

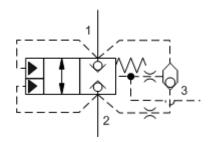
MODELL LOFD

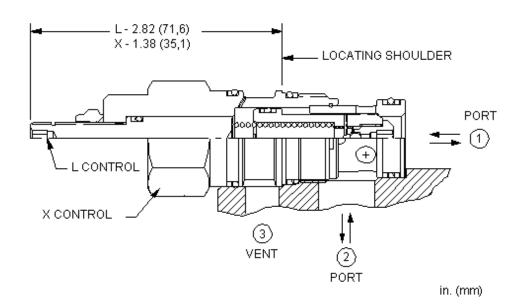
Öffnet durch Entlastung, in Ruhestellung geschlossen, Nicht druckausgeglichene Sitzbauweise 2/2-Wege Logikelement mit Steueröl von Anschluss 1 oder 2

DURCHFLUSS: 200 L/min. / CAVITY: T-2A



sunhydraulics.com/model/LOFD





Dieses Ventil ist ein nicht druckausgeglichenes und entlastbares 2/2-Wege Logik-Schaltelement mit integriertem Wechselventil. Es ist in Ruhestellung geschlossen und der Steuerölabgriff erfolgt von den Anschlüssen 1 oder 2. Ist Anschluss 3 entlastet, öffnet das Ventil in beide Richtungen bei einem Druck, der über der Federkraft liegt. 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 und die Federkraft an Anschluss 3 müssen entsprechend über dem Druck an Anschluss 1 und 2 liegen, um den Kolben geschlossen zu halten.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Blendendurchmesser	0,53 mm
Flächenverhältnis A3 zu A1	1.8:1
Flächenverhältnis A3 zu A2	2,25:1
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	1,1 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
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: LOFDLXDN

VERSTELLUNG (L) ÖFFNUNGSDRUCK (D) DICHTUNGSMATERIAL (N)

L Hubeinstellung
X Nicht einstellbar

D 50 psi (3,5 bar)

N Buna-N
E EPDM

V Viton

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1