



## 小型气动吸气泵 PA

将带压力表的压力调节器与FCL型过滤器的组合装置，安装在M. SSX系列真空发生器的吸气口，就可以组成一个小型的吸气泵，与同等技术性能的吸气泵相比，其特点是尺寸更小。

真空度与流量可以通过进气量进行调节。

当供给压缩空气为1至5 bar时，可产生最大为85%的真空度，吸气量为2至18m<sup>3</sup>/h，这些数据是在1013 mbar的标准大气压下测量而得的。该泵基于文丘里原理工作，不会产生热量。

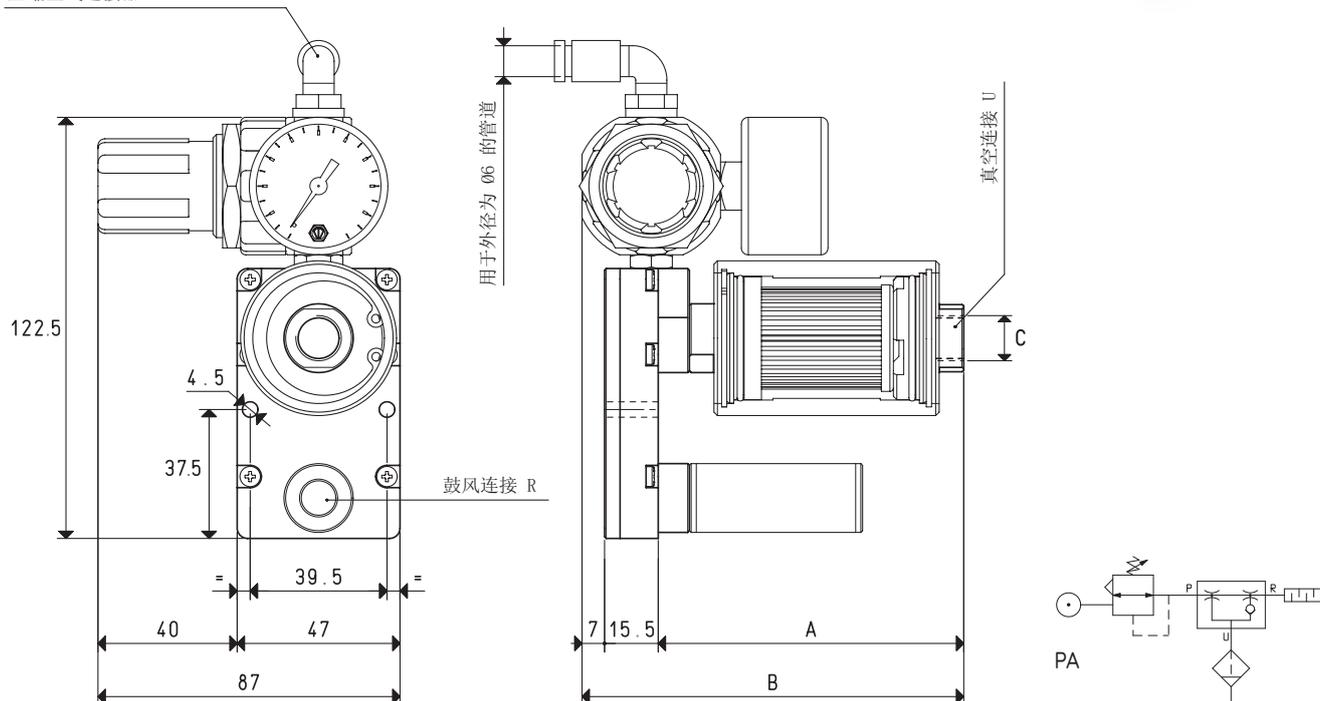
在泵的出口处装有SSX型的消音器可以确保运行安静。

进气口有带微孔滤芯的过滤器，能够过滤非常细小的灰尘和杂质。

由于是基于静态运行原理的，所需的维护仅仅是定期清洗一下过滤器。



压缩空气连接器 P



型号		PA 3				
供应压力	bar	1	2	3	4	5
最大真空度	-KPa	20	42	62	80	85
空气消耗	NI/s	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8
吸气量	m <sup>3</sup> /h	2.0	2.5	3.0	3.4	3.6
A		88				
B		110.5				
C	∅	G1/4"				
重量	Kg	0.45				
型号		PA 7				
供应压力	bar	1	2	3	4	5
最大真空度	-KPa	20	42	62	80	85
空气消耗	NI/s	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4
吸气量	m <sup>3</sup> /h	3.0	4.0	5.4	5.8	6.2
A		89				
B		111.5				
C		G3/8"				
重量	Kg	0.46				
工作温度	° C	-20 / +60				

注意：以上真空数据为供给压力稳定的情况下获得，且在标准大气压1013 mbar时有效。

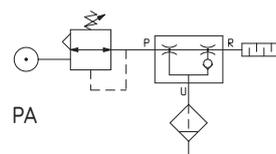
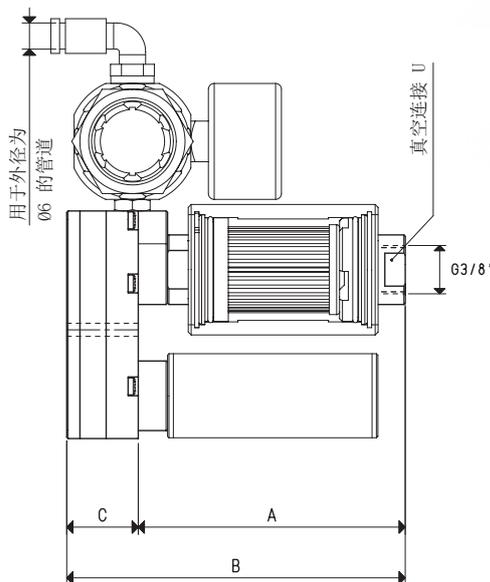
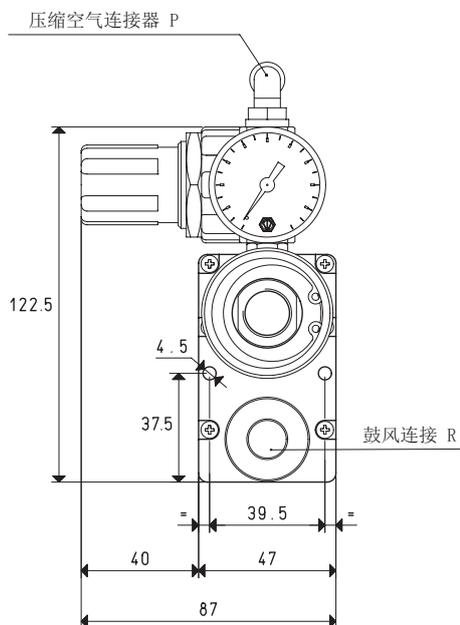
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N（牛顿）= Kg x 9.81（重力）； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



# 小型气动吸气泵 PA 10, PA 14 和 PA 18

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



型号		PA 10				
供应压力	bar	1	2	3	4	5
最大真空度	-KPa	20	42	62	80	85
空气消耗	NI/s	0.5	0.9	1.2	1.6	1.9
吸气量	m <sup>3</sup> /h	4.0	6.0	7.7	8.5	9.4
A		94				
B		118.5				
C		24.5				
重量	Kg	0.59				
型号		PA 14				
供应压力	bar	1	2	3	4	5
最大真空度	-KPa	20	42	62	80	85
空气消耗	NI/s	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5
吸气量	m <sup>3</sup> /h	6.0	8.0	10.2	11.5	12.6
A		94				
B		118.5				
C		24.5				
重量	Kg	0.60				
型号		PA 18				
供应压力	bar	1	2	3	4	5
最大真空度	-KPa	20	42	62	80	85
空气消耗	NI/s	1.2	1.7	2.3	2.9	3.6
吸气量	m <sup>3</sup> /h	8.0	11.5	14.8	16.5	18.0
A		102				
B		128.5				
C		34.5				
重量	Kg	0.62				
工作温度	° C	-20 / +60				

注意：以上真空数据为供给压力稳定的情况下获得，且在标准大气压1013 mbar时有效。

供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134