数据表

# KVT 3.140
# 旋片式真空泵

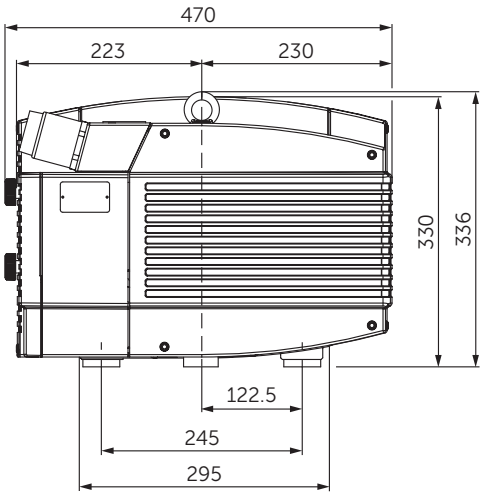
无油
风冷

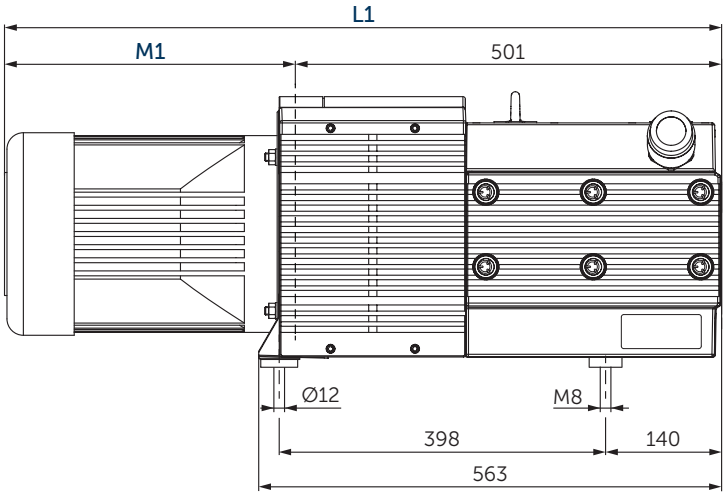
**MAKE IT BECKER.**

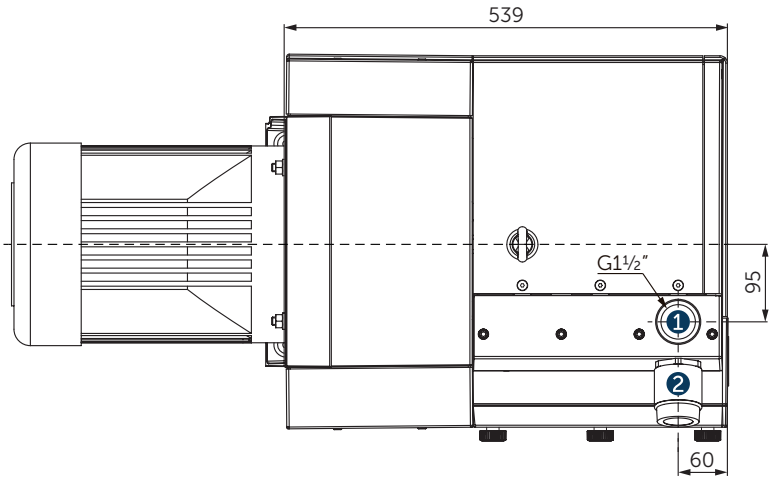



1. 得益于高品质制造工艺，系列真空泵兼具耐用性和可靠性，可适应严苛工况条件。
2. 人性化的维护设计支持便捷的现场保养维护，有效降低非计划性停机时间。
3. 高效的降噪设计有效降低运行噪音水平，助力营造更舒适的工作环境。

BECKER



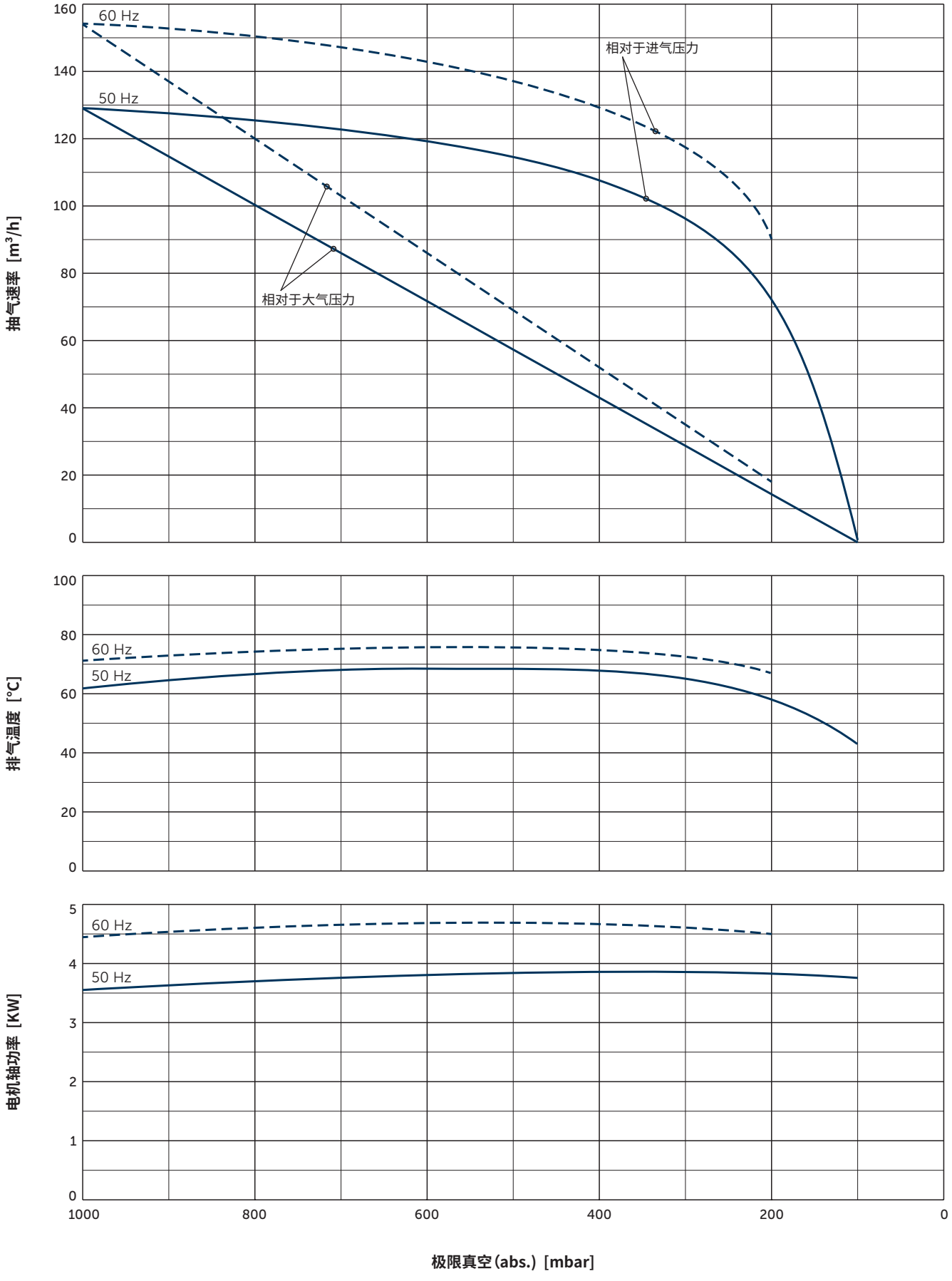




1 真空接口(G1½")
2 真空调节阀
L 设备总长L1(含电机)。L1与M1可变，详见电机数据表。
- 包括集成吸气过滤器和排气阀
- 电机尺寸存在差异
- 尺寸单位:毫米(mm)

| 抽气速率 | | 绝对真空度 | | 配套电机功率 | | 噪音级别[1] | | 设备净重(不含电机) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^3/h$ | | mbar | | kW | | dB(A) | | kg |
| 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | |
| 129 | 154 | 100 | 200 | 4.0 | 4.5-4.8 | 76 | 79 | 78 |

[1] 依据 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 米距离, 中等负载, 两侧接口均接管测量
- 参考条件(标准大气环境):1000mbar, 20°C; 公差:±5%




参考条件 (标准大气环境) : 1000mbar, 20°C
公差 : ±5%

# 变体与配件

## KVX 3.140

### X系列：贝克创新，顶级质保

配备特殊开发的叶片，这些无油旋片真空泵以其高耐磨性和超长使用寿命著称。由于磨损低，产生的粉尘极少，因此 X 系列泵非常适合洁净室条件下的精密工艺。

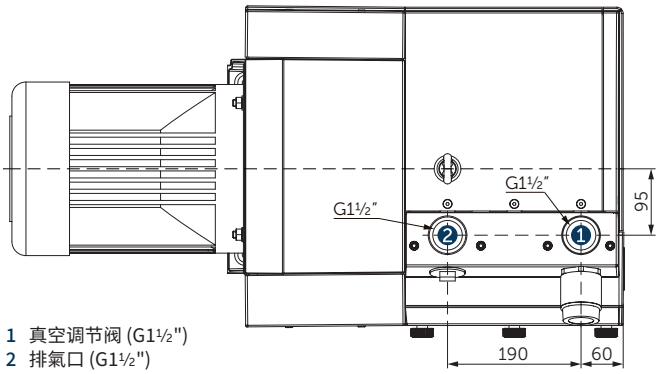
贝克的这项创新不仅因其 100% 无油运行，并且以其卓越的效率和低功耗而脱颖而出。在敏感真空领域，X 系列还能保证精确的低脉动气流输送。

贝克保证这些泵的叶片使用寿命为 20,000 运行小时或最长 3 年。X 系列泵延长的使用寿命也延长了维护周期，减少了频繁维护拜访的需要，昂贵的泵故障问题也不再是问题。

优势：
- 快速、整洁、安静
- 无油
- 耐磨
- 节能
- 长寿命、可靠

### 其他变体和配件

- **VARIAIR KVT 3.140/0-400** 带变频器 [1)]
- **KVT 3.100/0-54** 配备排气接口
- 增强型防腐保护
- 外置吸气过滤器 [1)]
- 隔音罩SH 13 [1)]




1 真空调节阀 (G1½")
2 排氣口 (G1½")




VARIAIR KVT 3.140/0-400



外置吸气过滤器示例



隔音罩SH 13

[1)] 参见单独的数据表
- 可根据需求提供可能的组合
- 尺寸单位：毫米 (mm)

保留修改的权利 2025-09-25

MAKE IT BECKER.

电机技术参数

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER