



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
Aufsteueröldruck zur vollen Ventilöffnung bei Nenndurchfluss	20 - 23 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	131 cc/min.@70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	1,8 cc
Hysterese	35 %
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-053-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-053-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FTECXYN

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	IAP Rostfreier Stahl, passiviert