

WQ,WQF,JYWQ,JPWQ,WQAS,VSC

污水污物潜水电泵

50 Hz





高品质水泵制造及供应商

www.dsbpump.com

产品信息

产品概述	04
应用领域	04
使用条件	04
型号说明	04

产品特点

泵体和叶轮	06
潜水电机	06
油封	06
油室	06
轴承	06
电机外壳	06
电缆及其密封	06
机泵内安全保护	06
外部控制系统	06
性能曲线	06

结构与部件

剖面图和材料 WQ≤11kW	07
剖面图和材料 WQ > 11kW	07
剖面图和材料 JYWQ	08

性能曲线

产品型谱图	09
-------	----

技术数据

性能参数表	10
-------	----

安装方式

自耦安装	14
移动式安装	14

安装尺寸

WQAS系列	25
VSC系列	27

德士比全系列高可靠性潜水排污泵， 可以满足任意泵送污水的需求

➤ 应用范围广

德士比在污水泵领域的丰富经验，使其产品在任何应用领域都非常高效，可靠。并且这些泵在苛刻的工况下都能长时间运行。

➤ 多种选项

德士比提供多种系列的潜水排污泵，满足任意类型污水的输送和排放，从普通的污水到含沉积物、固体杂质和长纤维的生活或市政污水，以及工业腐蚀性污水。

➤ 操作方便

德士比潜水排污泵安装、拆卸，维护、检修都很方便。可以潜水自耦安装，也可以移动式安装。



产品概述

WQ、JYWQ 污水污物潜水电泵，是本企业将国内外WQ系列同类产品经过筛选、改进并引进国外最新技术开发而成，在水力模型、密封技术、机械结构、保护控制等方面进行了合理优化和创新设计，使产品更具可靠安全、轻便实用，使用寿命长，排污性能好。

整个系列产品型谱合理，选型方便。通过配备潜水排污泵专用电控柜实现保护和自动化运行控制。

模型筛选

性能优化，双通道叶轮，具有高效率 and 优秀的抗堵塞性能；二至三道机械密封合理排列，使机械密封润滑，冷却更理想。

机封改进

采用串联机械密封，轴封更可靠，使用寿命更长。

结构优化

结构设计有利于机械密封性，运行平稳，抗振动，耐跌落，可靠性更高；通过优化设计，泵更轻便实用，更具耐腐蚀、耐磨耗。

高效率潜水电机

采用IPX8的电机防护等级，潜水电机冷却效果好，温升比普通电机低，耐用性进一步提高，F级绝缘等级促使电机使用寿命更长。

应用领域

- 污水泵站
- 污水处理厂
- 排水系统
- 工业污水、废水
- 建筑施工
- 地下室、车库

使用条件

泵送介质：含长纤维及固体颗粒物的污水、废水、雨水。PH值：4-10；温度：不超过40℃；粘度：1000CP；重度： $\leq 1200\text{kg/m}^3$ 。

介质中的固体颗粒含量容积比在4%以下。

介质中的固体物的直径不大于泵许可通过的最大固体颗粒数值。

电源要求：频率为50Hz，额定电压 $380\text{V} \pm 5\%$ 的三相交流电。

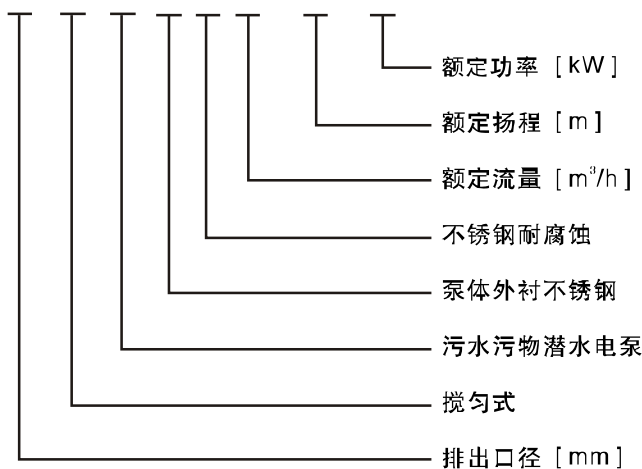
无内自流循环冷却系统的泵在运行时必须潜入介质中，最低运行液位不得低于H1(见安装示意图)，但潜水深度不得超过10 m。

泵不可在易燃、易爆的环境中运行。否则，需在订货时提出。

泵主要零件的材质为耐磨铸铁，所以不能用于抽送强腐蚀性介质，如需抽送强腐蚀性介质，需在订货时提出。

型号说明

200 JY WQ P F 250-15-18.5



高效、可靠的污水泵

接线腔内的漏水检测探头，可以对接线腔内的泄漏发出警报信号，控制系统对泵实施保护

电机转子经过严格的动平衡检测，使泵运转更加平稳

冷却系统：隔套式自循环冷却系统对电机定子进行冷却，改善电机的工作环境

电机定子采用F级绝缘，每相均装有热过载保护元件

轴承：选用进口高质量一次性润滑轴承，保证泵长期连续运行

渗漏报警器及油水检测探头，二道密封监视，任一道密封泄漏，便可报警

密封：双端面机械密封，长期处于油室内运行，有可靠和牢固的密封性，最大程度的克服磨损和振动

油室：润滑并冷却密封及轴承，在电机与所抽送液体间起隔离作用

泵壳：采用优秀水力模型设计，确保泵的高效和最小磨损及进行无堵塞运行，在入口处配有可更换的密封环

叶轮：采用大流道设计的单、双流道叶轮，抗堵塞，效率高。经过严格的静平衡检测，提高运行的可靠性，减少振动，降低噪音

泵体和叶轮

在实测实验基础上，精心选择和匹配泵体、叶轮，抗堵塞性好，效率高，功率曲线平坦，不易过载。叶轮平衡精确，震动小，运行平稳。

潜水电机

专门设计的潜水电机，IP X 8防护，F级绝缘允许温升高，在正常温升条件下，电机绝缘寿命延长，而潜水冷却效果好，实际温升低，电机绝缘寿命更长。

油封

电机轴封采用二至三道串联的机械密封，形成多道可靠的密封防线。一道在泵内介质中，密封面随介质压力增加压得更紧，有效地阻止水进入油室，另二道在油室中，防止油进入电机内，若第一道失效另外二道仍可防止油水进入电机。波纹管式的机封配合创新的结构腔，使轴封可靠性进一步大大提高，正常使用情况下，无故障运行时间超过8000小时。

油室

油室中充有合适的机械油，安装有二道机械密封，油室是防止介质从泵轴进入电机的一道屏障，阻止介质渗透到电机，若第一道机封渗漏时，由油室缓冲介质不能直接进入电机。同时对两个独立机封摩擦面润滑冷却，使机封工作更可靠，除此之外，它还能带走下轴承的发热和电机一些热量。

轴承

下部轴承组成电机水泵轴的可靠支撑，根据泵工作时产生的径向、轴向力和脉动载荷的考虑，下部轴承可由二到三种不同承载类型的轴承组成，确保机组平稳运转和较长的使用寿命。

电机外壳

机座、轴承座、机盖等组成电机外壳，各零件连接配合处有可靠的静密封，每台泵都经严格的水压试验检查，确保其水密性。

电缆及其密封

电缆为耐污水的橡套软电缆，电缆线芯截面按40℃环境温度及电机满载功率下长期可靠运行设计，若泵工作时，电机在非满载功率下或在环境40℃以下运行，使用寿命更长。

电缆橡胶套与电机压盖间有密封压紧，防止介质从电缆与电机盖接口间渗入电机内腔。

电缆套与线芯间由橡胶硫化，一旦橡胶外套划破，仍能有效防止介质从电缆护套进行电机。

机泵内安全保护（通过专用电控柜）

• 油水探头

安装于油室内，检测第一道机封（介质中）渗漏情况，当渗漏介质到油室内，达到一定比例时发出报警信号。

• 进水探头

安装在电机腔内，检测第二道机封渗漏情况，当油(油水混合物)进入电机，进水探头将发出报警信号并停泵。

• 热敏元件

安装在电机定子绕组内，若电机长时间超载，电机绕组温度（或其他原因引起电机绕组发热）达到一定数值时，发出报警信号并停泵。

外部控制系统

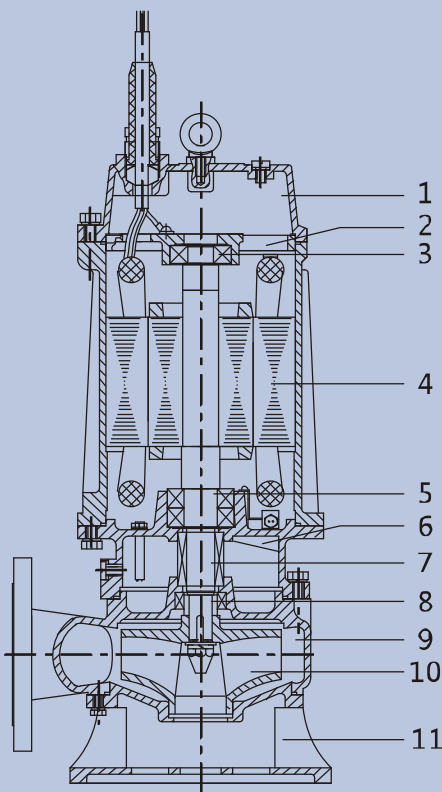
配套专用电控柜能将泵内的各种信号进行处理，实现控制、保护、声光报警等功能和单泵、多泵的多种自动化控制。用户自备电控柜时，应与本公司电气工程师联系，指导用户在自备电控柜内安装保护控制器。

设有专用提手，以便搬运。严禁搬运时把电缆作为提绳使用，也不可拉拽电缆，避免拉松电缆与电机盖的密封，造成电机进水。

性能曲线

性能曲线图上的曲线表示泵的推荐使用范围。当泵的流量介质变化时，须注意使用时轴功率在电机额定功率范围之内，如果长时间超载使用时，会产生电机烧毁。

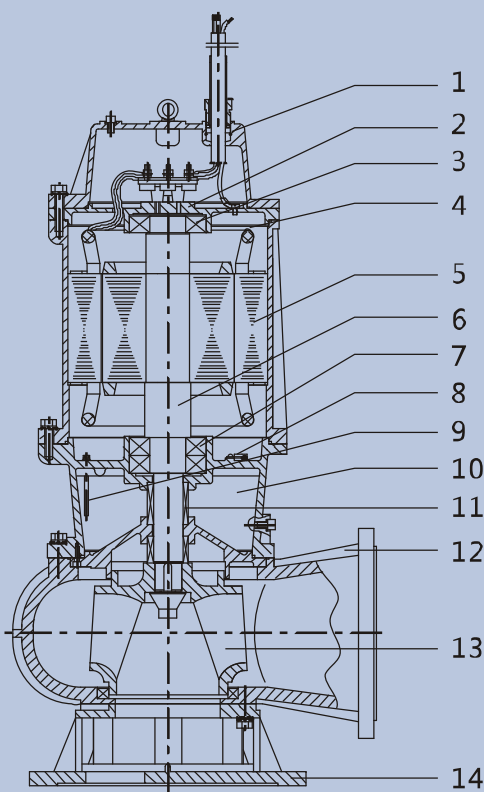
剖面图 WQ≤11kW



材料:

位置	名称	材料
1	泵盖	铸铁HT200
2	热保护器	
3	轴承	
4	电机	
5	轴承	
6	油室	铸铁HT200
7	轴	不锈钢铁2Cr13
8	密封	碳化硅/碳化钨
9	涡壳	铸铁HT200
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵座	铸铁HT200

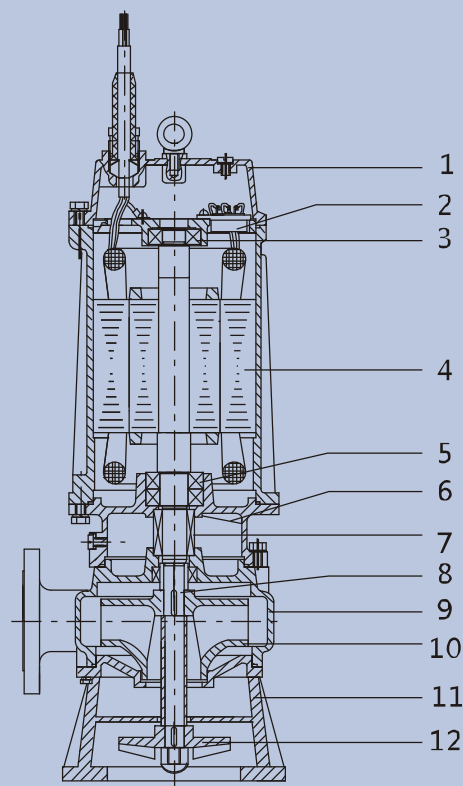
剖面图 WQ > 11kW



材料:

位置	名称	材料
1	泵盖	铸铁HT200
2	上轴承座	铸铁HT200
3	轴承	
4	热控开关	
5	电机	
6	轴	不锈钢铁2Cr13
7	轴承	
8	进水探头	
9	油室	铸铁HT200
10	油水探头	
11	密封	碳化硅/碳化钨
12	涡壳	铸铁HT200
13	叶轮	铸铁HT200
14	泵座	铸铁HT200

剖面图 JYWQ

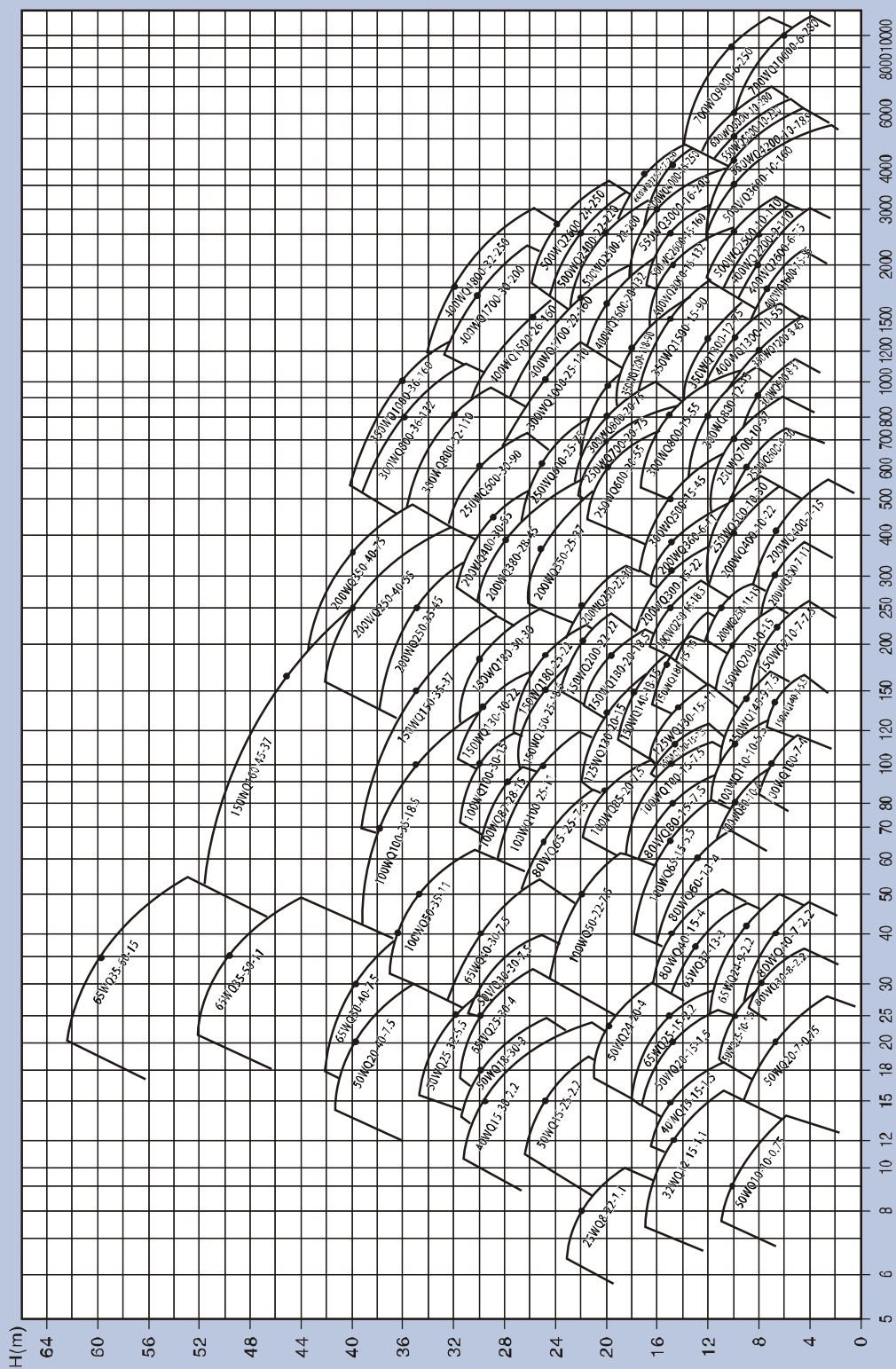


材料：

位置	名称	材质
1	泵盖	铸铁HT200
2	热保护器	
3	轴承	
4	电机	
5	轴承	
6	油室	铸铁HT200
7	密封	碳化硅/碳化钨
8	轴	不锈钢铁2Cr13
9	涡壳	铸铁HT200
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵座	铸铁HT200
12	搅拌轮	铸铁HT200

产品型谱图

WQ型潜水排污泵性能曲线



性能参数表

泵型号	口径 [mm]	流量 [m³/h]	扬程 [m]	转速 [r/min]	功率 [kW]	效率 [%]	重量 [kg]	水泵控制 柜型号	自动 耦合器	建议 扬程范围
25WQ8-22-1.1	25	8	22	2900	1.1	38	42	QZD-1.1	GAK-25	10-22
32WQ12-15-1.1	32	12	15	2900	1.1	40	42	QZD-1.1	GAK-32	8-15
40WQ15-15-1.5	40	15	15	2900	1.5	45	52	QZD-1.5	GAK-40	6-15
40WQ15-30-2.2	40	15	30	2900	2.2	48	55	QZD-2.2	GAK-40	15-30
50WQ20-7-0.75	50	20	7	2900	0.75	54	50	QZD-0.75	GAK-50	3-7
50WQ10-10-0.75	50	10	10	2900	0.75	56	50	QZD-0.75	GAK-50	4-10
50WQ25-10-1.5	50	25	10	2900	1.5	56	60	QZD-1.5	GAK-50	4-10
50WQ20-15-1.5	50	20	15	2900	1.5	55	65	QZD-1.5	GAK-50	6-15
50WQ27-15-2.2	50	27	15	2900	2.2	56	60	QZD-2.2	GAK-50	6-15
50WQ15-25-2.2	50	15	25	2900	2.2	56	60	QZD-2.2	GAK-50	10-25
50WQ18-30-3	50	18	30	2900	3	58	70	QZD-3	GAK-50	15-30
50WQ24-20-4	50	24	20	2900	4	60	85	QZD-4	GAK-50	10-20
50WQ25-32-5.5	50	25	32	2900	5.5	53	100	QZD-5.5	GAK-50	17-32
50WQ30-30-7.5	50	30	30	2900	7.5	56	110	QZD-7.5	GAK-50	15-30
50WQ20-40-7.5	50	20	40	2900	7.5	55	110	QZD-7.5	GAK-50	20-40
65WQ24-9-2.2	65	42	9	2900	2.2	56	60	QZD-2.2	GAK-65	3-9
65WQ25-15-2.2	65	25	15	2900	2.2	52	60	QZD-2.2	GAK-65	6-15
65WQ37-13-3	65	37	13	2900	3	55	70	QZD-3	GAK-65	6-13
65WQ25-30-4	65	25	30	2900	4	58	85	QZD-4	GAK-65	15-30
65WQ40-30-7.5	65	40	30	2900	7.5	58	110	QZD-7.5	GAK-65	15-30
65WQ30-40-7.5	65	30	40	2900	7.5	56	110	QZD-7.5	GAK-65	20-40
65WQ35-50-11	65	35	50	2900	11	60	200	JJ1-11	GAK-65	35-50
65WQ35-60-15	65	35	60	2900	15	63	230	JJ1-15	GAK-65	40-60
80WQ40-7-2.2	80	40	7	1450	2.2	52	75	QZD-2.2	GAK-80	3-7
80WQ30-8-2.2	80	30	8	1450	2.2	45	75	QZD-2.2	GAK-80	3-8
80WQ50-10-3	80	50	10	2900	3	58	85	QZD-3	GAK-80	4-10
80WQ43-13-3	80	43	13	2900	3	50	85	QZD-3	GAK-80	5-13
80WQ60-13-4	80	60	13	2900	4	65	90	QZD-4	GAK-80	5-13
80WQ40-15-4	80	40	15	2900	4	57	90	QZD-4	GAK-80	6-15
80WQ80-15-7.5	80	80	15	2900	7.5	71	135	QZD-7.5	GAK-80	6-15
80WQ65-25-7.5	80	65	25	1450	7.5	56	135	QZD-7.5	GAK-80	12-25
100WQ100-7-4	100	100	7	1450	4	72.5	130	QZD-4	GAK-100	2-7
100WQ80-10-4	100	80	10	1450	4	62	130	QZD-4	GAK-100	4-10
100WQ110-10-5.5	100	110	10	1450	5.5	66	155	QZD-5.5	GAK-100	5-10
100WQ65-15-5.5	100	65	15	1450	5.5	59	150	QZD-5.5	GAK-100	8-15
100WQ100-15-7.5	100	100	15	1450	7.5	67	170	QZD-7.5	GAK-100	8-15
100WQ85-20-7.5	100	85	20	1450	7.5	68	170	QZD-7.5	GAK-100	10-20

性能参数表

泵型号	口径 [mm]	流量 [m³/h]	扬程 [m]	转速 [r/min]	功率 [kW]	效率 [%]	重量 [kg]	水泵控制 柜型号	自动 耦合器	建议 扬程范围
100WQ50-22-7.5	100	50	22	1450	7.5	63	170	QZD-7.5	GAK-100	12-22
100WQ100-25-11	100	100	25	1450	11	65	270	JJ1-11	GAK-100	10-25
100WQ70-22-11	100	70	22	1450	11	68	270	JJ1-11	GAK-100	12-22
100WQ50-35-11	100	50	35	1450	11	62	260	JJ1-11	GAK-100	20-35
100WQ87-28-15	100	87	28	1450	15	69	300	JJ1-15	GAK-100	15-28
100WQ100-30-15	100	100	30	1450	15	66	300	JJ1-15	GAK-100	12-30
100WQ100-35-18.5	100	100	35	1450	18.5	65	380	JJ1-18.5	GAK-100	15-35
125WQ130-15-11	125	130	15	1450	11	62	380	JJ1-11	GAK-125	7-15
125WQ130-20-15	125	130	20	1450	15	63	300	JJ1-15	GAK-125	10-20
150WQ140-7-5.5	150	140	7	1450	5.5	72	180	QZD-5.5	GAK-150	2-7
150WQ120-10-5.5	150	120	10	1450	5.5	70	180	QZD-5.5	GAK-150	3-10
150WQ210-7-7.5	150	210	7	1450	7.5	75	180	QZD-7.5	GAK-150	2-7
150WQ145-9-7.5	150	145	9	1450	7.5	63	180	QZD-7.5	GAK-150	4-9
150WQ110-15-7.5	150	110	15	1450	7.5	72	200	QZD-7.5	GAK-150	8-15
150WQ200-10-15	150	200	15	1450	15	64	300	JJ1-15	GAK-150	5-10
150WQ180-15-15	150	180	15	1450	15	65	280	JJ1-15	GAK-150	5-15
150WQ140-18-15	150	140	18	1450	15	65	280	JJ1-15	GAK-150	8-18
150WQ200-14-18.5	150	200	14	1450	18.5	68	400	JJ1-18.5	GAK-150	6-14
150WQ180-20-18.5	150	180	20	1450	18.5	75	400	JJ1-18.5	GAK-150	8-20
150WQ150-25-18.5	150	150	25	1450	18.5	68	400	JJ1-18.5	GAK-150	12-25
150WQ200-22-22	150	200	22	1450	22	73	430	JJ1-22	GAK-150	10-22
150WQ180-25-22	150	180	25	1450	22	76	430	JJ1-22	GAK-150	12-25
150WQ130-30-22	150	130	30	1450	22	75	450	JJ1-22	GAK-150	15-30
150WQ250-22-30	150	250	22	1450	30	73	500	JJ1-30	GAK-150	10-22
150WQ180-30-30	150	180	30	1450	30	73	500	JJ1-30	GAK-150	15-30
150WQ200-30-37	150	200	30	1450	37	70	600	JJ1-37	GAK-150	15-30
150WQ150-35-37	150	150	35	1450	37	63	600	JJ1-37	GAK-150	25-35
150WQ160-45-37	150	160	45	1450	37	65	650	JJ1-37	GAK-150	20-45
200WQ360-6-11	200	360	6	970	11	72	450	JJ1-11	GAK-200	2-6
200WQ300-7-11	200	300	7	970	11	73	450	JJ1-11	GAK-200	3-8
200WQ400-7-15	400	400	7	970	15	78	480	JJ1-15	GAK-200	3-7
200WQ250-11-15	250	250	11	1450	15	74	400	JJ1-15	GAK-200	4-11
200WQ300-10-18.5	300	300	10	1450	18.5	72	500	JJ1-18.5	GAK-200	4-10
200WQ250-15-18.5	250	250	15	1450	18.5	72	500	JJ1-18.5	GAK-200	7-15
200WQ400-10-22	400	400	10	1450	22	76	450	JJ1-22	GAK-200	4-10
200WQ310-13-22	310	310	13	1450	22	62	450	JJ1-22	GAK-200	6-13
200WQ300-15-22	300	300	15	1450	22	73	550	JJ1-22	GAK-200	8-15

性能参数表

泵型号	口径 [mm]	流量 [m³/h]	扬程 [m]	转速 [r/min]	功率 [kW]	效率 [%]	重量 [kg]	水泵控制 柜型号	自动 耦合器	建议 扬程范围
200WQ400-13-30	400	400	13	1450	30	73	650	JJ1-30	GAK-200	6-13
200WQ360-15-30	360	360	15	1450	30	75	650	JJ1-30	GAK-200	7-15
200WQ250-22-30	250	250	22	1450	30	71	800	JJ1-30	GAK-200	12-22
200WQ350-25-37	200	350	25	1450	37	75	850	JJ1-37	GAK-200	10-25
200WQ400-25-45	200	400	25	1450	45	75	920	JJ1-45	GAK-200	10-25
200WQ380-28-45	200	380	28	1450	45	70	920	JJ1-37	GAK-200	13-28
200WQ250-35-45	200	250	35	1450	45	69	950	JJ1-45	GAK-200	20-35
200WQ400-30-55	200	400	30	1450	55	70	1000	JJ1-55	GAK-200	13-30
200WQ250-40-55	200	250	40	1450	55	69	1000	JJ1-55	GAK-200	25-40
200WQ350-40-75	200	350	40	1450	75	68	1000	JJ1-75	GAK-200	20-40
250WQ600-9-30	250	600	9	980	30	74	850	JJ1-30	GAK-250	3-9
250WQ500-10-30	250	500	10	980	30	71	850	JJ1-30	GAK-250	3-10
250WQ700-10-37	250	700	10	1450	37	81	850	JJ1-37	GAK-250	3-10
250WQ600-12-37	250	600	12	1450	37	78	850	JJ1-37	GAK-250	5-12
250WQ600-15-45	250	600	15	1450	45	75	950	JJ1-45	GAK-250	6-15
250WQ600-20-55	250	600	20	1450	55	73	1300	JJ1-55	GAK-250	10-20
250WQ700-20-75	250	700	20	1450	785	78	1500	JJ1-75	GAK-250	10-20
250WQ600-25-75	250	600	25	1450	75	73	1500	JJ1-75	GAK-250	15-25
250WQ600-30-90	250	600	30	1450	90	72	1600	JJ1-90	GAK-250	15-30
300WQ900-8-37	300	900	8	980	37	81	1380	JJ1-37	GAK-300	3-8
300WQ800-12-45	300	800	12	980	45	76	1500	JJ1-45	GAK-300	5-12
300WQ500-15-45	300	500	15	980	45	70	1500	JJ1-45	GAK-300	7-15
300WQ800-15-55	300	800	15	980	55	73	1550	JJ1-55	GAK-300	8-15
300WQ600-20-55	300	600	20	980	55	75	1550	JJ1-55	GAK-300	10-20
300WQ800-20-75	300	800	20	980	75	78	1600	JJ1-75	GAK-300	12-20
300WQ950-20-90	300	950	20	980	90	80	1700	JJ1-90	GAK-300	11-20
300WQ1000-25-110	300	1000	25	1450	110	82	2000	JJ1-110	GAK-300	12-25
300WQ800-32-110	300	800	32	1450	110	76	2000	JJ1-110	GAK-300	16-32
300WQ800-36-132	300	800	36	1450	132	76	2000	JJ1-132	GAK-300	20-16
350WQ1200-8-45	350	1200	8	980	45	84	1350	JJ1-45	GAK-400	2-8
350WQ1100-10-55	350	1100	10	980	55	84	1380	JJ1-55	GAK-400	4-10
350WQ1300-12-75	350	1300	12	980	75	86	1450	JJ1-75	GAK-400	5-12
350WQ1500-15-90	350	1500	15	980	90	82	2000	JJ1-90	GAK-400	6-15
350WQ1200-118-90	350	1200	18	980	90	83	2000	JJ1-90	GAK-400	8-18
350WQ1100-28-132	350	1100	28	740	132	83	2520	JJ1-132	GAK-400	15-25
350WQ1000-36-160	350	1000	36	740	160	78.5	2880	JJ1-160	GAK-400	20-36
400WQ1760-7.5-55	400	1760	7.5	580	55	82.3	2000	JJ1-55	GAK-400	4-7.5

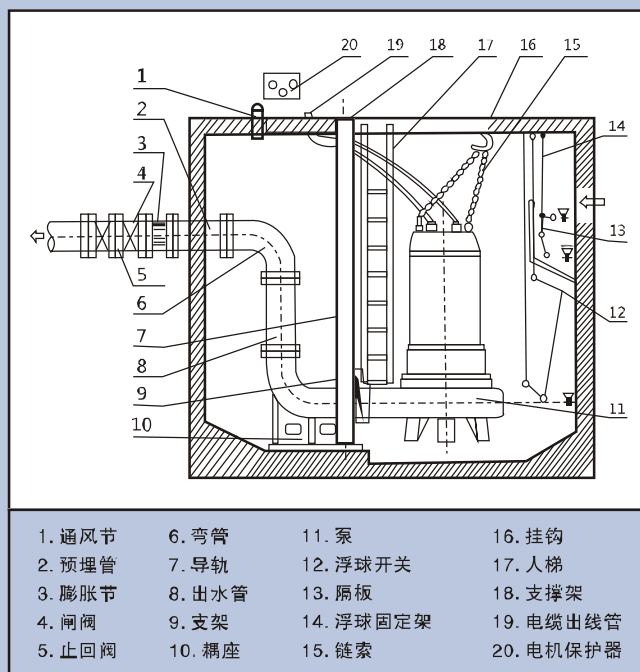
性能参数表

泵型号	口径 [mm]	流量 [m³/h]	扬程 [m]	转速 [r/min]	功率 [kW]	效率 [%]	重量 [kg]	水泵控制 柜型号	自动 耦合器	建议 扬程范围
400WQ1300-10-55	400	1300	10	580	55	82	2000	JJ1-55	GAK-400	4-10
400WQ2600-6-75	400	2600	6	740	75	78	1750	JJ1-75	GAK-400	2-6
400WQ1500-10-75	400	1500	10	980	75	82.1	1750	JJ1-75	GAK-400	3-10
400WQ2200-9-110	400	2200	9	980	110	80	2100	JJ1-110	GAK-400	3-9
400WQ2000-15-132	400	2000	15	740	132	85.5	2520	JJ1-132	GAK-400	6-15
400WQ1600-20-132	400	1600	20	740	132	82	2520	JJ1-132	GAK-400	10-20
400WQ1700-22-160	400	1700	22	980	160	82	2880	JJ1-160	GAK-400	10-22
400WQ1500-26-160	400	1500	26	980	160	83.5	2880	JJ1-160	GAK-400	12-26
400WQ2000-22-200	400	2000	22	980	200	82	3850	JJ1-200	GAK-400	10-22
400WQ1700-30-200	400	1700	30	980	200	83.5	3850	JJ1-200	GAK-400	15-30
400WQ1800-32-250	400	1800	32	740	250	82	4690	JJ1-250	GAK-400	17-32
400WQ2000-30-280	400	2000	30	740	280	82.5	4690	JJ1-280	GAK-400	20-30
500WQ2500-10-110	500	2500	10	740	110	82	2100	JJ1-110	GAK-500	2-10
500WQ2000-15-110	500	2500	15	740	110	83	2100	JJ1-110	GAK-500	8-15
500WQ2800-10-132	500	2800	100	740	132	82	2250	JJ1-132	GAK-500	4-10
500WQ3600-10-160	500	3600	100	740	160	83	2280	JJ1-160	GAK-500	4-10
500WQ2600-15-160	500	2600	15	740	160	83	2280	JJ1-160	GAK-500	8-15
500WQ2000-20-160	500	2000	20	740	160	82	2280	JJ1-160	GAK-500	4-15
500WQ3000-15-200	500	3000	15	740	200	82	2280	JJ1-200	GAK-500	8-15
500WQ2500-20-200	500	2500	20	740	200	78	2280	JJ1-200	GAK-500	13-20
500WQ2800-15-220	500	2800	15	740	220	83	2350	JJ1-220	GAK-500	8-15
500WQ2400-22-220	500	2400	22	740	220	84	2350	JJ1-220	GAK-500	10-24
500WQ4000-15-250	500	4000	15	980	250	84	2650	JJ1-250	GAK-500	6-12
500WQ2600-24-250	500	2600	24	980	250	82	2650	JJ1-250	GAK-500	4-10
550WQ3000-12-160	550	3000	12	740	160	85	2480	JJ1-160	GAK-550	8-16
550WQ4200-10-185	550	4200	10	740	185	82	2480	JJ1-185	GAK-550	4-10
550WQ3000-16-200	550	3000	16	740	200	85	2500	JJ1-200	GAK-550	8-16
550WQ5000-10-220	550	5000	10	740	220	84	2500	JJ1-220	GAK-550	4-10
600WQ3500-12-185	600	3500	15	740	185	85	2580	JJ1-185	GAK-600	6-12
600WQ5500-10-250	600	5500	10	740	250	83	2580	JJ1-250	GAK-600	4-10
600WQ3750-17-250	600	3750	17	740	250	85	2580	JJ1-250	GAK-600	8-17
600WQ6000-10-280	600	6000	10	740	280	84	2600	JJ1-280	GAK-600	4-10
700WQ9000-6-250	700	9000	6	740	250	82	2800	JJ1-250	GAK-700	2-6
700WQ10000-6-280	700	10000	6	740	250	83	2800	JJ1-280	GAK-700	2-6

德士比无堵塞潜水排污泵可采用自耦安装和移动式安装方式。

自耦安装

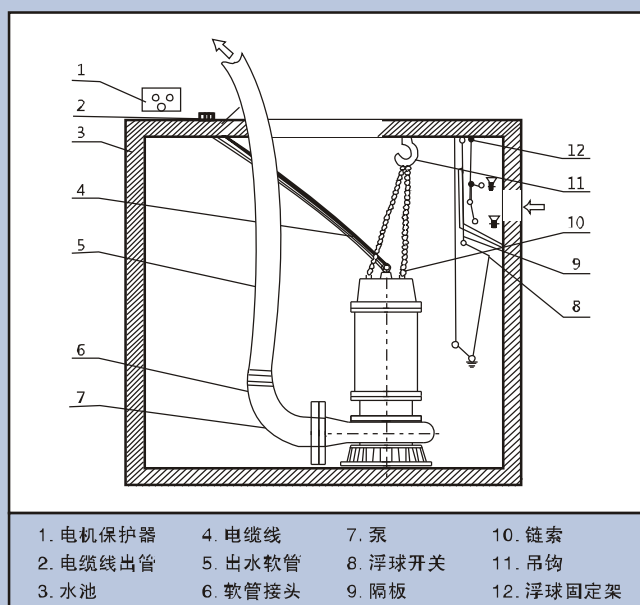
此安装方式是借用自动耦合装置，使其与泵相连而耦合。底座固定于泵坑底部（在建造污水坑时，应预先埋好地脚螺栓，使用时将耦合底座固定即可），泵可以在导轨中上下自由移动。当泵放下时，耦合装置自动地与泵耦合，而提升时泵则与耦合装置自动分离。



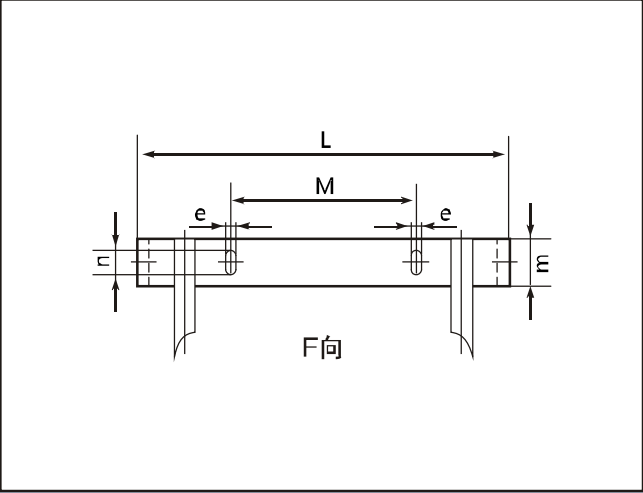
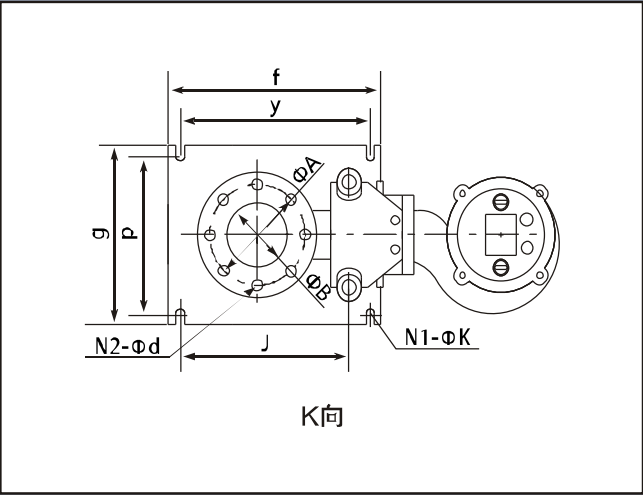
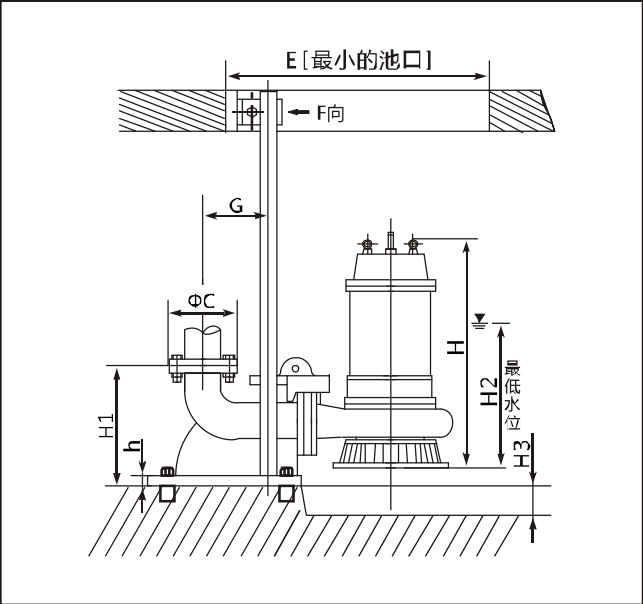
移动式安装

泵由泵座支撑，出口弯管直接与软管（胶管）连接，把泵放入水中。提吊泵的链索一端联接泵的提手，另一端固定于池坑边上。

此安装方式仅限于功率 $\leq 30\text{kW}$ 泵。



安装尺寸图

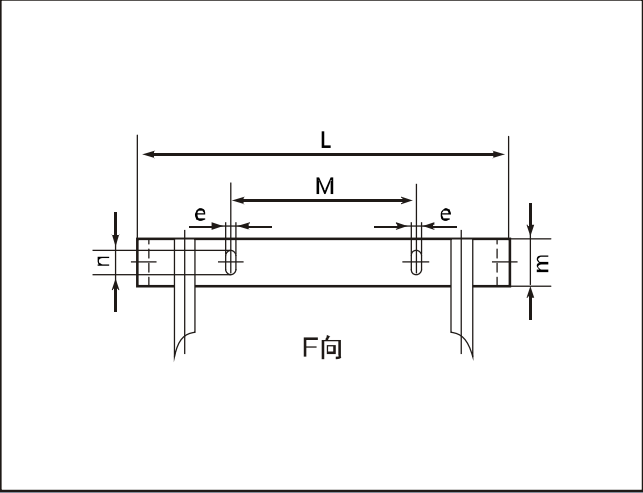
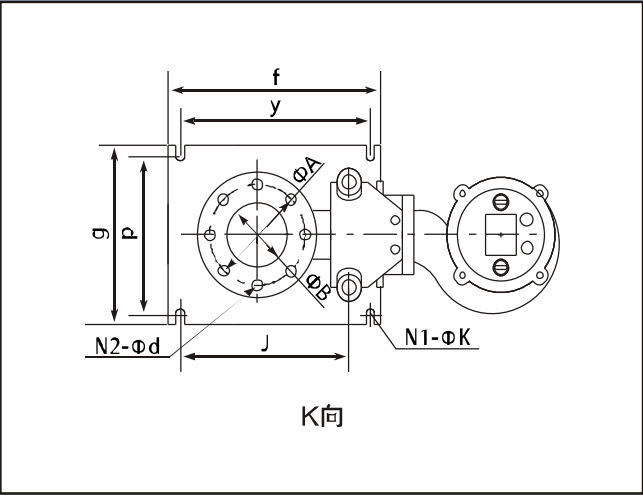
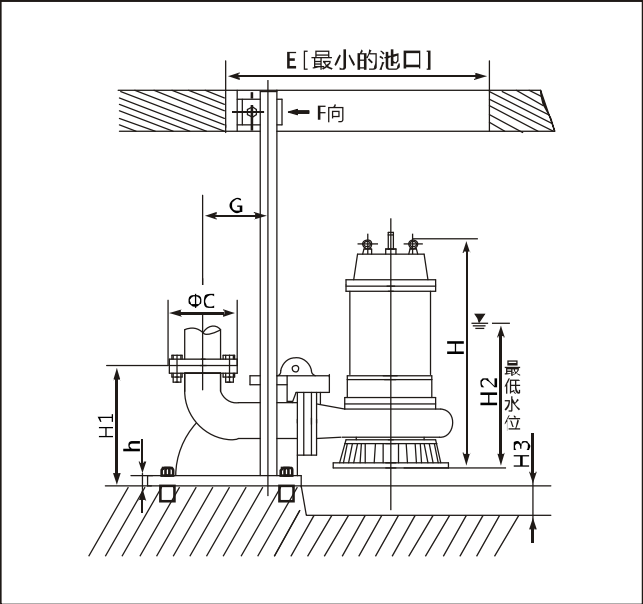


安装尺寸表

泵型号	ΦA	ΦB	ΦC	H	G
25WQ8-22-1.1	90	25	120	550	150
32WQ12-15-1.1	90	32	120	550	150
40WQ15-15-1.5	100	40	130	600	70
40WQ15-30-2.2	100	40	130	600	70
50WQ20-7-0.75	110	50	140	550	70
50WQ10-10-0.75	110	50	140	550	70
50WQ25-10-1.5	110	50	140	550	70
50WQ20-15-1.5	110	50	140	550	70
50WQ27-15-2.2	110	50	140	550	70
50WQ15-25-2.2	110	50	140	550	70
50WQ18-30-3	110	50	140	550	70
50WQ24-20-4	110	50	140	550	70
50WQ25-32-5.5	110	50	140	550	70
50WQ30-30-7.5	110	50	140	550	70
50WQ20-40-7.5	110	50	140	550	70
65WQ24-9-2.2	130	65	160	610	100
65WQ25-15-2.2	130	65	160	610	100
65WQ37-13-3	130	65	160	630	100
65WQ25-30-4	130	65	160	680	100
65WQ40-30-7.5	130	65	160	730	100
65WQ30-40-7.5	130	65	160	730	100
65WQ35-50-11	130	65	160	920	100
65WQ35-60-15	130	65	160	920	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	650	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	650	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	700	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	700	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	740	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	740	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	800	100
80WQ40-7-2.2	150	80	190	800	100
100WQ100-7-4	170	100	210	770	150
100WQ80-10-4	170	100	210	770	150
100WQ110-10-5.5	170	100	210	800	150
100WQ65-15-5.5	170	100	210	800	150
100WQ100-15-7.5	170	100	210	800	150
100WQ85-20-7.5	170	100	210	800	150

H1	H2	H3	h	N1-ΦK	g	p	f	y	N2-Φd	J	L	M	m	n	e	E×E
250	300	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	162	465	395	100	50	16	600×600
250	300	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	162	465	395	100	50	16	600×600
270	360	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	360	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	350	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	350	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	380	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	400	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	600×600
270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	650×600
270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	650×600
270	450	100	16	4-Φ16	260	230	310	215	4-Φ14	195	465	395	100	50	16	650×600
315	400	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	650×600
315	400	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	650×600
315	420	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	650×600
315	500	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	650×600
315	600	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	800×650
315	800	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	800×650
315	800	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	900×750
315	440	150	20	4-Φ18	275	250	300	225	4-Φ14	190	465	395	100	50	16	900×750
360	440	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	650×600
360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	650×600
360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	650×600
360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	650×600
360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	650×600
360	480	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	650×600
360	550	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	750×650
360	550	150	25	4-Φ18	290	260	330	260	4-Φ18	215	465	395	100	50	16	750×650
410	550	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	750×650
410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	750×650
410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750

安装尺寸图



安装尺寸表

泵型号	ΦA	ΦB	ΦC	H	G
100WQ50-22-7.5	170	100	210	800	150
100WQ100-25-11	170	100	210	900	150
100WQ70-22-11	170	100	210	900	150
100WQ50-35-11	170	100	210	900	150
100WQ87-28-15	170	100	210	950	150
100WQ100-30-15	170	100	210	950	150
100WQ100-35-18.5	170	100	210	1000	150
125WQ130-15-11	200	125	240	960	200
125WQ130-20-15	200	125	240	960	200
150WQ140-7-5.5	225	150	265	850	200
150WQ120-10-5.5	225	150	265	850	200
150WQ210-7-7.5	225	150	265	850	200
150WQ145-9-7.5	225	150	265	850	200
150WQ110-15-7.5	225	150	265	850	200
150WQ200-10-15	225	150	265	960	200
150WQ180-15-15	225	150	265	960	200
150WQ140-18-15	225	150	265	960	200
150WQ200-14-18.5	225	150	265	1020	200
150WQ180-20-18.5	225	150	265	1020	200
150WQ150-25-18.5	225	150	265	1020	200
150WQ200-22-22	225	150	265	1180	200
150WQ180-25-22	225	150	265	1180	200
150WQ130-30-22	225	150	265	1180	200
150WQ250-22-30	225	150	265	1230	200
150WQ180-30-30	225	150	265	1230	200
150WQ200-30-37	225	150	265	1300	200
150WQ150-35-37	225	150	265	1300	200
150WQ160-45-37	225	150	265	1300	200
200WQ360-6-11	280	200	320	1180	240
200WQ300-7-11	280	200	320	1180	240
200WQ400-7-15	280	200	320	1180	240
200WQ250-11-15	280	200	320	1180	240
200WQ300-10-18.5	280	200	320	1230	240
200WQ250-15-18.5	280	200	320	1230	240
200WQ400-10-22	280	200	320	1230	240
200WQ310-13-22	280	200	320	1230	240
200WQ300-15-22	280	200	320	1230	240

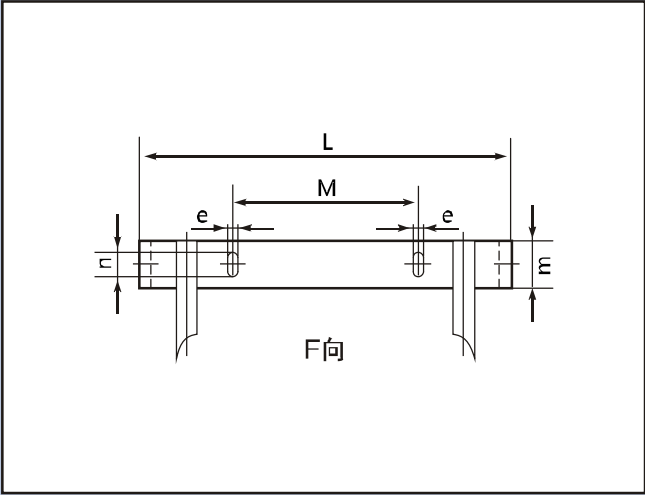
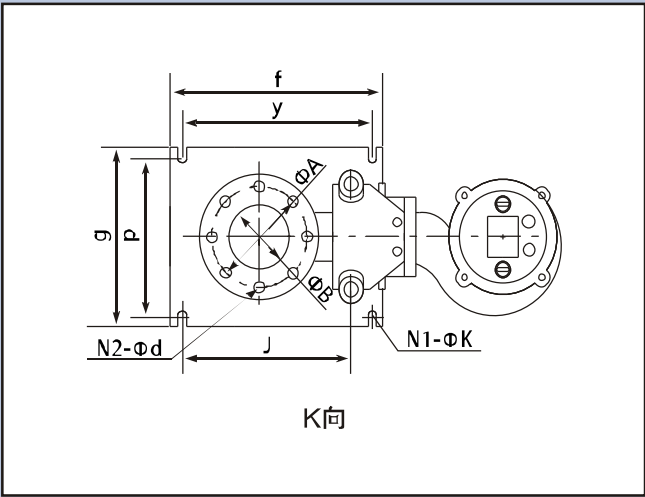
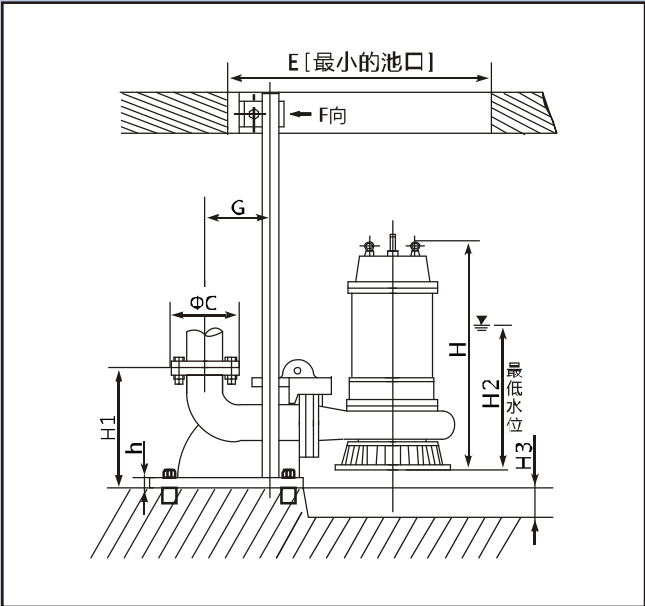
安装尺寸

WQ,WQF,JYWQ,JPWQ

污水污物潜水电泵

H1	H2	H3	h	N1-ΦK	g	p	f	y	N2-Φd	J	L	M	m	n	e	E×E
410	560	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	600	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	600	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	600	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	630	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	630	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
410	690	200	25	4-Φ20	340	305	400	310	4-Φ18	270	520	437	100	50	16	900×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4-Φ20	600	520	560	480	8-Φ18	415	600	525	100	50	20	1000×750
525	630	250	25	4												

安装尺寸图

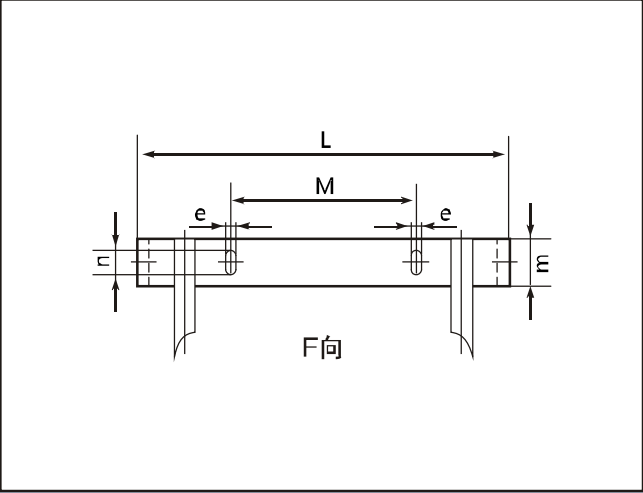
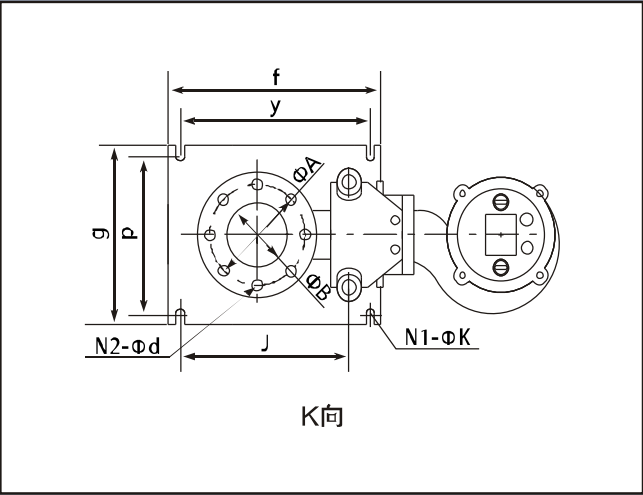
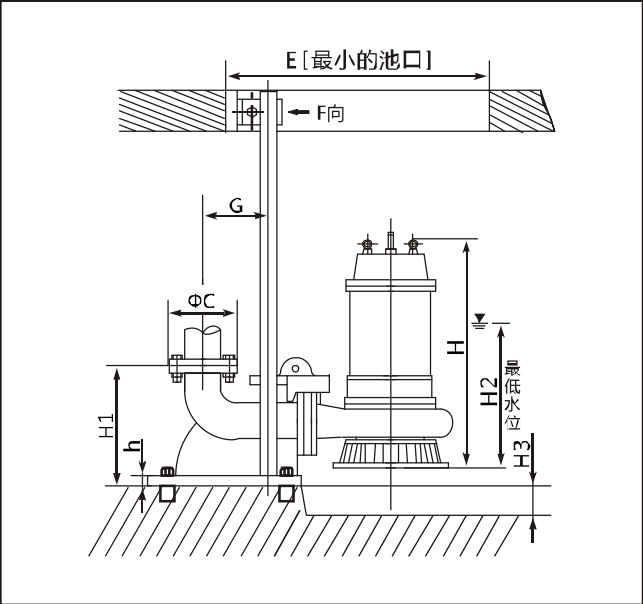


安装尺寸表

泵型号	ΦA	ΦB	ΦC	H	G
200WQ400-13-30	280	200	320	1280	240
200WQ360-15-30	280	200	320	1280	240
200WQ250-22-30	280	200	320	1280	240
200WQ350-25-37	280	200	320	1350	240
200WQ400-25-45	280	200	320	1380	240
200WQ380-28-45	280	200	320	1380	240
200WQ250-35-45	280	200	320	1380	240
200WQ400-30-55	280	200	320	1380	240
200WQ250-40-55	280	200	320	1380	240
200WQ350-40-75	280	200	320	1380	240
250WQ600-9-30	350	250	390	1650	250
250WQ500-10-30	350	250	390	1650	250
250WQ700-10-37	350	250	390	1650	250
250WQ600-12-37	350	250	390	1650	250
250WQ600-15-45	350	250	390	1650	250
250WQ600-20-55	350	250	390	1690	250
250WQ700-20-75	350	250	390	1720	250
250WQ600-25-75	350	250	390	1720	250
250WQ600-30-90	350	250	390	1720	250
300WQ900-8-37	395	300	440	1750	370
300WQ800-12-45	395	300	440	1850	370
300WQ500-15-45	395	300	440	1850	370
300WQ800-15-55	395	300	440	2090	370
300WQ600-20-55	395	300	440	2090	370
300WQ800-20-75	395	300	440	2100	370
300WQ950-20-90	395	300	440	2100	370
300WQ1000-25-110	395	300	440	2200	370
300WQ800-32-110	395	300	440	2200	370
300WQ800-36-132	395	300	440	1950	370
350WQ1200-8-45	460	350	500	2100	400
350WQ1100-10-55	460	350	500	2100	400
350WQ1300-12-75	460	350	500	2160	400
350WQ1500-15-90	460	350	500	2160	400
350WQ1200-118-90	460	350	500	2500	400
350WQ1100-28-132	460	350	500	2600	400
350WQ1000-36-160	460	350	500	2560	400
400WQ1760-7.5-55	515	400	560	2560	400

H1	H2	H3	h	N1-ΦK	g	p	f	y	N2-Φd	J	L	M	m	n	e	E×E
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1300×900
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1300×900
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1300×900
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1300×900
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1400×1000
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1400×1000
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1400×1000
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1400×1000
590	500	250	30	4-Φ24	510	460	520	400	8-Φ18	405	600	525	100	50	20	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
730	510	350	30	4-Φ28	560	510	630	470	12-Φ18	330	700	630	150	70	22	1400×1000
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	540	400	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	633	700	370	200	120	36	1800×1300
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
770	650	450	45	4-Φ40	880	780	900	770	12-Φ23	635	700	370	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500

安装尺寸图

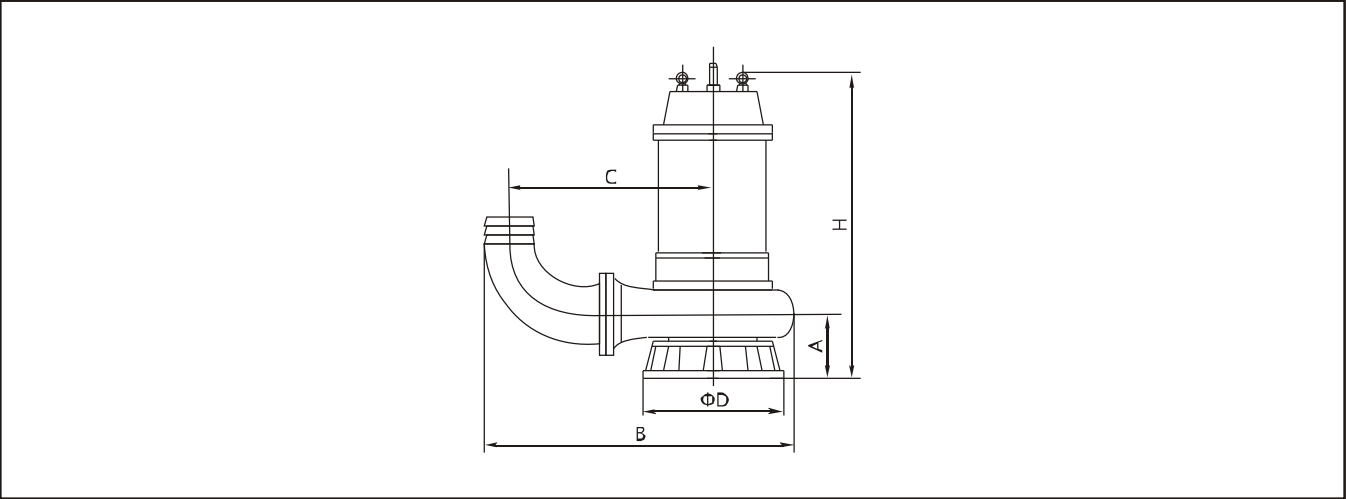


安装尺寸表

泵型号	ΦA	ΦB	ΦC	H	G
400WQ1300-10-55	515	400	560	2200	400
400WQ2600-6-75	515	400	560	2200	400
400WQ1500-10-75	515	400	560	2580	400
400WQ2200-9-110	515	400	560	2580	400
400WQ2000-15-132	515	400	560	2580	400
400WQ1600-20-132	515	400	560	2580	400
400WQ1700-22-160	515	400	560	2650	400
400WQ1500-26-160	515	400	560	2650	400
400WQ2000-22-200	515	400	560	2650	400
400WQ1700-30-200	515	400	560	2650	400
400WQ1800-32-250	515	400	560	2690	400
400WQ2000-30-280	515	400	560	2690	400
500WQ2500-10-110	620	500	670	2750	400
500WQ2000-15-110	620	500	670	2750	400
500WQ2800-10-132	620	500	670	2750	400
500WQ3600-10-160	620	500	670	2750	400
500WQ2600-15-160	620	500	670	2750	400
500WQ2000-20-160	620	500	670	2750	400
500WQ3000-15-200	620	500	670	2860	400
500WQ2500-20-200	620	500	670	2860	400
500WQ2800-15-220	620	500	670	2860	400
500WQ2400-22-220	620	500	670	2860	400
500WQ4000-15-250	620	500	670	2860	400
500WQ2600-24-250	620	500	670	2860	400
550WQ3000-12-160	675	550	730	2775	665
550WQ4200-10-185	675	550	730	2860	665
550WQ3000-16-200	675	550	730	2860	665
550WQ5000-10-220	675	550	730	2860	665
600WQ3500-12-185	725	600	780	3025	635
600WQ5500-10-250	725	600	780	3025	635
600WQ3750-17-250	725	600	780	3025	635
600WQ6000-10-280	725	600	780	3025	635
700WQ9000-6-250	840	700	895	3050	750
700WQ10000-6-280	840	700	895	3050	750

H1	H2	H3	h	N1-ΦK	g	p	f	y	N2-Φd	J	L	M	m	n	e	E×E
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
900	800	500	45	4-Φ40	950	850	980	880	16-Φ26	700	760	460	200	120	36	1900×1500
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	800	500	50	6-Φ48	950	830	1260	1140	20-Φ26	895	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1350	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1500	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1500	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1500	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1500	900	600	55	6-Φ48	1210	1090	1300	1180	20-Φ30	955	1000	830	200	120	36	2500×2000
1600	900	600	55	6-Φ48	1300	1200	1400	1250	24-Φ30	980	1100	980	200	120	36	2600×2000
1600	900	600	55	6-Φ48	1300	1200	1400	1250	24-Φ30	980	1100	980	200	120	36	2600×2000

移动式安装尺寸图



安装尺寸表

泵型号	A	B	C	ΦD	H
25WQ8-22-1.1	110	305	195	190	410
32WQ12-15-1.1	110	305	195	190	410
40WQ15-15-1.5	120	340	215	240	600
40WQ15-30-2.2	120	340	215	240	600
50WQ20-7-0.75	120	305	215	240	550
50WQ10-10-0.75	120	340	215	240	550
50WQ25-10-1.5	120	345	215	240	600
50WQ20-15-1.5	120	345	215	240	600
50WQ27-15-2.2	120	345	215	240	600
50WQ15-25-2.2	120	345	215	240	600
50WQ18-30-3	125	370	225	240	630
50WQ24-20-4	125	380	230	240	630
50WQ25-32-5.5	125	410	255	310	730
50WQ30-30-7.5	125	410	255	310	730
50WQ20-40-7.5	125	410	255	310	730
65WQ24-9-2.2	125	410	260	240	610
65WQ25-15-2.2	125	410	260	240	610
65WQ37-13-3	125	410	260	240	630
65WQ25-30-4	125	420	270	240	680
65WQ40-30-7.5	155	450	290	310	730
65WQ30-40-7.5	155	450	290	310	730
65WQ35-50-11	165	460	290	350	920
65WQ35-60-15	165	460	325	350	920

泵型号	A	B	C	ΦD	H
80WQ40-7-2.2	165	490	325	310	700
80WQ40-7-2.2	165	490	295	310	700
80WQ40-7-2.2	165	445	295	310	740
80WQ40-7-2.2	165	445	295	310	740
80WQ40-7-2.2	165	445	295	310	800
80WQ40-7-2.2	165	445	295	310	800
80WQ40-7-2.2	165	445	295	310	870
80WQ40-7-2.2	165	490	325	310	870
100WQ100-7-4	175	620	420	350	800
100WQ80-10-4	175	620	420	350	800
100WQ110-10-5.5	185	650	420	350	850
100WQ65-15-5.5	185	650	420	350	850
100WQ100-15-7.5	185	650	420	350	850
100WQ85-20-7.5	185	650	420	350	850
100WQ50-22-7.5	210	650	420	350	850
100WQ100-25-11	210	710	450	420	960
100WQ70-22-11	210	710	450	420	960
100WQ50-35-11	210	710	450	420	960
100WQ87-28-15	225	740	485	420	950
100WQ100-30-15	225	740	485	420	950
100WQ100-35-18.5	225	740	485	420	1000
125WQ130-15-11	225	740	470	420	960
125WQ130-20-15	225	740	470	420	960

移动式安装尺寸表

泵型号	A	B	C	ΦD	H
150WQ140-7-5.5	225	770	480	420	850
150WQ120-10-5.5	225	770	480	420	850
150WQ210-7-7.5	225	770	480	420	850
150WQ145-9-7.5	225	770	480	420	850
150WQ110-15-7.5	225	770	480	420	850
150WQ200-10-15	225	780	480	470	960
150WQ180-15-15	225	780	480	470	960
150WQ140-18-15	225	780	480	470	960
150WQ200-14-18.5	225	780	480	470	1020
150WQ180-20-18.5	225	780	480	470	1020
150WQ150-25-18.5	225	780	480	470	1020
150WQ200-22-22	250	860	520	470	1180
150WQ180-25-22	250	860	520	470	1180
150WQ130-30-22	250	860	520	470	1180
150WQ250-22-30	250	860	520	470	1230
150WQ180-30-30	250	860	520	470	1230
150WQ200-30-37	250	860	520	470	1300
150WQ150-35-37	250	860	520	470	1300
150WQ160-45-37	250	860	520	470	1300
200WQ360-6-11	275	900	560	520	1130
200WQ300-7-11	275	900	560	520	1130
200WQ400-7-15	275	900	560	520	1130
200WQ250-11-15	275	900	560	520	1130
200WQ300-10-18.5	275	900	560	520	1200
200WQ250-15-18.5	275	900	560	520	1200
200WQ400-10-22	275	900	560	520	1200
200WQ310-13-22	275	900	560	520	1200
200WQ300-15-22	275	900	560	520	1200
200WQ400-13-30	275	900	560	520	1250
200WQ360-15-30	275	900	560	520	1250
200WQ250-22-30	275	900	560	520	1250
200WQ350-25-37	275	900	560	520	1350
200WQ400-25-45	275	900	560	520	1350
200WQ380-28-45	275	900	560	520	1350
200WQ250-35-45	275	900	560	520	1400
200WQ400-30-55	290	920	580	520	1400
200WQ250-40-55	290	920	580	520	1650

泵型号	A	B	C	ΦD	H
200WQ350-40-75	290	920	580	520	1650
250WQ600-9-30	320	1100	650	670	1650
250WQ500-10-30	320	1100	650	670	1650
250WQ700-10-37	320	1100	650	670	1650
250WQ600-12-37	320	1100	650	670	1650
250WQ600-15-45	320	1100	650	670	1650
250WQ600-20-55	320	1080	650	670	1690
250WQ700-20-75	320	1100	650	670	1690
250WQ600-25-75	320	1100	650	670	1690
250WQ600-30-90	320	1100	650	670	1690
300WQ900-8-37	400	1200	800	670	2040
300WQ800-12-45	400	1200	800	670	2040
300WQ500-15-45	400	1200	800	670	2040
300WQ800-15-55	400	1200	800	670	2050
300WQ600-20-55	400	1200	800	670	2050
300WQ800-20-75	400	1200	800	670	2100
300WQ950-20-90	400	1200	800	670	2200
300WQ1000-25-110	400	1200	800	670	2250
300WQ800-32-110	400	1200	800	670	2250
300WQ800-36-132	400	1200	800	670	2040
350WQ1200-8-45	450	1350	950	670	2140
350WQ1100-10-55	450	1350	950	670	2160
350WQ1300-12-75	450	1350	950	670	2160
350WQ1500-15-90	450	1350	950	670	2160
350WQ1200-118-90	450	1350	950	670	2500
350WQ1100-28-132	450	1350	950	670	2600
350WQ1000-36-160	450	1350	950	670	2100
400WQ1760-7.5-55	510	1480	1100	890	2100
400WQ1300-10-55	510	1480	1100	890	2100
400WQ2600-6-75	510	1480	1100	890	2100
400WQ1500-10-75	510	1480	1100	890	2100
400WQ2200-9-110	510	1480	1100	890	2350
400WQ2000-15-132	510	1480	1100	890	2500
400WQ1600-20-132	510	1480	1100	890	2500
400WQ1700-22-160	510	1480	1100	890	2600
400WQ1500-26-160	510	1480	1100	890	2600
400WQ2000-22-200	510	1480	1100	890	2600

产品概述

WQAS切割污水污物潜水电泵，具有特殊绞碎刀盘设计，强劲破碎功能，能分解破碎异物。

可以采用自动耦合式安装、软管移动式安装、硬管移动式安装。

应用领域

WQAS切割污水污物潜水电泵，设计用于含异物污水、家庭污水及工业废水的排放。

应用条件

泵送介质：含长纤维及固体颗粒物的污水、废水、雨水。PH值：4-10；温度：≤40℃；重度：≤1200 kg/m³，介质中的固体颗粒含量容积比 < 4%。

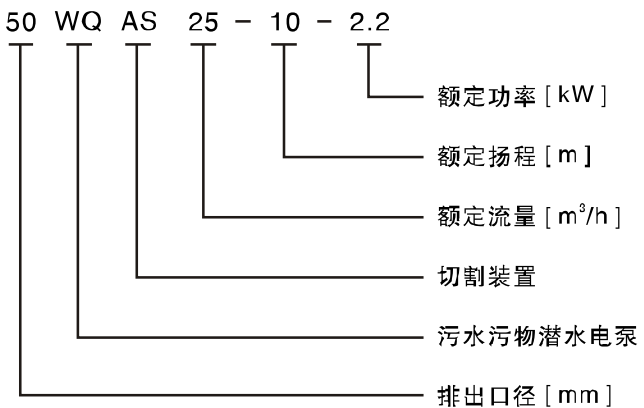
电源要求：频率为50Hz，额定电压380V ± 5%的三相交流电。

工作时电机露出液面不得超过电机的1/2。

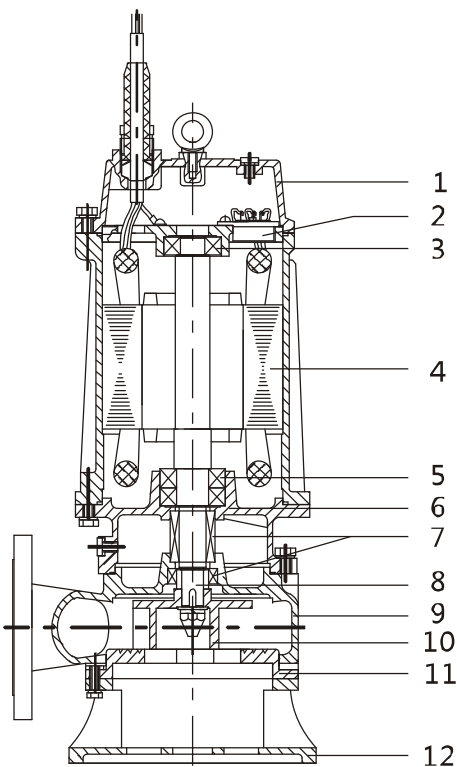
结构说明

泵叶轮采用单通道无堵塞切割叶轮，在泵座和涡壳间安装有可以与切割叶轮调整轴向间隙的切割盘，到轮与切割盘的剪切作用能切碎吸入的长纤维和固体物并予以排放。

型号说明



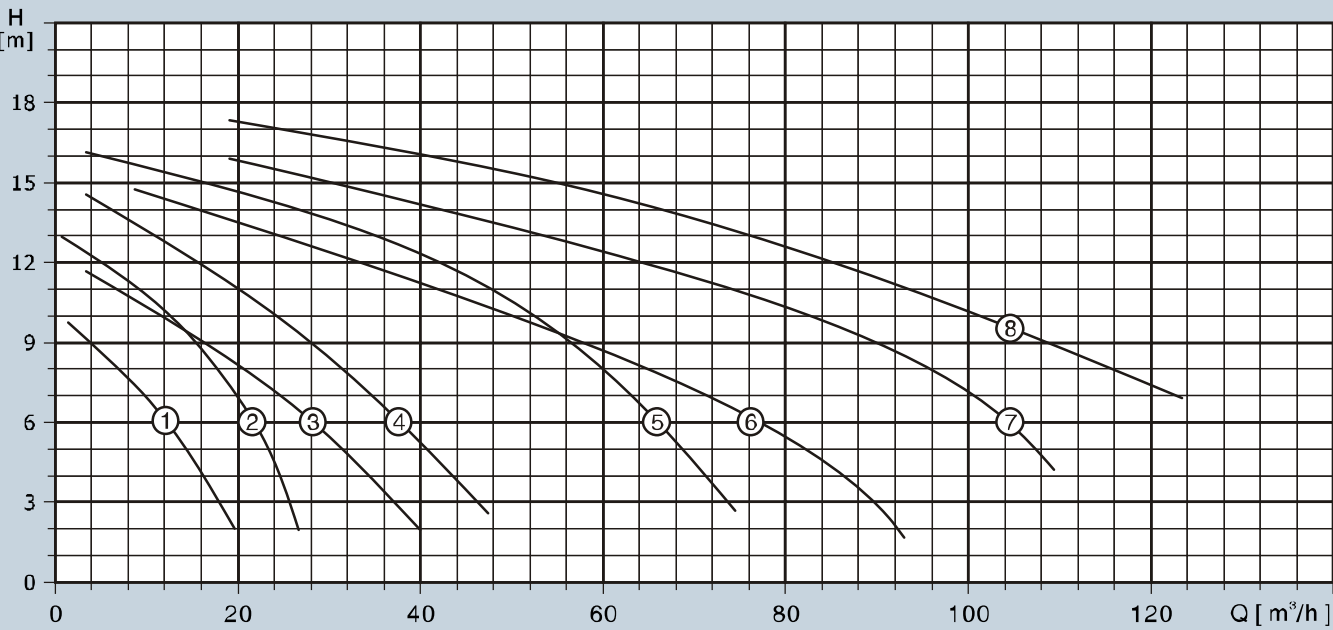
产品剖面图



材料：

位置	名称	材质
1	泵盖	铸铁HT200
2	热保护器	
3	轴承	
4	电机	
5	轴承	
6	油室	铸铁HT200
7	密封	碳化硅/碳化钨
8	轴	不锈钢铁2Cr13
9	涡壳	铸铁HT200
10	叶轮	铸铁HT200
11	切割盘	铸铁HT200
12	泵座	铸铁HT200

性能曲线



技术参数

曲线 序号	泵型号	口径 [mm]	流量 [m³/h]	扬程 [m]	转速 [rpm]	功率 [kW]	重量 [kg]
1	50WQAS10-7-0.75	50	10	7	2860	0.75	20
2	50WQAS15-9-1.1	50	15	9	2860	1.1	23
3	50WQAS25-7-1.5	50	25	7	2860	1.5	28
4	50WQAS25-10-2.2	50	25	10	2860	2.2	30
5	80WQAS42-12-3	80	42	12	2860	3	57
6	80WQAS50-10-4	80	50	10	2860	4	60
7	100WQAS65-12-5.5	100	65	12	2860	5.5	85
8	100WQAS85-12-7.5	100	85	12	2860	7.5	96

产品概述

VSC(D) 型螺旋形多点式防堵塞切割泵由电机、水泵和密封三部份组成，电机位于电泵上部，为单相或三相异步电动机；水泵位于电机下部，半开式叶轮、蜗壳结构；其特点是在泵的进口处安装高速旋转的切割系统，能将流体中的长纤维及固体杂物——如棉织品、草木类等切割、撕裂成小碎片，使之通过管道顺利排出，避免产生叶轮被缠绕卡死的现象。采用防砂防缠绕设计，提高了水泵密封的可靠性和使用寿命。电机内装有保护器，能在电泵缺相、过载、电机过热等情况下自动断开电源，保护电机。配上浮子开关后（单相电泵）随着液位的变化能实现自动控制泵的启停。

应用条件

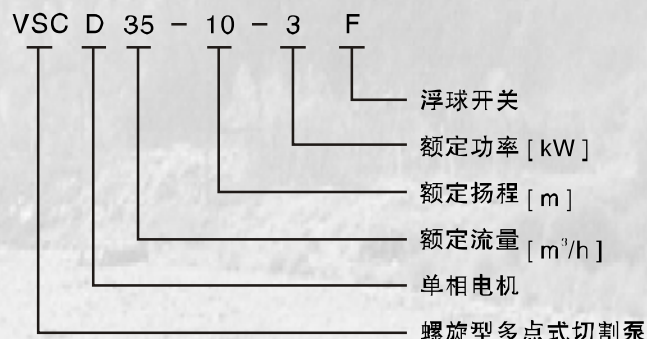
泵送介质PH值：4-10；温度：≤40℃；重度：≤1200kg/m³。

以叶轮中心为基准，潜入水下深度不超过5米。

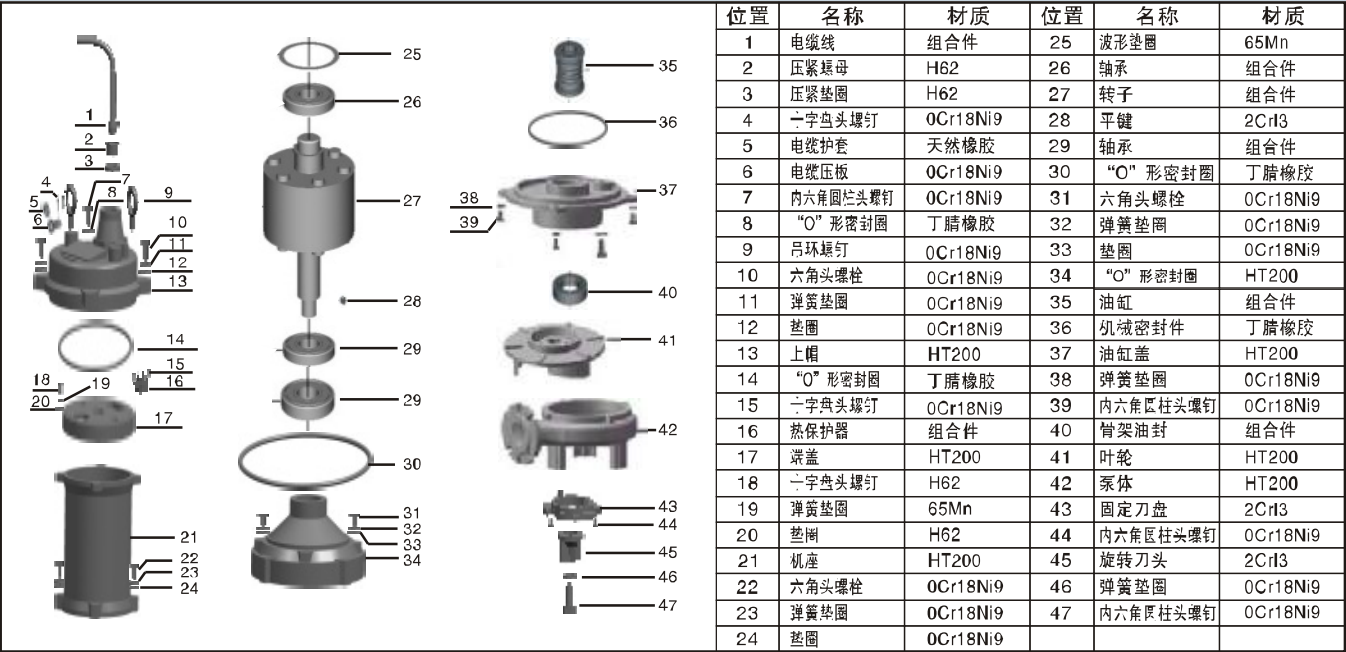
应用领域

该防堵塞切割泵具有流量大，高效区域宽等特性，能将丝袜、布条、手套、卫生巾、袋、带、绳子、草等杂物切割、撕裂成小碎片后排出，广泛适用于工厂、农业、畜牧业排污，及城市污水处理、建筑工地、农场、医院、宾馆、学校等污水污物之排放，特别适用清理化粪池、沼气池等重污染场所。

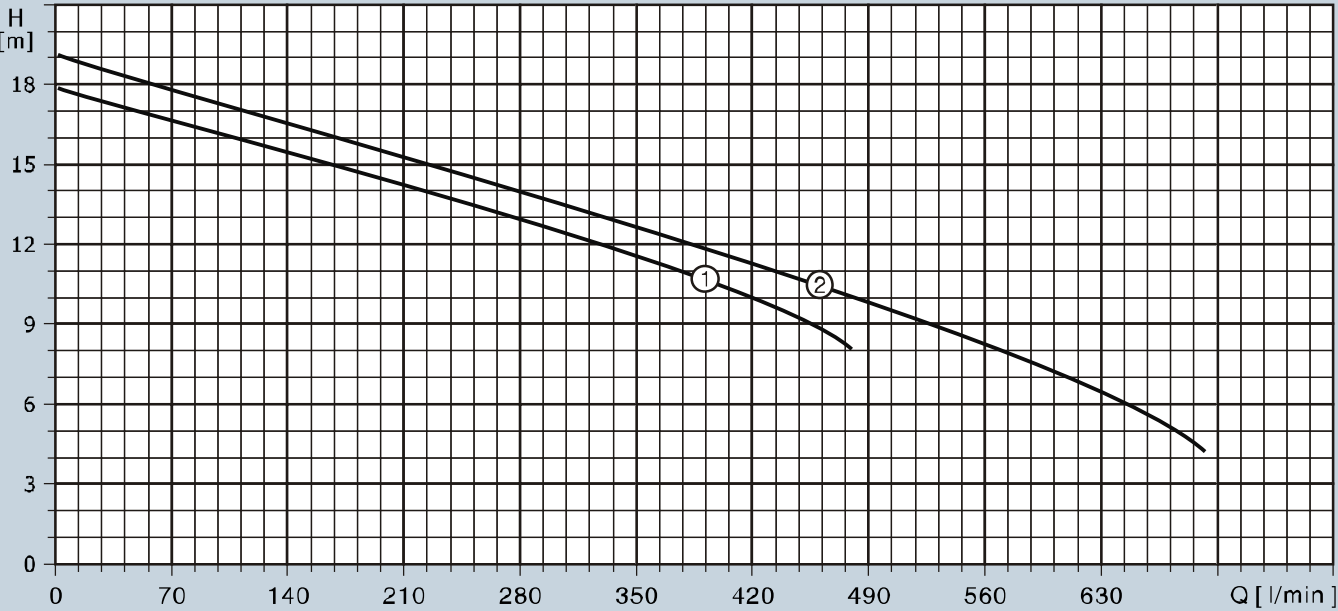
型号说明



产品爆炸图



性能曲线



技术参数

曲线 序号	泵型号	口径 [mm]	额定流量 [m³/h]	最大流量 [m³/h]	额定扬程 [m]	最高扬程 [m]	转速 [rpm]	额定功率 [kW]
1	VSC25-10-2.2	G2" / DN50	25	29	10	18	2860	2.2
2	VSC35-10-3	G2½" / DN65	35	40	10	20	2860	3.0

DESHB 数据手册

SP GSP系列
不锈钢多级喷泉专用潜水泵
50 Hz



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB 数据手册

CDL, CDLF
立式多级离心泵
50 Hz



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB 数据手册

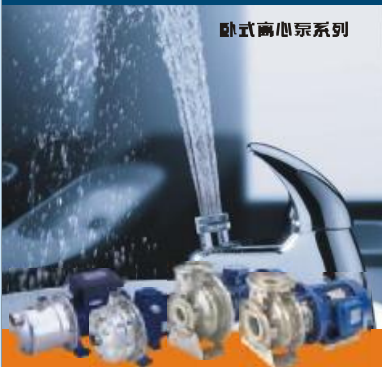
TD 系列
管道循环泵
50 Hz



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB 数据手册

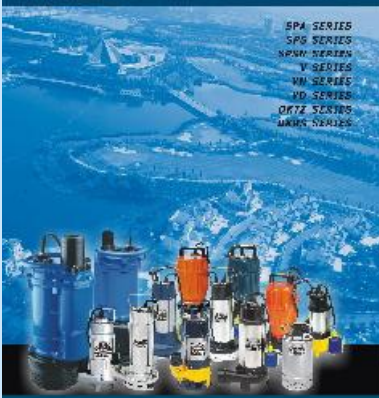
卧式离心泵系列



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB SURFACERIAL PUMP

SPA SERIES
SPB SERIES
NPM SERIES
Y SERIES
VM SERIES
VD SERIES
DKZ SERIES
MKH SERIES



HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.
www.deshb.com

DESHB 喷泉专用泵系列



杭州迪士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.





“为用户提供所需求并运行稳定、高效的水泵及最佳解决方案”是我们企业的核心理念之一。

我们始终力争使产品更加好用、节能、高效从而使客户从中受益，也使环境更加美好。

无论是怎样的流量、扬程或输送介质，我们都能为您的需求提供合适的水泵。

杭州德士比泵有限公司 杭州清泉水泵总厂

中国工厂

地址：浙江 杭州市余杭闲林张家岭路32号

邮编：311122

服务热线：400-666-9600

Http://www.dsbpump.com

营销中心

地址：杭州市沈半路二号

邮编：310015

电话：0571-2882 2530

传真：0571-2882 2531

版本号：DSB-WQ2013-101102

德士比[®]、安柯[®]、**DESHB[®]**、**AMKOO[®]** 商标是德士比在中国/其他国家/地区的注册商标，依法受法律保护。
德士比公司保留所有权利。