



CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
	Öffnungsdruck	
	Dichtungsmaterial	
	Material/Coating	

Dieses sperrbare, nicht druckausgeglichene und in Ruhestellung geschlossene 2/2-Wege Schaltelement wird von Anschluss 3 gesteuert. Ist Anschluss 3 entlastet, öffnet das Ventil in beide Richtungen bei einem Druck, der über der Federkraft liegt. Um das Ventil in geschlossener Stellung zu halten, muss Steuerdruck an Anschluss 3 anliegen. Hinweis: Die Fläche an Anschluss 3 ist 1.8 mal größer als die Fläche an Anschluss 1 und 2.25 mal größer als an Anschluss 2. Der Druck und die Federkraft an Anschluss 3 müssen entsprechend über dem Druck an Anschluss 1 und 2 liegen, um den Kolben geschlossen zu halten.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	2,3 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	6,9 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LOJCN

VERSTELLUNG	(X)	ÖFFNUNGSDRUCK	(D)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)	MATERIAL/COATING	(/LH)
X Nicht einstellbar		D 50 psi (3,5 bar)		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet	
				N Buna-N		/AP Rostfreier Stahl, passiviert	
						Standard Material/Coating	