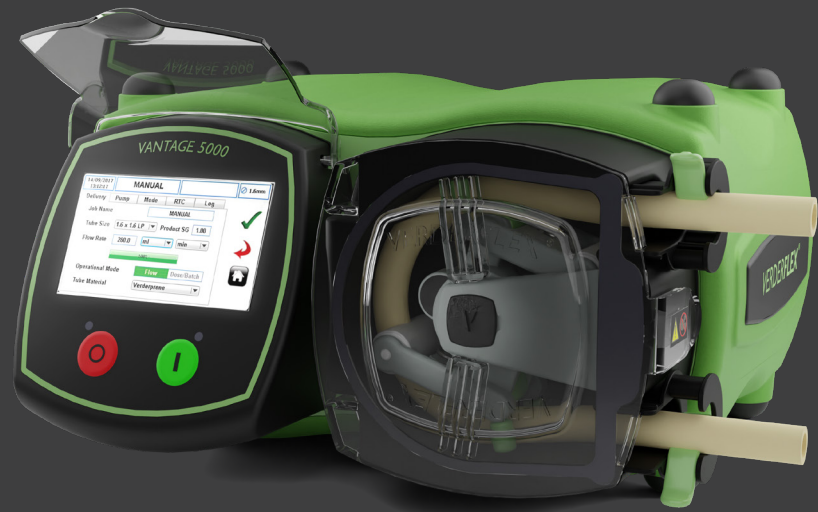


精密计量泵

VANTAGE 5000

批量精确配料的 巅峰之作



主要特点:

- ✓ 轻松实现易于精确配料
- ✓ 最大流量范围的灵活性
- ✓ 便于操作的人机界面
- ✓ 可将作业导入其他泵，无需额外编程
- ✓ 将作业导入第 2 台泵，消除泵内差异
- ✓ 可下载历史事件以监测工艺变化

Verderflex Vantage 5000采用前沿的技术设计，实现了精确计量和易操作性。其直观的批次计量程序、简易的维护方式以及长寿命的软管材料能够简化生产流程，最大程度地减少停机时间。Vantage 5000非常适合应用于计量精度高的工况，并提供低剪切力、柔和的泵送技术，简单的操作方式同时提高产品质量。

多种软管选择

Vantage 5000的标准新增了两种选择。新的Verderhygienic软管设计能够承受-80°C至135°C的温度范围，非常适合多用于配药机械中的蠕动泵。新的Verderchem软管内衬具有显著增强的化学抗性，适用于多种应用工况。下面四种软管各自都有其独特的优势。

Verderprene 软管

适用于水处理行业

- 软管寿命长
- 与多种化学介质兼容
- 出色的机械强度

Silicone 软管

适用于医疗和制药行业

- 耐高温性好
- 颜色透明，便于观察
- 不会发黄，表面干燥

Verderhygienic 软管

适用于食品和饮料行业

- 无臭无味
- 非常适合用于食品和饮料的分配
- 和牛奶相关介质兼容

Verderchem 软管

适用于酸性介质

- 杰出的化学抗性
- 适用于与锂浸工艺相关的酸性介质计量
- 无塑化剂内孔





为什么Vantage 5000是批量计量配料的理想选择？

1. 精度高:

Vantage 5000确保每一滴产品都被准确配料,对每一批次都如此,周而复始,从而实现精确分配的效果。用户可以进行多个单次用量分配,消除昂贵的过量投放和任何产品的浪费。

2. 提高效率:

更短的时间内完成更多的工作。Vantage 5000 便捷的人机界面和智能自动化功能简化了批量配料工作流程,减少了停机时间,提高了生产效率。

3. 自适应技术:

Vantage 5000 用途广泛,可处理工业应用中的各种介质同时可满足 FDA需求。SCADA选项可与 Modbus、Profibus 及标准 4-20mA兼容并实现无缝衔接。自适应技术可根据不同物质调整配料设置,无需不断调整。

4. 数据监测:

Vantage 5000 可提供集成分析功能、内存容量高达1GB,可实时监测配料参数、事件记录和用户交互等情况。它的触摸屏可显示确认和警报信息,以防止停机,历史数据可保存的功能可方便程序进行微调,从而实现最佳生产效率。

5. 易于操作:

用户无需是技术专家也能便捷的使用Vantage 5000的强大功能。易于操作的触摸屏界面使操作变得简单,因此您的团队可以迅速掌握精准计量技术。此外,软管和转子可以轻松快速地更换,无需拆卸泵装置。

6. 高可靠性:

Vantage 5000 以高可靠及高耐用性为设计理念,即使在要求苛刻的 IP 66 / NEMA 4X 环境中也能确保稳定的性能。它消除了交叉污染和干运行故障的风险。Vantage 5000 期待成为您理想的长期合作伙伴。

泵头选项

Vantage 5000提供多种泵头选项,能够在高达7Bar的压力工况下实现精准的液体输送。其四个可互换的转子允许用户调整软管壁厚度和出口压力,以满足客户的实际需求。这些泵头选项可满足客户不同需求同时可以快速更换。

