



由于产品不断更新，手册未能涵盖所有产品

The brochure doesn't cover all the items'contents due to the continually upgraded

天津中蓝泵业有限责任公司
TIANJIN ZHONGLAN PUMP CO.,LTD

QZB 潜水轴流泵
QHB 潜水混流泵
安装、使用/选型手册

天津中蓝泵业有限责任公司

地址：天津市津南区双桥开发区欣发路8-1号

电话：022-88516881 88516882

传真：022-60851050-12

邮编：300350

Http://www.cnzhonglan.com

E-mail:13602094520@139.com

本企业通过ISO9001：2008国际质量管理体系认证



中蓝 | ZHONGLAN

企业简介

INTRODUCTION



天津中蓝泵业有限责任公司位于天津市津南区双桥河工业园欣发路8-1号。大区域位于天津市市区与滨海新区之间，周边高速公路云集，距津、京、唐及天津港不足1小时车程。地理环境优美，交通便利。

中蓝泵业主要是以井用潜水泵、潜水排污泵、潜水轴流混流泵等泵类产品的研发与制造为主，公司聘请了国内著名的水泵设计专家作为我们的兼职设计人员。我们拥有自己的安装服务团队，在日常与用户的沟通交流中，如果发现市场有了对某种产品的需求，我们就会着手开发相关的泵类产品并尽快投放市场，来满足各类用于的需求。

在保证我们的制造产品质量稳定的前提下，我们又增加了安装调试服务，以及水处理工程的安装施工服务、老旧供水设备的改造与更新换代等等服务项目。

公司严格执行ISO9001：2000质量管理体系标准，不断根据市场需求来改进完善现有的产品，实时开发新产品，公司主要产品系列：井用潜水泵水系列、潜水式轴流混流泵系列、潜水排污泵、恒压供水设备、海水提升泵系列、地热专用潜水泵系列、耐腐潜水泵系列、喷泉泵系列、不锈钢泵系列、切碎式潜水排污泵系列、等系列水泵。配套附件产品：有各种输水管路、各种阀门、各种高中低压开关柜、变频启动控制柜、自耦减压启动柜、带液位控制的水泵专用控制柜、数字液位显示仪、常温潜水专用电缆、耐高温潜水专用电缆，尼龙电缆绑扎带、专用防水胶布（随机配带）、以及井盖提下井用的卡板、高强度螺丝、橡胶垫片、各种调节流量的节流阀门、管路逆止阀等产品。

中蓝人以质量为生命，以市场需求为己任不断改革创新，完善售后服务水平，引用中蓝泵业董事长的一句话：“卖出产品，仅仅是我们服务的开始”中蓝人以此作为创业的信条与广大用户携手共创辉煌。



Tianjin Zhonglan Pump Co.,Ltd is located in No. 8-1 Xinfu Road Shuangqiaohe industrial park of Jinnan district Tianjin, which is between Tianjin urban area and Binhai New District. We have very convenient and advantageous geographical condition with a lot of highways crisscrossed us.

We mainly develop and manufacture submersible pump for well use, sewage submersible pump and axial/mix flow pump etc. We also invite China most outstanding pump design experts to be our counselors. With our professional pump assembling and installing team, we can meet many kinds of demands of pumps by putting our developed related products into the markets. On the basis of the products guarantee, we extend our service of pump installation and debugging, water treatment projects construction, upgrading of some used water supply plants.

Meanwhile, we strictly implement ISO9001:2000 quality management system standards and continuously ameliorate and improve our existing products to fulfill current marketing requirements.

The main products of our company are as follows:

Submersible pump for well use, axial/mixed flow pump, sewage submersible pump, constant pressure water supply equipment, seawater lifting pump, geothermal submersible pump type, anticorrosive submersible pump, fountain pump, stainless steel submersible pump, stirred sewage pump, etc.

Some related submersible pump accessories: kinds of water pipe, valves, variable switch cabinets, frequency conversion control cabinet, auto-decompression start cabinet, water pump control cabinet with liquid level controllers, digital liquid level display instrument, electric cable for submersible pump, cable nylon binding wires, waterproof adhesive tape, pump clamping board, high-strength screw, rubber pad, throttle valves and check valves etc.

Zhonglan pump industry regards the products as its life and the whole company continuously innovates and reforms themselves and improves after-sales service to largely meet the market demands. Quoting a words of our board of chairman " it is the very beginning of our service after marketing our products " , we take this as our business faith and we will be with all of you to create great brilliance in the future.

目 录

- 一、产品简介 1
- 二、用途、使用环境 1
- 三、结构说明 2
- 四、型号说明 6
- 五、安装型式及尺寸 8
- 六、特性曲线及性能表 17
- 七、附件部分 76
- 八、电器控制部分 84
- 九、潜水电机性能参数表 87
- 十、内部传感器部置图及功能表 91

一、产品简介

QZB型轴流潜水泵和QHB型混流潜水泵是传统的水泵电动机组的更新换代产品，驱动水泵的电动机是干式全封闭潜水三相异步电动机，该型潜水电泵可长期浸入水中运行。具有传统机组一系列无可比拟的优点。

- 由于电机与水泵构成一体，现场安装方便、快捷，同传统机组相比可节约95%安装时间。

- 由于电机潜入水中运行，电机冷却条件好，泵站内无高温，噪音低，可建成地下泵站，保持地面环境风貌，大大简化泵站的土工及建筑结构工程，减少安装面积，节约工程造价30~40%。

- 潜水电机采用双重、三重机械密封及辅助密封结构，F级耐温155℃绝缘，防护等级为IP68。且在电机内设置密封泄漏、绕组和轴承温升检测装置。

- 检测信号集中反馈于电控柜的监控器内，操作方便，易于实现自动控制及远传控制。

二、主要用途、使用环境

QZB、QHB两种潜水电泵可广泛适用于工矿船坞、城市给排水、农田排灌、电站给排水之用。QZB轴流潜水电泵适用于低扬程、大流量场合，QHB混流潜水电泵效率高、汽蚀性能好，适用于水位变化较大及扬程相对较高的场合。上述产品输送介质为原水或轻度污水，其最高

输送液体温度为50℃，输送介质的PH值为4~10，输送的介质的容积比在2%以下，介质的密度小于 $1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ 。采用该产品是解决水位涨落较大的沿江、湖泊地区建站电机防洪问题最彻底的办法。

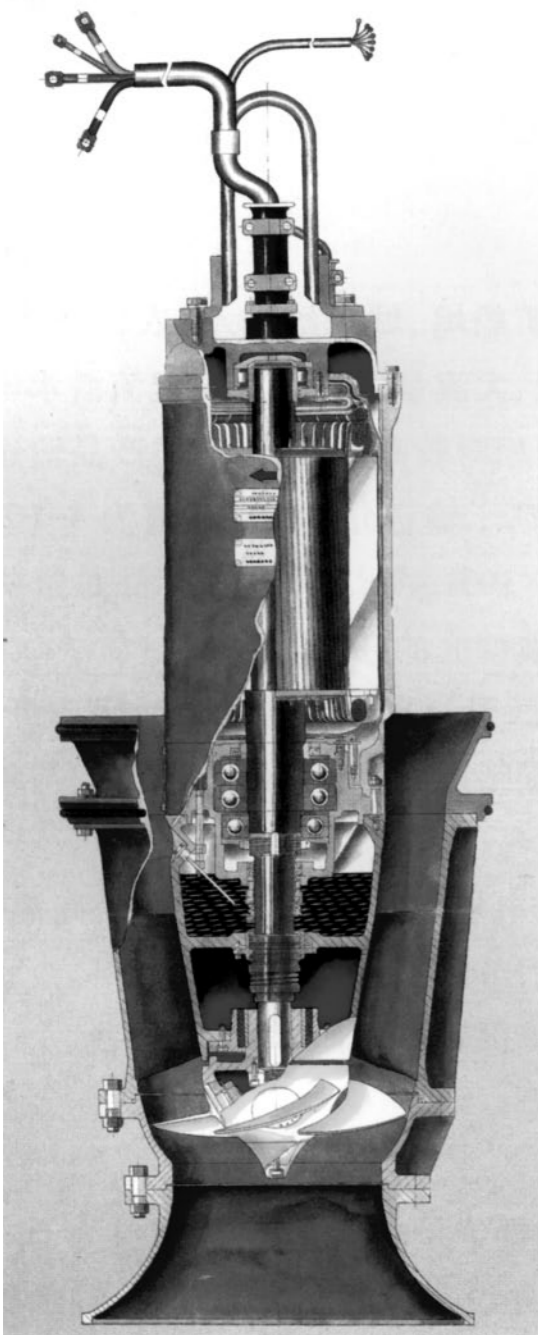
三、结构说明

潜水电泵结构见下图。潜水电泵的潜水电机置于泵的上方，潜水电机为干式结构，采用F级绝缘，可靠的机械密封及辅助密封，并设有泄漏和内部绕组、轴承温升保护装置，配备控制柜、运行安全可靠，运载水质和环境适应广、叶片可调、工况范围大。

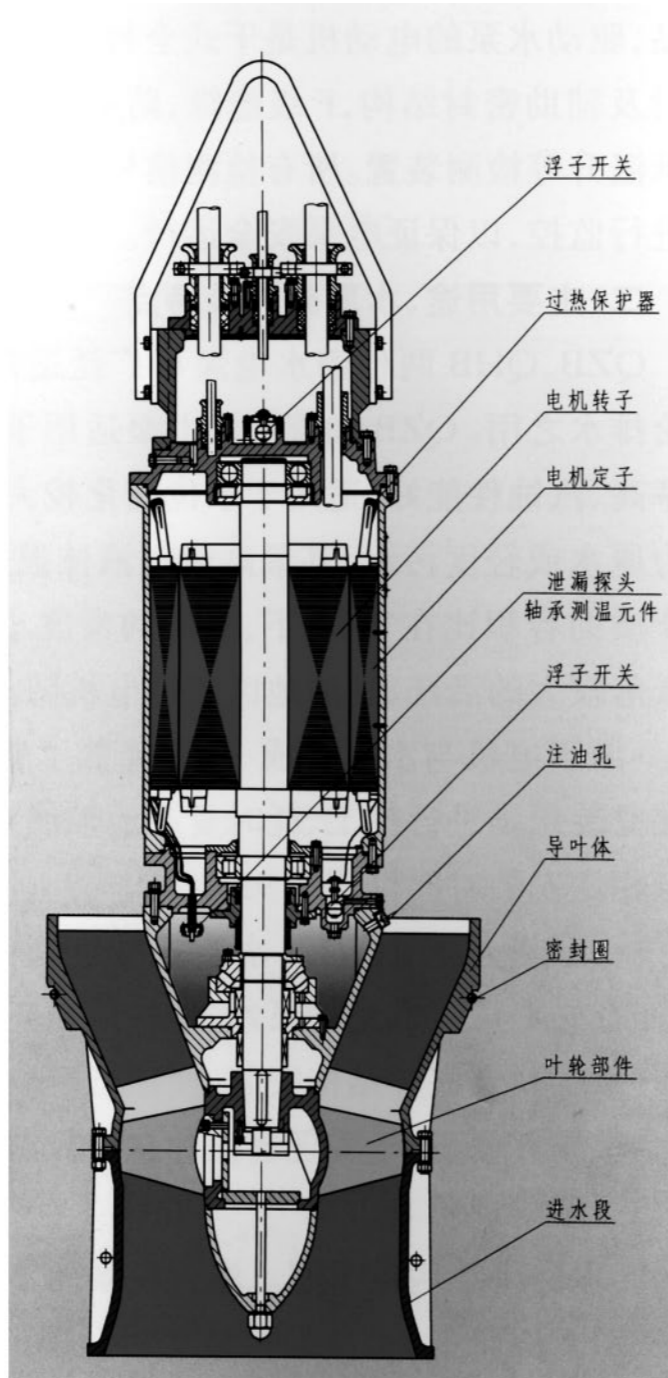
从进水口方向看，叶轮为逆时针方向旋转。

当电机功率在315KW以下时，电压采用380V或600V，当电机功率在315KW以上时，电压采用6KV或10KV。

潜水泵结构剖面图 I
350QZ(H)B-800QZ(H)B

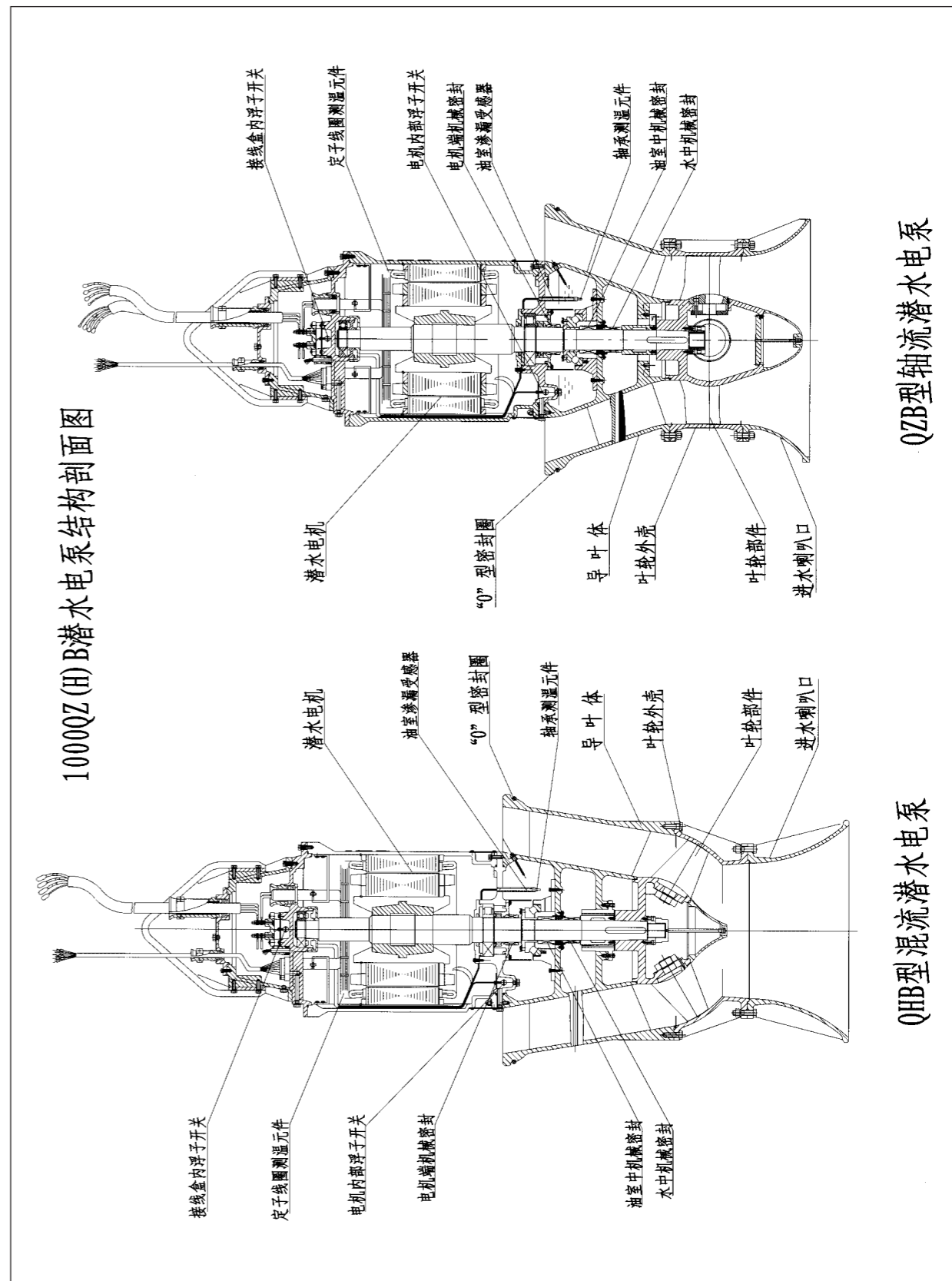


QHB型混流潜水电泵



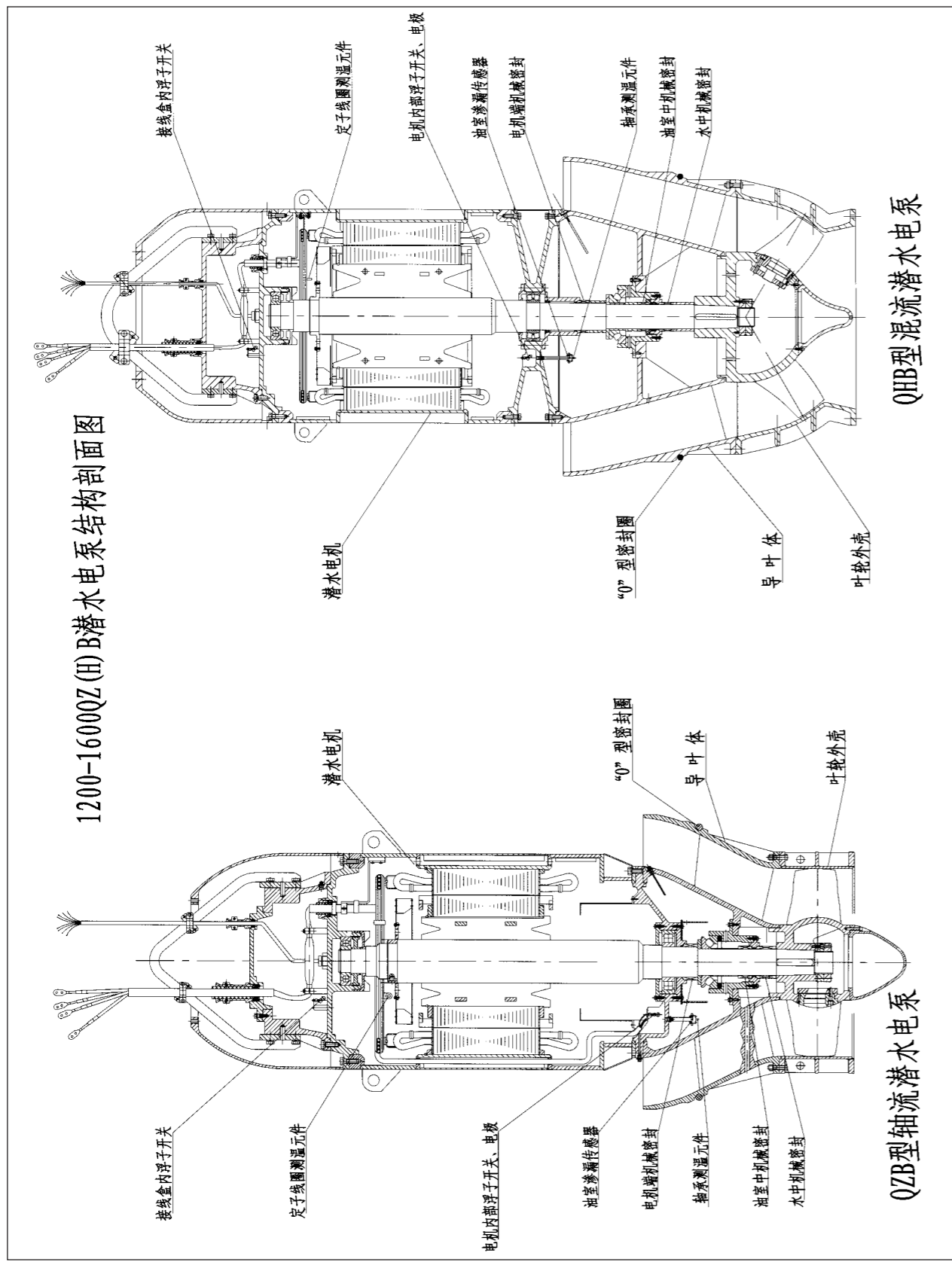
QHB型混流潜水电泵

潜水电泵结构剖面图 II

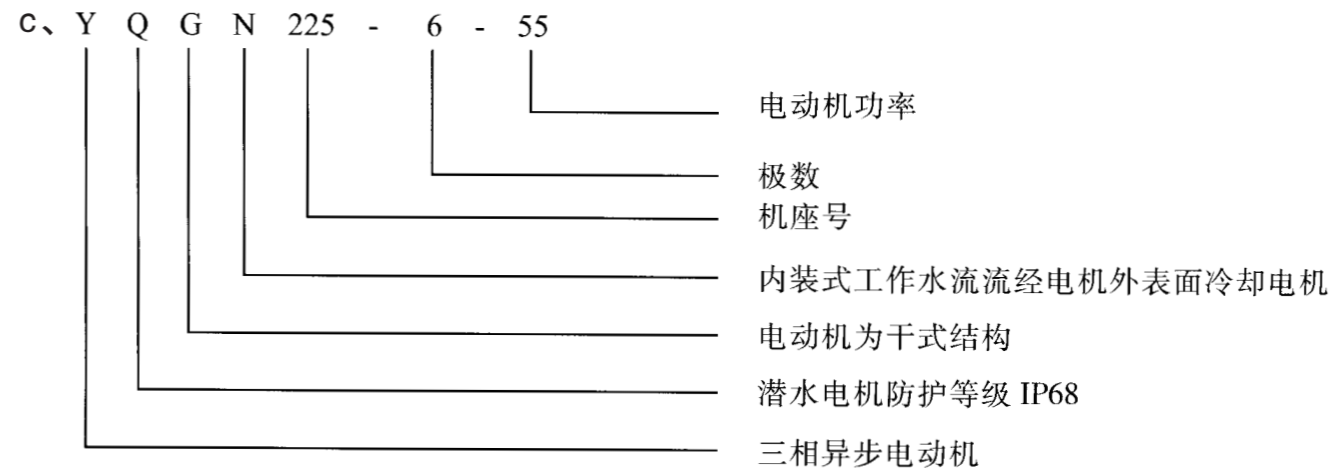
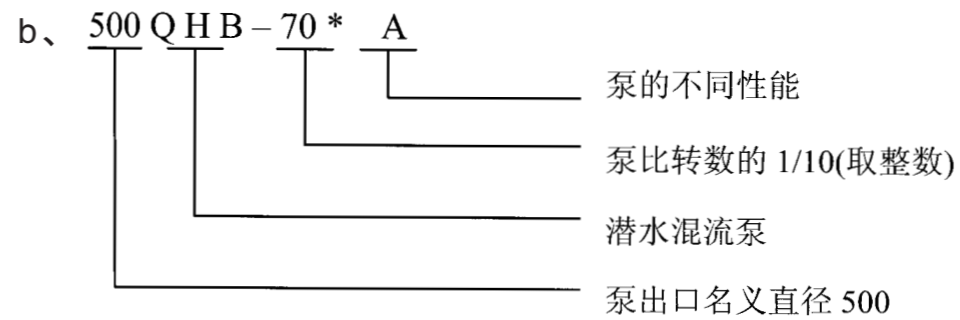
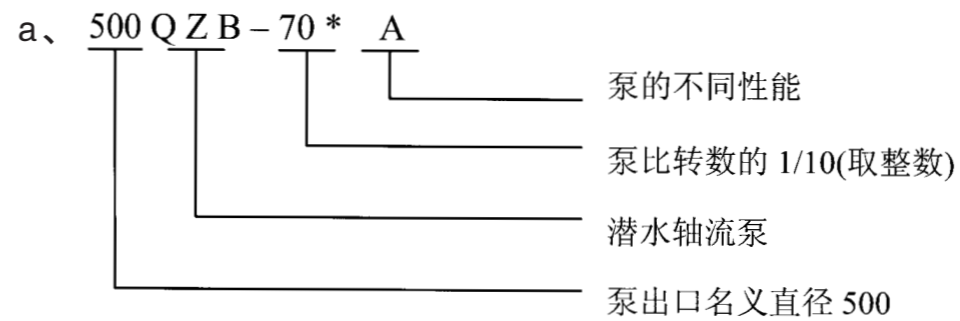


QHB型混流潜水电泵

QZB型轴流潜水电泵



四、型号说明



d、1000 Q Z B - 70 * G T W

安装型式代号，TW为弯管井筒式
 结构型式代号，G为贯流式
 泵段水力模型为新系列设计，无*者为原设计
 泵的比转数代号，比转数700除以10
 半可调叶片
 轴流泵
 潜水
 泵出口名义直径1000

e、1000 Q H B - 50 G T

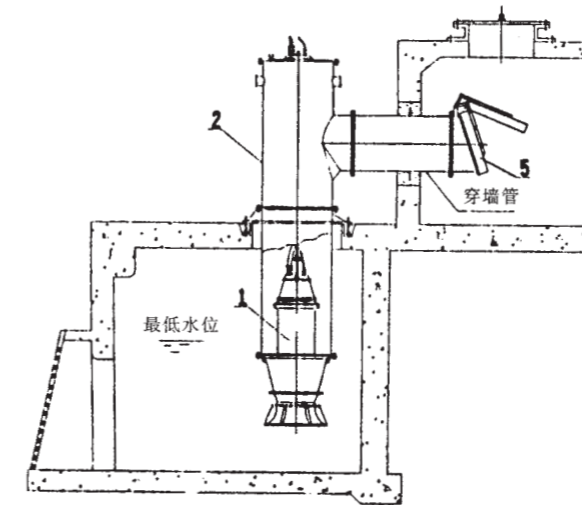
安装型式代号，T为井筒式
 结构型式代号，G为贯流式
 比转数500
 半可调叶片
 混流泵
 潜水
 泵出口名义直径1000

f、Y Q G N 850 S 1 - 8 - 400

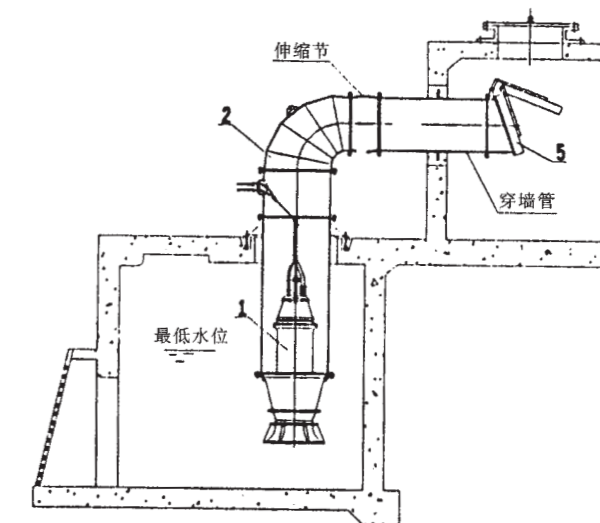
电动机功率 (kW)
 极数
 同一机座号内第1种铁芯长度
 短机座。V最短；S短；M中等；L长
 定子冲片外径，单位mm
 内装式，工作水流流经电机外表面冷却电机
 电动机为干式结构
 潜水电机，防护等级IP68
 三相异步电动机

五、潜水电泵安装型式图及安装尺寸表

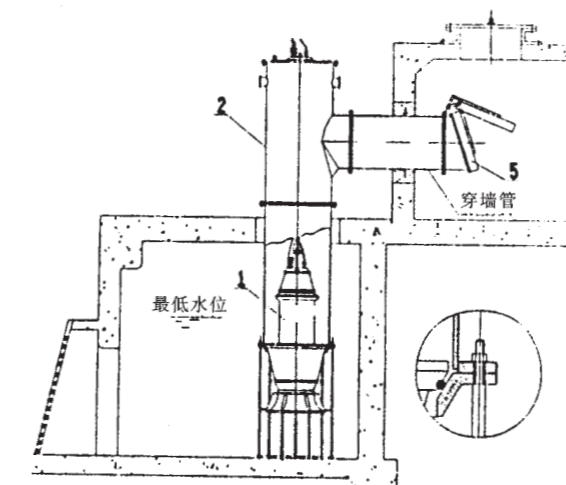
5.1 潜水电泵安装型式



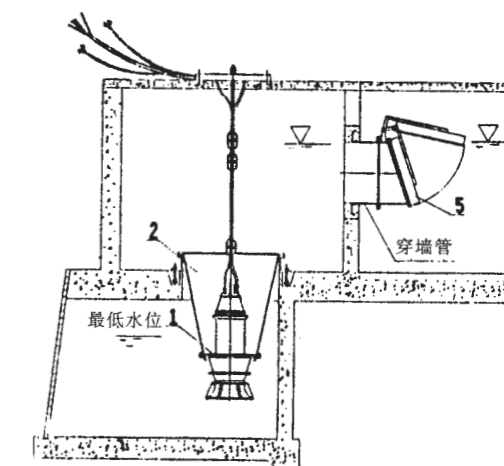
井筒安装型式 (GT)



井筒弯管安装型式 (GTW)



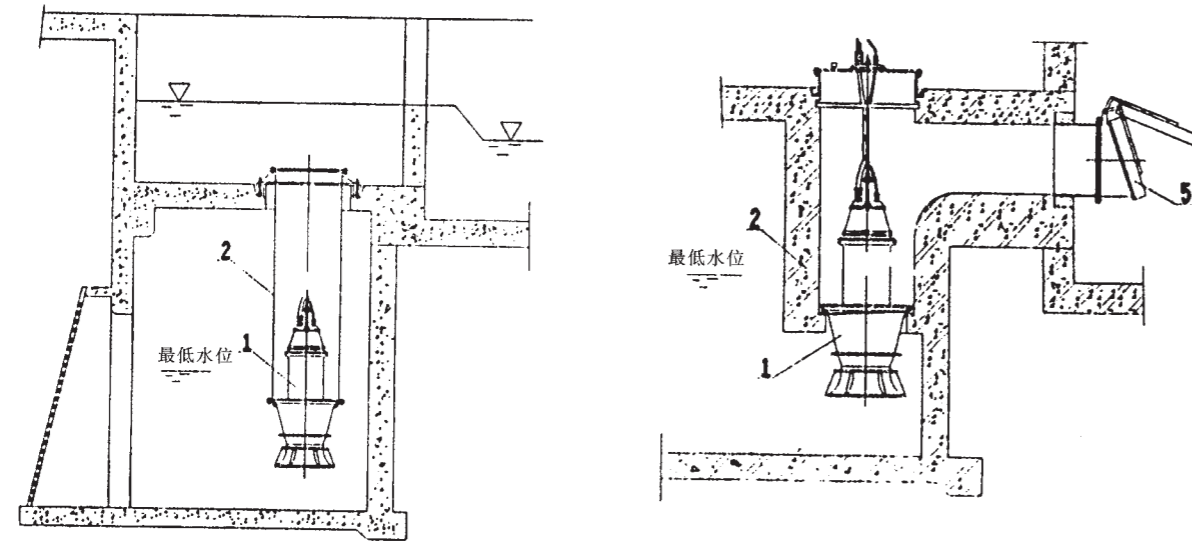
井筒落地安装型式 (GD)



敞开式安装型式 (GK) 之一
 (用于低扬程电泵安装)

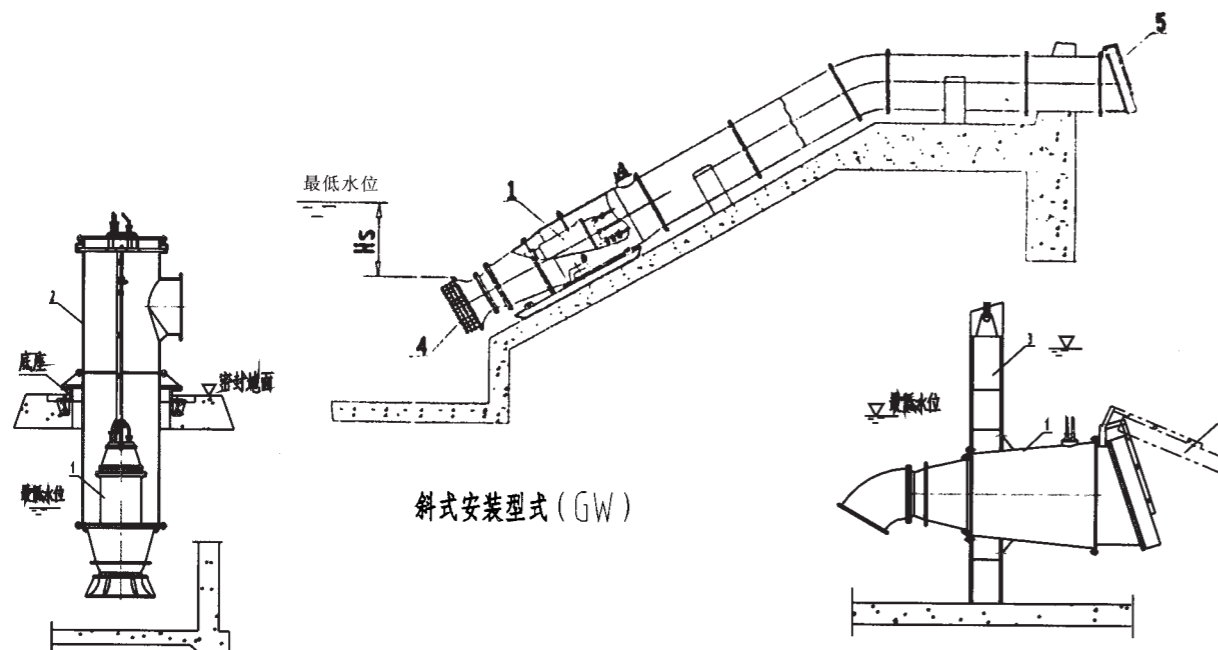
1.潜水电泵 2.井筒 3.闸门 4.滤网 5.拍门

说明:本页四种安装型式列有安装外形尺寸图和表。



敞开式安装型式(GK)之二

水泥井筒安装型式(SGT)



斜式安装型式(GW)

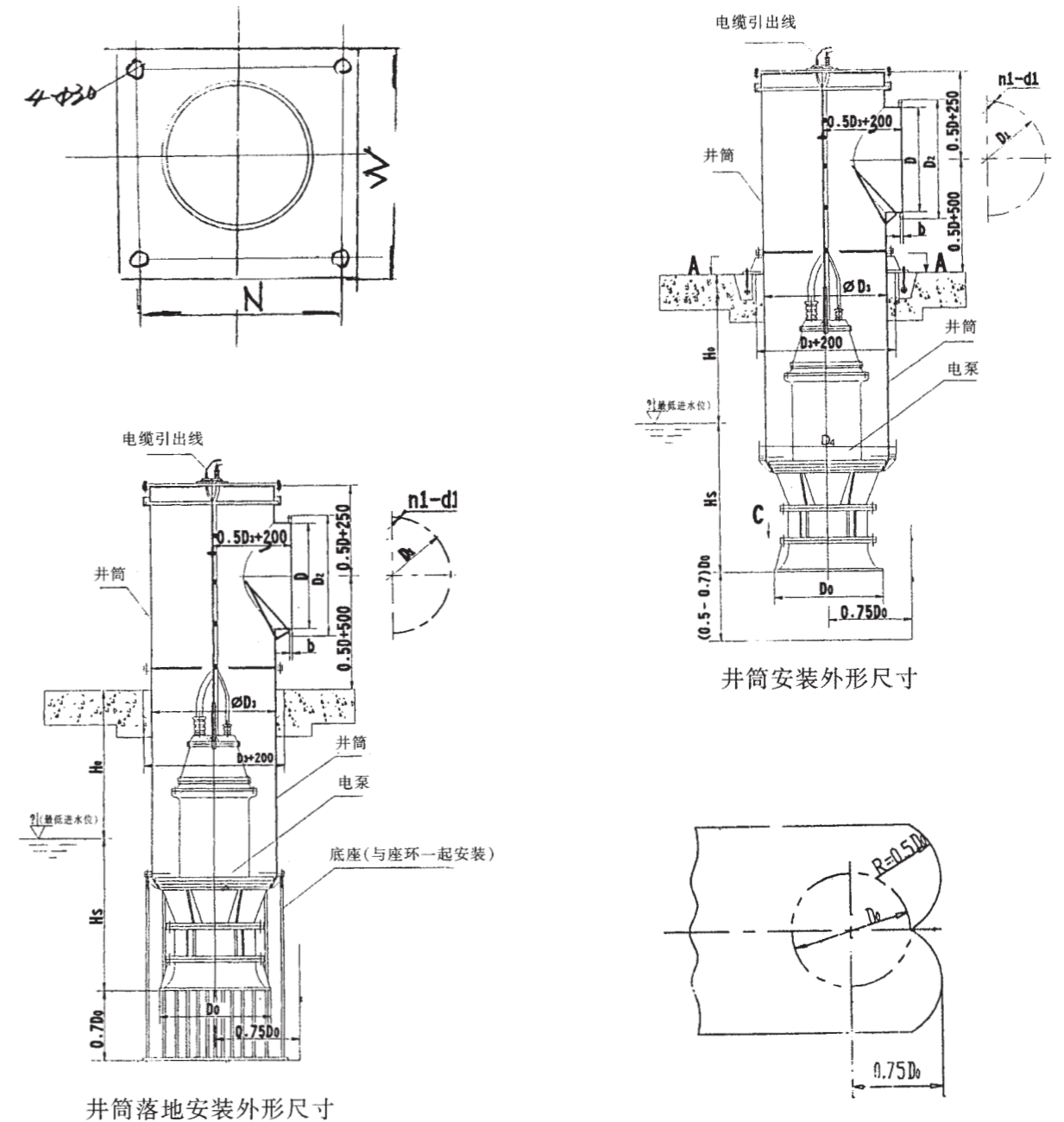
安装在闸门上型式(GZ)

1.潜水电泵 2.井筒 3.闸门 4.滤网 5.拍门

钢制井筒干式安装(GTG)

5.2 外表及安装尺寸

350-1000 QZ(H)B潜水电泵安装外型尺寸图

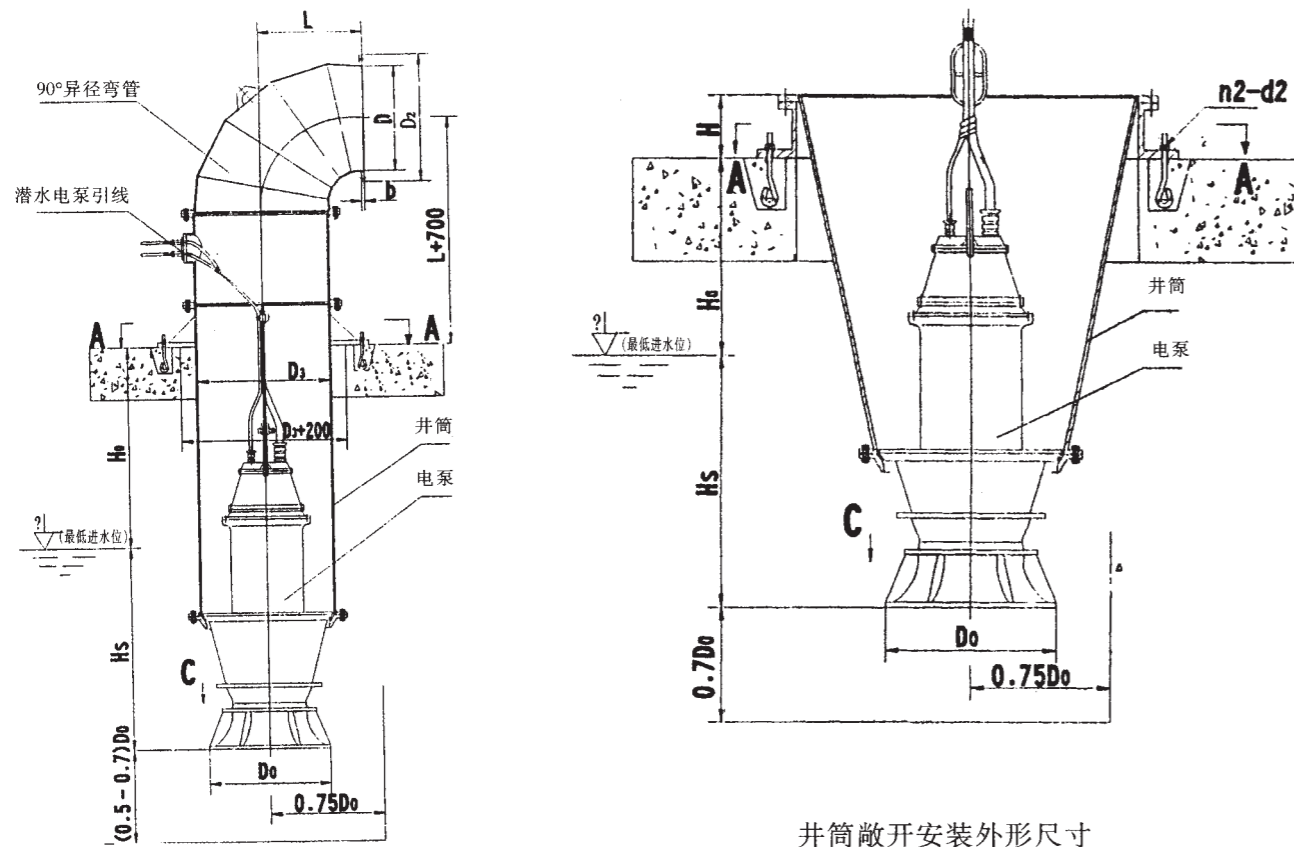


井筒安装外形尺寸

井筒落地安装外形尺寸

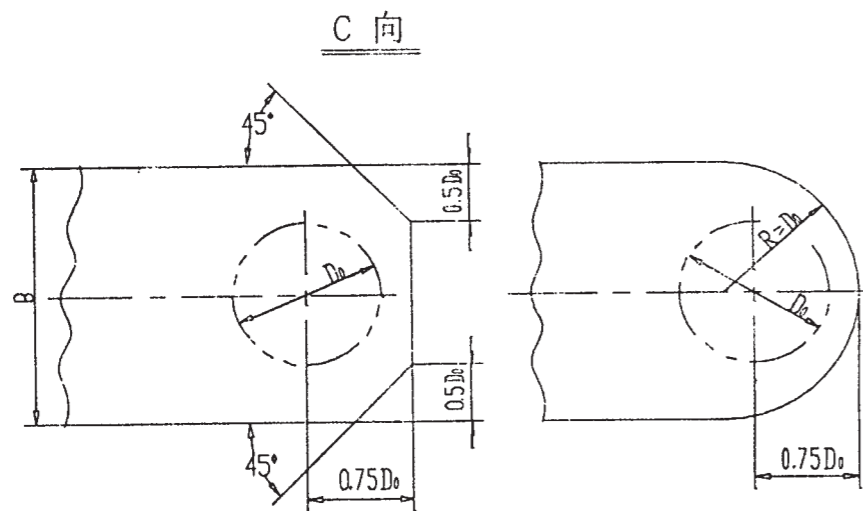
说明:本页安装型式的外形尺在咨询时提供。

350-1000 QZ(H)B潜水电泵安装外型尺寸图



井筒弯管安装外形尺寸

井筒敞开安装外形尺寸

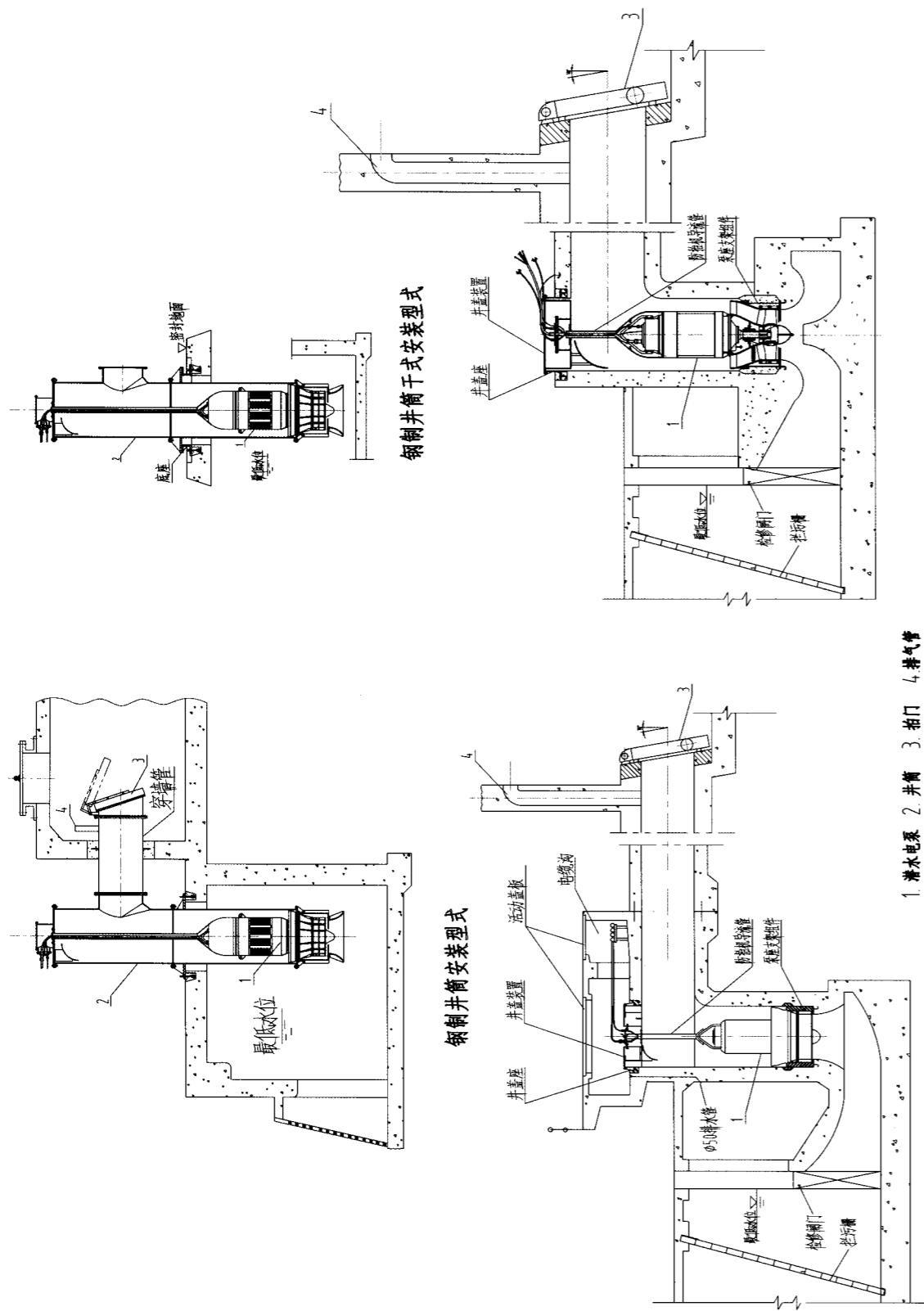


350-1000 QZ(H)B 潜水电泵安装尺寸表

序号	水泵型号	Hs	Ho	D0	D3	D4	W	N	D	D1	D2	n1-d1	L	水泵重量 kg	井筒重量 kg/m
1	350QZB-50	800	600	500 (445)	600 (500)	755	1300	1100	350 400	445 495	490 540	8-φ18 12-φ18	545	420	120
2	350QZB-70														
3	350QZB-70*														
4	350QZB-85														
5	350QZB-100														
6	350QZB-125														
7	500QZB-50	1000	620	752	860	1500	1300	500 600	550 705	595 755	16-φ18 16-φ23	695	850	160	
8	500QZB-70														
9	500QZB-70*														
10	500QZB-85														
11	500QZB-100														
12	500QZB-125														
13	500QZB-160	1100	850	1000	1175	1800	1600	800	920	975	20-φ26	785	1500	200	
14	600QZB-160														
15	600QZB-70*														
16	700QZB-50														
17	700QZB-70														
18	700QZB-70*														
19	700QZB-85	1500	1100	1200	1375	2000	1800	1200	1320	1375	24-φ26	1040	2800	340	
20	700QZB-100														
21	700QZB-125														
22	700QZB-160														
23	800QZB-70*														
24	900QZB-50														
25	900QZB-70	1250	1300	1400	1575	2200	2000	1200	1320	1375	24-φ26	1040	3800	360	
26	900QZB-70*														
27	900QZB-85														
28	900QZB-100														
29	900QZB-125														
30	900QZB-160														
31	1000QZB-70	600	500	600	755	1300	1100	400	495	540	12-φ18	545	560	120	
32	1000QZB-85														
33	1000QZB-100														
34	1000QZB-125														
35	1000QZB-160														
36	350QHB-50														900
37	500QHB-50														
38	500QHB-50A														
39	600QHB-50														
40	600QHB-50A														
41	700QHB-50	1000	830	1000	1175	1800	1600	800	920	975	20-φ26	785	1800	200	
42	700QHB-50A														
43	900QHB-50														
44	900QHB-50A														
45	1000QHB-50														
45	1000QHB-50														2500

Ho 值 应 注 明 中 间 回 合 尺 寸 由 用 户 确 定

1200-1600QZ(H)B潜水电泵安装结构型式



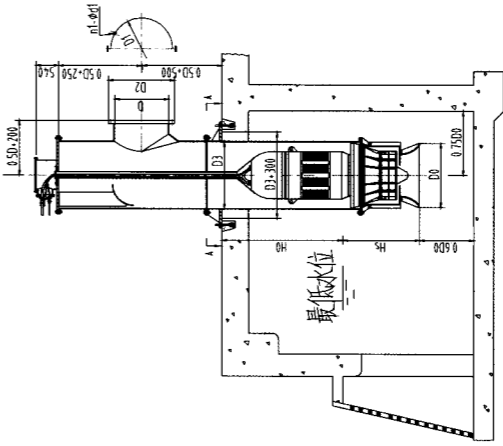
1. 潜水电泵 2. 井筒 3. 扣门 4. 排气管

钢筋混凝土井筒安装型式

钟形进水水道水泥井筒安装型式

潜水电泵安装尺寸图表

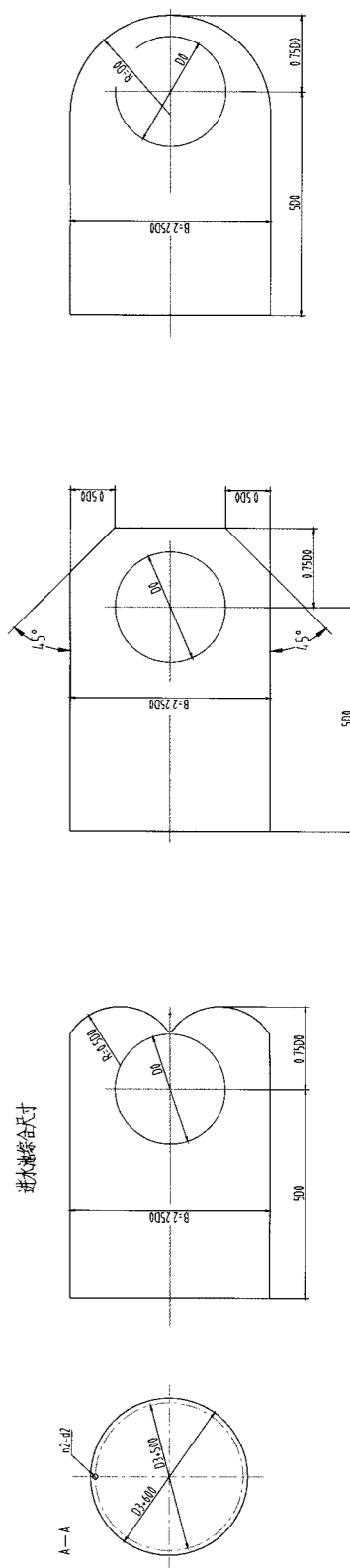
1200-1600 QZ(H)B潜水电泵钢制井筒安装尺寸图表



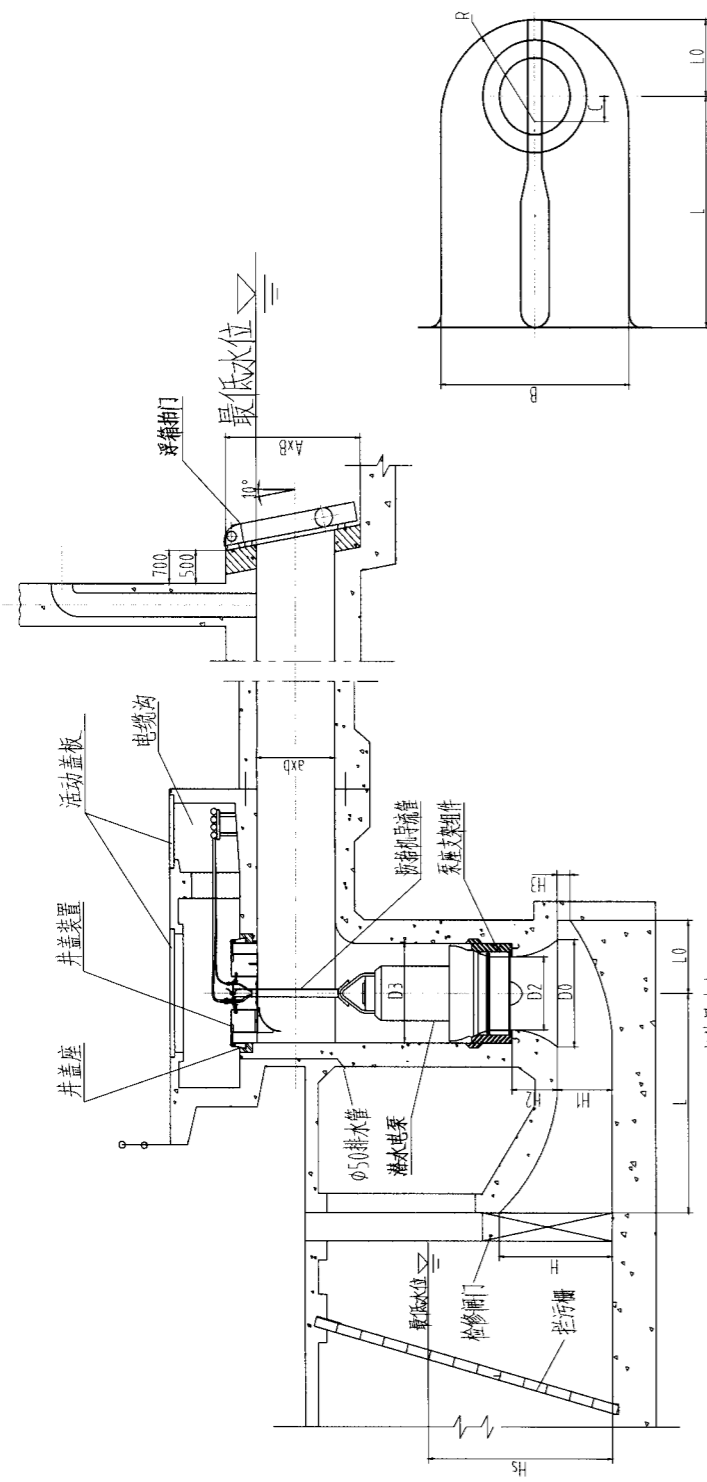
安装尺寸表:

电机型号	井筒 (r/mm)	Hs	H0	D0	D3	D2-d2	D	D1	D2	b	m1-d1	电机重量 (t)	井筒重量 (kg/m)
1200QZB	490	2650		1550			1400	5320	1575	32	36-φ30	7-10	481 6-0.012
1200QHB	365	1700		1600									
1400QZB	680	2650		1700	8-φ42		1600	1730	1785	32	44-φ30	9-12	613 6-0.014
1400QHB	365	1700		1800									
1600QZB	295	2800		1900			1800	1910	1985	34	44-φ30	15-20	716 6-0.014
1600QHB	295	2800		2100									
1600QZB	245	2300		2100			1800	1910	1985	34	44-φ30	8-12	837 6-0.014

- 说明:
1. 过栅流速 $\leq 0.3\text{m/s}$ 。
 2. 井筒基础法兰与基础面之间可选用泵座过渡。
 3. 两泵中心距为B+池壁厚。



1200-1600 QZ(H)B潜水电泵簸箕形进水道水泥井筒安装尺寸图

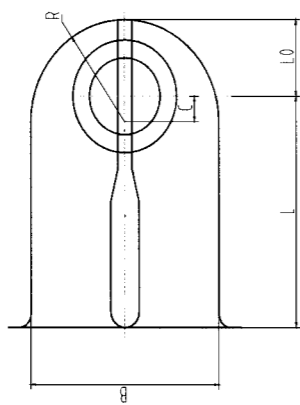


安装尺寸表

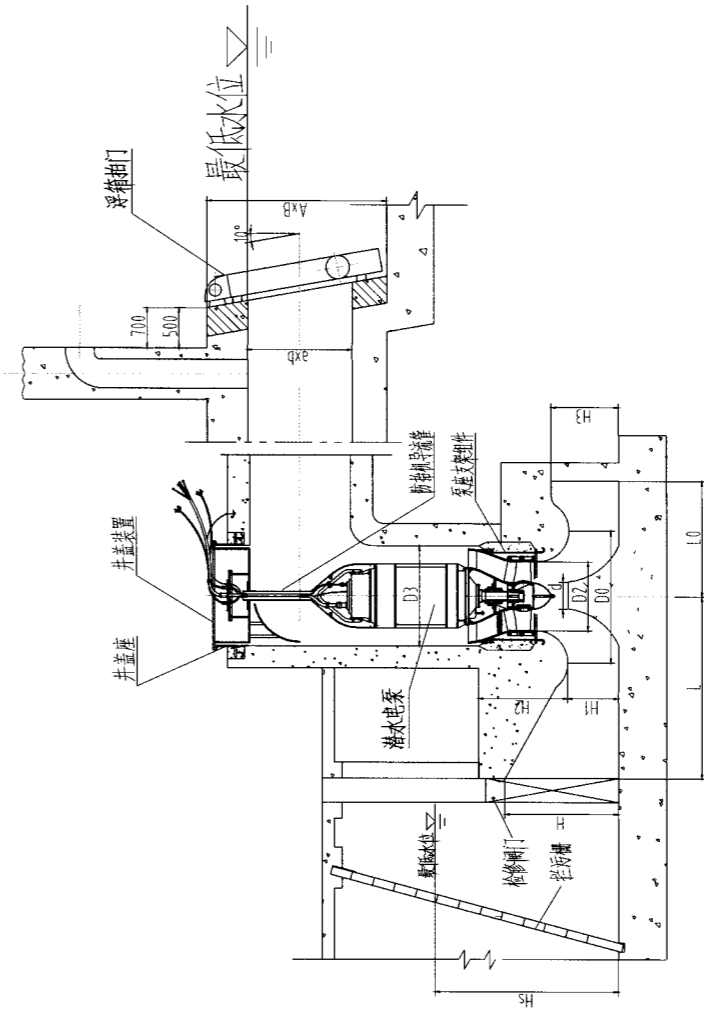
电机型号	井筒直径 (mm)	Hs	D3	D2	D0	H	H1	H2	H3	B	L	L0	R	C	amb	A+B
1200QZB	490	3450	1650	1000	1467	1684	800	690	170	2660	3000	1000	1330	333	1400x1600	2800x3000
	365	2500		900	1320	1516	720	621	153	2394	2700	900	1197	300		
1200QHB	480	3370	1800	1200	1760	2021	960	828	204	3192	3600	1200	1596	400	1600x2700	3000x3600
	365	2420		1500	1687	1936	920	793	196	3059	3450	1150	1530	383		
1400QZB	490	3760	2100	1540	2259	2594	1232	1063	262	4096	4620	1540	2048	513	1800x2400	3200x3800
	365	3060		1800	2150	2450	1063	930	200	3600	4200	1800	2408	513		
1400QHB	480	3720	2150	1540	2259	2594	1232	1063	262	4096	4620	1540	2048	513	1800x2400	3200x3800
	365	3020		1800	2150	2450	1063	930	200	3600	4200	1800	2408	513		
1600QZB	490	4360	2150	1540	2259	2594	1232	1063	262	4096	4620	1540	2048	513	1800x2400	3200x3800

说明:

1. 过栅流速 $\leq 0.3\text{m/s}$ 。
2. 两泵中心距为B+池壁厚。



1200-1600QZ(H)B潜水电泵钟形进水道水泥井筒安装尺寸图

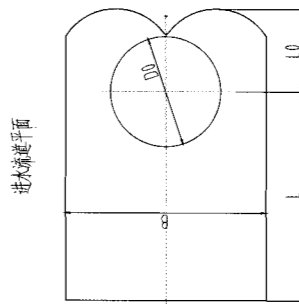


安装尺寸表

电机型号	井筒直径 (mm)	Hs		D3	D2	D0	d	H	H1	H2	H3	B	L	L0	amb	A+B
		3450	2500													
1200QZB	490	3450	2500	1650	1000	1350	300	1550	438	580	760	2700	3400	1260	1400x1600	2800x3000
	365	2500	900		1320	1516	720	621	153	2394	2700	900	1197	300		
1200QHB	480	3370	2420	1800	1200	1680	400	1750	395	522	684	2430	3060	1135	1600x2700	3000x3600
	365	2420	1500		1687	1936	920	793	196	3059	3450	1150	1530	383		
1400QZB	490	3760	3060	2100	1540	2259	600	1850	540	720	940	3300	4700	1560	1800x2400	3200x3800
	365	3060	1800		2150	2450	1063	930	200	3600	4200	1800	2408	513		
1400QHB	480	3720	3020	2150	1540	2259	600	1850	540	720	940	3300	4700	1560	1800x2400	3200x3800
	365	3020	1800		2150	2450	1063	930	200	3600	4200	1800	2408	513		
1600QZB	490	4360	3580	2150	1540	2259	600	2000	695	930	1200	4300	5400	2040	1800x2400	3200x3800
	365	3580	1800		2150	2450	1063	930	200	3600	4200	1800	2408	513		

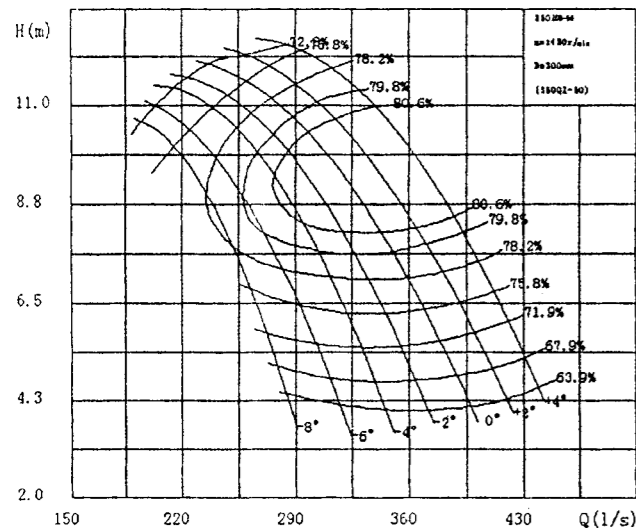
说明:

1. 过栅流速 $\leq 0.3\text{m/s}$ 。
2. 两泵中心距为B+池壁厚。

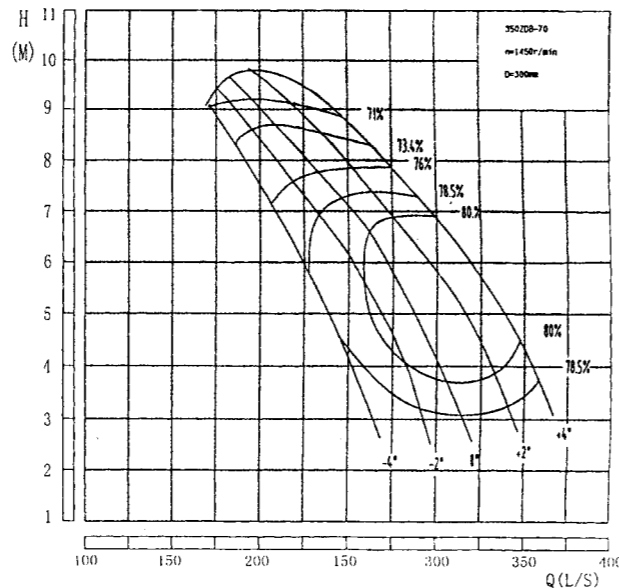


六、潜水电泵特性曲线及性能表

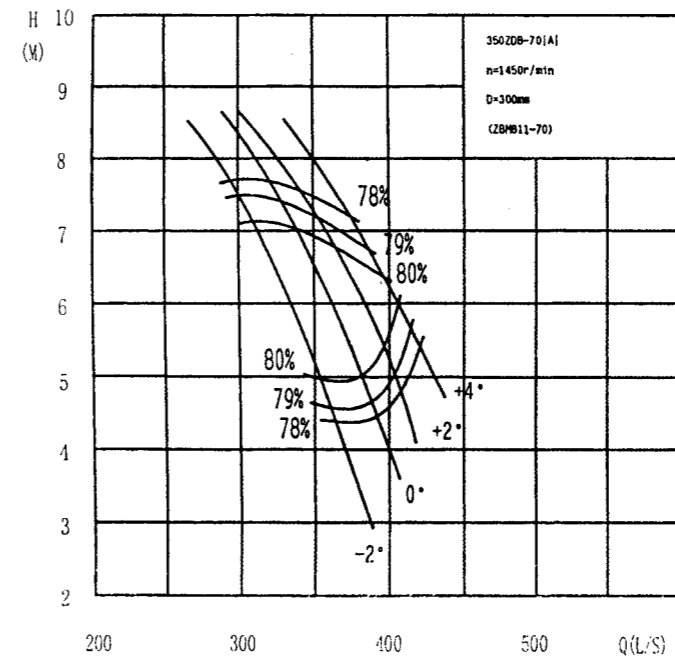
350QZB-50 型潜水电泵性能曲线



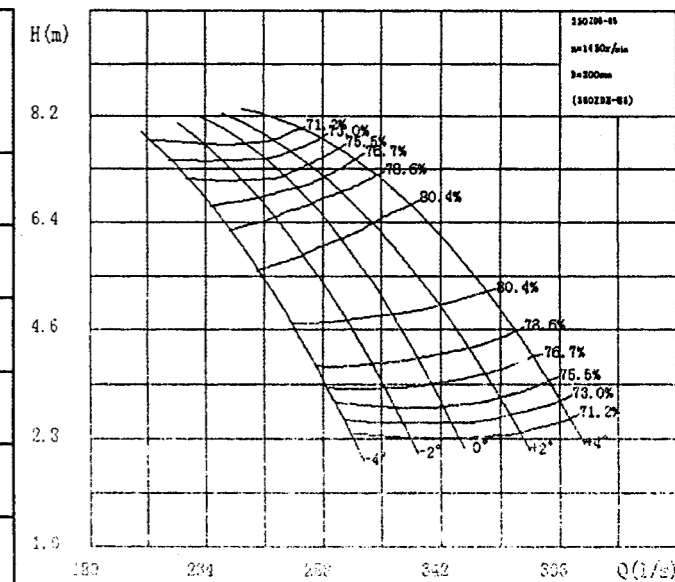
350QZB-70 型潜水电泵性能曲线



350QZB-70(A) 型潜水电泵性能曲线



350QZB-85 型潜水电泵性能曲线



350QZB-70(A) 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	1089	302.5	7.45	1450	27.96	YQGN	79	300
	1188	330	6.2		24.7	160-4	81.2	
	1373.4	381.5	3.42		17.77	30	72	
0°	1044	290	8.65		35.1	YQGN	70	
	1260	350	6.53		27.56	80.3	72	
	1465.2	407	3.59		19.9	160-4	72	
+2°	1134	315	8.3		36.1	30	71	
	1332	370	6.54		29.6	80.2	76	
	1476	410	4.52		23.9			
+4°	1260	350	7.9		38.45	YQGN	70.5	
	1440	400	6.3		30.5	160-4	81	
	1581	440	4.71		26.7	40	76	

350QZB-85 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	828	230	6.98	1450	22.1	YQGN	75.79	300
	968	269	5.01		17.4	160-4	80.4	
	1084	304	2.64		11.9	30	70.3	
-2°	900	250	7.15		24.7		75.3	
	1048	290	2.89		19.6	80.4	81.49	
	1177	327	4.10		13.8			
0°	965	268	7.50		27.4	YQGN	74.05	
	1116	310	5.41		21.7	80.4	73.48	
	1246	346	3.40		15.2			
+2°	1012	381	7.41		28.9		75.06	
	1184	528	5.61		23.8	160-4	80.4	
	1332	370	3.39		17.6	37	74.43	
+4°	1073	298	7.59	31.0		75.89		
	1274	354	5.84	26.5		80.4		
	1411	392	3.67	20.0		74.76		

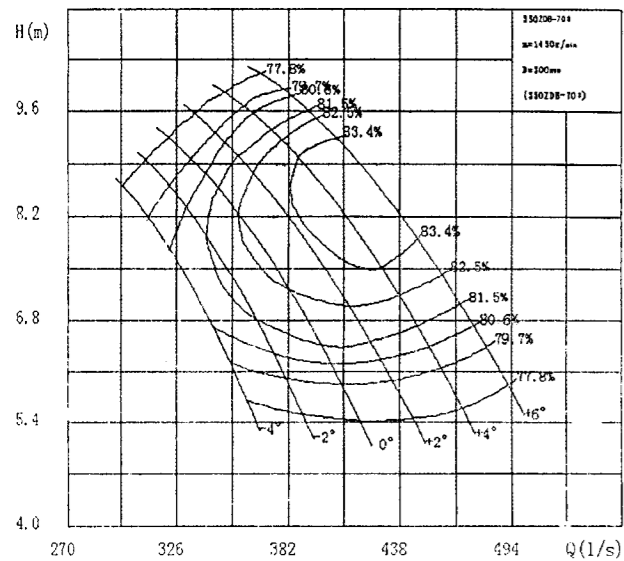
350QZB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	914	254	10.5	1450	34.74	YQGN	78.58	300
	1033	287	8.82		30.68	160-4	80.60	
	1137	216	6.82		28.18	37	78.04	
-2°	972	270	10.6		37.02	YQGN	79.05	
	1101	306	8.97		34.74	160-4	80.60	
	1213	337	6.94		30.58	40	78.09	
0°	1037	288	10.8		39.83		79.64	
	1177	327	9.08		37.54	YQGN	80.60	
	1112	360	7.07		33.07	30	78.30	
+2°	1296	309	10.9		43.16		79.96	
	1253	348	9.20		40.46	160-4	80.60	
	1372	381	7.20		35.88	45	77.96	
+4°	1310	364	9.89	44.89		80.60		
	1346	374	9.35	44.20		80.60		
	1454	404	7.35	39.10		77.60		

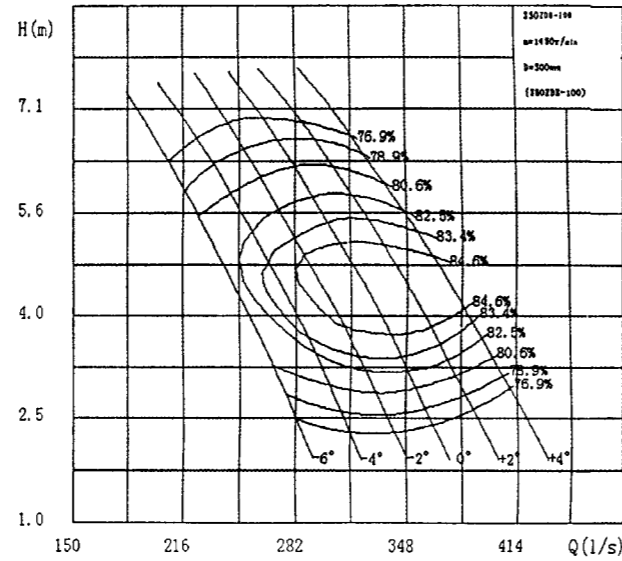
350QZB-70 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	716	199	7.56	1450	20.2	YQGN	76.3	300
	824	229	5.74		16.8	160-4	79.5	
	918	255	3.92		13.1	22	77.9	
-2°	770	214	7.65		21.6		77.1	
	896	249	5.88		18.7		80.1	
	1008	280	4.10		14.7		79.7	
0°	817	227	7.73		23.3	YQGN	77.0	
	954	265	5.99		20.3	160-4	80.1	
	1076	299	4.26		16.0	30	80.1	
+2°	896	249	7.87		26.0		76.9	
	1037	288	6.17		22.7		80.1	
	1159	322	4.46		18.3		80.0	
+4°	958	266	7.99	28.4	YQGN	75.7		
	1098	305	6.31	24.5	160-4	80.1		
	1213	337	4.60	20.0	37	79.3		

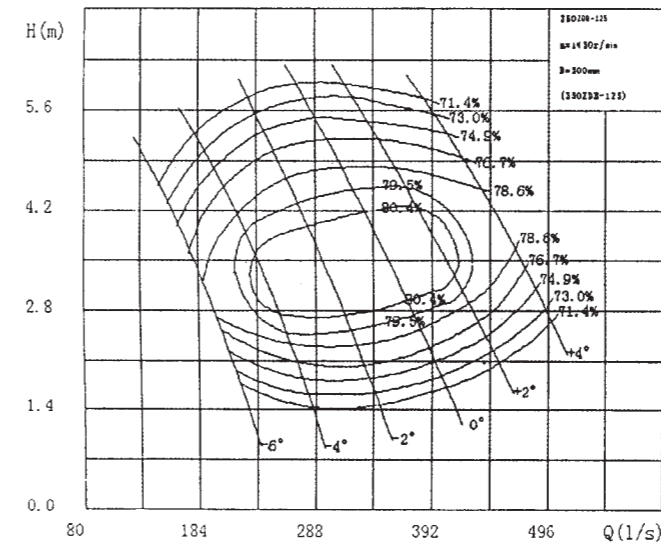
350QZB-70* 型潜水电泵性能曲线



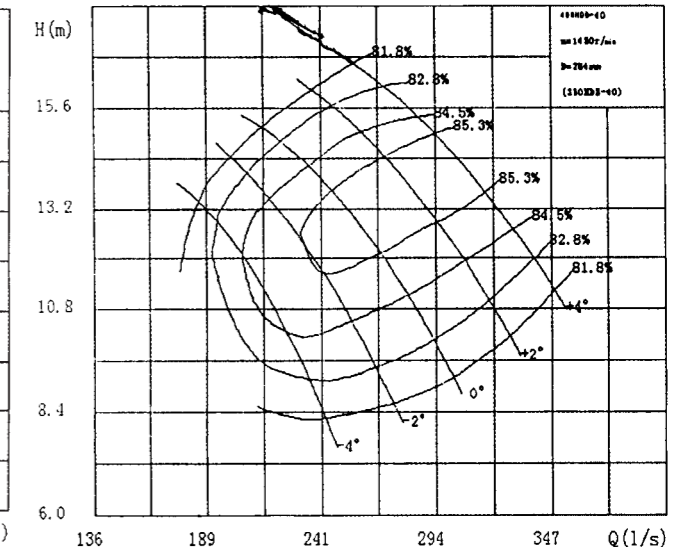
350QZB-100 型潜水电泵性能曲线



350QZB-125 型潜水电泵性能曲线



400QHB-40 型潜水电泵性能曲线



350QZB-70* 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1055	293	8.76	1450	34.1	YQGN 160-4	76.8	300
	1192	331	7.40		30.9		81.0	
	1321	367	5.36		26.3		76.2	
-2°	1123	312	8.92		36.3	40	78.1	
	1260	350	7.59		33.0		81.9	
	1397	388	5.60		28.4		78.2	
0°	1184	329	9.08		38.6	YQGN	79.0	
	1328	369	7.79		35.4		82.7	
	1476	410	5.86		30.9		79.4	
+2°	1253	348	9.26		41.0	160-4	80.1	
	1397	388	8.00		38.0		83.4	
	1552	431	6.12		33.6		80.1	
+4°	1325	368	9.48	41.9	45	81.0		
	1476	410	8.16	40.0		83.4		
	1634	453	6.40	36.9		80.4		
+6°	1397	388	9.70	42.9	YQGN	81.0		
	1548	430	8.50	41.7		83.4		
	1714	476	6.71	38.6		80.5		

350QZB-100 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	788	219	5.79	1450	16.6	YQGN 160-4	79.31	300
	936	260	3.77		12.4		82.19	
	1040	289	2.17		8.9		73.26	
-4°	871	242	5.96		18.7	YQGN	80.39	
	1022	284	3.98		14.0		84.12	
	1127	313	2.42		10.1		78.15	
-2°	940	261	6.12		20.6	YQGN	80.58	
	1094	304	4.18		15.6		84.6	
	1206	335	2.65		11.7		79.23	
0°	1008	280	6.3		22.8	160-4	80.51	
	1170	325	4.39		17.6		84.6	
	1282	356	2.89		13.4		80.05	
+2°	1076	299	6.47	25.1	30	79.85		
	1246	346	4.62	19.6		84.6		
	1361	378	3.15	15.4		80.44		
+4°	1141	317	6.65	28.4	YQGN	77.07		
	1318	366	4.85	21.8		84.6		
	1440	400	3.40	17.6		37	80.98	

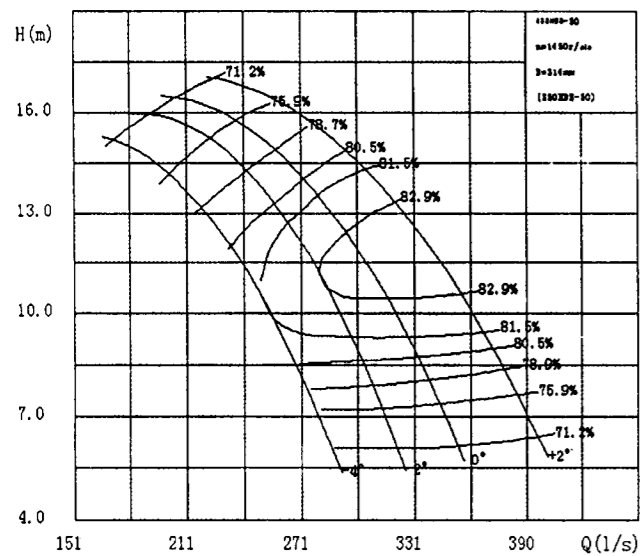
350QZB-125 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	745	207	4.56	1450	12.95	YQGN 160-4	76.66	300
	914	254	2.84		9.42		80.40	
	1004	279	1.72		6.85		73.61	
-2°	925	257	4.86		16.91	YQGN	77.76	
	1091	303	3.19		12.63		80.40	
	1188	330	2.12		9.42		77.79	
0°	1080	300	5.17		21.30	160-4	76.50	
	1260	350	3.60		16.48		80.40	
	1368	380	2.59		13.16		78.71	
+2°	1202	334	5.46		25.57	22	74.95	
	1400	389	3.97		20.11		80.40	
	1516	421	3.01		16.91		79.02	
+4°	1364	397	5.88	33.17	YQGN	70.42		
	1573	437	4.49	26.11		78.83		
	1692	470	3.58	22.58		37	78.05	

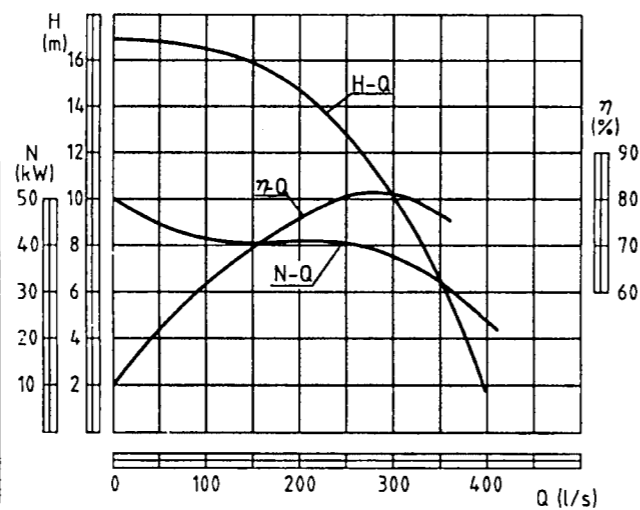
400QHB-40 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	630	175	13.8	1450	30.58	YQGN 160-4	80.95	283.5
	756	210	11.7		29.54		84.89	
	868	241	8.61		25.69		37	
-2°	752	209	14.0		35.88	YQGN	82.93	
	864	240	11.8		34.01		85.30	
	8983	273	8.79		29.85		40	
0°	799	222	14.9		40.66	YQGN	82.62	
	925	257	13.0		39.94		85.30	
	1094	304	8.89		34.32		45	
+2°	925	257	15.2		47.42	YQGN	84.41	
	1030	286	13.5		46.18		85.30	
	1217	338	9.21		39.31		225-4	
+4°	1026	285	15.5	53.35	65	84.27		
	1130	314	13.8	51.79		85.30		
	1328	369	9.44	43.26		65	82.16	

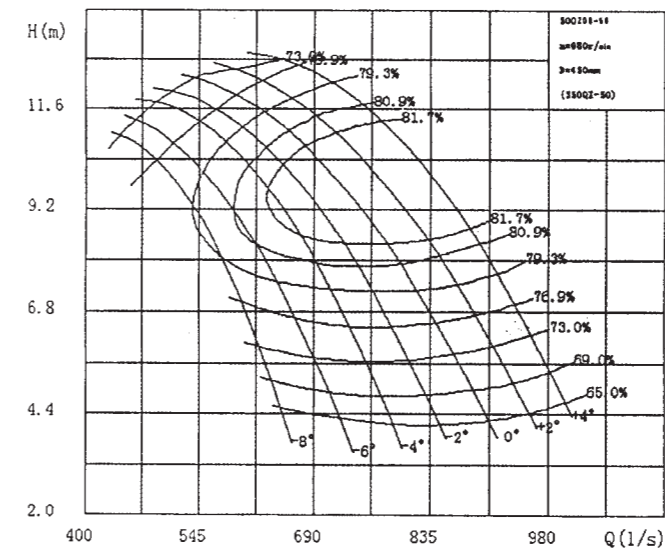
400QHB-50 型潜水电泵性能曲线



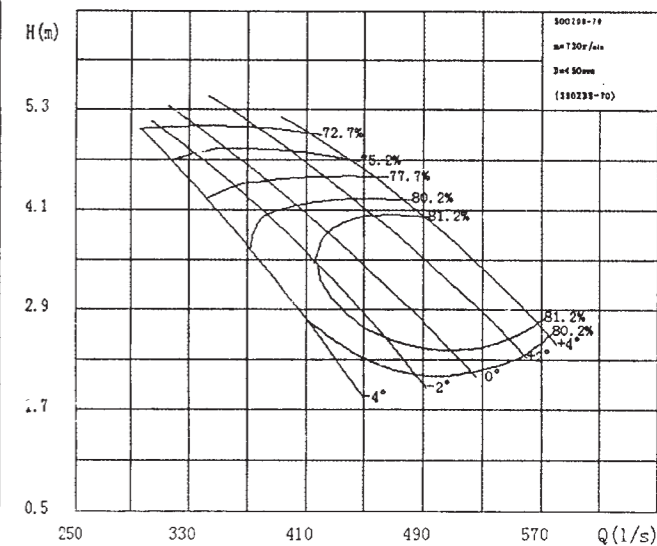
400QHB-50 型潜水电泵性能曲线



500QZB-50 型潜水电泵性能曲线



500QZB-70 型潜水电泵性能曲线



400QHB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	666	185	14.43	1450	36.82	YQGN 160-4	73.7	311
	864	240	10.60		31.93	40	81.4	
	986	274	6.62		24.86	40	74.5	
-2°	810	225	14.63		43.58	YQGN	77.0	
	86	274	10.82		36.61	160-4	82.8	
	1102	306	6.85		28.81	45	74.4	
0°	889	247	14.76		47.53	YQGN	78.1	
	1076	299	11.00		40.56	225-4	82.8	
	1206	335	7.08		32.45	65	74.7	
+2°	1008	280	14.98		53.56	YQGN	79.7	
	1206	335	11.28		46.59	65	82.8	
	1350	375	7.43		37.86		75.1	

400QHB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
	1110	310	10.2	1450	38.3	YQGN 160-4 45	81	311

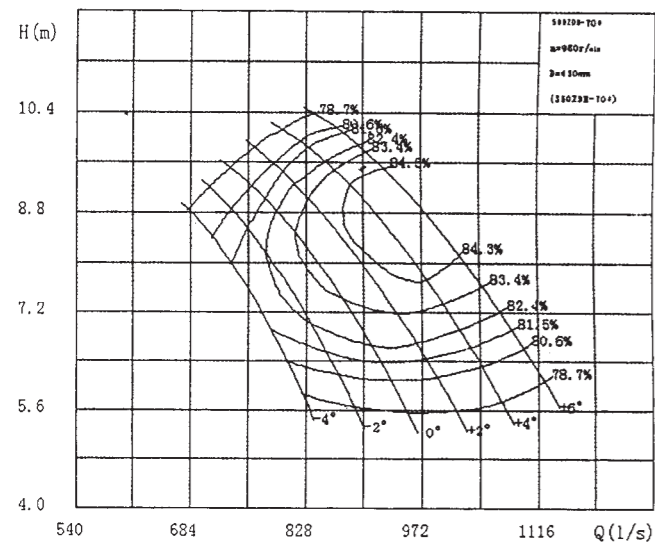
500QZB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1969	547	11.3	980	81.33	YQGN	77.50	450
	2401	667	8.79		73.22	225-6	81.70	
	2689	747	5.99		60.94	74.89		
-2°	2099	583	11.4		86.94	90	78.02	
	2556	710	8.90		78.83	81.70		
	2869	797	6.13		66.35	75.09		
0°	2250	625	11.6		93.39	YQGN	78.94	
	2728	758	9.02		72.18	81.70		
	3064	851	6.28		101.4	75.54		
+2°	2419	672	11.7		92.14	225-6	79.37	
	2902	806	9.15		79.25	81.70		
	3240	900	6.44		109.8	74.65		
+4°	2635	732	12.0	100.5	110	80.12		
	3107	863	9.32	86.01	81.70			
	3420	950	6.60	20.0	74.42			

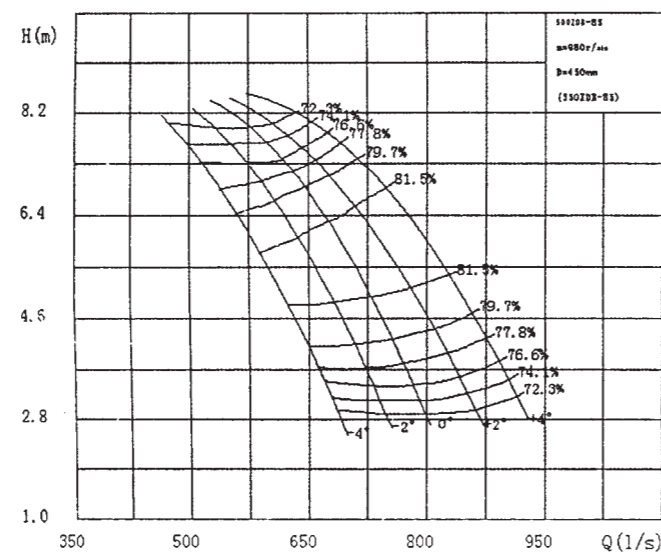
500QZB-70 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1370	380	9.44	980	52.4	YQGN	70.0	450
	1760	489	7.00		43.9	79.6		
	2050	571	4.35		32.3	78.5		
-2°	1720	479	8.20		54.0	225-6	74.5	
	2010	559	6.43		45.8	80.0		
	2250	625	4.90		42.2	73.5		
0°	2099	583	7.00		52.0	55	79.9	
	2160	600	6.30		47.3	81.2		
	2510	695	3.90		36.0	77.0		
+2°	2340	650	6.60		54.3	YQGN	81.5	
	2560	711	5.60		48.6	82.0		
	2660	741	4.67		43.3	81.5		
+4°	2700	750	5.60	51.5	225-6	83.0		
	2858	794	4.40	45.1	65(75)	79.0		

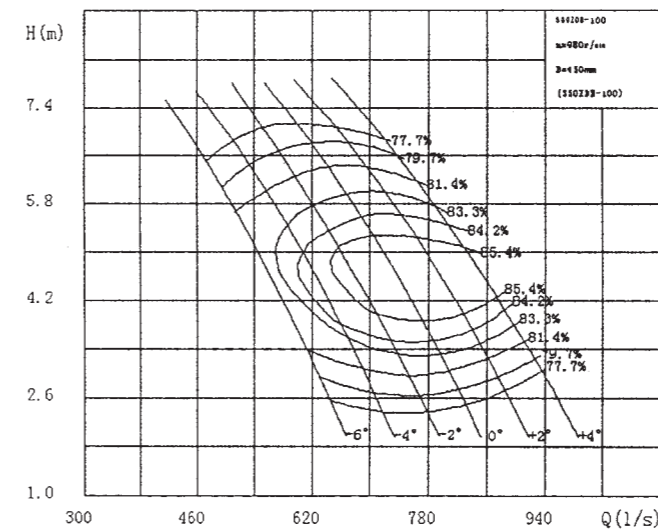
500QZB-70* 型潜水电泵性能曲线



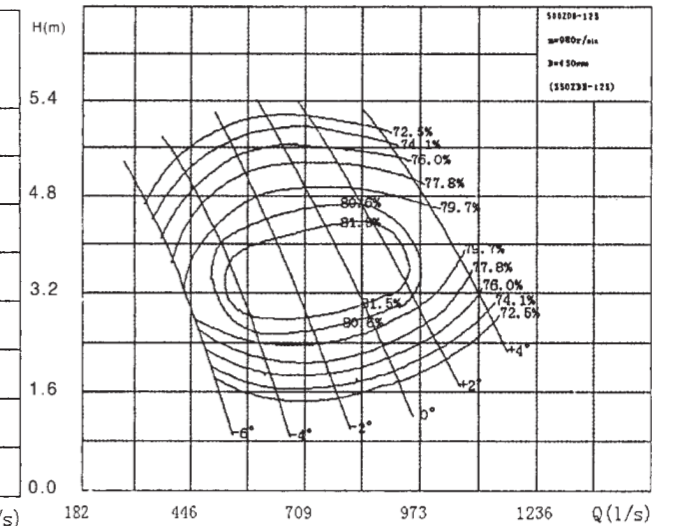
500QZB-85 型潜水电泵性能曲线



500QZB-100 型潜水电泵性能曲线



500QZB-125 型潜水电泵性能曲线



500QZB-70* 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2243	623	8.94	980	78.5	YQGN	79.31	450
	2711	753	7.67		72.0	225-6	82.19	
	3013	837	5.47		60.9	95	73.26	
-2°	2574	715	9.11		83.7	YQGN	80.39	
	2858	791	7.86		77.0	225-6	84.12	
	3190	886	5.72		65.5	110	78.15	
0°	2718	755	9.29		89.2	110	80.58	
	3020	839	8.08		82.7	110	84.6	
	3373	937	5.99		71.3	110	79.23	
+2°	2869	797	9.48		94.9	YQGN	80.51	
	3172	881	8.29		88.4	225-6	84.6	
	3546	985	6.26		77.7	130	80.05	
+4°	3042	845	9.71	102.4	YQGN	79.85		
	3355	932	8.56	96.5	225-6	84.6		
	3726	1035	6.57	85.2	130	80.44		
+6°	3193	887	9.93	109.5	YQGN	77.07		
	3510	975	8.81	104.0	225-6	84.6		
	3906	1085	6.68	93.6	130	80.98		

500QZB-85 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1937	538	6.93	980	50.0	YQGN	71.55	450
	2178	605	5.38		41.5	225-6	81.5	
	2466	685	3.01		29.6	55	72.59	
	2102	584	7.10		55.61	YQGN	77.52	
-2°	2358	655	5.59		46.6	225-6	81.5	
	2657	738	3.26		33.5	YQGN	74.66	
	2257	627	7.27		61.5	65	77.01	
0°	2520	700	5.78		51.6	65	81.5	
	2812	781	3.47		36.5	65	77.12	
	2362	656	7.39		64.9	YQGN	77.52	
+2°	2664	740	5.97		56.2	225-6	81.5	
	3006	835	3.75		42.2	80	77.25	
	2520	700	7.58	70.2	YQGN	78.57		
+4°	2837	788	6.21	62.4	225-6	81.5		
	3186	885	4.03	48.0	80	77.34		

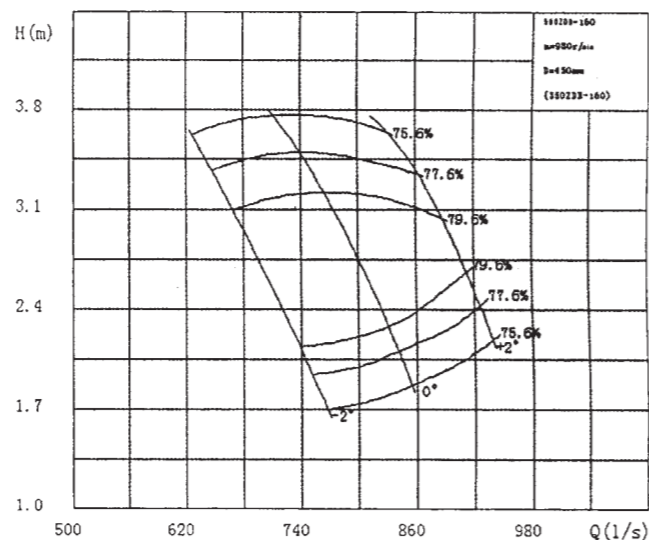
500QZB-100 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	1886	524	5.46	980	36.2	YQGN	80.75	450
	2149	597	3.81		28.5	55	83.15	
	2390	664	2.07		19.6	55	78.18	
-4°	2070	575	5.63		40.7	YQGN	81.46	
	2344	651	4.02		31.9	225-6	85.09	
	2596	721	2.32		22.3	55	81.29	
-2°	2236	621	5.80		45.0	55	81.92	
	2513	698	4.22		35.8	55	85.40	
	2776	771	2.55		25.9	55	83.92	
0°	2405	668	5.99		49.8	55	80.87	
	2686	746	4.43		40.3	55	85.40	
	2952	820	2.97		29.9	55	83.92	
+2°	2556	710	6.17	55.1	YQGN	80.87		
	2858	794	4.66	45.0	225-6	85.40		
	3136	871	3.06	34.4	80	84.20		
+4°	2707	752	6.36	61.7	65	78.28		
	3020	839	4.89	49.9	65	85.16		
	3316	921	3.34	39.5	65	84.15		

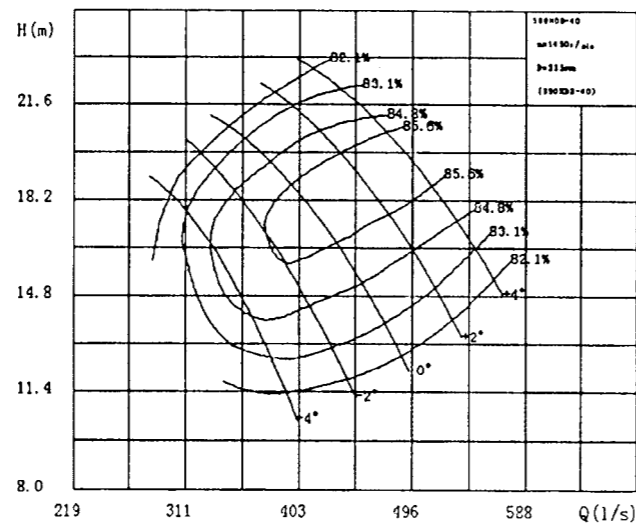
500QZB-125 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	1447	402	3.74	980	20.4	YQGN	77.84	450
	1681	467	2.56		16.2	37	77.79	
	2599	722	1.01		10.2	37	74.59	
	1850	514	4.05		27.1	225-6	80.52	
-4°	2088	580	2.91		21.7	37	81.50	
	3128	869	1.41		17.1	37	75.05	
	2239	622	4.42		35.7	YQGN	80.65	
-2°	2473	687	3.32		29.4	55	81.50	
	3654	1015	1.89		25.1	55	79.86	
	2599	722	4.82		45.7	225-6	80.00	
0°	2855	793	3.8		38.9	55	81.50	
	4165	1157	2.42		36.2	55	81.44	
	2873	798	5.17	55.0	YQGN	78.63		
+2°	3150	875	4.21	47.4	225-6	81.50		
	4558	1266	2.88	46.8	65	82.00		
	3236	899	5.69	72.7	YQGN	73.92		
+4°	3528	980	4.8	62.4	225-6	79.16		
	5036	1399	3.5	63.2	80	81.25		

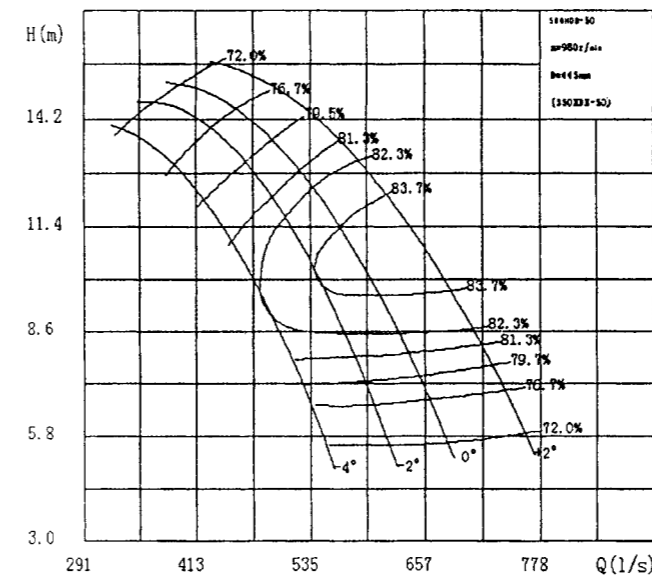
500QZB-160 型潜水电泵性能曲线



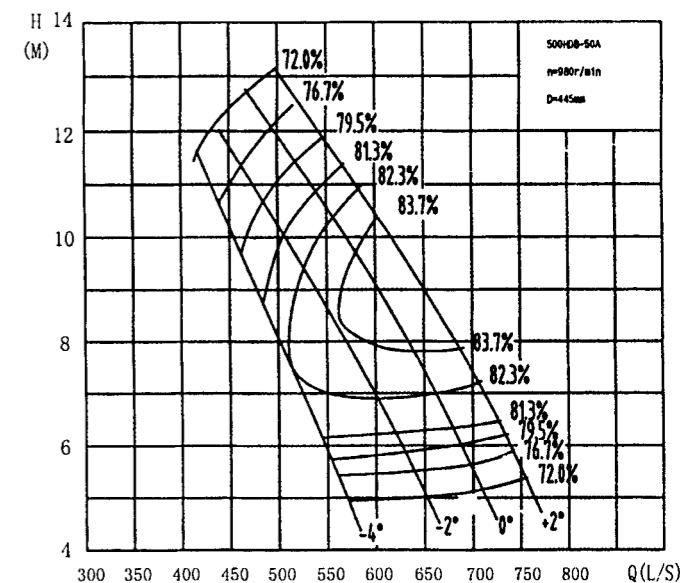
500QHB-40 型潜水电泵性能曲线



500QHB-50 型潜水电泵性能曲线



500QHB-50(A)型潜水电泵性能曲线



500QZB-160 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	2394	665	3.15	980	27.9	YQGN	78.8	450
	2653	737	2.16		21.0	225-6	79.6	
	2729	758	1.85		19.0	55	77.38	
0°	2668	741	3.48	980	34.9	YQGN	77.52	450
	2930	814	2.52		27.0	225-6	79.6	
	2999	833	2.22		24.5	45	79.33	
+2°	2909	808	3.79	980	43.2	YQGN	74.39	450
	3218	894	2.94		34.7	225-6	79.6	
	3287	913	2.64		31.8	55	79.6	

500QHB-40 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	932	259	19.58	1450	64.17	YQGN	80.62	333
	1271	353	15.07		63.65	225-4	85.30	
	1310	364	14.14		61.98	75	84.85	
-2°	1159	322	19.89	1450	79.77	YQGN	82.06	333
	1343	373	17.21		76.65	225-4	85.55	
	1483	412	14.46		71.66	85	84.86	
0°	1314	365	20.15	1450	89.86	YQGN	83.52	333
	1512	420	17.52		87.57	225-4	85.60	
	1656	460	14.82		82.47	110	84.37	
+2°	1523	423	20.54	1450	104.4	YQGN	84.98	333
	1602	445	19.50		103.4	110	85.60	
	1843	512	15.25		95.58	110	83.29	
+4°	1688	469	20.89	1450	117.2	YQGN	85.25	333
	1764	490	19.86		116.1	225-4	85.60	
	2009	558	15.68		108.6	130	82.22	

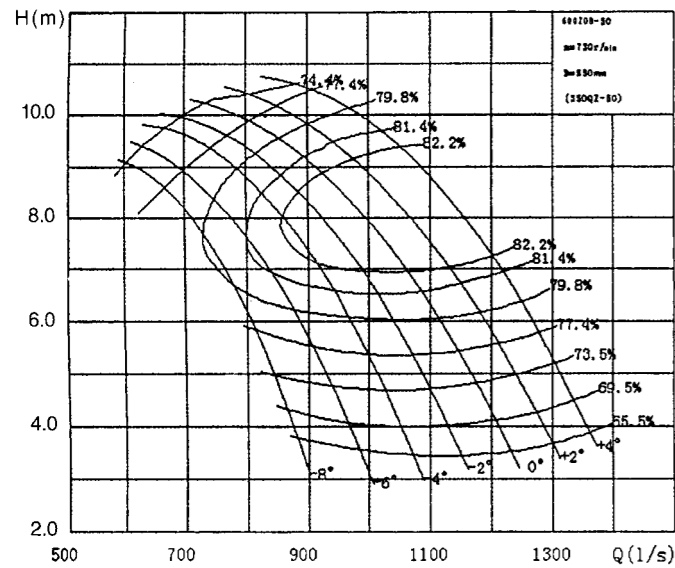
500QHB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1620	450	11.1	980	62.9	YQGN	81.27	445
	1731	481	9.72		57.9	225-6	82.32	
	1948	541	6.36		46.0	65	76.28	
-2°	1854	515	11.4	980	72.2	YQGN	82.75	445
	1962	545	9.98		66.4	225-6	83.70	
	2171	603	6.64		53.3	80	76.57	
0°	2027	563	11.6	980	79.1	YQGN	83.60	445
	2146	596	10.2		74.1	225-6	83.70	
	2376	660	6.92		60.4	90	77.05	
+2°	2264	629	11.9	980	91.0	YQGN	83.70	445
	2394	665	10.6		85.5	225-6	83.70	
	2650	736	7.34		70.6	110	78.04	

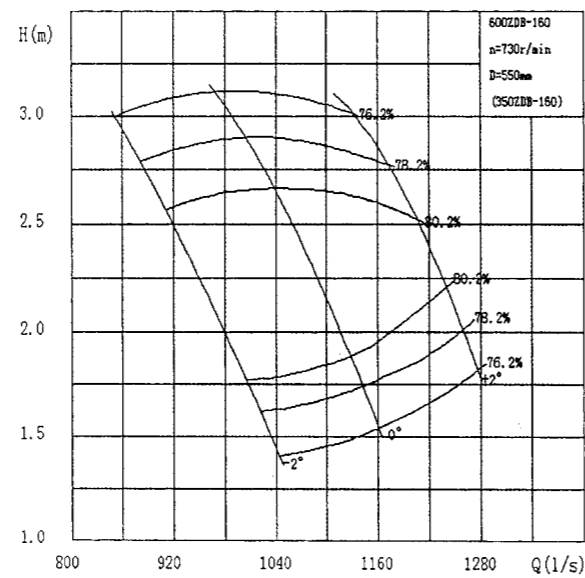
500QHB-50(A)型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1620	450	10.2	980	55.2	YQGN	81.0	445
	1800	500	8.00		49.5	225-6	82.4	
	1973	548	6.08		41.9	65	81.0	
-2°	1656	460	11.2	980	64.8	YQGN	81.0	445
	1951	542	9.00		59.3	225-6	83.8	
	2214	615	6.5		50.3	75	81.0	
0°	1800	500	11.9	980	74.9	YQGN	81.0	445
	2070	575	10.0		69.9	225-6	83.8	
	2412	670	6.70		56.5	80	81.0	
+2°	1926	535	12.2	980	84.8	YQGN	81.0	445
	2178	606	10.5		77.3	225-6	83.8	
	2563	712	7.00		62.7	90	81.0	

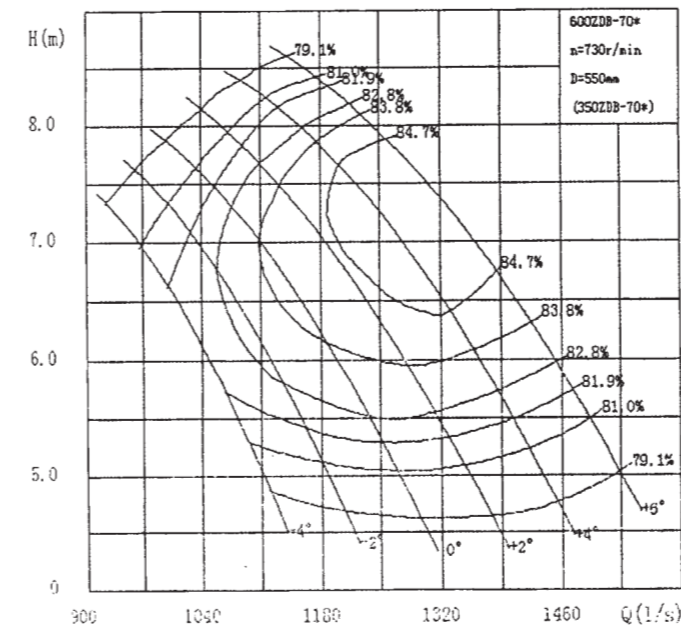
600QZB-50 型潜水电泵性能曲线



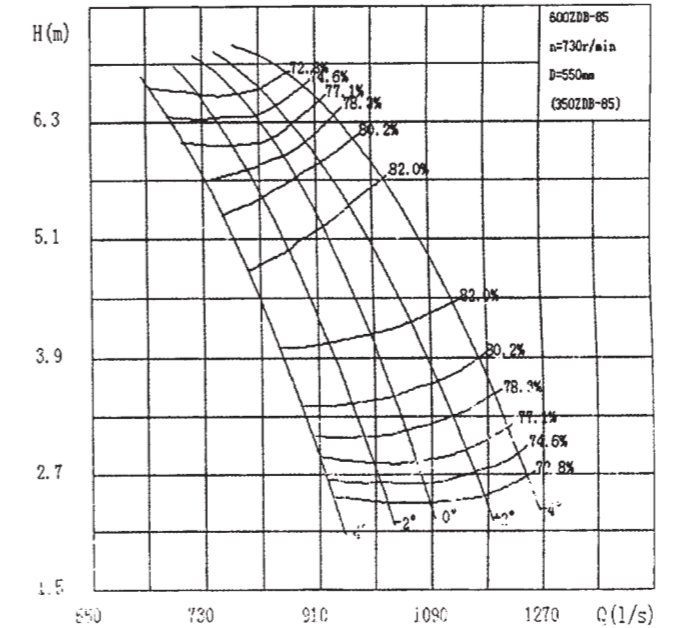
600QZB-160 型潜水电泵性能曲线



600QZB-70* 型潜水电泵性能曲线



600QZB-85 型潜水电泵性能曲线



600QZB-70* 型潜水电泵性能表

600QZB-85 型潜水电泵性能表

600QZB-50 型潜水电泵性能表

500QZB-160 型潜水电泵性能表

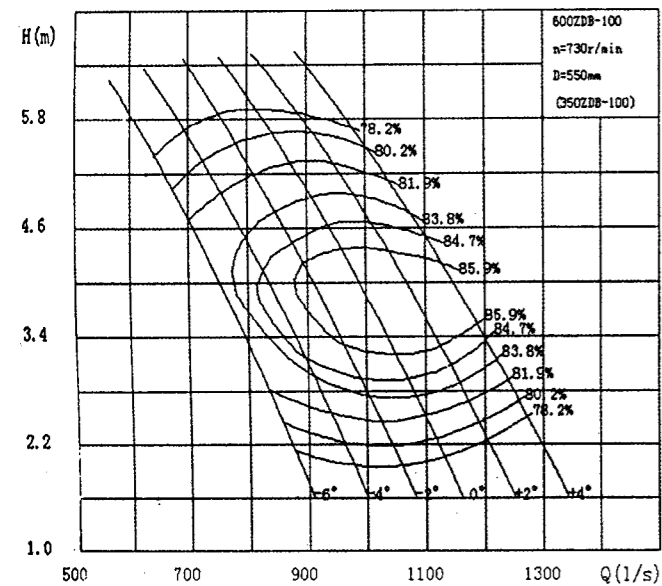
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)	
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率			
-4°	2812	781	9.02	730	89.96	YQGN	79.81	550	
	3222	895	7.47		82.99	280-8	82.20		
	3668	1019	4.86		67.60	95	74.84		
-2°	2981	828	9.15		96.20	YQGN	80.29		
	3434	954	7.56		89.44		82.20		
	3917	1088	4.98		76.96		74.97		
0°	3179	883	9.30		103.7	280-8	80.82		
	3884	1079	7.66		96.82	110	82.20		
	4180	1161	5.12		80.39	75.42			
+2°	3391	942	9.48		112.4	YQGN	71.05		
	3902	1084	7.78		104.5		280-8		82.20
	4421	1228	5.25		88.09		74.71		
+4°	3665	1018	9.73	124.4	132	81.23			
	4180	1161	7.92	114.2		82.20			
	4666	1296	5.40	95.89		74.41			

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	3222	895	2.69	730	32.1	YQGN	78.67	550
	3492	970	2.15		28.9	280-8	80.2	
	3701	1028	1.57		21.6	37	78.24	
0°	3578	994	2.97		40.0	YQGN	77.31	
	3938	1094	2.21		31.7	280-8	80.2	
	4090	1136	1.80		27.0	45	79.433	
+2°	3870	1075	3.21		48.9	YQGN	74.3	
	4392	1220	2.48		39.3	280-8	80.2	
	4511	1253	2.08		34.6	55	79.39	

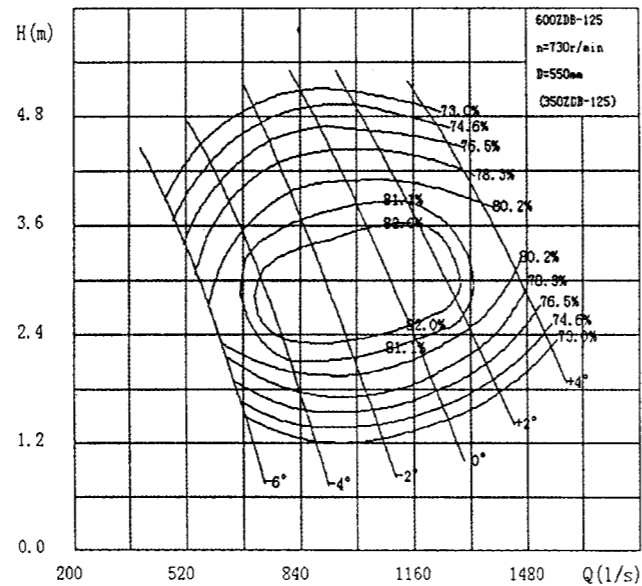
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	3290	914	7.42	730	88.2	YQGN	78.45	550
	3715	1032	6.23		79.8	280-8	82.32	
	4064	1129	4.72		69.2	95	78.36	
-2°	3492	970	7.59		94.0	YQGN	79.67	
	3924	1090	6.4		85.6		92.24	
	4298	1194	4.92		74.9		280-8	
0°	3686	1024	7.71		100.2	110	80.45	
	4144	1151	6.58		91.9	84.03		
	4903	1362	5.14		81.3	81.44		
+2°	3895	1082	7.88		106.6	YQGN	81.6	
	4352	1209	6.77		98.6		84.7	
	4774	1326	5.37		88.5		82.03	
+4°	4126	1146	8.07	115.0	280-8	88.14		
	4597	1277	6.99	107.5		84.7		
	5018	1394	5.62	97.1		132	82.2	
+6°	4334	1204	8.25	128.1	YQGN	82.36		
	4817	1888	7.21	116.2		84.7		
	5263	1462	5.88	106.4		82.48		

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2560	711	5.98	730	57.2	YQGN	77.8	550
	2984	829	4.35		45.7	280-8	82.0	
	3391	942	2.26		31.0	65	71.64	
-2°	2783	773	6.12		64.1	YQGN	76.65	
	3229	897	4.53		51.5	280-8	82.0	
	3650	1014	2.48		35.6	75	73.32	
0°	2984	829	6.25		71.3	YQGN	75.55	
	3449	9580	4.71		57.1	280-8	82.0	
	3866	1074	2.67		35.5	80	75.28	
+2°	3114	865	6.35		75.0	YQGN	76.06	
	3643	1012	4.87		62.6	280-8	82.0	
	4129	1147	2.92		45.7	85	76.22	
+4°	3316	921	6.50	80.6	YQGN	77.18		
	3217	1077	5.08	69.3	280-8	82.0		
	4374	1216	3.16	52.0	95	76.66		

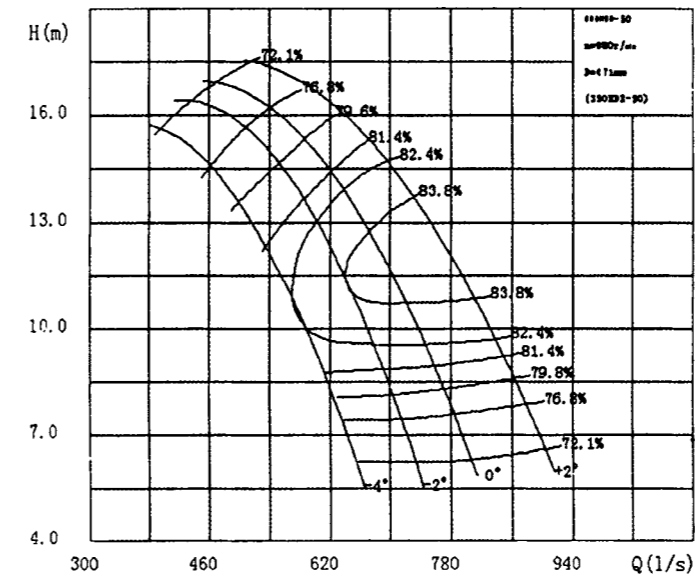
600QZB-100 型潜水电泵性能曲线



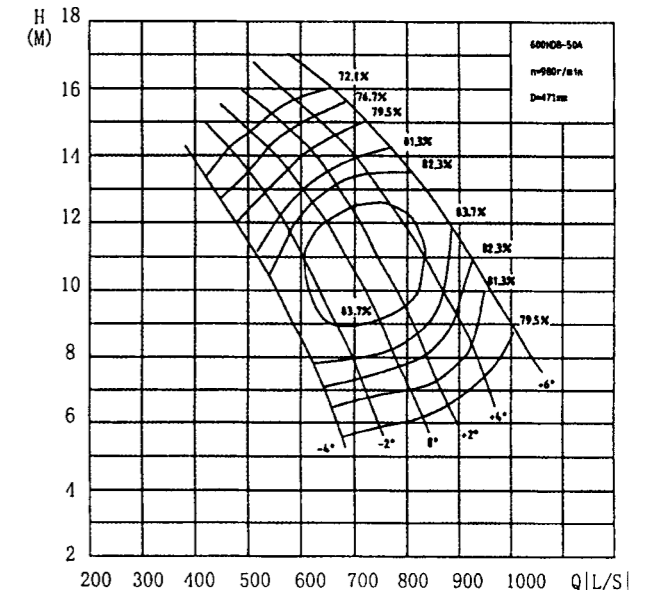
600QZB-125 型潜水电泵性能曲线



600QHB-50 型潜水电泵性能曲线



600QHB-50A 型潜水电泵性能曲线



600QZB-100 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2488	691	4.81	730	42.6	YQGN 280-8	81.22	550
	2916	810	3.17		32.1		83.36	
	3233	898	1.8		22.5		74.48	
-2°	2732	759	4.95		47.7	55	82.06	
	3182	884	3.36		36.0		85.62	
	3510	975	2.01		25.7		79.0	
0°	2952	820	5.10		52.7	YQGN 280-8	82.46	
	3406	946	3.53		40.4		85.9	
	3748	1041	2.21		29.8		80.4	
+2°	3172	881	5.25		58.3	65	82.43	
	3640	1011	3.72		45.4		85.9	
	3985	1107	2.42		34.4		80.98	
+4°	3373	937	5.4	64.5	YQGN 280-8	81.63		
	3870	1075	3.91	51.0		85.9		
	4234	1176	2.65	39.7		81.65		
+6°	3578	994	5.56	72.6	QGN 280-8	79.22		
	4090	1136	4.11	56.6		85.9		
	4471	1242	2.89	45.6		81.95		

600QZB-125 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	1800	500	3.57	730	24.9	YQGN 280-8	75.47	550
	2293	637	2.10		18.0		78.24	
	2628	730	0.89		9.0		75.95	
-4°	2329	647	3.82		33.0	YQGN 280-8	78.65	
	2833	787	2.42		24.4		82.0	
	3172	881	1.24		15.8		73.41	
-2°	2866	796	4.14		43.7	YQGN 280-8	79.32	
	3355	932	2.79		33.3		82.0	
	3719	1033	1.68		23.3		78.17	
0°	3326	924	4.47		55.6	YQGN 280-8	77.84	
	3859	1072	3.21		44.0		82.0	
	4259	1183	2.18		33.7		65	
+2°	3676	1021	4.75	67.0	YQGN 280-8	76.04		
	4244	1179	3.56	53.8		82.0		
	4680	1300	2.61	44.0		75	80.92	
+4°	4136	1149	5.16	88.1	YQGN 280-8	70.65		
	4748	1319	4.08	71.5		79.08		
	5184	1440	3.18	59.7		95	80.44	

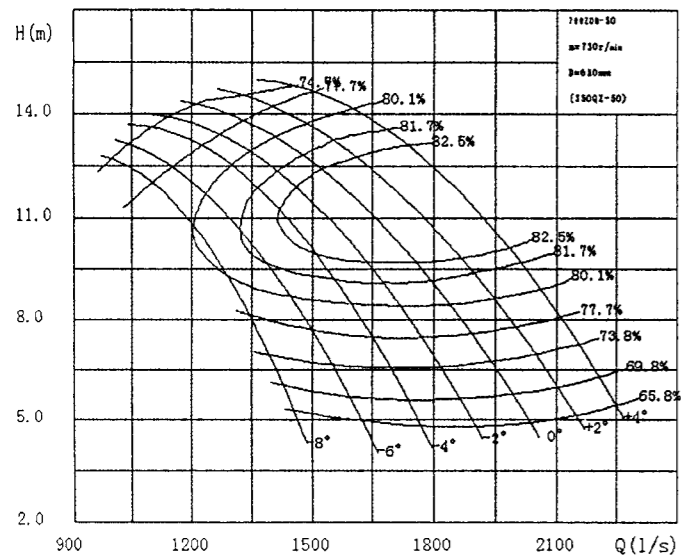
600QHB-50 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1602	445	14.3	980	84.3	YQGN 315-6	77.0	471
	2088	580	10.2		73.1		82.5	
	2304	640	7.42		62.9		95	
-2°	1710	475	15.2		95.6	YQGN 315-6	77.0	
	2322	645	11.0		87.2		83.0	
	2574	751	7.5		71.0		115	
0°	1847	513	15.9		108.0	YQGN 280-6	77.0	
	2459	683	12.0		99.6		83.9	
	2844	790	7.65		80.0		77.0	
+2°	2052	570	16.8		126.8	YQGN 280-6	77.0	
	2808	780	12.0		113.7		83.9	
	3186	885	7.9		92.6		130	

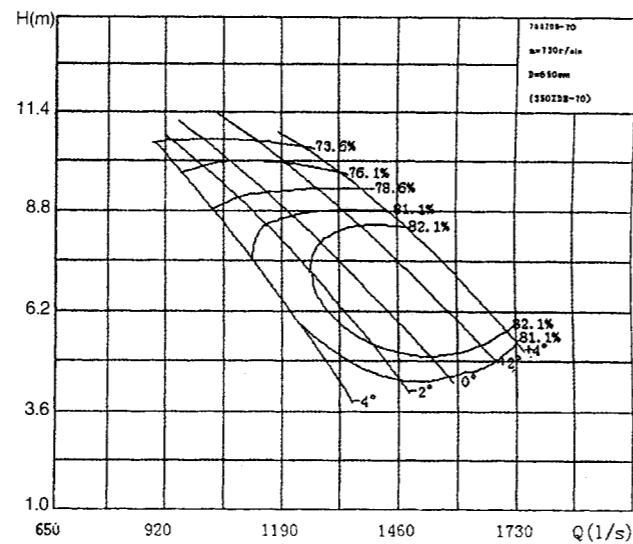
600QHB-50A 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1620	445	12.9	980	73.09	YQGN 280-6	77.0	471
	2106	585	9.00		62.57		82.5	
	2412	670	5.80		49.48		77.0	
-2°	1782	495	13.65		86.03	95	77.0	
	2322	645	10.0		75.37		83.9	
	2718	755	5.90		56.72		77.0	
0°	1926	535	14.2		96.73	YQGN 280-6	77.0	
	2520	700	10.5		85.88		83.9	
	2952	820	5.25		55.25		115	
+2°	2027	575	14.7		107.6	YQGN 280-6	77.0	
	2700	750	11.0		96.40		83.9	
	3118	880	6.70		75.70		130	

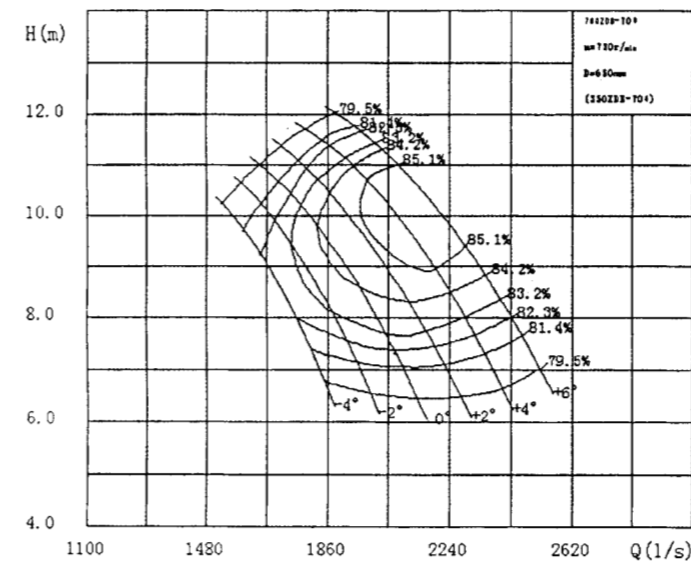
700QZB-50 型潜水电泵性能曲线



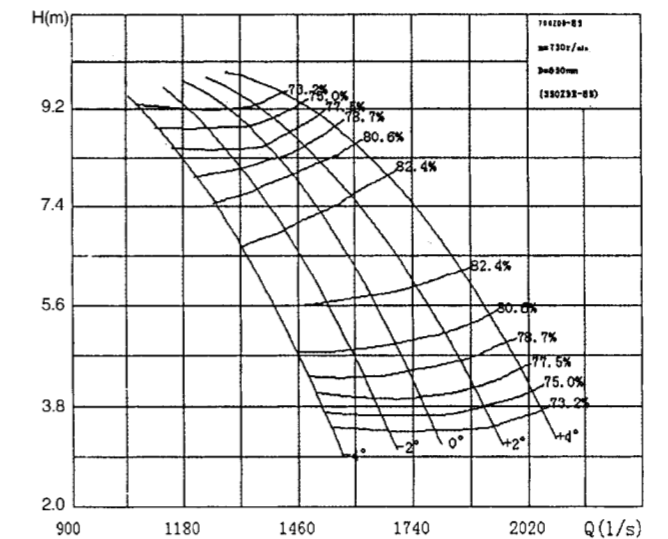
700QZB-70 型潜水电泵性能曲线



700QZB-70* 型潜水电泵性能曲线



700QZB-85 型潜水电泵性能曲线



700QZB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)	
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率			
-4°	4691	1303	12.5	730	206.4	YQGN	80.54	650	
	5418	1505	10.1		187.0	315-8	82.50		
	6012	1670	7.05		163.4	220	76.40		
-2°	4982	1384	12.6		220.3	YQGN	80.98		
	5771	1603	10.2		201.6		82.50		
	6422	1784	7.19		171.3		76.47		
0°	5324	1497	12.8		237.0	315-8	81.57		
	6163	1712	10.3		218.1		250		82.50
	6858	1905	7.36		186.7		76.61		
+2°	5692	1581	13.0		256.5	YQGN	81.88		
	6556	1821	10.4		235.1		82.50		
	7258	2016	7.52		204.1		75.83		
+4°	9174	1715	13.3	283.4	315-8	82.12			
	7016	1949	10.6	256.2		280	82.50		
	7672	2123	7.70	221.8		75.48			

700QZB-70 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)	
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率			
-4°	3686	1024	8.93	730	119.3	YQGN	78.23	650	
	4147	1152	7.10		102.9	315-8	81.17		
	4694	1304	4.71		78.62	132	79.77		
-2°	3964	1101	9.05		128.4	YQGN	79.09		
	4518	1255	7.27		113.7		81.89		
	5159	1433	4.86		87.15		81.50		
0°	4205	1168	9.15		138.2	315-8	78.97		
	4799	1333	7.41		123.0		155		81.89
	5530	1536	4.99		95.47		81.89		
+2°	4604	1279	9.34		154.7	YQGN	78.84		
	5216	1449	7.63		107.5		81.89		
	5990	1664	5.16		170.1		81.46		
+4°	4907	1363	9.50	149.3	315-8	77.65			
	5530	1536	7.81	116.7		180	81.89		
	6271	1742	5.27	221.8		80.30			

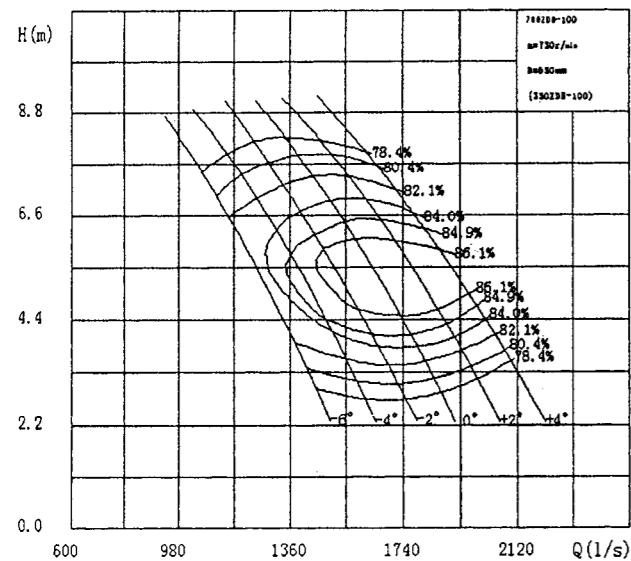
700QZB-70* 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)	
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率			
-4°	5375	1493	10.5	730	203.2	YQGN	78.30	650	
	6088	1691	8.86		184.8		82.70		
	6732	1870	6.48		157.8		78.29		
-2°	5720	1589	10.6		216.7	315-8	79.64		
	6430	1786	9.08		197.8		250		83.60
	7128	1980	6.75		170.4		80.07		
0°	6048	1680	10.8		230.7	YQGN	80.50		
	6790	1886	9.31		212.3		84.43		
	7538	2094	7.05		185.0		81.44		
+2°	6397	1777	11.1		245.3	315-8	81.68		
	7139	1983	9.56		227.3		85.10		
	7927	2202	7.35		201.3		82.04		
+4°	6786	1885	11.3	263.8	280	82.42			
	7553	2098	9.86	248.0		85.10			
	8341	2317	7.69	220.5		82.26			

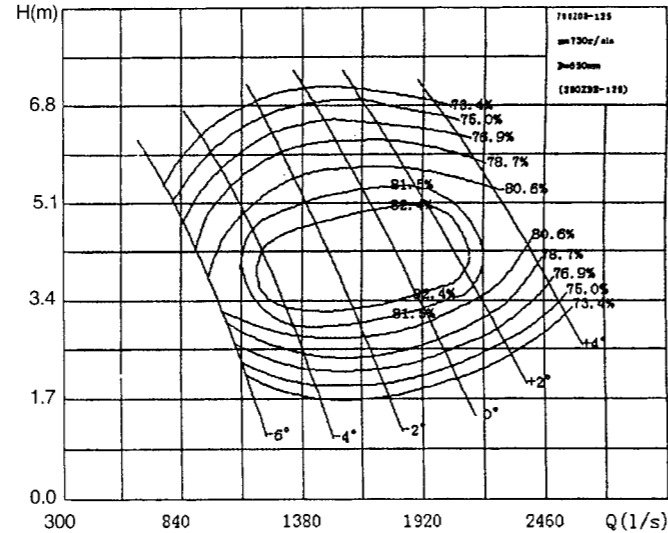
700QZB-85 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)	
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率			
-4°	4514	1254	7.51	730	121.7	YQGN	80.48	650	
	4914	1365	6.12		105.3		315-8		82.4
	5551	1542	3.36		74.3		132		72.99
-2°	4900	1361	7.71		135.4	YQGN	80.54		
	5324	1479	6.34		118.4		82.4		
	5987	1663	3.65		84.5		74.77		
0°	5260	1461	7.91		148.4	315-8	80.91		
	5688	1580	6.56		131.0		155		82.4
	6343	1762	3.89		92.6		77.14		
+2°	5522	1534	8.02		158.8	YQGN	81.04		
	6019	1672	6.78		143.0		82.4		
	6786	1885	4.21		106.3		77.59		
+4°	5904	1640	8.30	169.7	315-8	81.6			
	6419	1783	7.05	158.6		180	82.4		
	7189	1997	4.52	120.8		77.69			

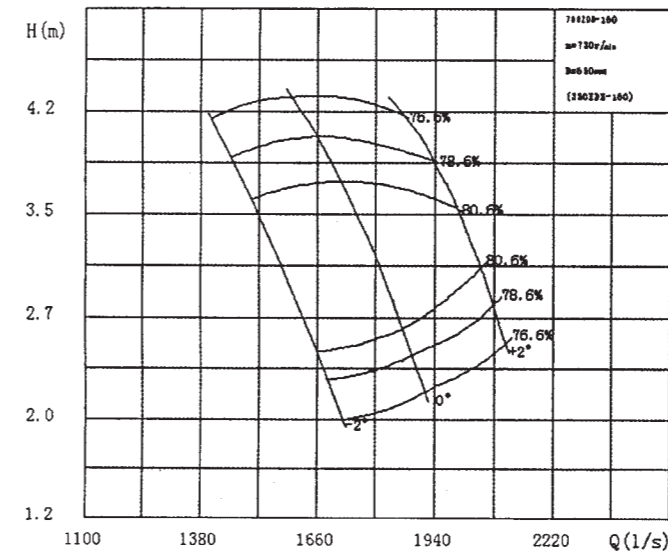
700QZB-100 型潜水电泵性能曲线



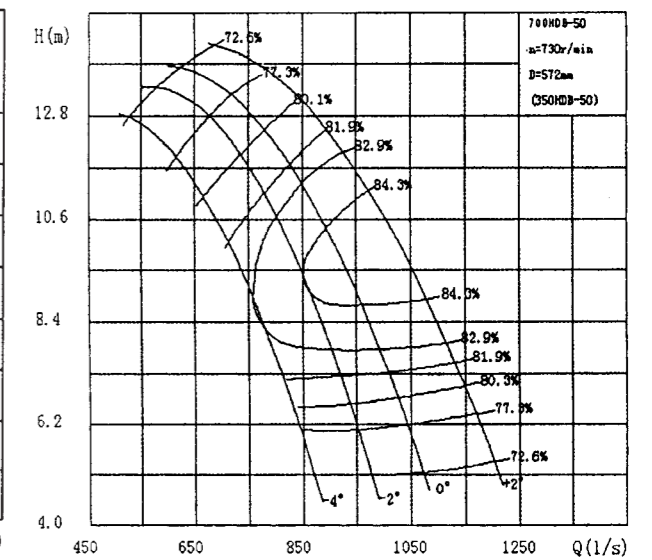
700QZB-125 型潜水电泵性能曲线



700QZB-160 型潜水电泵性能曲线



700QHB-50 型潜水电泵性能曲线



700QZB-100 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	4144	1151	6.63	730	96.8	YQGN	81.92	650
	4727	1313	4.75		77.1	315-8	84.16	
	5332	1481	2.53		51.9	110	75.03	
-4°	4547	1263	6.82		108.2	YQGN	82.17	
	5159	1433	4.99		86.2	315-8	86.20	
	5792	1609	2.81		59.2	110	81.75	
-2°	4914	1365	7.0		119.4	132	83.28	
	5533	1537	5.2		96.5		86.2	
	6196	1721	3.07		68.2		81.06	
0°	5285	1468	7.21		132.2		83.18	
	5962	1646	5.44		108.1		86.2	
	6592	1831	3.34		78.5	YQGN	80.59	
+2°	5623	1562	7.41	146.4	315-8	82.68		
	6304	1751	5.69	120.3	155	86.2		
	7006	1946	3.65	90.3		79.31		
+4°	5969	1658	7.62	163.6	YQGN	80.32		
	6671	1853	5.59	133.2	315-8	85.98		
	7409	2058	3.96	103.3	180	81.96		

700QZB-125 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	2981	828	4.95	730	56.8	YQGN	76	650
	3892	1081	2.63		38.6	315-8	77.43	
	4388	1219	1.08		17.2	65	80.21	
-4°	3881	1078	5.27		75.1	YQGN	79.36	
	4802	1334	3.04		52.0	315-8	81.73	
	5306	1474	1.54		33.1	95	71.76	
-2°	4781	1328	5.67		98.6	YQGN	80.21	
	5688	1580	3.51		70.8	315-8	82.4	
	6239	1733	2.08		49.8	110	76.23	
0°	5573	1548	6.08		119.9	YQGN	78.89	
	6570	1825	4.06		94.5	315-8	82.4	
	7171	1992	2.72		72.3	132	78.78	
+2°	6178	1716	6.45	150.8	YQGN	77.09		
	7250	2014	4.54	116.6	315-8	82.4		
	7909	2197	3.29	95.3	180	79.67		
+4°	6991	1942	6.99	196.9	YQGN	72.4		
	8122	2256	5.22	152.5	315-8	81.18		
	8773	2437	4.03	130.7	220	78.8		

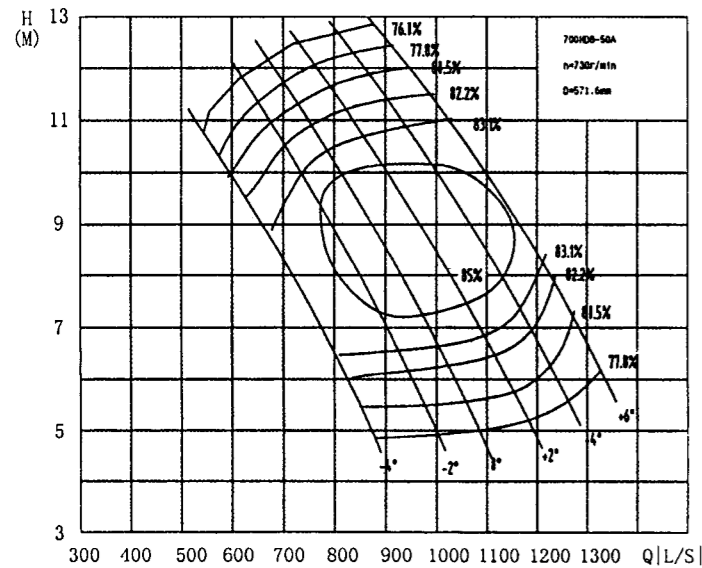
700QZB-160 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	5400	1500	3.60	730	70.8	YQGN	80.21	650
	5911	1642	2.60		55.5	315-8	80.70	
	6163	1712	2.06		47.5	80	77.80	
0°	6026	1674	3.97		88.4	YQGN	78.96	
	6544	1818	3.00		71.0	315-8	80.70	
	6778	1883	2.47		61.4	95	79.393	
+2°	6591	1831	4.34		109.8	YQGN	75.94	
	7192	1998	3.47		90.1	315-8	80.70	
	7430	2064	2.94		79.5	132	80.14	

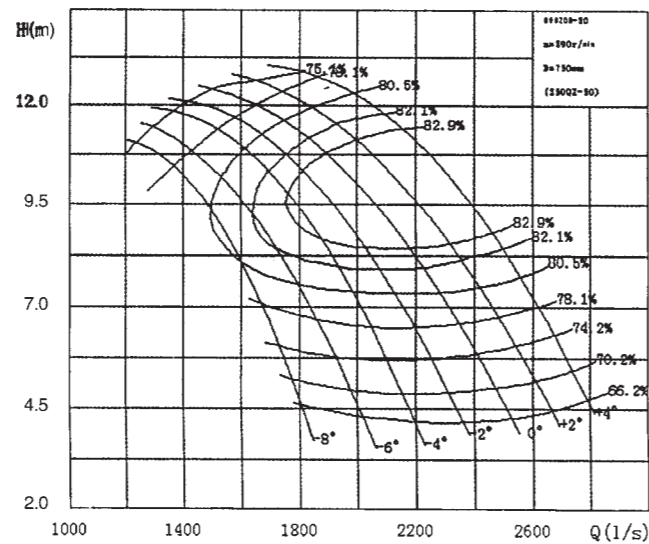
700QHB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2531	703	10.3	730	90.9		81.58	571.6
	2725	757	8.96		83.5		82.9	
	3060	850	5.89		66.6	YQGN	76.82	
-2°	2902	806	10.6		105.0	315-8	82.91	
	3092	859	9.21		95.7	110	84.3	
	3420	950	6.16		77.0		77.64	
0°	3164	879	10.8		115.0	YQGN	83.93	
	3366	935	9.42		106.6	315-8	84.3	
	3733	1037	6.42		86.1	130	78.86	
+2°	3535	982	11.1		131.3	YQGN	84.3	
	3758	1044	9.74		123.0	315-8	84.3	
	4165	1157	6.81		102.0	155	78.81	

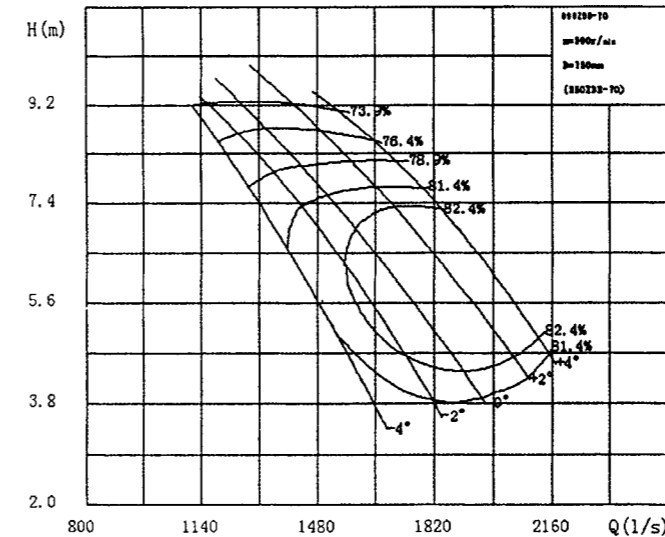
700QHB-50A 型潜水电泵性能曲线



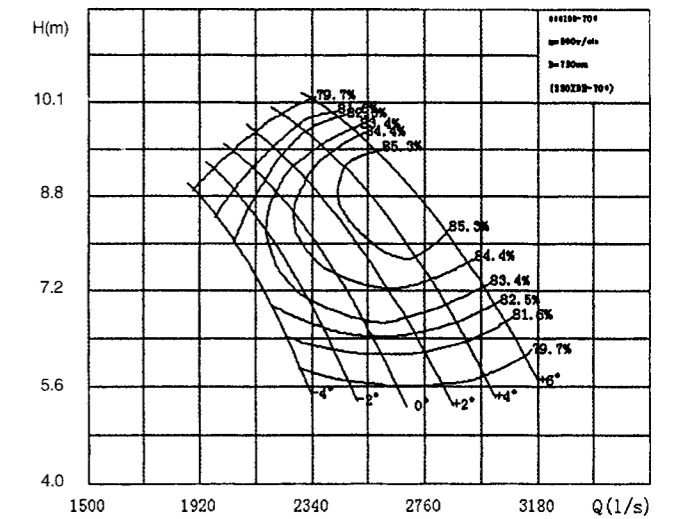
800QZB-50 型潜水电泵性能曲线



800QZB-70 型潜水电泵性能曲线



800QZB-70* 型潜水电泵性能曲线



700QHB-50A 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2124	590	10.5	730	78.90	YQGN	80.0	571.6
	2794	776	7.30		69.60	225-6	83.0	
	3197	888	4.70		52.80	65	80.5	
-2°	2362	656	11.1		90.20	YQGN	82.3	
	3078	855	8.20		84.60	225-6	84.5	
	3604	1001	4.80		61.30	75	80.0	
0°	2552	709	11.6		104.2	YQGN	80.5	
	3341	928	8.60		96.30	225-6	84.5	
	3913	1087	5.10		71.90	80	81.0	
+2°	2747	763	12.0		116.5	YQGN	80.2	
	3582	995	9.00	108.2	225-6	84.5		
	4201	1167	5.50	79.80	90	82.0		

800QZB-50 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	5656	1571	11.1	590	223.3	YQGN	79.85	750
	6484	1801	9.43		208.9		82.90	
	7686	2135	5.21		156.8		72.40	
-2°	608	1669	11.3		238.4	450-10	80.43	
	6876	1910	9.58		225.3	250	82.90	
	8212	2281	5.36		172.0	72.50		
0°	643	1787	11.4		256.5	YQGN	81.12	
	7315	2032	9.76		244.2	450-10	8.90	
	8766	2435	5.52		189.3	280	72.41	
+2°	6894	1915	11.6		278.1	YQGN	81.46	
	7769	2158	9.96	264.6	450-10	82.90		
	9270	2575	5.68	206.7	310	72.15		
+4°	7499	2083	11.8	307.3	YQGN	81.91		
	8327	2313	10.2	291.2	450-10	82.90		
	9763	2712	5.84	225.1	330	71.73		

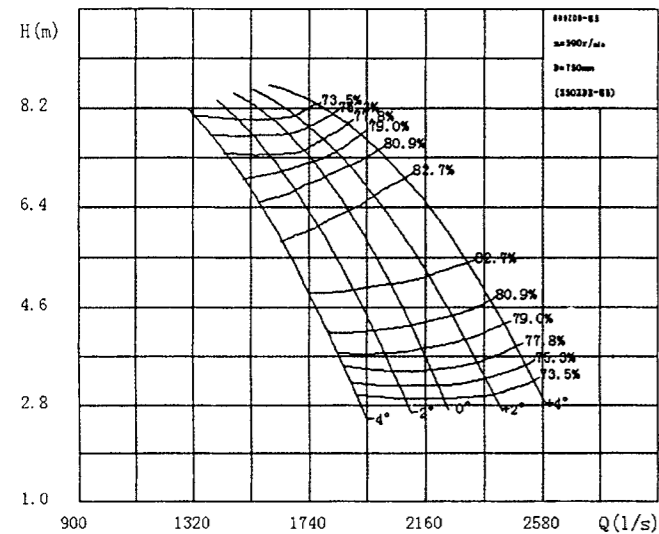
800QZB-70 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	4637	1288	7.61	590	126.6	YQGN	79.10	750
	5432	1509	5.34		100.8		81.65	
	5983	1662	3.60		77.06		79.09	
-2°	4997	1388	7.71		136.2	450-10	80.20	
	5936	1649	5.51		112.6	155	82.30	
	6577	1827	3.72		85.49	81.14		
0°	5305	1473	7.80		146.3	YQGN	80.17	
	6318	1755	5.64		122.7		82.30	
	7074	1965	3.83		94.74		81.14	
+2°	5800	1611	7.96		163.5	YQGN	80.08	
	6844	190	5.84	137.7	82.30			
	7646	2124	3.97	107.5	80.07			
+4°	6192	1720	8.10	179.3	450-10	79.22		
	7222	2006	5.99	149.0	180	82.30		
	7981	2217	4.06	117.8	77.90			

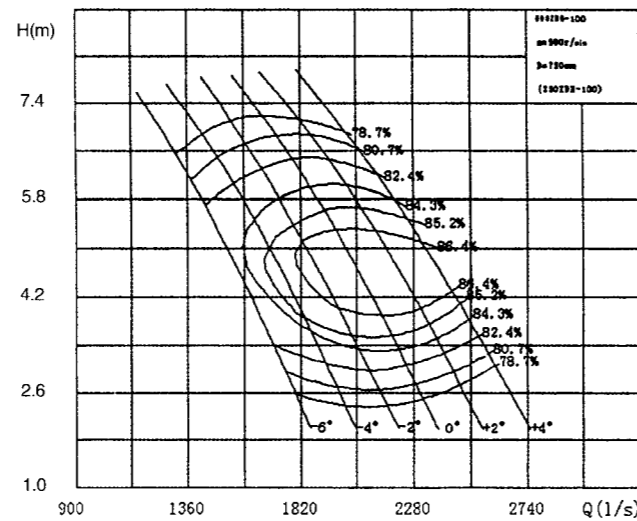
800QZB-70* 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	6530	1814	9.24	590	221.4	YQGN	77.26	750
	7452	2070	7.91		202.0		82.72	
	8284	2301	5.88		173.0		79.76	
-2°	7045	1957	9.33		235.1	450-10	79.24	
	7927	2202	8.00		214.8	250	83.71	
	8806	2446	5.99		185.4	80.63		
0°	7510	2086	9.42		248.4	YQGN	80.75	
	8428	2341	8.11		228.7		84.63	
	9367	2602	6.12		199.3		81.53	
+2°	8010	2225	9.52		262.4	280	82.37	
	8910	2475	8.21	243.2	YQGN	85.30		
	9907	2752	6.25	214.7		81.78		
+4°	8582	2384	9.64	280.5	YQGN	83.63		
	9497	2683	8.35	263.4	450-10	85.30		
	10476	2910	6.40	232.4	315	81.78		

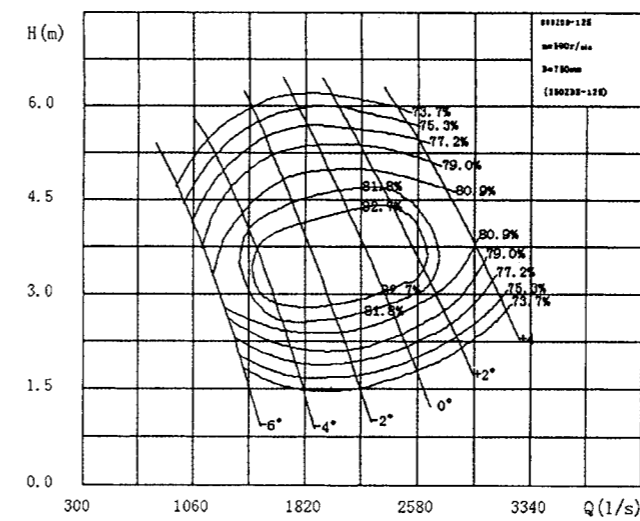
800QZB-85 型潜水电泵性能曲线



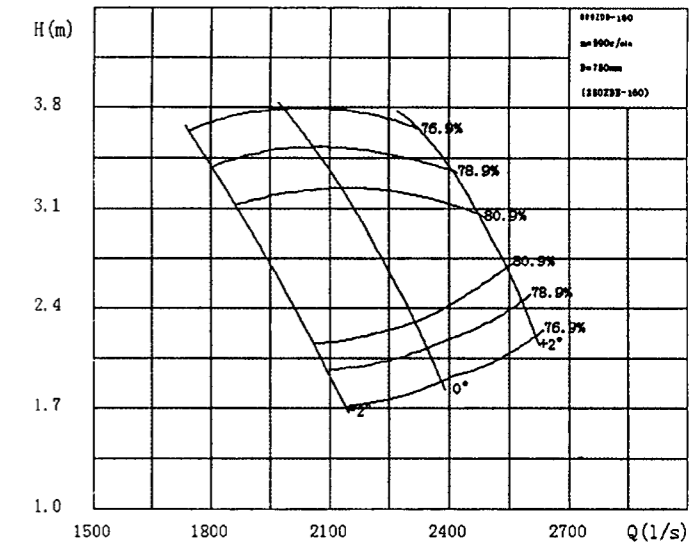
800QZB-100 型潜水电泵性能曲线



800QZB-125 型潜水电泵性能曲线



800QZB-160 型潜水电泵性能曲线



800QZB-85 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	5270	1464	7.22	590	140.7	YQGN	78.12	750
	6088	1691	5.35		113.8	450-10	82.70	
	6674	1854	3.67		89.89	155	78.66	
-2°	5782	1606	7.30		156.0	YQGN	78.10	
	6638	1844	5.46		126.6	450-10	82.70	
	7240	2011	3.78		100.2	90	79.04	
0°	6235	1732	7.38		171.3	450-10	77.61	
	7117	1977	5.56		138.2	180	82.70	
	7715	2143	3.89		109.5		79.22	
+2°	6588	1830	7.45		180.0	YQGN	78.79	
	7596	2110	5.66		150.3	450-10	82.70	
	8284	2301	4.03		122.0	200	79.02	
+4°	7078	1966	7.55	192.4	YQGN	80.26		
	8136	2260	5.79	164.5	450-10	82.70		
	8838	2455	4.17	134.8	220	78.92		

800QZB-100 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	4936	1371	6.15	590	109.0	YQGN	80.45	750
	5836	1621	4.19		83.53	450-10	84.51	
	5213	1448	2.79		64.66	132	79.70	
-4°	5494	1526	6.23		120.6	YQGN	82.01	
	6430	1786	4.29		92.54	450-10	86.17	
	7009	1947	2.90		71.66		82.00	
-2°	5983	1662	6.31		132.3	YQGN	82.49	
	6937	1927	4.39		101.8	450-10	86.40	
	7553	2098	3.02		79.82	155	82.40	
0°	6484	1801	6.40		144.7	YQGN	82.86	
	7466	2074	4.50		112.3	450-10	86.40	
	8078	2244	3.13		88.40		82.78	
+2°	6959	1933	6.49	158.6	YQGN	82.26		
	8003	2223	4.62	123.5	450-10	86.40		
	8647	2402	3.27	99.32	180	82.25		
+4°	7441	2067	6.59	175.2	YQGN	80.75		
	8528	2369	4.74	135.2	450-10	86.40		
	9220	2561	3.42	110.9		82.08		

800QZB-125 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	3449	958	4.68	590	63.56	YQGN	74.04	750
	4421	1228	3.10		48.69	450-10	81.99	
	5119	1422	1.70		34.56	80	73.24	
-4°	4655	1293	4.83		83.78	YQGN	78.24	
	5634	1565	3.28		65.16	450-10	82.7	
	6332	1759	1.91		45.90	90	76.75	
-2°	5882	1634	5.02		107.6	YQGN	80.09	
	6811	1892	3.50		84.10	450-10	82.7	
	7556	2099	2.17		59.71	132	79.91	
0°	6948	1930	5.23		133.3	YQGN	79.47	
	7985	2218	3.77		106.0	450-10	82.70	
	8827	2452	2.48		79.82	155	80.02	
+2°	7834	2176	5.43	157.6	YQGN	78.73		
	8968	2491	4.02	127.0	450-10	82.70		
	9889	2747	2.78	101.3	180	79.23		
+4°	9025	2507	5.73	200.6	YQGN	75.20		
	10217	2838	4.38	159.5	450-10	81.82		
	11131	3092	3.18	133.8	200	77.11		

800QZB-160 型潜水电泵性能表

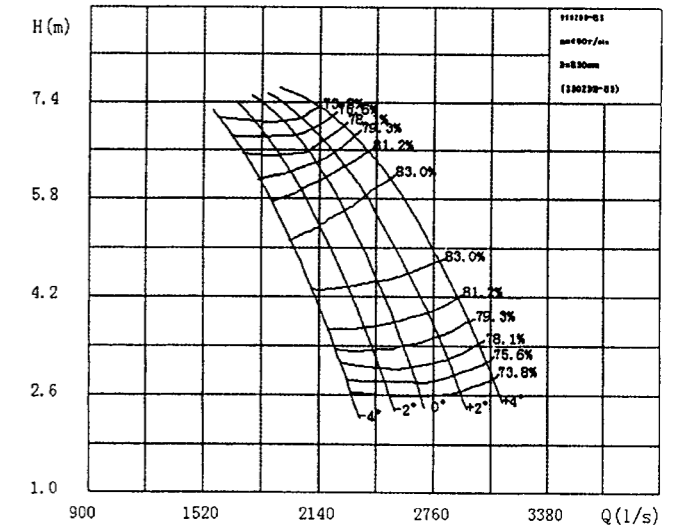
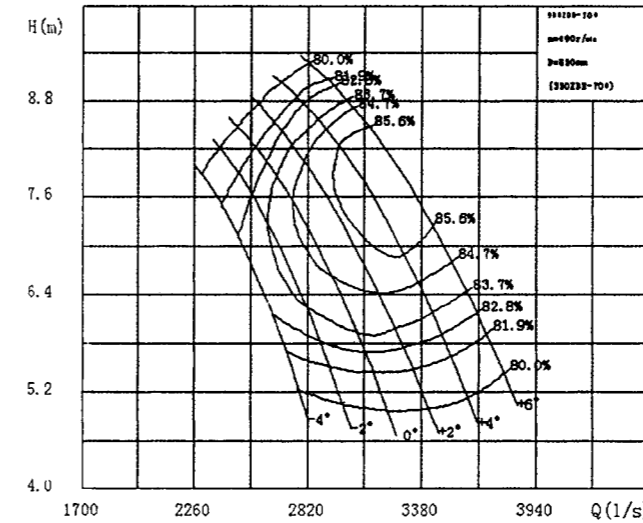
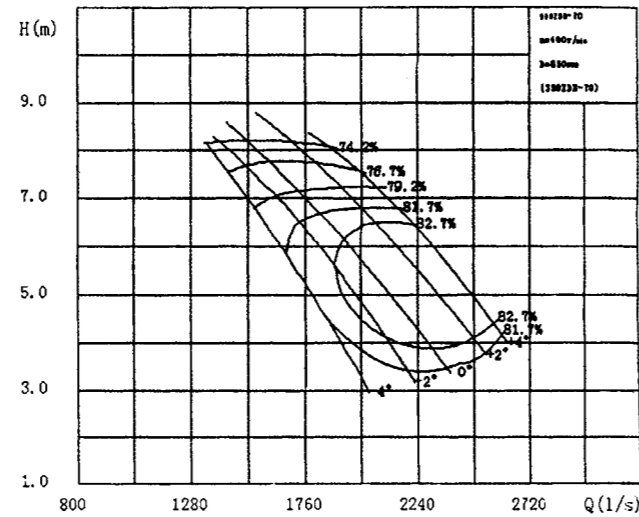
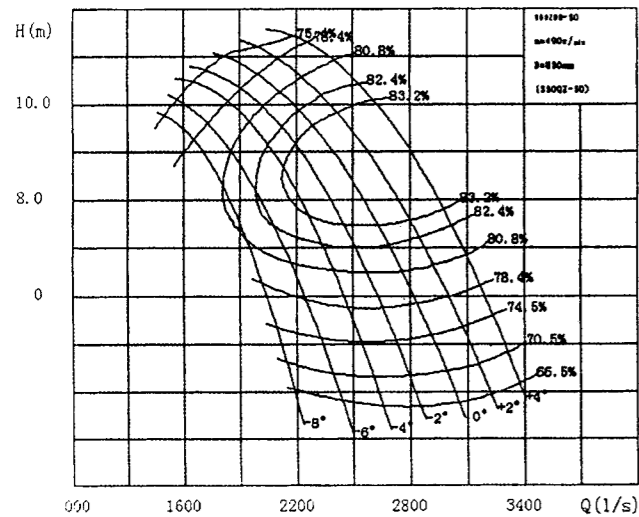
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	6656	1849	3.19	590	77.36	YQGN	79.99	750
	7186	1996	2.48		64.31	450-10	80.90	
	7661	2128	1.78		50.93	90	78.03	
0°	7567	2102	3.36		92.77	YQGN	79.92	
	8093	2248	2.67		77.79	450-10	80.90	
	8528	2369	1.96		62.60	110	77.97	
+2°	8485	2357	3.55		113.0	YQGN	77.83	
	9036	2510	2.88		93.84	450-10	80.90	
	9428	2619	2.18		76.93	132	77.91	

900QZB-50 型潜水电泵性能曲线

900QZB-70 型潜水电泵性能曲线

900QZB-70* 型潜水电泵性能曲线

900QZB-85 型潜水电泵性能曲线



900QZB-70* 型潜水电泵性能表

900QZB-85 型潜水电泵性能表

900QZB-50 型潜水电泵性能表

900QZB-70 型潜水电泵性能表

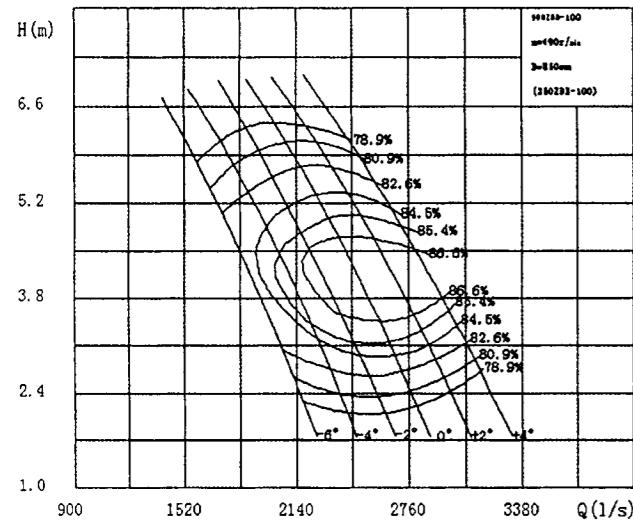
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	6664	1851	10.0	490	239.6	YQGN 450-12	79.13	850
	7895	2193	8.24		221.5	250	83.20	
	9166	2546	5.01		174.8	250	74.42	
-2°	7099	1972	10.1	490	255.9	YQGN 450-12	79.71	850
	8381	2328	8.37		238.9	280	83.20	
	9770	2714	5.19		191.9	280	74.88	
0°	7621	2117	10.3	490	274.8	YQGN 450-12	80.71	850
	8921	2478	8.52		259.0	310	83.20	
	10404	2890	5.39		209.8	310	75.71	
+2°	8179	2277	10.4	490	198.4	YQGN 450-12	81.10	850
	9472	2631	8.69		280.5	330	83.20	
	10984	3051	5.58		230.7	350	75.29	
+4°	8942	2484	10.6	490	329.4	YQGN 450-12	81.81	850
	10152	2820	8.92		308.3	350	83.20	
	11574	3215	5.79		252.6	350	75.22	

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	5339	1483	7.00	490	135.9	YQGN 450-12	77.96	850
	6372	1770	4.92		106.4	155	81.94	
	6988	1941	3.52		86.84	180	80.30	
-2°	5720	1589	7.08	490	146.0	YQGN 450-12	78.55	850
	6955	1932	5.05		120.7	180	82.50	
	7679	2133	3.63		96.30	200	82.05	
0°	6077	1688	7.15	490	157.0	YQGN 450-12	78.43	850
	7389	2055	5.16		131.3	180	82.50	
	8240	2289	3.73		105.7	200	82.39	
+2°	6664	1851	7.28	490	170.8	YQGN 450-12	78.17	850
	8028	2230	5.34		147.2	200	82.50	
	8924	2479	3.85		119.0	220	81.88	
+4°	7103	1973	7.39	490	194.3	YQGN 450-12	76.59	850
	8478	2355	5.47		159.2	220	82.50	
	9346	2596	3.93		129.3	220	80.56	

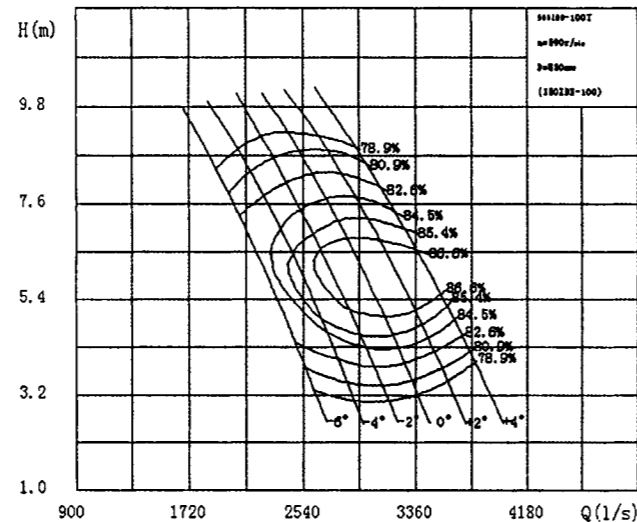
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	8194	2276	7.72	490	223.9	YQGN 450-12	80.02	850
	8914	2476	6.86		208.7	250	83.01	
	9947	2763	5.02		177.7	280	79.64	
-2°	8726	2424	7.84	490	238.0	YQGN 450-12	81.45	850
	9486	2653	6.95		222.3	280	84.01	
	10573	2937	5.13		190.4	310	90.69	
0°	9241	2567	7.96	490	253.2	YQGN 450-12	82.35	850
	10080	2800	7.04		236.9	280	84.93	
	11243	3123	5.25		204.9	310	81.59	
+2°	9277	2577	8.52	490	277.6	YQGN 450-12	80.64	850
	10746	2985	7.14		251.8	310	85.60	
	11887	3302	5.37		221.0	330	81.90	
+4°	9853	2737	8.68	490	297.0	YQGN 450-12	81.66	850
	11351	3153	7.27		273.2	330	85.60	
	12568	3491	5.51		239.6	330	81.92	
+6°	10418	2894	8.86	490	318.2	YQGN 450-12	82.22	850
	11995	3332	7.39		293.6	330	85.60	
	13266	3685	5.66		261.6	330	81.36	

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	6224	1729	6.37	490	146.5	YQGN 450-12	78.18	850
	7254	2015	4.71		118.8	155	83.00	
	8215	2282	2.65		84.69	180	74.24	
-2°	6826	1896	6.45	490	163.9	YQGN 450-12	77.62	850
	7906	2196	4.80		132.2	180	83.00	
	8892	2470	2.76		94.34	200	75.20	
0°	7358	2044	6.52	490	180.2	YQGN 450-12	76.91	850
	8478	2355	4.89		144.4	200	83.00	
	9457	2627	2.86		101.6	220	76.94	
+2°	7765	2157	6.58	490	188.5	YQGN 450-12	78.33	850
	9043	2512	4.99		157.0	220	83.00	
	10170	2825	3.00		114.9	250	76.62	
+4°	8348	2319	6.67	490	201.9	YQGN 450-12	79.70	850
	9688	2691	5.10		172.0	250	83.00	
	10829	308	3.13		129.1	220	75.87	

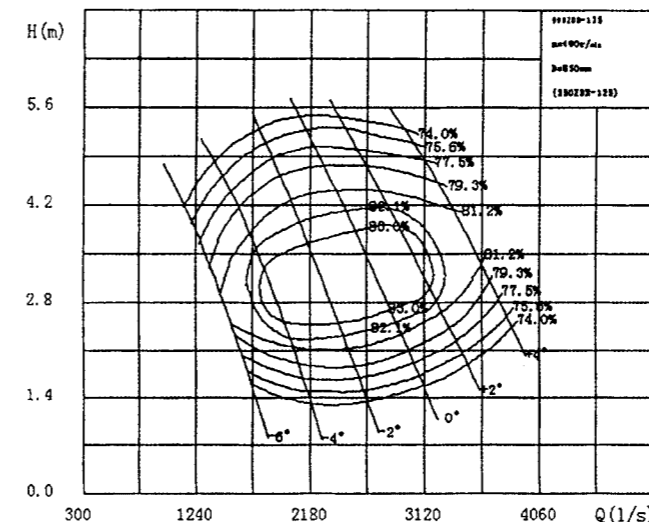
900QZB-100 型潜水电泵性能曲线



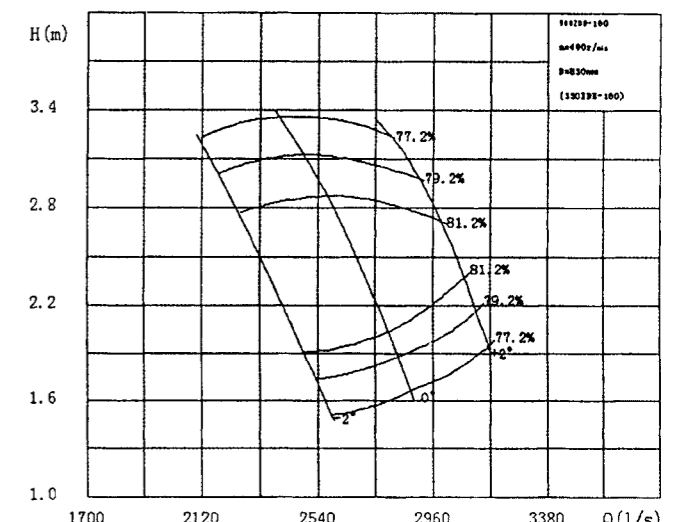
900QZB-100T 型潜水电泵性能曲线



900QZB-125 型潜水电泵性能曲线



900QZB-160 型潜水电泵性能曲线



900QZB-100 型潜水电泵性能表

900QZB-100T 型潜水电泵性能表

900QZB-125 型潜水电泵性能表

900QZB-160 型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	6048	1680	5.13	490	109.9	YQGN 450-12	81.61	850
	7085	1968	3.46		83.95		84.37	
	7798	2166	2.16		62.65		77.49	
-4°	6725	1868	5.21		122.2	132	82.86	
	7801	2167	3.56		93.17		86.07	
	8525	2368	2.27		69.01		80.79	
-2°	7301	2028	5.29		133.5	YQGN 450-12	83.56	
	8406	2335	3.65		102.2		86.60	
	9184	2551	2.37		77.49		81.14	
0°	7902	2195	5.37		146.0	155	83.97	
	9036	2510	3.75		112.9		86.60	
	9806	2724	2.48		86.50		81.22	
+2°	8471	2353	5.46	160.1	YQGN 450-12	83.42		
	9677	2688	3.86	124.4		86.60		
	10494	2915	2.61	97.41		81.17		
+4°	9054	2515	5.55	174.1	YQGN 450-12	81.82		
	10310	2864	3.97	134.1		86.60		
	11182	3106	2.74	108.3		80.34		

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	7229	2008	7.83	590	202.0	YQGN 450-10	80.91	850
	8402	2334	5.58		159.5		84.81	
	9389	2608	3.42		117.5		79.01	
-4°	8050	2236	7.93		223.8	YQGN 450-10	82.39	
	9270	2575	5.70		176.6		86.50	
	10271	2854	3.56		129.5		81.67	
-2°	8759	2433	8.03		244.9	YQGN 450-10	82.94	
	1004	2779	5.82		194.1		86.60	
	11077	3077	3.70		144.5		82.01	
0°	9493	2637	8.14		267.7	YQGN 450-10	83.38	
	10775	2993	5.95		213.9		86.60	
	11848	3291	3.85		160.4		82.11	
+2°	10195	2832	8.25	294.2	310	82.60		
	11556	3210	6.09	234.9		86.60		
	12686	3524	4.02	179.8		81.85		
+4°	10897	3027	8.37	318.1	YQGN 450-10	81.27		
	12316	3421	6.24	251.6		86.60		
	13525	3757	4.20	197.7		81.33		

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	4302	1195	3.88	490	64.41	YQGN 450-12	75.63	850
	5436	1510	2.49		48.26		81.70	
	6300	1750	1.19		29.75		73.39	
-4°	5735	1593	4.02		84.32	YQGN 450-12	79.76	
	6876	1910	2.66		64.31		83.00	
	7747	2152	1.39		41.84		74.91	
-2°	7178	1994	4.21		108.4	YQGN 450-12	81.21	
	8284	2301	2.87		83.67		83.00	
	9220	2561	1.63		56.60		77.65	
0°	8456	2349	4.40		134.6	YQGN 450-12	80.61	
	9695	2693	3.12		106.4		83.00	
	10757	2988	1.94		78.22		77.62	
	155	77.62						
+2°	9522	2645	4.59	159.6	YQGN 450-12	79.85		
	10868	3019	3.36	128.3		83.00		
	12028	3341	2.22	100.5		77.47		
+4°	10937	3038	4.87	203.8	YQGN 450-12	76.26		
	12348	3430	3.70	162.0		82.18		
	13489	3747	2.59	133.2		76.38		

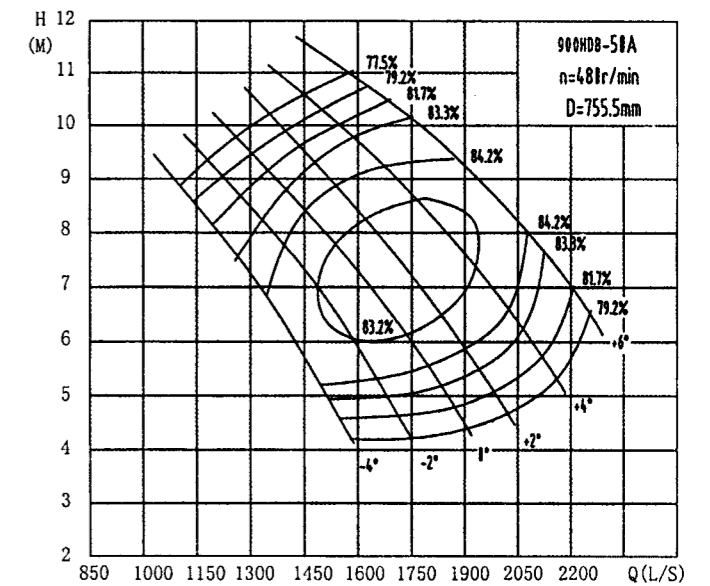
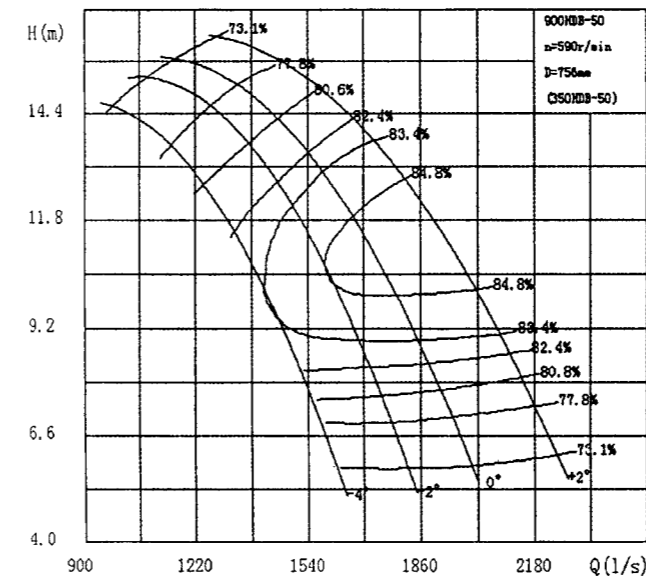
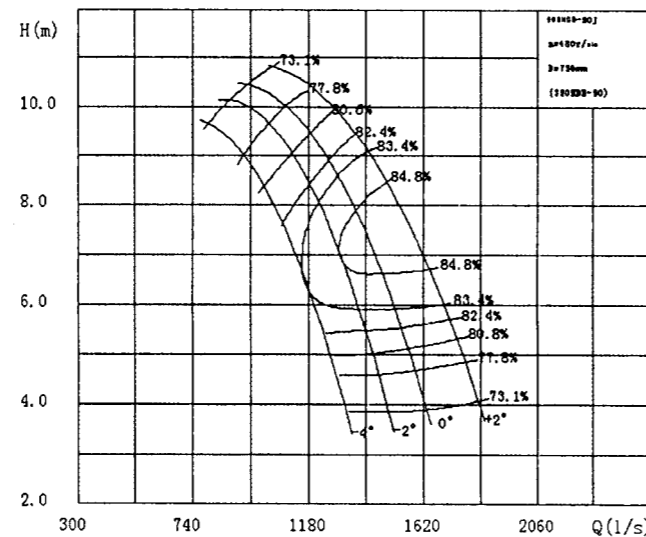
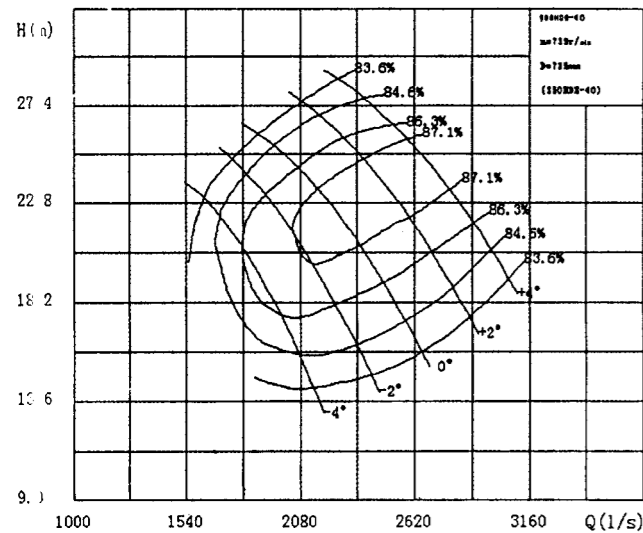
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	788	2191	2.84	490	82.07	YQGN 450-12	79.63	850
	8482	2356	2.28		69.44		81.20	
	9097	2527	1.62		54.36		79.18	
0°	8953	2487	3.00		98.55	YQGN 450-12	79.52	
	9562	2656	2.45		84.10		81.20	
	10130	2814	1.80		66.98		79.23	
+2°	10001	2778	3.17		119.6	YQGN 450-12	77.36	
	10674	2965	2.65		101.4		81.15	
	11207	3113	2.00		82.82		78.88	

900QHB-40 型潜水电泵性能曲线

900QHB-50J 型潜水电泵性能曲线

900QHB-50 型潜水电泵性能曲线

900QHB-50A 型潜水电泵性能曲线



900QHB-40 型潜水电泵性能表

900QHB-50J 型潜水电泵性能表

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	5652	1570	23.5	735	453.5	YQGN	83.07	735
	6296	1749	21.6		450.6	990-8	85.46	
	7387	2052	16.3		399.3	480	85.17	
-2°	6678	1855	23.9	735	531.7	YQGN	85.14	735
	7232	2009	22.0		517.6	990-8	87.04	
	8348	2319	16.7		465.0	560	85.15	
0°	7509	2086	24.3	735	597.7		86.53	735
	8096	2249	22.4		589.3		87.2	
	9277	2577	17.3		535.3	YQGN	84.79	
+2°	8571	2381	24.9	735	692.6	700	87.17	735
	9115	2532	23.0		680.4		87.2	
	10274	2854	17.9		619.9		84.0	
+4°	9464	2629	25.4	735	780.4	YQGN	87.2	735
	10011	2781	23.5		765.0	990-8	87.2	
	11185	3107	18.5		703.1	800	83.44	

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2959	822	9.59	480	113.5	YQGN	73.90	755.5
	4136	1149	6.76		97.69	450-12	83.40	
	4687	1302	4.24		76.08	132	76.28	
-2°	3654	1015	9.73	480	134.1		77.33	755.5
	4698	1305	6.92		111.8		84.80	
	5245	1458	4.36		87.85	YQGN	75.91	
0°	4054	1126	9.84	480	147.8	450-12	78.70	755.5
	5134	1426	7.06		124.6	155	84.80	
	5749	1597	4.47		98.44		76.14	
+2°	4586	1274	9.98	480	166.2	YQGN	80.38	755.5
	5731	1592	7.27		143.3	450-12	84.80	
	6444	1790	4.64		114.5	180	76.18	

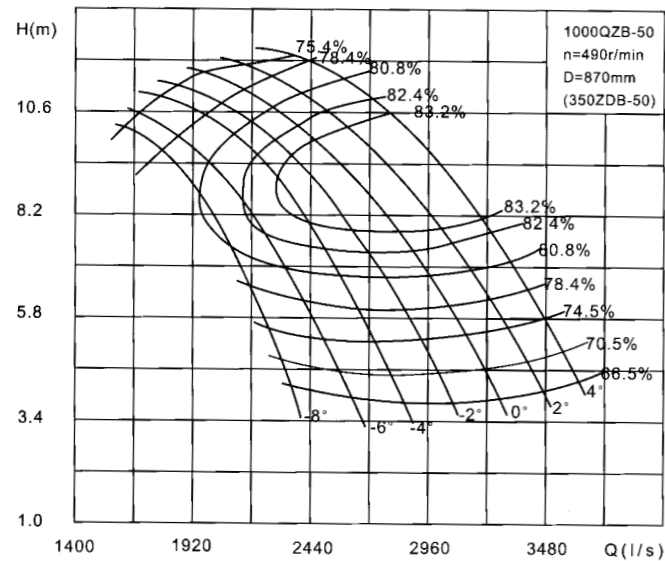
900QHB-50 型潜水电泵性能表

900QHB-50A 型潜水电泵性能表

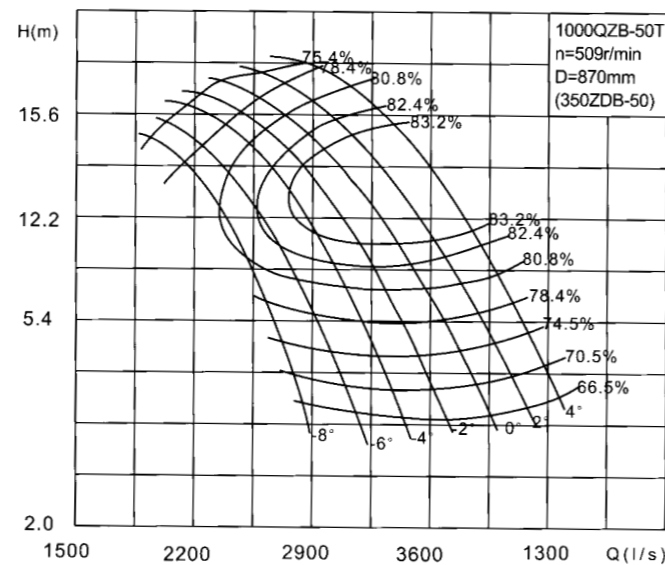
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 D (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	4597	1277	12.3	590	196.1		81.41	755.5
	5083	1412	10.2		176.9		83.39	
	5731	1592	6.59		140.1		76.43	
-2°	5296	1471	12.5	590	226.6	YQGN	82.88	755.5
	5767	1602	10.5		202.8	450-10	84.62	
	6408	1780	6.88		161.9	260	77.17	
0°	5782	1606	12.7	590	248.2		83.91	755.5
	6289	1747	10.7		225.4		84.8	
	6995	1943	7.17		181.3		78.18	
+2°	6469	1797	13.0	590	282.8	YQGN	84.39	755.5
	7024	1951	11.1		260.1	450-10	84.8	
	7805	2168	7.6		208.9	310	78.96	

叶片 安装 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 (m)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	3790	1053	8.8	480	120	YQGN	79.2	755.5
	5097	1416	6.0		103	450-12	84.2	
	5587	1552	4.3		83		81.7	
-2°	4500	1250	9.0	480	140	155	81.7	755.5
	5400	1500	7.0		126		85.4	
	6300	1750	4.2		94		80.4	
0°	4500	1250	9.8	480	158		79.2	755.5
	6016	1671	7.0		139		85.4	
	6678	1855	5.0		114	YQGN	82.5	
+2°	4831	1342	10.1	480	175	450-12	79.4	755.5
	6300	1750	7.5		157	180	85.4	
	7200	2000	5.1		128		81.7	
+4°	5587	1552	10.0	480	193		81.7	755.5
	6861	1894	8.0		184	YQGN	84.2	
	7765	2157	5.8		156		81.7	
+6°	6393	1776	10	480	216	450-12	84.0	755.5
	7200	2000	8.8		213	250	84.2	
	8100	2250	6.9		193		81.7	

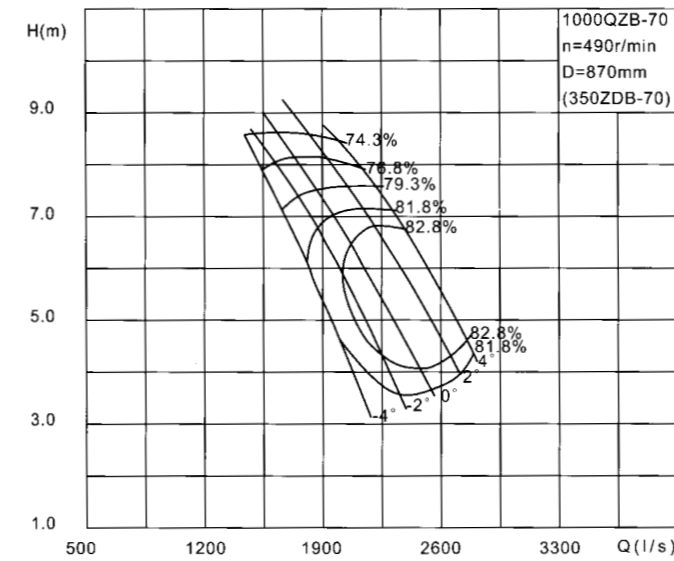
1000QZB-50型潜水电泵性能曲线



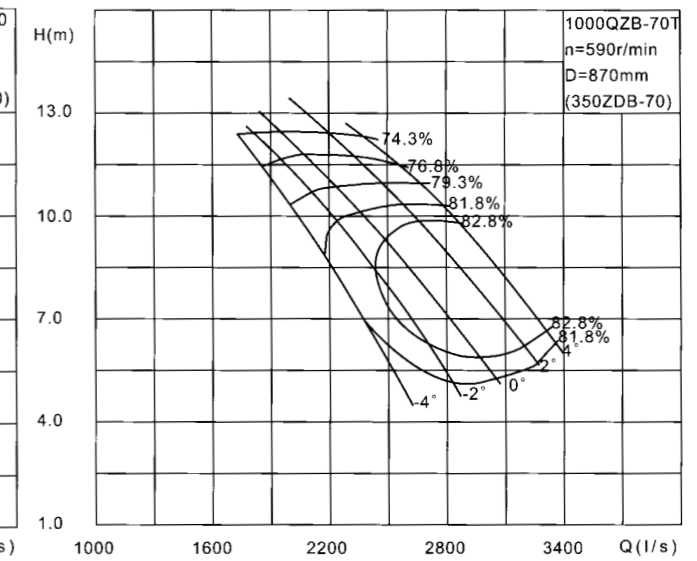
1000QZB-50T型潜水电泵性能曲线



1000QZB-70型潜水电泵性能曲线



1000QZB-70T型潜水电泵性能曲线



1000QZB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	6602	1834	10.14	490	232.8	250	78.32	870
	7765	2157	8.38		82.64			
	8726	2424	6.12		78.36			
-4°	7366	2046	10.3	490	257.2	280	80.33	870
	8500	2361	8.56		83.20			
	9457	2627	6.31		80.11			
-2°	2459	2178	10.4	490	274.5	315	80.96	870
	2808	2509	8.70		83.20			
	2920	2798	6.49		80.28			
0°	8392	2331	10.53	490	295.0	315	81.63	870
	9608	2669	8.85		83.20			
	10714	2976	6.68		80.56			
+2°	9004	2501	10.69	490	319.7	330	82.02	870
	10206	2835	9.03		83.20			
	11326	3146	6.88		80.43			
+4°	9796	2721	10.91	490	353.2	375	82.41	870
	10933	3037	9.25		83.20			
	11981	3328	7.10		80.32			

1000QZB-50T型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	8172	2270	14.41	590	405.0	425	79.22	870
	9526	2646	11.74		82.71			
	10469	2908	8.99		78.71			
-4°	9086	2524	14.62	590	445.8	500	81.2	870
	10411	2892	11.98		83.2			
	11354	3154	9.25		80.3			
-2°	9670	2686	14.77	590	476.3	500	81.73	870
	11070	3075	12.17		83.20			
	12096	3360	9.49		80.44			
0°	10343	2873	14.96	590	511.9	560	82.35	870
	11790	3275	12.39		83.20			
	12877	3577	9.76		80.71			
+2°	11077	3077	15.17	590	553.8	560	82.70	870
	12514	3476	12.63		83.20			
	13619	3783	10.03		80.53			
+4°	12031	3342	15.47	590	611.3	630	82.97	870
	13381	3717	12.94		83.20			
	14418	4005	10.33		80.38			

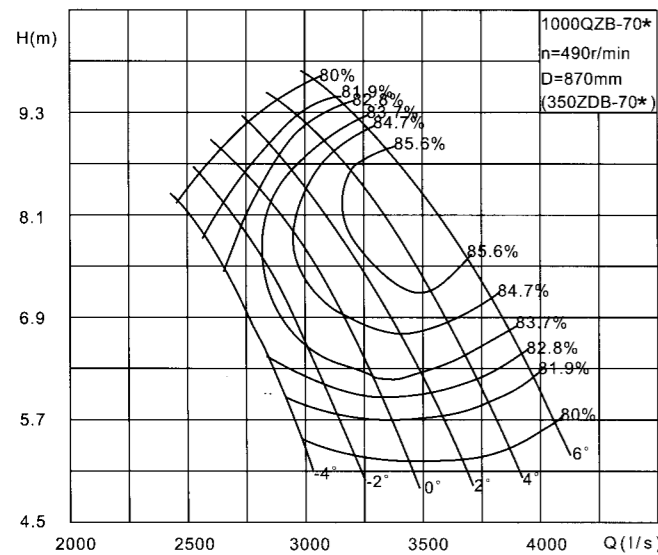
1000QZB-70型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	5998	1666	7.09	490	146.2	155	79.31	870
	6894	1915	5.28		82.04			
	7697	2138	3.48		79.73			
-2°	6444	1790	7.19	490	157.4	180	80.38	870
	7520	2089	5.43		82.60			
	8420	2339	3.67		81.82			
0°	6854	1904	7.27	490	169.2	180	80.32	870
	7999	2222	5.55		82.60			
	9014	2504	3.84		82.16			
+2°	7499	2083	7.43	490	189.1	210	80.22	870
	8672	2409	5.74		82.60			
	9706	2696	4.05		81.76			
+4°	7985	2218	7.55	490	207.6	225	79.15	870
	9162	2545	5.88		82.60			
	10130	2814	4.19		80.61			

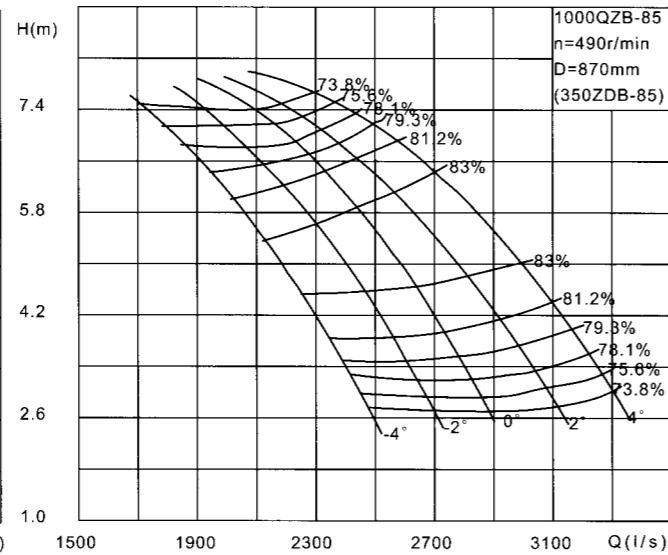
1000QZB-70T型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	7438	2066	9.78	590	246.2	250	80.50	870
	8539	2372	7.03		82.09			
	9212	2559	5.20		80.18			
-2°	8050	2236	9.91	590	265.8	280	81.82	870
	9342	2595	7.23		82.80			
	10094	2804	5.44		82.14			
0°	8550	2375	10.03	590	285.3	315	81.93	870
	9961	2767	7.40		82.80			
	10811	3003	5.65		82.51			
+2°	9356	2599	10.23	590	317.9	330	82.06	870
	10800	3000	7.65		82.80			
	11660	3239	5.92		82.08			
+4°	9972	2770	10.40	590	346.2	355	81.64	870
	11387	3163	7.83		82.80			
	12190	3386	6.10		80.86			

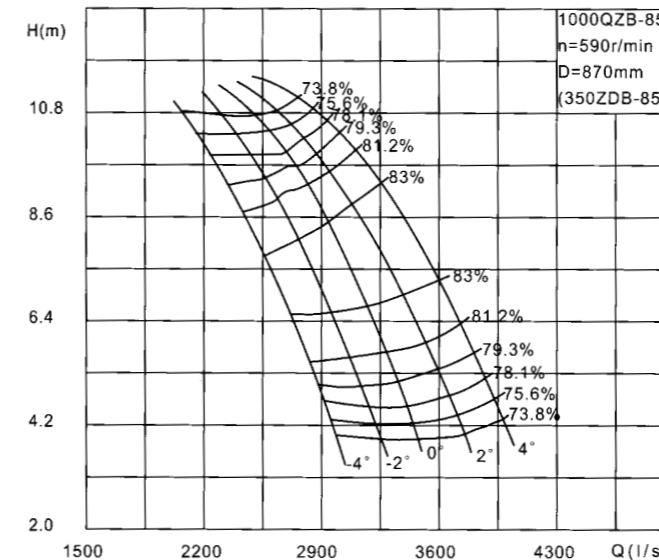
1000QZB-70*型潜水电泵性能曲线



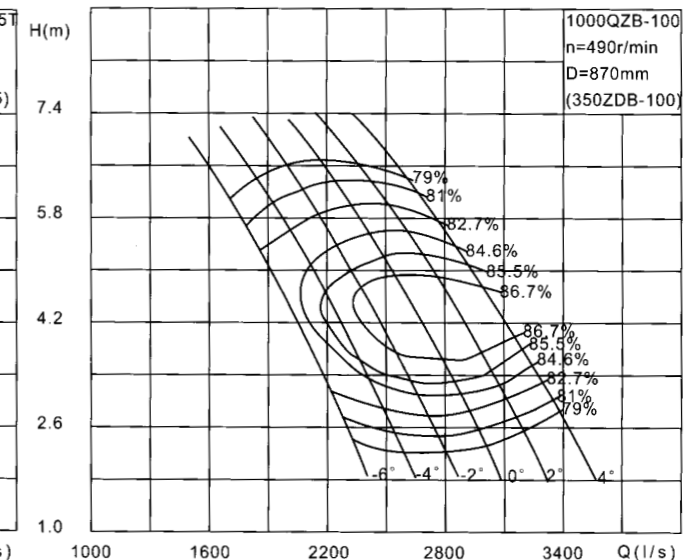
1000QZB-85型潜水电泵性能曲线



1000QZB-85T型潜水电泵性能曲线



1000QZB-100型潜水电泵性能曲线



1000QZB-70*型潜水电泵性能表

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η	叶轮 直径 d
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	9058	2516	8.09	490	246.6	280	80.92	870
	9727	2702	7.25		231.3		83.11	
	10757	2988	5.33		197.4		79.46	
-2°	9608	2669	8.22	490	262.1	315	82.10	870
	10292	2859	7.40		247.0		84.03	
	11448	3180	5.50		212.6		80.72	
0°	9727	2702	8.75	490	286.5	355	80.97	870
	10894	3026	7.57		264.6		84.92	
	12143	3373	5.69		229.8		81.86	
+2°	10367	2863	8.91	490	303.9	355	82.29	870
	11455	3182	7.74		282.1		85.60	
	12798	3555	5.87		248.9		82.32	
+4°	10958	3044	9.09	490	326.6	400	83.10	870
	12146	3374	7.95		307.5		85.60	
	13496	3749	6.08		271.3		82.47	
+6°	11578	3216	9.27	490	350.2	400	83.54	870
	12776	3549	8.16		331.9		85.60	
	14206	3946	6.31		296.9		82.24	

1000QZB-85型潜水电泵性能表

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η	叶轮 直径 d
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	7135	1982	6.27	490	152.1	180	80.10	870
	8093	2248	4.59		121.9		83.00	
	8914	2476	2.80		91.7		74.04	
-2°	7769	2158	6.41	490	168.8	210	80.39	870
	8773	2437	4.76		137.0		83.00	
	9616	2671	2.99		103.8		75.51	
0°	8330	2314	6.54	490	185.1	250	80.24	870
	9360	2600	4.92		151.1		83.00	
	10199	2833	3.17		112.4		78.25	
+2°	8773	2437	6.66	490	196.7	225	80.94	870
	9954	2765	5.09		166.3		83.00	
	10919	3033	3.39		129.4		78.08	
+4°	9378	2605	6.82	490	213.5	250	81.64	870
	10606	2946	5.29		184.3		83.00	
	11592	3220	3.62		146.2		78.24	

1000QZB-85T型潜水电泵性能表

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η	叶轮 直径 d
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	8845	2457	8.59	590	253.9	280	81.52	870
	9641	2678	6.89		218.1		83.00	
	10393	2887	5.00		178.5		79.36	
-2°	9641	2678	8.79	590	281.9	310	81.92	870
	10465	2907	7.12		244.7		83.00	
	11239	3122	5.25		201.9		79.70	
0°	10332	2870	8.98	590	308.0	330	82.13	870
	11174	3104	7.34		269.1		83.00	
	11948	3319	5.48		222.6		80.21	
+2°	10926	3035	9.16	590	330.4	355	82.55	870
	11891	3303	7.56		295.3		83.00	
	12776	3549	5.77		250.2		80.29	
+4°	11671	3242	9.39	590	360.5	400	82.89	870
	12676	3521	7.83		325.9		83.00	
	13586	3774	6.06		280.2		80.12	

1000QZB-100型潜水电泵性能表

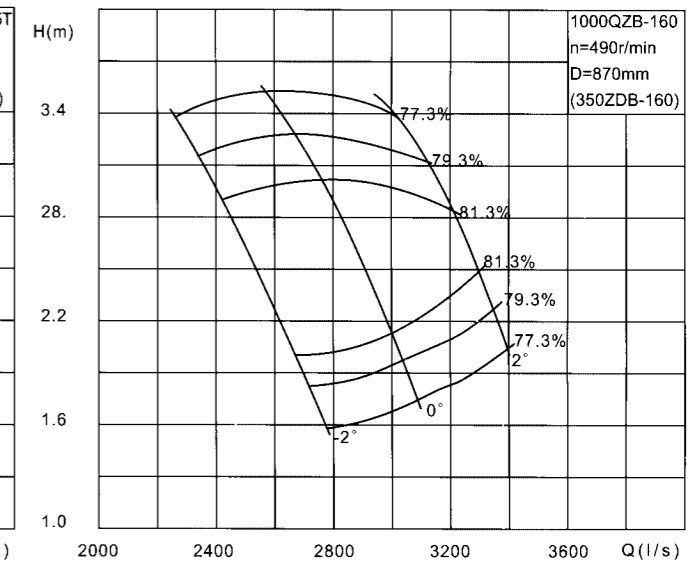
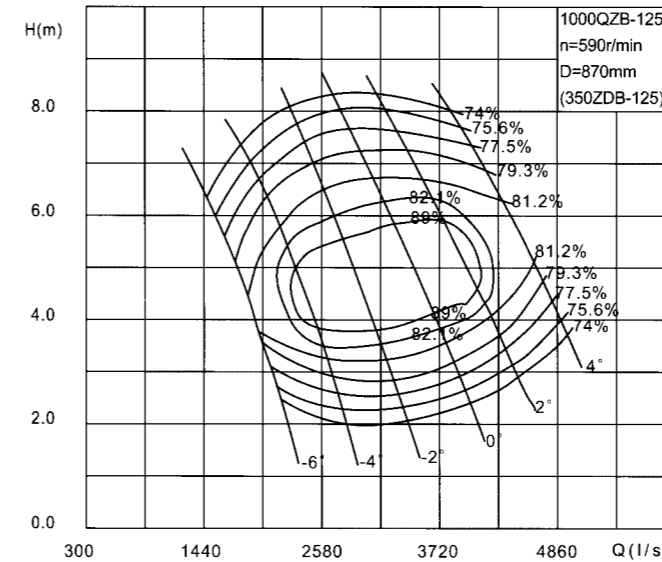
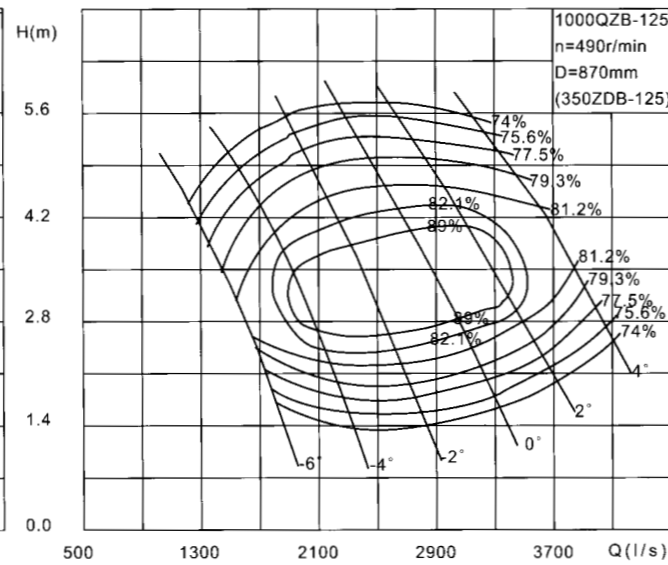
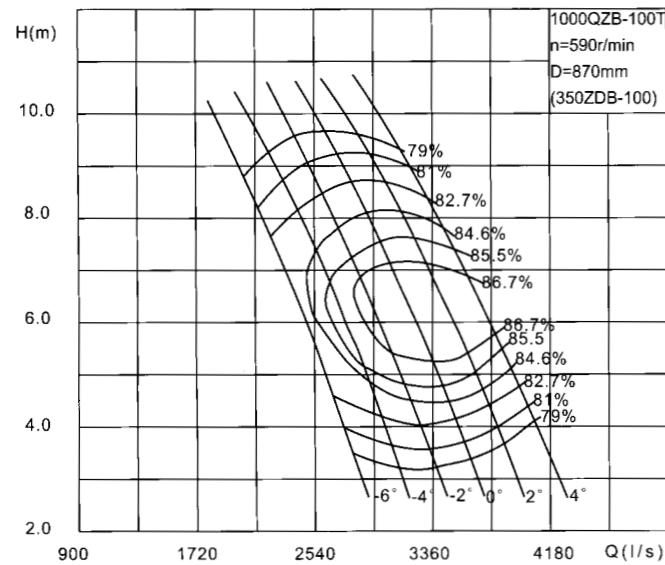
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η	叶轮 直径 d
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	6710	1864	5.26	490	116.2	132	82.73	870
	7697	2138	3.66		91.1		84.37	
	8568	2380	2.07		64.4		75.18	
-4°	7402	2056	5.40	490	130.3	155	83.59	870
	8428	2341	3.84		102.2		86.25	
	9320	2589	2.27		72.1		79.83	
-2°	7996	2221	5.53	490	143.3	180	84.11	870
	90439	2512	3.99		113.5		86.70	
	990	2775	2.46		82.8		80.74	
0°	8611	2392	5.68	490	158.1	180	84.34	870
	9684	2690	4.17		126.9		86.70	
	10624	2951	2.65		94.2		81.35	
+2°	9187	2552	5.83	490	174.7	210	83.59	870
	10325	2868	4.36		141.4		86.70	
	11318	3144	2.87		108.3		81.77	
+4°	9756	2710	5.99	490	195.0	210	81.65	870
	10937	3038	4.55		156.3		86.70	
	11992	3331	3.10		123.6		81.97	

1000QZB-100T型潜水电泵性能曲线

1000QZB-125型潜水电泵性能曲线

1000QZB-125T型潜水电泵性能曲线

1000QZB-160型潜水电泵性能曲线



1000QZB-100T型潜水电泵性能表

1000QZB-125型潜水电泵性能表

1000QZB-125T型潜水电泵性能表

1000QZB-160型潜水电泵性能表

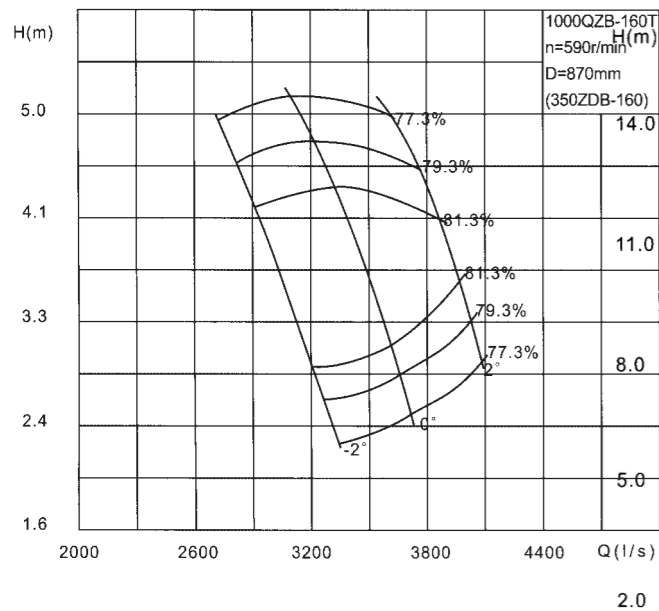
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	8161	2267	7.47	590	199.8	210	83.17	870
	9130	2536	5.59		164.2		84.17	
	10008	2780	3.71		126.8		79.82	
-4°	9065	2518	7.58		222.4	250	84.20	
	10073	2798	5.72		181.6		86.43	
	10966	3046	3.85		140.1		82.15	
-2°	9824	2729	7.68		242.7	280	84.75	
	10865	3018	5.84		199.2		86.70	
	11819	3283	3.99		155.7		82.51	
0°	10638	2955	7.80		265.6	330	85.14	
	11700	3250	5.97		219.5		86.70	
	12654	3515	4.13		172.4		82.65	
+2°	11423	3173	7.92	289.7	355	85.14		
	12546	3485	6.11	241.1		86.70		
	13550	3764	4.30	193.0		82.28		
+4°	12197	3388	8.05	320.5	355	83.50		
	13378	3716	6.27	263.5		86.70		
	14454	4015	4.48	215.5		81.87		

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	4936	1371	3.84	490	66.7	80	77.58	870
	6001	1667	2.51		51.2		80.04	
	6890	1914	1.17		29.9		73.50	
-4°	6422	1784	4.08		88.2	95	80.97	
	7492	2081	2.79		68.7		83.00	
	8388	2330	1.49		45.5		74.94	
-2°	7880	2189	4.38		115.3	132	81.49	
	8932	2481	3.12		91.6		83.00	
	9889	2747	1.88		64.0		79.16	
0°	9176	2549	4.69		145.3	155	80.70	
	10343	2873	3.51		119.1		83.00	
	11416	3171	2.34		90.2		80.59	
+2°	10220	2839	4.97	174.5	180	79.83		
	12553	3187	3.86	145.3		83.00		
	12640	3511	2.75	117.3		80.87		
+4°	11599	3222	5.40	227.6	310	74.95		
	12917	3588	4.35	188.6		81.24		
	14076	3910	3.29	158.3		79.80		

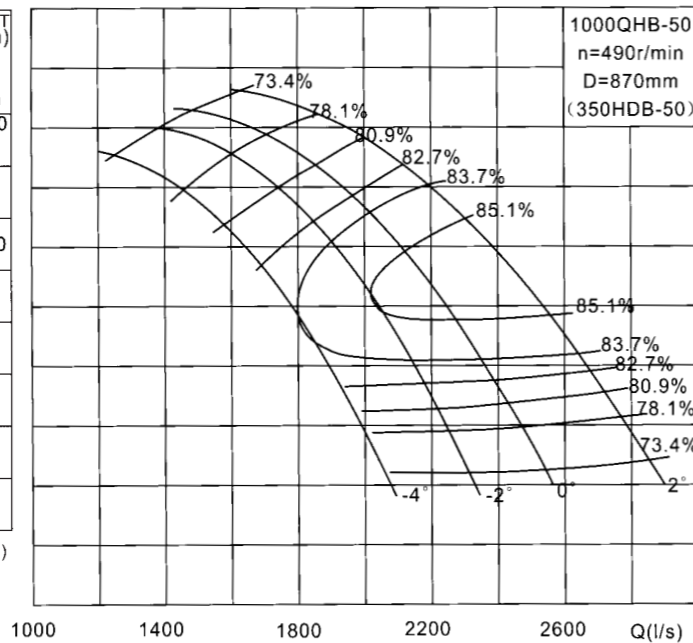
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	6260	1739	5.13	590	110.6	132	79.16	870
	7186	1996	3.70		89.8		80.62	
	7697	2138	2.81		77.7		75.83	
-4°	8064	2240	5.48		146.7	155	82.07	
	8993	2498	4.09		120.9		83.00	
	9691	2692	2.91		97.2		79.17	
-2°	9810	2725	5.90		191.4	210	82.44	
	10735	2982	4.56		160.7		83.00	
	11509	3197	3.37		129.4		81.75	
0°	11419	3172	6.36		241.9	280	81.87	
	12449	3458	5.10		208.3		83.00	
	13356	3710	3.92		173.3		82.29	
+2°	12719	3533	6.79	290.7	310	80.97		
	13828	3841	5.59	253.7		83.00		
	14827	4127	4.42	217.5		82.28		
+4°	14421	4006	7.41	379.0	400	76.90		
	15581	4328	6.29	328.1		81.34		
	16675	4632	5.10	285.8		81.09		

叶片安装角度	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	电机功率		
-2°	10037	2788	1.53	490	54.3	95	77.22	870
	9378	2605	2.25		70.7		81.30	
	8550	2375	3.04		88.7		79.77	
0°	11045	3068	1.83		70.3	132	78.49	
	10429	2897	2.55		89.0		81.30	
	95724	2659	3.30		109.2		78.99	
+2°	12110	3364	2.18		90.9	155	79.28	
	11509	3197	2.88		111.7		80.94	
	10688	2969	3.47		131.5		76.83	

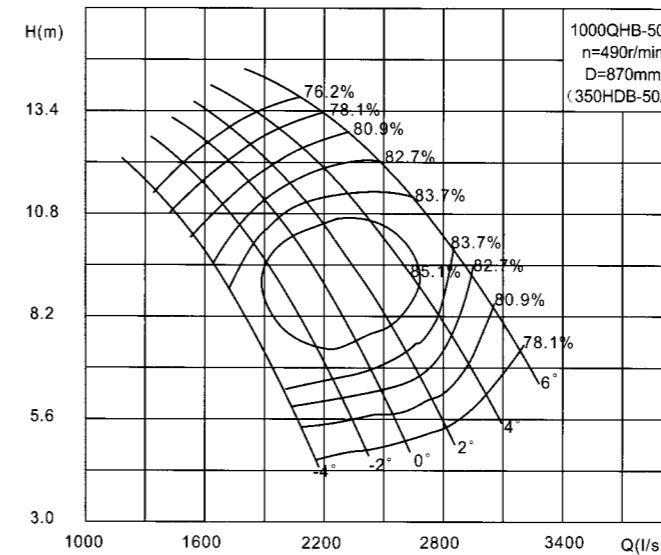
1000QZB-160T型潜水电泵性能曲线



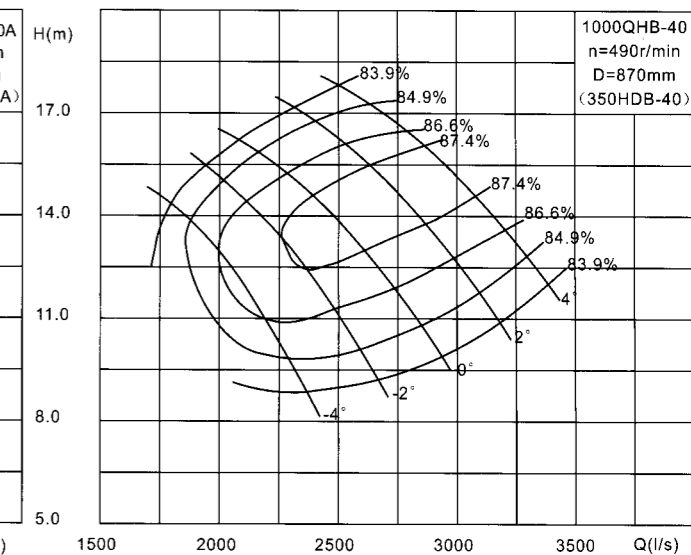
1000QHB-50型潜水电泵性能曲线



1000QHB-50A型潜水电泵性能曲线



1000QHB-40型潜水电泵性能曲线



1000QZB-160T型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-2°	10401	2890	4.28	590	151.0	180	80.45	870
	11254	3126	3.30		124.6		81.30	
	10274	3354	2.23		94.9		77.30	
0°	11704	3251	4.63	590	185.0	210	79.77	870
	12568	3491	3.68		154.8		81.30	
	13331	3703	2.61		121.2		78.21	
+2°	12931	3592	4.99	590	228.0	250	77.05	870
	13818	3866	4.10		191.4		81.24	
	14652	4070	3.05		154.5		78.76	

1000QHB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
+2°	7257	2016	13.60	490	332.4	375	81.23	870
	8856	2460	10.27		291.1		85.10	
	9734	2704	7.53		244.9		81.57	
0°	6419	1783	13.47	490	296.1	330	79.54	870
	7920	2200	10.01		254.0		85.10	
	8708	2419	7.23		210.6		81.42	
-2°	6430	1786	12.17	490	260.9	280	81.72	870
	6800	1889	9.85		228.4		85.09	
	7960	2211	7.02		188.6		80.80	
-4°	5486	1524	11.99	490	225.0	250	79.63	870
	6354	1765	9.65		200.0		83.57	
	7096	1971	6.81		162.7		80.97	

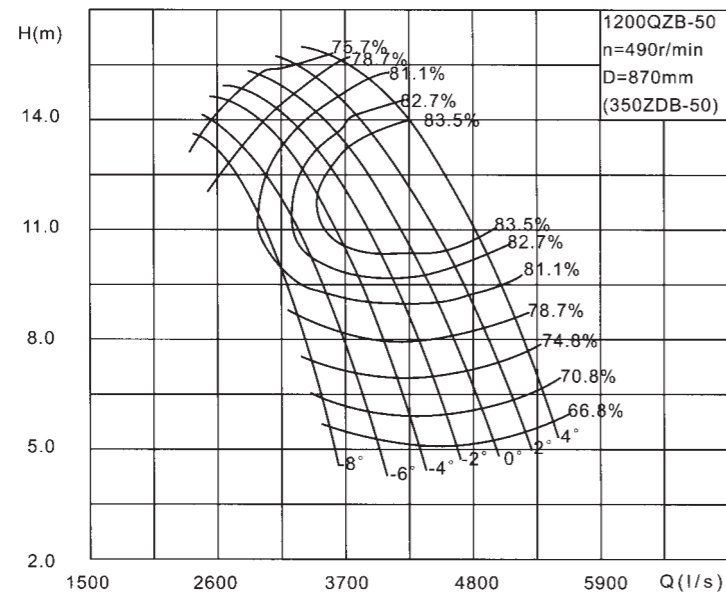
1000QHB-50A型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	5425	1507	10.47	490	193.1	210	80.20	870
	6300	1750	8.64		176.0		84.29	
	7333	2037	5.86		141.6		82.78	
-2°	6322	1756	10.64	490	222.1	250	82.55	870
	7200	2000	8.83		203.7		85.10	
	8248	2291	6.09		165.2		82.89	
0°	7048	1958	10.80	490	247.6	280	83.76	870
	7916	2199	9.01		228.4		85.10	
	8964	2490	6.29		185.3		82.95	
+2°	7661	2128	10.94	490	270.7	310	84.37	870
	8579	2383	9.18		252.2		85.10	
	9713	2698	6.52		209.6		82.29	
+4°	8431	2342	11.14	490	303.7	330	84.30	870
	9403	2612	9.42		283.6		85.10	
	9536	2946	6.81		245.2		80.26	
+6°	9130	2536	11.84	490	353.2	375	83.40	870
	10220	2839	9.98		332.7		83.55	
	11538	3205	7.14		289.5		77.52	

1000QHB-40型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	5310	1475	15.4	490	271.6	310	82.06	870
	6995	1943	13.39		297.7		85.72	
	7912	2206	10.89		272.6		86.50	
-2°	6880	1911	15.67	490	351.8	375	83.52	870
	8021	2228	13.61		340.9		87.27	
	8989	2497	11.15		315.8		86.46	
0°	7808	2169	15.86	490	397.6	450	84.92	870
	9011	2503	13.85		389.2		87.40	
	10030	2786	11.43		363.0		86.01	
+2°	9072	2520	16.17	490	462.2	500	86.45	870
	10152	2820	14.16		448.3		87.40	
	11146	3096	11.76		420.4		84.95	
+4°	10069	2797	16.44	490	519.9	560	86.73	870
	11149	3097	14.46		502.6		87.40	
	12161	3378	12.10		477.8		83.90	

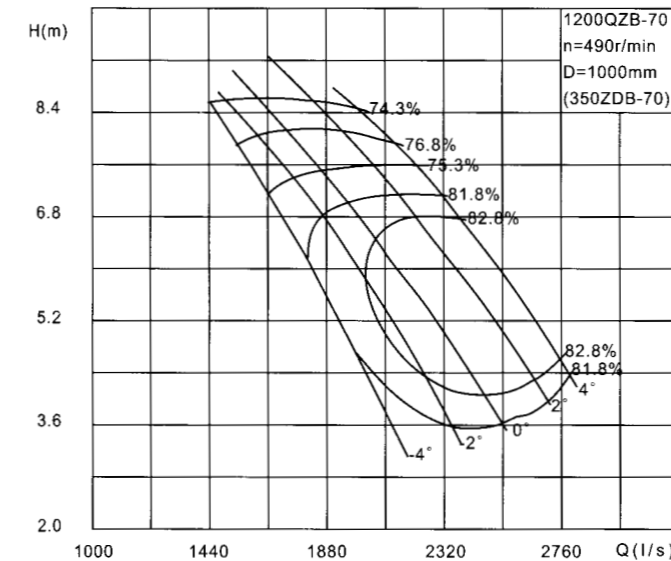
1200QZB-50型潜水电泵性能曲线



1200QZB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-6°	10220	2839	13.21	490	464.2	500	79.25	1000			
	11592	3220	11.41		436.2		82.67				
	12798	3555	9.11		392.0		81.09				
-4°	11405	3168	13.39		511.3	560	81.36		1000		
	12733	3537	11.60		482.2		83.50				
	13928	3869	9.32		432.1		81.88				
-2°	12150	3375	13.50		545.8	560	81.91			1000	
	13543	3762	11.75		519.3		83.50				
	14839	4122	9.50		464.9		82.62				
0°	13021	3617	13.65		586.6	710	82.60				1000
	14447	4013	11.92		561.9		83.50				
	15811	4392	9.70		506.1		82.60				
+2°	13964	3879	13.83	634.0	710	82.99	1000				
	15368	4269	12.11	607.3		83.50					
	16751	4653	9.91	548.3		82.50					
+4°	15203	4223	14.07	699.7	800	83.32		1000			
	16520	4589	12.36	666.2		83.50					
	17809	4947	10.16	599.8		82.18					

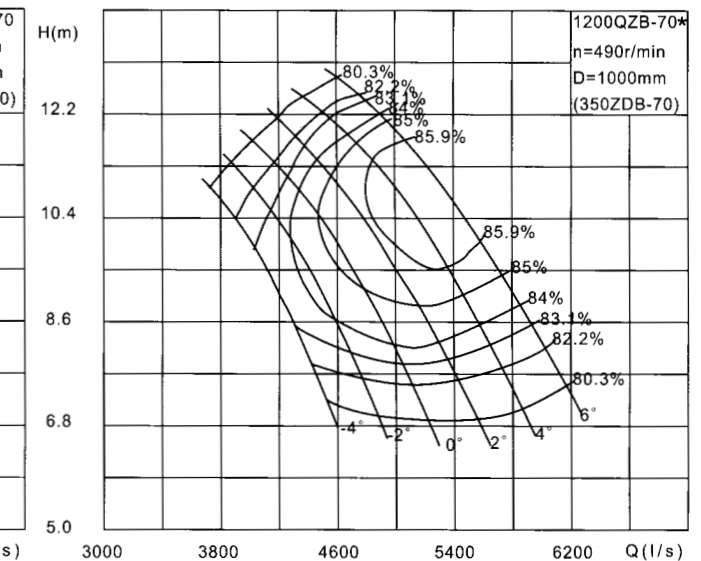
1200QZB-70型潜水电泵性能曲线



1200QZB-70型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-4°	9756	2710	8.27	490	269.3	280	81.60	1000			
	10757	2988	6.43		229.4		82.20				
	11686	3246	4.60		182.9		80.06				
-2°	10606	2946	8.41		294.4	310	82.52		1000		
	11772	3270	6.62		256.0		82.90				
	12809	3558	4.82		205.0		82.09				
0°	11268	3130	8.52		315.7	355	82.90			1000	
	12550	3486	6.77		279.2		82.90				
	13920	3811	5.02		227.7		82.37				
+2°	12287	3414	8.72		352.2	400	82.90				1000
	13601	3778	6.99		312.5		82.90				
	14792	4109	5.26		259.2		81.84				
+4°	13072	3631	8.88	381.4	400	82.9	1000				
	14339	3983	7.16	337.3		82.9					
	15448	4291	5.42	283.7		80.45					

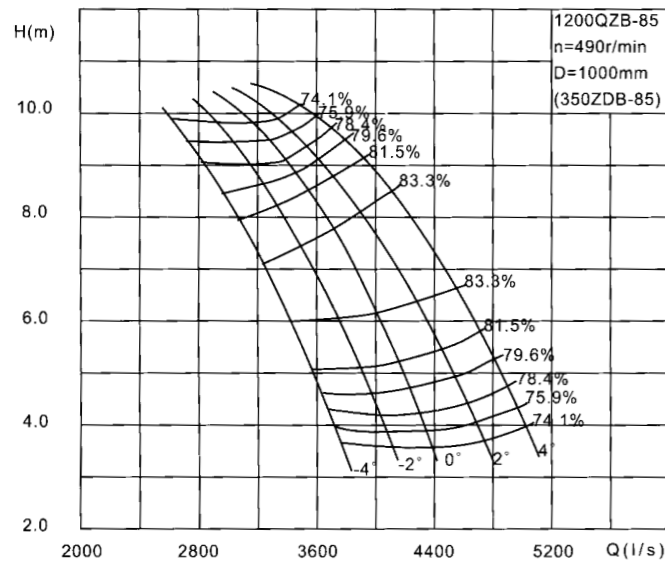
1200QZB-70*型潜水电泵性能曲线



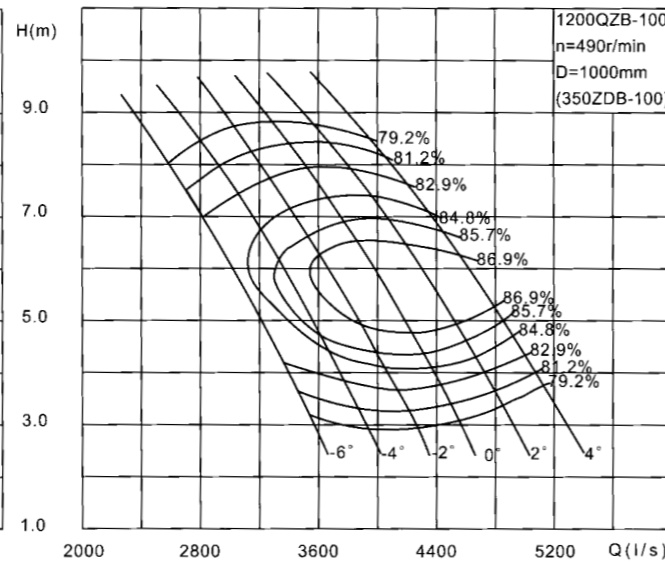
1200QZB-70*型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-4°	13741	3817	10.68	490	492.7	560	81.19	1000			
	14634	4065	9.74		466.4		83.27				
	16074	4465	7.62		408.5		81.67				
-2°	14134	3926	11.25		535.0	560	80.97		1000		
	15520	4311	9.91		497.4		84.24				
	17046	4735	7.82		439.8		82.57				
0°	14994	4165	11.41		568.1	630	82.03			1000	
	16452	4570	10.09		531.2		85.19				
	18072	5021	8.05		473.3		83.73				
+2°	15347	4263	11.97		615.5	710	81.35				1000
	17334	4815	10.28		565.4		85.90				
	19055	5293	8.27		511.3		84.01				
+4°	16366	4546	12.18	656.7	710	82.70	1000				
	18425	5118	10.53	615.2		85.90					
	20131	5592	8.54	557.3		84.04					
+6°	17363	4823	12.39	704.3	800	83.21		1000			
	19415	5393	10.76	662.8		85.90					
	21193	5887	8.81	607.8		83.72					

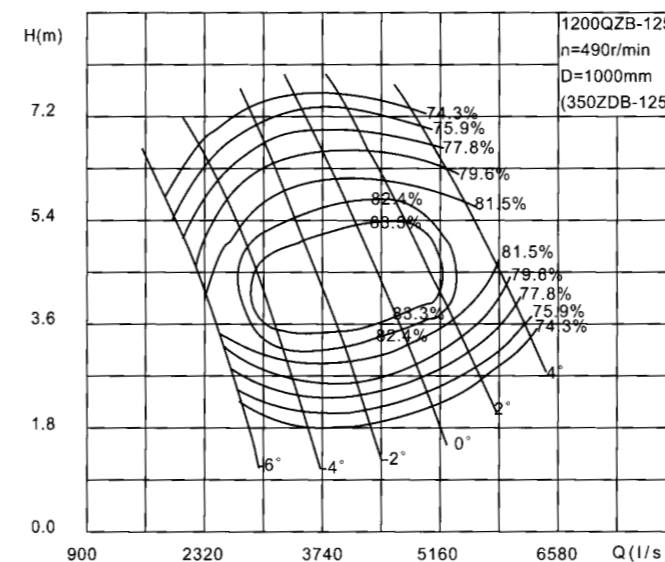
1200QZB-85型潜水电泵性能曲线



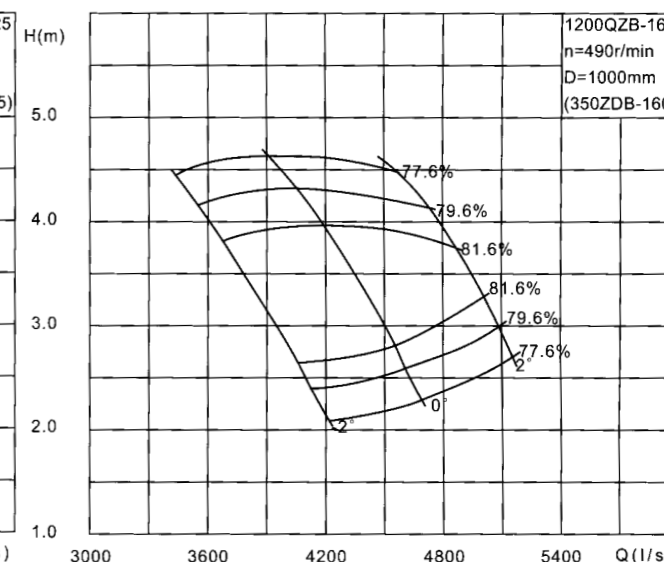
1200QZB-100型潜水电泵性能曲线



1200QZB-125潜水电泵性能曲线



1200QZB-160型潜水电泵性能曲线



1200QZB-85型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	11120	3089	7.88	490	292.5	330	81.67	1000
	12280	3411	6.07		244.1		83.30	
	13262	3684	4.25		198.3		77.49	
-2°	12132	3370	8.05		324.0	355	82.13	
	13334	3704	6.27		273.4		83.30	
	14342	3984	4.47		219.5		79.53	
0°	13014	3615	8.21		353.4	375	82.36	
	14242	3956	6.45		300.3		83.30	
	15246	4235	4.66		242.8		79.67	
+2°	13774	3826	8.35		378.5	400	82.82	
	15178	4216	6.64		329.8		83.30	
	16333	4537	4.90		274.2		79.55	
+4°	14738	4094	8.55	412.5	450	83.22		
	16196	4499	6.87	364.0		83.30		
	17377	4827	5.15	306.6		79.56		

1200QZB-100型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	10328	2869	6.76	490	227.8	250	83.52	1000
	11606	3224	4.96		185.1		84.75	
	12758	3544	3.16		139.6		78.68	
-4°	11412	3170	6.93		255.5	280	84.32	
	12737	3538	5.16		206.7		86.58	
	13910	3864	3.38		156.4		81.88	
-2°	12326	3424	7.08		280.4	310	84.83	
	13687	3802	5.34		229.0		86.90	
	14936	4149	3.59		177.1		82.54	
0°	13291	3692	7.26		309.0	330	85.06	
	14681	4078	5.54		254.9		86.90	
	15926	4424	3.81		198.9		83.10	
+2°	14198	3944	7.44	339.3	375	84.81		
	15674	4354	5.75	282.7		86.90		
	16988	4719	4.06	226.6		82.89		
+4°	15102	4195	7.63	379.4	400	82.71		
	16639	4622	5.97	311.7		86.90		
	18036	5010	4.32	255.4		83.10		

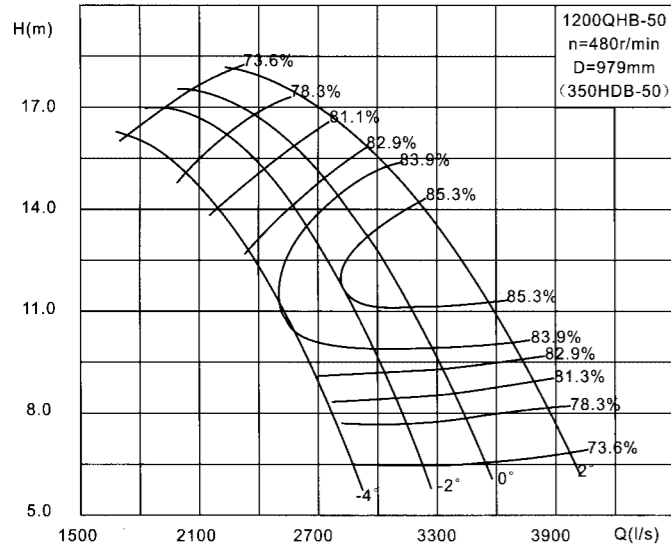
1200QZB-125型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	7196	1999	5.37	490	137.2	155	76.46	1000
	8899	2472	3.56		105.2		82.20	
	10306	2863	1.76		67.1		73.57	
-4°	9475	2632	5.64		181.5	210	80.26	
	11196	3110	3.89		142.6		83.30	
	12618	3505	2.13		96.3		76.25	
-2°	11765	3268	5.99		235.8	250	81.37	
	13415	3729	4.28		188.1		83.30	
	14936	4149	2.59		131.5		80.14	
0°	13756	3821	6.35		296.1	330	80.38	
	15595	4332	4.73		241.5		83.30	
	17291	4803	3.13		181.9		81.11	
+2°	15383	4273	6.69	354.0	400	79.17		
	17370	4825	5.15	292.7		83.30		
	19213	5337	3.63	234.5		81.08		
+4°	17521	4867	7.19	458.1	500	74.93		
	19624	5451	5.75	376.7		81.57		
	21463	5962	4.28	314.3		79.73		

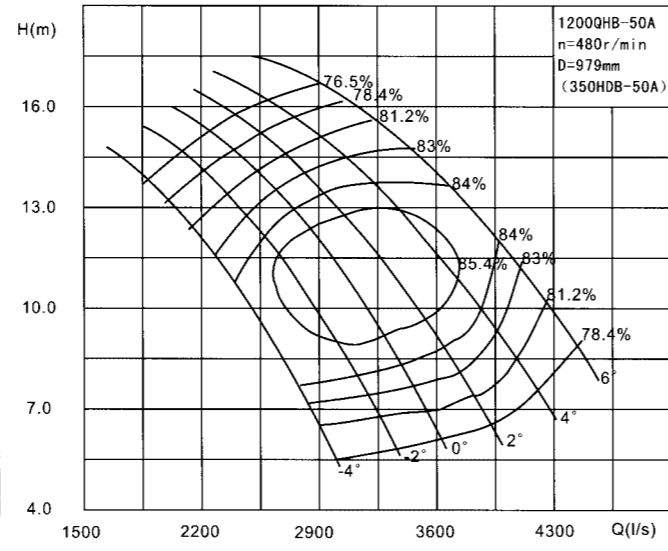
1200QZB-160型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-2°	13079	3633	3.93	490	174.0	210	80.55	1000
	14353	3987	2.86		137.3		81.60	
	15224	4229	2.03		108.7		77.64	
0°	14724	4090	4.24		212.7	250	79.91	
	16009	4447	3.20		170.9		81.60	
	16816	4671	2.37		138.5		78.49	
+2°	16283	4523	4.56		261.6	280	77.27	
	17730	4925	3.58		212.0		81.60	
	18486	5135	2.76		176.1		79.03	

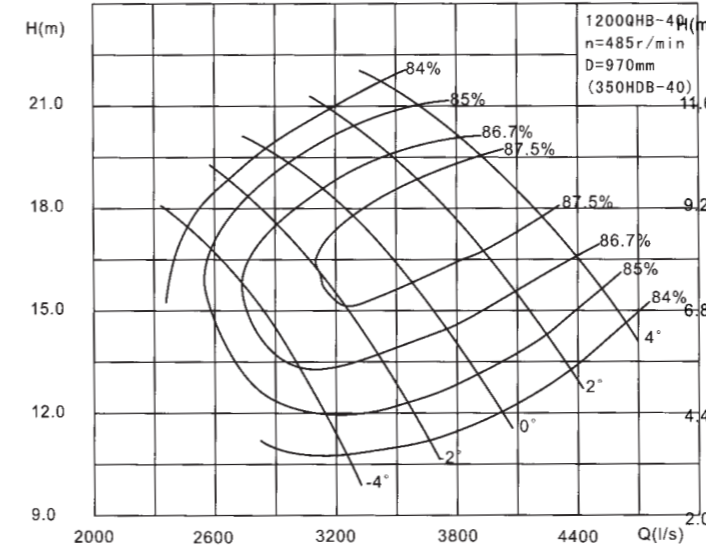
1200QHB-50型潜水电泵性能曲线



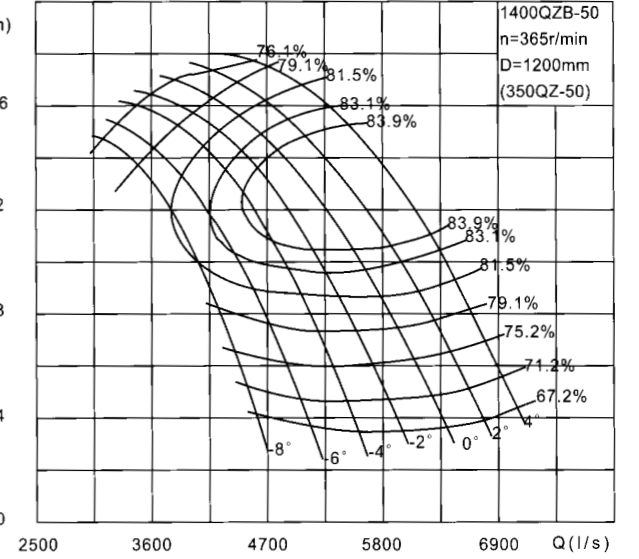
1200QHB-50A型潜水电泵性能曲线



1200QHB-40型潜水电泵性能曲线



1400QZB-50型潜水电泵性能曲线



1200QHB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-4°	7380	2050	15.00	480	383.8	450	78.61	979			
	8863	2462	11.71		337.6		83.77				
	9738	2705	8.85		284.5		82.59				
-2°	8730	2425	15.20		445.6	500	81.14		979		
	10105	2807	11.92		384.9		85.30				
	10951	3042	9.08		327.8		82.67				
0°	9270	2575	15.88		495.2	560	81.03			979	
	11059	3072	12.10		427.6		85.30				
	11984	3329	9.30		365.9		82.97				
+2°	10465	2907	16.10		556.4	630	82.50				979
	12380	3439	12.38		489.8		85.30				
	13414	3726	9.62		423.1		83.13				

1200QHB-50A型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-4°	7150	1986	13.35	480	332.0	375	78.32	979			
	8834	2454	10.39		295.0		84.73				
	10296	2860	6.93		235.5		82.58				
-2°	8410	2336	13.52		381.6	425	81.21		979		
	10098	2805	10.60		341.4		85.40				
	11020	3061	8.57		302.4		85.08				
0°	9446	2624	13.68		424.1	500	83.06			979	
	11113	3087	10.79		382.4		85.40				
	12028	3341	8.77		339.2		84.78				
+2°	10300	2861	13.83		464.8	560	83.54				979
	12049	3347	10.98		422.1		85.40				
	13046	3624	9.00		379.6		84.25				
+4°	11383	3162	14.04	520.2	630	83.71	979				
	13230	3675	11.24	474.4		85.40					
	14285	3968	9.29	436.7		82.83					
+6°	12697	3527	14.42	596.3	630	83.67		979			
	14166	3935	12.26	563.6		83.99					
	15610	4336	9.64	513.1		79.93					

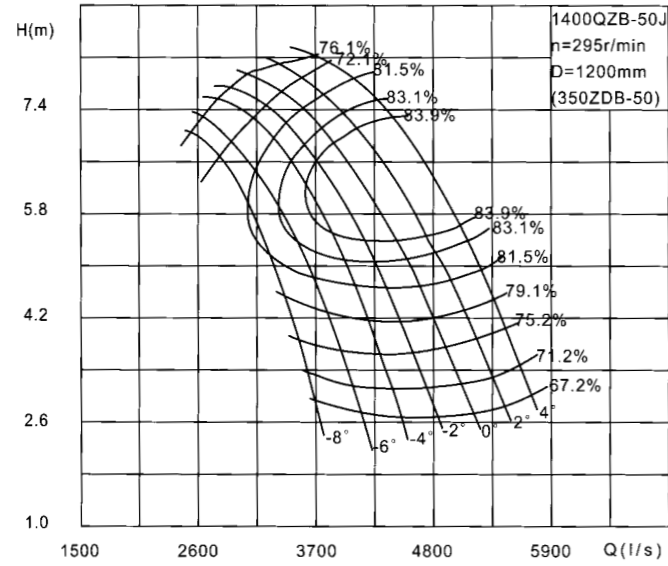
1200QHB-40型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-4°	9061	2517	17.16	485	501.3	560	84.53	970			
	10256	2849	14.84		475.4		87.24				
	11290	3136	12.02		434.4		85.14				
-2°	9918	2755	18.39		585.4	630	84.89		970		
	11473	3187	15.55		555.7		87.50				
	12780	3550	12.31		504.0		85.05				
0°	10476	2910	19.54		660.3	710	84.46			970	
	12208	3391	17.09		649.7		87.50				
	14245	3957	12.62		579.4		84.56				
+2°	12125	3368	20.06		773.1	800	85.73				970
	13691	3803	17.63		751.6		87.50				
	15278	4244	14.27		698.9		85.00				
+4°	13399	3722	20.52	872.6	900	85.85	970				
	14969	4158	18.14	845.5		87.50					
	16592	4609	14.86	799.0		84.09					

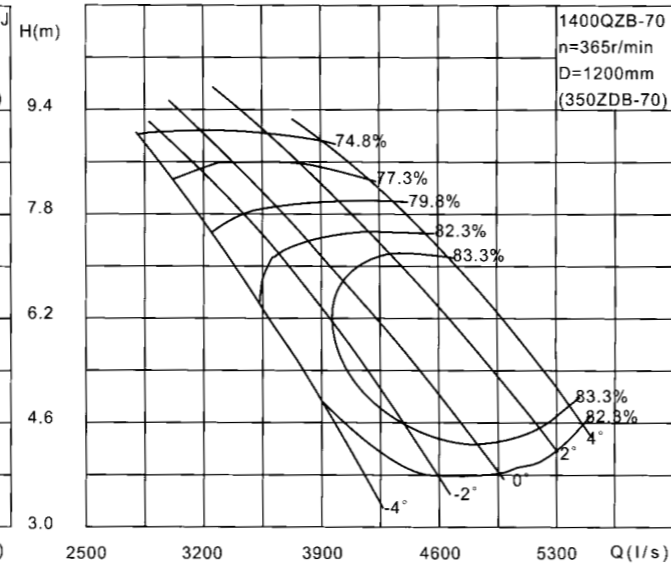
1400QZB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-6°	13417	3727	10.39	365	473.0	500	80.30	1200			
	15408	4280	8.61		433.2		83.42				
	17147	4763	6.32		376.3		78.48				
-4°	14900	4139	10.55		520.9	560	82.20		1200		
	16844	4679	8.78		480.5		80.90				
	18583	5162	6.52		410.5		80.39				
-2°	15840	4400	10.66		556.2	630	82.70			1200	
	17906	4974	8.92		518.9		83.90				
	19796	5499	6.69		448.3		80.55				
0°	16934	4704	10.79		597.9	710	83.30				1200
	19066	5296	9.09		562.6		83.90				
	21074	5854	6.89		490.4		80.72				
+2°	18122	5034	10.95	646.9	800	83.62	1200				
	20239	5622	9.26	608.9		83.90					
	22280	6189	7.09	534.7		80.52					
+4°	19670	5464	11.17	714.4	800	83.84		1200			
	21665	6018	9.49	667.6		83.90					
	23569	6547	7.32	584.2		80.45					

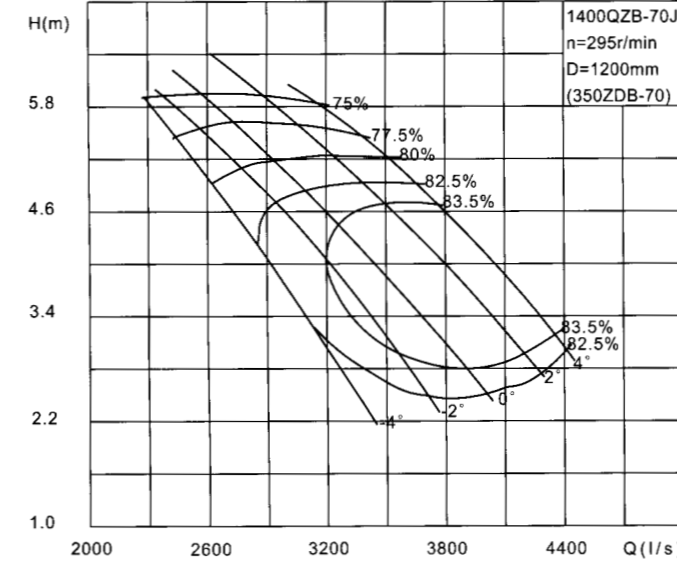
1400QZB-50J型潜水电泵性能曲线



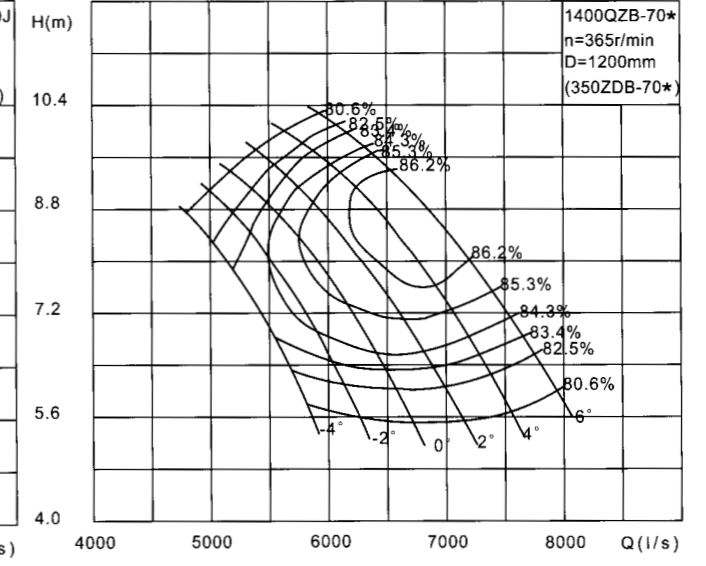
1400QZB-70型潜水电泵性能曲线



1400QZB-70J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-70*型潜水电泵性能曲线



1400QZB-50J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率			
-6°	10483	2912	6.97	295	251.3	280	79.19	1200	
	12611	3503	5.48		225.7		83.35		
	14231	3953	3.66		188.3		75.36		
-4°	11678	3244	7.08		277.5	310	81.19		1200
	13759	3822	5.60		250.4		83.9		
	15379	4272	3.80		207.8		76.75		
-2°	12409	3447	7.15		296.0	330	81.72		1200
	14612	4059	5.71		270.9		83.90		
	16391	4553	3.94		227.9		77.23		
0°	13288	3691	7.25		318.6	355	82.41		1200
	15548	4319	5.83		294.3		83.90		
	17438	4844	4.09		249.3		77.99		
+2°	14245	3957	7.36	345.3	425	82.77	1200		
	16488	4580	5.95	318.9		83.90			
	18407	5113	4.24	274.0		77.62			
+4°	15484	4301	7.52	381.6	425	83.13	1200		
	17608	4891	6.12	349.8		83.90			
	19404	5390	4.40	299.1		77.79			

1400QZB-70型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率			
-4°	12499	3472	6.66	365	277.1	310	81.91	1200	
	14242	3956	4.66		220.2		82.18		
	15188	4219	3.48		180.1		80.00		
-2°	13579	3772	6.78		302.9	330	82.86		1200
	15588	4330	4.83		246.4		83.30		
	16639	4622	3.68		202.8		82.20		
0°	14414	4004	6.88		324.9	355	83.20		1200
	16628	4619	4.97		270.6		83.30		
	17824	4951	3.85		226.9		82.39		
+2°	15714	4365	7.05		362.4	400	83.30		1200
	17982	4995	5.17		304.4		83.30		
	19195	5332	4.07		260.2		81.72		
+4°	16708	4641	7.19	392.7	450	83.30	1200		
	18893	5248	5.32	328.6		83.30			
	20020	5561	4.20	286.2		80.09			

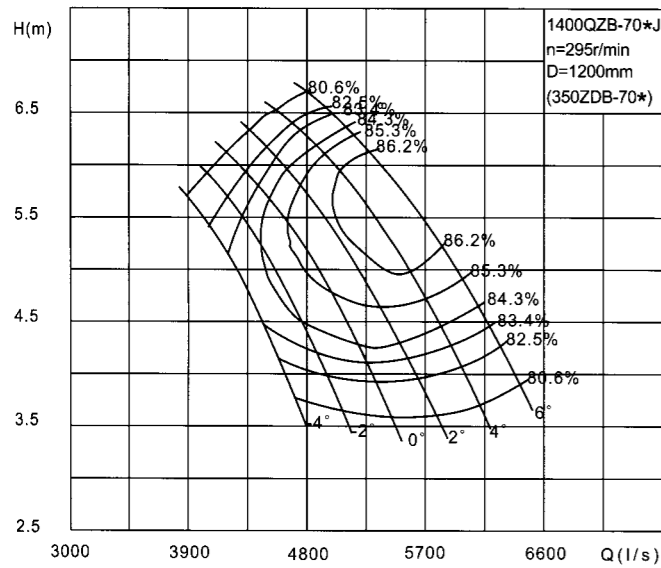
1400QZB-70J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率			
-4°	9630	2675	4.76	295	154.5	180	80.79	1200	
	11412	3170	3.14		118.4		82.54		
	12308	3419	2.25		94.0		80.09		
-2°	10393	2887	4.83		166.9	210	82.00		1200
	12467	3463	3.27		132.9		83.50		
	13453	3737	2.39		106.4		82.39		
0°	11016	3060	4.90		179.2	250	82.02		1200
	13277	3688	3.37		145.9		83.50		
	14400	4000	2.52		119.7		82.61		
+2°	12038	3344	5.01		200.6	250	81.95		1200
	14350	3986	3.51		164.5		83.50		
	15484	4301	2.68		137.8		82.07		
+4°	12802	3556	5.11	219.7	250	81.09	1200		
	15080	4189	3.62	178.1		83.50			
	16139	4483	2.78	151.7		80.61			

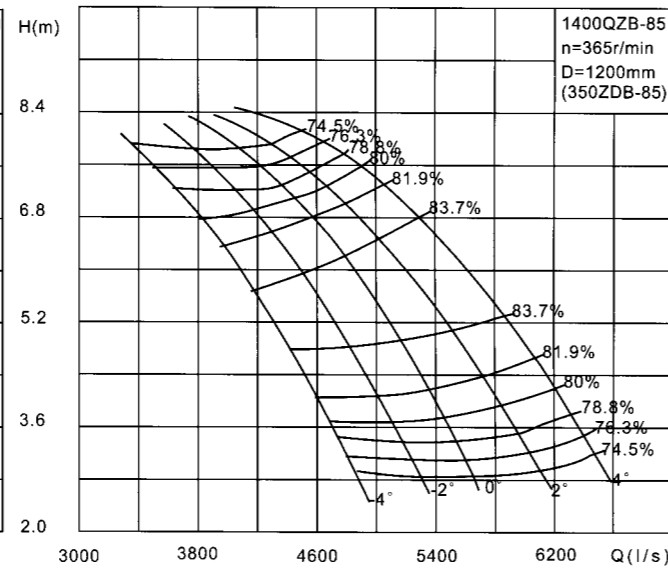
1400QZB-70*型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率			
-4°	17413	4837	8.68	365	510.0	560	80.79	1200	
	18983	5273	7.67		474.0		83.69		
	20686	5746	6.09		418.5		81.99		
-2°	18540	5150	8.82		541.8	630	82.20		1200
	20120	5589	7.81		506.2		84.63		
	21927	6091	6.26		451.1		82.92		
0°	19638	5455	8.95		576.4	710	83.11		1200
	21308	5919	7.97		541.4		85.52		
	23242	6456	6.45		485.9		84.10		
+2°	20275	5632	9.33		619.7	800	83.21		1200
	22439	6233	8.13		576.9		86.20		
	24484	6801	6.64		525.1		84.43		
+4°	21600	6000	9.51	666.2	800	84.07	1200		
	23821	6617	8.34	628.1		86.20			
	25855	7182	6.87	572.8		84.48			
+6°	22838	6344	9.69	709.4	800	85.03	1200		
	25081	6967	8.54	677.2		86.20			
	27201	7556	7.10	625.3		84.18			

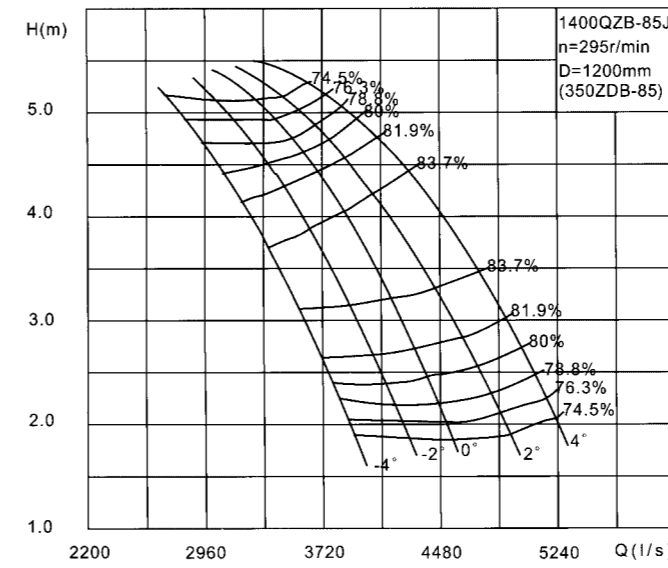
1400QZB-70*J型潜水电泵性能曲线



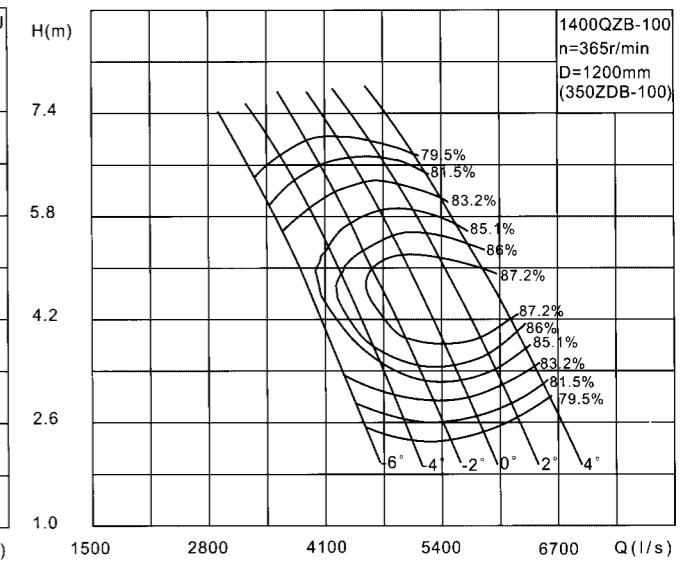
1400QZB-85型潜水电泵性能曲线



1400QZB-85J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-100型潜水电泵性能曲线



1400QZB-70*J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	14332	3981	5.56	295	266.2	300	81.59	1200
	15523	4312	4.89		247.0		83.80	
	17147	4763	3.59		211.5		79.32	
-2°	15210	4225	5.66	295	283.3	330	82.78	1200
	16434	4565	5.00		264.4		84.71	
	18169	5047	3.72		227.6		81.01	
0°	16092	4470	5.76	295	301.5	330	83.78	1200
	17384	4829	5.12		283.6		85.54	
	19242	5345	3.87		247.2		82.16	
+2°	16189	4497	6.17	295	329.8	355	82.57	1200
	18281	5078	5.24		302.7		86.20	
	20261	5628	4.02		268.3		82.78	
+4°	17208	4780	6.30	295	353.7	400	83.50	1200
	19368	5380	5.39		330.1		86.20	
	21337	5927	4.19		293.3		83.03	
+6°	18180	5050	6.43	295	380.0	425	83.77	1200
	20362	5656	5.54		356.4		86.20	
	22421	6228	4.36		321.6		82.91	

1400QZB-85型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	13997	3888	6.57	365	309.4	355	80.99	1200
	15786	4385	4.88		250.7		83.70	
	17251	4792	3.17		195.9		76.06	
-2°	15250	4236	6.71	365	343.1	400	81.31	1200
	17188	4755	5.05		281.5		83.70	
	18634	5176	3.36		217.6		78.5	
0°	16362	4545	6.85	365	375.4	400	81.39	1200
	18277	5077	5.21		310.2		83.70	
	19782	5495	3.54		238.2		80.03	
+2°	17262	4795	6.97	365	399.8	450	82.00	1200
	19447	5402	5.39		341.0		83.70	
	21175	5882	3.76		272.8		79.55	
+4°	18443	5123	7.14	365	434.1	450	82.62	1200
	20725	5757	5.59		377.0		83.70	
	22493	6248	3.99		306.8		79.67	

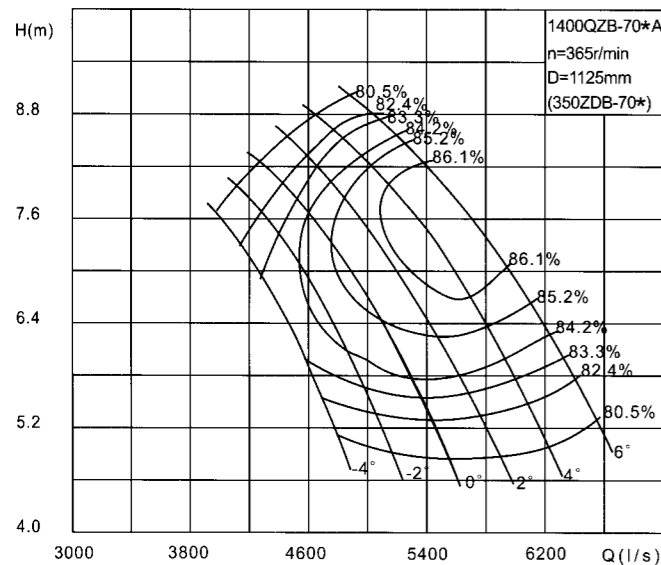
1400QZB-85J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	11034	3065	4.47	295	168.5	180	79.74	1200
	12679	3522	3.25		134.2		83.70	
	13820	3839	2.19		106.5		77.57	
-2°	12017	3338	4.58	295	187.6	210	79.87	1200
	13738	3816	3.38		151.3		83.70	
	14911	4142	2.34		119.0		79.95	
0°	12859	3572	4.67	295	207.1	225	79.08	1200
	14645	4068	3.50		167.1		83.70	
	15822	4395	2.47		133.0		80.12	
+2°	13511	3753	4.75	295	219.2	250	79.84	1200
	15541	4317	3.63		183.7		83.70	
	16895	4693	2.64		151.1		80.33	
+4°	14407	4002	4.87	295	236.4	250	80.90	1200
	16549	4597	3.78		203.7		83.70	
	17932	4981	2.80		170.6		80.31	

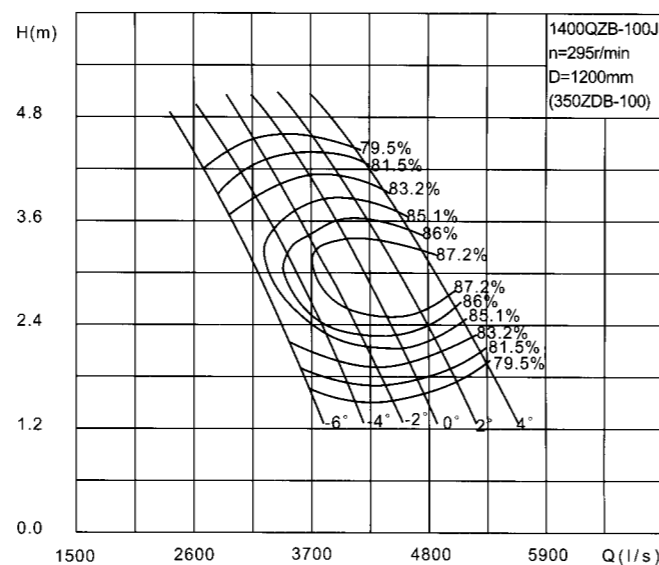
1400QZB-100型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	13424	3729	5.29	365	229.9	250	84.20	1200
	15390	4275	3.54		176.6		84.07	
	16715	4643	2.23		133.4		76.07	
-4°	14792	4109	5.46	365	259.4	280	84.86	1200
	16819	4672	3.74		200.1		85.76	
	18162	5045	3.45		150.2		80.72	
-2°	15930	4425	5.62	365	286.0	310	85.22	1200
	18022	5006	3.93		221.5		87.10	
	19458	5405	2.66		173.0		81.66	
0°	17129	4758	5.79	365	316.4	355	85.40	1200
	19364	5349	4.13		248.6		87.20	
	20682	5745	2.88		197.1		82.35	
+2°	18249	5069	5.96	365	348.7	400	85.04	1200
	20502	5695	4.35		278.6		87.20	
	22007	6113	3.13		226.7		82.75	
+4°	19357	5377	6.15	365	391.4	450	82.85	1200
	21708	6030	4.57		310.2		87.20	
	23306	6474	3.39		259.0		83.06	

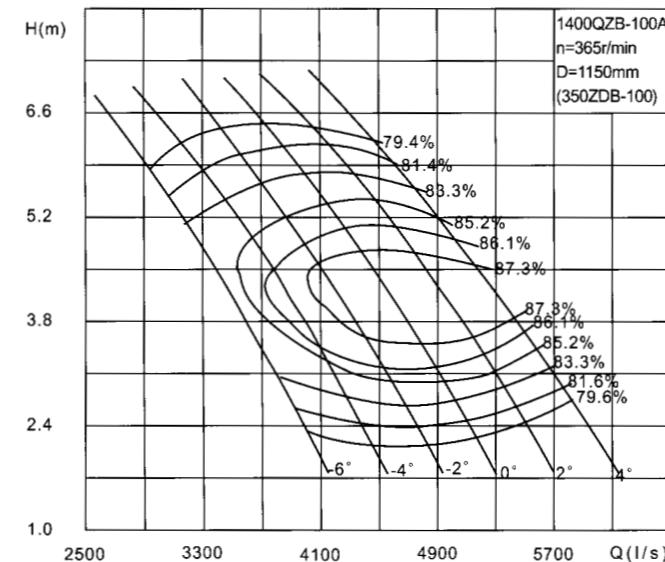
1400QZB-70*A型潜水电泵性能曲线



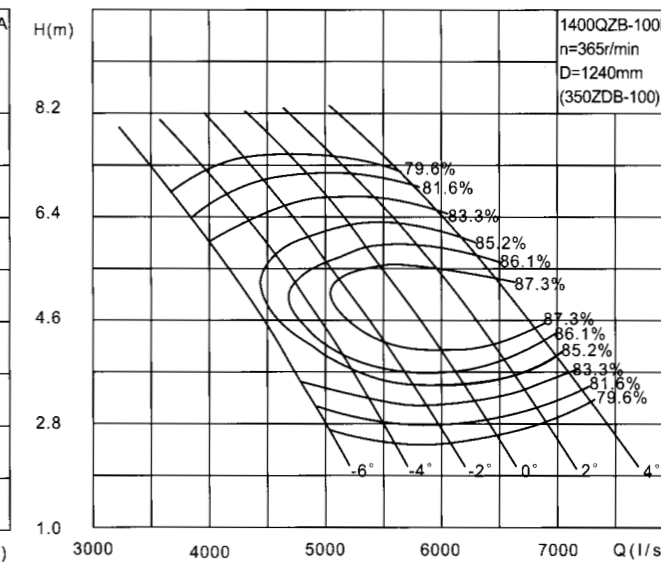
1400QZB-100J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-100A型潜水电泵性能曲线



1400QZB-100B型潜水电泵性能曲线



1400QZB-70*A型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	14562	4045	7.51	365	366.4	400	81.35	1125
	15635	4343	6.75		344.0		83.59	
	17348	4819	4.99		294.5		80.16	
-2°	15476	4299	7.63		389.4	450	82.62	
	16567	4602	6.88		367.4		84.52	
	18392	5109	5.15		317.3		81.41	
0°	16391	4553	7.75		414.2	500	83.63	
	17539	4872	7.02		392.9		85.42	
	19494	5415	5.33		342.9		82.63	
+2°	16405	4557	8.36		455.1	560	82.09	
	18486	5131	7.17		418.9		86.10	
	20542	5706	5.51		371.7		83.04	
+4°	17456	4849	8.51	485.9	600	83.31		
	19598	5444	7.35	455.9		86.10		
	21661	6017	5.72	405.7		83.16		
+6°	18493	5137	8.67	522.8	650	83.56		
	20642	5734	7.53	492.0		86.10		
	22788	6330	5.93	443.7		83.02		

1400QZB-100J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	10328	2869	3.80	295	130.2	155	82.12	1200
	12193	3387	2.50		97.8		84.81	
	13295	3693	1.63		74.9		78.71	
-4°	11378	3166	3.91		146.0	180	83.13	
	13334	3704	2.63		110.3		86.69	
	14454	4015	1.78		85.10		82.27	
-2°	12305	3418	4.01		161.0	210	83.43	
	14281	3967	2.75		122.9		87.20	
	15473	4298	1.92		97.3		83.19	
0°	13240	3678	4.12		178.0	250	83.50	
	15275	4243	2.89		138.0		87.20	
	16463	4573	2.07		110.1		84.23	
+2°	14094	3915	4.23	196.3	300	82.73		
	16247	4513	3.04	154.1		87.20		
	17499	4861	2.23	125.4		84.93		
+4°	14962	4156	4.35	220.8	350	80.27		
	17194	4776	3.18	171.0		87.20		
	18518	5144	2.40	143.1		84.81		

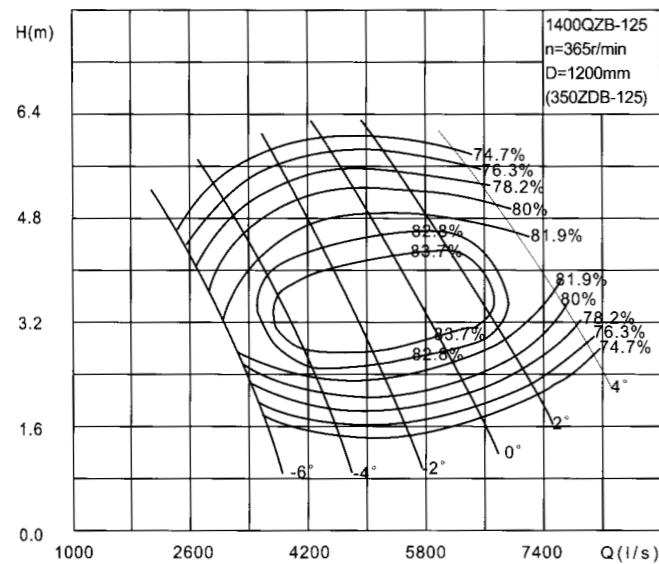
1400QZB-100A型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	11736	3260	4.93	365	188.1	210	83.84	1150
	13468	3741	3.33		145.1		84.20	
	14512	4031	2.26		114.2		78.30	
-4°	12949	3597	5.07		211.3	250	84.58	
	14738	4094	3.49		163.2		85.96	
	15797	4388	2.44		128.3		81.89	
-2°	13975	3882	5.19		232.5	280	85.05	
	15822	4395	3.64		180.4		87.10	
	16952	4709	2.61		146.1		82.59	
0°	15044	4179	5.33		256.6	310	85.24	
	16927	4702	3.81		201.7		87.10	
	18050	5014	2.79		164.8		83.23	
+2°	16063	4462	5.48	282.3	350	84.95		
	18054	5015	3.99	225.3		87.10		
	19235	5343	2.99	188.5		83.17		
+4°	17053	4737	5.63	315.9	400	82.79		
	19134	5315	4.17	249.8		87.10		
	20394	5665	3.20	213.0		83.51		

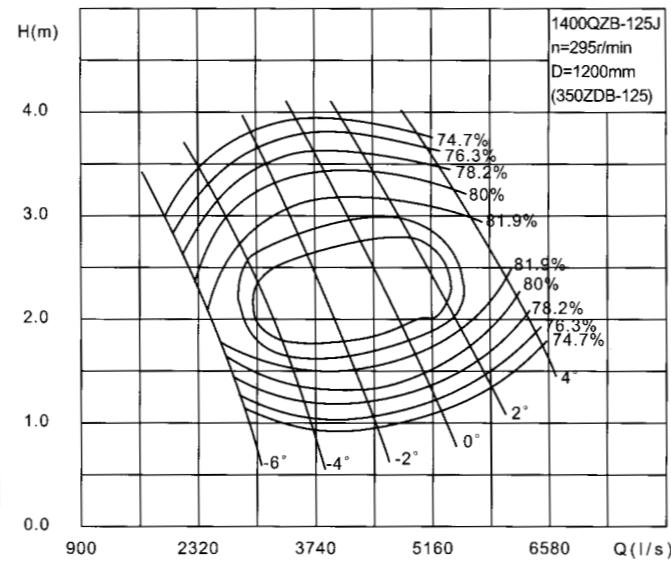
1400QZB-100B型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	14760	4100	5.70	365	272.1	310	84.17	1240
	16747	4652	4.00		215.2		84.70	
	18256	5071	2.56		163.6		77.95	
-4°	16294	4526	5.85		305.8	355	84.91	
	18349	5097	4.18		241.4		86.49	
	19886	5524	2.76		183.3		81.68	
-2°	17582	4884	5.99		336.2	400	85.33	
	19703	5473	4.34		266.9		87.30	
	21344	5929	2.95		208.6		82.39	
0°	18939	5261	6.15		370.6	450	85.56	
	21103	5862	4.52		297.8		87.30	
	22734	6315	3.15		235.4		82.91	
+2°	20221	5617	6.31	407.3	500	85.32		
	22514	6254	4.72	331.6		87.30		
	24235	6732	3.38	268.6		82.99		
+4°	21488	5969	6.47	455.7	550	83.18		
	23882	6634	4.92	366.9		87.30		
	25715	7143	3.61	304.3		83.16		

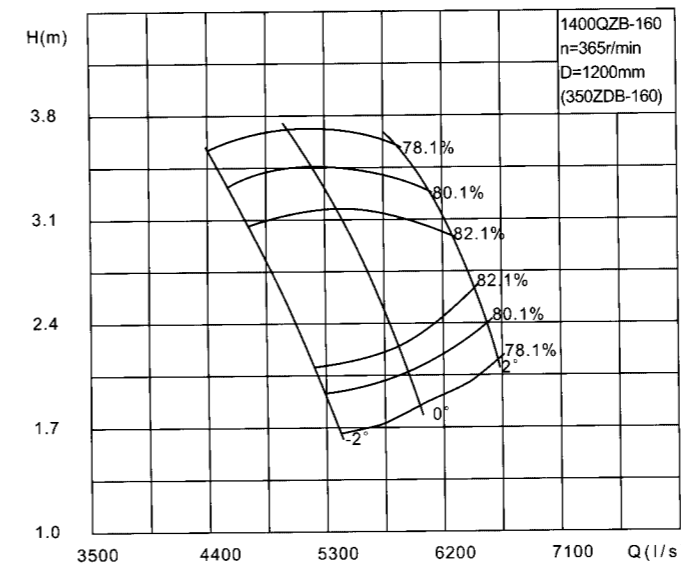
1400QZB-125型潜水电泵性能曲线



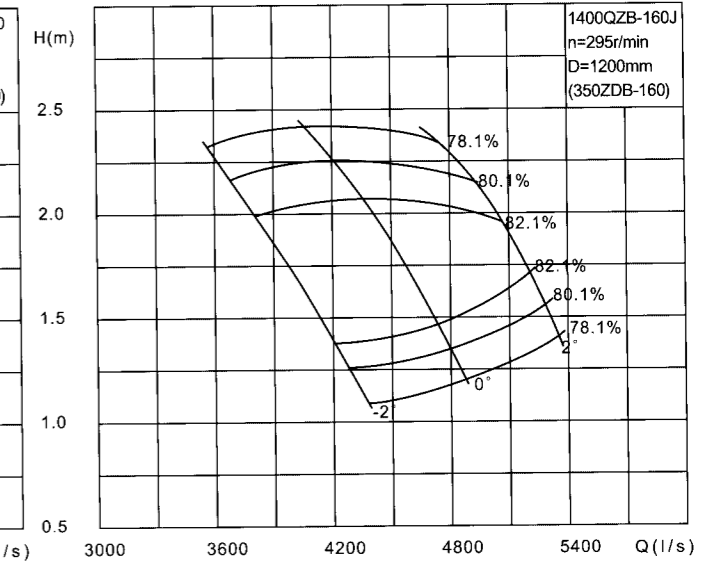
1400QZB-125J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-160型潜水电泵性能曲线



1400QZB-160J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-125型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	9990	2775	3.85	365	132.2	155	79.35	1200
	11441	3178	2.86		102.0		83.64	
	12604	3501	1.96		88.8		75.80	
-4°	12917	3588	4.09		174.6	210	82.45	
	14627	4063	2.96		140.8		83.70	
	15995	4443	1.90		106.4		77.97	
-2°	15797	4388	4.38		227.7	250	82.85	
	17989	4997	2.94		172.3		83.70	
	18947	5263	2.27		143.3		81.69	
0°	18421	5117	4.70		286.4	315	82.36	
	20858	5794	3.34		226.6		83.70	
	21938	6094	2.70		195.9		82.37	
+2°	20552	5709	4.99	343.2	375	81.46		
	23184	6440	3.70	279.1		83.70		
	24354	6765	3.09	249.0		82.49		
+4°	23339	6483	5.42	445.6	450	77.40		
	26071	7242	4.20	360.1		82.88		
	27238	7566	3.62	330.3		81.35		

1400QZB-125J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	7787	2163	2.66	295	72.2	115	78.23	1200
	9101	2528	1.96		58.5		82.97	
	10631	2953	0.98		38.6		73.98	
-4°	10094	2804	2.84		95.8	132	81.51	
	11423	3173	2.16		80.3		83.70	
	12967	3602	1.22		55.5		77.75	
2°	13028	3619	2.73		116.0	180	83.50	
	14562	4045	1.91		90.5		83.70	
	15278	4244	1.50		76.4		81.79	
0°	15088	4191	2.98		147.8	210	82.79	
	16783	4662	2.21		120.7		83.70	
	17586	4885	1.83		105.8		82.78	
+2°	16754	4654	3.20	178.8	250	81.84		
	18580	5161	2.48	150.0		83.70		
	19444	5401	2.12	156.5		82.75		
+4°	18900	5250	3.53	234.7	315	77.53		
	20794	5776	2.86	195.6		82.70		
	21661	6017	2.51	180.1		82.34		

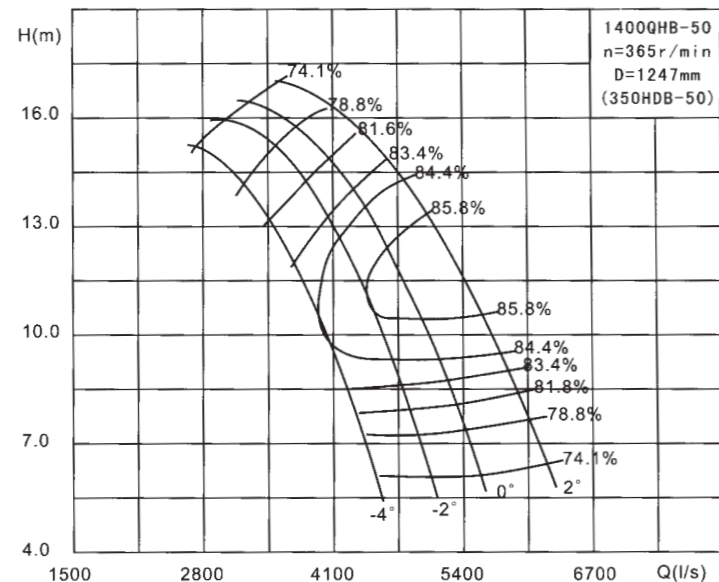
1400QZB-160型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-2°	17060	4739	3.04	365	172.5	210	81.91	1200
	18580	5161	2.23		137.7		82.10	
	19663	5462	1.58		109.0		77.71	
0°	19141	5317	3.31		213.1	250	80.99	
	20660	5739	2.52		173.1		82.10	
	21688	6019	1.88		140.6		78.85	
+2°	21128	5869	3.60		264.9	280	78.14	
	22824	6340	2.86		216.7		82.10	
	23785	6607	2.22		180.9		79.56	

1400QZB-160J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-2°	13730	3814	2.00	295	91.7	115	81.64	1200
	15008	4169	1.46		72.6		82.10	
	15674	4354	1.14		61.6		79.35	
0°	15358	4266	2.20		114.4	132	80.55	
	16646	4624	1.68		92.7		82.10	
	17269	4797	1.37		79.7		80.73	
+2°	16826	4674	2.40		142.2	155	77.47	
	18320	5089	1.93		117.1		82.10	
	18925	5257	1.62		102.9		81.28	

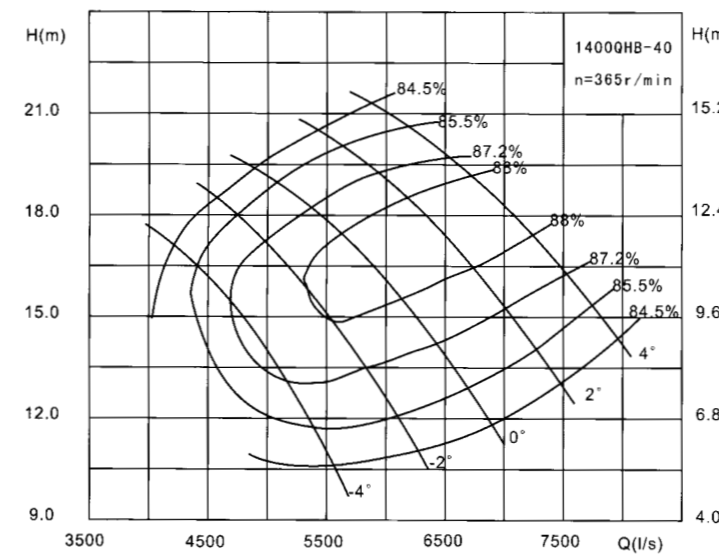
1400QHB-50型潜水电泵性能曲线



1400QHB-50型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	10825	3007	14.71	365	564.5	630	76.87	1247
	14051	3903	10.81		490.8		84.35	
	15505	4307	7.90		406.9		82.06	
-2°	12604	3501	15.27		666.7	710	78.65	
	15840	4400	11.31		569.2		85.77	
	17406	4835	8.14		470.8		81.97	
0°	13990	3886	15.40		734.0	800	80.00	
	17320	4811	11.50		632.3		85.80	
	19040	5289	8.36		525.6		82.53	
+2°	15851	4403	15.61		824.6	900	81.78	
	19372	5381	11.78		724.7		85.80	
	21290	5914	8.70		610.9		82.64	

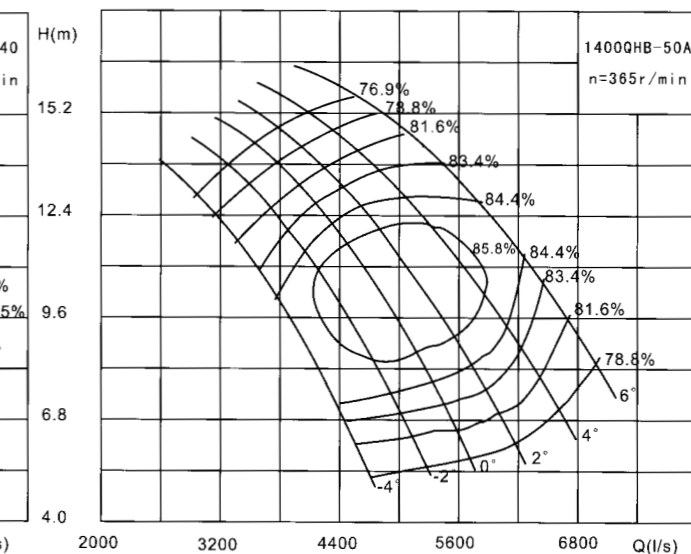
1400QHB-40型潜水电泵性能曲线



1400QHB-40型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	15156	4210	17.18	365	839.7	900	84.51	1277
	17374	4826	14.90		805.1		87.62	
	19228	5341	12.10		737.7		85.95	
-2°	17730	4925	17.44		971.1	1100	86.73	
	19786	5496	15.17		929.2		88.00	
	21744	6040	12.41		855.5		85.94	
0°	18288	5080	19.00		1108.7	1200	85.40	
	20941	5817	16.81		1089.9		88.00	
	23796	6610	13.36		1004.6		86.24	
+2°	21287	5913	19.35		1290.7	1400	86.96	
	23652	6570	17.17		1257.4		88.00	
	26330	7314	13.89		1167.4		85.36	
+4°	23641	6567	19.67	1451.7	1500	87.27		
	25996	7221	17.51	1409.9		88.00		
	28634	7954	14.42	1331.6		84.49		

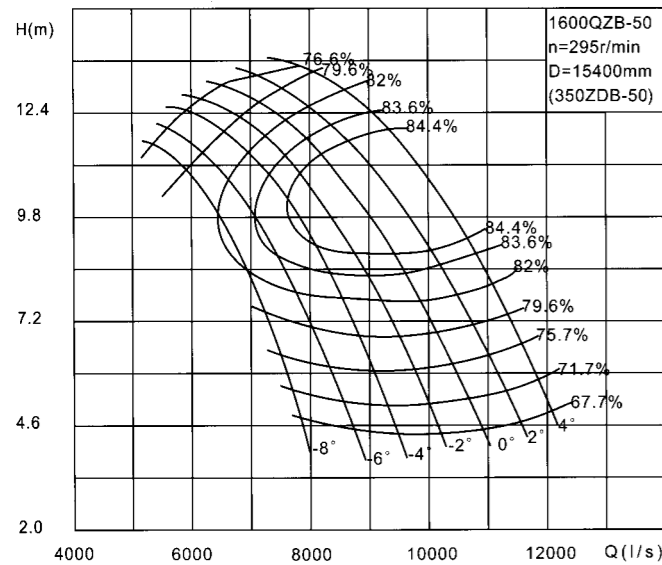
1400QHB-50A型潜水电泵性能曲线



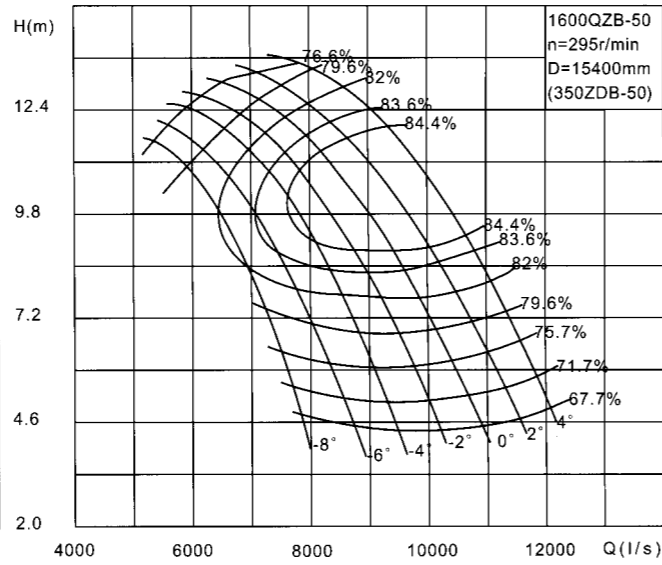
1400QHB-50A型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-4°	12304	3148	12.48	365	487.4	560	78.92	1247
	14285	3968	9.27		421.0		85.67	
	15926	4421	6.95		358.7		84.04	
	13276	3688	12.66		560.6		81.73	
-2°	16261	4517	9.47		490.3	630	85.80	
	17920	4978	7.21		418.2		84.13	
	13777	3827	13.71		642.7		80.09	
0°	17089	4747	10.60		575.1	710	85.80	
	19490	5414	7.43		469.0		84.09	
	15102	4195	13.86		700.2		81.43	
+2°	18522	5145	10.79		634.6	800	85.80	
	21125	5868	7.68		528.5		83.59	
	16715	4643	14.05	776.6	82.39			
+4°	20315	5643	11.05	712.9	900	85.80		
	23076	6410	8.00	616.6		81.57		
	18868	5241	14.34	888.2		82.99		
+6°	22417	6227	11.39	825.5	1000	84.26		
	25124	6979	8.37	727.5		78.76		

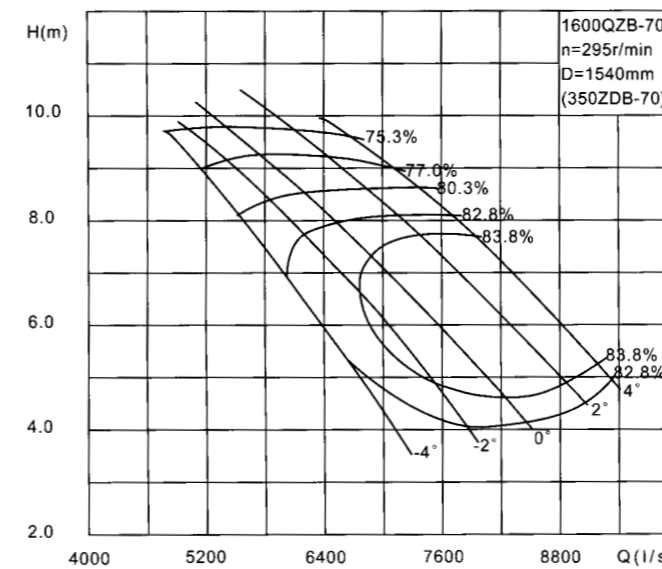
1600QZB-50型潜水电泵性能曲线



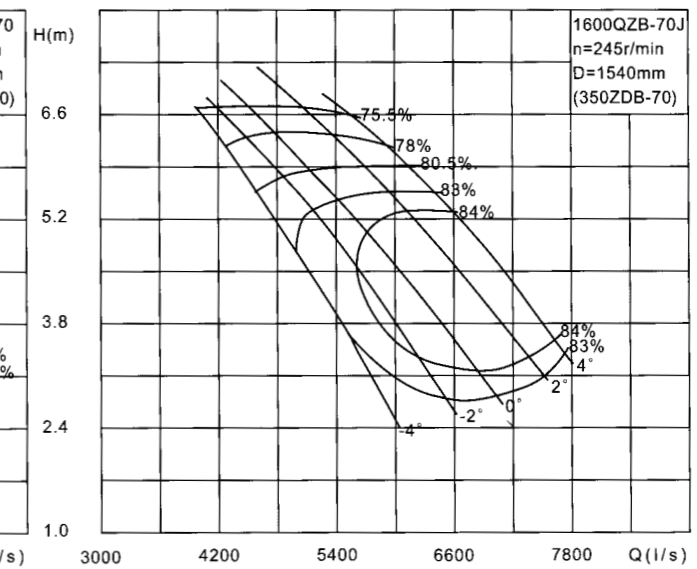
1600QZB-50J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-70型潜水电泵性能曲线



1600QZB-70J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-50型潜水电泵性能表

1600QZB-50J型潜水电泵性能表

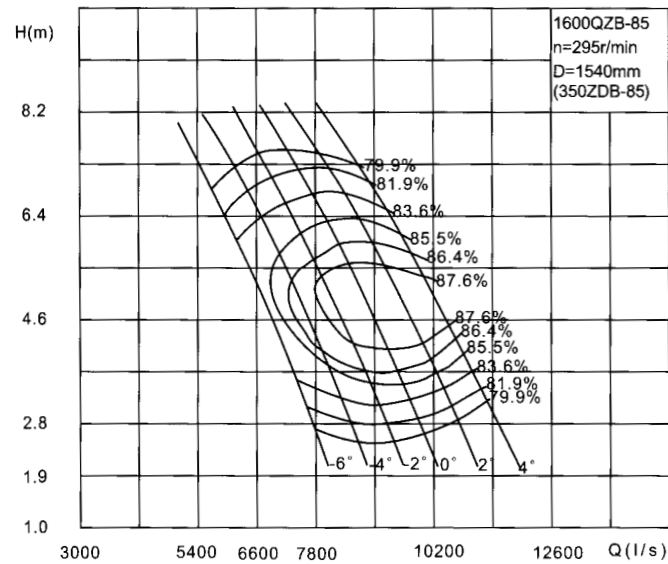
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)			
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率					
-6°	22651	6292	11.28	295	866.2	900	80.41	1540			
	25924	7201	9.53		802.8		83.83				
	28786	7996	7.27		707.2		80.60				
-4°	25175	6993	11.47		955.0	1000	82.38		1540		
	28371	7881	9.73		891.4		84.40				
	31226	8674	7.49		778.4		81.89				
-2°	26741	7428	11.59		1019.7	1100	82.85			1540	
	30125	8368	9.89		961.7		84.40				
	33232	9231	7.69		847.7		82.13				
0°	28595	7943	11.75		1096.9	1200	83.46				1540
	32065	8907	10.07		1042.7		84.40				
	35356	9821	7.91		922.4		82.62				
+2°	30596	8499	11.93	1187.3	1400	83.78	1540				
	34045	9457	10.27	1129.0		84.40					
	37368	10383	8.13	1003.7		82.55					
+4°	33217	9227	12.19	1312.3	1400	84.06		1540			
	36475	10132	10.53	1240.4		84.40					
	39596	10999	8.40	1101.2		82.27					

1600QZB-70型潜水电泵性能表

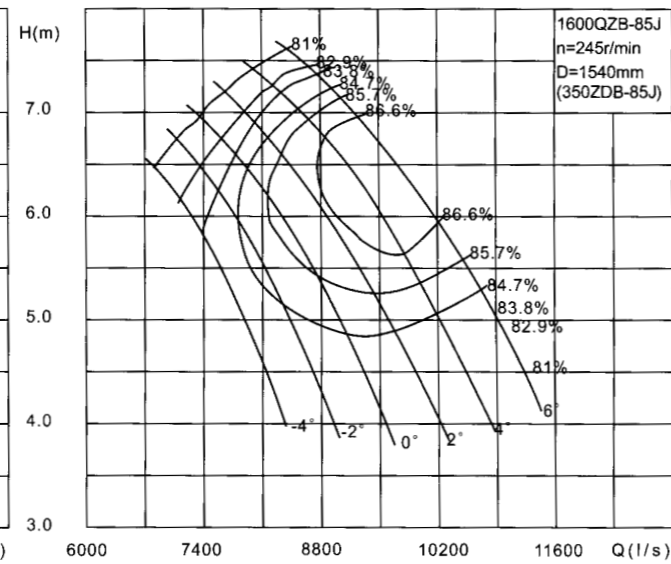
1600QZB-70J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率					
-4°	20387	5663	7.82	295	535.6	560	81.13	1540			
	22993	6387	6.02		453.0		83.24				
	25477	7077	4.13		352.4		81.30				
-2°	21996	6110	7.94		577.9	630	82.35		1540		
	25074	6965	6.19		504.9		83.80				
	27868	7741	4.35		396.7		83.26				
0°	23332	6481	8.05		620.8	710	82.40			1540	
	26654	7404	6.33		549.0		83.80				
	29786	8274	4.54		440.3		83.73				
+2°	25477	7077	8.23		693.9	800	83.32				1540
	28890	8025	6.55		615.4		83.80				
	32083	8912	4.79		501.3		83.52				
+4°	27122	7534	8.38	759.4	800	81.54	1540				
	30514	8476	6.72	666.6		83.80					
	33520	9311	4.95	546.9		82.71					

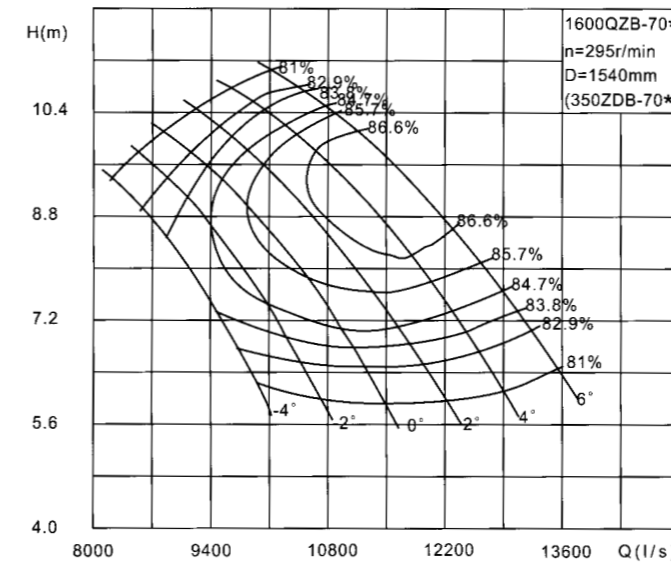
1600QZB-85型潜水电泵性能曲线



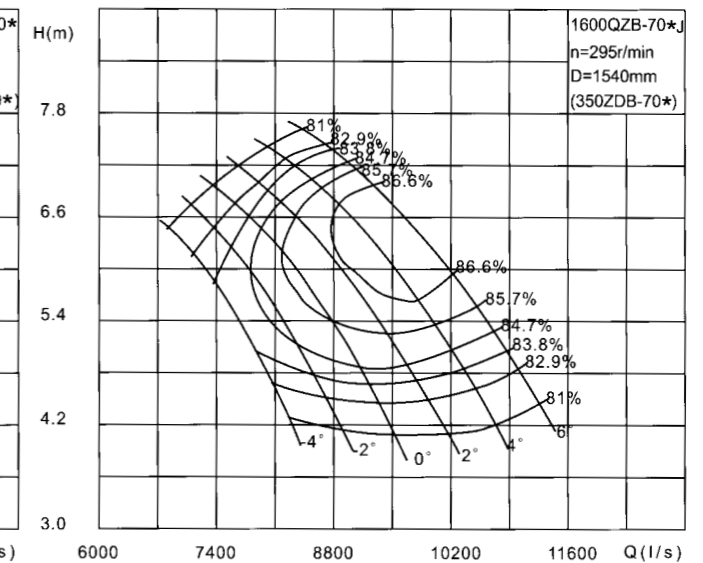
1600QZB-85J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-70*型潜水电泵性能曲线



1600QZB-70*J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-85型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	23681	6578	7.19	295	572.6	630	80.97	1540
	26701	7417	5.43		468.9		84.20	
	29178	8105	3.64		370.2		78.28	
-2°	25794	7165	7.35		635.8	710	81.27	
	28951	8042	5.62		526.9		84.20	
	31500	8750	3.87		412.5		80.47	
0°	27644	7679	7.51		699.3	800	80.87	
	30899	8583	5.81		580.8		84.20	
	33448	9291	4.07		459.9		80.60	
+2°	29120	8089	7.64		741.7	800	81.74	
	32825	9118	6.00		637.6		84.20	
	35744	9929	4.32		520.8		80.76	
+4°	31072	8631	7.82		803.1	900	82.49	
	34963	9712	6.23		705.0		84.20	
	37962	10545	4.58		586.7		80.68	

1600QZB-85J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	19289	5358	5.12	245	335.6	400	80.11	1540
	22061	6128	3.81		271.7		84.20	
	24692	6859	2.21		197.3		75.34	
-2°	20995	5832	5.23		373.4	450	80.13	
	23908	6641	3.95		305.3		84.20	
	26622	7395	2.37		223.2		77.11	
0°	22489	6247	5.34		412.1	450	79.36	
	25510	7086	4.08		336.6		84.20	
	28217	7838	2.52		242.4		79.87	
+2°	23648	6569	5.43		436.0	500	80.20	
	27086	7524	4.21		369.4		84.20	
	30193	8387	2.71		279.9		79.60	
+4°	25204	7001	5.55		469.6	560	81.20	
	28836	8010	4.38		408.4		84.20	
	32026	8896	2.90		316.5		79.87	

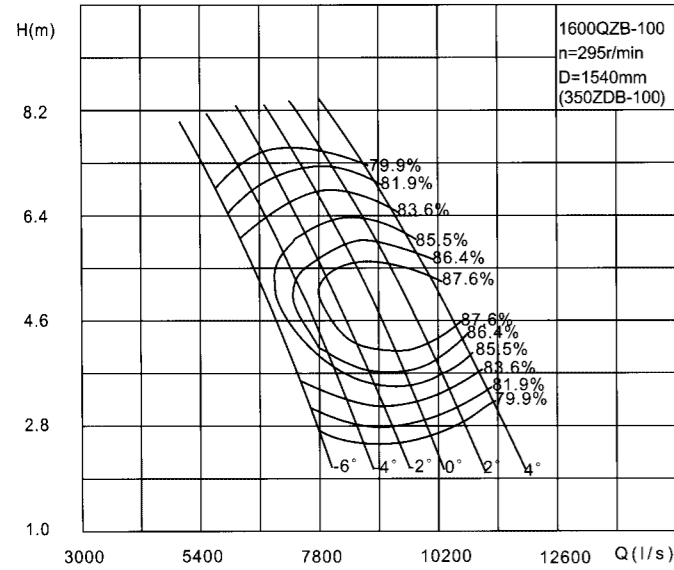
1600QZB-70*型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	30114	8365	9.22	295	925.5	1000	81.74	1540
	32321	8978	8.30		870.1		84.05	
	35302	9806	6.57		766.9		82.46	
-2°	31990	8885	9.37		984.4	1100	83.00	
	34229	9508	8.47		930.1		84.98	
	37389	10386	6.78		827.3		83.48	
0°	33840	9400	9.54		1048.4	1100	83.90	
	36205	10057	8.66		994.8		85.90	
	39589	10997	7.01		892.9		84.64	
+2°	35708	9919	9.71		1109.8	1200	85.16	
	38092	10581	8.85		1060.7		86.60	
	41659	11572	7.23		965.3		85.05	
+4°	37937	10538	9.93		1191.7	1300	86.18	
	40381	11217	9.09		1155.2		86.60	
	43952	12209	7.50		1054.1		85.16	
+6°	40000	11111	10.15	1278.9	1400	86.51		
	42484	11801	9.32	1246.5		86.60		
	46199	12833	7.77	1151.7		84.90		

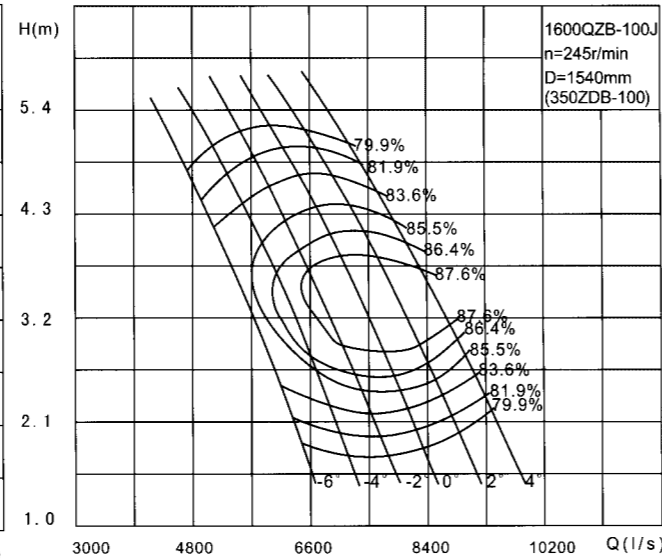
1600QZB-70*J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	流量 Q		扬程 H	转速 n	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	24469	6797	6.50	245	537.0	560	80.74	1540
	27522	7645	5.44		484.7		84.21	
	29966	8324	4.15		422.4		80.30	
-2°	26010	7225	6.62		571.7	630	82.08	
	29099	8083	5.58		519.5		85.12	
	31727	8813	4.32		456.4		81.78	
0°	27475	7632	6.74		608.6	630	82.89	
	30748	8541	5.73		558.3		85.92	
	33566	9324	4.50		494.9		83.14	
+2°	29009	8058	6.87		646.0	710	84.05	
	32317	8977	5.87		597.4		86.60	
	35323	9812	4.68		538.8		83.62	
+4°	30787	8552	7.03		695.9	710	84.74	
	34182	9495	6.06		651.9		86.60	
	37174	10326	4.88		590.0		83.84	
+6°	32443	9012	7.19	742.7	800	85.55		
	35899	9972	6.24	705.2		86.60		
	39024	10840	5.10	645.8		83.91		

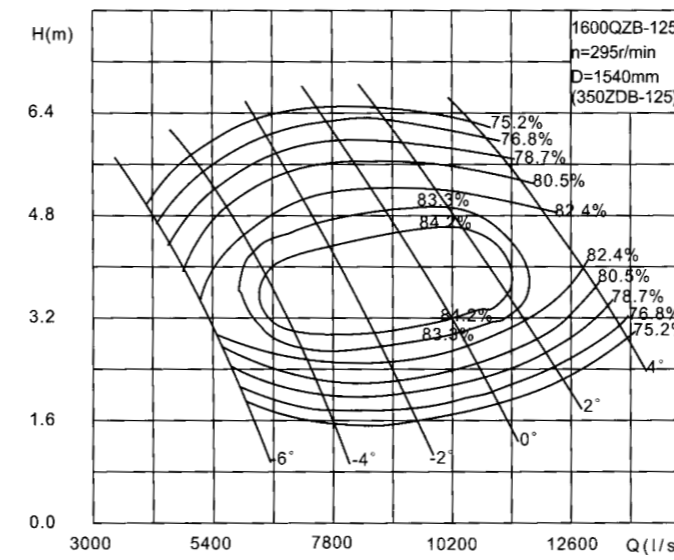
1600QZB-100型潜水电泵性能曲线



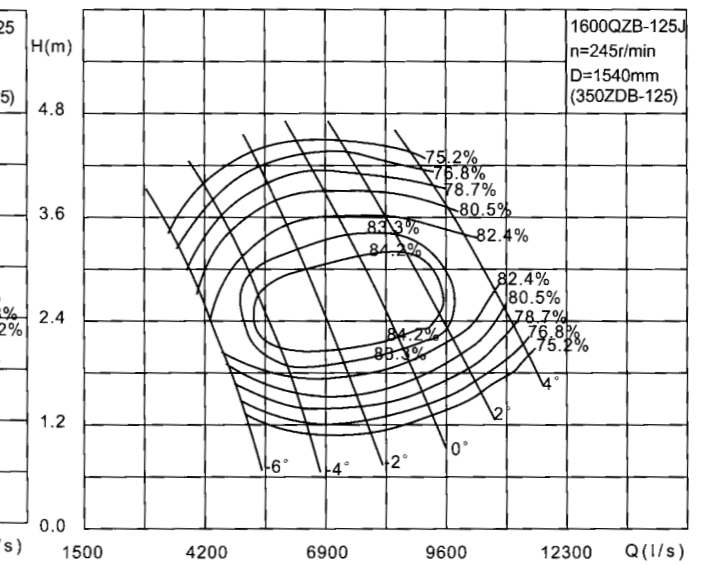
1600QZB-100J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-125型潜水电泵性能曲线



1600QZB-125J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-100型潜水电泵性能表

1600QZB-100J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	22414	6226	5.97	295	435.7	500	83.64	1540
	25628	7119	4.20		343.9		85.36	
	27374	7604	3.15		285.7		82.12	
-4°	24728	6869	6.13		489.2	560	84.50	
	26262	7295	4.40		386.0		87.23	
	29844	8290	3.36		324.8		84.16	
-2°	26683	7412	6.29		538.0	630	84.99	
	30103	8362	4.58		429.3		87.60	
	31993	8887	3.56		363.4		85.51	
0°	28724	7979	6.46		593.5	630	85.21	
	32224	8951	4.79		479.8		87.60	
	34117	9477	3.78		406.7		86.37	
+2°	30640	8511	6.63	656.3	710	84.40		
	34351	9542	5.00	534.6		87.60		
	35345	10096	4.02	459.5		86.62		
+4°	32530	9036	6.82	732.6	800	82.49		
	36382	10106	5.22	591.1		87.60		
	38495	10693	4.26	518.0		86.35		

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	18544	5121	4.19	245	252.9	280	83.23	1540
	21488	5969	2.80		192.8		85.08	
	23192	6442	1.93		152.9		79.96	
-4°	20326	5646	4.32		284.3	310	84.10	
	23479	6522	2.96		217.6		86.98	
	25211	7003	2.10		173.8		83.16	
-2°	21913	6087	4.43		313.3	330	84.52	
	25150	6986	3.10		242.4		87.60	
	26993	7498	2.27		198.1		84.13	
0°	23566	6546	4.57		366.3	400	84.65	
	26878	7466	3.26		272.2		87.60	
	28714	7976	2.43		222.6		85.51	
+2°	25088	6969	4.69	384.2	450	83.53		
	28598	7944	3.42	304.4		87.60		
	30535	8482	2.62	253.4		86.03		
+4°	26615	7393	4.83	429.4	450	81.61		
	30251	8403	3.59	337.9		87.60		
	32299	8972	2.81	288.6		85.78		

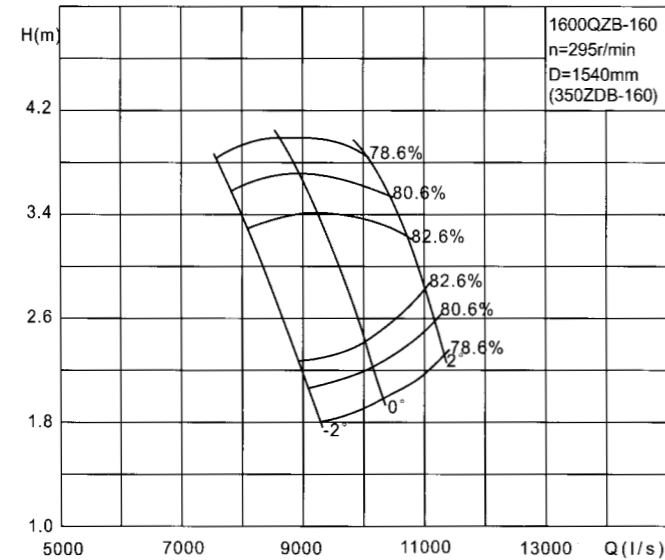
1600QZB-125型潜水电泵性能表

1600QZB-125J型潜水电泵性能表

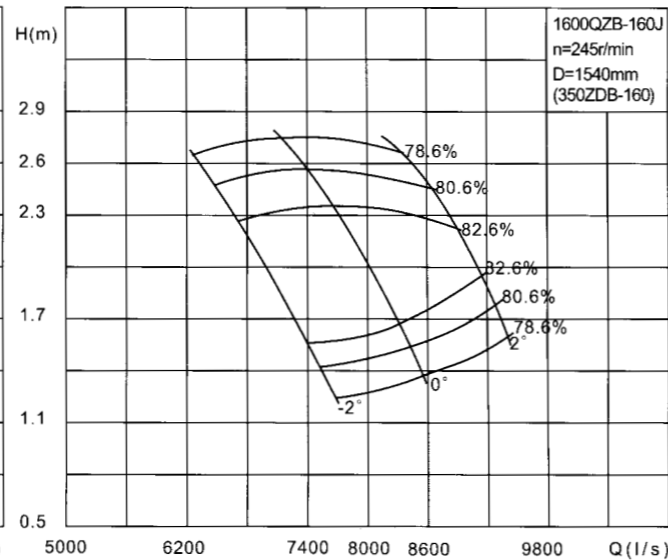
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-6°	16913	4698	4.20	295	243.1	280	79.57	1540
	20120	5589	2.80		190.1		80.87	
	22396	6221	1.65		135.6		74.47	
	21755	6043	4.52		324.6		82.59	
-4°	24991	6942	3.19		257.6	375	84.20	
	27464	7629	1.98		190.2		78.07	
	26464	7351	4.92		428.1		82.83	
-2°	29646	8235	3.63		348.0	450	84.20	
	32504	9029	2.38		257.1		81.93	
	30640	8511	5.33		543.6		81.90	
0°	34146	9485	4.13		456.0	630	84.20	
	37627	10452	2.85		353.3		82.62	
	34689	9636	5.49	637.6	81.41			
+2°	38390	10664	4.36	541.8	710	84.20		
	41764	11601	3.28	450.4		82.77		
	39046	10846	6.05	839.6		76.67		
+4°	43614	12115	4.81	688.4	900	82.95		
	46703	12973	3.85	600.1		81.55		

叶片安装角度	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	电机功率		
-6°	13504	3751	3.07	245	144.5	155	78.29	1540
	16059	4461	2.19		114.8		83.42	
	18835	5232	1.03		71.4		74.38	
-4°	18128	5036	3.09		184.9	210	82.68	
	20156	5599	2.41		157.3		84.20	
	22964	6379	1.29		104.5		77.45	
-2°	22154	6154	3.34		242.8	280	83.03	
	24840	6900	2.43		195.2		84.20	
	27090	7525	1.60		145.0		81.68	
0°	26564	7379	3.36		291.9	310	83.40	
	29225	8118	2.59		244.6		84.20	
	31230	8675	1.97		202.6		82.66	
+2°	29516	8199	3.61	352.2	375	82.42		
	32378	8994	2.88	301.6		84.20		
	34553	9598	2.30	260.6		82.99		
+4°	33347	9263	3.97	461.1	500	78.32		
	36313	10087	3.29	391.5		83.05		
	38480	10689	2.73	348.3		82.15		

1600QZB-160型潜水电泵性能曲线



1600QZB-160J型潜水电泵性能曲线



1600QZB-160型潜水电泵性能表

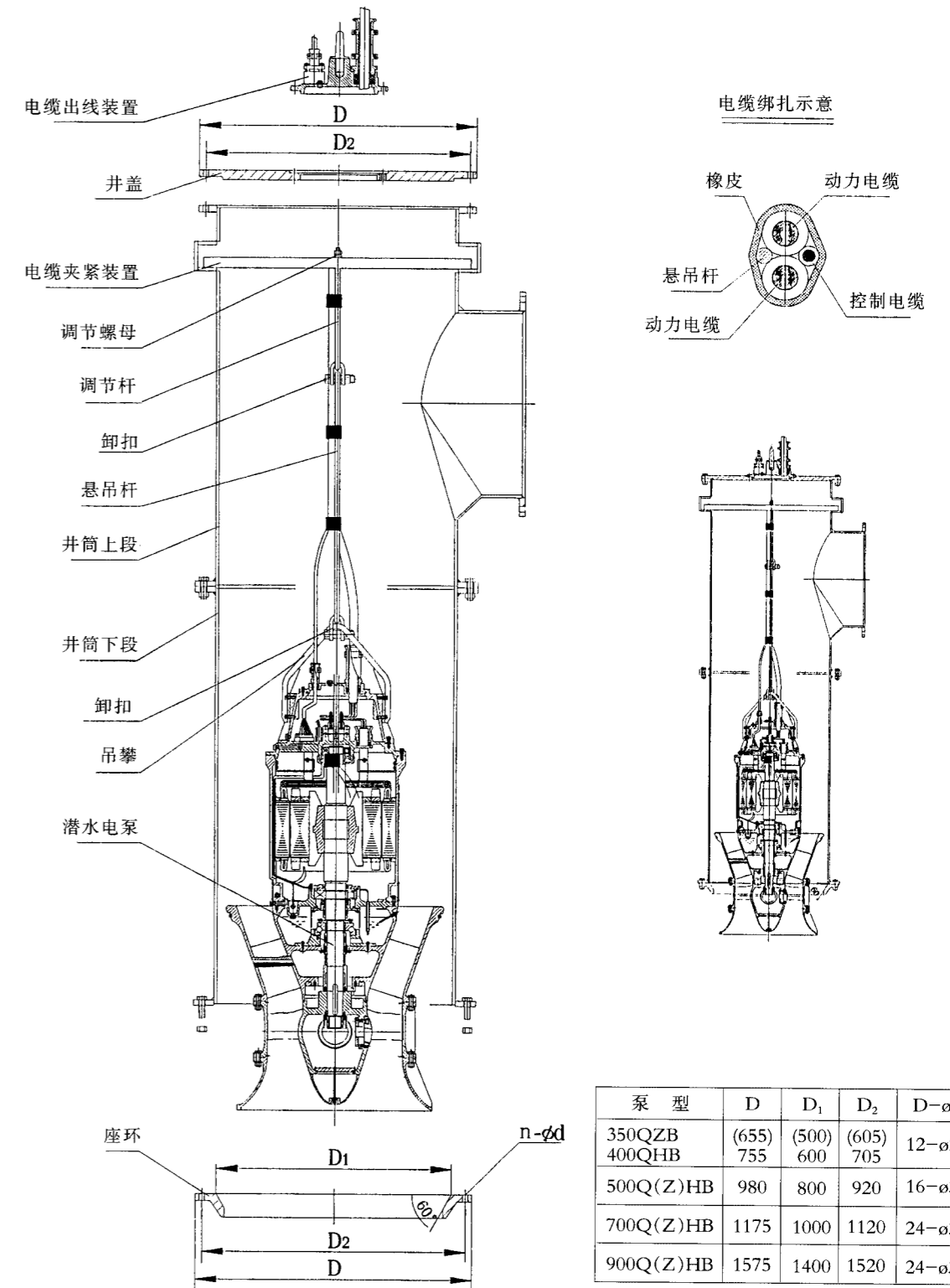
叶片安装角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率 N (kW)		效率 η (%)	叶轮直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	28292	7859	3.52	295	337.1	375	80.50	1540
	31370	8714	2.53		262.0		82.60	
	33404	9279	1.78		205.7		78.90	
0°	33059	9183	3.46	295	378.9	400	82.16	1540
	35035	9732	2.81		324.9		82.60	
	36918	10255	2.07		260.9		79.67	
+2°	36702	10195	3.75	295	471.7	500	79.48	1540
	38840	10789	3.13		401.6		82.60	
	40615	11282	2.40		331.1		80.09	

1600QZB-160J型潜水电泵性能表

叶片安装角度	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	电机功率		
-2°	23950	6653	2.31	245	184.8	210	81.73	1540
	26042	7234	1.74		149.9		82.60	
	27389	7608	1.33		124.0		80.32	
0°	26942	7484	2.50	245	226.9	250	81.03	1540
	29063	8073	1.95		187.2		82.60	
	30316	8421	1.54		157.2		81.19	
+2°	29761	8267	2.70	245	280.0	310	78.30	1540
	32169	8936	2.19		232.4		82.60	
	33376	9271	1.79		200.1		81.24	

七、附件

7.1 轴、混流潜水电泵井筒式安装系统零部件

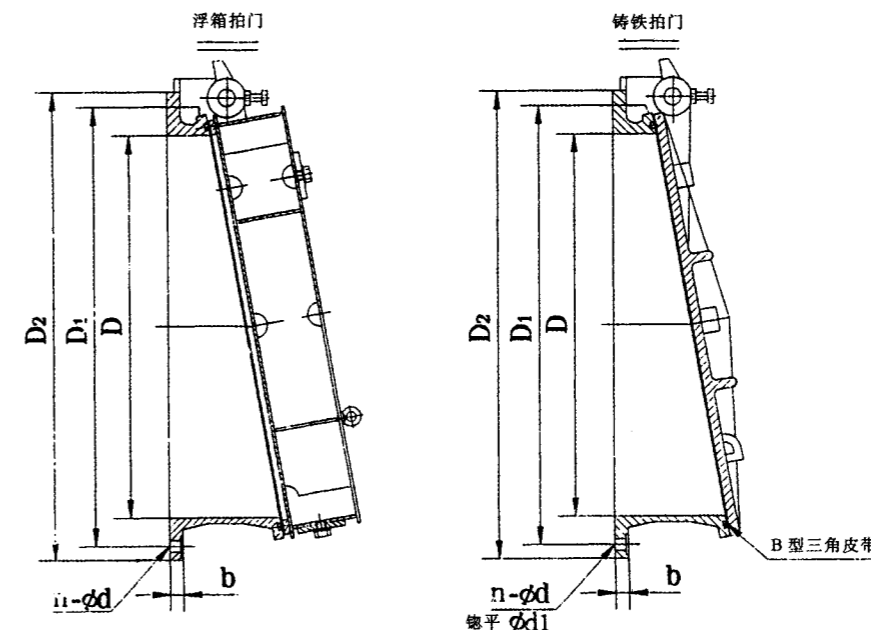


7.2 轴、混流潜水电泵及安装系统成套范围:

序	名称	安装形式								备注
		井筒式	落地井筒式	弯管井筒式	悬吊式	雪橇式	轨道式	开敞式	水泥井筒式	
1	轴、混流潜水电泵	★	★	★	★	★	★	★	★	订货时注明泵型 流量 扬程 电压 安装形式
2	座环	★	★	★				★	★	HT200 或 Q235-A
3	导流罩	☆	☆	☆						Q235-A 或 1Cr18Ni9Ti 用户自定
4	钢制井筒	★	★	★						
5	吸罩				★	★	★			
6	扩散管							★		
7	过墙管	★	★	★	★	★	★	★		
8	排水管	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆		
9	弯管				★	★	★			
10	异径弯管			★						
11	井盖	★	★						★	
12	悬吊杆	★	★	★				★	★	
13	电缆夹紧装置	★	★	★				★	★	
14	泵座	☆	☆	☆	☆					HT200 或 Q235-A
15	电缆出线装置	★	★	★	★	★	★	★	★	
16	雪橇组装					★				
17	泵车组装						★			
18	吊物孔盖	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	HT200 或 Q235-A
19	密封垫	★	★	★	★	★	★	★	★	
20	标准紧固件	★	★	★	★	★	★	★	★	普通钢制或不锈钢制
21	地脚螺栓	★	★	★	★			★	☆	
22	拍门	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	铸铁拍门或浮箱拍门
23	可屈挠橡胶接头			☆	☆					
24	专用启动柜	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
25	专用保护器	★	★	★	★	★	★	★	★	
26	就地接线箱	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
27	动力电缆	★	★	★	★	★	★	★	★	随机电缆长12米 或订货时注明长度
28	控制电缆	★	★	★	★	★	★	★	★	
29	水位控制器	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
30	机械密封	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
31	O型密封圈	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
32	轴承	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	备品、备件 订货时注明数量
33	骨架密封	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
34	专用工具	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	
35	排气阀	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	

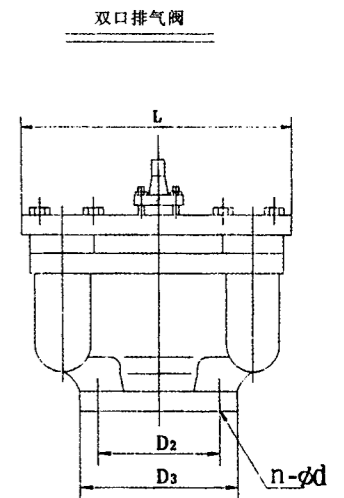
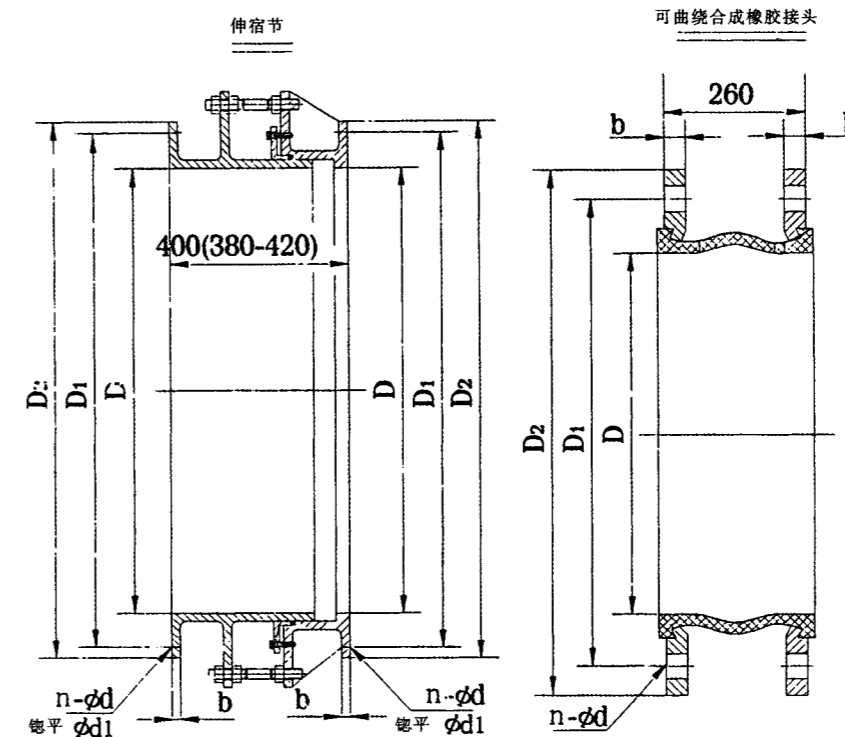
说明: ★为必购件,是采用该种安装形式所必备的零部件;
☆为选购件,由用户根据需要决定采购与否及数量。

7.3 拍门、伸缩节及排气阀



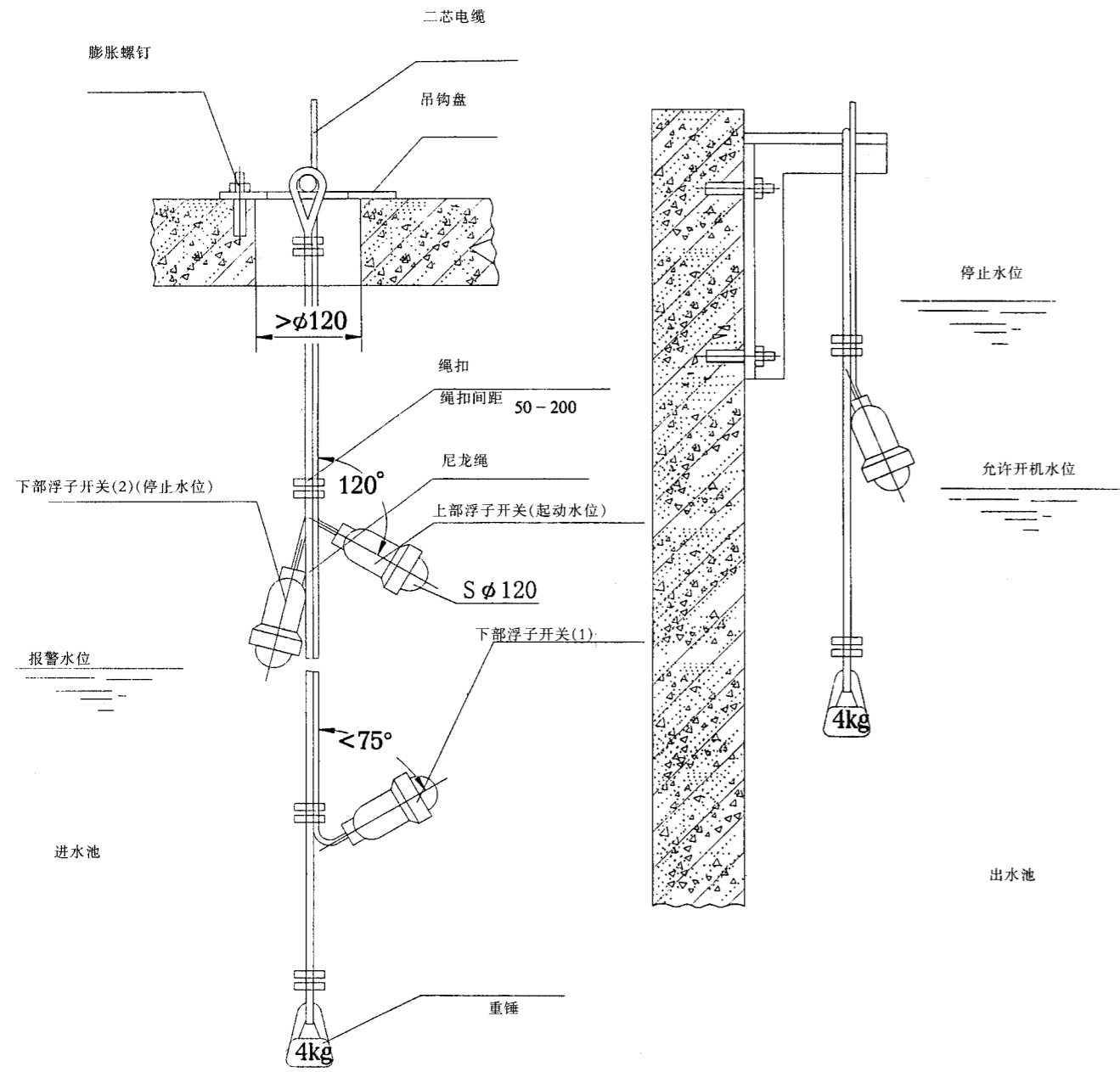
泵出水口径	拍门伸缩节外形尺寸 (mm)					
	规格	D	D ₁	D ₂	b	n-φd
350	400	400	495	540	22	8-φ22
500	600	500	705	755	25	10-φ25
600	800	800	920	980	28	12-φ25
700			1320	1375		
800	1200	1200	1320	1375	30	12-φ30
900						

浮箱式门页在水中比重略大于水的比重,利用浮力增大其开启角度,降低水力损失,提高泵站的装置效率。



型号	公称口径	L	D ₂	D ₃	n-φd
QB-10	40	430	110	145	8-φ22
	50		125	160	
	75	470	160	195	12-φ22
	100	500	180	215	10-φ27
	150	540	240	280	12-φ27

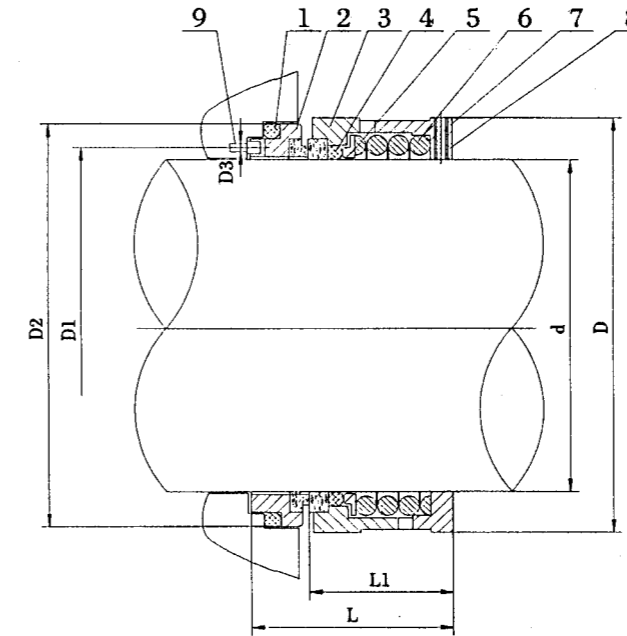
7.4 水位控制器



YWK-702 浮球式水位控制器,绳扣与浮球间导线长度为 0.05-0.2 米,根据要求把浮球固定在尼龙绳索上,浮球下垂 120° 时,电阻为 ∞ ,浮球倒置 75° 时,电阻为 0。触点容量:220VAC/0.5A

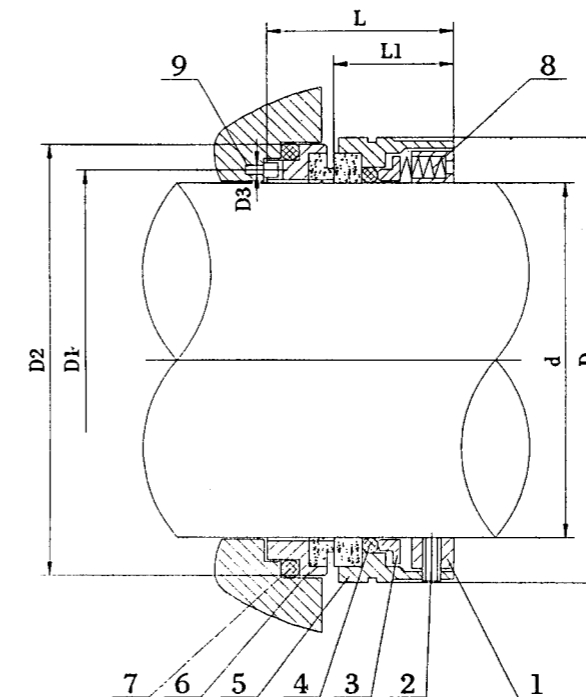
7.5 机械密封

5.1 M524(大弹簧结构)



序号	名称	材料	备注
9	防转销	1Cr18Ni9Ti	
8	弹簧座	2Cr13	
7	紧定螺钉	1Cr18Ni9Ti	
6	弹簧	1Cr18Ni9Ti	
5	推环	2Cr13	
4	密封圈	丁腈橡胶-40	按动环选配
3	动环	YG8/2Cr13	组合件
2	静环	YG8/2Cr13	组合件
1	密封圈	丁腈橡胶-40	按静环选配

5.2 M524-2(小弹簧结构)



序号	名称	材料	备注
9	防转销	1Cr18Ni9Ti	
8	弹簧	1Cr18Ni9Ti	
7	密封圈	丁腈橡胶-40	按静环选配
6	静环		组合件
5	动环		组合件
4	密封圈	丁腈橡胶-40	按动环选配
3	推环	2Cr13	
2	紧定螺钉	1Cr18Ni9Ti	
1	弹簧座	2Cr13	

	d	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅
M524-30	30	40	50	48	50	36	2	60	48	19	2	8	7
M524-35	35	45	55	53	55	41	2	60	48	19	2	8	7
M524-40	40	50	60	56	60	46	2	63	50	22	2	8	7
M524-45	45	55	65	63	65	51	2	63	50	22	2	8	7
M524-50	50	60	70	68	70	56	2.5	67	54	27	2.5	10	7
M524-55	55	65	75	73	75	61	2.5	67	54	27	2.5	10	7
M524-60	60	70	80	78	80	66	3	69	54	27	2.5	10	7.5
M524-65	65	75	85	83	85	71	3	67	54	27	2.5	10	7.5
M524-70	70	80	92	90	92	77	3	67	54	27	2.5	10	7.5
M524-75	75	85	95	92	95	81	3	67	54	27	2.5	10	7.5
M524-80	80	95	105	102	105	88.5	4	68	54	27	2.5	10	7.5
M524-85	85	100	110	108	110	93.5	4	68	54	27	2.5	10	7.5
M524-90	90	105	115	112	115	98.5	4	75	58	29	3	10	8
M524-90(F)	90	115	125	112	115	103.5	4	75	58	29	3	10	8
M524-95	95	110	120	118	120	103.5	4	75	58	29	3	10	8
M524-100	100	115	125	123	125	108.5	4	83	66	32	3	11	8
M524-100(F)	100	125	135	123	125	113.5	4	83	66	32	3	11	8
M524-105	105	120	130	128	130	113.5	4	83	66	32	3	11	8.5
M524-110	110	126	136	135	136	119	4	90	73	32	3	12	8.5
M524-120	120	138	150	148	150	130	4	90	73	32	3	13	8.5
M524-140	140	158	170	168	170	150	4	101	73	35	3	13	8.5
M524-150	150	170	182	180	182	161.5	4	103	73	35	3	13	8.5
M524-160	160	180	194	186	188	171.5	4	103	73	35	3	13	9
M524-200	200	220	234	226	228	211.5	4	103	73	40	3	13	9

	d	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆
M524-2-30	30	40	50	55	50	2	40	22	10	35	2	8	7
M524-2-35	35	45	55	60	55	2	40	22	10	35	2	8	7
M524-2-40	40	50	60	65	60	2	45	27	10	40	2	8	7
M524-2-45	45	55	65	70	65	2	45	27	12	40	2	8	7
M524-2-50	50	60	70	75	70	2.5	45	27	12	40	2.5	10	7
M524-2-55	55	65	75	80	75	2.5	45	27	12	40	2.5	10	7
M524-2-60	60	70	80	85	80	3	50	32	12	45	2.5	10	7.5
M524-2-65	65	75	85	90	85	3	50	32	12	45	2.5	10	7.5
M524-2-70	70	82	92	97	92	3	55	37	15	50	2.5	10	7.5
M524-2-75	75	88	97	99	95	3	55	32	12	50	3	10	7.5
M524-2-80	80	95	105	107	105	4	60	42	15	55	3	10	7.5
M524-2-85	85	100	110	112	110	4	60	42	15	55	3	10	7.5
M524-2-90	90	105	115	118	115	4	65	48	18	60	3	10	8
M524-2-95	95	110	120	125	103.5	4	65	48	18	60	3	10	8
M524-2-100	100	115	125	128	108.5	4	65	48	18	60	3	11	8
M524-2-105	105	120	130	135	113.5	4	65	48	18	60	3	11	8.5
M524-2-110	110	126	136	140	119	4	70	50	20	64	3	11	8.5
M524-2-120	120	130	150	155	130	4	80	50	20	64	3	12	8.5
M524-2-140	140	158	170	175	150	4	80	50	20	64	3	13	8.5
M524-2-150	150	170	182	185	161.5	4	82	50	20	66	3	13	8.5
M524-2-160	160	180	194			4							9

7.6 动力电缆及控制电缆

动力电缆

本系列潜水电泵选用的动力电缆,3×16+1×16 以上的规格选用重型橡胶套电缆,产品标准代号 GB1169-74,型号为 YCW 型,当电缆在空气中敷设,环境温度为 25℃时电缆载流量可适合于交流 660V 及以下场所使用,高压电机采用 UJFQX 高压缆线。见表 1

表 1 YCW 型动力电缆载流量

芯数×截面 (mm ²)	导电线芯结构 根数/单线直径(mm)	电缆最大外径(mm)	重量 (kg/km)	电缆载流量 (+25℃)(A)
3 16+1×6	84/0.49+49/0.39	28.2	1111	84
3 25+1×10	133/0.49+84/0.39	36.0	1737	116
3 35+1×10	133/0.58+84/0.39	38.6	2145	143
3 50+1×16	133/0.68+84/0.49	45.8	2983	177
3 70+1×25	189/0.68+133/0.49	51.5	4017	224
3 90+1×35	259/0.68+133/0.58	56.8	5147	273
3 120+1×35	259/0.76+133/0.58	60.0	5828	316

当环境温度超过或低于 25℃,电缆载流量应作相应调整,即以表 1 的载流量乘以修正系数如下表:

环境温度(℃)	15	20	25	30	35
校正系数	1.12	1.06	1.0	0.94	0.87

多根电缆并列敷设时载流量的校正系数如下表:

根数 配列 方式 电缆中心距离	载流量校正系数		
	1	2	3
	单根	双根并列 中心距 S	三根并列 中心距 S
S=d	1.0	0.9	0.85
S=2d	1.0	1.0	0.98
S=3d	1.0	1.0	1.0

控制电缆

本系列潜水电泵选用 YCW 型 8×1.5mm² 橡胶套软电缆作为控制电缆,电缆最大外径 18mm,适合于 500V 以下场合使用。

八、电气控制部分

8.1 潜水电泵内部传感器及功能表

控制电缆芯线编号	0-2	0-1	0-3	0-4	5-6
传感器名称	绕组温度测温元件 JW6A(135℃)	接线盒内漏水浮子开关(摆杆式)	电机内漏水浮子开关(摆杆式)	油室内漏水电极	轴承温度传感器 ADM590
正常状态电阻值	0	断开 ∞	断开 ∞	≥ 33kΩ	正向 < 80KΩ 反向 ≈ ∞
功能	定子线圈超温保护温度高于 135℃ 动作后 ≥ 4kΩ	接线盒发生泄漏,浮子开关状态转换电阻 R ≈ 0	电机内腔发生泄漏,浮子开关状态转换,电阻 R ≈ 0	水进入油中达 10% 油水混合液阻值 < 33 kΩ	集成块测温元件 ADM-590 传出成正比的毫安级电量信号

说明:

(a)上表中绕组温度测温元件 JW6A、轴承温度传感器 ADM590 是传感器基本布置,亦可按用户要求,绕组温度测温元件选用 P.T.C 或 PT100(RTD),轴承温度传感器选用 PT100(RTD),但应在合同中注明。

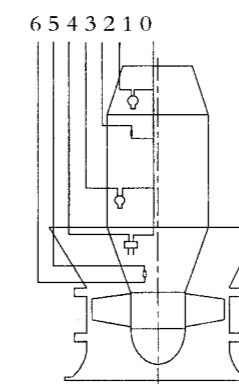
(b)500QZB、500QHB 及以下规格电机内漏水传感器采用电极。

(c)350QZB、400QHB 只有绕组过热(传感器 JW6A)、接线盒进水(传感器电极)、电机进水(传感器电极)三种保护。

(d)传感器在潜水电泵内的布置

电泵型号	绕组测温元件	接线盒内漏水传感器	电机内漏水传感器	油室内漏水传感器	轴承温度传感器
35QZB、400HDB	JW6A	电极	电极		
500QZB、500HDB	JW6A	浮子开关	电极	电极	ADM590
600QZB、600HDB	JW6A	浮子开关	浮子开关	电极	ADM590
700QZB、700HDB	JW6A	浮子开关	浮子开关	电极	ADM590
900QZB、900HDB	JW6A	浮子开关	浮子开关	电极	ADM590

内部传感器布置示意图



8.2 潜水电泵保护控制器

8.2.1 潜水电泵保护控制器 DBBH

8.2.1.1 功能:

- 电泵进水报警控制:当电泵绕组、接线盒、油室出现漏水故障时,外接声光报警,与此同时,保护器内的蜂鸣器声响,面板上发光二极管分别显示出不同的故障。
- 电泵温升报警控制:当电泵过载、断相时电泵绕组温度升高或轴承发生故障,轴承温度升高时,外接声光报警保护器内风鸣器声响,面板上发光二极管分别显示出不同的故障,并断电保护。

DBBH 有 V 型、VI 型两种,区别在于只有 VI 型的轴承温度是带数字显示的。

8.2.1.2 面板及接线见图 1。

8.2.1.3 外形尺寸:160×80×120

8.2.2 潜水电泵绝缘综合监测控制器 DJJC

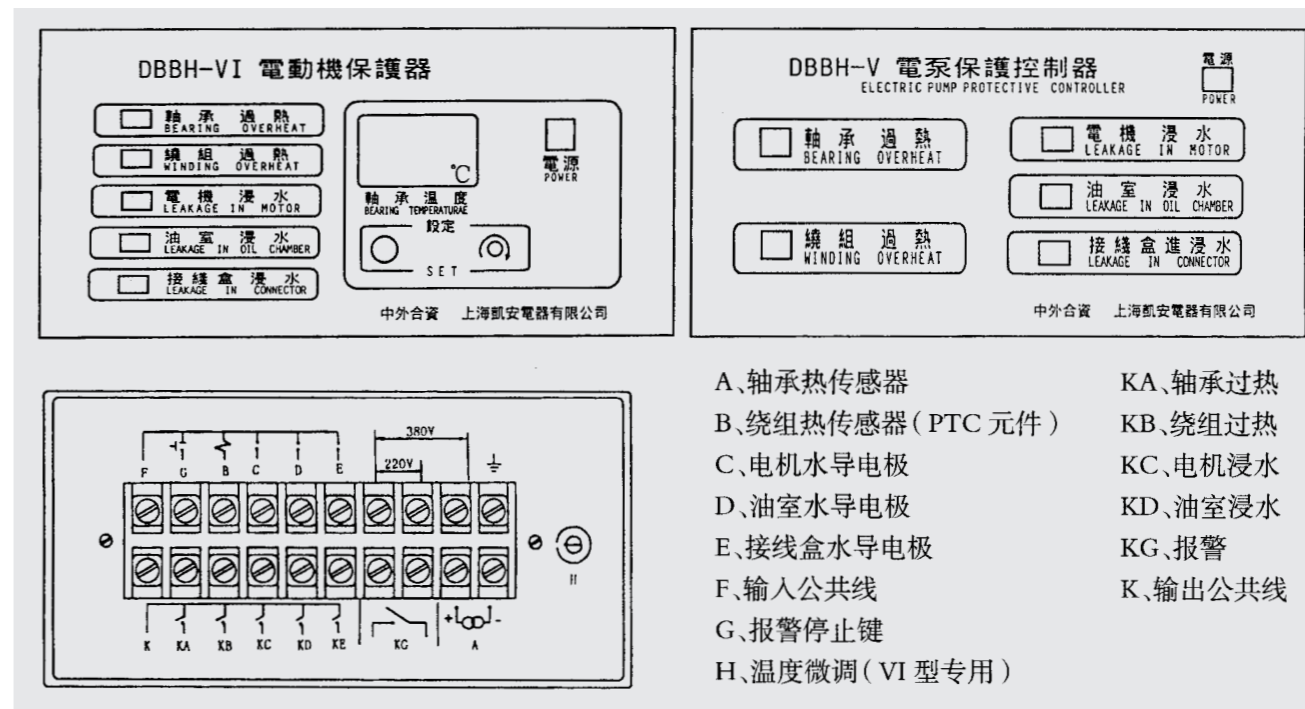
8.2.2.1 功能:

- 电泵进水报警控制:当电泵绕组、接线盒、油室出现漏水故障时,外接声光报警,与此同时,保护器内的风鸣器声响,面板上发光二极管分别显示出不同的故障。
- 电泵温升报警控制:当电泵过载、断相时电泵绕组温度升高或轴承发生故障,轴承温度升高时,外接声光报警保护器内风鸣器声响,面板上发光二极管分别显示出不同的故障,并断电保护。
- 电泵绝缘监测控制:
 - 静态绝缘监测——电泵投入运行前能自动对电泵进行静态绝缘监测,取代用兆欧表检查电泵对地绝缘电阻的传统方法。一旦发现对地绝缘低于整定值则声光报警,同时闭锁启动系统,运行人员应及时处理故障,确保电泵始终处于良好的热备用状态;
 - 动态绝缘监测——电泵投入运行后,保护器能自动由静态绝缘监测转入动态绝缘监测,当电泵内部由于湿度增大或进水使其对地绝缘下降并进入绝缘损坏过渡过程的前期,保护器断电保护,并声光报警,断电后,不得再强行启动,必须将电泵内部的进水排水并对电泵内部进行烘干,使其绝缘能恢复到正常的绝缘水平;
 - 运行中的电泵无论人工停机,或其它保护停机,保护器均能从动态监测转入静态监测。DJJC 有 I 型、II 型两种,区别在于只有 II 型的轴承温度是带数字显示的。

8.2.2.2 面板及接线见图 2

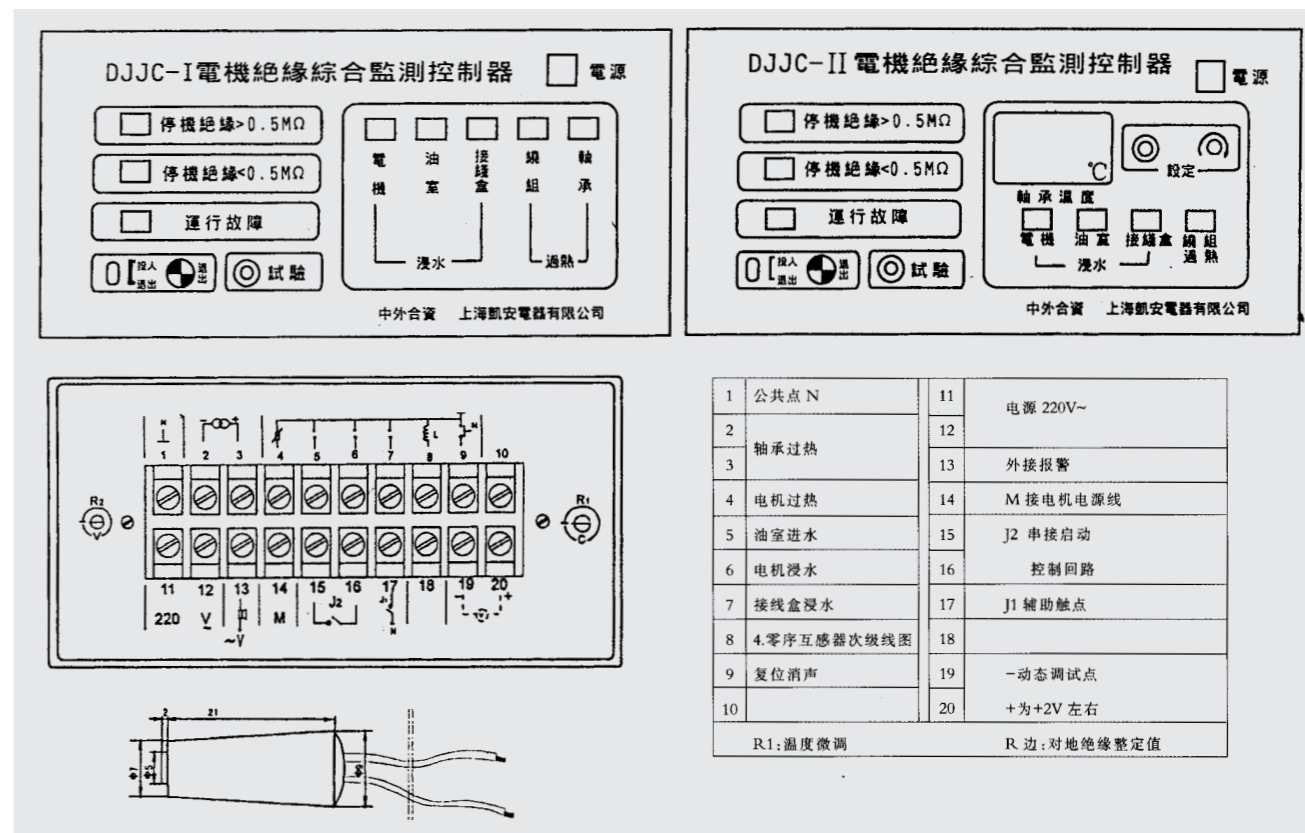
8.2.2.3 外形尺寸:163×83×163

图 1 DBBH-V、VI 型接线排示意图



- A、轴承热传感器
- B、绕组热传感器 (PTC 元件)
- C、电机水导电极
- D、油室水导电极
- E、接线盒水导电极
- F、输入公共线
- G、报警停止键
- H、温度微调 (VI 型专用)
- KA、轴承过热
- KB、绕组过热
- KC、电机浸水
- KD、油室浸水
- KG、报警
- K、输出公共线

图 2 集成电路温度传感器示意图(II 型专用)



9.3 YQGN850系列潜水电机性能参数表(额定电压6kV)

型号	额定输出 kW	满载时					堵转电流 额定电流	堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	飞轮转矩 GD ² N·m ²	重量 kg
		电压 U (V)	电流 I (A)	效率 η (%)	功率因数 cos φ	转速 n (r/min)					
YQGN850-10	280	6000	37.1	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	2155.9	2800
YQGN850-10	310	6000	41.0	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	2402.3	3060
YQGN850-10	335	6000	44.4	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	2566.6	3260
YQGN850-10	355	6000	47.0	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	2669.3	3400
YQGN850-10	375	6000	49.6	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	2895.1	3670
YQGN850-10	400	6000	53.0	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	3100.4	3940
YQGN850-10	425	6000	56.3	92	0.79	590	6.5	0.9	1.8	3305.8	4210
YQGN850-12	280	6000	39.6	92	0.74	490	6.5	0.9	1.8	2566.6	3260
YQGN850-12	335	6000	47.4	92	0.74	490	6.5	0.9	1.8	3100.4	3940
YQGN850-12	355	6000	50.2	92	0.74	490	6.5	0.9	1.8	3264.7	4150
YQGN850-12	375	6000	53.0	92	0.74	490	6.5	0.9	1.8	3429.0	4350

9.4 YQGN990系列潜水电机性能参数表(额定电压6kV)

型号	额定输出 kW	满载时					堵转电流 额定电流	堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	飞轮转矩 GD ² N·m ²	重量 kg
		电压 U (V)	电流 I (A)	效率 η (%)	功率因数 cos φ	转速 n (r/min)					
YQGN990-16	330	6000	51.8	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	4965.7	4940
YQGN990-16	355	6000	55.7	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	5355.5	5205
YQGN990-16	400	6000	62.8	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	5543.2	5335
YQGN990-16	450	6000	70.6	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	6062.8	5675
YQGN990-16	500	6000	78.5	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	6250.5	5800
YQGN990-20	500	6000	84.4	90.5	0.63	295	6.5	0.8	1.8	7390.9	8090

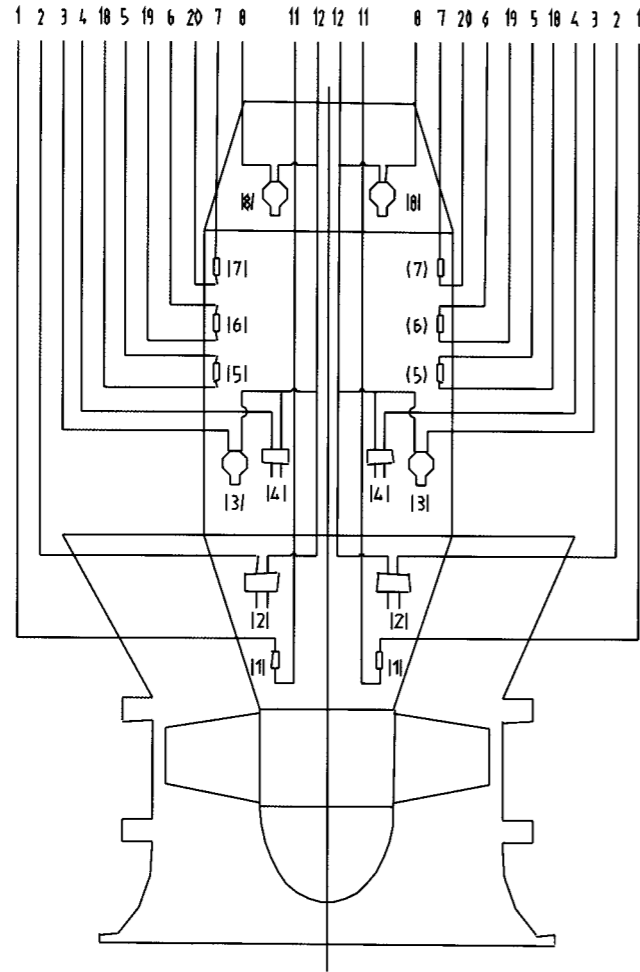
9.5 YQGN990系列潜水电机性能参数表(额定电压10kV)

型号	额定输出 kW	满载时					堵转电流 额定电流	堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	飞轮转矩 GD ² N·m ²	重量 kg
		电压 U (V)	电流 I (A)	效率 η (%)	功率因数 cos φ	转速 n (r/min)					
YQGN990-12	355	10000	32.0	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	3702.2	3010
YQGN990-12	400	10000	36.1	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	3940.0	3670
YQGN990-12	450	10000	40.6	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	4413.2	4160
YQGN990-12	500	10000	45.1	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	4878.1	4650
YQGN990-12	560	10000	50.5	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	5507.1	5300
YQGN990-12	630	10000	56.8	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	6136.1	5950
YQGN990-12	710	10000	64.0	91.5	0.70	490	6.5	0.9	1.8	6926.7	6770
YQGN990-16	355	10000	33.4	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	5050.2	4320
YQGN990-16	400	10000	37.7	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	5574.8	4810
YQGN990-16	450	10000	42.4	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	6093.7	5300
YQGN990-16	500	10000	47.1	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	6960.6	6500
YQGN990-16	560	10000	52.7	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	8156.2	7390
YQGN990-16	630	10000	59.3	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	8703.6	8300
YQGN990-16	710	10000	66.9	91.5	0.67	370	6.5	0.8	1.8	9573.7	9400
YQGN990-20	500	10000	52.9	91	0.60	295	6.5	0.8	1.8	8703.6	8300
YQGN990-20	560	10000	59.2	91	0.60	295	6.5	0.8	1.8	9573.7	9400

9.6 YQGN1180系列潜水电机性能参数表(额定电压10kV)

型号	额定输出 kW	满载时					堵转电流 额定电流	堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	飞轮转矩 GD ² N·m ²	重量 kg
		电压 U (V)	电流 I (A)	效率 η (%)	功率因数 cos φ	转速 n (r/min)					
YQGN1180-16	560	10000	50.5	91.5	0.70	370	6.5	0.8	1.8	10104.9	8000
YQGN1180-16	630	10000	56.8	91.5	0.70	370	6.5	0.8	1.8	11351.0	8800
YQGN1180-16	710	10000	64.0	91.5	0.70	370	6.5	0.8	1.8	12694.4	9500
YQGN1180-16	800	10000	72.1	91.5	0.70	370	6.5	0.8	1.8	11720.9	10300
YQGN1180-20	710	10000	71.9	90.5	0.63	295	6.5	0.8	1.8	13687.4	11200
YQGN1180-20	800	10000	81.0	90.5	0.63	295	6.5	0.8	1.8	15435.8	12000

十、潜水电泵内部传感器布置图及功能表



内部传感器布置示意图

监测保护变送器(一用一备)

变送器编号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
电缆标号	1,11	2,12	3,12	4,12	5,18	6,19	7,20	8,12
变送器	Pt100 温度传感器	电极	浮子开关	电极	PT100 温度传感器	PT100 温度传感器	PT100 温度传感器	浮子开关
功能	监测推力 轴承温度	监测油室 内的湿度	保护,防止 电机进水	监测电机 内的湿度	A相温度 监测保护	B相温度 监测保护	C相温度 监测保护	接线盒内 进水报警
正常状态时的 电阻值	0℃时 ≈100Ω	>33kΩ	∞	>33kΩ	0℃时 ≈100Ω	0℃时 ≈100Ω	0℃时 ≈100Ω	∞
故障状态时的 电阻值	95℃时 ≈136Ω	相对湿度 ≥95%时 ≤33kΩ	0	相对湿度 ≥95%时 ≤33kΩ	135℃时 ≈151Ω	135℃时 ≈151Ω	135℃时 ≈151Ω	0

