

# 过滤减压阀 MS9-LFR

订货号: 562531

FESTO



## 数据表

| 特性                      | 值  |
|-------------------------|--|
| 规格                      | 9  |
| 系列                      | MS   |
| 控制锁                     | 可锁定旋转手柄<br>集成有挂锁的旋转手柄<br>可以用附件关闭                                 |
| 安装位置                    | 垂直 +/-5°   |
| 过滤等级                    | 5 µm...40 µm   |
| 冷凝水排放装置                 | 全自动<br>手动旋转<br>半自动   |
| 结构特点                    | 直动式过滤膜片减压阀<br>先导式过滤膜片减压阀   |
| 最大冷凝容积                  | 220 ml   |
| 控制器功能                   | 输出压力常数<br>具有主压力补偿功能<br>带二级排气<br>带回流功能<br>不带二级排气                  |
| 冷凝水分离程度                 | 75 %   |
| 压力表（模拟）或压力显示器（数字）       | 为 G1/4 准备<br>为 G1/8 准备<br>红/绿色刻度<br>通过压力传感器<br>带压力表<br>通过运行状态指示器 |
| 工作压力                    | 1 bar...20 bar   |
| 压力调节范围                  | 0.5 bar...16 bar   |
| 最大压力迟滞                  | 0.4 bar  |
| 最大标准流量                  | 24000 l/min  |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 10000 l/min...24000 l/min  |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)  |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟防爆指令 (ATEX)  |
| CE 标记（见合格声明）            | 根据 UK EX 指令  |
| 欧盟境外防爆认证                | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                       |

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 防爆                  | 区 1 (ATEX)<br>1 区 (UKEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>21 区 (UKEX)<br>区 22 (ATEX) |
| ATEX 气体类别           | II 2G   |
| ATEX 防尘类别           | II 2D   |
| 气体防爆阻燃类型            | Ex h IIC T6 Gb X  |
| 防尘防爆阻燃类型            | Ex h IIIc T60°C Db X  |
| 防爆环境温度              | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| 工作介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-4:-]<br>压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>惰性气体        |
| 工作和先导介质说明           | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)<br>不可用润滑介质工作   |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 2 - 中等耐腐蚀能力   |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 储存温度                | -10 °C...60 °C  |
| 出口空气纯净度等级           | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]<br>压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| 介质温度                | -10 °C...60 °C  |
| 环境温度                | -10 °C...60 °C  |
| 孔径                  | 5 µm...40 µm  |
| 产品重量                | 2400 g...2800 g   |
| 安装方式                | 要么:<br>管式安装<br>带附件  |
| 盖子材料                | 加强型聚酰胺  |
| 螺旋盘材料               | POM   |
| 过滤器支架的材料            | POM   |
| 材料说明                | RoHS 合规   |
| 底座材料                | 压铸铝   |
| 安装支架材料              | 压铸铝   |
| 过滤器材料               | PE  |
| 外壳材料                | 压铸铝   |
| 模块连接件材料             | 压铸铝   |
| 膜片材料                | NBR   |
| 碗罩材料                | 精制铝合金   |
| 杯形密封材料              | NBR   |
| 屏幕材料                | PA  |
| 隔离板材料               | POM   |
| 阀的柱头材料              | 精制铝合金<br>NBR<br>POM   |