

# PF22

## 桌面型蠕动泵分装机

- 无交叉污染
- 精度 $\pm 0.5\%$
- 装量5到5000 ml
- 零滴漏
- 快速更换产品种类

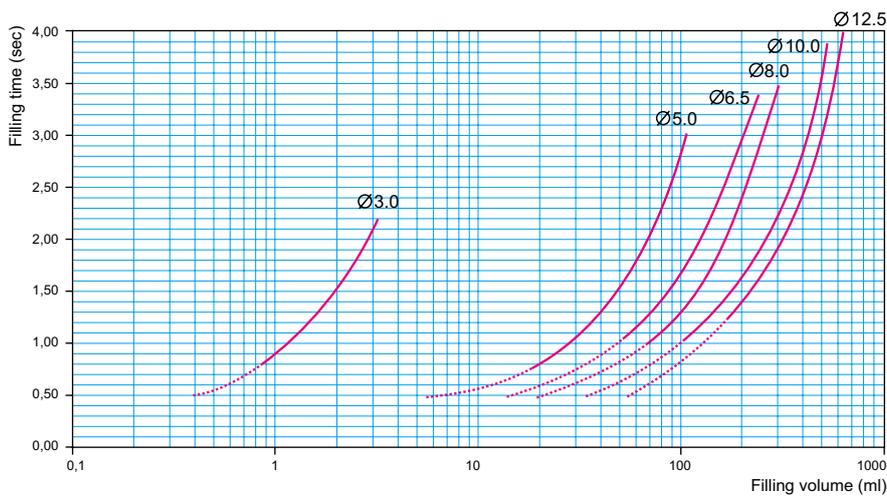


WORLD LEADERS IN ASEPTIC PERISTALTIC FILLING



## PF22 桌面型蠕动泵分装机

PF-22 性能曲线 (以水作为测试流体)



蠕动泵的工作原理决定了在生产过程中, 产品仅仅同符合卫生标准的软管内壁及灌装针接触, 具有无菌、无交叉污染、易于清洗等优点。蠕动泵分装技术已经成为生物制药行业发展最快的技术之一。

Watson-Marlow Flexicon PF22为用户 提供非常灵活的分装解决方案, 装量 范围从5ml到5,000ml, 灌装重复精度 可达到 $\pm 0.5\%$ 。只需要根据产品装量 选择合适口径的软管。

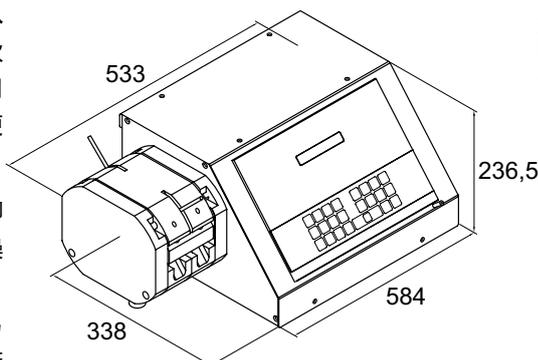
PF22非常简单易用, 将软管安装到泵 头后通过键盘输入分装参数后即可开 始进行分装工作 - PF22的准备工作在 三分钟以内就可以完成。

一批次的产品分装完成后, 将软管从 泵头中取出以后可以马上安装新的软 管进行下一批次的分装工作。而使用 过软管可以随即进行清洗和消毒以便 为再一次的使用做好准备。

PF22具有外接信号接口, 可以通过脚 踏开关或其他形式的信号源来控制操 作, 亦可同全自动灌装机进行联机, 配合灌装机的控制信号来工作。另 外, PF22还配备了RS232接口, 可连接

打印机以获取实时生产数据。

PF22 符合cGMP的要求, 可以在洁净室 中使用。目前, 全球已经有数以百计 的用户正在使用PF22, 这些用户多年 的使用体验充分的证明了Watson- Marlow Flexicon 在蠕动泵分装系统 领域的领先地位。



装量  
5ml 到 5,000ml

分装精度  
 $\pm 0.5\%$

人机互动:  
通过膜片式键盘进行操作, LCD液晶显示

泵头:  
快装式泵头, 阳极氧化铝材质; 12个相位 偏置的AIS1304不锈钢转子; 具有球轴 承。

软管:  
Watson-Marlow Flexicon 过氧化物型硅 胶管或白金硫化硅胶管, 壁厚范围2.5mm- 3.5mm, 可应用于生物及制药行业, 符合 FDA及USP标准。亦可提供其他材质的软 管。

软管尺寸:  
3.0 - 5.0 - 6.5 - 8.0 - 10.0 - 12.5 mm (内径)

电源:  
110/230 VAC (接地), 50/60 Hz

功耗:  
最大350 W

外壳材质:  
阳极氧化铝, 附带不锈钢支架

防护等级:  
IP31

产品重量:  
25kg

接口:  
1个RS232接口用于连接打印机  
1个(5-50VDC)输入接口用于启动控制  
1个开放式的输出接口用于状态输出

可选附件:  
灌装针、灌装支架、脚踏开关、软管、打 印机 以及其他附件