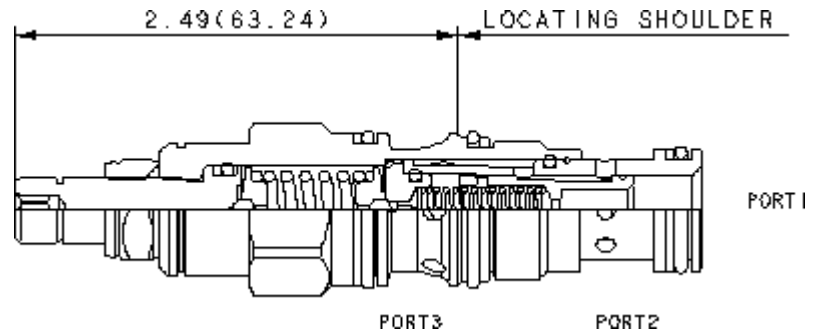


CONFIGURATION

L 控制方式	标准螺钉调节
A 调节范围	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) 标准设定值
N 密封材料	丁腈橡胶
Material/Coating	



先导控制, 3通换向阀 (口1关闭, 口2到口3打开) 为切换装置, 常用在中等流量油路中。它们可以单独使用或者用来驱动更大流量的先导控制换向阀或者逻辑阀。当口1与口3之间的压差超出设定时, 此阀将切换。

TECHNICAL DATA NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

插孔	T-11A
系列	1
通流能力	28 L/min.
最大操作压力	350 bar
110 SUS (24 cSt)下的最大泄漏	15 cc/min.@70 bar
工厂默认的设定值	15 L/min.
控制先导流量	0,11 - 0,16 L/min.
调节 - 从最小设定到最大设定的顺时针圈数	5
阀头部安装六角尺寸	22,2 mm
阀安装扭矩	41 - 47 Nm
调节螺栓的内六角尺寸	4 mm
锁紧螺母六角尺寸	15 mm
锁紧螺母力矩	9 - 10 Nm
型号重量	0.15 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

注意: • For Series 1 cartridges configured with an O control (panel mount handknob), a .75 in. (19 mm) diameter hole is required in the panel.

OPTION SELECTION EXAMPLE: DPBCLAN

控制方式	(L) 调节范围	(A) 密封材料	(N) MATERIAL/COATING
L 标准螺钉调节	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) 标准设定值 B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) 标准设定值 D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) 标准设定值 E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) 标准设定值 K 75 - 1500 psi (5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) 标准设定值 W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) 标准设定值	N 丁腈橡胶 V 氟橡胶	Standard Material/Coating /AP 不锈钢, 钝化 /LH 低碳钢, 锌-镍

TECHNICAL FEATURES

- 3口的压力直接叠加到阀的设定值上。鉴于如此，3口不可以最为工作油口使用。如需使用3口，请考虑4口的插装阀。
- 直动式和先导式的插装阀是可以相互替换的。他们复合相同的孔型，以及相同的流道。
- 防止阀芯动作，3口可被堵塞。
- 这个阀并不是双稳态的；其在所示的两个位置之间是可以调节的。
- 当先导压力超过阀的设定值时，先导流量就需要考虑。请参考阀压力值设定以上时，阀的先导泄流性能和负载压力曲线。如果这是个需要注意的问题，制动式应该是更好的选择。
- Sun浮动式的结构可以最大限度地减少由于过大的安装扭矩以及孔型加工的误差所造成的干涉现象。

PERFORMANCE CURVES

