



Dieses direktbetätigte Vorsteuerventil enthält ein Wechsel-Rückschlagventil. Dies ermöglicht die Vorsteuerung von zwei Ventilen oder es ist einsetzbar als thermische Druckbegrenzung beider Seiten eines Zylinders. Der Durchfluss ist auf Steuerölstrom begrenzt. Das Ventil eignet sich zur Vorsteuerung von Ventilen mit vergleichbarem Steuerölfluss.

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

Einschraubbohrung	T-11A
Serie	1
Durchfluss	1 L/min.
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,3 cc/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
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

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

## OPTION SELECTION EXAMPLE: RBADLAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Standard Spindelverstellung		<b>A</b> 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		<b>N</b> Buna-N		Standard Material/Coating
		<b>B</b> 25 - 1500 psi (1,7 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		<b>V</b> Viton		<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
		<b>C</b> 25 - 6000 psi (1,7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				<b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		<b>W</b> 25 - 4500 psi (1,7 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				

### TECHNICAL FEATURES

- Wechsel-Rückschlagventile verhindern gegenseitige Beeinflussung zwischen den beiden ferngesteuerten Ventilen.
- Eine Einstellung steuert zwei Ventile.
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils ist 1 bar.
- Druck an Anschluss 3 addiert sich zu dem Ventileinstellwert.
- Einsetzbar in Lasthalteanwendungen.
- Den Druckanstieg durch die wärmebedingte Ausdehnung des Öls verhindert die thermische Druckbegrenzung.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

### PERFORMANCE CURVES

