

隔膜阀 MV3-VCR



MV3-VCR 手动式



MV3-VCR 配 200 bar 气控头

产品特点

- 不锈钢隔膜阀，手动或自动 (气动控制) 开关
 - 对外为金属对金属的密封形式
 - 完全排空时可正常使用
 - 最小的内部空间设计以减少吹扫次数
 - 与气体接触区域无摩擦或扭转零件，最少量产生杂质和颗粒
 - 嵌入式阀座密封件材料为PCTFE或PVDF，允许频繁操作并保持良好密封性，模块化设计，便于更换内部零件
 - 清晰易读的位置指示(开/关)
 - 100 % 氦气泄漏检测
 - 在ISO 5.0等级的洁净室内组装
 - 模块化设计
-
- 气动控制头可选用于最大进气压力 25, 100, 200 和 300 bar
 - 可选感应接近开关
 - 多种安装形式

技术参数

材料	
阀体:	不锈钢 1.4404
膜片:	哈氏合金 C276
其它与气体接触零件:	不锈钢 1.4404
阀座密封件:	PCTFE 或 PVDF

表面粗糙度	$R_{a,最大} \leq 0.25 \mu m$
(与气体接触面)	$R_{a,平均} \leq 0.13 \mu m$

温度范围	-30°C 到 +60°C
------	---------------

泄漏率	
对外:	$\leq 10^{-9} \text{ mbar l/s He}$
对内:	$\leq 10^{-6} \text{ mbar l/s He}$

工作压力 / 重量	
手动式:	300 bar / 0.4 kg*
气控式:	25 bar / 0.8 kg
	100 bar / 1.0 kg
	200 bar / 1.1 kg
	300 bar / 1.3 kg*
	* O ₂ : 最大 200 bar

c _v -值	c _v = 0.33
-------------------	-----------------------

通径	DN 4
----	------

进/出气接口	
• VCR-F	
• VCR-M	
• 不锈钢管 1/4" x 28 mm	

气动控制头技术参数

气控压力	6 到 8 bar
------	-----------

气控头进气接口	Ø 4mm 快插接头
---------	------------

开关类型	- 常闭 (NC)
	- 常开 (NO)

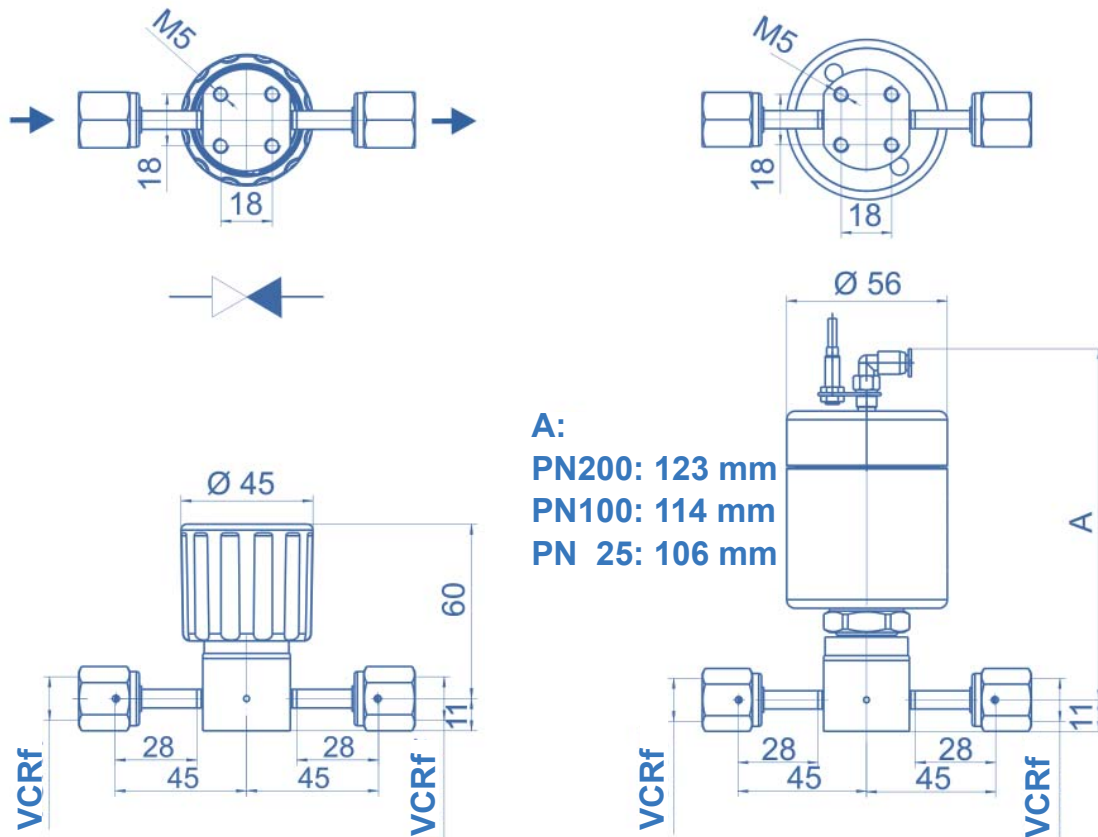
可选	感应接近开关
----	--------

可用于真空状态

隔膜阀 MV3-VCR

spectro pur

尺寸图



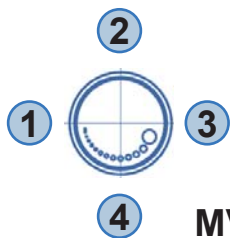
MV3 - 0VCRf - X - VVCRf - X - H

MV3 - 0VCRf - X - VVCRf - X - PN1200NC

订货信息:

隔膜阀 MV3-VCR

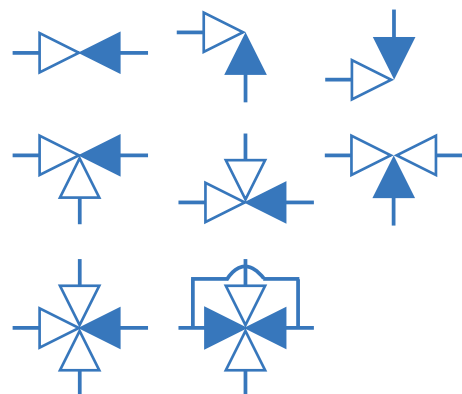
可选接口形式



MV3 - 0VCRm - X - VVCRf - X - H

接口 1
接口 2
接口 3
接口 4

0 进气口 (仅接口)
V 出气口 (开 / 关)
X 无接口
+
VCRf VCR-F
VCRm VCR-M
OD 1/4 不锈钢管 1/4"



类型

H 手动式
PN 气动式 PN 25/100/200/300
PNI 气动式 PN 25/100/200/300
配感应接近开关
N... 开关类型 NO / NC