



Entlastbare, vorgesteuerte Druckbegrenzungsventile sind in Ruhestellung geschlossene Regelemente mit druckausgeglichenem Hauptkolben in Sitzbauweise. 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** NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,7 cc/min.
Steuerölstrom	0,11 - 0,16 L/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-611-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-611-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: RVCSLANV**

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (A)	DICHTUNGSMATERIAL (V)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Standard Spindelverstellung	<b>A</b> 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>V</b> Viton	Standard Material/Coating
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	<b>B</b> 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>E</b> EPDM	<b>/AP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
	<b>Q</b> 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	<b>N</b> Buna-N	<b>/LH</b> Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	<b>W</b> 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		