



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

WÄHLEBARE MATERIALBEREICH

(N)

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

MATERIAL/COATING

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