



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
K	Nutzbarer Einstellbereich	1000 - 2500 psi mit 25 psi Rückschlagventil (70 - 175 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung
V	Dichtungsmaterial	Viton
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Senkbremshalteventile mit Pilotanschluss steuern vorilende (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

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

Aufsteuerverhältnis	10:1
Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	270 bar
Maximaleinstellung	350 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	19,1 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	35 - 40 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990019007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990019014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990019002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990019006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CBIHLKV

VERSTELLUNG	(L) NUTZBARER EINSTELLBEREICH (K)	DICHTUNGSMATERIAL	(V) MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung	K 1000 - 2500 psi mit 25 psi Rückschlagventil (70 - 175 bar mit 1,7 bar Rückschlagventil), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung	V Viton	Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	C 2000 - 5000 psi mit 4 psi Rückschlagventil (140 - 350 bar mit 0,3 bar Rückschlagventil), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung	E EPDM	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	D 1000 - 2500 psi mit 4 psi Rückschlagventil (70 - 175 bar mit 0,3 bar Rückschlagventil), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung	N Buna-N	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	J 2000 - 5000 psi mit 25 psi Rückschlagventil (140 - 350 bar mit 1,7		

bar Rückschlagventil), 3000 psi (210
bar) Standardeinstellung