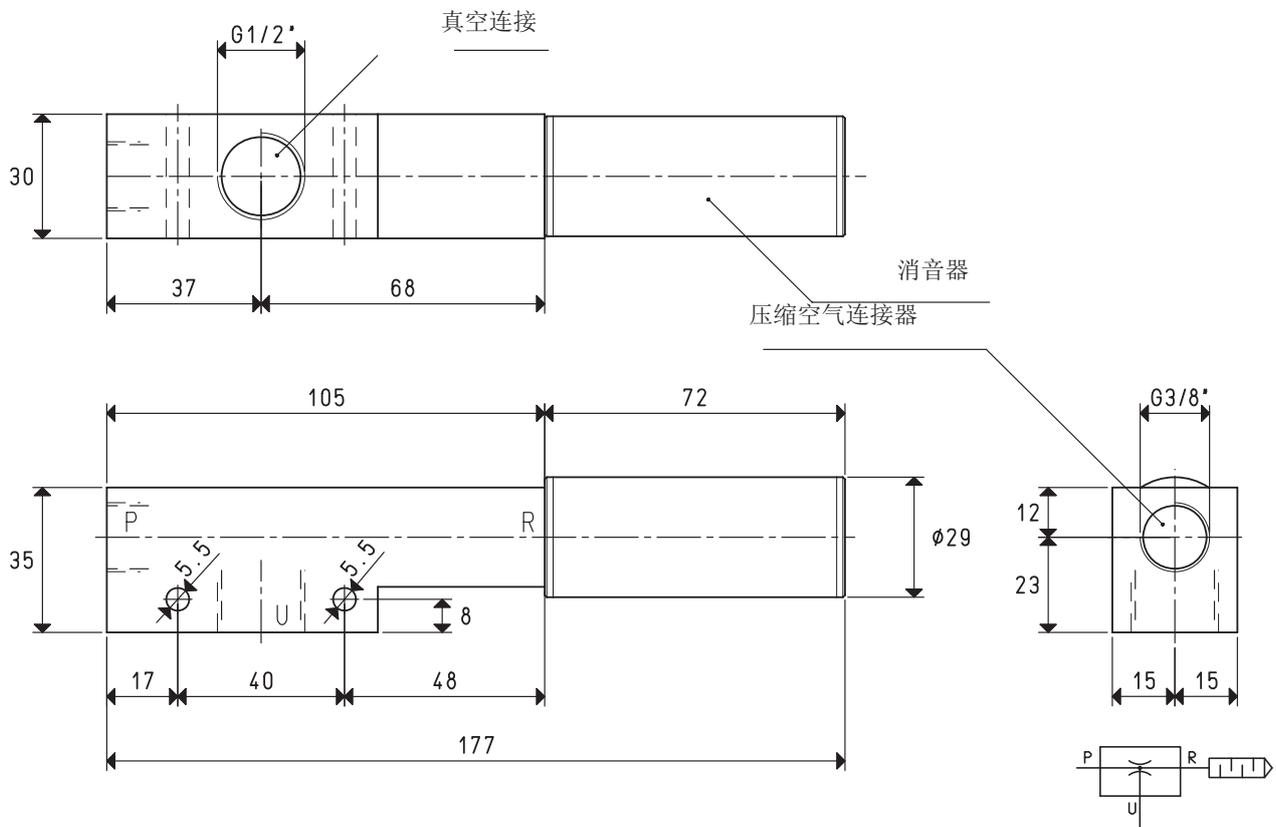




单级真空发生器 15 05 08 SX, 15 05 10 SX 和 15 07 10 SX

这些单级真空发生器也是基于文丘里原理运行的，与前文所述的不同之处在于，该款发生器具有更高的进气流量，更低的供气压力，压力低于4 bar就可以获得最佳性能，并且在排气口R上配置有SSX...高降噪型消音器，这款真空发生器还可运用到汽车行业上控制吸盘，以搬运和抓持有一点点透气的物体、板材、木板、大理石和玻璃等类似物体。其完全由阳极氧化铝制成。



P=压缩空气接口 R=排气口 U=真空接口

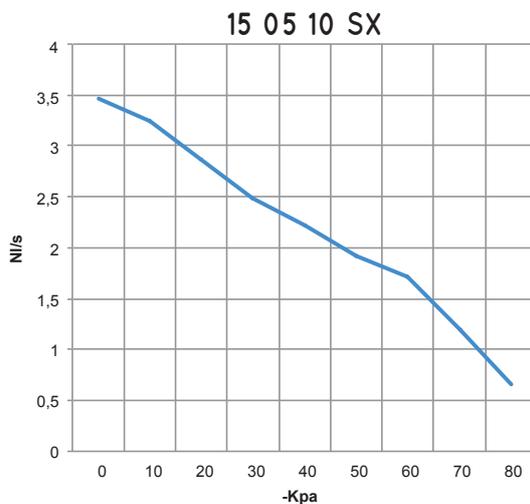
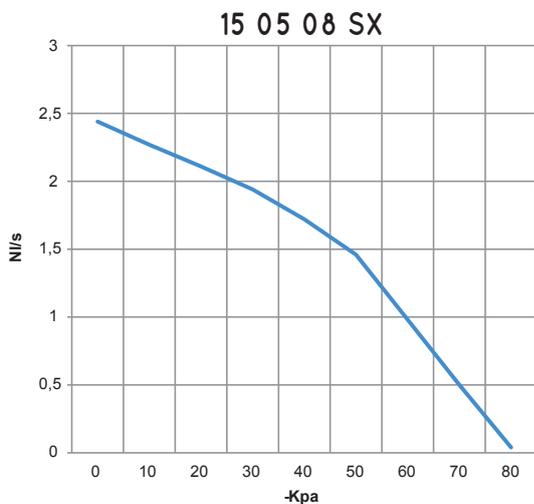
型号	15 05 08 SX			15 05 10 SX			
	吸气量	m ³ /h	8.0	8.6	8.8	12.0	12.2
最大真空度	-KPa	40	60	90	40	60	90
最终压力	mbar abs.	600	400	100	600	400	100
供应压力	bar	2	3	3.5	2	3	3.5
最佳供给压力	bar			3.5			3.5
空气消耗量	NI/s	2.8	3.8	4.3	3.7	5	5.5
工作温度	° C			-20 / +80			-20 / +80
在最佳供给压力下的噪音级别	dB (A)			60			63
重量	g			310			306
备件		15 05 08 SX			15 05 10 SX		
消音器	型号	SSX 3/8"			SSX 3/8"		

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

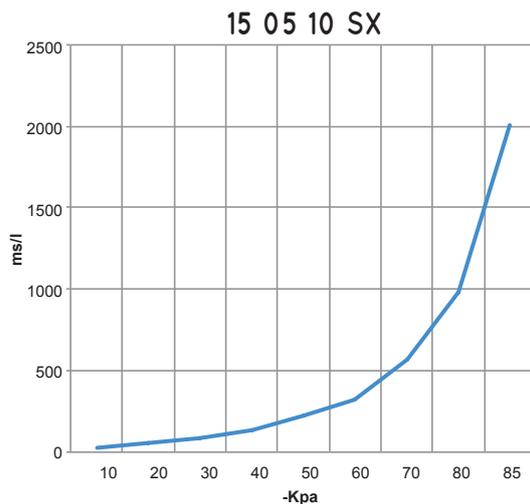
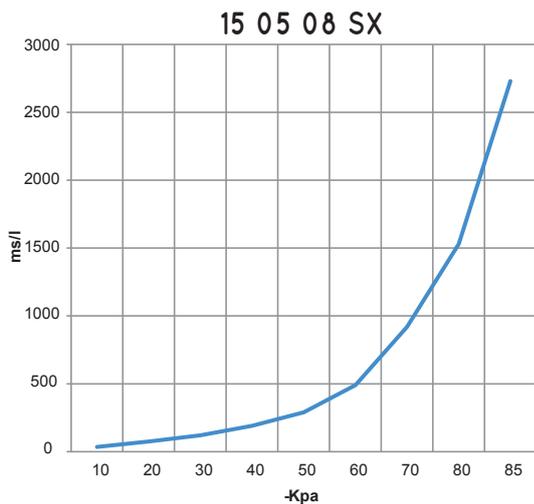


在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的空气流量（NI / s）



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		
15 05 08 SX	3.5	4.3	2.44	2.27	2.11	1.94	1.72	1.46	0.98	0.50	0.04	90	
15 05 10 SX	3.5	5.5	3.47	3.24	2.86	2.49	2.22	1.92	1.72	1.20	0.65	90	

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	
15 05 08 SX	3.5	4.3	35	75	120	190	290	490	920	1530	2730	90
15 05 10 SX	3.5	5.5	25	54	90	140	220	320	570	980	2012	90