数据表

VX 4.40
旋片式真空泵

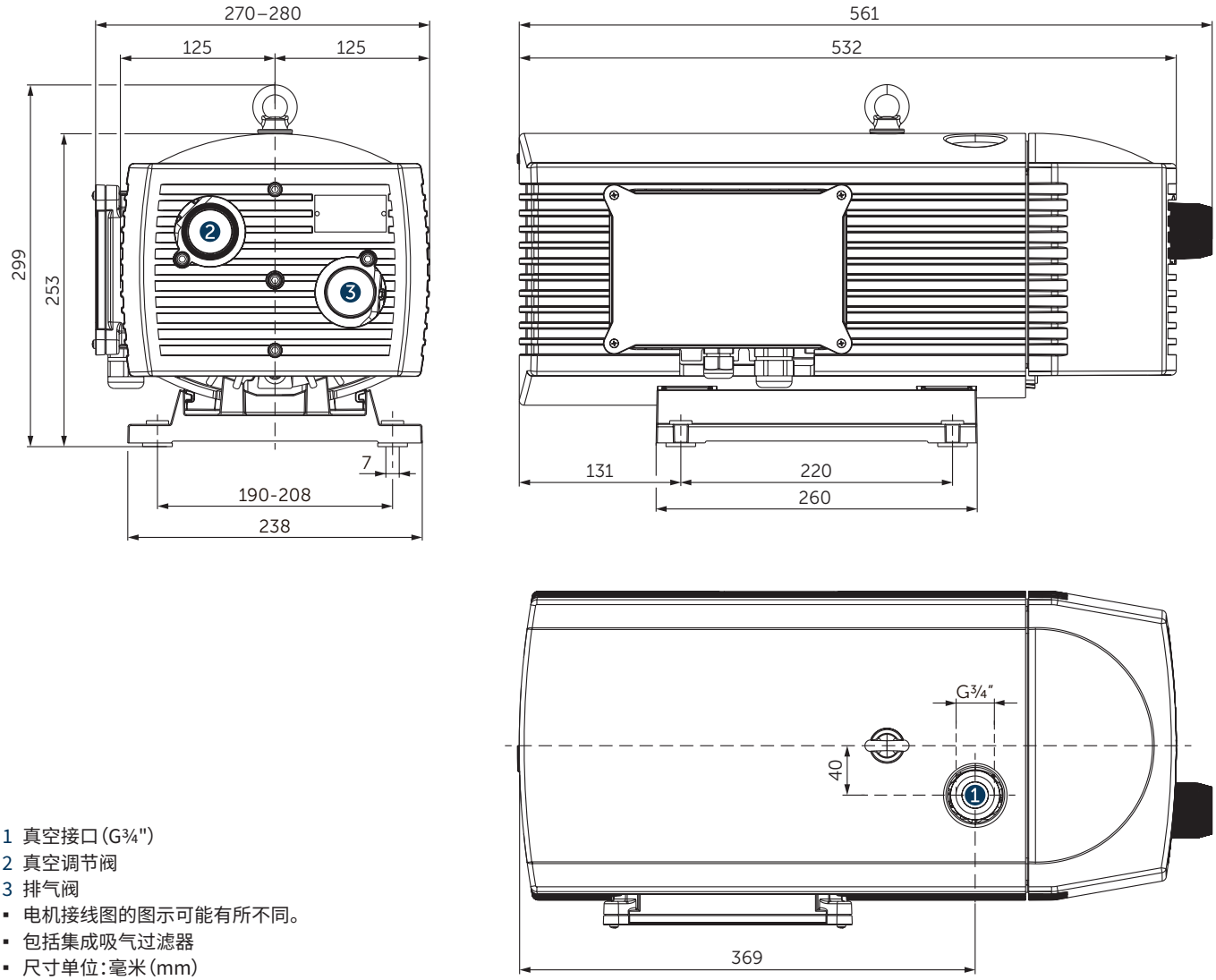
无油
风冷

MAKE IT BECKER.



1. 得益于高品质制造工艺，VX系列真空泵兼具耐用性和可靠性，可适应严苛工况条件。
2. 采用电机轴直接作为转子轴的结构设计，实现极致紧凑的机身，节省安装空间并简化设备集成流程。
3. 通过特殊研发的叶片材料和功能优化设计，该系列叶片使用寿命可达20,000小时或3年。简便的现场维护可减少停机时间，确保设备平稳运行。

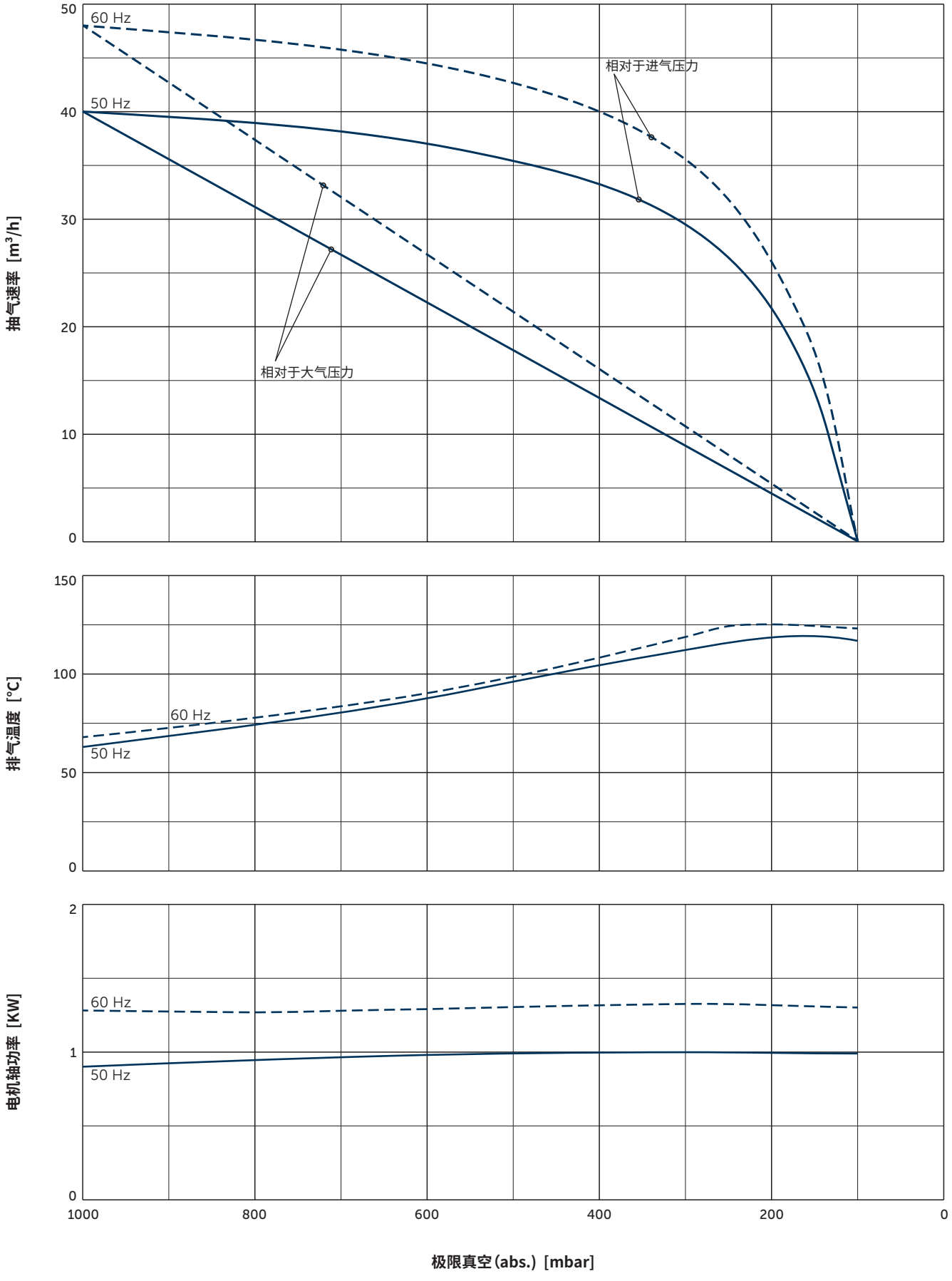
BECKER



1 真空接口 (G¾")
2 真空调节阀
3 排气阀
- 电机接线图的图示可能有所不同。
- 包括集成吸气过滤器
- 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]		重量包含电机 [2]
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
40	48	100	100	1.25–1.3	1.5	67	72	≈38–41

[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
[2] 取决于电机
- 详见电机数据表
- 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

- 外置吸气过滤器[1)]
- 隔音罩SH 19[1)]



外置吸气过滤器示例



隔音罩SH 19

[1)] 参见单独的数据表
- 可根据需求提供可能的组合

保留修改的权利 2025-10-16

MAKE IT BECKER.

电机技术参数

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

BECKER