

## 气动吸气泵 PA

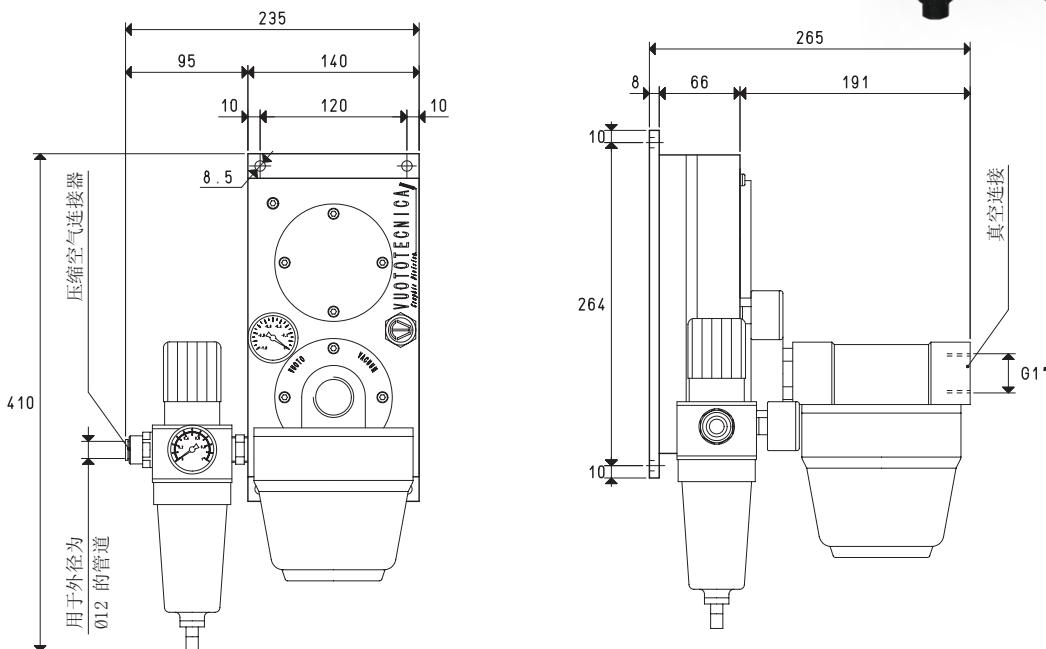
该系列气动吸气泵采用了新型的喷射器，压缩空气耗量和吸入空气量之间性能比例极佳，用户可以根据供应压缩空气的压力来调节真空度和流量。

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 m<sup>3</sup>/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 最大真空度	bar -KPa	1 14	2 30	3 46	4 65	5 82
空气消耗 吸气量	Nl/s m <sup>3</sup> /h	1.0 15	1.5 23	2.0 30	2.3 36	2.7 39
重量	Kg				6.2	42
型号	PA70					
供应压力 最大真空度	bar -KPa	1 14	2 30	3 46	4 65	5 82
空气消耗 吸气量	Nl/s m <sup>3</sup> /h	2.0 29	3.0 47	4.1 58	4.9 65	5.7 73
重量	Kg				6.2	80
型号	PA100					
供应压力 最大真空度	bar -KPa	1 11	2 28	3 45	4 65	5 82
空气消耗 吸气量	Nl/s m <sup>3</sup> /h	3.0 28	4.6 57	6.2 75	7.2 88	8.5 98
重量	Kg				6.2	108

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 × 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