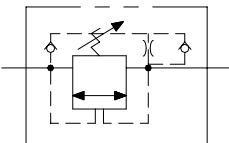


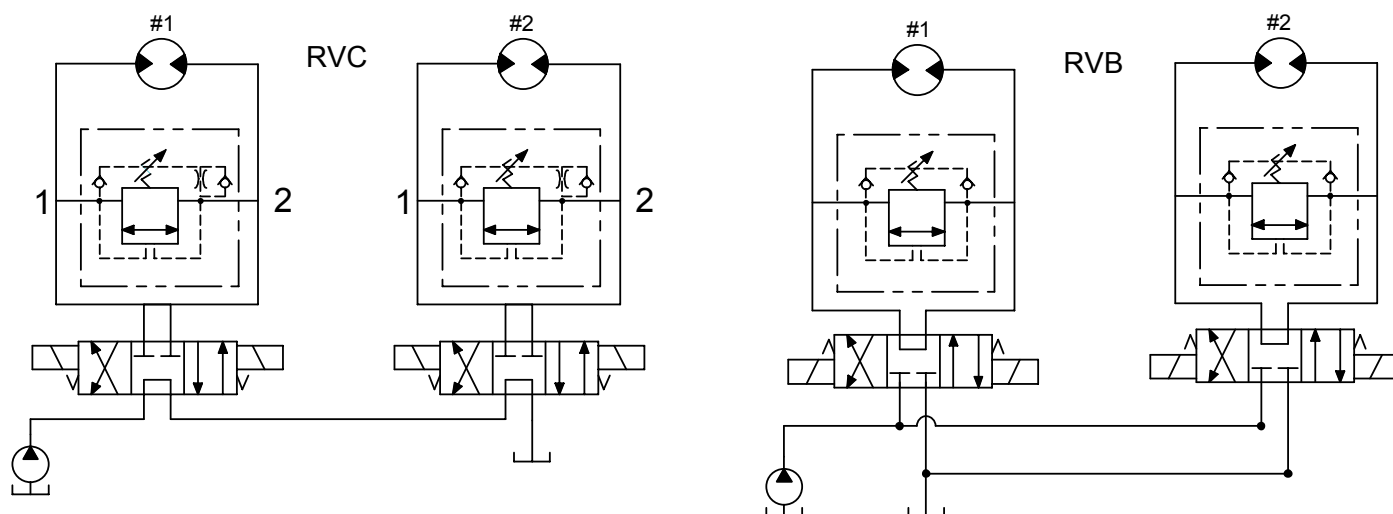
双向交叉式溢流阀

	流量GPM	压力PSI	流量LPM	压力BAR	型 号	页 次
	15	4000	57	276	DE-RVB	338
	15	4000	57	276	DE-RVC	340

应用示例

RVC 典型应用于两个马达串联回路中，其中马达#2的负载对马达#1和溢流阀RV1产生背压。尽管有背压存在，RV1（2）口的泄油口允许弹簧将马达#1的负载维持在适当的水平。弹簧腔内（2）口的压力与背压相抵消。（2）口的泄油口保持从（2）口至（1）口有0.2GPM（0.82/min）的泄油量。

RVB 典型应用于并联回路中，其中马达#2的负载不对马达#1产生背压。溢流阀维持马达（1）和（2）口之间的压差。马达一侧永远回油箱。



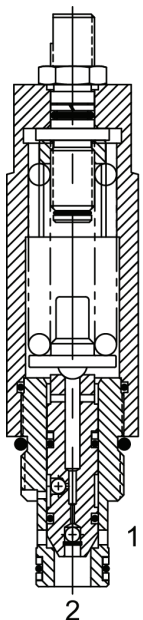
注 意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DE-RVB 双向交叉式溢流阀，用于并联回路



说明

通径10 7/8-14螺纹 D系列 双向交叉式溢流阀，用于并联回路

操作说明

DE-RVB 是直动式双向溢流阀。当（1）或（2）口某一压力超过名义设定值时，压力油会导通至反向的另一阀口。

若某一口的背压升高，会影响到另一口名义设定压力，增压比率为1：1。

为对照检测方便，设定压力应在（2）口测量。

（1）口与（2）口的压力差别小于 $\pm 300\text{PSI}$ 。

在负载变化较大的回路应用中，该阀可保持平稳换向。

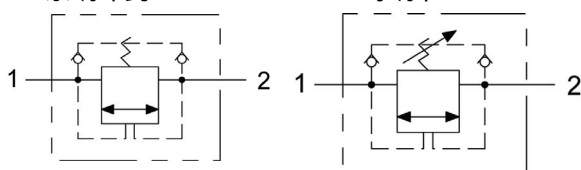
特性

- 淬火，寿命长
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产

液压符号

禁调印封

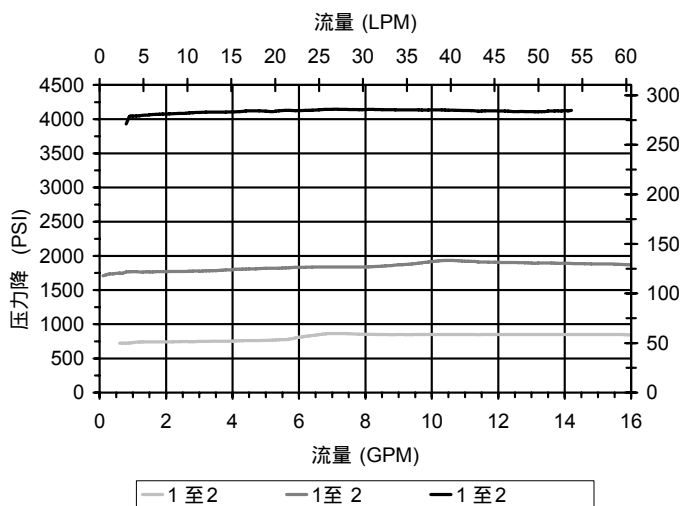
可调节



DE-RVB 设计应用于并联回路。
串联回路应用，请参见 DE-RVC

性能

实际试验参数（插装阀）



阀技术参数

额定流量	15 GPM (57 LPM) FROM (2) TO (1) 20 GPM (76 LPM) FROM (1) TO (2)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
温度范围	
重量	.80 lbs. (.36 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 2W
阀腔刀具 (绞刀)	40500000
密封件	21191202

注意：

样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

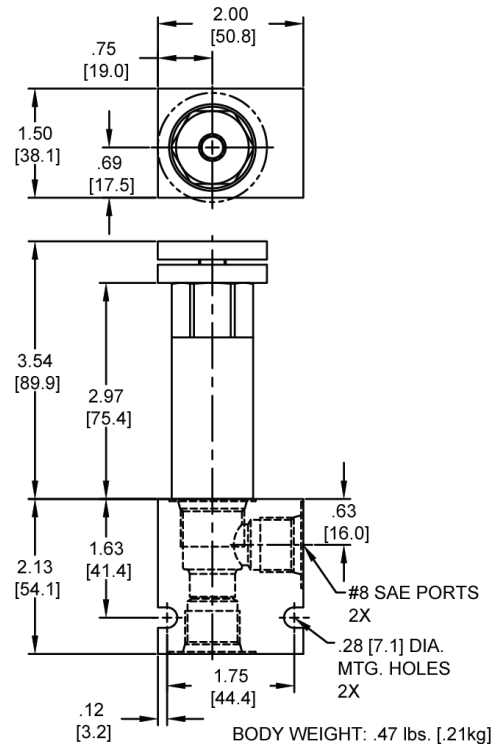
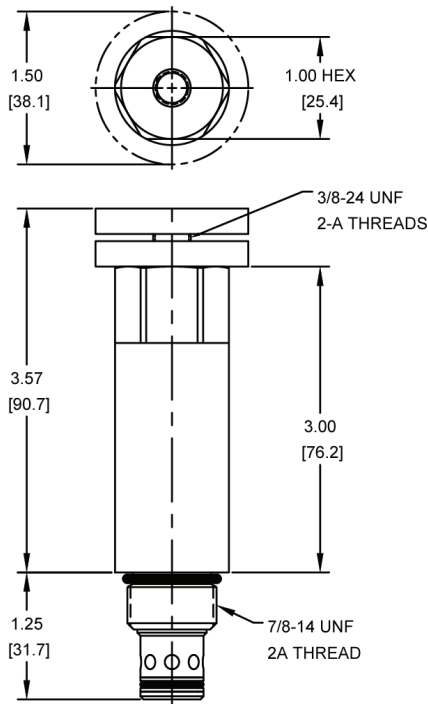
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



外形尺寸



订货编码

DE-RVB

选项			空白	阀体
丁腈橡胶 标准	00		N	无阀体
氟橡胶 标准	V0		S	油口尺寸 3/8 NPTF
丁腈橡胶, 手动, 旋钮	0K			油口尺寸 #8 SAE
氟橡胶, 手动, 旋钮	VK			
丁腈橡胶, 内部调压	0I			压力设定范围
氟橡胶, 内部调压	VI			外部/内部调压
丁腈橡胶, 禁调印封	0T	0700		100 - 700 PSI
氟橡胶, 禁调印封	VT	1800		500 - 1800 PSI
		4000		1000 - 4000 PSI
				禁调印封
				填入四个数字压力设定值
				例如: 0500 - 500 PSI

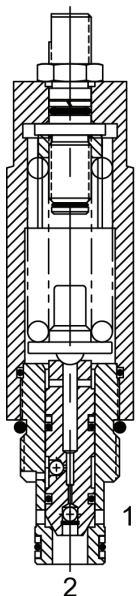
注意:
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com

DE-RVC 双向交叉式溢流阀，用于串连回路



说明

通径10 7/8-14螺纹 D系列 双向交叉式溢流阀，用于串连回路

操作说明

DE-RVC 是直动式双向溢流阀。当（1）或（2）口某一口压力超过名义设定值时，压力油会导通至反向的另一阀口。

若某一口的背压升高，会影响到另一口名义设定压力，增压比率为1：1。

为对照检测方便，设定压力应在（2）口测量。

（1）口与（2）口的压力差别小于±300PSI。

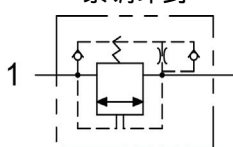
在负载变化较大的回路应用中，该阀可保持平稳换向。

特性

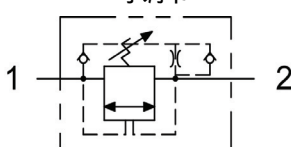
- 淬火，寿命长
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产

液压符号

禁调密封



可调节

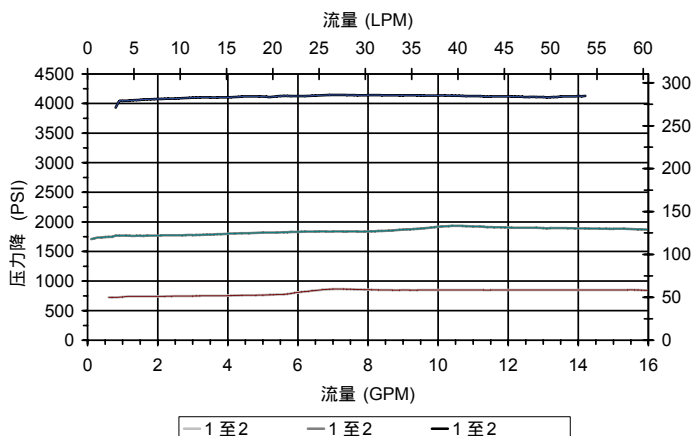


DE-RVC 设计用于串连回路，在（2）与（1）口之间有控制泄油回路。

串联回路应用，请参见 DE-RVB

性能

实际试验参数（插装阀）



阀技术参数

额定流量	15 GPM (57 LPM) FROM (2) TO (1) 20 GPM (76 LPM) FROM (1) TO (2)
额定工作压力	4000 PSI (276 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	.80 lbs. (.36 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	30 ft-lbs (40.6 Nm)
阀腔加工尺寸	DELTA 2W
阀腔刀具 (绞刀)	40500000
密封件	21191202

注意：

样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

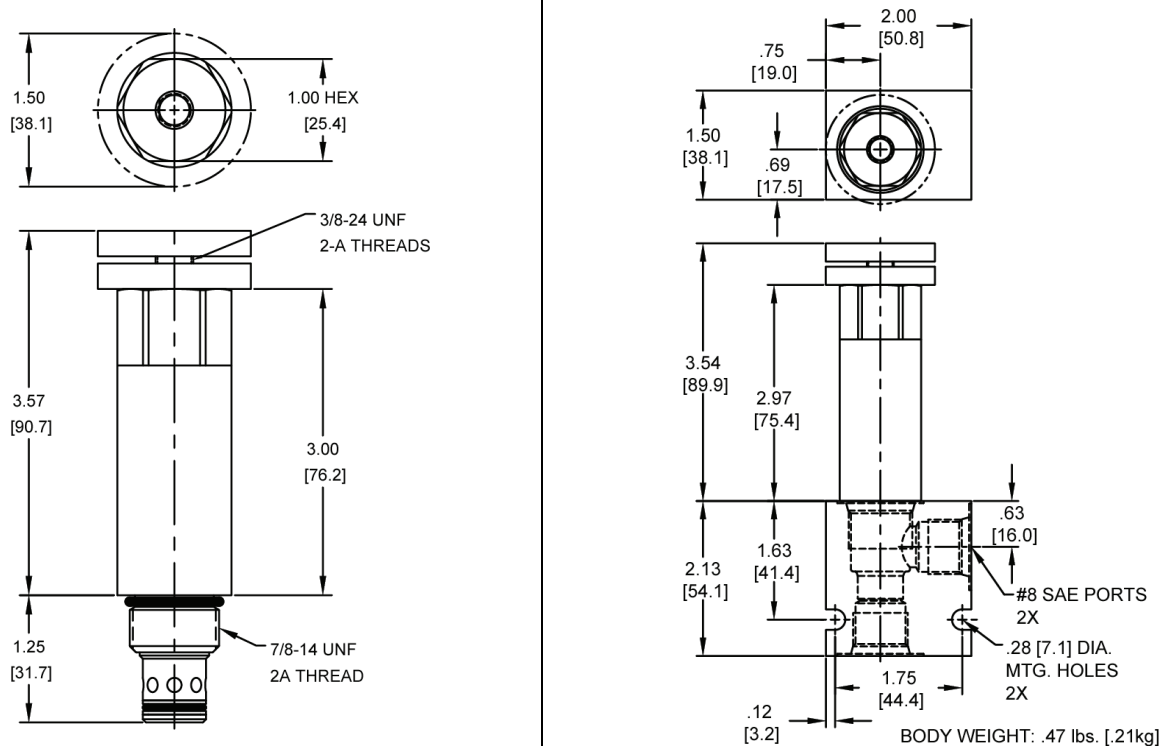
Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com



外形尺寸



订货编码

DE-RVC - - -				选项	空白	阀体
				丁腈橡胶 标准	00	无阀体
				氟橡胶 标准	V0	油口尺寸 3/8 NPTF
				丁腈橡胶, 手动, 旋钮	OK	油口尺寸 #8 SAE
				氟橡胶, 手动, 旋钮	VK	
				丁腈橡胶, 内部调压	OI	
				氟橡胶, 内部调压	VI	
				丁腈橡胶, 禁调印封	OT	
				氟橡胶, 禁调印封	VT	
					0700	压力设定范围
					1800	外部/内部调压
					4000	100 - 700 PSI
						500 - 1800 PSI
						1000 - 4000 PSI
						禁调印封
						填入四个数字压力设定值
						例如: 0500 - 500 PSI

注意:

样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述, 因此, 在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

Phone: (815) 397-6628

Fax: (815) 397-2526

E-mail: delta@delta-power.com