

# 真空泵 VAP 5

## ATEX 化学隔膜泵



选购型号 230 V / 50 Hz ·  
ATEX 化学隔膜泵 · 额定抽吸能力为 3.9 m<sup>3</sup>/h ·  
最终压力 < 2 mbar

订货编号 5013-0220

### 重要特性

- 额定抽吸能力 3.9 m<sup>3</sup>/h
- 末端真空 < 2 mbar
- 噪音等级 < 50 dB(A)

### 应用

- 对点火温度在 200°C 以下的易燃溶剂和非易燃溶剂进行真空干燥
- 专为持续运行设计

### Benefits / 优点

- 防爆 ATEX 泵 · 适合在 2 区内安装
- 因为泵容积高达 3.9 m<sup>3</sup>/h 并且极限真空度高达 < 2 mbar · 因此还可以对高沸点溶剂高效和快速地进行干燥
- 最适合搭配 BINDER VDL 系列真空烘箱一起使用
- 耐抗多种化学品
- 低噪音运行

### 交付范围

- 带真空泵的泵架
- 500 ml 的入口侧玻璃烧瓶 (物料收集器)
- 500 ml 带玻璃烧瓶的出口侧冷却冷凝器
- 3 米电源线 · 带 CEE 7/4 插头 (德国 Schuko 插头)  
(有其他国家或地区的衍生型可供选购 · 参见第 2 页上的补充信息)

## 技术参数

- 额定抽吸能力 3.9 m<sup>3</sup>/h
- 末端真空 < 2 mbar
- 高 x 宽 x 深 (mm): 530 x 330 x 360
- 不含包装重量: 28.2 Kg
- 含包装重量: 31 Kg
- 电压: 230 V / 50 Hz
- 额定功率: 460 W
- 惰性气体要求: 10 l/h (无论是否有惰性气体都可运行)

## 真空泵材料

- 泵头: PTFE
- 模制隔膜: 弹性体上的 PTFE 涂层
- 阀: PEEK
- 密封件: EPDM

## 气动连接件

- 真空软管: PTFE
- 螺纹接头: PVDF
- O 型密封圈: EPDM
- 分离器/排放冷凝器: 玻璃

## 冷凝水收集容器: 玻璃 (真空绝缘)

- 软管喷嘴: PTFE
- 连接模块, 包括软管喷嘴: PVDF

## 附加信息

真空泵连接套件 (ATEX) - 订货编号: 8012-2029 · 用于真空泵 VAP 5 · 包括1.5米金属软管 · 夹紧环 · 内部定心环

## 根据具体国家进行选择 · 带

电源插头 CH: 商品号 5013-0220-CH

电源插头 UK: 商品号 5013-0220-UK

维修服务套件 - 订货编号: 8500-0160 ·

建议每年更换一次隔膜

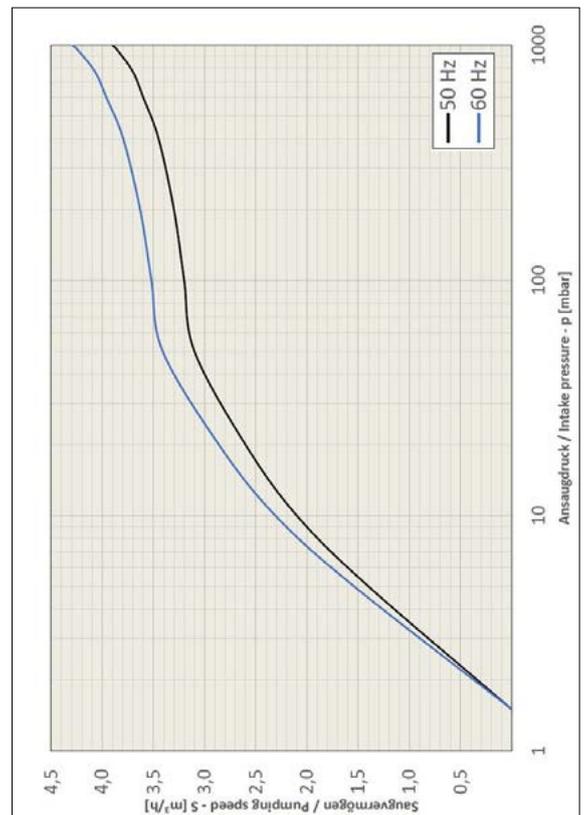
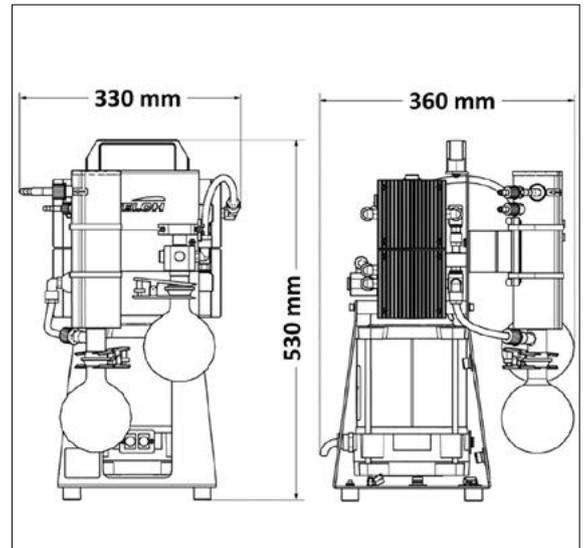
泵的海关税号: 841410

## 可用于

VDL023 - 230V – 订货编号: 9630-0009

VDL056 - 230V – 订货编号: 9630-0010

VDL115 - 230V – 订货编号: 9630-0011



泵特征曲线  
抽吸速度 - ISO 21360 (p = 恒定)



## 联系信息

电话: +49 (0) 7462/20050

电子邮件: info@binder-world.com

www.binder-world.com