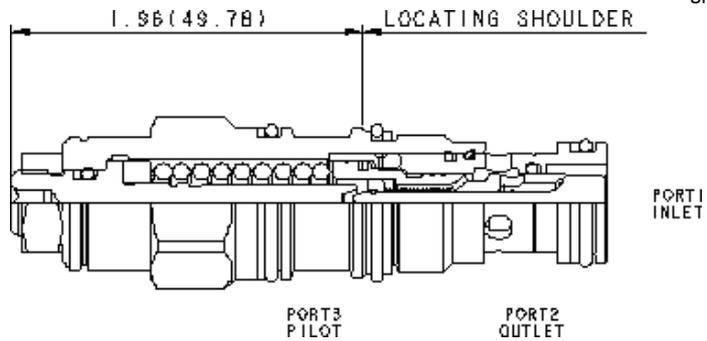


3-Port Non-vented



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

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
D	Nutzbarer Einstellbereich	1000 - 2500 psi mit 4 psi Rückschlagventil (70 - 175 bar mit 0,3 bar Rückschlagventil), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung

TECHNISCHE DATEN

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

		Aufsteuerverhältnis	10:1
		Maximal empfohlener Lastdruck bei Maximaleinstellung	3850 psi
N	Dichtungsmaterial	Buna-N	Maximaleinstellung
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating	Werkseitige Druckeinstellung bei
			Maximale Ventilleckage bei Schließdruck
		Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	3.75
		Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
		Schlüsselweite der Kontermutter	9/16 in.
		Anzugsmoment der Kontermutter	80 - 90 lbf in.
		Seal kit - Cartridge	Buna: 990011007
		Seal kit - Cartridge	EPDM: 990011014
		Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990011002
		Seal kit - Cartridge	Viton: 990011006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CBCHLDN

VERSTELLUNG	(L)	NUTZBARER	(D)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		EINSTELLBEREICH		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		D 1000 - 2500 psi mit 4 psi Rückschlagventil (70 - 175 bar)		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
				V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel

mit 0,3 bar Rückschlagventil),
2000 psi (140 bar)

beschichtet

- C** 2000 - 5000 psi mit 4 psi
Rückschlagventil (140 - 350 bar
mit 0,3 bar Rückschlagventil),
3000 psi (210 bar)
Standardeinstellung
- J** 2000 - 5000 psi mit 25 psi
Rückschlagventil (140 - 350 bar
mit 1,7 bar Rückschlagventil),
3000 psi (210 bar)
Standardeinstellung
- K** 1000 - 2500 psi mit 25 psi
Rückschlagventil (70 - 175 bar
mit 1,7 bar Rückschlagventil),
2000 psi (140 bar)
Standardeinstellung