

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 集成有挂锁的旋转手柄 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 全自动, 电控 手动旋转 半自动
结构特点	直动式过滤膜片减压阀 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 具有主压力补偿功能 带二级排气 带回流功能 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 为 G1/8 准备 红/绿色刻度 通过压力传感器 带压力表 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) EPL Gb (GB)

特性	值
防爆	区 1 (ATEX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) 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:-] 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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) 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] 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	管式安装 带附件 要么:
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 NBR POM