

VEDL 系列轴向型真空发生器

塑料壳体, 基于文丘里原理, 无运动部件, 可直接安装于吸盘
两种规格可选, 喷嘴直径 0.5 mm 和 0.7 mm, 抽吸率 8 l/min 和 16 l/min



VEDL 系列轴向型真空发生器为塑料壳体, 基于文丘里原理, 无运动部件。使用时, 与吸盘和压缩空气源连接, 可减少抽吸量和抽吸时间。

- » 无运动部件, 寿命长、维护成本低
- » 易与抓取系统快速连接与安装
- » 最优化尺寸
- » 重量轻, 仅为 5g, 有利于在动态环境下的使用
- » 低耗气量

综合参数

类型	轴向型真空发生器
材料	- 塑料壳体 - 内部黄铜喷嘴

VEDL 系列真空发生器代号

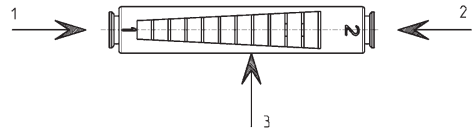
VE	DL	-	05	-	T1
VE	系列				
DL	类型 DL = 轻型轴向型				
05	喷嘴直径 05 = 0.5 mm 07 = 0.7 mm				
T1	接口 (压缩空气入口侧) T1 = Ø4 快插接头				

VEDL 系列轴向型真空发生器

技术参数



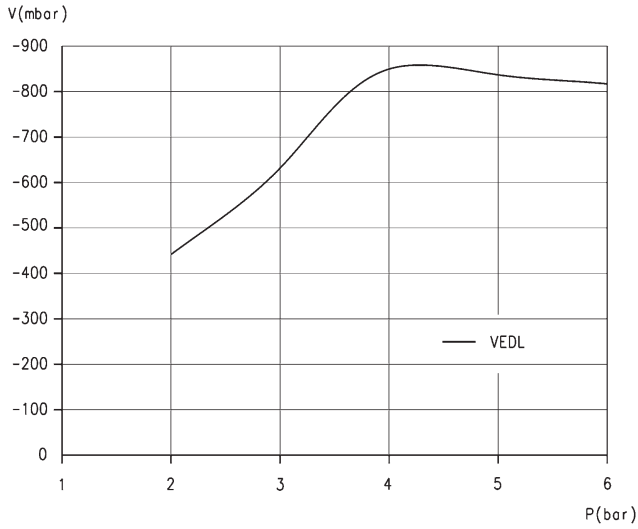
- 1 = 压缩空气入口
- 2 = 真空入口
- 3 = 消声器



介质：压缩空气，带或不带油雾润滑，符合 ISO 8573-1:2001 7-4-4 空气质量等级。

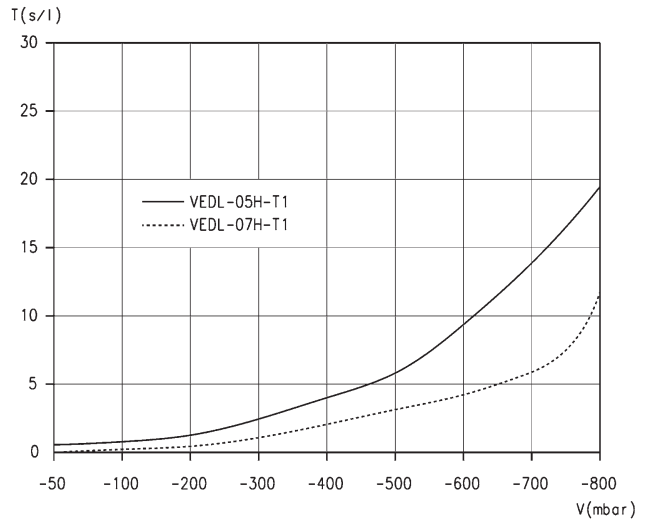
型号	喷嘴直径 (mm)	最大真空度 (mbar)	最大抽吸率 (l/min)	耗气量 (l/min)	工作压力 (bar)	最佳工作压力 (bar)	工作温度 (°C)	质量 (kg)	噪音等级抽吸状态 [dB(A)]	噪音等级自由状态 [dB(A)]	推荐连接管内径, 长 2m (mm)
VEDL-05-T1	0.5	-830	8	13	3...6	4.5	0...60	0.005	52	60	2/2
VEDL-07-T1	0.7	-850	15	25	3...6	4.5	0...60	0.005	55	63	2/2

曲线图



V = 真空度
P = 工作压力

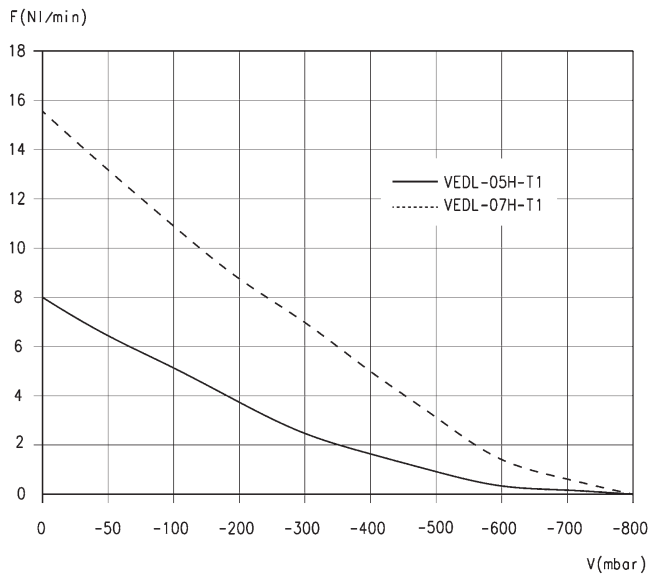
不同工作压力下的真空度



T = 抽吸时间
V = 真空度

不同真空度下的抽吸时间

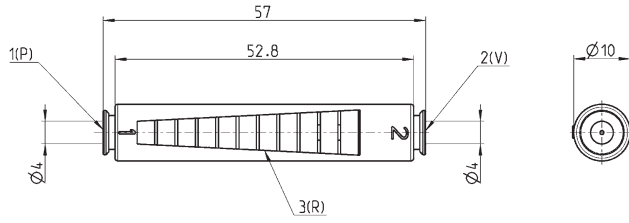
曲线图



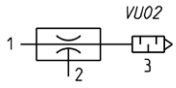
F = 抽吸率
V = 真空度

不同真空度下的抽吸率

VEDL 系列轴向型真空发生器



- [1] = 压缩空气入口
- [2] = 真空入口
- [3] = 消声器



VEDL 系列轴向型真空发生器

型号
VEDL-05-T1
VEDL-07-T1