



Das Wechselventil verbindet die Hochdruckseite zweier Zuläufe mit dem Signalabgriff. Der Signalabgriff ist an Anschluss 2.

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

Einschraubbohrung	T-11A
Serie	1
Durchfluss	10 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,3 cc/min.
Schlüsselweite des Ventelsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Gewicht	0.11 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-011-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CSADXXN

VERSTELLUNG	(X)	EINSTELLBEREICH	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		X -		N Buna-N		Standard Material/Coating
A Externer Hilfsanschluss - 4 SAE				E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
B Externer Hilfsanschluss 1/4" BSPP				V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
E Externer 4-SAE Anschluss, Anschluss 3 gesperrt						

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.
- Ventile die mit EPDM Dichtungen konfiguriert sind eignen sich für den Einsatz mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

