



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

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: FTHCXYN**

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