



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 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CBFCLHNV

| VERSTELLUNG (L) | (H) | DRUCKBEREICH (N) | MATERIALBEREICH (N) | MATERIAL/COATING |
|---|--|------------------|---------------------|---|
| L Standard Spindelverstellung | H 1000 - 4000 psi mit 25 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | A 1000 - 4000 psi mit 4 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 0,3 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung | V Viton | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| | B 400 - 1500 psi mit 4 psi Rückschlagventil (28 - 105 bar mit 0,3 bar Rückschlagventil), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| | I 400 - 1500 psi mit 25 psi Rückschlagventil (28 - 105 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | | |