



ZHANGOCO

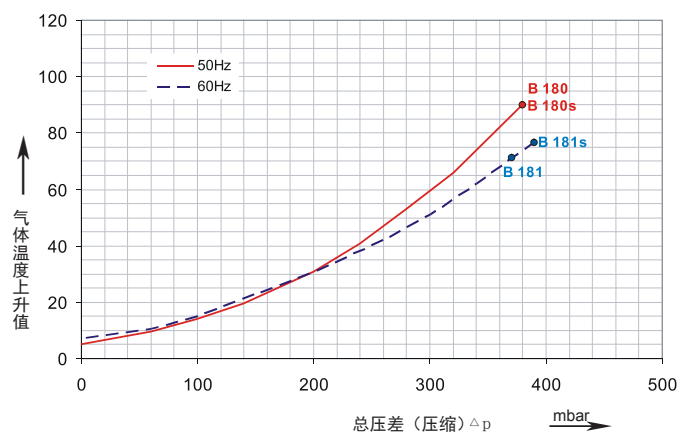
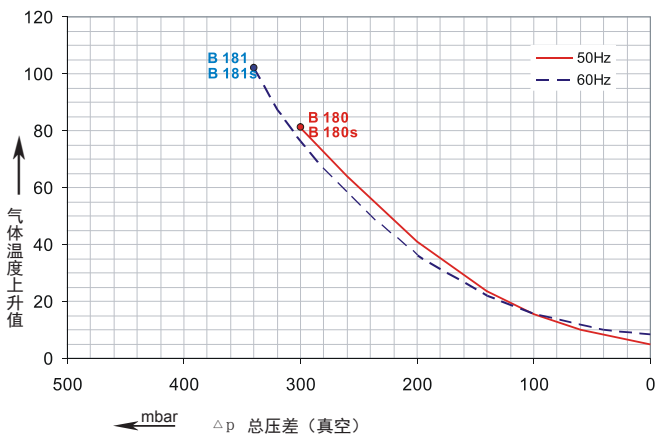
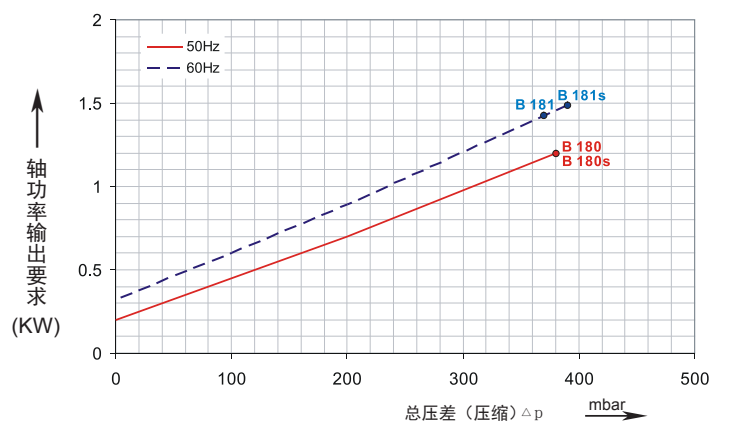
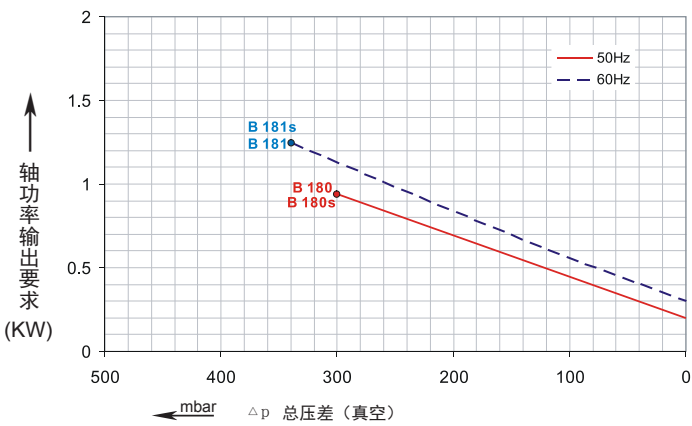
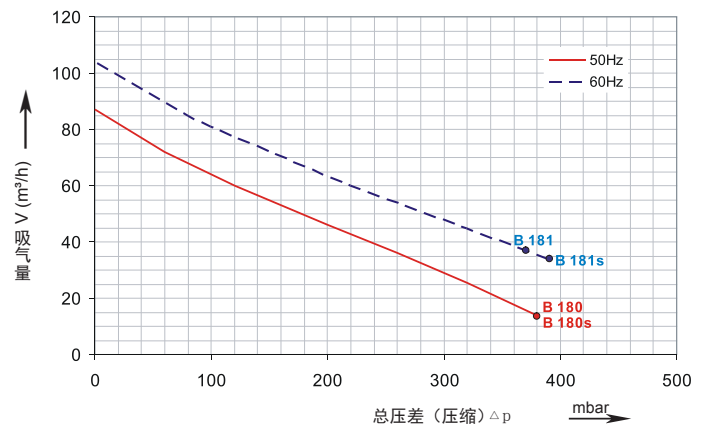
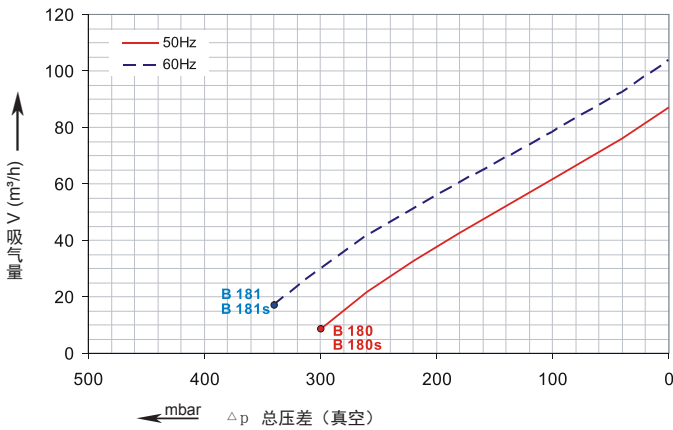
G-4RB

展高气泵 卓越品质

4RB 410

真空性能曲线

压力性能曲线



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 $\pm 10\%$ 。
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-4RB 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

4RB220 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 | | A | | 真空 mbar | 压缩 mbar | dB(A) | kg |
| 3~ 50/60 Hz IP55 绝缘等级 F | | | | | | | | | | | |
| B 180 | 4RB 410 H16 | 50 | 1.1 | 200D ... 240D | 345Y...415Y | 5.4D | 3.1Y | -300 | 380 | 58 | 23 |
| B 181 | 4RB 410 H16 | 60 | 1.3 | 220D ... 275D | 380Y...480Y | 5.4D | 3.1Y | -340 | 370 | 62 | 23 |
| 1~ 50 Hz 配电容连续工作 | | | | | | | | | | | |
| B 180s | 4RB 410 A41 | 50 | 1.1 | 230 | | 10.0 | | -300 | 380 | 58 | 23 |
| 1~ 60 Hz 配电容连续工作 | | | | | | | | | | | |
| B 181s | 4RB 410 B46 | 60 | 1.3 | 115 | | 20.0 | | -340 | 390 | 62 | 23 |



其它电压范围

| 4RB 220 □ □ | | |
|---|-----------------------------|-----|
| 50Hz | 60Hz | ↑ ↑ |
| 3~ | | |
| 185...225 V D/320...390 V Y | 200...240 V D/345...415 V Y | H 1 |
| 200...240 V D/345...415 V Y | 200...275 V D/380...480 V Y | H 6 |
| 345...415 V D | 380...480 V D | H 7 |
| 500 V D | 575VD | C 5 |
| 对于所有性能曲线范围的电机依照防爆 94/4EG 标准也可以提供 以下型号的电机也可以提供：类型 3G, 3/2G, 3D 和 3/2D | | |
| 1~ | | |
| 100 / 200 V | 100 / 200 V | V 4 |
| 115 / 230 V | 115 / 230 V | V 5 |

需要更多的电压范围请在订购的时候告诉我们

所有 4RB 系列气泵执行以下标准和准则：低电压指令 (LVD) 2006/95/EC, 旋转电机标准 EN60034-1:2004, 电磁兼容 (EMC) EN55014-1/2, EN61000-2/-3/-4/-6

- 1) 电动机的 UL 标准 UL1004-1
- 2) 限制不同压力的释压阀也有供应
- 3) 测量 - 表面噪音 - 压力按照 DIN EN 21680 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%。
单相电机的使用电压设计为 +/- 5% 的波动范围。如果连续工作只使用 90% 的最大允许使用压力或者真空，电压就可以允许使用到 +/- 10% 的范围。
对于所有单相和三相按照 UL 标准的电机，电压允许使用范围是 -10% 和 -6%。频率的最大允许范围是 +/- 2%。

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。

上海展高电器有限公司

地址：上海市嘉定区安亭镇联西路11号15栋（联西科技园）
邮编：200436
电话：0086-21-36080730
传真：0086-21-36080732
E-mail: zhangao@zhangoco.com
网址：http://www.zhangoco.com