

反应釜自动进样单元

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°C -+80°C
- 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°C -+80°C
- 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



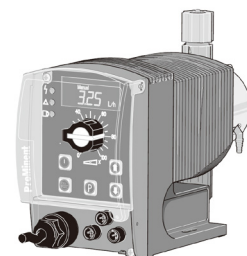
高压电磁驱动计量泵

- 适用液体温度: -10°C -+50°C
- 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°C -+50°C
- 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)