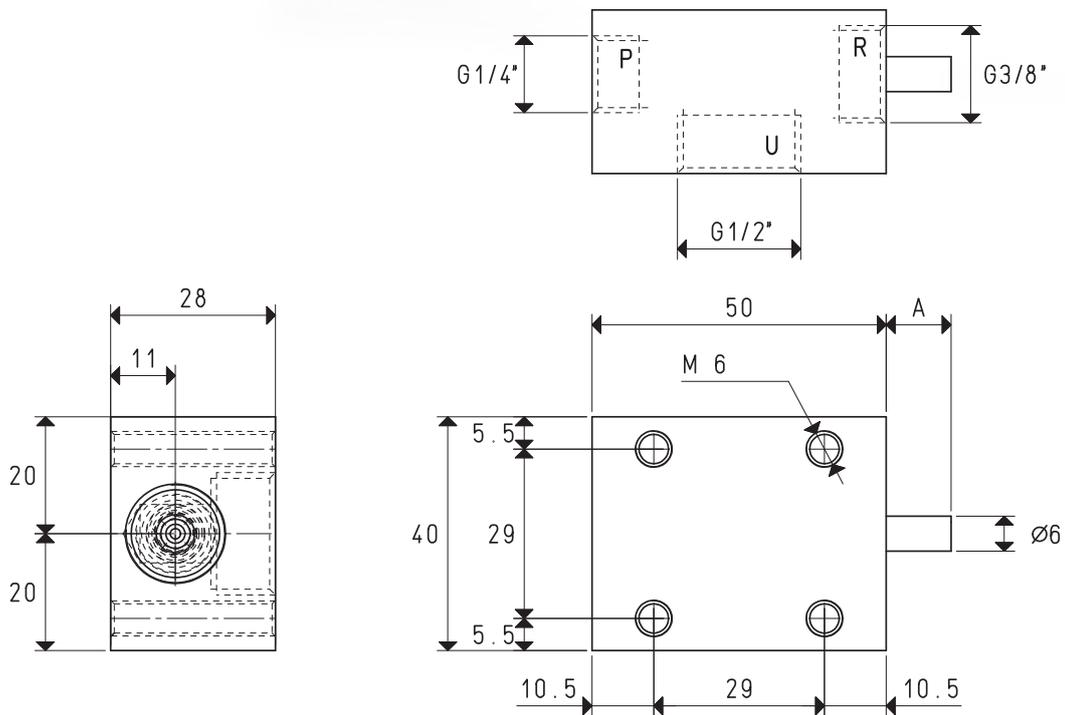




单级真空发生器 VG 03, VG 03 LP 和 VG 05 LP

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

该系列的单级真空发生器也是基于文丘里原理运行的，所需的最佳供给压力为4或6 bar。其结构可以直接安装在用户设备上，并根据所需的真空度，采用最合适的供应压力。该发生器有不同流量可选，可应用在所有抓持和移动有一点透气物体的吸盘抓持系统中，以及要求限定流量的设备。可根据要求提供在排气口R上安装高降噪型消音器SSX 3/8” R的版本。该发生器完全由阳极氧化铝制成，根据型号的不同，可配备黄铜或铝质喷射器。



8

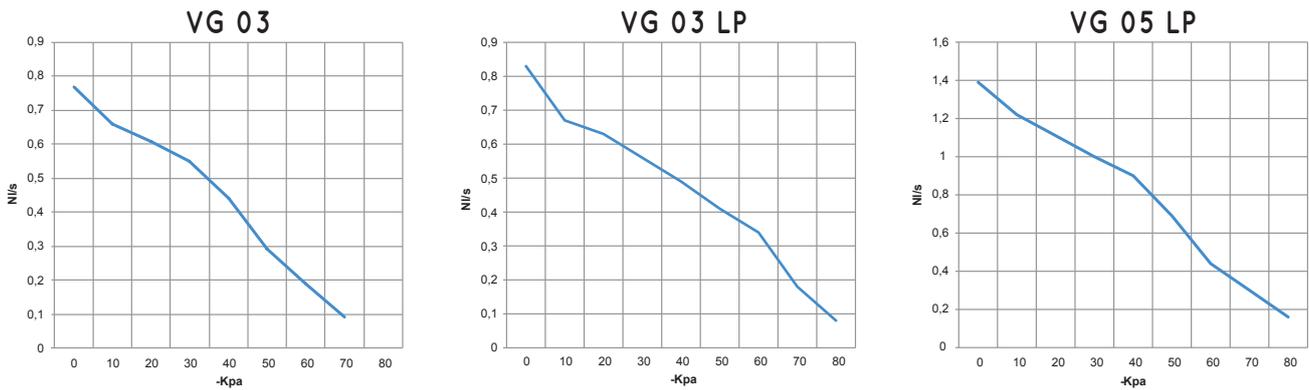
型号	P=压缩空气接口	R=排气口	U=真空接口		
			VG 03	VG 03 LP	VG 05 LP
吸气量	m ³ /h		2.7 2.8 2.9	2.6 2.8 3.0	4.8 4.9 5.0
最大真空度	-KPa		55 70 85	43 61 85	40 61 85
最终压力	mbar abs.		450 300 150	570 390 150	600 390 150
供应压力	bar		4 5 6	2 3 4	2 3 4
最佳供给压力	bar		6	4	4
空气消耗量	NI/s		0.7 0.8 0.9	0.7 0.9 1.2	1.3 1.7 2.2
工作温度	° C		-10/ +80	-10/ +80	-10/ +80
在最佳供给压力下 的噪音级别	dB (A)		63	62	71
重量	g		134	124	124
A	mm		6	9	11

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

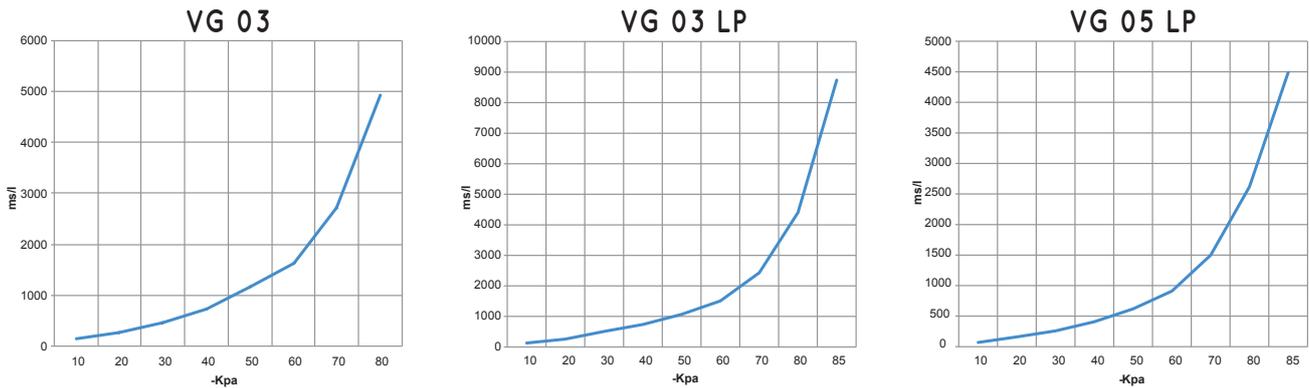


在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的空气流量（NI / s）



发生器型号	供给压力 bar	空气消耗量 NI/s	在最佳供给压力下不同真空度(-kPa)下的吸气量(NI/s)										最大真空度 -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
VG 03	6.0	0.9	0.80	0.66	0.61	0.55	0.44	0.29	0.19	0.09	--	85	
VG 03 LP	4.0	1.2	0.83	0.67	0.63	0.56	0.49	0.41	0.34	0.18	0.08	85	
VG 05 LP	4.0	2.2	1.39	1.22	1.11	1.00	0.90	0.69	0.44	0.30	0.16	85	

在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的疏散时间（ms/l=s/m³）



发生器型号	供给压力 bar	空气消耗量 NI/s	在最佳供给压力下不同真空度(-kPa)下的抽气时间 (ms/l= s/m³)										最大真空度 -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
VG 03	6.0	0.9	139	278	472	727	1171	1628	2720	4928	--	85	
VG 03 LP	4.0	1.2	130	260	510	740	1070	1510	2430	4400	8740	85	
VG 05 LP	4.0	2.2	70	160	260	410	620	910	1500	2620	4490	85	

按需订购的附件

消音器型号：SSX 3/8” R

