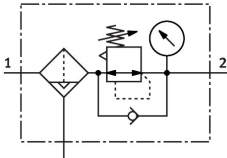


过滤减压阀
MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS
订货号: 537150

FESTO



数据表

特性	值
规格	12
系列	MS
控制锁	可锁定旋转手柄 可以用附件关闭
安装位置	垂直 $\pm 5^\circ$
过滤等级	5 μm
冷凝水排放装置	全自动 手控装置，非锁定式
结构特点	带压力表的过滤减压阀 烧结式过滤器，带冷凝液分离器 带冷凝水排放装置 带二次排气功能 模块化 先导膜片式减压阀
最大冷凝容积	400 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
保护罩	集成金属滤杯
冷凝水分离程度	75 %
压力表（模拟）或压力显示器（数字）	带压力表
工作压力	2 bar...12 bar
压力调节范围	0.5 bar...12 bar
最大压力迟滞	0.4 bar
二次排气流量	500 l/min
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	11000 l/min...14000 l/min
工作介质	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	酯油 $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合 ISO 8573-1:2010 [:-:2] 标准
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 $^\circ\text{C}$...60 $^\circ\text{C}$
输出口空气纯净度等级	压缩空气，符合 ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]

特性	值
介质温度	5 °C...60 °C
环境温度	5 °C...60 °C
孔径	5 µm
产品重量	7000 g
安装方式	管式安装 通过安装支架 要么：
气接口，气口 1	内部
气接口，气口 2	内先导
盖子材料	PA
螺旋盘材料	POM
过滤器支架的材料	POM
金属防护罩的玻璃视窗材料	PC
控制面板材料	加强型聚酰胺 POM
密封件材料	NBR
弹簧材料	弹簧钢
过滤器材料	烧结青铜
外壳材料	压铸铝
膜片材料	NBR
碗罩材料	精制铝合金
隔离板材料	POM
阀的柱头材料	精制铝合金 NBR 高合金不锈钢
稳定盘材料	POM