

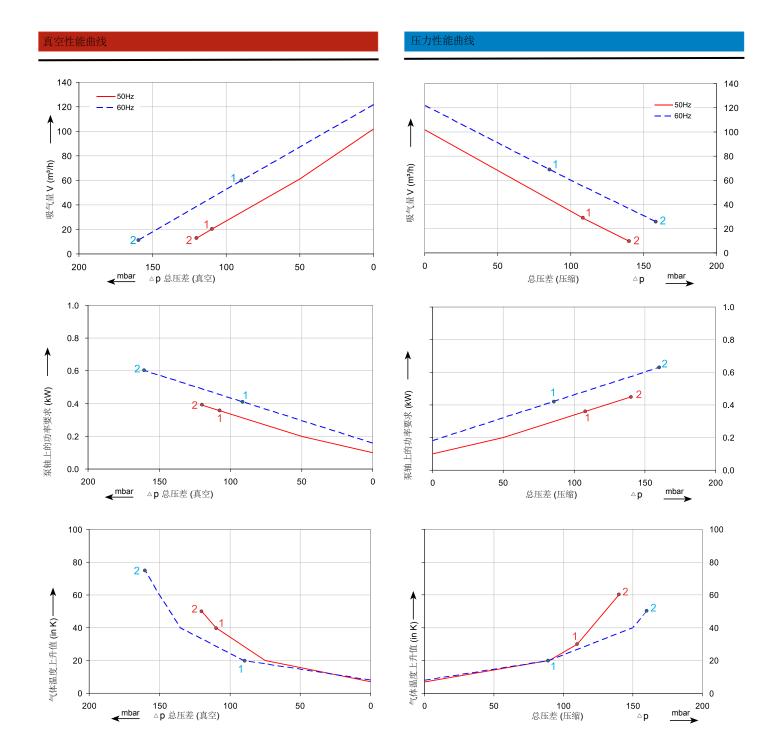
GREENCO

2RB 230 技术参数

旋涡气泵配高效节能电机







性能曲线值是在抽吸 15°C空气,大气压力为 1013mbar 的工作情况下测出的,允许误差为±10%。 吸入空气和环境温度不超过 25°C时,极可达到图示总压差。 在其它的工作条件,请与我们联系。 依照性能曲线在连续不间断的工作条件下,所有的 G-2RB 系列风机都可以使用真空和压缩,电机可以使用 50Hz 和 60Hz,电机保护等级是 IP55 并且通过 UL 和 CSA 认证。

选型和订购参数

2RB230 系列

| 曲线号 | 订购型号 | 频率 | 额定功率 | 输入电压 | 额定电流 | 允许的总压差 | | 噪音 | 重量 | | | |
|------------------------|--------------|----------|--------------|---|-----------------------------|-------------|------------|----------|----------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Hz | KW | V | А | 真空 mbar | 压缩 mbar | dB(A) | kg | | | |
| 3~ 50/60 Hz IP55绝缘等级 F | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2RB230-7AT16 | 50 60 | 0.37 0.43 | 200 - 260 D / 350 - 450Y 230 - 290D / 400 - 500Y | 1.80D/1.04Y 1.91D /1.10Y | -110 -90 | 110 90 | 54 57 | 11 11 | | | |
| 2 | 2RB230-7AT26 | 50 | 0.43 | 200 - 260 D / 350 - 450Y | 2.70D/1.57Y | -120 | 140 | 54 | 12 | | | |
| | | 60 | 0.63 | 230 - 290D / 400 - 500Y | 2.86D /1.65Y | -160 | 160 | 57 | 12 | | | |

- 1) 限制不同压力的释压阀也有供应。
- 2) 测量- 表面噪音- 压力按照 EN ISO3744标准,测量距离是1米, 气泵的出风口(压力) 和进气口(真空) 各连接一条软管, 但是不安装释压阀。 所有3RB 系列气泵执行以下标准和准则: 低电压指令2006/95/ EC和2006/42/ EC(机械),旋转电机标准: EN60034-1:2004。

所有电机的设计是按照DIN EN 60 034 / DIN IEC 34-1 标准, 温度等级是F。

- 三相电机在稳定电压下可允许使用电压范围是±10%. 在不稳定电压下可允许使用电压范围是±5%. 频率的最大允许范围是±2%。
- 3) 如果使用标准电机,性能可能有所不同,具体请参考相应的数据表。

| 其他电压范围 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 50 Hz | 50 Hz 电压范围 | 60 Hz 电压范围 | 86 Hz (5000 rpm) | 100 Hz (6000 rpm) | 2RB7. 🗆 . | | | | | | | |
| 34E2/ (EFF I) | | | | | | | | | | | | |
| 200 V D/345 V Y | 180-240 V D /310-415 V Y | 200275 V D/345480 V Y | | 400 V D | T 1 | | | | | | | |
| 500 V Y | 450-550 V Y | 520600 V Y | | | Т 3 | | | | | | | |
| 230 V D/400 V Y | 200-260 V D /350-450 V Y | 230290 V D/400500 V Y | 400 V D | | Т 6 | | | | | | | |
| 400 V D/690 V Y | 350-450 V D /610-725 V Y | 400500 V D/690725 V Y | | | T 7 | | | | | | | |



关于特别引述的性能曲线,数据和重量的变化, 恕不另行通知。