

SCHMIDT® 流量传感器 在洁净间的使用

产品优点

- GMP 设计, 垂直角, 表面积小
- 可用水和酒精消毒
- 长时间的稳定性
- 擅长测量小流速- 最小值0,05 m/s
- 含有校准证书
- Von führenden Herstellern für GMP-Einsatz in Zone A freigegeben.

洁净间的传感器模型



SCHMIDT® 流量传感器 SS 20.400

传感器可识别流向

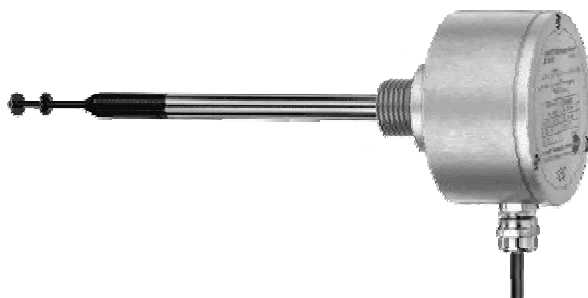
- 流向识别 和 双向测量
- 电子元件被建造在探针管内
- 专业的外形可用于 LF-监测



SCHMIDT® 留来那个传感器 SS 20.515 / 516

独特的层流传感器

- 专业的安装配件适用于几乎所有顶框
- 理想的量程 从1m/s
- 标准的工业输出信号 0..20 mA, 4..20 mA, 0..10 V



SCHMIDT® 流量传感器 SS 20.501 / 502

普遍的洁净间传感器

- 作为层流传感器或者建造在管道中
- 作为紧凑传感器 或 提供分体式的传感器
- 量程 从 1 m/s至 35 m/s

使用报告 流量传感器



成功案例



层流监测 在一个 LF-屋顶下 应用 SS 20.502.
变换器在洁净室的屋顶夹层中



特殊情况在灌装生产线 低位安装 **Flow-Box**.

应用报告 流量传感器

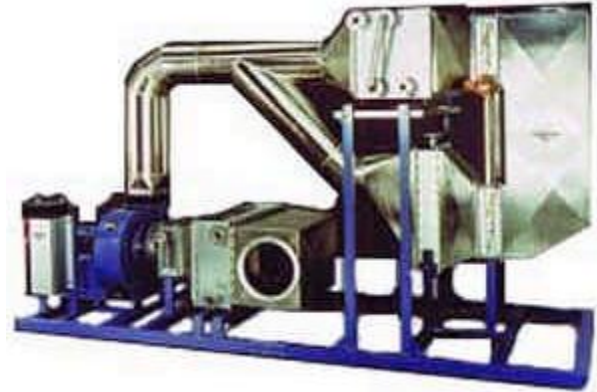


SS 20.501在制药厂添加车间的绝缘装置中。右图为添加车间。



压力空间的监测 通过 SS 20.400测定两个不同空间的均衡空气流动
建造再分隔墙上

应用报告 流量传感器



GMP-涂层设备 应用SS 20.60 (不在图中) 控制空气吸入流量



晶圆清洗设备 应用Sensor SS 20.502, (图上不可见)
直接建造在流料箱内 用于体积流量的控制

AWB_SS_10_Reinraumanw.doc