



Dieses Ventil ist ein entsperrbares Rückschlagventil. Es hat einen abgedichteten Steuerkolben, einen Stahlsitz und ist ohne Entlastung. 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 an Anschluss 3 ist direkt proportional zum Lastdruck an Anschluss 1. Druck an Anschluss 2 wirkt gegen den Steuerdruck.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Aufsteuerverhältnis	3:1
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,07 cc/min.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CKEDXCDN

VERSTELLUNG (X)	ÖFFNUNGSDRUCK (C)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
X Standard-Vorsteuerung	C 30 psi (2 bar)	N Buna-N	Standard Material/Coating
B Externer G 1/4" Steuerölanschluss, Anschluss 3 gesperrt	A 4 psi (0,3 bar)	V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
L Manuelle Lastabsenkung	B 15 psi (1 bar)		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
P Externer 1/4 NPTF Steuerölanschluss, Anschluss 3 gesperrt	D 50 psi (3,5 bar)		
	F 100 psi (7 bar)		
	Z 1 psi (0,07 bar)		