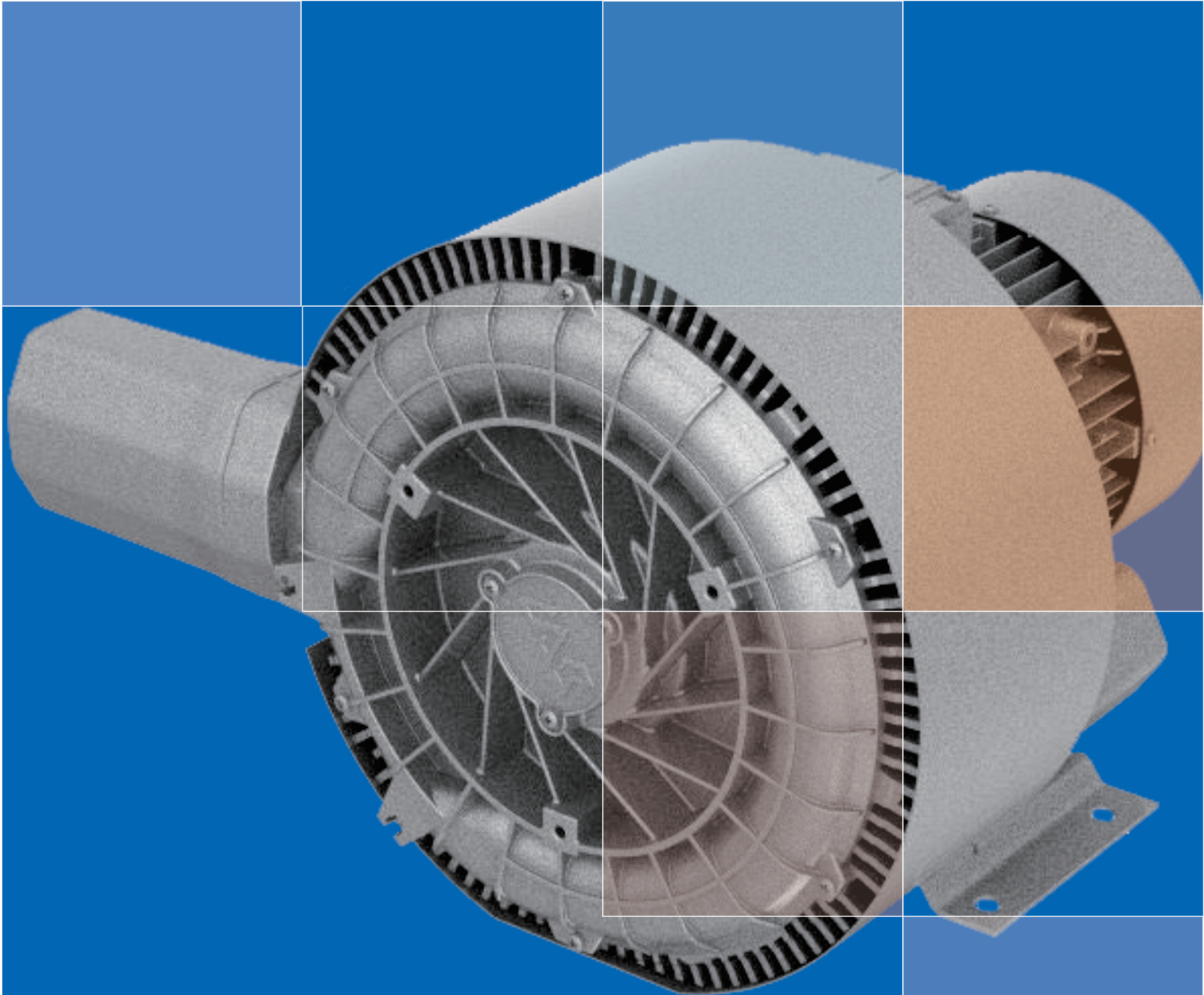




G-系列侧流式风机

全球通用的最佳解决方案



海姆克

» Series 侧流式风机

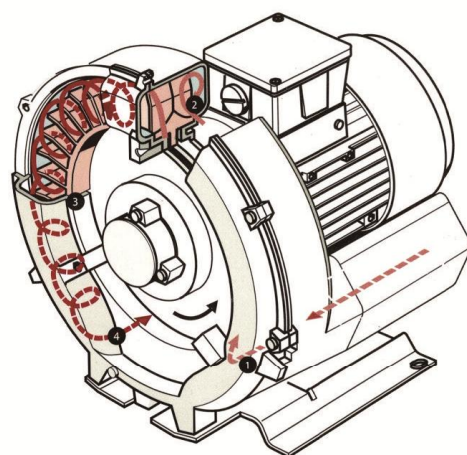
➔ 主要特点

- » 低噪音
- » 低维护
- » 运行可靠、坚固耐用
- » 设计可靠、重量轻
- » 可以沿轴向的任何方案安装
- » 性能范围宽
- » 万国电压
- » 适用于50/60Hz的宽频电机

➔ G系列侧流式风机工作原理

G系列的叶轮直接安装在电机转子上，是完全的无接触压缩，由于泵轴承安装在压缩机腔外，所以即使工作在最大压差之下，也能确保机器的最大工作可靠性。

气体由吸气口1吸入，当它进入侧通道2以后，旋片叶轮3在旋转方向上给气体一个速度，同时叶片上的离心力使气体向外加速且压力增加，随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道的气体压力进一步增加，随着侧通道在出口处变窄，气体被挤出叶片并通过出口消声器4排出泵体。



1.入口 2.侧通道
3.叶轮 4.出口

海姆克防爆鼓风机

产品类型：

直连式



G200-EX

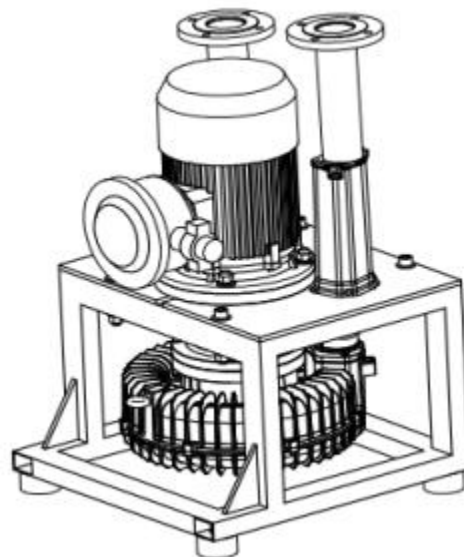


G400-EX

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

序号	拖泵 型号	匹配电机参数				性能参数			
		频率 Hz	功率 Kw	电压 V	电流 A	最大吸气 m3/h	最大吸入压力 mbar	最大排出压 力 mbar	噪音 dB
1	SCB20-EX	50	0.37	380	1.01	80	-100	100	56
2	SCB20-EX	50	0.55	380	1.31	80	-120	130	56
3	SCB30-EX	50	0.75	380	1.70	100	-120	130	60
4	SCB40-EX	50	0.75	380	1.70	145	-120	120	63
5	SCB40-EX	50	1.1	380	2.43	145	-160	160	63
6	SCB50-EX	50	1.1	380	2.43	210	-130	120	64
7	SCB50-EX	50	1.5	380	3.22	210	-160	150	64
8	SCB50-EX	50	2.2	380	4.58	210	-180	220	64
9	SCB60-EX	50	1.5	380	3.22	265	-130	120	67
10	SCB60-EX	50	2.2	380	4.58	265	-180	170	67
11	SCB60-EX	50	3.0	380	6.02	265	-220	220	67
12	SCB70-EX	50	1.5	380	3.22	318	-130	120	69
13	SCB70-EX	50	2.2	380	4.58	318	-170	160	69
14	SCB70-EX	50	3.0	380	6.02	318	-220	250	69
15	SCB70-EX	50	4.0	380	7.84	318	-250	270	69
16	SCB73-EX	50	2.2	380	4.58	420	-130	120	70
17	SCB73-EX	50	3.0	380	6.02	420	-160	160	70
18	SCB73-EX	50	4.0	380	7.84	420	-200	200	70
19	SCB80-EX	50	4.0	380	7.84	530	-160	160	72
20	SCB80-EX	50	5.5	380	10.65	530	-240	250	72
21	SCB80-EX	50	7.5	380	14.21	530	-270	330	72
22	SCB83-EX	50	5.5	380	10.65	700	-160	160	74
23	SCB83-EX	50	7.5	380	14.21	700	-200	200	74
24	SCB90-EX	50	11	380	20.59	1050	-200	220	76
25	SCB90-EX	50	15	380	27.86	1050	-300	320	76
26	SCB90-EX	50	18.5	380	34.18	1050	-330	400	76
27	SCB93-EX	50	11	380	20.59	1370	-100	100	76
28	SCB93-EX	50	15	380	27.86	1370	-160	160	76
29	SCB93-EX	50	18.5	380	34.18	1370	-270	280	76
30	SCB52-EX	50	2.2	380	4.58	230	-260	260	72
31	SCB52-EX	50	3.0	380	6.02	230	-300	330	72
32	SCB52-EX	50	4.0	380	7.84	230	-320	400	72
33	SCB72-EX	50	4.0	380	7.84	320	-300	310	74
34	SCB72-EX	50	5.5	380	10.65	320	-330	400	74
35	SCB72-EX	50	7.5	380	14.21	320	-330	460	74
36	SCB82-EX	50	7.5	380	14.21	530	-320	320	76
37	SCB82-EX	50	11	380	20.59	530	-330	480	76
38	SCB82-EX	50	15	380	27.86	530	-350	530	76
39	SCB84-EX	50	7.5	380	14.21	900	-150	150	76
40	SCB84-EX	50	11	380	20.59	900	-220	280	76

41	SCB92-EX	50	15	380	27.86	1110	-280	280	76
42	SCB92-EX	50	18.5	380	34.18	1110	-380	370	76
43	SCB92-EX	50	22	380	40.52	1100	-440	450	76
44	SCB94-EX	50	18.5	380	34.18	1940	-100	100	78
45	SCB94-EX	50	22	380	40.52	1940	-150	150	78
46	SCB943-EX	50	15	380	27.86	2050	-110	120	78
47	SCB943-EX	50	18.5	380	34.18	2050	-150	150	78
48	SCB943-EX	50	22	380	40.52	2050	-220	200	78
49	SCB9230-EX	50	18.5	380	34.18	2160	-150	150	78
50	SCB9230-EX	50	22	380	40.52	2160	-230	200	78

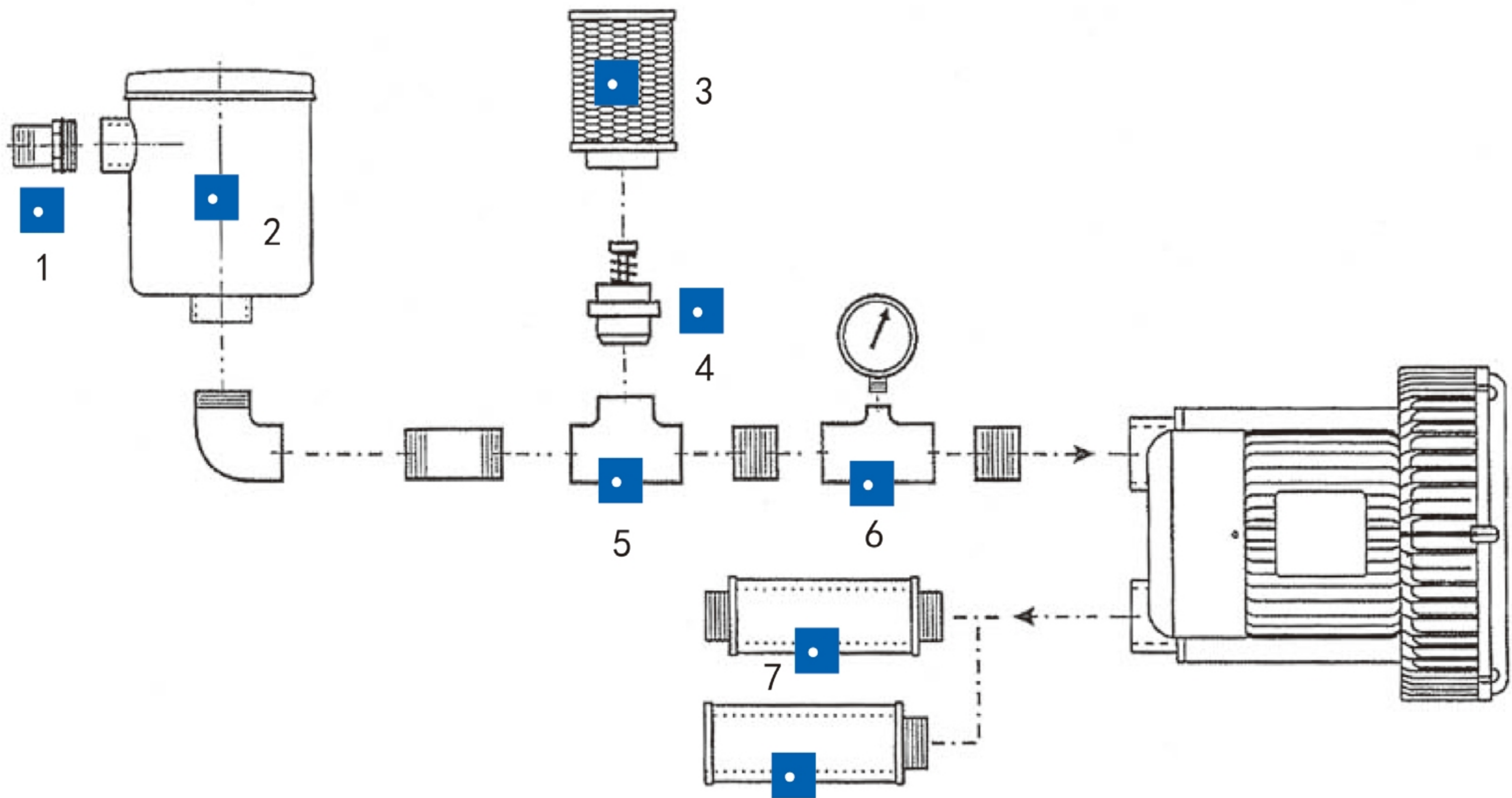
备注：
1. 风机性能曲线及图纸如有需要还请联系我司业务人员

风机选型技术表

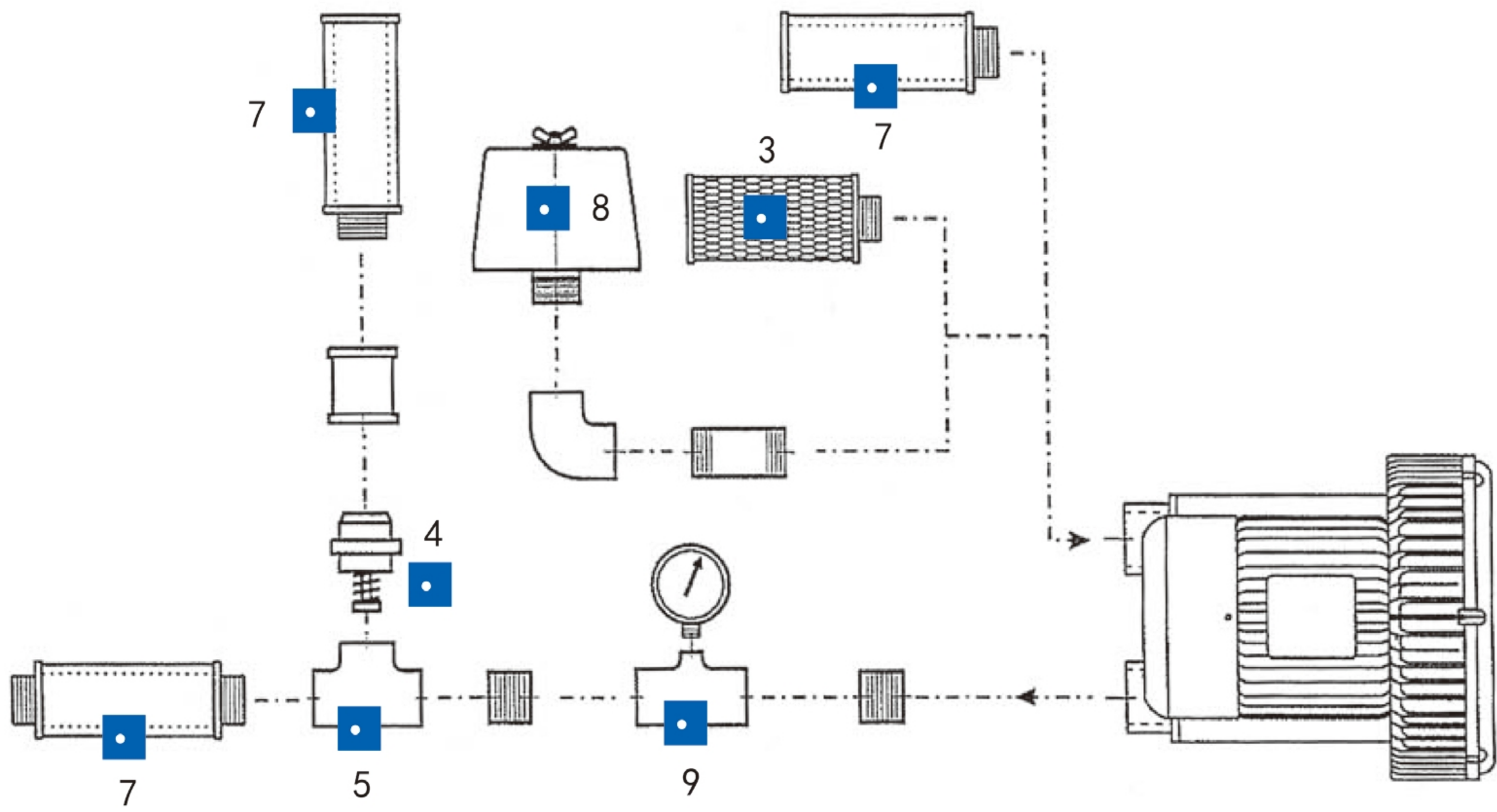
风机特性要求				
☐ 防腐 ☐ 气密 ☐ 保压 ☐ 气密 ☐ 其他_____				
性能要求				
☐ 压 力:	☐ kpa ☐ mbar	流 量:	☐ m3/min ☐ m3/h	
☐ 吸 力:	☐ kpa ☐ mbar	参数特性:	☐ 最大值 ☐ 工作值	
入口温度:	° C	海 拔:	m	
介质				
☐ 纯净空气 ☐ 潮湿空气 ☐ 腐蚀性气体 ☐ 粉尘颗粒 ☐ 易燃易爆 ☐ 其他_____				
电气设置				
电压:		防 爆:	☐ 是 ☐ 否	
频率:		防爆类型:	☐ 粉尘 ☐ 气体 ☐ 粉尘气体双防 爆	
温度保护	☐ PTC 热敏电阻	防爆等级:		
	☐ 温度传感器	变 频:	☐ 是 ☐ 否	
电机品牌:		冷却方式	☐ IC411 自冷 ☐ IC416 强冷	

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



好风机-找茂控 TEL:4000210016

- 1 外丝接头
- 2 真空过滤器
- 3 空气过滤器
- 4 安全阀（泄压阀）
- 5 三通管
- 6 真空表
- 7 消音器
- 8 入口扩散器
- 9 压力表

- 1 Outside the wire connector
- 2 Vacuum filter
- 3 The air filter
- 4 Safety valve (pressure relief valve)
- 5 T-piece
- 6 The vacuum table
- 7 Silencer
- 8 Inlet diffuser
- 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

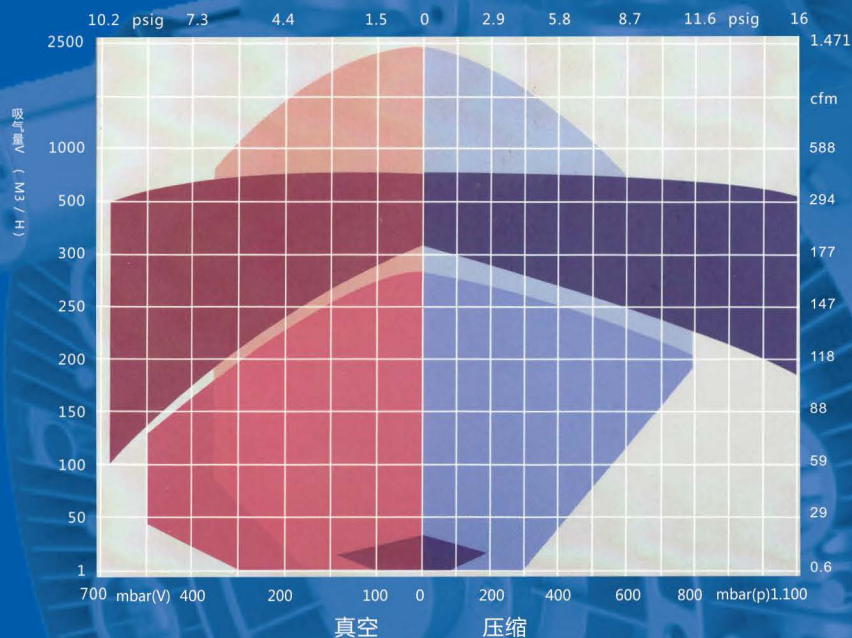


废气处理行业



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&Electrical 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