



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	0,9 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.@70 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	0,98 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-202-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LKFCXNV

VERSTELLUNG

(X)

DICHTUNGSMATERIAL

(V)

MATERIAL/COATING

X Nicht einstellbar

V Viton

Standard Material/Coating

E EPDM

/AP Rostfreier Stahl, passiviert

N Buna-N

/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet