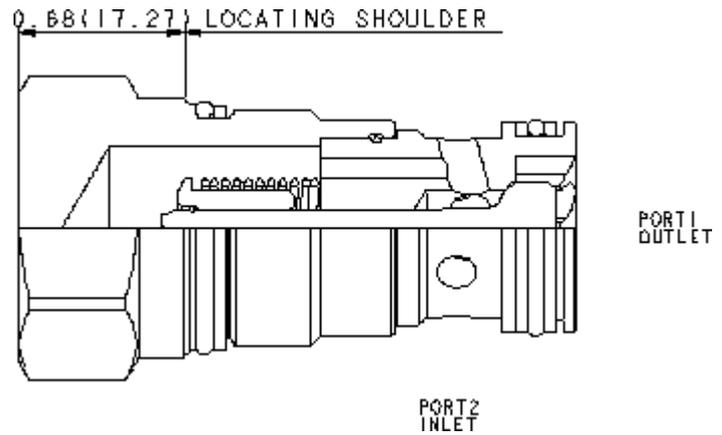


CONFIGURATION

X Verstellung	Nicht einstellbar
C Öffnungsdruck	30 psi (2 bar)
N Dichtungsmaterial	Buna-N
Material/Coating	



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

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

Einschraubbohrung	T-5A
Serie	2
Durchfluss	120 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Schlüsselweite des Ventelsechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Gewicht	0.17 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CXEDXCN

VERSTELLUNG (X)	ÖFFNUNGSDRUCK (C)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING (/LH)
X Nicht einstellbar	C 30 psi (2 bar)	N Buna-N	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	A 4 psi (0,3 bar)	E EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	B 15 psi (1 bar)	V Viton	Standard Material/Coating
	D 50 psi (3,5 bar)		
	F 100 psi (7 bar)		
	Z 1 psi (0,07 bar)		

TECHNICAL FEATURES

- Alle Rückschlagventile mit zwei Anschlüssen nutzen die gleiche Einschraubbohrung bei einer gegebenen Baugröße. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Durchflussrichtung entgegengesetzt sein kann.
- Diese speziellen Rückschlagventile werden z.B. in bestehenden Schaltungen verwendet, bei denen der Block falsch gebohrt wurde. Die Kapazität dieser Ventile mit zwei Anschlüssen (Anschluss 2 nach 1) ist ungefähr 30 % geringer als bei den bevorzugten Typen mit Durchfluss von Anschluss 1 nach 2.
- 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

