



Senkbremshalteventile mit Pilotanschluss steuern voreilende (negative) Lasten beim Absenken. Das integrierte Rückschlagventil erlaubt freien Durchfluss vom Wegeventil an Anschluss 2 zur Last an Anschluss 1. In Bremsrichtung (1 nach 2) drosselt ein direktgesteuertes Druckventil, dessen Öffnungsdruck über den Druck an Anschluss 3 (multipliziert mit dem Aufsteuerverhältnis) reduziert wird, den abfließenden Volumenstrom. Wenn kein Aufsteuerdruck an Anschluss 3 anliegt, wird die Last bei einer Druckeinstellung von mindestens 30% über maximalem Lastdruck sicher gehalten.

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

Aufsteuerverhältnis	2,3 : 1
Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	270 bar
Maximaleinstellung	350 bar
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	3.75
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
Anzugsmoment der Kontermutter	35 - 40 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	19,1 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: CBILLJN

### VERSTELLUNG

(L)

- L** Standard Spindelverstellung
- C** Verstellgeschützt,  
Werksvoreinstellung

(J)

- J** 2000 - 5000 psi mit 25 psi  
Rückschlagventil (140 - 350 bar  
mit 1,7 bar Rückschlagventil),  
3000 psi (210 bar)  
Standardeinstellung
- C** 2000 - 5000 psi mit 4 psi  
Rückschlagventil (140 - 350 bar  
mit 0,3 bar Rückschlagventil),  
3000 psi (210 bar)  
Standardeinstellung
- D** 1000 - 2500 psi mit 4 psi  
Rückschlagventil (70 - 175 bar mit  
0,3 bar Rückschlagventil), 2000  
psi (140 bar) Standardeinstellung
- K** 1000 - 2500 psi mit 25 psi  
Rückschlagventil (70 - 175 bar mit  
1,7 bar Rückschlagventil), 2000  
psi (140 bar) Standardeinstellung

### NUZZBARE MATERIALBEREICH

(N)

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

### MATERIAL/COATING

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