#### PF7 系列蠕动灌装机



#### 特点和优势

- 微量精准灌装
- 高于 ±0.5 % 的可重复灌装精确度, 防止成本高昂的过量灌装
- 避免飞溅、喷洒和起泡
- 可编程"配方",用户可通过其设置灌装参数
- 设备表面易清洁,采用人体工程学设计,方便在工作台上或生物安全柜(BSC)中和 LAF 设备上操作
- 清晰、直观的彩色显示屏,便于在洁净室环境中使用的大键盘
- 提供 IQ/OQ 验证文件
- 5 年保修

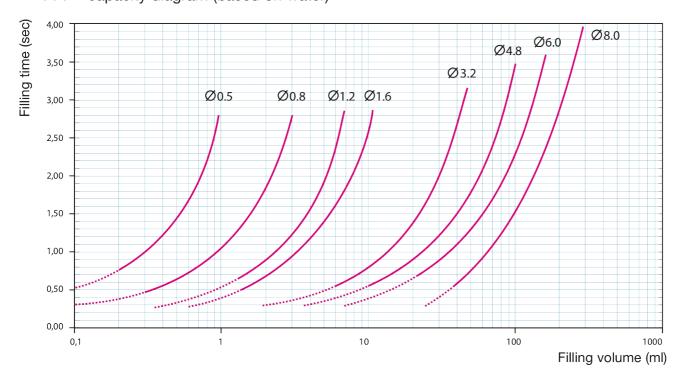


# CEOUNT CA

### PF7 性能

性能			
灌装量/ml	孔径 / mm (in)	典型灌装时间/秒	
0.2	0.5 (1/50)	0.75	
1.0	0.8 (1/12)	1.10	
1.4	1.2 (3/64)	0.75	
1.8	1.6 (1/16)	0.60	
8.0	3.2 (1/s)	0.70	
15.0	4.8 (3/16)	0.80	
24.0	6.0 (\$/2)	0.80	
50.0	8.0 (5/16)	0.80	

## PF7 - capacity diagram (based on water)



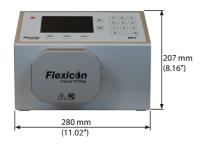
## 技术规格

	PF7
精确度	>±0.5 %
防护等级	IP32, NEMA 2
工作温度范围	5 至 40°C °C
工作温度范围	41 至 104°F°F
调速比	370:1
湿度	(无冷凝) 80 % - 31 °C (88 °F), 40 °C (104 °F) 时线性下降至 50 %
噪声	<70db (A) @ 1m
功耗	140 VA
重量	12.5 kg
重量	27.6 lbs
满载电流	<0.6 A @ 230 V,<1.25 A @ 115 V
保险丝额定值	2.5 amps
附件	脚踏开关, 灌装台, 高级灌装套件 (AFK)
兼容软管尺寸	0.5-8.0 mm ID

# 主要材料

	PF7
外壳	ABS 塑料, 阳极氧化铝
键盘/HMI	聚碳酸酯, 聚酯
泵头辊轮组件	316 不锈钢
泵盖	阳极氧化铝 EN AW-5754

# PF7 外形尺寸







后面板		
功能	说明	
1	USB 2.0	
2	M12 接口	
3	电压选择开关	
4	电源开关	
5	电源插座	

# 产品代码

泉产品代码			
说明	部件号		
PF7+ 蠕动灌装泵	91-068-14X*		
PF7/PF7+ 脚踏开关	88-210-040		
PF7+ 灌装台	88-200-200		
1 个设备的 PF7+ IQOQ 验证文件	74-156-440		
PF7+ IQOQ 验证文件执行	74-156-441		
PF7+ IQOQ 其他设备 74-156-442			
PF7/QC14	91-060-14X		
PF7/QC12	91-060-00X		
PF7 灌装台	81-100-200		
PF7 IQOQ 协议	74-156-443		
PF7 IQOQ 验证文件执行	74-156-444		
FlexFeed 15 92-160-000			
FlexFeed 20 92-170-000			
FlexFeed 30	联系当地销售办事处		
高级灌装套件(最大 30R 瓶子)	88-208-00X*		
级灌装套件 (50R-100R 瓶子 ) 88-208-22X*			
无线洁净室键盘	88-100-001		
现场可更换部件			
用于 PF7+/PF7 的 QC14 泵头	87-068-000		
用于 PF7+/PF7 的 QC14 泵盖 87-068-047			
QC14 整套管夹套件	87-068-500		
QC14 更换泵头底盖	87-068-055		
用于高级灌装套件的称重盘组件	87-208-001		

*插头选件	
U:	英国电源插头
E:	欧盟电源插头
A:	美国电源插头
K:	澳大利亚电源插头
R:	阿根廷电源插头
C :	瑞士电源插头
D:	印度/南非电源插头
B:	巴西电源插头
J:	以色列电源插头

Accusil 铂金硫化软管订货号			
孔径 / mm (in)	壁厚/毫米(英寸)	长度/米(英尺)	部件号
0.5 (1/50)	1644)	10 (32.8)	84-103-005
	1.6 (1/10)	150 (492.1)	84-104-005
00(1)	1660	10 (32.8)	84-103-008
0.8 (1/32)	1.6 (1/10)	150 (492.1)	84-104-008
1.2 (1/64)	16/4)	10 (32.8)	84-103-012
	1.6 (1/16)	150 (492.1)	84-104-012
1.6 (1/16)	1660	10 (32.8)	84-103-016
	1.6 (1/10)	150 (492.1)	84-104-016
3.2 (1/s)	1977	10 (32.8)	84-103-032
	1.8 (1/24)	150 (492.1)	84-104-032
4.8 (1/16)	20 (%)	10 (32.8)	84-103-048
	2.0 (10/127)	125 (410.1)	84-104-048
6.0 (*/25)	21 (9/.)	10 (32.8)	84-103-060
	2.1 (10/127)	90 (290.3)	84-104-060
8.0 ( <sup>5</sup> /16)	226()	10 (32.8)	84-103-080
	2.2 (*/2)	65 (213.2)	84-104-080

免责声明:我们认为本文所含信息正确无误,但如有任何错误,Watson-Marlow Flexicon A/S 概不负责,并保留对规格数据作出改动的权利,恕不另行通知。警告:本产品不设计用于,亦不能用于连接有问题的应用上。asepticsu 和 Accusil 是注册商标。

wmfts.com/global



26 July 2023