



Dieses Ventil ist ein nicht druckausgeglichenes und sperrbares 2/2-Wege Schaltelement mit Vorsteuer-Einschraubbohrung. Es ist in Ruhestellung geschlossen und wird von Anschluss 2 mit Steueröl versorgt. Mit einem normal geschlossenen 2/2-Wege Vorsteuerventil in der T-8A Einschraubbohrung bleibt das Ventil von 2 nach 1 geschlossen. Mit entlastetem Vorsteuerventil öffnet das Logikelement, sobald der Systemdruck über der Federkraft liegt. Hinweis: Die Fläche am Anschluss 3 ist 1.8 mal größer als die Fläche von Anschluss 1 und 2.25 mal größer als Anschluss 2. Der Druck und die Federkraft an Anschluss 3 müssen entsprechend hoch über dem Druck am Anschluss 1 bleiben, um den Kolben geschlossen zu halten.

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

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Blendendurchmesser | 0,9 mm |
| Einschraubbohrung für Vorsteuerventil | T-8A |
| Flächenverhältnis A3 zu A1 | 1,8:1 |
| Flächenverhältnis A3 zu A2 | 2,25:1 |
| Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens | 7,7 cc |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-019-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-019-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-019-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-019-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-019-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-019-006 |

INFO: • Die Informationen zum Zusammenbau von zweistufigen Ventilen (Vorsteuerung und Hauptstufe) sind nur als Referenz zu betrachten. Die Ventile müssen separat bestellt und vom Anwender zusammengebaut werden.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: **LOKB8DN**

| | | | |
|--------------------|-----|-------------------|-----|
| ÖFFNUNGSDRUCK | (D) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) |
| D 50 psi (3,5 bar) | | N Buna-N | |
| | | V Viton | |