

FLS M9. 20

电池供电流速监视器



全新M9. 20是一种只能电池供电流量监视器，设计用于将FLS传感器的频率信号转换为流速。

M9. 20配装长寿命锂电池，同时为传感器供电。

4"宽屏显示器用于清晰显示测量值。

首个步骤是轻松设置主参数。

流速

参考可用于通过直观的

在线校准

方式进行校准或对准。要更换电池时，安全图标会提醒，并且仪器自动保持所有主要参数。可自定义字符串可以轻松定义查看水平。M9. 20配有USB端口，可以让客户轻松更新软件。

应用

- 远程分配系统
- 移动监视系统
- 灌溉与施肥
- 地下水调整
- 游泳池与温泉
- 输液系统

主要特性

- 宽屏显示器
- 长寿命电池
- 安装灵活
- 多语言菜单
- 更换电池时不会丢失数据
- 软件升级USB端口



技术数据

通则

- 相关流量传感器：带有频率输出和FLS簧片效应
- 材料：
 - 外壳：· ABS
 - 显示屏窗口：PC
 - 面板与挂墙式安装垫圈：硅橡胶
 - 键盘：5按钮硅橡胶
- 显示屏：
 - 半透反射技术
 - 更新速率：1秒
- 外壳：正面IP65防护等级
 - 流量输入范围（频率）：0.5至500 Hz
 - 流量输入精确度：0.5%

标准和认证

- 按照ISO 9001要求制造
- 按照ISO 14001要求制造
- CE
- RoHS合规性
- EAC
- 按要求提供FDA，适用于C-PVC/EPDM、PVDF/EPDM、SS316L/EPDM转轮

电气

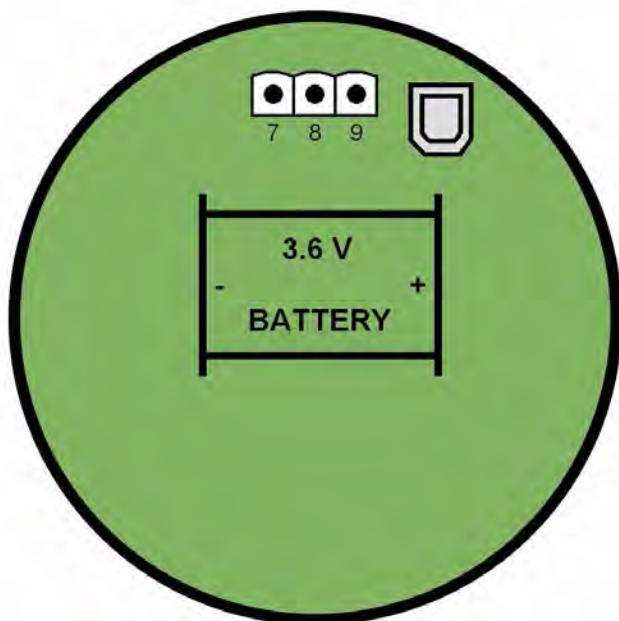
- 电源电压：3.6伏亚硫酰氯锂电池，C 规格，8.5 Ahr 3
- 最大功耗：$400 \mu A$
- 电池寿命：标称5年
- FLS线圈效应流量传感器电源：
 - 3.6 V

环境

- 操作温度：-5至+60° C (+23至 +140° F)
- 存储温度：-10至 +80° C (+14至 +176° F)
- 相对湿度：0 - 95% (无结露)

接线

后接线端视图



9	V+	Flow Sensor
8	FREQ IN	
7	GND	

订购数据

M9. 20电池供电流速监视器						
零件号	说明/名称	电源	电线供电技术	传感器输出	输出	重量(克)
M9. 20. P1	面板安装 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	500
M9. 20. W1	壁挂式安装 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	550

M9. 20电池供电流速监视器现场安装座								
零件号	说明/名称	电源	电线供电技术	传感器输出	输出	长度	主要接液材料	重量(克)
M9. 20. 01	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L0	C-PVC/EPDM	550
M9. 20. 02	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L0	C-PVC/FPM	550
M9. 20. 03	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L1	C-PVC/EPDM	550
M9. 20. 04	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L1	C-PVC/FPM	550
M9. 20. 05	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L0	PVDF/EPDM	550
M9. 20. 06	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L0	PVDF/FPM	550
M9. 20. 07	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L1	PVDF/EPDM	550
M9. 20. 08	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L1	PVDF/FPM	550
M9. 20. 09	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L0	SS316L/EPDM	600
M9. 20. 10	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L0	SS316L/FPM	600
M9. 20. 11	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L1	SS316L/EPDM	600
M9. 20. 12	现场安装座 电池供电 流速监视器	电池供电	-	流量 (频率)	-	L1	SS316L/FPM	600