



CONFIGURATION

8	Verstellung	T-8A Einschraubbohrung
	Druck durch Federvorspannung	
	Dichtungsmaterial	
	Material/Coating	

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.

NOTE: DATA MAY VARY **TECHNISCHE DATEN** 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

OPTION SELECTION EXAMPLE: LRHA8XHN

VERSTELLUNG	(8)	DRUCK DURCH FEDERVORSPANNUNG	(H)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)	MATERIAL/COATING
8 T-8A Einschraubbohrung		H 200 psi (14 bar)		V Viton		Standard Material/Coating
E Externer 4-SAE Anschluss, Anschluss 3 gesperrt		D 50 psi (3,5 bar)		N Buna-N		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
L Nachstellmöglichkeit		F 100 psi (7 bar)				
X Nicht einstellbar		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.