



CONFIGURATION

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| X | Verstellung | Nicht einstellbar |
| | Öffnungsdruck | |
| | Dichtungsmaterial | |
| | Material/Coating | |

Dieses nicht druckausgeglichene und in Ruhestellung geschlossene 2/2-Wege Schaltelement hat Steuerölaufuhr von Anschluss 1. Mit geschlossenem Anschluss 3 wird der Durchfluss von 1 nach 2 gesperrt. 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 an Anschluss 1 und 2.25 mal größer als an Anschluss 2. Der Druck und die Federkraft an Anschluss 3 müssen entsprechend hoch über dem Druck am Anschluss 2 bleiben, um den Kolben geschlossen zu halten.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 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 | 0,66 cc |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-011-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-011-006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: LODAXN

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