

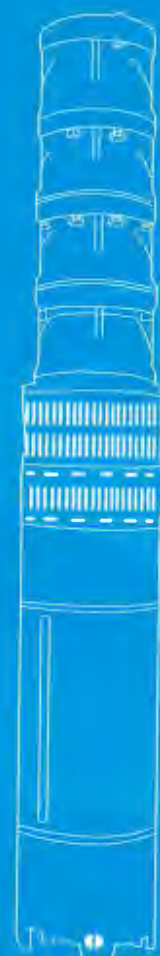
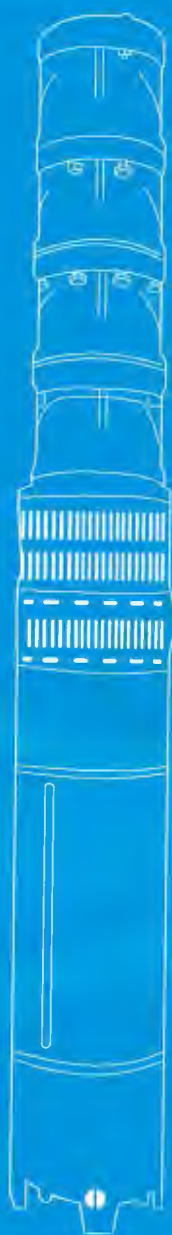
鑫隆泵业
SINLON PUMP

QJ系列井用潜水电泵

QJ SERIES SUBMERSIBLE PUMP

使用说明书

OPERATING INSTRUCTION
MANUAL





警告

1. 在使用鑫隆牌井用潜水泵前，请认真阅读使用说明书。
2. 电泵下井前电机内必须灌满洁净的清水，联泵后不能在无水润滑的条件下试车。
3. 所有水泵使用必须配置控制开关，水泵过载时，控制开关必须正常运行，以防短路、触电、火灾。
4. 水泵配套电缆必须与电动机的额定电压、电流相匹配；电缆应适当固定。
5. 水泵在沟、渠、河、塘、以及水池等使用场合，必须可靠接地，注意安全。
6. 为了防止触电，移动、维修或清理水泵前必须切断电源。
7. 水泵使用时严禁无水运转、严禁人畜接近工作区域。
- 8 安全警告标志，贴在电机上部的醒目位置。

以上规定根据 GB10395.8-2006 GB10396-2006GB9969.1-1998 标准制定



注意

1. 机组下井前应再次检查电机表面有无漏水现象及电机内腔的水是否灌满。
2. 当鑫隆牌电泵下井进入静水位后应随时摇测电机对地绝缘电阻 其值不低于 40 千欧。
3. 下井时电缆线应牢固地绑扎在扬水管上，并固定法兰的线槽内。
4. 安装扬水管时，要放正密封垫，并均匀拧紧联接螺栓，以防漏水。

Contents

目 录

1. 使用须知	04
2. 电缆接头方法	04
3. 概述（用途特点、使用条件）	05
4. 主要性能参数及结构特点	05
5. 安装、起机和停机	07
6. 运行、维修和保存	08
7. 压力表的使用说明	08
8. 三包条件	08
9. 故障及排除方法	09
附表（主要性能参数）	10
结构图	27
安装使用示意图	31

注意：

为了确保安全，在使用鑫隆牌井用潜水泵前，请你认真阅读使用说明书

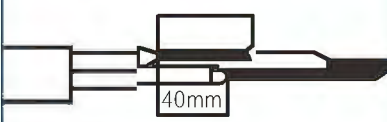
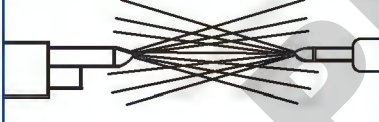
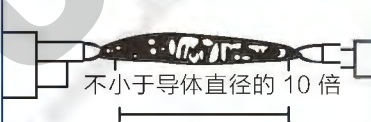

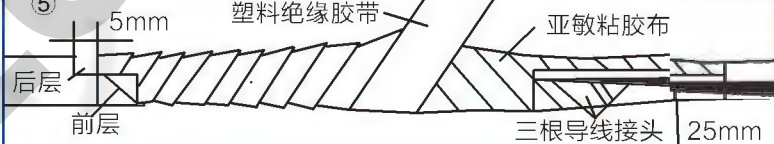
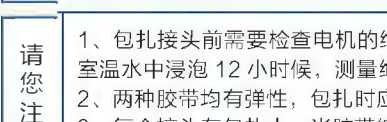
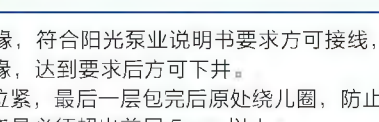
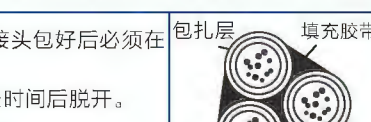
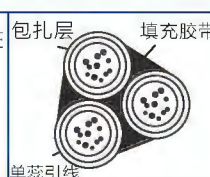
一、使用须知

1、使用前电机内腔必须灌满清水（作用冷却与润滑），防止假满，然后拧紧注水、放气螺栓，否则不准使用！（灌水方法详见 27 页）

注：100QJ（4 英寸）电机为充油式全封闭电机。无需加水！

- 2、电泵严禁无水空载试机。
- 3、电泵不准倒卧或倾斜使用。
- 4、电动机必须完全潜入水中，但潜入深度不大于 70 米。
- 5、引线与电缆接头按规定操作（见下图—电缆接头方法）
- 6、订购高（扬程特种并用潜水电泵请参阅）高扬程潜水电泵型谱）及（高扬程潜水电泵使用手册）。安装时必须采用“铁丝从电机底座到接泵管捆绑”的强制性保护措施，以防止意外事故发生。

二、电缆接头方法

<p>● 不小于 60mm</p> 	<p>●</p> 	<p>● 另两种方法参照附图 1 和附图 2</p> 
<ol style="list-style-type: none"> 1、去掉绝缘层，不得损坏导体。 2、3 根导线长短错开。 3、刮净导体绝缘漆膜。 4、保证接头不存有油、水和其它污物。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、把接头分为数股（不少于 6 股）均匀分开。 2、把两个接头交叉在一起，交叉长度以两端线头与绝缘层对齐为宜。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、把各股紧合一起，从中部分出一股向一段缠绕，使用各股一次缠绕完毕。 2、另一端以同样方法进行。 3、用手钳把接头缠紧，有条件时把接头挂锡，使效果更佳。
<p>● 塑料绝缘胶带</p> 	<p>⑤</p> 	
<ol style="list-style-type: none"> 1、先用普通黑胶布对缠绕部分包扎两层，包扎要紧。 2、亚敏粘胶布（黑色）包扎 3 层，每包扎一层用手挤压一次，保证包扎质量。 3、最后用塑料绝缘胶带包扎两层即可。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、先整理好小接头，用亚敏粘胶布包扎 5 层（不得少于 4 层），并要包住电缆护套部分 25mm 以上。 2、用塑料绝缘带包扎 3 层，两端部超过前一层 5mm 以上左右。 3、为防止下井时踏破包扎层，最好再用 50mm 宽，长度适当的自行车内胎，锉净两面，涂上胶水，在接头外面缠绕一层，起保护作用。 	
<p>附图 1</p>  <p>采用电弧焊接头更佳</p>	<p>附图 2</p>  <p>也可采用套管冷压接头方法</p>	<p>附图 3</p>  <p>在包扎第一层黑胶布时，不得让铜丝头漏出或扎透胶布。</p>
<p>请您注意</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、包扎接头前需要检查电机的绝缘，符合阳光泵业说明书要求方可接线，接头包好后必须在室温水中浸泡 12 小时，测量绝缘，达到要求后方可下井。 2、两种胶带均有弹性，包扎时应拉紧，最后一层包完后原处绕几圈，防止长时间后脱开。 3、每个接头在包扎中，当胶带缠绕是必须超出前层 5mm 以上。 4、包扎三根单芯引线时，把亚敏粘胶布卷成三角形状垫入孔隙处，预防水渗入。（如图） 	 <p>包扎层 填充胶带 单芯引线</p>	

三、概述

用途与特点

鑫隆牌 QJ 型并用潜水电泵是根据国家标准设计的节能产品,广泛用于农田灌溉、工矿企业的供排水和高原、山区的人、畜用水。

该型泵由 QJ 潜水泵和 YQS 型潜水电机组成一体潜入水下进行工作,具有结构简单、体积小、重量轻、安装、维修方便、运行安全、可靠、高效节能等特点。

QJR 型系列并用耐热潜水泵是与并用耐热潜水泵三相异步电动机直接连成一体,组装成的耐热潜水泵,耐热水温可达 100℃,是潜入井中,提取地热水的有效机具:地热是一种最廉价,最清洁,用之不竭的最新能源,现今广泛应用于采暖,医疗,洗浴,养殖,种植,工农业,工矿企业,娱乐服务,保健设施等许多方面。它具有泵机合一,结构简单,运行可靠,无噪音,性能优良,机组效率高,安装维修方便;并具有耐热,防腐,抗老化等诸多优点,是提取地热水的最新产品。

使用条件

1、电源要求:

- (1) 额定频率为 50 赫兹,电机端额定电压应保证为 380 ± 5% 伏的三相交流电源(若用户电压为 660 伏时需特殊定货)。
- (2) 变压器负载功率不应超过其容量的 75%。
- (3) 变压器距井较远时,应考虑输电线压降,对功率大于 45KW 的电机,要求变压器到井口距离不超过 20 米,对于高扬程潜水电泵由于输电线较长,必须考虑线压降损耗,要求输电线规格比配电缆规格大两个等级。采用单台变压器供电,要求变压器输出电压为 400V 440V

2、水质要求:

- (1) 一般无腐蚀性清水。
- (2) 水中含沙量不大于 0.01% (质量比)
- (3) 酸碱度 PH 值在 6.5-8.5 范围内。
- (4) 水中氯离子含量不大于 400 毫克 / 升
- (5) 硫化氢含量不大于 1.5 毫克 / 升。
- (6) QJ 型泵对水温要求不高于 20° C, QJR 型耐热潜水电泵对水温要求不高于 100° C。
- (7) 不含有油类。

3、井筒要求:

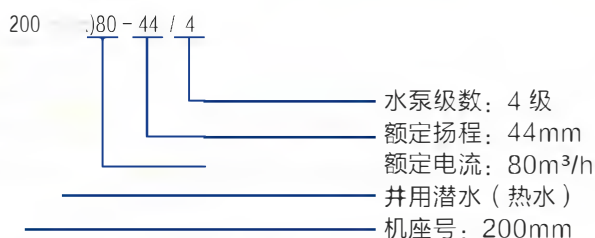
正直、光滑、不得有凸起或井管错位现象,井内径不小于相应的机座号。

四、主要性能参数及结构说明

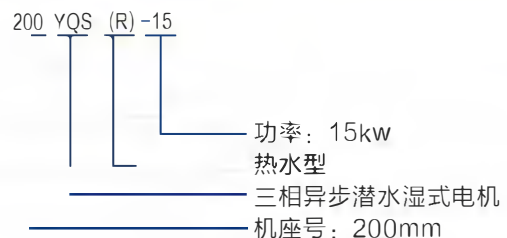
鑫隆泵业 QJ(R) 型潜水电泵的主要性能参数(见附表)。

型号意义说明

潜水泵型号意义:



潜水电机型号意义:



结构说明

1、鑫隆牌水泵为离心式或混流式；采用水润滑轴承；与电机的联接采用联轴器刚性连接。泵叶轮在电机带动下旋转产生离心力，使液体能量增加经泵壳得导流作用进行提水，在水泵上端没有逆止阀体，防止电泵停机时，因扬水管中倒流的水损坏工作部件。阀上有泄水孔，可将管路中的水缓缓放掉，防止冬天冻裂管路。（注：低扬程水泵不设逆止阀体）

2、电机为密闭式充水湿式结构。电机定子绕组采用耐水（耐热）的聚乙烯绝缘。尼龙护套多层结构的（耐热）电磁线。导轴承及推力轴承均采用水润滑材质。电机内部充满清水，用以冷却电机和润滑轴承。电机底部装有调压膜，用以调整由电机温升引起的机体内清水的胀缩压差。电机上端轴上装有纺砂机构，用来阻止水中泥沙进入机体内部。

3、管路部分：用以联接电泵使其吊装在机井中，将水输送到地面上去。主要由短输水管、输水管、弯管、夹板等部件组成。短输出管是输水管路与电泵的连接过渡部件。弯管安装在井口处，以改变水流的传送方向。夹板是在电泵的安装过程中吊装和固定输出管路。

五、安装、起动和停机

1、安装前的检查与准备：

- （1）检查水井是否符合本泵使用条件，即井径、垂直和井壁质量以及静水位、动水位、涌水量和水质条件等，若不符合使用条件必须采取相应措施，否则不能将泵下井。
- （2）检查供电设备以及供电线路能否保证电泵正常运行。
- （3）电源电压和频率是否符合使用条件。
- （4）熟悉安装使用说明书，对新钻的水井必须进行洗井，清除水中泥沙后，方能安装 OJ(R) 型潜水电泵。
- （5）检查电气线路，控制和保护装置是否合理安全可靠。
- （6）准备好各种安装使用工具，竖立三脚架和吊链（或其他吊装工具）要安全、可靠、使用方便。

2、安 装

- （1）机泵 体卸下滤水网，然后打开注水和放气孔螺栓往电机内腔注满洁净的清水， 定确保注满，防止假满，并检查电机各部是否漏水。发现漏水根据部位应调正胶垫上紧螺栓。
- （2）仔细检查电缆和接头有无碰伤或损坏，发现问题及时包孔。
- （3）用 500 伏兆欧表测定绕组的绝缘电阻不低于 150 兆欧。
- （4）安装好保护开关和启动设备，并检查电机内水是否灌满，上紧注水、放气孔螺栓，然后上好护线板、滤水网准备安装下井。
- （5）在泵的出水口安装短输水管一节，并用夹板夹住吊起落入水中，使夹板座落在井台上。
- （6）再用一付夹板夹住另一节输水管，然后吊起降下与短输水管法兰相连接。升起吊链拆下第一付夹板，使泵管下降井中又座落在井台上，依此反复进行安装，下井，直到全部装完，最后一节夹板不卸将泵固定在井口上。
- （7）最后在井盖、弯管、闸阀出水管等。
- （8）每次连接法兰时要加胶垫，对正后紧固螺钉要对角线方向同时上紧，防止歪斜漏水。
- （9）电缆线要固定在输水管法兰凹槽内，每节都用绑绳固定好，下井过程要小心，电缆不能当吊绳使用，更不要碰伤电缆。
- （10）下泵过程有卡住现象，要想法克服卡点，不能强行下泵，以免卡死。
- （11）大口井等安装泵时严禁人员下井。
- （12）保护开关和启动设备应配有电压、电流表、指示灯。并安装在配电盘上，放在井台周围适当的位置。

3、启动

- (1) 用 500 伏兆欧表测量电机绕组对地绝缘电阻不低于 5 兆欧。
- (2) 检查三相电源线路，电压是否符合规定，各种仪表、保护设备及连线正确无误后方可合闸启动。
- (3) 启动后观察电流、电压是否符合规定范围，运转声音有无异常及震动现象发生，若不正常应及时找出原因处理解决。

4、试转向

为了判明正确的电机旋转方向，应让泵在闭阀状态下，按两个方向运转。通过调换三相电源的任意两相改变旋转方向。旋转方向不同，压力表的读数也不同。压力较高的方向就是正确的旋转方向。

也可以在阀门打开的情况下，从流量的大小来判别旋转方向，流量较大的方向为正确的旋转方向。

5、停机

- (1) 关闭开关停机，再启动须等 5 分钟或更长的时间，以防电机温升过高，停机后最好切断电源。
- (2) 保护开关不得停用，或用铝丝铜丝加大保险丝的作法是错误的。
- (3) QJ (R) 型潜水泵的连续停机时间不得超过 14 天，否则，水中的杂质，沉淀在轴承和叶轮间隙内，甚至会堵住水泵转轴。如果工作环境要求停机时间超过 14 天，应至少每 14 天开机一次，运转 5 分钟，以保证机组随时开机使用。

六、运行、维修和保存

- 1、鑫隆牌电泵运行中要经常观察电流、电压表和水的流量，力求阳光牌电泵在额定工况下运行。
- 2、应用阀门调节流量、扬程，不得超载运行。有下列情况之一应立即停止运行：
 - (1) 额定电压时电流超过额定电流 20% 时；
 - (2) 电源电压过高或过低时（高于 400V 或低于 360V）；
 - (3) 额定扬程下，流量较正常情况下降较大；
 - (4) 绝缘电阻低于 0.5 兆欧；
 - (5) 动水位降至泵吸入口时；
 - (6) 电气设备及电路不合规定时；
 - (7) 电泵有突然声响或较大的震动时；
 - (8) 保护开关频繁跳闸时。
- 3、要经常不断的观察仪表，检查电器设备每半个月测一次电机绝缘电阻，电阻值不低于 0.5 兆欧
- 4、每排灌期（2500 小时）进行一次检修保护，更换损坏的易损件。
- 5、电泵的起吊与装卸
 - (1) 脱离电源，拆开电缆；
 - (2) 用安装工具逐步拆卸出水管、闸阀、弯管，并用夹板将泵吊起取出井盖，并用另一付夹板夹紧下一节输水管，这样依次，逐节拆卸将泵吊出井外。（在吊拆过程中，发现有卡住不能强行起吊，应上下左右活动克服卡点安全吊卸；）
 - (3) 拆下护线板，滤水网并从引线和三芯电缆或扁电缆接头处剪断电缆；
 - (4) 取出联轴器上锁圈，拧下固定螺钉，拆下连接螺栓，使电机、水泵分离；
 - (5) 放出电机内充水；

(6) 水泵的拆卸:

用拆装扳手,卸下进水节,用拆装筒在泵下部冲击锥形套,叶轮松动后,取出叶轮、锥形套、卸下导流壳,这样依次卸完叶轮,导流壳、止回阀等。

(7) 电机拆卸:

一次拆下底座、止推轴承、推力盘、下导轴承座、连接座、甩砂器,取出转子,拆下上导轴承座、定子等。

6、电泵的装配:

装配前检查清洗各零部件的铁锈、污泥,各配合面要涂黄油防锈,水泵大螺纹联接处要涂铅油。

(1) 电机的装配次序:定子组装→下导轴承座组装→转子组装→推力盘—轴头螺母→止推轴承组装→底座组装→上导轴承座组装→骨架油封→连接座。调整螺柱,使电机轴伸符合规定的要求。然后上好调压膜、调压弹簧及差。

(2) 水泵的装配:

将轴和进水节固定在安装座上,用拆装筒将叶轮、推形套固定在轴上,再装上导流壳、叶轮.....这样依次装完上流壳、止回阀等。

八级以下的电机水泵部分装配时,首先在进水节和上导轴承座接触平面间均匀分布,加相同3~3.5毫米垫片3~4处,然后均匀上好拉筋螺母,装上联轴器、泵轴、上好固定螺栓以及锁圈,用拆装筒将叶轮、推形套固定在泵轴上,再装上导流壳,叶轮,这样依次装完上导流壳等。泵装好后松开拉筋螺母,取出垫片,再把拉筋螺母均匀上紧,然后从联轴器处转动电泵,转动必须均匀。

7、电泵的保存

电泵长期不用时,应及时放出电机内清水,表面擦拭干净,涂上防锈油,放在比较清洁、干燥、无化学腐蚀的场所。电机内腔充满清水后,严禁放在温度为0℃及以下的环境条件下,否则必须放净腔内清水,以防冻裂电机。

七、压力表的使用说明

由于鑫隆牌潜水电泵的性能特点,电泵使用时水泵额定扬程,必须与实际扬程相符合,否则电泵零件急剧磨损。因此要求当实际使用扬程与水泵额定扬程相差较大时,电泵输水管路上可安装压力表和阀门。通过控制阀门开启大小,使用实际使用扬程与水泵额定扬程相符合,保证电泵正常运转。压力表读1kg/cm²为10米扬程,水泵实际使用扬程等于动水位加上管路损失扬程

举例 使用潜水电泵250QJ型,型号250QJ80-60.安装地点;动水位44米,计算通过阀门开启大小,控制压力表读数在多少kg/cm²。

水泵实际使用扬程=动水位+管路损失=44米+6米=50米,因为水泵额定扬程60米,比实际使用扬程50米大10米,所以必须通过阀门调节控制压力表读数在1kg/cm²左右。

八、三包条件

鑫隆牌潜水电泵因故障返修时,用户来公司请带发票、合格证、保修卡,经鉴定手续齐全方可受理。

1、我公司生产的各种电泵,用户按照使用鑫隆泵业说明书正确地存放和使用潜水电泵,三包期为年;以销售单位开据的发票日期为起始计算日。如因本公司制造质量不良而发生损坏或不能正常工作时,本公司将无偿地为用户包修、包换、包退。易损零件的正常磨损不在此限。

2、三包不适用于以下情况:

- (1) 电泵用于不符合本说明书使用条件中任何一条或合同规定以外的其它液体。
- (2) 由于安装或操作不当而发生的问题。
- (3) 因腐蚀和电解作用而造成的损坏。
- (4) 按合同特殊订货。

3、三包期内电机或水泵,未经公司允许用户不得自行拆修,否则不予三包。

九、故障及排除方法

故障	原因	排除方法
不上水或出水不足	<ol style="list-style-type: none"> 1. 动水位低于泵吸入口 2. 输水管漏水严重或水管脱开 3. 转子和轴松动 4. 部分叶轮松动 5. 电机反转 6. 管路堵塞 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加输水管 2. 更换输水管 3. 更换转子 4. 重新装配叶轮 5. 调换电源接头 6. 清除堵塞
水泵流量降低	<ol style="list-style-type: none"> 1. 密封环严重磨损 2. 滤水网、导流壳、叶轮流道被堵塞 3. 电压、频率较低 4. 动水位下降超过水泵额定扬程 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 更换密封环 2. 清除堵物 3. 停机待电压，频率达到规定直后再启动 4. 更换高扬程泵
机组剧烈震动或电流过大表指针摆动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 泵轴或电机轴弯曲 2. 泵轴、电机轴和轴承磨损严重 3. 止推轴承磨损或损坏 4. 推力盘紧固螺母损坏 5. 推力盘破裂 6. 电机转子扫膛 7. 叶轮、转子不平衡或转子断条 8. 联接螺栓松动 9. 水泵低扬程大流量电机超载 10. 井水涌水量不够，间歇出水 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修理或更换泵轴或电机轴 2. 更换轴承 3. 更换止推轴承 4. 修好轴头，更换螺母 5. 更换推力盘 6. 找出原因进行修理 7. 重作动平衡或更换转子 8. 上紧螺栓 9. 加闸阀控制流量在工况点运行 10. 加闸阀控制出水量
电机不能启动嗡嗡作响	<ol style="list-style-type: none"> 1. 断相 2. 电压过低 3. 轴承抱轴 4. 耶伦密封环之间锈死等 5. 泵内有异物卡死叶轮不能转动 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检修线路或启动设备 2. 调整电压 3. 修理轴及轴承 4. 撬动水泵旋转或拆下泵重装 5. 取出异物
绝缘电阻绕组烧毁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接头进水 2. 绕组破坏 3. 电缆破裂 4. 电机内缺水 5. 缺相运转 6. 长时间超载运转 7. 电机埋入泥沙中 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修接头 2. 包扎或更换绕组 3. 包扎电缆 4. 电机内保证灌满清水 5. 检查线路与设备 6. 降低负荷使电机电流不超过铭牌规定值 7. 按安装要求安装电机

附表 井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配置 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
1	100QJ1.5-85/14	1 1.5 2	90 85 61	0.75	2.5		3x1.5+1x1	
2	100QJ1.5-102/17	1 1.5 2	110 102 75	1.1	3.0		3x1.5+1x1	
3	100QJ1.5-146/24	1 1.5 2	156 146 120	1.5	4.1		3x1.5+1x1	
4	100QJ1.5-204/34	1 1.5 2	221 205 170	2.2	5.6		3x1.5+1x1	
5	100QJ1.5-270/45	1 1.5 2	293 270 220	3	7.3		3x2.5+1x1.5	
6	100QJ1.5-305/54	1 1.5 2	345 305 270	3	7.3		3x4+1x2.5	
7	100QJ1.5-400/72	1 1.5 2	455 400 360	4	9.7		3x6+1x4	
8	100QJ3.2-55/8	2.5 3.2 4	60 55 35	0.75	2.5		3x1.5+1x1	
9	100QJ3.2-75/11	2.5 3.2 4	85 75 48	1.1	3.0		3x1.5+1x1	
10	100QJ3.2-99/15	2.5 3.2 4	110 95 65	1.5	4.1		3x1.5+1x1	
11	100QJ3.2-135/20	2.5 3.2 4	160 135 95	2.2	5.6		3x2.5+1x1.5	96
12	100QJ3.2-170/25	2.5 3.2 4	196 170 120	3	7.3		3x2.5+1x1.5	
13	100QJ3.2-230/34	2.5 3.2 4	260 230 160	4	9.7		3x4+1x2.5	
14	100QJ3.2-316/79	2.5 3.2 4	375 316 245	5.5	12.5		3x6+1x4	
15	100QJ4-42/7	3 4 5	46 42 36	0.75	2.5		3x1.5+1x1	
16	100QJ4-57/9	3 4 5	68 57 45	1.1	3.0		3x1.5+1x1	
17	100QJ4-80/13	3 4 5	88 80 52	1.5	4.1		3x1.5+1x1	
18	100QJ4-106/17	3 4 5	130 106 80	2.2	5.6		3x1.5+1x1	
19	100QJ4-142/23	3 4 5	167 142 100	3	7.3		3x2.5+1x1.5	
20	100QJ4-185/30	3 4 5	200 185 130	4	9.7		3x4+1x2.5	
21	100QJ4-215/43	3 4 5	235 215 165	4	9.7		3x4+1x2.5	

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
22	100QJ4-295/59	3 4 5	310 295 225	5.5	12.5		3x6+1x4	
23	100QJ4-400/80	3 4 5	435 400 300	7.5	18		3x6+1x4	
24	100QJ6-40/9	4 6 7	56 40 24	1.1	3.0		3x1.5+1x1	
25	100QJ6-50/13	4 6 7	67 50 29	1.5	4.1		3x1.5+1x1	
26	100QJ6-70/18	4 6 7	145 110 62	2.2	5.6		3x1.5+1x1	
27	100QJ6-110/26	4 6 7	145 110 62	3	7.3		3x2.5+1x1.5	
28	100QJ6-130/34	4 6 7	180 130 81	4	9.7		3x4+1x2.5	
29	100QJ6-160/42	4 6 7	225 160 90	5.5	12.5		3x4+1x2.5	
30	100QJ6-220/56	4 6 7	300 220 130	7.5	18		3x6+1x4	
31	100QJ6-245/65	4 6 7	325 245 145	7.5	18		3x6+1x4	
32	100QJ8-15/3	8	15	0.75	2.5		3x1.5+1x1	
33	100QJ8-30/6	5 8 10.5	45 30 23	1.1	3		3x1.5+1x1	
34	100QJ8 40/8	5 8 10.5	50 40 38	1.5	4.1		3x1.5+1x1	
35	100QJ8 70/12	5 8 10.5	82 70 50	2.2	5.6		3x1.5+1x1	
36	100QJ8-85/17	5 8 10.5	106 85 65	3	7.3		3x2.5+1x1.5	
37	100QJ8-110/21	5 8 10.5	138 110 83	4	9.7		3x2.5+1x1.5	
38	100QJ8-135/27	8	135	5.5	12.5		3x4+1x2.5	
39	100QJ8-150/30	5 8 10.5	188 150 110	5.5	12.5		3*4+1*2.5	
40	100QJ8-185/35	5 8 10.5	215 185 130	7.5	18		3x4+1x2.5	
41	100QJ8-200/40	5 8 10.5	235 200 150	7.5	18		3x6+1x4	
42	100QJ10-48/10	8 10 14	58 48 27	2.2	5.6		3x1.5+1x1	
43	100QJ10-60/13	8 10 14	72 60 36	3	7.3		3x2.5+1x1.5	

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
44	100QJ10-80/17	8	95	4	9.7	2	3x2.5+1x1.5	96
		10	80					
		14	45					
45	100QJ10-108/22	8	125	5.5	12.5			
		10	108					
		14	57					
46	100QJ10-130/27	8	151	7.5	18			
		10	130					
		14	72					
47	100QJ10-162/34	8	182	7.5	18			
		10	162					
		14	105					
48	100QJ16-28/8	12	30	2.2	5.6			
		16	28					
		20	19					
49	100QJ16-35/10	12	39	3	7.3			
		16	35					
		20	26					
50	100QJ16-52/14	12	61	4	9.7			
		16	52					
		20	39					
51	100QJ16-70/18	12	85	5.5	12.5			
		16	70					
		20	52					
52	100QJ16-82/24	12	96	7.5	18			
		16	82					
		20	66					
53	100QJ16-99/28	12	116	7.5	18			
		16	99					
		20	73					

警告：100QJ 电机为充油式全封闭电机，无须加水！！

54	150QJ5-50	5	50	3	7.9	2	3x4	143	
55	150QJ5-78		78	3	7.9		3x4		
56	150QJ5-100		100	3	7.9		3x4		
57	150QJ5-128		128	4	10.26		3x4		
58	150QJ5-150		150	4	10.26		3x4		
59	150QJ5-178		178	5.5	13.74		3x6		
60	150QJ5-200		200	5.5	13.74		3x6		
61	150QJ5-228		228	7.5	18.5		3x6		
62	150QJ5-250		250	7.5	18.5		3x6		
63	150QJ5-278		278	9.2	22.12		3x10		
64	150QJ5-300		300	9.2	22.12		3x10		
65	150QJ5-350		350	11	30.90		3x10		
66	150QJ5-400		400	15	35.62		3x10		
67	150QJ10-50		50	3	7.9		3x4		
68	150QJ10-78		10	78	4		10.26		3x4

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
69	150QJ10-100	10	100	5.5	13.74	2	3x4	143
70	150QJ10-128		128	7.5	18.5		3x6	
71	150QJ10-150		150	7.5	18.5		3x6	
72	150QJ10-178		178	9.2	22.12		3x6	
73	150QJ10-200		200	11	26.28		3x6	
74	150QJ10-228		228	13	30.87		3x10	
75	150QJ10-250		250	13	30.87		3x10	
76	150QJ10-300		300	15	35.62		3x10	
77	150QJ10-350		350	18.5	44.0		3x16	
78	150QJ(R)20-26		20	26	3		7.9	
79	150QJ(R)20-33	33		3	7.9	3x2.5		
80	150QJ(R)20-39	39		4	10.26	3x4		
81	150QJ(R)20-46	46		5.5	13.74	3x4		
82	150QJ(R)20-52	52		5.5	13.74	3x4		
83	150QJ(R)20-59	59		5.5	13.74	3x4		
84	150QJ(R)20-65	65		7.5	18.5	3x4		
85	150QJ(R)20-72	72		7.5	18.5	3x4		
86	150QJ(R)20-78	78		7.5	18.5	3x6		
87	150QJ(R)20-85	85		9.2	22.12	3x6		
88	150QJ(R)20-91	91		9.2	22.12	3x6		
89	150QJ(R)20-98	98		9.2	22.12	3x6		
90	150QJ(R)20-104	104		11	26.28	3x6		
91	150QJ(R)20-111	111		11	26.28	3x6		
92	150QJ(R)20-117	117		13	30.87	3x6		
93	150QJ(R)20-124	124		13	30.87	3x6		
94	150QJ(R)20-130	130		13	30.87	3x6		
95	150QJ(R)20-137	137		15	35.62	3x6		
96	150QJ(R)20-143	143		15	35.62	3x6		
97	150QJ(R)20-150	150		15	35.62	3x6		
98	150QJ(R)20-156	156	15	35.62	3x10			
99	150QJ(R)20-163	163	15	35.62	3x10			
100	150QJ20-182	25	182	18.5	44.0	2.5	3x10	
101	150QJ(R)25-24		24	3	7.9		3x2.5	
102	150QJ(R)25-32		32	4	10.3		3x4	

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)			
103	150QJ(R)25-40	25	40	5.5	137	2.5	3x4	143			
104	150QJ(R)25-48		48	5.5	137		3x4				
105	150QJ(R)25-56		56	7.5	18.5		3x4				
106	150QJ(R)25-64		64	7.5	18.5		3x4				
107	150QJ(R)25-72		72	9.2	22.1		3x6				
108	150QJ(R)25-80		80	9.2	22.1		3x6				
109	150QJ(R)25-88		88	11	26.3		3x6				
110	150QJ(R)25-96		96	11	26.3		3x6				
111	150QJ(R)25-104		104	13	30.9		3x6				
112	150QJ(R)25-112		112	13	30.9		3x6				
113	150QJ(R)25-120		120	15	35.6		3x6				
114	150QJ(R)25-128		128	15	35.6		3x6				
115	150QJ(R)25-136		136	18.5	44		3x10				
116	150QJ(R)25-144		144	18.5	44		3x10				
117	150QJ(R)25-152		152	18.5	44		3x10				
118	150QJ(R)32-18		32	18	3		7.9		2.5	3x2.5	143
119	150QJ(R)32-24			24	4		10.26			3x4	
120	150QJ(R)32-30	30		5.5	13.74	3x4					
121	150QJ(R)32-36	36		5.5	13.74	3x4					
122	150QJ(R)32-42	42		7.5	18.5	3x6					
123	150QJ(R)32-54	54		9.2	22.12	3x6					
124	150QJ(R)32-66	66		11	26.28	3x6					
125	150QJ(R)32-72	72		13	30.87	3x6					
126	150QJ(R)32-84	84		13	30.87	3x6					
127	150QJ(R)32-90	90		15	35.62	3x6					
128	150QJ(R)32-96	96		15	35.62	3x6					
129	150QJ(R)32-108	108		18.5	44	3x10					
130	150QJ(R)40-16	40	16	3	7.9	2.5	3x2.5	143			
131	150QJ(R)40-24		24	5.5	13.74		3x4				
132	150QJ(R)40-30		30	5.5	13.74		3x4				
133	150QJ(R)40-40		40	7.5	18.5		3x4				

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
134	150QJ(R)40-48	40	48	9.2	22.12	2.5	3x6	143
135	150QJ(R)40-56		56	11	26.28		3x6	
136	150QJ(R)40-64		64	13	30.87		3x6	
137	150QJ(R)40-72		72	13	30.87		3x6	
138	150QJ(R)40-80		80	15	35.62		3x6	
139	150QJ(R)40-96		96	18.5	43.12		3x10	
140	150QJ(R)40-108		108	22	50.94		3x10	
141	150QJ(R)50-16	50	16	4	10.25	3	3x2.5	
142	150QJ(R)50-22		22	5.5	13.74		3x4	
143	150QJ(R)50-28		28	7.5	18.5		3x4	
144	150QJ(R)50-34		34	9.2	22.12		3x6	
145	150QJ(R)50-40		40	9.2	22.12		3x6	
146	150QJ(R)50-46		46	11	26.28		3x6	
147	150QJ(R)50-52		52	13	30.87		3x6	
148	150QJ(R)50-57		57	15	35.62		3x6	
149	150QJ(R)50-74		74	18.5	43.12		3x10	
150	150QJ(R)50-80		80	18.5	43.12		3x10	
151	150QJ(R)50-91		91	22	50.94		3x10	
152	175QJ(R)10-30/2	10	30	3	7.8	2	3x4	168
153	175QJ(R)10-45/3		45	4	10.1		3x4	
154	175QJ(R)10-60/4		60	5.5	13.6		3x4	
155	175QJ(R)10-90/6		90	7.5	18.4		3x6	
156	175QJ(R)10-105/7		105	9.2	22.1		3x6	
157	175QJ(R)10-135/9		135	11	26.1		3x6	
158	175QJ(R)10-165/11		165	11	26.1		3x6	
159	175QJ10-180/12		180	13	30.1		3x10	
160	175QJ10-210/14		210	15	34.7		3x10	
161	175QJ10-240/16		240	18.5	42.6		3x16	
162	175QJ10-270/18	270	18.5	42.6	3x16			
163	175QJ(R)20-26/2	20	26	3	7.8	2	3x4	
164	175QJ(R)20-39/3		39	4	10.1		3x4	
165	175QJ(R)20-52/4		52	5.5	13.6		3x6	
166	175QJ(R)20-65/5		65	7.5	18.4		3x6	
167	175QJ(R)20-78/6		78	7.5	18.4		3x6	
168	175QJ(R)20-91/7		91	9.2	22.1		3x6	
169	175QJ(R)20-104/8		104	11	26.1		3x6	

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)		
170	175QJ(R)20-117/9	20	117	13	30.1	2	3x6	168		
171	175QJ(R)20-130/10		130	13	30.1		3x6			
172	175QJ(R)20-143/11		143	15	34.7		3x6			
173	175QJ(R)20-156/12		156	15	34.7		3x6			
174	175QJ(R)20-169/13		169	18.5	42.6		3x10			
175	175QJ(R)20-182/14		182	18.5	42.6		3x10			
176	175QJ(R)20-195/15		195	22	49.7		3x16			
177	175QJ(R)20-208/16		208	22	49.7		3x16			
178	175QJ(R)20-221/17		221	22	49.7		3x16			
179	175QJ(R)20-234/18		234	25	56.5		3x16			
180	175QJ(R)20-247/19		247	25	56.5		3x16			
181	175QJ(R)32-24/2		32	24	4		10.1		2.5	3x4
182	175QJ(R)32-36/3			36	5.5		13.6			3x4
183	175QJ(R)32-48/4	48		7.5	18.4	3x4				
184	175QJ(R)32-60/5	60		9.2	22.1	3x6				
185	175QJ(R)32-72/6	72		11	26.1	3x6				
186	175QJ(R)32 84/7	84		13	30.1	3x6				
187	175QJ(R)32 96/8	96		15	34.7	3x6				
188	175QJ(R)32 120/10	120		18.5	42.6	3x10				
189	175QJ(R)32 144/12	144		22	49.7	3x10				
190	175QJ(R)32 168/14	168		25	56.5	3x16				
191	175QJ(R)40 24/2	40	24	5.5	13.6	2.5	3x4			
192	175QJ(R)40 36/3		36	7.5	18.4		3x4			
193	175QJ(R)40 48/4		48	9.2	22.1		3x6			
194	175QJ(R)40 60/5		60	11	26.1		3x6			
195	175QJ(R)40-72/6		72	13	30.1		3x6			
196	175QJ(R)40-84/7		84	15	34.7		3x6			
197	175QJ(R)40-96/8		96	18.5	42.6		3x10			
198	175QJ(R)40-108/9		108	22	49.7		3x10			
199	175QJ(R)40-120/10		120	22	49.7		3x10			
200	175QJ(R)40-132/11		132	25	56.5		3x16			
201	175QJ40-144/12		144	30	66.6		3x16			
202	175QJ40-156/13	156	30	66.6	3x16					

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)		
203	175QJ(R)50-24/2	50	24	5.5	13.6	3	3x4	168		
204	175QJ(R)50-36/3		36	9.2	22.1		3x4			
205	175QJ(R)50-48/4		48	11	26.1		3x6			
206	175QJ(R)50-60/5		60	13	30.1		3x6			
207	175QJ50-72/6		72	18.5	42.6		3x10			
208	175QJ(R)50-84/7		84	18.5	42.6		3x10			
209	175QJ(R)50-96/8		96	22	49.7		3x10			
210	175QJ(R)50-108/9		108	25	56.5		3x16			
211	175QJ50-120/10		120	30	66.6		3x16			
212	175QJ50-132/11		132	30	66.6		3x16			
213	175QJ50-156/13		156	37	82.1		3x25			
214	175QJ(R)63-22/2		63	22	7.5		18.4		3x4	168
215	175QJ(R)63-44/4			44	13		30.1		3x6	
216	175QJ(R)63-55/5	55		15	34.7	3x6				
217	175QJ(R)63-66/6	66		18.5	42.6	3x10				
218	175QJ(R)63-77/7	77		22	49.7	3x10				
219	175QJ(R)63-88/8	88		25	56.5	3x10				
220	175QJ(R)63-99/9	99		30	66.6	3x16				
221	175QJ(R)63-110/10	110		32	71	3x16				
222	175QJ(R)63-132/12	132		37	82.1	3x25				
223	175QJ(R)80-9/1	80		9	4	10.1	3x25	168		
224	175QJ(R)80-18/2		18	7.5	18.4	3x4				
225	175QJ(R)80-27/3		27	11	26.1	3x6				
226	175QJ(R)80-36/4		36	15	34.7	3x6				
227	175QJ(R)80-45/5		45	18.5	42.6	3x10				
228	175QJ(R)80-54/6		54	22	49.7	3x10				
229	175QJ(R)80-63/7		63	25	56.5	3x16				
230	175QJ(R)80-72/8		72	25	56.5	3x16				
231	175QJ(R)80-81/9		81	30	66.6	3x16				
232	175QJ(R)80-90/10		90	32	71	3x16				
233	175QJ(R)80-98/11		98	37	82.1	3x25				
234	200QJ(R)20-40/3	20	40	4	10.1	3x4	184			
235	200QJ(R)20-54/4		54	5.5	13.6	3x4				
236	200QJ(R)20-67/5		67	7.5	18	3x4				
237	200QJ(R)20-81/6		81	7.5	18	3x4				

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
238	200QJ(R)20-93/7	20	93	9.2	21.7	2	3x6	184
239	200QJ(R)20-108/8		108	11	25.8		3x6	
240	200QJ(R)20-121/9		121	13	29.8		3x6	
241	200QJ(R)20-133/10		133	15	33.9		3x6	
242	200QJ(R)20-148/11		148	15	33.9		3x6	
243	200QJ20-162/12		162	18.5	41.6		3x10	
244	200QJ(R)20-175/13		175	18.5	41.6		3x10	
245	200QJ(R)20-202/15		202	22	48.2	3x16		
246	200QJ(R)20-243/18		243	25	54.5	3x16		
247	200QJ(R)20-270/20		270	30	65.4	3x25		
248	200QJ(R)20-297/22		297	30	65.4	3x25		
249	200QJ(R)20-338/25		338	37G	79.7	3x25		
250	200QJ(R)20-350/26		350	37G	79.7	3x35		
251	200QJ(R)20-363/27		363	37G	79.7	3x35		
252	200QJ(R)20-400/30		400	45G	96.9	3x50		
253	200QJ(R)20-450/34	450	45G	96.9	3x50			
254	200QJ(R)32-26/2	32	26	4	10.1	2.5	3x4	
255	200QJ(R)32-39/3		39	5.5	13.6		3x4	
256	200QJ(R)32-52/4		52	7.5	18		3x4	
257	200QJ(R)32-65/5		65	11	25.8		3x6	
258	200QJ(R)32-78/6		78	11	25.8		3x6	
259	200QJ(R)32-91/7		91	13	29.8		3x6	
260	200QJ(R)32-104/8		104	15	33.9		3x6	
261	200QJ(R)32-130/10		130	18.5	41.6		3x10	
262	200QJ32-143/11		143	22	48.2		3x16	
263	200QJ(R)32-156/12		156	25	54.5		3x16	
264	200QJ32-182/14		182	30	65.4		3x16	
265	200QJ(R)32-195/15		195	30	65.4		3x16	
266	200QJ(R)32-234/18		234	37	79.7		3x25	
267	200QJ(R)32-247/19		247	37	79.7		3x25	
268	200QJ(R)32-260/20		260	45	96.9		3x25	
269	200QJ(R)32-286/22	286	45G	96.9	3x35			
270	200QJ(R)40-26/2	40	26	5.5	13.6	3x4		
271	200QJ(R)40-39/3		39	7.5	18	3x4		

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)		
272	200QJ(R)40-52/4	40	52	9.2	21.7	2.5	3x6	184		
273	200QJ(R)40-65/5		65	11	25.8		3x6			
274	200QJ(R)40-78/6		78	15	33.9		3x6			
275	200QJ40-91/7		91	18.5	41.6		3x10			
276	200QJ(R)40-104/8		104	18.5	41.6		3x10			
277	200QJ(R)40-117/9		117	22	48.2		3x10			
278	200QJ(R)40-143/11		143	25	54.5		3x10			
279	200QJ(R)40-169/13		169	30	65.4		3x16			
280	200QJ(R)40-182/14		182	37	79.7		3x16			
281	200QJ(R)40-208/16		208	37G	79.7		3x25			
282	200QJ(R)40-234/18		234	45G	96.9		3x25			
283	200QJ(R)40-247/19		247	45G	96.9		3x25			
284	200QJ(R)50-13/1		50	13	4		10.1		3	3x4
285	200QJ(R)50-26/2			26	5.5		13.6			3x4
286	200QJ(R)50-39/3	39		9.2	21.7	3x4				
287	200QJ(R)50-52/4	52		11	25.8	3x6				
288	200QJ(R)50-65/5	65		15	33.9	3x6				
289	200QJ(R)50-78/6	78		18.5	41.6	3x6				
290	200QJ(R)50-91/7	91		22	48.2	3x10				
291	200QJ(R)50-104/8	104		25	54.5	3x10				
292	200QJ(R)50-117/9	117		30	65.4	3*10				
293	200QJ(R)50-130/10	130		30	65.4	3x16				
294	200QJ(R)50-156/12	156		37	79.7	3x16				
295	200QJ(R)50-182/14	182		45G	96.9	3x25				
296	200QJ(R)50-195/15	195		45G	96.9	3x25				
297	200QJ(R)63-12/1	63		12	4	10.1	3	3x4		
298	200QJ(R)63-24/2		24	7.5	18	3x4				
299	200QJ(R)63-36/3		36	11	25.8	3x6				
300	200QJ(R)63-48/4		48	15	33.9	3x6				
301	200QJ(R)63-60/5		60	18.5	41.6	3x10				
302	200QJ(R)63-72/6		72	22	48.2	3x10				
303	200QJ(R)63-84/7		84	25	54.5	3x10				

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
304	200QJ(R)63-96/8	63	96	30	65.4	3	3x16	184
305	200QJ(R)63-108/9		108	30	65.4		3x16	
306	200QJ(R)63-120/10		120	37	79.7		3x25	
307	200QJ(R)63-144/12		144	45	96.9		3x25	
308	200QJ(R)80-11/1	80	11	4	10.1	4	3x4	
309	200QJ(R)80-22/2		22	7.5	18		3x4	
310	200QJ(R)80-33/3		33	11	25.8		3x6	
311	200QJ(R)80-44/4		44	15	33.9		3x6	
312	200QJ(R)80-55/5		55	18.5	41.6		3x10	
313	200QJ(R)80-66/6		66	22	48.2		3x10	
314	200QJ(R)80-77/7		77	30	65.4		3x16	
315	200QJ(R)80-88/8		88	37	79.7		3x16	
316	200QJ(R)80-99/9		99	37	79.7		3x16	
317	200QJ(R)80-121/11		121	45	96.9		3x25	
318	200QJ(R)100-18/2	100	18	9.2	21.7	4	3x4	
319	200QJ(R)100-27/3		27	13	29.8		3x6	
320	200QJ(R)100-36/4		36	18.5	41.6		3x6	
321	200QJ(R)100-45/5		45	22	48.2		3x10	
322	200QJ(R)100-54/6		54	25	54.5		3x16	
323	200QJ(R)100-63/7		63	30	65.4		3x16	
324	200QJ(R)100-72/8		72	37	79.7		3x16	
325	200QJ(R)100-90/9		90	45	96.9		3x25	
326	250QJ(R)32-138/6		32	138	22		47.9	2.5
327	250QJ(R)32-161/7	161		25	53.8	3x16		
328	250QJ(R)32-184/8	184		30	64.2	3x16		
329	250QJ(R)32-207/9	207		37	77.8	3x16		
330	250QJ(R)32-230/10	230		37	77.8	3x25		
331	250QJ(R)32-253/11	253		45	94.1	3x25		
332	250QJ(R)32-276/12	276		45	94.1	3x25		
333	250QJ(R)32-300/13	300		55G	114.3	3x35		
334	250QJ(R)32-322/14	300		55G	114.3	3x35		

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)			
335	250QJ(R)32-345/15	32	345	63G	130.9	3	3x50	233			
336	250QJ(R)32-368/16		368	63G	130.9		3x50				
337	250QJ(R)32-391/17		391	63G	130.9		3x70				
338	250QJ(R)32-437/18		414	75G	152.3		3x70				
339	250QJ(R)32-437/19		437	75G	152.3		3x70				
340	250QJ(R)32-460/20		460	75G	152.3		3x70				
341	250QJ(R)32-483/21		483	90G	182.8		3x95				
342	250QJ(R)32-506/22		506	90G	182.8		3x95				
343	250QJ(R)32-529/23		529	90G	182.8		3x95				
344	250QJ(R)32-552/24		552	90G	182.8		3x95				
345	250QJ(R)32-575/25		575	100G	203.1		3x95				
346	250QJ(R)32-598/26		598	100G	203.1		3x95				
347	250QJ(R)50-20/1		50	20	5.5		13.6		3	3x4	233
348	250QJ(R)50-40/2			40	9.2		21.7			3x4	
349	250QJ(R)50-60/3	60		13	29.8	3x6					
350	250QJ(R)50-80/4	80		18.5	41.6	3x10					
351	250QJ(R)50-100/5	100		22	47.9	3x10					
352	250QJ(R)50-120/6	120		25	53.8	3x16					
353	250QJ(R)50-140/7	140		37	77.8	3x16					
354	250QJ(R)50-160/8	160		37	77.8	3x16					
355	250QJ(R)50-180/9	180		45	94.1	3x25					
356	250QJ(R)50-200/10	200		45	94.1	3x25					
357	250QJ(R)50-220/11	220		55G	114.3	3x35					
358	250QJ(R)50-240/12	240		55G	114.3	3x50					
359	250QJ(R)50-260/13	260		63G	130.9	3x50					
360	250QJ(R)50-280/14	280		63G	130.9	3x50					
361	250QJ(R)50-300/15	300		63G	130.9	3x50					
362	250QJ(R)50-320/16	320		75G	152.3	3x70					
363	250QJ(R)50-340/17	340		90G	182.8	3x70					
364	250QJ(R)50-360/18	360		90G	182.8	3x70					
365	250QJ(R)50-380/19	380		100G	203.1	3x95					

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
366	250QJ(R)50-400/20	50	400	100G	203.1	4	3x95	233
367	250QJ(R)50-420/21		420	110G	223.4		3x95	
368	250QJ(R)50-440/22		440	110G	223.4		3x95	
369	250QJ(R)50-460/23		460	110G	223.4		3x95	
370	250QJ(R)50-480/24		480	110G	223.4		3-2x70	
371	250QJ(R)50-500/25		500	110G	223.4		3-2x70	
372	250QJ(R)80-20/1		80	20	7.5		18	
373	250QJ(R)80-40/2	40		15	33.9	3x6		
374	250QJ(R)80-60/3	60		22	47.9	3x10		
375	250QJ(R)80-80/4	80		30	64.2	3x16		
376	250QJ(R)80-100/5	100		37	77.8	3x25		
377	250QJ(R)80-120/6	120		45	94.1	3x25		
378	250QJ(R)80-140/7	140		55	114.3	3x25		
379	250QJ(R)80-160/8	160		55	114.3	3x25		
380	250QJ(R)80-180/9	180		63	130.9	3x35		
381	250QJ(R)80-200/10	200		75	152.3	3x50		
382	250QJ(R)80-220/11	220		90G	182.8	3x70		
383	250QJ(R)80-240/12	240		90G	182.8	3x70		
384	250QJ(R)80-260/13	260		90G	182.8	3x70		
385	250QJ(R)80-280/14	280		100G	203.1	3x95		
386	250QJ(R)80-300/15	300		110G	223.4	3x95		
387	250QJ(R)80-320/16	320		110G	223.4	3x95		
388	250QJ(R)100-18/1	100		18	7.5	18	3x4	
389	250QJ(R)100-36/2		36	15	33.9	3x6		
390	250QJ(R)100-54/3		54	25	53.8	3x16		
391	250QJ(R)100-72/4		72	30	64.2	3x16		
392	250QJ100-90/5		90	37	77.8	3x25		
393	250QJ(R)100-108/6		108	45	94.1	3x25		
394	250QJ(R)100-126/7		126	55	114.3	3x25		
395	250QJ(R)100-144/8		144	63	130.9	3x35		
396	250QJ(R)100-162/9		162	75	152.3	3x35		
397	250QJ(R)100-198/11		198	90G	182.8	3x50		

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
398	250QJ(R)100-216/12	100	216	100G	203.1	4	3x70	233
399	250QJ(R)100-234/13		234	110G	223.4		3x95	
400	250QJ(R)100-252/14		252	110G	233.4		3x95	
401	250QJ(R)125-16/1	125	16	9.2	21.7	5	3x4	
402	250QJ(R)125-32/2		32	18.5	41.6		3x6	
403	250QJ(R)125-48/3		48	25	53.8		3x10	
404	250QJ(R)125-64/4		64	37	77.8		3x16	
405	250QJ(R)125-80/5		80	45	94.1		3x16	
406	250QJ(R)125-96/6		96	55	114.3		3x25	
407	250QJ(R)125-112/7		112	63	130.9		3x35	
408	250QJ(R)125-128/8		128	75	152.3		3x35	
409	250QJ(R)125-144/9		144	90G	182.8		3x35	
410	250QJ(R)125-160/10		160	90G	182.8		3x35	
411	250QJ(R)125-176/11		176	100G	203.1		3x50	
412	250QJ(R)125-192/12		192	110G	223.4		3x50	
413	250QJ(R)125-208/13		208	110G	223.4		3x70	
414	250QJ(R)140-15/1	140	15	9.2	21.7	5	3x6	
415	250QJ(R)140-30/2		30	18.5	41.6		3x6	
416	250QJ(R)140-45/3		45	30	64.2		3x16	
417	250QJ(R)140-60/4		60	37	77.8		3x16	
418	250QJ(R)140-75/5		75	45	94.1		3x16	
419	250QJ(R)140-90/6		90	55	114.3		3x25	
420	250QJ(R)140-105/7		105	63	130.9		3x35	
421	250QJ(R)140-120/8		120	75	152.3		3x35	
422	250QJ(R)140-150/10		150	90G	182.8		3x35	
423	250QJ(R)140-165/11		165	100G	203.1		3x50	
424	250QJ(R)160-180/12		180	110G	223.4		3x70	
425	250QJ(R)160-15/1	160	15	11	25.8	5	3x6	
426	250QJ(R)160-30/2		30	22	47.9		3x16	
427	250QJ(R)160-45/3		45	37	77.8		3x16	
428	250QJ(R)160-60/4		60	45	94.1		3x25	

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
429	250QJ(R)160-75/5	160	75	55	114.3	5	3x25	233
430	250QJ(R)160-90/6		90	63	130.9		3x35	
431	250QJ(R)160-105/7		105	75	152.3		3x35	
432	250QJ(R)160-120/8		120	90	182.8		3x35	
433	250QJ(R)160-135/9		135	90G	182.8		3x35	
434	250QJ(R)160-150/10		150	100G	203.1		3x50	
435	250QJ(R)200-20/1	200	20	18.5	40.8	5	3x6	233
436	250QJ(R)200-40/2		40	37	77.8		3x16	
437	250QJ(R)200-60/3		60	55	114.3		3x25	
438	250QJ(R)200-80/4		80	75	152.3		3x35	
439	250QJ(R)200-100/5		100	90	182.8		3x50	
440	250QJ(R)200-120/6		120	100	203.1		3x50	
441	250QJ(R)200-140/7	140	125	249.5	3x70			
442	300QJ(R)200-20/1	200	20	18.5	41.6	5	3x6	
443	300QJ(R)200-40/2		40	37	77.8		3x16	
444	300QJ(R)200-60/3		60	55	114.3		3x25	
445	300QJ(R)200-80/4		80	75	152.3		3x35	
446	300QJ(R)200-100/5		100	90G	182.8		3x50	
447	300QJ(R)200-120/6		120	110G	220.8		3x50	
448	300QJ(R)200-140/7		140	125G	249.5		3x70	
449	300QJ(R)200-160/8		160	140G	277.8		3x70	
450	300QJ(R)230-20/1	230	20	22	47.9	6	3x6	281
451	300QJ(R)230-40/2		40	45	94.1		3x16	
452	300QJ(R)230-60/3		60	75	154		3x25	
453	300QJ(R)230-80/4		80	90G	183.8		3x35	
454	300QJ(R)230-100/5		100	90G	183.8		3x50	
455	300QJ(R)250-15/1		250	15	18.5		41.6	
456	300QJ(R)250-30/2	30		37	77.8	3x16		
457	300QJ(R)250-24/1	24		30	64.2	3x16		
458	300QJ(R)250-48/2	48		55	114.3	3x25		
459	300QJ(R)250-72/3	72		90G	183.8	3x35		

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
460	300QJ(R)320-28/1	320	28	45	94.1	8	3x16	281
461	300QJ(R)320-56/2		56	75	152.3		3x35	
462	300QJ(R)320-84/3		84	125G	249.5		3x50	
463	300QJ(R)250-25/1	250	25	30	64.2	6	3x25	
464	300QJ(R)250-50/2		50	63	130.9		3x35	
465	300QJ(R)250-75/3		75	90G	182.8		3x50	
466	300QJ(R)250-100/4		100	125G	249.5		3x50	
467	300QJ(R)320-30/1	320	30	45	94.1	8	3x16	
468	300QJ(R)320-60/2		60	90G	182.8		3x50	
469	300QJ(R)320-90/3		90	140G	277.6		3x50	
470	300QJ(R)320-21/1		21	30	64.2		3x16	
471	300QJ(R)320-42/2		42	63	130.9		3x35	
472	300QJ(R)320-63/3		63	90	182.8		3x50	
473	300QJ(R)320-84/4		84	110	220.8		3-35x2	
474	300QJ(R)320-105/5		105	140	277.8		3-50x2	
475	300QJ(R)320-126/6	126	185	367.1	3-50x2			
476	300QJ(R)320-147/7	147	220	443.2	3-70x2			
477	300QJ(R)350-20/1	350	20	30	64.2	8	3x16	
478	300QJ(R)350-40/2		40	63	130.9		3x25	
479	300QJ(R)350-60/3		60	90	182.8		3x50	
480	300QJ(R)350-80/4		80	125	249.5		3-35x2	
481	300QJ(R)350-100/5		100	140	277.8		3-50x2	
482	300QJ(R)350-120/6		120	185	367.1		3-50x2	
483	300QJ(R)350-140/7		140	220	443.2		3-70x2	
484	300QJ(R)400-17/1	400	17	30	64.2	8	3x16	
485	300QJ(R)400-34/2		34	63	130.9		3x25	
486	300QJ(R)400-51/3		51	90	182.8		3x50	
487	300QJ(R)400-68/4		68	125	249.5		3-35x2	
488	300QJ(R)400-85/5		85	140	277.8		3-50x2	
489	300QJ(R)400-102/6		102	185	367.1		3-50x2	
490	300QJ(R)400-119/7		119	220	443.2		3-70x2	

井用潜水电泵主要性能参数

序号	型号 / 参数 / 项目	流量 (m ³ /h)	扬程 (m)	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	出水管直径 (")	配套 电缆 规格	机组径向最大尺寸 (mm)
491	350QJ320-30/1	320	30	45	94.10		3x25	330
492	350QJ320-60/2		60	90	182.8		3x50	
493	350QJ320-90/3		90	140	277.8		3x70	
494	350QJ(R)500-22/1	500	22	45	94.1	3x25		
495	350QJ(R)500-44/2		44	90	183.8	3x50		
496	350QJ(R)500-66/3		66	140	277.8	3-50x2		
497	350QJ(R)500-88/4		88	185	367.1	3-50x2		
498	350QJ(R)500-110/5		110	220	443.2	3-70x2		
499	350QJ(R)600-18/1	600	18	45	94.1	3x25		
500	350QJ(R)600-36/2		36	90	183.8	3x50		
501	350QJ(R)600-48/3		48	140	277.8	3-50x2		
502	350QJ(R)600-72/4		72	185	367.1	3-50x2		
503	350QJ(R)600-90/5		90	220	443.2	3-70x2		

注:(1)在保证鑫隆牌潜水电泵技术性能的前提下,潜水泵的级数等具体规格数据可能因技术改进而改变,

恕不事先通知,请以鑫隆牌潜水电泵铭牌和合格证数据为准。

(2)控制开关的额定电流全部按照对应的电机额定电流整定。

(3)配套电缆型号为YC重型橡套电缆。

(4)在用户电源允许时,18.5KW、22KW、25KW可采用DBZ型启动保护柜。

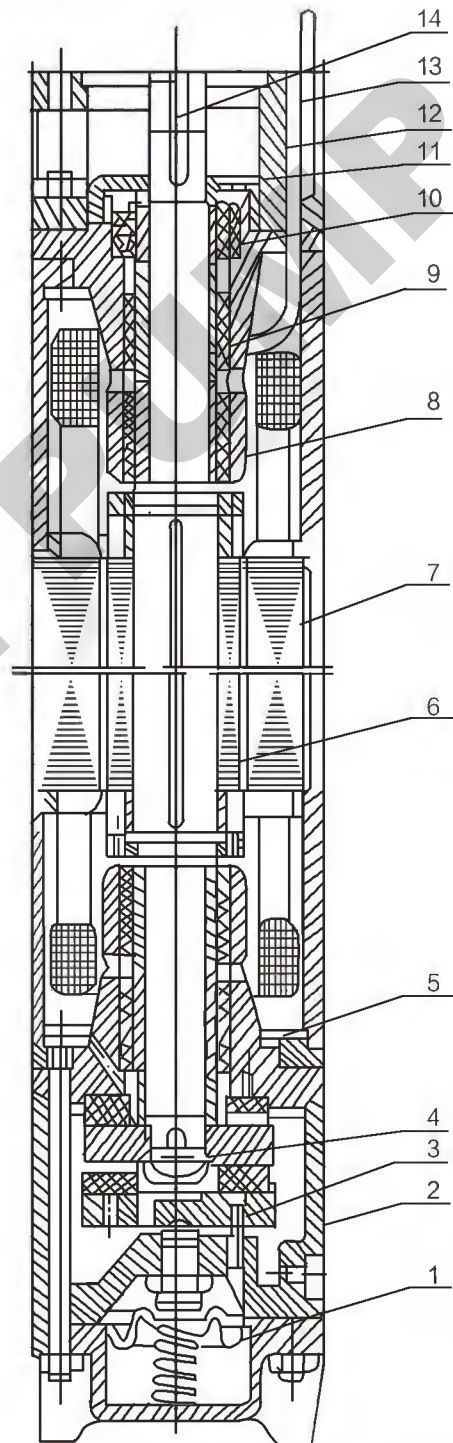
(5)技术参数表中配套电机功率数值后加G为增“电机承载装置”,提高电泵的运行可靠性和使用寿命。

(6)由于井用潜水泵的特殊性能特点,电泵使用时实际使用扬程与水泵额定扬程相差较大时,必须在井口输水管路上安装阀门以控制水泵流量(如没有安装压力表),可用电流表检测,调整阀门使电泵在额定电流下工作,否则会造成潜水泵扬程低流量大,使电机长期超载而烧毁。

(7)特殊订货鑫隆泵业将按用户和企业合同要求特殊加工制作。

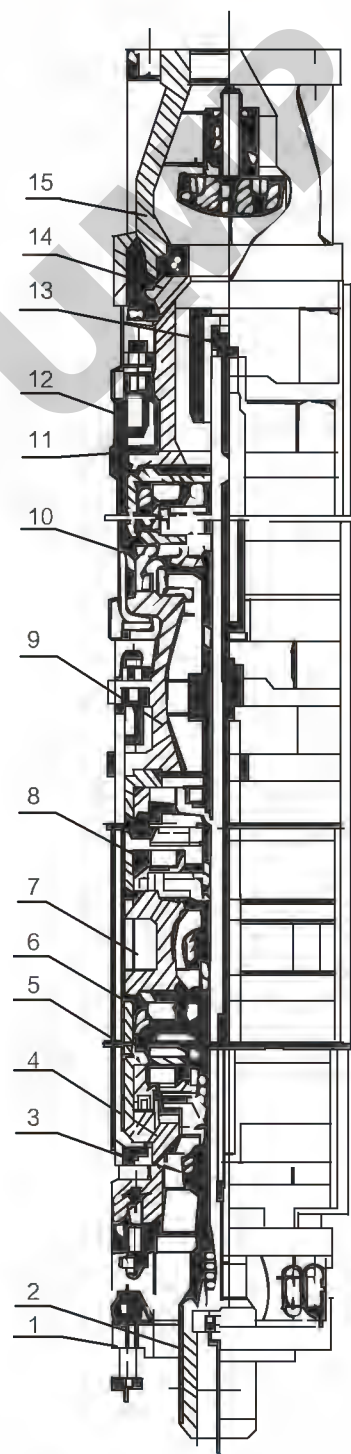
YQS 型 (耐热) 潜水电机结构图

编号	零件名称
1	调压膜
2	底座
3	止推轴承座组装
4	下导轴承座组装
5	转子
6	上导轴承座组装
7	轴套
8	叶轮
9	骨架油封
10	泵轴
11	甩沙器
12	联接段
13	电缆 (耐热)
14	键



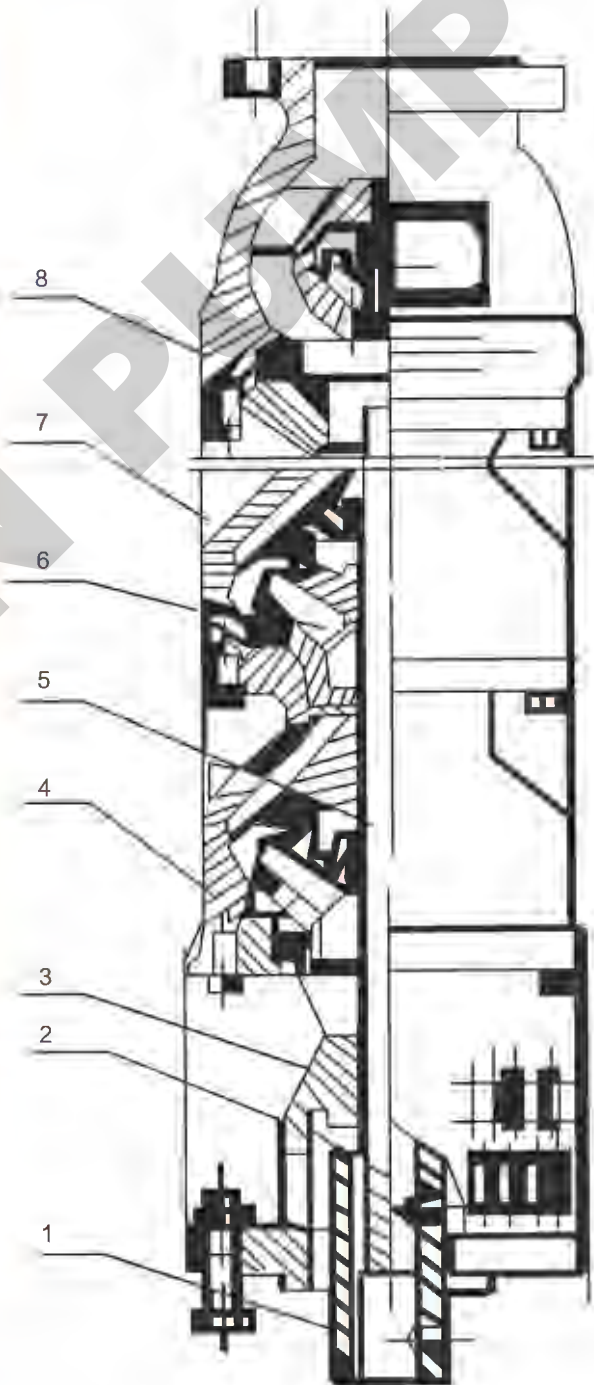
图三 150QJ (R) 型潜水泵结构图

编号	零件名称
1	进水节
2	联轴器
3	键
4	吸入段组装
5	泵壳
6	导叶
7	中轴承体组装
8	叶轮
9	联接段组装
10	泵轴
11	长轴套
12	扁接筋
13	轴头螺母
14	上轴承体组装
15	逆止阀体组装



QJ (R) 型潜水泵结构图

编号	零件名称
1	联轴器
2	键
3	进水节
4	导流壳
5	泵轴
6	叶轮
7	锥形套
8	逆止阀体组装



图三 150QJ (R) 型潜水泵结构图

(务必灌满清水, 否则不准使用)

(严禁无水空转试机)



电泵（耐热）放入水井或其它水源之前，必须用洁净的清水（不含砂）灌满电机。灌水时、电机应竖立放置，不可倾斜，首先拧下联接段上两个注水螺钉，按插图所示，将锥形漏斗或水管插入联接筋板上的一个孔中先进行灌水冲洗，另一孔作排气之用。灌满水后，打开底部放水螺栓，将水放掉冲洗内腔，直至放出的水清洁。然后，拧紧底部放水螺栓，正式灌水，灌满水后，要使电机静止 30 分钟左右，让绕组中的气泡充分逸出，（轻轻摇动电机可加速气泡逸出），最后在加少量水将电机灌满，拧入筋板上两个注水螺钉紧固。

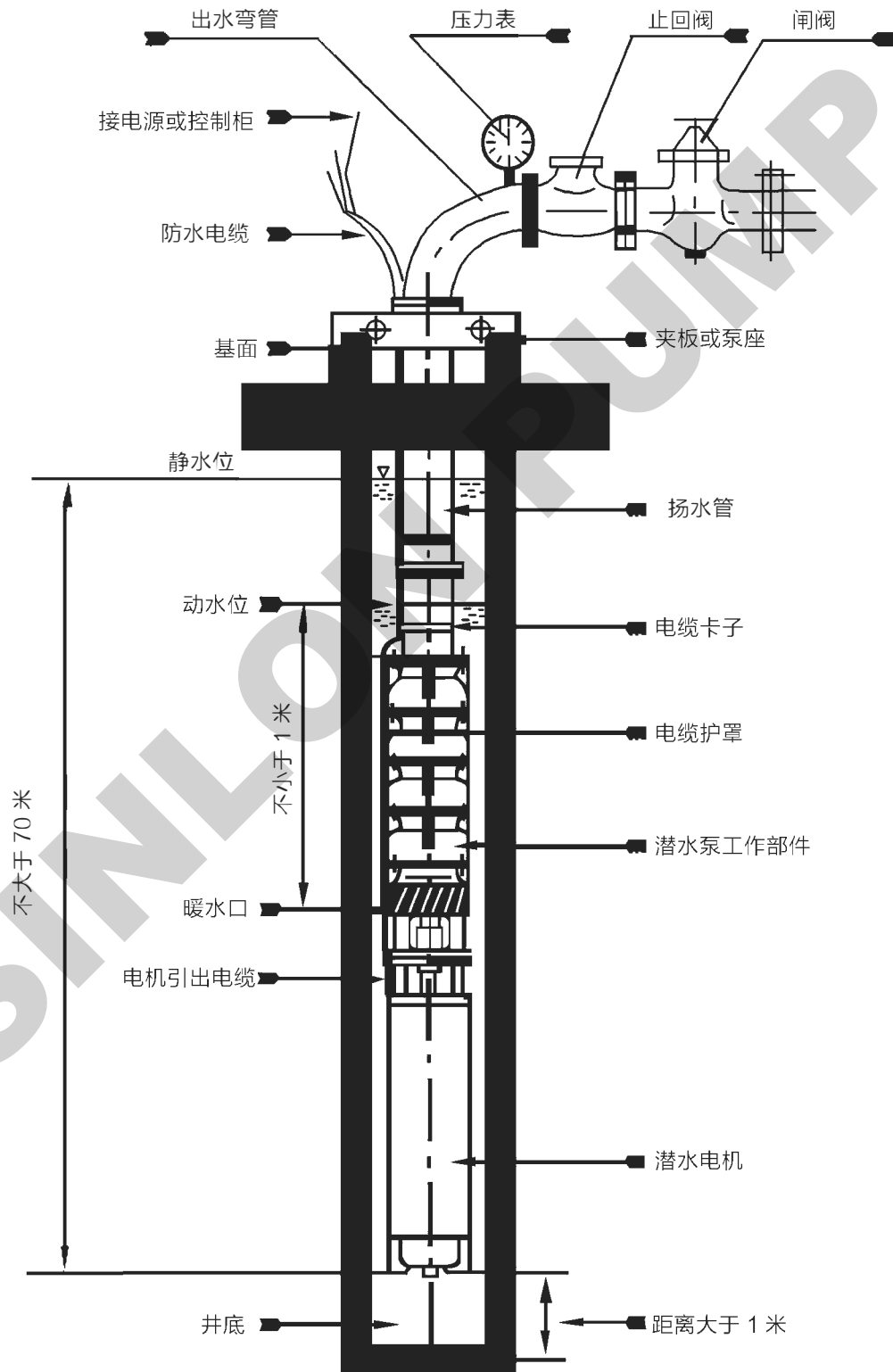


注 意

电泵应浸入水中，不得插入泥沙中，严禁脱水运转！

电泵不准倒卧或倾斜使用！应竖直使用和存放！

电泵安装使用示意图



© 鑫隆泵业 版权所有 © 如有改动恕不通知，本公司拥有最终解释权 ♻️ 采用生态纸印刷

SINLON PUMP

鑫隆控股有限公司

SINLON HOLDINGS LIMITED

T: +86-579-82173900

F: +86-579-82492648