



Das Wechselventil verbindet die Hochdruckseite zweier Zuläufe mit dem Signalabgriff. Der Signalabgriff ist an Anschluss 3.

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

Einschraubbohrung	T-163A
Serie	0
Durchfluss	4,7 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,3 cc/min.
Schlüsselweite des Ventilsechskants	19,1 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Gewicht	0.08 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-163-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-163-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-163-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: CSAXXXN

VERSTELLUNG	(X)	EINSTELLBEREICH	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
<b>X</b> Nicht einstellbar		<b>X</b> -		<b>N</b> Buna-N		Standard Material/Coating
<b>B</b> Externer G 1/4" Anschluss				<b>V</b> Viton		<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
<b>E</b> Externer 4-SAE Anschluss						<b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

### 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

