

数控式 计量泵

Elektra系列是SEKO研发团队将最新现代远程控制技术应用用于传统机械隔膜泵，从而实现对泵进行各种模式的运行控制的经典产品。

Elektra系列是以SEKO Spring系列机械泵为平台研发而成的。Spring系列在市场上已销售多年，以其造价适中、运行总成本低和低维护率赢得了客户的广泛认可。

基于Spring系列的现有优势，Elektra系列旨在于通过应用各类智能设备、电脑或传统的显示器进行编程，实现精准的数字控制加药和远程数据管理，从而进一步提高运行成本优势。





主要特征

数据管理-通过内置的热点可实现远程数据管理和编程，是 Elektra系列独有的特点。

实时和历史数据-可直接与各类智能设备或电脑对接，包括警报，从而实现有效的维护规划和快捷的技术支持。

流量覆盖范围广-最大流量可达1200升/小时，最大压力可达20bar

应用范围广-可用于投加高粘度的介质

数控加药-实现对加药量的精准控制

多种运行模式- 定时、批次、手动、自动（模拟或数字信号控制）

智能图像显示- 根据不同的运行功能，显示不同的颜色（红、黄、绿）

数字控制器可安装到电机的不同位置，方便泵的安装和运行

编程简单、方便，维护率低，大大降低了使用成本

节能 采用三相电机，多种泵头材质可选



Elektra系列的数字控制器**内置了一个网页服务器**，从而使得用户可通过网页浏览器、个人电脑、**平板电脑和智能手机**在异地对泵进行设置和管理。用户可获得泵运行情况的**实时和历史数据**，快速确定泵的潜在问题，并进行必要的调整和维护，从而实现既定的周期维护和提前预警、快速技术介入的完美结合，大大降低整体运营成本。

系统版本页面 显示系统的固件版本信息和许可，允许用户设置或改变进入系统的密码





直接连接无线网络

实现与当地网络的连接



采用Modbus RTU 协议的RS485串行接口

ModBus 协议可实现跨设备连接和通讯，为用户提供实时的控制和数据管理



HTML编程界面

与所有因特网浏览器、个人电脑、平板电脑和各类智能设备相兼容

电磁隔膜计量泵

数控式计量泵

机械隔膜计量泵及柱塞计量泵



技术特征

Elektra系列具有弹簧复位机械装置和铝制外壳，造价适中，运行性能可靠，节能省电。流量可通过手动调节冲程长度或自动调节电机速度来实现。

正是由于采用数字控制设置和机械驱动隔膜装置，Elektra系列可在宽压力范围内正常运行，而且保持介质零泄露。

多种运行模式

手动|批次|定时|模拟电流|模拟电压 |ppm|脉冲，数字信号

编程简单、快捷

Elektra 的数字控制器可与各类智能设备、笔记本电脑或显示器进行对接，从而实现快速的编程控制

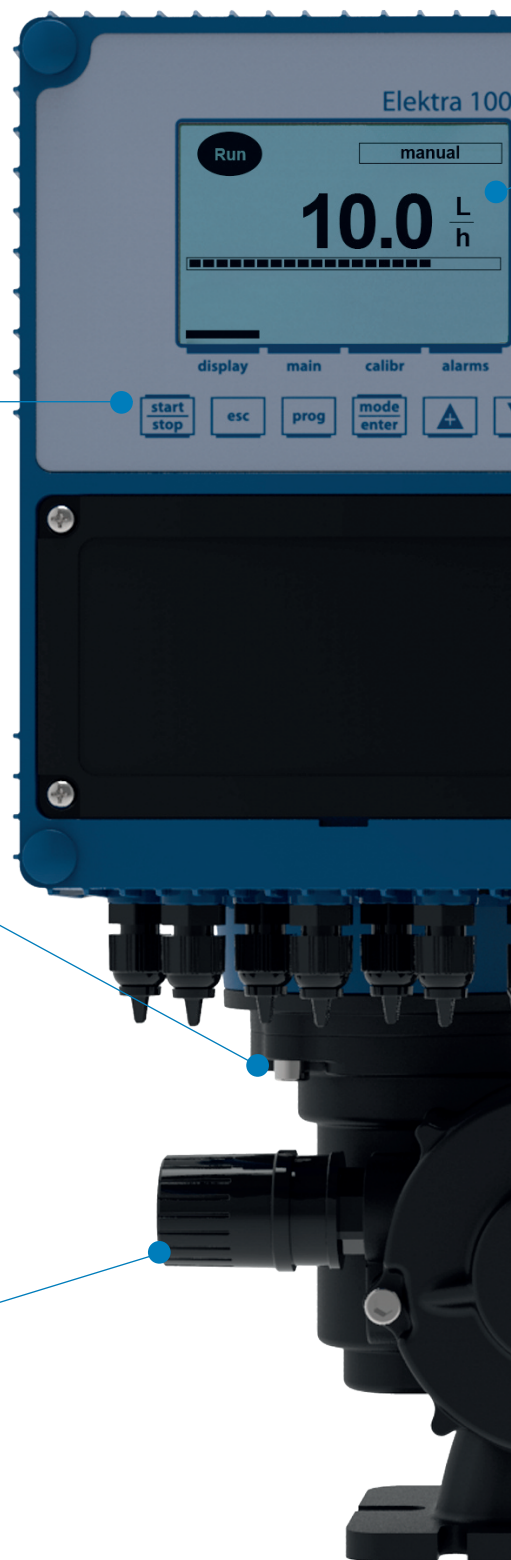
安装位置灵活

为了便利泵的安装和运行，控制器可安装到电机的不同位置



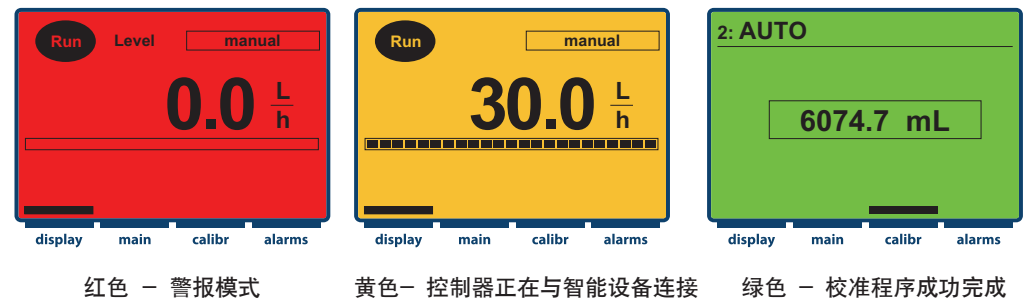
冲程长度手动调节

除了数字控制频率调整流量之外，还可通过手动调节冲程长度来调整流量。



智能数字显示

多语言菜单，不同运行模式，显示不同的颜色



液压特征

MS1A/B/C 机械隔膜泵

最大流量可达1200升/小时
最大压力可达10 bar
冲程频率1 - 232次/分钟
冲程长度2 - 4 - 6毫米
隔膜直径最大165毫米
电机防护等级为IP55

PS1 D 柱塞泵

最大流量可达304升/小时
最大压力可达20bar
冲程频率1 - 116次/分钟
冲程长度15毫米
柱塞直径最大64毫米
电机防护等级为IP55

PS2 E 柱塞泵

最大流量可达1000升/小时
最大压力可达20bar
冲程频率1 - 116次/分钟
冲程长度25毫米
柱塞直径最大89毫米
电机防护等级为IP55

多种泵头材质可选

可选不锈钢 - PVDF - PVC - PP

