



高真空用气控阀

AVB21-8T Series

● NC型 成型波纹管密封 1/4" 管

AVP21-8T Series

● NC型 双O形圈密封 1/4" 管

AVP系列：
2023年6月已停产



规格

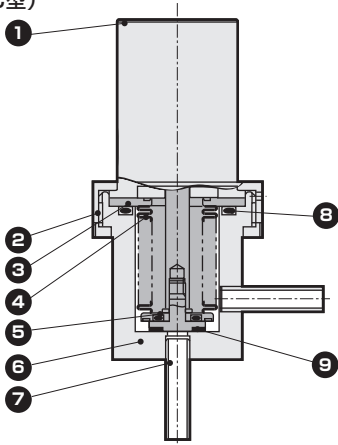
停产产品

项 目	AVB21-8T	AVP21-8T
使用流体	真空及惰性气体	
使用压力 Pa(abs)	1.3×10 ⁻⁶ ~2.5×10 ⁻⁵	
使用最大差压 MPa	0.25	
阀座泄漏 Pa·m ³ /s(He)	1.3×10 ⁻⁹ 以下	
外部泄漏 Pa·m ³ /s(He)	1.3×10 ⁻⁹ 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	5	
行程 mm	3	
导率 注1 ℓ/s	—	
配管方式	1/4" 管	
控制压力 MPa	0.3~0.5	
重量 kg	0.25	
JIS符号	●NC型	

注1：导率值是分子流域的理论计算值，并非实测值。

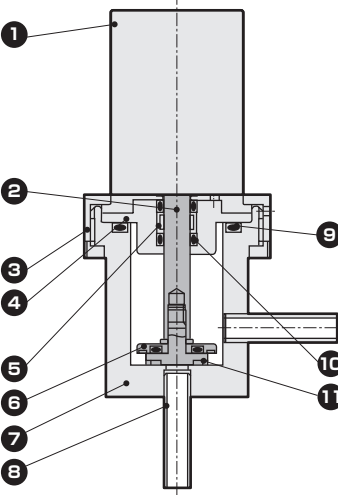
内部结构及部件一览表

●AVB21-8T(NC型)



编号	部件名称	材 质
①	缸体	
②	环	C3604
③	环形波纹管	SUS304
④	波纹管	SUS316L
⑤	阀盘B	SUS304
⑥	阀体	SUS304
⑦	管	SUS304
⑧	O形圈	FKM
⑨	阀盘A	FKM·SUS304

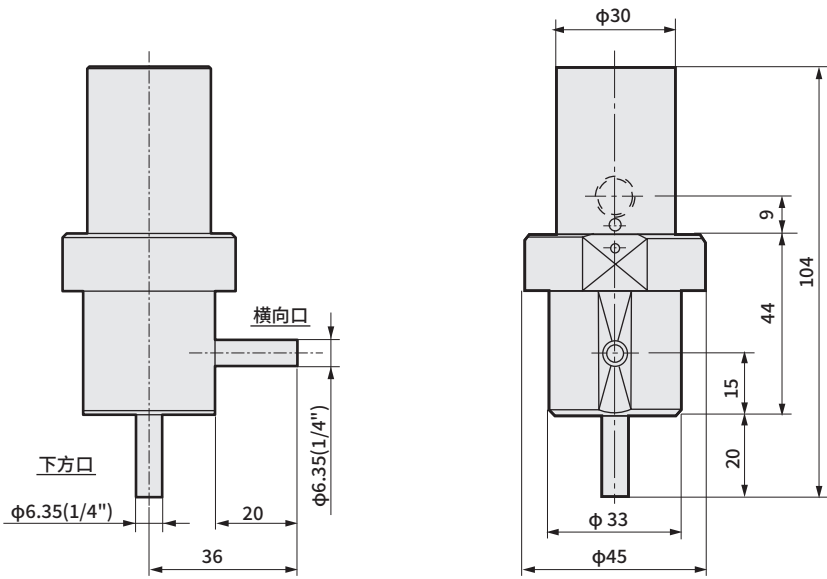
●AVP21-8T(NC型) 停产产品



编号	部件名称	材 质
①	缸体	
②	活塞杆	SUS304
③	环	C3604
④	O形圈支座	SUS304
⑤	润滑脂残留	SUS304
⑥	阀盘B	SUS304
⑦	阀体	SUS304
⑧	管	SUS304
⑨	O形圈	FKM
⑩	O形圈	FKM
⑪	阀盘A	FKM·SUS304

外形尺寸图

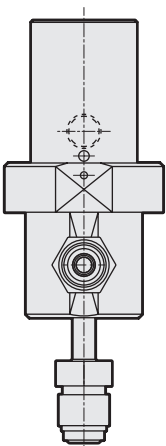
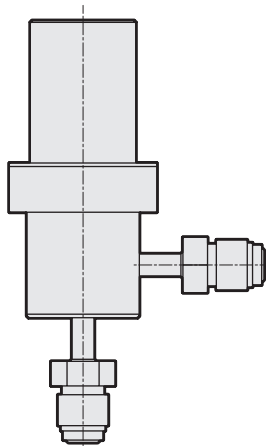
- AVB21-8T (NC型)
- AVP21-8T (NC型) 停产产品



■法兰对应

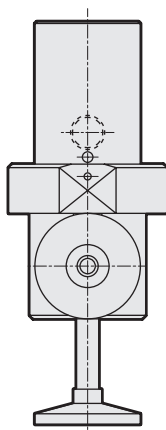
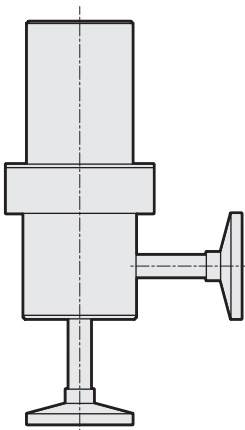
- 带接头

接单生产品



- NW法兰

接单生产品



LGD系列

AGD/OGD/
MGD/RGD系列

高耐久型

工艺气体用元件
其他工艺
气体用阀

减压阀

集成化
供气系统

使用
注意事项

气控阀

手动阀

真空压力
控制阀

使用
注意事项

关联元件

工艺气体用元件

高真空用元件