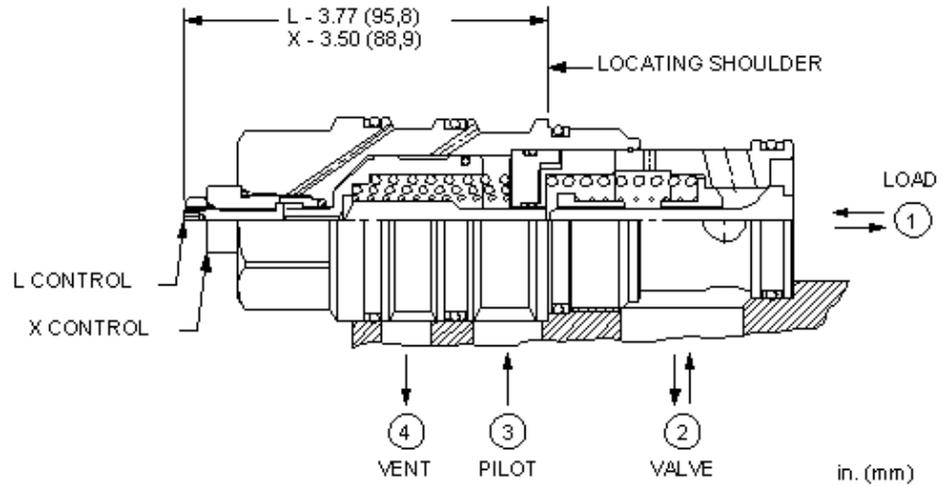


CONFIGURATION

X	Verstellung	Standard-Vorsteuerung
C	Öffnungsdruck	30 psi (2 bar)
	Dichtungsmaterial	
	Material/Coating	



Dieses Ventil ist ein entsperrbares Rückschlagventil. Es hat einen abgedichteten Steuerkolben, einen Stahlsitz und ist entlastet. Es hat freien Durchfluss zur Last (Anschluss 2 nach 1) und sperrt in Gegenrichtung. Druck an Anschluss 3 öffnet das Ventil von Anschluss 1 nach 2. Der benötigte Steuerdruck ist direkt proportional zum Lastdruck an Anschluss 1. Das Ventil ist unabhängig von Druck an Anschluss 2, da der Federraum zum Anschluss 4 entlastet ist.

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Aufsteuerverhältnis	3:1
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	2,3 mm
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	4,9 cc
Schlüsselweite der Kontermutter	11,1 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-024-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-024-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-024-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-024-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-024-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CVIVXCDN

VERSTELLUNG	(X)	ÖFFNUNGSDRUCK	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)	MATERIAL/COATING	(/LH)
X	Standard-Vorsteuerung	C	30 psi (2 bar)	V	Viton	/LH	Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
L	Manuelle Lastabsenkung	A	4 psi (0,3 bar)	N	Buna-N	/AP	Rostfreier Stahl, passiviert
		B	15 psi (1 bar)				Standard Material/Coating
		D	50 psi (3,5 bar)				
		E	75 psi (5 bar)				
		F	100 psi (7 bar)				