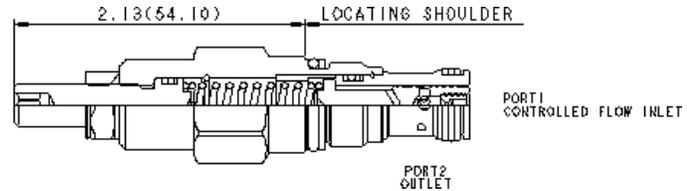


MODELL
FXBA-LAN

2-Wege-Stromregelventil, Festblende
DURCHFLUSS: 11 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-162A



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellart	Tuning Adjustment
A	Setting Range	Replaceable Orifice .1 - 3 gpm (0,4 - 11 L/min.)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Fest eingestellter 2-Wege Stromregler zur genauen Einstellung von druckunabhängigen Volumenströmen bei Zulauf- oder Ablaufregelung. Der Volumenstrom wird werkseitig über eine Blende auf den vorgegebenen Wert eingestellt.

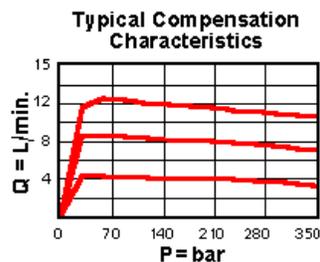
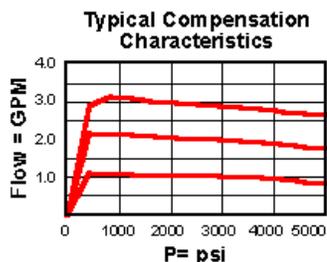
TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-162A
Serie	0
Durchfluss	11 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilechskants	19,1 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 34 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Schlüsselweite der Kontermutter/Kappe	15 mm
Anzugsdrehmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 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.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- 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.

LEISTUNGSKURVEN



CONFIGURATION OPTIONS

VERSTELLART

Preferred Options	L	Tuning Adjustment
	X	Not Adjustable

Standard Options	K	Handknob
-------------------------	----------	----------

SETTING RANGE

Preferred Options	A	Replaceable Orifice .1 - 3 gpm (0,4 - 11 L/min.)
--------------------------	----------	--

DICHTUNGSMATERIAL

Preferred Options	N	Buna-N
--------------------------	----------	--------

Standard Options	V	Viton
-------------------------	----------	-------

MATERIAL/BESCHICHTUNG

Standard Options		Standard Material/Coating
	/AP	Stainless Steel, Passivated

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