



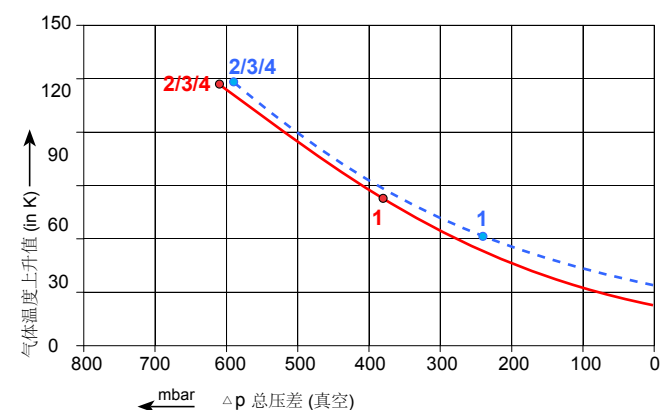
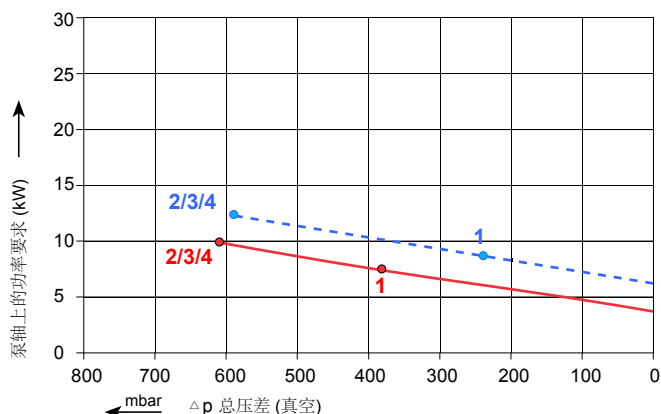
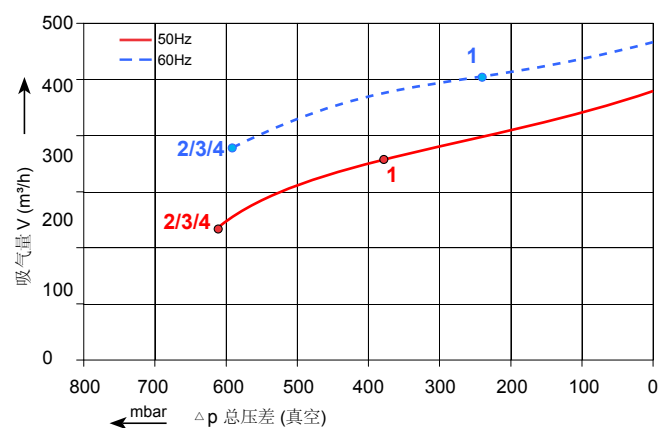
3RB 550-3 技术参数

旋涡气泵配高效节能电机

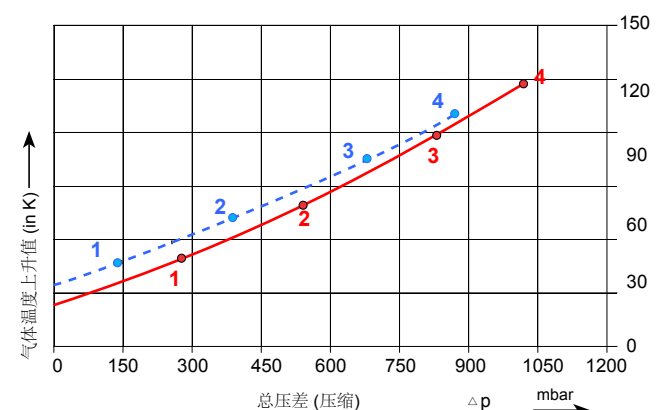
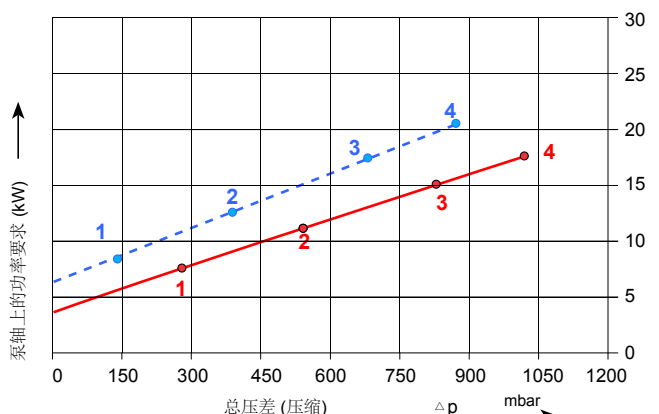
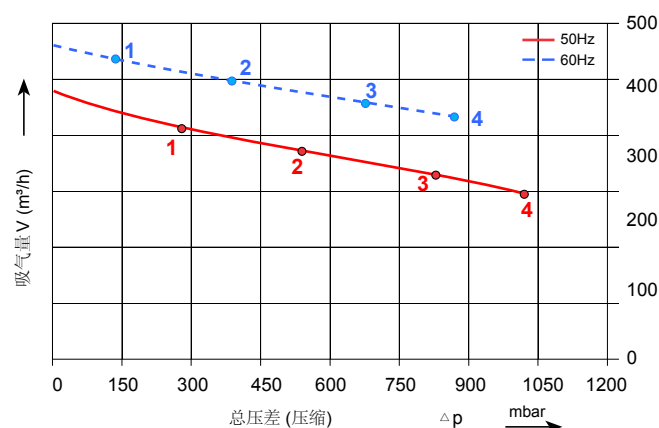
EFF I

IE2

真空性能曲线



压力性能曲线



性能曲线值是在抽取 15℃ 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℃ 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									
3RB550-3 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	3RB 550-3AAT57	50	7.5	350-450 △ /610-725Y	15.0 △ /8.7Y	-380	280	71	161
		60	8.6	400-500 △ /690-725Y	15.1 △ /8.8Y	-240	140	77	
2	3RB 550-3AAT67	50	11.0	350-450 △ /610-725Y	22.0 △ /12.7Y	-610	540	71	214
		60	12.6	400-500 △ /690-725Y	22.0 △ /12.9Y	-590	390	77	
3	3RB 550-3AAT77	50	15.0	350-450 △ /610-725Y	30.5 △ /17.3Y	-610	830	71	188
		60	17.3	400-500 △ /690-725Y	29.5 △ /17.0Y	-590	680	77	
4	3RB 550-3AAT87	50	18.5	350-450 △ /610-725Y	37.0 △ /21.0Y	-610	1020	72	199
		60	21.3	400-500 △ /690-725Y	36.5 △ /21.0Y	-590	870	76	

- 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)	3RB...	□	□		
3 IE2/									
200 V D/345 V Y 500 V Y 230 V D/400 V Y 400 V D/690 V Y	180-240 V D /310-415 V Y 450-550 V Y 200-260 V D /350-450 V Y 350-450 V D /610-725 V Y	200...275 V D/345...480 V Y 520...600 V Y 230...290 V D/400...500 V Y 400...500 V D/690...725 V Y	----- ----- 400 V D -----	400 V D ----- ----- -----		T T T T	1 3 6 7		

