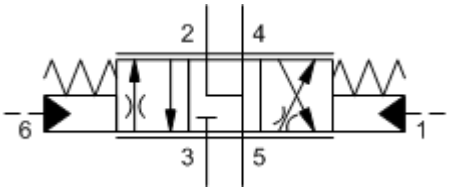
MODÈLE
FTEC

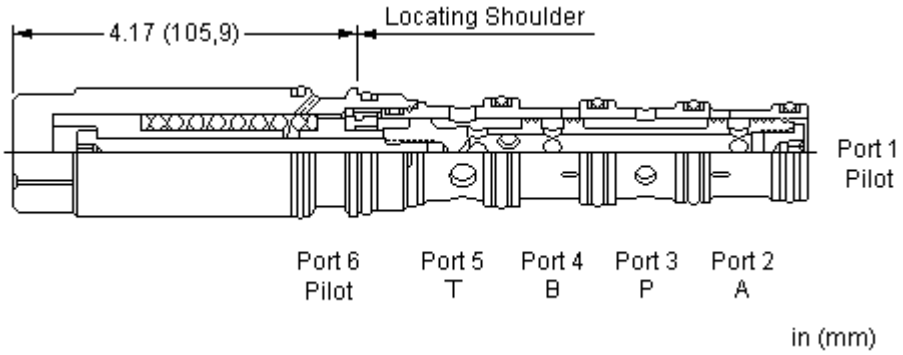
Distributeur proprtionnel, 4 voies/3 Positions, régulation en entrée de récepteur

CAPACITÉ: 45 L/min. / CAVITY: T-53A

sunhydraulics.com/model/FTEC



Y-Spool



CONFIGURATION

X	Dispositif de contrôle	Non Réglable
	Configuration du Tiroir	
	Matière des Joints	
	Material/Coating	

Cette valve est un distributeur proportionnel à 4 voies, 3 positions. Les orifices 2 et 4 sont drainés vers 5 en position centrale et l'orifice 3 est fermé. La pression de pilotage en 1 s'oppose au ressort ce qui déplace le tiroir et crée un orifice de régulation entre les orifices 3 et 4 dont la dimension est proportionnelle à la pression de pilotage en 1. Le pilotage en 6 ouvre un passage de débit entre 3 et 2. L'opposition entre les forces dues au flux, le ressort et la pression de pilotage génère une certaine capacité partielle d'auto-compensation lorsque la pression de la charge change. La pression à l'orifice 1 et 6 s'oppose directement l'une à l'autre.

CARACTÉRISTIQUES

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Pression de pilotage nécessaire pour une commutation complète au débit donné	20 - 23 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	131 cc/min.@70 bar
Volume nécessaire au pilotage	1,8 cc
Hystérésis	35 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FTECXN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(X)
X	Non Réglable

CONFIGURATION DU TIROIR	(Y)
Y	Centre A et B vers T
W	Centre A & B étranglés vers T, P bouché

MATIÈRE DES JOINTS	(V)
V	Viton
N	Buna N

MATERIAL/COATING	
	Standard Material/Coating
/AP	Acier inoxydable, Passivé

©2024 Sun Hydraulics