Non Réglable		C Normalement Fermé		N Buna N		Standard Material/Coating		
L Réglage de la Course				<b>V</b> Viton		/LH Mild Steel, Zinc-Nickel		

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1