



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.

### KONFIGURATION ÄNDERN

|               |                           |                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L</b>      | Verstellung               | Standard<br>Spindelverstellung                                                                                                |
| <b>I</b>      | Nutzbarer Einstellbereich | 400 - 1500 psi mit 25 psi Rückschlagventil (28 - 105 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung |
| <b>N</b>      | Dichtungsmaterial         | Buna-N                                                                                                                        |
| <b>(none)</b> | Material/Beschichtung     | Standard Material/Coating                                                                                                     |

### TECHNISCHE DATEN

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

|                                                                                                  |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aufsteuerverhältnis                                                                              | 1.5:1                   |
| 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: 990011007         |
| Seal kit - Cartridge                                                                             | Polyurethane: 990011002 |
| Seal kit - Cartridge                                                                             | Viton: 990011006        |

### CONFIGURATION OPTIONS

#### Model Code Example: CBBBLIN

| VERSTELLUNG                                     | (L) NUTZBARER EINSTELLBEREICH                                                                                                            | (I) DICHTUNGSMATERIAL | (N) MATERIAL/BESCHICHTUNG                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| <b>L</b> Standard Spindelverstellung            | <b>I</b> 400 - 1500 psi mit 25 psi Rückschlagventil (28 - 105 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung   | <b>N</b> Buna-N       | Standard Material/Coating                      |
| <b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | <b>A</b> 1000 - 4000 psi mit 4 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 0,3 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung  | <b>V</b> Viton        | /AP Rostfreier Stahl, passiviert               |
|                                                 | <b>B</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 |
|                                                 | <b>H</b> 1000 - 4000 psi mit 25 psi Rückschlagventil (70 - 280 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung |                       |                                                |

