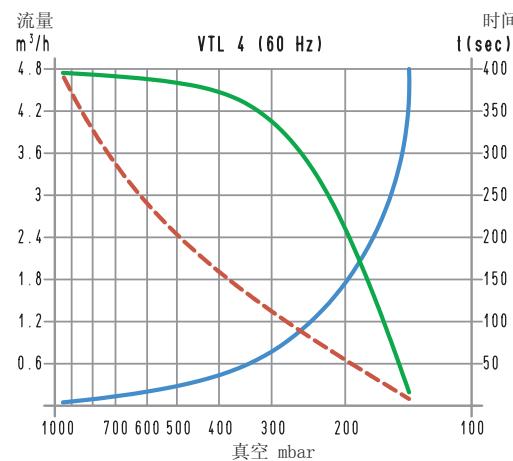
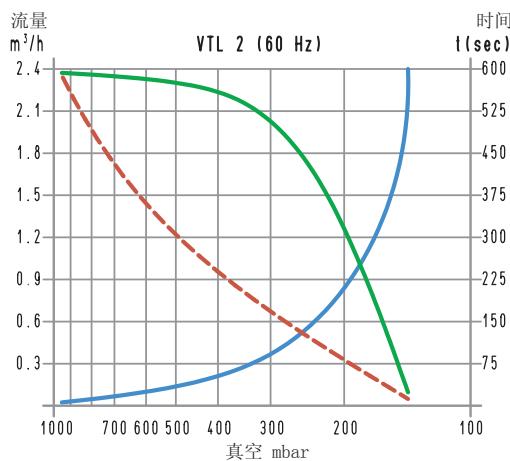
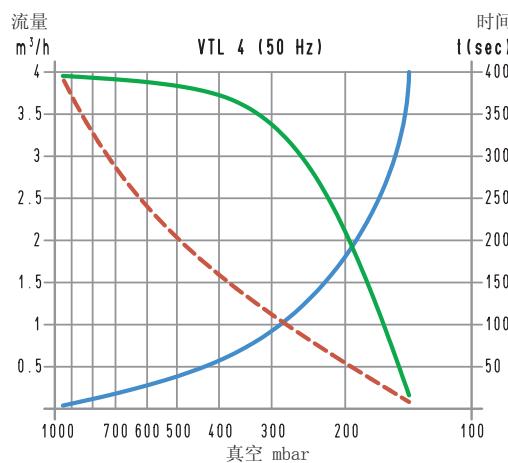
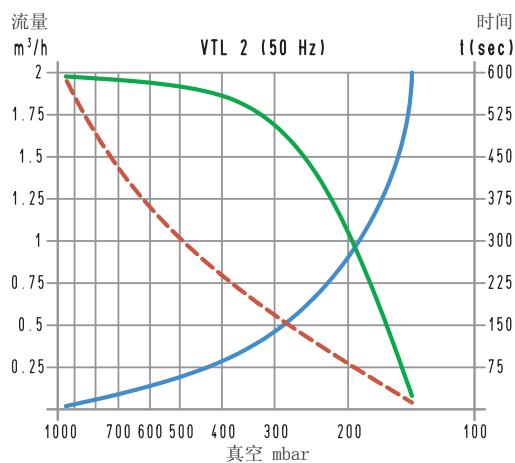


真空泵VTL 2和4

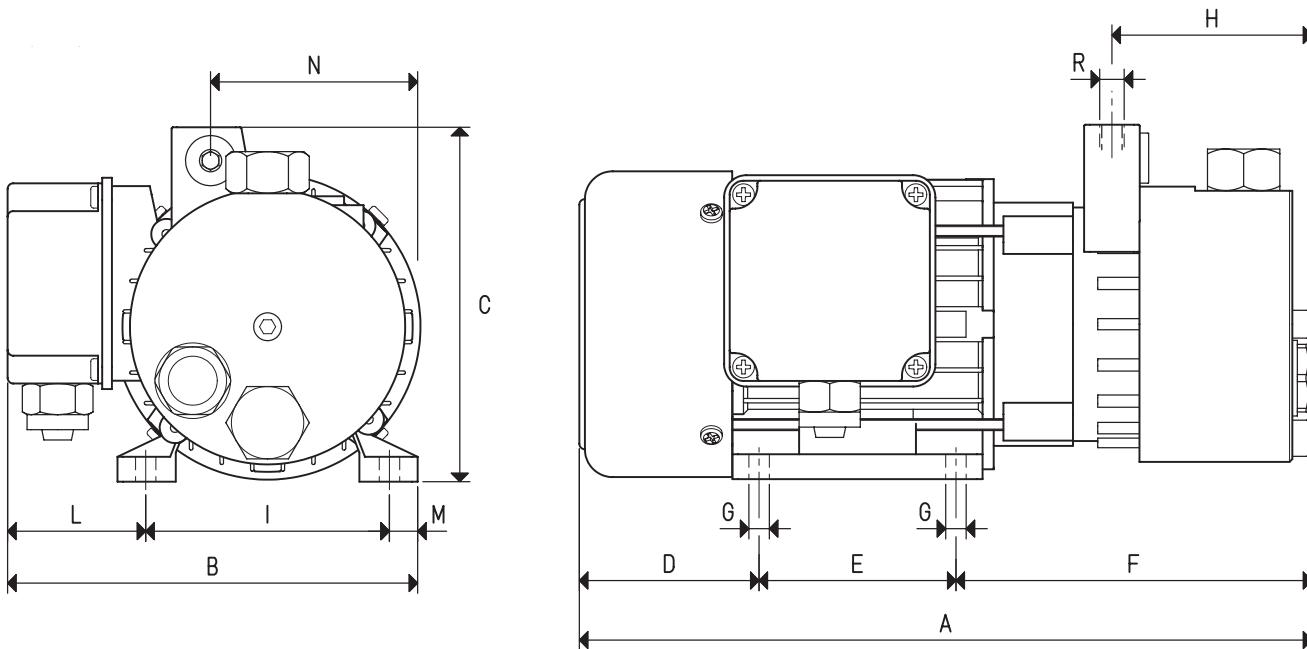
这些小型旋片式真空泵的抽吸流量为2和4 m^3/h 。
 该泵采用环路润滑系统虹吸油芯方式润滑，转子悬伸突出连接到电机的轴端，因此尺寸很小。
 电机和泵由电机风扇冷却（表面冷却）。
 该泵的小型油槽安装在泵轴上，其中装有润滑油和分离过滤器，可防止油雾的形成，同时可降低噪音。
 建议在泵的吸入口安装一个止回阀和一个过滤器，以过滤吸入的任何杂质。
 VTL 2和4真空泵也可以配备单相电机。



— 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 V_1 体积的时间，可用公式： $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

V_1 ：要抽空的体积（升）
 t_1 ：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	50Hz
流量	2.0 m ³ /h	4.0 m ³ /h
最终压力	150 mbar abs.	150 mbar abs.
电机运行电压	230/400±10% 3~ 1~	230/400±10% 230±10% 265/460±10% 3~ 1~
电机功率	0.12 Kw	0.18 Kw
电机防护等级	IP55	IP55
转速	2700 转/分钟	3245 转/分钟
电机外形	特殊	特殊
电机大小	56	63
噪音登记	62 dB (A)	62 dB (A)
最大重量	5.7 Kg	7.3 Kg
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	Ø gas	G1/4"

附件与备件	VTL 2	VTL 4
加油	1	0.05
润滑油	类型	ISO 32
4个旋片	型号	00 VTL 02 10
密封套件	型号	00 KIT VTL 02
止回阀	型号	10 01 15
真空过滤器	型号	FB 5
		G3/8"

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