

真空泵VTL10/F 15/F 20/F

这三种真空泵的抽吸容量分别为10、15和20m³/h。

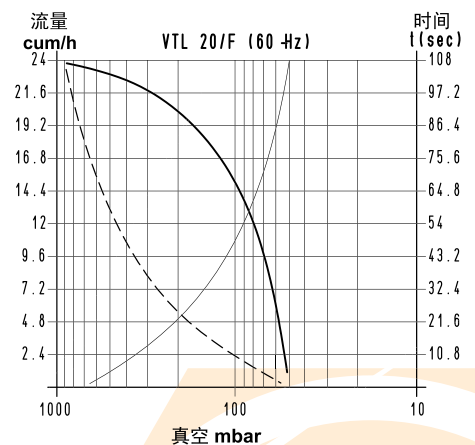
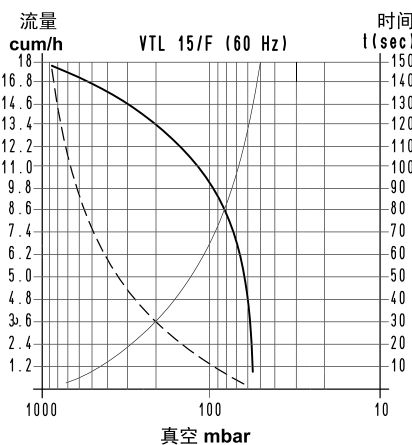
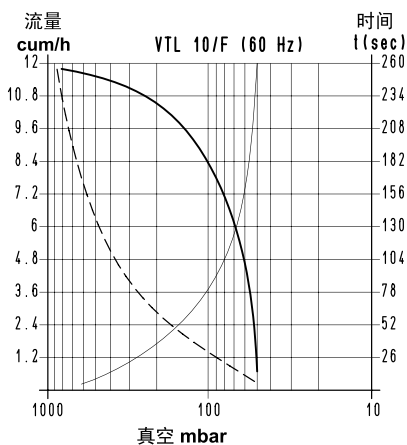
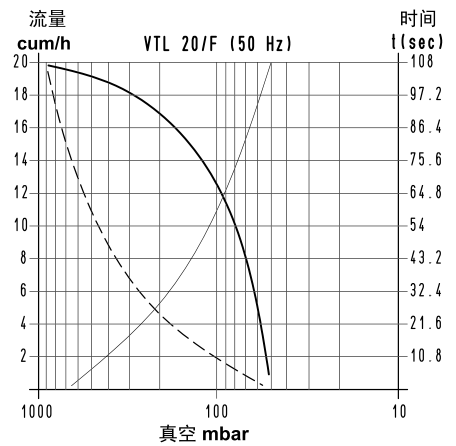
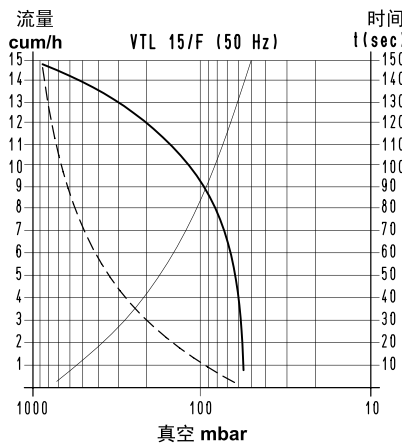
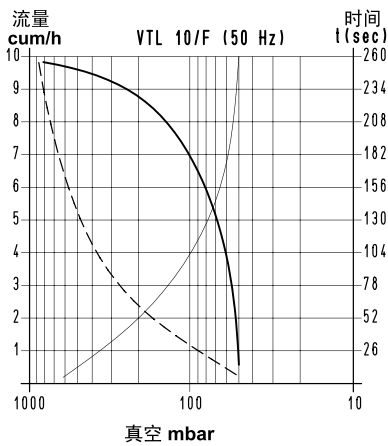
该泵采用环路低压润滑系统进行润滑，通过安置在相应吸气口的注油器进行调节。转子连接到马达的轴上，由两端独立的轴承支撑。

泵通过表面冷却。热量通过安置在马达和泵之间的径流式风扇从泵体外表面散热片散发。

回收油槽安置在泵的出口处，油槽内有分离过滤器，可防止形成油雾，并可降低噪音。

建议在泵的吸气口安装止回阀和合适的过滤器。

该系列真空泵也可供单相电动马达。

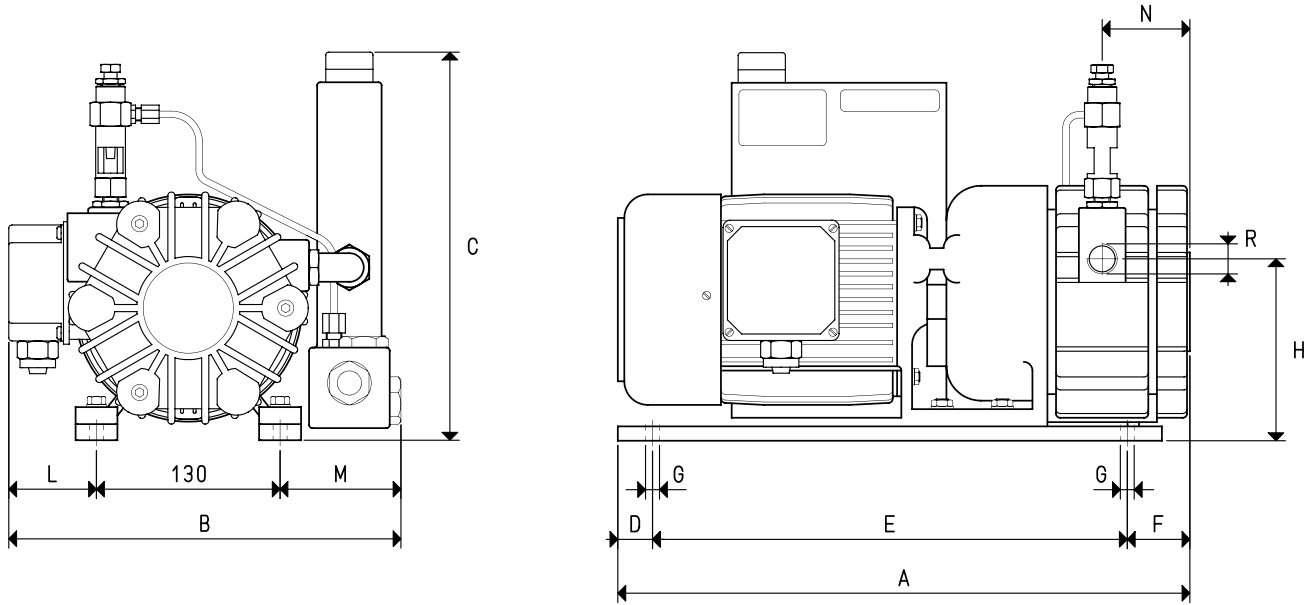


要计算抽空 V_1 体积所需的时间，可用公式 $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- 排气量曲线（以吸力为参考）
- 排气量曲线（以1013bar为参考）
- 抽空100升体积所需的时间曲线

- V_1 : 要抽空的体积
- t_1 : 计算得出的时间（秒）
- t : 从表中获得的时间（秒）

真空泵VTL10/F 15/F 20/F



型号	VTL 10/F		VTL 15/F		VTL 20/F	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
频率	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
排气量	10.0	12.0	15.0	18.0	20.0	24.0
最终压力	50		50		50	
马达运行电压	230/400±10%	275/480±10%	230/400±10%	275/480±10%	230/400±10%	275/480±10%
伏特	230±10%		230±10%		230±10%	
马达功率	0.55	0.66	0.55	0.66	0.88	1.05
Kw	0.55	0.66	0.55	0.66	0.66	0.80
马达保护等级	IP 54		IP 54		IP 54	
转速	1450	1740	1450	1740	1450	1740
马达外形	特殊		特殊		特殊	
马达尺寸	80		80		80	
噪音等级	62	64	63	65	64	66
最大重量	25.0		27.0		30.0	
Kg	25.5		27.5		30.5	
A	385		405		425	
B	285		285		285	
C	259		259		259	
D	25		25		25	
E	340		340		340	
F	20		40		60	
H	133		133		133	
L	55		55		55	
M	100		100		100	
N	53		63		73	
R	Ø真空管		G1/2"		G1/2"	
附件	I		0.5		0.65	
油量	0.4		0.5		0.65	
合成油	ISO 68		ISO 68		ISO 68	
6旋片	型号 00 VTL 10F 10		00 VTL 15F 10		00 VTL 20F 10	
密封组件	型号 00 KIT VTL 10F		00 KIT VTL 15F		00 KIT VTL 20F	
止回阀	型号 10 03 10		10 03 10		10 03 10	
过滤器	型号 FB 20/FC 20		FB 20/FC 20		FB 20/FC 20	
注油器	型号 00 VTL 00 11		00 VTL 00 11		00 VTL 00 11	

3D 图纸在 www.vuototecnica.net

注意：在泵型号后面加M将提供单相电机（如：VTL 10/F M）。