



Dieses direkt betätigte Vorsteuer-Druckbegrenzungsventil mit zwei Anschlüssen ist voll verstellbar und in Ruhestellung geschlossen. Bei Erreichen des Druckeinstellwertes an Anschluss 1 öffnet das Ventil von Anschluss 1 nach 2 (Tank). Das Ventil nutzt das T-8A Bohrkonzept und eignet sich als Vorsteuerventil in Hauptstufenventilen von SUN.

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 1 cc/min. |
| Werkseitige Druckeinstellung bei | 30 cc/min. |
| Typische Ansprechzeit | 2 ms |
| Anzugsmoment der Kontermutter | 9 - 10 Nm |
| Schlüsselweite der Kontermutter | 15 mm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-608-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-608-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-008-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-608-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-608-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-608-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-008-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-608-006 |

INFO: • Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RBAELAN

| VERSTELLUNG | (L) | EINSTELLBEREICH | (A) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING |
|---|-----|---|-----|-------------------|-----|---|
| L Standard Spindelverstellung | | A 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | | B 25 - 1500 psi (1,7 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | E EPDM | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| K Handrad | | C 25 - 6000 psi (1,7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | V Viton | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| Y Sterngriff | | D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | | E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | | W 25 - 4500 psi (1,7 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | | | |