



ZLB型轴流泵

# 使用说明书



泰安山河泵业有限公司

# 目 录

前言 .....	2
一、 概述 .....	3
二、 产品型号说明 .....	3
三、 结构特点 .....	3
四、 安装、起动、停止和运转 .....	4
五、 故障及排除方法 .....	7
六、 轴流泵成套供应范围 .....	7
七、 简单计算说明 .....	7
八、 150ZLD-250ZLD、200HDB 型泵工作性能表、安装外形图 ...	8
九、 300ZLD 工作性能表、安装外形图 .....	10
十、 350-1400ZLB (ZLDB) 工作性能曲线图及工作性能参数表 ..	11
十一、 结构示意图 .....	47
十二、 立电传动结构图 .....	49
十三、 350ZLB-1400ZLB 安装外形尺寸图 .....	50
十四、 ZLDB-S (DP)型上出水单基础轴流泵外形图 .....	68
十五、 ZLDB-X (DP)型下出水单基础轴流泵外形图 .....	70
十六、 立式斜流泵安装外形尺寸图 .....	72

# 前 言

本公司主要产品有：ZLB 系列轴流泵，HW 型系列混流泵；ZLDB 系列立式单基础长轴轴流泵；HLB 系列混流泵；WQ 系列潜水污水泵；QZ 系列潜水轴流泵。规格齐全、性能优良，测试手段齐全，技术力量雄厚，具有研制生产较高水平的成套水力机械和其它机械产品的能力。

本公司除生产以上系列产品外，还生产各种型号的配件产品，可与各水泵厂家相互配套安装使用。

本公司坚持“质量第一、用户至上”。热忱为广大用户提供满意的服务，欢迎国内外新老朋友光临选购。

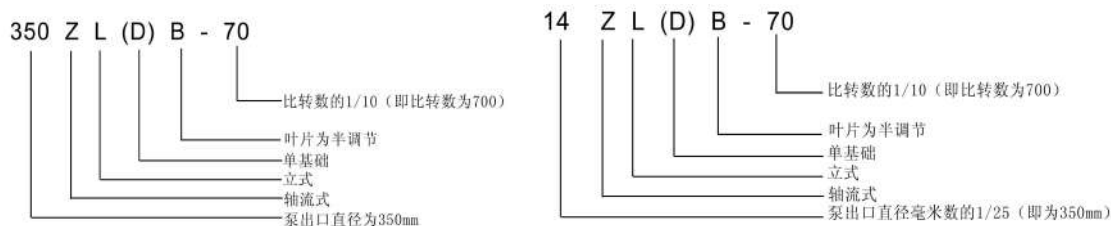
## 一、概述

ZLB、ZLD、ZLDB 型轴流泵系单级立式轴流泵，液体沿泵轴轴线方向流动。适用于输送清水或物理化学性质类似水的其他液体，被吸送液体的温度为 $\leq 50^{\circ}\text{C}$ 。（液体温度高于 $50^{\circ}\text{C}$ 的请选用我公司**热水轴流泵**或**高温轴流泵**）

轴流泵是一种高比转数（ $n_s = 500 \sim 1600$ ）的叶片泵，适用于大流量、低扬程作业，可广泛应用于农田水利设施、城市给排水、跨流域调水、水电站输送循环水、船坞升降水位、水产养殖、化工厂烧碱及纯碱生产过程中的蒸发，制糖工业的蒸发和无机盐制造等。使用范围十分广泛。

我公司生产的 ZLB 型双基础立式轴流泵，ZLD 型单基础固定叶片立式轴流泵，ZLDB 型单基础立式半调节轴流泵，口径 150~1200 毫米，是经多次技术改进后的成熟产品，性能优良，规格齐全。具有流量大，效率高，抗汽蚀性能好等特点。ZLD、ZLDB 型单基础立式轴流泵泵体与电动机直接连接，单基础安装，可将水泵泵体从基础孔中吊出和吊入，具有安置检修方便、安装精度高、运行平稳可靠、噪音低、节省土建造价缩短工期等优点。

## 二、产品型号说明



## 三、结构特点

本型泵采用立式结构，配用立式电动机。叶片为半调节式，当使用工况发生变化，需要调节泵的性能时，通常卸下叶轮，将叶片的紧固螺钉松开，转动叶片或拆开叶片，改变叶片定位销的位置，使叶片的基准线对准叶轮毂体上的某一要求角度线，再把螺母拧紧，装好叶轮，从而达到调节目的。大型号的泵还有一种降速性能，用户可根据需要，按照工作性能表自行选择泵的转速及调整叶片角度。泵出厂时，如无特殊说明，叶片安装角度均为 $0^{\circ}$ 。

轴流泵分为双基础分层式结构（ZLB）和单基础直联式结构（ZLD、ZLDB）两种。

### A、双基础立式分层式结构（ZLB） 见 P45 ZLB 型轴流泵结构示意图

1. 泵主要由泵本体、传动装置和传动轴等组成。轴流泵本体部分由进水喇叭（吸入管、动叶外圈）、叶轮、导叶体、出水弯管、轴、轴承、填料密封等组成。泵轴两端由上下两副水润滑橡胶轴承或其他材料轴承支承，表面镶不锈钢轴套（或镀铬），对黄河水等恶劣使用环境下泵轴可加轴管。

吸入管在中小型轴流泵中为进水喇叭；在大型轴流泵中，常用进水流道。

叶轮由叶片、叶轮毂、动叶头（导水锥）等零件组成。叶轮毂用来安装叶片，在中小型轴流泵中，叶轮毂用键与泵轴进行连接。在大型轴流泵中，叶轮毂上部与主轴的法兰相联，下部与导水锥相连接。

导叶体内装有水润滑橡胶轴承，起径向支承作用。

泵轴由上、下两只分别装在出水弯管与导叶体内的橡胶轴承来支承，泵运转过程中泵内流水为这两个轴承提供了良好的水润滑。泵轴上端的一只橡胶轴承，通常高出水面，所以在填料函处有一根短管，供起动前向该橡胶轴承输送清水，以作润滑之用，待起动出水后，方可停止供水。泵轴轴颈镶不锈钢套，以增强耐磨性与抗腐蚀性，并且便于磨损后更换。在出水弯管的轴孔处，采用了填料密封。填料密封由填料函、填·料、填料压盖等组成。在大型轴流泵中，为了便于安装与检修，这些零件制成分半式。

在大型轴流泵中，橡胶轴承制成分半式，以便于检修。橡胶轴瓦内孔的制造公差，是根据制造现场的温度而定。

传动部份采用立式电动机直接传动。在中小型轴流泵中，电动机安装于电机座上，传动轴上端由弹性联轴器与电动机连接，下端用刚性联轴器与泵相联。电机安装高程由用户与生产厂家商定。传动轴长度一般在安装外形图所规定的尺寸范围内使用，**如 L 超过规定的尺寸，则需要架设中间轴承**。传动轴长度必须在外形图所规定的 L 尺寸范围内使用。

泵运转时，全部轴向力均由传动装置内的轴向推力轴承承受，泵转子的轴向力、传动装置与电机的重量由支承传动装置的楼面基础承受。在大型轴流泵中，泵的轴向力由电机承受。泵的外壳重量由泵基础承受。

泵轴两端各设一组螺母，分别与叶轮轮毂体和联轴器固定。泵运转时，全部轴向力由传动装置内的推力轴承承受。泵转子的轴向位移由传动装置内的圆螺母来调整。

轴流泵的出水水道一般采用直锥形扩散出水管，末端装有出水活门。对大型轴流泵可采用虹吸式出水管道，并配用真空破坏阀断流。

2. 叶轮经过静平衡校验。

3. 对圆柱形叶轮室，一般将其与进水喇叭制成一体，叶片安放角根据用户要求一次安装到位，用户不得随意改变。对于球形叶轮室，用户可根据需要停机调节叶片安放角。

4. 叶轮外缘与叶轮室之间的间隙约为叶轮外径的 0.1%，输送介质为污水、含杂质时此间隙应适当加大。

5. 转向：**从电机方向俯视，水泵为顺时针方向旋转。**

#### **B、单基础直联式结构(又分立电，立平传动两种)**

1. 立电结构为水泵通过电机支座与电机直接连接；立平结构通过皮带轮与传动轴上端直接装配在一起，交叉皮带传动，特殊应用场所也可采用卸荷带轮机构。出口按工程要求可设计在基础层上面或下面。

2. 水泵轴向水推力变为机组内力，不传递到基础上，大大减轻基础荷载的设计强度要求。

3. 水泵安装、对中、检修十分方便，不设中间传动轴。

4. 泵可设计为转子部件抽出式或整体抽出式，有的单位叫**无传动轴立式轴流泵，见 P50**。

5. 泵轴可设护管保护，通清洁水润滑冷却滑动轴承，以适用介质含颗粒的工况。

6. 泵进水流道可采用椭圆形进水流道，提高抗汽蚀性能和装置效率。

## **四、轴流泵安装和使用**

轴流泵在小流量时，需要较大的功率，因此**应在阀门全开的情况下起动，不要在关闭阀门的情况下起动**。

(一)安装：

1. 安装前的准备：

(1)检查水泵本体，传动装置和电机应无损坏，泵轴和传动轴若有弯曲，必须校直。

(2)工具与起重机械应该齐全。

(3)参看安装外形尺寸图，检查泵基础及进水管，使泵叶轮中心线和最低水面之距离满足汽蚀余量之要求。

(4)由于进水池的构造和同一进水池中几台泵的排列情况对泵的工作性能影响很大，因此必须注意下列几点：

①叶轮应有足够的淹没深度。

②泵喇叭口与池底，保持所需要的距离。

- ③水流均匀、平稳、无旋涡地进入水泵。
- ④多台泵在同一池中运转，不应产生干扰。
- ⑤进水池前须设有拦污栅，避免将杂物带进水泵，过拦污栅的流速以不超过 **0.3m/s** 为宜。

## 2. 中小型轴流泵的安装：（请参照外形图）

- (1)根据使用情况，调整叶轮部件上的叶片安装角，使各叶片的安装角一致，并不得有松动。
- (2)用水平仪校正水泵底座的水平度，紧固地脚螺栓，用混凝土灌注地脚螺栓孔，待凝固后，再次检查水平度。
- (3)泵轴与传动轴必须安装于同一铅垂线上，其允差小于 **0.04mm/m**。使叶片外圆与叶轮室外壳之间的间隙沿圆周均匀。
- (4)安装后，应检查各联轴器和各底脚螺栓之螺母是否都旋紧。在旋紧传动轴和水泵轴上的螺母时，要注意其螺纹旋向。
- (5)安装完毕后，把泵室打扫清理干净，尽量避免杂物石子等吸入造成叶片损毁。

## 3、大型轴流泵的安装：

口径较大的轴流泵，出厂时，各部件分别装箱，安装时可参照总装配图及部件图分别安装。

### 3.1、泵固定外壳的安装：

- a、检查泵基础标高，和设计标高一致。其允许偏差不得超过 **±1 毫米**；
- b、初步校正泵座、基础底板，用基础螺栓固定；
- c、检查泵座法兰面的水平度，允差小于 **0.04 毫米/米**；
- d、出水管路、泵座、导叶体、叶轮外壳与套管等部件的连接应严密，不得有渗漏；
- e、出水弯管出口的中心位置，应和出水管道的中心位置一致，允差小于 **5 毫米**；
- f、泵固定部份中心线，与进水管道的中心线相符，允差小于 **5 毫米**；
- g、泵上、下轴承孔的同心度，不超过 **0.04 毫米/米**；
- h、泵固定外壳全部校正后，浇灌混凝土；
- i、底座与套管之间，应压入填料防漏。

### 3.2、泵转动部件的安装：

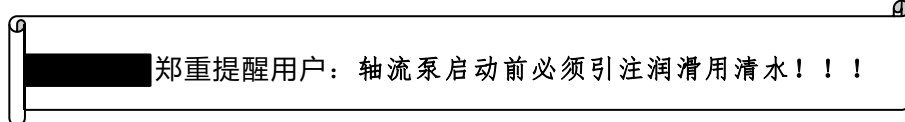
- a、橡胶轴承保持干净，橡胶严禁与矿物油类接触；
- b、安装后的叶轮中心线位置，应符合设计规定。叶轮部件安装在主轴下部后，因受重力作用会产生下垂。为了使叶轮与动叶外圈之间上下间隙比较均匀，在安装叶轮时，先使下缘间隙大于上缘的 **5% ~ 15%**，当叶轮定位后，当重力下垂，而得以调整；
- c、叶轮与动叶外圈之间的径向间隙，应符合要求，沿圆周必须均匀；
- d、将泵联轴器在油中加热到 **120℃**左右，热套于泵轴上，并及时装上哈夫圈靠紧；
- e、填料函与出水弯管的连接面，不能有间隙。填料函与主轴之间的间隙沿圆周必须均匀；
- f、轮毂空腔内，应注满润滑油。

## 4、泵与电机的联接：

- (1)电机与传动装置的标高中心位置，应根据装好的泵的标高中心位置而定。
- (2)电机旋转方向应与泵的旋转方向一致。
- (3)按刚性联轴器同较标志合上法兰面后，应均匀地拧紧螺栓，防止旋紧程度不一致造成倾斜，用透光法或塞尺检查法兰接合面，应无间隙存在。
- (4)机组盘车时，在泵轴轴承颈处的摆度，不大于 **0.03 毫米/米**。倘若由于联轴器法兰连接的偏斜，引起较大摆度，可采用刮磨法兰面的方法消除。

## 5. 出水管的安装

- (1)出水管路应另设支架，不得借泵本体支承。
- (2)泵出水弯管与出水活门之间应设扩散管。其长度不小于扩散管大小口直径差的五倍。
- (3)使用逆止阀时最好装一平衡锤，以平衡门盖的重量，减少出水阻力，使水泵更经济的运转。
- (4)泵出水管路上不宜安装闸阀。如有，则启动前必须完全开启。



### (二)起机和停止

1. 泵每次启动前应先手动盘联轴器三、四转，注意是否有轻重不均等现象。如有，必须检查原因，设法消除后再运转。

2. 首次启动前应先点动检查电机的旋转方向，使之符合泵转向后，再与泵连接。

**3. 泵起动前，必须按要求向填料函的上接管引注清水或肥皂水润滑橡胶轴承，待泵正常运转后方可停止注送**（可购买我公司自动补水装置）。冷却水流量为 $2\sim 3\text{ m}^3/\text{h}$ ，压力为 $0.12\sim 0.2\text{ MPa}$ （默认比实际扬程高 $0.05\text{ MPa}$ 即可），温度不超过 $35^\circ\text{C}$ 。

4. 泵试运行后，检查各连接部位，应无松动。

5. 在运转中，如果发生不正常的声音与振动，应立即停机检查排除。

**6. 在冰冻季节停机后，叶轮不能浸于水中，以免结冰损坏零件。**

### (三)运转：

1. 在运转过程中，填料压盖不宜过紧，以有水滴出（约每分钟 $10\sim 20$ 滴）为宜。

2. 必须特别注意，橡胶轴承切不可触及油类。

3. 注意叶轮浸入深度是否足够，即进水位是否过低，以免影响流量，或产生噪音。

注意传动装置中轴承温升，最大不超过外界温度 $35^\circ\text{C}$ ，最高不超过 $70^\circ\text{C}$ 。

**首次使用运转 8-10h 时须加注适量 2#锂基润滑脂或（10#润滑油），脂润滑的以后每运转 200h 加注适量 2#锂基润滑脂。新泵使用 1000 小时或半年（以先到为准），应更换润滑油或润滑脂，以后每运转 1000 小时或 1 年（以先到为准），更换轴承室中的润滑油或油脂。**

**用润滑脂润滑传动装置的轴承，检修时应将油腔冲洗干净，重新注入润滑脂，其量以充满油腔的  $1/2\sim 2/3$  为宜，避免运转时轴承升温过高；稀油润滑以充满油标指示高度为宜。**

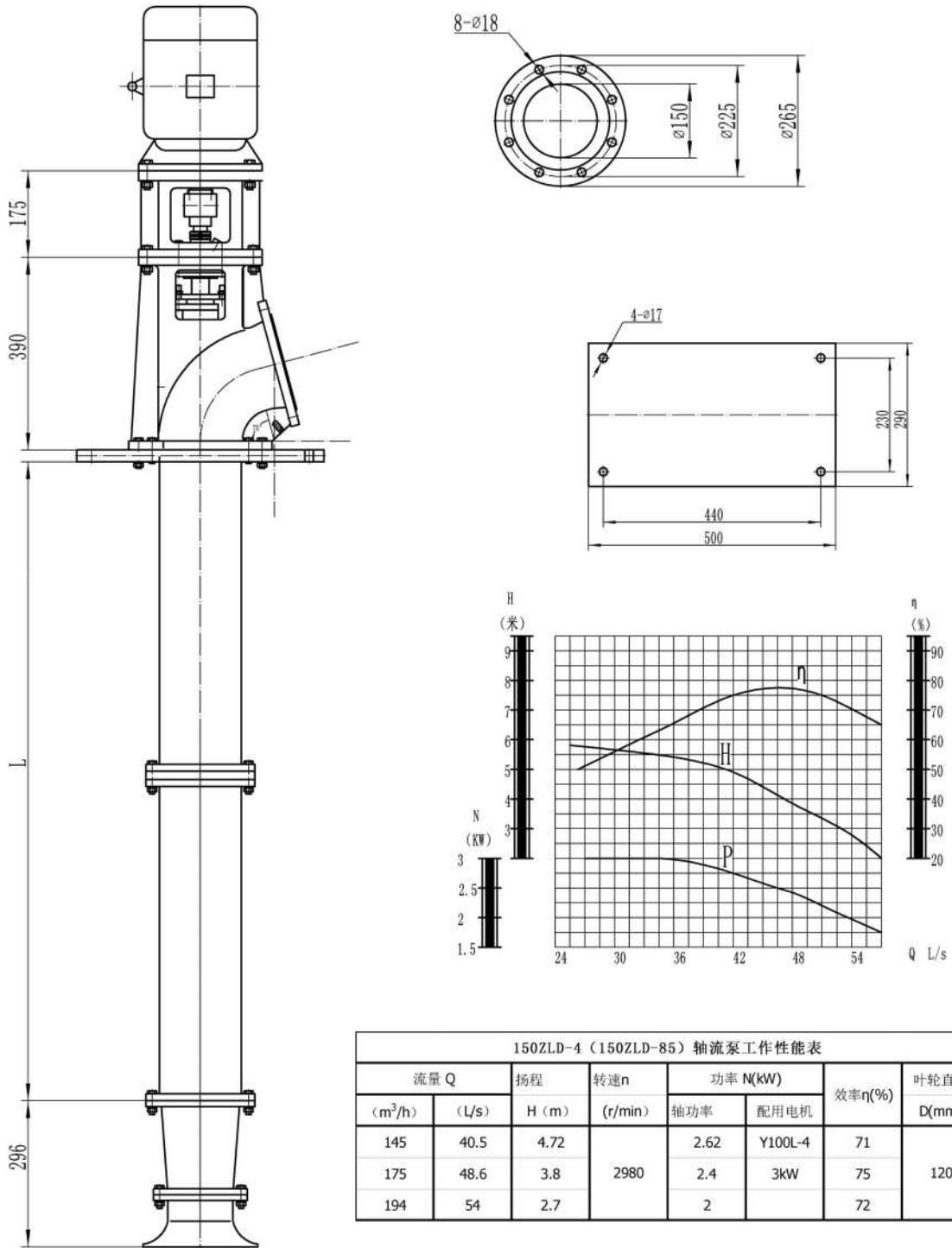
4. 注意叶轮外圆与叶轮外壳是否有摩擦（泵振动和较大噪音），叶片上是否绕有杂物，滑动轴承是否过紧或烧坏，以免轴功率增高。

5. 紧固螺栓是否松动，泵轴和传动轴中心是否一致，以防机组振动。

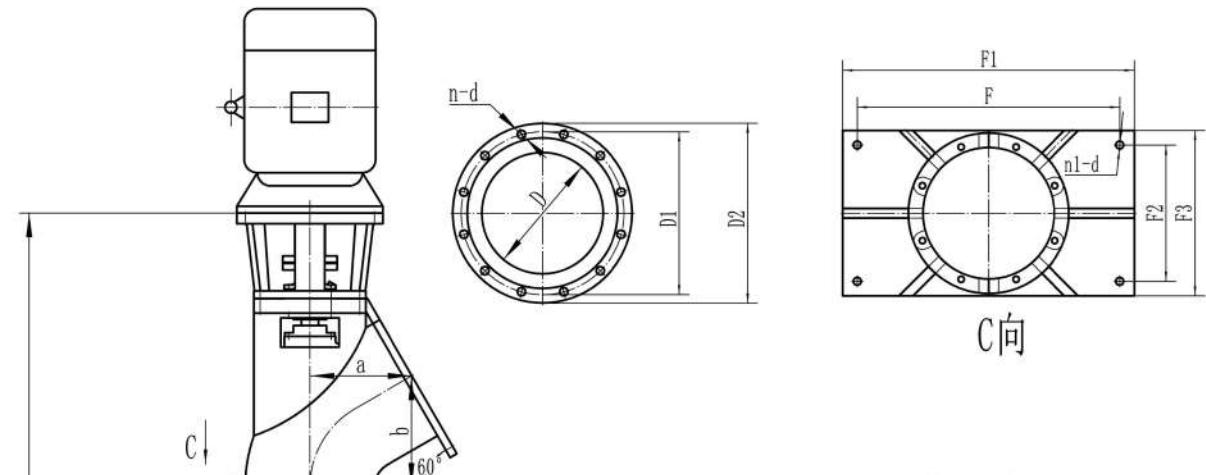
6. 运行中应注意事项：注意仪表的变化；注意机组的声音和振动情况注意进水池水位的变化，如进水池水位降低到规定的最低水位以下时，应停机（可加装液位控制）；注意进水池的清洁度，如进水池有杂草杂物，则应及时捞起。



150ZLD-4 加强型轴流泵安装外形图



# 100ZLD -250ZLD、200HDB型轴流泵安装外形图



100ZLD -250ZLD、200HDB外形尺寸

泵型号	D	D1	D2	n-d	L1	L2	a	b	c
150ZLD-4A	150	225	260	8-Φ18	1662	1156	168	179	235
150ZLD-4B	150	225	260	8-Φ18	2599	2093	168	179	235
200ZLD-3A	200	280	315	8-Φ18	1707	1074	197	255	315
200ZLD-3B	200	280	315	8-Φ18	2503	1870	197	255	315
250ZLD-4A	250	335	370	12-Φ18	1775	1136	210	229	390
250ZLD-4B	250	335	370	12-Φ18	2571	1932	210	229	390
250ZLD-4.5A	250	335	370	12-Φ18	1805	1136	210	229	390
250ZLD-4.5B	250	335	370	12-Φ18	2601	1932	210	229	390
200HDB0.1-5A	200	280	315	8-Φ18	1705	1140	197	255	360
200HDB0.1-5B	200	280	315	8-Φ18	2501	1936	197	255	360

泵型号	F	F1	F2	F3	n1-d	H1	H2	S
150ZLD-4A	400	450	180	220	4-Φ17	>250	>450	>450
150ZLD-4B	400	450	180	220	4-Φ17			
200ZLD-3A	440	500	230	275	4-Φ17	>300	>750	>500
200ZLD-3B	440	500	230	275	4-Φ17			
250ZLD-4A	536	600	280	336	4-Φ17	>350	>750	>550
250ZLD-4B	536	600	280	336	4-Φ17			
250ZLD-4.5A	536	600	280	336	4-Φ17			
250ZLD-4.5B	536	600	280	336	4-Φ17			
200HDB0.1-5A	440	500	230	275	4-Φ17	>300	>750	>500
200HDB0.1-5B	440	500	230	275	4-Φ17			

100ZLD -250ZLD、200HDB性能参数

泵型号	流量 (Q)		总扬程H (m)	转速n (r/min)	轴功率N (KW)	配用电动机	泵效率 (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/S)						
100ZLD - 3	89.68	24.91	2.85	2860	0.97	Y90S/1.5KW	71.75	100
150ZLD - 4	175	48.61	3.78	2860	2.4	Y100L/3KW	75.06	120
200ZLD - 3	381.9	106.08	3.1	1450	4.08	Y132S/5.5KW	78.9	200
250ZLD - 4	501	139.17	3.76	1450	6.65	Y132M/7.5KW	77.15	215
250ZLD - 4.5	605	168.05	4.67	1460	9.78	Y160M/11KW	78.67	230
200HDB0.1-5 (导叶式混流泵)	393.2	109.22	4.98	1450	6.71	Y132M/7.5KW	79.5	211

# 300ZLD-2.5 直联轴流泵安装外形图

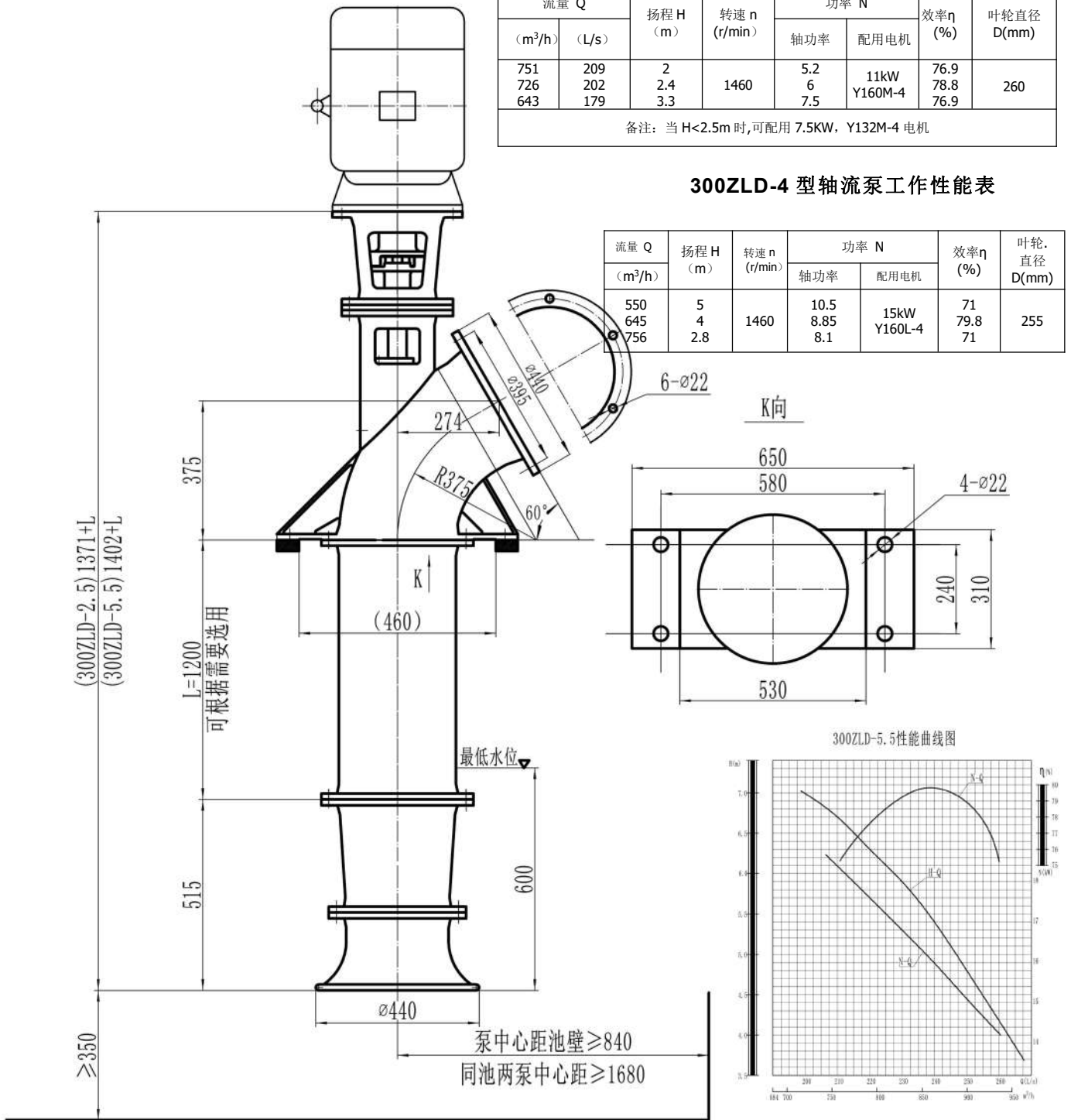
300ZLD-2.5 型轴流泵工作性能表

流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N		效率η (%)	叶轮直径 D(mm)
(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用电机		
751	209	2	1460	5.2	11kW Y160M-4	76.9	260
726	202	2.4		6		78.8	
643	179	3.3		7.5		76.9	

备注：当 H<2.5m 时，可配用 7.5KW, Y132M-4 电机

300ZLD-4 型轴流泵工作性能表

流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N		效率η (%)	叶轮直径 D(mm)
(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用电机		
550	5	5	1460	10.5	15kW Y160L-4	71	255
645	4	4		8.85		79.8	
756	2.8	2.8		8.1		71	



300ZLD-5.5 型轴流泵工作性能表

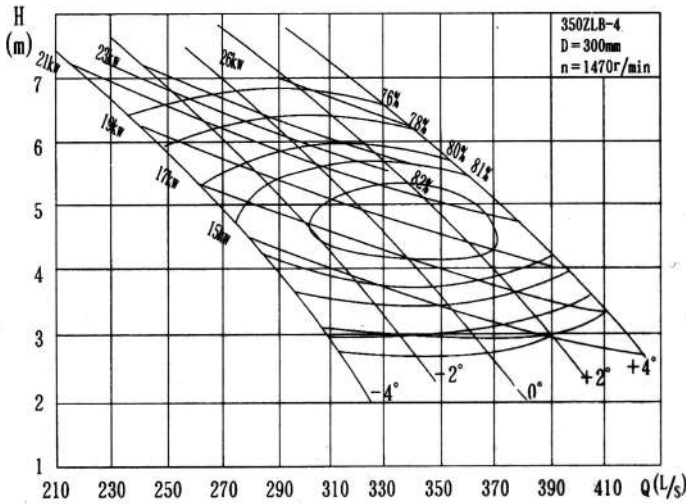
注：L长度一般为1200mm，用户可根据需要选定

流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N		效率η (%)	叶轮直径 D(mm)
(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用电机		
932	259	4.3	1460	14.4	18.5kW Y180M-4	75.4	260
849	236	5.6		16.2		79.8	
758	211	6.7		18.4		75.4	

## 十、性能参数表和性能曲线 Property Curve And Performance

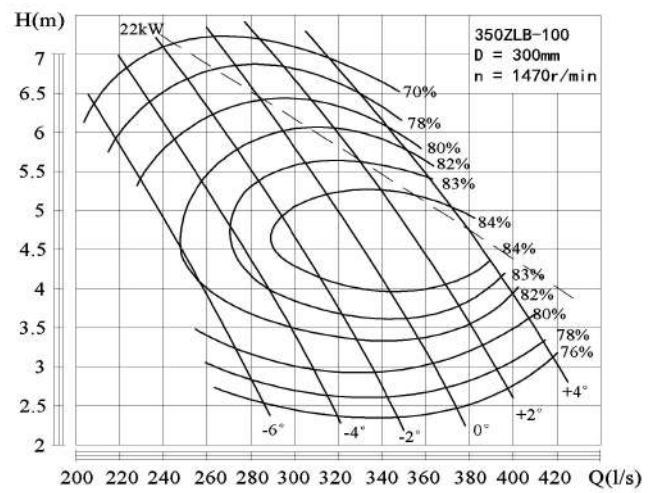
### 350ZLB-4、350ZLDB-4 性能曲线图

#### 350ZLB-4、350ZLDB-4 CHARACTERISTIC CURVES



### 350ZLB-100、350ZLDB-100 性能曲线图

#### 350ZLB-100 CHARACTERISTIC CURVES



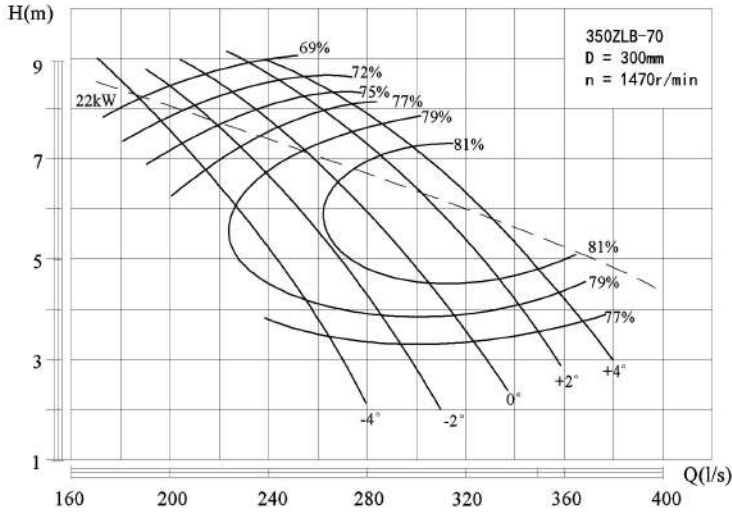
### 350ZLDB-4、350ZLB-4 型轴流泵性能参数表

叶片安放角	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N(KW)		效率 η (%)	叶轮名义直径 D (mm)	备注
	米³/小时	升/秒			轴功率	配用功率			
-4°	932	259	5.4	1470	17.3	22	79.8	300	
	1022	284	4.2		14.5		80.9		
	1066	296	3.6		13.2		79.8		
-2°	990	275	5.8		19.6		79.8		
	1094	304	4.5		16.4		81.8		
	1177	327	3.4		13.5		79.8		
0°	1062	295	6.0		21.6	79.8			
	1206	335	4.3		17.1	82.8			
	1274	354	3.4		14.6	79.8			
+2°	1141	317	6.1		23.7	79.8			
	1278	355	4.6		19.3	82.3			
	1364	379	3.5		16.4	79.8			
+4°	1256	349	5.8	24.9	79.8				
	1368	380	4.6	20.8	81.9				
	1433	398	3.8	18.8	79.8				

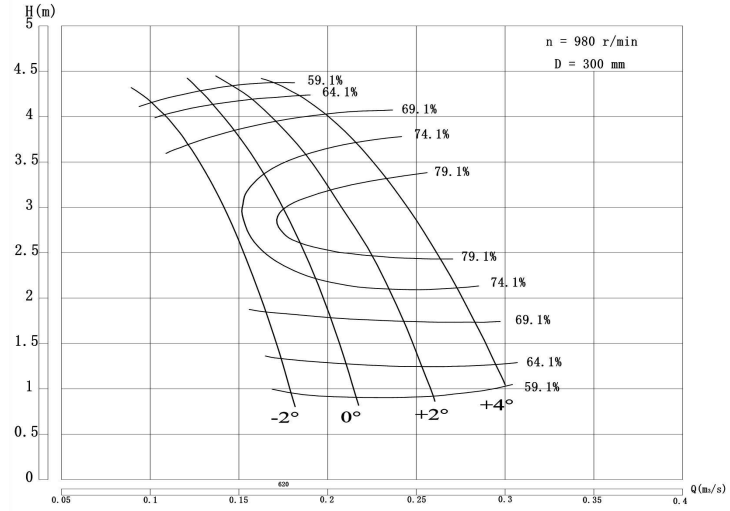
### 350ZLB-100、350ZLDB(X)-100 型轴流泵性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)	
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
+4°	1170	325	6.4	1470	27	Y200L-4 30 kW	75.5	300	
	1350	375	4.45		20.2		80.7		
	1440	400	3.4		17.4		76.5		
+2°	1098	305	6		24		76.7		
	1260	350	4.43		18.76		81		
	1368	380	3.2		15.58		76.5		
0°	1033	287	6		21.78	Y180L-4 22 kW	77.5		
	1188	330	4.21		17		80.5		
	1285	357	2.98		13.4		77.7		
-2°	954	265	5.83		19.5		75.5		
	1080	300	4.2		15.4		80.2		
	1188	330	2.9		12.1		77.5		
-4°	932	224	5.8		18	Y180L-4 22 kW	76.5		
	1022	280	4.1		14.1		79.6		
	1066	300	3.2		12.3		76.5		
-6°	810	225	5.4		15.57		Y180M-4 18.5 kW		76.5
	900	250	4.03		12.61				78.4
	972	270	3.2		11.07				76.5

350ZLB-6.2(14ZLB-70)性能曲线图  
350ZLB-6.2(14ZLB-70)CHARACTERISTIC CURVES  
(n=1470r/min)



350ZLB-6.2(14ZLB-70)性能曲线图  
350ZLB-6.2(14ZLB-70)CHARACTERISTIC CURVES  
(n=980r/min)



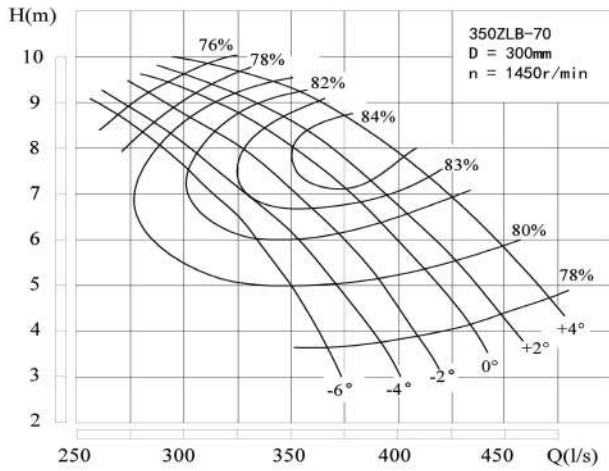
350ZLDB-6.2、350ZLB-6.2(14ZLB-70)型轴流泵参数表  
(n=1470r/min)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	736	204	7.3	1470	19.5	Y180L-4 22 kW	69.5	300
	812	225	6		16.8		79	
	949	263	3.45		11.6		68	
-2°	674	187	7.45		19.6	Y180L-4 22 kW	69.5	
	828	230	4.77		14.9		79	
	900	250	3.42		12.3		68	
0°	763	212	8.65		25.3	Y200L-4 30 kW	71	
	957	266	6.21		20.45		81	
	1090	302	3.59		14.4		74	
+2°	972	270	8.3		29	Y225S-4 37 kW	75.7	
	1115	310	6.36		24.6		81	
	1250	347	4.52		20.4		75	
+4°	1170	325	7.8	33	Y225S-4 37 kW	75.5		
	1314	365	6.6	28.6		79		
	1440	400	4.71	24.4		76		

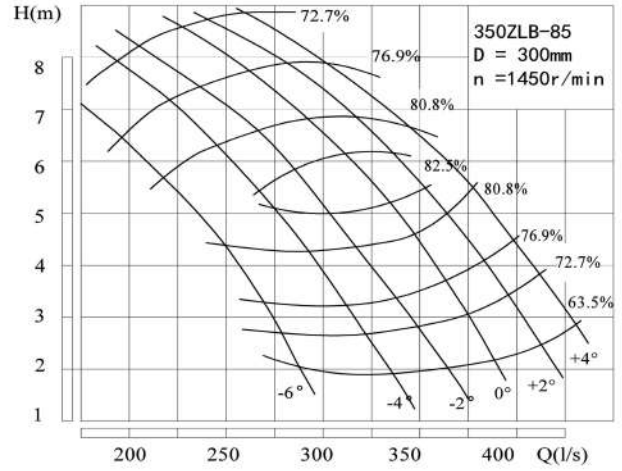
350ZLDB-6.2、350ZLB-6.2(14ZLB-70)型轴流泵参数表  
(n=980r/min)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-2°	450	125	3.36	980	6.15	7.5	67	300
	554	154	2.16		4.65		70.2	
	602	167	1.54		3.86		65.5	
0°	515	143	3.94	980	8.02	15	68.9	300
	648	180	2.84		6.48		77.4	
	734	204	1.64		4.56		72	
+2°	655	182	3.79	980	9.16	15	73.8	300
	756	210	2.90		7.75		76.8	
	846	235	2.06		6.50		73	
+4°	789	218	3.52	980	10.20	18.5	73.6	300
	882	245	3.84		8.82		77.3	
	965	268	2.22		7.87		74.1	

350ZLDB-7.6、350ZLB-7.6(350ZLB-70)性能曲线图  
350ZLDB-7.6、350ZLB-7.6(350ZLB-70)CHARACTERISTIC CURVES



350ZLDB-85、350ZLB-85性能曲线图  
350ZLDB-85、350ZLB-85CHARACTERISTIC CURVES



350ZLDB(X)-70、350ZLB-70 (350ZLB-7.6)型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	1296	360	3.75	1450	17.0	37 kW Y225S-4	78.0	300
	1152	320	6.6		25.2		82.0	
	954	265	8.5		29.0		76.0	
-4°	1386	385	3.85		18.6		78.0	
	1181	328	7		27.0		83.2	
	990	275	8.88		31.3		76.0	
-2°	1458	405	4		20.4		78.0	
	1242	345	7.3		29.6		83.4	
	1012	281	9		32.6		76.0	
0°	1530	425	4.3		23.0		78.0	
	1292	359	7.62		31.7		84.5	
	1037	288	9.3		34.5		76.0	
+2°	1584	440	4.5		24.9	78.0		
	1325	368	7.7		32.7	84.3		
	1048	291	9.4		35.3	76.0		
+4°	1663	462	4.9		28.4	45kW Y225M-4	78.0	
	1375	382	8.2		36.5		84.0	
	1112	309	9.6		38.3		76.0	

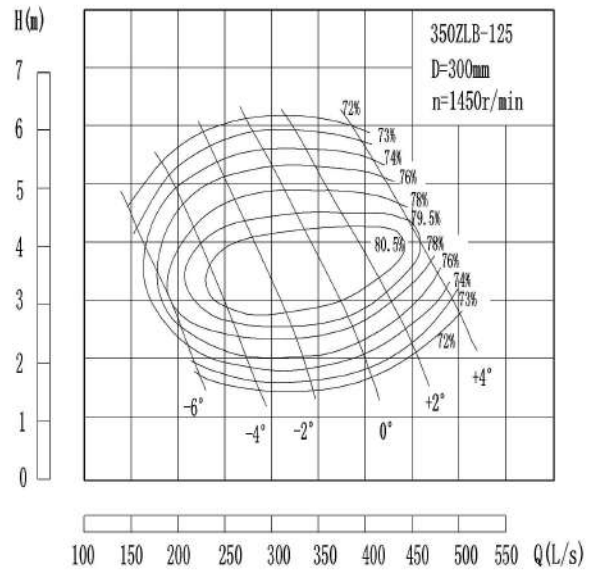
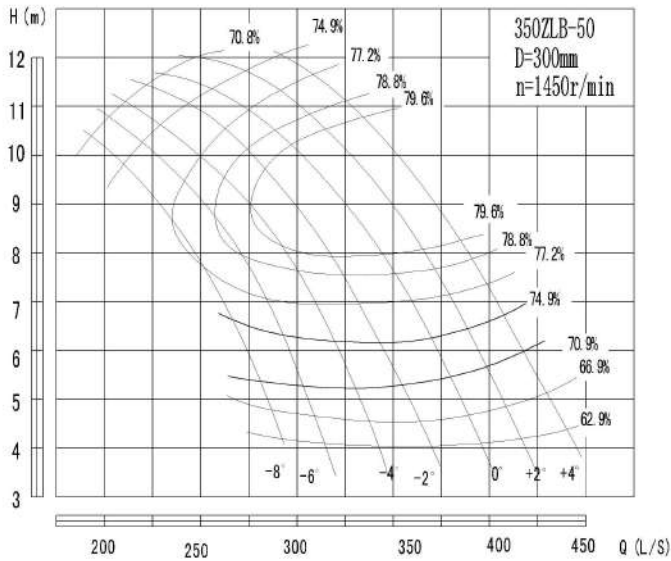
350ZLB-85 型轴流泵性能性能参数表

叶片角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)	
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
-4	1130	314	2.70	1450	11.4	22 kW Y180L-4	72.7	300	
	964	268	5.20		16.5		82.7		
	690	192	7.59		19.6		72.7		
-2	1270	353	2.79		13.3	30 kW Y200L-4	72.7		
	1097	305	5.10		18.4		82.7		
	759	211	7.95		22.6		72.7		
0	1367	380	3.05		15.6		72.7		
	1203	334	5.29		20.7				83.7
	835	232	8.25		25.8				72.7
+2	1461	406	3.50		19.2	72.7			
	1285	357	5.65		23.9		82.7		
	911	253	8.49		29.0		72.7		
+4	1555	432	3.93		22.9	37 kW Y225S-4	72.7		
	1313	365	6.39		28.0		81.7		

994	276	8.48	31.6	72.7
-----	-----	------	------	------

350ZLB-50 (350ZLB-9) 性能曲线图  
350ZLB-50 CHARACTERISTIC CURVES

350ZLB-125 (350ZLB-3.4) 性能曲线图  
350ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES

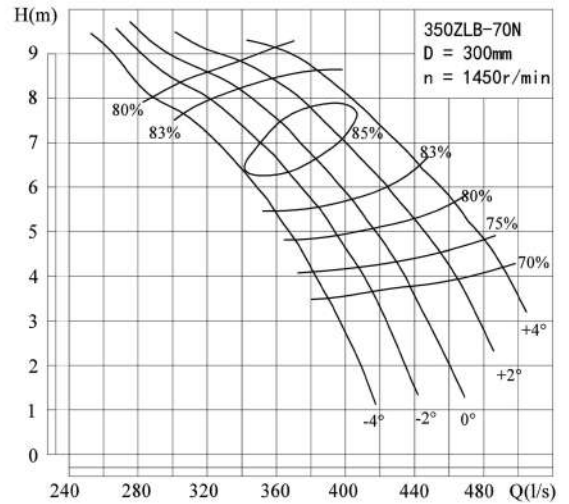
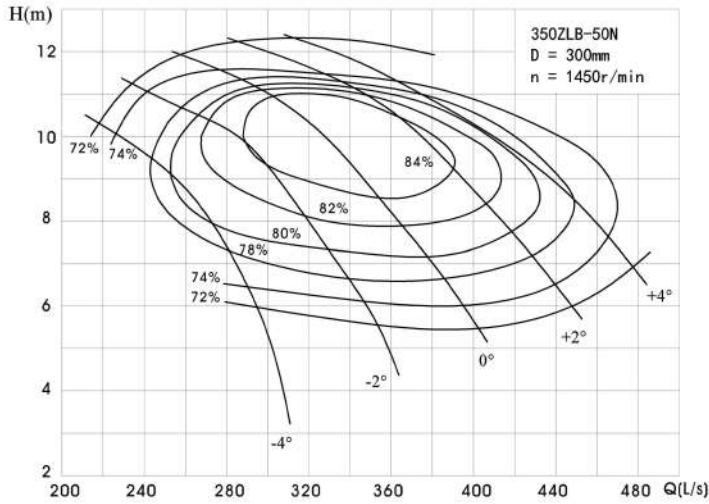


350ZLDB (X)-50、350ZLB-50 (350ZLB-9) 型轴流泵性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	1101	306	4.67	1450	20.9	30 kW Y200L-4	66.9	300
	929	258	8.53		21.3		79.1	
	735	204	10.74		30		71.8	
-4°	1195	332	4.58		22.3	37 kW Y225S-4	66.9	
	1010	280	8.79		30.1		80.3	
	759	211	11.25		32.4		71.8	
-2°	1290	358	4.58		24.1	45kW Y225M-4	66.9	
	1040	289	9.05		31.9		80.3	
	796	221	11.56		34.9		71.8	
0°	1393	387	4.8		27.2	55kW Y225M-4	66.9	
	1156	321	9.1		35.5		80.5	
	923	256	11.4		38.2		74.9	
+2°	1478	410	4.91	29.5	Y225M-4	66.9		
	1216	338	9.33	38.5		80.3		
	993	276	11.78	42.5		74.9		
+4°	1534	426	5.32	33.2	Y225M-4	66.9		
	1279	355	9.59	41.6		80.3		
	1040	289	12	45.3		74.9		

350ZLDB (X)-125、350ZLB-125 型轴流泵性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	979	272	1.8	1450	6.5	15 kW Y160L-4	74	300
	893	248	3		9.1		80.5	
	738	205	4.5		11.9		76	
-2°	1188	330	1.8		7.9	18.5 kW Y180M-4	74	
	1105	307	3.14		11.7		80.9	
	954	265	4.6		16.4		73	
0°	1426	396	2.05		10.8	22 kW Y180L-4	74	
	1303	362	3.42		14.9		81.5	
	1134	315	4.7		18.6		78	
+2°	1595	443	2.6		15.3	30 kW Y200L-4	74	
	1447	402	3.58		17.5		80.5	
	1260	350	5.1		23		76	
+4°	1710	475	3	18.9	Y200L-4	74		
	1595	443	4.2	23.1		79		
	1548	430	5	28.1		75		



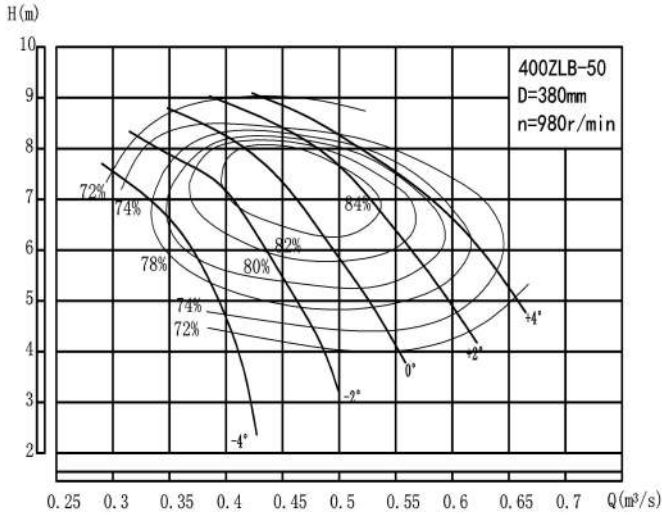
**350ZLB-50N (350ZLB-10) 型轴流泵性能参数表**

叶片角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4	741.6	206	10.72	1450	30.3	37 kW Y225S-4	71.5	300
	900.0	250	9.3		28.2		80.8	
	1098.0	305	4.57		21.3		64.2	
-2	853.2	237	11.11		35.3		73.1	
	1054.8	293	9.6		32.7		84.3	
	1274.4	354	5.51		26.1		73.3	
0	950.4	264	11.49		40.4	45kW Y225M-4	73.6	
	1173.6	326	10.1		37.6		85.8	
	1407.6	391	6.21		31.2		76.3	
+2	1134.0	315	11.6		46.1	55kW Y225M-4	77.7	
	1350.0	375	10		43		85.5	
	1555.2	432	7.13		37.6		80.3	
+4	1195.2	332	11.42	52.3	71.1			
	1483.2	412	9.87	49.1	81.2			
	1699.2	472	7.15	45.6	72.5			

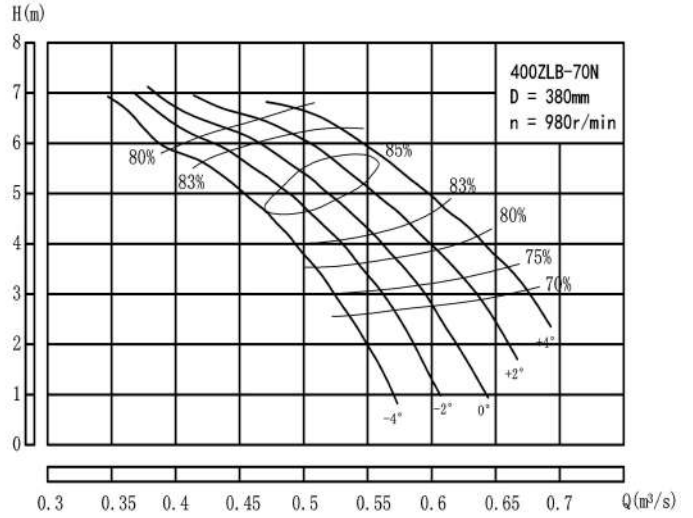
**350ZLB-70N (350ZLB-7.2) 型轴流泵性能参数表**

叶片角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4	1330	370	4.91	1450	22.1	30 kW Y200L-4	80.5	300
	1214	337	6.55		25.5		85.0	
	1014	282	8.20		29.0		78.0	
-2	1435	399	4.70		23.4	37 kW Y225S-4	78.6	
	1290	358	6.74		27.8		85.2	
	1077	299	8.47		31.4		79.1	
0	1515	421	4.84		25.3		78.3	
	1323	368	7.26		30.6		85.6	
	1136	316	8.67		34.0		78.9	
+2	1604	445	5.02		27.9	45kW Y225M-4	78.5	
	1391	386	7.53		33*5		85.2	
	1211	336	8.89		37.0		79.2	
+4	1696	471	5.23	31.1	11.6			
	1486	413	7.68	36.7	84.6			
	1335	371	8.96	39.8	81.7			

400ZLDB-50(400ZLDB0.45-7.3)性能曲线图  
400ZLDB-7.3 CHARACTERISTIC CURVES



400ZLDB-70N(400ZLDB0.5-5.3)性能曲线图  
400ZLDB-70N CHARACTERISTIC CURVES



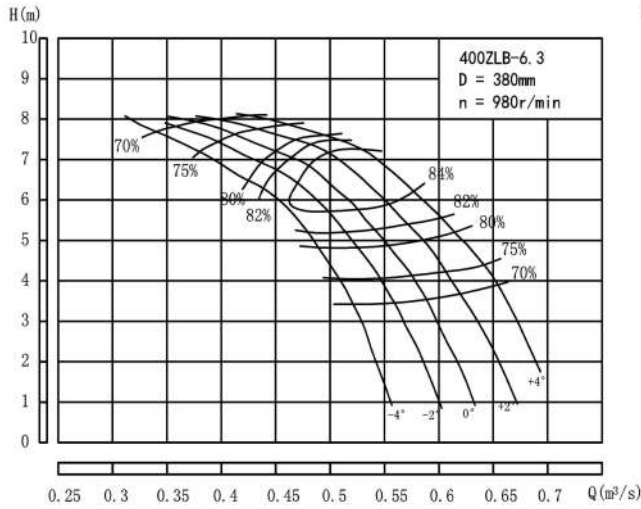
400ZLDB(X)-50(400ZLDB(X)0.45-7.3)型轴流泵性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	1019	283	7.9	980	30.4	Y250M-6 37KW	71.7	380
	1235	343	6.8		28.3		81	
	1508	419	3.4		21.4		64.4	
-2°	1174	326	8.1		35.5	Y280S-6	73.3	
	1447	402	7		32.9		84.5	
	1750	486	4		26.2		73.5	
0°	1307	363	8.4		40.6	45KW	73.8	
	1613	448	7.4		37.8		86	
	1933	537	4.6		31.3		76.5	
+2°	1559	433	8.5		46.4	Y280M-6	77.7	
	1854	515	7.3		43.2		85.7	
	2135	593	5.2		37.8		80.5	
+4°	1642	456	8.4	52.5	55KW	71.3		
	2038	566	7.2	49.3		81.4		
	2333	648	5.2	45.8		72.7		

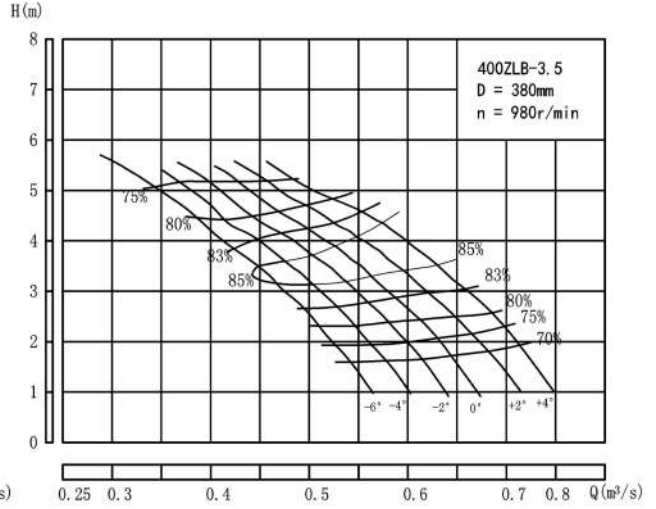
400ZLDB(X)-70N(400ZLDB(X)0.5-5.3)型轴流泵性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	1825	507	3.6	980	22.2	Y225M-6 30kW	80.6	380
	1667	463	4.8		25.6		85	
	1392	387	6		29.2		78	
-2°	1939	539	3.7		24.3	Y250M-6	81.3	
	1733	481	5.1		28.5		85.1	
	1480	411	6.2		31.6		79.3	
0°	2043	568	3.8		26.4	37KW	80.8	
	1817	505	5.3		30.7		85.7	
	1561	433	6.4		34.2		79	
+2°	2162	601	4		28.9	Y280S-6	80.9	
	1911	531	5.5		33.7		85.3	
	1663	462	6.5		37.2		79.4	
+4°	2289	636	4.1	32.3	45KW	80		
	2041	567	5.6	36.9		84.8		
	1834	510	6.6	40.1		81.9		

400ZLDB-60(400ZLDB0.5-6.2)性能曲线图  
400ZLDB-6.2 CHARACTERISTIC CURVES



400ZLDB-100(400ZLDB0.55-3.5)性能曲线图  
400ZLDB-3.5 CHARACTERISTIC CURVES



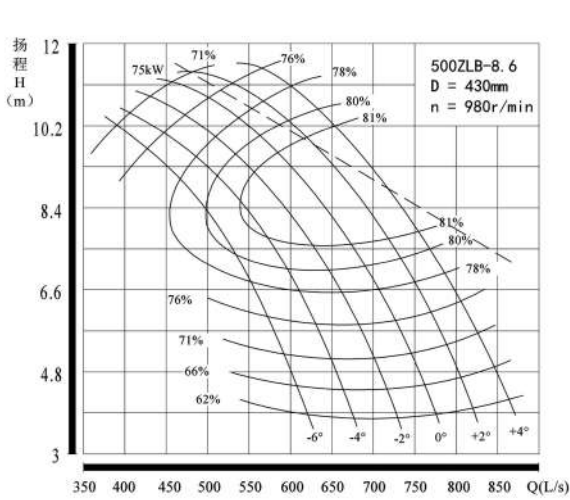
400ZLDB(X)-60(400ZLDB(X)-6.2)型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	1533	426	6.3	980	31.8	Y250M-6	81.2	380
	1582	440	5.9		30.1		83.2	
	1706	474	5.1		28.8		81.2	
-2°	1632	453	6.6		35	37KW	82.1	
	1681	467	6		31.9		84.6	
	1830	508	5.1		30.9		81.2	
0°	1632	453	6.9		37.4	Y280S-6	81.2	
	1780	494	6.3		35.5		84.8	
	1928	536	5		32.1		81.2	
+2°	1731	481	7.1		40.9	45KW	81.2	
	1830	508	6.6		38.3		85.1	
	2077	577	5.2		35.5		81.2	
+4°	1731	481	7.4	42.1		81.2		
	1953	543	6.6	40.9		84.9		
	2176	604	5.2	37.8		81.2		

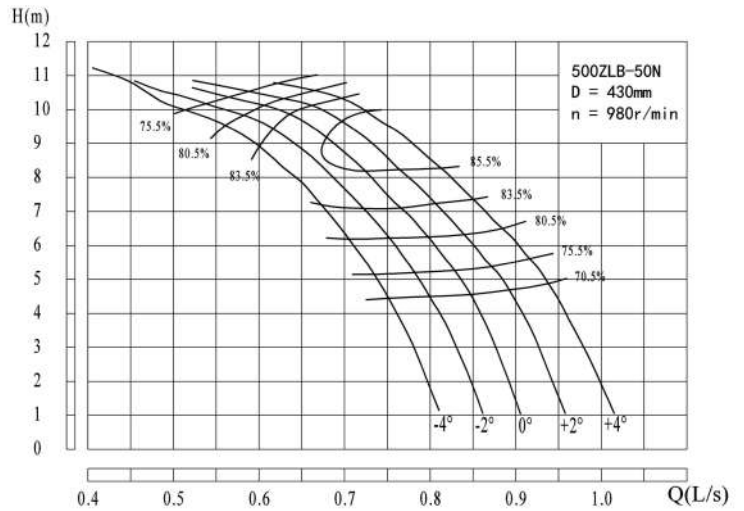
400ZLDB(X)-100(400ZLDB(X)-3.5)型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	1533	426	4.1	980	20.7	Y225M-6	81.2	380
	1731	481	3.3		18.5		84.3	
	1928	536	2.4		15.4		83.1	
-2°	1632	453	4.4		23.6	30kW	81.2	
	1830	508	3.5		20.3		84.6	
	2027	563	2.9		19		83.6	
0°	1780	494	4.1		23.5		83.1	
	1978	549	3.5		21.8		85.1	
	2176	604	2.4		17.8		81.2	
+2°	1854	515	4.5		27.4		82.1	
	2027	563	3.8		24.2		85.1	
	2225	618	3		21.7		82.1	
+4°	1731	547	4.5	29		82.3		
	1968	591	3.8	25.7		84.1		
	2126	663	2.9	22.5		82.9		

500ZLB-8.6 (500ZLDB-50) 性能曲线图  
500ZLB-8.6 CHARACTERISTIC CURVES



500ZLB-50N (500ZLDB-50N) 性能曲线图  
500ZLB-50N CHARACTERISTIC CURVES



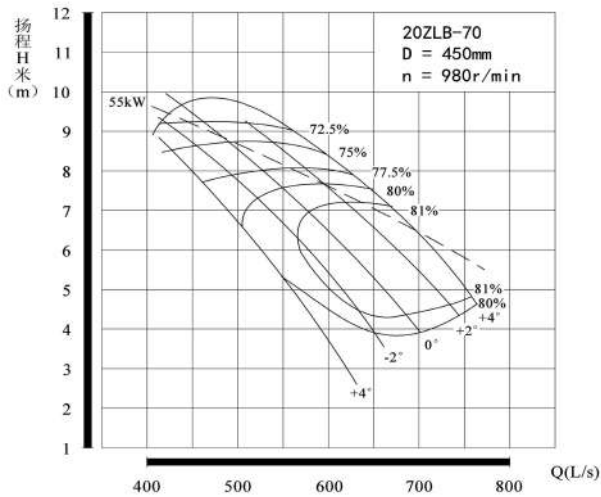
500ZLDB(X)-8.6 (500ZLDB(X)-50)、500ZLB-8.6 (500ZLB-50) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)		
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率				
-6°	1981	550.3	6.85	980	47.9	Y315S-6 75 kW	78.3	430		
	1843	512	8		50.1		80.2			
	1522	422.9	9.78		53.6		75.6			
-4°	2183	606.5	6.65		50.5		78.3			
	1987	552	8.25		55.1		81			
	1599	444.3	10.1		58.3		75.6			
-2°	2368	657.8	6.6		54.4		78.3			
	2131	592	8.54		60.9		81			
	1698	471.7	10.48		64.1		75.6			
0°	2536	704.5	6.67		58.8		78.3			
	2300	638.9	8.54		66		81			
	1801	500.5	10.8		70.2		75.6			
+2°	2683	745.3	6.8		63.4		78.3			
	2430	675	8.7		70.6		81			
	2212	614.5	10		74.5		75.6			
+4°	2826	785.1	7		69.2		Y315M-6 90 kW		78.3	430
	2556	710	9		76.9				81	
	2170	603	11		83.5				75.6	

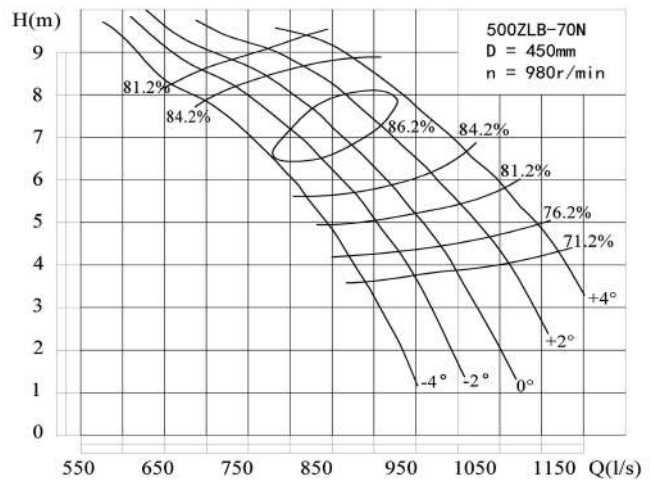
500ZLDB(X)-50N、500ZLB-50N 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)		
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率				
-4°	2545	707	6.1	980	52.9	Y315S-6 75 kW	80.4	430		
	2342	651	7.8		59.3		84.5			
	2036	565	9.5		64.9		81.1			
-2°	2709	753	6.2		57.1		80.7			
	2383	662	8.6		65.7		85			
	2148	597	9.7		69.5		81.8			
0°	2886	802	6.1		60.4		80.1			
	2487	691	8.9		70.7		85.7			
	2259	628	10		73.9		83			
+2°	3025	840	6.3		64.6		Y315M-6 90 kW		80.7	430
	2603	723	9.2		75.6				86.3	
	2255	626	10.3		80				79.6	
+4°	3146	874	6.7		71		90 kW		81.5	430
	2727	757	9.4		81.2				86.3	
	2400	667	10.6		85.7				80.8	

500ZLB-70 (500ZLDB-70) 性能曲线图  
500ZLB-70 CHARACTERISTIC CURVES



500ZLB-70N (500ZLDB-70N) 性能曲线图  
500ZLB-70N CHARACTERISTIC CURVES



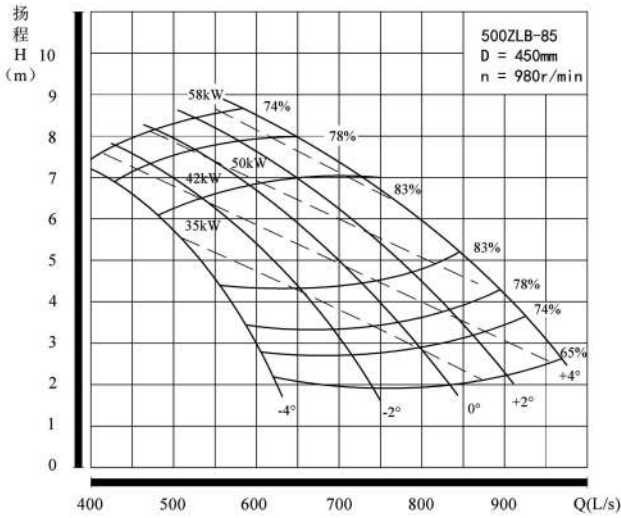
500ZLDB(X)-70、500ZLB-70 (500ZLB-6.3) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	1370	380	9.44	980	50.4	Y280M-6 55 kW	70	450
	1760	489	7		42.2		79.6	
	2060	571	4.35		31.1		78.5	
-2°	1720	479	8.2		51.9		74.5	
	2010	559	6.43		44		80	
	2250	625	4.9		40.6		73.5	
0°	2099	583	7		50		79.9	
	2160	600	6.3		45.5		81.2	
	2510	696	3.9		34.6		77	
+2°	2340	650	6.6		52.2		81.5	
	2560	711	5.5		46.7		82	
	2660	741	4.67		41.6		81.5	
+4°	2700	750	5.6		49.6		88	
	2858	794	4.4		43.4		79	

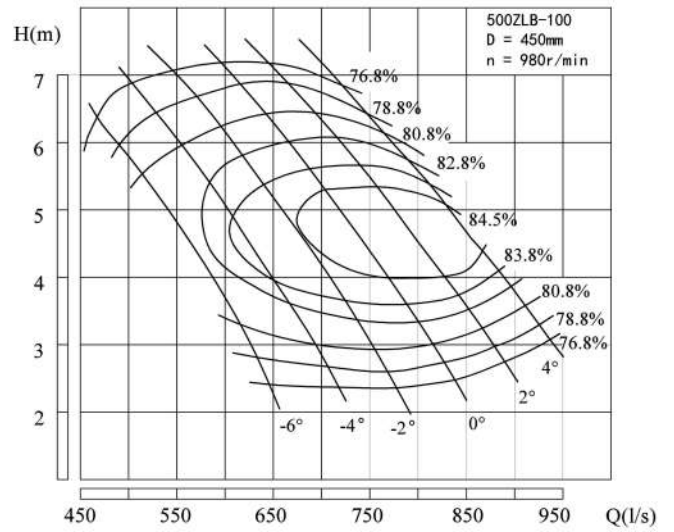
500ZLDB(X)-70N、500ZLB-70N 型轴流泵参数表

叶片角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4	3034	843	5.05	980	50.9	Y315S-6 75 kW	82.0	450
	2768	769	6.73		58.7		86.5	
	2312	642	8.43		66.7		79.5	
-2	3274	910	4.83		53.8	Y315M-6 90 kW	80.1	
	2942	817	6.92		64.0		86.7	
	2457	683	8.70		72.2		80.6	
0	3455	960	4.97		58.6	110kW	79.8	
	3018	838	7.46		70.4		87.1	
	2592	720	8.91		78.3		80.4	
+2	3658	1016	5.16		64.2	110kW	80.0	
	3174	882	7.74		77.1		86.7	
	2761	767	9.13		85.0		80.7	
+4	3869	1075	5.37		71.5	110kW	79.1	
	3390	942	7.89		84.6		86.1	
	3046	846	9.20		91.7		83.2	

500ZLB-85 (500ZLB-85 性能曲线图  
500ZLB-85 CHARACTERISTIC CURVES



500ZLB-100 性能曲线图  
500ZLB-100 CHARACTERISTIC CURVES



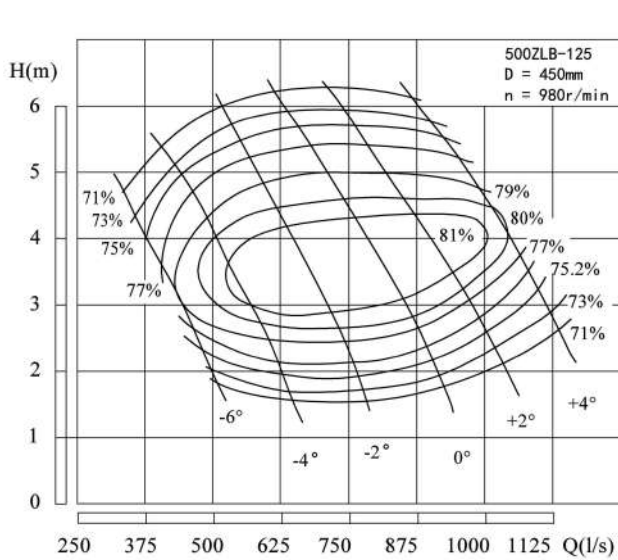
500ZLDB(X)-85、500ZLB-85 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)	
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
-4°	1436	399	7.35	980	38.8	Y280M-6 (B5) 55 kW	74	450	
	2034	565	4.36		29.1		83		
	2224	618	2.78		22.7		74		
-2°	1573	437	7.8		45.1		74		
	2199	611	5.34		37.6		85		
	2577	716	2.77		26.2		74		
0°	1731	481	8.17		52	Y315S-6 75 kW	74		450
	2512	698	5.24		42.17		85		
	2898	805	2.87		30.6		74		
+2°	1904	529	8.48		59.4		74		
	2743	762	5.44		47.8		85		
	3117	866	3.13		35.9		74		
+4°	2077	577	8.73	66.7	Y315S-6 75 kW	74	450		
	2930	814	5.81	54.5		85			
	3333	926	3.6	44.1		74			

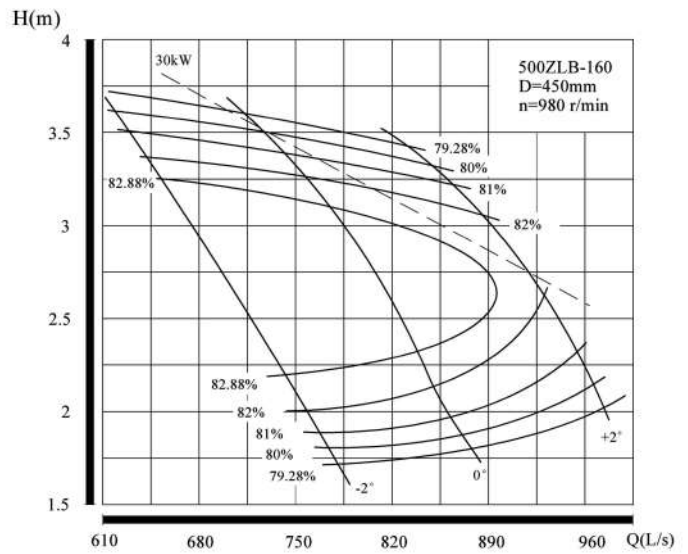
500ZLDB(X)-100、500ZLB-100 型轴流泵参数表(高速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)		
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率				
-4°	1926	535	6.32	980	43.5	Y280M-6 55kW	76.2	450		
	2268	630	4.44		33.9		80.8			
	2430	675	3.41		28.6		79			
-2°	2070	575	6.57		48.5		76.4			
	2448	580	4.61		37.8		81.4			
	2646	735	3.4		30.9		79			
0°	2304	640	6.42		51.9		Y280M-6 55kW		77.6	450
	2646	735	4.65		41.1				81.65	
	2862	795	3.43		33.7				79.55	
+2°	2628	730	5.81		51.9				80.15	
	2869	797	4.6		43.9				82	
	3078	855	3.48		37				78.95	
+4°	2952	820	5.23	51.7	Y280M-6 55kW	81.3	450			
	3060	850	4.72	48.2		81.6				
	3276	910	3.58	41.2		78				

500ZLB-125 (500ZLB0.8-3.5) 性能曲线图  
500ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES



500ZLB-160 (500ZLB0.8-2.5) 性能曲线图  
500ZLB-160 CHARACTERISTIC CURVES



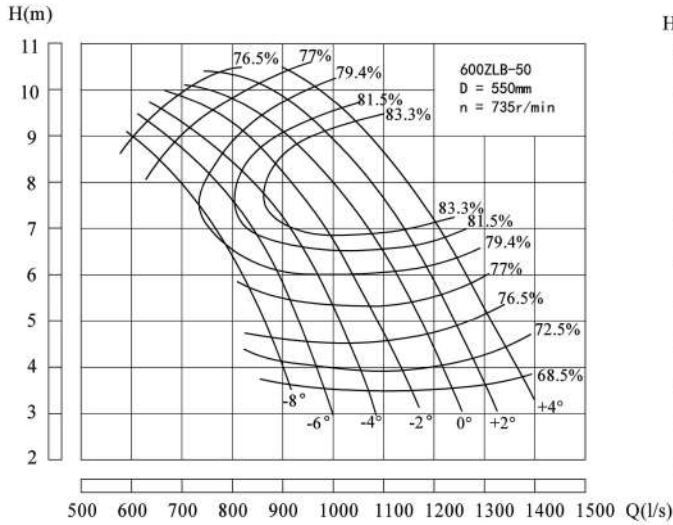
500ZLDB (X)-125、500ZLB-125 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	1620	450	4.55	980	26.5	Y225M-6 30 kW	75	450
	1962	545	3.2		21.3		80.5	
	2196	610	2		16		75	
-2°	2070	575	4.75		34.4	Y250M-6 37 kW	78	
	2394	665	3.3		26.4		81.5	
	2700	750	1.9		18.6		75	
0°	2484	690	4.8		41.4	Y280S-6 45 kW	78.5	
	2844	790	3.5		32.9		82.5	
	3204	890	2		23.8		73.5	
+2°	2808	780	5.1		51	Y280M-6 55 kW	76.5	
	3240	900	3.6		39		82	
	3510	975	2.5		31.9		75	
+4°	3636	1010	4	51.2		79.5		
	3834	1065	3.6	49.2		76.5		

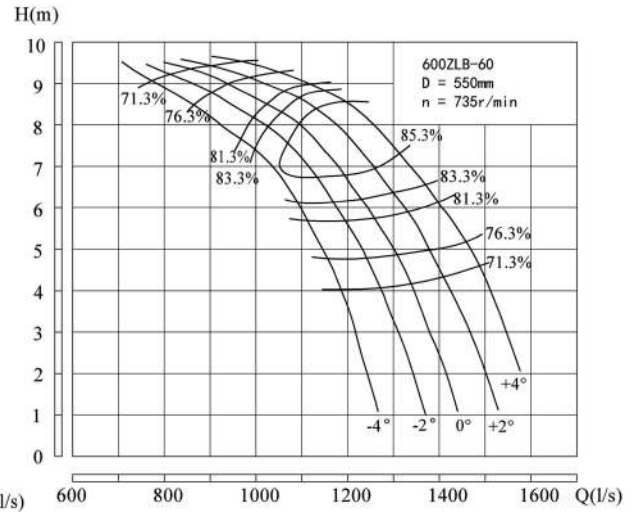
500ZLDB (X)-160、500ZLB-160 型轴流泵参数表 (高速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-2°	2192	609	3.7	980	28	Y250M-6 37 kW	78	450
	2545	707	2.56		21.1		83.27	
	2804	779	1.7		16.5		79	
0°	2568	713.5	3.57		31.5	Y280S-6 45 kW	78	
	2956	821.2	2.57		25.1		82.3	
	3157	877.1	1.79		19.4		79	
+2°	2989	830.3	3.4		35		78	
	3194	887.3	3		32		80.89	
	3473	964.9	2.13		25.1		79	

600ZLB-50 (600ZLDB-50) 性能曲线图  
600ZLB-50 CHARACTERISTIC CURVES



600ZLB-60 (600ZLDB-60) 性能曲线图  
600ZLB-60 CHARACTERISTIC CURVES



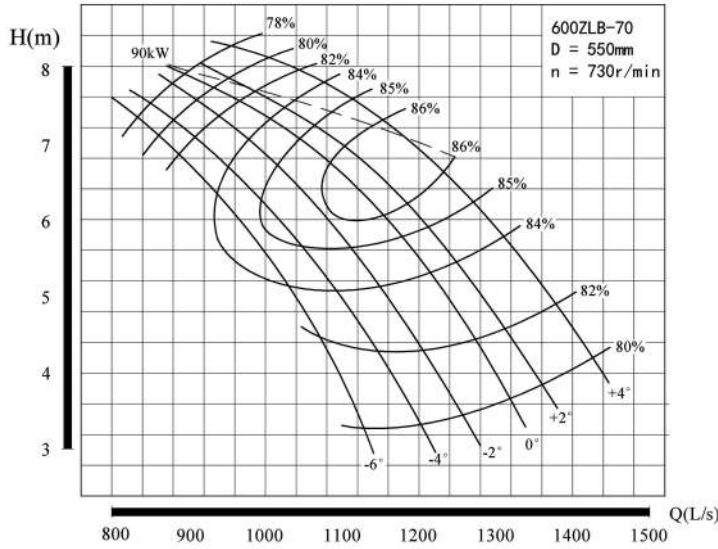
600ZLDB (X)-50、600ZLB-50 (600ZLB1-7.8) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
-6°	3438	955	4.03	735	54.3	JSL-12-8 95kW	69.5	550	
	2901	806	7.37		71.2		81.7		
	2297	638	9.28		78.0		74.4		
-4°	3733	1037	3.96		57.9	Y315L1-8 90kW	69.5		
	3154	876	7.59		78.6		82.9		
	2370	658	9.71		84.2		74.4		
-2°	3994	1109	3.96		61.9	JSL-12-8 110Kw	69.5		
	3249	902	7.82		83.4		82.9		
	2487	691	9.99		90.9		74.4		
0°	4352	1209	4.14		70.7		Y315L2-8 110kW		69.5
	3609	1003	7.86		93.3				82.8
	2882	801	9.84		99.7				77.5
+2°	4615	1282	4.24		76.6	Y355M1-8 132kW	69.5		
	3800	1055	8.05		100.5		82.9		
	3101	862	10.17		110.8		77.5		
+4°	4791	1331	4.60		86.3	Y355M1-8 132kW	69.5		
	3995	1110	8.28		108.6		82.9		
	3248	902	10.36		118.2		77.5		

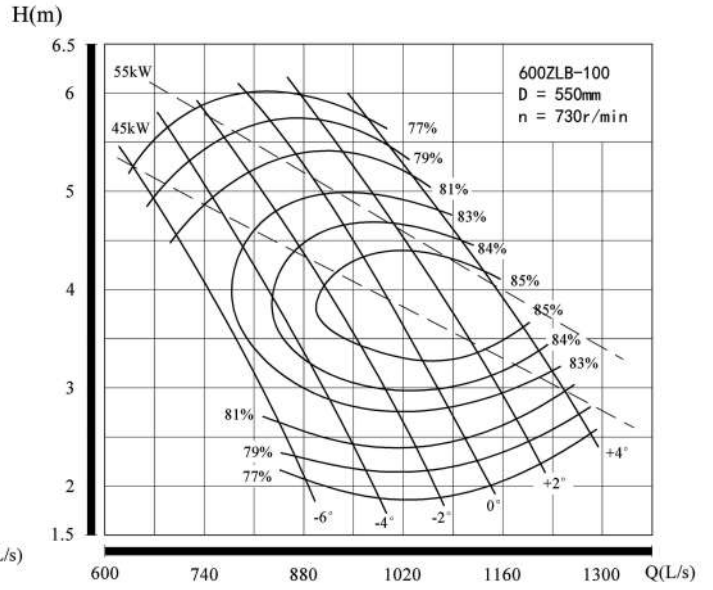
600ZLDB (X)-60、600ZLB-60 (600ZLB1.1-7.6) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	4012	1115	5.64	735	76.0	JSL-12-8 110Kw	81.1	550
	3700	1028	7.13		85.1		84.4	
	3448	958	7.69		89.7		80.3	
-2°	4338	1205	5.50		80.7	Y315L2-8 110kW	80.5	
	3953	1098	7.22		90.6		85.8	
	3445	957	8.38		99.3		79.2	
0°	4577	1271	5.52		85.5	Y355M1-8 132kW	80.4	
	4080	1133	7.59		98.0		86.0	
	3798	1055	8.33		103.6		83.1	
+2°	4794	1332	5.94		97.4	Y355M1-8 132kW	79.6	
	4235	1176	8.02		107.2		86.3	
	3757	1043	8.91		114.2		79.8	
+4°	5121	1423	5.78		100.8	Y355M1-8 132kW	79.9	
	4517	1255	8.06		115.1		86.1	
	3958	1099	9.08		123.0		79.5	

600ZLB-70 (600ZLDB-70) 性能曲线图  
600ZLB-70 CHARACTERISTIC CURVES



600ZLB-100 (600ZLDB-100) 性能曲线图  
600ZLB-100 CHARACTERISTIC CURVES



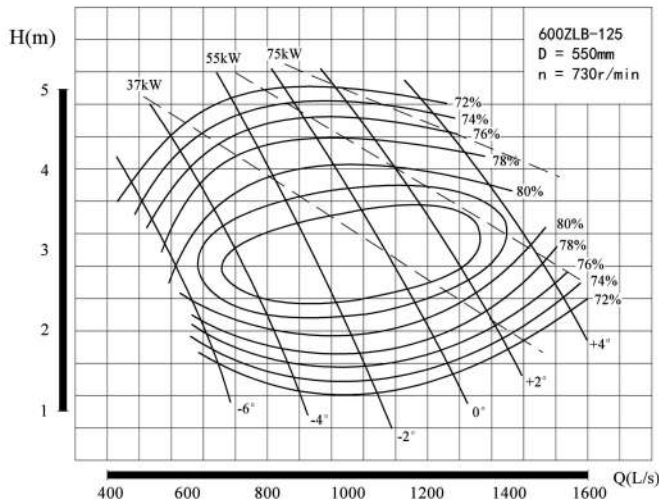
600ZLDB-70、600ZLB-70 型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	2987	829	7.26	730	75.7	Y315L1-8 90kW	78	550
	3528	980	5.62		64.9		84	
	4037	1121	3.24		44.5		80	
-4°	3065	851	7.26		79.8		78	
	3672	1020	5.9		69.4		85	
	4310	1197	3.32		48.7		80	
-2°	3138	872	7.63		83.6	78		
	3815	1060	6.18		75.5	85		
	4528	1257	3.44		53	80		
0°	3222	895	7.84		88.2	Y315L2-8 JSL-12-8 110kW 380V	78	
	4032	1120	6.35		81		86	
	4740	1317	3.6		58.6		80	
+2°	3277	910	7.96	91.1	78			
	3744	1040	6.6	78.2	86			
	4902	1362	3.8	63.4	80			
+4°	3439	955	8.19	98.2	78			
	4302	1195	6.95	94.6	86			
	5165	1435	4.1	72.2	80			

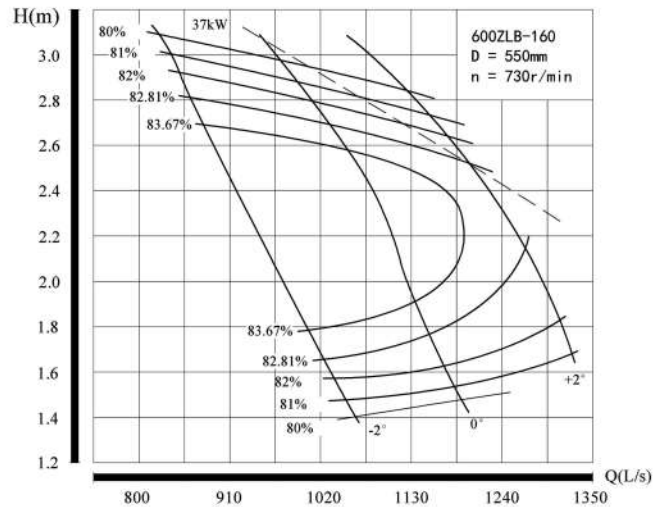
600ZLDB-100、600ZLB-100 型轴流泵工作性参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	4176	1160	3.79	730	51.2	Y280M-8 55kW	84.2	550
	4284	1190	3.41		47.8		83.3	
+2°	4104	1140	3.37		44.7		84.2	
	4176	1160	2.9		44.4		81.7	
0°	3348	930	4.47		49.3		82.7	
	3672	1020	3.59		42.6		84.2	
	3852	1070	2.95		37.3	83		
-2°	3132	870	4.45		45.7	83		
	3420	950	3.49		38.7	84		
	3672	1020	2.52		31	81.2		
-4°	3024	840	4		39.6	Y280M-8 45kW	83.1	
	3132	870	3.54		36.2		83.4	
	3348	930	2.66	29.8	81.3			
-6°	2556	710	4.45	38.2	81.1			
	2808	780	3.49	32.7	81.6			
	3132	870	2.43	26.9	77			

600ZLB-125 (600ZLDB-125) 性能曲线图  
600ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES



600ZLB-160 (600ZLDB-160) 性能曲线图  
600ZLB-160 CHARACTERISTIC CURVES



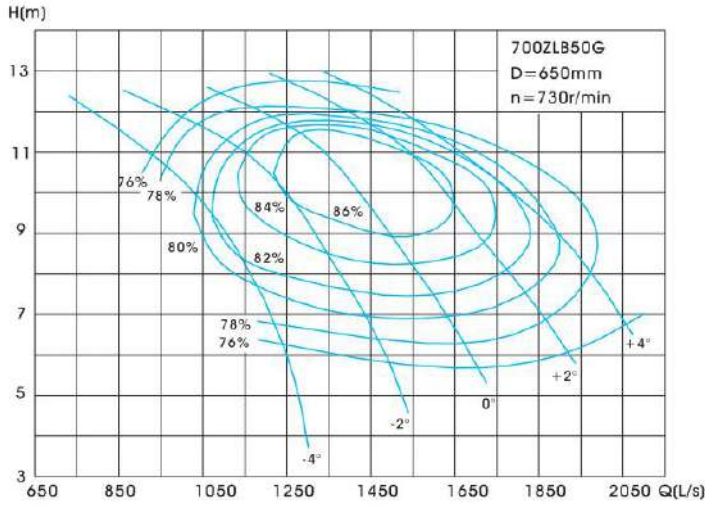
600ZLDB-125、600ZLB-125 型轴流泵工作性参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 $\eta$ (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	3815	1060	4.33	730	59.3	Y315M-8	75.8	550
	4370	1214	3.26		47.4		81.9	
	5012	1392	1.8		32.6		75.7	
+2°	3360	9333	4.62		55.6	75kW	76	
	4022	1117	3.25		42.4		83.9	
	4723	1312	1.62		28.1		74.1	
0°	2992	831	4.66		49.8	Y280M-8	76.2	
	3766	1046	3		36.8		84.1	
	4367	1213	1.64		25.7		55kW	
-2°	2668	741	4.56		43.8	Y280M-8	75.6	
	3355	932	3.2		34.8		84.1	
	4010	1114	1.34		19.1		45kW	
-4°	2632	731	4.1	37.5	Y280S-8	78.6		
	3200	889	2.9	30.3		83.8		
	3726	1035	1.6	21.3		37kW	76.3	

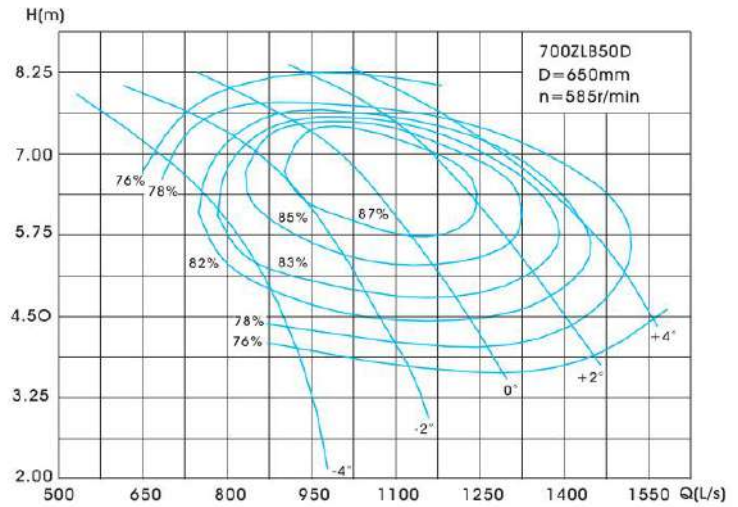
600ZLDB-160、600ZLB-160 型轴流泵工作性能参数表 (高速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 $\eta$ (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-2°	2980.8	828	3.08	730	31.2	Y280S-8	80.2	550
	3463.2	962	2.12		23.5		85	
	3813.8	1059	1.42		18.4		37kW	
0°	3493.4	970.4	2.96		35.1	Y280M-8	80.2	
	3960	1100	2.2		28.4		84.5	
	4294.8	1193	1.48		21.6		45kW	
+2°	4065.1	1129	2.83		39.1	45kW	80.23	
	4345.2	1207	2.51		35.9		82.8	
	4728.3	1312	1.79		27.9		81	

700ZLB-50G、700ZLDB-50G 性能曲线图  
700ZLB-50G、700ZLDB-50G CHARACTERISTIC CURVES



700ZLB-50D、700ZLDB-50D 性能曲线图  
700ZLB-50D、700ZLDB-50D CHARACTERISTIC CURVES



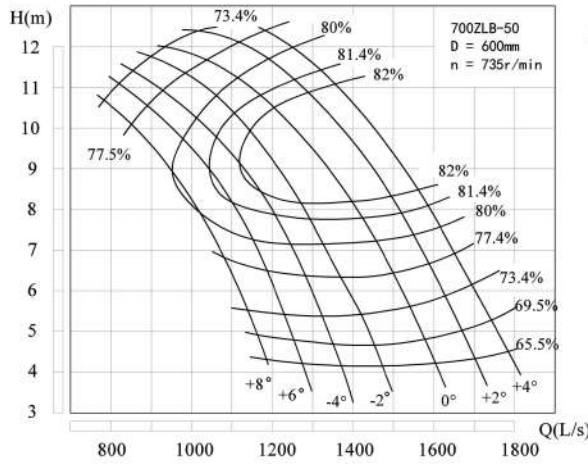
700ZLDB(X)-50G、700ZLB-50G 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D(mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	4645	1290	4.79	730	87.9	Y355M2-8 160kW	68.9	650
	3809	1058	9.74		121.3		83.3	
	3140	872	11.23		127.5		75.3	
-2°	5393	1498	5.77		110.4	Y355L1-8 185kW	76.8	
	4465	1240	10.06		141.6		86.4	
	3611	1003	11.64		149.3		76.7	
0°	5955	1654	6.51		132.9	Y355L2-8 200kW	79.4	
	4965	1379	10.57		163.6		87.4	
	4021	1117	12.04		171.1		77.1	
+2°	6580	1828	7.47		161.5	Y355L3-8 220kW	82.9	
	5711	1586	10.48		186.5		87.4	
	4798	1333	12.15		197.0		80.7	
+4°	7188	1996	7.49	188.4	Y355L4-8 250kW	77.9		
	6275	1743	10.01	204.6		83.7		
	5055	1404	11.96	220.0		74.9		

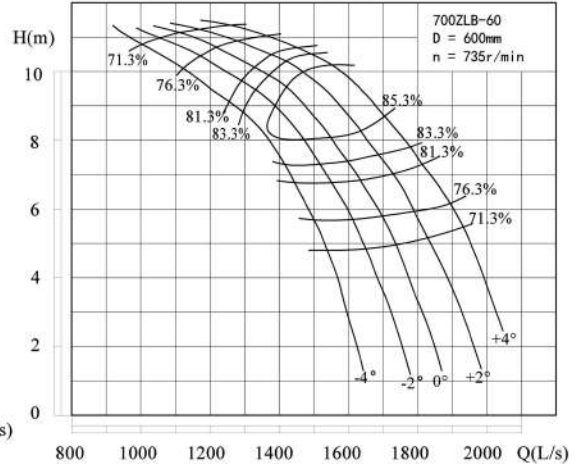
700ZLDB(X)-50D、700ZLB-50D 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D(mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	3723	1034	3.07	585	44.7	Y315L2-10 90kW	69.7	650
	3052	848	6.26		62.0		83.9	
	2513	698	7.21		65.0		76.0	
-2°	4321	1200	3.71		56.3	Y355M1-10 110kW	77.5	
	3576	993	6.46		72.9		86.8	
	2894	804	7.47		76.2		88.3	
0°	4772	1325	4.18		67.9	Y355M2-10 132kW	80.0	
	3978	1105	6.79		83.8		87.8	
	3222	895	7.73		87.3		77.8	
+2°	5274	1465	4.80		82.6	Y355M2-10 132kW	83.4	
	4577	1271	6.73		95.5		87.8	
	3845	1068	7.80		100.6		81.2	
+4°	5760	1600	4.81	96.2	Y355M2-10 132kW	78.5		
	5029	1397	6.43	104.7		84.2		
	4053	1126	7.68	112.2		75.6		

700ZLB-50 (700ZLB1.3-9.2) 性能曲线图  
700ZLB-50 CHARACTERISTIC CURVES



700ZLB-60 (700ZLB1-5.8) 性能曲线图  
700ZLB-60 CHARACTERISTIC CURVES



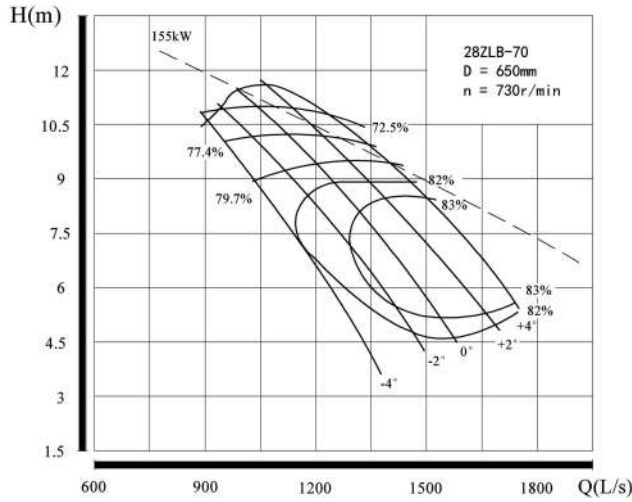
700ZLDB(X)-50、700ZLB-50(700ZLB1.3-9.2) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	4463	1240	4.80	735	83.9	Y355M1-8 132kW	69.5	600
	3767	1046	8.77		110.0		81.7	
	2982	828	11.04		120.5		74.4	
-4°	4847	1346	4.71		89.4	Y355M2-8 160kW	69.5	
	4094	1137	9.04		121.5		82.9	
	3077	855	11.36		130.1		74.4	
-2°	5185	1440	4.71		95.6		69.5	
	4218	1172	9.31		128.9		82.9	
	3229	897	11.88		140.4		74.4	
0°	5650	1570	4.93		109.2	Y355L1-8 185kW	69.5	
	4686	1302	9.35		143.6		83.1	
	3742	1039	11.72		154.0		77.5	
+2°	5992	1664	5.04		118.4		69.5	
	4933	1370	9.59		155.3		82.9	
	4026	1118	12.11		171.2		77.5	
+4°	6220	1728	5.47		133.3	200	69.5	
	5186	1441	9.85		167.8		82.9	
	4216	1171	12.33		182.6		77.5	

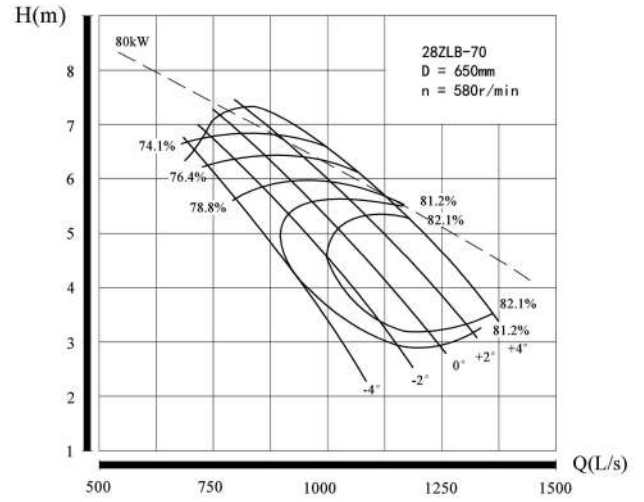
700ZLDB(X)-60、700ZLB-60 型轴流泵工作性参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	5209	1447	6.71	735	117.4	Y355M2-8 160kW	81.1	600
	4804	1334	8.49		131.5		84.4	
	4477	1244	9.16		138.6		80.5	
-2°	5632	1564	6.55		124.7	Y355L1-8 185kW	80.5	
	5133	1426	8.60		140.0		85.8	
	4473	1242	9.98		153.4		79.2	
0°	5943	1651	6.57		132.1		80.4	
	5297	1471	9.03		151.4		86.0	
	4931	1370	9.91		160.1		83.1	
+2°	6224	1729	7.07		150.5	200kW	79.6	
	5498	1527	9.55		165.6		86.3	
	4877	1355	10.60		176.5		79.8	
+4°	6649	1847	6.88		155.8	220kW	79.9	
	5864	1629	9.59		177.8		86.1	
	5138	1427	10.80		190.1		79.5	

700ZLB-70(700ZLB1.3-7.2)性能曲线图(高速)  
700ZLB-70CHARACTERISTIC CURVES(HIGH SPEED)



700ZLB-70D(700ZLB1-4.7)性能曲线图(低速)  
700ZLB-70D CHARACTERISTIC CURVES(LOW SPEED)



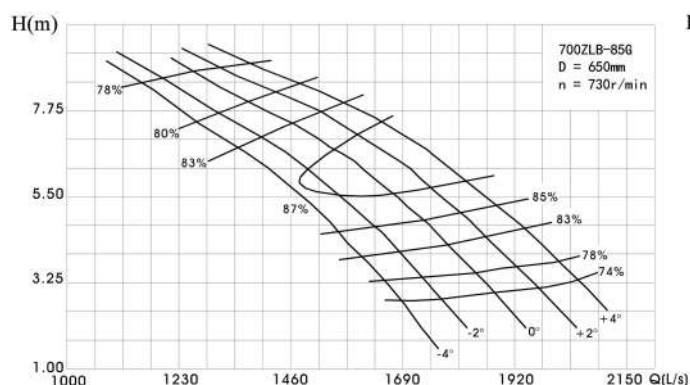
700ZLDB(X)-70、700ZLB-70(700ZLB1.3-7.2)型轴流泵工作性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	3037	844	10.84	730	124.5	JSL12-8 155kW 380V	72.1	650
	3908	1086	8.04		105.6		81	
	4563	1268	4.99		77.6		80	
-2°	3828	1063	9.41		128.5		76.3	
	4467	1241	7.38		110.2		81.4	
	4995	1388	5.63		101.6		75.4	
0°	4695	1294	8.04		125.1		81.3	
	4795	1332	7.23		114.6		82.5	
	5562	1545	4.48		86.5		78.6	
+2°	5195	1443	7.58		129.4		82.8	
	5682	1578	6.31		117		83.3	
	5922	1645	5.36		104.5		82.8	
+4°	5994	1665	6.43		125		84.2	
	6346	1763	5.05		108.4		80.5	

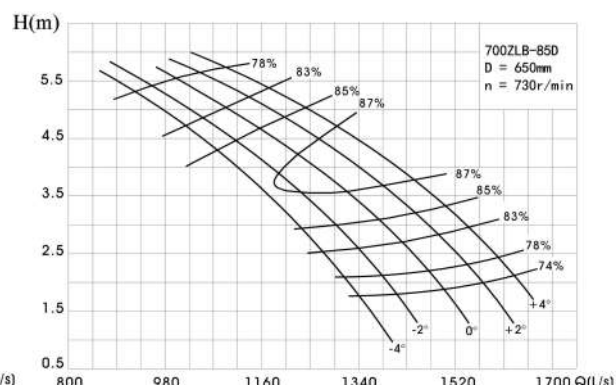
700ZLDB(X)-70D、700ZLB-70D(700ZLB1-4.7)型轴流泵工作性能参数表(低速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	2410	670	6.96	580	64.9	Y355S-10 90kW 380V	70.5	650
	3110	864	5.17		54.7		80	
	3660	1018	3.2		40.6		78.8	
-2°	2786	774	6.75		68.2		75	
	3557	988	4.74		57.2		80.3	
	3974	1104	3.61		52.9		73.9	
0°	3506	974	5.44		65.4		79.4	
	3820	1061	4.66		59.6		81.5	
	4446	1235	2.83		44.3		77.4	
+2°	4060	1128	5.17		69.9		81.8	
	4529	1258	4.06		60.8		82.3	
	4720	1311	3.44		54		81.8	
+4°	4658	1294	4.6		70		83.3	
	4975	1382	3.69		60.5		82.8	

700ZLB-85(700ZLB1.6-6.5)性能曲线图(高速)  
700ZLB-85 CHARACTERISTIC CURVES(HIGH SPEED)



700ZLB-85D(700ZLB1.2-4.1)性能曲线图(低速)  
700ZLB-85D CHARACTERISTIC CURVES(LOW SPEED)



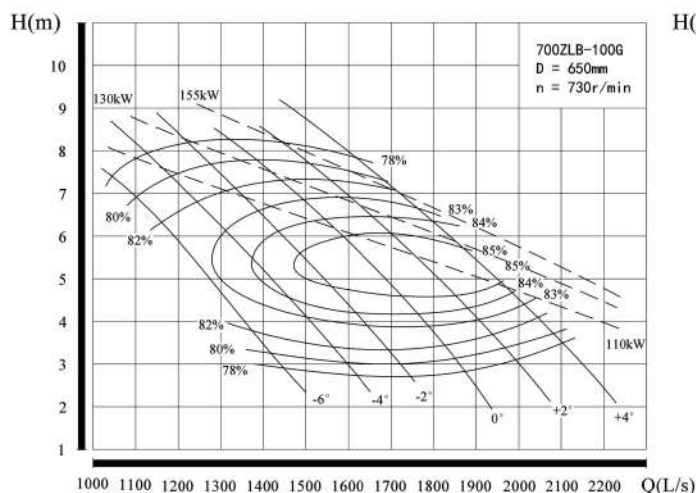
700ZLDB(X)-85、700ZLB-85(700ZLB1.6-6.5)型轴流泵工作性能表(高速)

叶片角度	流量Q		扬程H(m)	转速n(r/min)	功率N(kW)		效率η(%)	叶轮直径D(mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	5796	1610	8.5	730	166.7	JSL-13-8 180kW	80.5	650
	6534	1815	7		148.3		84	
	7002	1945	5.5		130.3		80.5	
+2°	5418	1505	8.25		151.2	Y355L1-8 185kW	80	
	6120	1700	6.75		133.9		84	
	6588	1830	5.25		117		80.5	
0°	5220	1450	7.8		137.8	JSL-12-8 155kW	80.5	
	5724	1590	6.5		120.6		84	
	6138	1705	5		106.6		80.5	
-2°	4932	1370	7.6		126.8	Y355M2-8 160kW	80.4	
	5364	1490	6.3		110.2		83.5	
	5760	1600	4.9		95.5		80.5	
-4°	4554	1265	7.25		111.7	JSL-12-8/130kW Y355M1-8/132kW	80.5	
	4968	1380	6		97.2		83.5	
	5274	1465	4.8		86.2		80	

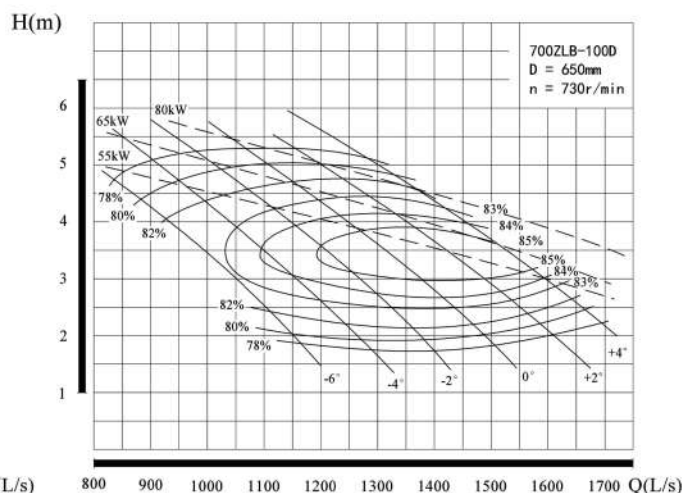
700ZLDB(X)-85D、700ZLB-85D(700ZLB1.2-4.1)型轴流泵工作性能表(低速)

叶片角度	流量Q		扬程H(m)	转速n(r/min)	功率N(kW)		效率η(%)	叶轮直径D(mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	4680	1300	5.25	580	83.6	JSL-12-10 95kW	80	650
	5105	1418	4.5		75.8		82.5	
	5544	1540	3.4		63.8		80.5	
+2°	4320	1200	5.2		77.5	Y315L2-10 90kW/380V	79	
	4806	1335	4.3		68.4		82.5	
	5238	1455	3.25		58.7		79	
0°	4104	1140	5		70.7	JSL-12-10 80kW	79	
	4500	1250	4.15		61.7		82.5	
	4896	1360	3.1		52.4		79	
-2°	3960	1100	4.8		65.2	Y315L2-10 90kW/380V	79.5	
	4248	1180	4		56.5		82	
	4608	1280	3		47.7		79	
-4°	3636	1010	4.1		50.8		80	
	3960	1100	3.8		50		82	
	4212	1170	3		43.6		79	

700ZLB-100(700ZLB1.6-5.5)性能曲线图(高速)  
700ZLB-100 CHARACTERISTIC CURVES (HIGH SPEED)



700ZLB-100D(700ZLB1.1-3.4)性能曲线图(低速)  
700ZLB-100D CHARACTERISTIC CURVES (LOW SPEED)



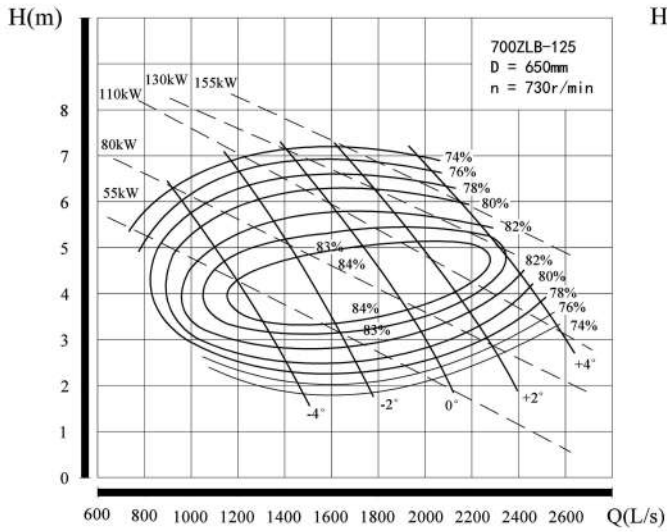
700ZLDB(X)-100、700ZLB-100 (700ZLB1.6-5.5)型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	5760	1600	7.6	730	149	JSL-13-8/180kW Y355L1-8/185kW	80	650
	6660	1850	5.7		122.5		84.4	
	7380	2050	3.7		92.5		80	
+2°	5400	1500	7.65		140.6	JSL-12-8 155kW	80	
	6300	1750	5.5		111.8		84.4	
	6948	1930	3.55		84		80	
0°	4968	1380	7.6		128.5	Y355M2-8 160kW	80	
	5850	1625	5.5		103.8		84.4	
	6516	1810	3.45		76.5		80	
-2°	4572	1270	7.5		116.7	JSL-12-8 130kW	80	
	5328	1480	5.5		95		84	
	5976	1660	3.35		68.2		80	
-4°	4176	1160	7.2	102.4	Y355M1-8 132kW	80		
	4860	1350	5.3	90.2		83.5		
	5472	1520	3.3	61.5		80		
-6°	3888	1080	7	92.7	JSL-12-8/110kW Y315L2-8/110kW	80		
	4572	1270	5	75.9		82		
	5040	1400	3.3	56.6		80		

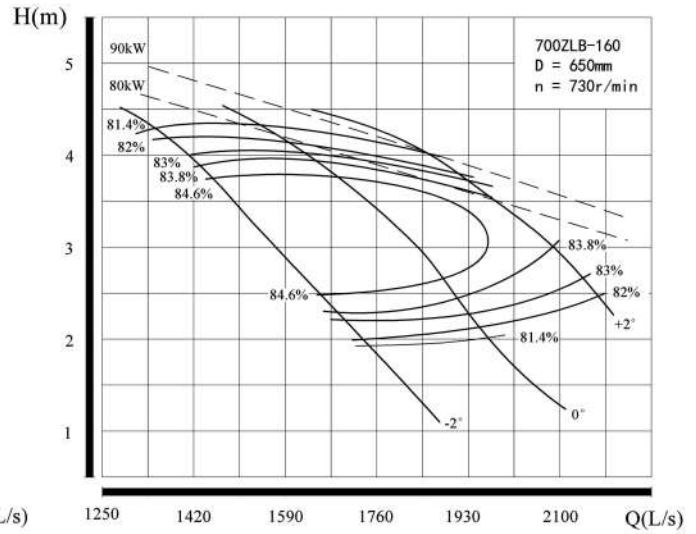
700ZLDB(X)-100D、700ZLB-100D(700ZLB1.1-3.4)型轴流泵工作性能表(低速)

+4°	4572	1270	4.6	580	71.6	JSL-12-10 80kW	80	650
	5256	1460	3.6		61.3		84	
	5868	1630	2.35		46.9		80	
+2°	4248	1180	4.6		66.5	Y355S-10 90kW/380V	80	
	4968	1380	3.5		56.4		84	
	5508	1530	2.25		42.2		80	
0°	3960	1100	4.75		64	JSL-11-10 65kW	80	
	4680	1300	3.4		51.6		84	
	5184	1440	2.2		38.8		80	
-2°	3636	1010	4.65		57.6	Y315L1-10 75kW/380V	80	
	4212	1170	3.4		47		83	
	4752	1320	2.1		34		80	
-4°	3348	930	4.55	51.9	JSL-11-10/55kW Y315M-10/55kW	80		
	3852	1070	3.4	43		83		
	4356	1210	2.08	30.8		80		
-6°	3096	860	4.4	46.4		80		
	3690	1025	3	37		81.5		
	3996	1110	2.1	28.6		80		

700ZLB-125 (700ZLB1. 8-4) 性能曲线图  
700ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES



700ZLB-160 (700ZLB1. 8-3) 性能曲线图  
700ZLB-160 CHARACTERISTIC CURVES



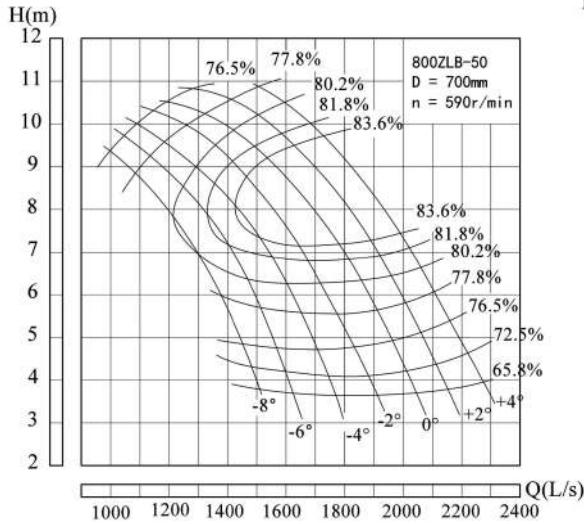
700ZLDB (X)-125、700ZLB-125 (700ZLB1. 8-4. 0) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	8352	2320	4.8	730	132	JSL-12-8 155kW	83	650
	8402	2334	4.7		130		83	
+2°	6336	1760	6.28		135.4	Y355M2-8 160kW	80	
	7445	2068	4.26		103		84	
	7992	2220	3.15		85		80.6	
0°	5350	1486	6.5		120	JSL-12-8/130kW Y355M1-8/132kW	79	
	6660	1850	4		86		84.5	
	7380	2050	2.35		60.5		78	
-2°	4550	1265	6.2		97	JSL-12-8/110kW Y315L2-8/110kW	79.5	
	5623	1562	3.74		68.2		84	
	6322	1756	1.93		44		76	
-4°	3398	944	6.1		73.3	JSL-11-8/80kW Y315L1-8/90kW	77	
	4572	1270	3.6	53.5	84			
	5141	1428	2.1	38	78			
-6°	2916	810	5	51.2	Y315S-8	77.5		
	3582	995	3.46	40.9		82.5		
	3744	1040	3	38.1		81		

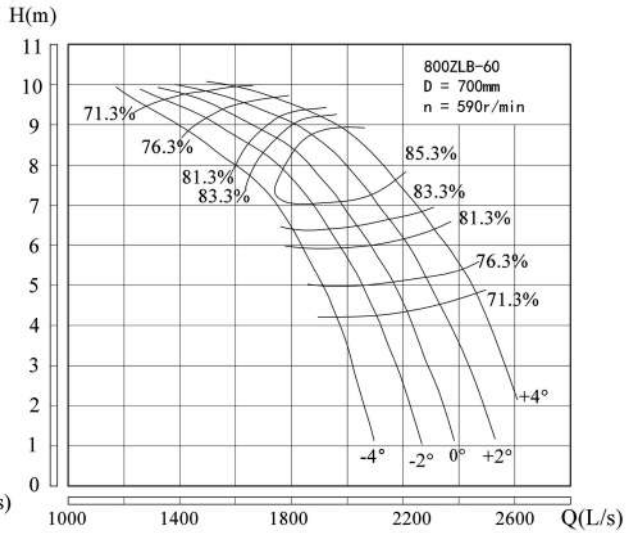
700ZLDB (X)-160、700ZLB-160 (700ZLB1. 8-3) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-2°	4922.3	1367.23	4.3	730	70.83	JSL-11-8/80kW Y315L1-8/90kW	81.37	650
	5714.7	1587.42	2.96		55.27		851	
	6295.4	1748.73	1.98		41.72		81.37	
0°	5766.3	1601.76	4.13		79.7	JSL-12-8/95kW Y315L1-8/90kW	81.37	
	6636.5	1843.46	2.97		62.72		85.58	
	7086.3	1968.92	2.07		49.11		81.37	
+2°	6710.2	1863.94	3.95		88.71	JSL-12-8/110kW Y315L2-8/110kW	81.37	
	7171.2	1991.96	3.5		81.57		83.8	
	7797.6	2166.07	2.46		63.57		85.18	

800ZLB-50 (800ZLB1. 6-8. 2) 性能曲线图



800ZLB-60 (800ZLB1. 8-8) 性能曲线图



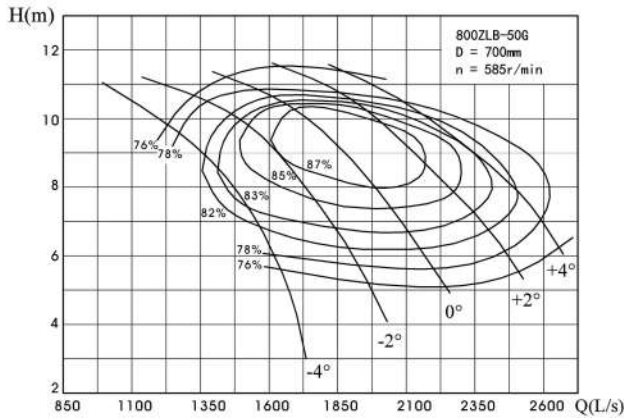
800ZLDB (X)-50、800ZLB-50 (800ZLB1. 6-8. 2) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	5689	1580	4.21	735	92.8	155	70.2	700
	4801	1334	7.69		122.0		82.4	
	3801	1056	9.69		133.4		75.1	
-4°	6178	1716	4.13		98.9	160	70.2	
	5219	1450	7.93		134.7		83.6	
	3922	1089	10.14		144.1		75.1	
-2°	6609	1836	4.13		105.8	180	70.2	
	5376	1493	8.16		142.9		83.6	
	4116	1143	10.42		155.5		75.1	
0°	7202	2001	4.33		120.8	200	70.2	
	5973	1659	8.20		159.6		83.6	
	4769	1325	10.28		170.6		78.2	
+2°	7638	2122	4.42	131.0	210	70.2		
	6288	1747	8.41	172.1		83.6		
	5133	1426	10.62	189.7		78.2		
+4°	7929	2202	4.80	147.5	210	70.2		
	6611	1836	8.64	186.0		83.6		
	5375	1493	10.82	202.4		78.2		

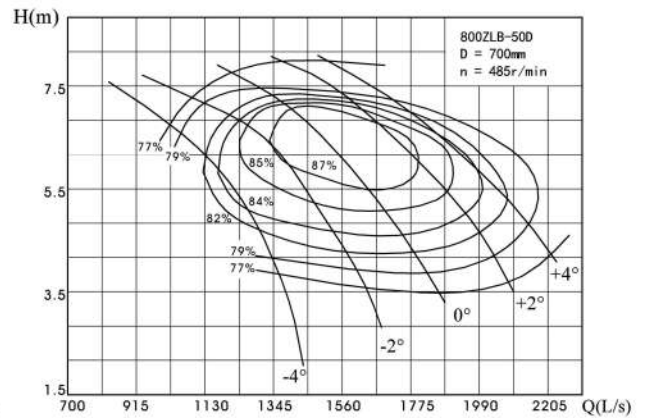
800ZLDB (X)-60、800ZLB-60 (800ZLB1. 8-8) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	6640	1844	5.89	590	131.3	160	81.1	700
	6123	1701	7.44		147.1		84.4	
	5707	1585	8.03		154.9		80.5	
-2°	7179	1994	5.74		139.4	180	80.5	
	6542	1817	7.54		156.5		85.8	
	5702	1584	8.75		171.4		79.2	
0°	7575	2104	5.76		147.7	200	80.4	
	6752	1876	7.92		169.3		86.0	
	6286	1746	8.69		179.0		83.1	
+2°	7933	2204	6.20		168.2	220	79.6	
	7008	1947	8.37		185.2		86.3	
	6217	1727	9.30		197.3		79.8	
+4°	8475	2354	6.03	174.2	220	79.9		
	7475	2076	8.41	198.7		86.1		
	6550	1819	9.47	212.5		79.5		

800ZLB-50N(800ZLB1. 9-9. 4) 性能曲线图  
800ZLB-50N CHARACTERISTIC CURVES



800ZLB-50N(800ZLB1. 5-6. 5) 性能曲线图  
800ZLB-50N CHARACTERISTIC CURVES



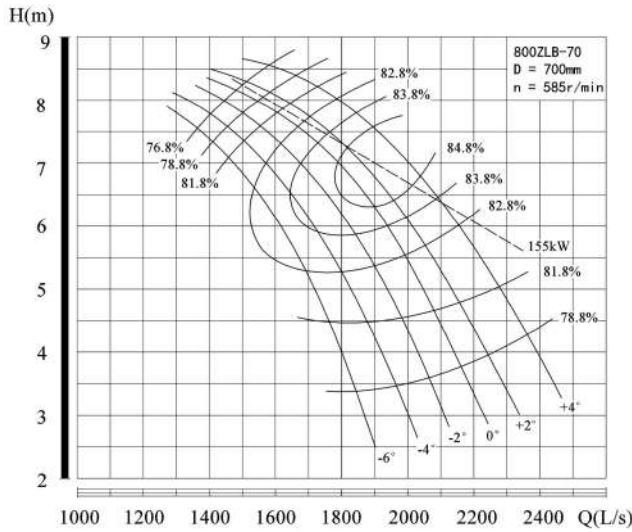
800ZLDB (X)-50N、800ZLB-50N(800ZLB1. 9-6. 5) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D(mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	6876	1910	10.05	590	148.9	185	81.7	700
	6273	1743	8.72		142.2		86.2	
	5239	1455	4.28		102.2		79.2	
-2°	7420	2061	10.42		174.5	200	79.8	
	6668	1852	9		166.2		86.4	
	5569	1547	5.17		129		80.3	
0°	7829	2175	10.77		199.9	220	79.5	
	6839	1900	9.46		192.1		86.8	
	5874	1632	5.82		155.5		80.1	
+2°	8289	2303	10.88		230.6	250	79.7	
	7192	1998	9.38		219		86.4	
	6258	1738	6.68		189.3		80.4	
+4°	8767	2435	10.7	256.8	280	78.8		
	7683	2134	8.96	239.9		85.8		
	6903	1917	6.71	220.3		82.9		

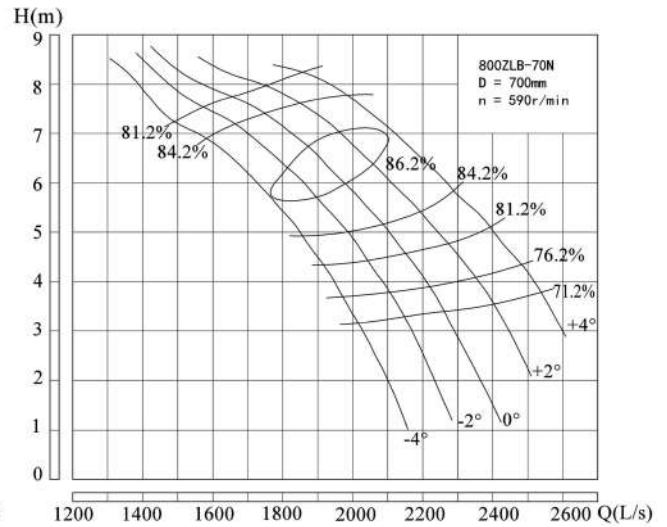
800ZLDB (X)-50ND、800ZLB-50ND(800ZLB1. 5-6. 5) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D(mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	3429.0	952.5	6.9	485	84.2	90	76.7	700
	4161.6	1156.0	6.0		80.6		84.3	
	5077.1	1410.3	3.0		57.7		70.6	
-2°	3945.2	1095.9	7.2		98.7	110	78.0	
	4877.3	1354.8	6.2		94.3		87.2	
	5892.8	1636.9	3.6		73.0		78.1	
0°	4394.5	1220.7	7.4		113.1	132	78.4	
	5426.6	1507.4	6.5		109.1		88.2	
	6508.4	1807.9	4.0		88.0		80.6	
+2°	5243.4	1456.5	7.5		130.6	160	81.8	
	6242.4	1734.0	6.4		124.3		88.2	
	7191.0	1997.5	4.6		107.3		83.9	
+4°	5526.4	1535.1	7.4	145.2	160	76.3		
	6858.0	1905.0	6.2	136.0		84.6		
	7857.0	2182.5	4.6	124.7		79.1		

800ZLB-70 (800ZLDB-70) 性能曲线图  
800ZLB-70 CHARACTERISTIC CURVES



800ZLB-70N (800ZLDB-70N) 性能曲线图  
800ZLB-70N CHARACTERISTIC CURVES



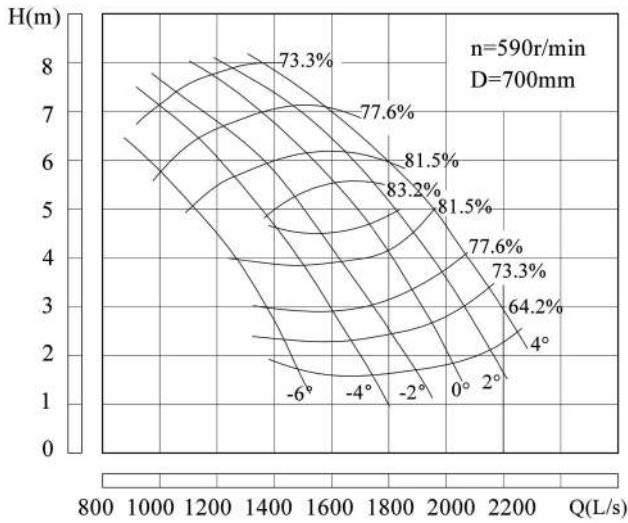
800ZLB-70 (800ZLB1. 8-6. 7) 型轴流泵工作性能参数表 (高速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	6380	1773	4.43	585	97.02	JSL-13-10 155kW	80.8	700
	5710	1587	6.2		116		83.1	
	5100	1416	7.28		128.3		78.8	
-4°	6810	1891	4.41		101.3	Y355L1-10 160kW	80.8	
	6000	1666	6.33		123.1		83.1	
	5065	1407	7.78		139.7		78.8	
-2°	7170	1991	4.43		107.1	JSL-13-10 180kW	80.8	
	6365	1768	6.4		131.7		83.1	
	5390	1497	7.77		144.7		78.8	
0°	7535	2093	4.61		117.1	Y355L2-10 185kW	80.8	
	6620	1840	6.7		140.8		83.1	
	5540	1540	8		152.8		78.8	
+2°	7790	2163	4.75		124.7	JSL-13-10 180kW	80.8	
	6830	1896	6.84		148.9		83.1	
	5645	1568	8.11		158.2		78.8	
+4°	8210	2281	5		138.8	Y355L1-10 160kW	80.8	
	7770	2158	6		153.1		83.1	
	7130	1981	7.2		164.8		78.8	

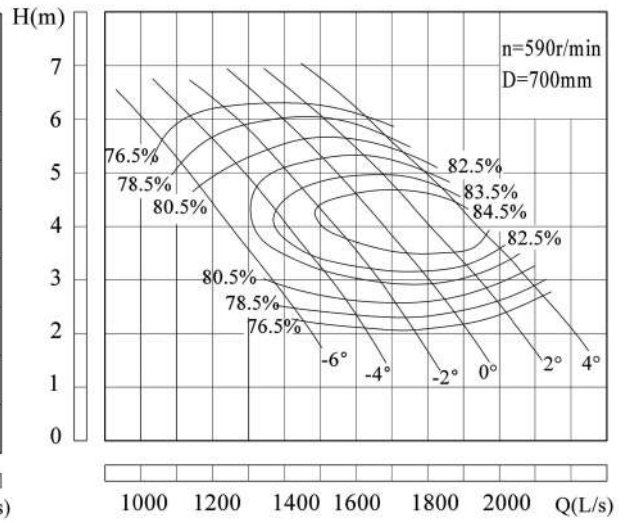
800ZLDB (X) -70N、800ZLB-70N (800ZLB1. 9-6. 5) 型轴流泵参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	6876	1910	4.43	590	101.5	155	81.7	700
	6273	1743	5.90		117.0		86.2	
	5239	1455	7.39		133.1		79.2	
-2°	7420	2061	4.24		107.4	155	79.8	
	6668	1852	6.07		127.5		86.4	
	5569	1547	7.63		144.1		80.3	
0°	7829	2175	4.36		116.9	185	79.5	
	6839	1900	6.55		140.4		86.8	
	5874	1632	7.82		156.1		80.1	
+2°	8289	2303	4.53		128.1	185	79.7	
	7192	1998	6.78		153.8		86.4	
	6258	1738	8.01		169.7		80.4	
+4°	8767	2435	4.71		142.7	200	78.8	
	7683	2134	6.92		168.7		85.8	
	6903	1917	8.07		182.9		82.9	

800ZLB-85(800ZLB1.7-4.7)性能曲线图  
800ZLB-85 CHARACTERISTIC CURVES



800ZLB-100(800ZLB1.7-3.8)性能曲线图  
800ZLB-100 CHARACTERISTIC CURVES



800ZLB-85(800ZLDB/X1.7-4.7)型轴流泵工作性能参数表

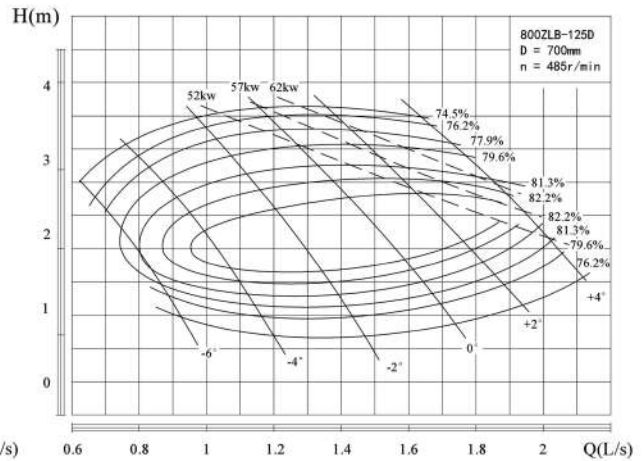
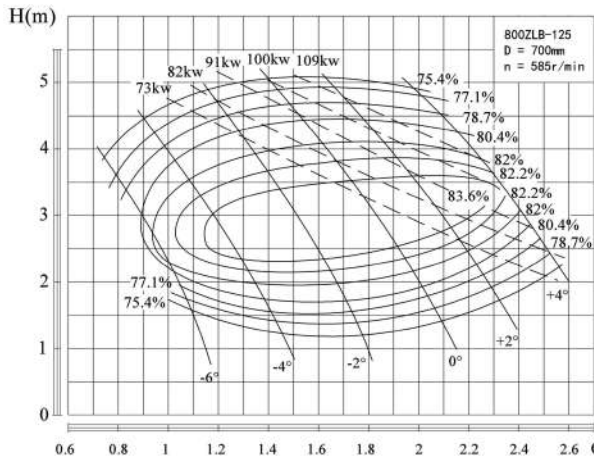
叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	5042	1400	2.52	590	45.8	80	75.5	700
	4609	1280	3.82		56.8		84.5	
	3255	904	6.45		75.7		75.5	
-4°	5841	1623	2.43		51.2	90	75.5	
	4985	1385	4.68		74.4		85.5	
	3565	990	6.84		88.0		75.5	
-2°	6567	1824	2.52		59.7	115	75.5	
	5670	1575	4.60		83.0		85.5	
	3924	1090	7.17		101.5		75.5	
0°	7065	1962	2.75		70.0	132	75.5	
	6216	1727	4.77		93.7		86.3	
	4316	1199	7.44		115.8		75.5	
+2°	7554	2098	3.16		86.1	155	75.5	
	6641	1845	5.10		107.8		85.5	
	4707	1308	7.66		130.1		75.5	
+4°	8036	2232	3.54		102.8	210	75.5	
	6787	1885	5.76		126.1		84.5	
	5140	1428	7.65		141.9		75.5	

800ZLB-100(800ZLDB/X1.7-3.8)型轴流泵工作性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	5155	1432	2.48	590	43.4	75	80.3	700
	4652	1292	3.63		54.6		84.3	
	4001	1111	5.23		71.0		80.3	
-4°	5769	1602	2.34		45.9	90	80.3	
	5210	1447	3.70		61.4		85.4	
	4317	1199	5.68		83.2		80.3	
-2°	6271	1742	2.30		48.9	110	80.3	
	5676	1577	3.79		68.1		86.0	
	4652	1292	5.86		92.5		80.3	
0°	6718	1866	2.36		53.8	132	80.3	
	6141	1706	3.79		73.8		86.1	
	5024	1396	5.99		102.2		80.3	
+2°	7164	1990	2.61		63.6	132	80.3	
	6513	1809	3.99		81.7		86.8	
	5434	1509	6.02		111.0		80.3	
+4°	7555	2099	2.88		74.0	210	80.3	
	6978	1938	4.01		88.2		86.5	
	6048	1680	5.72		117.5		80.3	

800ZLB-125(800ZLB1.8-3)性能曲线图(高速)  
800ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES (HIGH SPEED)

800ZLB-125D(800ZLB1.5-2)性能曲线图(低速)  
800ZLB-125D CHARACTERISTIC CURVES (LOW SPEED)



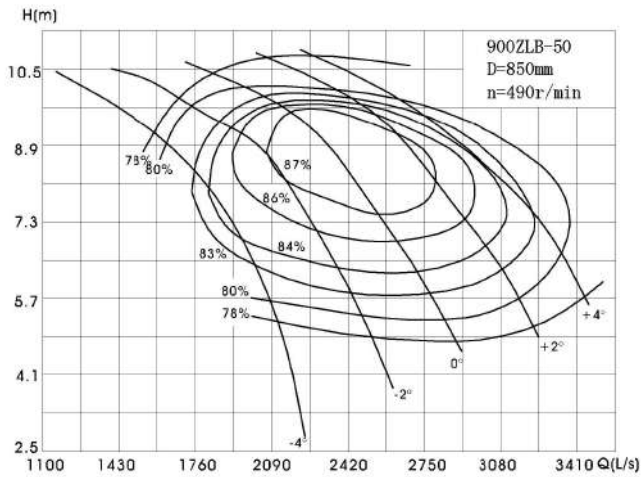
800ZLB-125 型轴流泵工作性能参数表(高速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	7848	2180	4.25	585	112.1	JSL-12-10/130kW	81	700
	8417	2338	3.51		97	Y355M2-10/132kW	83	
+2°	6325	1757	4.68		100.8	JSL-12-10/115kW	80	
	7452	2070	3.17		76.6	Y355M2-10/110kW	84	
	8017	2227	2.32		63.3	80		
0°	5742	1595	4.31		82.7	JSL-12-10	81.5	
	6606	1835	3.04		65.1	95kW	84	
	7290	2025	1.93		47.9	80		
-2°	4687	1302	4.41		69.8	Y315M2-10	80.6	
	5641	1567	2.78		50.8	90kW	84	
	6005	1668	2.08		41.5	82		
-4°	3258	905	4.7		56	JSL-11-10/65	74.4	
	4572	1270	2.69	39.9	JSL-12-10/80	84		
	5033	1398	1.77	30.44	79.7			

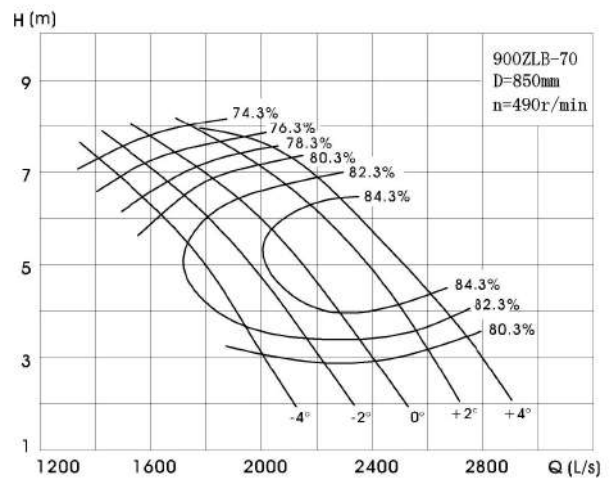
800ZLB-125D 型轴流泵工作性能参数表(低速)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
+4°	6509	1808	2.92	485	64.7	75kW	81	700	
	6977	1938	2.41		55.6		83		
+2°	5256	1460	3.22		58.3	65kW	79		
	6174	1715	2.18		43.6		84		
	6642	1845	1.6		36.4		79.6		
0°	4763	1323	2.96		47.4	55kW	81		
	5490	1525	2.09		37.2		84		
	6048	1680	1.33		27.9		78.5		
-2°	3431	953	3.59		45.3		40kW		74
	4680	1300	1.91		29				84
	4986	1385	1.43		23.8				81.5
-4°	2711	753	3.23		32.2	40kW	74		
	3787	1052	1.85	22.7	84				
	4172	1159	1.22	17.6	78.5				

900ZLB-50 (900ZLB 2.4-8.3) 性能曲线图  
900ZLB-50 CHARACTERISTIC CURVES



900ZLB-70 (900ZLB2-5.4) 性能曲线图  
900ZLB-70 CHARACTERISTIC CURVES



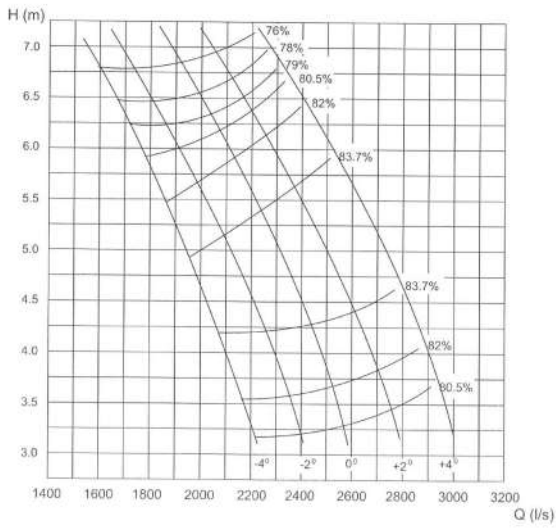
900ZLB-50型轴流泵工作性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
-8°	7595.6	2109.9	4.6	490	134.2	JSL-14-12 280kW (380V)	70.6	850	
	6472.1	1797.8	7.8		170.2		81		
	5160.6	1433.5	9.7		181.9		74.6		
-6°	8578	2382.7	3.8		134.3		或 JSL-15-12 280kW (6kV)		66.6
	7139	1983.1	7.8		183.6				82.8
	5658	1571.8	9.8		200.8				75
-4°	9186	2551.8	4.4		154.9	JSL-15-12 280kW (6kV)	70.6		
	7760	2128	8.1		200.2		84		
	5637	1566.1	10.3		212.3		74.6		
-2°	10038	2788.4	3.9		159.5	JSL-15-12 330kW	67		
	7994	2278.5	8.3		215.1		84.2		
	6558	1821.6	10.2		232.9		78.5		
0°	10570	2936.2	4.4	180.2	JSL-15-12 330kW	70.6			
	8882	2467.3	8.3	239.6		84.2			
	7457	2071.5	10.2	255.8		80.9			
+2°	11357	3154.8	4	184.6	JSL-15-12 330kW	66.6			
	9350	2597.2	8.6	259.2		84			
	7402	2056.1	10.9	279.8		78.5			
+4°	11774	3270.5	4.9	221.6	JSL-15-12 330kW	70.6			
	9829	2730.5	8.8	280.1		84			
	7858	2182.9	11.2	305.2		78.5			

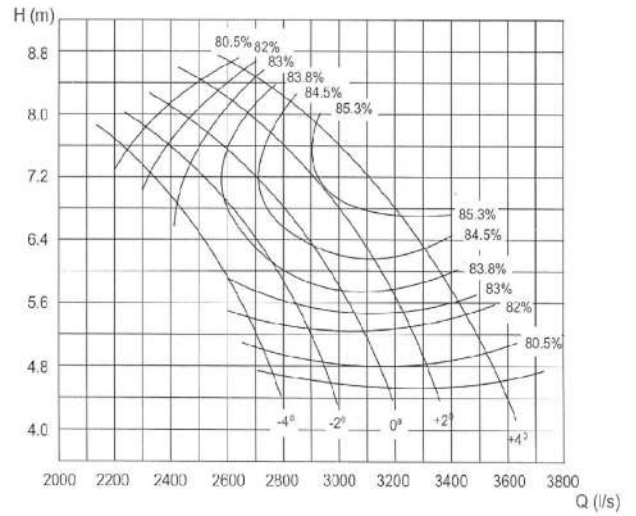
900ZLB-70 (900ZLB 2-5.4) 型轴流泵工作性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)	
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率			
-4°	4500	1250	8.06	480	133	JSL-14-12 155kW	74	850	
	5800	1610	5.95		114		82.3		
	6770	1880	3.72		84.2		81.4		
-2°	5190	1440	7.82		143		JSL-14-12 155kW		77.5
	6620	1840	5.49		120				82.7
	7410	2000	4.19		110				77
0°	6510	1810	6.4		139	JSL-14-12 180kW	81.8		
	7200	2000	5.4		125		83.6		
	8250	2290	3.3		93.3		80.1		
+2°	7560	2100	6		147	JSL-14-12 180kW	84		
	8420	2340	4.7		128		84.4		
	8790	2440	7		114		84		
+4°	7740	2150	6.5	166	JSL-14-12 180kW	81.1			
	8650	2403	5.33	148		85.3			
	9300	2580	4.27	128		84.8			

900ZLB-85(900ZLB 2.3-5)性能曲线图  
900ZLB-85 CHARACTERISTIC CURVES



900ZLB2.8-6.7(900ZLB70-2)性能曲线图  
900ZLB2.8-6.7 CHARACTERISTIC CURVES



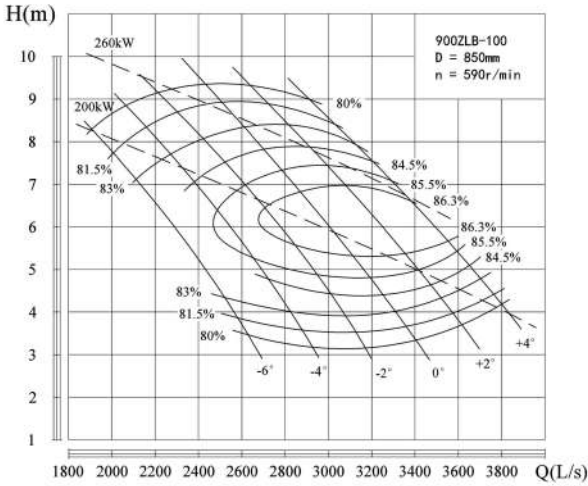
900ZLB-85(900ZLB 2.3-5)型轴流泵工作性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	6408	1780	5.95	480	129	JSL-14-12	80.5	850
	7200	2000	4.7		111		83	
	7920	2200	3.25		87.1		80.5	
-2°	6840	1900	6.05		140	155kW 380V	80.5	
	7632	2120	5		127		83	
	8640	2400	3.25		95		80.5	
0°	7488	2080	6.2		157.1	JSL-14-12 180kW	80.5	
	8352	2320	5		137.6		83.7	
	9288	2580	3.35		105.3		80.5	
+2°	7920	2200	6.4		171.5	JSL-14-12	80.5	
	9000	2500	5		146.4		83.7	
	9900	2750	3.48		116.6		80.5	
+4°	8640	2400	6.5		186.5	210kW	82	
	9576	2660	5.3		176.7		83.7	
	10512	2920	3.7		131.6		80.5	

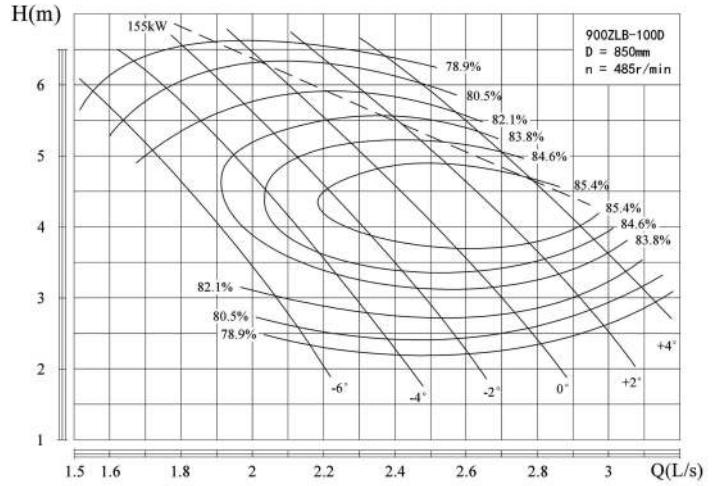
900ZLB2.8-6.7(900ZLB-70-2)型轴流泵工作性能参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	8748	2430	6.8	480	195.2	JSL-14-12 210kW/3kV 或 JSL-14-12 210kW/380V	83	850
	9288	2580	6		182.8		83	
	9839	2733	5		166.4		80.5	
-2°	8350	2320	7.73		218.4	JSL-14-12 250kW 380V	80.5	
	9648	2680	6.5		203.8		83.8	
	10620	2950	4.87		175		80.5	
0°	8640	2400	8.17		238.8	JSL-14-12 280kW 380V 或 JSL-15-12 280kW/6kV	80.5	
	10080	2800	6.7		218		84.5	
	11268	3130	4.77		181.8		80.5	
+2°	8964	2490	8.4		255	JSL-14-12 280kW 380V 或 JSL-15-12 280kW/6kV	80.5	
	10656	2960	7		240.4		84.5	
	11988	3330	4.77		193.4		80.5	
+4°	9720	2700	8.5		274.1	JSL-15-12 330kW/6kV	82.1	
	11124	3090	7.33		260.3		85.3	
	12816	3560	4.93		213.9		80.5	

900ZLB-100(900ZLB3-5.6)性能曲线图(高速)  
900ZLB-100 CHARACTERISTIC CURVES (HIGH SPEED)



900ZLB-100D(900ZLB2.4-4)性能曲线图(低速)  
900ZLB-100D CHARACTERISTIC CURVES (LOW SPEED)



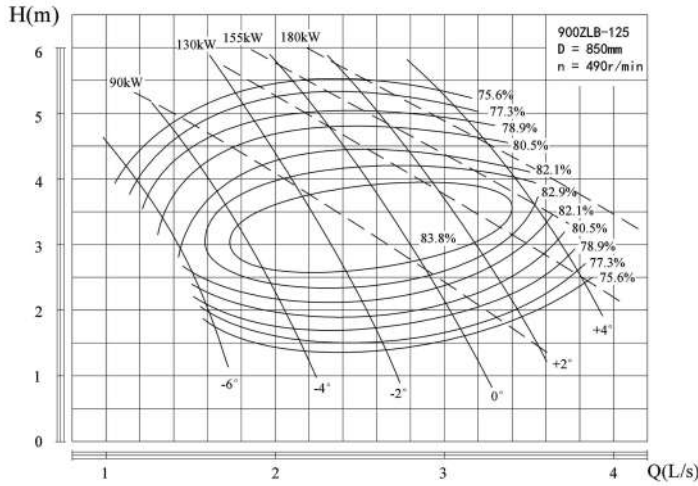
900ZLB-100D(900ZLB2.4-4)型轴流泵工作参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
+4°	9468	2630	4.75	485 (标准)	145.9	JSL-14-12 155kW	84	850
	10080	2800	4		129.4		85	
	10818	3005	3		108.8		81.8	
+2°	8460	2350	5.2		146.7	Y400-12 160KW	82	
	9378	2605	4		120.2		85	
	10224	2840	2.8		95.7		81.5	
0°	7560	2100	5.5		140.7	Y400-12 160KW	80.5	
	8658	2405	4		111		85	
	9684	2690	2.5		80.9		81.5	
-2°	7578	2105	4.6		113.7	JSL-13-12 130kW	83.5	
	8028	2230	3.9		100.3		85	
	9072	2520	2.25		69.5		80	
-4°	6660	1850	5	112.6	Y355-12 132KW	80.5		
	7488	2080	3.75	91.1		84		
	8388	2330	2.25	64.5		80		
-6°	5868	1630	5	99.9	Y355-12 132KW	80		
	6894	1915	3.5	79.7		82.5		
	7596	2110	2.25	58.9		79		

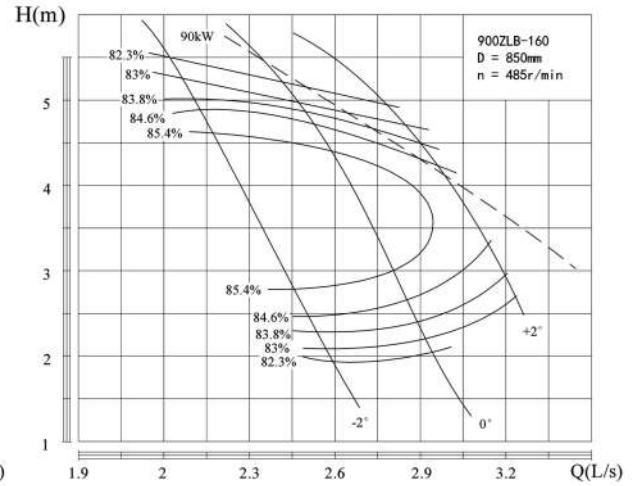
900ZLB-100G(900ZLB3-5.6)型轴流泵工作参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	9395	2609.8	3.81	590 (高速)	124.5	JSL-13-10 210kW/380V	80	850
	8328	2313.2	5.86		160		84.7	
	7156	1989.7	7.71		184.5		81.5	
-4°	10463	2906.3	3.16		112.5	Y400-10 220KW/380V	80	
	9327	2590.9	5.45		161.5		85.7	
	8496	1260	7.01		194.2		83.5	
-2°	11393	3164.6	2.98		115.6	JSL-14-10 Y400-10 250kW/380V	80	
	9661	2683.5	6.37		194.2		86.3	
	8280	2300	8.66		239.6		81.5	
0°	11645	3234.8	4.3		161.4	JSL-14-10 Y400-10 250kW/380V	84.5	
	10994	3053.8	5.61		194.2		86.5	
	9693	2692.6	7.77		242.7		84.5	
+2°	12477	3465.77	4.57		183.8	JSL-14-10 Y400-10 280kW/380V	84.5	
	11528	3202.3	5.56		200.7		87	
	11195	3109.7	6.7		241.7		84.5	
+4°	13110	3641.7	4.95		209.1	JSL-15-10 Y400-10 315kW/380V	84.5	
	12495	3470.8	5.92		232.9		86.5	
	12162	3378.3	6.5		250.3		80	

900ZLB-125 (900ZLB2. 7-3. 2) 性能曲线图  
900ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES



900ZLB-160 (900ZLB2. 7-2. 2) 性能曲线图  
900ZLB-160 CHARACTERISTIC CURVES



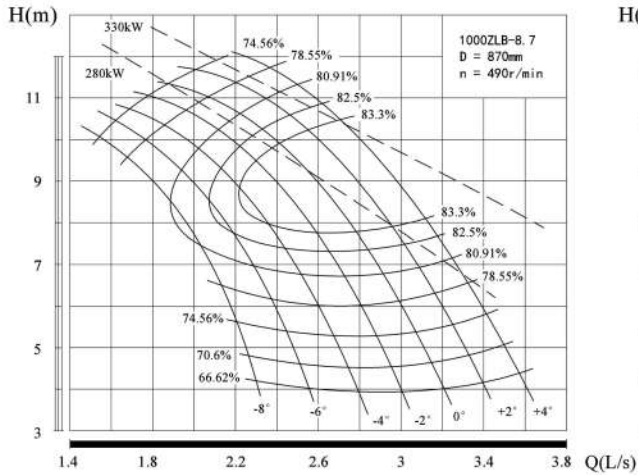
900ZLB-125型轴流泵工作参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	4095	1137.6	4.14	490	61.1	JSL-12-12 95kW	75.6	850
	4565	1268.3	3.62		57		78.9	
	5504	1529.6	2.57		46.9		82.1	
	5645	1568	2.29		43.7		80.5	
-4°	5616	1560	4.12		78.3	Y355-12 90kW	80.5	
	6170	1714	3.57		72.4		82.9	
	6998	1944	2.57		58.47		83.8	
	7333	2037	2.16		52.5		82.1	
-2°	6974	1937	4.62		109	JSL-13-12 130kW	80.5	
	7553	2098	3.98		98.7		82.9	
	8687	2413	2.57		72.5		83.8	
	9022	2506	2.12		63.4		82.1	
0°	8935	2482	4.13	121.2	Y355-12 132KW	82.9		
	10330	2786	3.17	101.9		85		
	10292	2859	2.73	91.3		83.8		
	10652	2959	2.35	83		82.1		
+2°	10264	2851	4.16	140.3	JSL-14-12 155kW Y355-12 160KW	82.9		
	10570	2936	3.89	133.6		83.8		
	11428	3174.5	2.99	111		83.8		
	11786	3274	2.57	100.5		82.1		
+4°	12064	3351	4.13	165.3	JSL-14-12 180kW Y355-12 185KW	82.1		
	12672	3520	3.55	147.8		82.9		
	13198	3666	3.07	137.1		80.5		
	13808	3835.5	2.43	120.9		75.6		

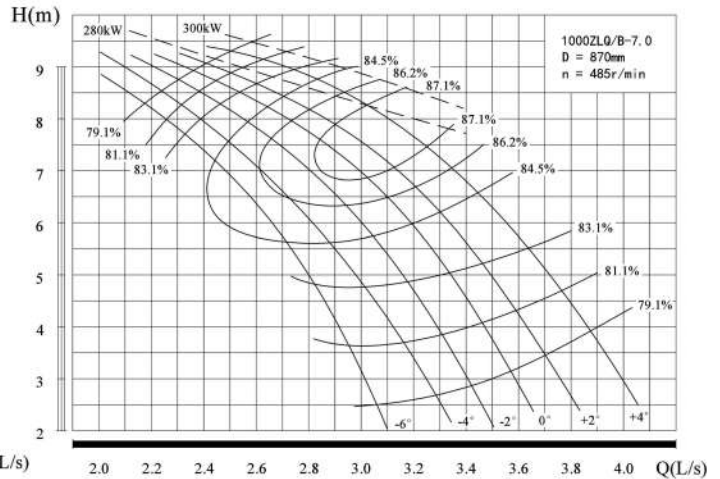
900ZLB-160型轴流泵工作参数表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-2°	9234	2565	1.57	485	48	Y355M-12	83	850
	8492	2359	2.24		60.5		85.7	
	7315	2032	3.25		78.8		82.3	
0°	10476	2910	1.63		56	110kW 或 JSL-13-12 130kW	83	
	9849.6	2736	2.25		69.8		86.5	
	8568	2380	3.12		88.5		82.3	
+2°	11462.4	3184	2.01		75.6	130kW	83	
	10656	2960	2.64		90.6		84.6	
	9968.4	2769	3		98.5		82.3	

1000ZLB-50(1000ZLB-8.7)性能曲线图  
1000ZLB-125CHARACTERISTIC CURVES



1000ZLB/Q-70(1000ZLB/Q-7.0)性能曲线图  
1000ZLB/Q -70 CHARACTERISTIC CURVES



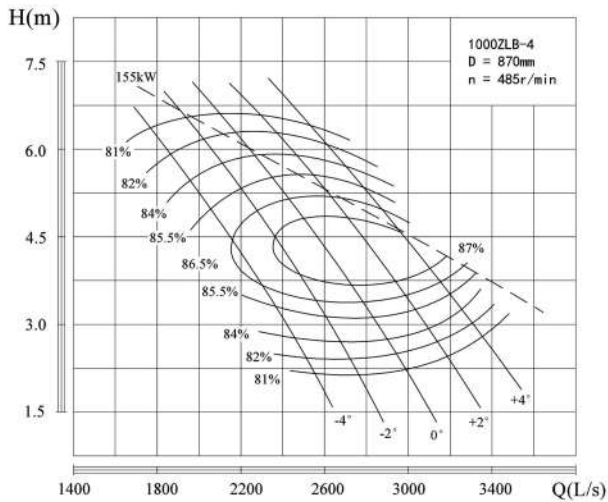
1000ZLB-50(1000ZLB-8.7)型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	8530.2	2369.5	6.2	490	183.41	JSL-14-12 280kW (380)	78.53	870
	7655.4	2126.5	8.19		206.21		82.8	
	5785.9	1607.2	10.49		221.69		74.56	
-4°	9042.1	2511.7	6.81		207.26	JSL-15-12 280kW (6KV)	80.91	
	8214.5	2281.8	8.46		225.3		84	
	6045.5	1679.3	10.79		238.26		74.56	
-2°	9806	2723.9	6.76		223.12	JSL-15-12 330kW	80.91	
	8795.5	2443.3	8.76		249.81		84	
	7031.9	1953.3	10.73		261.65		78.53	
0°	10503.4	2917.6	6.83		241.46	JSL-15-12 330kW	80.91	
	9524.4	2645.6	8.74		269.23		84.2	
	7462.1	2072.8	11.07		286.46		78.53	
+2°	11111.8	3086.6	6.96		260.31	JSL-15-12 330kW	80.91	
	10025.6	2784.9	8.95		290.9		84	
	7936.9	2204.7	11.4		314.33		78.53	
+4	11705	3251.4	7.2		283.66	JSL-15-12 330kW	80.91	
	11230.2	3119.5	8.11		297.76		83.3	
	10540.1	2927.8	9.24		315.74		84	

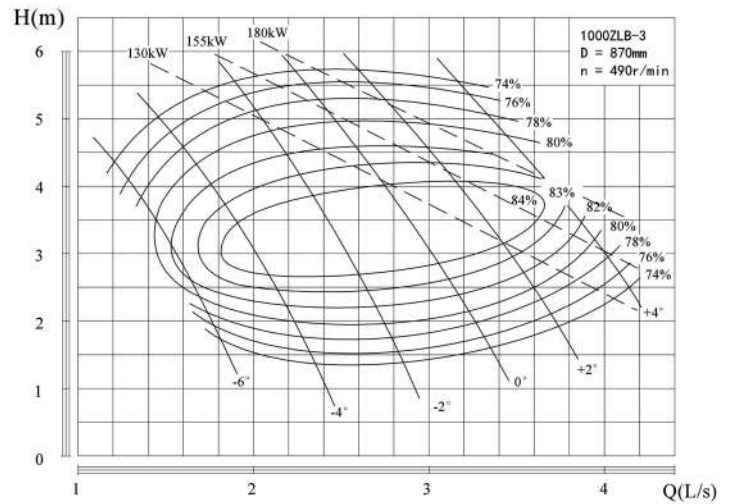
1000ZLB-70(1000ZLB/Q-7.0)型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	7848	2.18	8.26	485	223.3	JSL14-12 280kW	79.1	870
	9108	2.53	6.79		199.4		84.5	
	10080	2.8	5		165.3		83.1	
-4°	8064	2.24	8.52		236.7	JSL14-12 280kW	79.1	
	9540	2.65	6.93		209		86.2	
	10584	2.94	5		173.5		83.2	
-2°	8280	2.3	8.73		249	JSL15-12 330kW	79.1	
	10116	2.81	7		223.3		86.2	
	11340	3.15	5		185.9		83.1	
0°	8820	2.45	8.73		258.7	JSL15-12 330kW	81.1	
	10548	2.93	7.33		241.9		87.1	
	12024	3.34	5		197.4		83	
+2°	9288	2.58	8.73		269.1	JSL15-12 330kW	82.1	
	10872	3.02	7.49		254.8		87.1	
	12528	3.48	5		206.9		82.5	
+4°	10260	2.85	8.73		288.8	JSL15-12 330kW	84.5	
	11340	3.15	7.88		279.6		87.1	
	13356	3.71	5		233.2		81.5	

1000ZLB-100 (1000ZLB-4) 性能曲线图  
1000ZLB-4 CHARACTERISTIC CURVES



1000ZLB-125 (1000ZLB-3) 性能曲线图  
1000ZLB-3 CHARACTERISTIC CURVES



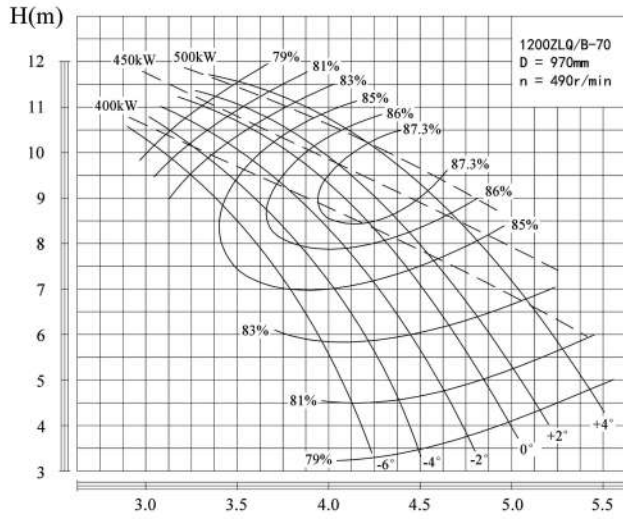
1000ZLB-100 (1000ZLB-4) 型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)			
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率					
-4°	9223	2562	2.22	485	68.8	JSL14-12 155kW	81	870			
	8136	2260	4		102		86.5				
	6782	1884	5.93		133.5		82				
-2°	9896	2749	2.38		78.2	JSL-14-12 180kW	82		870		
	8892	2470	4		118.12		87				
	7956	2210	5.29		134		85.5				
0°	10645	2957	2.5		88.3	JSL-14-12 180kW	82			870	
	9548	2680	4		120		87				
	7920	2200	6.27		164.9		82				
+2°	11470	3186	2.5		96.4	JSL-14-12 180kW	81				870
	10426	2896	4		130.5		87				
	9191	2553	5.57		163		85.5				
+4°	11952	3320	3	120.5	JSL-14-12 180kW	81	870				
	11218	3116	4	140.4		87					
	10379	2883	5	163.3		86.5					

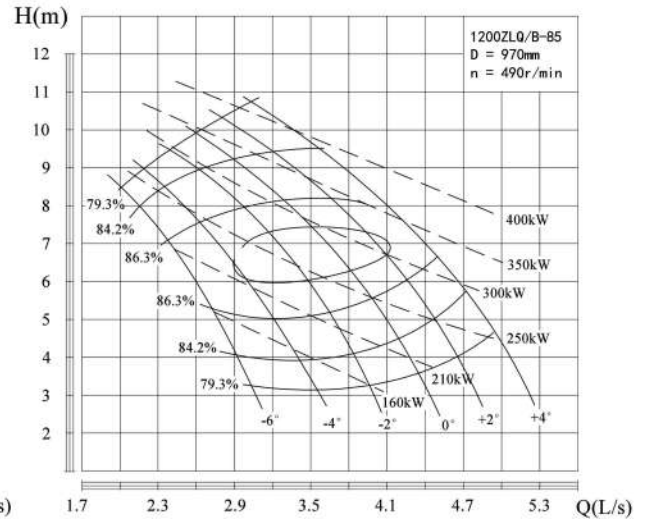
1000ZLB-125 (1000ZLB-3) 型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)					
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率							
-6°	4910	1364	3.79	490	65	JSL-13-12 100kW	78	870					
	5584	1551	3		65.6		75kW		82				
	6221	1728	2.19		47.6		78						
-4°	5796	1610	4.59		92.9	JSL-13-12 100kW	78		870				
	7200	2000	3.17		74		84						
	8028	2230	2		55.2		80						
-2°	7528	2091	4.84		124	JSL-13-12 130kW	80			870			
	8964	2490	3.18		92.4		84						
	9864	2740	1.97		66.1		80						
0°	8953	2478	5		151.8	JSL-13-12 155kW	81				870		
	10754	2987	3.32		114.4		85						
	11628	3230	2.2		84.5		80						
+2°	10325	2868	4.96		174.3	JSL-14-12 180kW	80					870	
	11934	3315	3.44		133.1		84						
	12888	3580	2.5		110.6		80						
+4	12456	3480	4.75		201.4	JSL-14-12 210kW	80						870
	13554	3765	3.8		169		83						
	14148	3930	3.2		155.1		80						

1200ZLB-70 (1200ZLB-9) 性能曲线图  
1200ZLB-70 CHARACTERISTIC CURVES



1200ZLB-85 (1200ZLB-6.8) 性能曲线图  
1200ZLB-85 CHARACTERISTIC CURVES



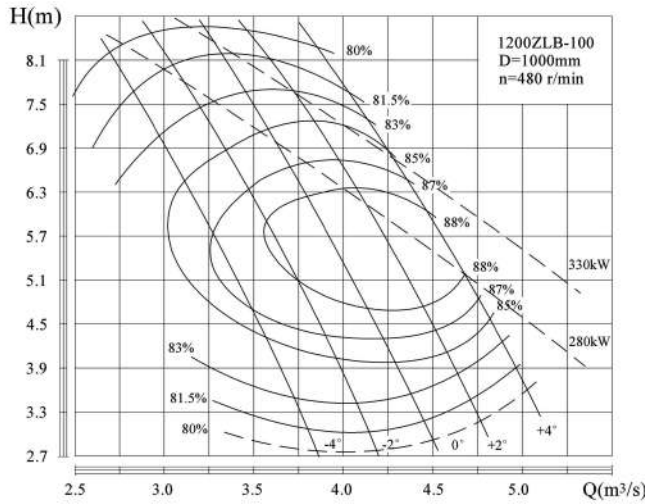
1200ZLB-70 (1200ZLB-9) 型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	14868	4130	4.5	490	227	400kW	79.3	970
	13284	3690	7.5		320		86.8	
	10980	3050	10.2		386		79.3	
-4°	15840	4400	4.6		247	450kW	79.3	
	13860	3850	7.9		347		87.7	
	12024	3340	9.9		389		79.3	
-2°	16668	4630	4.8		268	500kW	79.3	
	15264	3730	9.4		353		87.7	
	12024	3340	10.5		424		79.3	
0°	17460	4850	5.1		298	500kW	79.3	
	14760	4100	9		416		87.7	
	13320	3700	10.2		436		79.3	
+2°	18072	5020	5.3		323	500kW	79.3	
	15732	4370	8.6		424		87.7	
	12600	3500	10.9		463		79.3	
+4°	19008	5280	5.1		328	560kW	79.3	
	16416	4560	9.2		470		86.8	
	13284	3690	11.3		505		84.2	

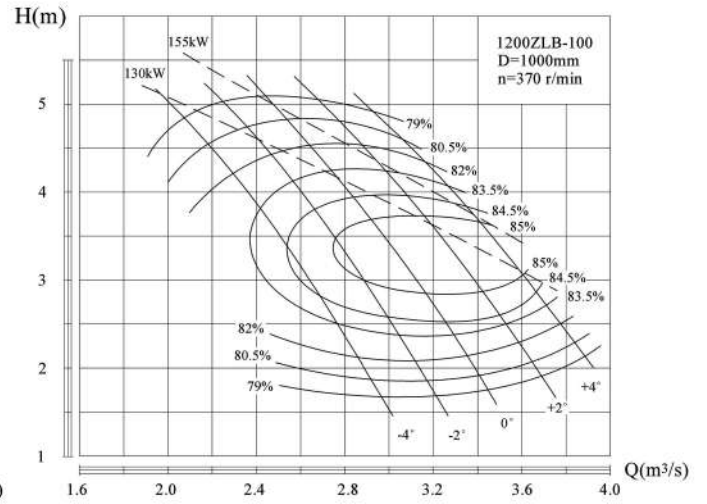
1200ZLB-85 (1200ZLB-6.8) 型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	11160	3100	3.3	485	124.5	280kW	79.3	970
	9360	2600	6.3		184.9		86.8	
	7200	2000	8.6		211.3		79.3	
-4°	12888	3580	3.2		141.5	330kW	79.3	
	10800	3000	6.4		214.5		87.7	
	7884	2190	9.1		244.9		79.3	
-2°	14328	3980	3.3		162.3	400kW	79.3	
	12240	3400	6.6		250.7		87.7	
	9360	2600	9.5		303.6		79.3	
0°	15660	4350	3.7		196.2	400kW	79.3	
	13320	3700	6.8		281.1		87.7	
	9576	2660	9.9		323.8		79.3	
+2°	16812	4670	4.2		241.2	400kW	79.3	
	14760	4100	6.8		311.5		87.7	
	10440	2900	10.1		363		79.3	
+4°	17640	4900	5		299.7	400kW	79.3	
	15480	4300	7		339.8		86.8	
	12780	3550	9.5		392.9		84.2	

1200ZLB-100(1200ZLB-5.5)性能曲线图



1200ZLB-100D(1200ZLB-3.3)性能曲线图



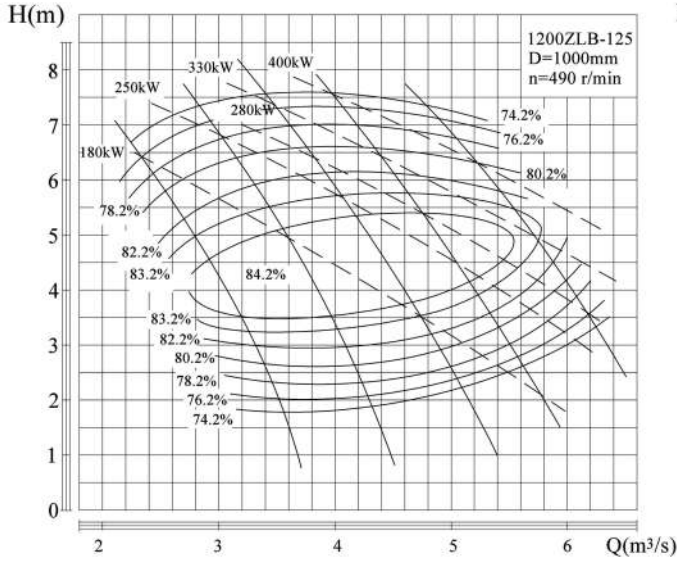
1200ZLB-100型轴流泵工作性能表 ( n=480r/min )

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	8910	2475	7.35	480	219.9	280kW	81.1	1000
	10980	3050	5		179.3		83.4	
	12330	3425	3		124.2		81.1	
-4°	9630	2675	7.8		250.6		81.1	
	11700	3250	5.4		200.6		85	
	13320	3700	2.9		127.5		81.1	
-2°	10800	3000	7.8		279.7	330kW	81.4	
	12870	3575	5.5		226.8		85	
	14490	4025	2.9		138.7		81.1	
0°	11880	3300	7.8		306.2	380kW	81.9	
	14040	3900	5.5		245.1		85.8	
	16020	4450	3		158.7		81.1	
+2°	13770	3825	7.8	360.7	380kW	81.1		
	15030	4175	5.7	271.9		85.8		
	17010	4725	3.1	174.2		81.1		
+4°	13950	3875	7.8	359.1	380kW	82		
	15930	4425	5.9	298.3		85.8		
	18000	5000	3.2	193.4		87.1		

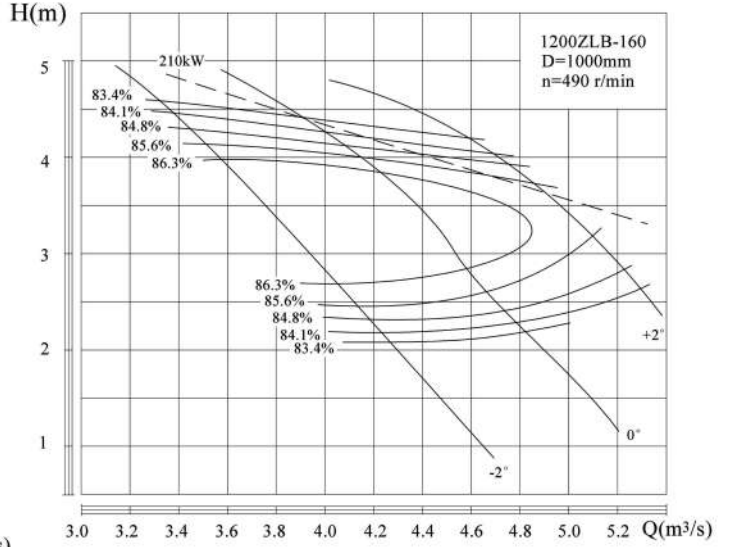
1200ZLB-100D型轴流泵工作性能表 ( n=370r/min )

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	6869	1908	4.4	370	101.8	JSL-14-16 130kW 380V	80.3	1000
	8464	2351	3		82.5		83	
	9504	2640	1.8		57.4		80.3	
-4°	7423	2062	4.6		115.8		80.3	
	9018	2505	3.2		93		84	
	10267	2852	1.7		58.5		80.3	
-2°	8325	2313	4.6		129.6	155kW 380V	80.5	
	9922	2756	3.3		105.2		84	
	11171	3103	1.7		64		80.3	
0°	9158	2544	4.6		141.6	180kW 380V	81	
	10822	3006	3.3		113.4		85	
	12348	3430	1.8		73.3		80.3	
+2°	10613	2948	4.6	168.7	180kW 380V	80.3		
	11585	3218	3.4	125.8		85		
	13111	3642	1.8	80.5		80.3		
+4°	10753	2987	4.6	166.3	180kW 380V	81		
	12280	3411	3.5	136.1		85		
	13875	3854	1.9	89.4		80.3		

1200ZLB-125(1200ZLB4.5-4.2)性能曲线图  
1200ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES



1200ZLB-160(1200ZLB4.5-3.2)性能曲线图  
1200ZLB-125 CHARACTERISTIC CURVES



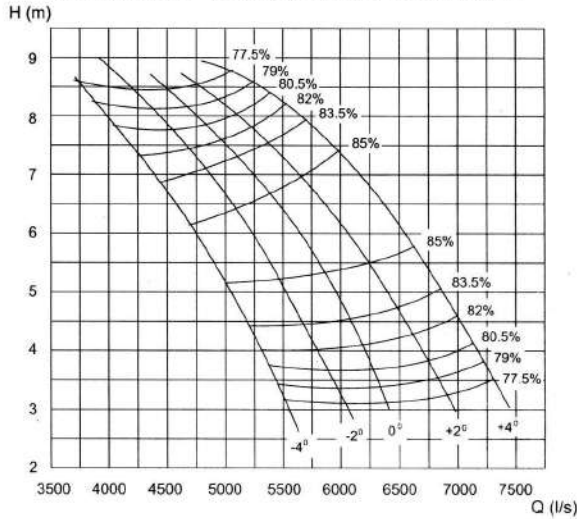
1200ZLB-125型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率 $\eta$ (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	10044	2790	5	490	163	180kW	83.2	1000
	11196	3110	3.8		139		84.2	
	12168	3380	2.7		110		80.2	
-2°	11880	3300	5.9		232	250kW	82.2	
	13860	3850	4		179		84.2	
	14976	4160	2.6		132		80.2	
0°	15012	4170	5.3		259	280kW	84.2	
	16308	4530	4.2		222		84.2	
	17676	4910	2.9		175		80.2	
+2°	17028	4730	5.5		307	330kW	83.2	
	18108	5030	4.5		266		84.2	
	19872	5520	3.1		213		78.2	
+4°	19656	5460	5.7		372	400kW	82.2	
	20592	5720	5		339		83.2	
	21852	6070	3.9		298		78.2	

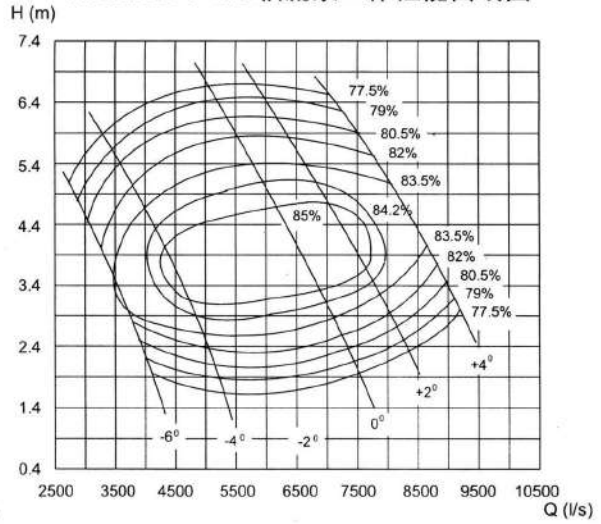
1200ZLB-160型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率 $\eta$ (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-2°	15386	4274	2.11	490	106	JSL-14 -12 210kW	83.4	1000
	13968	3880	3.29		138.8		86.6	
	12031	3342	4.59		180.3		83.4	
0°	17323	4812	2.21		125	83.4	83.4	
	16222	4506	3.17		162.3		86.6	
	14440	4011	4.26		200.3		84.1	
+2°	19058	5294	2.63		162.3	JSL-15-12 280kW/6kV	84.1	
	18112	5031	3.43		197.6		85.6	
	16402	4556	4.21		225.5		83.4	

1400ZLB6. 2-7轴流泵工作性能曲线图



1400ZLB6. 6-3. 9轴流泵工作性能曲线图



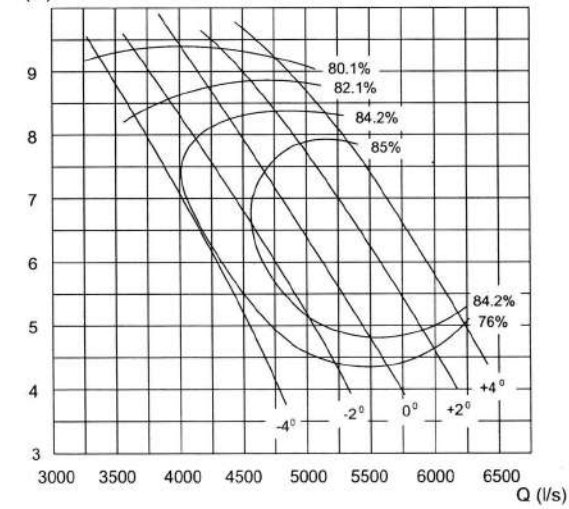
1400ZLB6. 2-7型轴流泵工作性能表 ( n=375r/min )

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	15300	4250	7.3	375	371.2	410kW	82	1250
	17100	4750	6		328.7		85	
	18900	5250	4.25		263.6		83	
-2°	17100	4750	7.3		411.6	460kW	82.6	
	18900	5250	5.9		357.3		85	
	20700	5750	4.25		288.7		83	
0°	18000	5000	7.5		447.3	500kW	82	
	20700	5750	5.75		381.3		85	
	22500	6250	4		300.7		81.5	
+2°	18900	5250	7.8		489.6	550kW	82	
	21600	6000	6.2		429.1		85	
	24300	6750	4		328		81	
+4°	20700	5750	7.8		529.8	600kW	83	
	22320	6200	7		500.6		85	
	25200	7000	4.6		385		82	

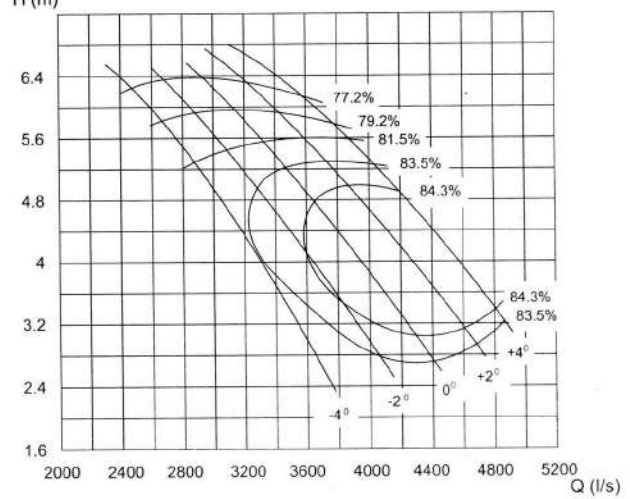
56ZLB-125 (1400ZLB6. 6-3. 9) 型轴流泵工作性能表

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	12996	3610	5.4	365	237.4	280kW	80.5	1250
	16200	4500	3.7		188.3		85.5	
	18180	5050	2.2		132.2		80.5	
-2°	16200	4500	6		328.8	330kW	80.5	
	19800	5500	3.9		246.6		85.5	
	22068	6130	2.3		171.7		80.5	
0°	19825	5507	5.9		374.24	450kW	80.5	
	23796	6610	3.9		295.6		85.5	
	26028	7230	2.6		228.94		80.5	
+2°	22680	6300	5.9		448.85	560kW	80.5	
	26712	7420	4.2		353.09		85.5	
	28836	8010	2.9		282.9		80.5	
+4°	27000	7500	5.9		538.9	630kW	80.5	
	30312	8420	4.7		448.9		84.5	
	32058	8905	3.4		368.73		80.5	

56ZLB-70 (n=365r/min)  
1400ZLB4.9-6.7轴流泵工作性能曲线图



56ZLB-70 (n=290r/min)  
1400ZLB4.9-6.7轴流泵工作性能曲线图

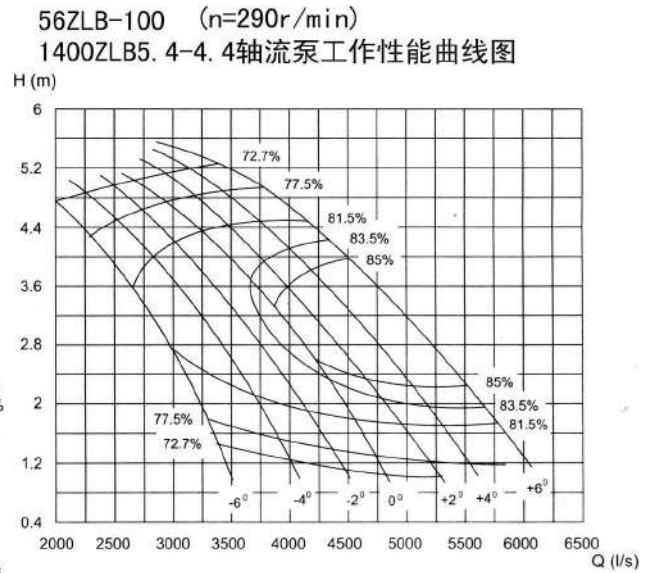
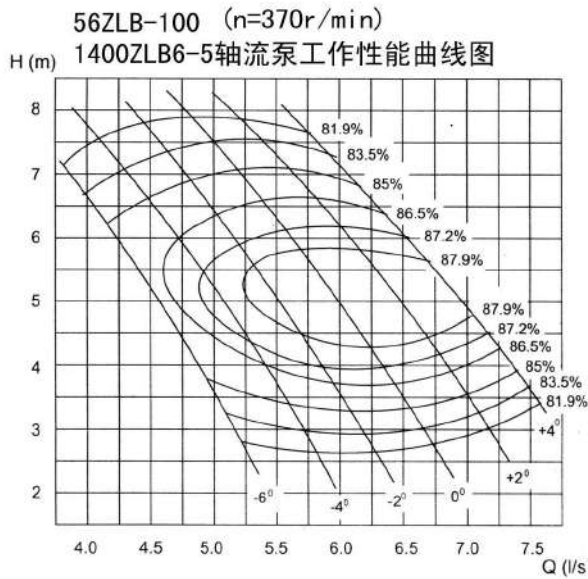


56ZLB-70 (1400ZLB4.9-6.7) 型轴流泵工作性能表 (n=365r/min)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	10805	3001	10.02	365	390.4	500kW 6000V	75.5	1250
	14184	3940	7.43		344.5		83.3	
	16650	4625	4.7		258.5		82.5	
-2°	14040	3900	8.7		410.7		81	
	16020	4450	7		364.9		83.7	
	18000	5000	5.2		300		85	
0°	16564	4611	7.66		411.3		84	
	17687	4913	6.68		380		84.7	
	20880	5800	4.14		290		81.2	
+2°	18810	5225	7.1		428.3		84.9	
	20200	5611	5.85		379		85.3	
	21150	5875	5		339		84.9	
+4°	21456	5960	5.94	403.6	86			
	22824	6340	4.67	350.2	82.9			

56ZLB-70 (1400ZLB3.8-4.3) 型轴流泵工作性能表 (n=290r/min)

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	8579	2383	6.4	290	202.7	250kW 380V	74.1	1250
	11059	3072	4.78		174.7		82.4	
	13032	3620	2.96		129.1		81.4	
-2°	9907	2752	6.24		215.8		78	
	12647	3513	4.38		182.4		82.7	
	14130	3925	3.34		154.8		83	
0°	12744	3540	5.03		213.2		81.9	
	13770	3825	4.31		193		83.8	
	16020	4450	2.62		142.6		80.2	
+2°	14440	4011	4.78		223.7		84	
	15750	4375	3.75		190.4		84.5	
	16560	4600	3.18		170.7		84	
+4°	16110	4475	4.25	218.5	85.3			
	17280	4800	3.4	188.4	84.9			



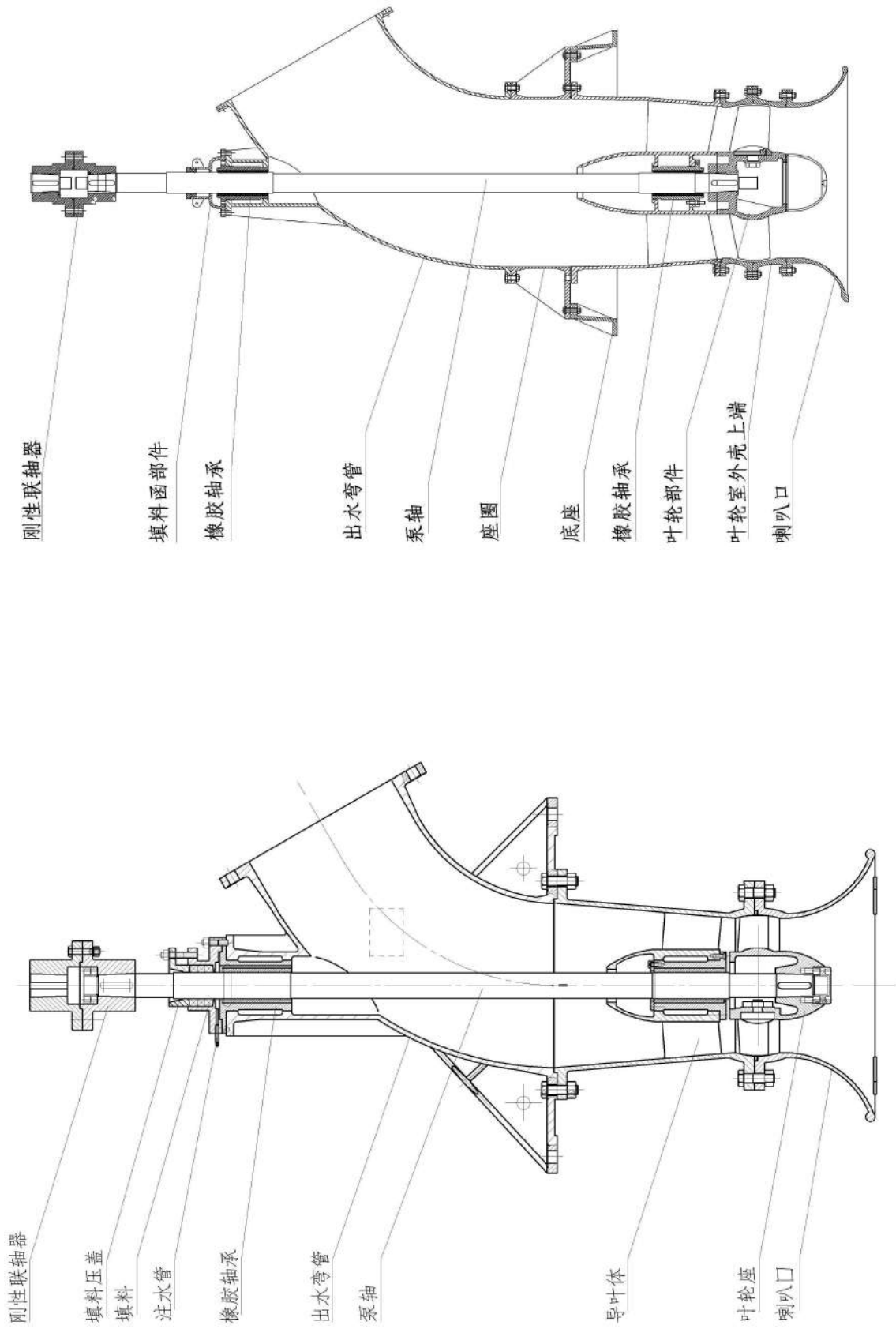
56ZLB-100(1400ZLB6-5)型轴流泵工作性能表 ( n=370r/min )

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-6°	13716	3810	7.1	370	324.3	400kW	82	1250
	16200	4500	5.3		270.3		86.5	
	18684	5190	2.8		173.7		82	
-4°	14868	4130	7.5		370.3	450kW	82	
	18000	5000	5.2		291.3		87.5	
	20700	5750	2.9		199.4		82	
-2°	16200	4500	7.7		411.8	500kW	82.5	
	18432	5120	5.3		302.3		88	
	22500	6250	2.7		200.5		82.5	
0°	17532	4870	7.6		440	560kW	82.5	
	21600	6000	5		400.2		88.2	
	24084	6690	2.9		230.6		82.5	
+2°	18900	5250	7.8		486.6	630kW	82.5	
	23112	6420	5.2		371.1		88.2	
	25632	7120	3.1		262.3		82.5	
+4°	20988	5830	7.5		522.8		82	
	24732	6870	5.2		404.9		86.5	
	27000	7500	3.6		322.8		82	

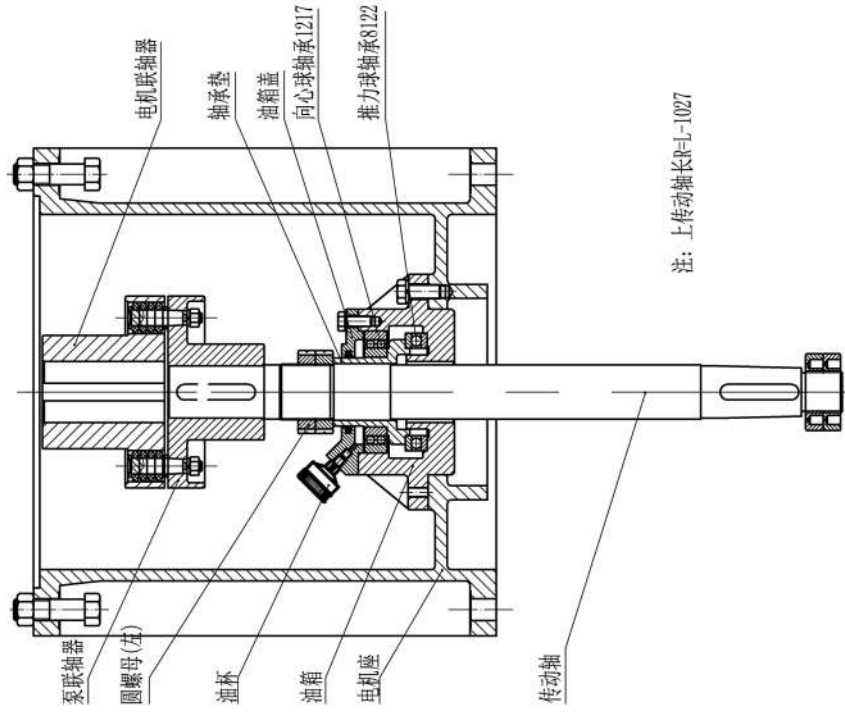
56ZLB-100(1400ZLB5.4-4.4)型轴流泵工作性能表 ( n=290r/min )

叶片角度	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (kW)		效率η (%)	叶轮直径D (mm)
	(m³/h)	(L/s)			轴功率	配用功率		
-4°	10260	2850	4.05	290	139.2	180kW	81.8	1250
	12420	3460	2.85		117.6		82.4	
	14130	3925	1.55		77		77.5	
-2°	11610	3225	3.9		149.5	180kW	82.5	
	13590	3775	2.8		124.9		83	
	15480	4300	1.57		84.1		78.7	
0°	13320	3700	3.7		160.5	180kW	83.5	
	14940	4150	2.8		134		85	
	16650	4625	1.66		93.9		70.7	
+2°	14850	4125	3.4		160.8	180kW	85.5	
	15840	4400	2.83		142		86	
	17874	4965	1.7		102.8		80.5	
+4°	16740	4650	3.04		160.8		86.2	
	17010	4725	2.87		153.7		86.5	
	19080	5300	1.8		114.6		81.6	

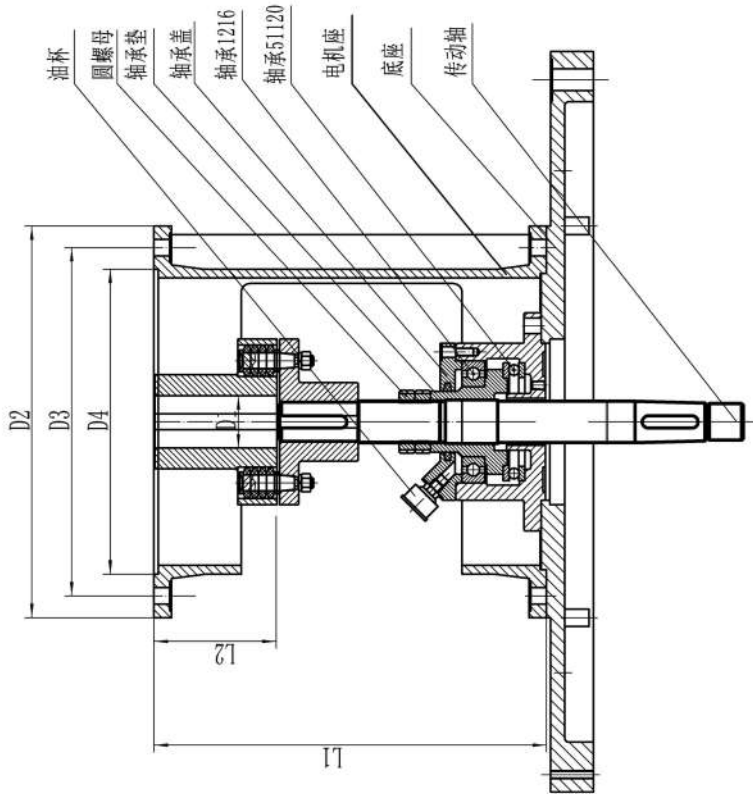
ZLB 型轴流泵结构示意图



500ZLB  
600ZLB 型轴流泵立电传动装置图

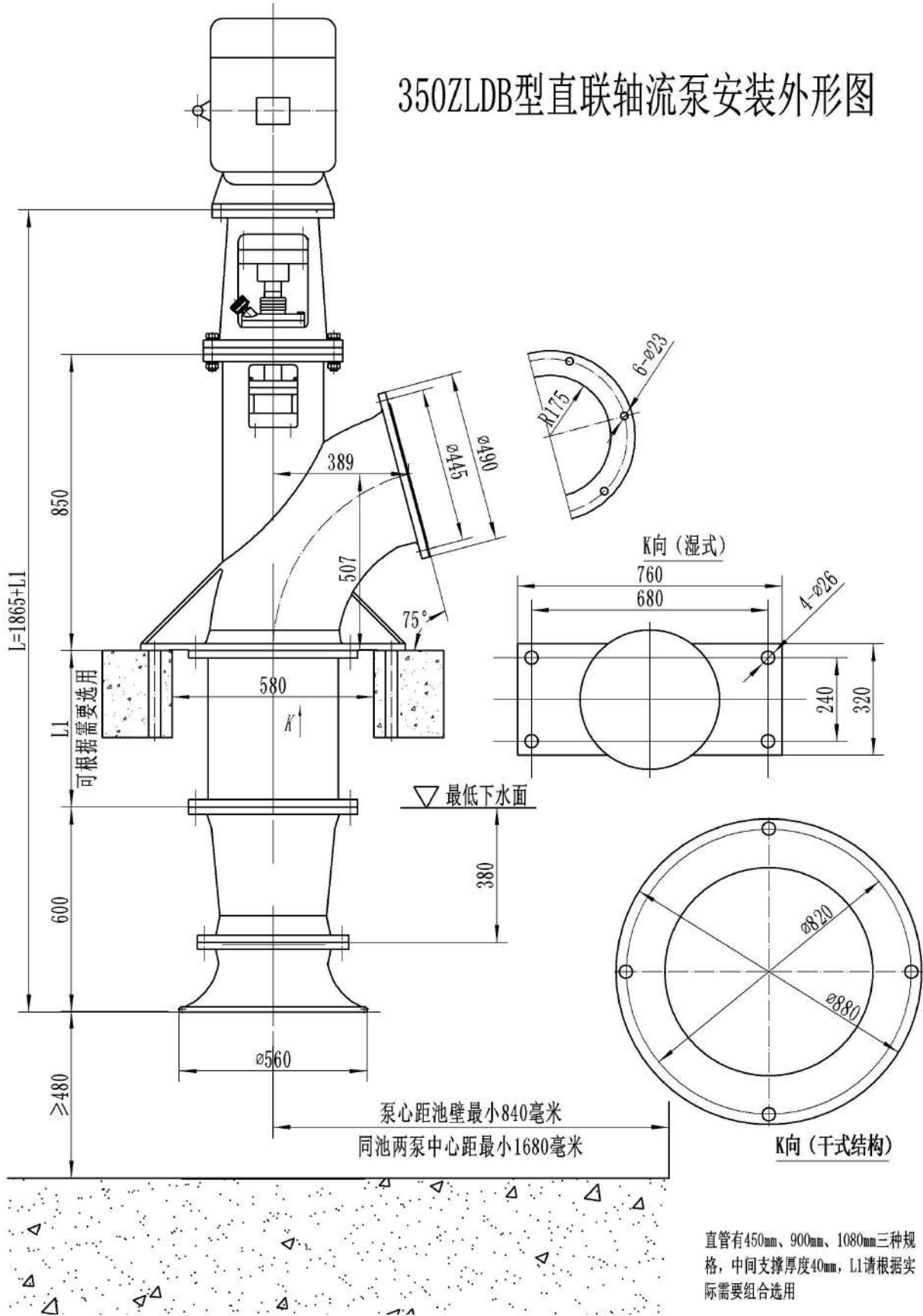


350ZLB 型轴流泵立电传动装置图



水泵型号	配套电机	r/min	kW	D1	D2	D3	D4	L1	L2
350ZLB-4	Y180L-4	1470	22	48	350	300	250	420	112
350ZLB-100	Y200L-4	1470	30	55	400	350	300	420	112
350ZLB-6、2	Y225S-4	1470	37	60	450	400	350	450	140
350ZLB-70	Y180M-4	1470	18.5	48	350	300	250	420	112

350ZLDB型直联轴流泵安装外形图



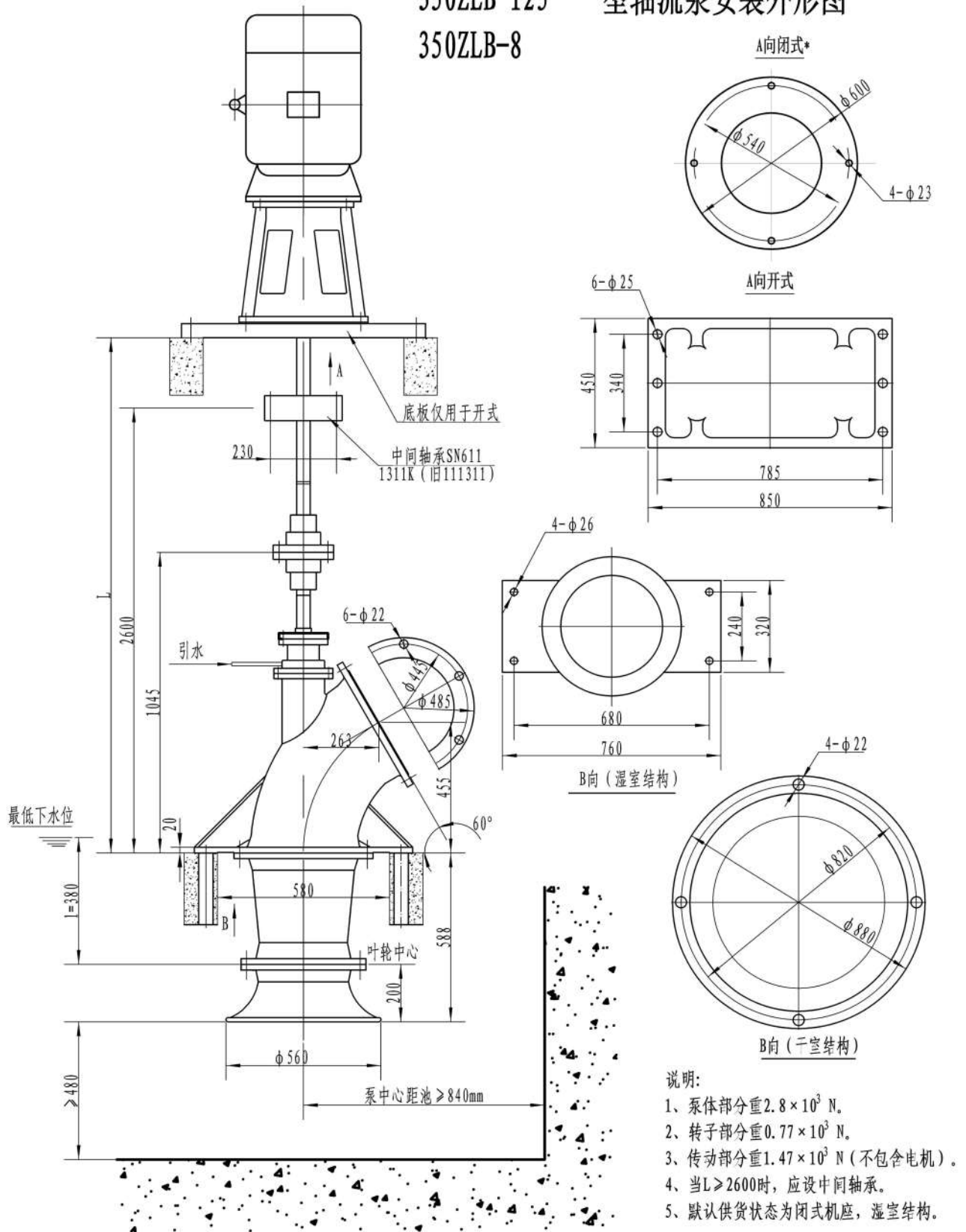
直管有450mm、900mm、1080mm三种规格，中间支撑厚度40mm，L1请根据实际需要组合选用

350ZLB-70 (350ZLB-6.2)

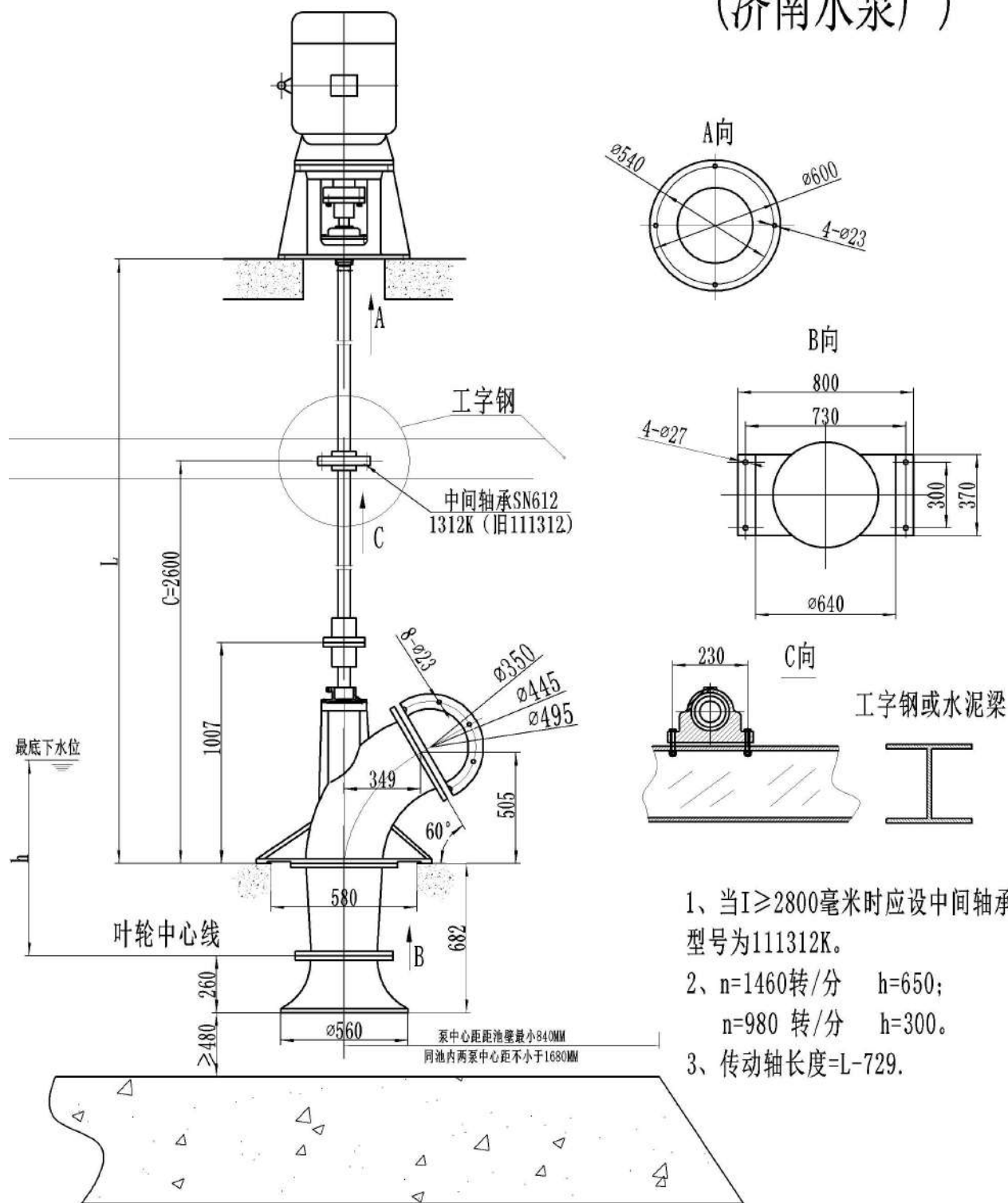
350ZLB-100 (350ZLB-4)

350ZLB-125 型轴流泵安装外形图

350ZLB-8



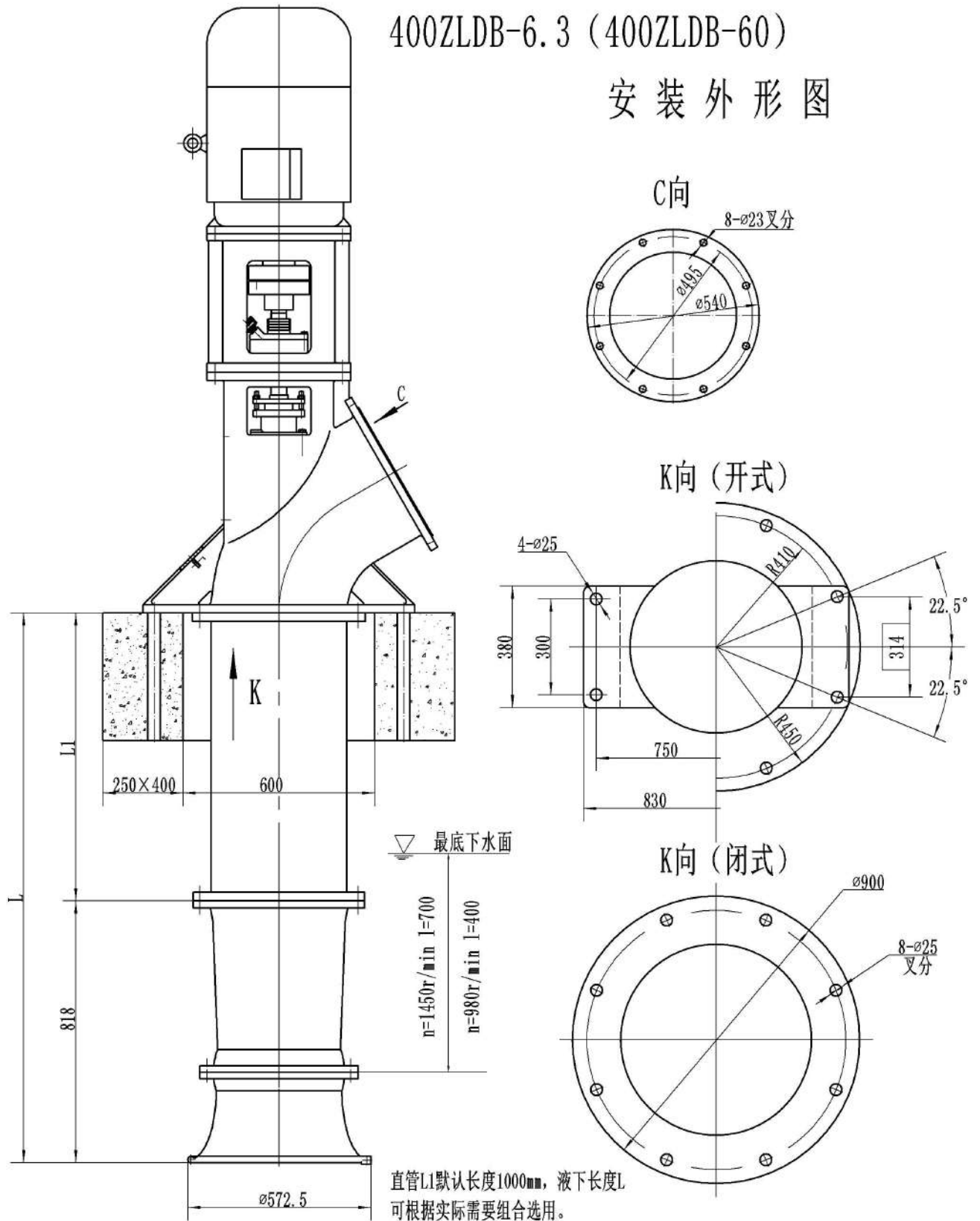
# 350ZLB (I型) -安装基础外形图- (济南水泵厂)



- 1、当 $I \geq 2800$ 毫米时应设中间轴承，轴承型号为111312K。
- 2、 $n=1460$ 转/分  $h=650$ ；  
 $n=980$  转/分  $h=300$ 。
- 3、传动轴长度= $L-729$ 。

400ZLDB-3.5 (400ZLDB-100) 型轴流泵  
400ZLDB-6.3 (400ZLDB-60)

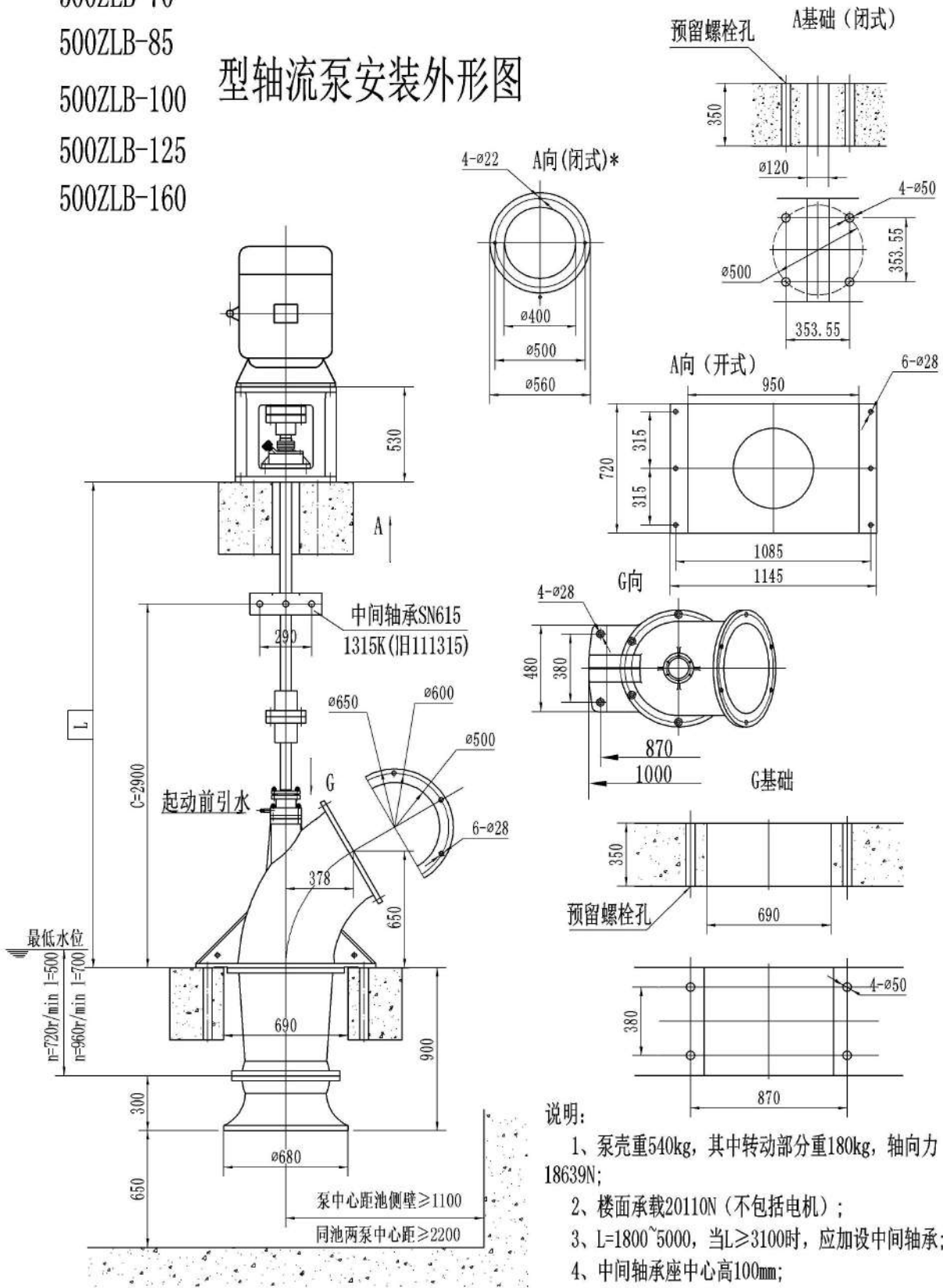
安装外形图





500ZLB-70  
 500ZLB-85  
 500ZLB-100  
 500ZLB-125  
 500ZLB-160

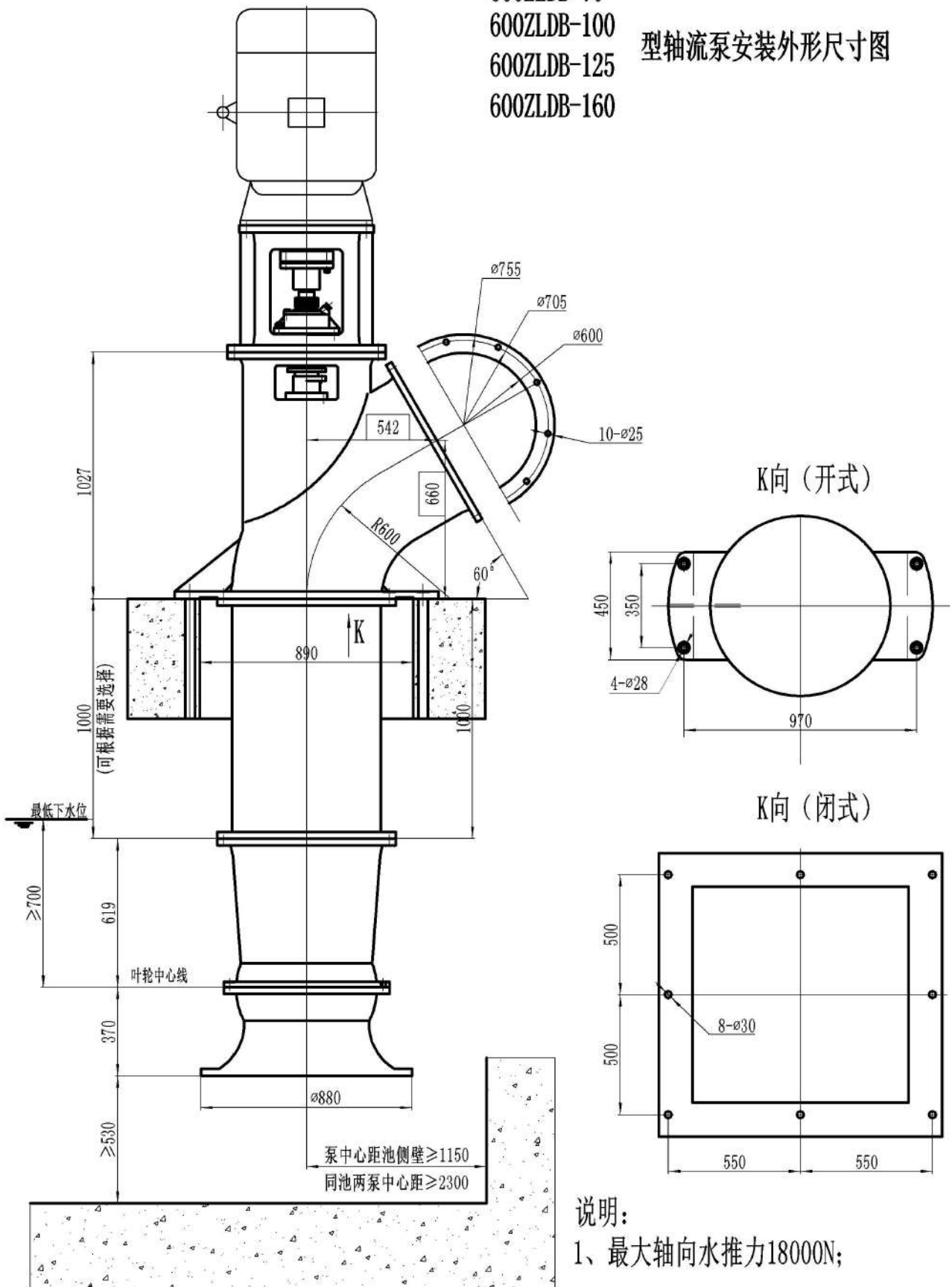
## 型轴流泵安装外形图



说明:

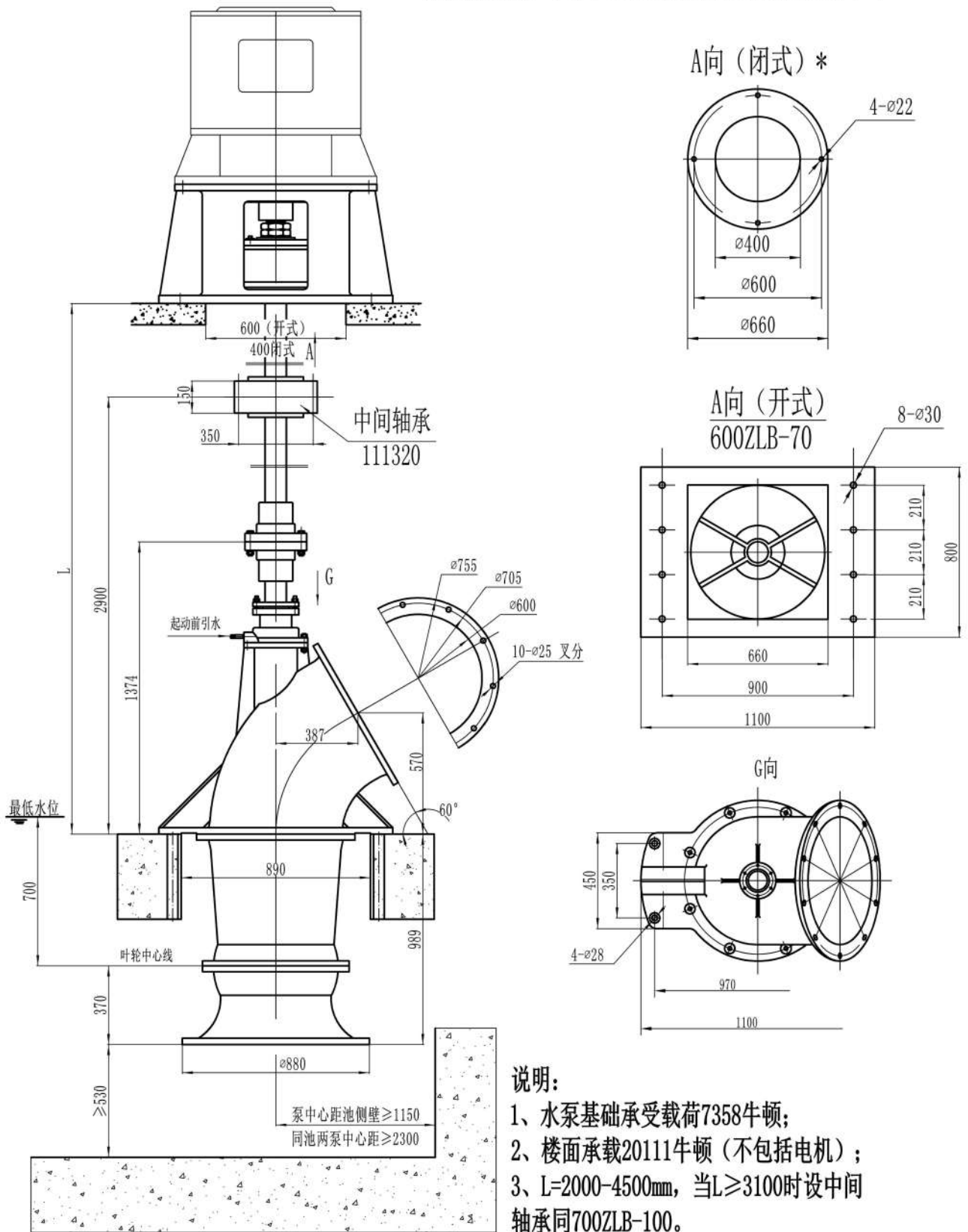
- 1、泵壳重540kg, 其中转动部分重180kg, 轴向力18639N;
- 2、楼面承载20110N (不包括电机);
- 3、 $L=1800\sim 5000$ , 当 $L\geq 3100$ 时, 应加设中间轴承;
- 4、中间轴承座中心高100mm;
- 5、未特别说明, 默认供货为闭式圆机座。

600ZLDB-70  
 600ZLDB-100  
 600ZLDB-125  
 600ZLDB-160  
 型轴流泵安装外形尺寸图



说明：  
 1、最大轴向水推力18000N；

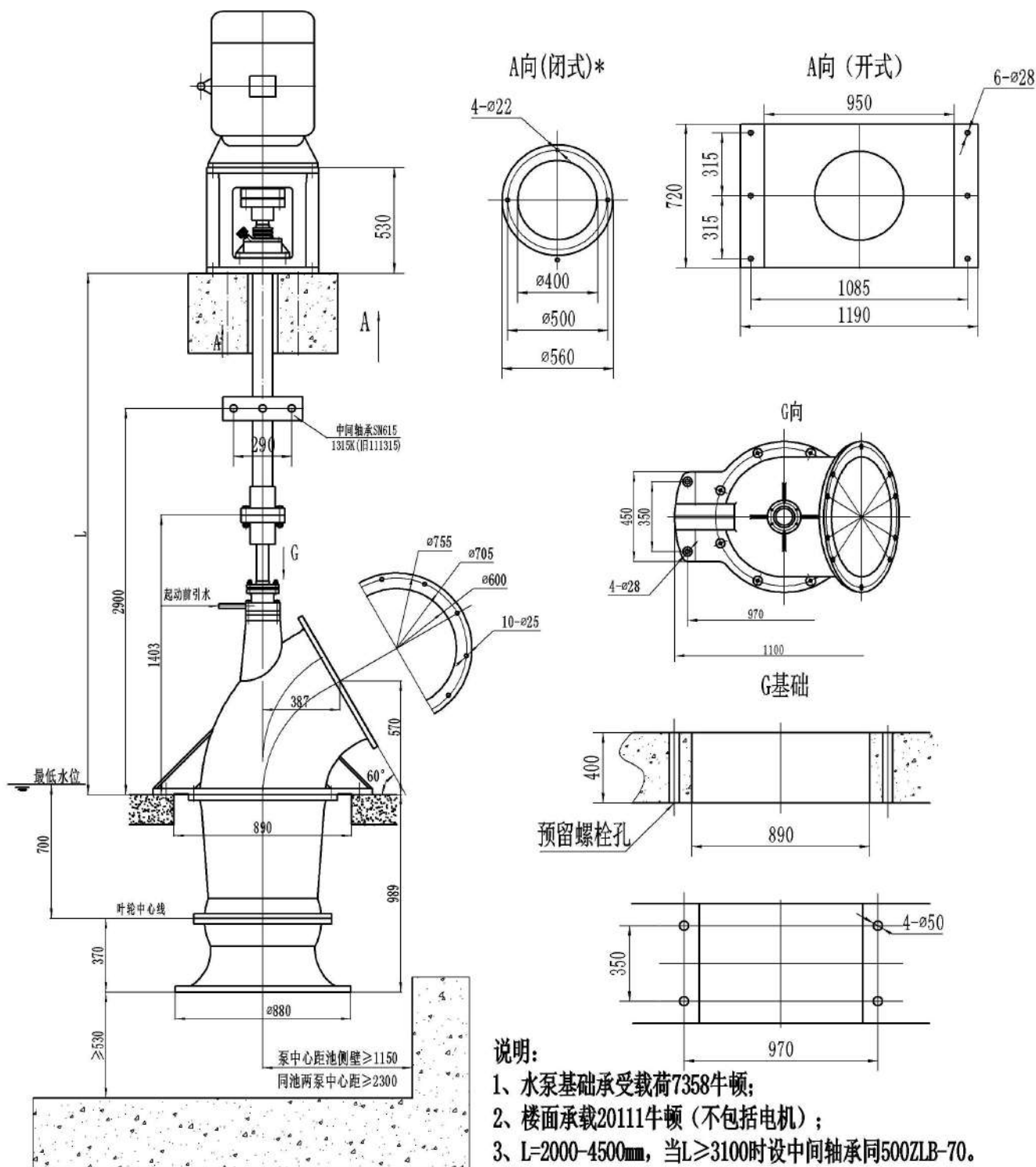
# 600ZLB-70 型轴流泵安装外形图



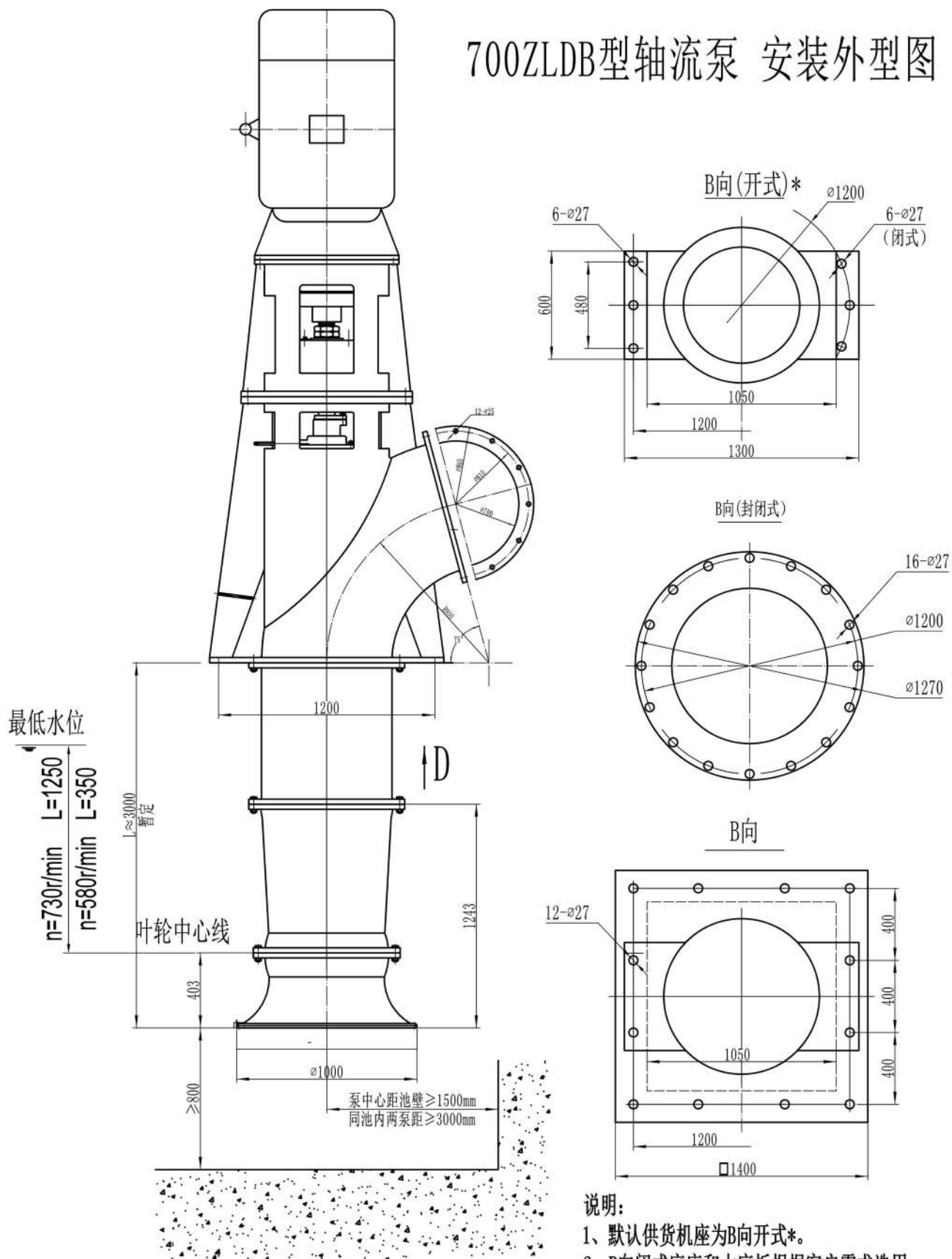
## 说明:

- 1、水泵基础承受载荷7358牛顿;
- 2、楼面承载20111牛顿 (不包括电机);
- 3、L=2000-4500mm, 当L≥3100时设中间轴承同700ZLB-100。

# 600ZLB-100 600ZLB-125 型轴流泵安装外形图 600ZLB-160

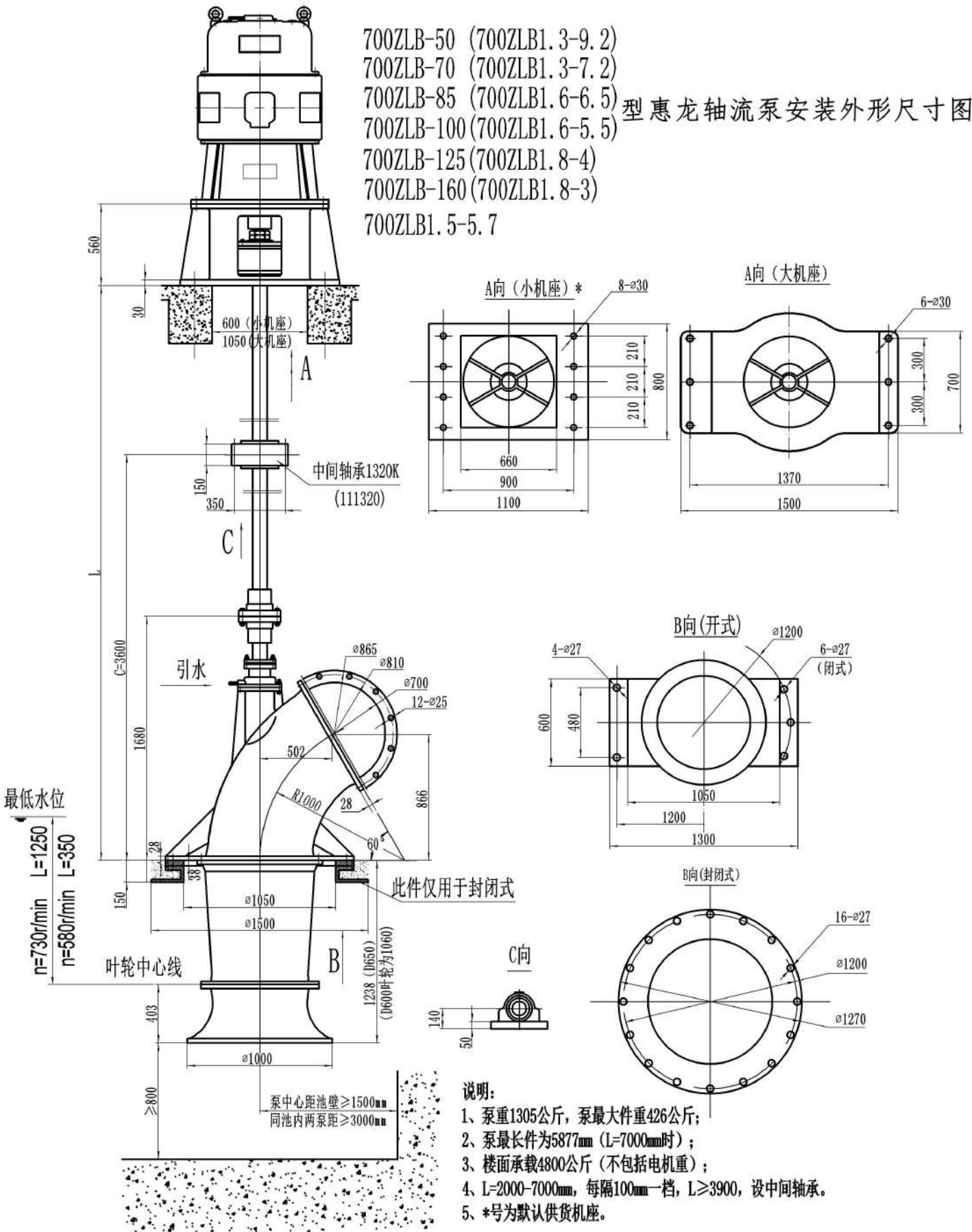


# 700ZLDB型轴流泵 安装外型图



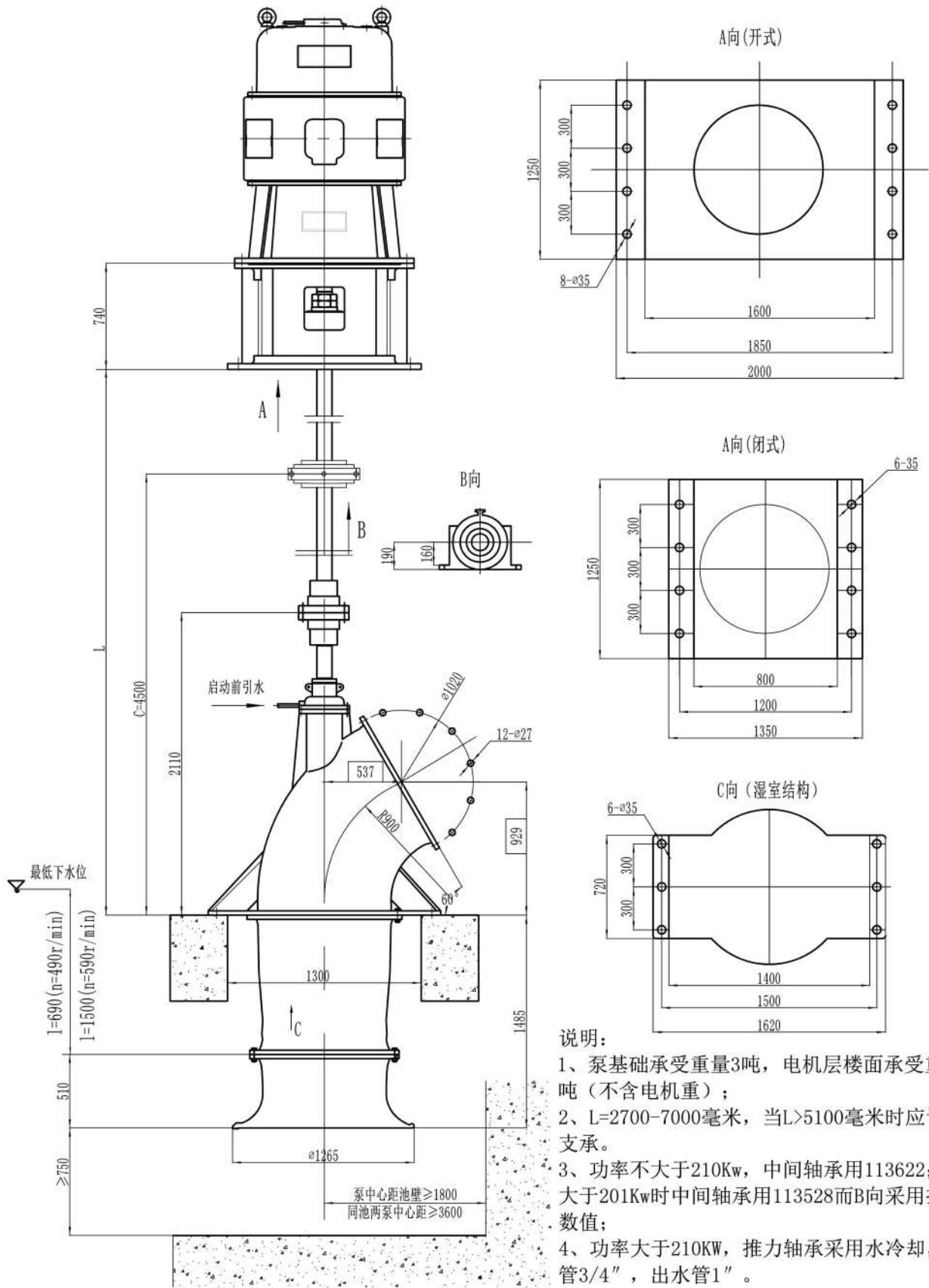
700ZLB-50 (700ZLB1.3-9.2)  
 700ZLB-70 (700ZLB1.3-7.2)  
 700ZLB-85 (700ZLB1.6-6.5)  
 700ZLB-100 (700ZLB1.6-5.5)  
 700ZLB-125 (700ZLB1.8-4)  
 700ZLB-160 (700ZLB1.8-3)  
 700ZLB1.5-5.7

型惠龙轴流泵安装外形尺寸图





# 900ZLB型轴流泵湿式结构安装图

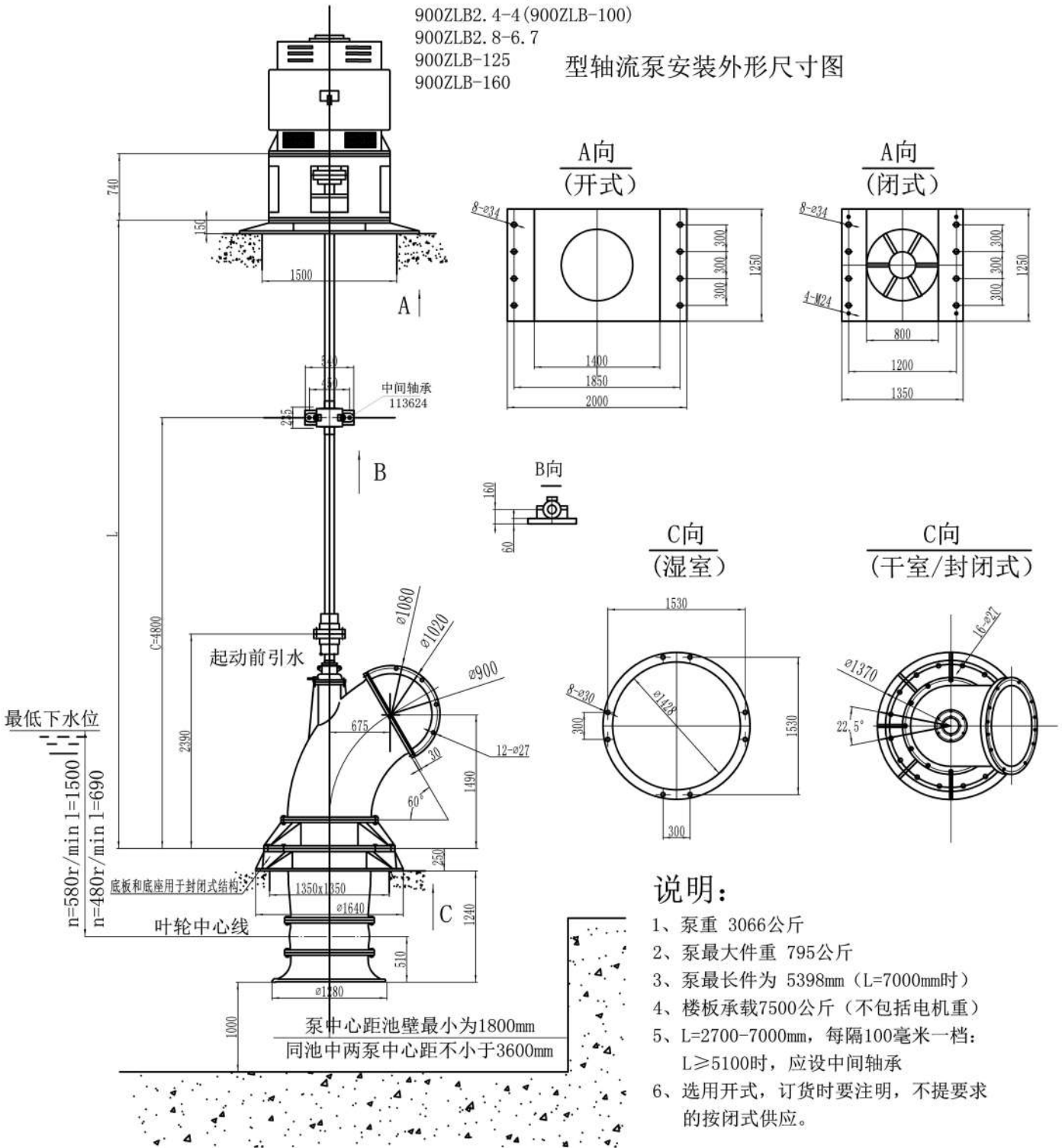


**说明:**

- 1、泵基础承受重量3吨，电机层楼面承受重量8.8吨（不含电机重）；
- 2、 $L=2700-7000$ 毫米，当 $L>5100$ 毫米时应设中间支承。
- 3、功率不大于210Kw，中间轴承用113622；功率大于201Kw时中间轴承用113528而B向采用括号内数值；
- 4、功率大于210KW，推力轴承采用水冷却，进水管 $3/4''$ ，出水管 $1''$ 。

900ZLB2-5.4 (900ZLB-70)  
 900ZLB2.3-5 (900ZLB-85)  
 900ZLB2.4-4 (900ZLB-100)  
 900ZLB2.8-6.7  
 900ZLB-125  
 900ZLB-160

型轴流泵安装外形尺寸图



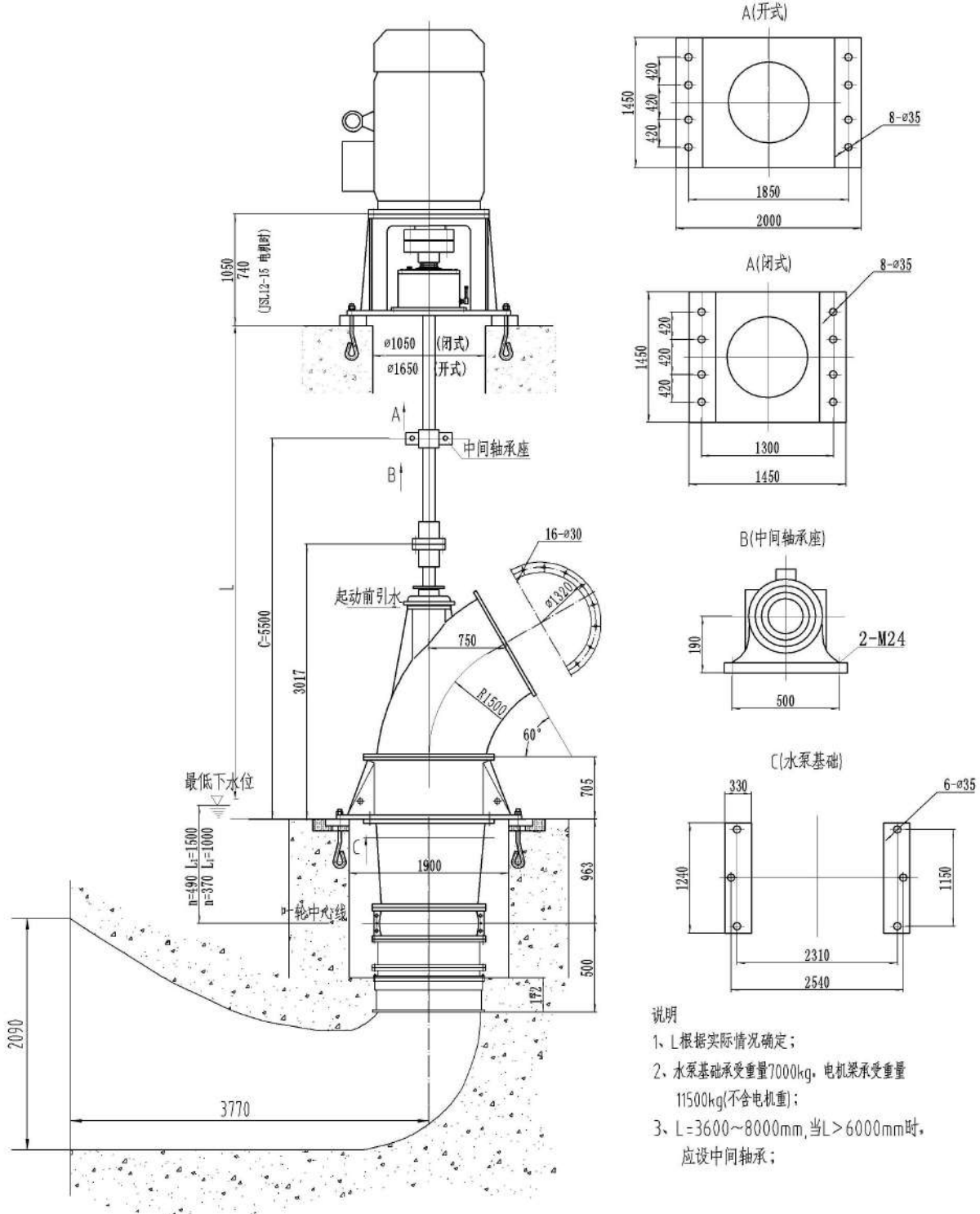
说明:

- 1、泵重 3066公斤
- 2、泵最大件重 795公斤
- 3、泵最长件为 5398mm (L=7000mm时)
- 4、楼板承载7500公斤 (不包括电机重)
- 5、L=2700-7000mm, 每隔100毫米一档:  
 $L \geq 5100$ 时, 应设中间轴承
- 6、选用开式, 订货时要注明, 不提要求的按闭式供应。





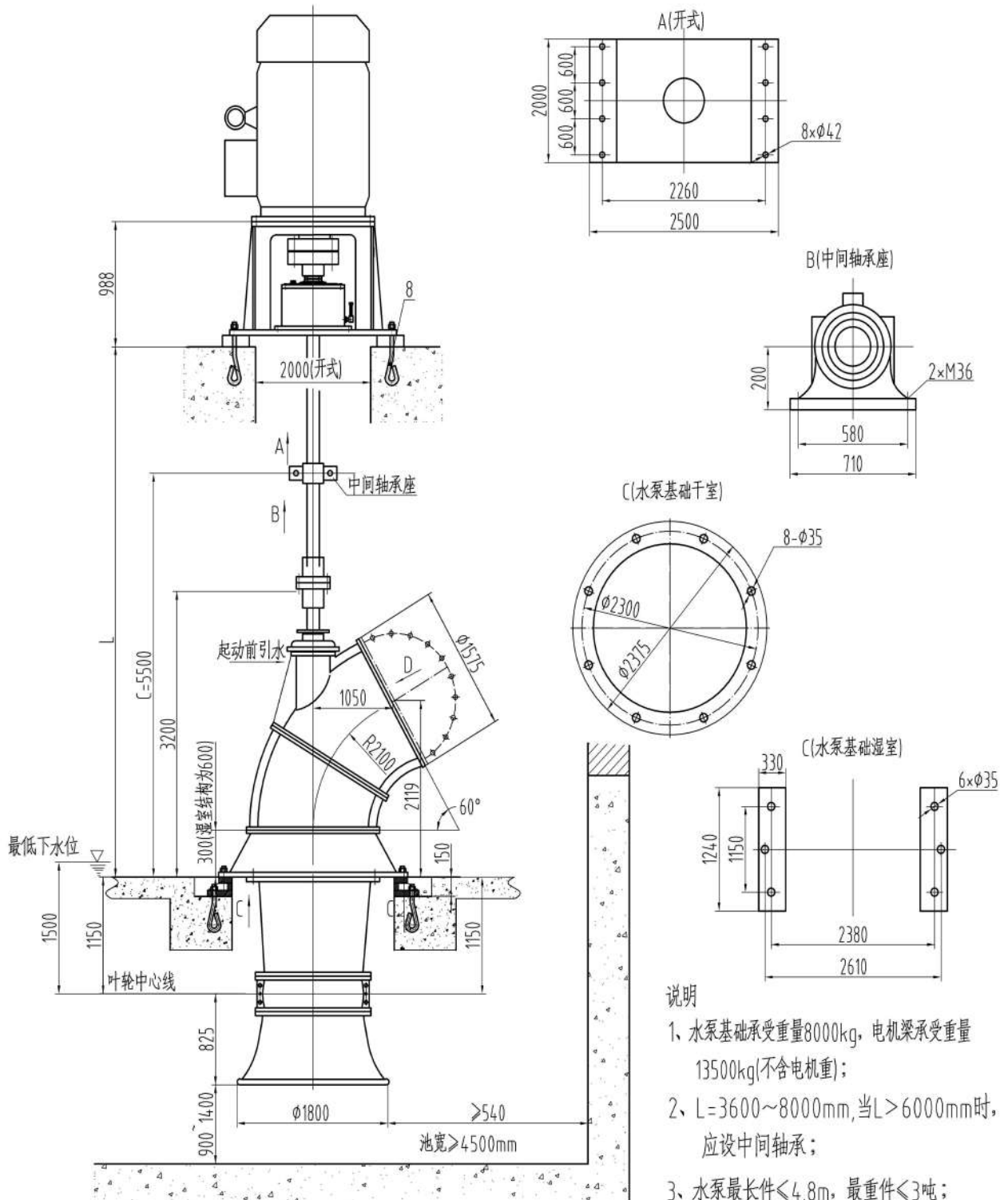
# 1200ZLB型轴流泵（流道进水）安装外形图



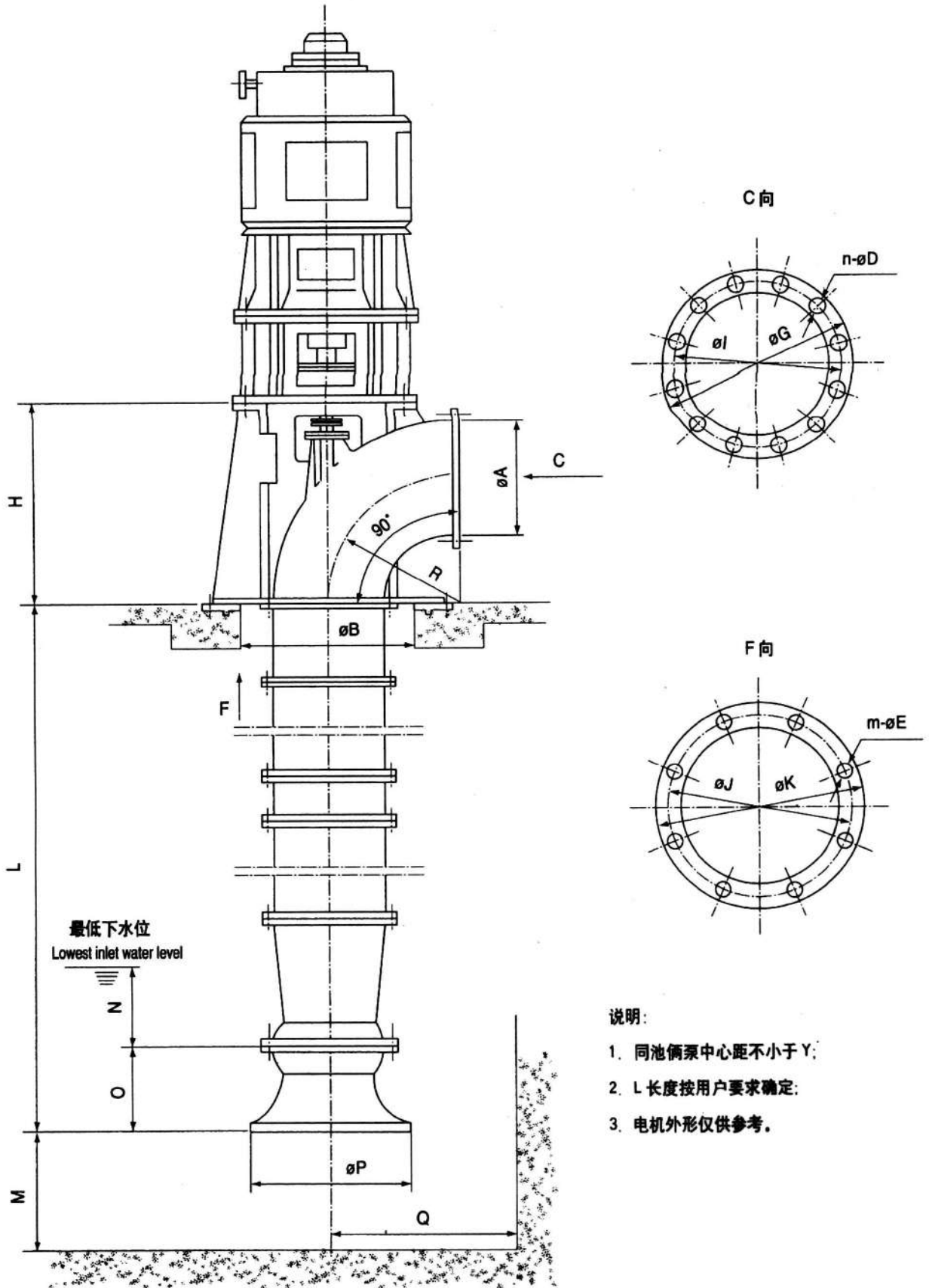
**说明**

- 1、L根据实际情况确定；
- 2、水泵基础承受重量7000kg，电机架承受重量11500kg(不含电机重)；
- 3、L=3600~8000mm,当L>6000mm时，应设中间轴承；

# 1400ZLB型轴流泵（喇叭进水）安装外形图



ZLDB-(S)型轴流泵安装外形图



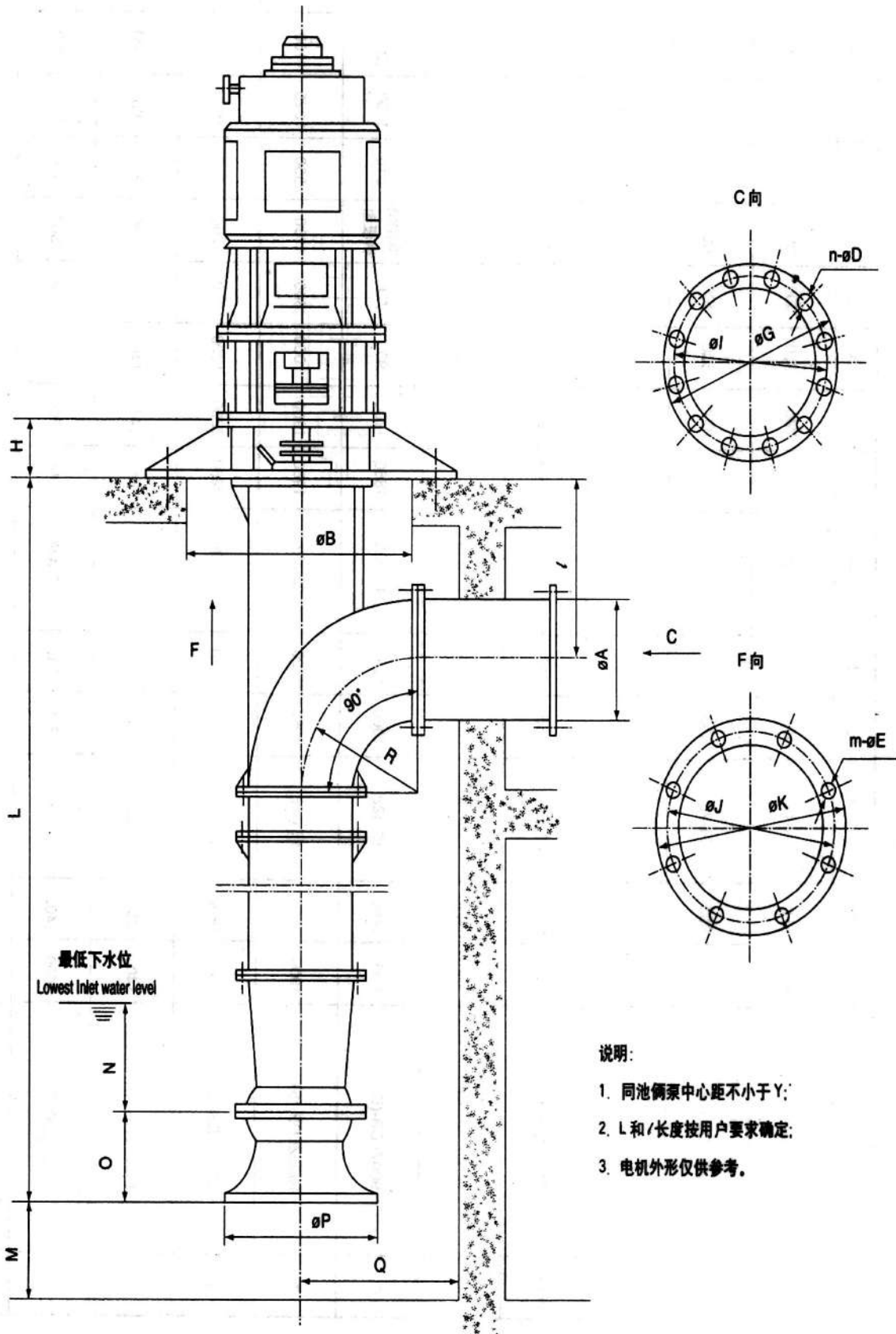
说明:

1. 同池俩泵中心距不小于Y;
2. L 长度按用户要求确定;
3. 电机外形仅供参考.

### ZLDB-(S)型轴流泵安装外形尺寸表

序号	型号	A	B	n-ΦD	G	I	Ⅲ-ΦE	K	J	R	M	N	O	P	Q	H	Y
1	350ZLDB-(S)	350	580	8-Φ18	485	445	8-Φ28	820	780	350	300	380	290	500	450	960	1050
2	500ZLDB-(S)	500	800	6-Φ28	650	600	8-Φ30	1050	1000	500	400	600	300	680	600	1270	1500
3	600ZLDB-(S)	600	900	10-Φ25	755	705	8-Φ33	1240	1180	600	500	700	370	750	700	1320	1800
4	700ZLDB-(S)	700	1000	12-Φ25	865	810	8-Φ33	1340	1280	700	600	780	400	880	800	1390	2100
5	800ZLDB-(S)	800	1100	12-Φ28	975	920	12-Φ33	1440	1380	800	650	1000	450	880	800	1390	2100
6	900ZLDB-(S)	900	1400	12-Φ28	1060	1000	16-Φ33	1860	1800	900	750	1500 (高速)	510	1250	1000	1560	2700
												900 (低速)					
7	1000ZLDB-(S)	1000	1500	16-Φ28	1180	1120	20-Φ28	1960	1900	1000	800	1180	550	1325	1100	1720	3000
8	1200ZLDB-(S)	1200	1800	20-Φ28	1380	1320	20-Φ30	2260	2200	1200	850	1200	615	1600	1300	2050	3600
9	1400ZLDB-(S)	1400	2000	20-Φ30	1575	1520	20-Φ33	2460	2400	1400	1250	1500	840	1800	1500	2360	4200
10	1600ZLDB-(S)	1600	2400	20-Φ30	1810	1740	20-Φ38	2860	2800	1600	1400	1500	1075	2100	1750	2750	4800

ZLDB-(X)型轴流泵安装外形图



说明:

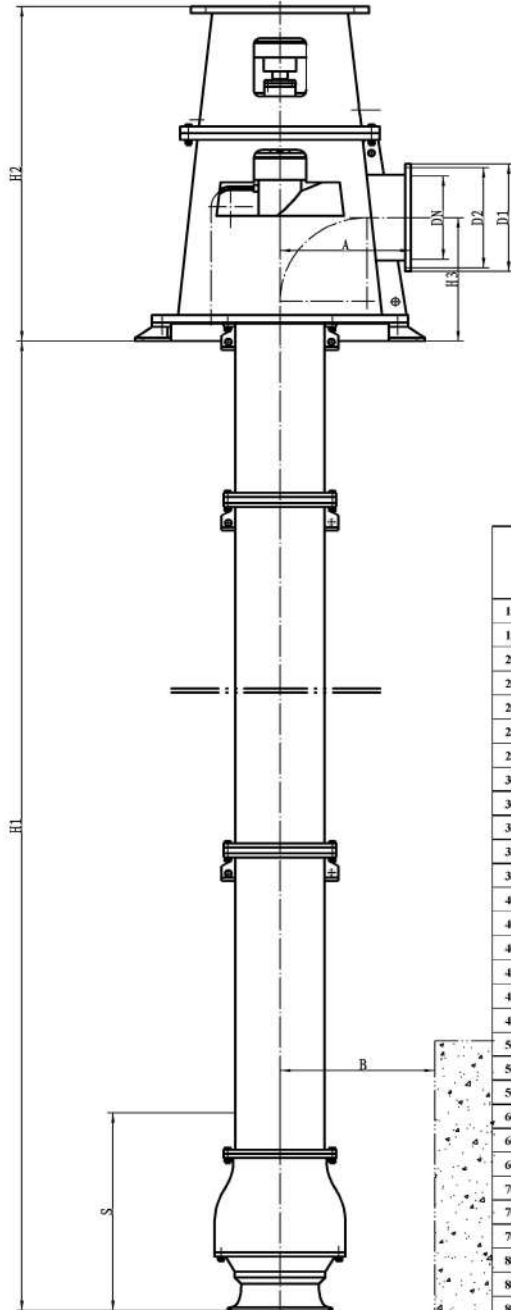
1. 同池侧泵中心距不小于Y;
2. L和Q长度按用户要求确定;
3. 电机外形仅供参考.

## ZLDB-(X) 型轴流泵安装外形尺寸表

序号	型号	A	B	$\pi$ - $\Phi$ D	G	I	$\pi$ - $\Phi$ E	K	J	R	M	N	O	P	Q	H	Y
1	350ZLDB-(X)	350	700	8- $\Phi$ 18	485	445	8- $\Phi$ 28	1080	950	350	300	380	290	500	450	250	1050
2	500ZLDB-(X)	500	1000	6- $\Phi$ 28	650	600	8- $\Phi$ 30	1420	1280	500	400	600	300	680	600	250	1500
3	600ZLDB-(X)	600	1200	10- $\Phi$ 25	755	705	8- $\Phi$ 33	1650	1500	600	500	700	370	750	700	250	1800
4	700ZLDB-(X)	700	1400	12- $\Phi$ 25	865	810	8- $\Phi$ 33	1850	1700	700	600	780	400	880	800	250	2100
5	800ZLDB-(X)	800	1600	12- $\Phi$ 28	975	920	12- $\Phi$ 33	2050	1900	800	650	1000	450	880	800	250	2400
6	900ZLDB-(X)	900	1800	12- $\Phi$ 28	1060	1000	16- $\Phi$ 33	2300	2150	900	750	1500 (高速)	540	1250	1000	285	2700
												900 (低速)					
7	1000ZLDB-(X)	1000	2000	16- $\Phi$ 28	1180	1120	20- $\Phi$ 28	2430	2380	1000	800	1180	550	1325	1100	320	3000
8	1200ZLDB-(X)	1200	2400	16- $\Phi$ 28	1380	1320	20- $\Phi$ 30	2830	2780	1200	850	1200	615	1600	1300	355	3600
9	1400ZLDB-(X)	1400	2800	20- $\Phi$ 28	1575	1520	20- $\Phi$ 33	3230	3180	1400	1250	1500	840	1800	1500	385	4200
10	1600ZLDB-(X)	1600	3200	20- $\Phi$ 30	1810	1740	20- $\Phi$ 38	3630	3580	1600	1400	1500	1075	2100	1750	420	4800

## 十四、立式斜流泵安装外形尺寸图

LZB、LHB型泵外形安装尺寸图及参数表  
(出口直径: 150-1000mm)



泵出口法兰尺寸

泵口径	DN	D2	D1	n-d
150	Φ 150	Φ 240	Φ 285	8-Φ 22
200	Φ 200	Φ 295	Φ 340	8-Φ 22
250	Φ 250	Φ 350	Φ 395	12-Φ 22
300	Φ 300	Φ 400	Φ 445	12-Φ 22
350	Φ 350	Φ 460	Φ 505	16-Φ 22
400	Φ 400	Φ 515	Φ 565	16-Φ 26
450	Φ 450	Φ 565	Φ 615	20-Φ 26
500	Φ 500	Φ 620	Φ 670	20-Φ 26
600	Φ 600	Φ 725	Φ 780	20-Φ 30
700	Φ 700	Φ 840	Φ 895	24-Φ 30
800	Φ 800	Φ 950	Φ 1015	24-Φ 33
900	Φ 900	Φ 1050	Φ 1115	28-Φ 33
1000	Φ 1000	Φ 1160	Φ 1230	28-Φ 36

性能参数表

型号	流量	扬程	转速	配套电机	效率	最小淹没深度	泵口径		
	Q	H	N	功率		η	吸入	吐出	
	m <sup>3</sup> /h	m	R/min	KW	%	mm	mm	mm	
150LH(Z)K(B)X(S)-23	150	23.1	2950	18.5	Y160L-2	72	550	300	150
150LH(Z)K(B)X(S)-30	150	30	2950	22	Y180M-2	72	550	300	150
200LH(Z)K(B)X(S)-19	300	19	1450	30	Y180L-4	77	750	320	200
200LH(Z)K(B)X(S)-23	300	23	1450	30	Y180L-4	77	750	320	200
200LH(Z)K(B)X(S)-38	300	38	1450	55	Y250M-4	77	750	320	200
250LH(Z)K(B)X(S)-20	480	20	1450	45	Y225M-4	79	900	380	250
250LH(Z)K(B)X(S)-32	480	31.5	1450	75	Y280S-4	78.5	900	380	250
300LH(Z)K(B)X(S)-25	660	25	1450	75	Y280S-4	79.5	1050	470	300
300LH(Z)K(B)X(S)-39	660	39	1450	110	Y315S-4	79	1050	470	300
350LH(Z)K(B)X(S)-19	900	19.3	1450	75	Y280S-4	81	1250	650	350
350LH(Z)K(B)X(S)-30	900	30.2	1450	110	Y315S-4	80.5	1250	650	350
350LH(Z)K(B)X(S)-48	900	47.9	1450	200	Y315L2-4	80	1250	650	350
400LH(Z)K(B)X(S)-25	1320	25	1450	132	Y315L1-4	76	1350	720	400
400LH(Z)K(B)X(S)-39	1320	39	1450	220	Y355M1-4	81.5	1350	720	400
400LH(Z)K(B)X(S)-62	1320	61.8	1450	355	YLS4001-4	81	1350	720	400
450LH(Z)K(B)X(S)-17	1740	17.2	980	132	Y315L2-6	83.5	1600	820	450
450LH(Z)K(B)X(S)-27	1740	27.2	980	200	Y355M2-6	83	1600	820	450
450LH(Z)K(B)X(S)-43	1740	43	980	315	YLS4003-6	82	1600	820	450
500LH(Z)K(B)X(S)-20	2160	20	980	185	Y355M1-6	84.5	1750	920	500
500LH(Z)K(B)X(S)-31	2160	31.4	980	280	YLS4002-6	84	1750	920	500
500LH(Z)K(B)X(S)-50	2160	49.8	980	450	YLS4501-6	83	1750	920	500
600LH(Z)K(B)X(S)-25	3000	25	980	315	YLS4003-6	85.6	1900	1020	600
600LH(Z)K(B)X(S)-39	3000	39	980	450	YLS4501-6	85	1900	1020	600
600LH(Z)K(B)X(S)-60	3000	60	980	710	YLS5001-6	84.5	1900	1020	600
700LH(Z)K(B)X(S)-20	3900	20.2	735	315	YLS4501-8	85.5	2100	1150	700
700LH(Z)K(B)X(S)-32	3900	31.7	735	450	YLS4505-8	84	2100	1150	700
700LH(Z)K(B)X(S)-50	3900	50.2	735	800	YLS5601-8	84	2100	1150	700
800LH(Z)K(B)X(S)-24	5100	24.3	735	500	YLS5001-8	84	2350	1300	800
800LH(Z)K(B)X(S)-38	5100	37.8	735	710	YLS5004-8	84	2350	1300	800
800LH(Z)K(B)X(S)-60	5100	60	735	1120	YLS6301-8	84	2350	1300	800
900LH(Z)K(B)X(S)-21	6300	20.8	590	500	YLS5003-10	84	2500	1450	900
900LH(Z)K(B)X(S)-33	6300	32.6	590	800	YLS5602-10	84	2500	1450	900
900LH(Z)K(B)X(S)-52	6300	51.7	590	1250	YLS6303-10	82	2500	1450	900
1000LH(Z)K(B)X(S)-25	8400	25	590	800	YLS5602-10	85	2700	1650	1000
1000LH(Z)K(B)X(S)-39	8400	39.2	590	1250	YLS6303-10	85	2700	1650	1000
1000LH(Z)K(B)X(S)-63	8400	62.6	590	2000	YL2000-10	84	2700	1650	1000

示意图为长轴立式上出水不可抽芯斜流泵LHBS型(轴流泵LZBS型)

我们公司的承诺：可靠的质量/及时的供货/最佳的服务



泰安山河泵业有限公司

地址：山东省泰安市泰山区邱家店  
店工业园区普瑞特大街西首

13361516636