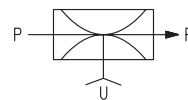
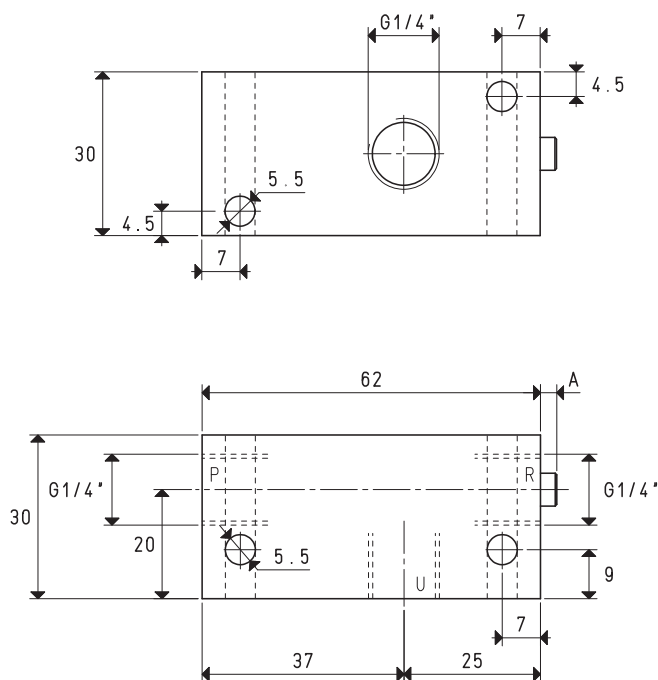




这些单级真空发生器的运行基于文丘里原理。
当压缩空气进入发生器的端口P时，在接口U就会产生真空，
进入的压缩空气和吸入的空气从端口R排出。
中断进气口P的空气供应，U处的真空就会消失。
最佳的空气供给压力通常为6 bar，但对于型号带有“LP”字母的
发生器，4 bar以下的压力足以获得最佳性能。根据要求，可以在真空
发生器的排气口R上安装高降噪型消音器。
单级真空发生器通常用于控制吸盘抓取和搬运不透气体和具有限定
流量需求的设备。
该发生器完全由阳极氧化铝制成，根据型号的不同，可配备黄铜或铝
质喷射器。



3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



P=压缩空气接口		R=排气口			U=真空接口					
型号		15 01 10			15 01 10 LP			15 01 15 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	Nl/s	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.2	1.3	1.7	2.2
工作温度	° C			-20 / +100			-20 / +100			-20 / +100
在最佳供给压力下 的噪音级别	dB (A)			63			62			71
重量	g			140			130			130
A	mm						3			5

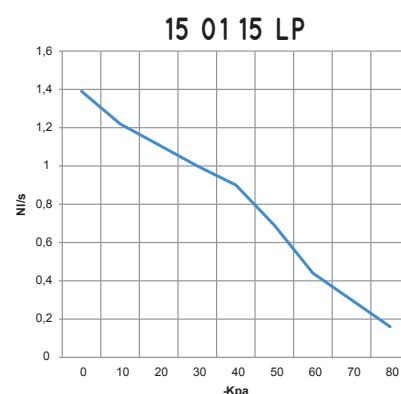
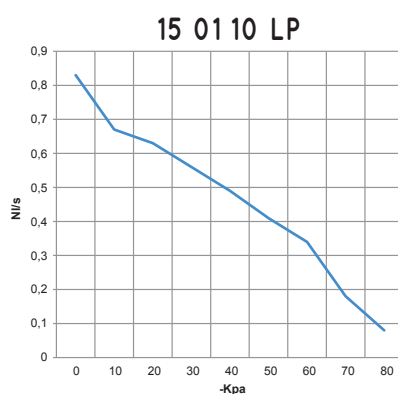
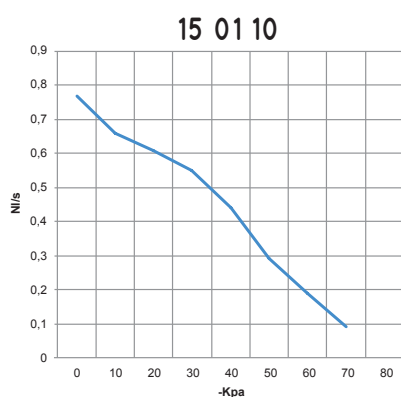
注意：以上真空数据为供给压力稳定的情况下获得，且在标准大气压1013 mbar时有效。
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

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



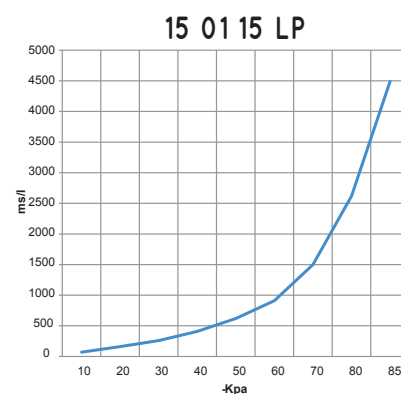
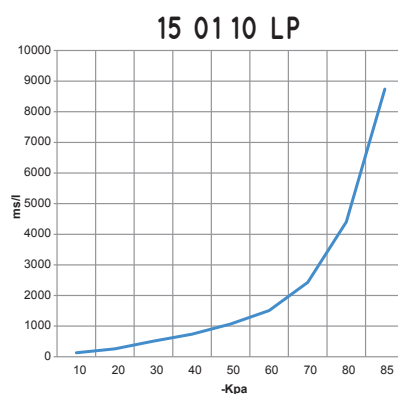
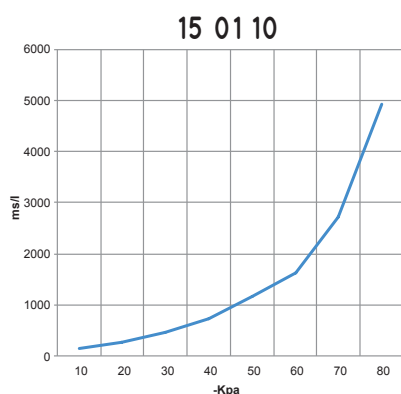
单级真空发生器 15 01 10, 15 01 10 LP 和 15 01 15 LP

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 Nl/s	在最佳供给压力下 不同真空度(-kPa)下的吸气量(Nl/s)									最大真空度
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa
15 01 10	6.0	0.9	0.80	0.66	0.61	0.55	0.44	0.29	0.19	0.09	—	85
15 01 10 LP	4.0	1.2	0.83	0.67	0.63	0.56	0.49	0.41	0.34	0.18	0.08	85
15 01 15 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 ($ms/l=s/m^3$)



发生器 型号	供给压力 bar	空气消耗量 Nl/s	在最佳供给压力下 不同真空度(-kPa)下的抽气时间 (ms/1= s/m³)									最大真空度 -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	
15 01 10	6.0	0.9	139	278	472	727	1171	1628	2720	4928	--	85
15 01 10 LP	4.0	1.2	130	260	510	740	1070	1510	2430	4400	8740	85
15 01 15 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 1/4"

