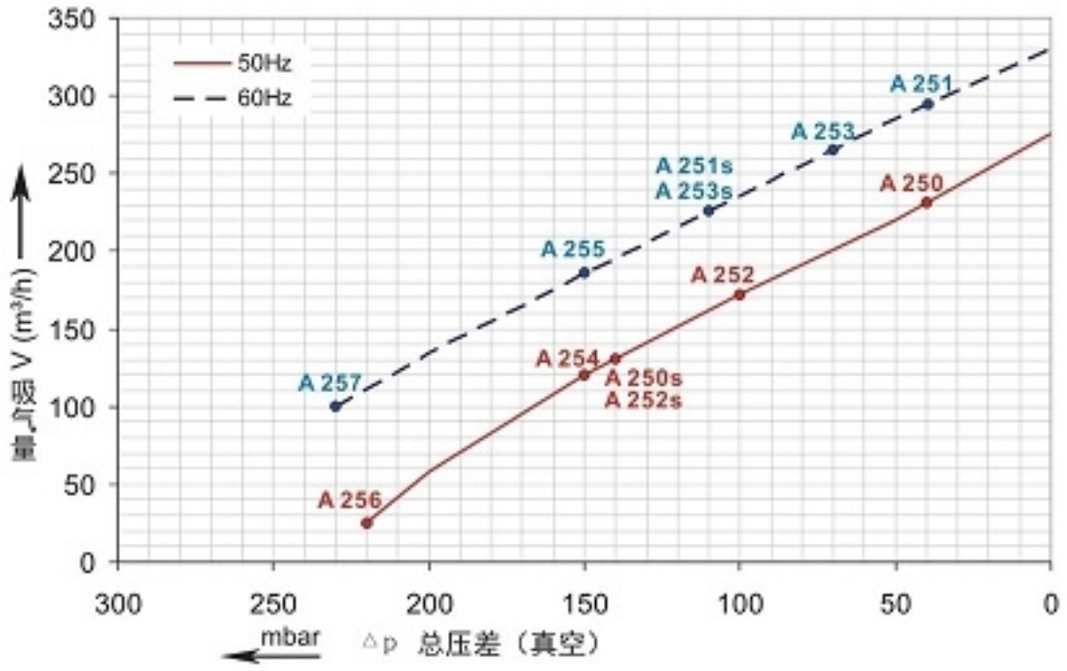
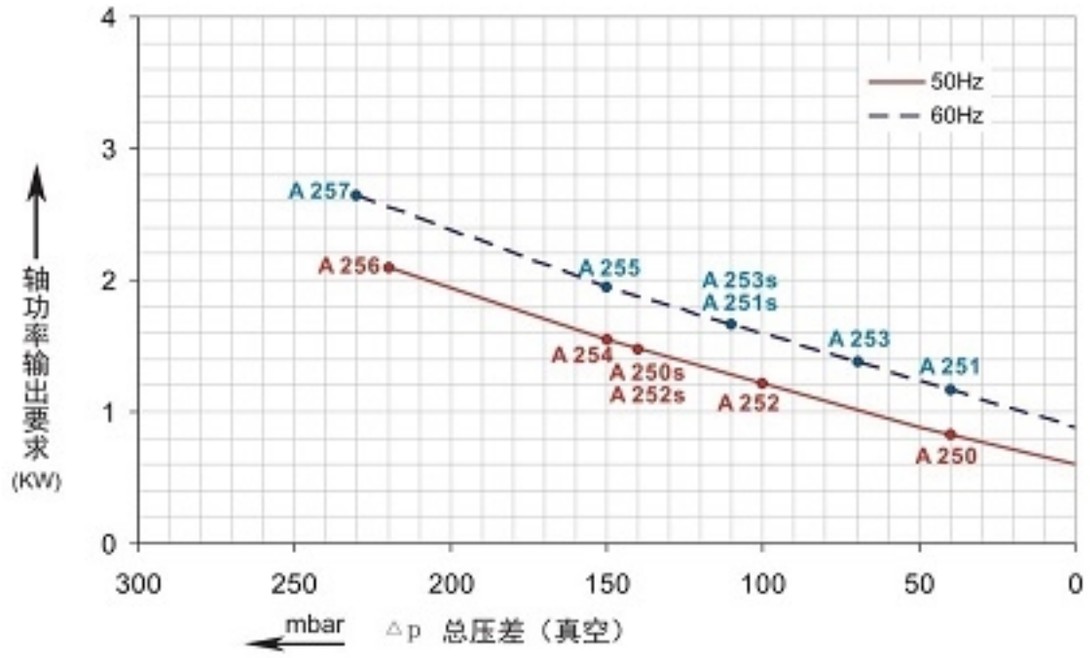
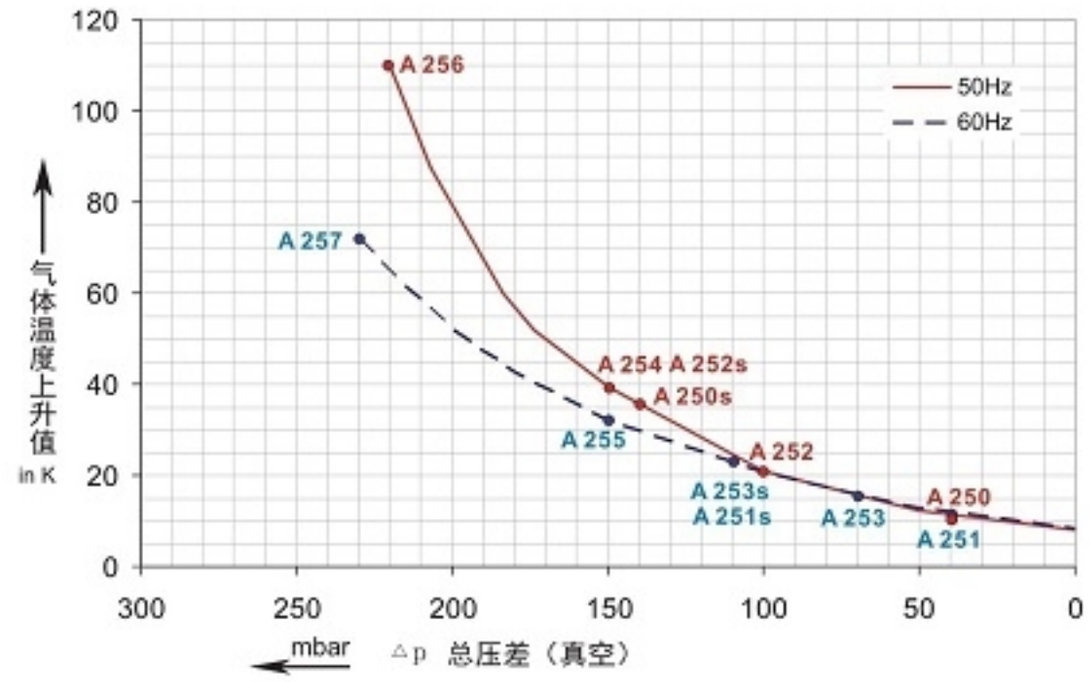
G 2GB 530

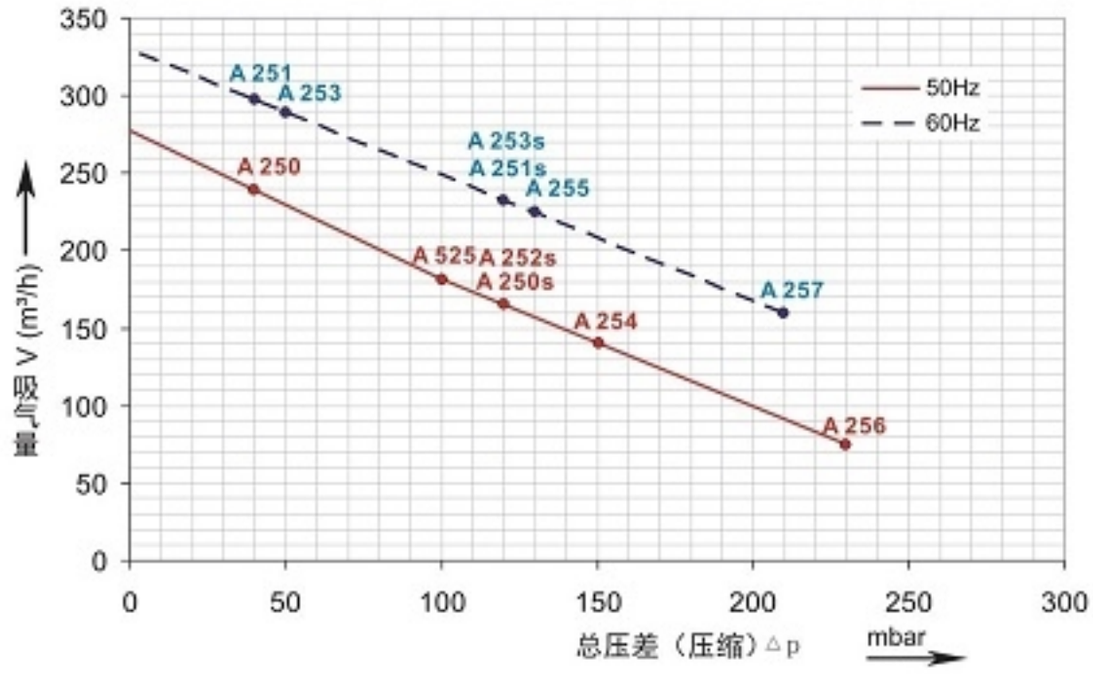
真空性能曲线

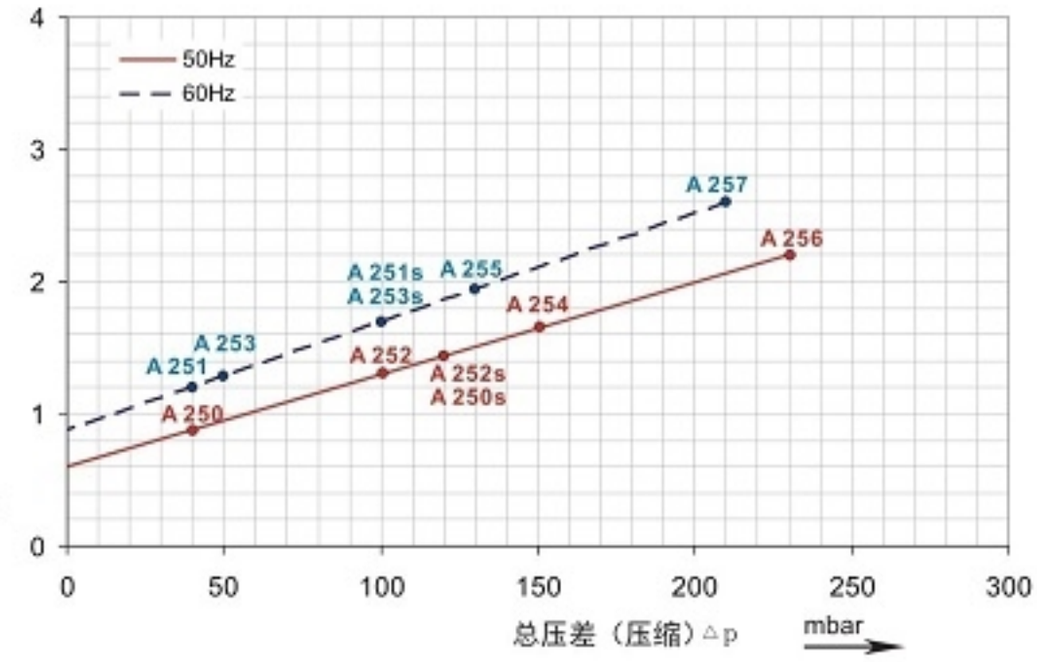


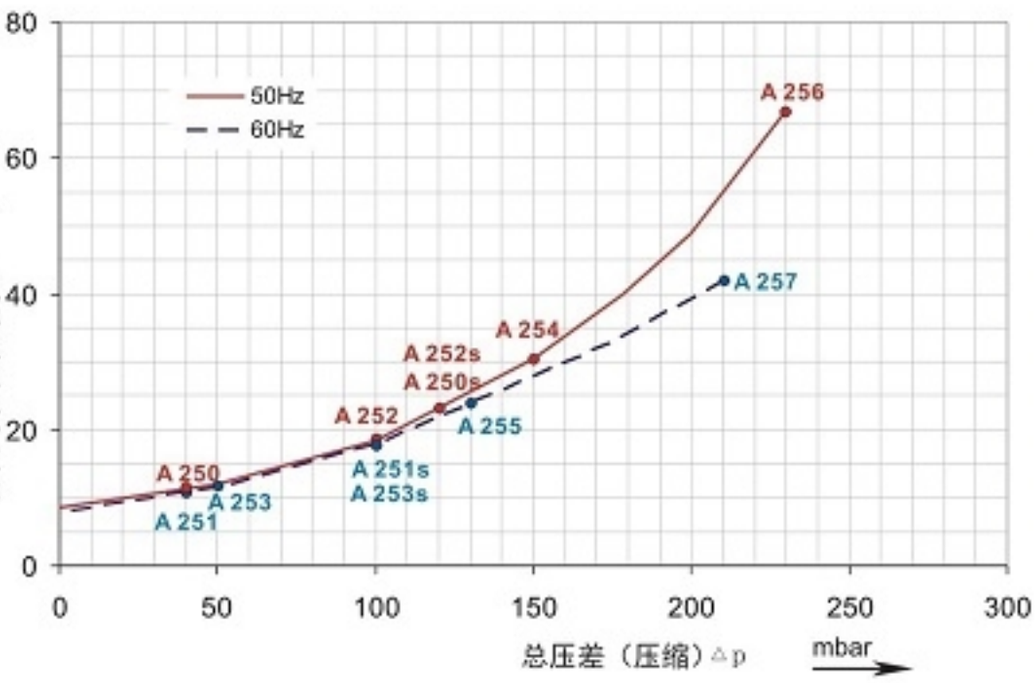




压力性能曲线





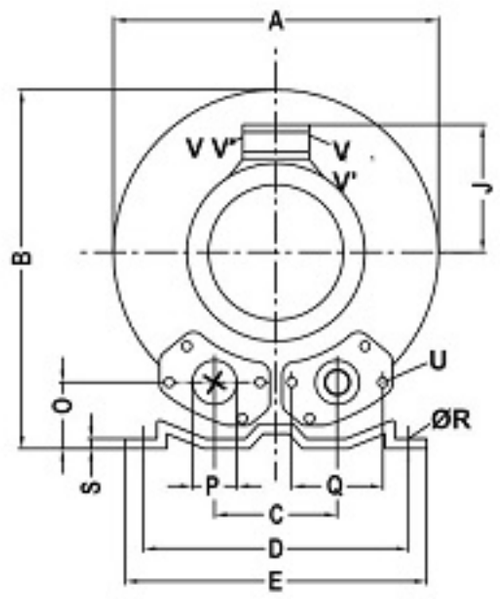


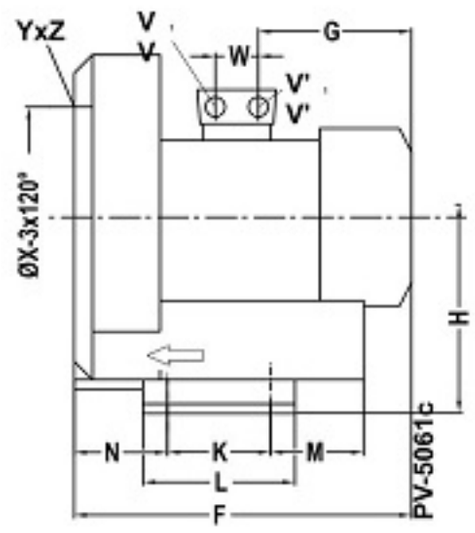
性能曲线值是在抽吸 15°C空气，大气压力为 1013mbar 的工作情况下测出的，允许误差 ±10%。
吸入空气和环境温度不超过 25°C时，极可达到图示总压差。
在其它的工作条件，请与我们联系。

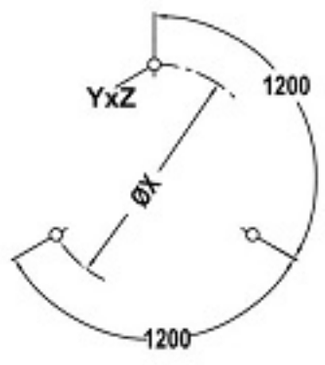
依照性能曲线在连续不间断的工作条件下，所有的 **2GB** 系列风机都可以使用真空和压缩，电机可以使用 50Hz 和 60Hz，电机保护等级是 IP55

侧风道风机尺寸 G 2GB 530 (mm)

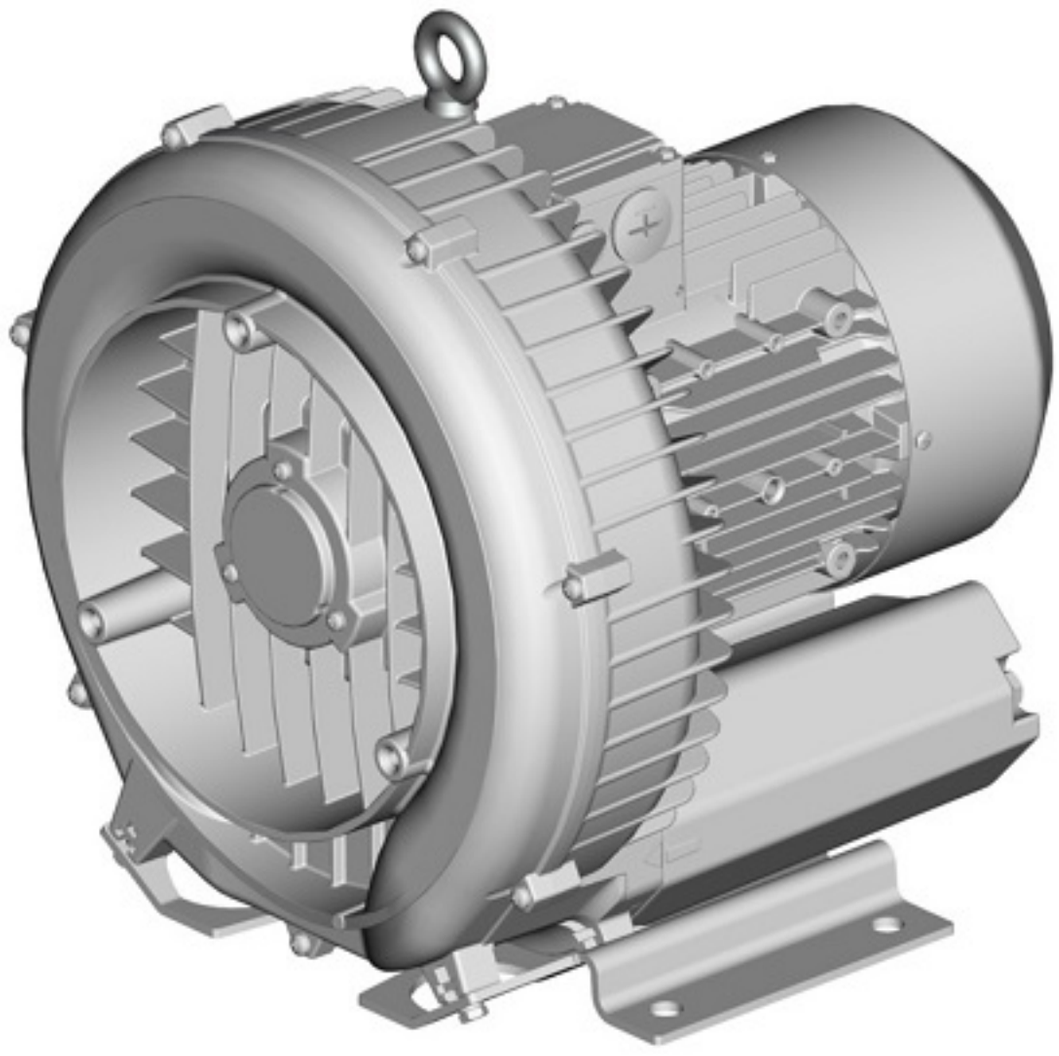
G 2GB 530







Type		Phases	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	ØP	Q	ØR	S	U	$V_{(1-)}$	$V_{(2-)}$	$V_{(3-)}$	$V_{(4-)}$	YxZ	X-Bohrungen X-Holes	ØX	W
2GB530	AA 11	1~	334	337	120	260	295	334	160	175	120	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	M16x1.5	M25x1.5	-	-	M8x20	0°/120°/240°	200	29
	AA21	1~	334	337	120	260	295	365	191	175	128	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	M16x1.5	M25x1.5	-	-	M8x20	0°/120°/240°	200	29
	AH06	3~	334	337	120	260	295	334	160	175	120	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	-	-	M25x1.5	M16x1.5	M8x20	0°/120°/240°	200	29
	AH16	3~	334	337	120	260	295	334	160	175	120	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	-	-	M25x1.5	M16x1.5	M8x20	0°/120°/240°	200	29
	AH26	3~	334	337	120	260	295	365	191	175	128	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	-	-	M25x1.5	M16x1.5	M8x20	0°/120°/240°	200	29
	AH36	3~	334	337	120	260	295	365	191	175	128	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	-	-	M25x1.5	M16x1.5	M8x20	0°/120°/240°	200	29
	AV35	1~	334	337	120	260	295	365	191	175	128	115	155	96	87	48	55	83	14	4	M8x17	M16x1.5	M25x1.5	-	-	M8x20	0°/120°/240°	200	29



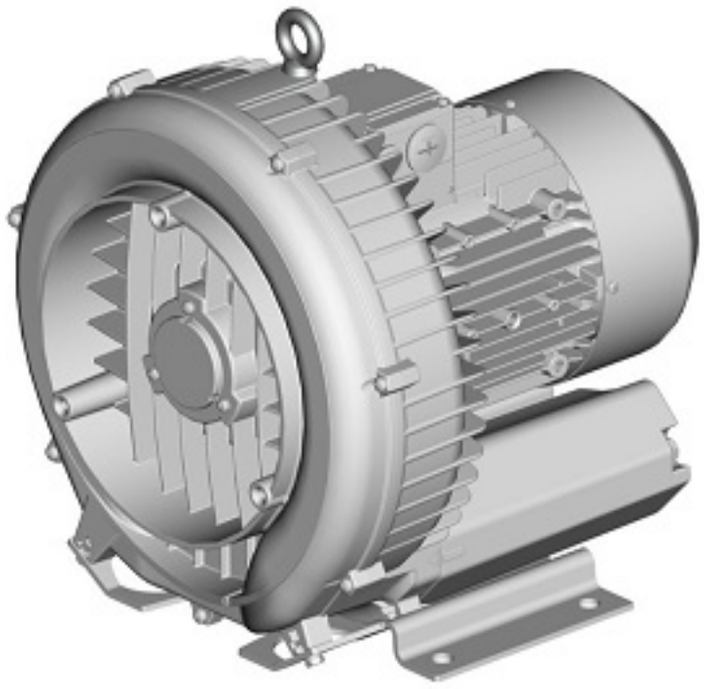
阜风风机制造NO1
扫一扫二维码，加我QQ。

扫一扫上面的二维码图案，加我微信

选型和订购参数

G 2GB 530系列

曲线号	订购型号		频率 Hz	额定功率 kW	输入电压 V		额定电流 A		允许的总压差 真空 mbar	允许的总压差 压缩 mbar	噪音 dB(A)	重量 kg
3~ 50/60 Hz IP55 绝缘等级 F												
A 250	2GB530	AH06	50	0.85	200D ... 240D	345Y...415Y	4.0D	2.3Y	-40	40	65	21
A 251		AH06	60	0.95	220D ... 275D	380Y...480Y	4.2D	2.4Y	-40	40	71	21
A 252		AH16	50	1.3	200D ... 240D	345Y...415Y	6.6D	3.8Y	-100	100	65	23
A 253		AH16	60	1.5	220D ... 275D	380Y...480Y	6.9D	4.0Y	-70	50	71	23
A 254		AH26	50	1.6	200D ... 240D	345Y...415Y	7.5D	4.3Y	-150	150	65	24
A 255		AH26	60	2.05	220D ... 275D	380Y...480Y	7.6D	4.4Y	-150	130	71	24
A 256		AH36	50	2.2	200D ... 240D	345Y...415Y	9.7D	5.6Y	-220	230	65	26
A 257		AH36	60	2.55	220D ... 275D	380Y...480Y	10.3D	6.0Y	-230	210	71	26
1~ 50/60 Hz 配电容连续工作												
A 250s	2GB530	AA21	50	1.5	230		9		-140	120	65	26
A 251s		AA21	60	1.75	230		10		-110	100	71	26
A 252s		AV35	50	1.5	115	230	22.0	11.0	-140	120	65	26
A 253s		AV35	60	1.75	115	230	24.0	12.0	-110	100	71	26



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		
1~		
100 / 200 V	100 / 200 V	V 4
115 / 230 V	115 / 230 V	V 5
230 V	230V	A 1

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。