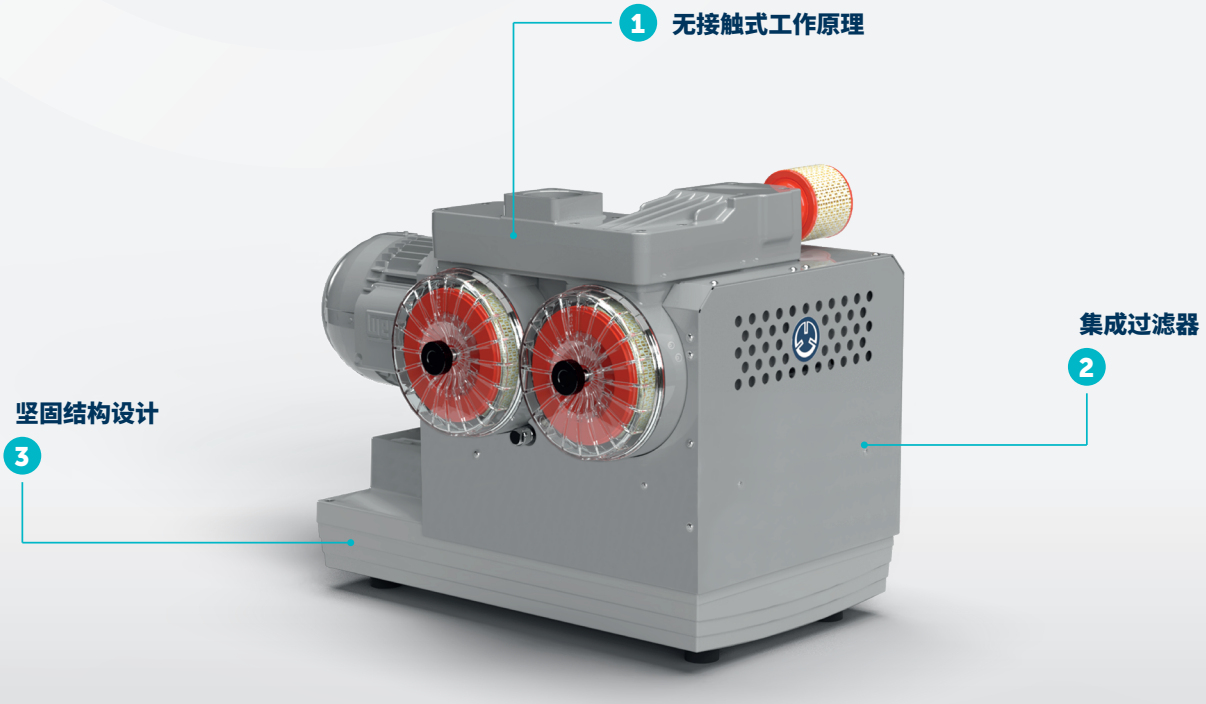
数据表

BCV 400/500

爪式真空泵

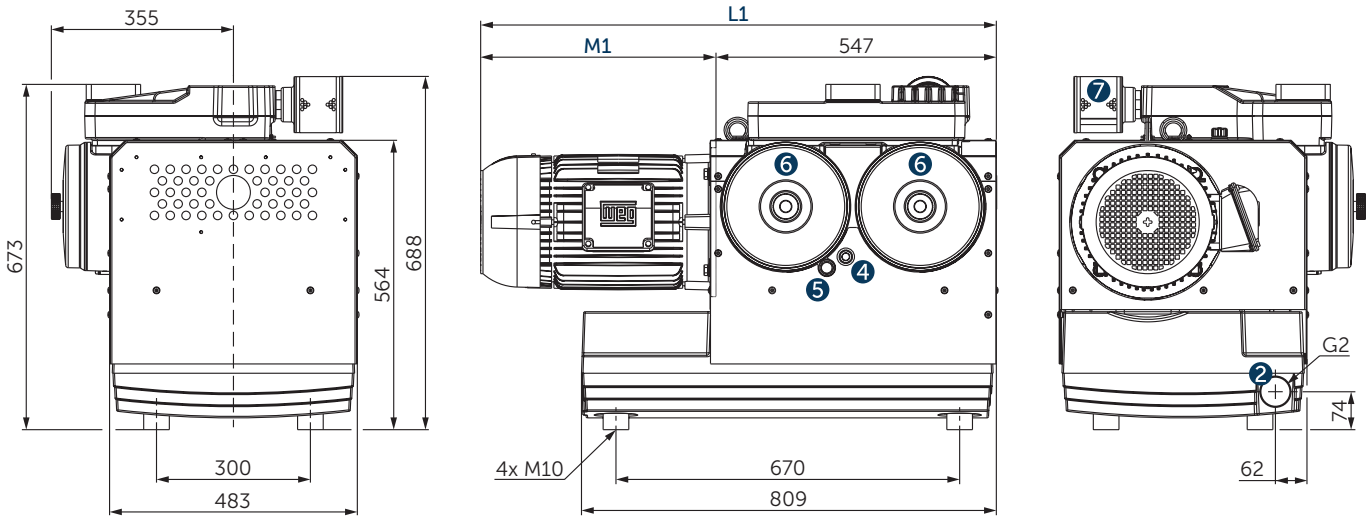
干式无接触压缩
风冷

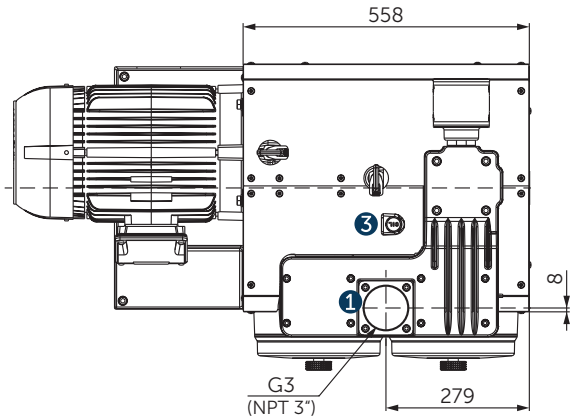
MAKE IT BECKER.



1. 维护需求极低，既降低了运行成本和备件需求，又最大限度地提高了效率和生产力。
2. 透明过滤器盖便于观察污染情况，更大的过滤表面积延长了更换间隔时间，确保不间断运行。
3. 得益于高品质的制造工艺，BCV真空泵既耐用又可靠，适用于苛刻的工作条件。

BECKER

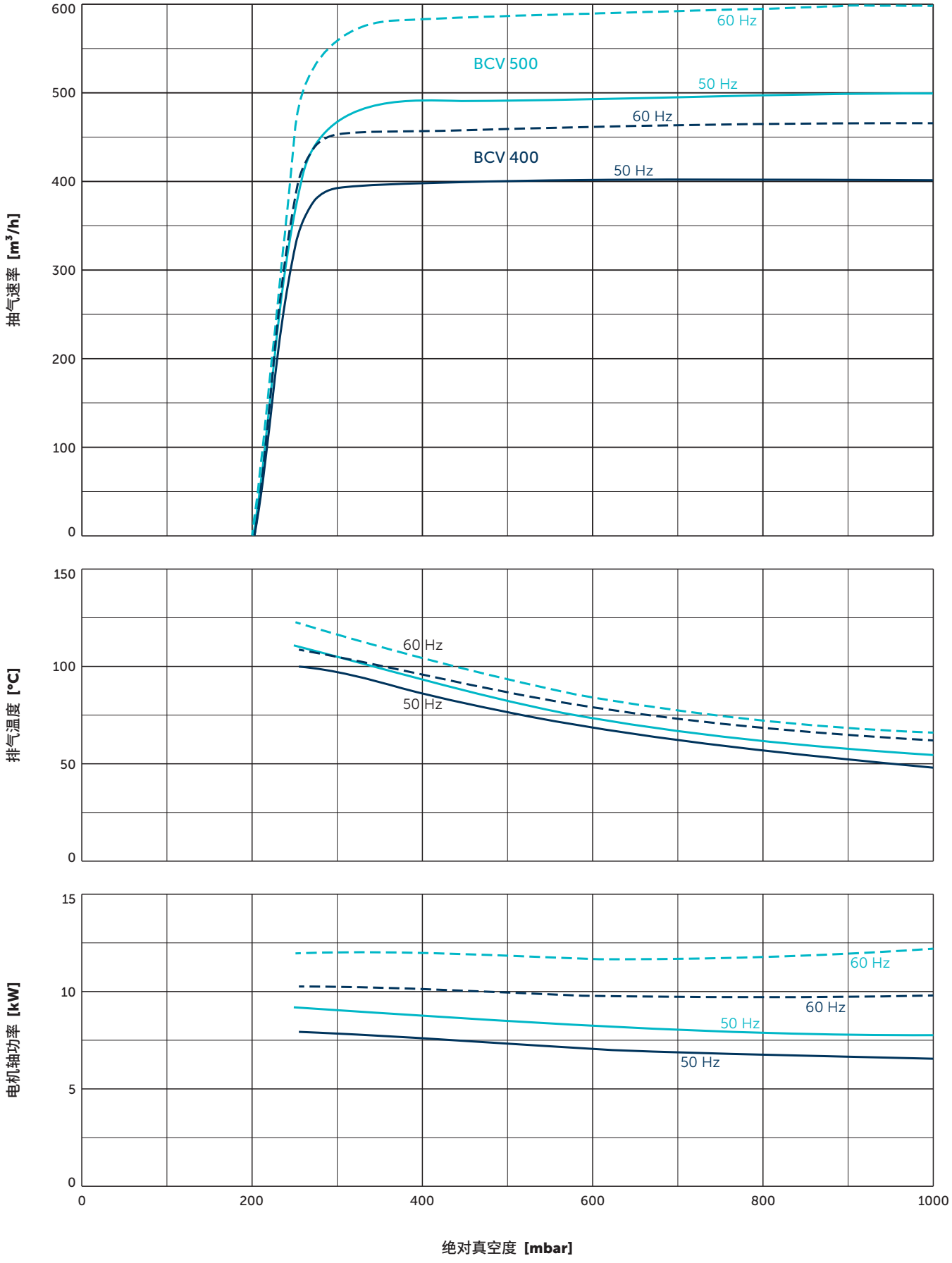




1 真空接口（G3或NPT 3”）
2 排气接口（G2）
3 注油口盖
4 油位视窗
5 排油螺栓
6 吸气过滤器
7 安全阀吸气过滤器
L 设备总长 L1（含电机）：
L1 与 M1 可变，详见电机数据表
- 电机尺寸存在差异
- 尺寸单位：毫米（mm）

	额定抽气量		绝对真空度		配套电机功率		噪声声压级 [1]		设备净重（不含电机）
	m^3/h		mbar		kW		dB(A) @ 400 mbar abs. [2]		kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
BCV 400	400	470	200	200	9,2 [3]	11,8 [3]	71	74	284
BCV 500	500	600	200	200	9,2	11,8	74	79	287

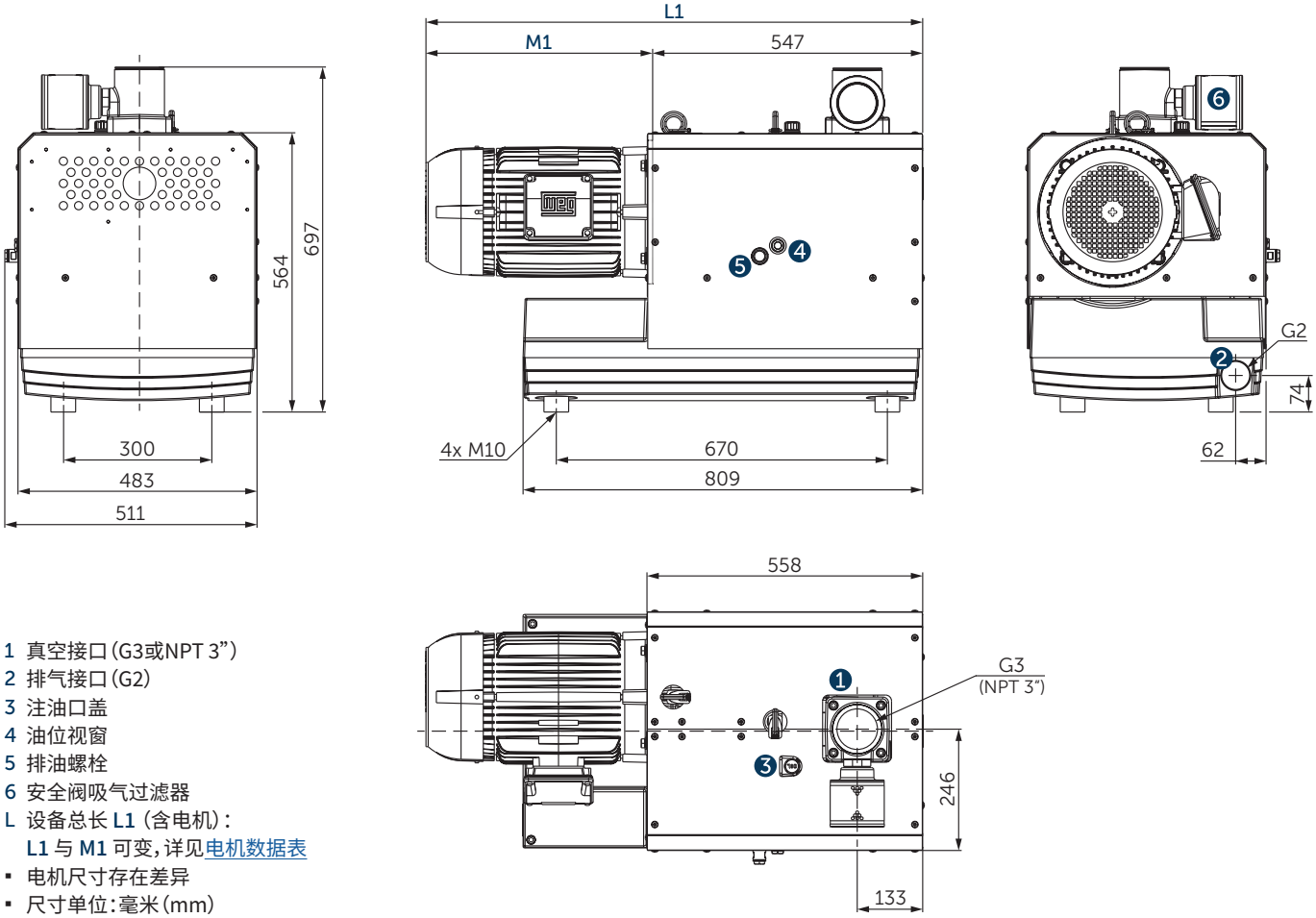
[1] 声压级为实测最大值，含集成过滤。LpA(参考标准20µPa)：BCV 400(500)=77/81(82/85)dB(A),50/60Hz
测试依据：DIN EN ISO 9614-2:1996-12,基础标准DIN EN ISO 2151:2009-01和DIN EN ISO 11203。测量误差KpA=3 db。
[2] 通过集成过滤、吸气以及压力侧排放的方式进行测量
[3] 实际所需功率低于安装电机功率→轴功率请查看特性曲线
- 参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C；公差：±10%



抽气速率与进气压力相关
参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C
公差：±10%

变体

BCV 400 + BCV 500 无内置过滤版本



1 真空接口(G3或NPT 3")
2 排气接口(G2)
3 注油口盖
4 油位视窗
5 排油螺栓
6 安全阀吸气过滤器
L 设备总长 L1 (含电机):
L1 与 M1 可变,详见电机数据表
- 电机尺寸存在差异
- 尺寸单位:毫米(mm)

保留产品变更的权利 2025-08-13

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER