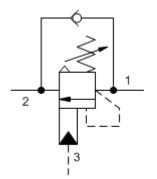
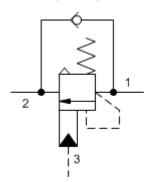


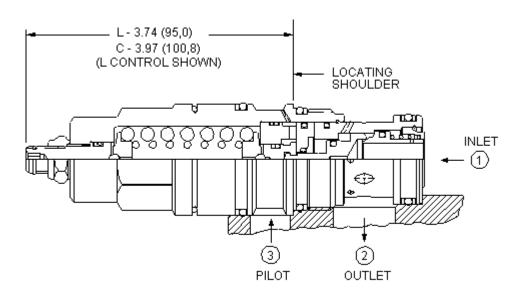
sunhydraulics.com/model/CAGK



3-Port Atmospherically Referenced



3-Port Atmospherically Referenced, Nonadjustable



in. (mm)

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**IOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Aufsteuerverhältnis	1:1
Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	215 bar
Maximaleinstellung	280 bar
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,3 cc/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	1,7 bar
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: 990-117-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-117- 002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-117-006

## **CONFIGURATION OPTIONS**

## Model Code Example: CAGKLHNV

VERSTELLUNG

(L) NUTZBARER EINSTELLBEREICH

H) DICHTUNGSMATERIAL

N Buna-N

Viton

(N)

L Standard Spindelverstellung

C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung

H 1000 - 4000 psi (70 - 280 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung

V V

400 - 1500 psi (28 - 105 bar), 1000 psi (70 bar)
 Standardeinstellung

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1