

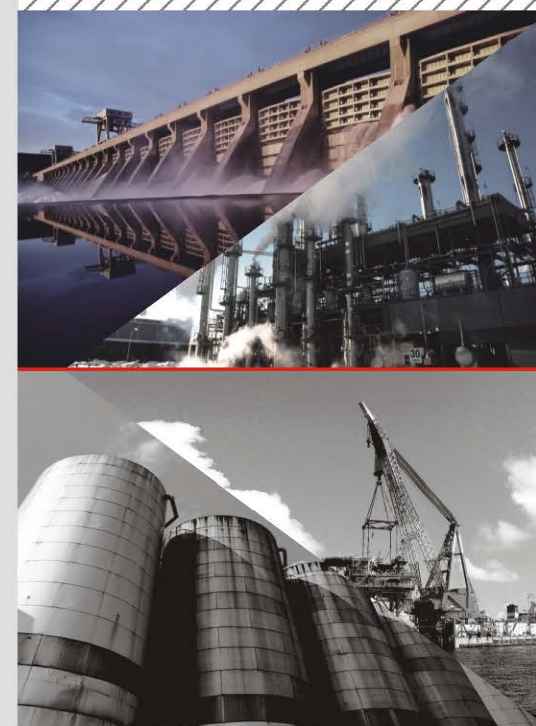
Century-old Business from One Promise
百年之业 始于一诺



上海佰诺泵阀有限公司
SHANGHAI BAINUO PUMPS AND VALVES CO., LTD.

地址: 上海市金山工业区揽工路999号
Add: NO.999 Langong RD Jinshan Industrial
Zone Shanghai P.C.: 201506
电话/Tel: 021-67276060 67227888
传真/Fax: 021-67276161

E-mail: sales@bainuopv.com
Http: www.bainuopv.com



国家高新技术企业

BAINUO

PUMPS AND VALVES CO., LTD.

产品说明书
PRODUCT DESCRIPTION WQ系列潜水排污泵



企业简介 COMPANY PROFILE

上海佰诺泵阀有限公司坐落于上海金山工业区，由上海永久工业泵厂投资兴建，占地面积3万多平方米，总投资1.68亿元，是一家集泵阀设计、研发、生产、销售、服务为一体的生产企业。公司产品涉及供暖、中央空调、消防、航天工程、城市给排水、高楼建筑、石油化工、制药、电子铝箔、环保、食品、电镀、冶金、核工业工程等领域以及其它工业配套等行业。主要产品有：管道屏蔽泵、磁力驱动泵、隔膜泵、管道离心泵、化工泵、自吸泵、排污泵、多级泵、耐腐蚀泵、消防泵、无负压供水设备、阀门等系列产品。公司产品畅销全国各地及东南亚地区，深受广大用户的好评。

公司引进了先进的CFD计算流体力学设计软件系统以及CAM、CAE、FMS等软件辅助生产管理，聘用一批从事水力模型研发的科技人员，掌握世界先进水平的流体机械设计理论与产品工艺制造技术，并通过了ISO9001-2000产品质量体系认证，先后荣获由国家化工部、环保局、卫生部、工程建设部、上海市消防局等权威机构颁发的各类证书和多项产品专利，同时持有全国工业产品生产许可证，产品经国家工业泵质量监督检验中心检验合格。

公司宗旨，以“务实、敬业、创新、高效”的创业精神和“诚信、互惠双赢、共存”的经营理念，创造美好的明天，只有真诚的合作才能铸就巨大的成功。优质的产品、完善的服务是佰诺泵阀永恒不懈的追求……

Situated in Shanghai Jinshan Industrial Zone, Shanghai Bainuo Pump & Valve Co., Ltd. is invested by Shanghai Yongjiu Industrial Pumps Factory. Covering a land of over 30,000sqm and involving an investment of RMB168,000,000 Yuan, BAINUO is an enterprise dedicated to the design, research, development, production, marketing and service of pumps and valves. Used in the areas of heating, central air-conditioning, fire control, space engineering, urban water supply and drainage, high-rise buildings, petrochemical, pharmaceutical, electronics, aluminium foil, environmental protection, foodstuff, electroplating, metallurgy, nuclear industry and other industrial service, our products mainly include pipeline canned motor pumps, magnetic drive pumps, diaphragm pumps, piping centrifugal pumps, chemical pumps, self-priming pumps, sewage pumps, multistage pumps, corrosion-resisting pumps, fire pumps, non-negative pressure water supply equipment and valves etc. Well sold all over the country and to Southeast Asia, they have been greatly recognized by the mass customers.

Supported by sophisticated CFD (computational fluid dynamics) design software system, CAM, CAE and FMS software aided production control, a team of scientific and technical personnel in the research and development of hydraulic model, world advanced fluid machinery design philosophy and products manufacturing technology, as well as ISO9001-2000 product quality system, we have been awarded a plenty of certificates and patents by the authoritative organizations of Ministry of Chemical Industry, Ministry of Environmental Protection, Ministry of Health, Ministry of Construction and Shanghai Fire Fighting Bureau etc. Besides, we have been granted National License for the Manufacture of Industrial Products. Our products have been proven qualified by National Quality Supervision and Inspection Center for Industrial Pumps.

Adhering to the enterprising spirit of 'practicalism, dedication, innovation and efficiency' and the operation philosophy of 'honesty, mutual benefit and coexistence', we strive for beautiful tomorrow. Only by sincere cooperation can we achieve great success. Quality products and perfect service is the unremitting pursuit of BAINUO.



荣誉资质 HONORS QUALIFICATION



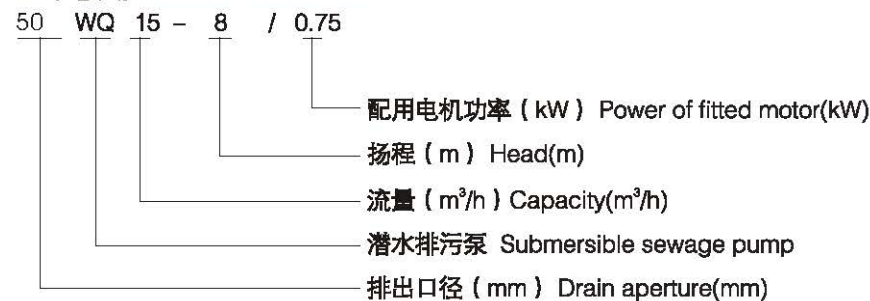
SHANGHAI
BAINUO
PUMPS AND VALVES CO.,LTD.
Century-old
Business from One Promise

产品用途/PURPOSE

WQ系列潜水排污泵主要用于市政工程、工业建筑、宾馆、医院、人防、矿山等行业，可用于排送带固体颗粒及各种长纤维的污水、废水、雨水和城市生活用水。

WQ series submersible sewage pump is mainly used for municipal works, industrial buildings, hotels, hospitals, civil air defence, mines etc. Trades to drain off the sewage, waste water, rainwater and living water in cities containing solid grains and various long fabrics.

型号意义/MODEL MEANING



使用条件/CONDITIONS OF USE

1. 介质温度不应超过40℃，介质密度 $\leq 1200\text{Kg/m}^3$ ，PH值在5-9范围内。
 2. 运行时泵不得低于最低液位，参见安装尺寸图中的“▶最低液位”（含自动冷却系统）。▷为无自动冷却系统时最低液位。
 3. 额定电压为380V，额定频率为50Hz。在额定电压和额定频率的偏差 $\leq 5\%$ 时，电机才能正常运行。
 4. 通过泵的固体颗粒的最大直径不得大于泵体排出口直径的50%。
- 1.The medium temperature should not be over 40℃, the density 1200Kg/m^3 , and the PH value within 5-9.
- 2.During running, the pump must not be lower than the lowest liquid level, see "▶ lowest liquid level" in the drawing of installation dimensions(covering the automatic cooling system), ▷ means lowest liquid level without no automatic cooling system.
- 3.Rated voltage 380V, rated frequency 50Hz. The motor can run successfully only under the condition the deviations of both rated voltage and frequency are not over 5%.
- 4.The maximum diameter of the solid grain going through the pump has not to be larger than 50% of that of the pump outlet.

旋转方向/ROTATING DIRECTION

从泵吸入口看，叶轮为逆时针方向旋转。
The impeller rotates CCW as viewed from the suction.

安装说明/STRUCTURES DESCRIPTION

轴承:

选用进口SKF轴承或NTN轴承。其合理的轴承配置，能够延长泵的使用寿命。

冷却:

内装的冷却系统，不论电机是在液面上还是在液面下，均能使泵正常工作。抽送液体的一部分从泵体循环至冷却筒和机壳之间带走电机产生的量。需要外部冷却时，冷却套可与泵体隔开，并与单独的冷却系统相连。

电机:

电机为F级绝缘，最高工作温度为155℃，有效的密封使电机防护等级为IPX8。

机械密封:

选用德国博格曼机械密封，两道机械密封串联相互独立工作。使电机与泵密封地隔开，为电机提供双重保护。泵侧材质为碳化钨/碳化钨，电机侧材质为石墨/碳化硅。

油室:

油可润滑并冷却机械密封，并能阻止液体渗透至电机的附加安全功能。内留的一定量空气可降低油室内压力的积聚升高。

叶轮:

经过优化设计，以其最佳的流量和速度以最大效率输送液体使其不产生堵塞。每一个工况点都有相适应的叶轮可供选择。根据抽送的介质，有单流道、双流道、三叶片叶轮可供选择。

泵体:

采用CAD/CAM技术，使泵体具有最高的效率和最小的磨损。

轴:

泵与电机同轴，轴端密封装置，使轴不与抽送介质相接触，保护轴不受腐蚀。转轴悬伸设计得尽量短，降低转轴的挠度，并减小振动，延长机械密封和轴承的使用寿命，降低运行噪音。

监控系统:

定子内嵌有三个串联的控开关。常温时为“常闭”状态，当定子温度达到125℃时，开关打开。油室内装有漏水探头，用作漏水检测。当泵侧机械密封泄漏，油室内的油水比例达到一定浓度，油水探头就发出报警信号(指示灯亮)并自动切断电源，使泵停止工作。

维修人员应及时更换油室内的油，并检查和更换泵侧机械密封。

电机功率不低于30kW的泵，接线腔内均装有漏水探头，检测电缆密封是否泄漏。

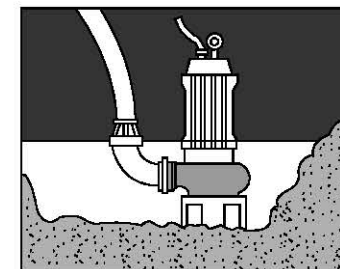
浮子开关:

当电机侧机械密封泄漏、液体进入浮子开关室、渗入液体达到一定高度时，浮子开关会发出报警信号(指示灯亮)并停泵，维修人员应进行检修并更换电机侧机械密封。

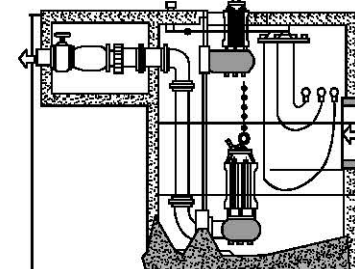
电控柜有对电机缺相进行检测的功能，以防缺相烧坏电机。

安装方式/INSTALLATIONMODE

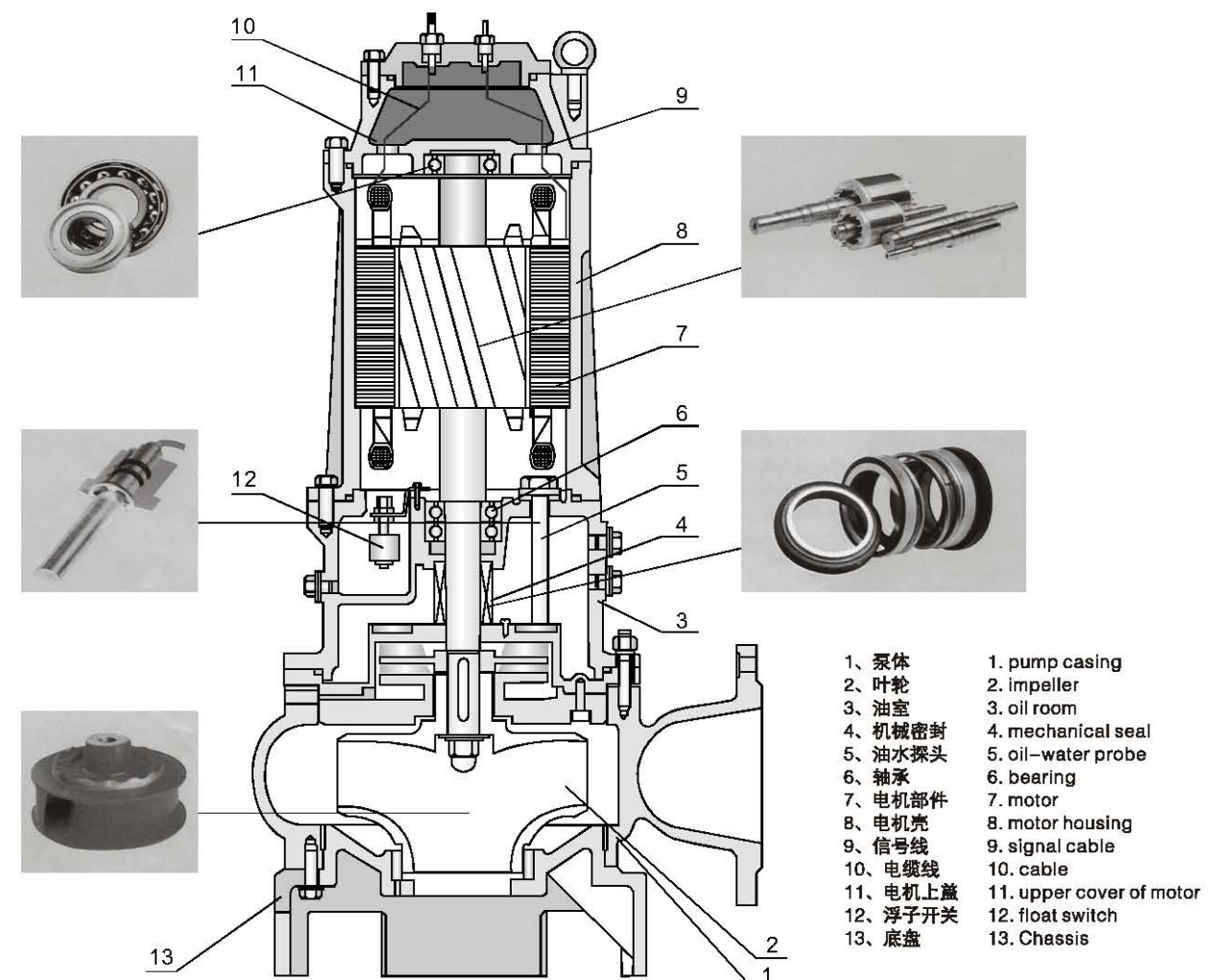
动式安装Movable installation



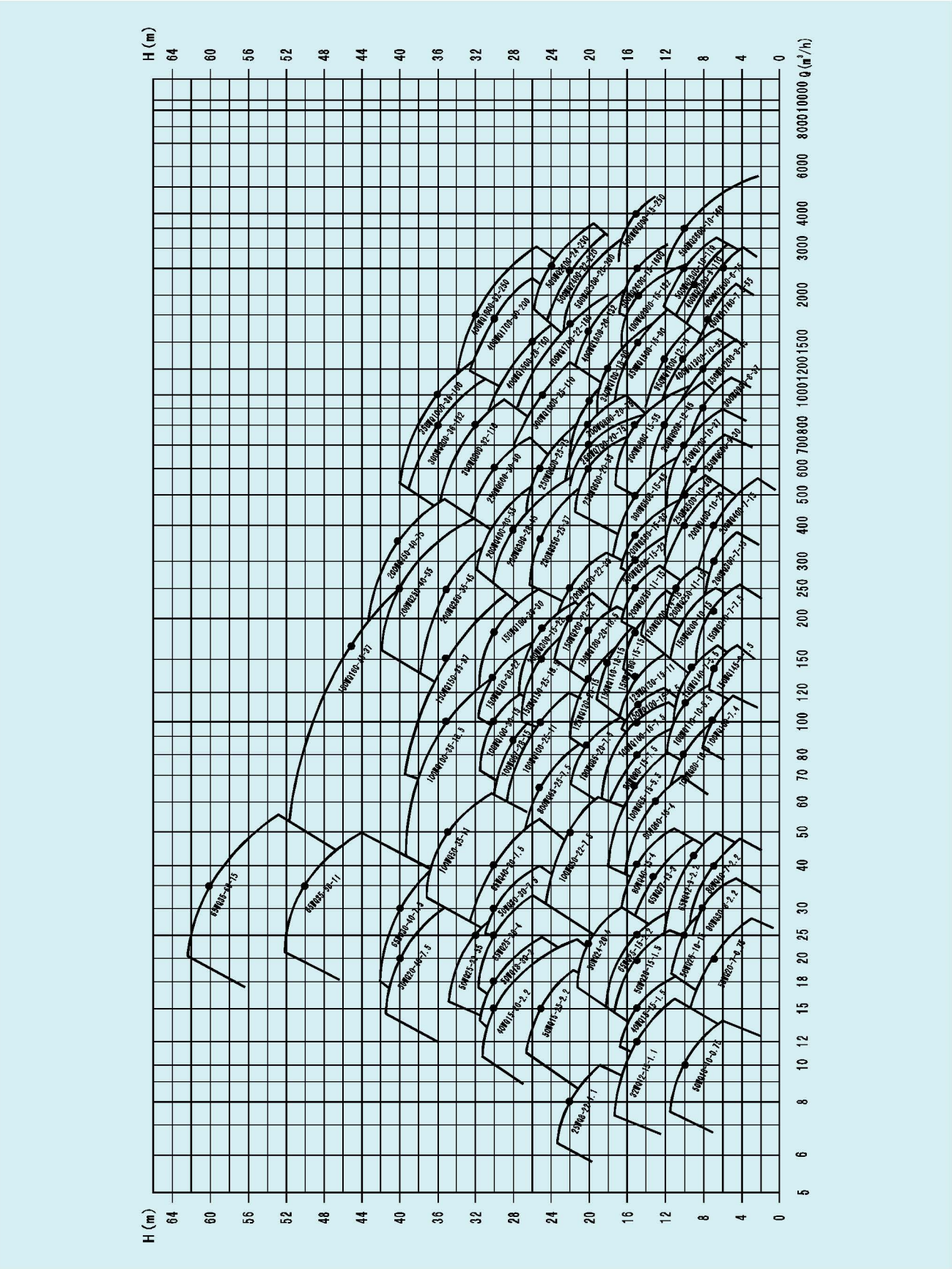
自动耦合式安装Auto-coupling installation



WQ型结构图/WQ TYPE STRUCTURE DRAWING



WQ型泵型谱图/WQ TYPE ATLAS OF STYLE



WQ型泵性能参数/WQ TYPE PUMP PERFORMANCE

序号 No.	型号 Type	排出口径 Outlet diameter	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power (kW)	效率 Efficiency (%)	重量 Weight (Kg)
1	25WQ8-22-1.1	25	8	22	2825	1.1	38.1	42
2	32WQ12-15-1.1	32	12	15	2825	1.1	40	42
3	40WQ20-7-1.1	40	20	7	2825	1.1	39	42
4	40WQ10-15-1.5	40	10	15	2825	1.5	44	52
5	40WQ15-15-1.5	40	15	15	2840	1.5	45.1	52
6	40WQ15-30-2.2	40	15	30	2840	2.2	48	55
7	50WQ20-7-0.75	50	20	7	2900	0.75	54	50
8	50WQ10-10-0.75	50	10	10	2900	0.75	56	50
9	50WQ12-15-1.5	50	12	15	2840	1.5	55	55
10	50WQ15-15-1.5	50	15	15	2840	1.5	55	55
11	50WQ18-15-1.5	50	18	15	2840	1.5	55	55
12	50WQ20-15-1.5	50	20	15	2840	1.5	55	55
13	50WQ25-10-1.5	50	25	10	2840	1.5	55	55
14	50WQ15-22-2.2	50	15	22	2840	2.2	56	60
15	50WQ15-25-2.2	50	15	25	2840	2.2	56	60
16	50WQ20-15-2.2	50	20	15	2840	2.2	56	60
17	50WQ27-15-2.2	50	27	15	2840	2.2	56	60
18	50WQ42-9-2.2	50	42	9	2900	2.2	56	60
19	50WQ17-25-3	50	17	25	2900	3	55	70
20	50WQ15-30-3	50	15	30	2900	3	55	70
21	50WQ18-30-3	50	18	30	2880	3	58	70
22	50WQ25-22-4	50	25	22	2900	4	58	80
23	50WQ40-15-4	50	40	15	2900	4	87	80
24	50WQ25-32-5.5	50	25	32	2900	5.5	53	100
25	50WQ20-40-7.5	50	20	40	2900	7.5	55	110
26	50WQ30-30-7.5	50	30	30	2900	7.5	56	110
27	65WQ20-15-2.2	65	20	15	2840	2.2	53	60
28	65WQ25-15-2.2	65	25	15	2840	2.2	52	60
29	65WQ40-10-2.2	65	25	10	2900	2.2	53	60
30	65WQ37-13-3	65	40	13	2880	3	55	70
31	65WQ25-27-4	65	37	27	2890	4	57	85
32	65WQ25-30-4	65	25	30	2890	4	58	85
33	65WQ40-15-4	65	25	15	2890	4	56	85
34	65WQ15-50-7.5	65	40	50	2890	7.5	57	110
35	65WQ30-40-7.5	65	15	40	2900	7.5	56	110
36	65WQ35-50-11	65	30	50	2930	11	200	200
37	65WQ35-60-15	65	35	60	2930	15	230	230
38	80WQ30-8-2.2	80	30	8	2900	2.2	75	75



WQ型泵性能参数/WQ TYPE PUMP PERFORMANCE

序号 No.	型号 Type	排出口径 Outlet diameter	流量 Capacity (m/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power (kW)	效率 Efficiency (%)	重量 Weight (Kg)
39	80WQ40-7-2.2	80	40	7	2900	2.2	52	75
40	80WQ43-13-3	80	43	13	2880	3	50	85
41	80WQ50-10-3	80	50	10	2880	3	50	85
42	80WQ40-15-4	80	40	15	2890	4	57	90
43	80WQ60-13-4	80	60	13	2890	4	56	90
44	80WQ45-22-5.5	80	45	22	2900	5.5	56	125
45	80WQ50-18-5.5	80	50	18	2900	5.5	55	125
46	80WQ50-25-7.5	80	50	25	2900	7.5	56	135
47	80WQ65-25-7.5	80	65	25	2900	7.5	56	135
48	100WQ80-10-4	100	80	10	1440	4	62	130
49	100WQ30-22-5.5	100	30	22	1440	5.5	64	155
50	100WQ65-15-5.5	100	65	15	1440	5.5	65	155
51	100WQ110-10-5.5	100	110	10	1440	5.5	66	155
52	100WQ80-15-7.5	100	80	15	1440	7.5	68	175
53	100WQ100-15-7.5	100	100	15	1440	7.5	67	170
54	100WQ85-20-7.5	100	85	20	1440	7.5	68	170
55	100WQ100-25-11	100	100	25	1460	11	65	270
56	100WQ100-30-15	100	100	30	1460	15	66	300
57	100WQ100-35-18.5	100	100	35	1470	18.5	65	380
58	125WQ130-15-11	125	130	15	1460	11	62	380
59	125WQ130-20-15	125	130	20	1460	15	63	400
60	150WQ145-9-7.5	150	145	9	1440	7.5	63	180
61	150WQ180-15-15	150	180	15	1470	15	65	280
62	150WQ180-20-18.5	150	180	20	1470	18.5	75	400
63	150WQ180-25-22	150	180	25	1470	22	76	430
64	150WQ130-30-22	150	130	30	1470	22	75	450
65	150WQ180-30-30	150	180	30	1470	30	73	500
66	150WQ200-30-37	150	200	30	1480	37	70	600
67	150WQ160-45-37	150	160	45	1450	37	65	650
68	200WQ300-7-11	200	300	7	970	11	73	450
69	200WQ250-11-15	200	250	11	970	15	74	400
70	200WQ400-10-22	200	400	10	1470	22	76	450
71	200WQ400-13-30	200	400	13	1470	30	73	650
72	200WQ250-15-18.5	200	250	15	1470	18.5	72	500
73	200WQ350-15-22	200	350	15	1470	22	73	550
74	200WQ250-22-30	200	250	22	1470	30	71	800
75	200WQ350-25-37	200	350	25	1480	37	75	850
76	200WQ380-28-45	200	380	28	1450	45	70	920



WQ型泵性能参数/WQ TYPE PUMP PERFORMANCE

序号 No.	型号 Type	排出口径 Outlet diameter	流量 Capacity (m/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	功率 Power (kW)	效率 Efficiency (%)	重量 Weight (Kg)
77	200WQ400-30-55	200	400	30	1480	55	70	1000
78	200WQ350-40-75	200	350	40	1450	75	68	1000
79	250WQ600-9-30	250	600	9	980	30	74	850
80	250WQ600-12-37	250	600	12	1480	37	78	850
81	250WQ600-15-45	250	600	15	1480	45	75	950
82	250WQ600-20-55	250	600	20	1480	55	73	1300
83	250WQ600-25-75	250	600	25	1480	75	73	1500
84	300WQ800-12-45	300	800	12	1480	45	76	1500
85	300WQ500-15-45	300	500	15	980	45	70	1500
86	300WQ800-15-55	300	800	15	980	55	73	1550
87	300WQ600-20-55	300	600	20	980	55	75	1550
88	300WQ800-20-75	300	800	20	980	75	78	1600
89	300WQ950-20-90	300	950	20	980	90	80	1700
90	300WQ1000-25-110	300	1000	25	980	110	82	2000
91	300WQ800-32-110	300	800	32	1450	110	76	2000
92	350WQ1100-10-55	350	1100	10	980	55	84.5	1380
93	350WQ1500-15-90	350	1500	15	980	90	82.5	2000
94	350WQ1200-18-90	350	1200	18	980	90	83.1	2000
95	350WQ1100-28-132	350	1100	28	740	132	83.2	2520
96	350WQ1000-36-160	350	1000	36	740	160	78.5	2880
97	400WQ1500-10-75	400	1500	10	980	75	82.1	1750
98	400WQ2200-9-110	400	2200	9	980	110	80	2100
99	400WQ2000-15-132	400	2000	15	740	132	85.5	2520
100	400WQ1700-22-160	400	1700	22	740	160	82.1	2880
101	400WQ1500-26-160	400	1500	26	740	160	83.5	2880
102	400WQ1700-30-200	400	1700	30	740	200	83.5	3850
103	400WQ1800-32-250	400	1800	32	740	250	82.1	4690
104	400WQ1760-7.5-55	400	1760	7.5	580	55	82.3	2000
105	500WQ2500-10-110	500	2500	10	740	110	82	2100
106	500WQ2600-15-160	500	2600	15	740	160	83	2280
107	500WQ3000-15-200	500	3000	15	740	200	82	2250
108	500WQ2400-22-220	500	2400	22	740	220	8	2350
109	500WQ4000-15-250	500	4000	15	980	250	84	2650
110	500WQ2600-24-250	500	2600	24	740	250	82	2650
111	500WQ3000-24-280	500	3000	24	740	280	82	2750

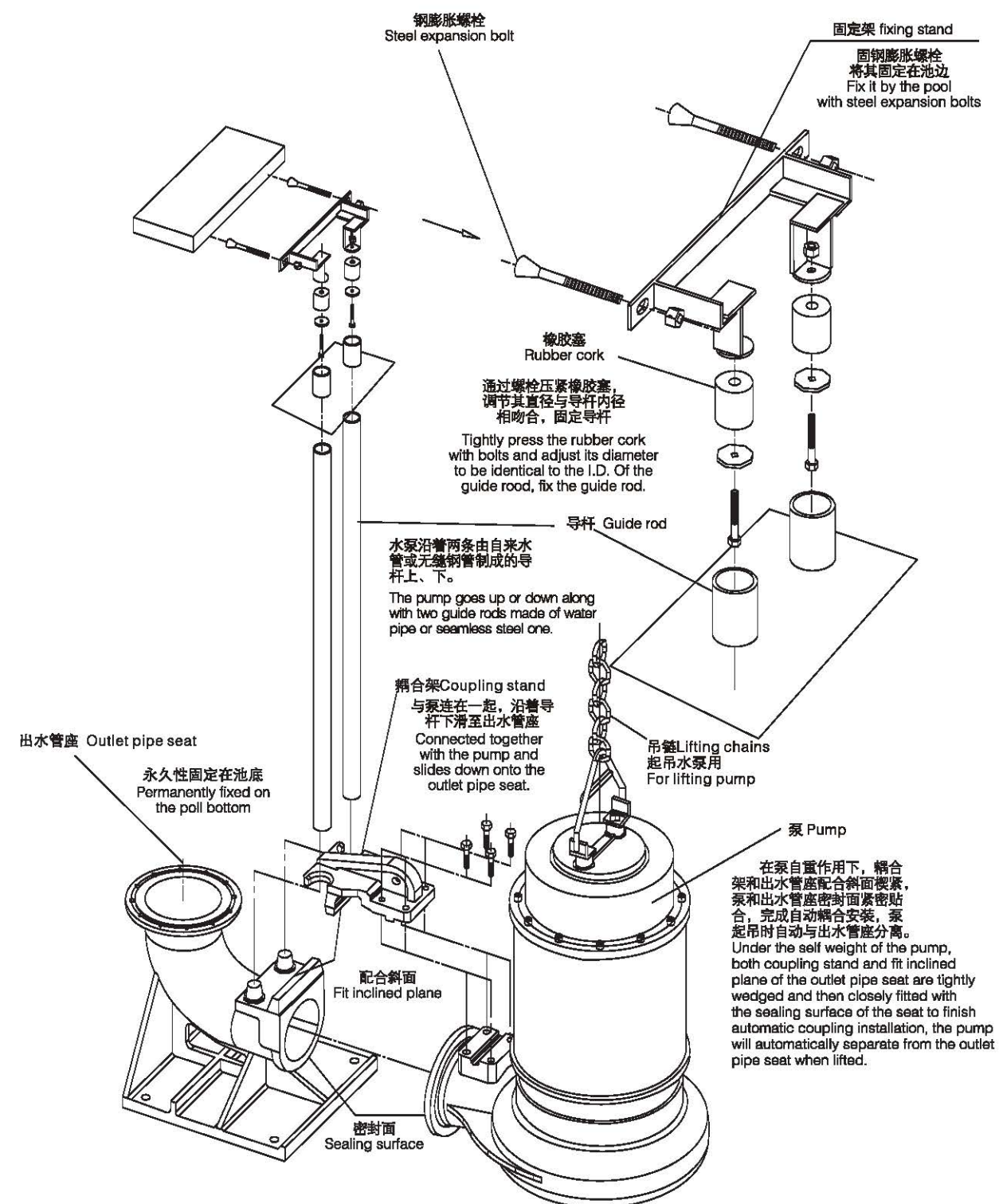
WQ型泵安装方式/WQ TYPE PUMP INSTALLATION METHOD

1、自动耦合式安装 Auto-coupled installation

泵沿导杆放下，自动连接至排出管道系统。安装建筑费用极少，维修费用降低。

The pump is placed down along with the guide rod and automatically connected to the drainage pipeline system. Less cost for mounting and lowering the cost for repair.

耦合装置安装原理图 SCHEMATIC DRAWING OF COUPLING DEVICE INSTALLATION



WQ型泵安装方式WQ TYPE PUMP INSTALLATION METHOD

2、移动式硬管安装

泵由其底座支承，硬管接头与管路系统连接。

3、移动式软管安装

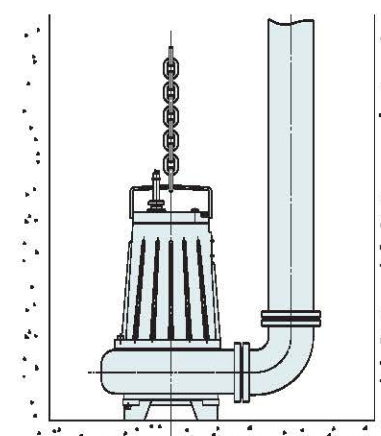
泵由其底座支承，软管接头与出水胶管相接，多用途，易于安装，水泵可轻易地从一个污水井移到另一个污水井。

4、固定式干式安装

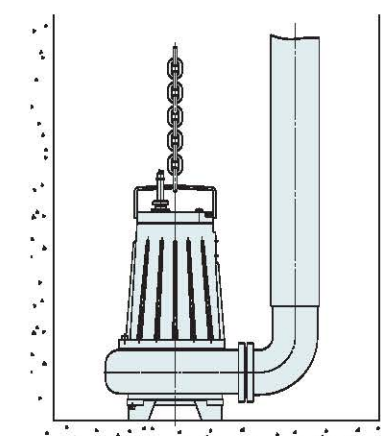
能经受水淹，供湿/干井或管线连接的泵系统。吸水口和排水口以法兰与管道联接，立式安装。选用此种安装，须配冷却系统。

5、固定式湿式安装

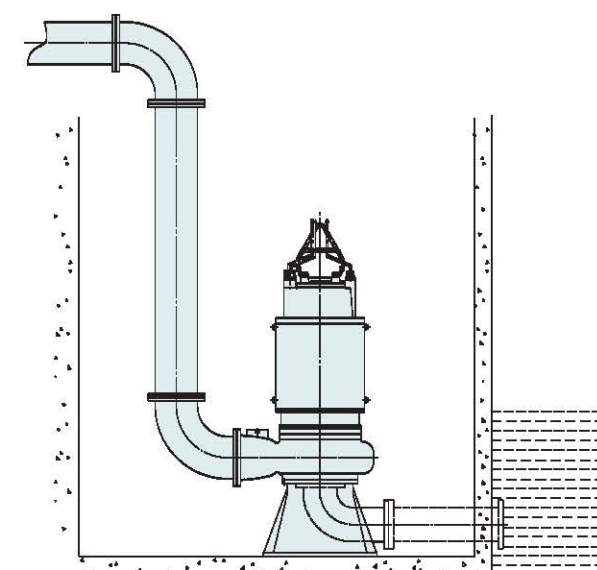
泵由底座支承，固定于污水井底，排水口与管道连接，立式安装。



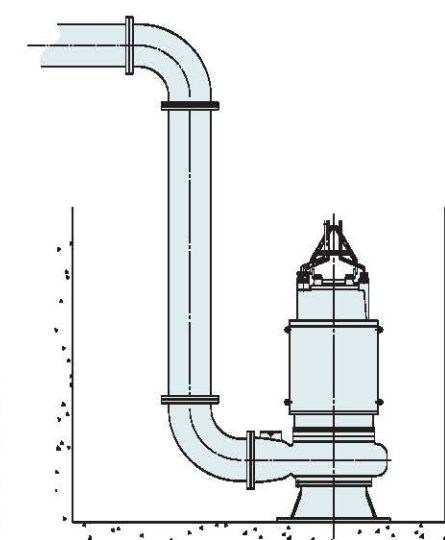
移动式硬管安装
Movable Hard Pipe Installation



移动式软管安装
Movable Soft Pipe Installation



固定式干式安装
Fixed Dry Installation

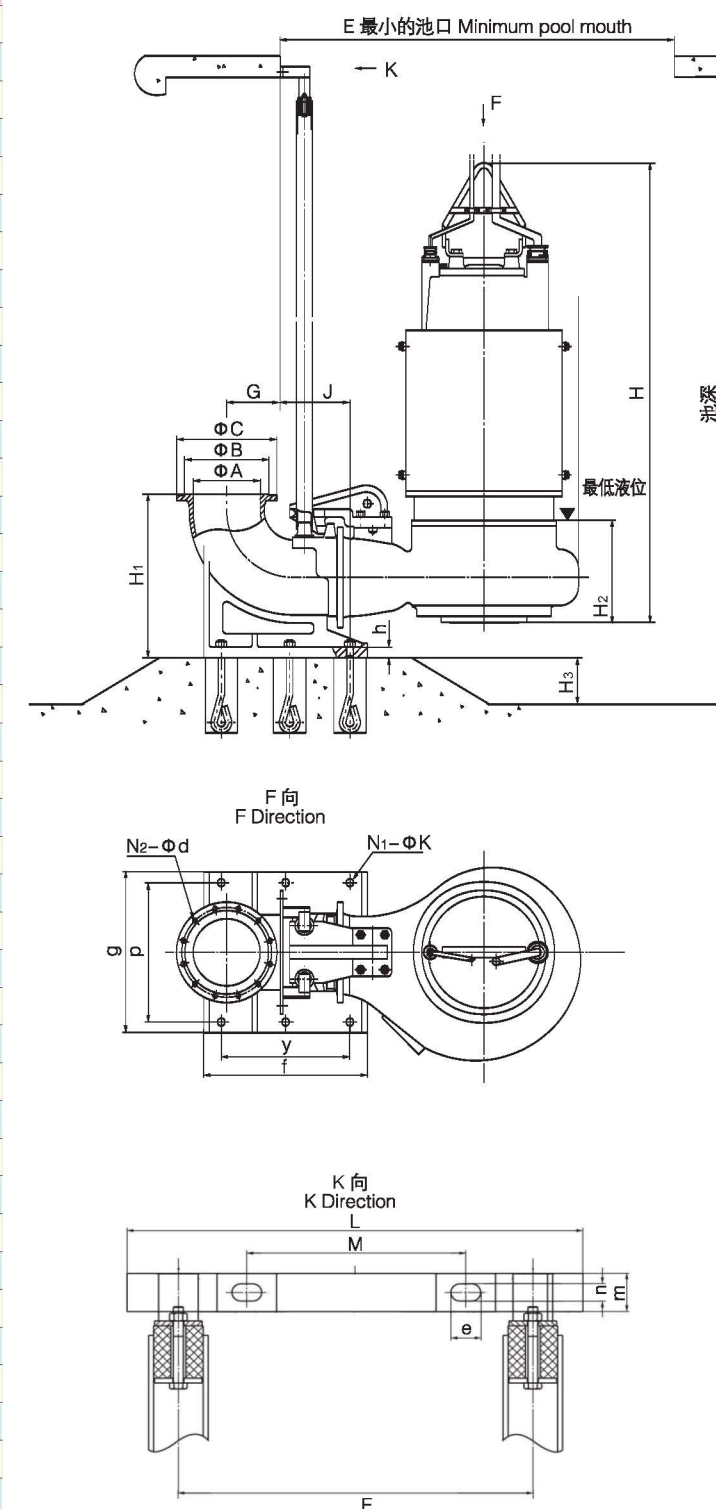


固定式湿式安装
Fixed Wet Installation

WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

序号 No.	型号 Type	ΦA	ΦB	ΦC	H	G	H1	H2	H3	h	N1-Φk	g	p	f	y	N1-Φd
1	25WQ8-22-1.1	25	120	90	550	150	250	300	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
2	32WQ12-15-1.1	32	120	90	550	150	250	300	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
3	40WQ20-7-1.1	40	100	130	550	150	250	300	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
4	40WQ10-15-1.5	40	100	130	600	70	270	360	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
5	40WQ15-15-1.5	40	100	130	600	70	270	360	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
6	40WQ15-30-2.2	40	100	130	600	70	270	360	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
7	50WQ20-7-0.75	50	110	140	550	70	270	350	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
8	50WQ10-10-0.75	50	110	140	550	70	270	350	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
9	50WQ12-15-1.5	50	110	140	600	70	270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
10	50WQ15-15-1.5	50	110	140	600	70	270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
11	50WQ18-15-1.5	50	110	140	600	70	270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
12	50WQ20-15-1.5	50	110	140	600	70	270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
13	50WQ25-10-1.5	50	110	140	600	70	270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
14	50WQ15-22-2.2	50	110	140	600	70	270	400	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
15	50WQ15-25-2.2	50	110	140	600	70	270	400	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
16	50WQ20-15-2.2	50	110	140	600	70	270	400	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
17	50WQ27-15-2.2	50	110	140	600	70	270	400	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
18	50WQ42-9-2.2	50	110	140	600	70	270	400	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
19	50WQ17-25-3	50	110	140	630	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
20	50WQ15-30-3	50	110	140	630	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
21	50WQ18-30-3	50	110	140	630	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
22	50WQ25-22-4	50	110	140	600	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
23	50WQ40-15-4	50	110	140	600	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
24	50WQ25-32-5.5	50	110	140	730	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
25	50WQ20-40-7.5	50	110	140	730	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
26	50WQ30-30-7.5	50	110	140	730	70	270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14
27	65WQ20-15-2.2	65	130	160	610	100	315	400	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
28	65WQ25-15-2.2	65	130	160	610	100	315	400	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
29	65WQ40-10-2.2	65	130	160	610	100	315	400	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
30	65WQ37-13-3	65	130	160	630	100	315	420	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
31	65WQ25-27-4	65	130	160	680	100	315	500	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
32	65WQ25-30-4	65	130	160	680	100	315	500	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
33	65WQ40-15-4	65	130	160	680	100	315	500	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
34	65WQ15-50-7.5	65	130	160	730	100	315	600	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
35	65WQ30-40-7.5	65	130	160	730	100	315	600	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
36	65WQ35-50-11	65	130	160	920	100	315	800	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
37	65WQ35-60-15	65	130	160	920	100	315	800	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14
38	80WQ30-8-2.2	80	150	190	650	100	360	440	150	25	4-Φ18	290	250	330	260	4-Φ18
39	80WQ40-7-2.2	80	150	190	650	100	360	440	150	25	4-Φ18	290	250	330	260	4-Φ18
40	80WQ43-13-3	80	150	190	700	100	360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
41	80WQ50-10-3	80	150	190	700	100	360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
42	80WQ40-15-4	80	150	190	740	100	360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
43	80WQ60-13-4	80	150	190	740	100	360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
44	80WQ45-22-5.5	80	150	190	800	100	360	550	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18

WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

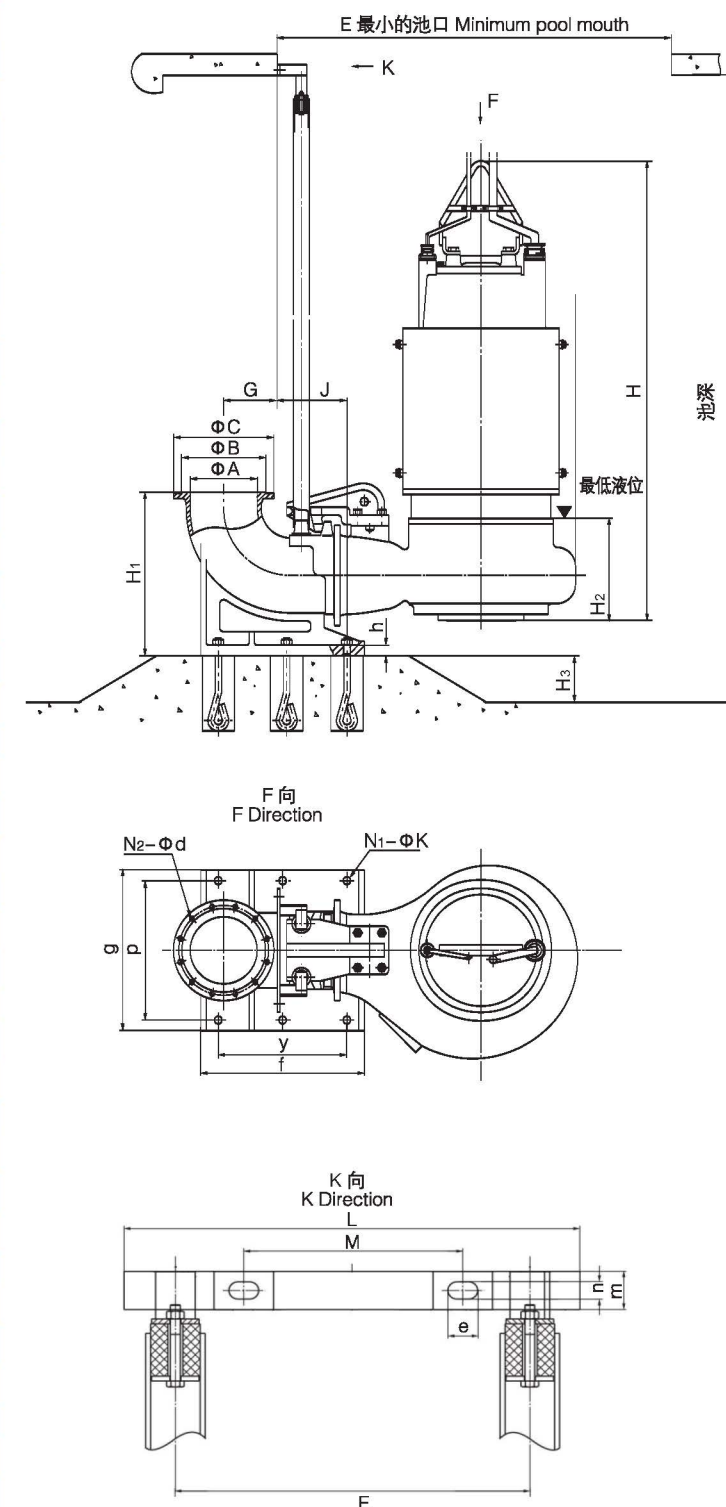
[illegible]

WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

序号 No.	型号 Type	ΦA	ΦB	ΦC	H	G	H1	H2	H3	h	N1-Φk	g	p	f	y	N1-Φd
45	80WQ50-18-5.5	80	150	190	800	100	360	550	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
46	80WQ50-25-7.5	80	150	190	800	100	360	550	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
47	80WQ65-25-7.5	80	150	190	800	100	360	550	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18
48	100WQ80-10-4	100	170	210	770	150	410	550	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
49	100WQ30-22-5.5	100	170	210	800	150	410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
50	100WQ65-15-5.5	100	170	210	800	150	410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
51	100WQ110-10-5.5	100	170	210	800	150	410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
52	100WQ80-15-7.5	100	170	210	800	150	410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
53	100WQ100-15-7.5	100	170	210	800	150	410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
54	100WQ85-20-7.5	100	170	210	800	150	410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
55	100WQ100-25-11	100	170	210	900	150	410	600	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
56	100WQ100-30-15	100	170	210	950	150	410	630	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
57	100WQ100-35-18.5	100	170	210	1000	150	410	690	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18
58	125WQ130-15-11	125	200	240	960	960	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
59	125WQ130-20-15	125	200	240	960	960	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
60	150WQ145-9-7.5	150	225	265	850	850	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
61	150WQ180-15-15	150	225	265	960	960	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
62	150WQ180-20-18.5	150	225	265	1020	1020	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
63	150WQ180-25-22	150	225	265	1020	1020	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
64	150WQ130-30-22	150	240	265	1180	1180	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
65	150WQ180-30-30	150	240	280	1230	1230	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
66	150WQ200-30-37	150	240	280	1300	1300	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
67	150WQ160-45-37	150	280	320	1300	1300	525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18
68	200WQ300-7-11	200	280	320	1180	1180	590	450	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
69	200WQ250-11-15	200	280	320	1180	1180	590	450	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
70	200WQ400-10-22	200	280	320	1230	1230	590	480	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
71	200WQ400-13-30	200	280	320	1280	1280	590	480	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
72	200WQ250-15-18.5	200	280	320	1230	1230	590	480	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
73	200WQ350-15-22	200	280	320	1230	1230	590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
74	200WQ250-22-30	200	280	320	1280	1280	590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
75	200WQ350-25-37	200	280	320	1350	1350	590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
76	200WQ380-28-45	200	280	320	1380	1380	590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
77	200WQ400-30-55	200	280	320	1450	1450	590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
78	200WQ350-40-75	200	280	320	1480	1480	590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
79	250WQ600-9-30	250	350	390	1650	1650	730	510	350	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18
80	250WQ600-12-37	250	350	390	1650	1650	730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18
81	250WQ600-15-45	250	350	390	1650	1650	730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18
82	250WQ600-20-55	250	350	390	1690	1690	730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18
83	250WQ600-25-75	250	350	390	1720	1720	730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18
84	300WQ800-12-45	300	395	440	1850	1850	770	540	400	45	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18
85	300WQ500-15-45	300	395	440	1850	1850	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
86	300WQ800-15-55	300	395	440	2090	2090	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
87	300WQ600-20-55	300	395	440	2090	2090	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
88	300WQ800-20-75	300	395	440	2100	2100	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23

WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

L	M	m	n	e	EXE
465	395	100	50	16	750X650
465	395	100	50	16	750X650
465	395	100	50	16	750X650
520	395	100	50	16	750X650
520	395	100	50	16	750X650
520	437	100	50	16	750X650
520	437	100	50	16	750X650
520	437	100	50	16	750X650
520	437	100	50	16	900X750
520	437	100	50	16	900X750
520	437	100	50	16	900X750
520	437	100	50	16	900X750
600	525	100	50	20	1000X750
600	525	100	50	20	1000X750
600	525	100	50	20	1000X750
600	525	100	50	20	1000X750
600	525	100	50	20	1000X750
600	525	100	50	20	1000X750
600	525	100	50	20	1000X800
600	525	100	50	20	1000X800
600	525	100	50	20	1000X800
600	525	100	50	20	1000X800
600	525	100	50	20	1000X800
600	525	100	50	20	1300X900
600	525	100	50	20	1300X900
600	525	100	50	20	1300X900
600	525	100	50	20	1400X1000
600	525	100	50	20	1400X1000
600	525	100	50	20	1400X1000
600	525	100	50	20	1400X1000
700	630	150	70	22	1400X1000
700	630	150	70	22	1400X1000
700	630	150	70	22	1400X1000
700	630	150	70	22	1400X1000
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300



WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

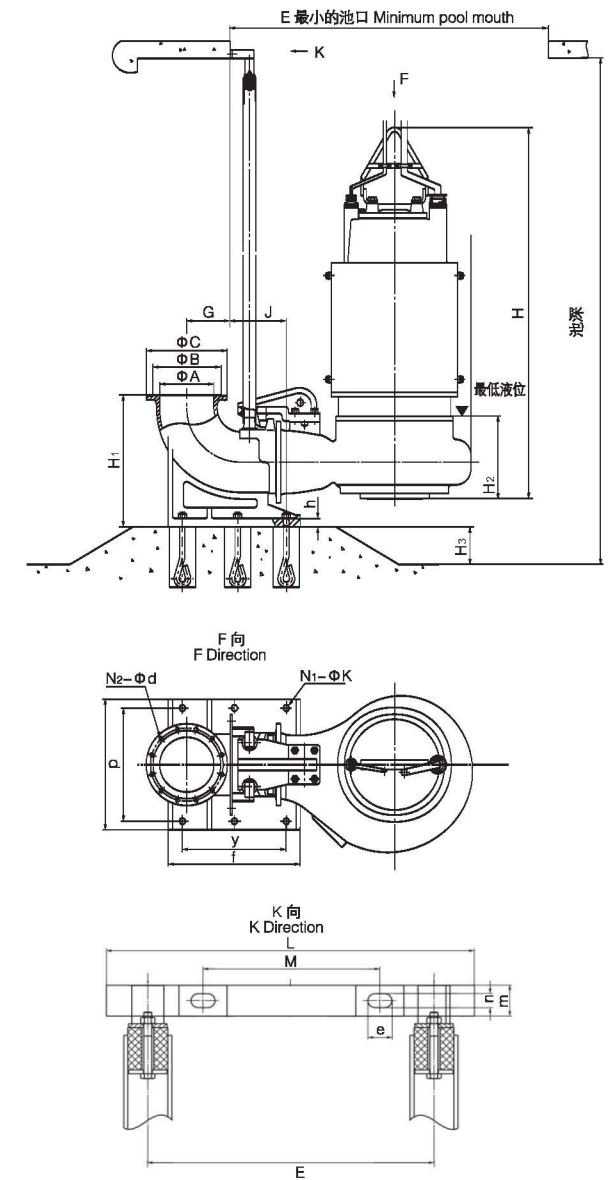
序号 No.	型号 Type	ΦA	ΦB	ΦC	H	G	H1	H2	H3	h	N1-Φk	g	p	f	y	N1-Φd
89	300WQ950-20-90	300	395	440	2100	340	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
90	300WQ1000-25-110	300	395	440	2200	340	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
91	300WQ800-32-110	300	395	440	2200	340	770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
92	350WQ1100-10-55	350	445	490	2100	400	770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
93	350WQ1500-15-90	350	445	490	2160	400	770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
94	350WQ1200-18-90	350	445	490	2160	400	770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
95	350WQ1100-28-132	350	445	490	2500	400	770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
96	350WQ1000-36-160	350	445	490	2600	400	770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
97	400WQ1500-10-75	400	515	560	2200	400	900	800	500	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23
98	400WQ2200-9-110	400	515	560	2580	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
99	400WQ2000-15-132	400	515	560	2560	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
100	400WQ1700-22-160	400	515	560	2650	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
101	400WQ1500-26-160	400	515	560	2650	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
102	400WQ1700-30-200	400	515	560	2650	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
103	400WQ1800-32-250	400	515	560	2690	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
104	400WQ1760-7.5-55	400	515	560	2560	400	900	800	500	45	6-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26
105	500WQ2500-10-110	500	620	670	2750	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26
106	500WQ2600-15-160	500	620	670	2750	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26
107	500WQ3000-15-200	500	620	670	2860	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26
108	500WQ2400-22-220	500	620	670	2860	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26
109	500WQ4000-15-250	500	620	670	2860	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26
110	500WQ2600-24-250	500	620	670	2860	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26
111	500WQ3000-24-280	500	620	670	2860	400	1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26

WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

口径 Dia	导杆规格 Leader type	导轨长度 Lead rail length	口径 Dia	导杆规格 Leader type	导轨长度 Lead rail length
50	1'	池深pooldepth-230mm	100	2'	池深pooldepth-410mm
65	1'	池深pooldepth-265mm	150	2'	池深pooldepth-530mm
80	2'	池深pooldepth-310mm	200	2'	池深pooldepth-610mm

WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

L	M	m	n	e	EXE
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1300
700	370	200	120	36	1800X1400
700	370	200	120	36	1800X1400
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	1900X1500
760	460	200	120	36	2000X1650
760	460	200	120	36	2100X1700
760	460	200	120	36	1900X1500
1000	830	200	120	36	2100X1600
1000	830	200	120	36	2300X2000
1000	830	200	120	36	2500X2000
1000	830	200	120	36	2500X2000
1000	830	200	120	36	2500X2000
1000	830	200	120	36	2500X2000
1000	830	200	120	36	2500X2000



WQ型泵自动耦合安装尺寸表/WQ type pump auto-coupled installation dimensions table

口径 Dia	导杆规格 Leader type	导轨长度 Lead rail length	口径 Dia	导杆规格 Leader type	导轨长度 Lead rail length
250	2'	池深pooldepth-730mm	400	3'	池深pooldepth-1160mm
300	2'	池深pooldepth-890mm	500	3'	池深pooldepth-1390mm
350	3'	池深pooldepth-1020mm	600	3'	池深pooldepth-1610mm