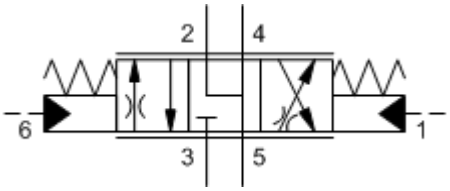
MODELL
FTHC

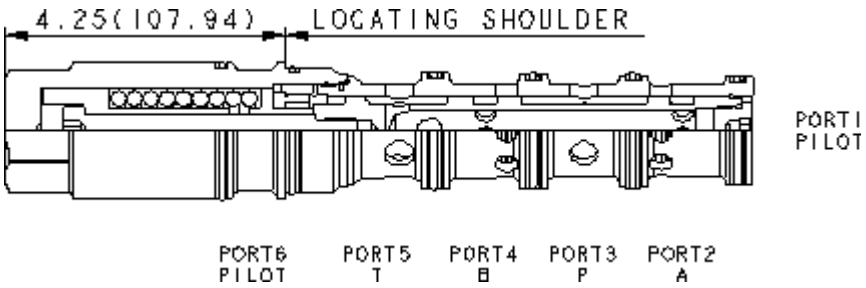
4/3-Wege Proportional-Wegeventil, Zulaufregelung

DURCHFLUSS: 320 L/min. / CAVITY: T-54A

sunhydraulics.com/model/FTHC



Y-Spool



Dieses Ventil ist ein 4/3-Wegeventil. Es arbeitet als Proportionaldrossel. Die Anschlüsse 2 und 4 sind in Mittelstellung entlastet nach 5, Anschluss 3 ist geschlossen. Steuerdruck an Anschluss 1 wirkt gegen die Feder und erzeugt eine Drosselstelle zwischen Anschluss 3 und 4, die proportional zum Druck an 1 ist. Steuerdruck an Anschluss 6 öffnet 3 nach 2. Das Ventil ist teilweise selbstkompensierend. Die Drücke an den Anschlüssen 1 und 6 wirken einander direkt entgegen.

TECHNISCHE DATEN

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	229 cc/min.@70 bar
Maximaler Vorsteuerdruck	35 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	4,3 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-054-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-054-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-054-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-054-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-054-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-054-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FTHCXYN

VERSTELLUNG (X)		SCHALTSYMBOL (Y)		DICHTUNGSMATERIAL (N)		MATERIAL/COATING	
X	Nicht einstellbar	**Y**	Unbetätigt A und B nach T	**N**	Buna-N		Standard Material/Coating
		W	Unbetätigt A und B entlastet nach T	**V**	Viton	**/AP**	Rostfreier Stahl, passiviert

©2024 Sun Hydraulics