



Das in der Ruhestellung geschlossene, direkt betätigte 2/2-Wegeventil mit externer Entlastung überwacht den Druck in einem Kreis, um ein Ventil in einem anderen Kreis zu schalten oder zu entlasten. Wenn der Druck am Anschluss 1 den Ventileinstellwert übersteigt, dann schaltet der Kolben und verbindet den Anschluss 2 mit 3.

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

Einschraubbohrung	T-21A
Serie	1
Durchfluss	2 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	20 drops/min.
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
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
Gewicht	0,15 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: DRAXLANV

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
L Standard Spindelverstellung		A 1000 - 3000 psi (70 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		C 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung		V Viton		/AP Rostfreier Stahl, passiviert

TECHNICAL FEATURES

- Die Ansteuerung (Anschluss 1) und die Federkammerentlastung (Anschluss 4) sind abgedichtet.
- Die Schieberleckage zwischen den Anschlüssen 2 und 3 beträgt weniger als 1,4 ccm/min.
- Das Ventil ist nicht zum Regeln bestimmt und entspricht einem hydraulischen Druckschalter.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

