



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	3:1
Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	215 bar
Maximaleinstellung	280 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	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CBFCLHN

VERSTELLUNG

(L)

(H)

WÄHLBARE MATERIALBEREICH

(N)

MATERIAL/COATING

L Standard Spindelverstellung

C Verstellgeschützt,
Werksvoreinstellung

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 bar) Standardeinstellung

N Buna-N

V Viton

Standard Material/Coating

/AP Rostfreier Stahl, passiviert

/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel
beschichtet