



CONFIGURATION

Einstellbereich
Dichtungsmaterial
Material/Coating

Das Wechselventil verbindet die Hochdruckseite zweier Zulaufe mit dem Signalabgriff. Der Anschluss für den externen Signalabgriff ist im Sechskant vom Ventilkopf.

TECHNISCHE DATEN

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

Einschraubbohrung	T-13A
Serie	1
Durchfluss	10 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,3 cc/min.
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Gewicht	0.10 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CSAAXN

EINSTELLBEREICH	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING	(/LH)
X	-	N Buna-N		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet	
		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert	
		V Viton		Standard Material/Coating	

TECHNICAL FEATURES

- Wechselventile haben gehärtete Stahlsitze. Sie besitzen daher ausgezeichnetes Verschleißverhalten und Unempfindlichkeit gegen Schmutz.
- Das Wechselventil erlaubt den Abbau des Drucksignals, wenn beide Lastanschlüsse auf einen niedrigeren Druck fallen.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

