

- 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

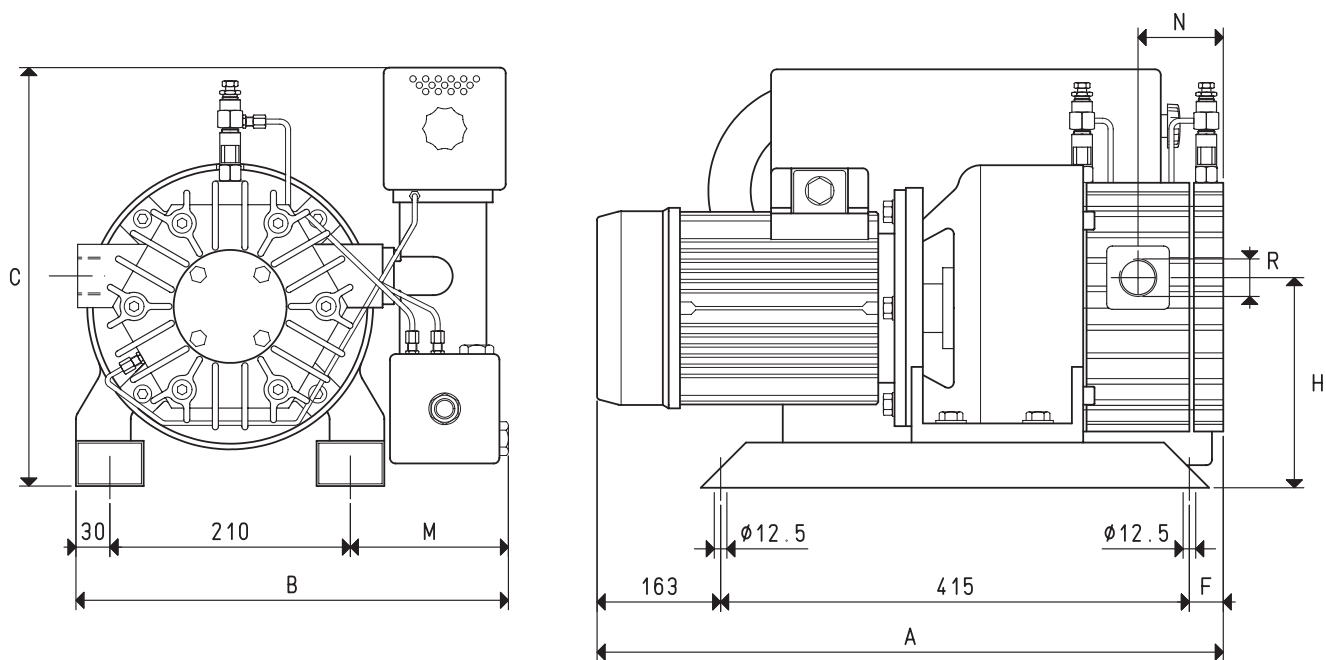
要计算抽空 $V_1$ 体积的时间，可用公式： $t_1 = \frac{t \times V_1}{6}$

$V_1$ ：要抽空的体积（ l ）  
 $t_1$ ：计算的时间（ 秒 ）  
 $t$ ：从表中获得的时间（ 秒 ）



## 真空泵VTL 105/G1

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



型号		VTL 105/G1	
频率		50Hz	60Hz
流量	m <sup>3</sup> /h	105.0	126.0
最终压力	mbar abs.	50	
电机运行电压 3~	V	230/400±10%	265/460±10%
电机功率 3~	Kw	3.00	3.60
电机防护等级	IP	55	
转速	转/分钟 <sup>-1</sup>	1440	1700
电机外形		B5	
电机大小		100	
噪音登记	dB (A)	72	74
最大重量 3~	kg	97.6	
A		690	
B		400	
C		445	
F		112	
H		186	
M		160	
N		122	
R	Ø gas	G1"1/2	
附件与备件		VTL 105/G1	
加油	l	2.6	
润滑油	类型	ISO 150	
油分离滤芯	型号	00 VTL 105G1 29	
6个旋片	型号	00 VTL 105G1 10	
密封套件	型号	00 KIT VTL 105G1	
止回阀	型号	10 07 10	
真空过滤器	型号	FB 50/FC 50	
可调润滑油滴注器	型号	00 VTL 00 11	

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= m<sup>3</sup>/h x 0.588; inch Hg= mbar x 0.0295; psi= bar x 14.6