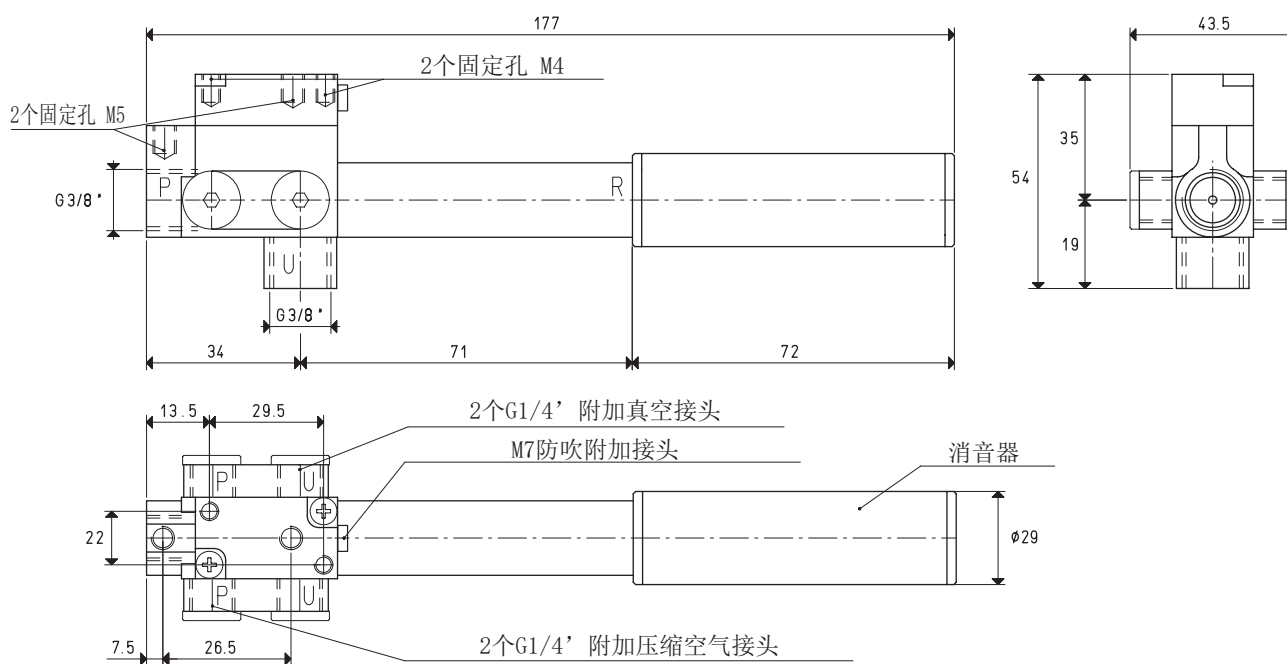




带喷射器的单级真空发生器 FVG 8 和 FVG 12

这些单级真空发生器基于文丘里原理，专为非常高频率的抓取和释放应用而设计，并配有气动排出器，可在使用过程中以最快的速度恢复大气压力。

最显着的特点是重量大大减轻，供气压力低于4 bar，能耗低，安装简单，标配组装在发生器上的高降噪消音器确保使用期间的低噪音。只需简单操作发生器上的一个薄膜，就可以停用气动喷射器。这些发生器也完全由阳极氧化铝制成。



P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO

R=DESCARGA

U=CONEXIÓN VACÍO

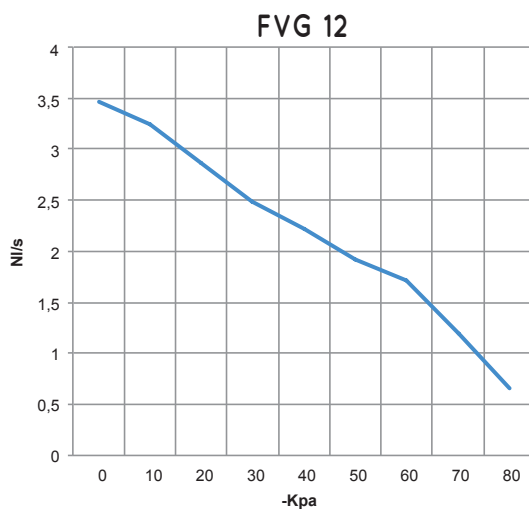
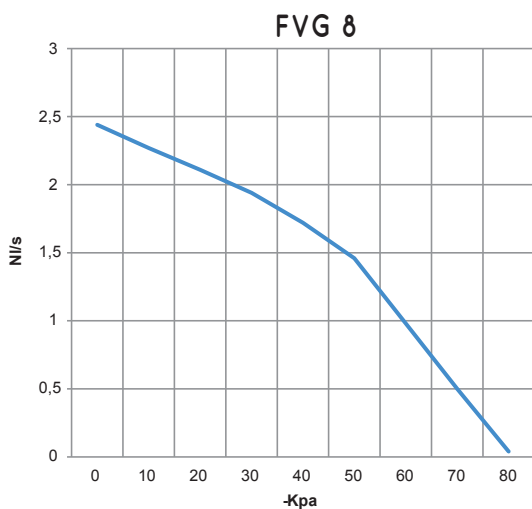
Art.		FVG 8			FVG 12		
Cantidad de aire aspirado	m³/h	8.0	8.6	8.8	12.0	12.2	12.5
Grado de vacío máximo	-kPa	40	60	90	40	60	90
Presión final	mbar abs.	600	400	100	600	400	100
Presión de alimentación	bar	2	3	3.5	2	3	3.5
Presión de alimentación óptima	bar			3.5			3.5
Consumo de aire	NI/s	2.8	3.8	4.3	3.7	5	5.5
Temperatura de trabajo	°C			-20 / +80			-20 / +80
Nivel de ruido a la presión de alimentación óptima	dB(A)			60			63
Peso	g			250			252
Repuestos		FVG 8			FVG 12		
Silenciador	art.			SSX 3/8"			SSX 3/8"
Kit de juntas y válvulas de lámina	art.			00 15 538			00 15 538

Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

La alimentación de los generadores de vacío debe realizarse con aire comprimido no lubricado, filtración de 5 micrones, en conformidad con la norma ISO 8573-1 clase 4.

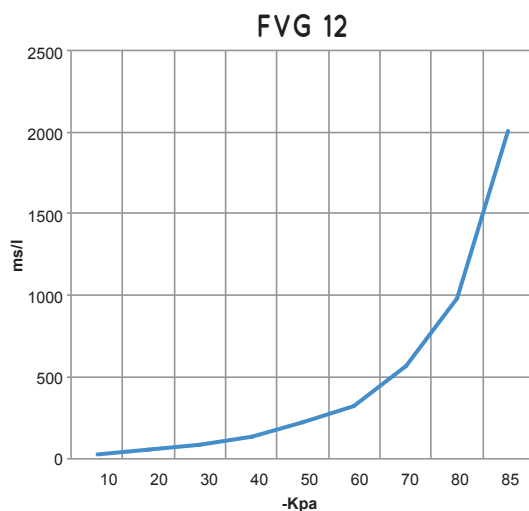
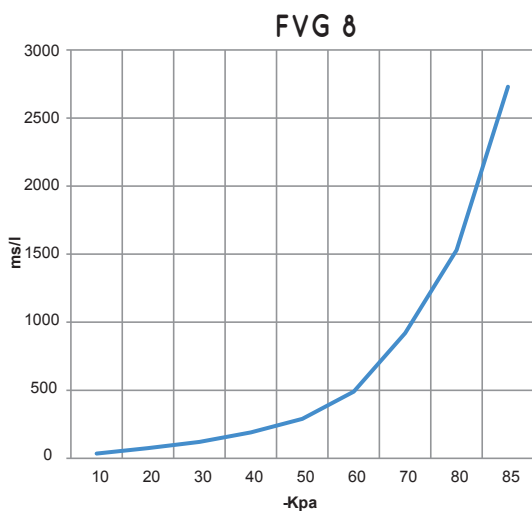
换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134

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 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	
FVG 8	3.5	4.3	2.44	2.27	2.11	1.94	1.72	1.46	0.98	0.50	0.04	90	
FVG 12	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 Nl/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
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	-kPa
FVG 8	3.5	4.3	35	75	120	190	290	490	920	1530	2730	90
FVG 12	3.5	5.5	25	54	90	140	220	320	570	980	2012	90