



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-17A |
| Serie | 3 |
| Durchfluss | 240 L/min. |
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Blendendurchmesser | 0,53 mm |
| Steuerölstrom | 0,25 - 0,50 L/min. |
| Schlüsselweite des Ventilsechskants | 31,8 mm |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 203 - 217 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-017-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-017-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRHAXHN

| VERSTELLUNG | (X) | DRUCK DURCH FEDERVORSPANNUNG | (H) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------------|-----|---|
| X Nicht einstellbar | | H 200 psi (14 bar) | | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| 8 T-8A Einschraubbohrung | | D 50 psi (3,5 bar) | | V Viton | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| L Nachstellmöglichkeit | | F 100 psi (7 bar) | | | | |
| | | G 150 psi (10,5 bar) | | | | |

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.
- Korrosionsgeschützte Einschraubventile sind vorgesehen für den Einsatz in korrosiver Umgebung und werden gekennzeichnet durch einen dem Modellcode nachgesetzten Modifikator /AP für Edelstahlventile und /LH für Zink-Nickel beschichtete Ventile (Siehe Auswahloptionen unten). Die Gehäuse der /AP Ventile bestehen aus hochfestem Lean Duplex Edelstahl, die Einstellspindeln entweder aus einer Titanlegierung oder aus Siliziummessing, je nach Modell. Kontermutter, Anschlagring und verschiedene Verstellvorrichtungen bestehen aus Edelstahl AISI 316. Alle internen Teile werden wie bei den Standardventilen aus legiertem Kohlenstoffstahl gefertigt.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.