



Dieses in Ruhestellung geschlossene Regelement mit interner Verbindung von Anschluss 1 nach 3 kann als Hauptstufe eines Druckbegrenzungsventils eingesetzt werden. Dieses Ventil ist mit einem Vorsteuerdruckbegrenzungs- oder Magnetventil fernsteuerbar.

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

| | |
|--|---------------------------|
| Einschraubbohrung | T-163A |
| Serie | 0 |
| Durchfluss | 30 L/min. |
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Blendendurchmesser | 0,4 mm |
| Steuerölstrom | 0,16 - 0,25 L/min. |
| Schlüsselweite des Ventilsechskants | 19,1 mm |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 27 - 33 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-163-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-163-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-163-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRBAHN

DIFFERENZDRUCK

(H)

DICHTUNGSMATERIAL

(N)

H 200 psi (14 bar)

D 50 psi (3,5 bar)

F 100 psi (7 bar)

N Buna-N

V Viton

TECHNICAL FEATURES

- Eine Feineinstellung (L-Verstellung) ist als Option erhältlich. Damit kann der Differenzdruck der Druckwaage beeinflusst werden, um die Durchflussmenge zu verändern.
- Alle Anschlüsse sind ausgelegt für 350 bar.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.