



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.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	80 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: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-019-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-019-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVIBLAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung		A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N	
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		E EPDM	
K Handrad		C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton	