

M—组合阀系列

M2AXN5

产品特性

设计

多通路结构，提供更多的使用
带有4个标准尺寸的VCR 1/4" 母头
执行器使用1/4" 波纹管
阀杆端头与执行器之间采用刚性机械连接结构
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

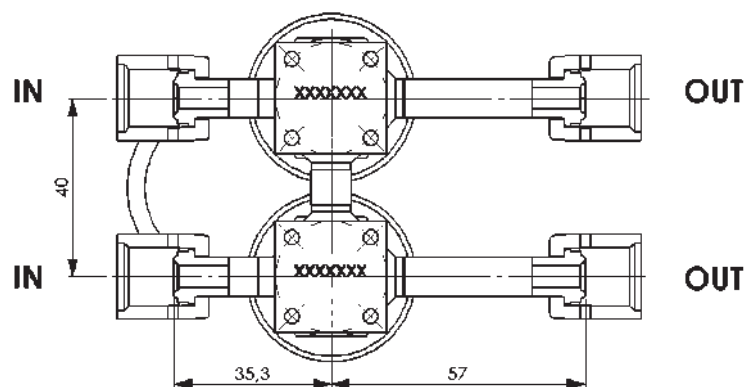
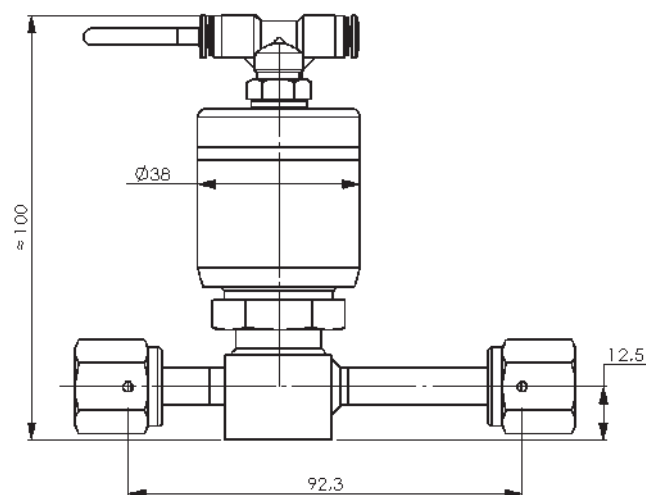
流体区域 316L不锈钢
表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$
阀体与波纹管 316L不锈钢
防旋转阀杆端头 Kel-F
密封圈（阀体/执行器） 镀银316L不锈钢

执行器设计

气动常开(NO)(1) & 常闭(NC)(1)
执行器为铝材质，蓝色阳极氧化处理

配件

直角气动接头
三通气动接头
Polyurethane管路 $\varnothing 4$ – $\varnothing 2.5$



M—组合阀系列

M2AXN5

参数

技术规格

流量系数 Cv=0.28
阀孔尺寸 3.5 mm

温度

工作温度 0 °C ~ 70 °C

压力

工作压力 真空至 15 bar

阀门寿命

> 1,000,000 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

