

AVB※13 Series

●成型波纹管式 ●不锈钢阀体紧凑型



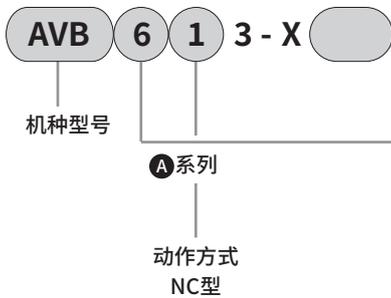
工艺气体用元件综合
样本编号：CB-035C

规格

项目	AVB513	AVB613	AVB713	AVB813
使用流体	真空及惰性气体			
使用压力 Pa (abs)	1.3×10 ⁻⁶ ~1×10 ⁵			
使用最大差压 MPa	0.1			
阀座泄漏 Pa·m ³ /s(He)	1.3×10 ⁻¹⁰ 以下			
外部泄漏 Pa·m ³ /s(He)	1.3×10 ⁻¹¹ 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	φ80
行程 mm	10	20	22	32
导率 注1 ℓ/s	13	52	80	242
配管方式	NW25	NW40	NW50	NW80
控制压力 MPa	0.4~0.6			
JIS符号	<p>NC形</p>			

注1:导率值是分子流域的理论计算值,并非实测值。
注2:外部密封部的O形圈涂有真空润滑脂。

型号表示例



符号	内容
▲ 系列	
5	通径φ24
6	通径φ40
7	通径φ50
8	通径φ80

型号选择时的注意事项

注1:开关另行订购。
注2:关于开关,请参阅卷头23~26。
注3:接单生产品。请与我司营业所商谈。

各机种对应表

AVB※13	
配管口径	NW25, NW40, NW50, NW80
P4	▲

●:对象机种 ○:准对象机种 ▲:敬请咨询 □:对象外

注:请确认使用流体和接触气体部位构成材料的适用性后,再使用。



工艺气体用元件综合
样本编号：CB-035C

高真空用 气控阀 NC型

AVB※17 Series

●成型波纹管式 铝阀体型



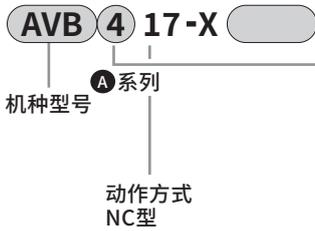
P4
Series

规格

项目	AVB217	AVB317	AVB417	AVB517	AVB617
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 Pa · m ³ /s (He)	1.3×10^{-10} 以下				
外部泄漏 Pa · m ³ /s (He)	1.3×10^{-11} 以下				
耐压力 MPa	0.3				
流体温度 °C	5~60 (5~150) (注1)				
环境温度 °C	0~60 (不得冻结)				
通径 mm	φ17	φ24	φ39	φ48	φ68
导率 注2 ℓ/s	5	13	43	74	166
配管方式	NW16	NW25	NW40	NW50	NW63
控制压力 MPa	0.4~0.6				
重量 kg	0.4	0.5	1.2	2.0	3.5
JIS符号	 NC型				

注1：()内为高温规格时的值。
注2：导率值是分子流域的理论计算值，并非实测值。
注3：外部密封部的O形圈涂有真空润滑脂。

型号表示方法



符号	内容
A 系列	
2	通径φ17
3	通径φ24
4	通径φ39
5	通径φ48
6	通径φ68

型号选择时的注意事项

注1：开关另行订购。
注2：关于开关，请参阅卷头23~26。
注3：关于控制口位置、开关安装位置，请与我司营业所商谈。
注4：接单生产品。请与我司营业所商谈。

各机种对应表

	AVB※7
配管口径	NW16、NW25、NW40、NW50、NW63
P4	▲

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

注：请确认使用流体和接触气体部位构成材料的适用性后，再使用。

气动执行器
真空元件
空压阀
空压辅助元件
流体控制元件
电动机执行器