

引水思源 有我甘泉

*There is no drinking water without source.
Think of ganquan while you drink*



1000-2400QZB 1000-1400QHB

型潜水轴 混流电泵

使用本产品前请阅读使用说明书



地址:天津市津南区葛沽镇南三合工业区
Add: San He Industrial Zone, Ge Gu County
SouthJinNan District, Tianjin, China
邮编Postcode: 300352
电话Tel: (022) 28685236 28691888 28691666
传真Fax: (022) 28690118 28686236
Http://www.ganquan.com.cn
E-mail: ganquan@ganquan.com.cn
office@ganquan.com.cn



中国天津甘泉集团有限公司
TIANJIN GANQUAN GROUP CORPORATION CHINA

二零一五年十月



甘泉简介

天津甘泉集团公司是国内重要的水工业设备及其控制产品的生产基地和技术中心，是水处理设备制造及给排水、地热利用工程设计、施工资质承包单位。经销网络遍及全国，并出口中东、东南亚、欧洲等地区。

甘泉集团主要生产“甘泉”牌井用潜水电泵、耐热潜水电泵、潜水排污泵、潜水轴流泵、潜水湿式全贯流泵、微絮凝净水设备、小区高楼叠压供水设备、恒压变量自动供水控制设备、各种电缆线材及玻璃钢管产品，具有技术含量高、高效、节能等优点；11项专利产品、13项产品填补市级、国家级空白。直接饮用水系列产品由天津市卫生防病中心抽检，并获得国家卫生部颁发的饮用水卫生安全产品许可证。各项产品均获得了国家颁发的工业产品生产许可证；并通过ISO9001:2000版国际质量体系认证；国家工商行政管理总局授予的全国“重合同、守信誉”企业荣誉称号；中国农机工业排灌机械潜水泵行业协会先进企业、高新技术企业、天津市文明单位、天津市星火示范企业和天津市人民政府颁发的重合同守信誉单位的称号。产品荣获“天津市名牌产品”联合国“发明创新科技之星奖”及多项国家级奖项；多项产品获国家重点新产品证书。

甘泉集团坚持科技兴企之路。长期以来，集团公司与天津大学密切合作，共同承担国家和地方重点科研攻关任务，同时与天津大学地热中心联合成立甘泉集团天大研究设计院。研究设计院是集地热综合研究及利用、地热工程、给排水工程、水处理工程设计；水工业设备过程控制设计、开发和技术咨询为一体的研究设计机构。可提供地热技术咨询、可行性研究、地热工程设计、供水工程、水质处理、老水厂改造、单井及群井远距离供水微机全自动监测控制系统的工艺设计、成套设备设计、给排水非标设备的设计及产品开发等多项服务。



引水思源 有我甘泉

There is no water without source
Think of ganquan while you need water



荣誉篇

面对知识经济和信息时代的二十一世纪，甘泉集团将抓住我国加入 WTO 的契机，秉承“以人为本、创新经营、科技为先、诚信服务”的宗旨，致力于现代企业制度建设！上下同欲，锐意进取，做百年企业，创驰名品牌！



思维理念的创新

体制创新

用人机制创新

营销机制创新

技术工作机制创新

管理机制的创新



1. 产品简介·····(1)
2. 潜水电泵结构剖面图·····(2)
3. 型号标志·····(4)
4. 潜水电泵特性曲线及性能表·····(5)
5. YQGN潜水电机性能参数表·····(44)
6. 1000QZ(H) B潜水电泵安装结构型式·····(47)
7. 1000QZ(H) B潜水电泵安装尺寸图·····(48)
8. 1200-2400QZ(H) B潜水电泵安装结构型式·····(49)
9. 潜水电泵安装尺寸图表·····(50)
10. 成套范围·····(54)
11. 潜水电泵内部传感器及功能表·····(55)
12. 订货须知·····(56)

突破传统处理过程

1、产品简介

QZB型轴流潜水电泵和QHB型混流潜水电泵是传统的水泵电动机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，无须在安装现场进行耗工、耗时的电机传动机构水泵轴线对中的装配工序，现场安装方便、快速。

由于潜入水中运行，可以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%。

噪声低，泵站内无高温，改善操作环境，可按要求建成全地下泵站，保持地面的环境风貌。

潜水电机采用双重或三重机械密封，F级(耐温155℃)防潮绝缘，防护等级为IP68(IEC)。泵段采用全国统一设计的水力模型，可靠性高，且与传统水泵性能具有互换性，便于用户选型。

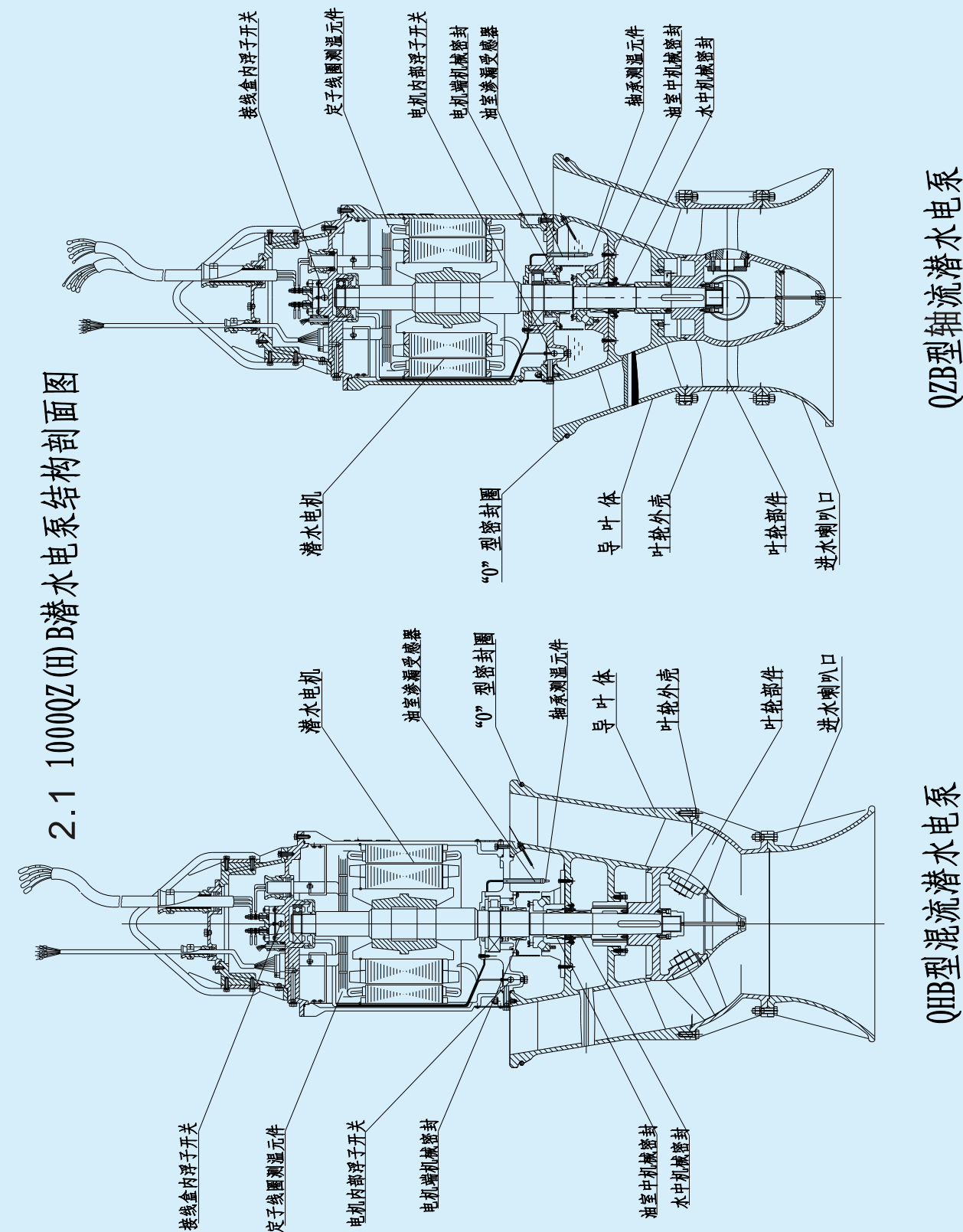
操作方便，易于实现遥控和自动控制。

采用该型潜水电泵是解决水位涨落大的沿江、湖泊地区建泵站，解决电机防洪问题最彻底的办法，且省去了机泵间的长轴和中间轴承，使机组运行更为稳定可靠。

QZB、QHB两型潜水电泵，可供农田排灌之用，也可用于工矿船坞、城市给排水、供水工程、电站给排水之用。轴流潜水电泵适用于低扬程、大流量场合，混流潜水电泵效率高、汽蚀性能好，适用于水位变动较大及扬程要求较高的场合，输送介质为原水或轻度污水，其最高被输送液体温度为50℃。

本版潜水电泵选型手册是2007版，它的范围是1000~1400QHB潜水电泵，1000~1600QZB潜水电泵。本产品贯彻中华人民共和国机械行业标准《轴流潜水电泵、混流潜水电泵技术条件》。

2. 潜水电泵结构剖面图



3. 型号标志

3.1 潜水电泵

a. 1000 QZB-70*GTW

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

b. 1000 QHB-50GT

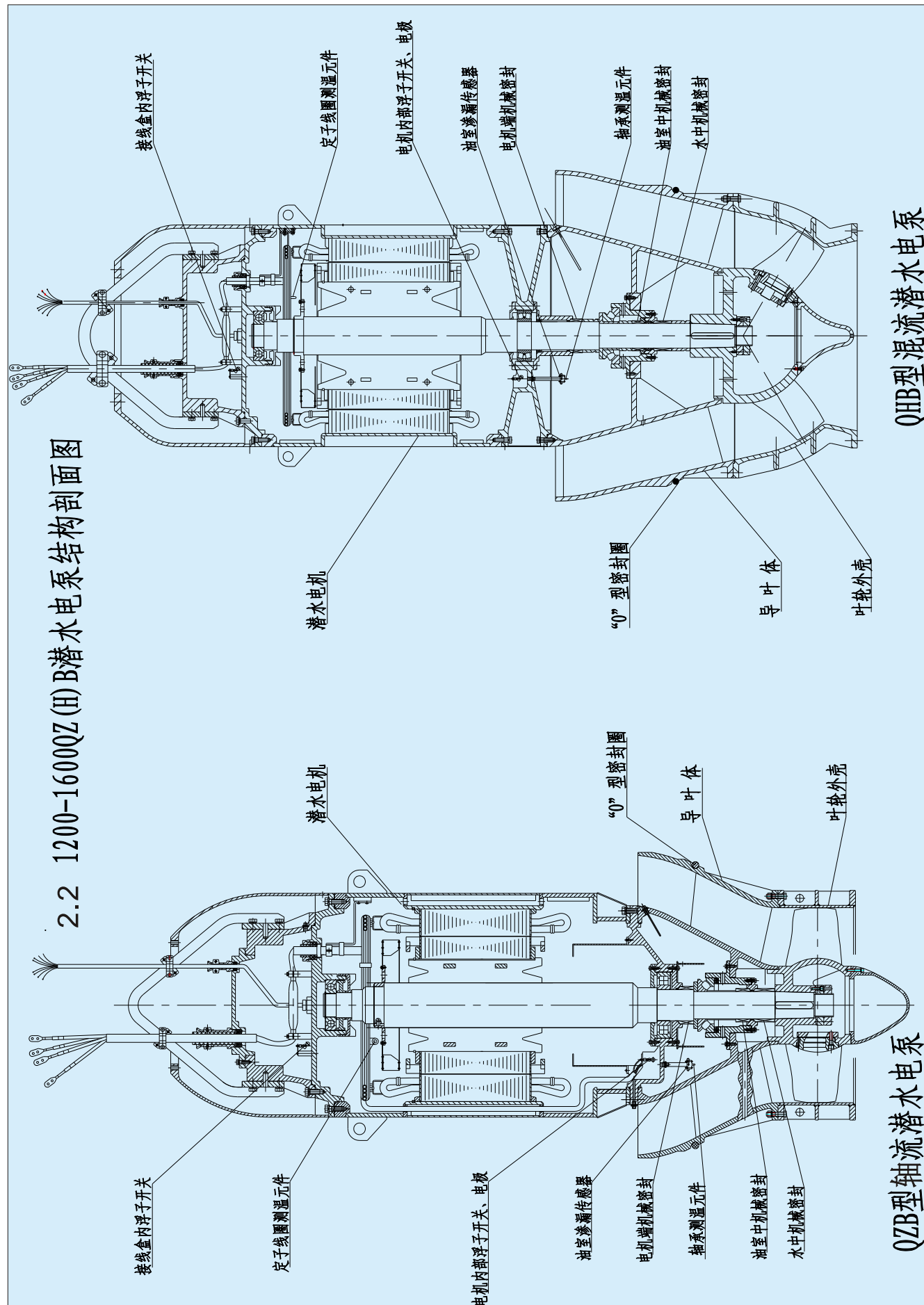
安装型式代号, T为井筒式
结构型式代号, G为贯流式
比转数500
半可调叶片
混流泵
潜水
泵出口名义直径1000

3.2 潜水电机

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

2.2 1200-1600QZ(H)B潜水电泵结构剖面图



QHB型混流潜水电泵

QZB型轴流潜水电泵



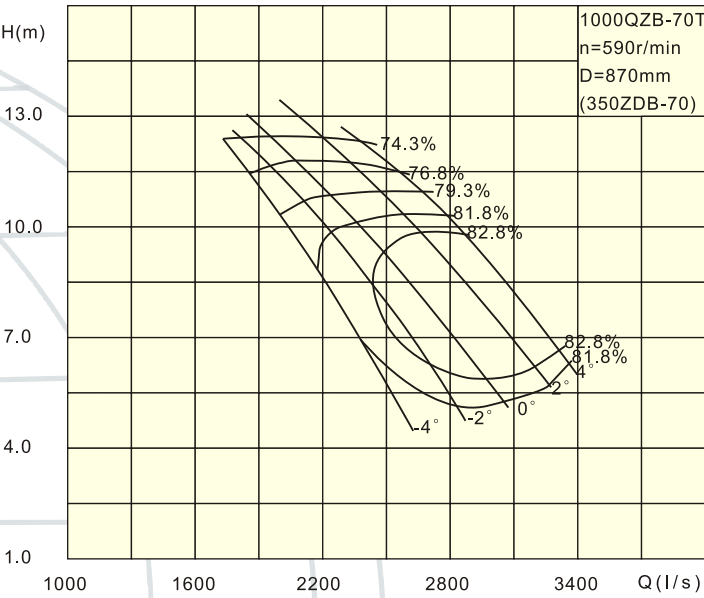
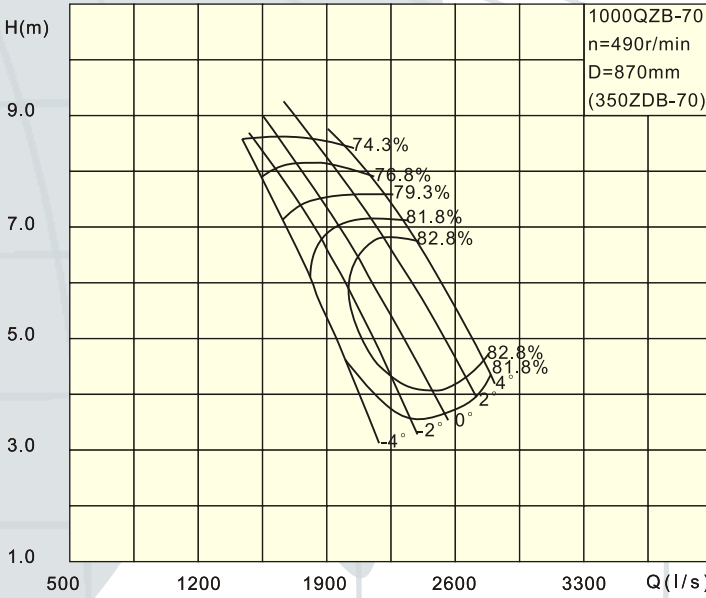
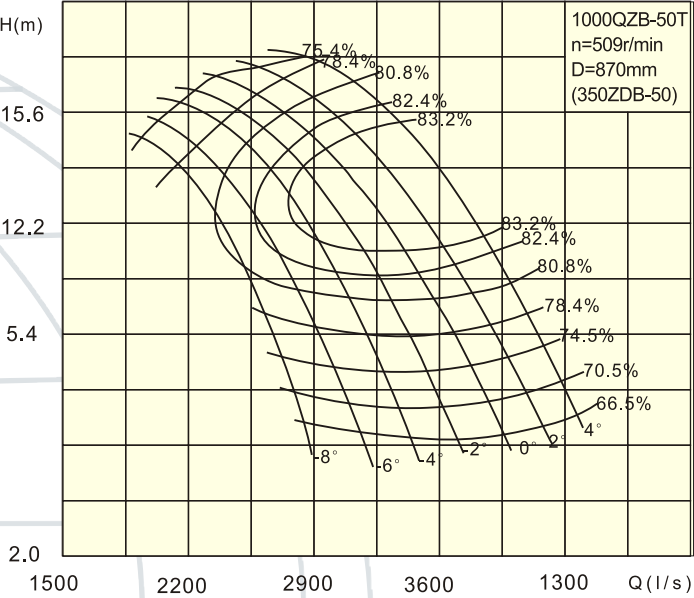
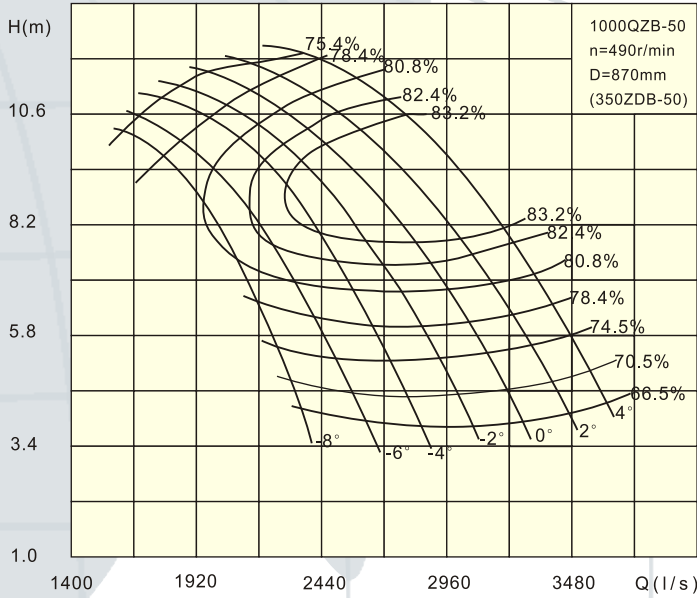
4. 潜水电泵特性曲线及性能表

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

1000QZB-50T型潜水电泵性能表

1000QZB-70型潜水电泵性能表

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		
-6°	6602	1834	10.14	490	232.8	250	78.32	870
	7765	2157	8.38		214.7		82.64	
	8726	2424	6.12		185.6		78.36	
-4°	7366	2046	10.3		257.2	280	80.33	
	8500	2361	8.56		238.3		83.20	
	9457	2627	6.31		203.0		80.11	
-2°	2459	2178	10.4		274.5	315	80.96	
	2808	2509	8.70		257.2		83.20	
	2920	2798	6.49		221.8		80.28	
0°	8392	2331	10.53		295.0	330	81.63	
	9608	2669	8.85		278.6		83.20	
	10714	2976	6.68		242.1		80.56	
+2°	9004	2501	10.69		319.7	375	82.02	
	10206	2835	9.03		301.7		83.20	
	11326	3146	6.88		264.0		80.43	
+4°	9796	2721	10.91		353.2		82.41	
	10933	3037	9.25		331.2		83.20	
	11981	3328	7.10		288.7		80.32	

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		368.3		82.71	
	10469	2908	8.99		326.0		78.71	
-4°	9086	2524	14.62		445.8	500	81.2	
	10411	2892	11.98		408.3		83.2	
	11354	3154	9.25		356.5		80.3	
-2°	9670	2686	14.77		476.3	560	81.73	
	11070	3075	12.17		441.3		83.20	
	12096	3360	9.49		389.0		80.44	
0°	10343	2873	14.96		511.9	630	82.35	
	11790	3275	12.39		478.5		83.20	
	12877	3577	9.76		424.3		80.71	
+2°	11077	3077	15.17		553.8		82.70	
	12514	3476	12.63		517.7		83.20	
	13619	3783	10.03		462.0		80.53	
+4°	12031	3342	15.47		611.3		82.97	
	13381	3717	12.94		567.1		83.20	
	14418	4005	10.33		504.9		80.38	

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 (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		121.0		82.04	
	7697	2138	3.48		91.4		79.73	
-2°	6444	1790	7.19		157.4	180	80.38	
	7520	2089	5.43		134.8		82.60	
	8420	2339	3.67		102.9		81.82	
0°	6854	1904	7.27		169.2	210	80.32	
	7999	2222	5.55		146.5		82.60	
	9014	2504	3.84		114.8		82.16	
+2°	7499	2083	7.43		189.1	225	80.22	
	8672	2409	5.74		164.2		82.60	
	9706	2696	4.05		131.0		81.76	
+4°	7985	2218	7.55		207.6		79.15	
	9162	2545	5.88		177.8		82.60	
	10130	2814	4.19		143.5		80.61	

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		199.3		82.09	
	9212	2559	5.20		162.7		80.18	
-2°	8050	2236	9.91		265.8	280	81.82	
	9342	2595	7.23		222.4		82.80	
	10094	2804	5.44		182.1		82.14	
0°	8550	2375	10.03		285.3	315	81.93	
	9961	2767	7.40		242.6		82.80	
	10811	3003	5.65		201.7		82.51	
+2°	9356	2599	10.23		317.9	330	82.06	
	10800	3000	7.65		271.7		82.80	
	11660	3239	5.92		229.1		82.08	
+4°	9972	2770	10.40		346.2	355	81.64	
	11387	3163	7.83		293.4		82.80	
	12190	3386	6.10		250.4		80.86	

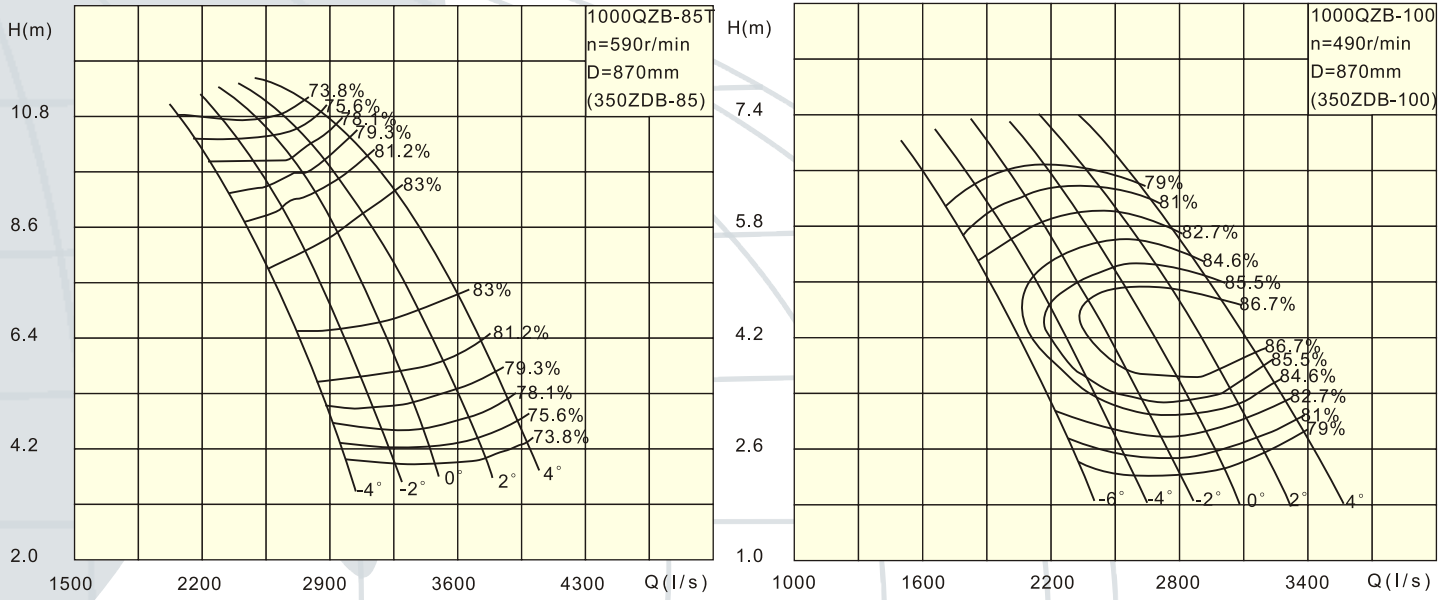
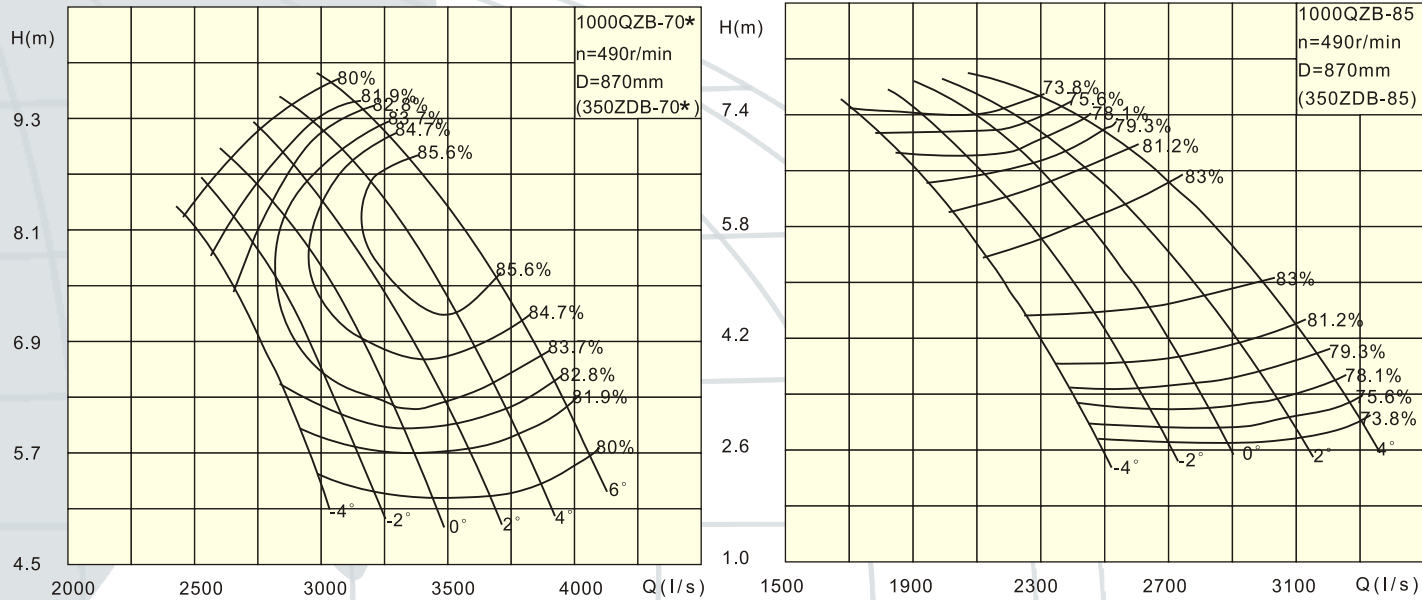


1000QZB-70*型潜水电泵性能曲线

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 (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°	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		262.1	315	82.10	
	10292	2859	7.40		247.0		84.03	
	11448	3180	5.50		212.6		80.72	
0°	9727	2702	8.75		286.5	355	80.97	
	10894	3026	7.57		264.6		84.92	
	12143	3373	5.69		229.8		81.86	
+2°	10367	2863	8.91		303.9	400	82.29	
	11455	3182	7.74		282.1		85.60	
	12798	3555	5.87		248.9		82.32	
+4°	10958	3044	9.09		326.6		83.10	
	12146	3374	7.95		307.5		85.60	
	13496	3749	6.08		271.3		82.47	
+6°	11578	3216	9.27		350.2		83.54	
	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 (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°	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		168.8	210	80.39	
	8773	2437	4.76		137.0		83.00	
	9616	2671	2.99		103.8		75.51	
0°	8330	2314	6.54		185.1	250	80.24	
	9360	2600	4.92		151.1		83.00	
	10199	2833	3.17		112.4		78.25	
+2°	8773	2437	6.66		196.7		80.94	
	9954	2765	5.09		166.3		83.00	
	10919	3033	3.39		129.4		78.08	
+4°	9378	2605	6.82		213.5		81.64	
	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

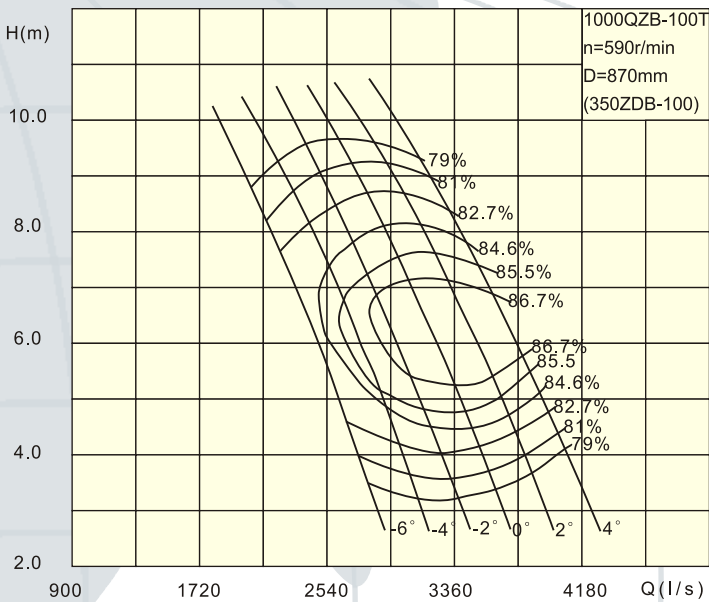
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	8845	2457	8.59	590	253.9	280	81.52	870
	9641	2678	6.89		218.1		83.00	
	10393	2887	5.00		178.5		79.36	
-2°	9641	2678	8.79		281.9	310	81.92	
	10465	2907	7.12		244.7		83.00	
	11239	3122	5.25		201.9		79.70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

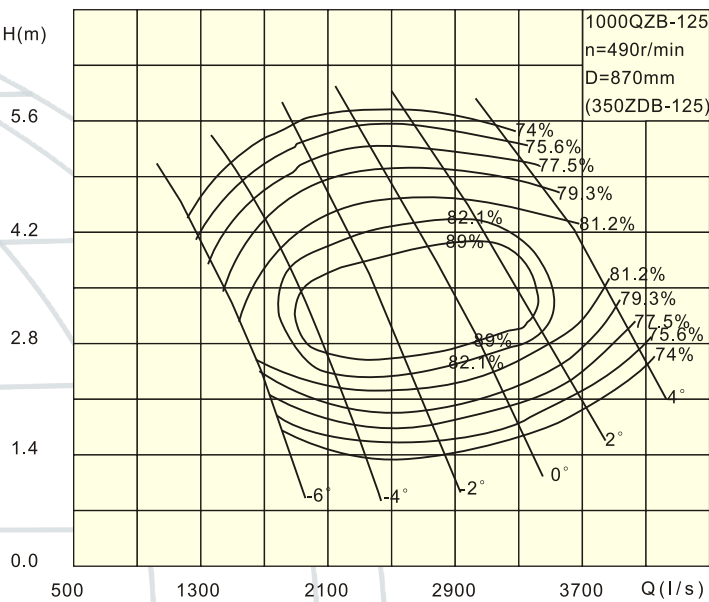
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	6710	1864	5.26	490	116.2	132	82.73	870
	7697	2138	3.66		91.1		84.37	
	8568	2380	2.07		64.4		75.18	
-4°	7402	2056	5.40		130.3	155	83.59	
	8428	2341	3.84		102.2		86.25	
	9320	2589	2.27		72.1		79.83	
-2°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



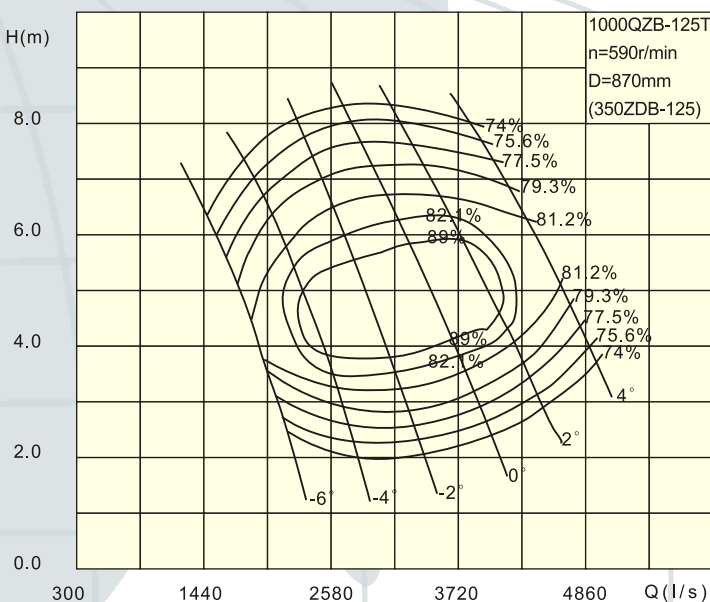
1000QZB-100T型潜水电泵性能曲线



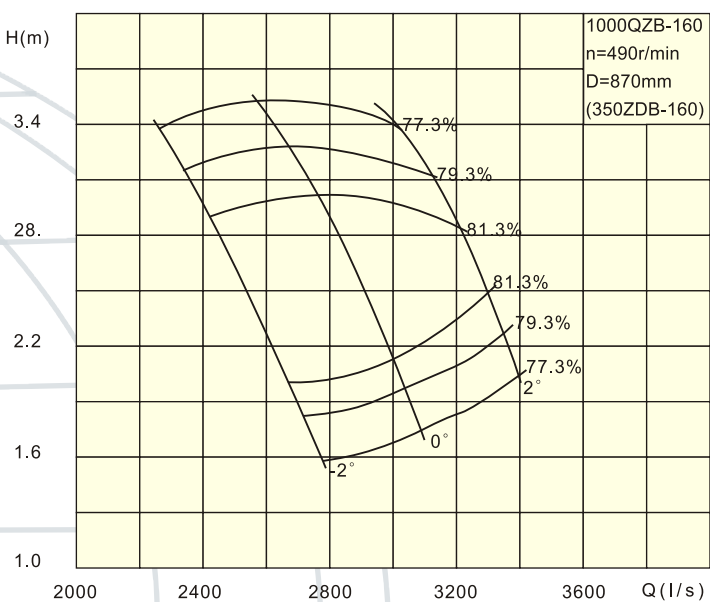
1000QZB-125型潜水电泵性能曲线



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

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		83.50	
	13378	3716	6.27		263.5		86.70	
	14454	4015	4.48		215.5		81.87	

1000QZB-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°	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	

1000QZB-125T型潜水电泵性能表

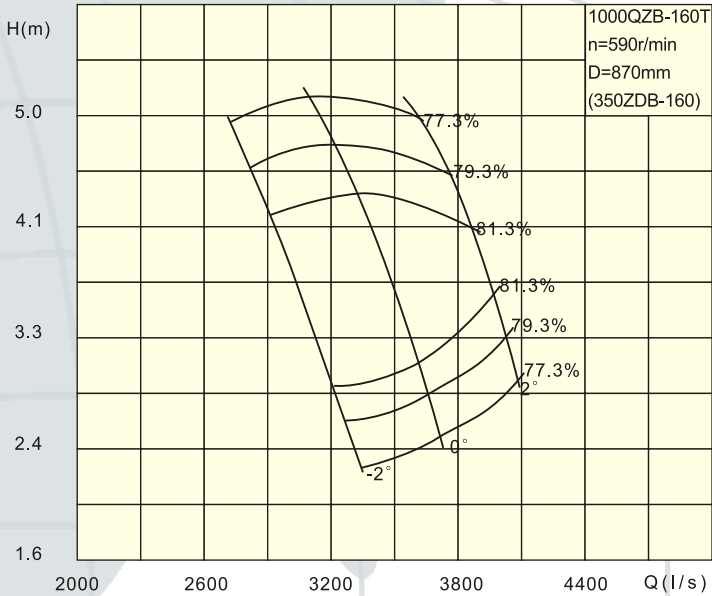
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	6260	1739	5.13	590	110.6	132	79.16	870
	7186	1996	3.70		89.8		80.62	
	7697	2138	2.81		77.7		75.83	
-4°	8064	2240	5.48		146.7	155	82.07	
	8993	2498	4.09		120.9		83.00	
	9691	2692	2.91		97.2		79.17	
-2°	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	

1000QZB-160型潜水电泵性能表

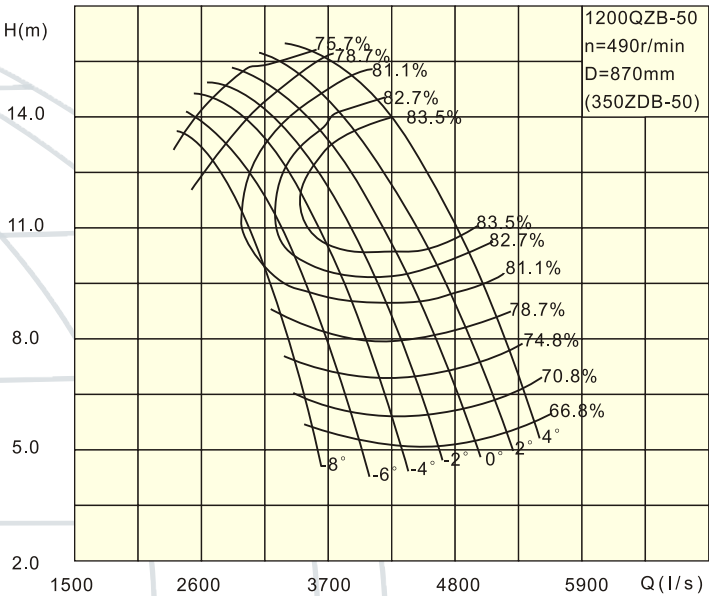
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-2°	10037	2788	1.53	490	54.3	95	77.22	870
	9378	2605	2.25		70.7		81.30	
	8550	2375	3.04		88.7		79.77	
0°	11045	3068	1.83		70.3	132	78.49	
	10429	2897	2.55		89.0		81.30	
	95724	2659	3.30		109.2		78.99	
+2°	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	



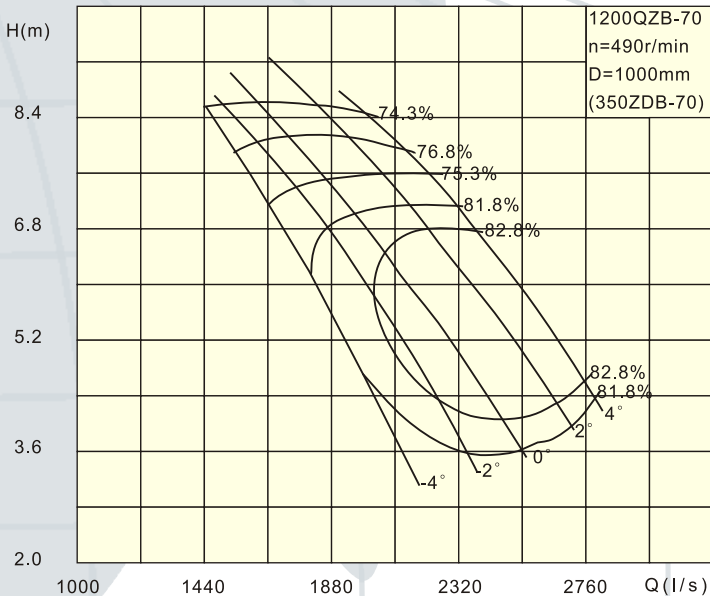
1000QZB-160T型潜水电泵性能曲线



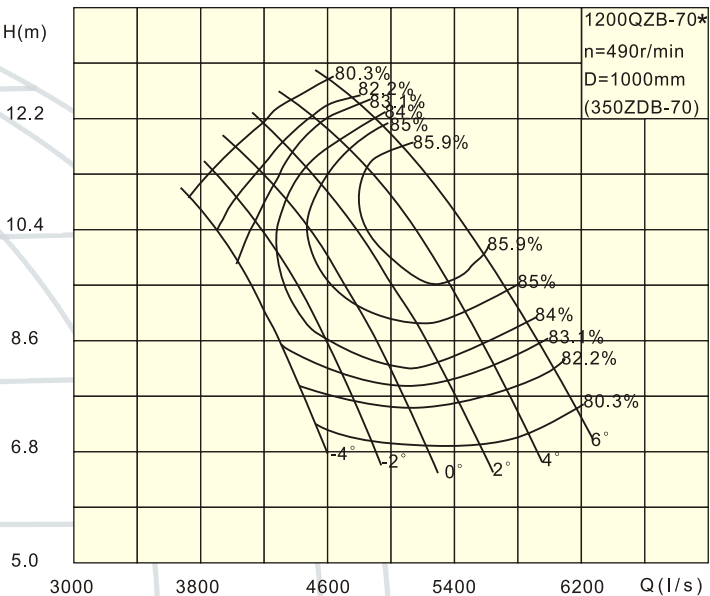
1200QZB-50型潜水电泵性能曲线



1200QZB-70型潜水电泵性能曲线



1200QZB-70*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		185.0	210	79.77	
	12568	3491	3.68		154.8		81.30	
	13331	3703	2.61		121.2		78.21	
+2°	12931	3592	4.99		228.0	250	77.05	
	13818	3866	4.10		191.4		81.24	
	14652	4070	3.05		154.5		78.76	

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	
	12733	3537	11.60		482.2		83.50	
	13928	3869	9.32		432.1		81.88	
-2°	12150	3375	13.50		545.8	710	81.91	
	13543	3762	11.75		519.3		83.50	
	14839	4122	9.50		464.9		82.62	
0°	13021	3617	13.65		586.6	800	82.60	
	14447	4013	11.92		561.9		83.50	
	15811	4392	9.70		506.1		82.60	
+2°	13964	3879	13.83		634.0		82.99	
	15368	4269	12.11		607.3		83.50	
	16751	4653	9.91		548.3		82.50	
+4°	15203	4223	14.07		699.7		83.32	
	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

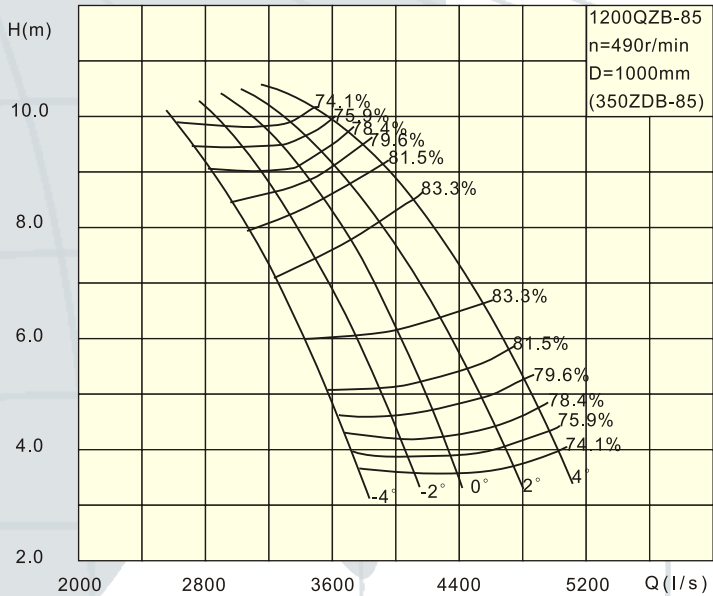
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	9756	2710	8.27	490	269.3	280	81.60	1000
	10757	2988	6.43		229.4		82.20	
	11686	3246	4.60		182.9		80.06	
-2°	10606	2946	8.41		294.4	310	82.52	
	11772	3270	6.62		256.0		82.90	
	12809	3558	4.82		205.0		82.09	
0°	11268	3130	8.52		315.7	355	82.90	
	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	
	13601	3778	6.99		312.5		82.90	
	14792	4109	5.26		259.2		81.84	
+4°	13072	3631	8.88		381.4		82.9	
	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

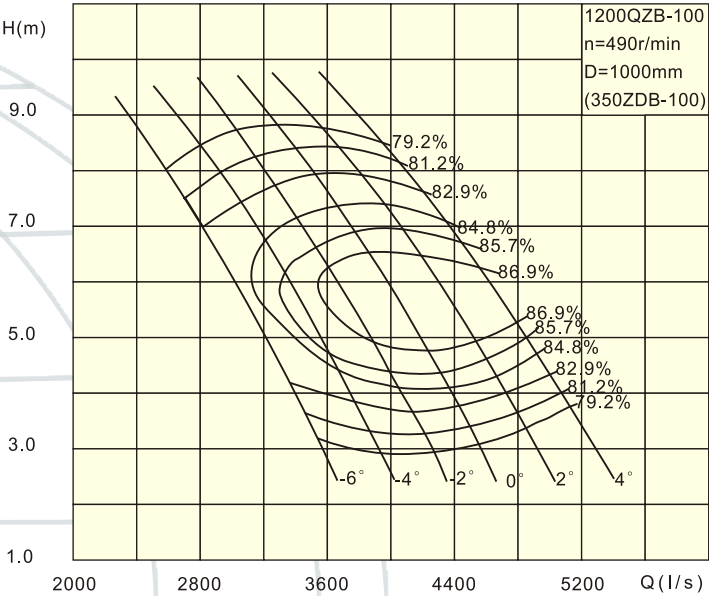
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	13741	3817	10.68	490	492.7	560	81.19	1000
	14634	4065	9.74		466.4		83.27	
	16074	4465	7.62		408.5		81.67	
-2°	14134	3926	11.25		535.0	630	80.97	
	15520	4311	9.91		497.4		84.24	
	17046	4735	7.82		439.8		82.57	
0°	14994	4165	11.41		568.1	710	82.03	
	16452	4570	10.09		531.2		85.19	
	18072	5021	8.05		473.3		83.73	
+2°	15347	4263	11.97		615.5	800	81.35	
	17334	4815	10.28		565.4		85.90	
	19055	5293	8.27		511.3		84.01	
+4°	16366	4546	12.18		656.7		82.70	
	18425	5118	10.53		615.2		85.90	
	20131	5592	8.54		557.3		84.04	
+6°	17363	4823	12.39		704.3		83.21	
	19415	5393	10.76		662.8		85.90	
	21193	5887	8.81		607.8		83.72	



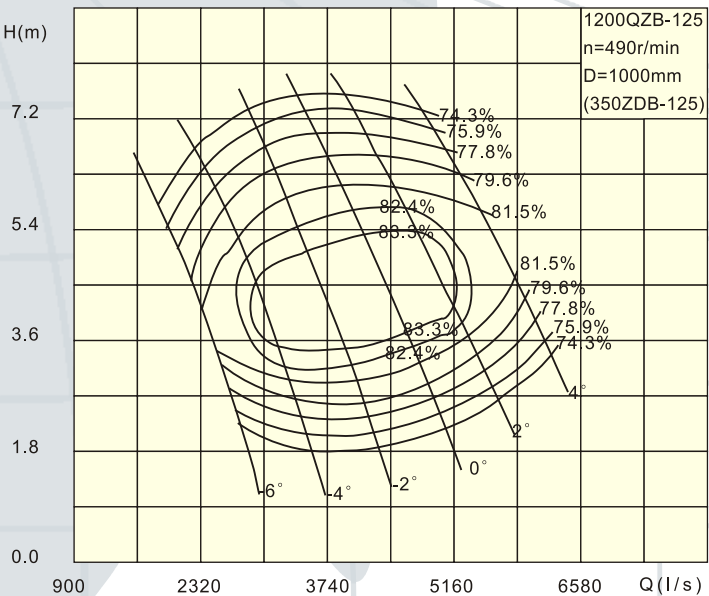
1200QZB-85型潜水电泵性能曲线



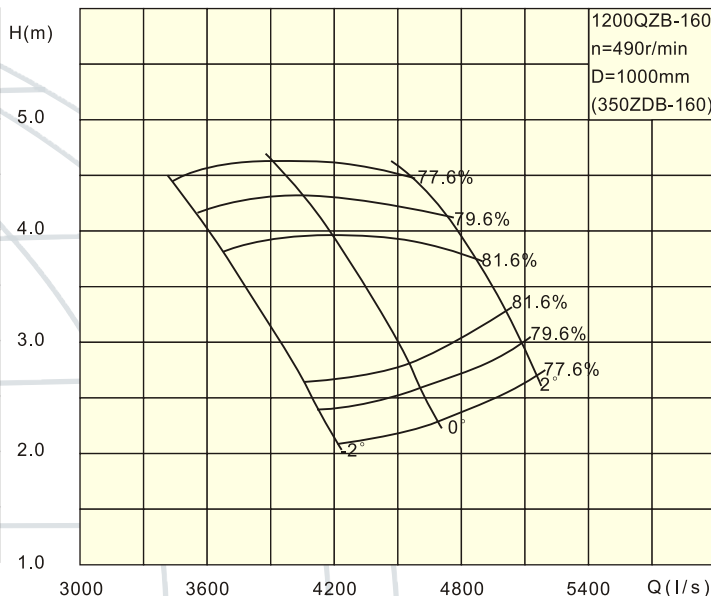
1200QZB-100型潜水电泵性能曲线



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

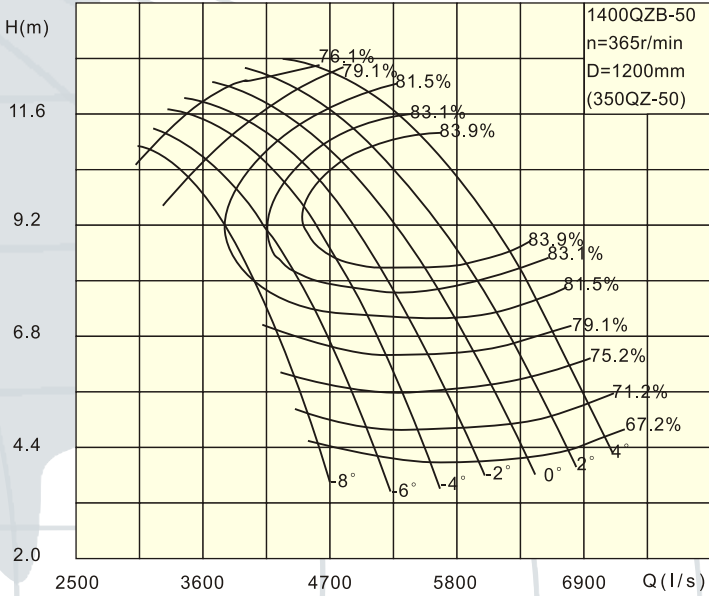
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	7196	1999	5.37	490	137.2	155	76.46	1000
	8899	2472	3.56		105.2		82.20	
	10306	2863	1.76		67.1		73.57	
-4°	9475	2632	5.64		181.5	210	80.26	
	11196	3110	3.89		142.6		83.30	
	12618	3505	2.13		96.3		76.25	
-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	



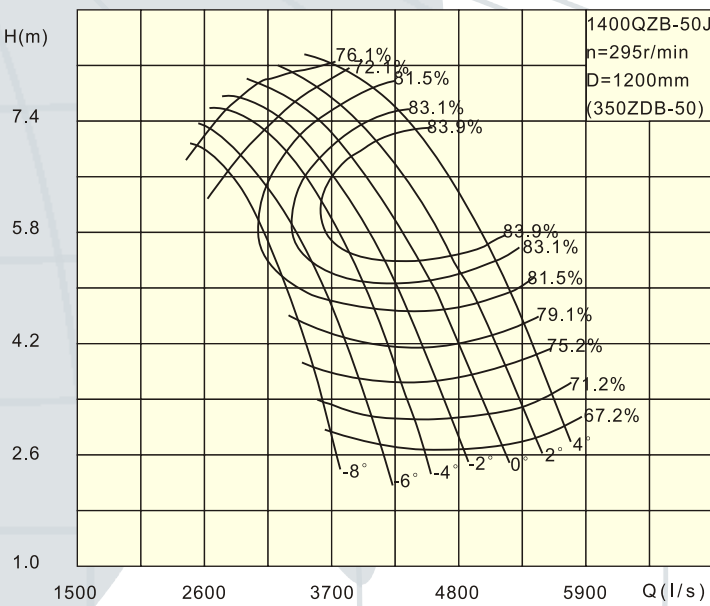
1400QZB-50型潜水电泵性能曲线



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	
	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	
	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	
	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	
	20239	5622	9.26		608.9		83.90	
	22280	6189	7.09		534.7		80.52	
+4°	19670	5464	11.17		714.4		83.84	
	21665	6018	9.49		667.6		83.90	
	23569	6547	7.32		584.2		80.45	

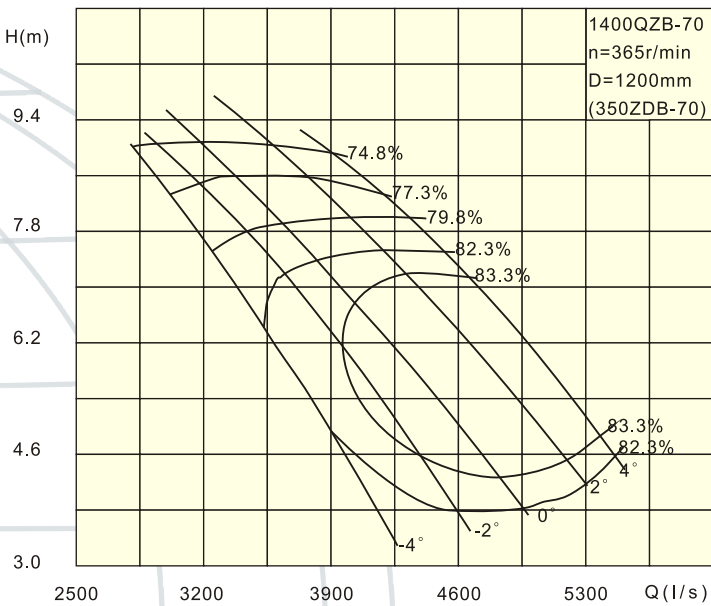
1400QZB-50J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-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	
	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	
	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	
	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	
	16488	4580	5.95		318.9		83.90	
	18407	5113	4.24		274.0		77.62	
+4°	15484	4301	7.52		381.6		83.13	
	17608	4891	6.12		349.8		83.90	
	19404	5390	4.40		299.1		77.79	

1400QZB-70型潜水电泵性能曲线

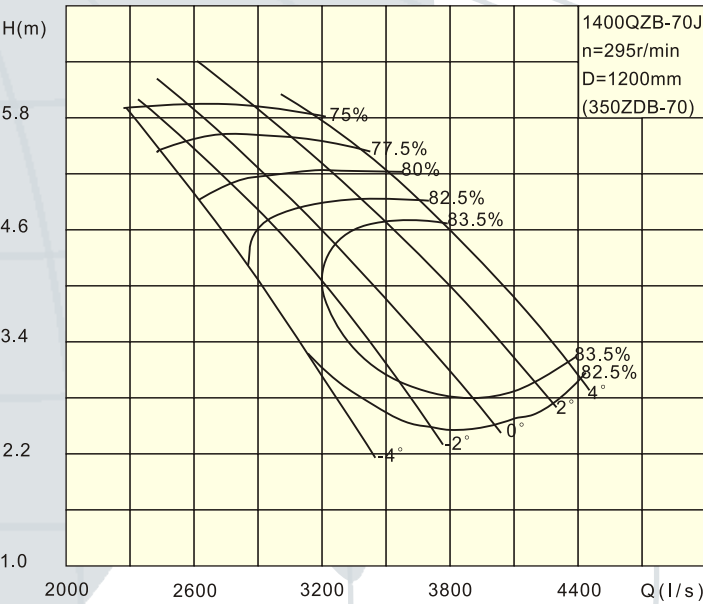


1400QZB-70型潜水电泵性能表

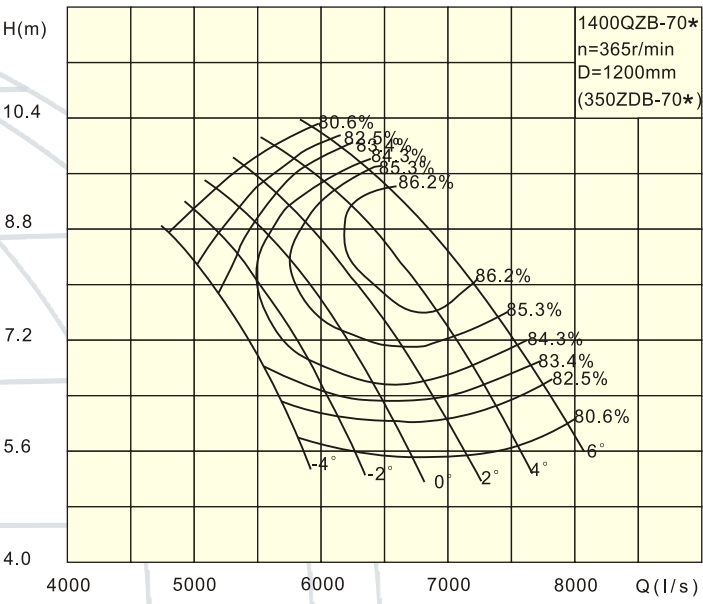
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	12499	3472	6.66	365	277.1	310	81.91	1200
	14242	3956	4.66		220.2		82.18	
	15188	4219	3.48		180.1		80.00	
-2°	13579	3772	6.78		302.9	330	82.86	
	15588	4330	4.83		246.4		83.30	
	16639	4622	3.68		202.8		82.20	
0°	14414	4004	6.88		324.9	355	83.20	
	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	
	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	
	18893	5248	5.32		328.6		83.30	
	20020	5561	4.20		286.2		80.09	



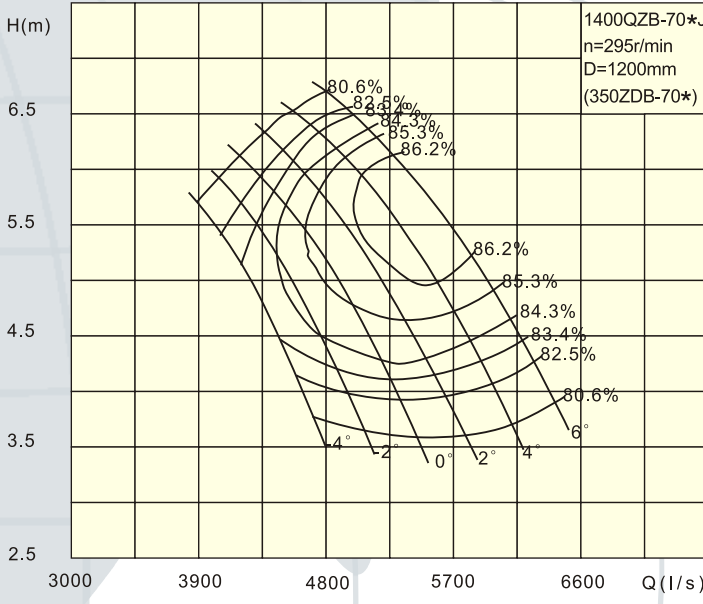
1400QZB-70J型潜水电泵性能曲线



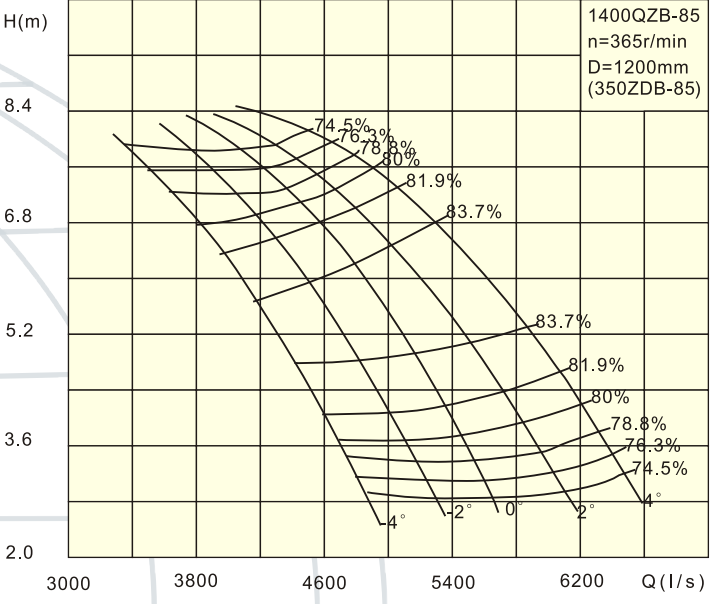
1400QZB-70*型潜水电泵性能曲线



1400QZB-70*J型潜水电泵性能曲线



1400QZB-85型潜水电泵性能曲线



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	
	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	
	13277	3688	3.37		145.9		83.50	
	14400	4000	2.52		119.7		82.61	
+2°	12038	3344	5.01		200.6	225	81.95	
	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	
	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	
	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	
	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	
	22439	6233	8.13		576.9		86.20	
	24484	6801	6.64		525.1		84.43	
+4°	21600	6000	9.51		666.2		84.07	
	23821	6617	8.34		628.1		86.20	
	25855	7182	6.87		572.8		84.48	
+6°	22838	6344	9.69		709.4		85.03	
	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

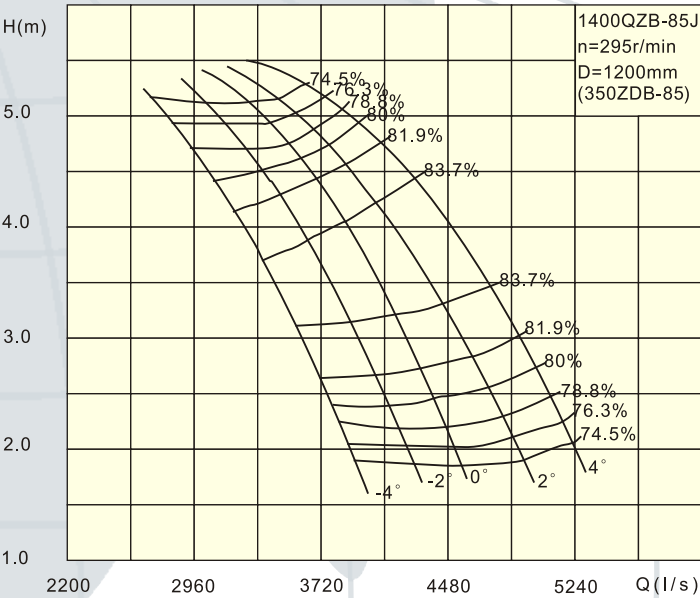
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	14332	3981	5.56	295	266.2	300	81.59	1200
	15523	4312	4.89		247.0		83.80	
	17147	4763	3.59		211.5		79.32	
-2°	15210	4225	5.66		283.3	330	82.78	
	16434	4565	5.00		264.4		84.71	
	18169	5047	3.72		227.6		81.01	
0°	16092	4470	5.76		301.5	355	83.78	
	17384	4829	5.12		283.6		85.54	
	19242	5345	3.87		247.2		82.16	
+2°	16189	4497	6.17		329.8	400	82.57	
	18281	5078	5.24		302.7		86.20	
	20261	5628	4.02		268.3		82.78	
+4°	17208	4780	6.30		353.7	425	83.50	
	19368	5380	5.39		330.1		86.20	
	21337	5927	4.19		293.3		83.03	
+6°	18180	5050	6.43		380.0		83.77	
	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

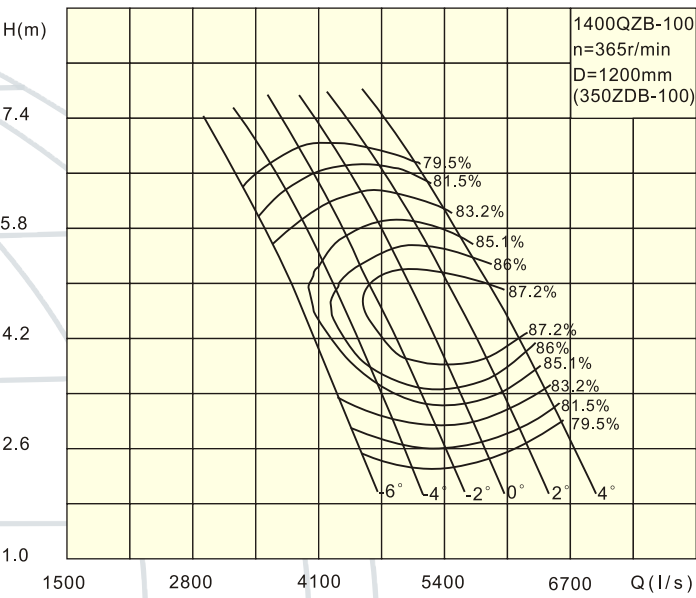
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	13997	3888	6.57	365	309.4	355	80.99	1200
	15786	4385	4.88		250.7		83.70	
	17251	4792	3.17		195.9		76.06	
-2°	15250	4236	6.71		343.1	400	81.31	
	17188	4755	5.05		281.5		83.70	
	18634	5176	3.36		217.6		78.5	
0°	16362	4545	6.85		375.4	450	81.39	
	18277	5077	5.21		310.2		83.70	
	19782	5495	3.54		238.2		80.03	
+2°	17262	4795	6.97		399.8		82.00	
	19447	5402	5.39		341.0		83.70	
	21175	5882	3.76		272.8		79.55	
+4°	18443	5123	7.14		434.1		82.62	
	20725	5757	5.59		377.0		83.70	
	22493	6248	3.99		306.8		79.67	



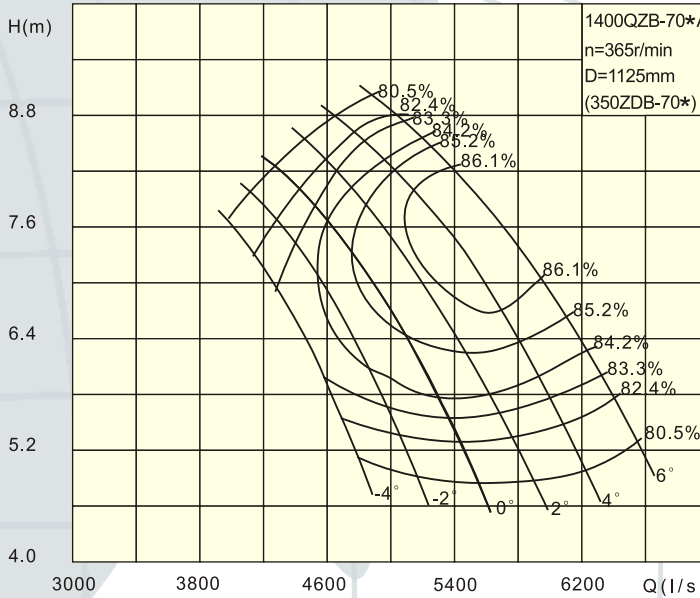
1400QZB-85J型潜水电泵性能曲线



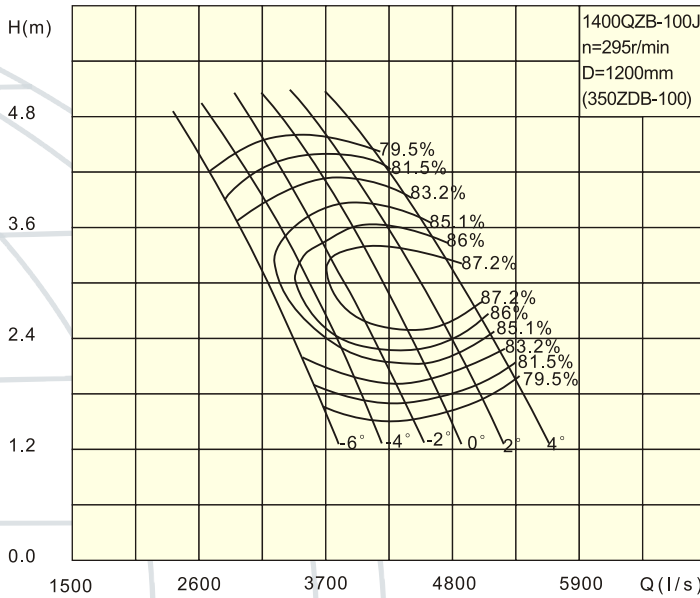
1400QZB-100型潜水电泵性能曲线



1400QZB-70*A型潜水电泵性能曲线



1400QZB-100J型潜水电泵性能曲线



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		187.6	210	79.87	
	13738	3816	3.38		151.3		83.70	
	14911	4142	2.34		119.0		79.95	
0°	12859	3572	4.67		207.1	225	79.08	
	14645	4068	3.50		167.1		83.70	
	15822	4395	2.47		133.0		80.12	
+2°	13511	3753	4.75		219.2	250	79.84	
	15541	4317	3.63		183.7		83.70	
	16895	4693	2.64		151.1		80.33	
+4°	14407	4002	4.87		236.4		80.90	
	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		259.4	280	84.86	
	16819	4672	3.74		200.1		85.76	
	18162	5045	3.45		150.2		80.72	
-2°	15930	4425	5.62		286.0	310	85.22	
	18022	5006	3.93		221.5		87.10	
	19458	5405	2.66		173.0		81.66	
0°	17129	4758	5.79		316.4	355	85.40	
	19364	5349	4.13		248.6		87.20	
	20682	5745	2.88		197.1		82.35	
+2°	18249	5069	5.96		348.7	400	85.04	
	20502	5695	4.35		278.6		87.20	
	22007	6113	3.13		226.7		82.75	
+4°	19357	5377	6.15		391.4	450	82.85	
	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

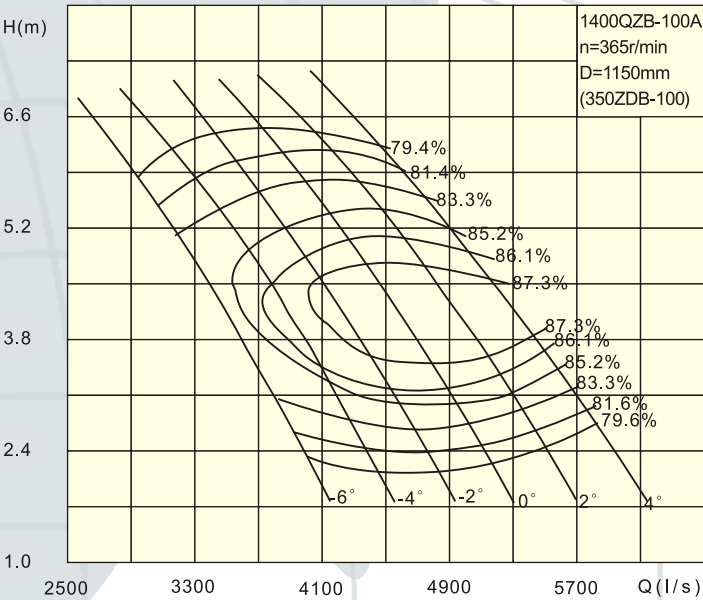
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-4°	14562	4045	7.51	365	366.4	400	81.35	1125
	15635	4343	6.75		344.0		83.59	
	17348	4819	4.99		294.5		80.16	
-2°	15476	4299	7.63		389.4	450	82.62	
	16567	4602	6.88		367.4		84.52	
	18392	5109	5.15		317.3		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		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		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

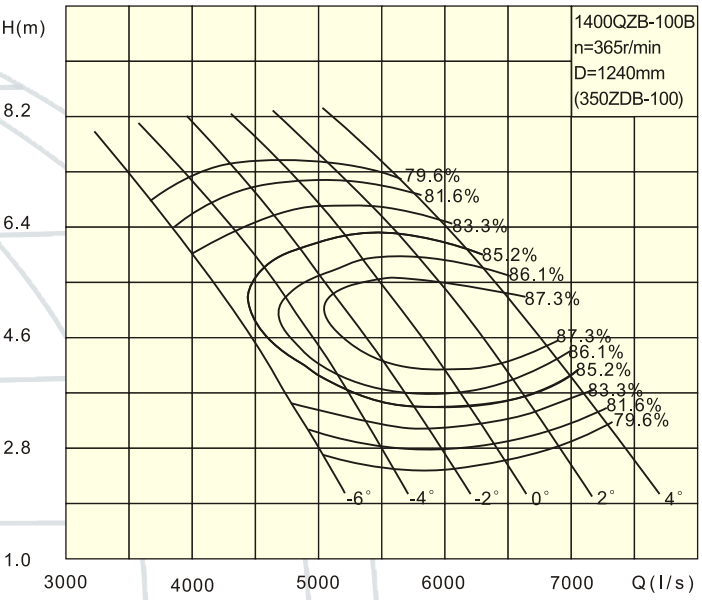
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	10328	2869	3.80	295	130.2	155	82.12	1200
	12193	3387	2.50		97.8		84.81	
	13295	3693	1.63		74.9		78.71	
-4°	11378	3166	3.91		146.0	180	83.13	
	13334	3704	2.63		110.3		86.69	
	14454	4015	1.78		85.10		82.27	
-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		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		80.27	
	17194	4776	3.18		171.0		87.20	
	18518	5144	2.40		143.1		84.81	



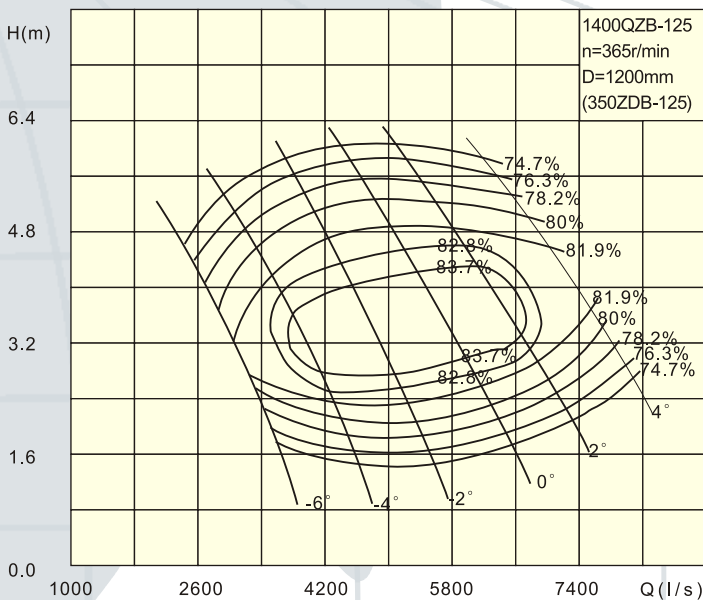
1400QZB-100A型潜水电泵性能曲线



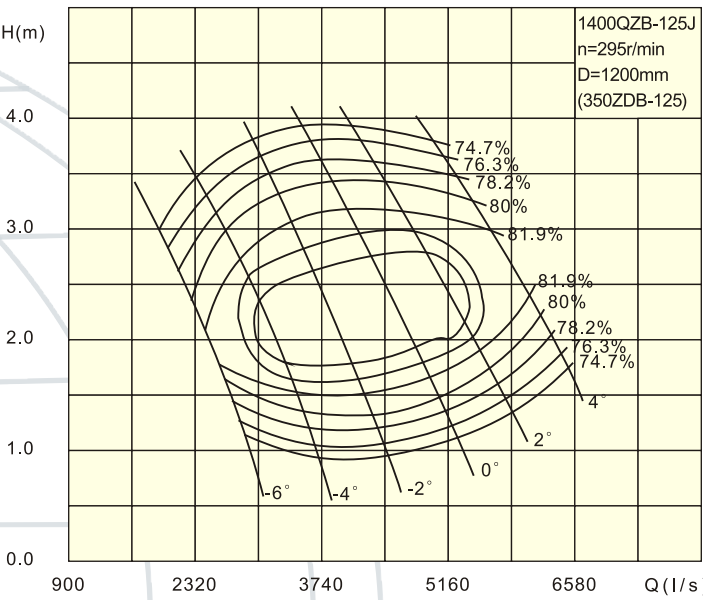
1400QZB-100B型潜水电泵性能曲线



1400QZB-125型潜水电泵性能曲线



1400QZB-125J型潜水电泵性能曲线



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	355	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	355	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	375	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	400	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	450	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	500	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

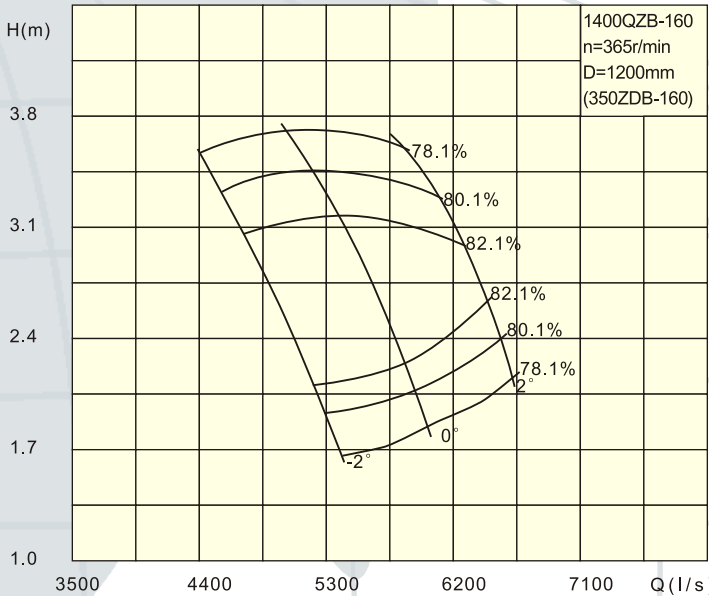
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	9990	2775	3.85	365	132.2	155	79.35	1200
	11441	3178	2.86		102.0		83.64	
	12604	3501	1.96		88.8		75.80	
-4°	12917	3588	4.09		174.6	210	82.45	
	14627	4063	2.96		140.8		83.70	
	15995	4443	1.90		106.4		77.97	
-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

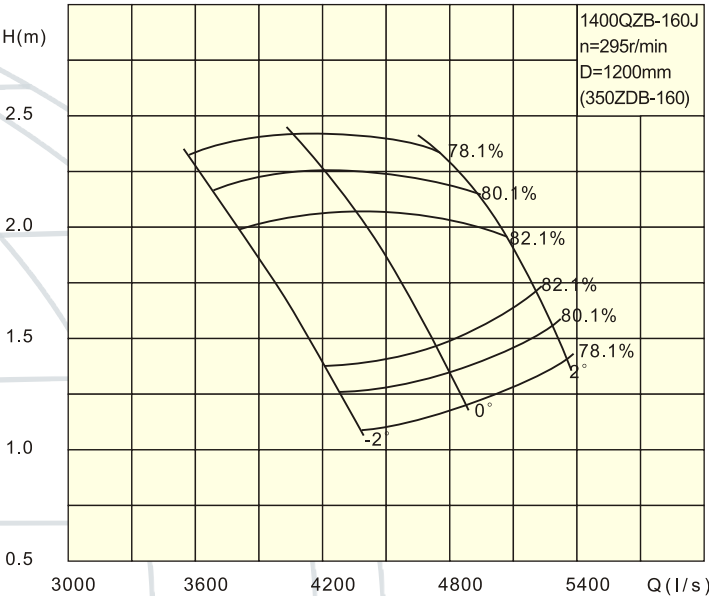
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 n (r/min)	功率N (kW)		效率 η (%)	叶轮 直径 d (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴 功率	电机 功率		
-6°	7787	2163	2.66	295	72.2	115	78.23	1200
	9101	2528	1.96		58.5		82.97	
	10631	2953	0.98		38.6		73.98	
-4°	10094	2804	2.84		95.8	132	81.51	
	11423	3173	2.16		80.3		83.70	
	12967	3602	1.22		55.5		77.75	
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	250	77.53	
	20794	5776	2.86		195.6		82.70	
	21661	6017	2.51		180.1		82.34	



1400QZB-160型潜水电泵性能曲线



1400QZB-160J型潜水电泵性能曲线



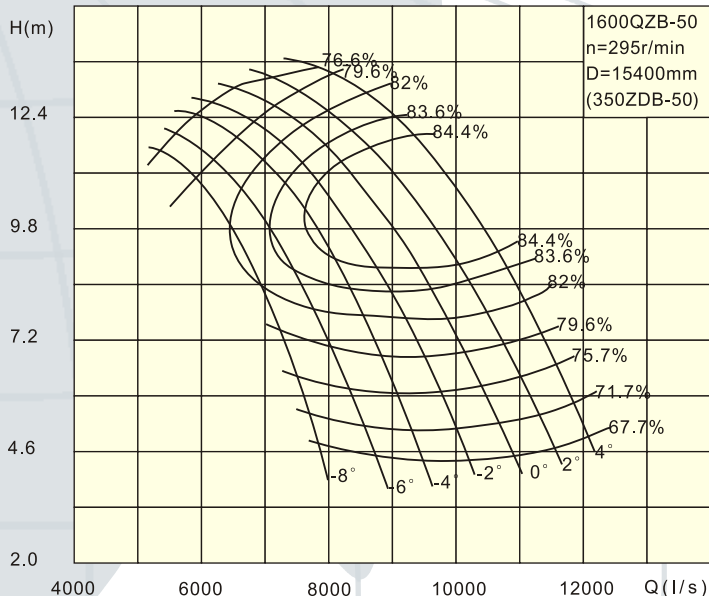
1400QZB-160型潜水电泵性能表

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	

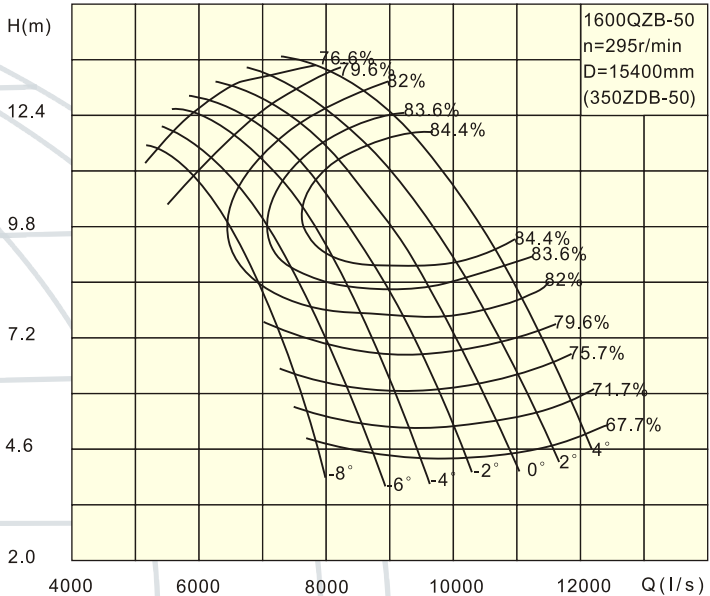
1600QZB-50型潜水电泵性能曲线



1600QZB-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°	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	36475	10132	10.53		1240.4		84.40	
	39596	10999	8.40		1101.2		82.27	

1600QZB-50J型潜水电泵性能曲线



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°	17896	4971	8.06	245	498.6	560	78.79	1540
	21946	6096	6.34		451.7		83.91	
	24512	6809	4.54		388.3		78.15	
-4°	19987	5552	8.19		553.3	630	80.66	
	23936	6649	6.50		502.0		84.40	
	26510	7364	4.72		424.7		80.31	
-2°	21247	5902	8.28		590.9	710	81.19	
	25405	7057	6.62		543.1		84.40	
	28210	7836	4.88		465.4		80.65	
0°	22756	6321	8.40		634.6	800	82.07	
	26993	7498	6.77		589.7		84.04	
	29977	8327	5.06		510.7		80.97	
+2°	24415	6782	8.54		689.4	800	82.38	
	28609	7947	6.92		639.5		84.40	
	31644	8790	5.24		558.4		80.91	
+4°	26575	7382	8.73		761.5	800	83.00	
	30568	8491	7.12		703.0		84.40	
	33419	9283	5.44		611.5		81.02	