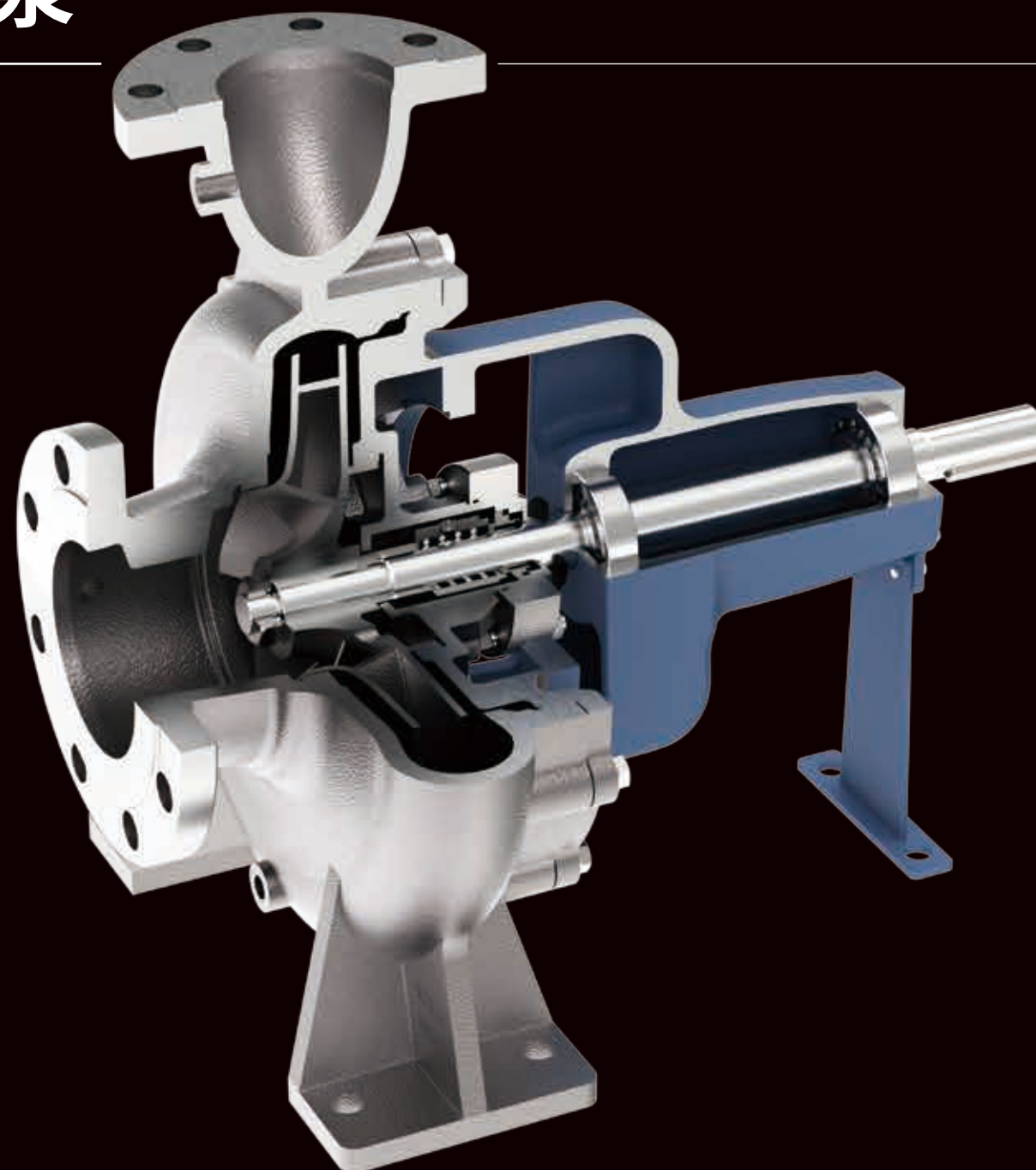


FSSC

不锈钢端吸离心泵



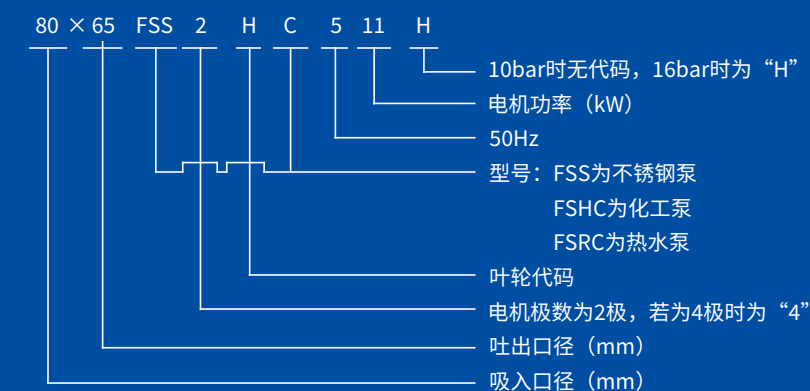
产品特点

- 背抽式 (BPO) 结构，检修时不用拆卸管路，维护简单方便
- 过流部件采用不锈钢材质，适用范围广
- 上出口法兰中心位于泵轴心线的正上方，泵体采用底脚支撑，可以最大限度的抵抗管路负载引起的偏心和扭矩
- 标配机械密封，可靠性高

产品用途

- 腐蚀性工业用水
- 化学液体
- 冷热水循环
- 海水
- 空调
- 生活供水
- 其他各种工业应用

产品识别代码



Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead➤Beyond

目 录

目 录 ————— 1

规 格 ————— 2

选 型 ————— 3

泵断面图 ————— 4

轴封断面图 ————— 5

泵头外型尺寸 ————— 6-7

法兰尺寸 ————— 8

外型尺寸-2P ————— 9

外型尺寸-4P ————— 10-11

电机连线 ————— 12

安装一般注意事项 ————— 13

MEMO ————— 14

通讯录 ————— 15

规格

泵规格

类 型		标 准		可 选
最大工作压力		10bar	16bar	
输送介质	介质性质	清水	清水/油/化学液	
	介质温度	-10~105℃		-40℃~-10℃/105℃~150℃
结 构	泵壳	底脚安装式		
	叶轮	闭式		
	轴封	机械密封（单端面非平衡型）		填料密封，双端面机封
	密封冲洗及冷却	水系列介质: 自冲洗冷却（-10℃~80℃） 外冲洗冷却（80℃~105℃） 油系列介质: 自冲洗冷却（-10℃~100℃） 外冲洗冷却（100℃~105℃）		外冲洗 配急冷装置 自冲洗+热交换器
	轴承型式及润滑	密封球轴承（油脂润滑）		开式球轴承（稀油润滑）
法兰		GB PN10 RF	GB PN16 RF	JIS 16K/10K, ASME CLASS150
材 料	泵壳	SCS13		SCS14, SCS16, 双相不锈钢: SAF 2507/EN 1.4517/ASTM A995 4A 注1
	叶轮	SCS13		SCS14, SCS16, 双相不锈钢: SAF 2507/EN 1.4517/ASTM A995 4A 注1
	主轴	SUS316L		双相不锈钢
	密封	机械密封: SiC/C/FPM		机械密封: SiC/SiC/FPM注2 填料密封: PTFE/柔性石墨

注1、2: 上述材质以外, 请联络技术部进行确认。

电机规格（荏原机械有限公司标配电机）

配 置	标 准	可 选
极 数	2极/4极	
频 率	50Hz	
同步转速	3000min ⁻¹ /1500min ⁻¹	
相	三相	
电 压	380V±10%	
型 式	全封闭自扇冷（室内）	室外
防护等级	IP55	
绝缘等级	F	
变频运转	30~50Hz	0~50Hz
其 他	-	防爆

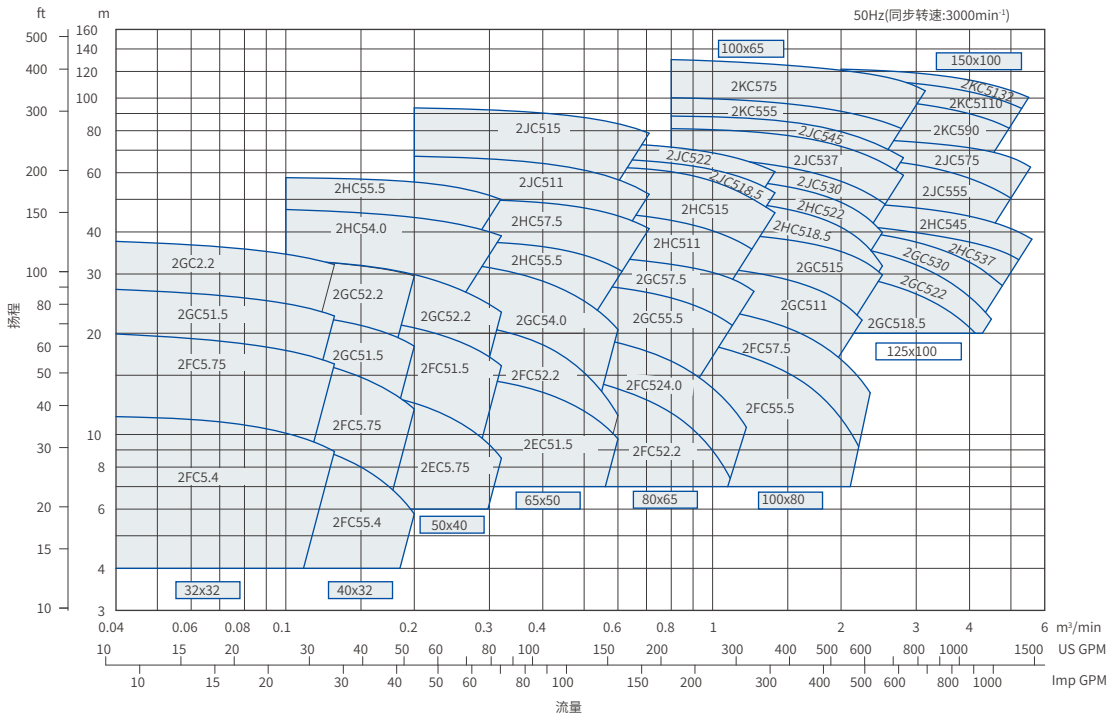
注: 可选配置: 全封闭自扇型 (室外)
变频运转 (0~50Hz)
用户要求的其他形式电机

附件

标 准	可 选
焊接通用底座	JIS/GB 焊接法兰
弹性柱销联轴器	膜片联轴器
联轴器护罩	密封型联轴器护罩

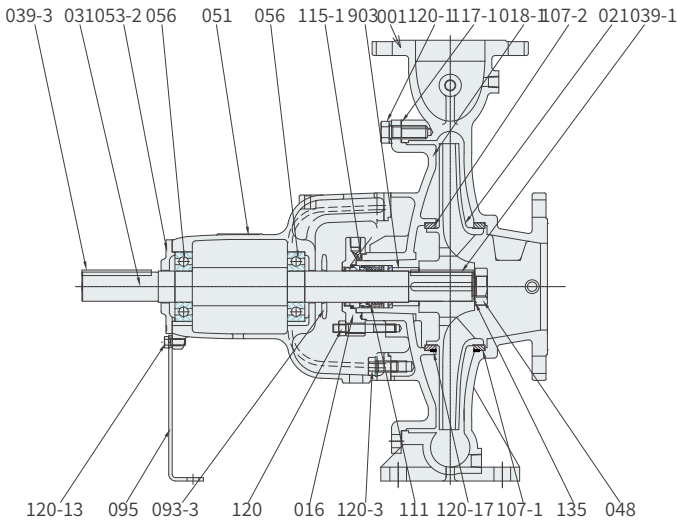
型 谱

2P 50Hz



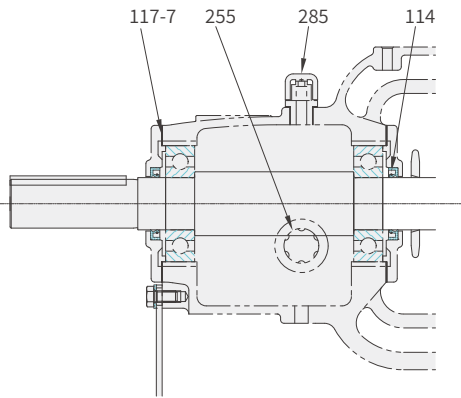
泵断面图

油脂润滑



零件号	零件名称	材 料	数量
903	机封挡圈	不锈钢	1
135	叶轮止动垫圈	不锈钢	1
120-17	紧定螺钉	不锈钢	4
120-13	六角头螺栓	钢	2
120-3	六角头螺栓	不锈钢	4
120-1	六角头螺栓	不锈钢	n
120	双头螺柱	不锈钢	4
117-1	密封垫	无石棉纤维	1
115-1	O型圈	FPM	1
111	机械密封	STD	1
107-2	密封环	不锈钢	1
107-1	密封环	不锈钢	1
95	轴承支架	钢	1
093-3	甩水环	NBR	1
56	球轴承	-	2
053-2	轴承盖	铸铁	1
51	轴承体	铸铁	1
48	叶轮螺母	不锈钢	1
039-3	键	钢	1
039-1	键	不锈钢	1
31	主轴	不锈钢	1
21	叶轮	不锈钢	1
16	机封压盖	不锈钢	1
018-1	泵盖	不锈钢	1
1	泵体	不锈钢	1

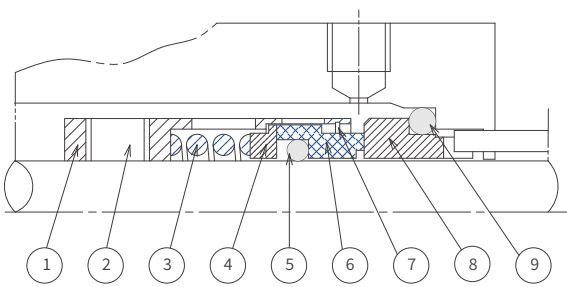
稀油润滑



零件号	零件名称	材料	数量
114	油封	-	1
285	排气阀	聚碳酸树脂	1
255	油面计	-	1
117-7	封油垫片	-	1

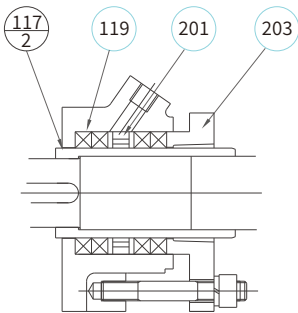
轴封断面图

机械密封



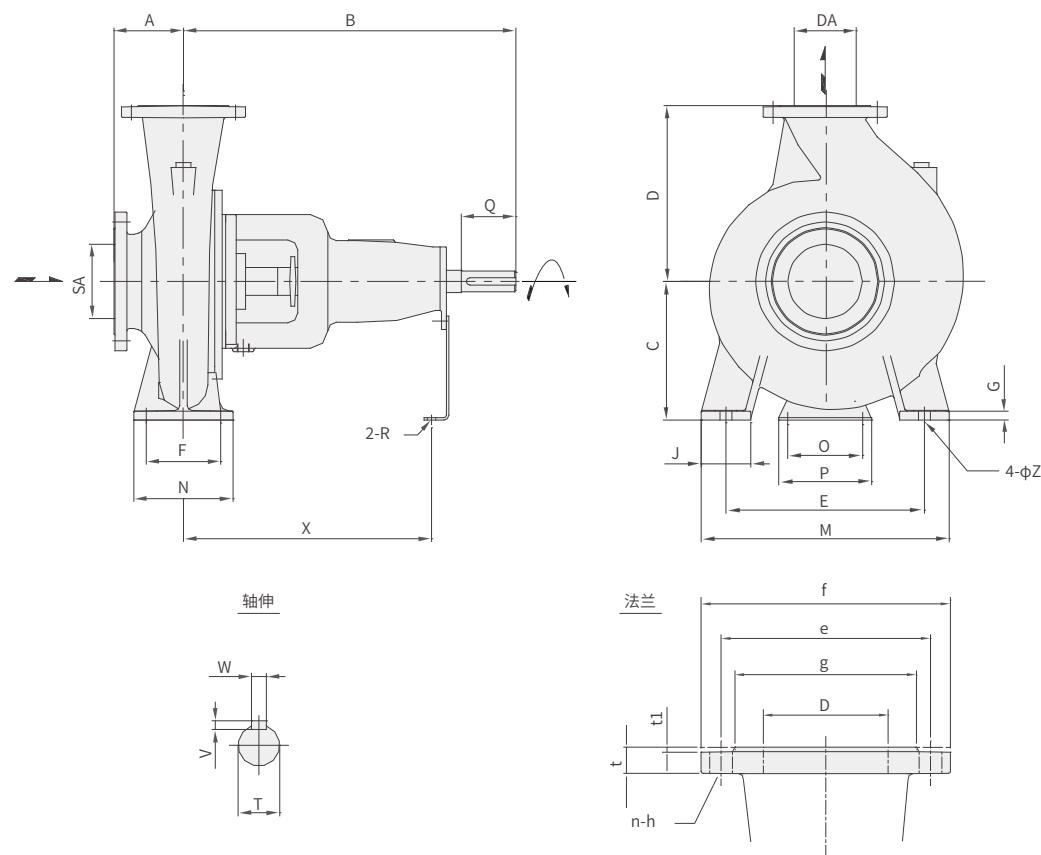
零件号	零件名称	材 料	数量
9	O型圈	FPM	1
8	静环	SiC	1
7	卡环	316 不锈钢	1
6	动环	石墨	1
5	O型圈	FPM	1
4	挡环	PTFE	1
3	弹簧	316 不锈钢	1
2	紧定螺钉	316 不锈钢	3
1	驱动环	316 不锈钢	1

填料密封



零件号	零件名称	材料	数量
203	填料压盖	不锈钢	1
201	水封环	不锈钢	1
119	填料		4
117-2	轴套	不锈钢	1

泵头外形尺寸图



吸入/吐出口法兰尺寸 (GB PN10 RF)

D mm	f mm	e mm	g mm	t1 mm	t mm	n -	h mm
32	140	100	78	2	18	4	18
40	150	110	88	3	18	4	18
50	165	125	102	3	18	4	18
65	185	145	122	3	18	8	18
80	200	160	138	3	20	8	18
100	220	180	158	3	20	8	18
125	250	210	188	3	22	8	18
150	285	240	212	3	22	8	22
200	340	295	268	3	24	8	22
250	395	350	320	3	26	12	22

吸入/吐出口法兰尺寸 (GB PN16 RF)

D mm	f mm	e mm	g mm	t1 mm	t mm	n -	h mm
32	140	100	78	2	18	4	18
40	150	110	88	3	18	4	18
50	165	125	102	3	18	4	18
65	185	145	122	3	18	8	18
80	200	160	138	3	20	8	18
100	220	180	158	3	20	8	18
125	250	210	188	3	22	8	18
150	285	240	212	3	22	8	22
200	340	295	268	3	24	12	22
250	405	355	320	3	26	12	26

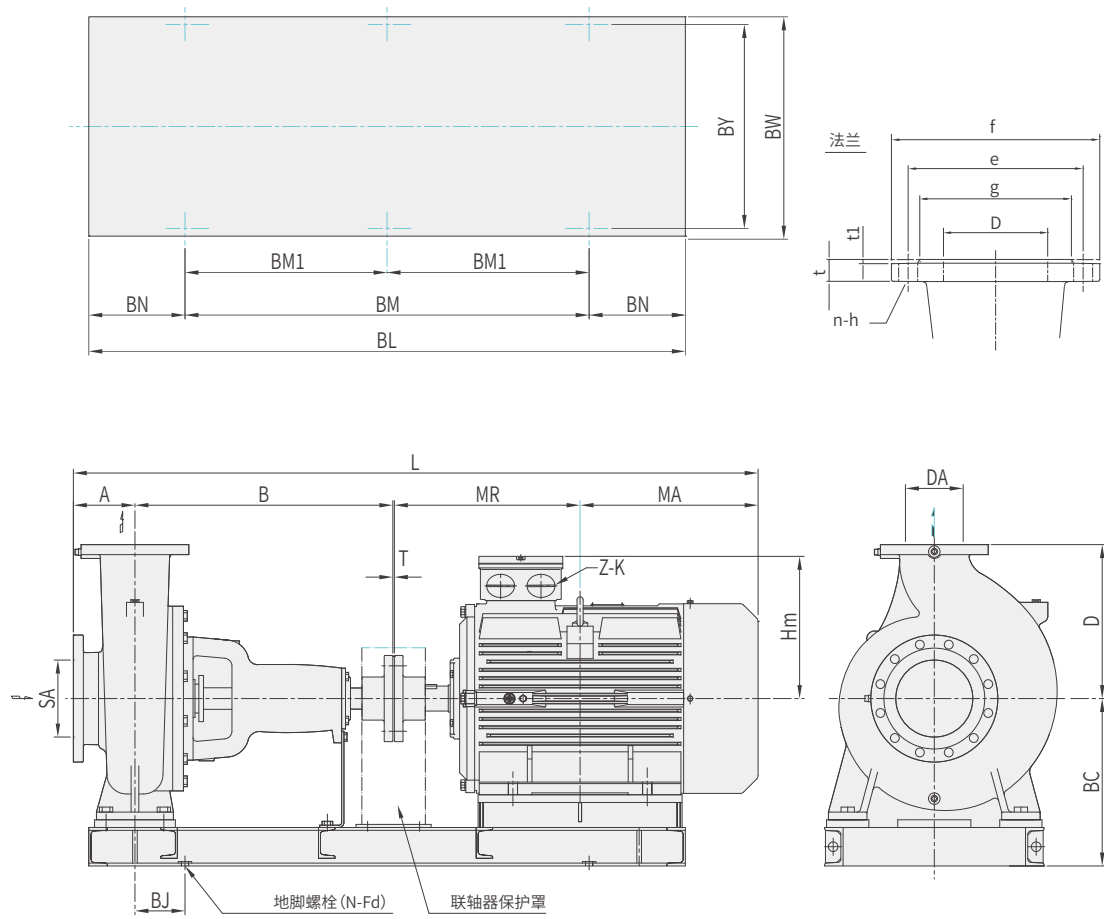
泵头外形尺寸图

单位:mm

机型	口径		泵															轴			
	SA	DA	A	B	C	D	E	F	G	J	M	N	O	P	R	X	Z	T	Q	V	W
32X32FSSFC	32	32	65	280	112	140	140	70	8	50	190	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
32X32FSSGC	32	32	80	280	132	160	190	70	8	50	240	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
40X32FSSFC	40	32	65	280	112	140	140	70	8	50	190	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
40X32FSSGC	40	32	80	280	132	160	190	70	8	50	240	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
50X40FSSEC	50	40	80	280	112	140	140	70	8	50	190	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
50X40FSSFC	50	40	80	280	112	140	140	70	8	50	190	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
50X40FSSGC	50	40	80	280	132	160	190	70	8	50	240	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
50X40FSSHC	50	40	80	360	160	180	190	70	12	50	240	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
65X50FSSEC	65	50	80	280	112	140	140	70	8	50	190	100	80	120	17	206	15	19	40	6	6
65X50FSSFC	65	50	80	360	112	140	160	70	8	50	210	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
65X50FSSGC	65	50	80	360	132	160	190	70	10	50	240	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
65X50FSSHC	65	50	100	360	160	180	212	70	12	50	265	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
65X50FSSJC	65	50	100	360	180	225	250	95	14	65	320	125	110	150	17	285	15	24	50	7	8
80X65FSSFC	80	65	100	360	132	160	190	70	10	50	240	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
80X65FSSGC	80	65	100	360	160	180	212	70	12	50	265	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
80X65FSSHC	80	65	100	360	160	200	212	70	12	50	265	100	110	150	17	285	15	24	50	7	8
80X65FSSJC	80	65	100	360	180	225	250	95	14	65	320	125	110	150	17	285	15	32	80	8	10
80X65FSSKC	80	65	125	470	225	280	315	120	16	80	400	160	110	150	17	370	20	32	80	8	10
100X65FSSKC	100	65	125	360	225	280	315	120	16	80	400	160	110	150	17	270	20	38	80	8	10
100X80FSSFC	100	80	100	360	160	180	212	95	10	65	280	125	110	150	17	285	15	24	50	7	8
100X80FSSGC	100	80	100	360	160	200	212	95	14	65	280	125	110	150	17	285	15	24	50	7	8
100X80FSSHC	100	80	100	360	180	225	250	95	15	65	320	125	110	150	17	285	15	32	80	8	10
100X80FSSJC	100	80	100	360	200	250	280	120	15	80	360	160	110	150	17	285	19	32	80	8	10
125X100FSSGC	125	100	125	360	180	250	250	95	16	65	320	125	110	150	17	285	15	32	80	8	10
125X100FSSHC	125	100	125	360	225	280	315	120	14	80	400	160	110	150	17	270	19	32	80	8	10
125X100FSSJC	125	100	140	470	225	280	315	120	16	80	400	160	110	150	17	370	19	38	80	8	10
125X100FSSKC	125	100	140	470	250	315	315	120	16	80	400	160	110	150	17	370	19	32	80	8	10
125X100FSSLC	125	100	140	530	280	355	400	150	20	100	500	200	110	150	17	370	24	42	110	8	12
150X100FSSKC	150	100	140	530	250	315	315	120	16	80	400	160	90	120	17	371	19	42	95	8	12
150X100FSSNC	150	100	180	670	375	450	450	150	20	100	550	200	140	180	19	500	24	48	110	9	14
150X125FSSHC	150	125	140	470	250	315	315	120	16	80	400	160	110	150	17	370	19	32	80	8	10
150X125FSSJC	150	125	140	470	250	355	315	120	16	80	400	160	110	150	17	370	19	32	80	8	10
150X125FSSKC	150	125	140	530	280	355	400	150	18	100	500	200	110	150	17	370	24	42	110	8	12
150X125FSSLC	150	125	140	530	315	400	400	150	20	100	500	200	110	150	17	370	24	42	110	8	12
200X150FSSHC	200	150	160	470	280	355	400	150	18	100	500	200	110	150	17	370	24	32	80	8	10
200X150FSSJC	200	150	160	530	280	375	400	150	18	100	500	200	110	150	17	370	24	42	110	8	12
200X150FSSKC	200	150	160	670	315	400	450	150	18	100	550	200	140	180	19	500	24	48	110	9	14
200X150FSSLC	200	150	164	670	325	450	450	150	20	100	550	200	140	180	19	500	24	48	110	9	14
200X150FSSNC	200	150	184	670	375	560	450	150	20	100	550	200	140	180	19	500	24	60	110	11	18
250X200FSSKC	250	200	200	690	400	400	400	230	25	100	500	315	140	180	19	520	27	60	110	11	18
250X200FSSLC	250	200	180	670	385	560	560	250	25	100	660	315	140	180	19	500	24	60	110	11	18
250X200FSSNC	250	200	200	820	435	630	560	250	25	100	660	315	160	200	19	630	27	74	125	12	20

注:该尺寸仅适用于普通不锈钢泵FSSC, 不适用于热水泵及化工泵。

法兰尺寸图



吸入/吐出口法兰尺寸 (GB PN10 RF)

D mm	f mm	e mm	g mm	t1 mm	t mm	n -	h mm
32	140	100	78	2	18	4	18
40	150	110	88	3	18	4	18
50	165	125	102	3	18	4	18
65	185	145	122	3	18	8	18
80	200	160	138	3	20	8	18
100	220	180	158	3	20	8	18
125	250	210	188	3	22	8	18
150	285	240	212	3	22	8	22
200	340	295	268	3	24	8	22
250	395	350	320	3	26	12	22

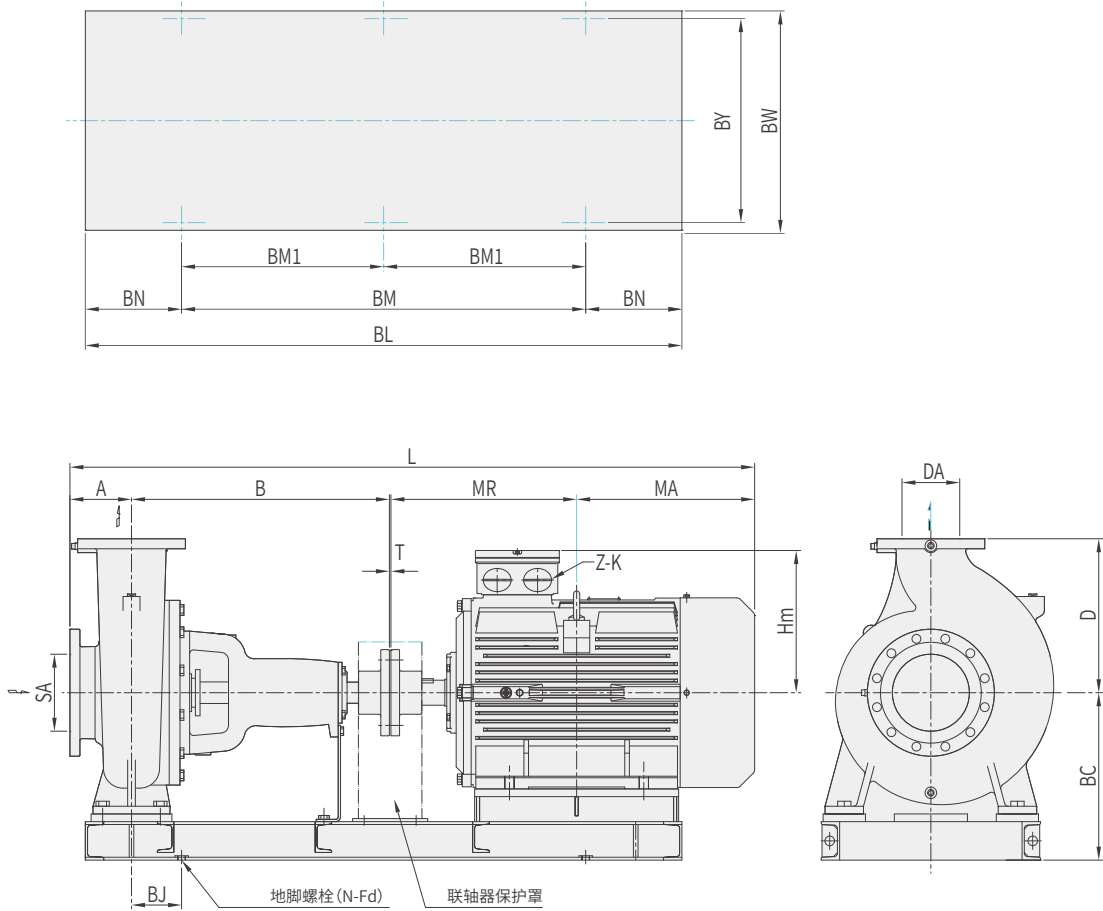
吸入/吐出口法兰尺寸 (GB PN16 RF)

D mm	f mm	e mm	g mm	t1 mm	t mm	n -	h mm
32	140	100	78	2	18	4	18
40	150	110	88	3	18	4	18
50	165	125	102	3	18	4	18
65	185	145	122	3	18	8	18
80	200	160	138	3	20	8	18
100	220	180	158	3	20	8	18
125	250	210	188	3	22	8	18
150	285	240	212	3	22	8	22
200	340	295	268	3	24	12	22
250	405	355	320	3	26	12	26

外形尺寸表-2P

单位:mm																											
机型	功率	口径		泵				电机						底座										总尺寸			
	kW	SA	DA	A	B	D	Wt kg	机座号	MR	MA	Hm	Z-K	Wt kg	BC	BJ	BL	BM	BM1	BN	BY	BW	N-Fd	Wt kg	t	L	Wt kg	
32X32FSS2FC	0.37	32	32	65	280	140	17	71M	120	170	141	M25X1.5+M16X1.5	11	192	35	550	350	-	100	220	250	4-Φ15	20	3	638	50	
32X32FSS2FC	0.75	32	32	65	280	140	17	80M	140	188	144	M25X1.5+M16X1.5	15.5	192	35	570	370	-	100	220	250	4-Φ15	20	3	676	55	
32X32FSS2GC	1.5	32	32	80	280	160	17	90S	156	210	154	M25X1.5+M16X1.5	20	212	55	615	375	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	729	64	
32X32FSS2GC	2.2	32	32	80	280	160	17	90L	168.5	222.5	154	M25X1.5+M16X1.5	23	212	55	615	375	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	754	67	
40X32FSS2FC	0.37	40	32	65	280	140	19	71M	120	170	141	M25X1.5+M16X1.5	11	192	35	550	350	-	100	220	250	4-Φ15	20	3	648	53	
40X32FSS2FC	0.75	40	32	65	280	140	19	80M	140	188	144	M25X1.5+M16X1.5	15.5	192	35	570	370	-	100	220	250	4-Φ15	20	3	676	57	
40X32FSS2GC	1.5	40	32	80	280	160	23	90S	156	210	154	M25X1.5+M16X1.5	20	212	55	615	375	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	729	70	
40X32FSS2GC	2.2	40	32	80	280	160	23	90L	168.5	222.5	154	M25X1.5+M16X1.5	23	212	55	615	375	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	754	73	
50X40FSS2EC	0.75	50	40	80	280	140	20	80M	140	188	144	M25X1.5+M16X1.5	15.5	192	35	570	370	-	100	220	250	4-Φ15	20	3	691	58	
50X40FSS2FC	1.5	50	40	80	280	140	20	90S	156	210	154	M25X1.5+M16X1.5	20	192	35	590	390	-	100	235	270	4-Φ15	23	3	729	66	
50X40FSS2GC	2.2	50	40	80	280	160	24	90L	168.5	222.5	154	M25X1.5+M16X1.5	23	212	55	615	375	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	754	75	
50X40FSS2HC	4	50	40	80	360	180	30	112M	200	248	192	2-M32X1.5	40	240	55	740	500	-	120	280	310	4-Φ15	28	3	891	103	
50X40FSS2HC	5.5	50	40	80	360	180	30	132S	239	276	215	2-M32X1.5	56	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	958	132	
65X50FSS2EC	1.5	65	50	80	280	140	23	90S	156	210	154	M25X1.5+M16X1.5	20	192	35	590	390	-	100	235	270	4-Φ15	23	3	729	69	
65X50FSS2FC	2.2	65	50	80	360	140	24	90L	168.5	222.5	154	M25X1.5+M16X1.5	23	192	55	695	455	-	120	230	260	4-Φ15	22	3	834	72	
65X50FSS2GC	4	65	50	80	360	160	27	112M	200	248	192	2-M32X1.5	40	212	55	735	495	-	120	260	290	4-Φ15	27	3	891	99	
65X50FSS2HC	4	65	50	100	360	180	33	112M	200	248	192	2-M32X1.5	40	240	55	740	500	-	120	280	310	4-Φ15	28	3	911	106	
65X50FSS2HC	5.5	65	50	100	360	180	33	132S	239	276	215	2-M32X1.5	56	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	135	
65X50FSS2HC	7.5	65	50	100	360	180	33	132S	239	276	215	2-M32X1.5	62	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	142	
65X50FSS2JC	11	65	50	100	360	225	40	160M	323	291	255	2-M40X1.5	96	280	82.5	970	650	-	160	350	380	4-Φ15	55	3	1077	201	
65X50FSS2JC	15	65	50	100	360	225	40	160M	323	291	255	2-M40X1.5	106	280	82.5	970	650	-	160	350	380	4-Φ15	55	3	1077	211	
80X65FSS2FC	2.2	80	65	100	360	160	28	90L	168.5	174.5	154	M25X1.5+M16X1.5	23	212	55	700	460	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	854	79	
80X65FSS2FC	4	80	65	100	360	160	28	112M	200	248	192	2-M32X1.5	40	212	55	735	495	-	120	260	290	4-Φ15	27	3	911	100	
80X65FSS2GC	5.5	80	65	100	360	180	32	132S	239	276	215	2-M32X1.5	56	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	134	
80X65FSS2GC	7.5	80	65	100	360	180	32	132S	239	276	215	2-M32X1.5	62	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	141	
80X65FSS2HC	11	80	65	100	360	200	37	160M	323	291	255	2-M40X1.5	96	260	72.5	920	620	-	150	350	380	4-Φ15	43	3	1077	184	
80X65FSS2HC	15	80	65	100	360	200	37	160M	323	291	255	2-M40X1.5	106	260	72.5	920	620	-	150	350	380	4-Φ15	43	3	1077	195	
80X65FSS2JC	18.5	80	65	100	360	225	60	160L	345	329	255	2-M40X1.5	125	280	82.5	970	650	-	160	350	380	4-Φ15	55	3	1137	252	
80X65FSS2JC	22	80	65	100	360	225	60	180M	351.5	331.5	270	2-M40X1.5	152	280	82.5	980	660	-	160	390	420	4-Φ15	49	3	1146	274	
100X65FSS2KC	55	100	65	125	360	280	106	250M	482.5	434.5	373	2-M63X1.5	378	375	105	1220	820	-	200	515	560	4-Φ19	100	4	1406	613	
100X65FSS2KC	75	100	65	125	360	280	106	280S	514	462	413	2-M63X1.5	550	405	110	1270	850	-	210	590	630	4-Φ19	102	4	1465	796	
100X80FSS2FC	5.5	100	80	100	360	180	33	132S	239	276	215	2-M32X1.5	56	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	135	
100X80FSS2FC	7.5	100	80	100	360	180	33	132S	239	276	215	2-M32X1.5	62	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	142	
100X80FSS2GC	7.5	100	80	100	360	200	38	132S	239	276	215	2-M32X1.5	62	240	52.5	835	575	-	130	290	320	4-Φ15	40	3	978	147	
100X80FSS2GC	11	100	80	100	360	200	38	160M	323	291	255	2-M40X1.5	96	260	72.5	920	620	-	150	350	380	4-Φ15	43	3	1077	185	
100X80FSS2GC	15	100	80	100	360	200	38	160M	323	291	255	2-M40X1.5	106	260	72.5	920	620	-	150	350	380	4-Φ15	43	3	1077	196	
100X80FSS2HC	18.5	100	80	100	360	225	62	160L	345	329	255	2-M40X1.5	125	280	82.5	970	650	-	160	350	380	4-Φ15	55	3	1137	254	
100X80FSS2HC	22	100	80	100	360	225	62	180M	351.5	331.5	270	2-M40X1.5	152	280	82.5	980	660	-	160	390	420	4-Φ15	49	3	1146	276	
100X80FSS2JC	30	100	80	100	360	250	70	200L	395.5	376.5	300	2-M50X1.5	229	300	85	1070	710	-	180	420	450	4-Φ15	57	4	1236	374	
100X80FSS2JC	37	100	80	100	360	250	70	200L	395.5	376.5	300	2-M50X1.5	245	300	85	1070	710	-	180	420	450	4-Φ15	57	4	1236	391	
100X80FSS2JC	45	100	80	100	360	250	70	225M	414.5	400.5	327	2-M50X1.5	307	330	85	1110	750	-	180	460	490	4-Φ15	74	4	1279	474	
125X100FSS2GC	18.5	125	100	125	360	250	60	160L	345	329	255	2-M40X1.5	125	280	82.5	970	650	-	160	350	380	4-Φ15	55	3	1162	252	
125X100FSS2GC	22	125	100	125	360	250	60	180M	351.5	331.5	270	2-M40X1.5	152	280	82.5	980	660	-	160	390	420	4-Φ15	49	3	1171	274	
125X100FSS2GC	30	125	100	125	360	250	60	200L	395.5	376.5	300	2-M50X1.5	229	300	92.5	1050	710	-	170	420	450	4-Φ15	59	4	1261	365	
125X100FSS2GC	37	125	100	125	360	280	70	200L	395.5	376.5	300	2-M50X1.5	245	320	80	1060	720	-	170	424	460	4-Φ15	65	4	1261	399	
125X100FSS2HC	45	125	100	125	360	280	70	225M	414.5	400.5	327	2-M50X1.5	307	320	80	1090	750	-	170	460	496	4-Φ15	53	4	1304	452	
125X100FSS2JC	55	125	100	140	470	280	108	250M	482.5	434.5	373	2-M63X1.5	378	350	75	1290	950	-	170	486	524	4-Φ15	69	3	1530	583	
125X100FSS2JC	75	125	100	140	470	280	108	280S	514	462	413	2-M63X1.5	550	392	135	1375	915	-	230	540	585	4-Φ19	84	4	1590	779	
150X100FSS2KC	90	150	100	140	530	315	146	280M	539.5	487.5	413	2-M63X1.5	570	420	140	1490	1010	-	240	590	630	4-Φ24	124	4	1701	882	
150X100FSS2KC	110	150	100	140	530	315	146	315S	559	554	482	2-M63X1.5	740	460	160	1590	1070	-	260	680	720	4-Φ24	159	4	1787	1097	
150X100FSS2KC	132	150	100	140	530	315	146	315M	584.5	708.5	482	2-M63X1.5	855	460	160	1590	1070	-	260	680	720	4-Φ24	159	4	1967	1218	
150X100FSS2KC	132	150	100	140	530	315	146	315M	584.5	715.5	530	2-M64x2	960	460	160	1590	1070	-	260	680	720	4-Φ24	159	4	1974	1328	

外形尺寸表-4P



单位:mm

机 型	功率	口径		泵				电机					底座										总尺寸			
	kW	SA	DA	A	B	D	Wt kg	机座号	MR	MA	Hm	Z-K	Wt kg	BC	BJ	BL	BM	BM1	BN	BY	BW	N-Fd	Wt kg	t	L	Wt kg
50X40FSS4HC	0.37	50	40	80	360	180	30	71M	120	170	141	M25X1.5+M16X1.5	12	240	55	630	390	-	120	260	290	4-Φ15	24	3	783	69
50X40FSS4HC	0.75	50	40	80	360	180	30	80M	140	188	144	M25X1.5+M16X1.5	17	240	55	650	410	-	120	280	310	4-Φ15	26	3	811	77
65X50FSS4HC	0.75	65	50	100	360	180	33	80M	140	188	144	M25X1.5+M16X1.5	17	240	55	650	410	-	120	280	310	4-Φ15	26	3	831	80
65X50FSS4JC	1.5	65	50	100	360	225	40	90L	168.5	223	154	M25X1.5+M16X1.5	24	260	42.5	710	470	-	120	320	350	4-Φ15	30	3	904	99
65X50FSS4JC	2.2	65	50	100	360	225	40	100L	193	267	180	2-M32X1.5	32	260	42.5	750	510	-	120	320	350	4-Φ15	31	3	993	108
80X65FSS4GC	0.75	80	65	100	360	180	32	80M	140	188	144	M25X1.5+M16X1.5	17	240	55	650	410	-	120	280	310	4-Φ15	26	3	831	79
80X65FSS4HC	1.5	80	65	100	360	200	37	90L	168.5	223	154	M25X1.5+M16X1.5	24	240	42.5	710	470	-	120	280	310	4-Φ15	28	3	904	93
80X65FSS4JC	2.2	80	65	100	360	225	60	100L	193	267	180	2-M32X1.5	32	260	42.5	750	510	-	120	320	350	4-Φ15	31	3	993	129
80X65FSS4JC	4.0	80	65	100	360	225	60	112M	200.0	248	192	2-M32X1.5	45	260	42.5	760	520	-	120	320	350	4-Φ15	32	3	964	144
80X65FSS4KC	7.5	80	65	125	470	280	108	132M	258	276	215	2-M32X1.5	73	325	65	970	650	-	160	390	420	4-Φ15	49	3	1167	242
80X65FSS4KC	11	80	65	125	470	280	108	160M	323	291	255	2-M40X1.5	103	325	75	1050	710	-	170	390	420	4-Φ15	51	3	1212	275
100X80FSS4GC	1.5	100	80	100	360	200	49	90L	168.5	223	154	M25X1.5+M16X1.5	24	240	42.5	710	470	-	120	280	310	4-Φ15	28	3	904	106
100X80FSS4GC	2.2	100	80	100	360	200	49	100L	193	267	180	2-M32X1.5	32	240	42.5	750	510	-	120	280	310	4-Φ15	29	3	993	116

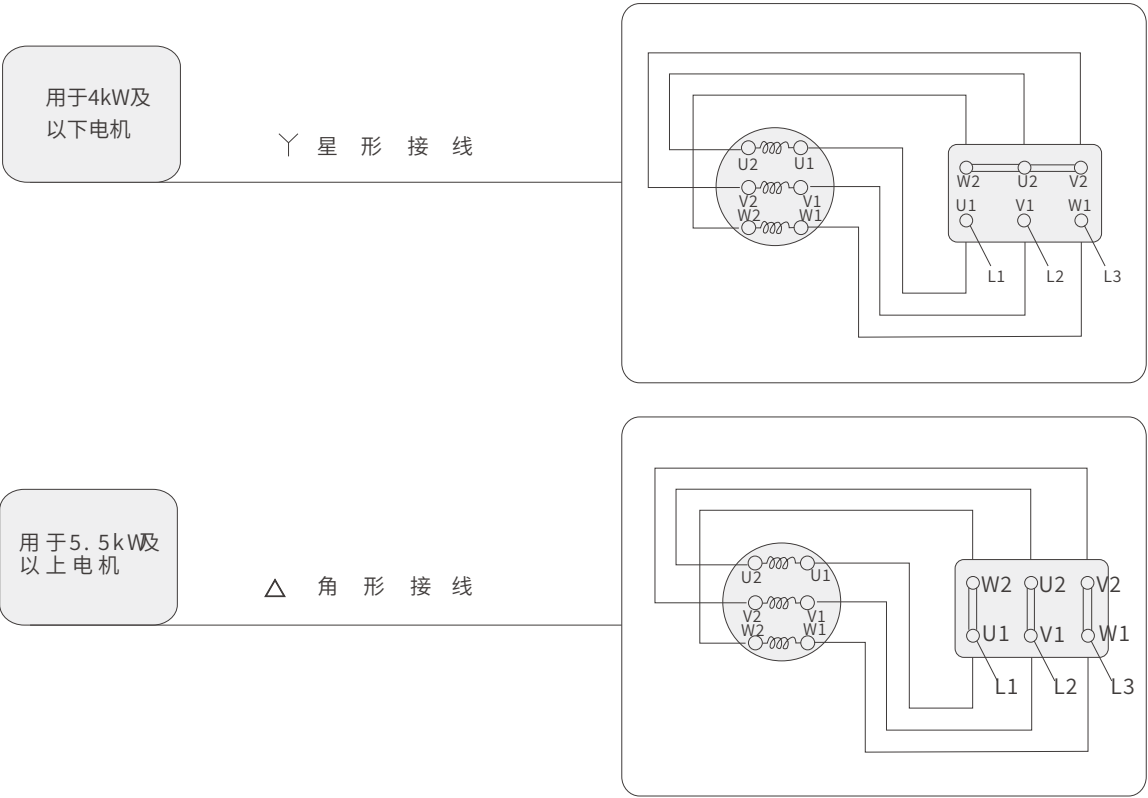
注:该尺寸仅适用于普通不锈钢泵FSSC,不适用于热水泵及化工泵。

外形尺寸表-4P

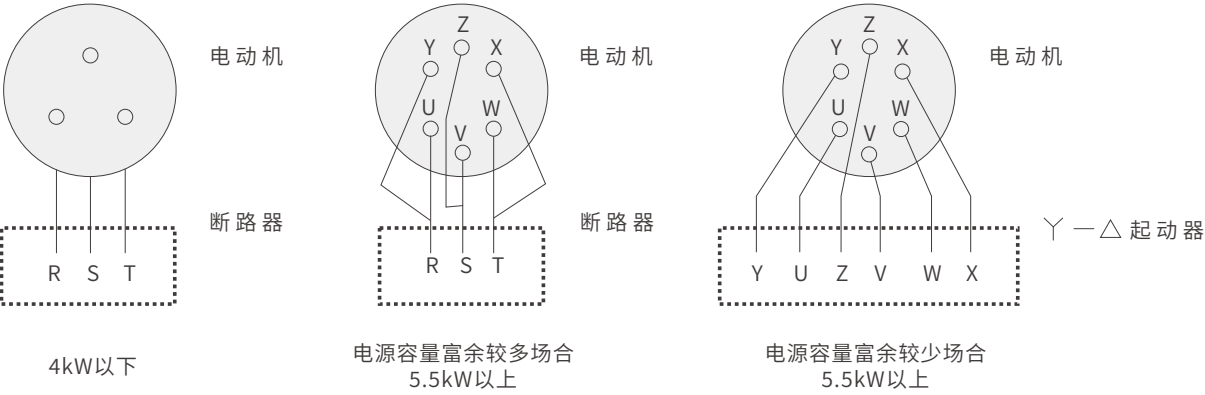
单位:mm

机 型	功率		口径		泵				电机					底座										总尺寸			
	kW	SA	DA	A	B	D	Wt kg	机座号	MR	MA	Hm	Z-K	Wt kg	BC	BJ	BL	BM	BM1	BN	BY	BW	N-Fd	Wt kg	t	L	Wt kg	
100X80FSS4HC	2.2	100	80	100	360	225	62	100L	193	267	180	2-M32X1.5	32	260	42.5	750	510	-	120	320	350	4-Φ15	31	3	993	131	
100X80FSS4HC	4.0	100	80	100	360	225	62	112M	200.0	248	192	2-M32X1.5	45	260	42.5	760	520	-	120	320	350	4-Φ15	32	3	964.0	146	
100X80FSS4JC	4.0	100	80	100	360	250	70	112M	200.0	248	192	2-M32X1.5	45	280	25	770	530	-	120	350	380	4-Φ15	36	3	964.0	159	
100X80FSS4JC	5.5	100	80	100	360	250	70	132S	239	276	215	2-M32X1.5	61	280	35	855	595	-	130	350	380	4-Φ15	38	3	1013	177	
125X100FSS4GC	2.2	125	100	125	360	250	60	100L	193	267	180	2-M32X1.5	32	260	42.5	750	510	-	120	320	350	4-Φ15	31	3	1018	129	
125X100FSS4GC	4.0	125	100	125	360	250	60	112M	200.0	248	192	2-M32X1.5	45	260	42.5	760	520	-	120	320	350	4-Φ15	32	3	989.0	144	
125X100FSS4HC	4.0	125	100	125	360	280	70	112M	200.0	248	192	2-M32X1.5	45	303	48	770	490	-	140	422	454	4-Φ15	40	3	989.0	163	
125X100FSS4HC	5.5	125	100	125	360	280	70	132S	239	276	215	2-M32X1.5	61	303	48	850	570	-	140	422	454	4-Φ15	41	3	1038	181	
125X100FSS4JC	5.5	125	100	140	470	280	108	132S	239	276	215	2-M32X1.5	61	325	65	970	650	-	160	390	420	4-Φ15	49	3	1163	229	
125X100FSS4JC	7.5	125	100	140	470	280	108	132M	258	276	215	2-M32X1.5	73	325	65	970	650	-	160	390	420	4-Φ15	49	3	1182	242	
125X100FSS4JC	11	125	100	140	470	280	108	160M	323	291	255	2-M40X1.5	103	325	65	1050	710	-	170	390	420	4-Φ15	51	3	1227	275	
125X100FSS4KC	15	125	100	140	470	315	128	160L	345	329	255	2-M40X1.5	130	350	85	1090	730	-	180	390	420	4-Φ15	55	3	1287	329	
125X100FSS4KC	18.5	125	100	140	470	315	128	180M	351.5	332	270	2-M40X1.5	165	350	95	1140	760	-	190	390	420	4-Φ15	57	3	1296	368	
125X100FSS4LC	22	125	100	140	530	355	168	180L	370.5	348	270	2-M40X1.5	180	400	85	1220	820	-	200	480	520	4-Φ19	77	3	1391	446	
125X100FSS4LC	30	125	100	140	530	355	168	200L	395.5	377	300	2-M50X1.5	238	400	95	1260	840	-	210	480	520	4-Φ19	83	4	1446	513	
150X100FSS4NC	55	150	100	180	670	450	365	250M	482.5	435	373	2-M63X1.5	410	495	135	1545	1045	-	250	530	570	4-Φ19	114	4	1771	933	
150X100FSS4NC	75	150	100	180	670	450	365	280S	514	462	413	2-M63X1.5	555	515	155	1650	1110	-	270	590	630	4-Φ24	142	4	1830	1115	
150X100FSS4NC	90	150	100	180	670	450	365	280M	539.5	488	413	2-M63X1.5	610	515	155	1650	1110	-	270	590	630	4-Φ24	142	4	1881	1173	
150X125FSS4HC	7.5	150	125	140	470	315	120	132M	258	276	215	2-M32X1.5	73	350	65	970	650	-	160	390	420	4-Φ15	50	3	1182	255	
150X125FSS4HC	11	150	125	140	470	315	120	160M	323	291	255	2-M40X1.5	103	350	85	1090	730	-	180	390	420	4-Φ15	55	3	1227	292	
150X125FSS4HC	15	150	125	140	470	315	120	160L	345	329	255	2-M40X1.5	130	350	85	1090	730	-	180	390	420	4-Φ15	55	3	1287	320	
150X125FSS4JC	15	150	125	140	470	355	128	160L	345	329	255	2-M40X1.5	130	350	85	1090	730	-	180	390	420	4-Φ15	55	3	1287	329	
150X125FSS4JC	18.5	150	125	140	470	355	128	180M	351.5	332	270	2-M40X1.5	165	350	95	1140	760	-	190	390	420	4-Φ15	57	3	1296	368	
150X125FSS4JC	22	150	125	140	470	355	128	180L	370.5	348	270	2-M40X1.5	180	350	95	1140	760	-	190	390	420	4-Φ15	57	3	1331	383	
150X125FSS4KC	30	150	125	140	530	355	170	200L	395.5	377	300	2-M50X1.5	238	400	95	1260	840	-	210	480	520	4-Φ19	83	4	1446	516	
150X125FSS4KC	37	150	125	140	530	355	170	225S	432	388	327	2-M50X1.5	298	400	100	1330	890	-	220	480	520	4-Φ19	83	4	1494	579	
150X125FSS4LC	45	150	125	140	530	400	205	225M	444.5	401	327	2-M50X1.5	322	435	105	1330	890	-	220	480	520	4-Φ19	88	4	1519	646	
150X125FSS4LC	55	150	125	140	530	400	205	250M	482.5	435	373	2-M63X1.5	410	435	120	1410	930	-	240	510	550	4-Φ19	100	4	1591	751	
150X125FSS4LC	75	150	125	140	530	400	205	280S	514	462	413	2-M63X1.5	555	435	125	1460	980	-	240	590	630	4-Φ19	147	4	1650	952	
200X150FSS4HC	5.5	200	150	160	470	355	137	132S	239	276	215	2-M32X1.5	61	380	45	990	670	-	160	490	520	4-Φ15	60	3	1183	271	
200X150FSS4HC	7.5	200	150	160	470	355	137	132M	258	276	215	2-M32X1.5	73	380	45	990	670	-	160	490	520	4-Φ15	60	3	1202	284	
200X150FSS4HC	11	200	150	160	470	355	137	160M	323	291	255	2-M40X1.5	103	400	55	1070	730	-	170	480	520	4-Φ19	71	3	1247	327	
200X150FSS4JC	15	200	150	160	530	375	183	160L	345	329	255	2-M40X1.5	130	400	75	1170	790	-	190	480	520	4-Φ19	74	3	1367	406	
200X150FSS4JC	18.5	200	150	160	530	375	183	180M	351.5	332	270	2-M40X1.5	165	400	85	1220	820	-	200	480	520	4-Φ19	77	3	1376	446	
200X150FSS4JC	22	200	150	160	530	375	183	180L	370.5	348	270	2-M40X1.5	180	400	85	1220	820	-	200	480	520	4-Φ19	77	3	1411	462	
200X150FSS4JC	30	200	150	160	530	375	183	200L	395.5	377	300	2-M50X1.5	238	400	95	1260	840	-	210	480	520	4-Φ19	83	4	1466	529	
200X150FSS4KC	37	200	150	160	670	400	222	225S	432	388	327	2-M50X1.5	298	435	125	1470	990	-	240	530	570	4-Φ19	94	4	1654	645	
200X150FSS4KC	45	200	150	160	670	400	222	225M	444.5	401	327	2-M50X1.5	322	435	125	1470	990	-	240	530	570	4-Φ19	94	4	1679	670	
200X150FSS4KC	55	200	150	160	670	400	222	250M	482.5	435	373	2-M63X1.5	410	435	130	1550	1050	-	250	530	570	4-Φ19	103	4	1751	772	
200X150FSS4LC	75	200	150	164	670	450	336	280S	514	462	413	2-M63X1.5	555	465	155	1650	1110	-	270	590	630	4-Φ24	183	4	1814	1128	
200X150FSS4LC	90	200	150	164	670	450	336	280M	539.5	488	413	2-M63X1.5	610	465	155	1650	1110	-	270	590	630	4-Φ24	183	4	1865	1185	
200X150FSS4NC	110	200	150	184	670	560	488	315S	589	554	482	2-M63X1.5	750	515	185	1820	1220	-	300	680	720	4-Φ24	200	4	2001	1510	
200X150FSS4NC	132	200	150	184	670	560	488	315M	614.5	709	482	2-M63X1.5	875	515	185	1820	1220	-	300	680	720	4-Φ24	200	4	2181	1641	
200X150FSS4NC	160	200	150	184	670	560	488	315L	640	683	482	2-M63X1.5	960	515	185	1820	1220	-	300	680	720	4-Φ24	200	4	2181	1730	
250X200FSS4KC	30	250	200	200	690	400	450	200L	395.5	377	300	2-M50X1.5	238	520	80	1470	990	-	250	490	540	4-Φ19	115	4	1666	843	
250X200FSS4KC	37	250	200	200	690	400	450	225S	432	388	327	2-M50X1.5	298	520	85	1505	985	-	260	510	550	4-Φ19	108	4	1714	899	
250X200FSS4KC	45	250	200	200	690	400	450	225M	444.5	401	327	2-M50X1.5	322	540	80	1525	1005	-	260	525	570	4-Φ24	135	4	1739	952	
250X200FSS4KC	55	250	200	200	690	400	450	250M	482.5	435	373	2-M63X1.5	410	520	97.5	1580	1040	-	270	495	540	4-Φ19	110	4	1811	1019	
250X200FSS4KC	75	250	200	200	690	400	450	280S	514	462	413	2-M63X1.5	555	540	100	1635	1095	-	270	537	580	4-Φ24	138	4	1870	1200	
250X200FSS4LC	90	250	200	180	670	560	505	280M	539.5	488	413	2-M63X1.5	610	525	105	1710	1150	-	280	650	690	4-Φ24	154	4	1881	1332	
250X200FSS4LC	110	250	200	180	670	560	505	315S	589	554	482	2-M63X1.5	750	525	125	1880	1280	-	300	680	720	4-Φ24	191	4	1997	1518	
250X200FSS4LC	132	250	200	180	670	560	505	315M	614.5	709	482	2-M63X1.5	875	525	125	1880	1280	-	300	680	720	4-Φ24	191	4	2177	1650	
250X200FSS4LC	160	250	200	180	670	560	505</																				

电机接线



电机起动方式请参照以下 配线接线图



安装一般注意事项

使用环境

- 室内、周围温度0~40℃,相对湿度85%以下(无结露),海拔1000m以下,无腐蚀性以及易爆性气体、蒸汽。如需在户外使用请在订货时特别注明。
- 冬季或环境温度低于0℃时,由于泵体内部水冻结,会导致泵涨裂。故请务必进行保温。

管道安装

- 对于泵来说,进水管,出水管负重太大的话会引起同心度异常。故请如图1所示,进行充分的配管支持。
- 抽取的场合
 - a) 进水管道的末端请如图1所示,离最低水面,相对于管径(D)2倍以上的深度,且离底部1~1.5D以上。
 - b) 进水管道的末端,为防止吸入异物,请安装带有过滤网的底阀。
 - c) 进水管如图2所示,应尽量短且较少弯曲。
 - d) 进水管如图3所示,不要在装配管道的中部制作会形成空气沉积的凸形部分。
 - e) 如图4所示,请不要在进水管道引分管出来。

运行

- 起动前一定给泵注水,禁止干转。
- 起动前手动检查运转是否灵活。
- 定时对压力、电流、出水量、振动、噪音等进行点检。发现异常时及时处理。
- 长期停止运行时应采取适当保护措施以防止生锈。

以上内容是安装调试时的一般注意事项,详细操作规程请参阅我公司随机文件中的安装使用说明书。这样能更好地保证我们的设备在最佳状态下运行。

