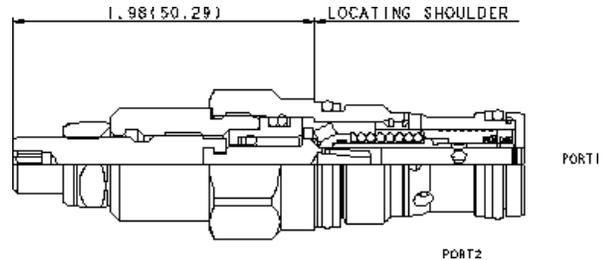
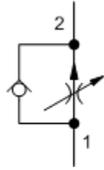


MODELL
FDBA-LAN

2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil
DURCHFLUSS: 23 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-13A



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellart	Standard Screw Adjustment
A	Einstellbereich	.1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Voll verstellbarer 2-Wege Stromregler zur genauen Einstellung von druckunabhängigen Volumenströmen bei Zulauf- oder Ablaufregelung. Das integrierte Umgehungsrückschlagventil öffnet von Anschluss 2 nach 1. Der Volumenstrom kann über eine Stellspindel feinfühlig und stufenlos von minimal bis maximal verstellt werden.

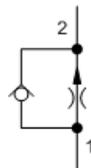
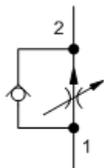
TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-13A
Serie	1
Durchfluss	23 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Anzahl der Drehungen gegen den Uhrzeigersinn zum vollständigen Öffnen	5
Schlüsselweite des Ventilechskants	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: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

BEMERKUNGEN

For cartridges configured with an O control (panel mount handknob), a .75 in. (19 mm) diameter hole is required in the panel.

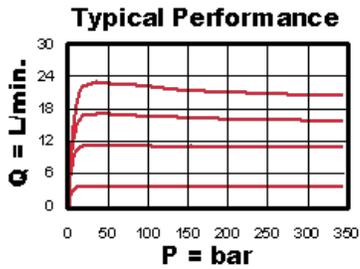
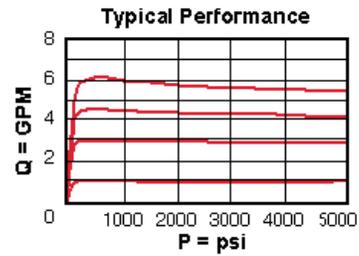
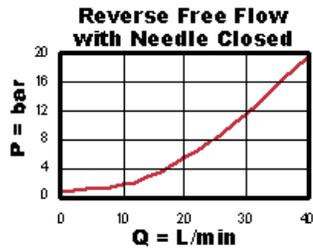
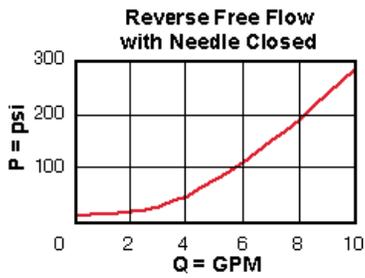
SYMBOLS



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 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.
- Ein druckausgeglicherer Verstellmechanismus erlaubt leichtes Verstellen auch bei hohem Druck.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Die minimale Leckage beträgt 0,4 l/min, wenn der Einstellmechanismus in die geschlossene Stellung gebracht wird.

LEISTUNGSKURVEN



CONFIGURATION OPTIONS

VERSTELLART

Preferred Options	L	Standard Screw Adjustment
	H	Calibrated Handknob with Detent Lock
Standard Options	K	Handknob
	Y	Tri-Grip Handknob

EINSTELLBEREICH

Preferred Options	A	.1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)
Standard Options	B	.1 - 2 gpm (0,4 - 8 L/min.)

DICHTUNGSMATERIAL

Preferred Options	N	Buna-N
Standard Options	V	Viton

MATERIAL/BESCHICHTUNG

		Standard Material/Coating
Standard Options	/AP	Stainless Steel, Passivated
	/LH	Mild Steel, Zinc-Nickel

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