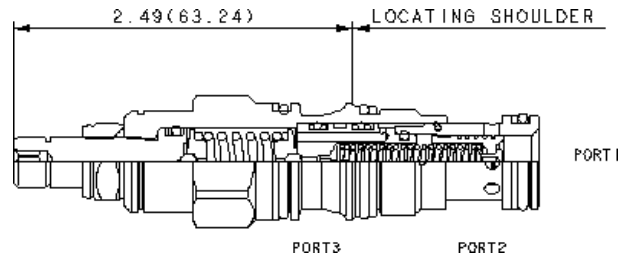
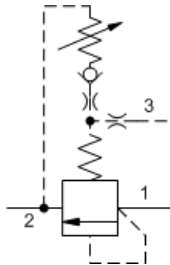


MODELL
RVCB-LAN

Regelement, in Ruhestellung geschlossen, Druckbegrenzungsfunktion
DURCHFLUSS: 40 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-11A



KONFIGURATION ÄNDERN

| | | |
|---------------|-----------------------|--|
| L | Verstellart | Standard Screw Adjustment |
| A | Einstellbereich | 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standard Setting |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

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.

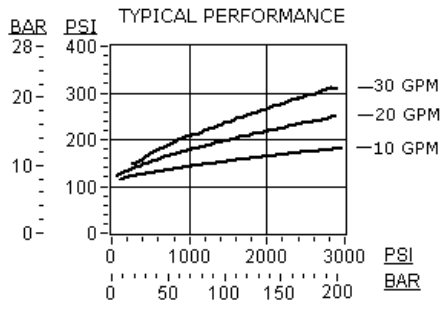
TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---------------------------|
| Einschraubbohrung | T-11A |
| Serie | 1 |
| Durchfluss | 40 L/min. |
| 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 des Ventilsechskants | 22,2 mm |
| Anzugsdrehmoment des Einschraubventils | 41 - 47 Nm |
| Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung | 4 mm |
| Schlüsselweite der Kontermutter/Kappe | 15 mm |
| Anzugsdrehmoment der Kontermutter | 9 - 10 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-011-007 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-011-006 |
| Gewicht | 0.16 kg. |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Die Druckdifferenz über die externe Blende beträgt für den Bereich A 3 bar, für den Bereich B 2 bar und für den Bereich C 7 bar.
- Erklärung der Leistungskurve: Die X - Achse ist der Systemdruck. Die Y - Achse zeigt die Druckdifferenz, die über die externe Blende erzeugt wird. Die Kurven repräsentieren verschiedene Bypassölströme (Pumpenstrom minus geregeltem Ölstrom). Der Durchfluss und die Leistung dieses Ventils werden bestimmt durch den Bypassölstrom, der geregelte Ölstrom hat keinen Einfluss.

LEISTUNGSKURVEN



Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.