



高真空用 手动阀

MVB⁵₆0 Series

●成型波纹管 ●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
MVB50	手动	NW25	MVB70	手动	NW50
MVB60	手动	NW40			

规格

项 目		MVB50	MVB60	MVB70
使用流体		真空及惰性气体		
使用压力	Pa (abs)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 1 \times 10^5$		
使用最大差压	MPa	0.1		
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^{-9} 以下		
耐压力	MPa	0.3		
流体温度	°C	5~60		
环境温度	°C	0~60(不得冻结)		
通径	mm	φ24	φ40	φ50
行程	mm	15	20	22
阀结构		成型波纹管		
配管方式		NW25	NW40	NW50
重量	kg	1.4	2.4	3.2
JIS符号				

型号表示方法

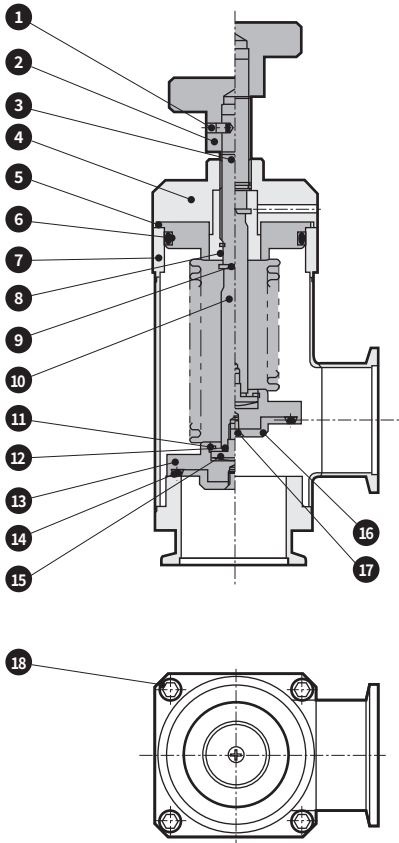


A 系列

B 配管方式

符号	内 容	
A 系列		
5	通径φ24	
6	通径φ40	
7	通径φ50	
B 配管方式		
25K	NW25	仅可制作MVB50
40K	NW40	仅可制作MVB60
50K	NW50	仅可制作MVB70

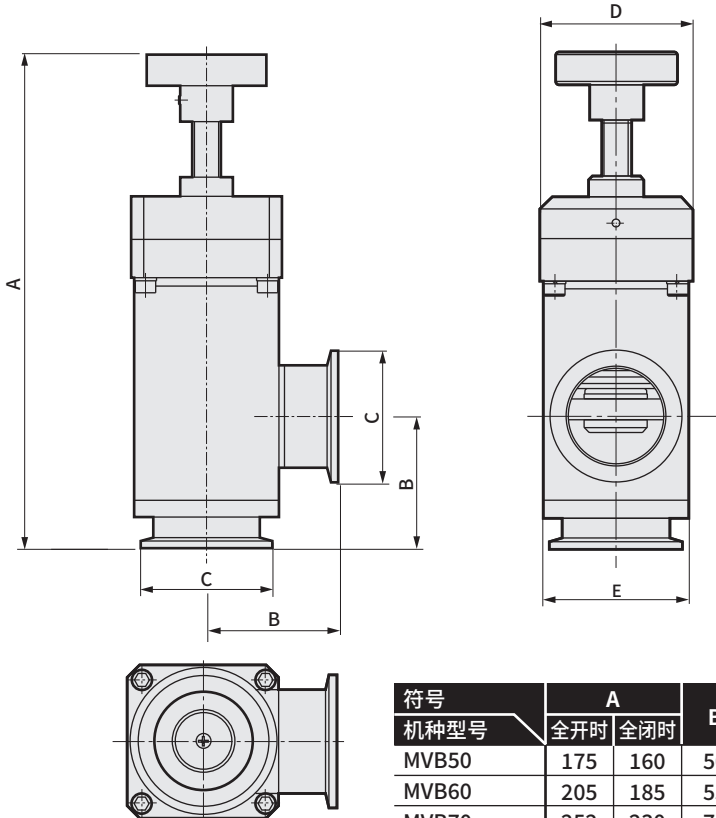
内部结构及部件一览表



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	波纹管组装	ASL350,SUS316
⑥	O形圈	FKM
⑦	阀体	SUS316
⑧	E形挡圈	SUS304
⑨	弹簧垫圈	SUS304
⑩	活塞杆	SUS316
⑪	弹簧垫圈	SUS304
⑫	C形挡圈	SUS304
⑬	阀盘A	SUS316
⑭	O形圈	FKM
⑮	后端	SUS304
⑯	阀盘B	SUS316
⑰	内十字圆头小螺钉	SUS304
⑱	内十字螺栓	SUS304

外形尺寸图

MVB※0



符号 机种型号	A		B	C	D	E
	全开时	全闭时				
MVB50	175	160	50	φ40 (NW25)	63	φ48.6
MVB60	205	185	55	φ55 (NW40)	63	φ60.5
MVB70	252	230	70	φ75 (NW50)	78	φ79