

过滤减压阀

MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

产品代号: 537149

FESTO

最大输出压力12 bar，40 μm 过滤器，带压力表，
可锁定式调节头，金属防护罩，全自动冷凝水排放，
流动方向从左到右。



技术参数

特性	值
尺寸	12
系列	MS
驱动器锁	旋转手柄，带锁定 带附件，可锁定
装配位置	垂直 +/- 5°
过滤等级	40 μm
冷凝水排放	全自动 手控装置，按钮方式
设计结构	过滤减压阀 带压力表 具有离心式分离器的烧结滤芯 带冷凝水排放装置 带第二排气通道 模块化 先导驱动的膜片式减压阀
冷凝物最大容积	400 cm ³
控制器功能	输出压力恒定 带初压补偿 带第二排气通道 具有回流
杯罩保护	具有集成的金属外壳
压力表	带压力表
工作压力	2 ... 12 bar
压力控制范围	0.5 ... 12 bar
最大压力迟滞	0.4 bar
流量，二级排气	500 l/min
标准额定流量	12,000 ... 17,000 l/min
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:-] 惰性气体
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
储藏温度	-10 ... 60 °C
输出空气的纯净度	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
介质温度	5 ... 60 °C
环境温度	5 ... 60 °C
产品重量	7,000 g
安装类型	线路安装 带安装支架 可选
气动连接, 气口 1	内置的
气动连接, 气口 2	内置的
材料信息, 盖子	PA
材料信息, 旋转盘	POM
材料信息, 过滤器支架	POM

特性	值
材料信息, 视窗玻璃金属碗	PC
材料信息, 控制面板	PA-加强 POM
材料信息, 密封	NBR
材料信息, 弹簧	弹簧钢
材料信息, 过滤器	烧结铜
材料信息, 壳体	压铸铝
材料信息, 膜片	NBR
材料信息, 碗	锻造铝合金
材料信息, 分离板	POM
材料信息, 阀杆	锻造铝合金 NBR 高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 稳定盘	POM