



高真空用 手动阀

MVP^{5/6/7} 0 Series

●双O形圈密封方式 ●手柄旋转式

RoHS

接单生产品

型号	动作方式	配管方式	型号	动作方式	配管方式
MVP50	手动	NW25	MVP70	手动	NW50
MVP60	手动	NW40			

规格

项 目		MVP50	MVP60	MVP70
使用流体		真空及惰性气体		
使用压力	Pa(abs)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 2 \times 10^{-5}$		
使用最大差压	MPa	0.2		
阀座泄漏	$\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}(\text{He})$	1.3×10^{-9} 以下		
外部泄漏	$\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}(\text{He})$	1.3×10^{-8} 以下		
耐压力	MPa	0.3		
流体温度	℃	5~60		
环境温度	℃	0~60(不得冻结)		
通径	mm	φ24	φ40	φ50
行程	mm	15	20	22
阀结构		O形圈轴密封		
配管方式		NW25	NW40	NW50
总高()内为阀开时的值	mm	160(175)	185(205)	230(252)
面间距离	mm	50	55	70
重量	kg	1.4	2.5	3.7
JIS符号				

型号表示方法

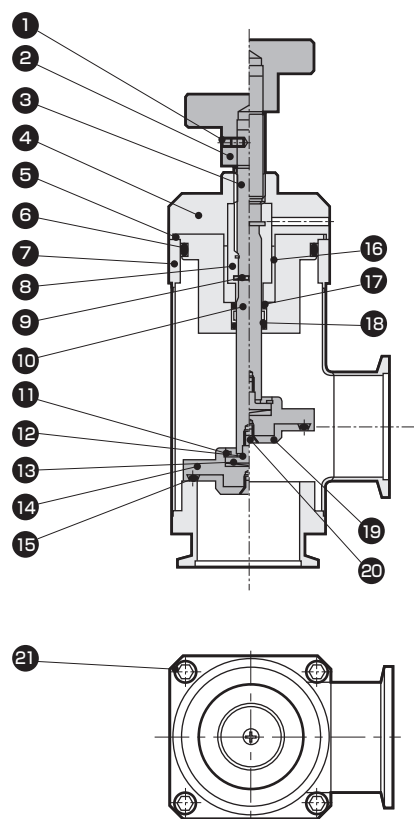


A 能力分类

B 配管方式

符号	内 容
A 能力分类	
5	通径φ24
6	通径φ40
7	通径φ50
B 配管方式	
25K	NW25 仅可制作MVP50
40K	NW40 仅可制作MVP60
50K	NW50 仅可制作MVP70

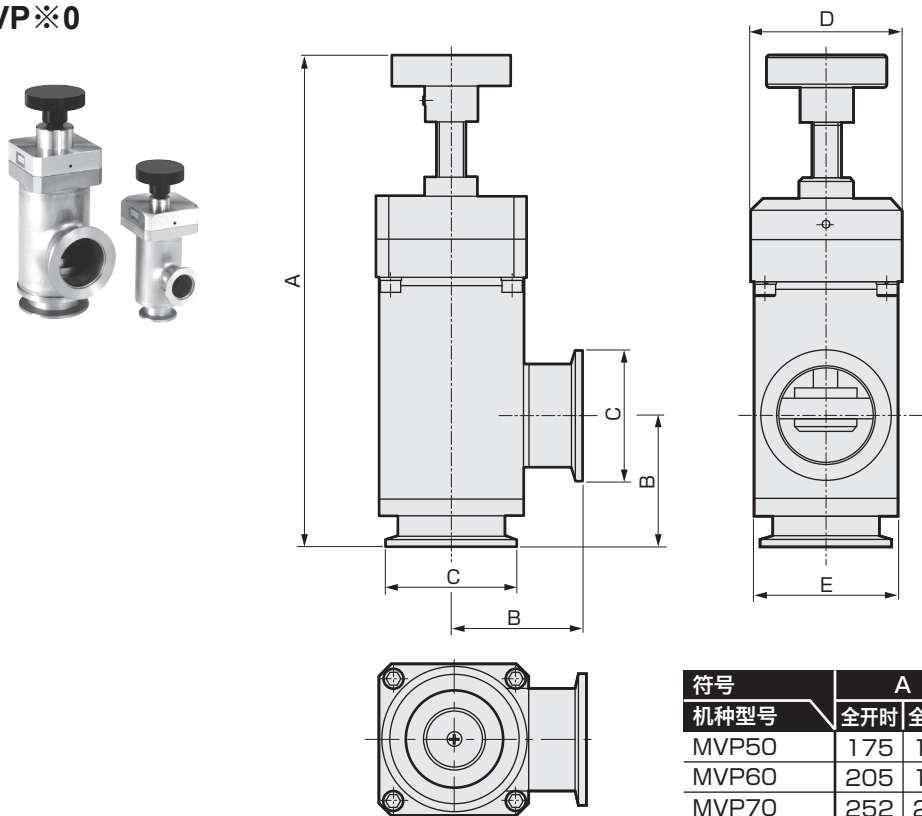
内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材 质
①	内六角止动螺钉	SUS304
②	手动手柄	
③	手动杆	SUS303
④	连接块	A2017
⑤	O形圈支座	SUS316
⑥	O形圈	FKM
⑦	阀体	
⑧	E形挡圈	SUS304
⑨	弹簧垫圈	SUS304
⑩	阀杆	SUS316
⑪	弹簧垫圈	SUS304
⑫	C形挡圈	SUS304
⑬	后端	SUS304
⑭	阀盘A	SUS316
⑮	O形圈	FKM
⑯	O形圈压板	A5056
⑰	O形圈	FKM
⑱	润滑脂残留	SUS304
⑲	阀盘B	SUS316
⑳	内十字圆头小螺钉	SUS304
㉑	内十字螺栓	SUS304

外形尺寸图

MVP※0



符号 机种型号	A		B	C	D	E
	全开时	全闭时				
MVP50	175	160	50	φ40(NW25)	63	φ48.6
MVP60	205	185	55	φ55(NW40)	63	φ60.5
MVP70	252	230	70	φ75(NW50)	78	φ79