



# 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。

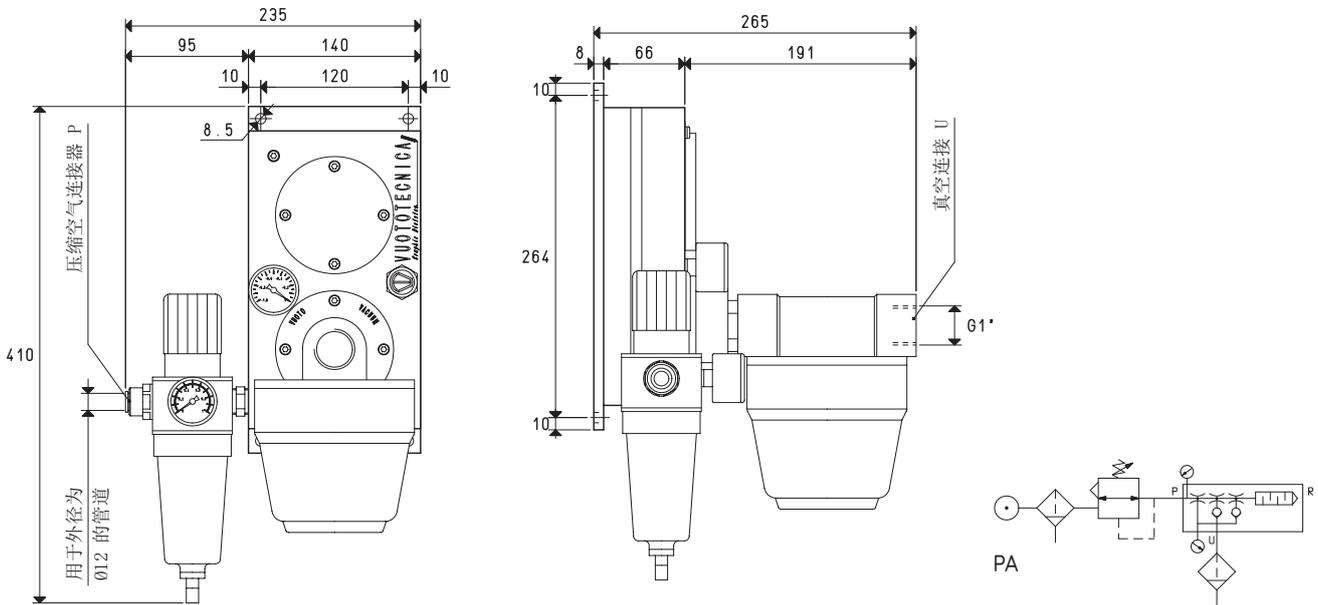
在设计这些泵的过程中，我们非常注重降噪。实际上，该泵的降噪效果极好，由于无任何运动部件，因此无磨损、无震动，因此运行时非常安静。此外由于该泵基于文丘里原理工作，不会产生热量。

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。



3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



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	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
吸气量	m <sup>3</sup> /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	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
吸气量	m <sup>3</sup> /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	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
吸气量	m <sup>3</sup> /h	28	57	75	88	98	108
重量	Kg	6.2					
工作温度	° C	-10 / +45					

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。

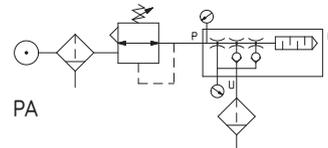
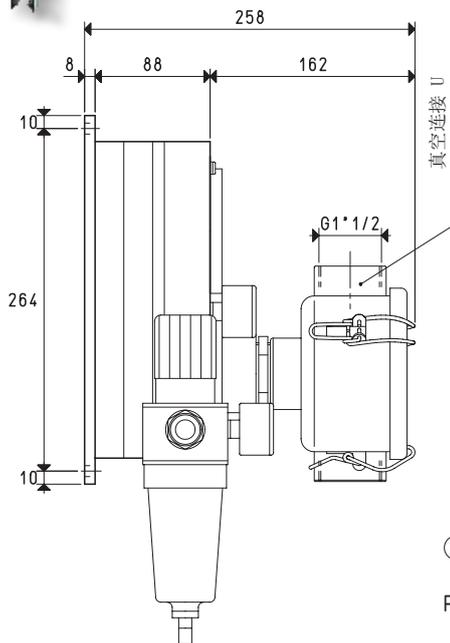
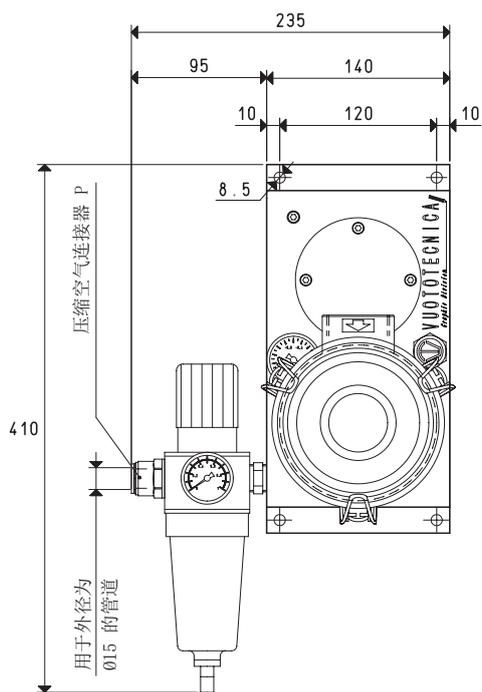
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

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



# 气动吸气泵 PA 140, PA 170 和 PA 200

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

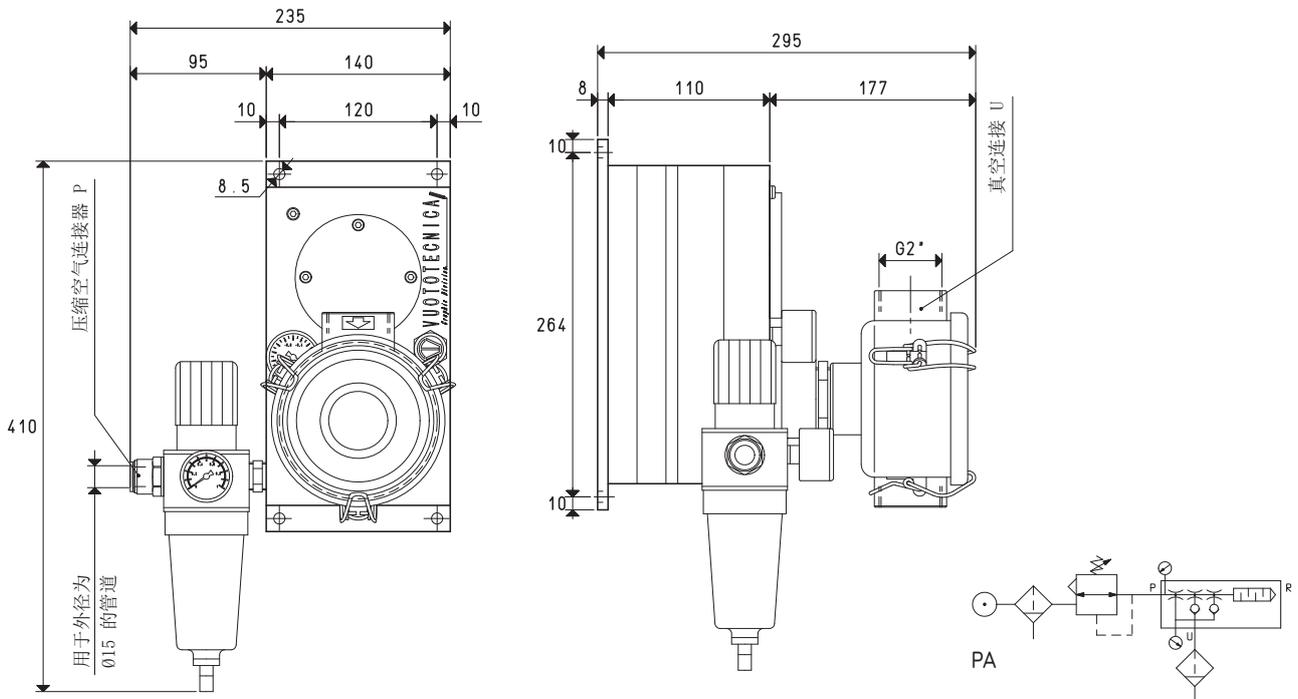


型号		PA 140					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	15	35	55	70	85	90
空气消耗	Nl/s	4.1	6.2	8.3	9.6	11.4	13.0
吸气量	m <sup>3</sup> /h	45	80	106	125	140	152
重量	Kg	7.2					
型号		PA 170					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	15	35	55	70	85	90
空气消耗	Nl/s	5.1	7.7	10.3	12.1	14.2	16.3
吸气量	m <sup>3</sup> /h	53	98	128	150	168	182
重量	Kg	7.2					
型号		PA 200					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	15	35	55	70	85	90
空气消耗	Nl/s	6.0	9.1	12.2	14.2	16.9	19.4
吸气量	m <sup>3</sup> /h	60	110	142	170	188	200
重量	Kg	7.2					
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



型号		PA250					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	15	35	55	70	85	90
空气消耗	NI/s	7.5	11.2	15.0	17.3	20.7	24.0
吸气量	m <sup>3</sup> /h	100	145	190	224	252	280
重量	Kg	8,1					
型号		PA300					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大真空度	-KPa	15	35	55	70	85	90
空气消耗	NI/s	9.0	13.5	18.1	20.4	24.8	29.0
吸气量	m <sup>3</sup> /h	106	160	213	240	290	320
重量	Kg	8.1					
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