

EZU系列 真空发生器



应用 / 特点

- 采用管道式设计结构简洁，体积小，带快速接口，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。
- 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℃~80℃（不结冰）有危险的气体和高腐蚀酸性环境中工作。

订货举例

系列代码	喷嘴直径	到达真空压力		A	通口连接口径	
EZU: EZU系列	03: Ø0.3	记号	到达真空压力	EZU03/04	EZU05/07	记号
	04: Ø0.4		-85kPa(EZU03)	●	—	通口连接口径
	05: Ø0.5		-87kPa(EZU04)	—	●	Ø4快换接头
	07: Ø0.7		-90kPa	—	●	Ø6快换接头
		L	-48kPa	—	●	01 Rc1/8内螺纹

订货举例： EZU系列 真空发生器,Ø0.5直径喷嘴, -90kPa到达真空压力, Rc1/8内螺纹通口连接, 其订购码为: EZU05SA01

性能参数

型号	喷嘴口径 (mm)	到达真空压力 ^{※1} (kPa)		最大吸入流量 ^{※1} [L/min(ANR)]		空气耗气量 ^{※2} [L/min(ANR)]	重量(g)	
		S型	L型	S型	L型		快换连接	螺纹连接
EZU03SA	Ø0.3	-85	—	1.8	—	3.7	2.4	
EZU04SA	Ø0.4	-87		3.2		7.4		
EZU05□A	Ø0.5	-90	-48	7	13	14	3.9	18.6
EZU07□A	Ø0.7			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、标高等）或测定方法的不同而变化。

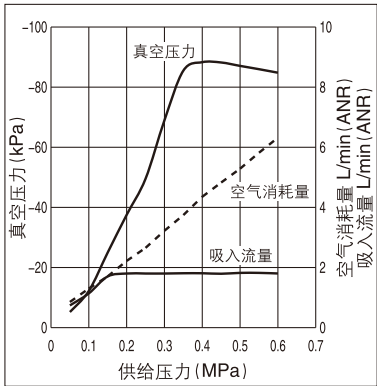
※2: 标准供给压力时的值

使用温度范围	-5~50℃(未冻结)	
使用流体	空气	
适用配管材质	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	EZU03、04	0.35MPa
	EZU05、07	0.45MPa

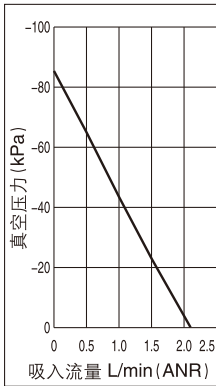
真空发生器排气特性、流量特性

EZU03SA

排气特性

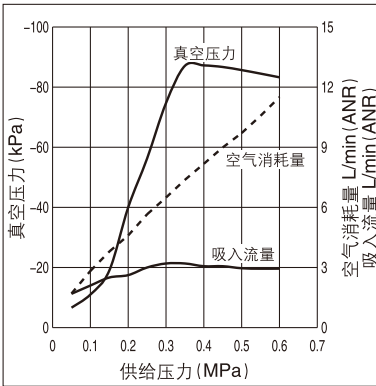


流量特性(0.35MPa时)

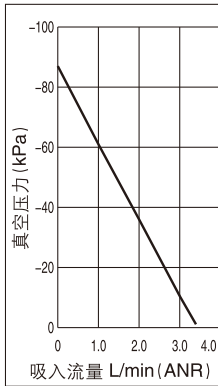


EZU04SA

排气特性

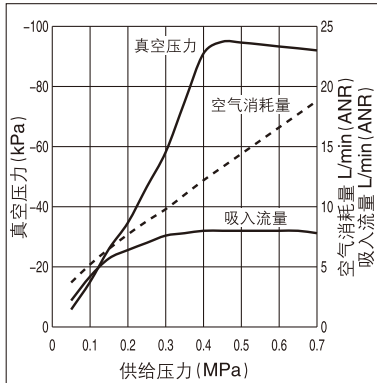


流量特性(0.35MPa时)

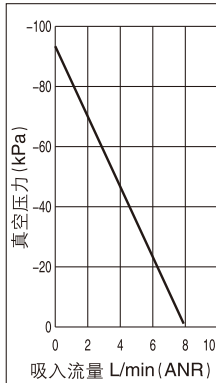


EZU05SA

排气特性

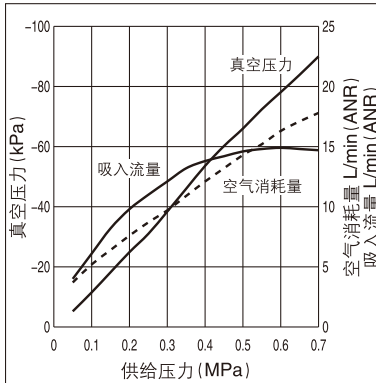


流量特性(0.45MPa时)

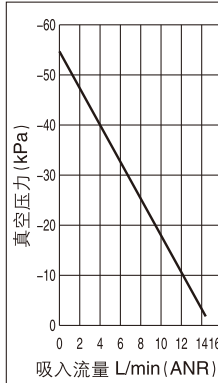


EZU05LA

排气特性

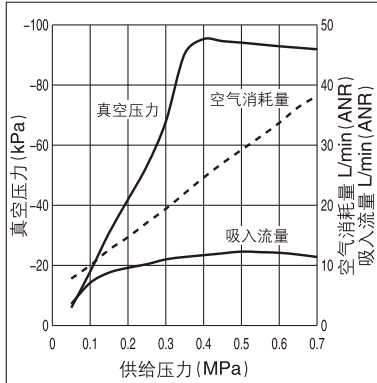


流量特性(0.45MPa时)

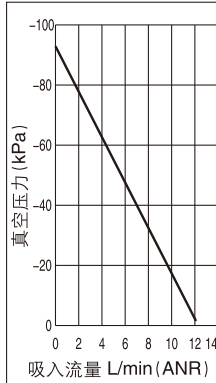


EZU07SA

排气特性

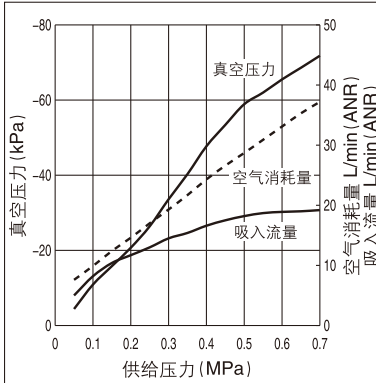


流量特性(0.45MPa时)

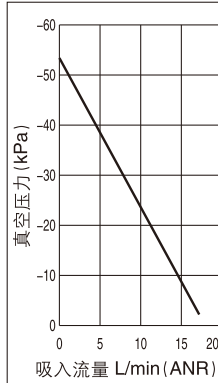


EZU07LA

排气特性



流量特性(0.45MPa时)



1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

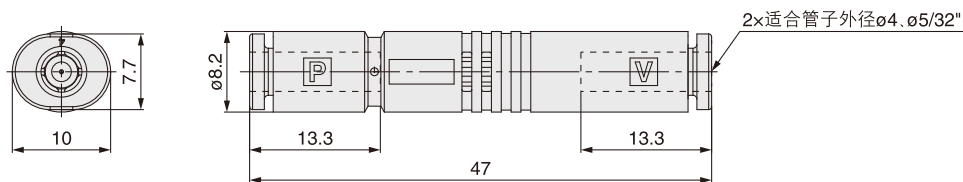
高真空元件

9

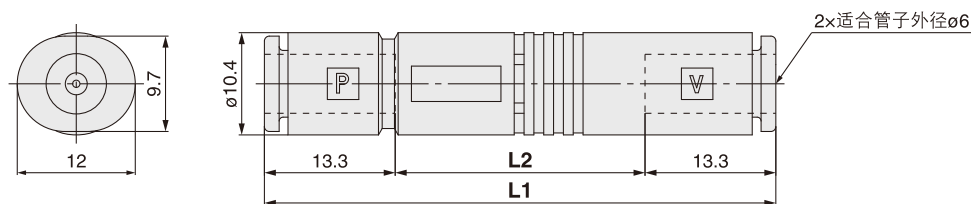
气动辅助元件

◎ L型/DIN导轨安装托架

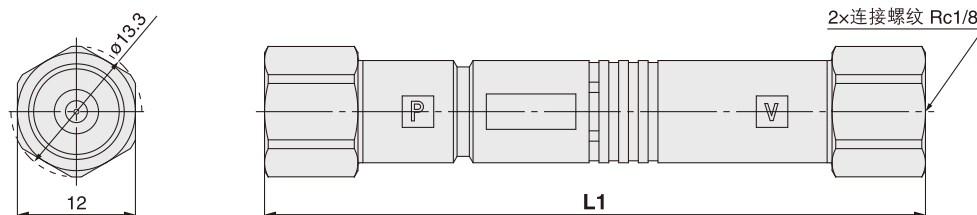
EZU03、04



EZU05、07



型号	L1	L2
EZU05□A	52	25.4
EZU07□A	59	32.4



型号	L1
EZU05□A01	67.2
EZU07□A01	74.2