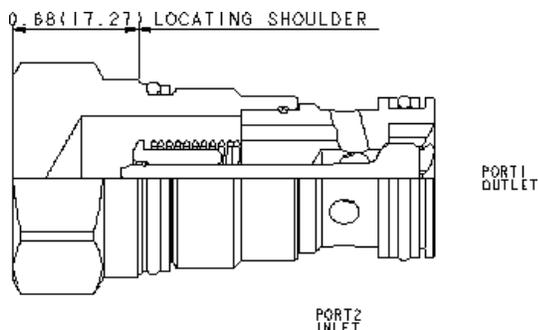


MODELL
CXED-XCN

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 2 nach 1
DURCHFLUSS: 120 L/min. | **EINSCHRAUBBOHRUNG:** T-5A



KONFIGURATION ÄNDERN

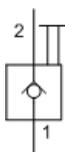
X	Verstellart	Not Adjustable
C	Öffnungsdruck	30 psi (2 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

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

TECHNISCHE DATEN

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

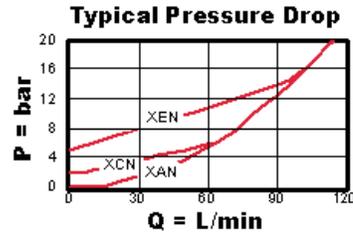
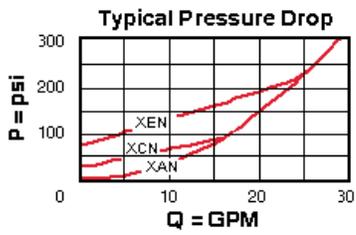
SYMBOLS



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 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.

LEISTUNGSKURVEN



CONFIGURATION OPTIONS

VERSTELLART

Preferred Options **X** Not Adjustable

ÖFFNUNGSDRUCK

Preferred Options **C** 30 psi (2 bar)

A 4 psi (0,3 bar)

B 15 psi (1 bar)

Standard Options **D** 50 psi (3,5 bar)

E 75 psi (5 bar)

F 100 psi (7 bar)

DICHTUNGSMATERIAL

Preferred Options **N** Buna-N

Standard Options **V** Viton

MATERIAL/BESCHICHTUNG

Standard Material/Coating

Standard Options **/AP** Stainless Steel, Passivated

/LH Mild Steel, Zinc-Nickel

Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.