

# G-系列侧流式风机

全球通用的最佳解决方案



海姆克

## 海姆克防爆鼓风机

产品类型：

直连式

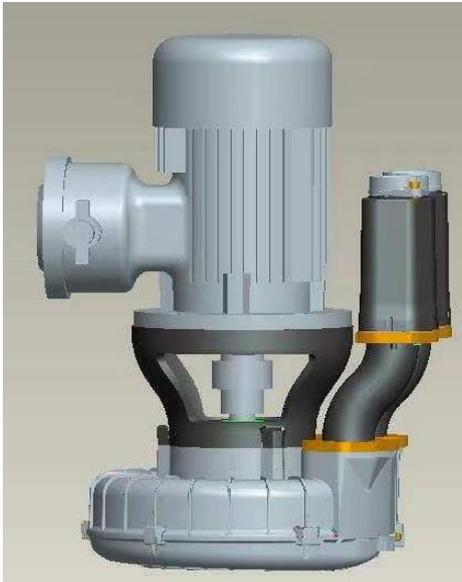


G200-EX

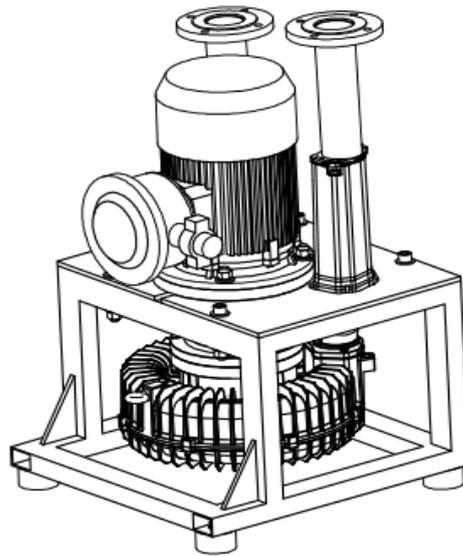


G400-EX

联轴器式



无机架式



有机架式

**风机运用：**风机广泛运用于石油、化工、锂电除尘、塑料等防爆场合

**产品特点：**可根据客户需求选配不同形式结构，亦可以选配电机根据需求匹配不同品牌电机

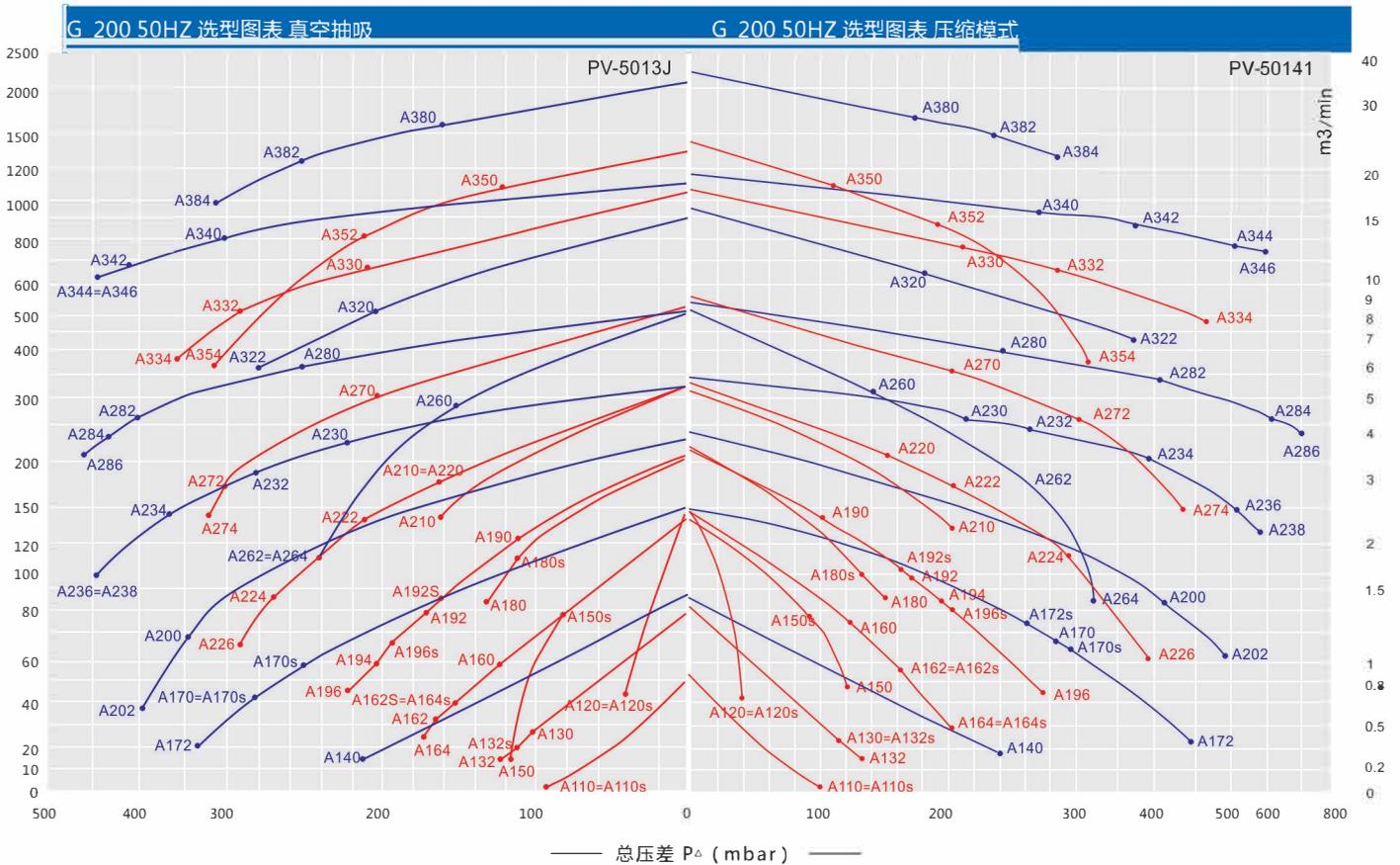
## 》 G200 50HZ选型图表

### 技术创新的经典之作

拥有高达2500m<sup>3</sup>/h吸气量和高达780mbar的压差，我们的G\_200系列的各个产品都赢得了它们的声誉并且征服了全世界无数的用户。在机械工程领域中，高可靠、低维护及长寿命已使它成为各个行业的首选。当配备变频器后，则所有的工作点都能精确控制，高效节能，因此无需经过任何测试便能应用于世界各地。



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



G\_200单级侧流式风机型号对照表及性能参数表（配套IP55, 50/60HZ, 3相电机）

曲线号	型号	频率 Hz	额定 功率 Kw	额定电压 V		额定电流 A	最大 吸风量 m³/h	最大 吸入压力 mbar	最大 排气压力 mbar	噪声 dB(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重量 kg
A110	SCB10	50	0.2	200~240△	345~415Y	2.1△/1.28Y	50	-90	100	50	256×230×250	7
A111		60	0.23	220~275△	380~480Y	2.0△/1.15Y	60	-120	130	53		7
A120	SCB10	50	0.25	200~240△	345~415Y	1.38△/0.8Y	145	-40	40	57	244×230×250	8
A121		60	0.29	220~275△	380~480Y	1.74△/1.0Y	185	-55	550	61		8
A130	SCB20	50	0.25	200~240△	345~415Y	2.1△/1.2Y	80	-100	110	53	219×230×250	8
A131		60	0.29	220~275△	380~480Y	2.0△/1.15Y	98	-110	110	56		8
A132	SCB20	50	0.4	200~240△	345~415Y	2.6△/1.15Y	80	-120	130	53	256×230×250	10
A133		60	0.5	220~275△	380~480Y	2.6△/1.5Y	98	-150	160	56		10
A160	SCB40	50	0.7	200~240△	345~415Y	2.6△/1.5Y	145	-120	120	63	269×255×302	13
A161		60	0.83	220~275△	380~480Y	2.6△/1.5Y	175	-130	130	64		13
A162	SCB40	50	0.85	200~240△	345~415Y	10△/5.8Y	145	-160	160	63	292×255×302	15
A163		60	0.95	220~275△	380~480Y	10.3△/6.5Y	175	-160	160	64		15
A164	SCB40	50	1.3	200~240△	345~415Y	7.5△/4.3Y	145	-170	200	63	292×255×302	16
A165		60	1.5	220~275△	380~480Y	7.6△/4.4Y	175	-210	220	64		16
A150	SCB49	50	0.6	200~240△	345~415Y	2.8△/1.6Y	150	-120	120	63	153×255×302	14
A151		60	0.85	220~275△	380~480Y	3.6△/2.1Y	180	-140	140	64		14
A190	SCB50	50	0.85	200~240△	345~415Y	4.2△/2.4Y	210	-110	100	64	314×295×337	18
A191		60	0.95	220~275△	380~480Y	4.0△/2.3Y	255	-80	70	70		18
A192	SCB50	50	1.3	200~240△	345~415Y	6.6△/3.8Y	210	-170	170	64	314×295×337	20
A193		60	1.5	220~275△	380~480Y	6.9△/4.0Y	255	-150	140	70		20
A194	SCB50	50	1.6	200~240△	345~415Y	7.5△/4.3Y	210	-200	190	64	346×295×337	21
A195		60	2.1	220~275△	380~480Y	7.6△/4.4Y	255	-220	210	70		21
A196	SCB50	50	2.2	200~240△	345~415Y	9.7△/5.6Y	210	-220	270	64	346×295×337	25
A197		60	2.55	220~275△	380~480Y	10.3△/6.0Y	255	-260	290	70		25
A220	SCB70	50	1.6	200~240△	345~415Y	8.5△/4.9Y	318	-160	150	69	377×325×337	26
A221		60	2.1	220~275△	380~480Y	8.8△/5.5Y	376	-160	150	72		26
A222	SCB70	50	2.2	200~240△	345~415Y	10.0△/5.6Y	318	-210	200	69	377×325×384	29
A223		60	2.55	220~275△	380~480Y	10.3△/6.5Y	376	-210	200	72		29
A224	SCB70	50	3	200~240△	345~415Y	12.5△/7.2Y	318	-270	290	69	411×325×384	34
A225		60	3.45	220~275△	380~480Y	12.6△/7.3Y	376	-250	230	72		34
A226	SCB70	50	4	345~415△	--	9.5△	318	-290	330	69	432×325×384	42
A227		60	4.6	380~480△	--	9.5△	376	-330	330	72		42
A210	SCB79	50	2.2	200~240△	345~415Y	12.5△/7.2Y	318	-160	200	69	377×325×384	31
A211		60	3.5	220~275△	380~480Y	12.6△/7.3Y	390	-140	250	72		31
A270	SCB80	50	4	345~415△	--	9.5△	530	-200	200	70	495×420×514	112
A271		60	4.6	380~480△	--	9.5△	625	-160	160	74		112
A272	SCB80	50	5.5	345~415△	--	13.3△	530	-300	300	70	495×420×514	126
A273		60	6.3	380~480△	--	13.3△	625	-300	280	74		126
A274	SCB80	50	7.5	345~415△	--	16.7△	530	-320	380	70	495×420×514	128
A275		60	8.6	380~480△	--	17.3△	625	-350	400	74		128
A330	SCB90	50	8.5	345~415△	--	19.1△	1050	-210	210	74	726×415×570	172
A331		60	9.8	380~480△	--	19.1△	1250	-180	180	79		172
A332	SCB90	50	12.5	345~415△	--	28△	1050	-290	280	74	726×415×570	191
A333		60	14.5	380~480△	--	29△	1250	-270	260	79		191
A334	SCB90	50	18.5	345~415△	--	37△	1050	-360	460	74	726×415×570	204
A335		60	21.3	380~480△	--	39△	1250	-380	420	79		204
A350	SCB93	50	8.5	345~415△	--	18△	1370	-120	110	75	726×415×570	174
A351		60	9.8	380~480△	--	18△	1650	-80	70	80		174
A352	SCB93	50	12.5	345~415△	--	28△	1370	-190	180	75	726×415×570	193
A353		60	14.5	380~480△	--	29△	1650	-150	150	80		193
A354	SCB93	50	18.5	345~415△	--	37△	1370	-310	320	75	726×415×570	206
A355		60	21.3	380~480△	--	39△	1650	-300	280	80		206

备注：1、“—”表示该型号的气环泵没配置200-240AC的宽压电机，如需此电压还请订购时备注说明。

2、最大风量并不是很具有指导意义，因为有些曲线的最大风量一致，但曲线的走势趋势不一致在选择风机时，压差是一个相对来说较为重要的参数。

G\_200双级侧流式风机型号对照表及性能参数表（配套IP55, 50/60Hz,3相电机）

曲线号	型号	频率 Hz	额定 功率 Kw	额定电压 V		额定电流 A	最大 吸气量 m³/h	最大 吸入压力 mbar	最大 排气压力 mbar	噪声 dB(A)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	重量 kg
A140	SCB32	50	0.7	200~240△	345~415△	3.8△/2.2Y	88	-210	240	55	316×230×270	14
A141		60	0.83	220~275△	380~480△	3.75△/2.15Y	103	-250	250	61		14
A170	SCB42	50	1.6	200~240△	345~415△	7.5△/4.3Y	150	-280	280	66	401×255×315	24
A171		60	2.05	220~275△	380~480△	7.6△/4.4Y	180	-320	310	69		24
A172	SCB42	50	2.2	200~240△	345~415△	9.7△/5.6Y	150	-330	440	66	401×255×315	27
A173		60	2.55	220~275△	380~480△	10.0△/5.8Y	180	-350	420	69		27
A200	SCB52	50	3	200~240△	345~415△	12.5△/7.2Y	230	-340	410	72	465×295×371	39
A201		60	3.45	220~275△	380~480△	12.5△/7.3Y	275	-380	360	74		39
A202	SCB52	50	4	345~415△	--	10.0△	150	-390	490	72	499×295×371	43
A202		60	4.6	380~480△	--	9.9△	180	-410	480	74		43
A180	SCB59	50	1.1	200~240△	345~415△	7.5△/4.3Y	210	-130	150	64	345×295×337	21
A181		60	1.7	220~275△	380~480△	7.6△/4.4Y	255	-180	210	70		21
A230	SCB72	50	2.2	200~240△	345~415△	9.7△/5.6Y	320	-220	210	73	473×325×420	42
A231		60	2.55	220~275△	380~480△	10.3△/6.0Y	385	-170	150	76		42
A232	SCB72	50	3	200~240△	345~415△	12.5△/7.2Y	32	-280	260	73	507×325×420	47
A233		60	3.45	220~275△	380~480△	12.6△/7.3Y	385	-230	200	76		47
A234	SCB72	50	4.3	345~415△	--	10.0△	320	-360	380	73	528×325×420	53
A235		60	4.8	380~480△	--	10.4△	385	-350	320	76		53
A236	SCB72	50	5.5	345~415△	--	13.3△	320	-440	500	73	570×325×420	70
A237		60	6.3	380~480△	--	13.3△	385	-440	500	76		70
A238	SCB72	50	7.5	345~415△	--	16.7△	320	-440	570	73	570×325×420	77
A239		60	8.6	380~480△	--	17.3△	385	-460	660	76		77
A260	SCB74	50	4	345~415△	--	9.5△	500	-150	140	74	570×325×420	53
A261		60	4.6	380~480△	--	9.5△	600	-100	90	78		53
A262	SCB74	50	5.5	345~415△	--	13.3△	500	-240	260	74	570×325×420	73
A263		60	6.3	380~480△	--	13.3△	600	-210	200	78		73
A264	SCB74	50	7.5	345~415△	--	16.7△	500	-240	320	74	570×325×420	86
A265		60	8.6	380~480△	--	17.3△	600	-270	300	78		86
A280	SCB82	50	5.5	345~415△	--	13.3△	530	-250	240	74	601×420×516	163
A281		60	6.3	380~480△	--	13.3△	625	-170	160	78		163
A282	SCB82	50	7.5	345~415△	--	16.7△	530	-400	400	74	601×420×516	169
A283		60	8.6	380~480△	--	17.3△	625	-360	330	78		169
A284	SCB82	50	11	345~415△	--	28△	520	-430	600	74	726×420×516	205
A285		60	12.6	380~480△	--	29△	620	-460	600	78		205
A286	SCB82	50	15	345~415△	--	32.5△	520	-460	675	74	726×420×516	221
A287		60	17.3	380~480△	--	34.5△	620	-490	750	78		221
A320	SCB84	50	7.5	345~415△	--	16.7△	900	-200	180	74	598×420×652	160
A321		60	8.6	380~480△	--	17.3△	1080	-150	120	78		160
A322	SCB84	50	11	345~415△	--	28△	900	-280	370	74	687×420×652	200
A323		60	12.6	380~480△	--	29△	1080	-310	350	78		200
A340	SCB92	50	12.5	345~415△	--	28△	1110	-300	270	74	860×415×580	165
A341		60	14.5	380~480△	--	29△	1320	-220	200	84		165
A342	SCB92	50	16.5	345~415△	--	35△	1110	-410	270	74	860×415×580	278
A343		60	19	380~480△	--	36.5△	1320	-340	300	84		278
A344	SCB92	50	20	345~415△	--	40△	1110	-440	500	74	860×415×580	295
A345		60	23	380~480△	--	42△	1320	-440	430	84		295
A346	SCB92	50	25	345~415△	--	52△	1110	-440	590	74	860×415×580	325
A347		60	29	380~480△	--	52△	1320	-440	540	84		325
A380	SCB943	50	15	345~415△	--	34△	2050	-160	170	75	715×560×1201	270
A381		60	17.5	380~480△	--	36.5△	2480	-120	110	84		270
A382	SCB943	50	20	345~415△	--	40△	2050	-250	230	75	715×560×1201	300
A383		60	23	380~480△	--	42△	2480	-190	180	84		300
A384	SCB943	50	25	345~415△	--	52△	2050	-310	280	75	715×560×1201	330
A385		60	29	380~480△	--	52△	2480	-270	230	84		330

# 》G400 50HZ选型图表



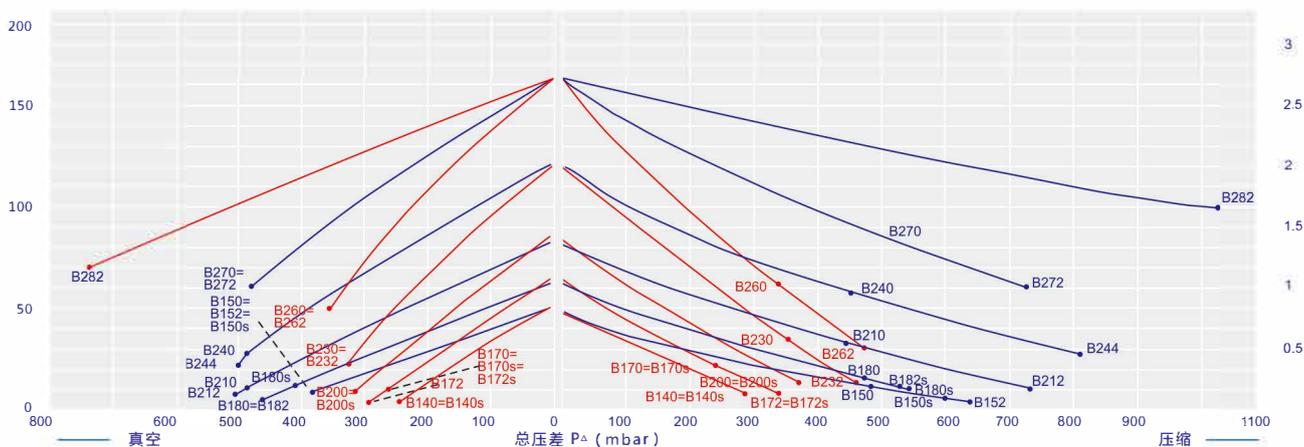
## → 最高压差的巅峰之作

我们富有革命性的G\_400侧流式风机能产生高达1000mbar——远远高于其它任何的气环式压缩机。截止目前，能产生此压范围的其它系统要比我们的G\_400体积更庞大，噪音更高，而且容易磨损。现在，除了拥有低噪音，无磨损等这些优点外，我们的G\_400还能在更为苛刻的条件下应用。

G\_400侧流式风机能在不停机维护的条件下连续工作20000小时。它们卓越的安全可靠性即使是在最苛刻的工作条件下也得到了证实，虽然它们的低噪音已给人们留下了很深的印象，但我们的工程师和设计者们还能使它们变得更加安静。

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，仍可达到图示总压差。

## → 选型图标 50HZ



### 选型及订购信息 3AC, 50HZ, IP55

曲线号	输出功率 Kw	电机		额定电流 A	订货型号	重量 kg	噪音等级 <sup>1)</sup> dB(A)	真空-卸荷阀 <sup>2)</sup> X型2B×2...	压力-卸荷阀 <sup>2)</sup> X型2B×2...
		额定电压 V							
B140	0.55	200-240△/345-415Y		2.8△/1.6Y	SCB20H	16	57	1×110/141	1×111/143
B150	0.81	200-240△/345-415Y		4△/2.3Y	SCB22H	24	58	1×110/141	1×111/143
B152	1.5	200-240△/345-415Y		7.5△/4.3Y	SCB22H	28	58	1×110/141	1×111/143
B170	0.55	200-240△/345-415Y		2.8△/1.6Y	SCB22H	16	57	1×110/141	1×111/143
B172	0.81	200-240△/345-415Y		4△/2.3Y?	SCB30H	17	57	1×110/141	1×111/143
B180	1.1	200-240△/345-415Y		5.4△/3.1Y	SCB32H	29	59	1×110/141	1×111/143
B182	1.5	200-240△/345-415Y		7.5△/4.3Y	SCB32H	30	59	1×110/141	1×111/143
B200	1.1	200-240△/345-415Y		5.4△/3.1Y	SCB40H	23	58	1×110/141	1×111/143
B210	1.5	200-240△/345-415Y		7.5△/4.3Y	SCB42H	33	61	1×110/141	1×111/143
B212	3.3	200-240△/345-415Y		13△/7.5Y	SCB42H	39	61	1×110/141	1×111/143
B230	1.5	200-240△/345-415Y		7.5△/4.3Y	SCB50H	26	64	1×110/141	1×111/143
B232	2.2	200-240△/345-415Y		11.4△/6.6Y	SCB50H	29	64	1×110/141	1×111/143
B240	2.2	200-240△/345-415Y		11.4△/6.6Y	SCB52H	40	64	1×110/141	1×111/143
B244	4.0	345-415△		9△	SCB52H	51	65	1×110/141	1×111/143
B260	2.2	200~240△/345-415Y		11.4△/6.6Y	SCB60H	32	65	1×110/141	1×111/143
B262	3.3	200~240△/345-415Y		13△/7.5Y	SCB60H	35	65	1×110/141	1×111/143
B270	3.3	200~240△/345-415Y		13△/7.5Y	SCB62H	48	67	1×110/141	1×111/143
B272	5.7	345-415△		12.5△	SCB62H	65	68	1×110/141	1×111/143
B282	7.5	345-415△		16△	SCB63H	86	72	1×110/141	1×111/143

### 选型及订购信息 1AC, 50HZ, IP55

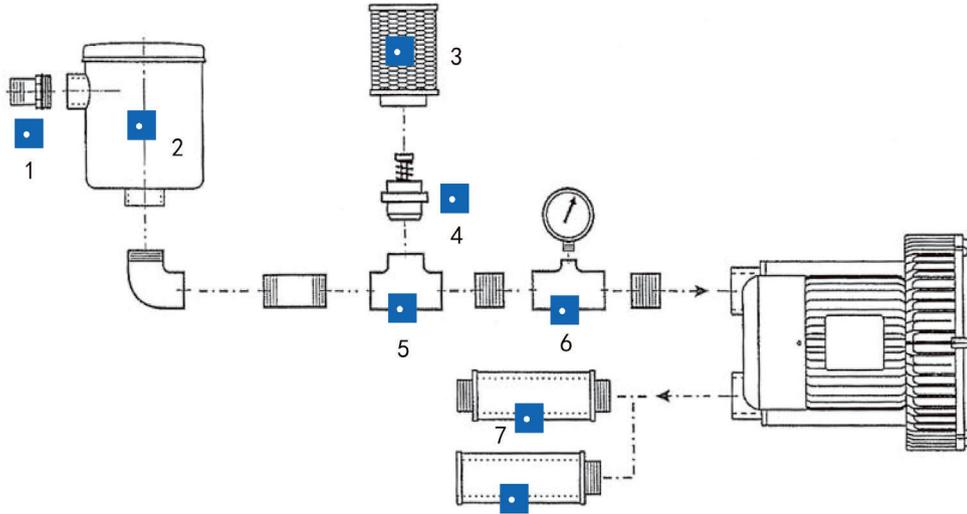
B140s	0.55	115/230		13/3.1	SCB20HM	18	57		
B150s	1.5	115/230		19.4/9.7	SCB22HM	30	58		
B170s	0.94	230		9	SCB30HM	18	57		
B172s	0.94	115/230		15.2/7.6	SCB30HM	18	57		
B180s	1.5	115/230		19.4/9.7	SCB32HM	32	59		
B200s	1.1	230		10.1	SCB40HM	23	58		



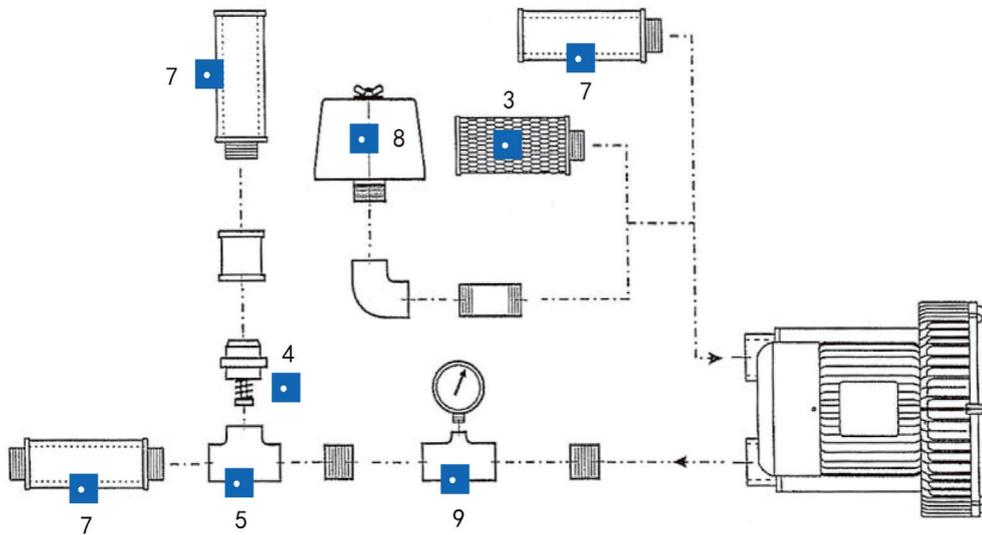
## 侧通式鼓风机配管图

The side formula blower piping diagram

### 真空用例 Vacuum pump



### 压送用例 Pressure side



- |             |  |
|-------------|--|
| 1 外丝接头      | 1 Outside the wire connector           |
| 2 真空过滤器     | 2 Vacuum filter                        |
| 3 空气过滤器     | 3 The air filter                       |
| 4 安全阀 (泄压阀) | 4 Safety valve (pressure relief valve) |
| 5 三通管       | 5 T-piece                              |
| 6 真空表       | 6 The vacuum table                     |
| 7 消音器       | 7 Silencer                             |
| 8 入口扩散器     | 8 Inlet diffuser                       |
| 9 压力表       | 9 Pressure gauge                       |

## 行业运用案例



锂电除尘行业



沼气输送行业



石油化工行业



煤矿行业

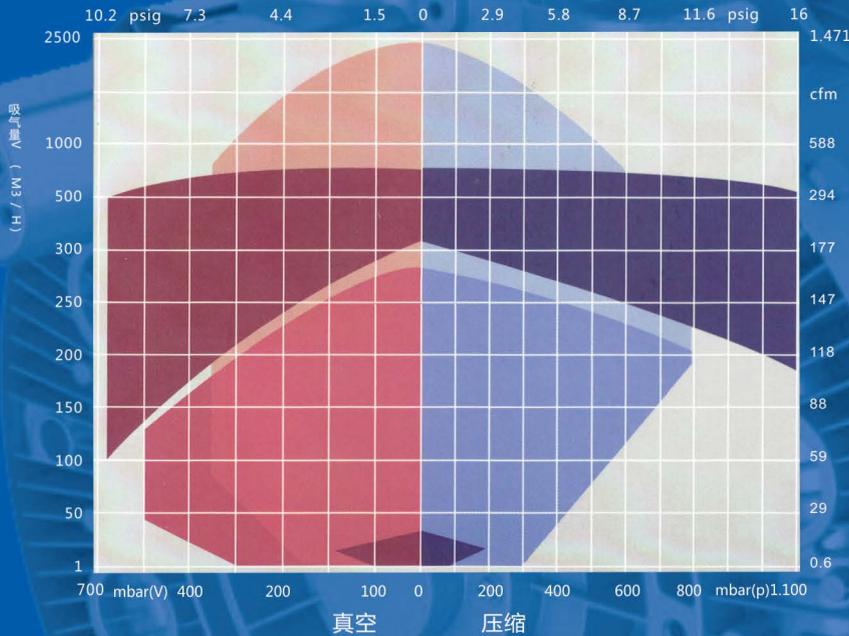


废气处理行业



固废处理行业

# 革命性的新型 G系列侧通式鼓风机



无论你想要用气体输送散装货物、曝气或酸洗、提物及操作各种类型的工作、回收工业废水，还是希望创新的处理方法-海姆克产品G系列侧通式风机是合适之选。

由于该型号的性能范围大大的延伸，能被完全的用于新的应用领域。你将充分的领略到这款新型侧流式风机带给你的好处。

- 最高效能的风机
- 无与伦比的可靠性和坚固性
- 超静音运行，采用新的降噪工程技术使噪音水平降低50%
- 防灰尘和防纤维脱落
- 50/60HZ电压范围
- 4万小时连续运行



上海茂控机电设备有限公司  
Shanghai MK Machine&Electricai CO.,.LTD



上海松江区车墩镇留业路99弄14幢

Tel:021-34538996/34538997/34538998  
Fax:021-34632989/021-34632988

<http://www.maokongjd.com>  
Email:shmk@sh-mk.com