江苏高群节能科技有限公司 www.jsgq-tech.com 4008502650 jsgq-tech@qq.com

高效节能定制水泵



江 苏 高 群 节 能 科 技 有 限 公 司

JIANGSU GAOQUN ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

目 录

一、概 述 ……1

二、主要用途…… 1

三、泵型号意义…… 1

四、使用条件…… 2

五、结构说明 …… 2

六、泵结构图…… 4

七、起吊…… 7

八、装配与拆卸…… 7

九、双吸泵的安装…… 8

十、立式泵的安装……10

十一、卧式泵的安装……12

十二、起动、停止和运行……14

十三、可能发生的故障及其消除方法……16

十四、建议备件量、备件通用表……17

十四、通用型水泵选型表……18

一、概 述

GQJN 系列单级、双吸、水平中开卧式高效离心泵是我公司在广泛吸收国内外同类产品先进技术的基础上，创新研制的新生代高效节能型双吸泵产品。它用最先进的 CFD 流体力学计算方法、计算机辅助设计方法开发出的新一代泵类产品，其型谱范围广，水力性能好，结构新颖具有高效节能、低脉冲、低噪声、坚固耐用、维修方便等显著特点。GQJN 系列泵其效率指标达到了 GB19762《清水离心泵能效限定值及节能评价值》的节能评价值。

产品经过精心制造和完善的质量控制，达到国内领先水平。我公司已获 ISO9001 质量认证，产品质量可充分保证。

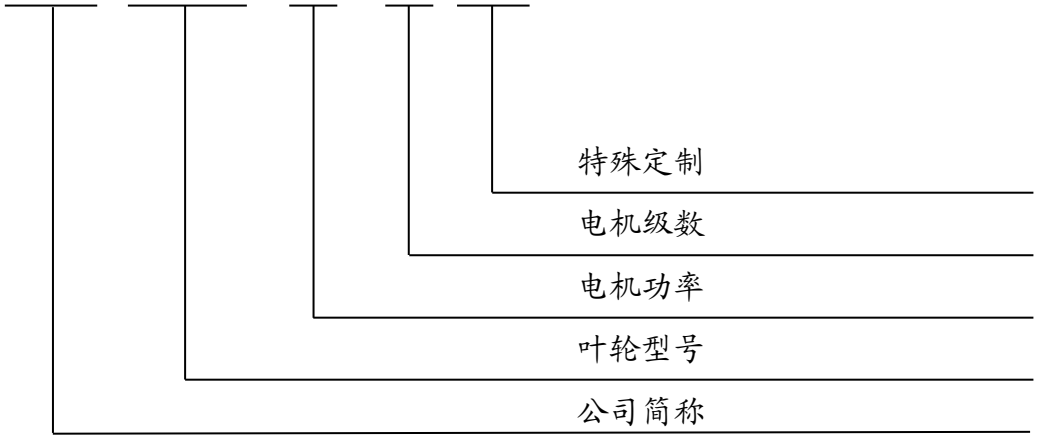
本系列泵符合 ISO2548C，GB3216C，GB/T5657 标准。

二、主要用途

GQJN 系列高效双吸离心泵一般用于输送不含固体颗粒的清水或物理、化学性质类似于水的其它液体，可广泛应用于：高楼供水、建筑消防、中央空调水循环、工程系统中循环供水、冷却水循环、锅炉供水、工业给排水、水利灌溉，特别适用于水厂、纸厂、电厂、热电厂、钢厂、化工厂、水利工程、灌区供水等。采用耐腐或耐磨材料（如喷涂 SEBF 材料或 1.4460 双相不锈钢材质）可输送有腐蚀性的工业废水、海水及含有悬浮物的雨水等。

三、泵型号意义

例如 GQJN 600 / S510- 200 / 4 T



四、使 用 条 件

转速：490、590、740、990和1480r/min

进出口直径：400-1200mm，其法兰符合 GB/T17241.6 PN1.0（名义扬程＜95m，除GQJN1200-S12 1.6MPa)、GB/T17241.6 PN1.6（95m ≤名义扬程＜130m)、），并可与下列标准同级法兰配合使用：BS 4504、ISO 7005.1、DIN 2533、

流量Q：300 -18000m³/h

扬程H：9-100m

温度范围： 液体最高温度≤800 C(~1200 C)，环境温度一般≤400 C

标准试验压力： 1.2*（关闭点扬程+进口压力）或1.5*（工作点扬程+进口压力）

允许输送介质： 清水，若介质为其他液体，请与我司联系

密封水管部件： 进口压力≥0.03 MPa时不安装

结构设计： 单级双吸水平中开蜗壳离心泵,卧式安装,驱动机(电动机或内燃机）可根据需要设置在泵的左侧或右侧(即面向出口，驱动机在左侧为逆时针旋转，在右侧为顺时针旋转)。

五、结 构 说 明

1、该系列泵为卧式结构，泵壳水平中开而分为泵体、泵盖，泵的吸入口与吐出口均在水泵轴心线下方泵体上，与轴线垂直呈水平方向，检修时勿需拆卸进水、排出管路及电动机（或其他原动机），只须揭开泵盖，即可方便地进行检修、更换零件。

2、泵轴由两个单列向心球轴承支承，轴承装在泵体两端的轴承体内，用油脂润滑。与国内同类泵相比，轴径、轴承加大，轴、轴承更为可靠，运行更为平稳,寿命长。由于50 轴承以上转子尾端轴承配有轴承衬套，拆装轴上零件十分方便。泵轴被轴套、衬套等件完全包裹密封，接合位嵌以O形密封圈，泵轴与液体被完全隔离，避免了轴的锈蚀及腐蚀，同时易于装拆轴上零件。

3、从联轴器向泵的方向看去，水泵为顺时针方向旋转。根据需要也可提供逆时针旋转的泵，但订货时应明确提出。由于转子尾端轴承采用止动垫圈加圆螺母固定，避免停机反转造成轴上螺母松动,现场改变旋向时勿需变换任何零件，只须拆下叶轮，即可按需重装。

4、泵体与泵盖构成叶轮的工作室，中高扬程泵的压水室为双蜗室，泵的径向力得到基本

平衡，双吸密封环用以减少水泵压水室的水从叶轮处漏回吸水室，在进、出水法兰上制有安装真空表和压力表的管螺纹孔，进出水法兰的下部制有放水的管螺纹。

5、叶轮经过静平衡校验，双吸叶轮的轴向力利用其叶片的对称布置达到平衡。

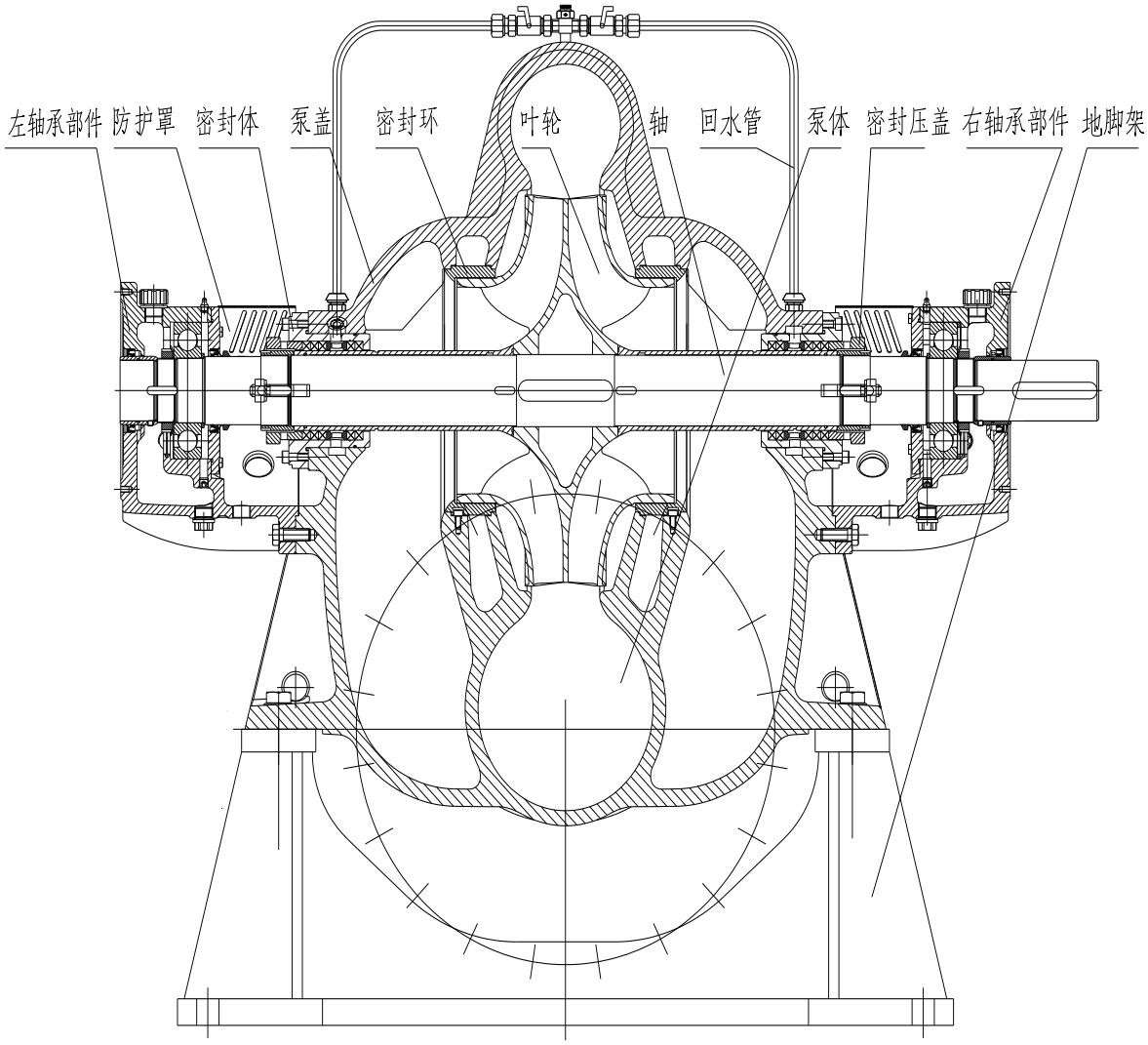
6、水泵通过弹性柱销联轴器由电动机直接传动，必要时亦可用内燃机传动。

7、轴封一般采用机械密封，根据用户需要也可采用填料或注入式软填料密封。当进口压力≤0.03MPa 时，为了冷却润滑密封腔和防止空气漏入泵内，在泵外配有回水管部件，水泵工作时引少量高压水流入轴封腔，起水封作用。

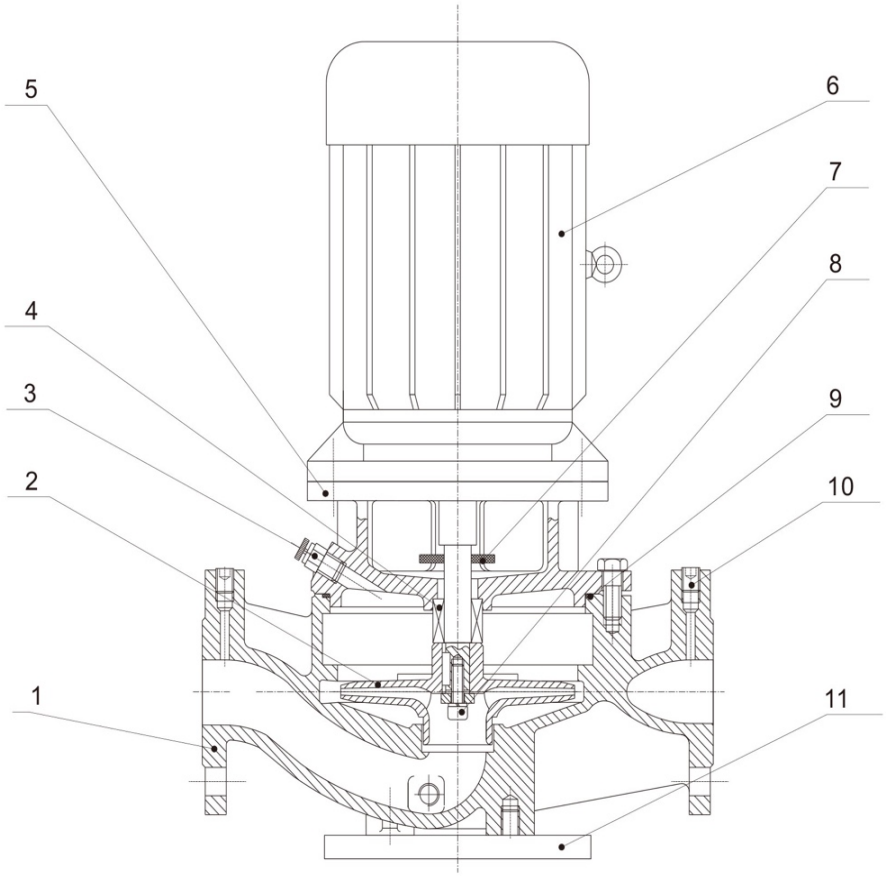
8、本型泵的主要零件有：泵体、泵盖、叶轮、轴、双吸密封环、轴套、轴承等。除轴的材料为优质碳素钢外，其余多为铸铁制成，根据用户需要，也可变换零件材质。

六、泵结构图

(1) 双吸泵结构图

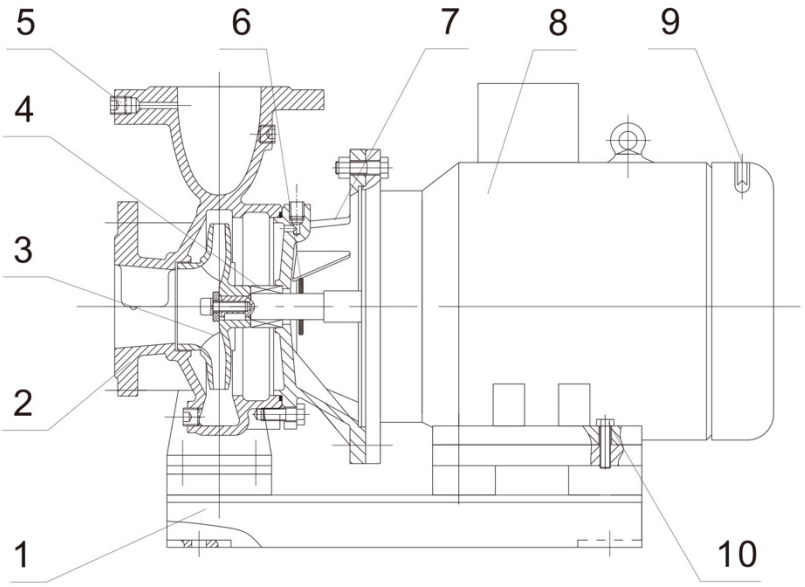


(2) 立式单级泵结构图



序号	数量	名 称
1	1	泵体
2	1	叶轮
3	1	放气旋塞
4	1	机械密封
5	1	泵盖
6	1	电机
7	1	挡水圈
8	1	螺钉
9	1	密封圈
10	4	螺塞
11	1	底板

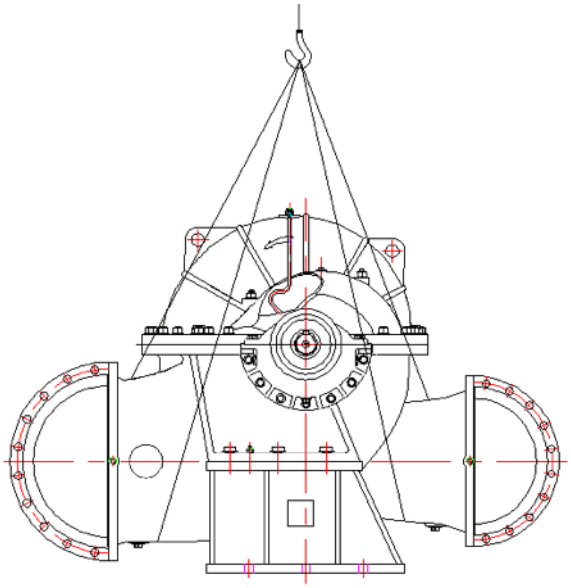
(3)卧式单级泵结构图

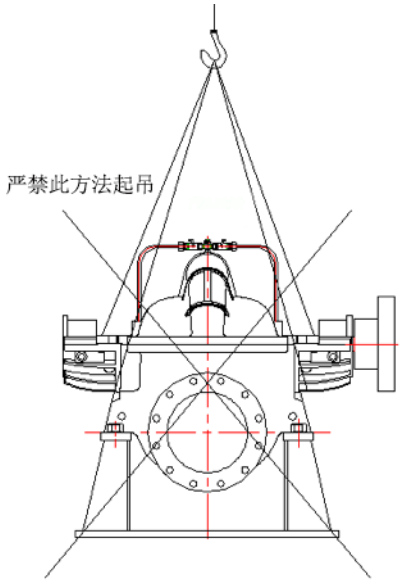


序号	数量	名 称
1	1	底 座
2	1	泵 体
3	1	叶 轮
4	1	机械密封
5	5	螺 塞
6	1	挡水圈
7	1	泵 盖
8	1	电动机
9	1	转向牌
10	8	螺 栓

七、起　吊

1. 水泵泵盖上的吊环仅用于检修时吊开泵盖，而不能用于起吊整台泵。
2. 电机上的吊环仅用于起吊电动机，而不能用于起吊机组。
3. 起吊机组时，要注意拉力的方向，角度不要大于 90º，两边分别使用起吊绳。
4. 正确的起吊方法如下图所示





八、装配与拆卸

1. 装配转子部件及相关零件：依次将键、叶轮、密封环、密封体及其 0 型圈、轴套、机封（或填料、填料环）、机封压盖（或填料压盖）及其 0 型圈、轴套 0 型圈、轴承挡套、轴承衬套、油封毡圈、轴承压盖、轴承垫、轴承装（套）在泵轴上，首先通过轴承挡圈固定联轴器端轴承，再通过止动垫圈和圆螺母固定尾端轴承。然后将轴承体、轴承垫与轴承压盖通过螺栓装好，装轴承时应涂上润滑脂，再装上键和联轴器。
2. 在轴承装好后应分别检查转子部件上叶轮密封部位的外圆及轴套外圆的径向跳动，不超过下表规定。

单位：mm

名义直径	＜50	50～120	120～250	250～500	500～800	800～1250
跳 动 量	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20

3. 将转子部件、密封环、密封体及其防转销装在泵体上。
4. 装好机封（或填料、填料环）、机封压盖（或填料压盖）及其 0 型圈，将轴承体与泵体固定好，再拧上中开面连接螺栓，放好中开面纸垫，注意纸垫与密封体的接合，盖上泵

盖打紧螺尾锥销后，拧紧泵盖螺母，最后，若进口压力低于 0.3kg.f/cm^2,应装上回水管部件，装配完后，用手转动泵轴，没有擦碰现象，转动比较轻滑均匀即可。

5.注意点：a、盖上泵盖时应注意密封体 0 型圈的伸缩情况，应在 0 型圈周围涂上硅胶，注意不要将 0 型圈在中开面结合位压溃。 b 装填料压盖时，不要将填料压得太紧，应允许有少量滴水,填料太紧会使轴套发热，耗费功率较大，也不要压得太松，过松会使液体渗漏大，水泵效率降低。

拆卸可按上述装配顺序相反地进行。拆卸轴承和联轴器时,应使用拉马,决不允许铁锤直接敲击.与本公司商量后,零部件才被允许更换,高群公司提供的备件是安全的,因使用其它零件而造成的损失,本公司概不负责.

九、双吸泵的安装

1.泵产品到达用户安装使用现场后,应检查水泵和电动机轴端及外部有无损坏,将泵-电动机放置于干燥处,每间隔半个月盘动转子数圈,在没有特殊不正常情况出现时,用户不要随便揭开泵盖,也勿需拆泵检查.

2.在吸上装置中：进口压力水头减去水泵的安装高度，减去沿程压力损失和抽送液体的汽化压力，即为装置汽蚀余量 NPSHa，NPSHa 要大于 NPSHr。而在吸上装置中：则加上安装高度。基础尺寸应符合泵机组的安装尺寸.

3.安装顺序：

（1）将水泵、电机放在预留有地脚螺栓孔的混凝土基础上，用调整其间的楔形垫块的方法校正水平，并适当拧紧地脚螺栓，以防走动。

（2）在预留地脚螺栓孔内及基础与泵底脚之间灌注填充混凝土。

（3）待混凝土干固后，拧紧地脚螺栓，并重新检查水平度。

（4）校正电机轴与水泵轴的同心度，使两轴成一条直线，在两联轴器外圆上的不同心度允差为 0.08～0.15mm（大泵可取大值），端面间隙沿圆周的不均匀度允许差 0.25～0.4mm(在联接进水管路及试运行后再分别校核一遍，仍应符合上述要求)。在泵联轴器与电机联轴器之间应保证安装图表中给定的间隙值

（5）对于电机、底座、水泵整体包装运输的机组，在运到现场进行安装时，应重新校核联轴器的同心度。

（6）在检查电动机转向(点动电机)与水泵的转向相一致后，装上联轴器的联接柱销部

件及防护罩。

4. 进出水管路应另设支架支撑，不得借泵本体支承。

5. 水泵与管路之间的结合面，应保证良好的气密性，尤其是进水管路，必须保证严格的不漏气，并且在装置上应无窝存空气的可能。

6. 如水泵安装在进水水位以上时，为了灌泵起动，一般可装底阀，也可采用真空引水的方法,当进口管路较粗或较长时，可在泵顶部和管路上并联吸气管，提高引水速率。

7. 水泵的出水管路中，一般需装闸阀和止回阀（扬程小于 20m 的可不用）止回阀装在闸阀后面。

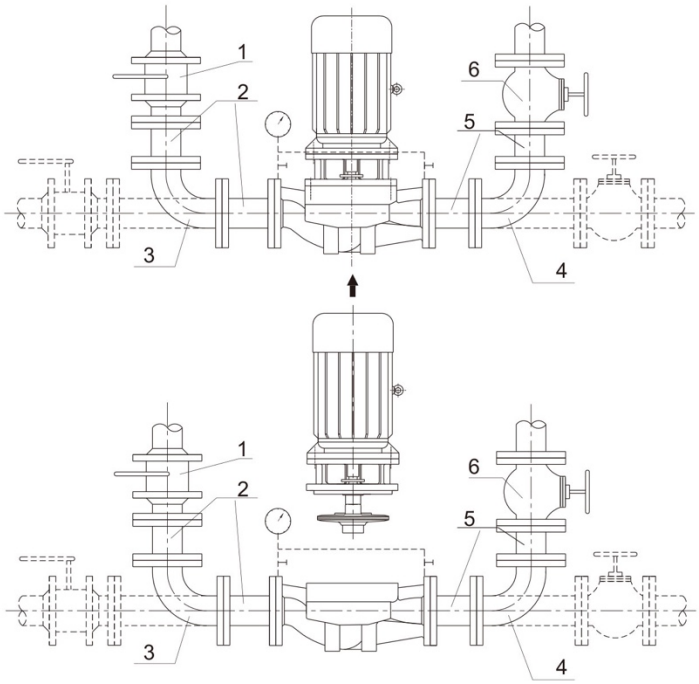
以上所述的安装方法是指不配带公共底座的水泵机组。

安装配带底座的泵，用调整底座与预留混凝土基础（厚度至少 35～70mm）之间的楔形垫铁来校正机组的水平，其安装原则与要求，和不配带公共底座的机组相同，但最后应在底座空腔内填充混凝土以提高基座与机组的整体稳定性，同时也可在泵脚、电机脚外侧焊接挡边铁块，以防止电机、水泵在运行中走位。

十、立式泵的安装

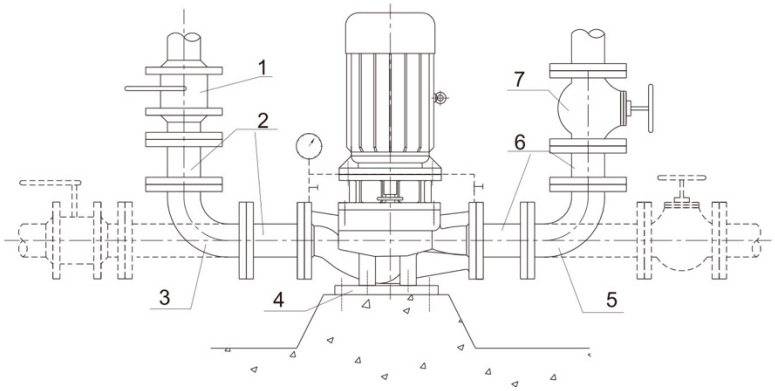
1. 安装前应仔细检查泵体流道内有无硬质物，以免运行时损坏叶轮和泵体。
2. 管路重量不允许加在泵上，以免使泵变形损坏，影响正常工作。
3. 在泵的进口管路上安装检修用闸阀，出口管路上安装调节阀，在泵出口附近安装压力表，以控制泵在额定工况内运行，保证泵的正常使用。
4. 排出管路，如装逆止阀应装在闸阀的外面。
5. 本系列水泵配带安装底板，以便水泵必要时可以安装在地基上。
6. 泵的安装方式分为直接安装硬性连接安装和柔性连接安装。

1.直接安装(7.5kW以下)



(1) 进口阀门
(2) 直管
(3) (4) 弯管
(5) 直管
(6) 出口阀门

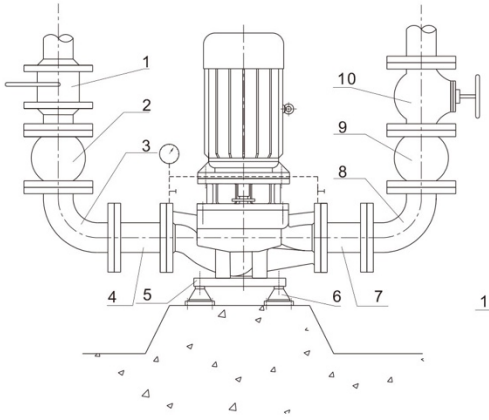
2.地基支撑硬性联接



(1) 进口阀门
(2) 直管
(3) 弯管
(4) 底板
(5) 弯管
(6) 直管
(7) 出口阀门

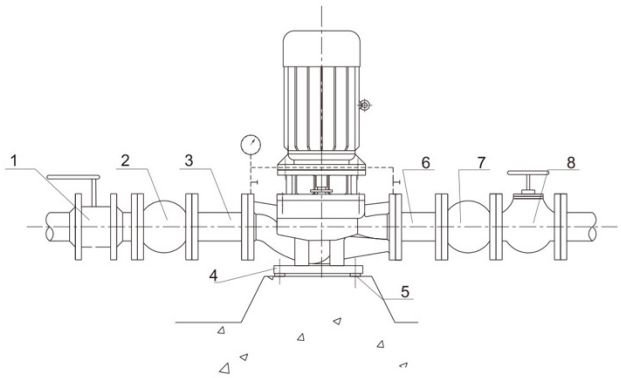
3. 地基支撑柔性联接

3.1 加隔振器



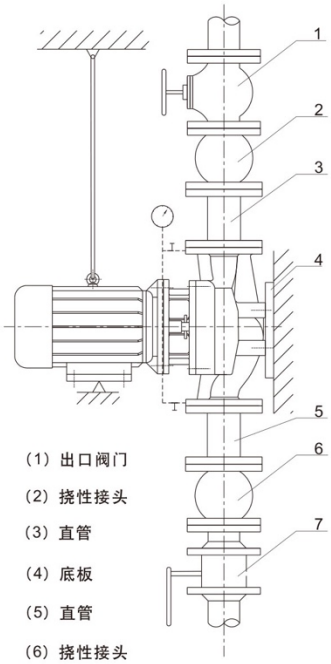
(1) 进口阀门
(2) 挠性接头
(3) 弯管
(4) 直管
(5) 底板
(6) 隔震器
(7) 直管
(8) 弯管
(9) 挠性接头
(10) 出口阀门

3.2 加隔振垫



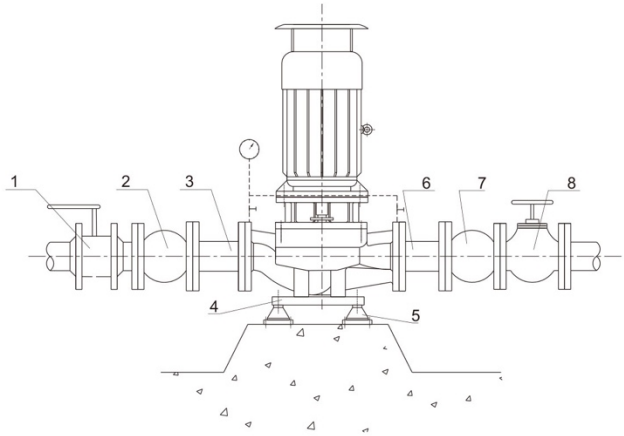
(1) 进口阀门
(2) 挠性接头
(3) 直管
(4) 底板
(5) 隔震垫
(6) 直管
(7) 挠性接头
(8) 出口阀门

4.悬臂卧式安装(7.5kW以下)



(1) 出口阀门
(2) 挠性接头
(3) 直管
(4) 底板
(5) 直管
(6) 挠性接头
(7) 进口阀门

5.户外使用：采用户外电机

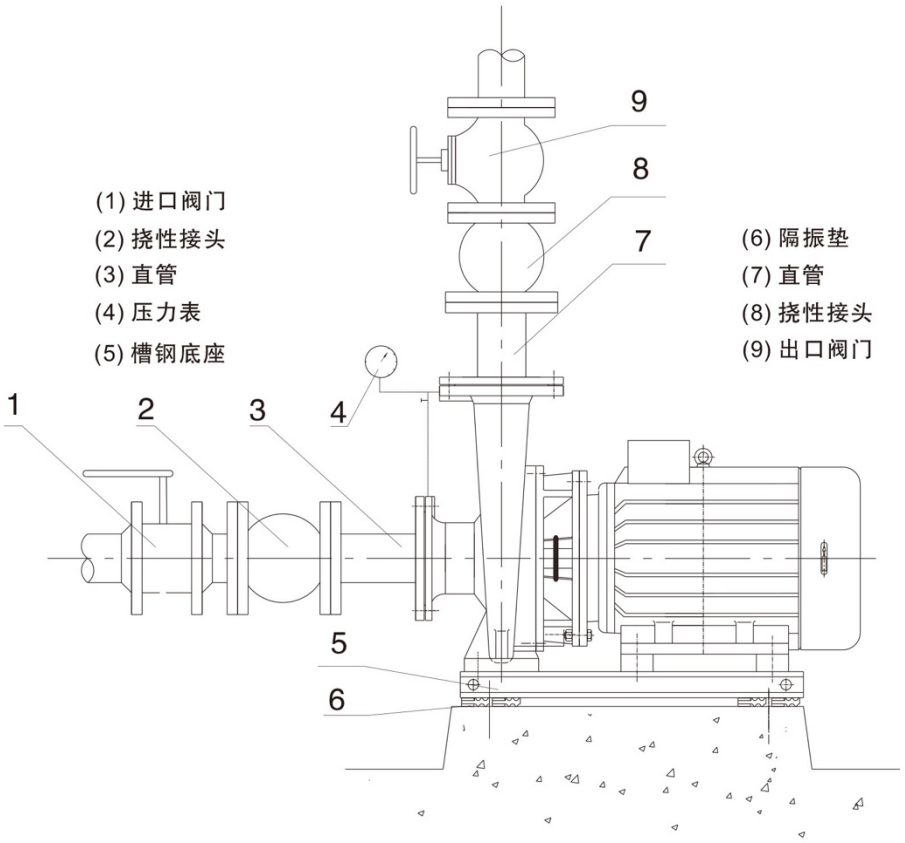


(1) 进口阀门
(2) 挠性接头
(3) 直管
(4) 底板
(5) 隔震器
(6) 直管
(7) 挠性接头
(8) 出口阀门

十一、卧式泵的安装

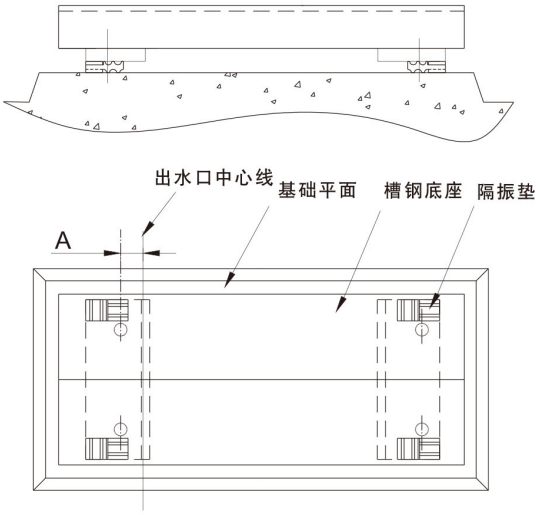
1. 安装前应仔细检查泵体流道内有无硬质物，以免运行时损坏叶轮和泵体。
2. 管路重量不允许加在泵上，以免使泵变形，影响正常工作。
3. 在泵的进口管路上安装检修用阀门，在泵的出口管路上安装调节阀门，在泵出口附近安装压力表，以控制泵在额定工况内运行，保证泵的正常使用。
4. 排出管路如装逆止阀应安装在闸阀的外面。
5. 安装时可根据泵的大小不同，在泵的底座下面加隔振垫或隔振器。隔振垫分布于四个地脚螺栓附近即可。

1、泵的安装型式

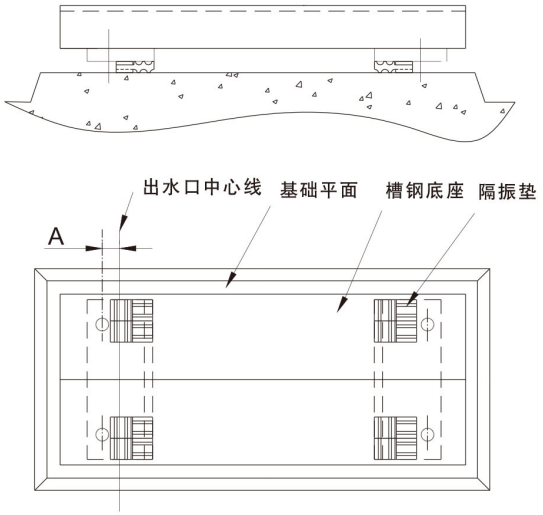


2.泵安装时隔振垫放置形式

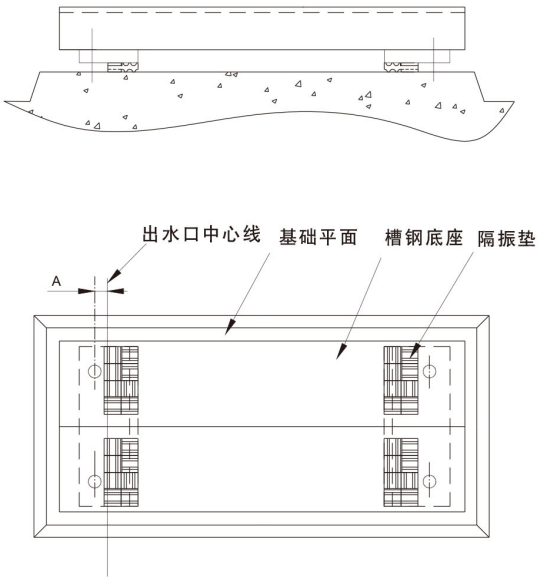
(1) 1/2个基本块隔振垫放置形式:



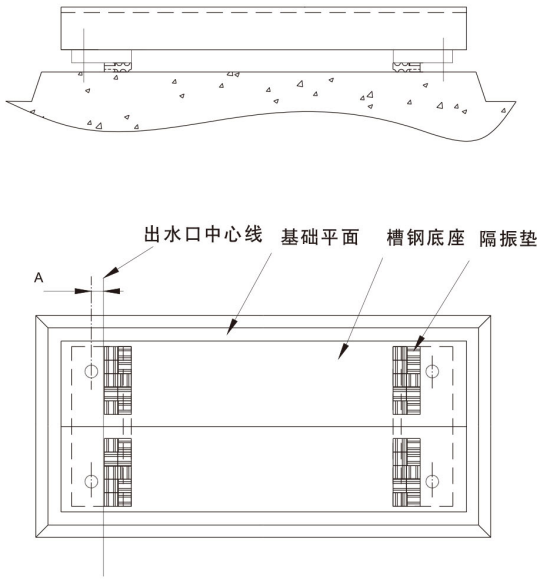
(2) 1个基本块隔振垫放置形式:



(3) 2个基本块隔振垫放置形式:

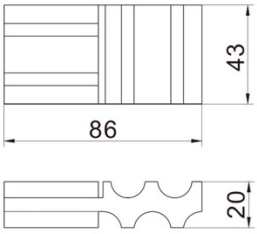


(4) 2.5个基本块隔振垫放置形式:



3.泵安装时附件尺寸：

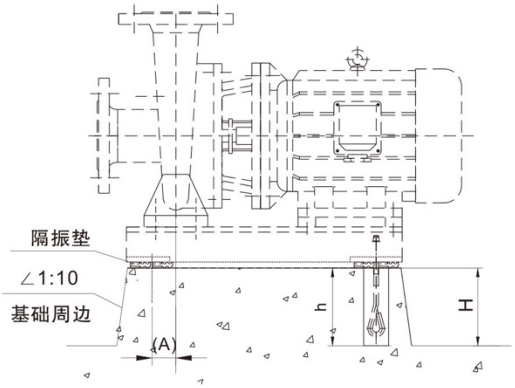
(1)、SD2型隔振垫1/2基本块尺寸：

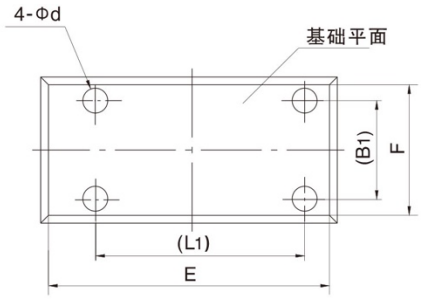


(2)、附件钢板尺寸表：

型 号	钢板尺寸
SD2-XX-1.5	96X140X15
SD2-XX-2	96X182X15
SD2-XX-2.5	96X225X15

1.泵的安装基础图





十二、起动、停止和运行

1. 起动与停止:

（1）起动前，转动泵的转子，应该轻滑均匀,用手能容易地转动转子(至少一周)，再装好联轴器防护罩。

（2）关闭出水闸阀，向泵内注水（如无底阀则用真空泵抽吸引水)，要保证泵内充满水，无空气窝存。泵不允许干运转.

（3）如果泵上装有真空表，要关闭其与泵相连接的旋塞再起动电动机，待转速正常后再打开；然后逐渐打开出水阀，如流量过大，可以适当地关小闸阀进行调节；反之，流量过小时，将闸阀开大。

（4）当轴封为填料密封时，应均匀地拧紧填料压盖上的压紧螺母，使液体成滴状漏出，

同时注意填料腔处的温升。

（5）当停止水泵运转时，要先关闭真空表的旋塞和出水管路上的闸阀，然后切断电动机的电源，如所处环境的温度较低时，则应将泵体下部的四方螺塞打开，去掉剩水，以免冻裂。

（6）长期停止使用时，应拆开水泵，将零件上的水擦干，在加工表面涂上防锈油保管好。

2. 运转:

（1）水泵轴承温度一般不应超过 75℃。当环境温度达到 40℃时,轴承温度不应超过 90℃,当环境温度再升高时,轴承温度不应超过 100℃.

（2）润滑轴承用的锂基黄油的数量以占轴承体空间的 1/3～1/2 为宜。要定期添加更换润滑脂,如果使用的是稀油润滑轴承,要定期检查油位.

（3）填料磨损时可适当压紧填料压盖，若磨损过多应予更换。

（4）定期检查弹性联轴器部件，注意电机轴承温升。

（5）运转过程中，如发现噪声或其他不正常的声音时，应立即停车，检查其原因，加以消除。

（6）不得任意提高水泵的转速,但可以降低转速使用,如本型泵额定转速为 n,流量为 Q,扬程为 H，轴功率为 P，降低转速为 n1，降速后流量，扬程，轴功率分别为 Q1,H1 和 P1,其相互关系，可用下列公式进行换算:

$$Q1=(n1/n)Q$$

$$H1=(n1/n)^{2}H$$

$$P1=(n1/n)^{3}P$$

十三、可能发生的故障及其消除方法

故　　障	原　　因	消　除　方　法
（一）泵不吸水，压力表及真空表的指针剧烈跳动。	1. 注入的水不够; 2. 管路或仪表漏气。	1. 再往泵内注水; 2. 拧紧堵塞漏气处。
（二）泵不吸水，真空表显示高度真空。	1. 底阀没打开或已淤塞; 2. 吸水管路的阻力太大; 3. 吸水高度太高。	1. 校正或更换底阀; 2. 清洗或更换吸水管路; 3. 降低吸水高度。
（三）泵不出水，压力表是显示有压力。	1. 出水管路阻力太大; 2. 旋转方向不对; 3. 叶轮堵塞; 4. 转速不够。	1. 检查或缩短出水管路; 2. 纠正电动机的旋转方向; 3. 清洗叶轮; 4. 检查电源电压,提高转速。
（四）流量不足或扬程太低。	1. 叶轮或进水管路阻塞; 2. 双吸密封环磨损过多,或叶轮损坏; 3. 转速低于规定值。	1. 清洗叶轮或管路; 2. 更换损坏的零件; 3. 调正至额定转速。
（五）泵消耗的功率过大。	1. 填料压得太紧; 2. 叶轮与双吸密封环磨擦; 3. 流量过大。	1. 拧松填料压盖; 2. 检查原因,消除机械磨擦; 3. 减小闸阀开度。
（六）泵内部声音反常，泵不上水。	1. 吸水管阻力过大; 2. 吸水高度过高; 3. 吸水处有空气吸入; 4. 所吸送液体温度过高; 5. 流量过大而发生汽蚀现象。	1. 清理吸水管路及底阀; 2. 降低吸水高度; 3. 检查底阀,降低吸水高度,堵塞漏气处; 4. 降低液体温度; 5. 调节出水闸阀，使之在规定的性能范围内运转。
（七）泵不正常振动。	1. 泵发生了汽蚀; 2. 叶轮不平衡; 3. 泵轴与电机轴不同心; 4. 底脚螺钉松动。	1. 调节出水闸阀，使之在规定的性能范围内运转; 2. 叶轮校正静平衡; 3. 校正泵轴与电动机轴的同心度; 4. 拧紧底脚螺钉
（八）轴承过热	1. 轴承内没有油; 2. 泵轴与电机轴不在同一中心线上	1. 检查并清洗轴承体；加润滑油; 2. 校正两轴的同心度使在同一中心线上。

十四、建议备件量和备件通用表

GQJN 备用件参照表

二年运行建议备用量	为了保证泵长期运行。易损件应有合理的保有量，以便随时更换

零件名称	安装泵数量（包括备用泵）						
	2	3	4	5	6	8	≥10
	备件数量						
叶轮	1	1	2	2	3	3	30%
双吸密封环	4	4	4	6	6	8	50%x2
垫圈、挡圈及圆螺母	1	1	2	2	3	3	30%
深沟球轴承	2	3	4	5	6	8	50%x2
轴承衬套	1	1	2	2	3	3	30%
轴套	4	4	5	6	6	8	50%x2
机封	4	6	8	8	9	12	75%x2
填料	30	30	40	50	60	80	50%x2
填料压盖	3	3	4	5	6	8	40%x2
填料环	3	3	4	5	6	8	40%x2
密封体 0 型圈	4	6	7	8	9	12	60%x2
轴套 0 型圈	3	3	4	5	6	8	50%x2
青壳纸	4	4	5	6	7	8	100%

十五、通用型水泵选型表

备注：数据仅供参考，特殊定制水泵除外，特殊定制水泵详询 4008502650

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN150/S32-22/2T	170	35	2950	22	4
GQJN150/S32-18.5/2T	160	32	2950	18.5	3.9
GQJN150/S32-15/2T	150	28	2950	15	3.8
GQJN150/S32-30/2T	183	35	2950	30	4.5
GQJN150/S50-37/2T	160	53	2950	37	4
GQJN150/S50-30/2T	160	48	2950	30	3.9
GQJN150/S50-22/2T	125	38	2950	22	3.7
GQJN150/S80-55/2T	160	83	2980	55	4
GQJN150/S80-45/2T	130	67	2980	45	3.8
GQJN150/S80-372T	123	60	2980	37	3.7
GQJN150/S80-30/2T	116	53	2980	30	3.6
GQJN150/S80-75/2T	183	83	2950	75	4.5
GQJN150/S80-45/2T	155	60	2950	45	4.2
GQJN150/S80-37/2T	146	53	2950	37	4.1
GQJN150/S120-110/2T	183	123	2980	110	4.5
GQJN150/S120-90/2T	174	111	2980	90	4.4
GQJN150/S120-75/2T	165	100	2980	75	4.3
GQJN150/S120-55/2T	146	79	2980	55	4.1
GQJN200/S25-30/2T	280	28	2950	30	6
GQJN200/S25-22/2T	242	25	2950	22	5.8
GQJN200/S25-37/2T	323	28	2950	37	6.6
GQJN200/S25-22/2T	283	22	2950	22	6.2
GQJN200/S32-37/2T	280	35	2980	37	6
GQJN200/S32-30/2T	260	31	2980	30	5.8
GQJN200/S32-45/2T	323	35	2980	45	6.7
GQJN200/S50-55/2T	285	53	2980	55	6
GQJN200/S50-45/2T	260	42	2980	45	5.7
GQJN200/S50-37/2T	268	38	2980	37	5.5
GQJN200/S50-75/2T	323	53	2980	75	6.7
GQJN200/S80-90/2T	258	83	2980	90	6

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN200/S80-75/2T	245	75	2980	75	5.9
GQJN200/S80-55/2T	218	60	2980	55	5.6
GQJN200/S80-45/2T	204	53	2980	45	5.4
GQJN200/S80-110/2T	323	83	2980	110	6.5
GQJN200/S80-90/2T	306	75	2980	90	6.3
GQJN200/S80-75/2T	289	67	2980	75	6.2
GQJN200/S125	300	128	2980	160	6
GQJN200/S125-132/2T	270	115	2980	132	5.9
GQJN200/S125-110/2T	260	92	2980	110	5.6
GQJN200/S125-90/2T	240	82	2980	90	5.5
GQJN200/S160-200/2T	270	163	2980	200	6
GQJN200/S160-160/2T	245	147	2980	160	5.9
GQJN200/S160-132/2T	232	132	2980	132	5.8
GQJN200/S160-110/2T	206	104	2980	110	5.5
GQJN200/S160-220/2T	323	163	2980	220	6.5
GQJN200/S160-180/2T	307	147	2980	180	6.4
GQJN200/S160-132/2T	274	117	2980	132	6.1
GQJN200/S200-315/2T	380	203	2980	315	6.5
GQJN200/S200-280/2T	370	183	2980	280	6.4
GQJN200/S200-250/2T	350	164	2980	250	6.2
GQJN200/S200-200/2T	308	146	2980	200	6
GQJN200/S200-180/2T	290	130	2980	180	5.9
GQJN200/S200-375/2T	453	203	2980	375	7.5
GQJN200/S200-185/2T	360	129	2980	185	6.8
GQJN200/S150-110/4T	550	65	1480	110	3
GQJN250/S25-45/4T	450	28	1480	45	3.3
GQJN250/S10-55/4T	400	39	1480	55	2.3
GQJN250/S25-37/4T	418	25	1480	37	3.2
GQJN250/S25-30/4T	376	23	1480	30	3.1
GQJN250/S25-55/4T	503	28	1480	55	3.5
GQJN250/S40-75/4T	403	43	1480	75	3.3
GQJN250/S40-55/4T	390	35	1480	55	3.2
GQJN250/S40-45/4T	339	31	1480	45	3.1

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN250/S40-90/4T	503	43	1480	90	3.5
GQJN250/S40-75/4T	476	39	1480	75	3.4
GQJN250/S7-90/4T	500	56	1480	90	3.2
GQJN250/S60-110/4T	435	63	1480	110	3.3
GQJN250/S60-90/4T	362	51	1480	90	3.2
GQJN250/S60-75/4T	360	46	1480	75	3.1
GQJN250/S60-55/4T	321	41	1480	55	3
GQJN250/S60-132/4T	503	63	1480	132	3.5
GQJN250/S80-160/4T	453	83	1490	160	3.3
GQJN250/S80-132/4T	403	75	1490	132	3.2
GQJN250/S80-110/4T	382	68	1490	110	3.2
GQJN250/S80-90/4T	360	54	1490	90	3
GQJN250/S125-250/4T	403	128	1490	250	3.3
GQJN250/S125-220/4T	383	116	1490	220	3.2
GQJN250/S125-180/4T	393	104	1490	180	3.2
GQJN250/S125-160/4T	362	93	1490	160	3.1
GQJN250/S125-132/4T	322	83	1490	132	3
GQJN250/S125-280/4T	503	128	1490	280	3.6
GQJN250/S125-250/4T	478	116	1490	250	3.5
GQJN250/S125-200/4T	452	104	1490	200	3.5
GQJN250/S160-375/4T	503	163	1490	375	3.6
GQJN250/S160-315/4T	478	147	1490	315	3.5
GQJN250/S160-280/4T	452	132	1490	280	3.5
GQJN250/S160-250/4T	427	118	1490	250	3.4

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN250/S160-200/4T	402	105	1490	200	3.3
GQJN300/S25-75/4T	663	28	1480	75	4.4
GQJN300/S25-55/4T	625	25	1480	55	4.3
GQJN300/S25-45/4T	568	22	1480	45	4.2
GQJN300/S25-37/4T	530	20	1480	37	4
GQJN300/S25-90/4T	803	28	1480	90	4.8
GQJN300/S35-110/4T	732	38	1480	110	4.4
GQJN300/S35-90/4T	636	34	1480	90	4.3
GQJN300/S35-75/4T	612	31	1480	75	4.2
GQJN300/S35-55/4T	561	27	1480	55	4.1
GQJN300/S56-160/4T	643	59	1490	160	4.4
GQJN300/S56-132/4T	629	53	1490	132	4.3
GQJN300/S56-110/4T	606	48	1490	110	4.2
GQJN300/S56-90/4T	542	43	1490	90	4.1
GQJN300/S56-75/4T	508	38	1490	75	4
GQJN300/S90-250/4T	668	93	1490	250	4.4
GQJN300/S90-220/4T	634	84	1490	220	4.3
GQJN300/S90-180/4T	636	75	1490	180	4.2
GQJN300/S90-160/4T	616	67	1490	160	4.1
GQJN300/S90-132/4T	531	60	1490	132	4
GQJN300/S90-280/4T	803	93	1490	280	4.8
GQJN300/S90-250/4T	761	84	1490	250	4.7
GQJN300/S90-200/4T	720	75	1490	200	4.6
GQJN300/S125-355/4T	700	128	1490	355	4.4
GQJN300/S125-315/4T	634	116	1490	315	4.3
GQJN300/S125-280/4T	621	104	1490	280	4.2
GQJN300/S125-220/4T	600	93	1490	220	4.1
GQJN300/S125-185/4T	532	82	1490	185	4
GQJN300/S125-400/4T	803	128	1490	400	4.8
GQJN300/S125-250/4T	681	93	1490	250	4.5
GQJN300/S180-560/4T	643	183	1490	560	4.4

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN300/S180-500/4T	611	165	1490	500	4.3
GQJN300/S180-400/4T	578	148	1490	400	4.2
GQJN300/S180-355/4T	566	133	1490	355	4.1
GQJN300/S180-315/4T	514	118	1490	315	4.1
GQJN300/S180-630/4T	803	183	1490	630	4.8
GQJN300/S180-560/4T	763	165	1490	560	4.7
GQJN300/S180-450/4T	722	148	1490	450	4.6
GQJN300/S180-400/4T	682	133	1490	400	4.5
GQJN300/S21O-710/4T	700	213	1490	710	4.4
GQJN300/S21O-630/4T	634	192	1490	630	4.3
GQJN300/S21O-500/4T	621	173	1490	500	4.2
GQJN300/S21O-450/4T	567	154	1490	450	4.1
GQJN300/S21O-355/4T	534	137	1490	355	4.1
GQJN300/S210-800/4T	803	213	1490	800	4.8
GQJN300/S210-560/4T	722	173	1490	560	4.6
GQJN300/S210-400/4T	641	137	1490	400	4.4
GQJN350/S25-110/4T	1100	28	1480	110	6.2
GQJN350/S25-90/4T	1028	25	1480	90	6
GQJN350/S25-75/4T	943	22	1480	75	5.8
GQJN350/S25-132/4T	1263	28	1480	132	6.5
GQJN350/S35-132/4T	1033	38	1490	132	6.2
GQJN350/S35-110/4T	885	30	1490	110	5.9
GQJN350/S35-90/4T	827	27	1490	90	5.7
GQJN350/S35-160/4T	1263	38	1490	160	6.5
GQJN350/S35-200/4T	1073	53	1490	200	6.2
GQJN350/S50-180/4T	1013	48	1490	180	6
GQJN350/S50-160/4T	1000	42	1490	160	5.9
GQJN350/S50-132/4T	924	38	1490	132	5.7
GQJN350/S50-220/4T	1263	53	1490	220	6.5
GQJN350/S50-185/4T	1191	47	1490	185	6.3
GQJN350/S80-315/4T	1050	83	1490	315	6.2

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN350/S80-280/4T	1000	75	1490	280	6.1
GQJN350/S80-220/4T	938	67	1490	220	5.9
GQJN350/S80-185/4T	862	60	1490	185	5.8
GQJN350/S80-160/4T	809	53	1490	160	5.7
GQJN350/S80-375/4T	1280	83	1490	375	6.5
GQJN350/S125-560/4T	1100	128	1490	560	6.2
GQJN350/S125-500/4T	1025	115	1490	500	6.1
GQJN350/S125-400/4T	971	104	1490	400	5.9
GQJN350/S125-355/4T	916	92	1490	355	5.8
GQJN350/S125-280/4T	861	82	1490	280	5.7
GQJN350/S125-630/4T	1280	128	1490	630	6.5
GQJN350/S125-450/4T	1149	103	1490	450	6.2
GQJN350/S125-375/4T	1083	92	1490	375	6.1
GQJN350/S125-315/4T	1018	81	1490	315	5.9
GQJN350/S160-710/4T	1020	163	1485	710	6.2
GQJN350/S160-630/4T	1000	147	1485	630	6.1
GQJN350/S160-500/4T	935	132	1485	500	6
GQJN350/S160-450/4T	900	118	1485	450	5.8
GQJN350/S160-355/4T	816	104	1485	355	5.7
GQJN350/S160-800/4T	1280	163	1485	800	6.5
GQJN350/S160-710/4T	1215	147	1485	710	6.4
GQJN350/S200-1000/4T	1090	203	1490	1000	6.2
GQJN350/S200-800/4T	1066	183	1490	800	6.1
GQJN350/S200-710/4T	1000	165	1490	710	6
GQJN350/S200-630/4T	928	147	1490	630	5.8
GQJN350/S200-500/4T	874	130	1480	500	5.7
GQJN350/S200-1120/4T	1280	203	1480	1120	6.5
GQJN350/S200-900/4T	1216	183	1480	900	6.4
GQJN350/S200-560/4T	1023	130	1480	560	5.9
GQJN400/S25-160/4T	1620	28	1480	160	5.5
GQJN400/S25-132/4T	1519	25	1480	132	5.2

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN400/S25-110/4T	1417	22	1480	110	5
GQJN400/S35-200/4T	1650	38	1480	200	5.5
GQJN400/S35-160/4T	1524	34	1480	160	5.3
GQJN400/S35-132/4T	1427	30	1480	132	5
GQJN400/S28-200/4T	1700	35	1480	200	5.1
GQJN400/S60-355/4T	1620	63	1480	355	5.3
GQJN400/S60-280/4T	1531	56	1480	280	5.3
GQJN400/S60-250/4T	1441	50	1480	250	5.1
GQJN400/S60-200/4T	1352	45	1480	200	6.9
GQJN400/S90-560/4T	1620	93	1485	560	7.5
GQJN400/S90-450/4T	1535	84	1485	450	7.3
GQJN400/S90-375/4T	1450	75	1485	375	7.1
GQJN400/S90-315/4T	1365	67	1485	315	6.9
GQJN400/S125-800/4T	1620	128	1485	800	7.5
GQJN400/S125-630/4T	1537	115	1485	630	7.3
GQJN400/S125-560/4T	1453	103	1485	560	7.2
GQJN400/S125-450/4T	1370	92	1485	450	7
GQJN400/S125-375/4T	1287	81	1485	375	6.8
GQJN400/S160-1000/4T	1620	163	1485	1000	7.5
GQJN400/S160-900/4T	1538	147	1485	900	7.3
GQJN400/S160-710/4T	1455	132	1485	710	7.2
GQJN400/S160-630/4T	1373	117	1485	630	7
GQJN400/S160-500/4T	1290	104	1485	500	6.8
GQJN400/S200-1400/4T	1620	203	1485	1400	7.5
GQJN400/S200-1120/4T	1538	183	1485	1120	7.3
GQJN400/S200-1000/4T	1457	164	1485	1000	7.2
GQJN400/S200-800/4T	1375	146	1485	800	7
GQJN400/S200-710/4T	1293	130	1485	710	6.8
GQJN500/S22-180/4T	2220	25	990	180	5
GQJN500/S22-160/4T	2084	22	990	160	4.8
GQJN500/S22-132/4T	1948	20	990	132	4.6

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN500/S35-280/4T	2220	38	990	280	5
GQJN500/S35-220/4T	2093	34	990	220	4.8
GQJN500/S35-185/4T	1966	30	990	185	4.7
GQJN500/S35-160/4T	1838	27	990	160	4.5
GQJN500/S44-355/4T	2320	47	990	355	5
GQJN500/S44-315/4T	2192	42	990	315	4.9
GQJN500/S44-250/4T	2063	38	990	250	4.7
GQJN500/S44-220/4T	1935	33	990	220	4.5
GQJN500/S56-450/4T	2220	59	990	450	5
GQJN500/S56-375/4T	2101	53	990	375	4.9
GQJN500/S56-315/4T	1982	48	990	315	4.7
GQJN500/S56-280/4T	1863	42	990	280	4.6
GQJN500/S70-630/4T	2420	73	990	630	5
GQJN500/S70-560/4T	2292	66	990	560	4.9
GQJN500/S70-450/4T	2165	59	990	450	4.7
GQJN500/S70-375/4T	2037	52	990	375	4.6
GQJN500/S95-800/4T	2320	98	990	800	5
GQJN500/S95-710/4T	2200	88	990	710	4.9
GQJN500/S95-630/4T	2080	79	990	630	4.7
GQJN500/S95-500/4T	1961	71	990	500	4.6
GQJN500/S95-450/4T	1841	63	990	450	4.5
GQJN500/S145-1400/4T	2320	148	990	1400	6.5
GQJN500/S145-1120/4T	2203	134	990	1120	6.4
GQJN500/S145-1000/4T	2085	120	990	1000	6.3
GQJN500/S145-800/4T	1968	107	990	800	6.1
GQJN500/S145-710/4T	1851	95	990	710	6
GQJN500/S200-2000/4T	2320	203	990	2000	5
GQJN500/S200-1800/4T	2204	183	990	1800	4.9
GQJN500/S200B-1400/4T	2088	165	990	1400	4.8
GQJN500/S200C-1250/4T	1972	147	990	1250	4.7
GQJN500/S200D-1000/4T	1855	130	990	1000	4.5

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN500/S64-500/4T	2120	67	1490	500	8.7
GQJN500/S64-400/4T	2001	60	1490	400	8.5
GQJN500/S64-355/4T	1881	53	1490	355	8.2
GQJN500/S64-280/4T	1762	47	1490	280	7.9
GQJN500/S90-710/4T	2020	93	1490	710	8.2
GQJN500/S90-560/4T	1912	84	1490	560	8
GQJN500/S90-500/4T	1804	75	1490	500	7.8
GQJN500/S90-400/4T	1696	66	1490	400	7.5
GQJN500/S90-800/4T	2420	93	1490	800	9.3
GQJN500/S90-630/4T	2288	83	1490	630	9
GQJN500/S90-560/4T	2156	74	1490	560	8.8
GQJN500/S90-450/4T	2024	66	1490	450	8.5
GQJN500/S120-900/4T	2020	123	1490	900	8.2
GQJN500/S120-800/4T	1915	111	1490	800	8
GQJN500/S120-560/4T	1704	88	1490	560	7.6
GQJN500/S120-1120/4T	2520	123	1490	1120	9.3
GQJN500/S120-900/4T	2387	111	1490	900	9.1
GQJN500/S120-800/4T	2254	99	1490	800	8.8
GQJN500/S120-630/4T	2121	88	1490	630	8.5
GQJN500/S146-1120/4T	2020	149	1490	1120	8.2
GQJN500/S146-800/4T	1812	120	1490	800	7.8
GQJN500/S146-560/4T	1603	95	1490	560	7.4
GQJN500/S146-1400/4T	2520	149	1490	1400	9.3
GQJN500/S146-1120/4T	2388	134	1490	1120	9.1
GQJN500/S146-1000/4T	2257	120	1490	1000	8.8
GQJN500/S146-800/4T	2125	107	1490	800	8.6
GQJN500/S146-710/4T	1994	94	1490	710	8.3
GQJN600/S22-200/6T	2620	25	990	200	6.4
GQJN600/S22-180/6T	2458	22	990	180	6.2
GQJN600/S22-160/6T	2295	20	990	160	6
GQJN600/S22-250/6T	3220	25	990	250	6.5

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN600/S22-200/6T	3017	22	990	200	6.3
GQJN600/S22-180/6T	2815	20	990	180	6
GQJN600/S32-315/6T	2620	35	990	315	6.4
GQJN600/S32-250/6T	2465	31	990	250	6.2
GQJN600/S32-200/6T	2310	28	990	200	6
GQJN600/S32-355/6T	3220	35	990	355	6.5
GQJN600/S32-315/6T	3027	31	990	315	6.3
GQJN600/S32-250/6T	2834	28	990	250	6.1
GQJN600/S50-500/6T	2720	53	990	500	6.4
GQJN600/S50-400/6T	2569	48	990	400	6.2
GQJN600/S50-355/6T	2418	42	990	355	6.1
GQJN600/S50-280/6T	2267	38	990	280	5.9
GQJN600/S50-560/6T	3220	53	990	560	6.5
GQJN600/S50-500/6T	3038	47	990	500	6.3
GQJN600/S50-400/6T	2856	42	990	400	6.1
GQJN600/S50-315/6T	2675	37	990	315	5.9
GQJN600/S75-800/6T	2720	78	990	800	6.4
GQJN600/S75-630/6T	2576	70	990	630	6.2
GQJN600/S75-560/6T	2433	63	990	560	6.1
GQJN600/S75-450/6T	2289	56	990	450	5.9
GQJN600/S75-900/6T	3220	78	990	900	6.5
GQJN600/S75-710/6T	3047	70	990	710	6.3
GQJN600/S75-630/6T	2874	63	990	630	6.1
GQJN600/S75-500/6T	2701	56	990	500	6
GQJN600/S90-1120/6T	3220	93	990	1120	6.5
GQJN600/S90-900/6T	3050	84	990	900	6.3
GQJN600/S90-800/6T	2880	75	990	800	6.2
GQJN600/S90-630/6T	2709	67	990	630	6
GQJN600/S90-1250/6T	3820	93	990	1250	7.1
GQJN600/S90-1120/6T	3618	84	990	1120	6.9
GQJN600/S90-900/6T	3416	75	990	900	6.7

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN600/S90-800/6T	3214	67	990	800	6.5
GQJN600/S120-1600/6T	3220	123	990	1600	6.5
GQJN600/S120-1250/6T	3053	111	990	1250	6.3
GQJN600/S120-1120/6T	2887	99	990	1120	6.2
GQJN600/S120-900/6T	2720	88	990	900	6
GQJN600/S120-800/6T	2553	78	990	800	5.8
GQJN600/S120-1800/6T	3820	123	990	1800	7.1
GQJN600/S120-1400/6T	3620	111	990	1400	6.9
GQJN600/S120-1250/6T	3420	99	990	1250	6.7
GQJN600/S120-1000/6T	3220	88	990	1000	6.5
GQJN600/S120-900/6T	3020	78	990	900	6.3
GQJN600/S145-1800/6T	3220	148	990	1800	6.5
GQJN600/S145-1600/6T	3055	133	990	1600	6.3
GQJN600/S145-1400/6T	2890	120	990	1400	6.2
GQJN600/S145-1120/6T	2725	107	990	1120	6
GQJN600/S145-1000/6T	2560	94	990	1000	5.9
GQJN600/S145-2240/6T	3820	148	990	2240	7.1
GQJN600/S145-1800/6T	3622	133	990	1800	6.9
GQJN600/S145-1600/6T	3424	119	990	1600	6.7
GQJN600/S145-1250/6T	3226	106	990	1250	6.6
GQJN600/S145-1120/6T	3028	94	990	1120	6.4
GQJN600/S170-2000/6T	2720	173	990	2000	6.4
GQJN600/S170-1600/6T	2582	156	990	1600	6.3
GQJN600/S170-1400/6T	2444	140	990	1400	6.1
GQJN600/S170-1250/6T	2307	125	990	1250	6
GQJN600/S170-1000/6T	2169	111	990	1000	5.9
GQJN600/S170-2240/6T	3220	173	990	2240	6
GQJN600/S170-1800/6T	3055	156	990	1800	5.9
GQJN600/S170-1600/6T	2890	140	990	1600	5.7
GQJN600/S170-1400/6T	2725	124	990	1400	5.5
GQJN600/S170-1120/6T	2560	110	990	1120	5.4

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN700/S25-400/6T	4220	28	990	400	8.5
GQJN700/S25-315/6T	3951	25	990	315	8.2
GQJN700/S25-250/6T	3682	22	990	250	7.9
GQJN700/S25-450/6T	5020	28	990	450	9
GQJN700/S25-355/6T	4695	25	990	355	8.7
GQJN700/S25-315/6T	4371	22	990	315	8.3
GQJN700/S19-250/6T	3520	22	743	250	6
GQJN700/S19-200/6T	3304	20	743	200	5.8
GQJN700/S19-160/6T	3088	18	743	160	5.7
GQJN700/S34-500/6T	3920	37	990	500	8
GQJN700/S34-400/6T	3682	33	990	400	7.8
GQJN700/S34-315/6T	3444	29	990	315	7.5
GQJN700/S34-560/6T	4720	37	990	560	8.6
GQJN700/S34-450/6T	4430	33	990	450	8.3
GQJN700/S34-375/6T	4140	29	990	375	8
GQJN700/S40-630/6T	4720	43	990	630	8.6
GQJN700/S40-560/6T	4433	38	990	560	8.3
GQJN700/S40-450/6T	4147	34	990	450	8
GQJN700/S50-710/6T	3770	53	990	710	7.5
GQJN700/S50-560/6T	3553	47	990	560	7.3
GQJN700/S50-500/6T	3336	42	990	500	7.1
GQJN700/S50-375/6T	3120	37	990	375	6.8
GQJN700/S50-800/6T	4720	53	990	800	8.6
GQJN700/S50-710/6T	4440	47	990	710	8.3
GQJN700/S50B-560/6T	4160	42	990	560	8.1
GQJN700/S70-1000/6T	4020	73	990	1000	7.5
GQJN700/S70-900/6T	3797	65	990	900	7.3
GQJN700/S70-710/6T	3573	58	990	710	7.1
GQJN700/S70-630/6T	3350	52	990	630	6.8
GQJN700/S70-1120/6T	4720	73	990	1120	8.6
GQJN700/S70-1000/6T	4453	65	990	1000	8.4

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN700/S70B-800/6T	4186	58	990	800	8.1
GQJN700/S70-710/6T	3919	51	990	710	7.9
GQJN700/S90-1400/6T	4220	93	990	1400	7.5
GQJN700/S90-1250/6T	3993	84	990	1250	7.3
GQJN700/S90-1000/6T	3766	75	990	1000	7.1
GQJN700/S90-800/6T	3539	66	990	800	6.9
GQJN700/S90-1600/6T	4720	93	990	1600	8.6
GQJN700/S90-1250/6T	4466	84	990	1250	8.4
GQJN700/S90B-1120/6T	4212	75	990	1120	8.1
GQJN700/S90-900/6T	3958	66	990	900	7.9
GQJN700/S105-1600/6T	3870	108	990	1600	7.3
GQJN700/S105-1250/6T	3665	97	990	1250	7.1
GQJN700/S1O/S-1120/6T	3460	87	990	1120	6.9
GQJN700/S105-900/6T	3256	77	990	900	6.7
GQJN700/S105-1800/6T	4720	108	990	1800	8.4
GQJN700/S105-1600/6T	4470	97	990	1600	8.2
GQJN700/S105-1250/6T	4220	87	990	1250	8
GQJN700/S105-1120/6T	3970	77	990	1120	7.7
GQJN700/S120-2000/6T	4220	123	990	2000	7.5
GQJN700/S120-1600/6T	3999	111	990	1600	7.3
GQJN700/S120-1400/6T	3778	99	990	1400	7.1
GQJN700/S120-1120/6T	3557	88	990	1120	6.9
GQJN700/S120-1000/6T	3336	78	990	1000	6.7
GQJN700/S120-2000/6T	4720	123	990	2000	8.4
GQJN700/S120-1800/6T	4470	111	990	1800	8.2
GQJN700/S120-1600/6T	4220	99	990	1600	8
GQJN700/S120-1250/6T	3970	88	990	1250	7.7
GQJN700/S140-2500/6T	4720	143	990	2500	8.4
GQJN700/S140-2000/6T	4473	129	990	2000	8.2
GQJN700/S140-1800/6T	4225	115	990	1800	8
GQJN700/S140-1600/6T	3978	102	990	1600	7.8

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN700/S140-1250/6T	3731	90	990	1250	7.5
GQJN800/S22-450/8T	6020	25	743	450	7.5
GQJN800/S22-375/8T	5635	22	743	375	7.3
GQJN800/S22-315/8T	5251	20	743	315	7
GQJN800/S32-710/8T	6020	35	743	710	7
GQJN800/S32-560/8T	5654	31	743	560	6.8
GQJN800/S32-450/8T	5288	28	743	450	6.5
GQJN800/S41-800/8T	5220	44	743	800	6.5
GQJN800/S41-630/8T	4914	39	743	630	6.3
GQJN800/S41-560/8T	4608	35	743	560	6.1
GQJN800/S41-450/8T	4302	31	743	450	5.9
GQJN800/S41-900/8T	6520	44	743	900	7.2
GQJN800/S41-800/8T	6133	39	743	800	7
GQJN800/S41-630/8T	5746	35	743	630	6.7
GQJN800/S52-1120/8T	5720	55	743	1120	7
GQJN800/S52-900/8T	5396	49	743	900	6.8
GQJN800/S52-800/8T	5072	44	743	800	6.6
GQJN800/S52-630/8T	4748	39	743	630	6.4
GQJN800/S52-1250/8T	6820	55	743	1250	7.5
GQJN800/S52-1000/8T	6427	49	743	1000	7.3
GQJN800/S52-900/8T	6034	44	743	900	7.1
GQJN800/S52-710/8T	5641	39	743	710	6.8
GQJN800/S63-1400/8T	6500	66	743	1400	6.5
GQJN800/S63-1250/8T	6138	59	743	1250	6.3
GQJN800/S63-1000/8T	5776	53	743	1000	6.1
GQJN800/S63-800/8T	5414	47	743	800	5.9
GQJN800/S50-1000/6T	5720	53	990	1000	9
GQJN800/S50-800/6T	5377	47	990	800	8.7
GQJN800/S50-710/6T	5033	42	990	710	8.4
GQJN800/S78-1600/6T	6020	81	990	1600	9
GQJN800/S78-1400/6T	5679	72	990	1400	8.7

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN800/S78-1120/6T	5338	64	990	1120	8.4
GQJN800/S78-1000/6T	4997	57	990	1000	8.1
GQJN800/S90-2000/6T	6020	93	990	2000	9
GQJN800/S90-1600/6T	5685	83	990	1600	8.7
GQJN800/S90-1400/6T	5350	74	990	1400	8.4
GQJN800/S90-1120/6T	5014	65	990	1120	8.1
GQJN800/S118-2500/6T	6020	121	990	2500	9
GQJN800/S118-2240/6T	5696	109	990	2240	8.7
GQJN800/S118-1800/6T	5371	97	990	1800	8.5
GQJN800/S118-1600/6T	5047	86	990	1600	8.2
GQJN800/S140-3150/6T	6020	143	990	3150	9
GQJN800/S140-2500/6T	5701	129	990	2500	8.8
GQJN800/S140-2240/6T	5382	115	990	2240	8.5
GQJN800/S140-1800/6T	5063	102	990	1800	8.2
GQJN900/S21-560/10T	8020	24	590	560	6.5
GQJN900/S21-500/10T	7514	21	590	500	6.3
GQJN900/S21-400/10T	7007	19	590	400	6.1
GQJN900/S30-900/8T	8520	33	743	900	8.5
GQJN900/S30-710/8T	7982	29	743	710	8.2
GQJN900/S30-630/8T	7444	26	743	630	7.9
GQJN900/S41-1250/8T	8520	44	743	1250	8.5
GQJN900/S41-1000/8T	8002	39	743	1000	8.2
GQJN900/S41-800/8T	7483	35	743	800	7.9
GQJN900/S50-1600/8T	8520	53	743	1600	8.5
GQJN900/S50-1250/8T	8014	47	743	1250	8.2
GQJN900/S50-1000/8T	7508	42	743	1000	8
GQJN900/S60-1800/8T	8520	63	743	1800	8.5
GQJN900/S60-1600/8T	8029	56	743	1600	8.2
GQJN900/S60-1250/8T	7537	50	743	1250	8
GQJN900/S60-1000/8T	7046	44	743	1000	7.7
GQJN900/S91-2800/8T	8520	94	743	2800	8.5

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN900/S91-2240/8T	8053	84	743	2240	8.3
GQJN900/S91-2000/8T	7586	75	743	2000	8
GQJN900/S91-1600/8T	7119	66	743	1600	7.8
GQJN900/S124-3150/8T	6820	127	743	3150	7.5
GQJN900/S124-2800/8T	6462	114	743	2800	7.3
GQJN900/S124-2240/8T	6104	102	743	2240	7.1
GQJN900/S124-2000/8T	5746	91	743	2000	6.9
GQJN900/S124-1600/8T	5388	80	743	1600	6.7
GQJN900/S124-4000/8T	8520	127	743	4000	8.5
GQJN900/S124-3150/8T	8073	114	743	3150	8.3
GQJN900/S124-2800/8T	7625	102	743	2800	8.1
GQJN900/S124-2240/8T	7178	91	743	2240	7.8
GQJN900/S124-2000/8T	6731	80	743	2000	7.6
GQJN1000/S73-2500/8T	9420	76	743	2500	8.5
GQJN1000/S73-2000/8T	8886	68	743	2000	8.2
GQJN1000/S73-1800/8T	8352	60	743	1800	8
GQJN1000/S73-1400/8T	7818	53	743	1400	7.7
GQJN1000/S24-900/10T	10520	27	590	900	8
GQJN1000/S24-710/10T	9855	24	590	710	7.7
GQJN1000/S24-630/10T	9191	21	590	630	7.5
GQJN1000/S32-1120/10T	10520	35	590	1120	7.6
GQJN1000/S32-1000/10T	9880	31	590	1000	7.4
GQJN1000/S32-800/10T	9240	28	590	800	7.1
GQJN1000/S44-1600/10T	10520	47	590	1600	7.5
GQJN1000/S44-1400/10T	9895	42	590	1400	7.3
GQJN1000/S44-1120/10T	9270	37	590	1120	7
GQJN1000/S55-2000/10T	10020	58	590	2000	7.7
GQJN1000/S55-1600/10T	9452	52	590	1600	7.5
GQJN1000/S55-1400/10T	8884	46	590	1400	7.3
GQJN1000/S55-1120/10T	8315	41	590	1120	7.1
GQJN1000/S55-2500/10T	12520	58	590	2500	8.3

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN1000/S55-2000/10T	11785	52	590	2000	8.1
GQJN1000/S55-1600/10T	11049	46	590	1600	7.8
GQJN1000/S55-1400/10T	10314	40	590	1400	7.5
GQJN1000/S56-1800/8T	9020	59	743	1800	8.5
GQJN1000/S56-1600/8T	8491	53	743	1600	8.2
GQJN1000/S56-1250/8T	7961	47	743	1250	7.9
GQJN1000/S56-1000/8T	7432	41	743	1000	7.7
GQJN1000/S56-2240/8T	10820	59	743	2240	9
GQJN1000/S56-1800/8T	10177	53	743	1800	8.7
GQJN1000/S56-1400/8T	9534	46	743	1400	8.4
GQJN1200/S17-800/12T	13820	19.8	495	800	7.8
GQJN1200/S17-630/12T	12888	18	495	630	7.5
GQJN1200/S17-560/12T	11955	16	495	560	7.2
GQJN1200/S24-1120/10T	13220	27	590	1120	9
GQJN1200/S24-900/10T	12363	24	590	900	8.7
GQJN1200/S24-800/10T	11506	21	590	800	8.4
GQJN1200/S24-1400/10T	16520	27	590	1400	9.2
GQJN1200/S24-1120/10T	15405	24	590	1120	8.8
GQJN1200/S24-900/10T	14290	21	590	900	8.4
GQJN1200/S32-1600/10T	13220	35	590	1600	8.8
GQJN1200/S32-1250/10T	12395	31	590	1250	8.5
GQJN1200/S32-1000/10T	11570	28	590	1000	8.2
GQJN1200/S32-1800/10T	16520	35	590	1800	9
GQJN1200/S32-1600/10T	15462	31	590	1600	8.6
GQJN1200/S32-1250/10T	14405	27	590	1250	8.3
GQJN1200/S41-2000/10T	13220	44	590	2000	8.5
GQJN1200/S41-1600/10T	12425	39	590	1600	8.2
GQJN1200/S41-1400/10T	11630	35	590	1400	7.9
GQJN1200/S41-2500/10T	16520	44	590	2500	9
GQJN1200/S41-2000/10T	15501	39	590	2000	8.7
GQJN1200/S41-1600/10T	14483	35	590	1600	8.3

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN1200/S48-2800/10T	16520	51	590	2800	9
GQJN1200/S48-2240/10T	15526	45	590	2240	8.7
GQJN1200/S48-2000/10T	14532	40	590	2000	8.4
GQJN1200/S56-3150/10T	16520	59	590	3150	9
GQJN1200/S56-2800/10T	15538	53	590	2800	8.7
GQJN1200/S56-2240/10T	14556	46	590	2240	8.4
GQJN1200/S72-3550/10T	13220	75	590	3550	8.5
GQJN1200/S72-2800/10T	12483	67	590	2800	8.3
GQJN1200/S72-2500/10T	11745	60	590	2500	8
GQJN1200/S72-2000/10T	11008	53	590	2000	7.8
GQJN1200/S72-4000/10T	16520	75	590	4000	8.8
GQJN1200/S72-3550/10T	15566	67	590	3550	8.5
GQJN1200/S72-2800/10T	14612	59	590	2800	8.2
GQJN1200/S72-2500/10T	13659	52	590	2500	7.9
GQJN1200/S100-5000/10T	13220	103	590	5000	8
GQJN1200/S100-4000/10T	12506	92	590	4000	7.8
GQJN1200/S100-3550/10T	11793	83	590	3550	7.6
GQJN1200/S100-2800/10T	11079	73	590	2800	7.3
GQJN1200/S100-5600/10T	16520	103	590	5600	8.5
GQJN1200/S100-5000/10T	15613	92	590	5000	8.2
GQJN1200/S100-4000/10T	14707	82	590	4000	8
GQJN1200/S100-3550/10T	13800	73	590	3550	7.7
GQJN1400/S22-1600/12T	20020	25	495	1600	9
GQJN1400/S22A-1250/12T	18687	22	495	1250	8.7
GQJN1400/S22-1000/12T	17353	20	495	1000	8.3
GQJN1400/S21-1250/14T	17020	24.2	425	1250	7.3
GQJN1400/S21-1000/14T	15930	22	425	1000	7.1
GQJN1400/S21-900/14T	14841	19	425	900	6.8

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN1400/S29-2000/12T	20020	32	495	2000	8.8
GQJN1400/S29-1600/12T	18738	28	495	1600	8.5
GQJN1400/S29-1400/12T	17456	25	495	1400	8.2
GQJN1400/S44-3150/12T	20020	47	495	3150	8.5
GQJN1400/S44-2500/12T	18815	42	495	2500	8.2
GQJN1400/S44-2240/12T	17610	37	495	2240	7.9
GQJN1400/S65-4500/12T	20020	68	495	4500	8.3
GQJN1400/S65-4000/12T	18864	61	495	4000	8
GQJN1400/S65-3150/12T	17708	54	495	3150	7.8
GQJN1400/S65-2500/12T	16552	47	495	2500	7.5
GQJN1400/S91-6300/12T	20020	94	495	6300	8.2
GQJN1400/S91-5600/12T	18921	84	495	5600	8
GQJN1400/S91-4500/12T	17822	75	495	4500	7.7
GQJN1400/S91-4000/12T	16723	66	495	4000	7.5
GQJN1600/S22-1800/14T	23820	25	425	1800	8
GQJN1600/S22-1800/14T	22254	22	425	1600	7.7
GQJN1600/S22-1250/14T	20688	20	425	1250	7.4
GQJN1600/S22-2240/14T	28020	25	425	2240	9
GQJN1600/S22-1800/14T	26128	22	425	1800	8.6
GQJN1600/S22-1400/14T	24236	19	425	1400	8.3
GQJN1600/S29-2500/14T	23820	32	425	2500	8
GQJN1600/S29-2000/14T	22314	28	425	2000	7.7
GQJN1600/S29-1600/14T	20807	25	425	1600	7.4
GQJN1600/S29-2800/14T	28020	32	425	2800	9
GQJN1600/S29-2240/14T	26225	28	425	2240	8.7
GQJN1600/S29-2000/14T	24430	25	425	2000	8.3
GQJN1600/S44-4000/14T	23820	47	425	4000	8
GQJN1600/S44-3150/14T	22386	42	425	3150	7.7
GQJN1600/S44-2500/14T	20953	37	425	2500	7.5
GQJN1600/S44-4500/14T	28020	47	425	4500	8.5
GQJN1600/S44-3550/14T	26333	42	425	3550	8.2

泵型号	流量 m3/h	扬程 (m)	转速 (rpm)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量(m)
GQJN1600/S44-3150/14T	24647	37	425	3150	7.9
GQJN1600/S66-5600/14T	23820	69	425	5600	8
GQJN1600/S66-5000/14T	22468	62	425	5000	7.8
GQJN1600/S66-4000/14T	21115	55	425	4000	7.5
GQJN1600/S66-3150/14T	19763	48	425	3150	7.3
GQJN1600/S66-6300/14T	28020	69	425	6300	8.5
GQJN1600/S66-5600/14T	26402	62	425	5600	8.2
GQJN1600/S66-4500/14T	24783	55	425	4500	8
GQJN1600/S66-3550/14T	23165	48	425	3550	7.7
GQJN1600/S93-8000/14T	23820	96	425	8000	7.8
GQJN1600/S93-7100/14T	22534	86	425	7100	7.6
GQJN1600/S93-5600/14T	21247	77	425	5600	7.4
GQJN1600/S93-5000/14T	19961	68	425	5000	7.1
GQJN1600/S93-9000/14T	28020	96	425	9000	8.5
GQJN1600/S93-8000/14T	26482	86	425	8000	8.3
GQJN1600/S93-6300/14T	24943	77	425	6300	8
GQJN1600/S93-5600/14T	23405	68	425	5600	7.8