

MF—组合隔膜阀

组合隔膜阀

产品特性

设计

多通路结构，提供更多的使用
多种接头配置，采用标准模块化尺寸
所有管道焊接均采用TIG轨道焊接，半导体高纯管路标准焊接工艺，杜绝渗漏。

材质

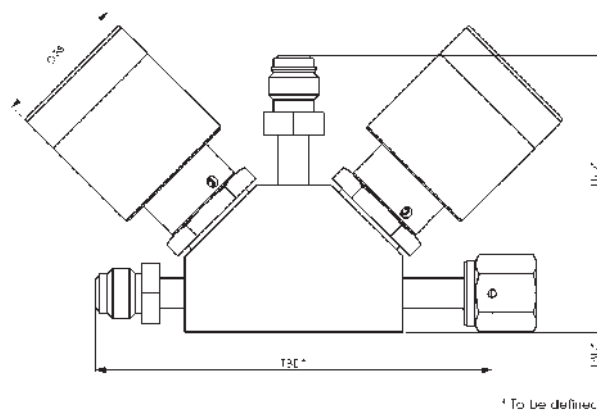
流体区域 316L不锈钢
表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$; $Ra \leq 0.2\mu m$ (可选)
阀体 316L不锈钢；腐蚀性介质工况可选哈氏合金
隔膜 Elgiloy
阀座 Kel-F
密封圈（阀体/执行器） 镀银316L不锈钢

执行器设计

气动型:常开(NO)/常闭(NC)可选;
手动型: 1/4旋转式或拨动式开关
常开/常闭执行器配有永久颜色标识，便于区分

选择&配件

可选高压版
可选高温版
腐蚀性气体选用哈氏合金阀体
IPS位置指示器(为气动执行器准备)
安全锁止装置（为手动拨动款准备）
气分管路接头



MF—组合隔膜阀

组合隔膜阀

参数

技术规格

流量系数 (1/4")	Cv = 0.2
阀孔尺寸 (1/4")	3.5 mm
流量系数 (3/8")	Cv = 0.6
阀孔尺寸 (3/8")	8 mm

温度

工作温度 0 °C to 250°C, 取决于选择型号

压力

工作压力 真空至200bar, 取决于选择型号

阀门寿命

在非腐蚀性气体环境下, 使用寿命>1,000,000 次循环

在腐蚀性气体环境下, 使用哈氏合金, 使用寿命>500,000次循环

在高温250°环境下, 高温阀使用寿命> 200,000 次循环

氦气泄漏率

外泄漏率 <2.10-10 atm cm³/s

内泄漏率. <1.10-9 atm cm³/s

