

## 液体进样泵

### 常压液体进液泵

人工调节流速，自行抽吸，可无液运转  
耐酸性 / 碱性溶液，免维护，防止液体飞溅

#### 旋钮式：多用于大体积液体转移

适用液体温度：+5 -+80  
进料泵流速：0.2-1.3L/min 和 0.5-3.0L/min 可选

#### 数显式：多用于精确液体滴加

适用液体温度：+5 -+80  
进料泵流速：0.03-30ml/min 和 0.08-80ml/min

耐酸、碱，溶剂的腐蚀  
自吸泵设计  
可以干运行  
免维护  
防溅等级 (IP 65)  
手动流量可调  
具有待机模式



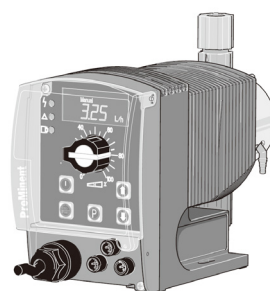
## 高压电磁驱动计量泵

适用液体温度：-10 -+50  
流量范围：12ml/min-533ml/min  
泵头耐压范围：2bar-16bar  
驱动方式：电磁驱动  
控制方式：冲程长度通过手动旋钮在 0-100%  
范围内连续调节；冲程频率可通过手动调节，  
也可通过外部脉冲或 4-20mA 模拟信号控制

### 技术特点

精确计量及流量监测  
智能定时开关  
大屏幕 LCD 显示  
可选 PROFIBUS-DP 接口，可连接到复杂系统

型号	压力	流量	冲程流量	冲程频率	连接尺寸	吸程
gamma/L	bar	l/h	ml/stroke	strokes/min.	mm	mWG
GALa1602	16	2.20	0.19	180	6×4	6.0
GALa1005	10	4.40	0.41	180	8×5*	6.0
GALa0713	7	11.00	1.02	180	8×5	4.0
GALa0420	4	17.10	1.58	180	12×9	3.0
GALa0232	2	32.00	2.96	180	12×9	2.0



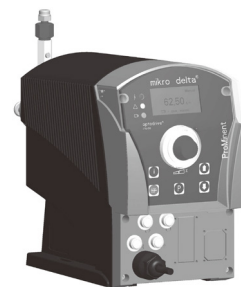
## 高压柱塞计量泵

适用液体温度：-10 -+50  
流量范围：2.5L/min-25L/min  
计量压力范围：20bar-60bar  
驱动方式：电磁驱动  
控制方式：冲程长度通过手动旋钮在 0-100%  
范围内连续调节；冲程频率可通过手动调节，  
也可通过外部脉冲或 4-20mA 模拟信号控制

### 技术特点

大屏幕图形显示  
标准 4-20mA 信号可选  
PROFIBUS 或者 CANOPEN 接口可选  
冲程容积 1-250ul  
3 组 LED 数据显示

型号	压力	流量	冲程流量	柱塞 Ø	软管连接尺寸	管道连接尺寸	吸程
Mikro Delta	bar	l/h	µl/stroke	mm	mm	mm	mWC
101500TT	10	1480	246.67	8	3.20×2.40	3.18	4
600150SS	60	145	24.17	2.5	1.75×1.15	1.90	6
400600SS	40	580	96.67	5	1.75×1.15	1.90	6
201500SS	20	1480	246.67	8	3.20×2.40	3.18	4



## SYR 系列液体注射泵 / 分注器

ChemTron 系列程控注射泵 / 分注器非常适合试剂的自动分注与转移，可以根据客户自定的速度和次序完成转移，可编程控制的分注阀门可以从 8 个 试剂瓶向同一反应器按设定次序转移不同试剂，或者将同一试剂分注导入 8 个反应器，客户可以使用控制软件完成自定义的复杂液体分注转移

液体流速：0.75µL/min-375ml/min

13 种体积的分注单元可选，最小体积 10µL，最大 50ml

所有与液体接触部分的材质均为玻璃或者 PTFE

标准的分注器由控制单元与分注单元两部分组成，其中分注单元有单道分注单元和双道分注单元两种

型号	描述
SYR-1240	单通道液体注射泵，含控制单元和分注单元（需要注明阀门通道和分注单元体积）
SYR-2240	双通道液体注射泵，含控制单元和分注单元（需要注明阀门通道和分注单元体积）

