数据表

VT 4.10
旋片式真空泵

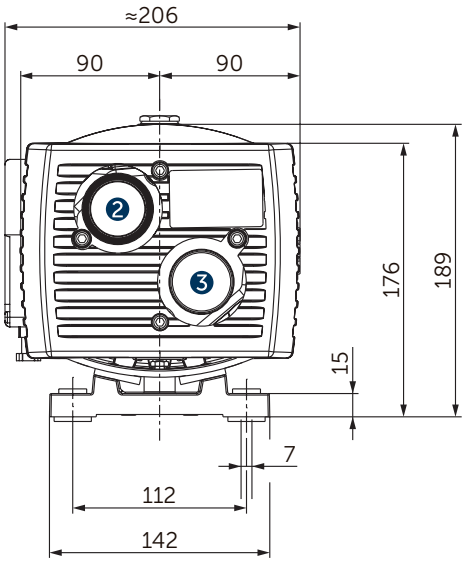
无油
风冷

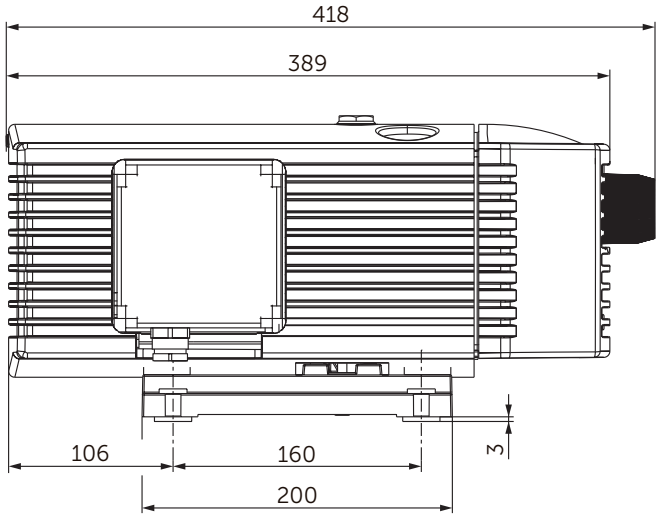
MAKE IT BECKER.

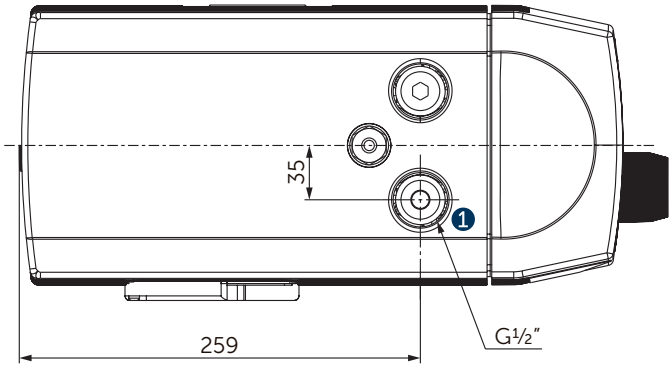


1. 得益于高品质制造工艺，VT系列真空泵兼具耐用性和可靠性，可适应严苛工况条件。
2. 采用电机轴直接作为转子轴的结构设计，实现极致紧凑的机身，节省安装空间并简化设备集成流程。
3. 人性化的维护设计支持便捷的现场保养维护，有效降低非计划性停机时间。

BECKER



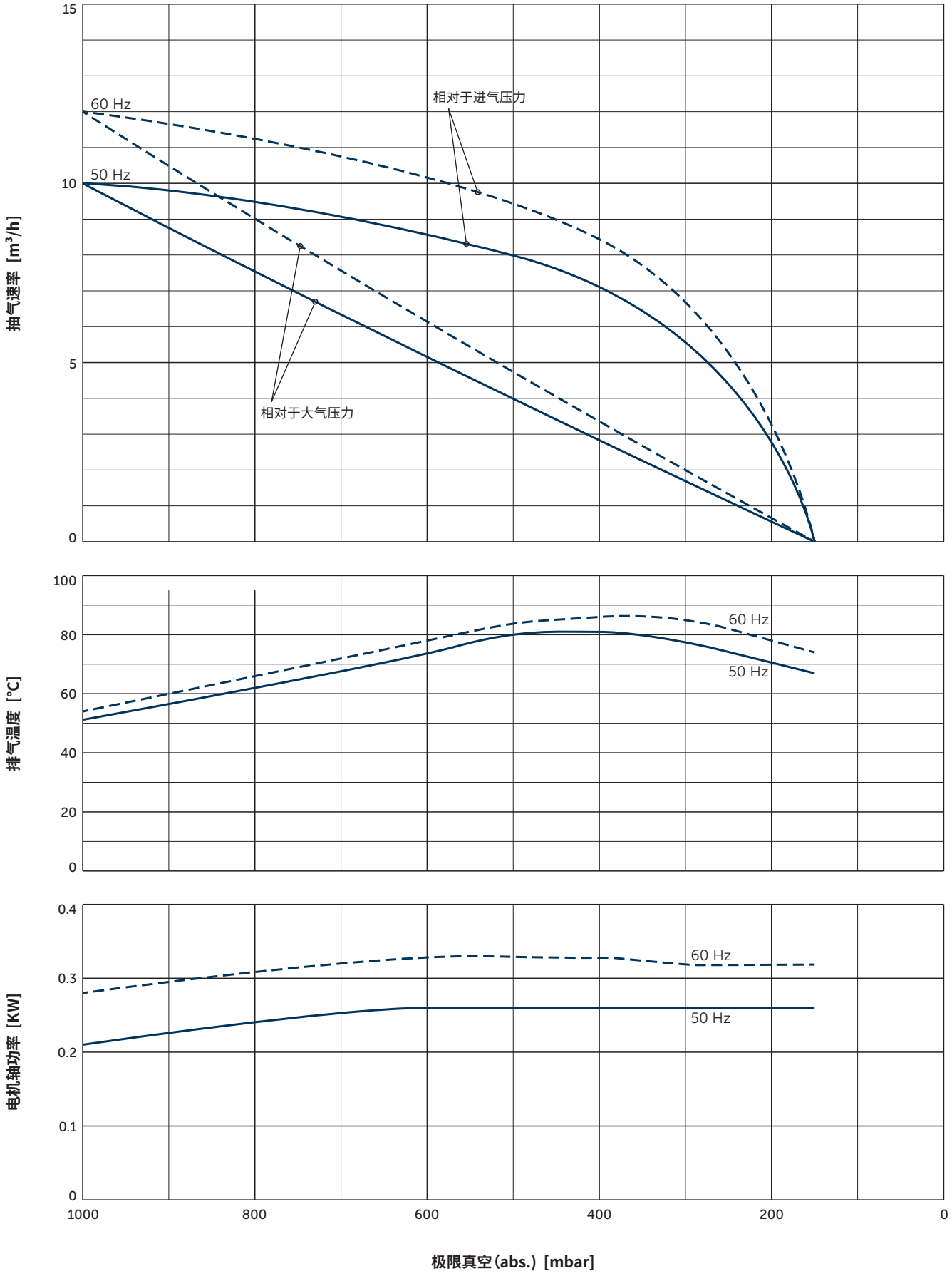




1 真空接口(G½")
2 真空调节阀
3 排气阀
- 电机接线盒示意图可能与实物不同。
- 包括集成吸气过滤器
- 尺寸单位:毫米(mm)

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	
10	12	150	150	0.37	0.44-0.45	60	62	≈16

[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

VX 4.10



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

- 外置吸气过滤器[1)]
- 隔音罩SH 20[1)]



外置吸气过滤器示例



隔音罩SH 20

[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 2025-10-10

MAKE IT BECKER.

电机技术参数

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

BECKER