普罗名特Sigma精密计量泵

产品名称	普罗名特Sigma精密计量泵
公司名称	青岛昇淼流体控制有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:普罗名特 型号:S3BaH120145PVT 咨询电话:18560674862
公司地址	青岛市市北区镇江北路81号222室
联系电话	0532-55673052 18560674862

产品详情

普罗名特Sigma/1、Sigma/2、Sigma/3精密计量泵组成一个连续的产品系列，计量范围从17到1030 l/h，采用统一的运行和控制机理及备件管理。这3种型号的泵有不带内部电子控制系统的基本型和带内部电子控制系统的外控型，可快速和可靠地调整以完成不同的计量任务。其中Sigma/2分为隔膜式和柱塞式计量泵两种。

优点：

工艺处理过程安全：采用带隔膜报警的双隔膜,计量介质不易渗漏或渗漏到传动机构中

自排气功能可使运行可靠

集成溢流阀防止泵过载

工艺处理质量高：计量精度优于±2%

操作简单：调整和控制的计量参数可直接显示在大屏幕的LC上（外控型）

可选带PROFIBUS ® -DP或CanOpen接口（外控型），方便地接入复杂的处理控制系统中

Sigma产品系列具有相同的可用性，故可简化备件管理，减少库存

由于Sigma产品系列采用相同的操作程序，可减少操作培训

应用领域：

比例投加添加剂的水处理，例如投加次氯酸钠进行饮用水消毒

由测量而定的化学投加，例如污水处理中投加酸和碱中和pH值

冷却水循环中定时控制投加添加剂

灌注不同容积时脉动控制投加，例如气压计灌注甘油

特点：

计量范围：Sigma/1：17-120 l/h，12-4 bar

Sigma/2：隔膜式 50-350 l/h，16-4 bar 柱塞式 1.9-64 l/h，320-12 bar

Sigma/3：145-1030 l/h，10-4bar

高强度的内壳防止其内部件承受压力，防腐蚀的塑料外壳

Sigma/1冲程长度4mm，通过自锁调节钮进行调节，调节步长1%

Sigma/2冲程长度5mm，通过自锁调节钮进行调节，调节步长0.5%

Sigma/3冲程长度6mm，通过自锁调节钮进行调节，调节步长0.5%

带隔膜报警的双隔膜(可选,改装).即使隔膜破裂，计量介质也不会从泵中渗漏或进入泵的传动部分

泵头材质：PVDF、不锈钢1.4571/1.4404

规定条件和安装正确下，计量精度优于±2%（冲程长度范围30～100%）

集成溢流阀：防止过载。无需复杂的附加安装和附加成本，吸液过程无故障排气

对于高压力等级使用柱塞泵，压力高达320bar

环境温度：-10°C～＋45°C

介质温度：最大背压下连续运行≤65°C（聚偏二氟乙烯）；≤90°C（不锈钢）；柱塞式≤150°C

介质粘度：隔膜式≤200 mPa.s

柱塞式≤200 mPa.s（无阀弹簧）

≤500 mPa.s（有阀弹簧）

≤1000 mPa.s（经相应的设计安装）

＞1000 mPa.s（经相应的设计安装并向普罗名特咨询）

电源：三相普通电机：230V/400V，50Hz

三相防爆电机Exe/Exde: 230V/400V，50Hz

单相电机：230V，50Hz

功率：0.09/0.12/0.18/0.21/0.25/0.37/0.55 kW

防护等级：IP55