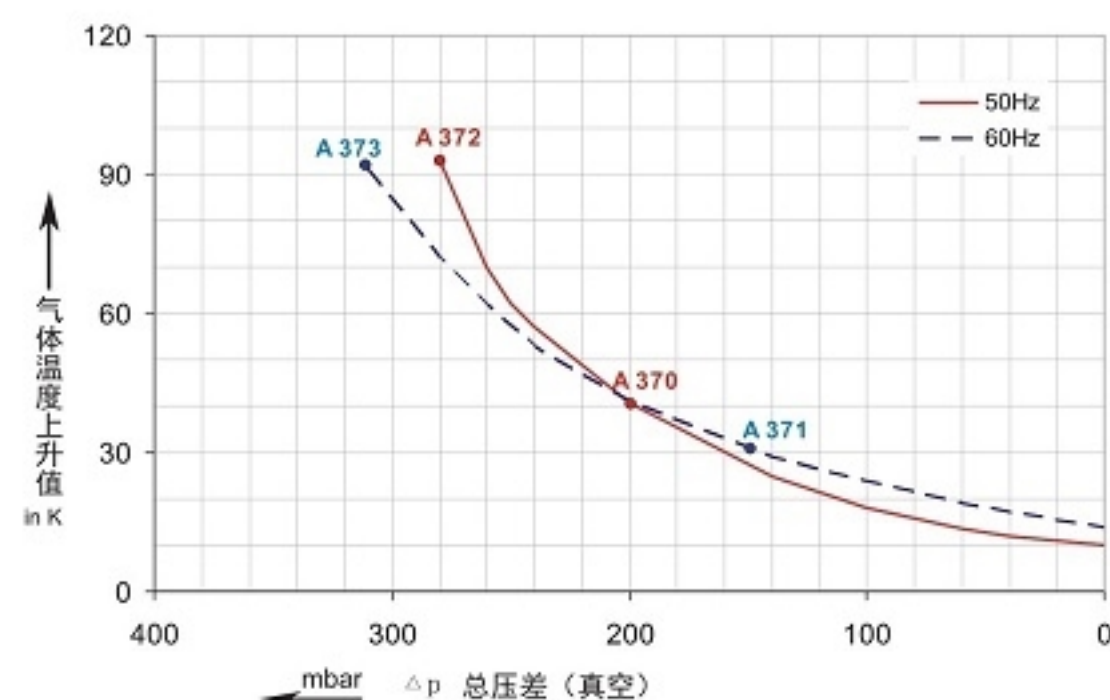
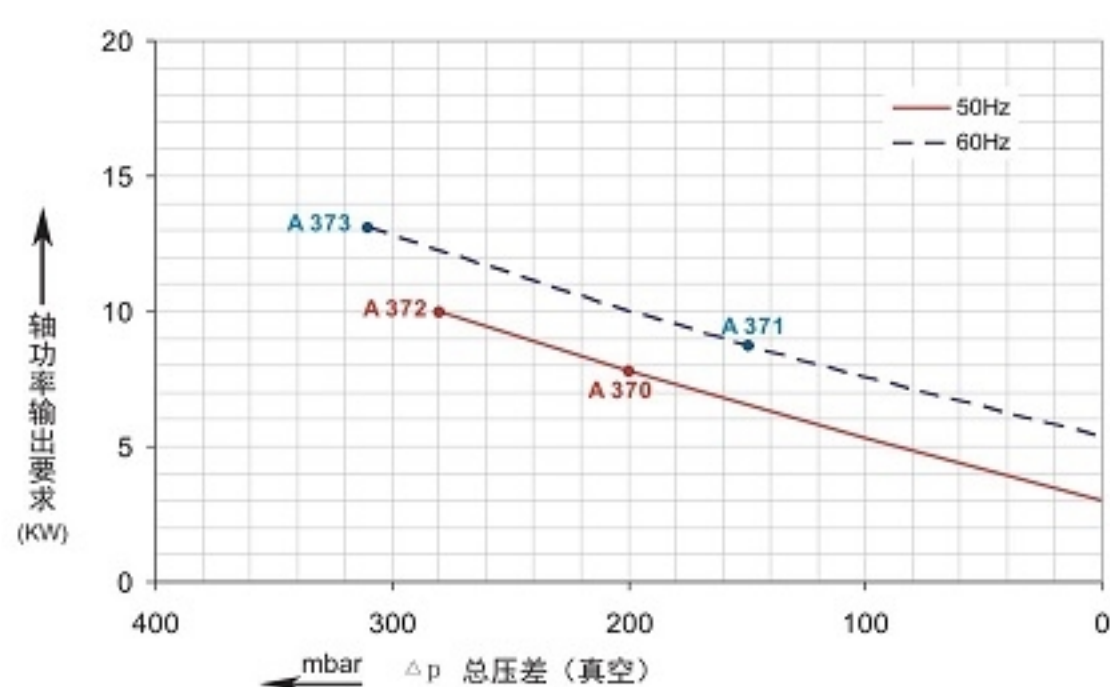
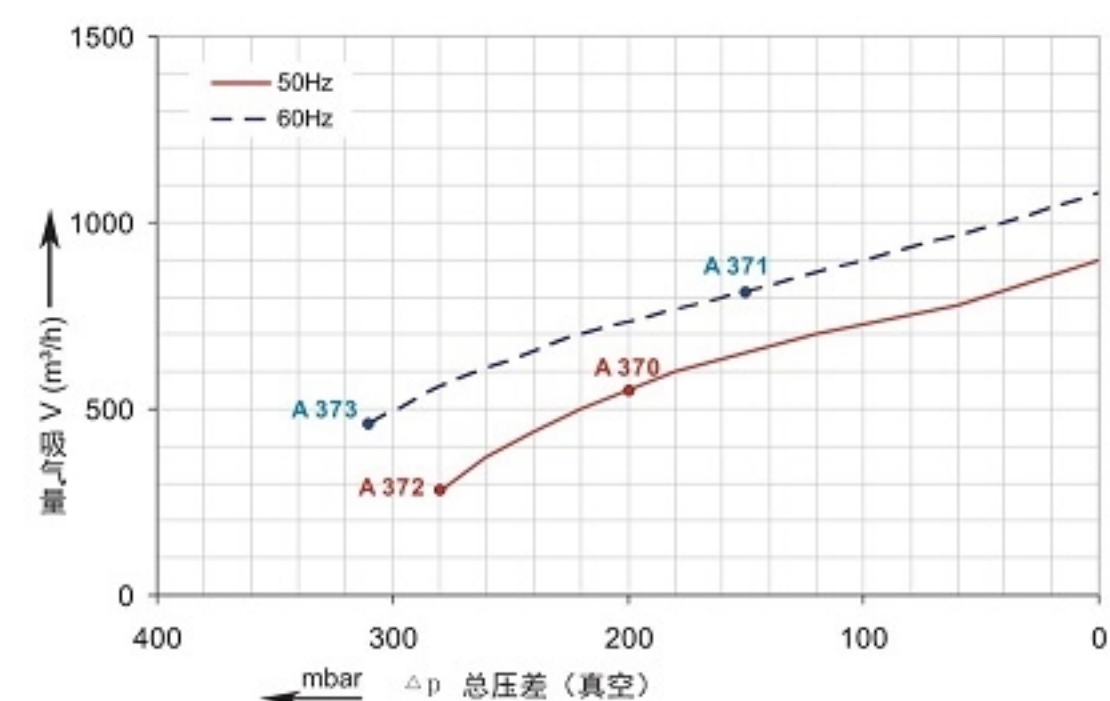
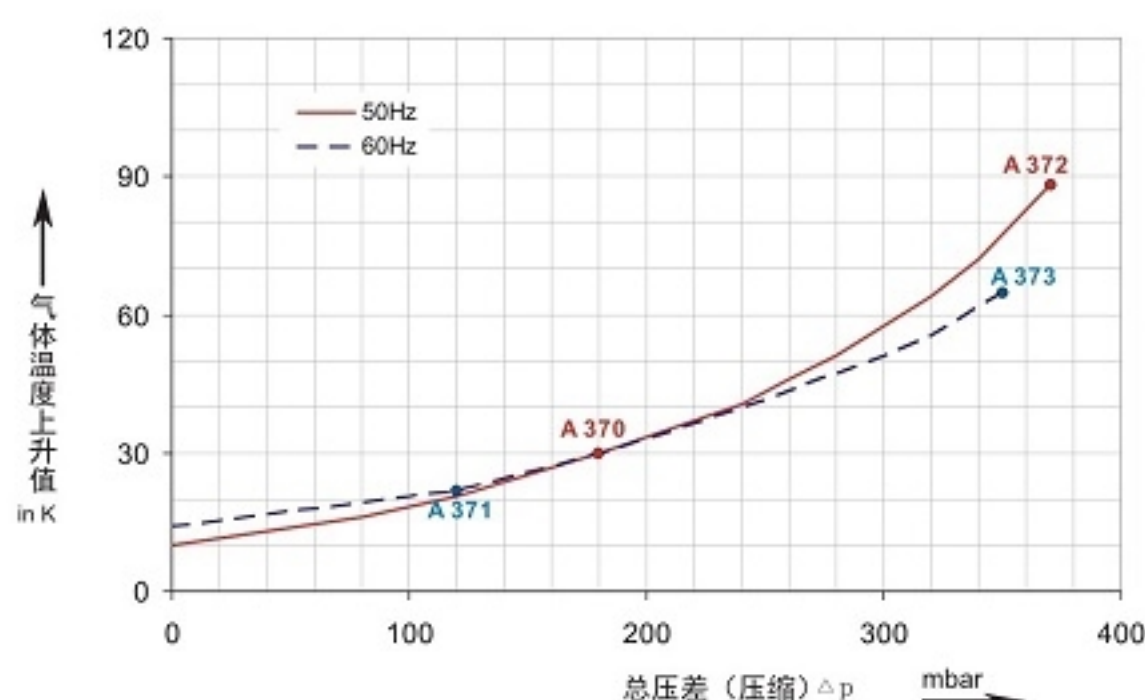
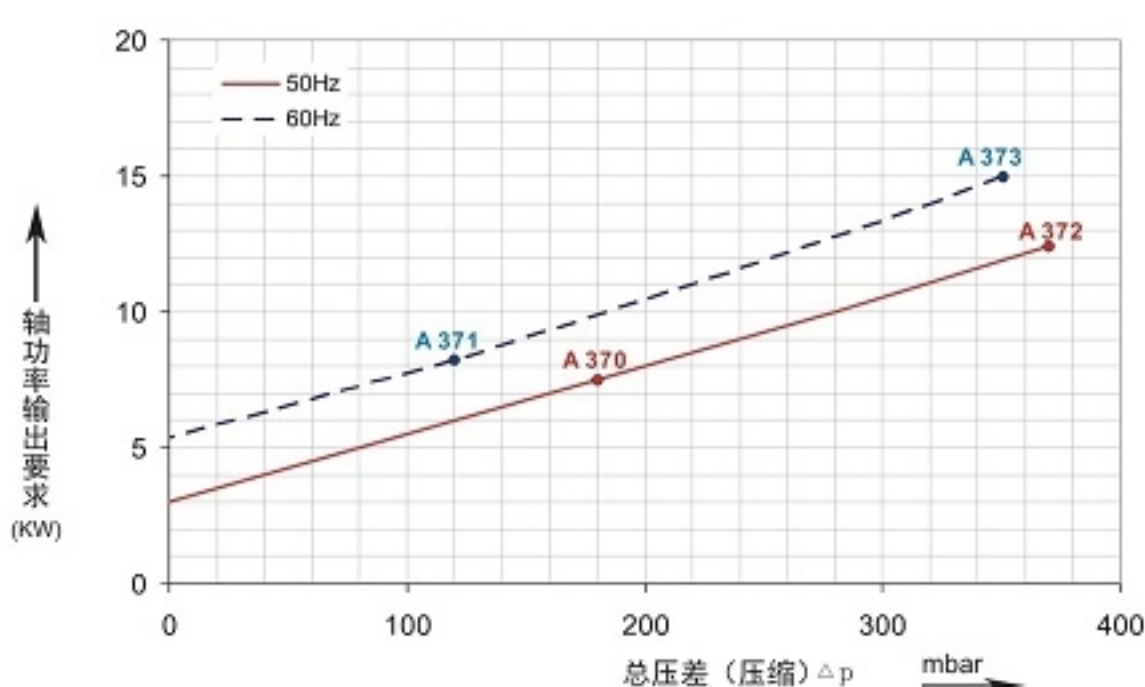
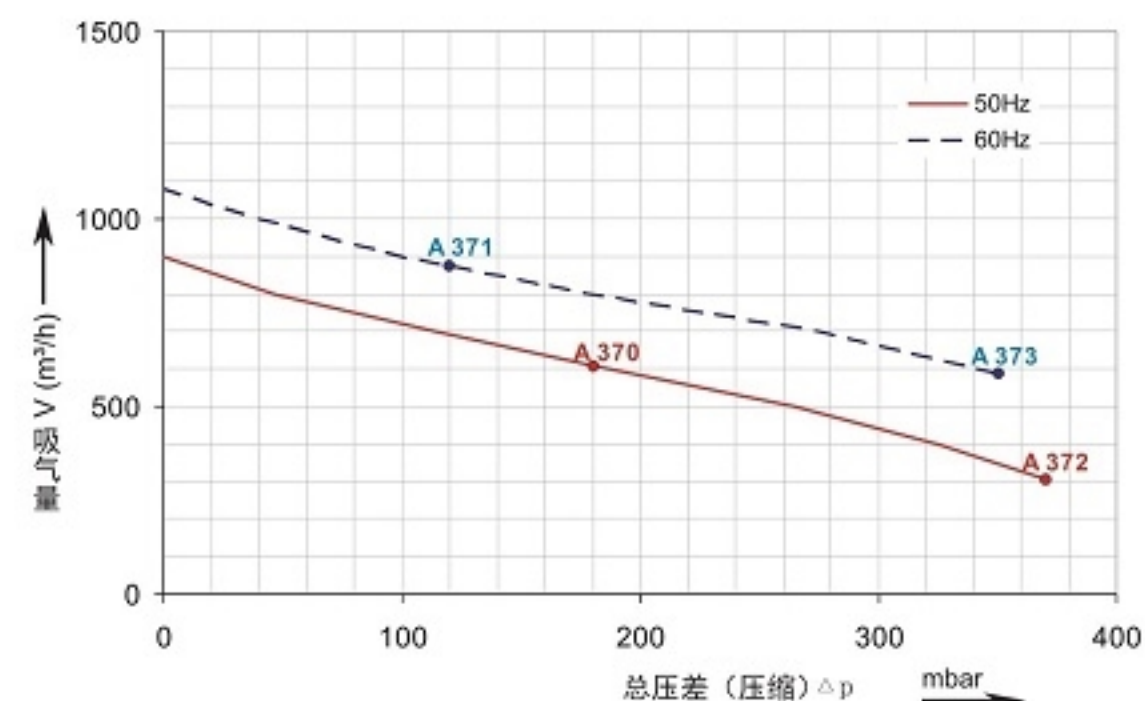


## G 2GB 840

真空性能曲线

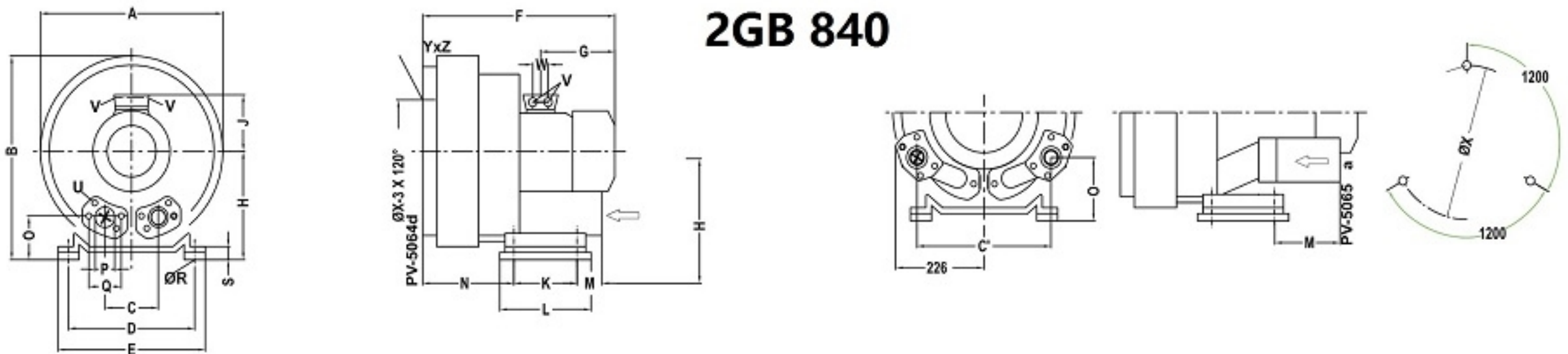


压力性能曲线

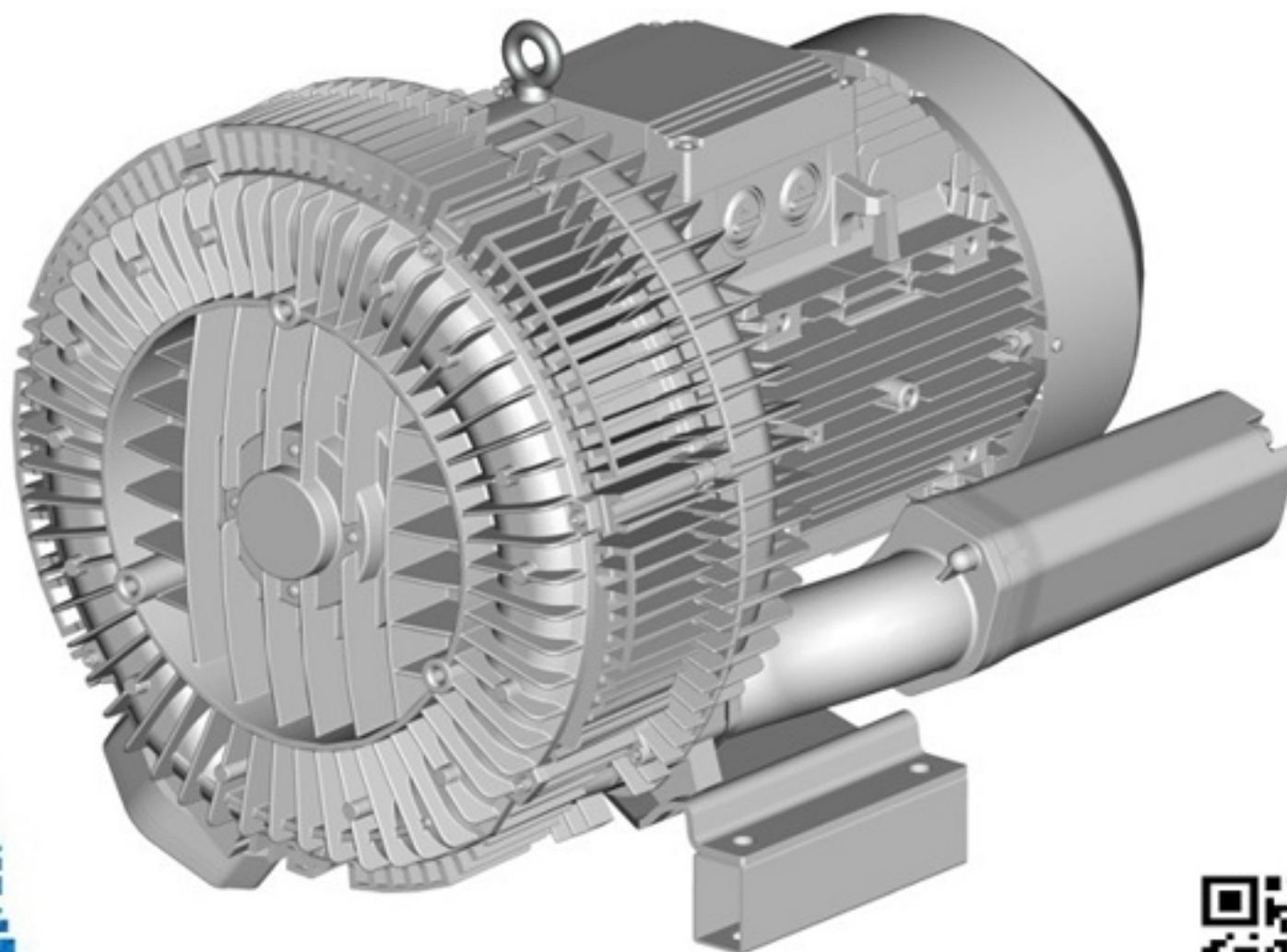


性能曲线值是在抽吸 15°C 空气，大气压力为 1013mbar 的工作情况下测出的，允许误差  $\pm 10\%$ 。  
吸入空气和环境温度不超过 25°C 时，极可达到图示总压差。  
在其它的工作条件，请与我们联系。

依照性能曲线在连续不间断的工作条件下，所有的 **2GB** 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



| Type   | Phases |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |             | X-BohrungenX- Holes |     |        |              |
|--------|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-------------|---------------------|-----|--------|--------------|
|        |        | A  | B   | C   | C'  | D   | E   | F   | G   | H   | J   | K   | L   | M   | N   | O   | ØP  | ØR  | S  | V  | W           | ØK                  | YxZ |        |              |
| 2GB840 | H27    | 3~ | 500 | 550 | 152 | -   | 356 | 394 | 589 | 247 | 300 | 167 | 170 | 217 | -   | 236 | 125 | G2½ | 15 | 66 | 4 x M32x1.5 | 42                  | 286 | M12x20 | 0°/120°/240° |
|        | H37    | 3~ | 500 | 550 | -   | 336 | 356 | 394 | 694 | 318 | 300 | 197 | 170 | 217 | 312 | 212 | 165 | G2½ | 15 | 66 | 4 x M40x1.5 | 54                  | 286 | M12x20 | 0°/120°/240° |



扫一扫上面的二维码图案，加我微信



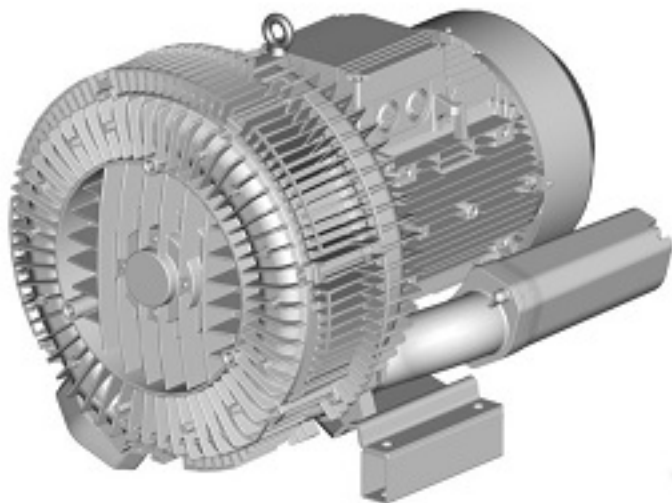
选型和订购参数

2GB 840 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<br>mbar | 压缩<br>mbar | dB(A) | kg |

3~ 50/60 Hz IP55 绝缘等级 F

|       |        |     |    |      |               |             |       |       |      |     |    |     |
|-------|--------|-----|----|------|---------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|-----|
| A 370 | 2GB840 | H27 | 50 | 7.5  | 345D ... 415D | 600Y...720Y | 16.7D | 9.6Y  | -200 | 180 | 74 | 91  |
| A 371 |        | H27 | 60 | 8.6  | 380D ... 480D | 660Y...720Y | 17.3D | 10.0Y | -150 | 120 | 78 | 91  |
| A 372 |        | H37 | 50 | 11.0 | 345D ... 415D | 600Y...720Y | 28.0D | 16.2Y | -280 | 370 | 74 | 110 |
| A 373 |        | H37 | 60 | 12.6 | 380D ... 480D | 660Y...720Y | 29.0D | 16.7Y | -310 | 350 | 78 | 110 |



| 其它电压范围                      |                             |     |
|-----------------------------|-----------------------------|-----|
|                             |                             | □ □ |
| 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

特殊定制：定制防泄漏、防爆、防腐蚀、热保护

所有2GB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。