

## 气动吸气泵 PA

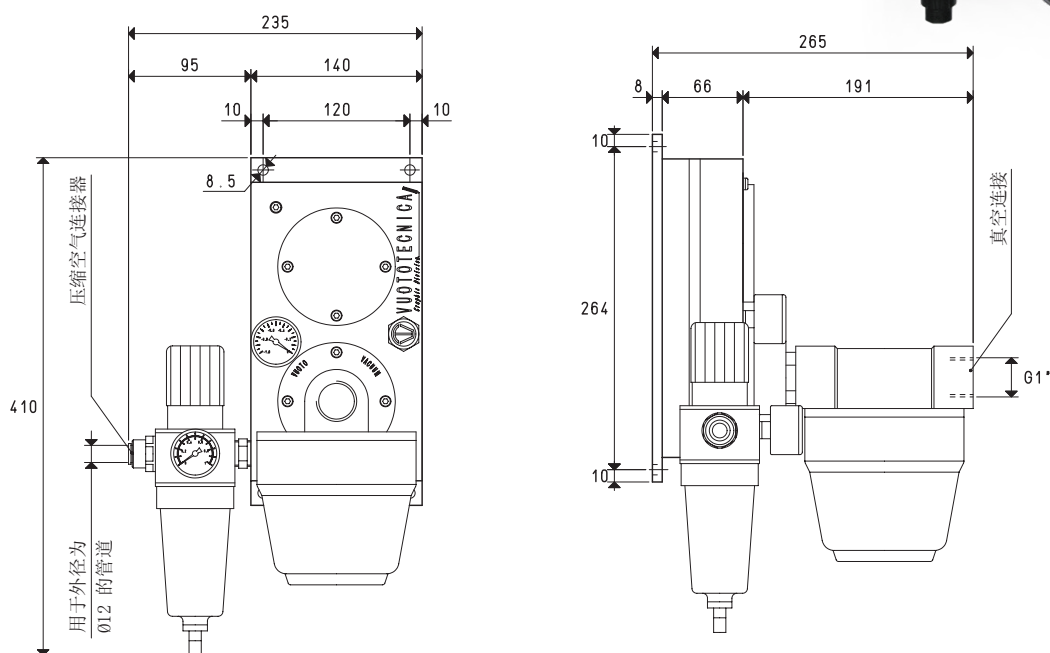
该系列气动吸气泵采用了新型的喷射器，压缩空气耗量和吸入空气量之间性能比例极佳，用户可以根据供应压缩空气的压力来调节真空度和流量。

当供给压缩空气为1至6 bar时，可产生最大为90%的真空度，吸气量为15至320 m³/h，这些数据是在1013 mbar的标准大气压下测量而得的。

在设计这些泵的过程中，我们非常注重降噪。实际上，该泵的降噪效果极好，由于无任何运动部件，因此无磨损、无震动，因此运行时非常安静。此外由于该泵基于文丘里原理工作，不会产生热量。

标准的吸气泵吸气口配有过滤器/减压器，在压缩空气和吸入空气的入口设有带微孔滤芯的过滤器，可以过滤细微的粉尘和杂质。在压缩空气和吸入空气的入口处设置了优良的过滤器，吹出的气体中不含油气、冷凝水和杂质，且对工作环境也无污染。该气动泵选择用了最新的轻质合金材料，大大降低了重量，可在设备上直接安装使用。

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。



型号		PA40					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	14	30	46	65	82	90
空气消耗	Nl/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
吸气量	m³/h	15	23	30	36	39	42
重量	Kg	6.2					
型号		PA70					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	14	30	46	65	82	90
空气消耗	Nl/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
吸气量	m³/h	29	47	58	65	73	80
重量	Kg	6.2					
型号		PA100					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	11	28	45	65	82	90
空气消耗	Nl/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
吸气量	m³/h	28	57	75	88	98	108
重量	Kg	6.2					
工作温度	° C	-20 / +80					

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 1.130