



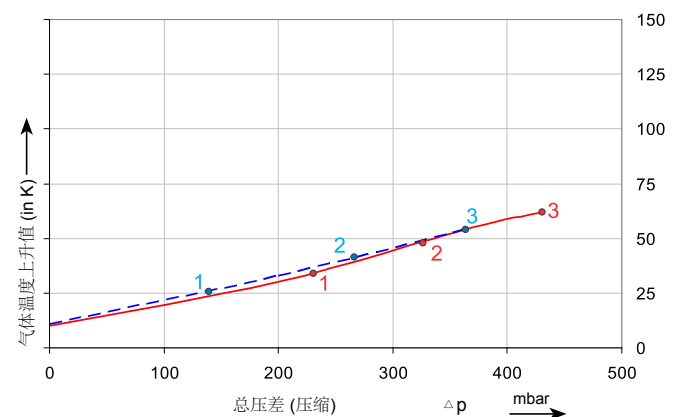
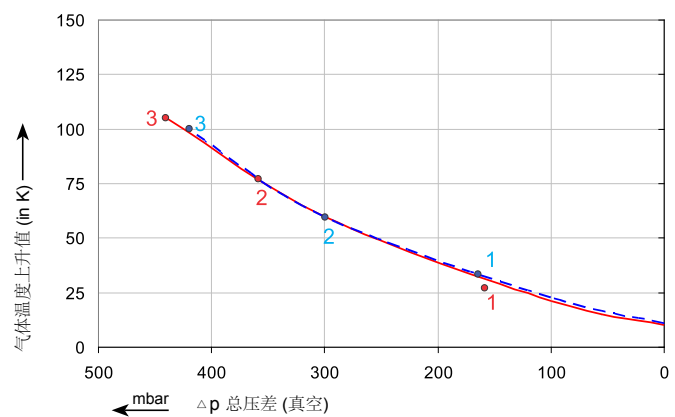
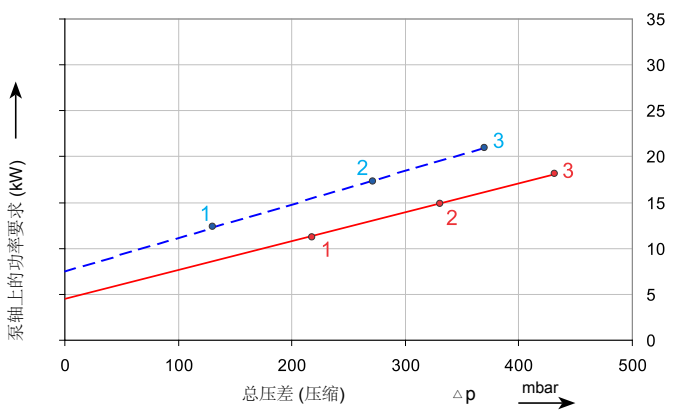
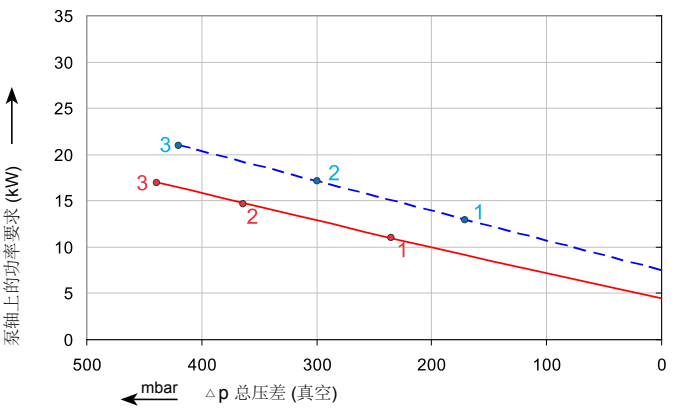
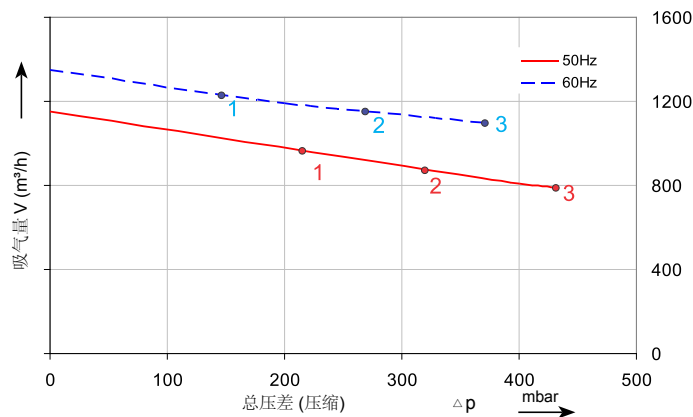
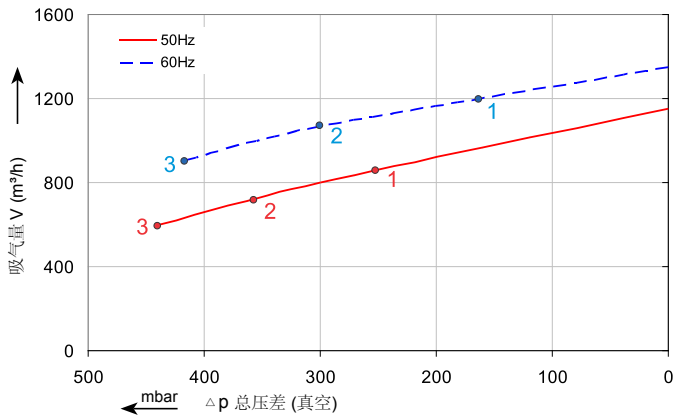
2RB 920 技术参数

旋涡气泵配高效节能电机



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。

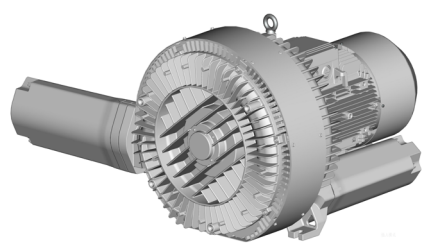
选型和订购参数

2RB920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									
1	2RB920-7HT17	50	11.0	350 - 450 D / 610 - 725Y	22.0D/12.7Y	-240	220	74	160
		60	12.6	400 - 500D / 690 - 725Y	22.0D/12.9Y	-160	140	84	160
2	2RB920-7HT27	50	15.0	350 - 450 D / 610 - 725 Y	30.5D/17.3Y	-360	330	74	165
		60	17.3	400 - 500D / 690 - 725Y	29.5D/17.0Y	-300	260	84	165
3	2RB920-7HT37	50	18.5	350 - 450 D / 610 - 725 Y	37.0D/21.0Y	-440	430	74	175
		60	21.3	400 - 500D / 690 - 725Y	36.5D/21.0Y	-420	370	84	175

- 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		72 Hz (5000 rpm)	2RB...-7.		□	□
3~IE2/ (EFF I)									
200 V D/345 V Y	180-240 V D /310-415 V Y		200...275 V D/345...480 V Y		-----			T	1
500 V D	450-550 V D		520...600 V D		-----			T	5
230 V D/400 V Y	200-260 V D /350-450 V Y		230...290 V D/400...500 V Y		330 V D			T	6
400 V D/690 V Y	350-450 V D /610-725 V Y		400...500 V D/690...725 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。