



产品特点



PZU真空发生器系列体积小，采用管道式设计结构简洁，带快速驳接口，配置范围大、可直接安装在位于真空吸盘（即真空吸点）附近的软管上，无须固定实现快速安装，降低安装成本、易维护。



PZU真空发生器系列，真空反应迅速真空度高真空流量大，性能稳定。



高级塑料注塑成形，可在-20°C~80°C不结冰有危险的气体与高腐蚀酸性环境中工作。

型号标注方法

PZU 05 S A

① 喷嘴直径(mm)		② 到达真空压力				③ 通口连接口径			
记号	直径	记号	到达真空压力	PZU03/04	PZU05/07	记号	口径	PZU03/04	PZU05/07
03	0.3	S	-85kPa(PZU03)	●	—	无记号	ø4快换接头	●	—
04	0.4		-87kPa(PZU04)	—	—		ø6快换接头	—	●
05	0.5		-90kPa	—	●	01	Rc1/8内螺纹	—	●
07	0.7	L	-48kPa	—	●				

产品参数

使用温度范围	-5~50°C (未冻结)		
使用流体	空气		
适合管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯		
使用压力范围	0.1~0.6MPa		
标准供给压力	PZU03、04	0.35MPa	
	PZU05、07	0.45MPa	

技术规格

型号	喷嘴直径 [mm]	到达真空压力*1 [kPa]		最大吸入流量*1 [L/min(ANR)]		空气消耗量*2 [L/min(ANR)]	重量 [g]	
		S型	L型	S型	L型		快换连接	螺纹拧入连接
PZU03SA	0.3	-85	—	1.8	—	3.7	2.4	—
PZU04SA	0.4	-87	—	3.2	—	7.4		
PZU05□A	0.5	-90	-48	7	13	14	3.9	18.6
PZU07□A	0.7			11	16	28	4.3	19.1

*1 表示各个特性的数值为参考值，可能会随着大气压(天气、标高)或测定方法的不同而变化。
*2 标准供给压力时的值

- PZK
- PCM85
- PMM
- PYH05
- PZK-P
- PPM
- PSM
- PBM/PBX
- PBM/PBX 复式
- PM
- PML/PMX
- PML
- PZL12A
- PZL3/PZL6
- PZH□-X185
- PVY
- PZU□-A
- PZH□-A
- PCV

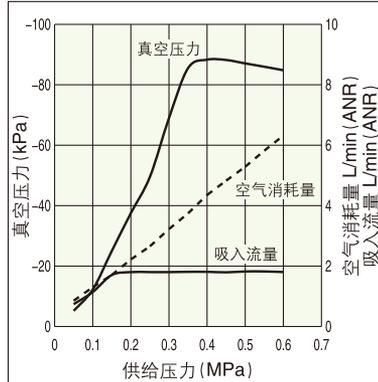


真空发生器排气特性、流量特性

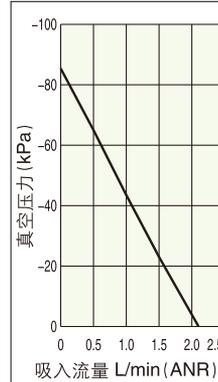
标准供气条件下的流量特性。

PZU03SA

排气特性

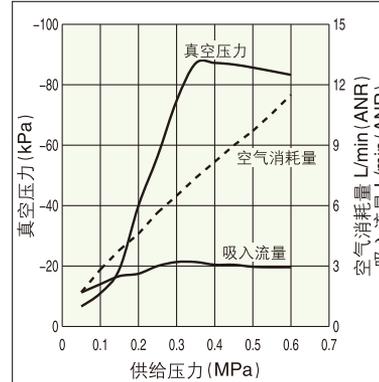


流量特性(0.35MPa时)

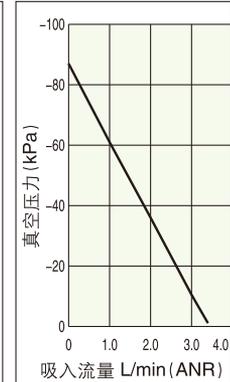


PZU04SA

排气特性

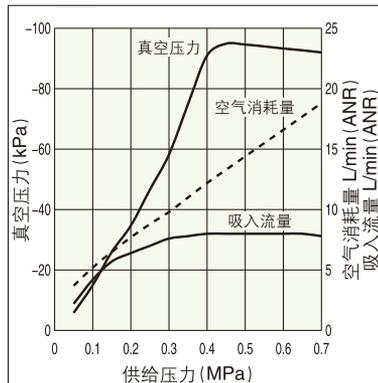


流量特性(0.35MPa时)

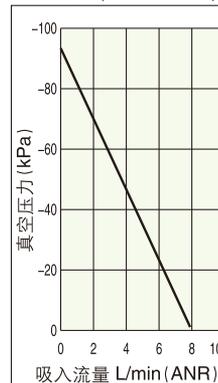


PZU05SA

排气特性

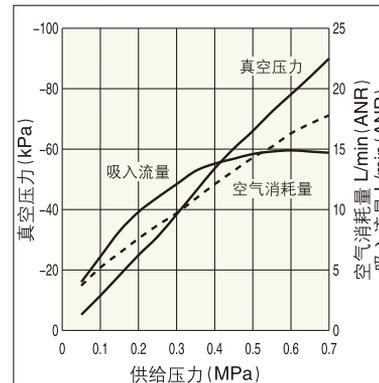


流量特性(0.45MPa时)

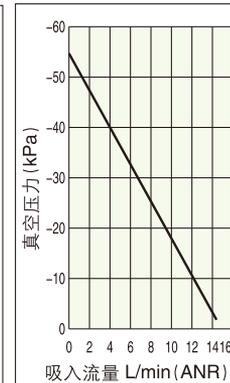


PZU05LA

排气特性

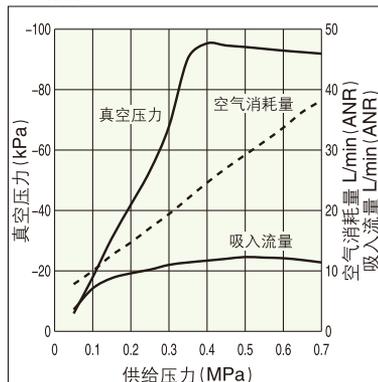


流量特性(0.45MPa时)

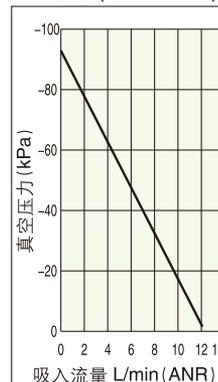


PZU07SA

排气特性

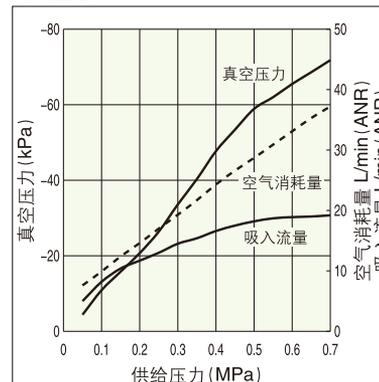


流量特性(0.45MPa时)

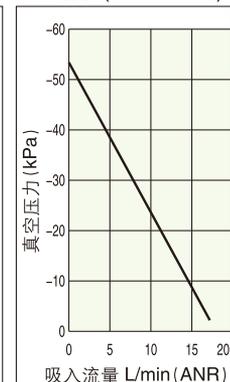


PZU07LA

排气特性

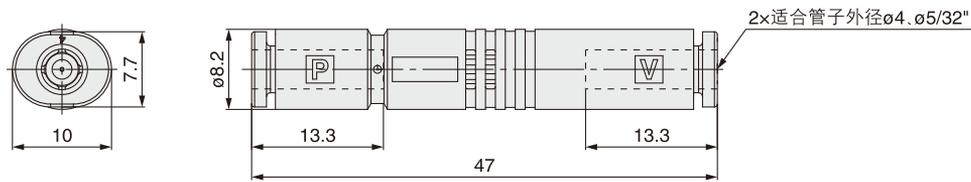


流量特性(0.45MPa时)

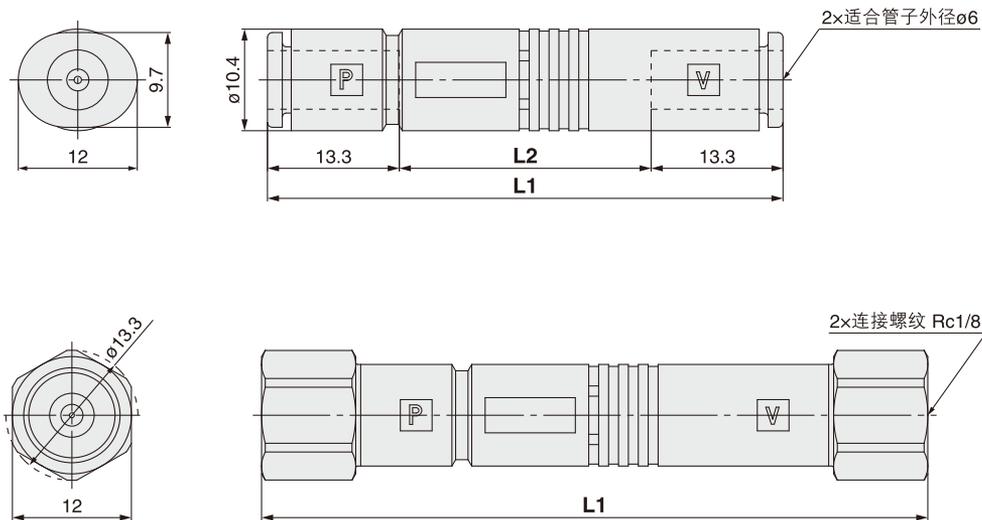


外形尺寸(mm)

·PZU03,04



·PZU05,07



快换连接

型号	L1	L2
PZU05□A	52	25.4
PZU07□A	59	32.4

螺纹连接

型号	L1
PZU05□A01	67.2
PZU07□A01	74.2