



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

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

Aufsteuerverhältnis	1:1
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	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990202007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CBEWLJN

VERSTELLUNG

- L** Standard Spindelverstellung
- C** Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- R** Einstellschraube mit Drahtsicherung

(L) NUTZBARER EINSTELLBEREICH (J)

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

DICHTUNGSMATERIAL

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

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

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

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