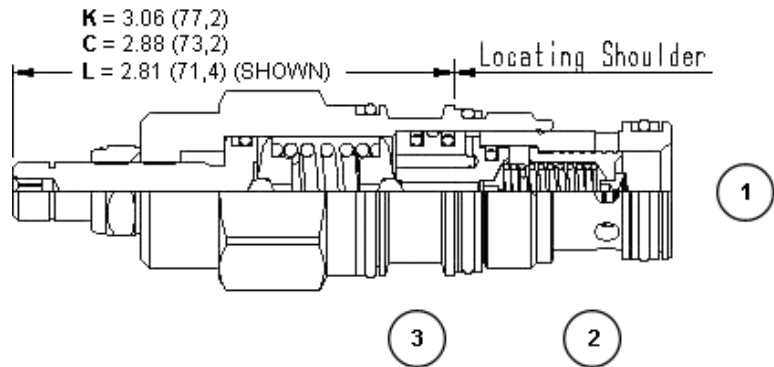
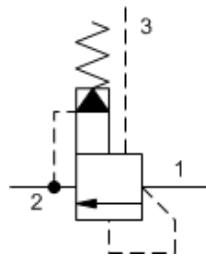
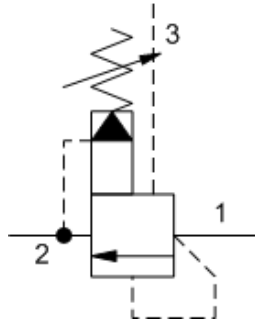




Entlastbare, vorgesteuerte Druckbegrenzungsventile sind in Ruhestellung geschlossene Regelemente. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Ein Fernsteueranschluss (Anschluss 3) befindet sich zwischen dem Hauptkolben und der Vorsteuereinheit, um den Steuerölstrom einem separaten Vorsteuerventil zuzuführen. Die Ventile sind genau, Druckanstieg über Volumenstrom ist gering, sie arbeiten stabil und ruhig und sind moderat schnell.

TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Typische Ansprechzeit	10 ms
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	50 cc/min. @70 bar
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990202007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990202014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

INFO Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVEALAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		E EPDM		IAP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad		B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton		
O Handrad für Schalttafeleinbau		C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				
		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung				
		E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				