

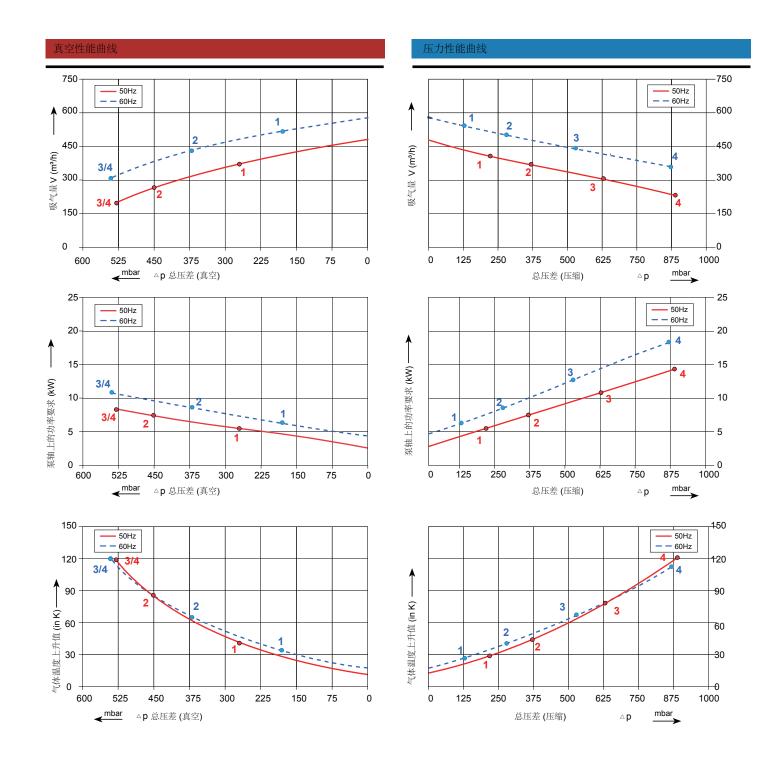


## 3RB 550-2 技术参数

旋涡气泵配高效节能电机



IE2



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 $\pm$ 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

## 3RB550-2 系列

	2002-200 - 2004										
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	А	真空 mbar	压缩 mbar	dB(A)	kg		
3~ 50/60 Hz IP55绝缘等级 F											
1	3RB 550-2AAT47	50	5.5	350-450 △ /610-725Y	11.1 △ /6.4Y	-270	220	70	118		
		60	6.3	400-500 △ /690-725Y	11.0 △ /6.4Y	-180	130	74			
2	3RB 550-2AAT57	50	7.5	350-450 △ /610-725Y	15.0 △ /8.7Y	-450	370	70	126		
		60	8.6	400-500 △ /690-725Y	15.1 △ /8.8Y	-370	280	74			
3	3RB 550-2AAT67	50	11.0	350-450 △ /610-725Y	22.0 △ /12.7Y	-530	630	70	145		
		60	12.6	400-500 △ /690-725Y	22.0 △ /12.9Y	-540	530	74			
4	3RB 550-2AAT77	50	15.0	350-450 △ /610-725Y	30.5 △ /17.3Y	-530	890	70	156		
		60	17.3	400-500 △ /690-725Y	29.5 $\triangle$ /17.0Y	-540	870	74			

1) 限制不同压力的释压阀也有供应。

频率的最大允许范围是±2%。

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%.

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	200275 V D/345480 V Y 520600 V Y 230290 V D/400500 V Y 400500 V D/690725 V Y	 400 V D	400 V D		T T T	1 3 6 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。

地址: 浙江省温岭市泽国镇丹崖工业新区

邮编: 317523

电话: 0086-576-86428999 传真: 0086-576-86409555 E-mail: greenco@greenco.cn Http://www.greenco.cn