

# PF6

## 桌面型蠕动泵分装机

- 灵活的蠕动泵分装解决方案
- 无交叉污染
- 精度 $\pm 0.5\%$
- 装量0.5ml 到 250 ml
- 零滴漏
- 快速更换产品种类

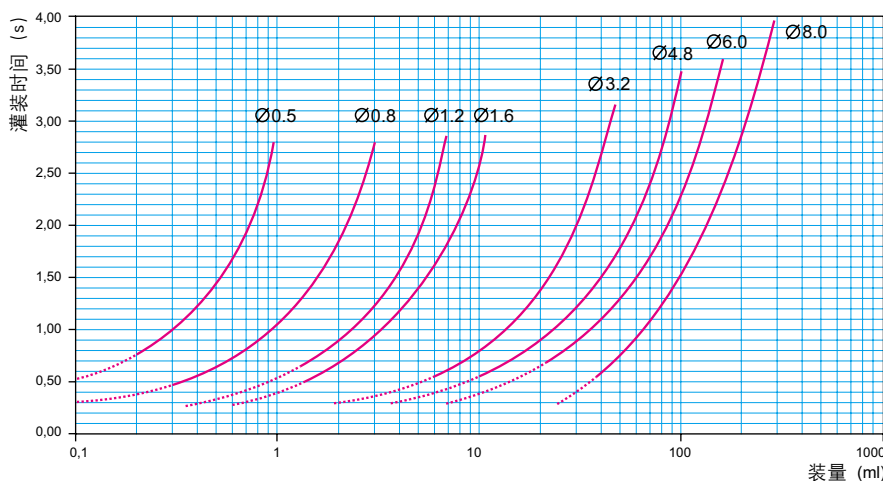


WORLD LEADERS IN ASEPTIC PERISTALTIC FILLING



## PF6 桌面型蠕动泵分装机

PF-6 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和灌装针接触, 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 PF6为用户提供了非常灵活的分装解决方案, 装量范围从0.5ml到250ml, 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。

PF6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 - PF6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。而使用过的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。

PF6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, PF6还配备了RS232接口, 可连接打印机以获取实时生产数据。

PF6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PF6, 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  
0.5ml 到 250 ml

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

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1.6mm-2.0mm, 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:  
0.5 - 0.8 - 1.2 - 1.6 - 3.2 - 4.8 - 6.0 - 8.0 mm (内径)

电源:  
110/230 VAC (接地), 50/60 Hz

功耗:  
最大150 W

外壳材质:  
阳极氧化铝

防护等级:  
IP31

产品重量:  
11kg

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

