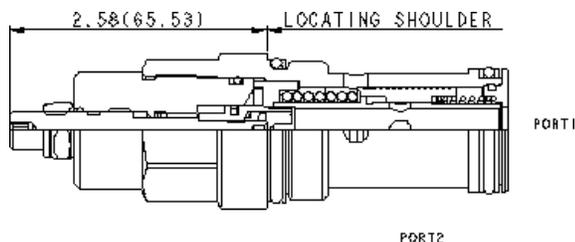
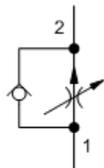


MODELL
FDEA-LBN

2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil
DURCHFLUSS: 95 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-16A



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellart	Standard Screw Adjustment
B	Einstellbereich	.2 - 16 gpm (0,8 - 60 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.

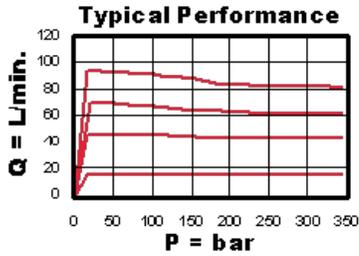
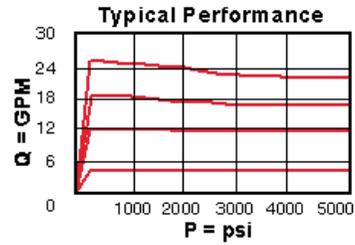
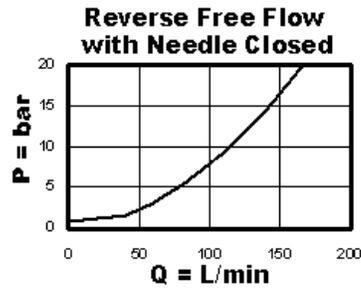
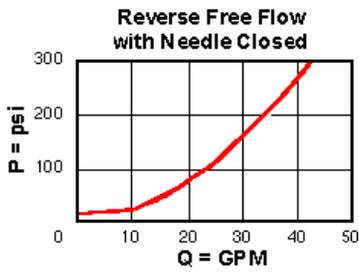
TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-16A
Serie	3
Durchfluss	95 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Anzahl der Drehungen gegen den Uhrzeigersinn zum vollständigen Öffnen	5
Schlüsselweite des Ventilechskants	31,8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	203 - 217 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Schlüsselweite der Kontermutter/Kappe	15 mm
Anzugsdrehmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-016-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-016-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-016-006

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 druckausgeglichener Verstellmechanismus erlaubt leichtes Verstellen auch bei hohem Druck.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Die minimale Leckage beträgt 0,8 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	.2 - 25 gpm (0,8 - 95 L/min.)
Standard Options	B	.2 - 16 gpm (0,8 - 60 L/min.)

DICHTUNGSMATERIAL

Preferred Options	N	Buna-N
Standard Options	V	Viton

MATERIAL/BESCHICHTUNG

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

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