

MF - 组合波纹管阀系列

多路组合波纹管截止阀

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
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 $Ra \leq 0.4\mu m$; $Ra \leq 0.2\mu m$ (可选)
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
执行器为铝材质, 蓝色阳极氧化处理

选择&配件

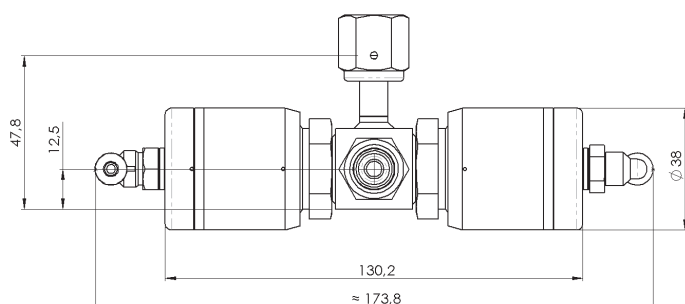
可选高压版
可选高温版
腐蚀性气体选用哈氏合金阀体
IPS位置指示器(为气动执行器准备)
安全锁止装置 (为手动拨动款准备)
气动管路接头



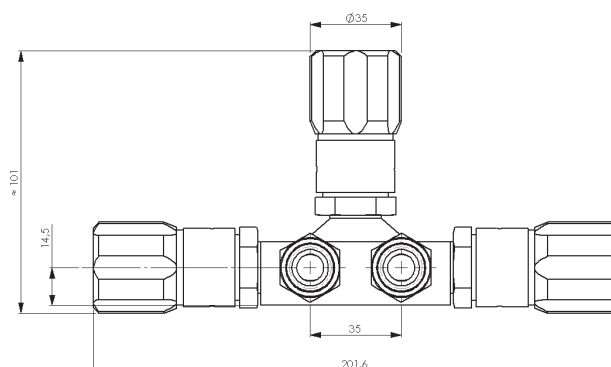
MF23BOBC14AAA11111BC



MF34QQQ12DDDD11111A



MF23BOBC14AAA11111BC



MF34QQQ12DDDD11111A

SAS ECM COMPONENTS

165 avenue des cocardières – ZAC VIA DOMITIA – 34 160 Castries – France
contact@ecmcomponents.com – Phone: +33 (0) 4 67 61 12 02

MF - 组合波纹管阀系列

多路组合波纹管截止阀

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 (1/2")	Cv=1.0
阀孔尺寸 (1/2")	10 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

