



气动吹气泵

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

该系列气动吹气泵采用了新型的喷射器，压缩空气耗量和吹出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压力和流量。

当供给压缩空气为1至6 bar时，可产生最大为0.8 bar的压力，吹气量为18至425 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。

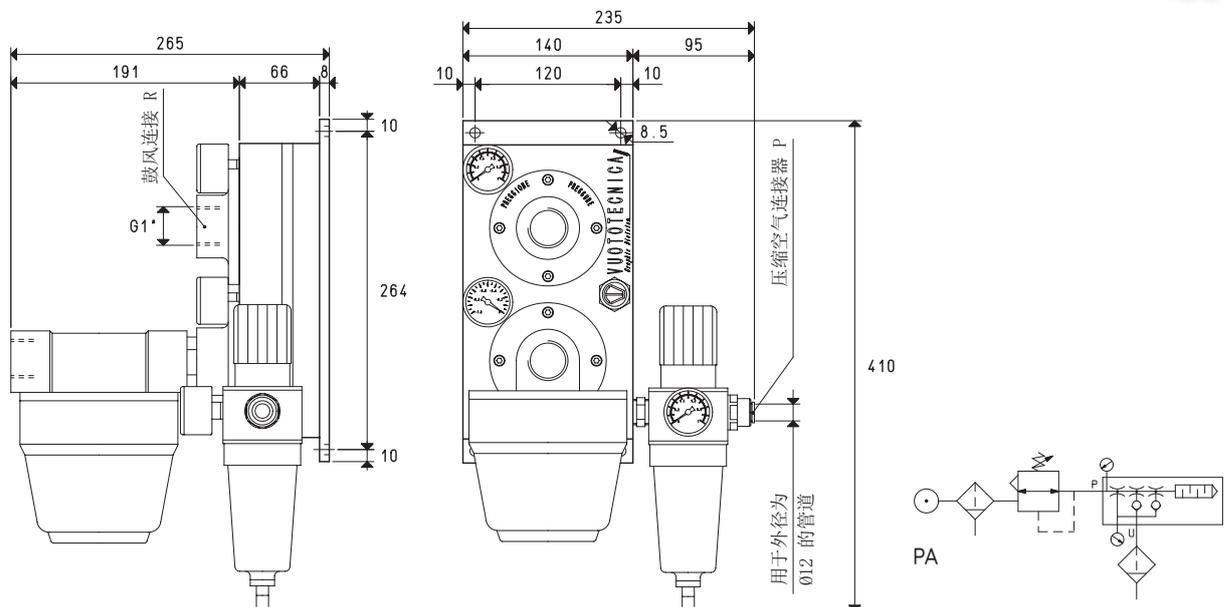
此外由于该泵基于文丘里原理工作，不会产生热量。

标准的泵进气口配有过滤器/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，对印刷中的纸张分离无任何不良影响，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。

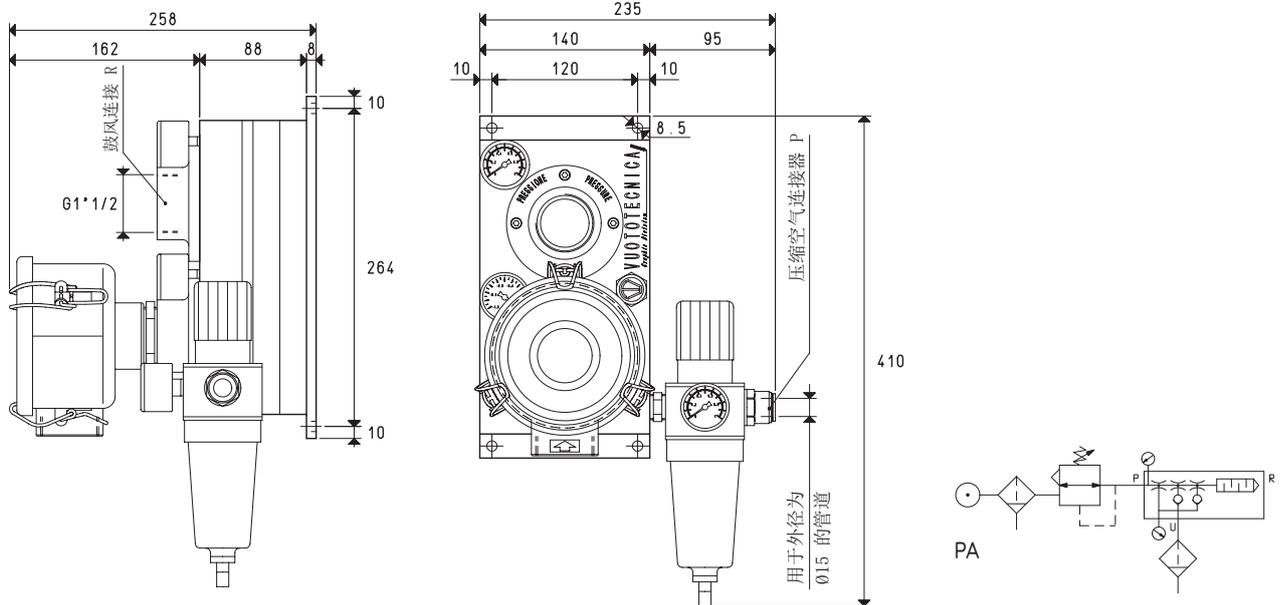


型号	PS 40						
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
吹气量	m ³ /h	18	28	37	44	48	53
重量	Kg	6.3					
型号	PS 70						
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
吹气量	m ³ /h	36	57	72	83	93	104
重量	Kg	6.3					
型号	PS 100						
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
吹气量	m ³ /h	38	73	97	114	129	144
重量	Kg	6.3					
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



型号	PS 140						
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	4.1	6.2	8.3	9.6	11.4	13.0
吹气量	m ³ /h	59	102	135	160	181	199
重量	Kg	7.3					
型号	PS 170						
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	5.1	7.7	10.3	12.1	14.2	16.3
吹气量	m ³ /h	71	125	165	194	219	240
重量	Kg	7.3					
型号	PS 200						
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	6.0	9.1	12.2	14.2	16.9	19.4
吹气量	m ³ /h	81	142	185	221	249	270
重量	Kg	7.3					
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。

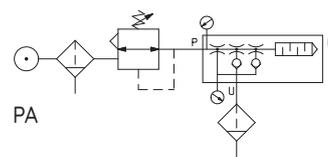
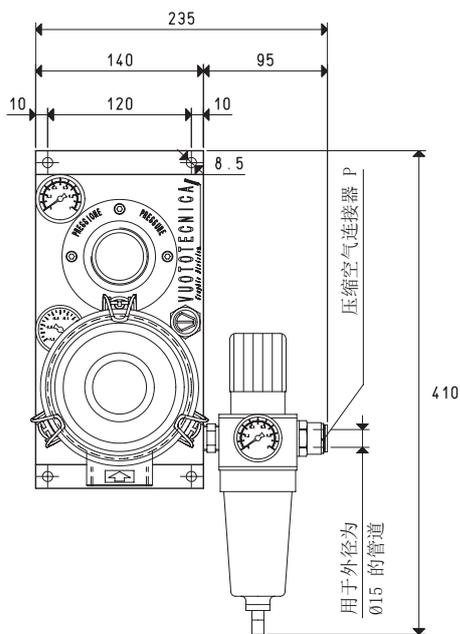
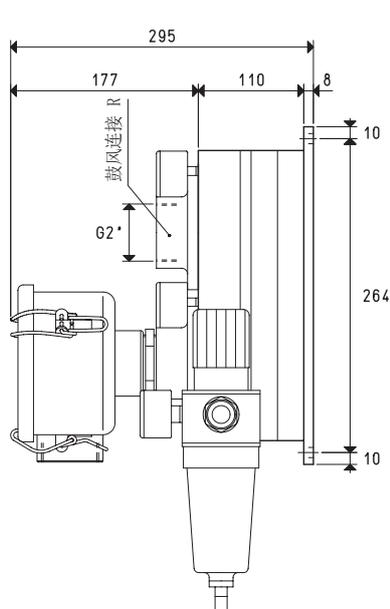
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

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



气动吹气泵 PS 250 和 PS 300

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



型号		PS 250					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	7.5	11.2	15.0	17.3	20.7	24.0
吹气量	m ³ /h	127	185	244	286	327	366
重量	Kg	8.2					
型号		PS 300					
供应压力	bar	1	2	3	4	5	6
最大吹气压力	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
空气消耗	NI/s	9.0	13.5	18.1	20.4	24.8	29.0
吹气量	m ³ /h	138	208	278	313	379	424
重量	Kg	8.2					
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