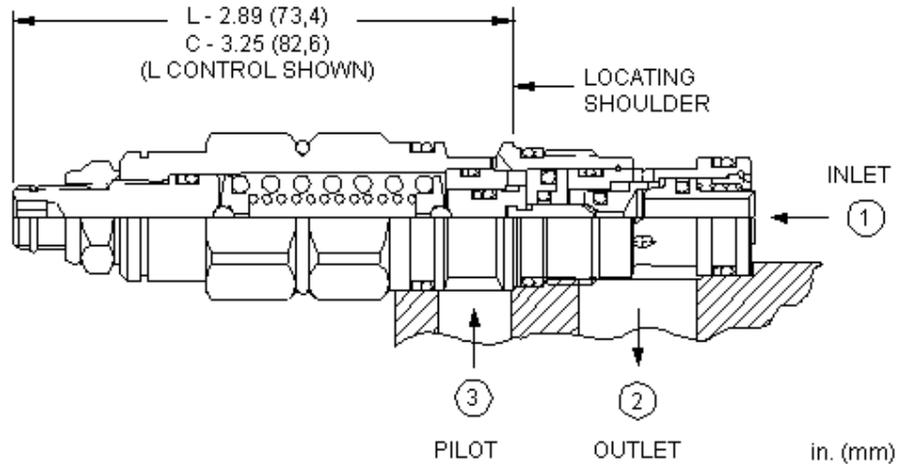


3-Port Atmospherically Referenced



## KONFIGURATION ÄNDERN

<b>L</b> Verstellung	Standard Spindelverstellung
<b>H</b> Nutzbarer Einstellbereich	1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung
<b>N</b> Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>/LH</b> Material/Beschichtung	Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

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.

## TECHNISCHE DATEN

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

KONFIGURATIONSBEREICH.

Aufsteuerverhältnis	3:1
Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	215 bar
Maximaleinstellung	280 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
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: CACALHN/LH

VERSTELLUNG	(L)	NUTZBARER EINSTELLBEREICH (H)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG (LH)
<b>L</b> Standard Spindelverstellung		<b>H</b> 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung	<b>N</b> Buna-N		<b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		<b>I</b> 400 - 1500 psi (28 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>V</b> Viton		<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert