

VEBL 系列基本型真空发生器

塑料壳体, 基于文丘里原理, 无运动部件
多种规格可选, 喷嘴直径 0.5 至 2.5 mm, 抽吸率 8 至 207 l/min

VEBL 系列基本型真空发生器



- » 无运动部件, 寿命长、维护成本低
- » 重量轻
- » 快速产生真空
- » 安装简便
- » 最优化尺寸

VEBL 系列基本型真空发生器为塑料壳体, 是利用压缩空气的流动而形成一定真空度的气动元件, 具有极强的通用性, 可广泛应用于:

- 工业机器人的各个部位
- 木工机械
- 包装机械
- 食品机械

综合参数

类型	基本型
材料	- 塑料壳体 - 工程塑料消声器 - 内部黄铜喷嘴

VEBL 系列真空发生器代号

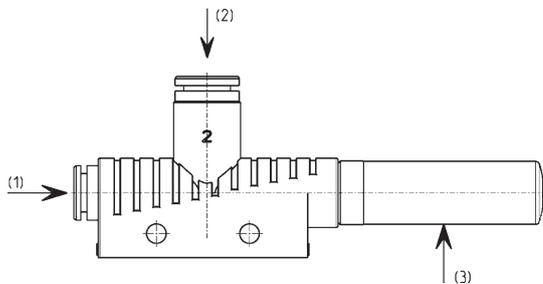
VE	BL	-	10H	-	T2
VE	系列				
BL	类型 BL = 轻型基本型				
10H	喷嘴直径 05H = 0.5 mm 07H = 0.7 mm 10H = 1 mm 15H = 1.5 mm 20H = 2 mm 25H = 2.5 mm				
T2	接口（压缩空气入口侧） T1 = Ø4 快插接头 T2 = Ø6 快插接头 T3 = Ø8 快插接头				

VEBL 系列基本型真空发生器

技术参数



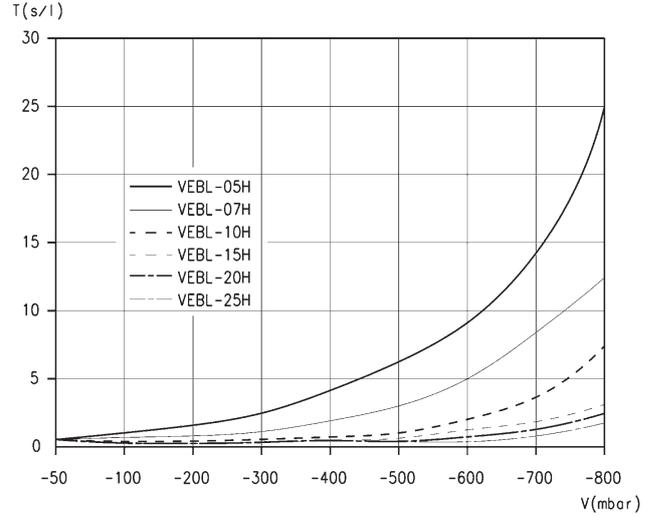
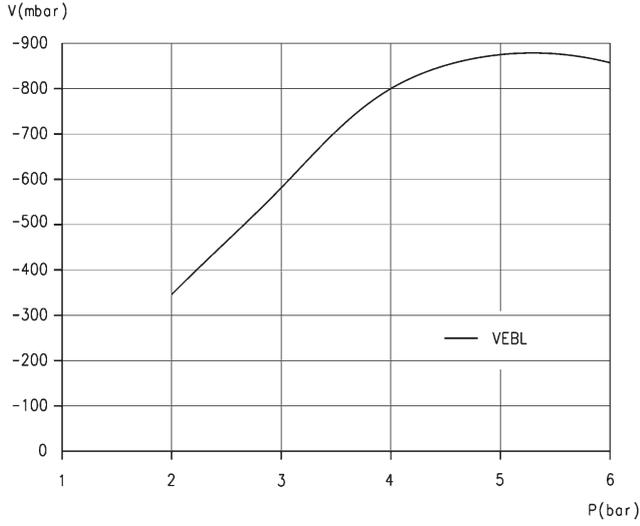
- 1 = 压缩空气入口
- 2 = 真空入口
- 3 = 消声器



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)	安装支架最多能安装个数
VEBL-05H-T1	0.5	-840	8	13.5	3...6	4.5	0...60	0.0075	53	58	2/2	11
VEBL-07H-T1	0.7	-850	16	22	3...6	4.5	0...60	0.0075	59	65	2/2	11
VEBL-10H-T2	1	-850	38	48	3...6	4.5	0...60	0.022	59	65	4/6	7
VEBL-15H-T2	1.5	-850	71	105	3...6	4.5	0...60	0.022	65	72	4/6	7
VEBL-20H-T3	2	-850	127	197	3...6	4.5	0...60	0.050	68	77	6/8	5
VEBL-25H-T3	2.5	-850	215	311	3...6	4.5	0...60	0.050	70	78	6/8	5

曲线图



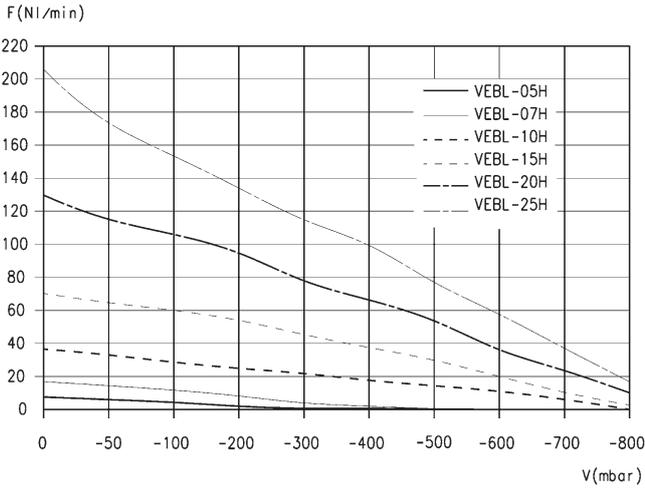
V = 真空度
P = 工作压力

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

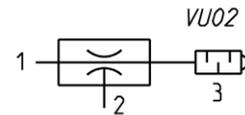
曲线图



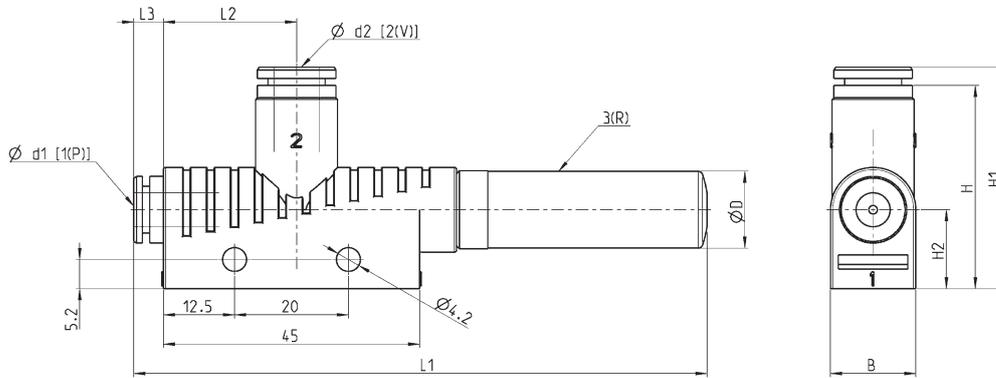
F = 抽吸率
V = 真空度

不同真空度下的抽吸率

VEBL 系列基本型真空发生器

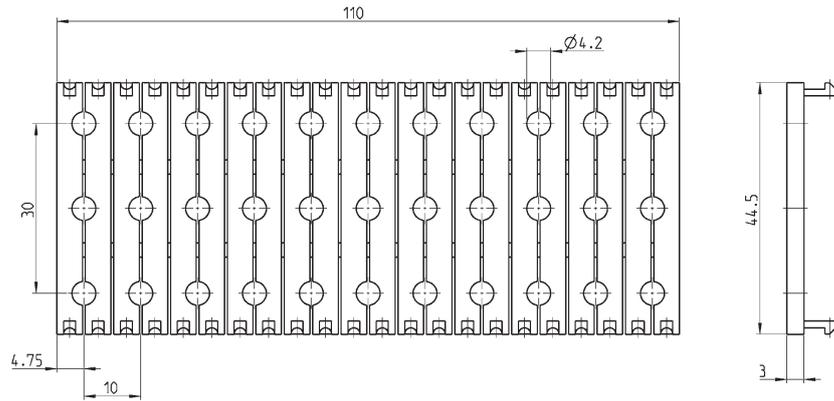


- [1] = 压缩空气入口
- [2] = 真空入口
- [3] = 消声器



尺寸表										
型号	B	d1	d2	D	H	H1	H2	L1	L2	L3
VEBL-05H-T1	10	4	4	9	26	28	12	71	18	2
VEBL-07H-T1	10	4	4	9	26	28	12	71	18	2
VEBL-10H-T2	15	6	8	14	34	40	14	97	22	5.5
VEBL-15H-T2	15	6	8	14	34	40	14	97	22	5.5
VEBL-20H-T3	20	8	10	20	39	45.5	17	168	24.5	5.5
VEBL-25H-T3	20	8	10	20	39	45.5	17	168	24.5	5.5

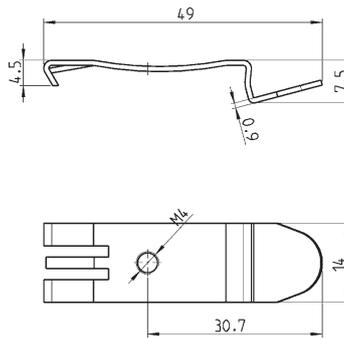
VEBL-ST 型组合安装支架



型号

VEBL-ST

VEBL-PCF 型安装支架



型号

VEBL-PCF