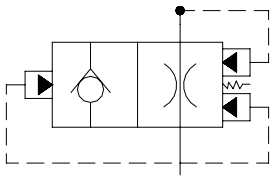


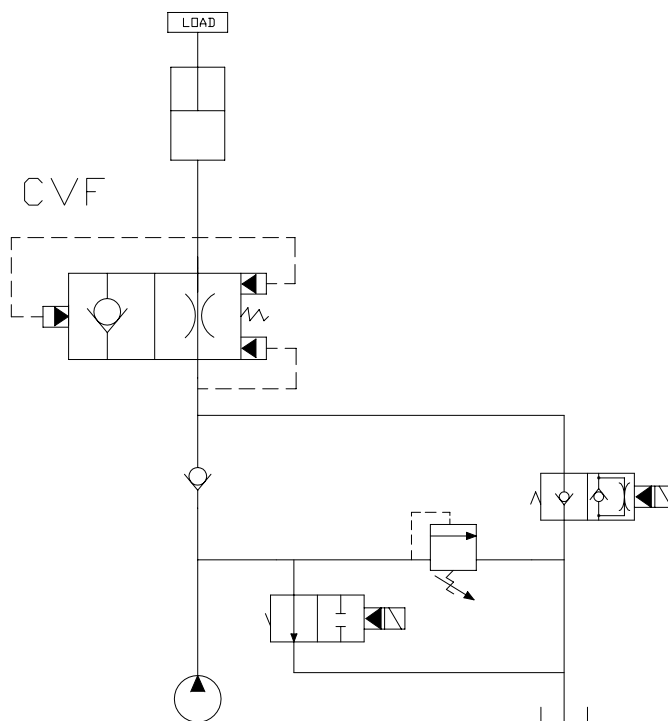


管道防爆阀

	流量GPM	压力PSI	流量LPM	压力BAR	型 号	页 次
	10	3000	38	207	DE-CVF	436

应用示例

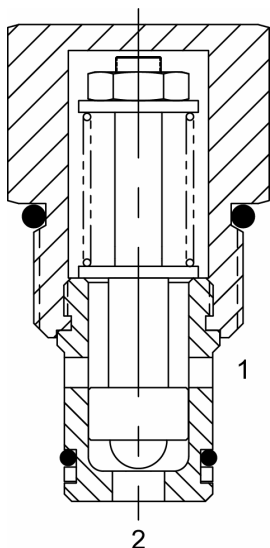
CVF 典型应用于直接安装在油缸底部。选型流量极限应大于下降速度流量1-2GPM，保证管道爆裂时，负载不会自由落下。当（1）口的压力全部释放后，阀方可重新开启。



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。

DE-CVF 管道防爆阀



说明

通径10 7/8-14螺纹 D系列 管道防爆阀

操作说明

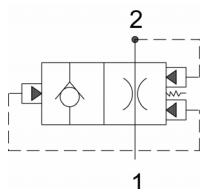
DE-CVF (1) 至 (2) 口开通。当下降流速超过设定流量时, 该阀换向, (1) 至 (2) 口关闭。

当 (2) 至 (1) 口方向流通时, 该阀作用为固定节流阀。

特性

- 淬火, 寿命长
- 统一工业标准阀腔, 满足批量生产

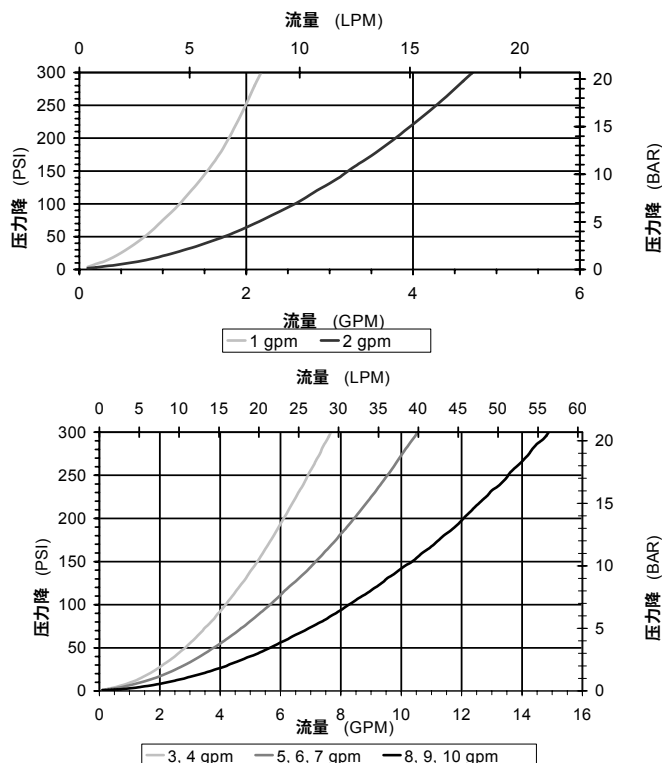
液压符号



下图为 (2) 至 (1) 口方向流通时的压力曲线 (无防爆阀)。当防爆阀作用时, 其压力降与其流量相类似 (~75-100 PSID)。

性能

实际试验参数 (插装阀)



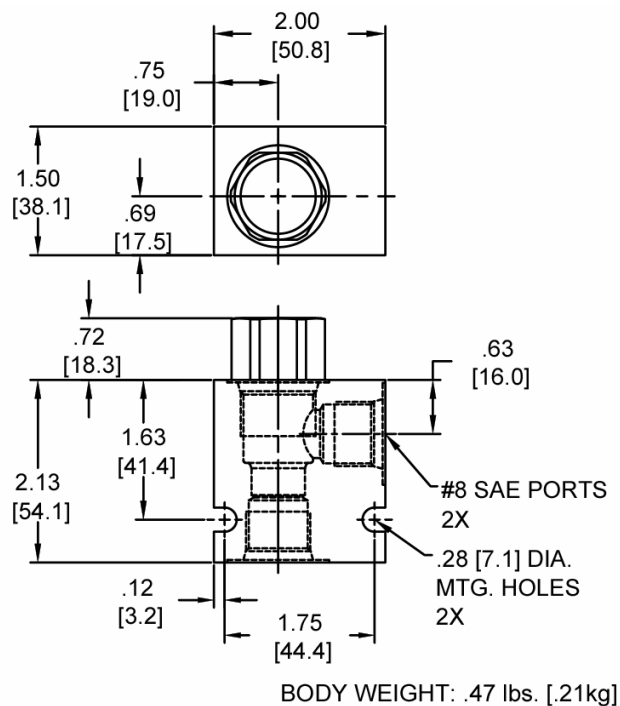
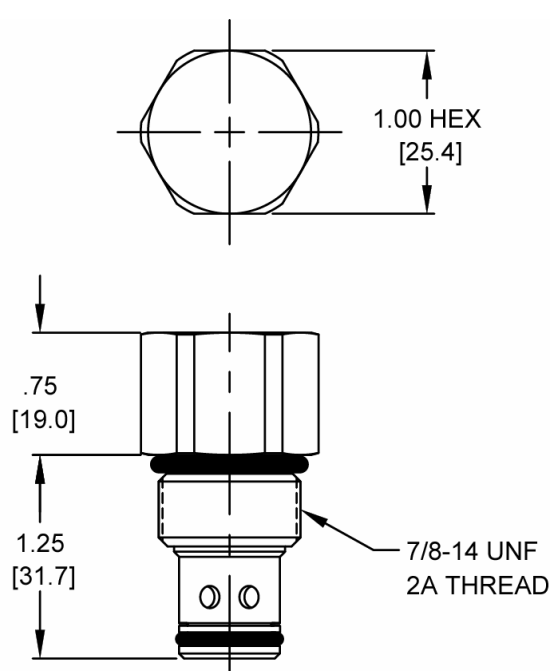
阀技术参数

额定流量	10 GPM (38 LPM)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	25 lbs. (.11 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	21191200

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。

外形尺寸



订货编码

DE-CVF		-	-	-	
<u>选 项</u>					<u>阀 体</u>
丁腈橡胶 标准	00			空白	无阀体
氟橡胶 标准	V0			N	油口尺寸 3/8 NPT
				S	油口尺寸 #8 SAE
					<u>流量设定范围</u>
			01.0		1 GPM
			02.0		2 GPM
			03.00		3 GPM
			04.0		4 GPM
			05.0		5 GPM
			06.0		6 GPM
			07.0		7 GPM
			08.0		8 GPM
			09.0		9 GPM
			10.0		10 GPM
					± 10%

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