



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
A Einstellbereich	75 - 3000 psi (5 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N Dichtungsmaterial	Buna-N

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
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Typische Ansprechzeit	10 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990163007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990163002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990163006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVBBLAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung		A 75 - 3000 psi (5 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N	
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		B 75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton	
K Handrad		C 75 - 6000 psi (5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung			
		N 75 - 800 psi (5 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung			
		Q 75 - 400 psi (5 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung			
		W 75 - 4500 psi (5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung			