



Dieses Rückschlagventil entspricht einem Standard Rückschlagventil mit zwei Anschlüssen in einer Einschraubbohrung mit drei Anschlüssen, wobei der Anschluss 3 des Einschraubventils verschlossen ist. Dieses Ventil ist einzusetzen in Schaltungen, in denen ein Rückschlagventil in einer vorhandene Einschraubbohrung mit drei Anschlüssen benötigt wird.

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Einschraubbohrung                      | T-11A                     |
| Serie                                  | 1                         |
| Durchfluss                             | 60 L/min.                 |
| Zulässiger Betriebsdruck               | 350 bar                   |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt      | 0,07 cc/min.              |
| Schlüsselweite des Ventilsechskants    | 22,2 mm                   |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 41 - 47 Nm                |
| Gewicht                                | 0.12 kg.                  |
| Seal kit - Cartridge                   | Buna: 990-011-007         |
| Seal kit - Cartridge                   | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge                   | Viton: 990-011-006        |
| Seal kit - Cartridge                   | Buna: 990-011-007         |
| Seal kit - Cartridge                   | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge                   | Viton: 990-011-006        |

## OPTION SELECTION EXAMPLE: CXCEXCN

| VERSTELLUNG                | (X) | ÖFFNUNGSDRUCK           | (C) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING                               |
|----------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------|-----|--|
| <b>X</b> Nicht einstellbar |     | <b>C</b> 30 psi (2 bar) |     | <b>N</b> Buna-N   |     | Standard Material/Coating                      |
|                            |     | A 4 psi (0,3 bar)       |     | V Viton           |     | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
|                            |     | B 15 psi (1 bar)        |     |                   |     |  |
|                            |     | D 50 psi (3,5 bar)      |     |                   |     |  |
|                            |     | E 75 psi (5 bar)        |     |                   |     |  |
|                            |     | F 100 psi (7 bar)       |     |                   |     |  |
|                            |     | Z 1 psi (0,07 bar)      |     |                   |     |  |

### TECHNICAL FEATURES

- Alle Rückschlagventile mit zwei Anschlüssen nutzen die gleiche Einschraubbohrung bei einer gegebenen Baugröße. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Durchflussrichtung entgegengesetzt sein kann.
- Rückschlagventile haben eine extrem geringe Leckage von weniger als 0,07 ccm/min.
- Anschluss 1 und 2 mit 350 bar belastbar.
- Korrosionsgeschützte Einschraubventile sind vorgesehen für den Einsatz in korrosiver Umgebung und werden gekennzeichnet durch einen dem Modellcode nachgesetzten Modifikator /AP (Siehe Auswahloptionen unten). Die äußeren Komponenten dieser Ventile bestehen aus Edelstahl, Titan oder Messing, je nach Modell. Alle internen Teile werden wie bei den Standardventilen aus legiertem Kohlenstoffstahl gefertigt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Übersicht über die Konstruktionsmaterialien in den Technischen Informationen.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

### PERFORMANCE CURVES

