GREENCO®

G系列 G SERIES

RoHS IE2

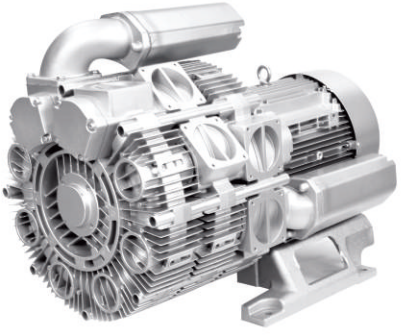
cULus CE

3RB、4RB系列

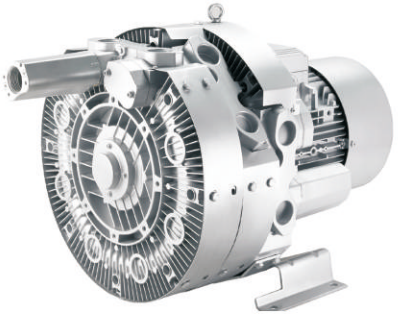
漩涡式气泵配高效节能电机

Side channel blower with high efficiency motor









浙江格凌实业有限公司

ZHEJIANG GREENCO INDUSTRY CO., LTD

公司简介 COMPANY INFORMATION

浙江格凌实业有限公司（以下简称公司）创建于2001年，座落于有“中国小型空压机之乡”之称的温岭市泽国镇，是一家专业从事空气流体设备（压缩、真空）的国家高新技术企业，通过十多年的发展，公司形成了漩涡式气泵为主，其他空气流体设备（真空泵和压缩机）为辅，集研发、生产、销售、服务于一体的发展格局，公司已经成为中国乃至全球漩涡气泵领域的领导者，并实现产量和销售全球第一。

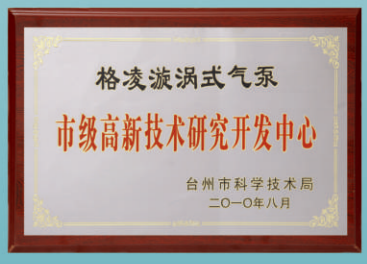
公司有三个厂房，总的占地面积108000余平方米，拥有强大的研发技术和先进的加工设备，各类生产设备300多台，其中10多台压铸机，80多台德国和日本进口的加工设备，各种精密检测仪器、检测设备、试验设备70余台。公司始终坚持集设计开发，模具制造、压铸、冲压、精密加工、装配、自动化喷漆一体化生产和管理，并新建一条现代化的零部件自动涂装电泳生产线，每个部件都经过电泳处理，从而使得产品质量能够更好控制和不断提升。

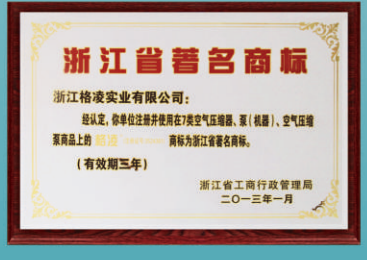
公司是浙江省“明星企业”，被评为浙江省AAA级“守合同重信用企业”、浙江省“高新技术企业”台州市“高新技术研发中心”、温岭市“重点工业企业”，列为温岭上市后备企业。公司通过ISO9001:2008质量体系认证，ISO14001环境管理体系认证。公司生产的旋涡式气泵被省经贸委列为浙江省技术创新重点项目，拥有30多项国家发明和实用新型专利。引领国内空气流体设备（压缩、真空）的发展，成为国内空气流体设备（压缩、真空）领域领导者。产品被评为台州市著名商标、台州名牌，并通过UL，CE,TUV,CCC,ROH认证，主要出口欧美等发达国家，深受欧美客户的青睐。

“不断创新、精益求精”是格凌持续高速发展的标杆，始终坚持“科学管理，品牌至上，质量上乘，顾客满意”的经营方针，我们始终坚信，客户是公司取得持续成功的源泉。热诚欢迎海内外各界朋友到我们公司参观指导，您的到来是我们发展的动力，我们将呈现给您不一样的惊喜。我们愿与您真诚合作，携手共进，互利共赢，共创辉煌的明天。















G 系列 · G–Series

漩涡式气泵在真空和压力操作的选型和订购参数。

订购型号	马达				重量	噪音	最大流量	最高真空	最高压力	口径
	频率	额定								
		输出功率	电压	电流						
	HZ	KW	V	A	KG	DB(A)	m^3/h	mbar	mbar	inch
3 AC										
·3RB 350–1AAT16	50	2.2	200–260 △ /350–450Y	8.1 △ /4.6Y	45	64	315	–190	170	G2 1/2
	60	2.55	230–290 △ /400–500Y	8.0 △ /4.6Y		68	370	–150	130	G2 1/2
·3RB 350–1AAT26	50	3.0	200–260 △ /350–450Y	11.4 △ /6.5Y	50	65	315	–290	270	G2 1/2
	60	3.45	230–290 △ /400–500Y	10.8 △ /6.2Y		69	370	–250	220	G2 1/2
·3RB 350–1AAT37	50	4.0	350–450 △ /610–725Y	8.4 △ /4.8Y	62	65	315	–350	390	G2 1/2
	60	4.6	400–500 △ /690–725Y	8.2 △ /4.7Y		69	370	–370	340	G2 1/2
·3RB 350–1AAT47	50	5.5	350–450 △ /610–725Y	11.1 △ /6.4Y	74	65	315	–350	500	G2 1/2
	60	6.3	400–500 △ /690–725Y	11.0 △ /6.4Y		69	370	–390	510	G2 1/2
·3RB 350–2AAT26	50	3.0	200–260 △ /350–450Y	11.4 △ /6.5Y	68	68	320	–230	190	G2 1/2
	60	3.45	230–290 △ /400–500Y	10.8 △ /6.2Y		71	380	–150	120	G2 1/2
·3RB 350–2AAT37	50	4.0	350–450 △ /610–725Y	8.4 △ /4.8Y	79	69	320	–350	310	G2 1/2
	60	4.6	400–500 △ /690–725Y	8.2 △ /4.7Y		72	380	–280	230	G2 1/2
·3RB 350–2AAT47	50	5.5	350–450 △ /610–725Y	11.1 △ /6.4Y	90	71	320	–530	480	G2 1/2
	60	6.3	400–500 △ /690–725Y	11.0 △ /6.4Y		74	380	–480	390	G2 1/2
·3RB 350–2AAT57	50	7.5	350–450 △ /610–725Y	15.0 △ /8.7Y	97	71	320	–530	700	G2 1/2
	60	8.6	400–500 △ /690–725Y	15.1 △ /8.8Y		74	380	–580	610	G2 1/2
·3RB 350–2AAT67	50	11	350–450 △ /610–725Y	22.0 △ /12.7Y	120	72	320	–530	870	G2 1/2
	60	12.6	400–500 △ /690–725Y	22.0 △ /12.9Y		76	380	–580	930	G2 1/2
·3RB 350–3AAT37	50	4.0	350–450 △ /610–725Y	8.4 △ /4.8Y	82	69	320	–300	250	G2 1/2
	60	4.6	400–500 △ /690–725Y	8.2 △ /4.7Y		72	380	–200	150	G2 1/2
·3RB 350–3AAT47	50	5.5	350–450 △ /610–725Y	11.1 △ /6.4Y	93	71	320	–490	410	G2 1/2
	60	6.3	400–500 △ /690–725Y	11.0 △ /6.4Y		74	380	–410	300	G2 1/2
·3RB 350–3AAT57	50	7.5	350–450 △ /610–725Y	15.0 △ /8.7Y	100	71	320	–680	620	G2 1/2
	60	8.6	400–500 △ /690–725Y	15.1 △ /8.8Y		74	380	–650	510	G2 1/2
·3RB 350–3AAT67	50	11.0	350–450 △ /610–725Y	22.0 △ /12.7Y	120	72	320	–680	1020	G2 1/2
	60	12.6	400–500 △ /690–725Y	22.0 △ /12.9Y		76	380	–650	880	G2 1/2
·3RB 350–3AAT77	50	15.0	350–450 △ /610–725Y	30.5 △ /17.3Y	136	72	320	–680	1020	G2 1/2
	60	17.3	400–500 △ /690–725Y	29.5 △ /17.0Y		76	380	–650	1050	G2 1/2
·3RB 550–1AAT26	50	3.0	200–260 △ /350–450Y	11.4 △ /6.5Y	66	69	480	–130	120	G3
	60	3.45	230–290 △ /400–500Y	10.8 △ /6.2Y		74	565	–70	60	G3
·3RB 550–1AAT37	50	4.0	350–450 △ /610–725Y	8.4 △ /4.8Y	78	69	480	–230	200	G3
	60	4.6	400–500 △ /690–725Y	8.2 △ /4.7Y		74	565	–170	140	G3
·3RB 550–1AAT47	50	5.5	350–450 △ /610–725Y	11.1 △ /6.4Y	88	69	480	–380	330	G3
	60	6.3	400–500 △ /690–725Y	11.0 △ /6.4Y		85	565	–310	260	G3
·3RB 550–1AAT57	50	7.5	350–450 △ /610–725Y	15.0 △ /8.7Y	96	69	480	–380	500	G3
	60	8.6	400–500 △ /690–725Y	15.1 △ /8.8Y		85	565	–410	440	G3
·3RB 550–2AAT47	50	5.5	350–450 △ /610–725Y	11.1 △ /6.4Y	118	70	480	–270	220	G3
	60	6.3	400–500 △ /690–725Y	11.0 △ /6.4Y		74	580	–180	130	G3
·3RB 550–2AAT57	50	7.5	350–450 △ /610–725Y	15.0 △ /8.7Y	126	70	480	–450	370	G3
	60	8.6	400–500 △ /690–725Y	15.1 △ /8.8Y		74	580	–370	280	G3
·3RB 550–2AAT67	50	11.0	350–450 △ /610–725Y	22.0 △ /12.7Y	145	70	480	–530	630	G3
	60	12.6	400–500 △ /690–725Y	22.0 △ /12.9Y		74	580	–540	530	G3
·3RB 550–2AAT77	50	15.0	350–450 △ /610–725Y	30.5 △ /17.3Y	156	70	480	–530	890	G3
	60	17.3	400–500 △ /690–725Y	29.5 △ /17.0Y		74	580	–540	870	G3
·3RB 550–3AAT57	50	7.5	350–450 △ /610–725Y	15.0 △ /8.7Y	142	71	480	–380	280	G3
	60	8.6	400–500 △ /690–725Y	15.1 △ /8.8Y		77	580	–240	140	G3
·3RB 550–3AAT67	50	11.0	350–450 △ /610–725Y	22.0 △ /12.7Y	167	71	480	–610	540	G3
	60	12.6	400–500 △ /690–725Y	22.0 △ /12.9Y		77	580	–590	390	G3
·3RB 550–3AAT77	50	15.0	350–450 △ /610–725Y	30.5 △ /17.3Y	180	71	480	–610	830	G3
	60	17.3	400–500 △ /690–725Y	29.5 △ /17.0Y		77	580	–590	680	G3
·3RB 550–3AAT87	50	18.5	350–450 △ /610–725Y	37.0 △ /21.0Y	195	71	480	–610	1020	G3
	60	21.3	400–500 △ /690–725Y	36.5 △ /21.0Y		77	580	–590	870	G3
·3RB 750–1AAT47	50	5.5	350–450 △ /610–725Y	11.1 △ /6.4Y	110	71	750	–180	160	G4
	60	6.3	400–500 △ /690–725Y	11.0 △ /6.4Y		75	880	–100	80	G4
·3RB 750–1AAT57	50	7.5	350–450 △ /610–725Y	15.0 △ /8.7Y	118	71	750	–310	270	G4
	60	8.6	400–500 △ /690–725Y	15.1 △ /8.8Y		75	880	–240	190	G4

G 系列 · G-Series

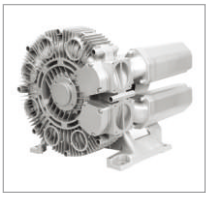
旋涡式气泵在真空和压力操作的选型和订购参数。

订购型号	马达				重量	噪音	最大流量	最高真空	最高压力	口径
	频率	额定								
		输出功率	电压	电流						
	HZ	KW	V	A	KG	DB(A)	m^3/h	mbar	mbar	inch
·3RB 750-1AAT67	50	11.0	350-450 △ /610-725Y	22.0 △ /12.7Y	140	71	750	-380	450	G4
	60	12.6	400-500 △ /690-725Y	22.0 △ /12.9Y		75	880	-410	380	G4
·3RB 750-1AAT77	50	15.0	350-450 △ /610-725Y	30.5 △ /17.3Y	152	71	750	-380	550	G4
	60	17.3	400-500 △ /690-725Y	29.5 △ /17.0Y		75	880	-410	590	G4
·3RB 750-2AAT57	50	7.5	350-450 △ /610-725Y	15.0 △ /8.7Y	158	73	720	-220	170	G4
	60	8.6	400-500 △ /690-725Y	15.1 △ /8.8Y		77	840	-90	70	G4
·3RB 750-2AAT67	50	11.0	350-450 △ /610-725Y	22.0 △ /12.7Y	177	73	720	-440	350	G4
	60	12.6	400-500 △ /690-725Y	22.0 △ /12.9Y		77	840	-340	240	G4
·3RB 750-2AAT77	50	15.0	350-450 △ /610-725Y	30.5 △ /17.3Y	186	73	720	-530	550	G4
	60	17.3	400-500 △ /690-725Y	29.5 △ /17.0Y		77	840	-530	450	G4
·3RB 750-2AAT87	50	18.5	350-450 △ /610-725Y	37.0 △ /21.0Y	202	73	720	-530	730	G4
	60	21.3	400-500 △ /690-725Y	36.5 △ /21.0Y		77	840	-530	610	G4
·3RB 750-3AAT67	50	11.0	350-450 △ /610-725Y	22.0 △ /12.7Y	210	74	690	-370	270	G4
	60	12.6	400-500 △ /690-725Y	22.0 △ /12.9Y		78	795	-230	140	G4
·3RB 750-3AAT77	50	15.0	350-450 △ /610-725Y	30.5 △ /17.3Y	223	74	690	-600	470	G4
	60	17.3	400-500 △ /690-725Y	29.5 △ /17.0Y		78	795	-530	340	G4
·3RB 750-3AAT87	50	18.5	350-450 △ /610-725Y	37.0 △ /21.0Y	230	74	690	-600	640	G4
	60	21.3	400-500 △ /690-725Y	36.5 △ /21.0Y		78	795	-590	500	G4
·4RB 210-0AH16-7	50	0.55	200-240 △ /345-415Y	2.8 △ /1.6Y	16	57	47	-230	290	G1 1/4
	60	0.63	220-275 △ /380-480Y	3.0 △ /1.7Y		62	57	-270	320	G1 1/4
·4RB 220-0AH26-7	50	0.81	200-240 △ /345-415Y	4.0 △ /2.3Y	24	58	47	-370	490	G1 1/4
	60	0.94	220-275 △ /380-480Y	4.0 △ /2.3Y		62	60	-440	480	G1 1/4
·4RB 220-0AH56-7	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	28	58	47	-370	650	G1 1/4
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.5 △ /4.3Y		62	60	-500	740	G1 1/4
·4RB 310-0AH16-7	50	0.55	200-240 △ /345-415Y	2.8 △ /1.6Y	16	57	66	-250	250	G1 1/4
	60	0.63	220-275 △ /380-480Y	3.0 △ /1.7Y		62	80	-260	250	G1 1/4
·4RB 310-0AH26-7	50	0.81	200-240 △ /345-415Y	4.0 △ /2.3Y	17	59	66	-280	350	G1 1/4
	60	0.94	220-275 △ /380-480Y	4.0 △ /2.3Y		62	80	-340	360	G1 1/4
·4RB 320-0AH46-7	50	1.1	200-240 △ /345-415Y	5.4 △ /3.1Y	29	59	65	-400	480	G1 1/4
	60	1.3	220-275 △ /380-480Y	5.4 △ /3.1Y		63	76	-480	460	G1 1/4
·4RB 320-0AH56-7	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	30	59	65	-440	540	G1 1/4
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		63	76	-560	600	G1 1/4
·4RB 410-0AH16-7	50	1.1	200-240 △ /345-415Y	5.4 △ /3.1Y	23	55	87	-300	380	G1 1/4
	60	1.3	220-275 △ /380-480Y	5.4 △ /3.1Y		62	105	-340	370	G1 1/4
·4RB 420-0AH26-7	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	33	61	87	-480	450	G1 1/4
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		66	105	-430	410	G1 1/4
·4RB 420-0AH56-7	50	3.3	200-240 △ /345-415Y	13.0 △ /7.5Y	39	61	87	-500	750	G1 1/4
	60	3.8	220-275 △ /380-480Y	13.8 △ /8.0Y		66	105	-510	850	G1 1/4
·4RB 510-0AH16-8	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	26	64	120	-310	360	G1 1/4
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		68	145	-340	320	G1 1/4
·4RB 510-0AH26-8	50	2.2	200-240 △ /345-415Y	11.4 △ /6.6Y	29	64	120	-310	470	G1 1/4
	60	2.55	220-275 △ /380-480Y	11.2 △ /6.5Y		68	145	-360	480	G1 1/4
·4RB 520-0AH26-8	50	2.2	200-240 △ /345-415Y	11.4 △ /6.6Y	40	64	120	-470	460	G1 1/4
	60	2.55	220-275 △ /380-480Y	11.2 △ /6.5Y		70	145	-500	450	G1 1/4
·4RB 520-0AH77-8	50	4	345-415 △	9.0 △	51	65	120	-500	820	G1 1/4
	60	4.6	380-480 △	9.5 △		71	145	-530	810	G1 1/4
·4RB 530-0AH77-8	50	4	345-415 △	9.0 △	62	67	120	-680	820	G1 1/4
	60	4.6	380-480 △	9.5 △		73	145	-640	730	G1 1/4
·4RB 530-0AH87-8	50	5.5	345-415 △	11.5 △	68	67	120	-680	1000	G1 1/4
	60	6.3	380-480 △	12.0 △		73	145	-640	1030	G1 1/4
·4RB 610-0AH16-8	50	2.2	200-240 △ /345-415Y	11.4 △ /6.6Y	32	65	165	-340	360	G1 1/4
	60	2.55	220-275 △ /380-480Y	11.2 △ /6.5Y		71	195	-360	315	G1 1/4
·4RB 610-0AH36-8	50	3.3	200-240 △ /345-415Y	13.0 △ /7.5Y	35	65	165	-340	480	G1 1/4
	60	3.8	220-275 △ /380-480Y	14.2 △ /8.2Y		71	195	-380	530	G1 1/4
·4RB 620-0AH36-8	50	3.3	200-240 △ /345-415Y	13.0 △ /7.5Y	48	67	165	-460	500	G1 1/4
	60	3.8	220-275 △ /380-480Y	14.2 △ /8.2Y		71	195	-480	420	G1 1/4

G 系列 · G–Series

漩涡式气泵在真空和压力操作的选型和订购参数。

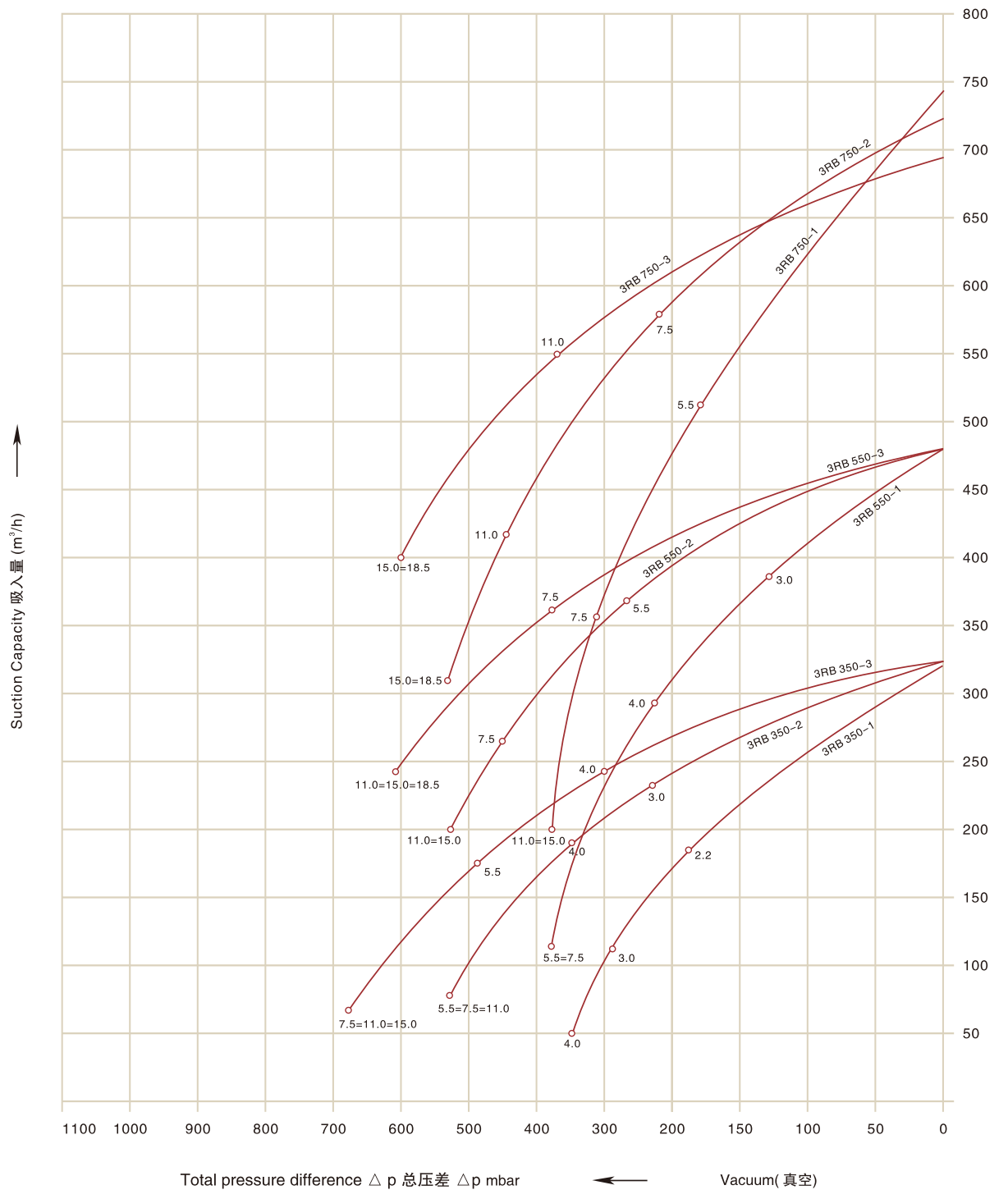
订购型号	马达				重量	噪音	最大流量	最高真空	最高压力	口径
	频率	额定								
		输出功率	电压	电流						
	HZ	KW	V	A	KG	DB(A)	m^3/h	mbar	mbar	inch
· 4RB 620–0AH57–8	50	5.7	345–415 △	12.5 △	65	68	165	–460	740	G1 1/4
	60	6.6	380–480 △	12.0 △		72	195	–480	840	G1 1/4
· 4RB 630–0AH67–8	50	7.5	345–415 △	16.0 △	85	72	170	–730	1040	G1 1/4
	60	8.6	380–480 △	16.0 △		76	200	–700	1040	G1 1/4
1 AC										
· 4RB 210–0AA71	50	0.55	230	3.1	18	57	47	–230	290	G1 1/4
	60	0.63	230	7.1		62	57	–270	320	G1 1/4
· 4RB 220–0AA71	50	1.5	230	9.7	30	58	47	–370	600	G1 1/4
	60	1.75	230	10.3		62	60	–420	660	G1 1/4
· 4RB 310–0AA71	50	0.94	230	9.0	18	57	66	–250	350	G1 1/4
	60	1.1	230	9.0		62	80	–280	390	G1 1/4
· 4RB 320–0AA71	50	1.5	230	9.7	32	59	65	–400	550	G1 1/4
	60	1.75	230	10.3		63	76	–390	540	G1 1/4
· 4RB 410–0AA41	50	1.1	230	10.1	23	55	87	–300	380	G1 1/4
	60	1.3	230	10.3		62	105	–350	390	G1 1/4



下面的性能曲线是在抽吸15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.013mbar and a tolerance of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperatrue of 25℃ .

Vacuum Selection diagram 50Hz——真空选型图表 50Hz

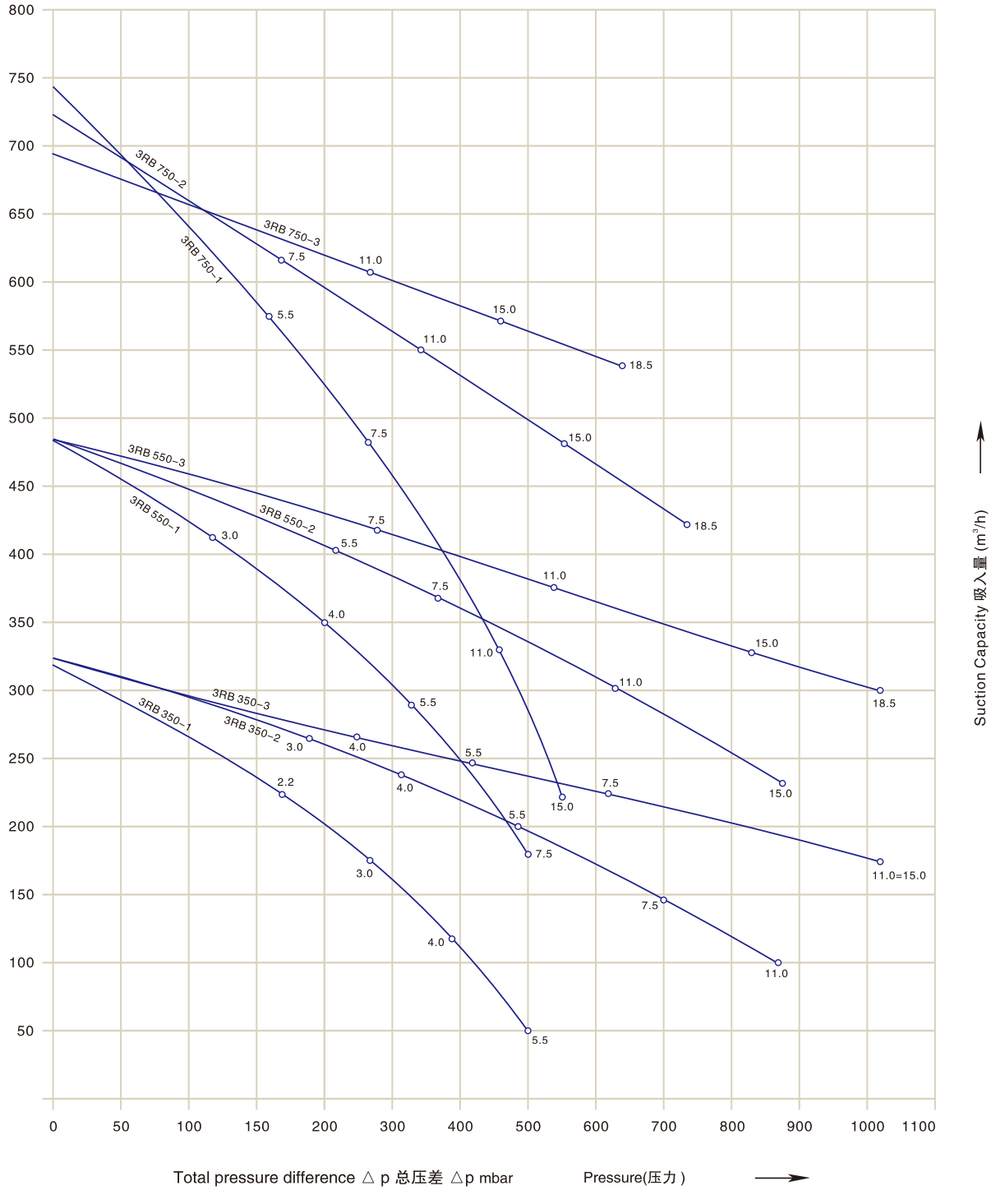


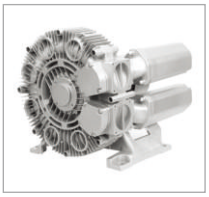


下面的性能曲线是在抽吸15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.013mbar and a tolerance of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperatrue of 25℃ .

Pressure Selection diagram 50Hz——压力选型图表 50Hz

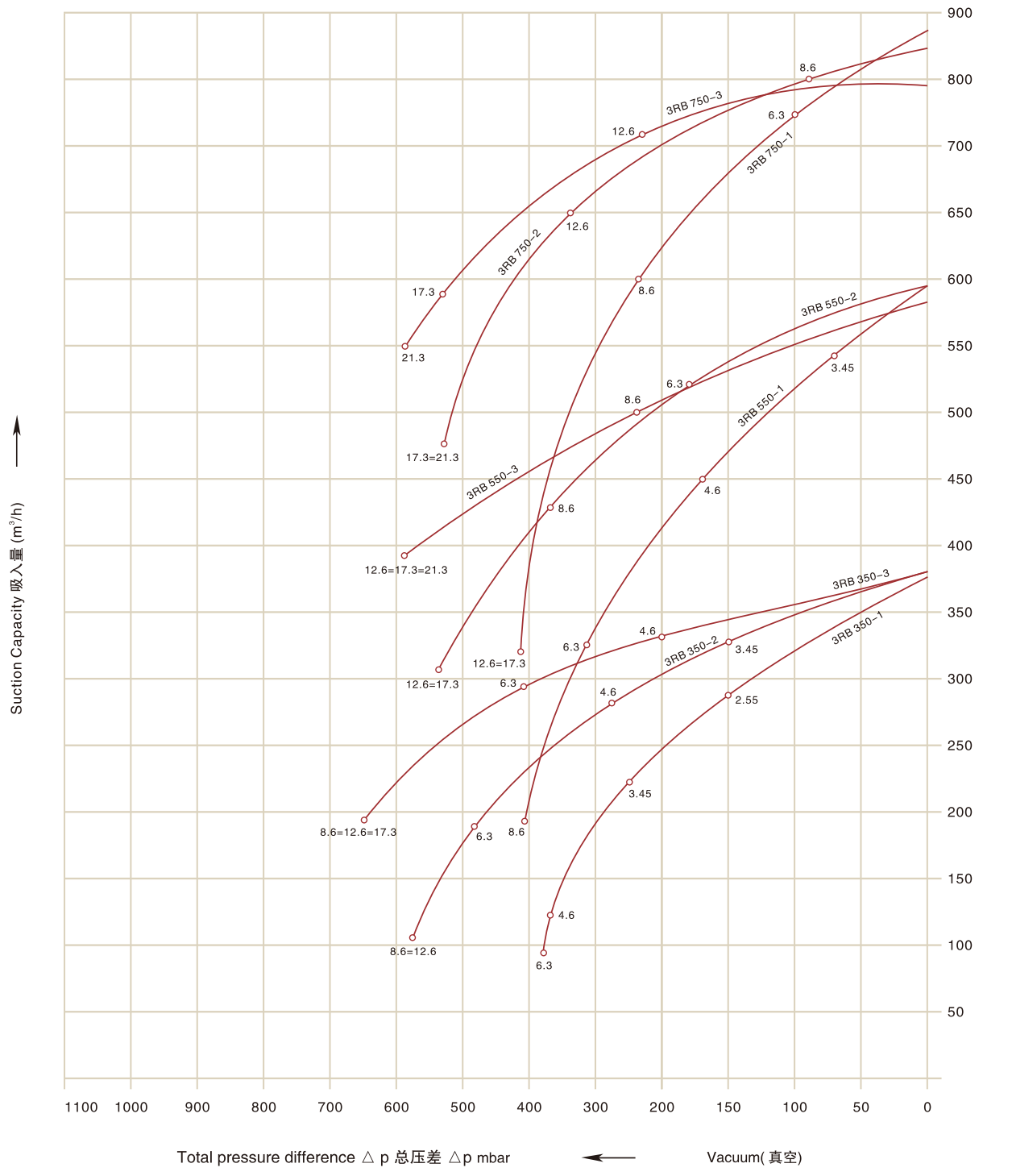




下面的性能曲线是在抽吸15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.013mbar and a tolerance of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperatrue of 25℃ .

Vacuum Selection diagram 60Hz——真空选型图表 60Hz

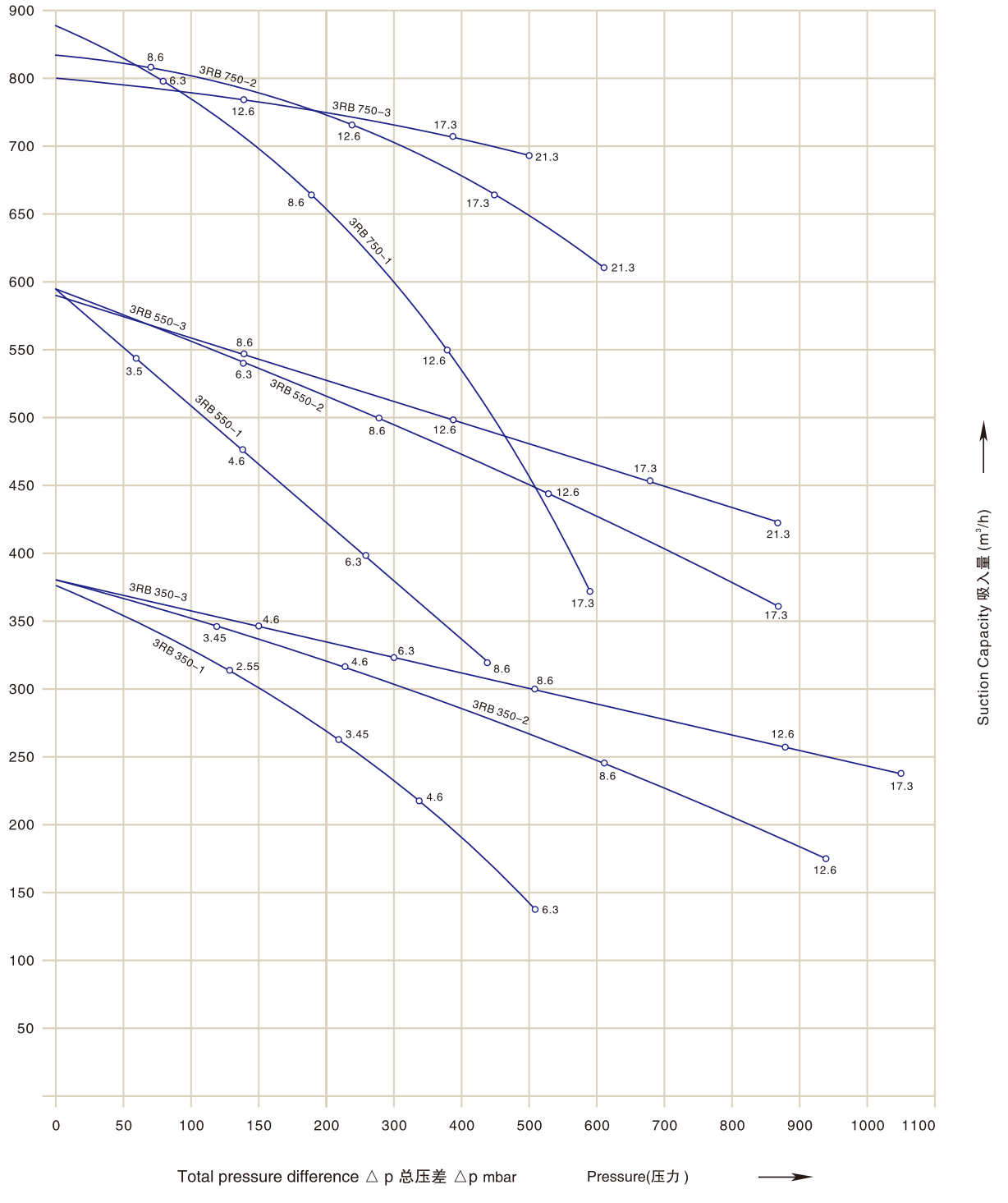


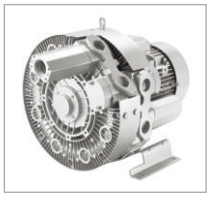


下面的性能曲线是在抽吸15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.013mbar and a tolerance of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperatrue of 25℃ .

Pressure Selection diagram 60Hz——压力选型图表 60Hz

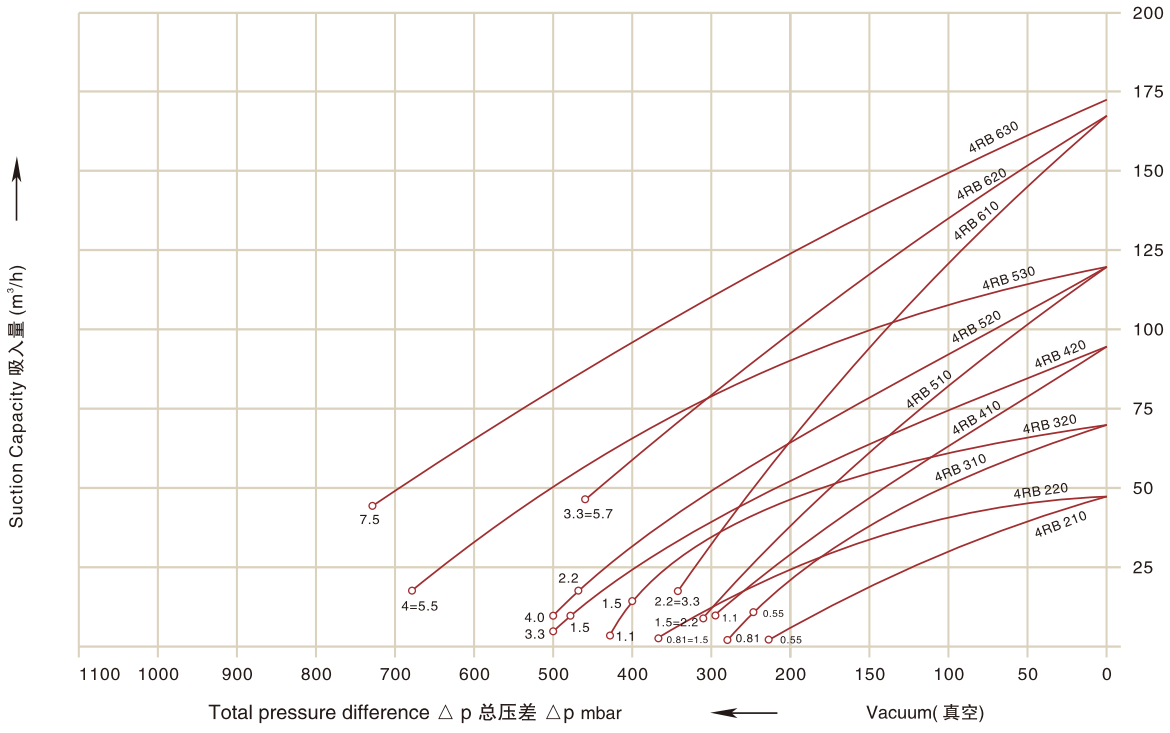




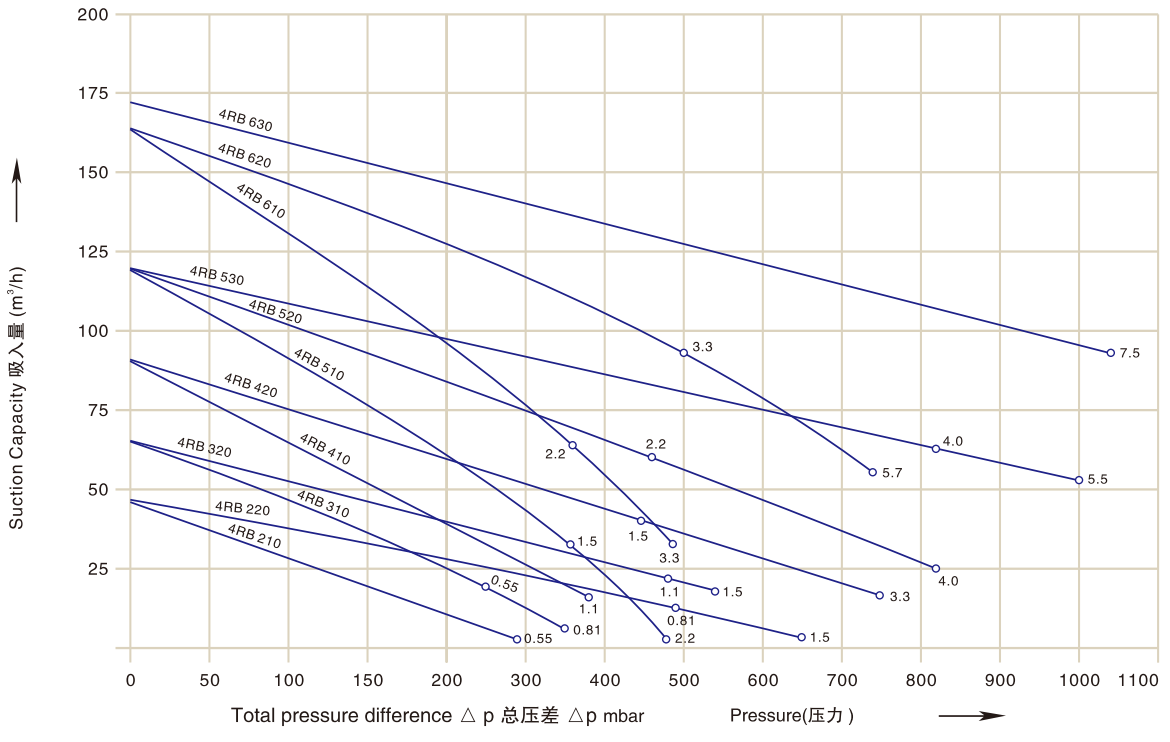
下面的性能曲线是在抽吸15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.013mbar and a tolerance of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperatrue of 25℃ .

Vacuum Selection diagram 50Hz——真空选型图表 50Hz



Pressure Selection diagram 50Hz——压力选型图表 50Hz

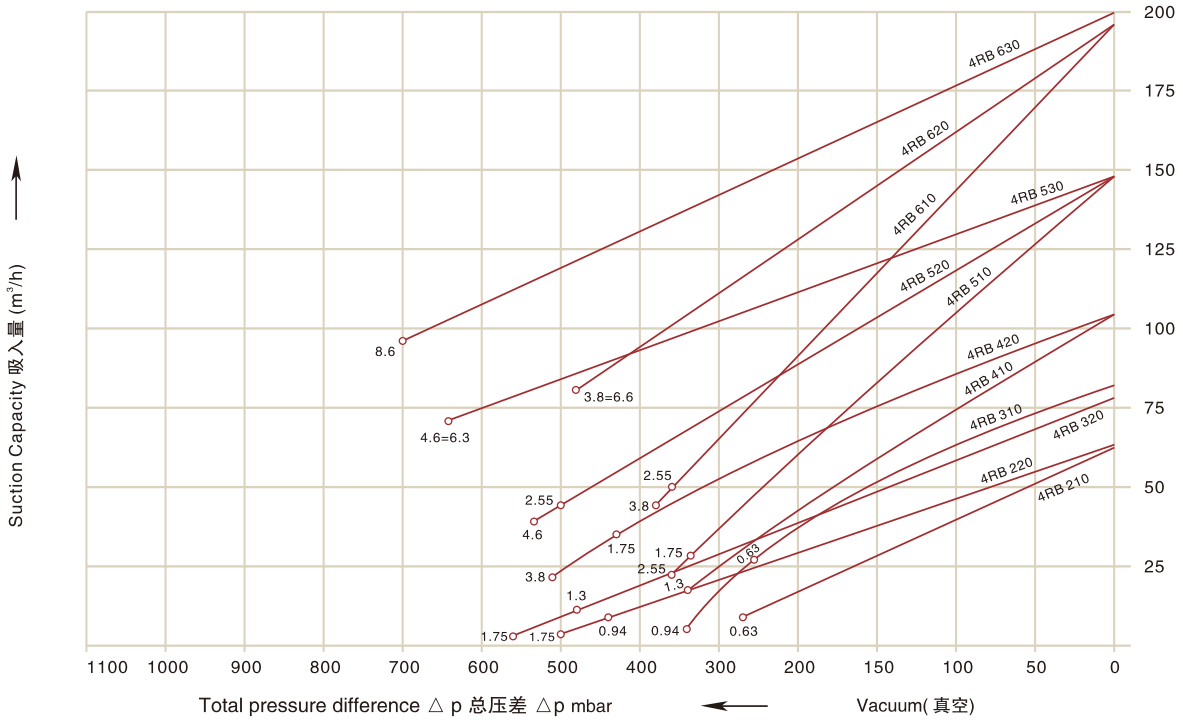




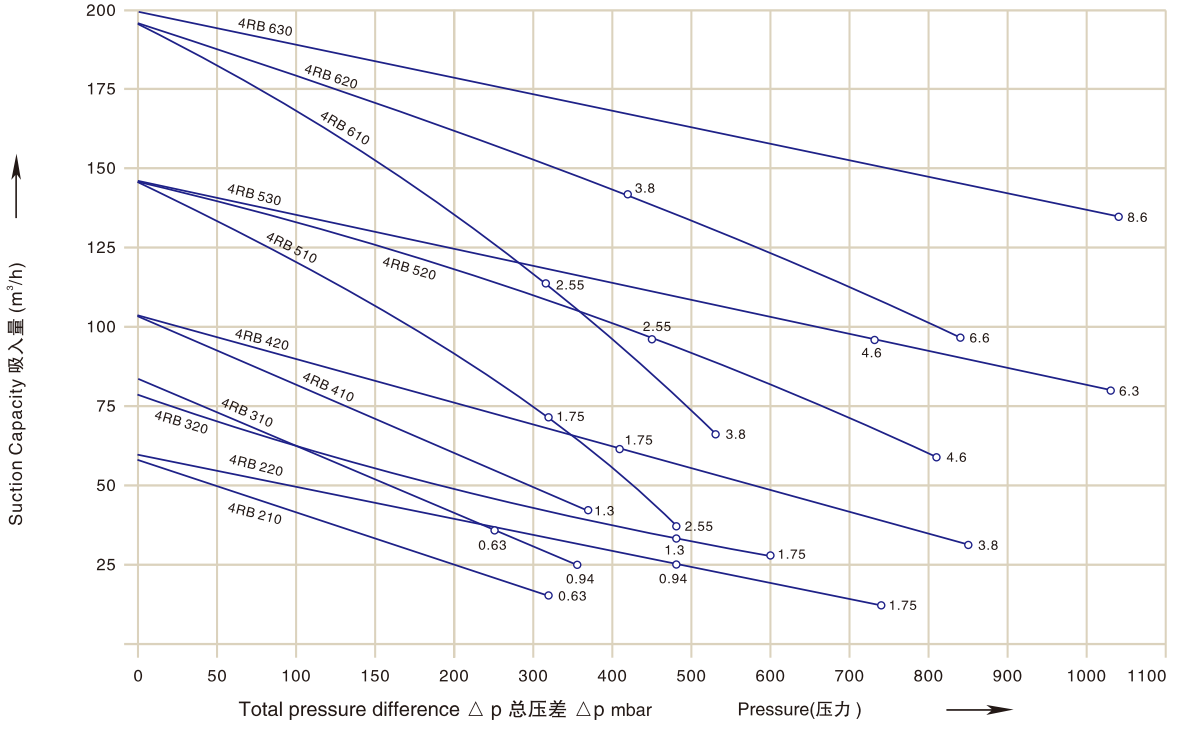
下面的性能曲线是在抽吸15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.013mbar and a tolerance of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient temperatrue of 25℃ .

Vacuum Selection diagram 60Hz——真空选型图表 60Hz



Pressure Selection diagram 60Hz——压力选型图表 60Hz





温岭东部新区厂房



泽国沈桥厂房

业务部

浙江格凌实业有限公司

地址：浙江省温岭市泽国镇丹崖工业新区
邮编：317523
电话：0576-86428999
传真：0576-86409555
E-mail:greenco@greenco.cn
Http://www.greenco.cn

Sales Department

ZHEJIANG GREENCO INDUSTRY CO.,LTD

Address:Danya Industrial Zone.Zeguo
Wenling Zhejiang China
P.C:317523
Tel:0086-576-86428999
Fax:0086-576-86409555
E-mail:greenco@greenco.cn
Http://www.greenco.cn