

型号	P=压缩空气接口	R=排气口	U=真空接口					
			AVG 18			AVG 25		
吸气量	m ³ /h		16.5	17.0	17.4	24.5	25.0	25.2
最大真空度	-KPa		60	70	85	60	70	85
最终压力	mbar abs.		400	300	150	400	300	150
供应压力	bar		4	5	6	4	5	6
最佳供给压力	bar				6			6
空气消耗量	l/min		4.3	5.3	6.4	6.5	8.0	9.6
6bar下的最大吹气量	l/min				140			140
双稳态供气电磁阀	NO/NC				NO/NC			NO/NC
吸收电流	W				1			1
喷射电磁阀的位置	NC				NC			NC
吸收电流	W				4			4
供给电压	V				24DC			24DC
保护等级	IP				65			65
使用温度	° C				-10 / +60			-10 / +60
在最佳供给压力下的噪音级别	dB (A)				63			65
重量	Kg				1.67			1.67

注意：如需订购安装有数字真空开关的发生器，请在商品编号后添加字母V（例如：AVG 25 V）。

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。

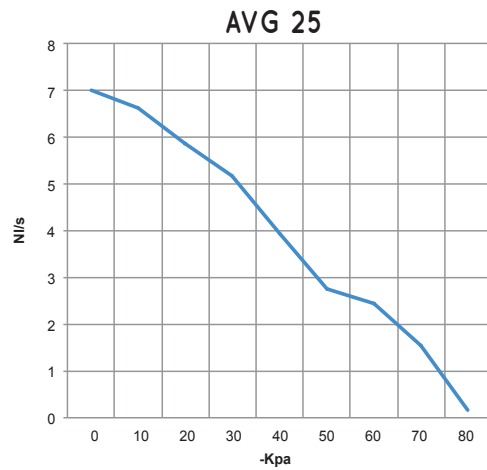
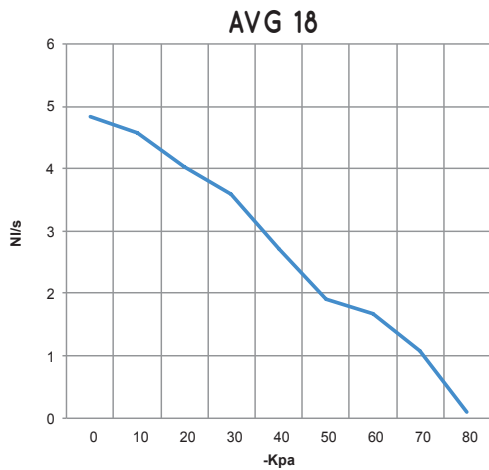
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

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



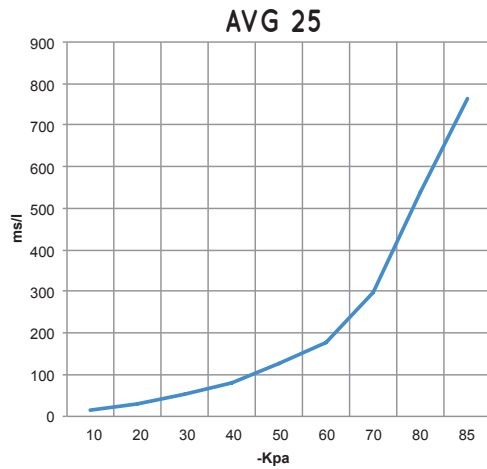
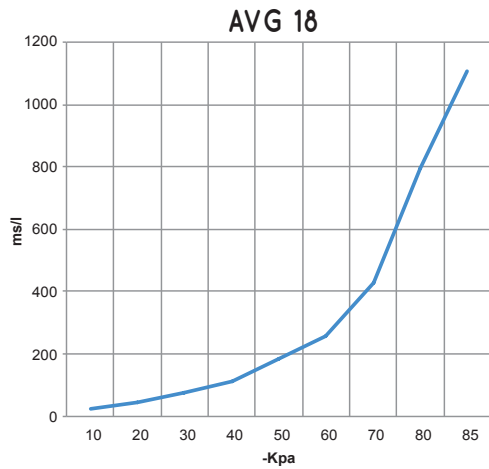
单级多功能真空发生器 AVG 18 和 AVG 25

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		
AVG 18	6.0	6.4	4.83	4.58	4.04	3.58	2.72	1.90	1.68	1.07	0.10	85	
AVG 25	6.0	9.6	7.00	6.63	5.86	5.18	3.94	2.76	2.44	1.54	0.15	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/m ³)										最大真空度 -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
AVG 18	6.0	6.4	22	44	75	115	185	258	430	798	1107	85	
AVG 25	6.0	9.6	15	30	52	80	128	178	297	538	764	85	

按要求提供的附件与备件

型号		AVG 18	AVG 25
密封套件	型号	00 KIT AVG 18	00 KIT AVG 25
排气消音器	型号		SSX 3/4 R
数字微型真空开关	型号		12 05 11 *
双稳态供气电磁阀	型号		00 15 297
常闭吹气电磁阀	型号		00 15 175

* 填写指示输出电气类型的代码