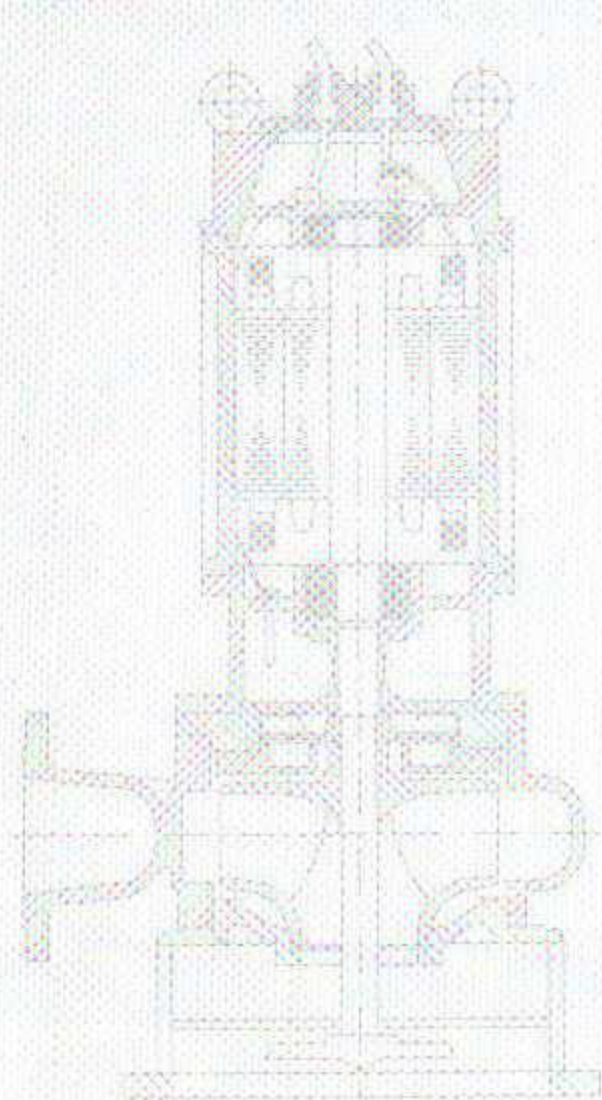




JYWQ、JPWQ系列 自动搅匀排污泵

Use Specification | 使用说明书



上海浙瓯泵阀制造有限公司

SHANGHAI ZHEOU PUMP VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

使用该产品前，请仔细阅读说明书！

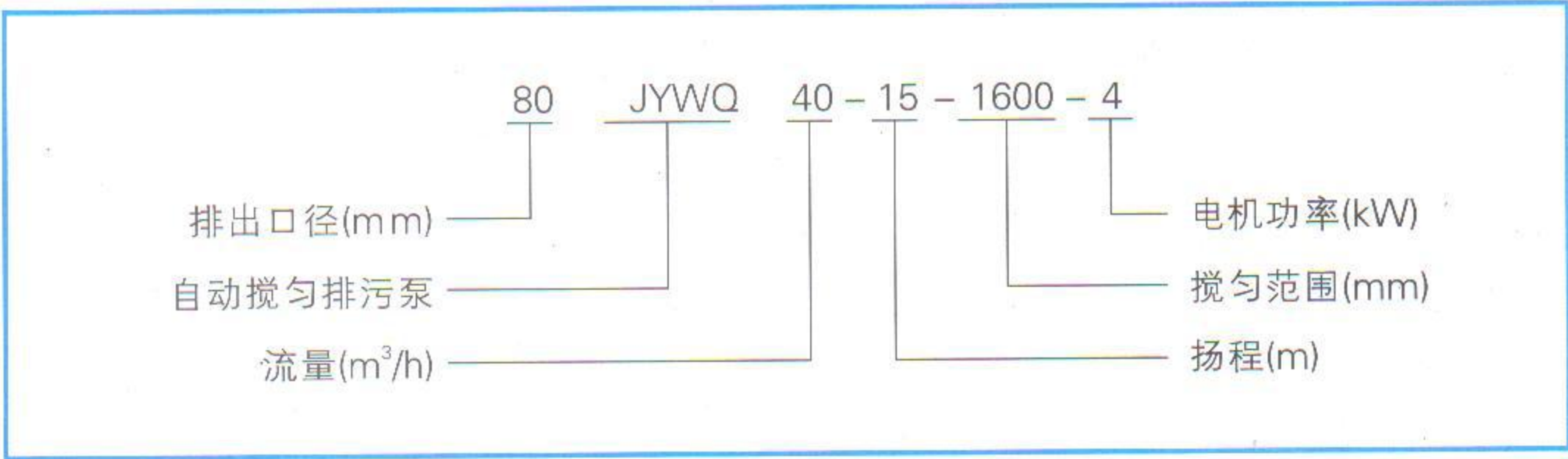
目录 CONTENTS

产品特点	1
型号说明	1
产品用途	1
使用条件	1
结构特点说明	2
性能参数及型谱图	3
固定式自动耦合安装尺寸表及示意图	6
移动式安装尺寸表及示意图	8
自动耦合式安装示意图	12
自动耦合式安装平面图	12
使用方法及安全操作规程	12
泵的维护保养	13
常见故障分析及其排除方法	13

产品特点

JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵是在普通型排污泵的基础上采用自动搅拌装置，该装置随电机轴旋转，产生极强的搅拌力，将污水池内的沉积物搅拌成悬浮物，吸入泵内排出，提高了泵的防堵、排污能力，一次性完成了排水、清污、除淤，节约了运行成本，是具有明显的先进性和实用性的环保产品。

型号说明



注：JYWQ为普通型自动搅匀排污泵

JPWQ为带不锈钢外套循环冷却系统的自动搅匀排污泵

产品用途

- 1、工厂、商业严重污染废水的排放。
- 2、城市污水处理厂、医院、宾馆的排水系统。
- 3、住宅区的污水排水站。
- 4、人防系统排水站、自来水管的给水装置。
- 5、市政工程、建筑工地。
- 6、勘探、矿山、发电厂配套附机。
- 7、农村沼气池、农田灌溉、河塘清淤。

使用条件

- 1、介质温度不超过60℃，介质重度为1~1.3kg/dm³，PH值在4~10范围内。
- 2、选用不同不锈钢材质可适用多种腐蚀性介质。

注：用户如有特殊的介质、温度等要求，请在订货时注明输送介质详细情况，以便本公司提供更可靠之产品。

JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵

结构特点说明

1、采用独特的双流道无堵塞叶轮结构，提高污水污物的过流能力和排污能力。

2、自动搅拌装置，产生极强的搅拌力，将池内的沉淀物搅拌成悬浮物后吸入叶轮排出，达到清淤的作用。

3、隔板将底座一分为二，搅拌与进水互不影响。

4、机械密封为双端面机械密封，长期处于油室中，保证水泵安全可靠地运行。

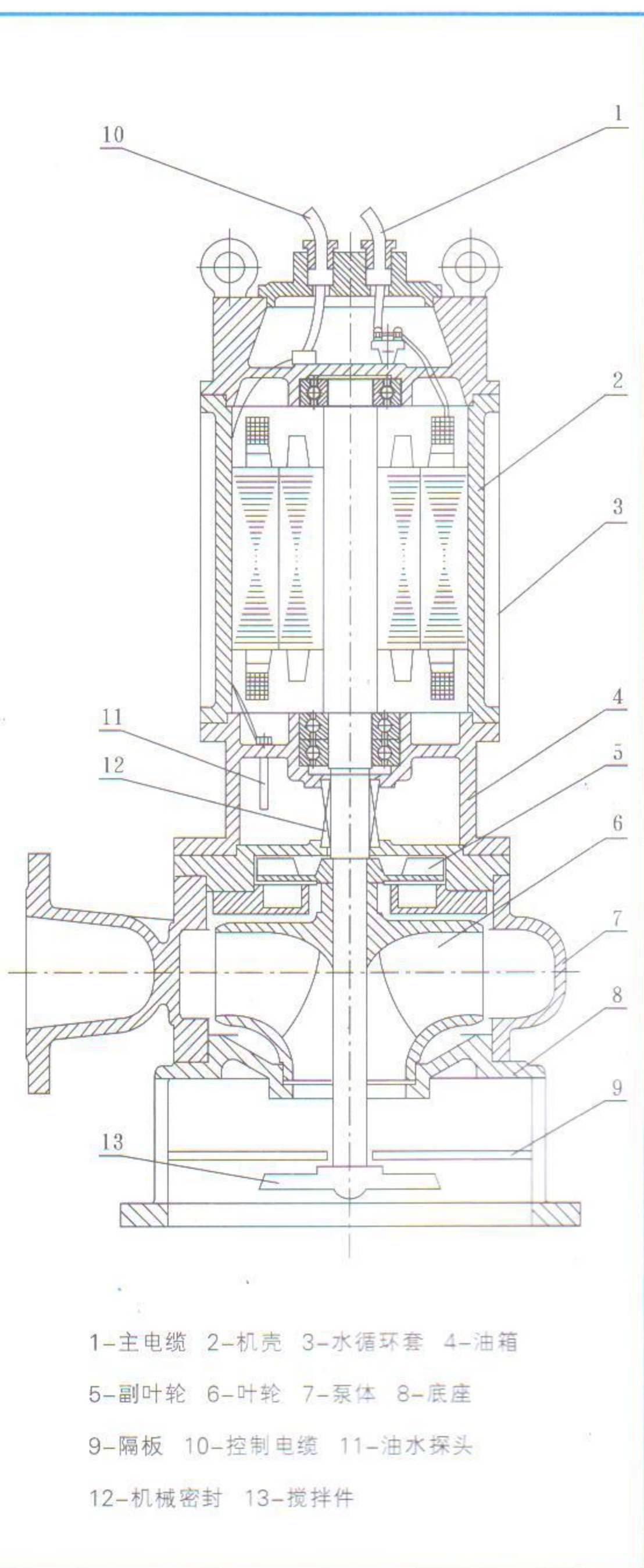
5、副叶轮结构的流体动力密封，既有辅助密封作用，从而保护机械密封，又平衡轴向力，延长轴承的使用寿命。

6、泵接线腔内设有漏水检测探头，出现漏水时，探头发出信号，控制系统对泵实施保护。本公司可配全自动安全保护控制柜。

7、电机定子采用B级和F级绝缘，内设热保护器，当电机过载发热，保护器及时作出动作，对泵和电机实施绝对的保护。

8、油室内装有油水探头，当机械密封损坏后，水进入油室，探头发出信号，由控制系统对水泵实施保护。

9、JPWQ带内循环冷却系统，能保证水泵在水池最低水位正常工作。



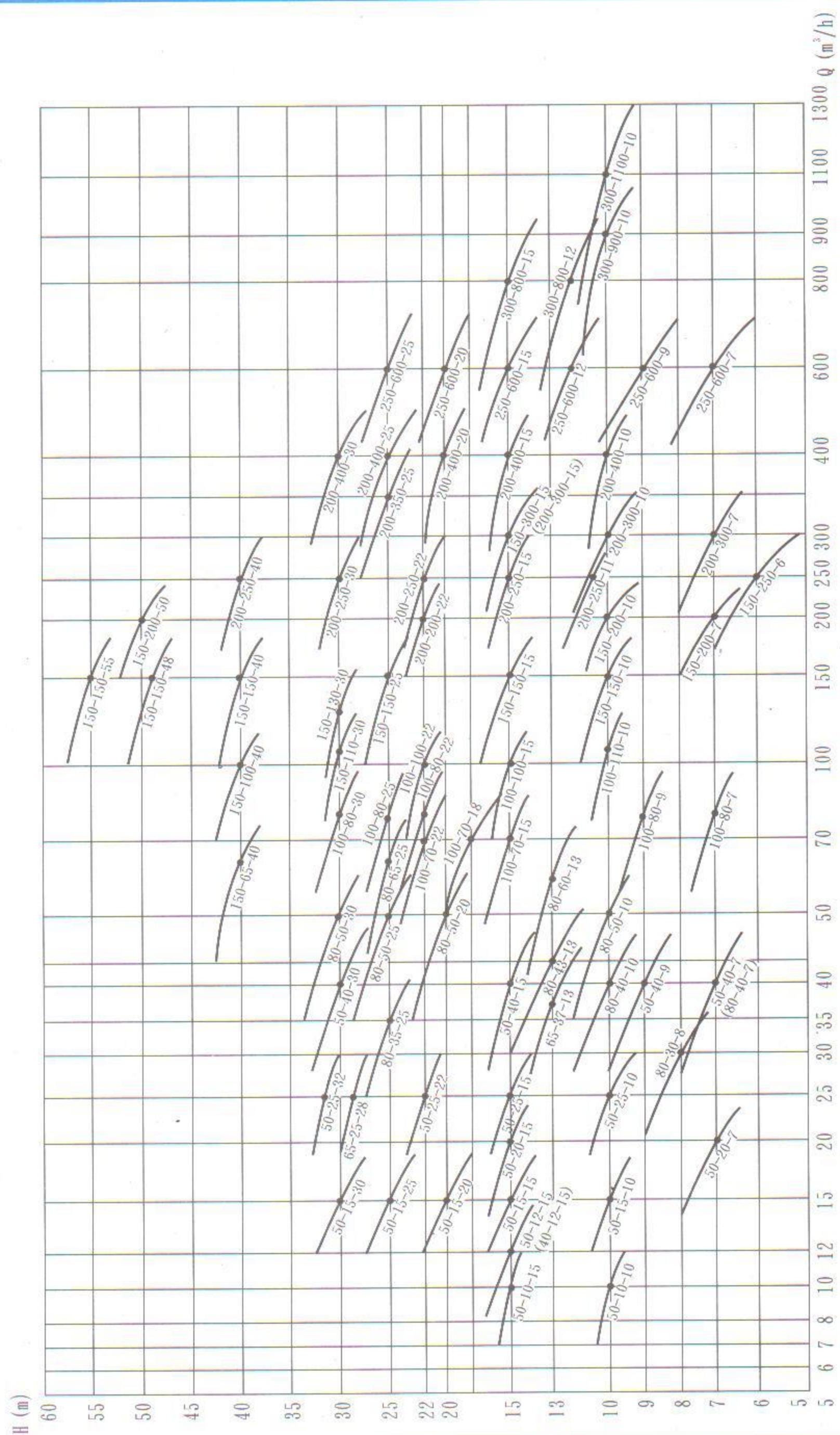
性能参数及型谱图

序号	型 号	排出口径 (mm)	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	搅拌直径 (mm)	转速 (r/min)	功 率 (kW)	效 率 (%)	自动 耦合器
1	40-12-15-1200-1.5	40	12	15	1200	2900	1.5	48	
2	50-10-10-1200-1.1	50	10	10	1200	2900	1.1	56	GAK-50
3	50-10-15-1200-1.5	50	10	15	1200	2900	1.5	46	GAK-50
4	50-12-15-1200-1.5	50	12	15	1200	2900	1.5	48	GAK-50
5	50-15-10-1200-1.5	50	15	10	1200	2900	1.5	58	GAK-50
6	50-15-15-1200-2.2	50	15	15	1200	2900	2.2	51	GAK-50
7	50-15-20-1200-2.2	50	15	20	1200	2900	2.2	56	GAK-50
8	50-15-25-1200-4	50	15	25	1200	2900	4	48	GAK-50
9	50-15-30-1200-4	50	15	30	1200	2900	4	52	GAK-50
10	50-20-7-1200-1.1	50	20	7	1200	2900	1.1	62	GAK-50
11	50-20-15-1200-2.2	50	20	15	1200	2900	2.2	56	GAK-50
12	50-25-10-1200-2.2	50	25	10	1200	2900	2.2	56	GAK-50
13	50-25-15-1400-3	50	25	15	1400	2900	3	65	GAK-50
14	50-25-22-1200-4	50	25	22	1200	2900	4	62	GAK-50
15	50-25-32-1600-5.5	50	25	32	1600	2900	5.5	68	GAK-50
16	50-40-7-1200-2.2	50	40	7	1200	2900	2.2	54	GAK-50
17	50-40-9-1200-3	50	40	9	1400	2900	3	56	GAK-50
18	50-40-15-1400-4	50	40	15	1400	2900	4	70	GAK-50
19	50-40-30-1600-7.5	50	40	30	1600	2900	7.5	68	GAK-50
20	65-25-15-1400-3	65	25	15	1400	2900	3	65	GAK-65
21	65-25-28-1400-4	65	25	28	1400	2900	4	60	GAK-65
22	65-37-13-1400-3	65	37	13	1400	2900	3	62	GAK-65
23	80-30-8-1200-2.2	80	30	8	1200	2900	2.2	54	GAK-80
24	80-35-25-1600-5.5	80	35	25	1600	2900	5.5	64	GAK-80
25	80-40-7-1200-2.2	80	40	7	1200	2900	2.2	54	GAK-80
26	80-40-10-1200-3	80	40	10	1200	2900	3	58	GAK-80
27	80-40-15-1600-4	80	40	15	1600	2900	4	70	GAK-80
28	80-43-13-1600-4	80	43	13	1600	2900	4	63	GAK-80
29	80-50-10-1600-3	80	50	10	1600	1450	3	76	GAK-80
30	80-50-20-1600-5.5	80	50	20	1600	2900	5.5	65	GAK-80
31	80-50-25-1600-7.5	80	50	25	1600	2900	7.5	70	GAK-80
32	80-50-30-1600-7.5	80	50	30	1600	2900	7.5	70	GAK-80
33	80-60-13-1600-4	80	60	13	1600	2900	4	70	GAK-80
34	80-65-25-1600-7.5	80	65	25	1600	2900	7.5	64	GAK-80
35	100-70-15-2000-5.5	100	70	15	2000	1450	5.5	71	GAK-100
36	100-70-18-2000-7.5	100	70	18	2000	2900	7.5	70	GAK-100
37	100-70-22-2000-11	100	70	22	2000	1450	11	62	GAK-100
38	100-80-7-1600-4	100	80	7	1600	1450	4	58	GAK-100
39	100-80-9-1600-4	100	80	9	1600	1450	4	62	GAK-100
40	100-80-22-2000-11	100	80	22	2000	1450	11	63	GAK-100
41	100-80-25-2000-11	100	80	25	2000	1450	11	65	GAK-100
42	100-80-30-2000-15	100	80	30	2000	1450	15	67	GAK-100
43	100-100-15-2000-7.5	100	100	15	2000	1450	7.5	73	GAK-100

JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵

<<< 性能参数及型谱图 >>>

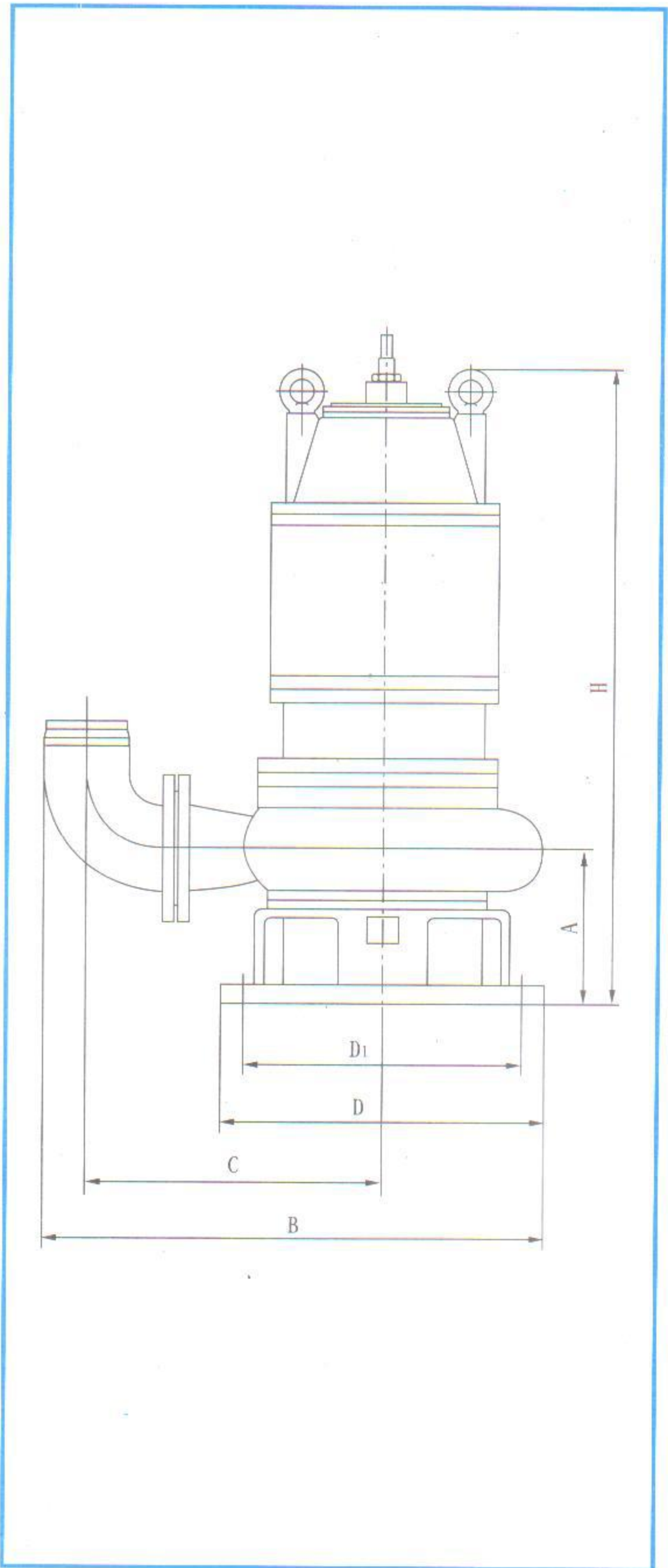
序号	型 号	排出口径 (mm)	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	搅拌直径 (mm)	转速 (r/min)	功 率 (kW)	效 率 (%)	自动 耦合器
44	100-100-22-2000-15	100	110	22	2000	1450	15	64	GAK-100
45	100-110-10-2000-5.5	100	110	10	2000	1450	5.5	71	GAK-100
46	150-65-40-3000-18.5	150	65	40	3000	1450	18.5	58	GAK-150
47	150-100-40-3000-30	150	100	40	3000	1450	30	64	GAK-150
48	150-110-30-2500-18.5	150	110	30	2500	1450	18.5	72	GAK-150
49	150-130-30-2500-22	150	130	30	2500	1450	22	73	GAK-150
50	150-150-10-2000-7.5	150	150	10	2000	1450	7.5	75	GAK-150
51	150-150-15-2500-11	150	150	15	2500	1450	11	79	GAK-150
52	150-150-25-2500-22	150	150	25	2500	1450	22	72	GAK-150
53	150-150-40-3000-37	150	150	40	3000	1450	37	65	GAK-150
54	150-150-48-3000-45	150	150	48	3000	1450	45	68	GAK-150
55	150-150-55-3500-55	150	150	55	3500	1450	55	70	GAK-150
56	150-200-7-2500-7.5	150	200	7	2500	1450	7.5	78	GAK-150
57	150-200-10-2500-15	150	200	10	2500	1450	15	73	GAK-150
58	150-200-50-3500-55	150	200	50	3500	1450	55	72	GAK-150
59	150-250-6-2500-7.5	150	250	6	2500	1450	7.5	58	GAK-150
60	150-300-15-2600-22	150	300	15	2600	1450	22	76	GAK-150
61	200-200-22-3000-22	200	200	22	3000	1450	22	73	GAK-200
62	200-250-11-3000-15	200	250	11	3000	1450	15	72	GAK-200
63	200-250-15-3000-18.5	200	250	15	3000	1450	18.5	72	GAK-200
64	200-250-22-3000-30	200	250	22	3000	1450	30	73	GAK-200
65	200-250-30-3000-37	200	250	30	3000	1450	37	68	GAK-200
66	200-250-40-3500-55	200	250	40	3500	1450	55	70	GAK-200
67	200-300-7-3000-11	200	300	7	3000	1450	11	75	GAK-200
68	200-300-10-3000-15	200	300	10	3000	1450	15	76	GAK-200
69	200-300-15-2600-22	200	300	15	2600	1450	22	76	GAK-200
70	200-350-25-3000-37	200	350	25	3000	1450	37	70	GAK-200
71	200-400-10-3000-22	200	400	10	3000	1450	22	76	GAK-200
72	200-400-15-3000-30	200	400	15	3000	1450	30	78	GAK-200
73	200-400-20-3000-37	200	400	20	3000	1450	37	65	GAK-200
74	200-400-25-3000-45	200	400	25	3000	1450	45	69	GAK-200
75	200-400-30-3500-55	200	400	30	3500	1450	55	71	GAK-200
76	250-600-7-3000-22	250	600	7	3000	1450	22	78	GAK-250
77	250-600-9-3000-30	250	600	9	3000	1450	30	78	GAK-250
78	250-600-12-3000-37	250	600	12	3000	1450	37	72	GAK-250
79	250-600-15-3000-45	250	600	15	3000	1450	45	75	GAK-250
80	250-600-20-3500-55	250	600	20	3500	1450	55	72	GAK-250
81	250-600-25-3500-75	250	600	25	3500	1450	75	66	GAK-250
82	300-800-12-3500-45	300	800	12	3500	1450	45	72	GAK-300
83	300-800-15-3500-55	300	800	15	3500	1450	55	75	GAK-300
84	300-900-10-3500-45	300	900	10	3500	1450	45	76	GAK-300
85	300-1100-10-3500-55	300	1100	10	3500	1450	55	74	GAK-300



JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵

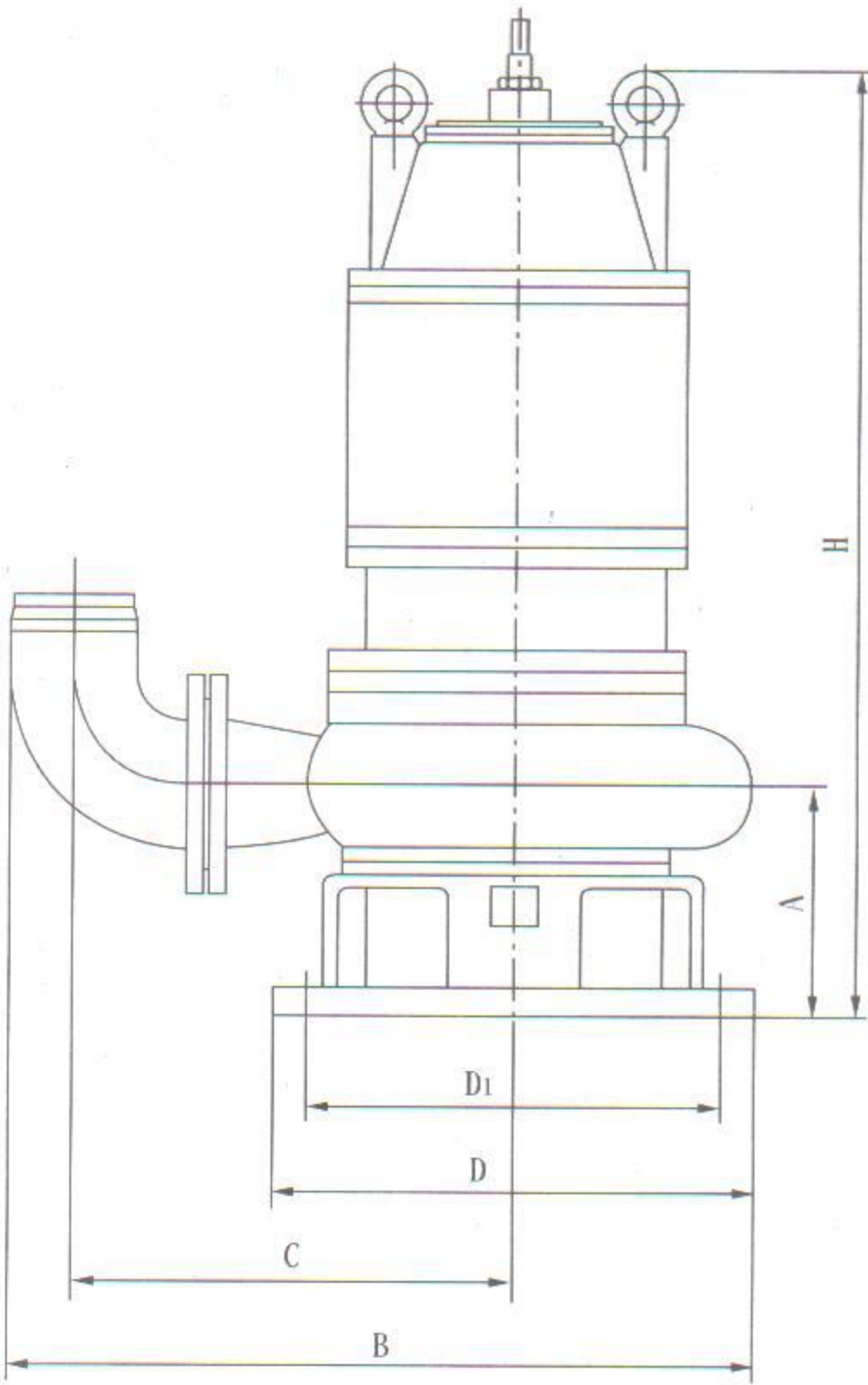
固定式自动耦合安装尺寸表及示意图

序号	型 号	A	B	C	D ₁	D	H
1	40-12-15-1200-1.5	135	390	228	225	255	670
2	50-10-10-1200-1.1	135	335	205	150	180	610
3	50-10-15-1200-1.5	135	390	228	225	255	670
4	50-12-15-1200-1.5	135	390	228	225	255	670
5	50-15-10-1200-1.5	135	390	228	225	255	670
6	50-15-15-1200-2.2	135	390	228	225	255	670
7	50-15-20-1200-2.2	135	390	228	225	255	670
8	50-15-25-1200-4	180	505	300	270	320	760
9	50-15-30-1200-4	180	505	300	270	320	760
10	50-20-7-1200-1.1	135	335	205	150	180	610
11	50-20-15-1200-2.2	135	390	228	225	255	670
12	50-25-10-1200-2.2	135	390	228	225	255	670
13	50-25-15-1400-3	143	410	245	225	255	700
14	50-25-22-1200-4	135	390	228	225	255	710
15	50-25-32-1600-5.5	180	470	275	270	320	820
16	50-40-7-1200-2.2	143	410	245	225	255	670
17	50-40-9-1200-3	143	410	245	225	255	700
18	50-40-15-1400-4	143	410	245	225	255	710
19	50-40-30-1600-7.5	180	470	275	270	320	820
20	65-25-15-1400-3	143	425	250	225	255	700
21	65-25-28-1400-4	180	480	285	270	320	710
22	65-37-13-1400-3	143	435	260	225	255	710
23	80-30-8-1200-2.2	143	470	295	225	255	670
24	80-35-25-1600-5.5	180	550	340	270	320	820
25	80-40-7-1200-2.2	143	470	275	225	255	670
26	80-40-10-1200-3	143	470	275	225	255	700
27	80-40-15-1600-4	143	470	275	225	255	700
28	80-43-13-1600-4	143	470	275	225	255	710
29	80-50-10-1600-3	170	550	350	280	320	780
30	80-50-20-1600-5.5	180	550	340	270	320	820
31	80-50-25-1600-7.5	180	550	340	270	320	820
32	80-50-30-1600-7.5	180	550	340	270	320	820
33	80-60-13-1600-4	143	470	275	225	255	710
34	80-65-25-1600-7.5	180	550	340	270	320	820
35	100-70-15-2000-5.5	200	680	420	270	320	900
36	100-70-18-2000-7.5	180	585	370	270	320	900
37	100-70-22-2000-11	230	815	515	445	495	970
38	100-80-7-1600-4	180	600	386	270	320	790
39	100-80-9-1600-4	180	600	386	270	320	790
40	100-80-22-2000-11	230	815	515	455	495	970
41	100-80-25-2000-11	230	815	515	455	495	970
42	100-80-30-2000-15	230	815	515	455	495	970
43	100-100-15-2000-7.5	200	680	420	270	320	900



固定式自动耦合安装尺寸表及示意图

序号	型 号	A	B	C	D1	D	H
44	100-100-22-2000-15	230	815	515	455	495	970
45	100-110-10-2000-5.5	200	680	420	270	320	900
46	150-65-40-3000-18.5	250	930	595	440	495	1200
47	150-100-40-3000-30	270	930	595	440	495	1200
48	150-110-30-2500-18.5	270	930	595	440	495	1226
49	150-130-30-2500-22	270	930	595	440	495	1226
50	150-150-10-2000-7.5	213	775	495	360	405	920
51	150-150-15-2500-11	220	770	495	345	395	990
52	150-150-25-2500-22	270	930	595	440	495	1226
53	150-150-40-3000-37	300	980	645	565	630	1200
54	150-150-48-3000-45	300	980	645	565	630	1200
55	150-150-55-3500-55	300	980	645	565	630	1280
56	150-200-7-2500-7.5	213	775	495	360	405	920
57	150-200-10-2500-15	220	770	495	345	395	920
58	150-200-50-3500-55	300	980	645	565	630	1280
59	150-250-6-2500-7.5	213	775	495	360	405	920
60	150-300-15-2600-22	300	900	575	440	495	1265
61	200-200-22-3000-22	270	945	605	440	495	1236
62	200-250-11-3000-15	270	945	605	400	445	1130
63	200-250-15-3000-18.5	270	945	605	400	445	1226
64	200-250-22-3000-30	297	980	630	440	495	1236
65	200-250-30-3000-37	350	1000	650	460	540	1260
66	200-250-40-3500-55	350	1000	650	460	540	1380
67	200-300-7-3000-11	270	945	605	400	445	1130
68	200-300-10-3000-15	270	945	605	400	445	1130
69	200-300-15-2600-22	270	945	605	400	445	1226
70	200-350-25-3000-37	350	1000	650	460	540	1260
71	200-400-10-3000-22	270	945	605	400	445	1226
72	200-400-15-3000-30	297	980	630	440	495	1236
73	200-400-20-3000-37	350	1000	650	460	540	1260
74	200-400-25-3000-45	350	1000	650	460	540	1260
75	200-400-30-3500-55	350	1000	650	460	540	1380



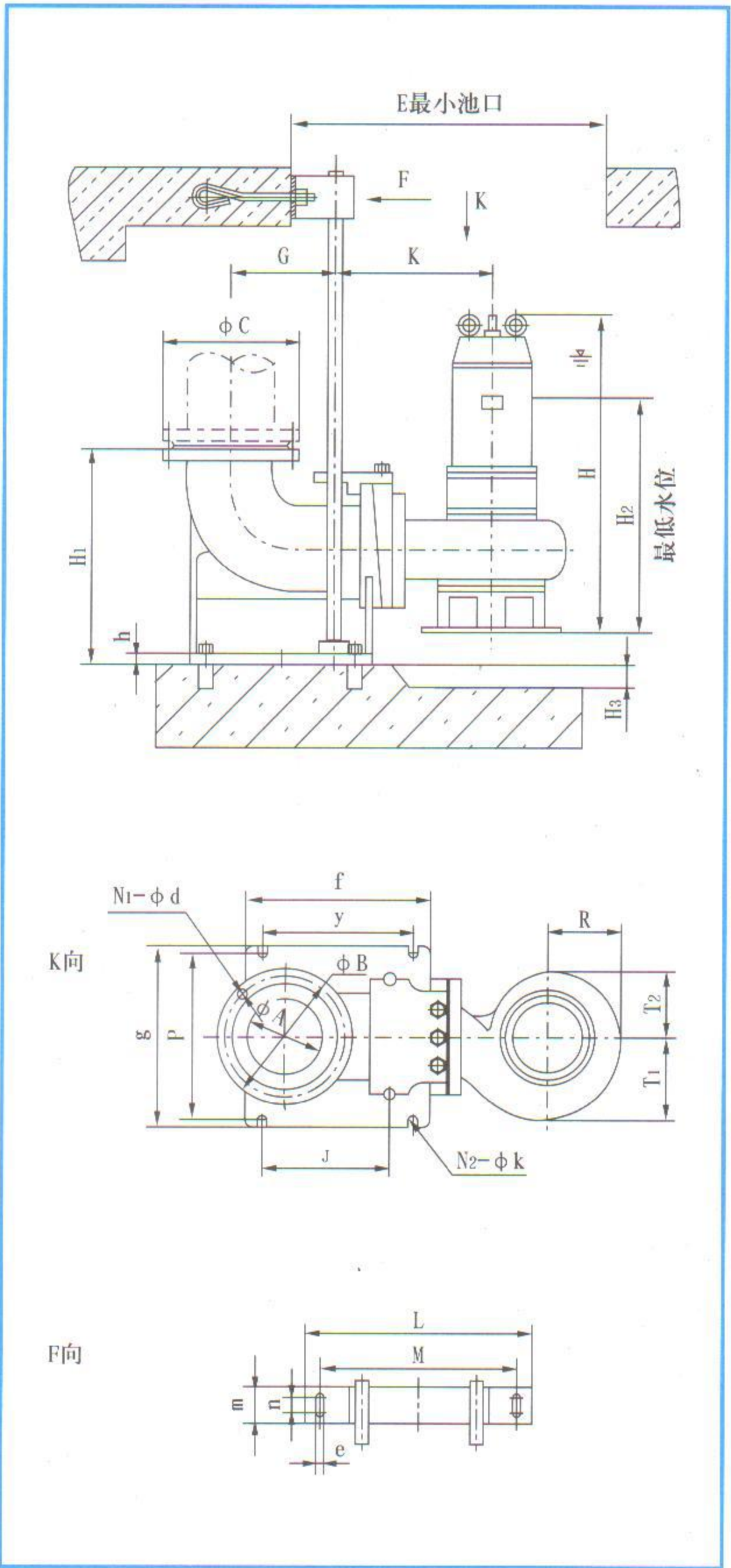
JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵

移动式安装尺寸表及示意图

序号	型 号	φ A	φ B	φ C	N1-φ d	H	K	G	H1	H2	H3	h	g	p	f	y	N2-φ K	J	R
1	50-10-10-1200-1.1	50	110	140	4-φ 14	610	245	165	280	510	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	85
2	50-10-15-1200-1.5	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
3	50-12-15-1200-1.5	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
4	50-15-10-1200-1.5	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
5	50-15-15-1200-2.2	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
6	50-15-20-1200-2.2	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
7	50-15-25-1200-4	50	110	140	4-φ 14	760	340	165	280	660	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	135
8	50-15-30-1200-4	50	110	140	4-φ 14	760	340	165	280	660	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	135
9	50-20-7-1200-1.1	50	110	140	4-φ 14	610	245	165	280	510	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	85
10	50-20-15-1200-2.2	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
11	50-25-10-1200-2.2	50	110	140	4-φ 14	670	270	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
12	50-25-15-1400-3	50	110	140	4-φ 14	700	285	165	280	600	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
13	50-25-22-1200-4	50	110	140	4-φ 14	710	270	165	280	610	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
14	50-25-32-1600-5.5	50	110	140	4-φ 14	820	315	165	280	720	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	135
15	50-40-7-1200-2.2	50	110	140	4-φ 14	670	285	165	280	570	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
16	50-40-9-1200-3	50	110	140	4-φ 14	700	285	165	280	600	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
17	50-40-15-1400-4	50	110	140	4-φ 14	710	285	165	280	610	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	115
18	50-40-30-1600-7.5	50	110	140	4-φ 14	820	315	165	280	720	50	20	255	230	310	210	4-φ 16	185	135
19	65-25-15-1400-3	65	130	160	4-φ 14	700	285	145	330	600	65	20	275	250	310	225	4-φ 18	190	115
20	65-25-28-1400-4	65	130	160	4-φ 14	710	320	145	330	610	65	20	275	250	310	225	4-φ 18	190	135
21	65-37-13-1400-3	65	130	160	4-φ 14	710	295	145	330	610	65	20	275	250	310	225	4-φ 18	190	115
22	80-30-8-1200-2.2	80	150	190	4-φ 18	670	287	160	360	570	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	115
23	80-35-25-1600-5.5	80	150	190	4-φ 18	820	342	160	360	720	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	135
24	80-40-7-1200-2.2	80	150	190	4-φ 18	670	287	160	360	570	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	115
25	80-40-10-1200-3	80	150	190	4-φ 18	700	287	160	360	600	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	115
26	80-40-15-1600-4	80	150	190	4-φ 18	700	287	160	360	600	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	115
27	80-43-13-1600-4	80	150	190	4-φ 18	710	287	160	360	610	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	115
28	80-50-10-1600-3	80	150	190	4-φ 18	780	357	160	360	680	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	165
29	80-50-20-1600-5.5	80	150	190	4-φ 18	820	342	160	360	720	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	135
30	80-50-25-1600-7.5	80	150	190	4-φ 18	820	342	160	360	720	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	135
31	80-50-30-1600-7.5	80	150	190	4-φ 18	820	342	160	360	720	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	135
32	80-60-13-1600-4	80	150	190	4-φ 18	710	287	160	360	610	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	115
33	80-65-25-1600-7.5	80	150	190	4-φ 18	820	342	160	360	720	80	20	285	260	335	225	4-φ 18	215	135
34	100-70-15-2000-5.5	100	170	210	4-φ 18	900	393	196	400	800	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	195
35	100-70-18-2000-7.5	100	170	210	4-φ 18	900	353	196	400	800	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	135
36	100-70-22-2000-11	100	170	210	4-φ 18	970	493	196	400	870	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	240
37	100-80-7-1600-4	100	170	210	4-φ 18	790	393	196	400	690	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	195
38	100-80-9-1600-4	100	170	210	4-φ 18	790	393	196	400	690	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	195
39	100-80-22-2000-11	100	170	210	4-φ 18	970	493	196	400	870	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	240
40	100-80-25-2000-11	100	170	210	4-φ 18	970	493	196	400	870	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	240
41	100-80-30-2000-15	100	170	210	4-φ 18	970	493	196	400	870	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	240
42	100-100-15-2000-7.5	100	170	210	4-φ 18	900	393	196	400	800	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	195

移动式安装尺寸表及示意图(续)

T1	T2	L	M	m	n	e	E
90	80	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
145	125	470	400	100	50	18	550 × 550
145	125	470	400	100	50	18	550 × 550
90	80	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
145	125	470	400	100	50	18	600 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
145	125	470	400	100	50	18	600 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
145	125	470	400	100	50	18	650 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
145	125	470	400	100	50	18	650 × 600
125	100	470	400	100	50	18	550 × 550
125	100	470	400	100	50	18	650 × 600
125	100	470	400	100	50	18	650 × 600
125	100	470	400	100	50	18	650 × 600
180	150	470	400	100	50	18	700 × 600
145	125	470	400	100	50	18	650 × 600
145	125	470	400	100	50	18	650 × 600
145	125	470	400	100	50	18	650 × 600
125	100	470	400	100	50	18	650 × 600
145	125	470	400	100	50	18	650 × 600
205	180	510	440	100	50	18	750 × 650
145	125	510	440	100	50	18	750 × 650
250	230	510	440	100	50	18	900 × 750
205	180	510	440	100	50	18	750 × 650
205	180	510	440	100	50	18	750 × 650
250	230	510	440	100	50	18	900 × 750
250	230	510	440	100	50	18	900 × 750
250	230	510	440	100	50	18	900 × 750
250	230	510	440	100	50	18	900 × 750
205	180	510	440	100	50	18	750 × 650



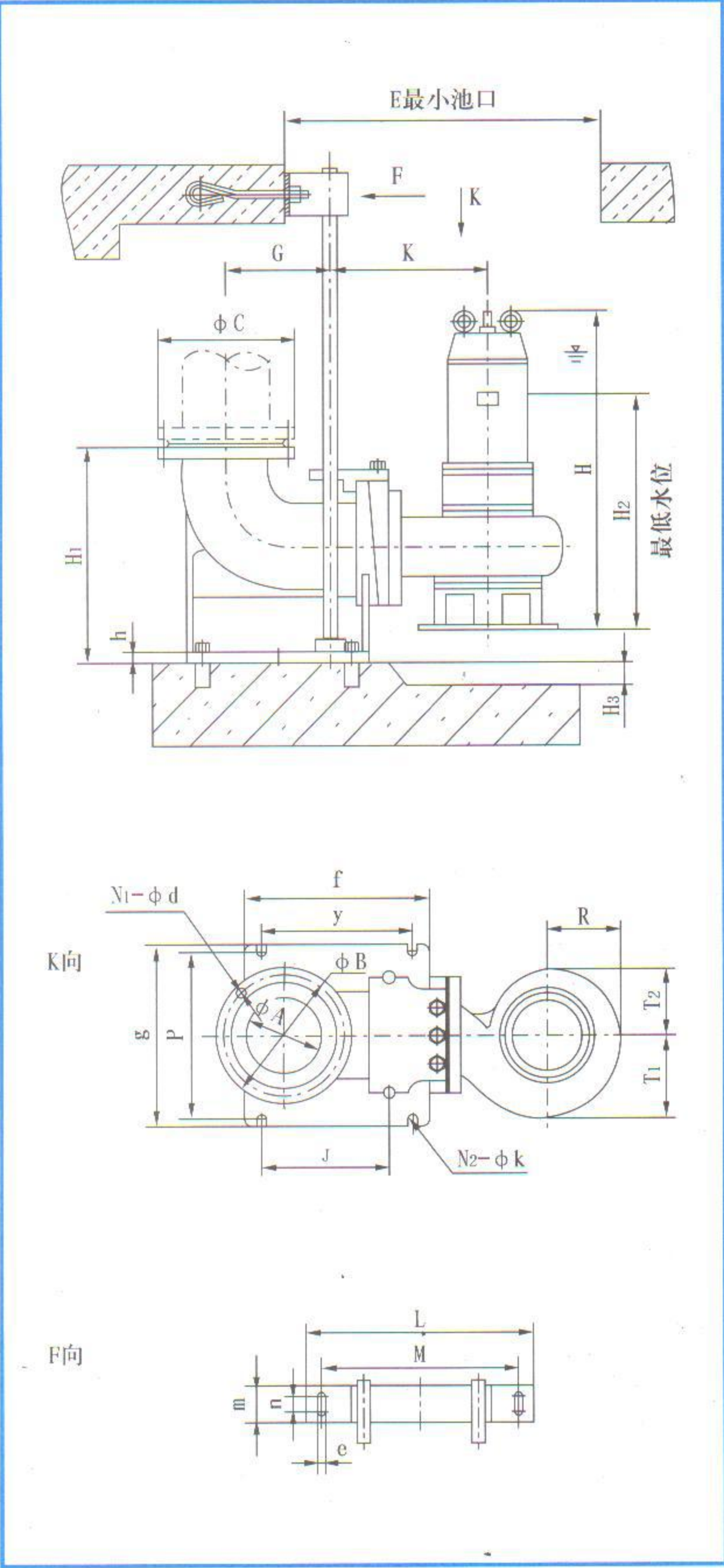
JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵

移动式安装尺寸表及示意图

序号	型 号	φ A	φ B	φ C	N1-φ d	H	K	G	H1	H2	H3	h	g	p	f	y	N2-φ K	J	R
43	100-100-22-2000-15	100	170	210	4-φ 18	970	493	196	400	870	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	240
44	100-110-10-2000-5.5	100	170	210	4-φ 18	900	393	196	400	800	100	22	340	310	400	305	4-φ 20	253	195
45	150-65-40-3000-18.5	150	225	265	8-φ 18	1200	555	275	520	1100	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	250
46	150-100-40-3000-30	150	225	265	8-φ 18	1200	555	275	520	1100	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	250
47	150-110-30-2500-18.5	150	225	265	8-φ 18	1226	555	275	520	1100	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	280
48	150-130-30-2500-22	150	225	265	8-φ 18	1226	555	275	520	1100	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	280
49	150-150-10-2000-7.5	150	225	265	8-φ 18	920	455	275	520	820	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	205
50	150-150-15-2500-11	150	225	265	8-φ 18	990	455	275	520	890	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	225
51	150-150-25-2500-22	150	225	265	8-φ 18	1226	555	275	520	1100	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	280
52	150-150-40-3000-37	150	225	265	8-φ 18	1200	605	275	520	1000	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	300
53	150-150-48-3000-45	150	225	265	8-φ 18	1200	605	275	520	1000	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	300
54	150-150-55-3500-55	150	225	265	8-φ 18	1280	605	275	520	1080	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	300
55	150-200-7-2500-7.5	150	225	265	8-φ 18	920	455	275	520	820	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	205
56	150-200-10-2500-15	150	225	265	8-φ 18	920	455	275	520	820	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	225
57	150-200-50-3500-55	150	225	265	8-φ 18	1280	605	275	520	1080	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	300
58	150-250-6-2500-7.5	150	225	265	8-φ 18	920	455	275	520	820	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	225
59	150-300-15-2600-22	150	225	265	8-φ 18	1265	535	275	520	1100	150	24	400	370	500	400	4-φ 20	330	280
60	200-200-22-3000-22	200	280	320	8-φ 18	1236	580	295	580	1100	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	270
61	200-250-11-3000-15	200	280	320	8-φ 18	1130	570	295	580	1000	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	265
62	200-250-15-3000-18.5	200	280	320	8-φ 18	1226	580	295	580	1080	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	280
63	200-250-22-3000-30	200	280	320	8-φ 18	1236	580	295	580	1050	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	270
64	200-250-30-3000-37	200	280	320	8-φ 18	1260	600	295	580	1060	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	300
65	200-250-40-3500-55	200	280	320	8-φ 18	1380	600	295	580	1180	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	300
66	200-300-7-3000-11	200	280	320	8-φ 18	1130	570	295	580	1000	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	265
67	200-300-10-3000-15	200	280	320	8-φ 18	1130	570	295	580	1000	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	265
68	200-300-15-2600-22	200	280	320	8-φ 18	1226	580	295	580	1050	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	280
69	200-350-25-3000-37	200	280	320	8-φ 18	1260	600	295	580	1060	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	300
70	200-400-10-3000-22	200	280	320	8-φ 18	1226	580	295	580	1080	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	270
71	200-400-15-3000-30	200	280	320	8-φ 18	1236	580	295	580	1050	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	270
72	200-400-20-3000-37	200	280	320	8-φ 18	1260	600	295	580	1060	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	300
73	200-400-25-3000-45	200	280	320	8-φ 18	1260	600	295	580	1060	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	300
74	200-400-30-3500-55	200	280	320	8-φ 18	1380	600	295	580	1180	200	28	480	450	570	450	4-φ 20	350	300
75	250-600-7-3000-22	250	335	375	12-φ 18	1236	600	352	710	1050	250	35	550	500	610	500	4-φ 28	425	265
76	250-600-9-3000-30	250	335	375	12-φ 18	1236	600	352	710	1050	250	35	550	500	610	500	4-φ 28	425	265
77	250-600-12-3000-37	250	335	375	12-φ 18	1300	620	352	710	1050	250	35	550	500	610	500	4-φ 28	425	300
78	250-600-15-3000-45	250	335	375	12-φ 18	1300	620	352	710	1050	250	35	550	500	610	500	4-φ 28	425	300
79	250-600-20-3500-55	250	335	375	12-φ 18	1300	620	352	710	1050	250	35	550	500	610	500	4-φ 28	425	300
80	250-600-25-3500-75	250	335	375	12-φ 18	1300	680	352	710	1050	250	35	550	500	610	500	4-φ 28	425	330
81	300-800-12-3500-45	300	395	440	12-φ 22	1900	750	480	780	1500	300	40	690	630	740	620	4-φ 28	575	380
82	300-800-15-3500-55	300	395	440	12-φ 22	1900	750	480	780	1500	300	40	690	630	740	620	4-φ 28	575	380
83	300-900-10-3500-45	300	395	440	12-φ 22	1900	750	480	780	1500	300	40	690	630	740	620	4-φ 28	575	380
84	300-1100-10-3500-55	300	395	440	12-φ 22	1900	750	480	780	1500	300	40	690	630	740	620	4-φ 28	575	380

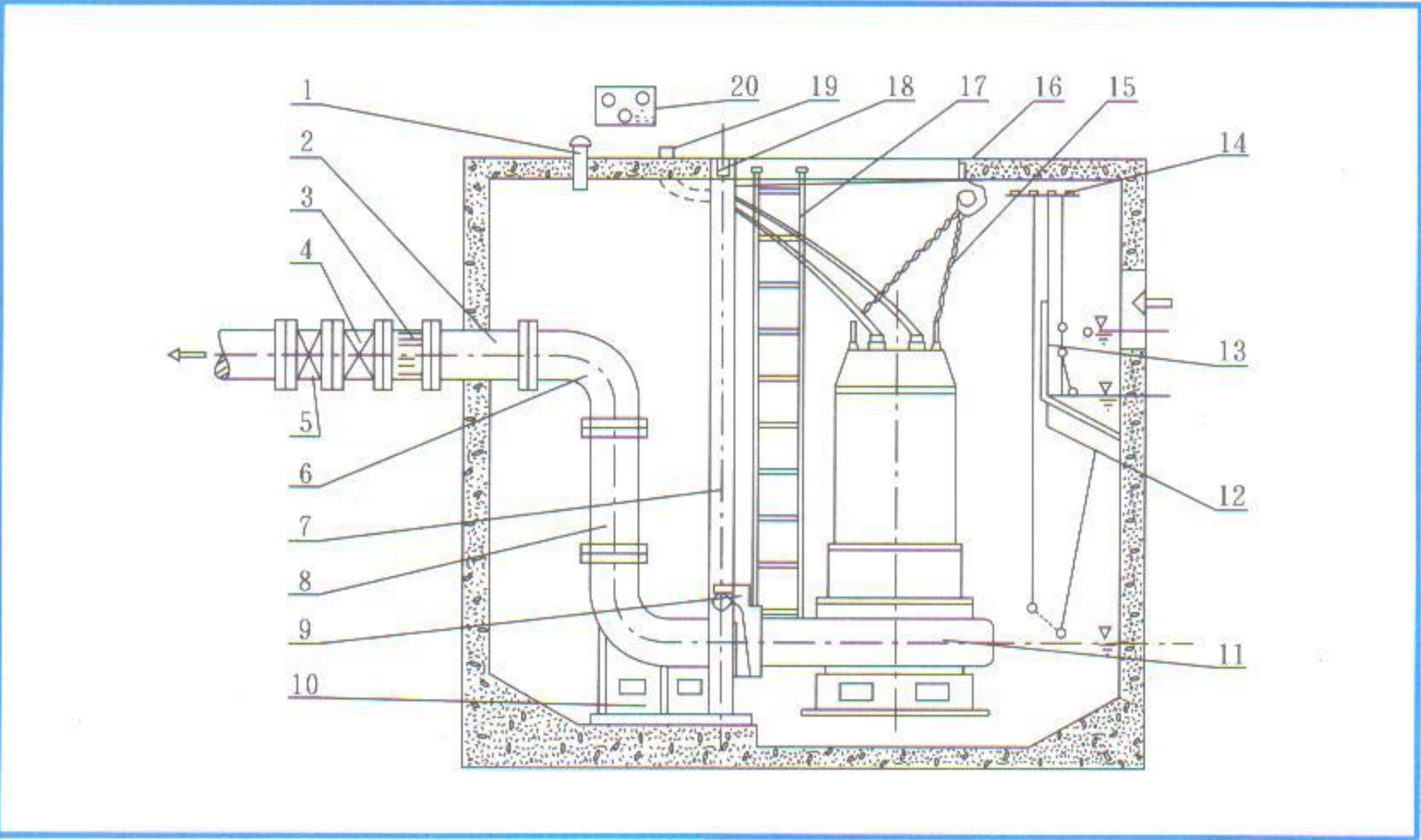
移动式安装尺寸表及示意图(续)

T1	T2	L	M	m	n	e	E
250	230	510	440	100	50	18	900 × 750
205	180	510	440	100	50	18	750 × 650
260	240	600	525	100	60	20	1000 × 800
260	240	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
225	180	600	525	100	60	20	900 × 750
250	230	600	525	100	60	20	900 × 750
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
310	280	600	525	100	60	20	2000 × 1500
310	280	600	525	100	60	20	2000 × 1500
310	280	600	525	100	60	20	2000 × 1500
225	180	600	525	100	60	20	750 × 650
250	200	600	525	100	60	20	1000 × 800
310	280	600	525	100	60	20	2000 × 1500
250	200	600	525	100	60	20	750 × 650
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	240	600	525	100	60	20	1000 × 800
295	240	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	250	600	525	100	60	20	1300 × 900
330	270	600	525	100	60	20	2000 × 1500
330	270	600	525	100	60	20	2000 × 1500
295	240	600	525	100	60	20	1000 × 800
295	240	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
330	270	600	525	100	60	20	2000 × 1500
300	250	600	525	100	60	20	1000 × 800
300	250	600	525	100	60	20	1300 × 900
330	270	600	525	100	60	20	2000 × 1500
330	270	600	525	100	60	20	2000 × 1500
330	270	600	525	100	60	20	2000 × 1500
295	240	700	580	120	46	24	1300 × 900
295	240	700	580	120	46	24	1300 × 900
330	270	700	580	120	46	24	2000 × 1500
330	270	700	580	120	46	24	2000 × 1500
330	270	700	580	120	46	24	2000 × 1500
360	300	700	580	120	46	24	2000 × 1500
420	330	700	615	150	90	28	2500 × 2000
420	330	700	615	150	90	28	2500 × 2000
420	330	700	615	150	90	28	2500 × 2000
420	330	700	615	150	90	28	2500 × 2000



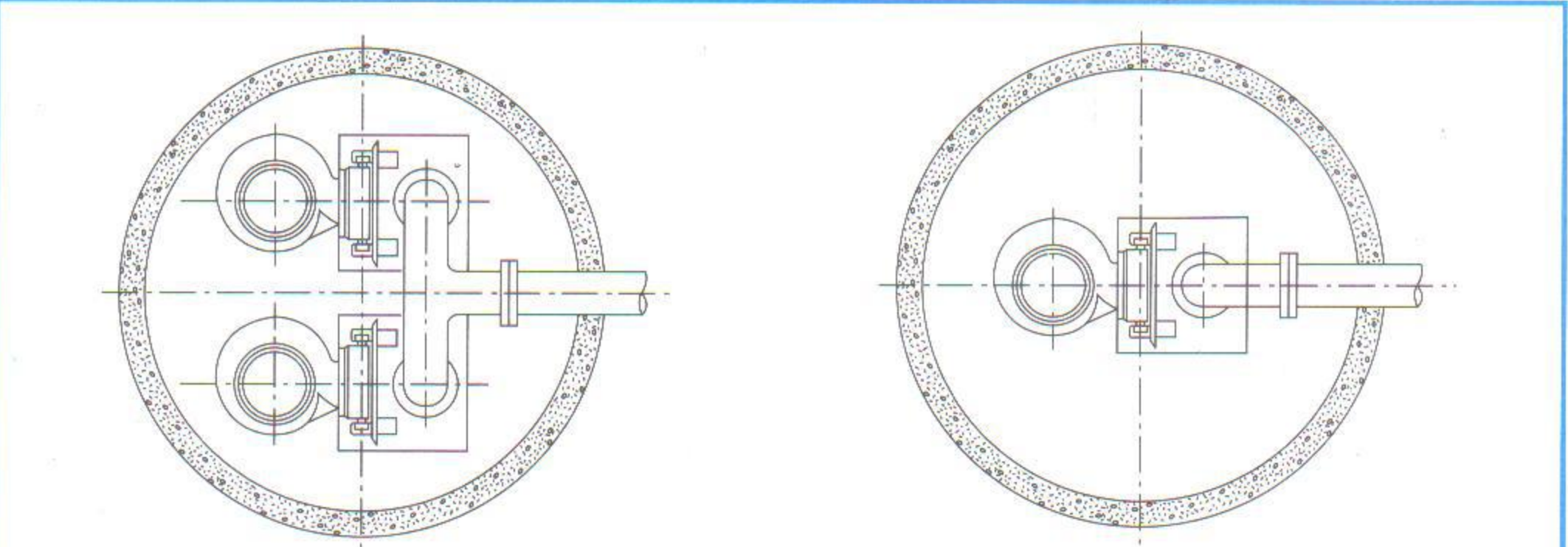
JYWQ、JPWQ系列自动搅匀排污泵

<<< 自动耦合式安装示意图 >>>



1	通风节
2	预埋管
3	膨胀节
4	逆止阀
5	闸阀
6	弯管
7	导轨
8	出水管
9	支架
10	耦合底座
11	自动搅匀排污泵
12	浮球开关(水位开关)
13	隔板
14	浮球固定架
15	小链
16	挂钩
17	人梯
18	支撑架
19	电缆出线管
20	电机保护器

<<< 自动耦合式安装平面图 >>>



双导轨双泵排水平面图

双导轨单泵排水平面图

注:在选型时,请注明泵的型号、安装方式、池深、泵控制保护方式,以便提供优质的系统。

<<< 使用方法及安全操作规程 >>>

- 1、运转前应用兆欧表检查电机定子绕组对地的绝缘电阻,最低不得少于50兆欧。
- 2、检查电缆有无破损、折断等现象。如有损伤须及时更换,以免漏电;电缆截面应与电流相匹配。
- 3、电压超过额定电压的 $\pm 10\%$ 时,不得启动电泵。
- 4、为保证使用安全,必须将四芯电缆中的接地线可靠接地,以防发生触电事故。
- 5、电泵潜入水中时,应垂直起吊,不允许横放着地,更不能陷入污泥中。停止使用时应将电泵吊起清洗干净,置于干燥处,并注意防冻。
- 6、禁止将电缆作为安装起吊绳使用。

- 7、检查转子运转方向，从上向下看应为顺时针方向旋转。
- 8、室外的开关或接线端应有防雨、防潮措施，湿手或赤足时禁止触及开关，防止触电。
- 9、移动电泵时，必须切断电源，电泵在运行时人不得接触水源，以防漏电发生人身事故。
- 10、严禁电机缺相运转，如发现保险丝熔断，应检查原因后方可继续使用，不得任意加粗保险丝。
- 11、泵运转时，应有专人管理，如发现有不正常现象应立即停机检查，排除故障。（指未配全自动保护柜的情况）。
- 12、电泵在规定的工作介质条件下正常运行半年后，应检查油室密封状况，如油室中的油呈乳状或有水沉淀，应及时更换10~20号机械油和机械密封。对于在恶劣工作条件下使用的电泵，更应经常检修。
- 13、用户应根据实际使用的工况选择合适的流量扬程，以达到最佳使用效果，泵铭牌或说明书上所示参数为该泵最佳使用工况点，用户可选在（0.7~1.2）倍最佳流量内使用，禁止超流量使用，否则流量过大，扬程太低容易使电机过载。

<<< 泵的维护保养 >>>

- 1、电泵应有专人管理与使用，并定期检查电泵绕组与机壳之间的绝缘电阻是否正常。
- 2、每次使用特别是用于较稠较粘的介质后，应将电泵放入清水中运行数分钟，防止泵内留沉积物，保证电泵的清洁。
- 3、电泵拆卸、维修后，机壳组件必须经0.2MPa气压试验检验，确保电机和油室密封可靠。

<<< 常见故障分析及其排除方法 >>>

故障现象	原因分析	排除方法
不能启动与运转	1、电压太低 2、叶轮被杂物卡住 3、螺帽或平键损坏致使叶轮打滑	1、调节电压或在电压正常时工作 2、清除杂物 3、更换损坏零件
超负荷	1、扬程太低，流量过大 2、转子部件卡滞或过流部件被异物卡住 3、轴承损坏、轴变形	1、关小出水阀门，减少出水流量 2、重新装配、清除异物 3、更换轴承、校正轴
流量不足	1、吸入口或输出管被阻 2、电机转速低于额定转速 3、叶轮打坏 4、扬程过高 5、旋向相反 6、介质太稠或供应量不畅通	1、清除杂物，保证畅通 2、提高转速 3、更换叶轮 4、降低扬程 5、改换转向 6、冲稀介质，增大供应量
噪声与振动	1、叶轮与泵体有磨擦 2、轴承损坏或少油 3、螺帽松动 4、泵体中有杂物 5、吸入口有空气渗入	1、检查泵的装配并进行调整 2、更换轴承或加油 3、更换螺帽 4、清除杂物 5、控制最低水位

※注：保留产品技术更改权力

销售中心：上海市共和新路3088弄7号楼

销售热线：021-3100 6387

销售邮箱：shzheou@foxmail.com

销售 QQ：2100590089

上海生产基地：上海市沪太路7488弄（总部）

浙江生产基地：浙江省温州市东瓯工业区

公司网址：www.shzheou.com