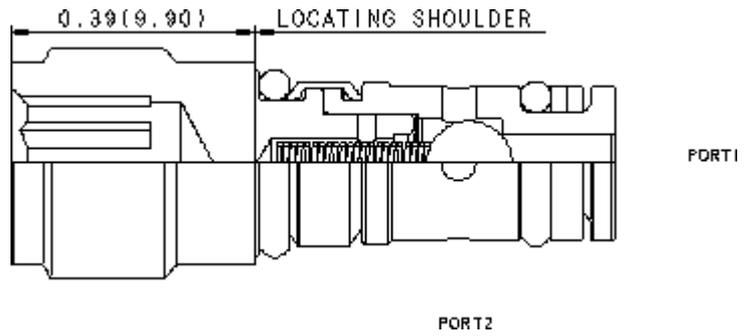


## CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
A	Öffnungsdruck	4 psi (0,3 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
	Material/Coating	



Rückschlagventile von SUN sind schaltende Ventile. Diese Version gibt den Volumenstrom von Anschluss 1 nach 2 frei und sperrt in umgekehrter Richtung.

## TECHNISCHE DATEN

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

Einschraubbohrung	T-382A
Serie	Z
Durchfluss	4 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Schlüsselweite des Ventil-Innensechskants	5 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	11 - 14 Nm
Gewicht	0.01 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-382-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-382-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-382-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: CXZAXAN

VERSTELLUNG	(X)	ÖFFNUNGSDRUCK	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING	(/LH)
<b>X</b> Nicht einstellbar		<b>A</b> 4 psi (0,3 bar)		<b>N</b> Buna-N		<b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet	
		<b>B</b> 15 psi (1 bar)		<b>E</b> EPDM		<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert	
		<b>C</b> 30 psi (2 bar)		<b>V</b> Viton		Standard Material/Coating	

### TECHNICAL FEATURES

- Wegen seiner geringen Größe hat dieses Ventil einen Innensechskant von 3/16 inch. Es gibt keine metrische Entsprechung.
- Ventile mit EPDM Dichtungen eignen sich für den Einsatz in Systemen mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- Rückschlagventile haben eine extrem geringe Leckage von weniger als 0,07 ccm/min.
- Anschluss 1 und 2 mit 350 bar belastbar.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

### PERFORMANCE CURVES

