



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	90 cc/min. @70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	0,66 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-052-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-052-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-052-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-052-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: FTCCXYN

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