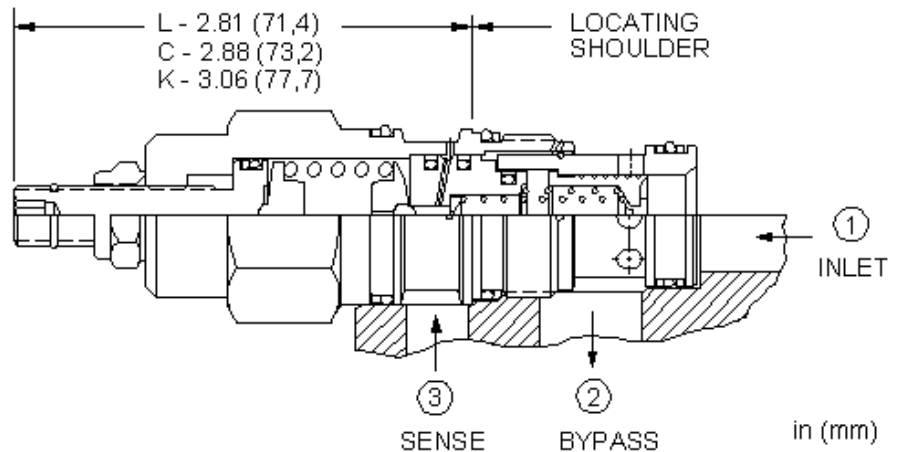
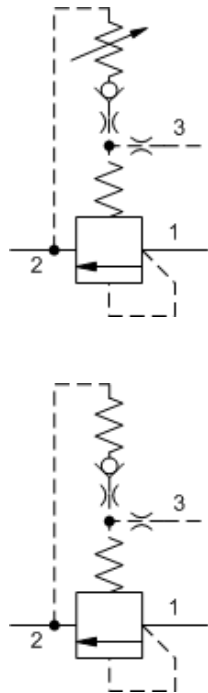




Diese 3-Wege-Druckwaage ist ein in der Ruhestellung geschlossenes Regelement mit Druckbegrenzungsfunktion, das zusammen mit einer externen Blende zwei Funktionen erfüllt: Der Hauptkolben der 3-Wege-Druckwaage hält die Druckdifferenz über die externe Blende konstant. Überschüssiger Volumenstrom wird zum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

TECHNISCHE DATEN

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	50 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: 990202007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVEBLAN

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