



**注意：按一下程序开始校正之前，请确保计量泵的启动注水和避免残余的气体。
使用毫升 (ml) 刻度：(刻度是根据经过给定时间的泵送量)**

1、用所注射的液体灌至标定柱的上刻度。这也可以用人
工的方式完成，或如果储液罐的液面高于标定柱，通
过打开低于标定柱的隔离阀充填标定柱；

注意：当充填标定时，千万不要无人看管！

2、在标定柱充满注射的液体下，在全流量下启动计量
泵，直到全部将泵头和吸入管道的空气排完；

3、关闭计量泵；

4、标定柱充满下，关闭从储液罐来的#2隔离阀，再关闭
低于标定柱的#1隔离阀；

5、启动计量泵；

6、使用秒表，测量在60秒的注射量；

7、多测量几次60秒的注射量，计算出每小时的注射
量（毫升/小时）；

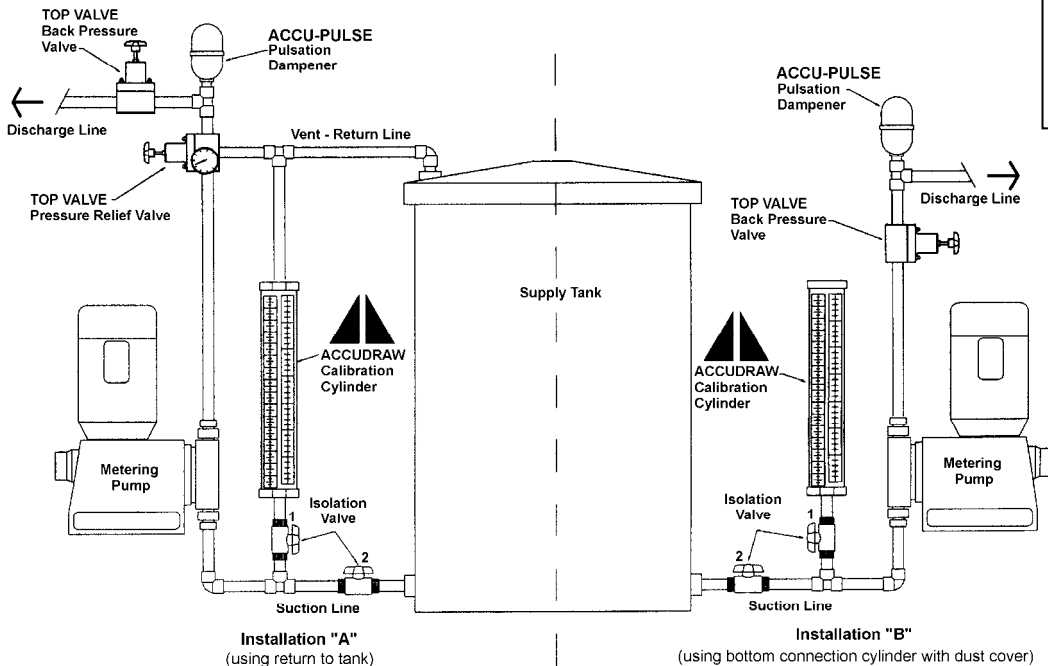
8、调高或调低计量泵的流量控制，满足你需要的输
出流量；

9、重复以上4到8的步骤，直到满足你的流量需求。

如果你希望调校标定柱的1/2或1/4来缩短时间，你必
须将体积乘以缩短的时间系数来确定每分钟或每小时
的毫升数。

例如：60秒内100 ml 等于
30秒50 ml X 2 或
15秒25 ml X 4

典型安装图 ("A" 和 "B")



单位换算
 1 毫升(ml) = 1 cc
 1000 毫升(ml) = 1 升
 毫升/秒 x 60 = 毫升/分钟
 1 美国加仑/分钟 x 0.063 = 升/分钟
 1 美国加仑 = 3.786 升

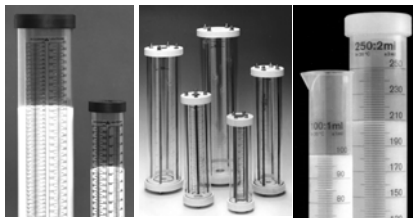
**注意：
不要当成压力容器使用！**



计量泵附件节省\$\$\$\$

通过设计预防不安全和低效率的系统。

ACCUDRAW 标定柱



PVC

玻璃

PP

- PVC, 玻璃, PP 材料;
- 透明的, 抵抗化学腐蚀;
- 彩色的刻度和文字;
- 螺纹或光孔连接;
- 标准容积从 100 毫升到 20,000 毫升。

可以按客户要求制作其他材料或容积的标定柱。

TOP VALVE 背压阀/安全阀



- 超长寿命隔膜;
- 压力范围 0 - 150 PSIG (0-10.5 公斤/平方厘米);
- 空气释放, 压力表接口可选;
- 材料: PVC, CPVC, PVDF, Teflon, PP, 不锈钢, 20# 合金和哈氏合金 C;
- 7 种尺寸: 1/4" - 2" NPT 螺纹
- 阀门大小以手柄的颜色标明。

专门设计专门设计用于增强计量泵的**精准和安全**。

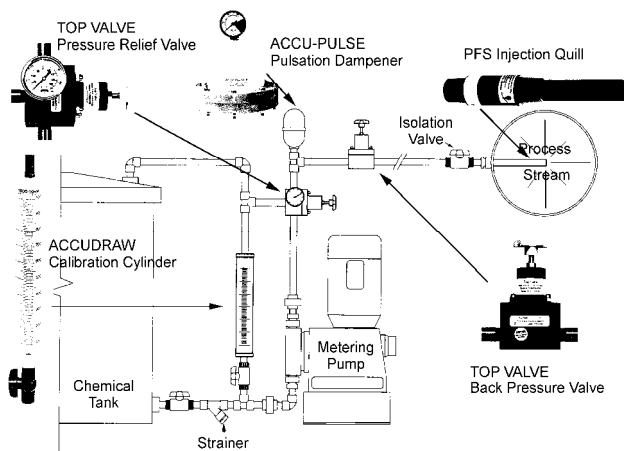
ACCU-PULSE 脉冲阻尼器



设计用于去除容积式泵产生的脉动流

- 增加系统的效率和泵的寿命;
- 减少维护和成本;
- 保护管道, 仪表, 阀门和仪器 (因为脉冲和振动);
- 确保仪表的精准、长寿和可重复性;
- 防止泡沫和泼洒;
- 材料和大小具有多样的选择;
- 重量轻, 紧凑的设计。

典型的计量泵系统



我们的网站有 Auto CAD 图纸
敬请浏览 www.primaryfluid.com

PFS 注射阀

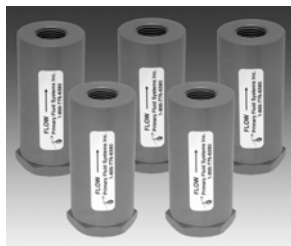


设计用于将化学溶液注射到工业液流的中心

- 在管道里提供了一个更同源的混合;
- 内置控制, 防止虹吸;
- 两种长度: 6" 和 8";
- 1/2" 或 3/4" NPT, BPST 螺纹或法兰连接;
- 材料: PVC, CPVC, PVDF, PP, 不锈钢, 哈氏合金 C 或钛合金;
- 压力范围: 0-3000 PSIG (211 公斤/平方厘米);
- 温度范围: 260°C (500°F)。

可以按客户要求制作其他材料或尺寸的注射阀。

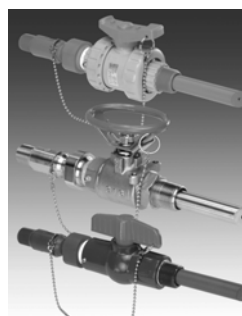
Accu-排气阀



设计用于自动排除气体或蒸汽。

- 排除次氯酸钠, 硫酸和过氧化氢产生的气体或蒸汽;
- CPVC (Corzan) 和 Viton 抗腐蚀浸润材料结构设计;
- 特别设计的在系统启动和在工作压力下的浮动材料自动排气阀;
- 标准 1/2" NPT 螺纹连接或可选择的 3/4" NPT 螺纹连接;
- 其他材料可选。

PFS 总管线注入阀



设计用于将化学溶液注射到工业液流的中心。

- 隔离阀允许轻松维护;
- 六种材料可供选择;
- 浸润零件有和注射棒相当的或更好的抗化学腐蚀性能;
- 标准的长度和可以根据客户要求的长度;
- NPT 螺纹, 公制螺纹或法兰连接选择。

可以按客户要求制作其他材料或尺寸的总管线注入阀。

免费电话: 1-800-766-6580

电话: (905) 333-8743 传真: (905) 333-8746