



Port 1

CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
	Dichtungsmaterial	

Eine 3-Wege Vorzugsdruckwaage in Kombination mit einer externen Blende ergibt ein 3-Wege Vorzugsstromregelventil. Vom Zulauf (Anschluss 3) führt

der Vorzugsölstrom zum Anschluss 2. Überschüssiger Volumenstrom wird nach Anschluss 4 (Bypass) umgelenkt. Das Signal nach der Blende ist mit Anschluss 1 verbunden. Die Lage der Druckwaage vor der Blende führt dazu, dass Druck und Volumen primärseitig geregelt werden, unabhängig vom Druck im Bypass. Dieses Ventil ist gleichermaßen mit Ventilen, die offene oder geschlossene Mittelstellung haben, einsetzbar. Der Hauptverwendungszweck ist der Antrieb von Zusatzgeräten, die ohne zusätzliche Pumpe vom Hauptkreis versorgt werden sollen.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-033-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-033-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-033-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-033-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LHHAXFN

VERSTELLUNG	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
X Nicht einstellbar		N Buna-N	
		E EPDM	
		V Viton	