



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 Schließdruck	30 cc/min.
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 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: CBDLLJN

VERSTELLUNG

(L)

L Standard Spindelverstellung

(J)

J 2000 - 5000 psi mit 25 psi
Rückschlagventil (140 - 350 bar
mit 1,7 bar Rückschlagventil),
3000 psi (210 bar)
Standardeinstellung

B 400 - 1500 psi mit 4 psi
Rückschlagventil (28 - 105 bar mit
0,3 bar Rückschlagventil), 1000
psi (70 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

I 400 - 1500 psi mit 25 psi
Rückschlagventil (28 - 105 bar mit
1,7 bar Rückschlagventil), 1000
psi (70 bar) Standardeinstellung

K 1000 - 2500 psi mit 25 psi
Rückschlagventil (70 - 175 bar mit
1,7 bar Rückschlagventil), 2000
psi (140 bar) Standardeinstellung

WÄHLBARE MATERIALBEREICH

(N)

N Buna-N

V Viton

MATERIAL/COATING

Standard Material/Coating

/AP Rostfreier Stahl, passiviert

/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel
beschichtet