



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.

KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellung	Standard-Vorsteuerung
E	Öffnungsdruck	75 psi (5 bar)
V	Dichtungsmaterial	Viton
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

TECHNISCHE DATEN

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

KONFIGURATIONSBEREICH.

Aufsteuerverhältnis	3:1
Max. Operating Press.	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990022007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990022002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990022006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CVEVXEV

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