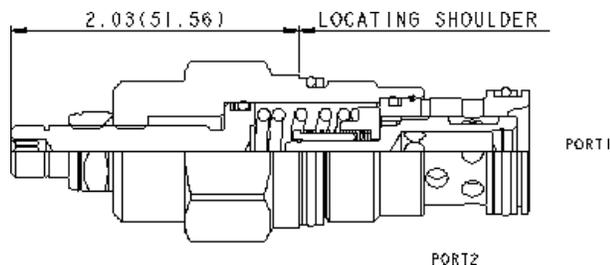
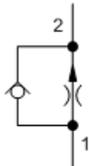


MODELL
FCAB-LAN

2-Wege-Stromregelventil, Festblende, Umgehungsrückschlagventil
EINSCHRAUBBOHRUNG: T-5A



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellart	Tuning Adjustment
A	Setting Range	Replaceable Orifice 10 - 200 in ³ /min. (0,16 - 3,3 L/min.)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N

Fest eingestellter 2-Wege Stromregler zur genauen Einstellung von druckunabhängigen Volumenströmen bei Zulauf- und Ablaufregelung. Das integrierte Umgehungsrückschlagventil öffnet von Anschluss 2 nach 1. Der Volumenstrom wird werkseitig über eine Blende auf den vorgegebenen Wert eingestellt.

TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-5A
Serie	2
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Schlüsselweite der Kontermutter/Kappe	15 mm
Anzugsdrehmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Der Einstellwert ist vom Kunden anzugeben.
- Für eine genaue, druckkompensierte Regelung wird eine Mindestdruckdifferenz über das Ventil von 14 bar benötigt.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Eine Nachverstellung der Werkseinstellung von +/- 25 % ist möglich. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Einstellung.
- Alle Stromregelventile mit 2 Anschlüssen sind hinsichtlich Bauform und Funktionalität austauschbar, d.h. gleiche Durchflussrichtung und gleiche Einschraubbohrung für eine gegebene Baugröße. Die Bauhöhen der Einschraubventile ab Einbaufäche können unterschiedlich sein.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

CONFIGURATION OPTIONS

VERSTELLART

Standard Options	K	Handknob
	L	Tuning Adjustment
	X	Not Adjustable

SETTING RANGE

Standard Options	A	Replaceable Orifice 10 - 200 in ³ /min. (0,16 - 3,3 L/min.)
	B	Permanent Orifice 10 - 200 in ³ /min. (0,16 - 3,3 L/min.)

DICHTUNGSMATERIAL

Standard Options	N	Buna-N
	V	Viton

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