



## CONFIGURATION

<b>L</b> Verstellung	Standard Spindelverstellung
<b>C</b> Einstellbereich	100 - 6000 psi (7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
<b>N</b> Dichtungsmaterial	Buna-N
Material/Coating	

Diese 3-Wege-Druckwaage ist ein in der Ruhestellung geschlossenes Regелеlement mit Druckbegrenzungsfunktion, das zusammen mit einer externen Blende zwei Funktionen erfüllt: Der Hauptkolben der 3-Wege-Druckwaage hält die Druckdifferenz über die externe Blende konstant. Überschüssiger Volumenstrom wird zum Tank (Anschluss 2) abgeführt. Bei Erreichen des Druckeinstellwerts verhält sich das Ventil wie ein

Druckbegrenzungsventil.

## TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	65 cc/min.@70 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Typische Ansprechzeit	10 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: 990-017-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-017-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-017-006

## CONFIGURATION OPTIONS

### Model Code Example: RVGBLCN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Standard Spindelverstellung		<b>C</b> 100 - 6000 psi (7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		<b>N</b> Buna-N		Standard Material/Coating
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		<b>A</b> 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		<b>V</b> Viton		<b>IAP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
		<b>B</b> 150 - 1500 psi (10,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				