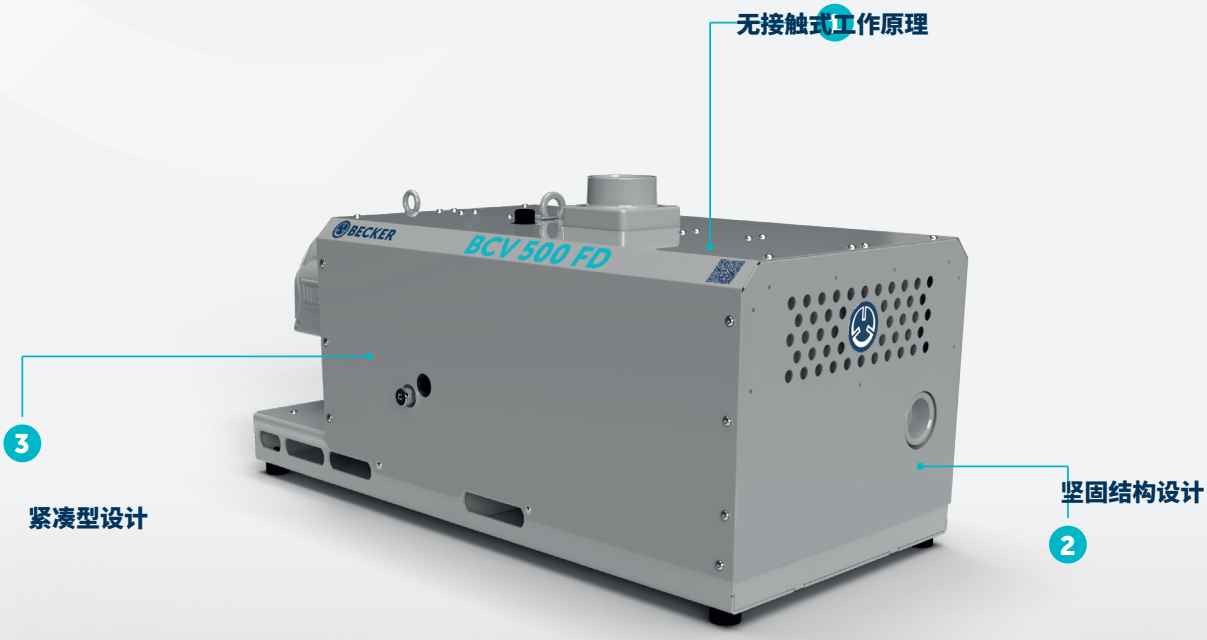
数据表

BCV 400/500 FD

爪式真空泵

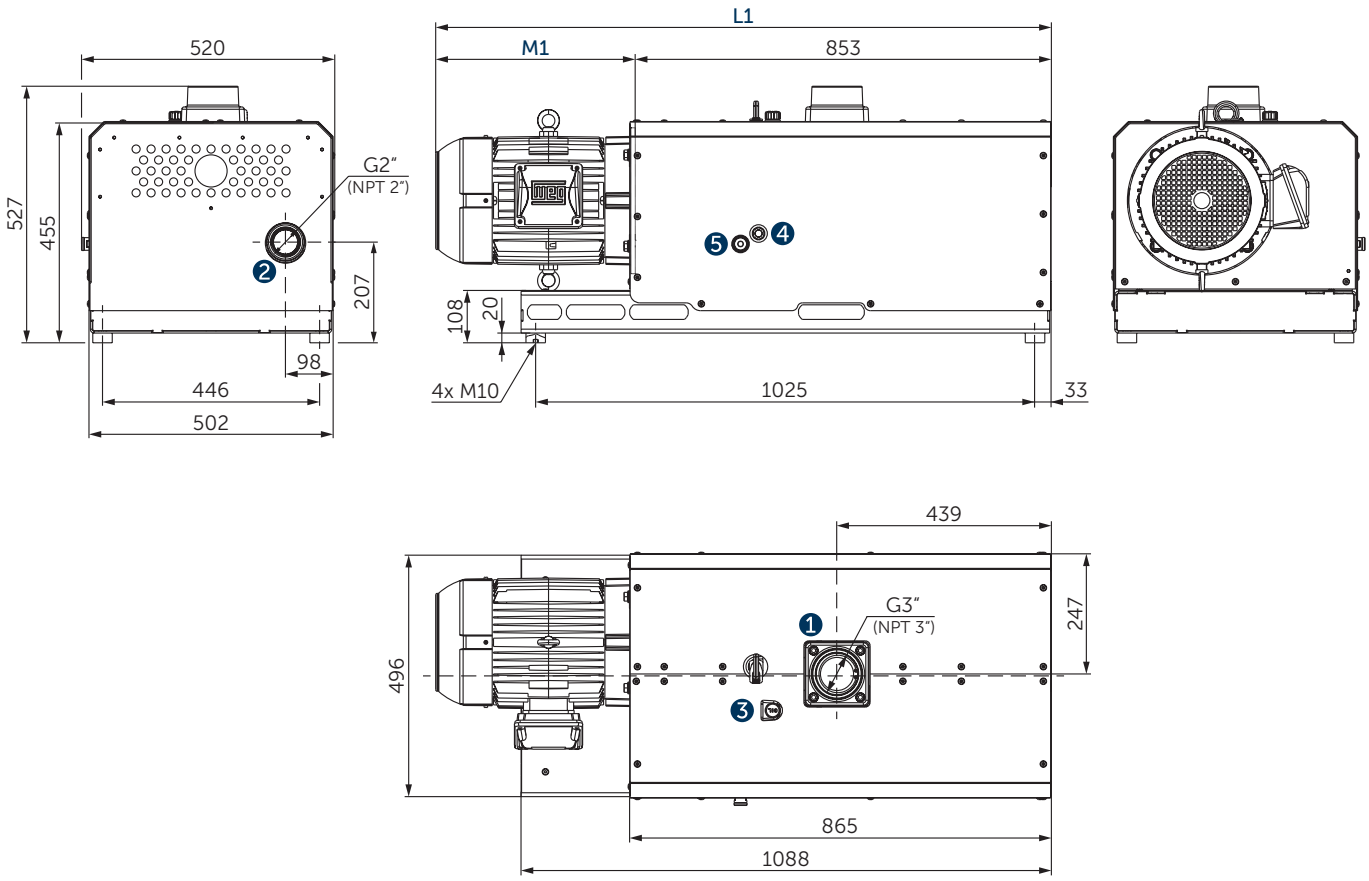
干式无接触压缩
风冷

MAKE IT BECKER.



1. BCV真空泵凭借极简维护设计，在最大限度降低运营成本与易损件需求的同时，实现效率与生产力的双重提升。
2. 高品质结构与组件确保设备兼具耐用性与可靠性，可适配严苛工况。
3. 紧凑结构设计进一步降低空间占用，使其能无缝集成至现有系统中。

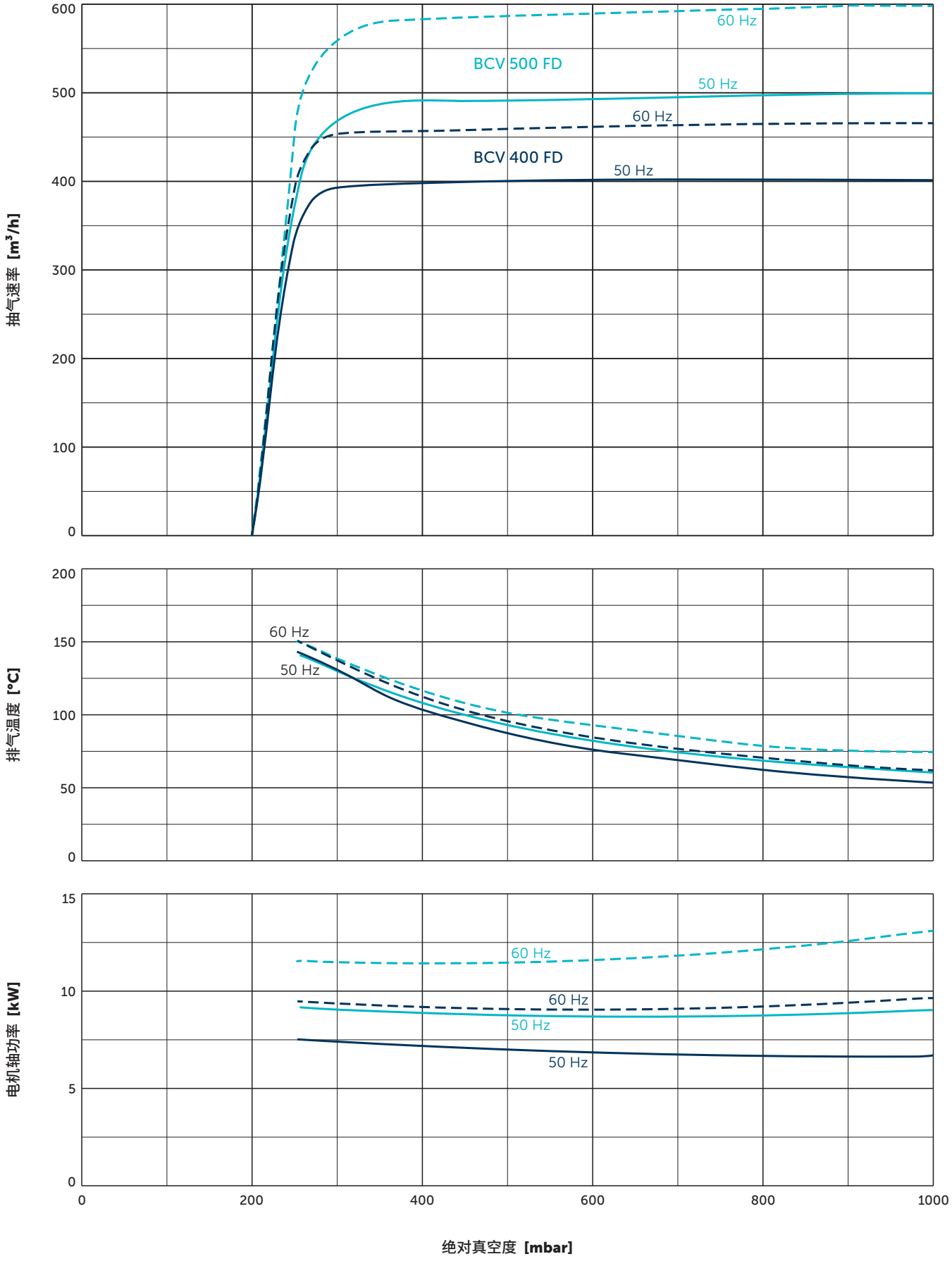
BECKER



1 真空接口(G3" 或 NPT 3")
2 排气接口(G2" 或 NPT 2")
3 注油口盖
4 油位视窗
5 排油螺栓
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 FD	400	470	200	200	7,5	9,2	73	75	258
BCV 500 FD	500	600	200	200	9,2	11,8	74	77	261

[1] "噪声声压级(取实测最大值)LpA(参考基准20 µPa):BCV 400 (500) FD 机型:89/90 (88/91) dB(A) @ 50/60 Hz
测试依据标准:噪声测量方法:DIN EN ISO 9614-2:1996-12(等效ISO 9614-2《声强法测定噪声声功率级》)基础标准:DIN EN ISO 2151:2009-01(压缩机与真空泵噪声测试通用规范)声辐射特性:DIN EN ISO 11203(基于声压级的噪声排放评估)数据声明:DIN EN ISO 4871(工业设备噪声标称值与验证),测量不确定度KpA=3 dB"
[2] dB(A) @ 400 mbar 绝对真空度: 吸入侧与压力侧已排气
- 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%

保留产品变更的权利 2025-08-21

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER