



Dieses entsperrbare, nicht druckausgeglichene und in Ruhestellung geschlossene 2/2-Wege Schaltelement wird über Anschluss 3 angesteuert. Steuerdruck an Anschluss 3 öffnet das Ventil gegen die Federkraft. Hinweis: Die Fläche an Anschluss 3 ist 1.8 mal größer als die Fläche von Anschluss 1 und 2.25 mal größer als an Anschluss 2. Der Druck an Anschluss 3 muss entsprechend über der Federkraft und dem Druck an Anschluss 1 und 2 liegen, um den Kolben zu öffnen.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	1,50 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.@70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	2,5 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-017-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-017-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LKHCXDN

VERSTELLUNG (X)	MINIMALER VORSTEUERDRUCK (D)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar	D 50 psi (3,5 bar)	N Buna-N	Standard Material/Coating
P Externer 1/4 NPTF Steuerölanschluss, Anschluss 3 gesperrt		E EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		V Viton	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet