



KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellung	Standard-Vorsteuerung
E	Öffnungsdruck	75 psi (5 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard 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

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.
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	4,9 cc
Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl	2,3 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990024007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990024014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990024002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990024006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CVIVXEN

VERSTELLUNG	(X) ÖFFNUNGSDRUCK	(E) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG
X Standard-Vorsteuerung	E 75 psi (5 bar)	N Buna-N	Standard Material/Coating
L Manuelle Lastabsenkung	C 30 psi (2 bar)	V Viton	/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)		