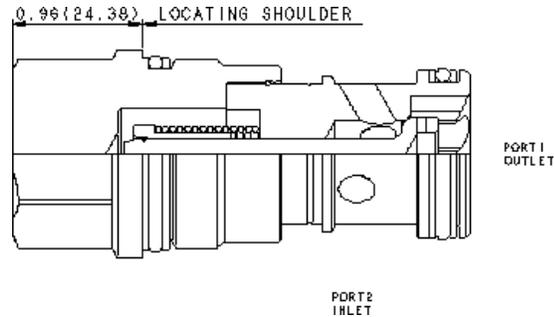


**MODELL**  
CXGD-XCN

**Rückschlagventil, freier Durchfluss von 2 nach 1**  
**DURCHFLUSS:** 240 L/min. | **EINSCHRAUBBOHRUNG:** T-16A



**KONFIGURATION ÄNDERN**

<b>X</b>	Verstellart	Not Adjustable
<b>C</b>	Öffnungsdruck	30 psi (2 bar)
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>(none)</b>	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-16A
Serie	3
Durchfluss	240 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Schlüsselweite des Ventilsechskants	31,8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	203 - 217 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-016-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-016-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-016-006
Gewicht	0.46 kg.

**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**

