



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: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: CKIVCDN**

**ÖFFNUNGSDRUCK**

**(C)**

**DICHTUNGSMATERIAL**

**(N)**

**MATERIAL/COATING**

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

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

- Standard Material/Coating**
- /AP** Rostfreier Stahl, passiviert
- /LH** Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet