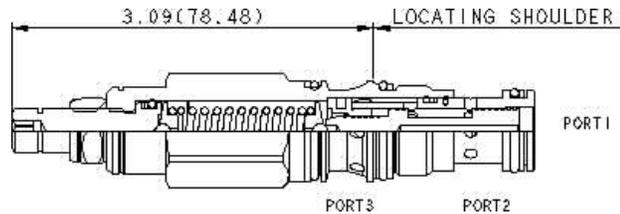
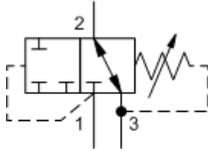


MODELL
DRBA-LSN

2/2-Wegeventil, direkt gesteuert, in Ruhestellung offen, Leckölabfuhr intern über Anschluss 3
DURCHFLUSS: 28 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-11A



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellart	Standard Screw Adjustment
S	Einstellbereich	25 - 200 psi (1,7 - 14 bar), 100 psi (7 bar) Standard Setting
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

2/2-Wegeventil, direkt betätigt, mit geöffneter Ausgangsstellung, für Schaltkreise mit kleinen Volumenströmen. Das Ventil kann den Ölstrom direkt steuern oder als Vorsteuerventil eine Hauptstufe betätigen. Es schaltet, sobald die Druckdifferenz zwischen Anschluss 1 und 3 größer ist als der Einstellwert.

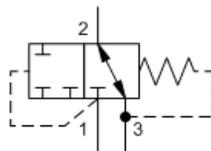
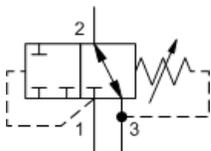
TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-11A
Serie	1
Durchfluss	28 L/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	5
Schlüsselweite des Ventilsechskants	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: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

BEMERKUNGEN

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

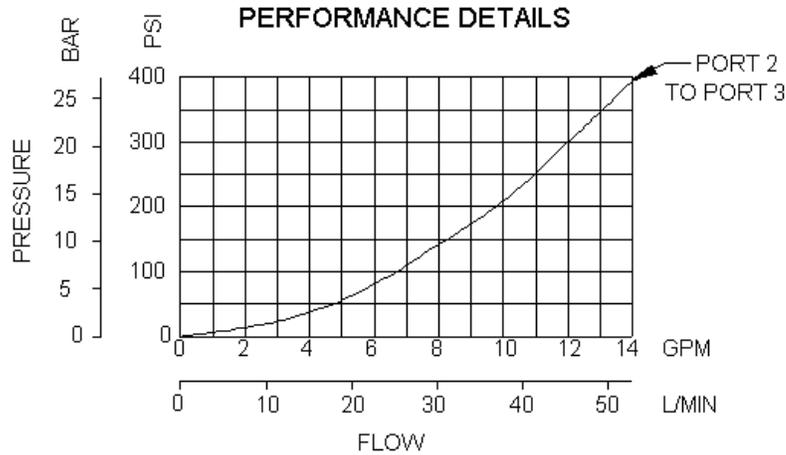
SYMBOLS



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Druck an Anschluss 3 addiert sich auf den Ventileinstellwert. Daher ist der Anschluss 3 in einer Schaltung gegebenenfalls als Arbeitsanschluss nicht einsetzbar. In diesem Fall könnte das Ventil mit vier Anschlüssen die Lösung sein.
- Bedingt durch die direktbetätigte Bauart haben diese Ventile geringe interne Leckage und benötigen kaum Steueröl.
- Direkt gesteuerte und vorgesteuerte Versionen dieser Ventiltypen sind austauschbar. Sie passen in die gleiche Einschraubbohrung und werden identisch durchströmt.
- Das Ventil ist nicht bistabil, es kann zwischen den beiden gezeigten Endstellungen regeln.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

LEISTUNGSKURVEN



CONFIGURATION OPTIONS

VERSTELLART

Standard Options	C	Tamper Resistant - Factory Set
	K	Handknob
	L	Standard Screw Adjustment

EINSTELLBEREICH

Standard Options	A	500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 700 psi (50 bar) Standard Setting
	B	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standard Setting
	D	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standard Setting
	E	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standard Setting
	S	25 - 200 psi (1,7 - 14 bar), 100 psi (7 bar) Standard Setting
	W	750 - 4500 psi (50 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standard Setting

DICHTUNGSMATERIAL

Standard Options	N	Buna-N
	V	Viton

MATERIAL/BESCHICHTUNG

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

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