

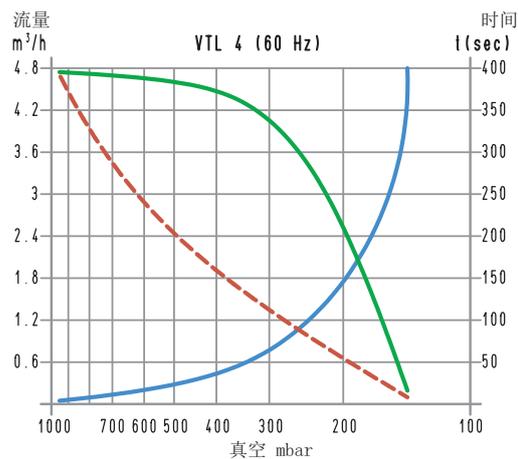
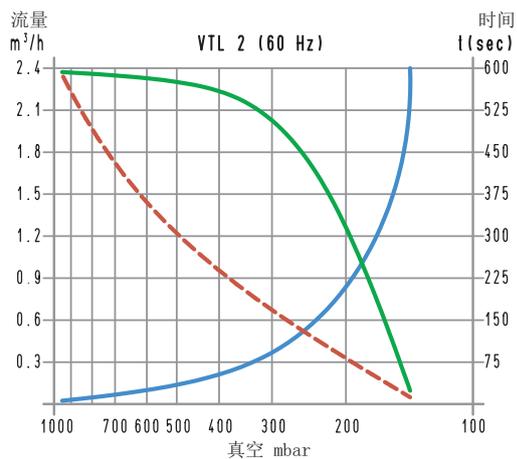
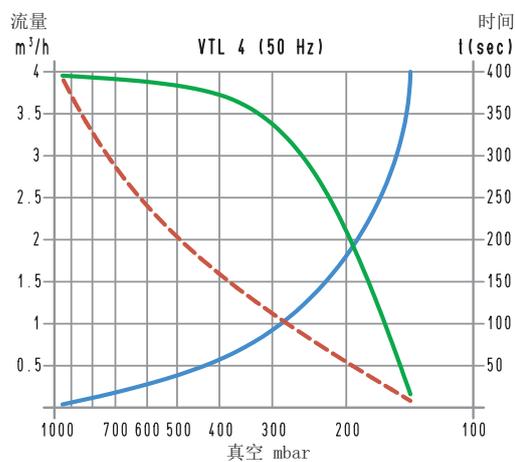
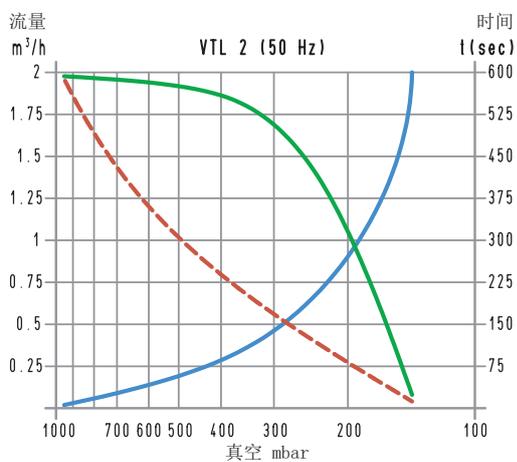


真空泵VTL 2和4

这些小型旋片式真空泵的抽吸流量为2和4 m³/h。
 该泵采用环路润滑系统虹吸油芯方式润滑，转子悬伸突出连接到电机的轴端，因此尺寸很小。
 电机和泵由电机风扇冷却（表面冷却）。
 该泵的小型油槽安装在泵轴上，其中装有润滑油和分离过滤器，可防止油雾的形成，同时可降低噪音。
 建议在泵的吸入口安装一个止回阀和一个过滤器，以过滤吸入的任何杂质。
 VTL 2和4真空泵也可以配备单相电机。



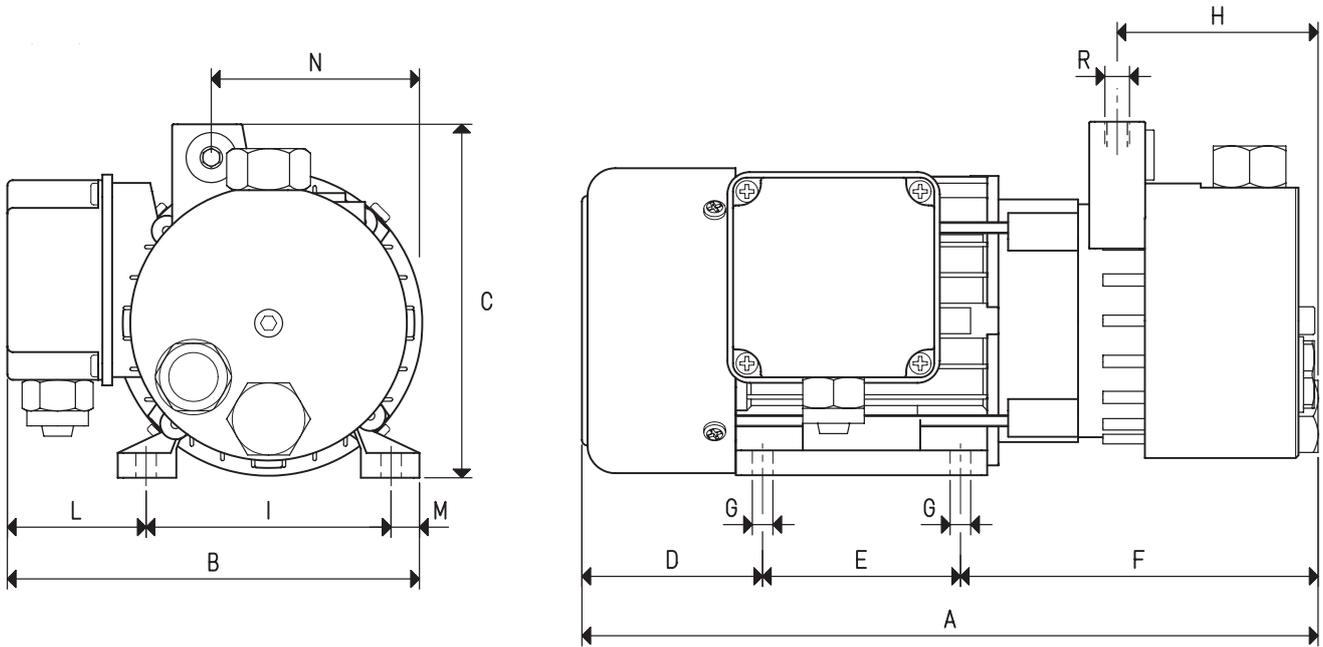
3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



- 流量曲线（以吸入压力为参考）
- - - 流量曲线（以1013 mbar为参考）
- 抽空6升体积所需的时间曲线

要计算抽空V₁体积的时间，可用公式： $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

- V₁: 要抽空的体积（ l ）
- t₁: 计算的时间（ 秒 ）
- t: 从表中获得的时间（ 秒 ）



型号		VTL 2		VTL 4	
频率		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
流量	m ³ /h	2.0	2.4	4.0	4.8
最终压力	mbar abs.	150		150	
电机运行电压	3~ V	230/400±10%		230/400±10%	
	1~ V	230±10%		230±10%	
电机功率	3~ Kw	0.12	0.15	0.18	0.21
	1~ Kw	0.12	0.15	0.18	0.21
电机防护等级	IP	55		55	
转速	转/分钟 ⁻¹	2700	3245	2760	3300
电机外形		特殊		特殊	
电机大小		56		63	
噪音登记	dB(A)	62	65	62	65
最大重量	3~ Kg	5.7		7.3	
	1~ Kg	6.0		7.5	
A		260		285	
B		145		160	
C		126		132	
D		62		66	
E		71		81	
F		127		139	
G	∅	6.5		7.5	
H		72		81	
I		90		100	
L		43		48	
M		12		12	
N		76		86	
R	∅ gas	G1/4"		G3/8"	
附件与备件		VTL 2		VTL 4	
加油	l	0.05		0.05	
润滑油	类型	ISO 32		ISO 32	
叶片	型号	00 VTL 02 10 (N°4)		00 VTL 04 10 (N°4)	
密封套件	型号	00 KIT VTL 02		00 KIT VTL 04	
止回阀	型号	10 01 15		10 02 15	
真空过滤器	型号	FB 5 - FPL 1 - FCL 1 - FIL 1		FB 15 - FC 10 - FPL 2 - FCL 2 - FIL 2	

注意：在泵的型号后添加字母“M”，将会配备单相电机（如：VTL 2 M）。

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 cfm= m³/h x 0.588；inch Hg= mbar x 0.0295；psi= bar x 14.6