

扫描关注更多信息



安全、精确、智能、可靠的 化学流体添加

普罗名特精密计量泵



电磁驱动精密计量泵

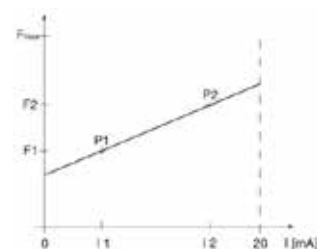
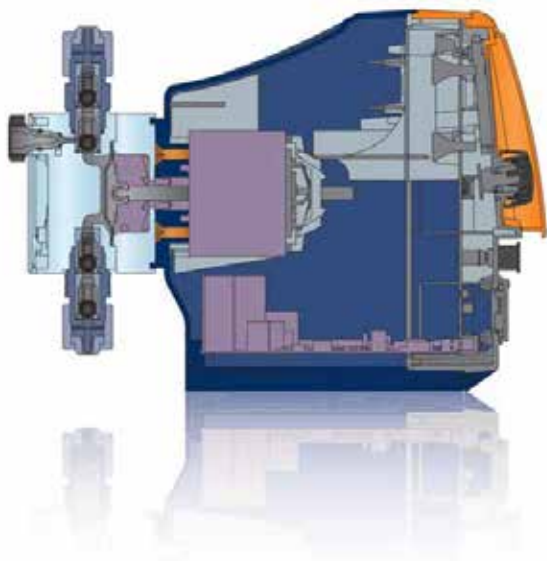
低流量应用，精确、低耗、智能、可靠

运行原理

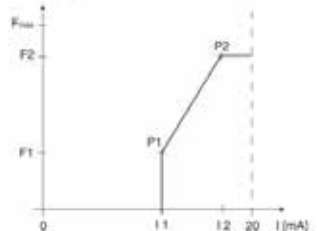
通过磁铁通断电实现电磁驱动轴前后移动。这种冲程移动传导给泵头隔膜。进出口两个单向阀防止添加介质在泵送过程中发生回流。冲程长度和冲程频率可以调整，从而改变电磁计量泵的流量。

技术特点

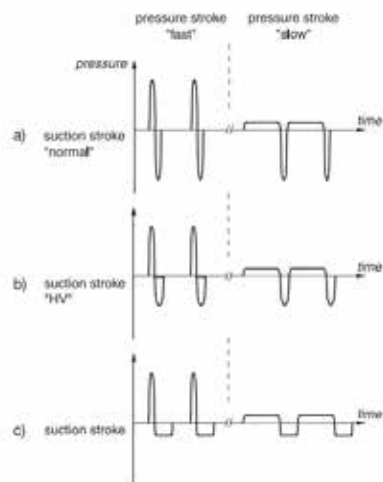
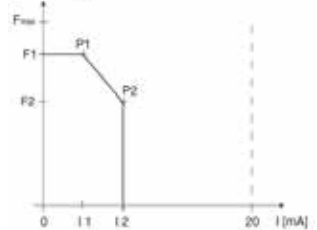
- 流量范围：1 ml/h – 75 l/h；压力范围：25–6 bar
- 多种材质组合可选，适合所有化学药剂应用
- IP65 防护等级，壳体完全密封，超长的稳定性
- 实际无磨损驱动，只有一个移动部件、无需润滑的轴承或推杆
- 至高安全性、无过载风险、工作效率高、能耗极低
- 点转式旋钮、液晶数显，l/h 为单位直观显示、调整流量
- 智能监测隔膜、流量、液位、运行压力、液压故障等
- 兼容多种运行模式、控制及通讯形式
- 受控电磁驱动，实现吸、排液冲程速度调节，实现连续微流量添加
- 多种加药曲线，解决高粘度、易气化、定时灌注、灌注喷溅等问题
- 传感器接入、投加浓度设定，过程定时等可编辑控制程序选择
- 蓝牙通讯、智能手机 App. 无线操作



上带
酸泵



下带
碱泵



电机驱动精密计量泵

较大流量应用，操作舒适、应用创新、节能高效、安全可靠

运行原理

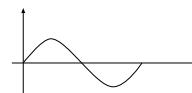
电机转动经由涡轮减速器减速，经过凸轮转换为线性冲程运动。冲程推杆传递冲程动作到泵头隔膜。进出口单向阀防止添加的药剂在泵送过程中发生回流。冲程长度与频率（电机转速）可以调整，从而改变计量泵流量。



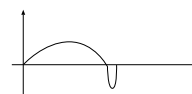
可移动智能操作盘

技术特点

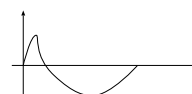
- 流量范围：17 – 1030 l/h；压力范围：16 – 4 bar
- 高度坚固玻璃纤维强化工程塑料外壳，极高耐腐蚀
- 可移动操作盘、大尺寸 LCD、l/h 为单位显示调整流量，直观便利、操作舒适
- 手动排气或自动安全溢流阀集成、多层隔膜及破裂监测、电机过载保护，安全可靠
- 多种加药曲线，应对高粘度、易气化、混合不均、汽蚀余量等，创新应用
- 矢量控制、仅耗费工作所需电量、实现能耗最小化，节能高效
- 隔膜破裂、冲程流量、液位限定、运行故障等输入与输出，智能数显
- 多种运行模式、控制信号、及通讯形式选择
- 投加浓度设定、过程定时器等智能应用程序
- 卫生级、医药级产品认证



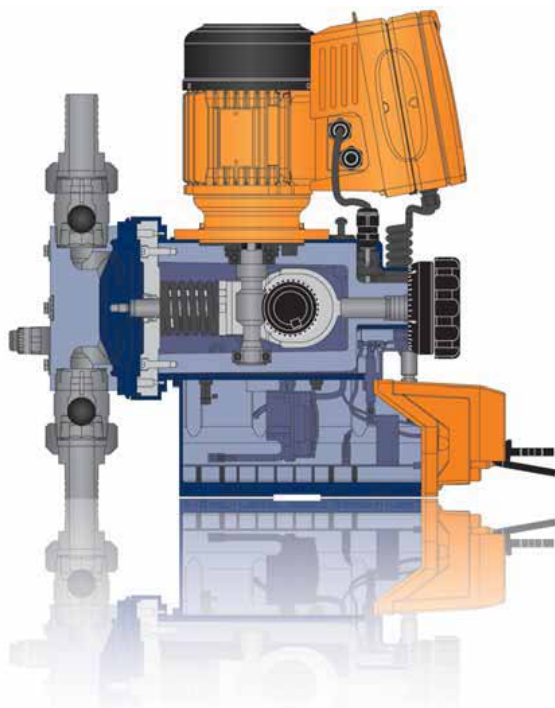
常规模式



吸液优化模式



排液优化模式



多层隔膜及破裂报警结构

德国工匠打造、品质之选

电机驱动精密计量泵

alpha c

简单、耐用

1.0–30.6 l/h; 10–2 bar



Vario C

稳定、可靠

8–76 l/h; 10–4 bar



Sigma

完美诠释德国工匠精神、智能科技超越数字科技

17–1030 l/h; 16–4 bar



电磁驱动精密计量泵 / 柱塞式精密计量泵

Beta® b

基础应用功能全覆盖

0.74–32 l/h; 25–2 bar



gamma/ X

畅销品智能升级

1 ml–45 l/h; 25–2 bar



delta®

完美旗舰型应对苛刻工况

7.5–75 l/h; 25–2 bar



mikro delta®

微流量添加利器

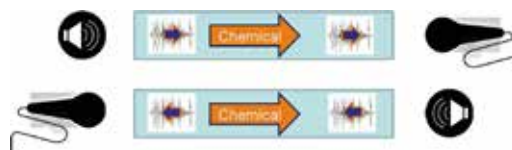
150–1,500 ml/h; 60–20 bar



超声波流量计 DulcoFlow® 世界首创！专用于脉动、低流量测量！

测量范围：0.03~10 ml/stroke 压力范围：0–16 bar

时间差测量法获得化学品的流速



同一品牌 满足多样化应用需求

气动精密计量泵

Pneumados®

操作超级简便

0.76–16.7 l/h

16–2 bar



蠕动精密计量泵、传输泵

DULCOFlex®

简单、紧凑、坚固、稳定；浆状、粘稠、研磨性、易气化、固液混合介质的理想选择

DF2/3/4a

0.35–12.0 l/h; 4–1.5 bar



DFaA/DFBa/DFCa/DFDa

105–15000 l/h; 15–2bar



传输泵多样化方案选择、用途广泛

DULCOTrans®

插桶泵

900–4800 l/h



Spectra®

螺杆泵

2.4–12000 l/h; 12–3 bar



Duodos®

气动隔膜泵

0–6700 l/h; 70–0 mWs



Von Taine®

磁力离心泵

0–22500 l/h; 23.5–0 mWs



Rotados®

凸轮转子泵

25–100 m³/h; 10–4 bar



泵送高粘性与高固态含量介质的坚固、耐用之选

- 结构紧凑、流量能力可观
- 高粘度、研磨性、剪切敏感及含固态介质的理想选
- 择高规格密封、转子与介质可靠分离确保运行安全
- 传输流量可由电机转速控制调节
- 低损耗、易维护

Worldwide Contact



普罗名特贸易（大连）有限公司

地址：大连经济技术开发区辽河西三路 14 号 B

邮编：116600

电话：(0411) 87315738, 87315731, 87315734

传真：(0411)87315730

<http://www.prominent.com.cn>

E-mail: info@prominent.com.cn

全国各地办事处：

北京、上海、广州、成都、武汉、南京、青岛、哈尔滨、西安