



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
H	Nutzbarer Einstellbereich	1000 - 4000 psi mit 25 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Senkbremshalteventile mit Pilotanschluss steuern vorilende (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

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Aufsteuerverhältnis	3:1
Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	215 bar
Maximaleinstellung	280 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	3.75
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
Schlüsselweite der Kontermutter	19,1 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	35 - 40 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990019007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990019002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990019006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CBIALHN

VERSTELLUNG

- L** Standard Spindelverstellung
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung

(L) NUTZBARER EINSTELLBEREICH (H)

- H** 1000 - 4000 psi mit 25 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung
- A** 1000 - 4000 psi mit 4 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 0,3 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
- I** 400 - 1500 psi mit 25 psi Rückschlagventil (28 - 105 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 1000 psi (70

DICHTUNGSMATERIAL

- N** Buna-N
V Viton

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

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

bar) Standardeinstellung