



Diese 3-Wege-Druckwaage ist ein in der Ruhestellung geschlossenes Regelement 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.

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
W	Einstellbereich	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

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
Typische Ansprechzeit	10 ms
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 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: 990011007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990011002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990011006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVCBLWN

VERSTELLUNG	(L) EINSTELLBEREICH	(W) DICHTUNGSMATERIAL	(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	N Buna-N	Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		
	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		