



Dieses Ventil ist ein entsperrbares Rückschlagventil. Es hat einen abgedichteten Steuerkolben, einen Stahlsitz und ist entlastet. Es hat freien Durchfluss zur Last (Anschluss 2 nach 1) und sperrt in Gegenrichtung. Druck an Anschluss 3 öffnet das Ventil von Anschluss 1 nach 2. Der benötigte Steuerdruck ist direkt proportional zum Lastdruck an Anschluss 1. Das Ventil ist unabhängig von Druck an Anschluss 2, da der Federraum zum externen Anschluss im Sechskant entlastet ist.

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

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck          | 350 bar                   |
| Aufsteuerverhältnis               | 3:1                       |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 0,07 cc/min.              |
| Schlüsselweite der Kontermutter   | 11,1 mm                   |
| Seal kit - Cartridge              | Buna: 990-202-007         |
| Seal kit - Cartridge              | Polyurethane: 990-002-002 |
| Seal kit - Cartridge              | Viton: 990-202-006        |
| Seal kit - Cartridge              | Buna: 990-202-007         |
| Seal kit - Cartridge              | Polyurethane: 990-002-002 |
| Seal kit - Cartridge              | Viton: 990-202-006        |

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: **CKEVXCN**

**VERSTELLUNG**

(X)

**ÖFFNUNGSDRUCK**

(C)

**DICHTUNGSMATERIAL**

(N)

- X** Standard-Vorsteuerung, atmosphärisch entlastet
- S** Externer 4-SAE Entlastungsanschluss

- C** 30 psi (2 bar)
- A** 4 psi (0,3 bar)
- B** 15 psi (1 bar)
- D** 50 psi (3,5 bar)
- E** 75 psi (5 bar)
- F** 100 psi (7 bar)

- N** Buna-N
- V** Viton