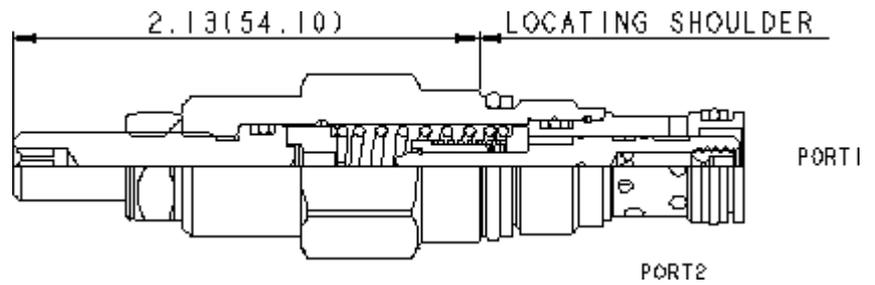




CONFIGURATION

L Verstellung	Nachstellmöglichkeit
A Einstellbereich	Austauschbare Blende .1 - 3 gpm (0,4 - 11 L/min.)
N Dichtungsmaterial	Buna-N
Material/Coating	



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

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

Einschraubbohrung	T-162A
Serie	0
Durchfluss	11 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	19,1 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Gewicht	0.10 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: FCBBLAN

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING (/LH)
L Nachstellmöglichkeit	A Austauschbare Blende .1 - 3 gpm (0,4 - 11 L/min.)	N Buna-N	/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
X Nicht einstellbar			Standard Material/Coating

TECHNICAL FEATURES

- Der Einstellwert ist vom Kunden anzugeben. Werkseitige Einstellungen werden innerhalb +/- 15 % des gewünschten Einstellwerts vorgenommen.
- Eine Nachverstellung der Werkseinstellung von +/- 20 % 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 scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

