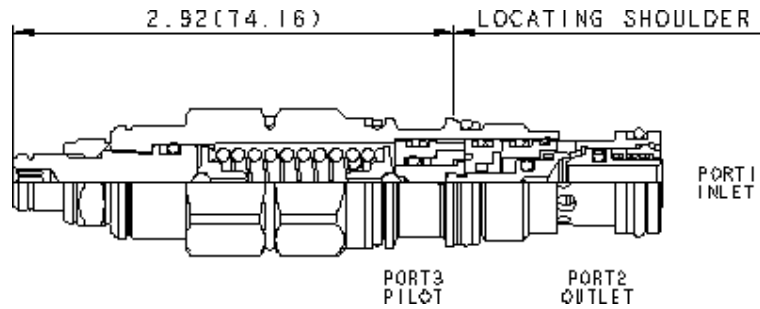


3-Port Atmospherically Referenced



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. Staudruck an Anschluss 2 hat keinen Einfluss auf die Druckeinstellung, da der Federraum atmosphärisch entlastet ist.

KONFIGURATION ÄNDERN

| | | |
|---------------|---------------------------|--|
| L | Verstellung | Standard Spindelverstellung |
| F | Nutzbarer Einstellbereich | 1000 - 2500 psi (70 - 175 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

TECHNISCHE DATEN

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

KONFIGURATIONSBEREICH.

| | |
|--|------------------------|
| Aufsteuerverhältnis | 2:1 |
| Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung | 320 bar |
| Maximaleinstellung | 420 bar |
| Werkseitige Druckeinstellung bei | 30 cc/min. |
| Maximale Ventilleckage bei Schließdruck | 0,3 cc/min. |
| Öffnungsdruck des Rückschlagventils | 2,8 bar |
| Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs | 5 |
| Schließdruck | >85 % vom Einstellwert |
| Schlüsselweite der Kontermutter | 15 mm |
| Anzugsmoment der Kontermutter | 9 - 10 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990211007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990211006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CACLLFN

| VERSTELLUNG | (L) | NUTZBARER EINSTELLBEREICH (F) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/BESCHICHTUNG |
|---|-----|--|-------------------|-----|--|
| L Standard Spindelverstellung | | F 1000 - 2500 psi (70 - 175 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | | G 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 4000 psi (280 bar) Standardeinstellung | V Viton | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |