

注：本样本提供的产品信息仅供参考，由于产品的更新可能您所得到的商品有所不同，敬请谅解。

DESHB
——德士比——

杭州德士比泵有限公司

地址：杭州钱江经济开发区仁良路289号

邮编：311107

服务热线：400-666-9600

电话：86-0571-88006220

传真：86-0571-88006221

www.dsbpump.com



泵站设备 PUMPING STATION EQUIPMENT



杭州德士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

作为一家高品质水泵制造及供应商，中国农业机械工业协会排灌分会副会长单位，德士比在潜水泵领域拥有持续超过30多年的研发、制造和创新的经验。

德士比一直享有技术先进、质量可靠、服务完善的美誉。这都是基于我们长期延续性的运营经验，可靠程度和稳定性为我们优质的产品和服务提供了保障。我们也因此获得无数荣誉，这些荣誉反映出我们的价值，为我们不容质疑的产品质量和体制加冕。

同时我们非常注重与客户的沟通，并不断改进产品的设计和性能，力争使产品更加好用、节能、高效，从而使客户从中受益，也使环境变得更加美好！



- ✓ 全国标准化技术委员会排灌设备委员单位
- ✓ 中国机械工业标准化技术协会委员
- ✓ 中国农业机械学会排灌机械分会委员
- ✓ 中国农业机械工业协会排灌分会副会长单位
- ✓ 国家矿用泵煤安证认证企业
- ✓ 国家矿用泵防爆证认证企业
- ✓ 国家安标中心泵类产品指定供应商
- ✓ 国家防汛抗旱指挥部泵类产品指定供应商
- ✓ 国家重点项目海水淡化高压泵指定供应商

QSZ、QSH型 轴（混）流式潜水电泵

QSZ、QSH轴（混）流式潜水电泵

QSZ and QSH Axis (mixed) Flow Submersible Pump

产品简介

QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵是我公司根据江苏省水利厅下达的中小型机电排灌站技术改造科研项目，自行开发设计具有自主知识产权的一种新颖的机电排灌设备。水泵扬程2.8-15m、流量250-3600m³/h、功率11-75kW、口径200-700mm，排灌面积在60-300公顷左右；主要应用于农田排灌、中小型机电排灌站、应急抗旱防汛、城市供排水泵站等。

Product Description

QSZ axial-flow type and QSH mixed flow type submersible pump is a new mechanical and electrical irrigation and drainage equipment that our company designed and developed with independent intellectual property and according to the Project ordered by Jiangsu Province Water Resources Department about small and medium-sized mechanical and electrical irrigation and drainage stations technical transformation. Pump head 2.8-15m, flow rate 250-3600 m³/h, power 11-75kW, caliber 200-700mm, irrigation and drainage area of 60-300 hectares; mainly used in agricultural irrigation, small and medium-sized mechanical and electrical irrigation and drainage stations, emergency drought flood control, urban water supply and drainage pumping station etc.

产品特征

- 1、水泵与潜水电机同轴连为一体，QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵在现场安装时，与传统的轴流泵或混流泵相比较，在安装现场不需进行泵轴和电机轴对中调整和装配，因此可大大节省电泵现场安装时间，实现电泵安装快捷、方便。
- 2、根据用户需求QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵的结构可采用上泵式结构或下泵式结构，以适应不同地区和用途的需要；
- 3、潜水电机采用湿式三相异步潜水电机，潜水电机定子绕组采用优质尼龙护套耐水电磁线，解决了干式或油浸式潜水电机定子绕组防水，整机密封的技术难题。产品潜入水下运行安全可靠，具有其它潜水电泵无法比拟的不怕水侵袭电机定子绕组的优点。
- 4、采用QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵，可使用立式安装、滑道式安装，并筒式安装、雪橇式安装等形式，在泵站建设上，可以大大简化泵站的土建工程，也可不建泵站，减少泵站占用土地和泵站的土建工程费用，采用QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵与传统的轴流式和混流式水泵相比较，建站费用可节省30-60%。用于排涝时，由于潜水电泵体积小，结构简单，可采用流动泵站，也可采用浮筒式安装因此不需建造泵站，可大量节省建站的投资。
- 5、QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵的控制可根据顾客需求，采用远距离操作和智能控制，实现电泵运行的自动化，由于电泵使用时水位的变化，当水位变化较大时，影响水泵正常工作，难以保证水泵在高效区工作时，还可采用变频调速控制或智能节电器装置，实现电泵始终在高效区运行，达到节能降耗的目的。
- 6、QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵机泵合一，结构简单、体积小、重量轻、安装移动方便、可流动作业、现场维护和检修，应急性强等特点。
- 7、QSZ轴流式、QSH混流式潜水电泵选用优秀的水力模型，水泵性能稳定、电泵工作时水泵的高效区宽，水泵的工作范围广，进水部分采用具有独特的流线型设计，水泵进水条件的改善使之电泵运行时泵站装置效率得到提高。

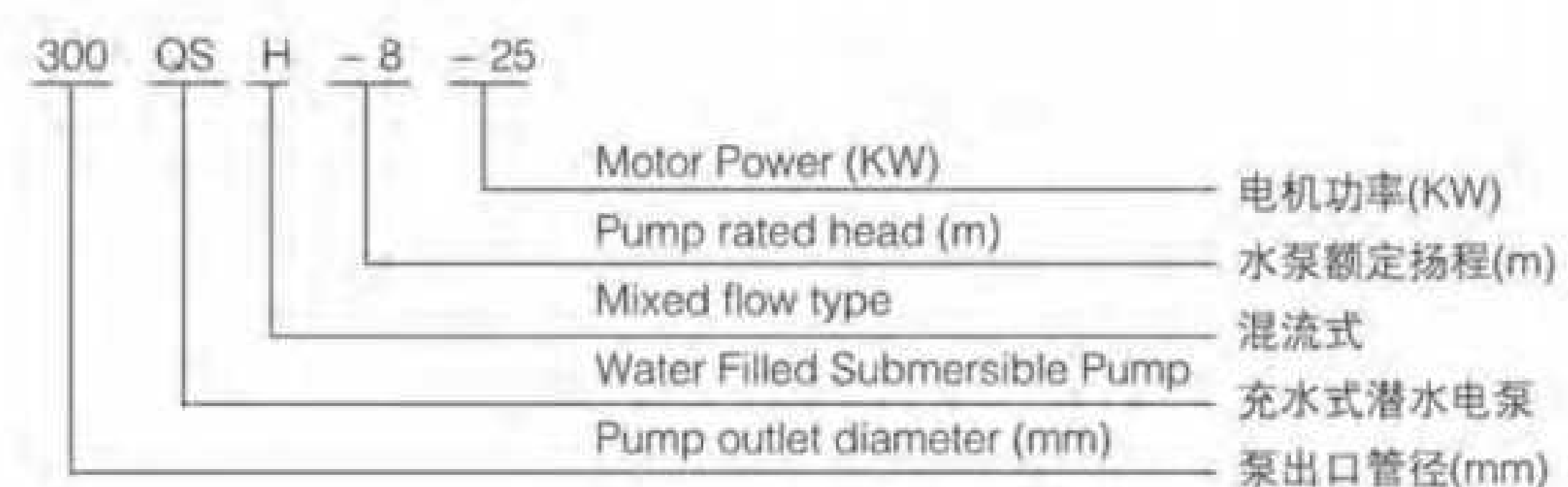
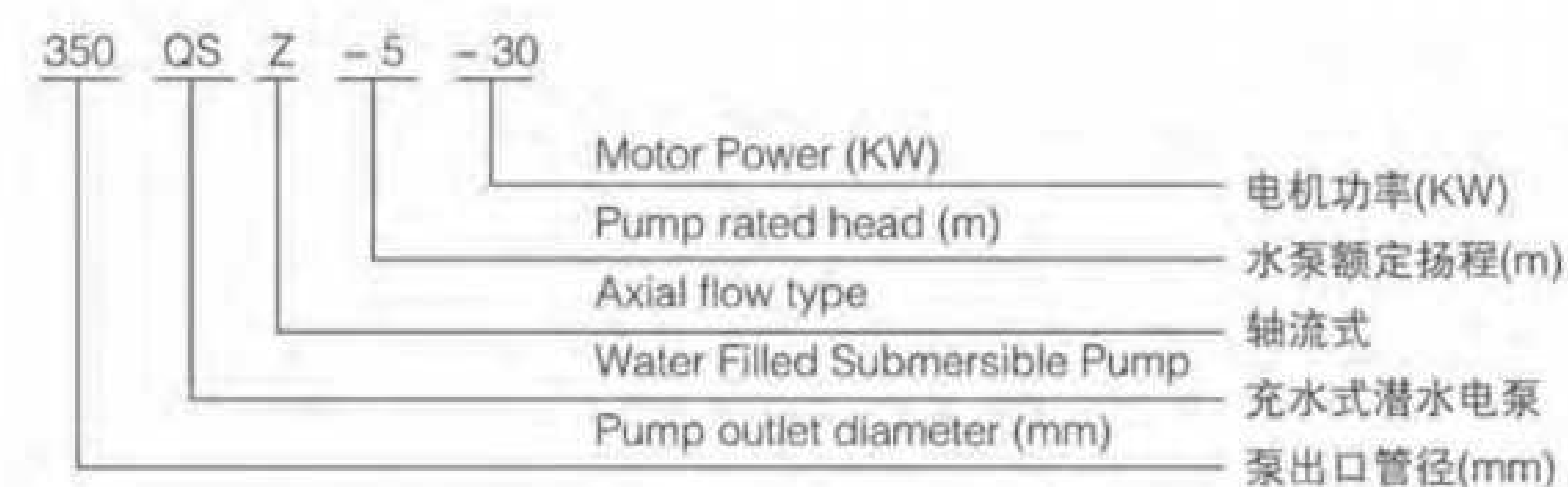
Product Features

1. The pump and submersible motor coaxial with one, QSZ axial flow type, the QSH mixed flow type submersible pump installed in the field, compared with the conventional axial flow or mixed flow pump, pump shaft and motor without axis to adjust and assembly at the installation site, it can significantly save installation time to achieve fast and convenient pump installation.
2. According to users needs, QSZ axial flow and the QSH mixed flow type submersible pump can used upper pump structure or under pump structure to accommodate the needs of different regions and use.
3. Submersible motors using a wet three-phase asynchronous submersible motors, submersible motor stator windings using high quality nylon jacket water-resistant magnet wire, solve the waterproof and machine-sealed technical problems about dry type or oil-filled submersible motor stator winding. The products operate safe and reliably underwater, other submersible pumps can not match the advantages that no afraid of the water invasion of the stator windings.
4. Using QSZ axial flow and the QSH mixed flow submersible pumps, we can make vertical installation, chute installation, borehole installation and sled installation. in the pumping station construction, we can greatly simplify the pumping station civil works or not to build the pumping station, to reduce the pumping station occupation of land and civil engineering costs, to adopt QSZ axial flow and the QSH mixed flow type submersible pump, can save 30-60% the establishment of the station cost compared with the conventional axial flow or mixed flow pump. Used for drainage, because of the small size and simple structure, mobile pumping station can be used, may also have a pontoon installation eliminating the need for construction of pumping stations, and can save a lot of investment in establishment of the station.
5. QSZ axial flow type and QSH mixed flow submersible pump can use remote operation and intelligent control according to customer demand, realize pump running automation, the water level changes, affecting the normal working of the pump, it is difficult to guarantee the pump in the work of the high efficiency zone, can be applied to the Frequency Control, or smart saver device to realize that the pump always run in the high zone, to achieve the purpose of energy saving.
6. QSZ axial-flow and the QSH mixed flow type submersible pump motor and pump with one, have simple structure, small size, light weight, convenient installation, removable operations, field maintenance and repair, emergency response characteristics.
7. QSZ axial flow and QSH mixed flow submersible pump select excellent hydraulic select model, stable performance, efficient district wide in working, wide working range, imported water part has a unique streamlined design, water imported conditions improve so that the pumping station device efficiency is improved.

QSZ and QSH Axis (mixed)) Submersible pump

型号说明

Model Description



使用条件

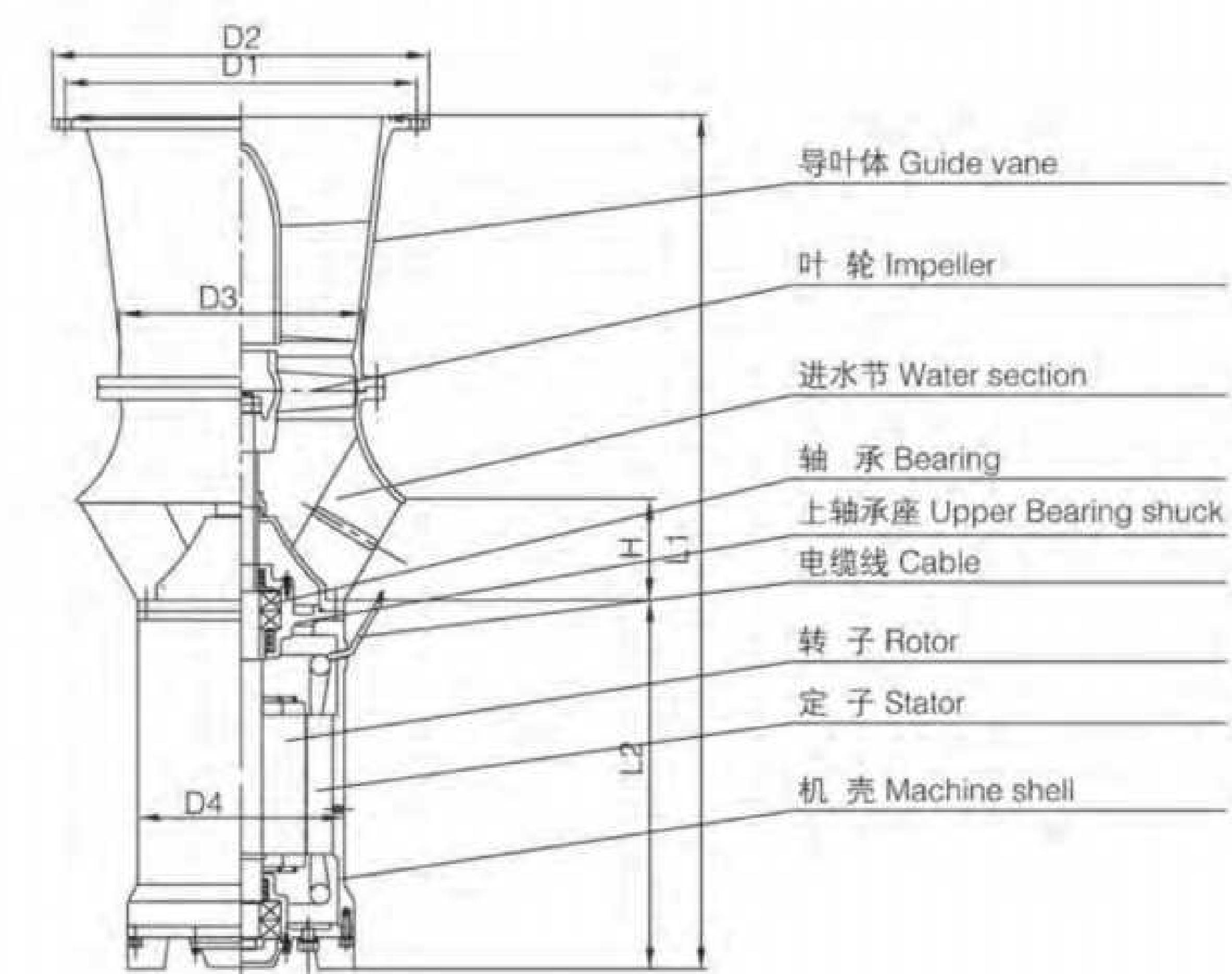
电源：频率50Hz，电压380V 三相交流电源；
输送介质为常温清水，水温不超过40℃；
水的酸碱度PH值应在5.5~8.5范围内；
电泵须完全潜入水下，淹没深度不得小于0.8米。

Conditions of Use

Power: frequency 50Hz, voltage 380V three-phase AC power;
Transmission medium is room temperature water, the water temperature does not exceed 40℃;
The pH of the water should be in the 5.5~8.5 range;
The pump shall be completely submerged, submerged depth of not less than 0.8 m.

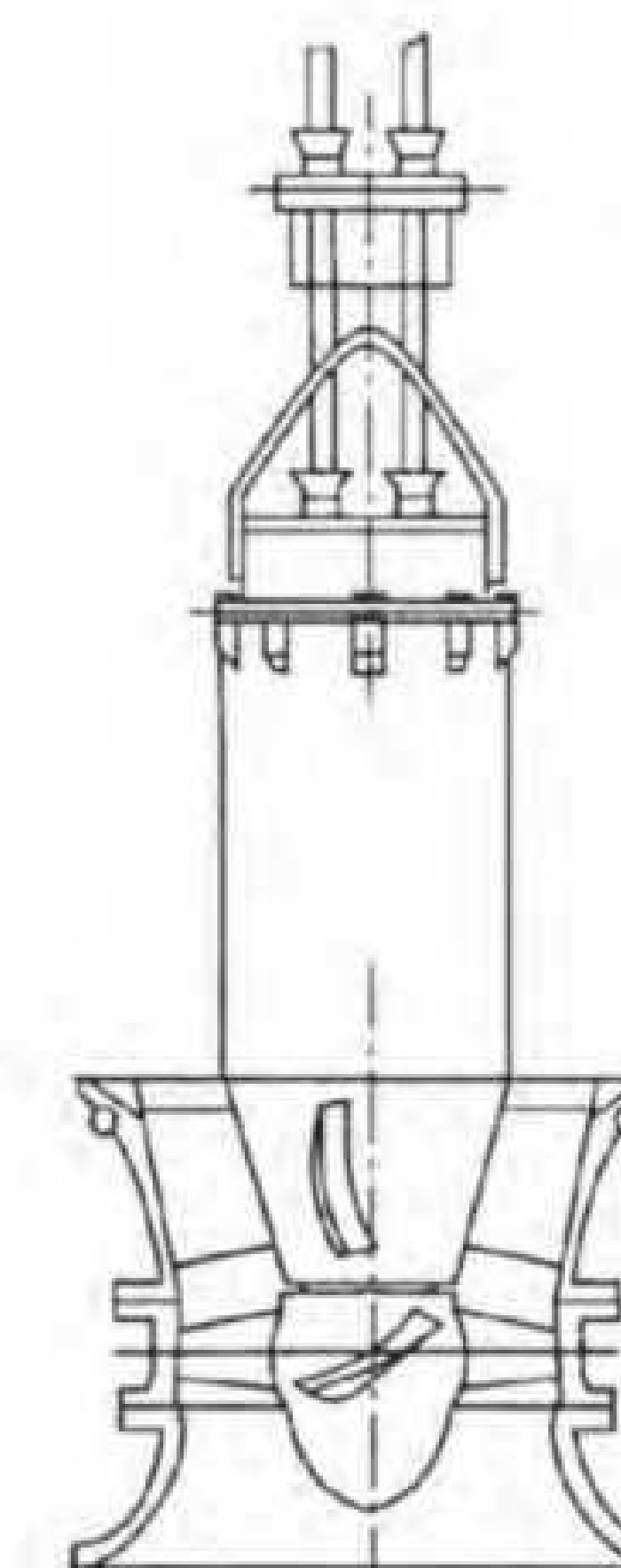
QSZ、QSH结构示意图及其外形尺寸图

QSZ, QSH structure diagram and Dimensions Figure



QSZ、QSH下泵式结构示意图及其外形尺寸图

QSZ, QSH under pump structure diagram and its Dimensions Figure



安装图参照QZ、QH型潜水轴（混）流泵(见P86~90)
The installation drawings reference, the QZ and QH-type diving axis (mixed) flow pump (see P86~90)

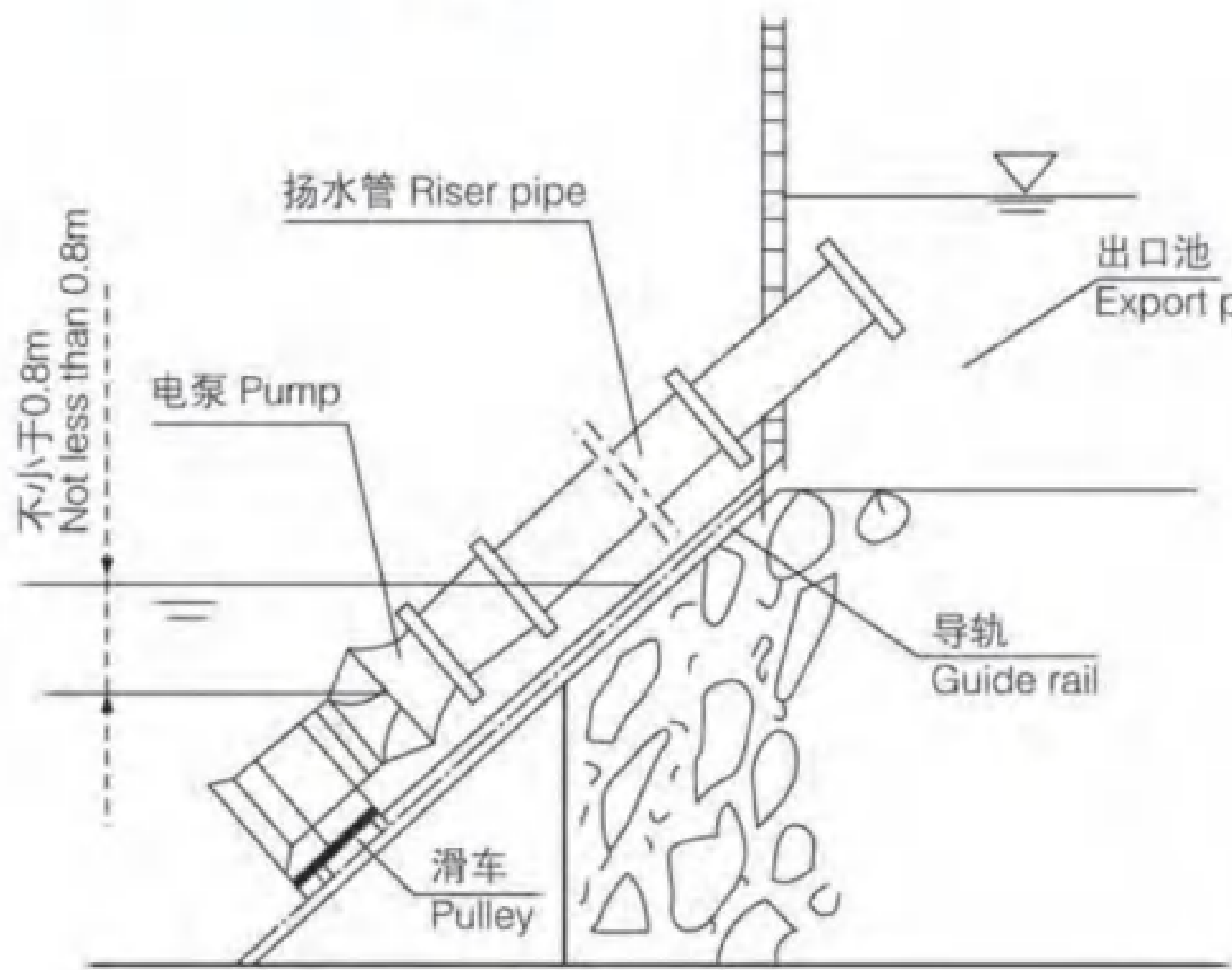
QSZ、QSH轴（混）流式潜水电泵外形尺寸
SPRINKLER REEL SPRINKLING MACHINE

外形尺寸 Dimensions 规格型号 Specifications Modelmm		D1	D2	D3	D4	L1	L2	H	n-φd
轴流泵 Axial flow pump	300QSZ-3.4-13	380	435	270	260	1200	532	170	6-φ23
	300QSZ-5.4-18.5	380	435	270	295	1300	622	170	6-φ23
	300QSZ-2.7-18.5	445	485	330	295	1344	622	170	6-φ23
	350QSZ-5-30	445	485	330	335	1306	535	230	8-φ23
	350QSZ-7.8-37	445	485	330	335	1430	615	230	8-φ23
	400QSZ-4-30	495	535	350	335	1405	615	230	8-φ28
	400QSZ-5.4-37	495	535	350	335	1405	615	230	8-φ28
	500QSZ-3-30	600	640	465	370	1900	760	310	8-φ28
	500QSZ-4-40	600	640	465	370	1900	760	310	8-φ28
	500QSZ-6.3-55	600	640	465	415	1752	712	250	8-φ28
	500QSZ-4.3-55	600	640	465	415	1752	712	310	8-φ28
	500QSZ-3.8-55	600	640	465	415	1752	712	310	8-φ28
	600QSZ-2.6-55	755	705	480	415	1850	712	350	10-φ28
	600QSZ-4.2-65	755	705	480	415	1850	712	350	10-φ28
	600QSZ-6.3-75	755	705	480	415	1850	712	350	10-φ28
	700QSZ-5.5-75	860	810	520	415	2100	760	400	10-φ28
	700QSZ-4.2-75	860	810	520	415	2100	760	400	10-φ28
混流泵 Mixed-flow pump	250QSH-5.5-11	320	370	290	260	1060	450	130	8-φ18
	150QSH-10-11	225	260	290	260	1100	450	130	8-φ18
	150QSH-12-11	225	260	290	260	1100	450	130	8-φ18
	150QSH-16-11	225	260	290	260	1100	450	130	8-φ18
	200QSH-8-15	280	315	270	260	1200	475	130	8-φ18
	200QSH-12-15	280	315	270	260	1200	475	130	8-φ18
	150QSH-16-15	225	260	270	260	1200	475	130	8-φ18
	250QSH-8-18.5	320	370	290	295	1125	622	170	8-φ18
	200QSH-12-18.5	280	315	290	295	1360	622	170	8-φ18
	150QSH-16-18.5	225	260	290	295	1360	622	170	8-φ18
	250QSH-8-22	320	370	290	335	1360	622	170	8-φ18
	200QSH-12-22	280	315	260	335	1360	622	170	8-φ18
	150QSH-16-22	225	260	260	335	1360	622	170	8-φ18
	300QSH-8-25	380	435	270	335	1200	532	170	8-φ18
	250QSH-12-30	320	370	330	335	1200	532	170	8-φ20
	300QSH-12-37	380	435	330	335	1327	615	170	8-φ23
	250QSH-15-37	320	370	330	335	1327	615	170	8-φ20
	350QSH-10-40	445	485	390	335	1505	745	300	8-φ23
	350QSH-10-45	445	485	390	335	1505	745	300	8-φ23
	250 QSH-15-45	320	370	390	335	1505	745	300	8-φ18
	300 QSH-16-55	380	435	390	415	1505	745	300	8-φ23

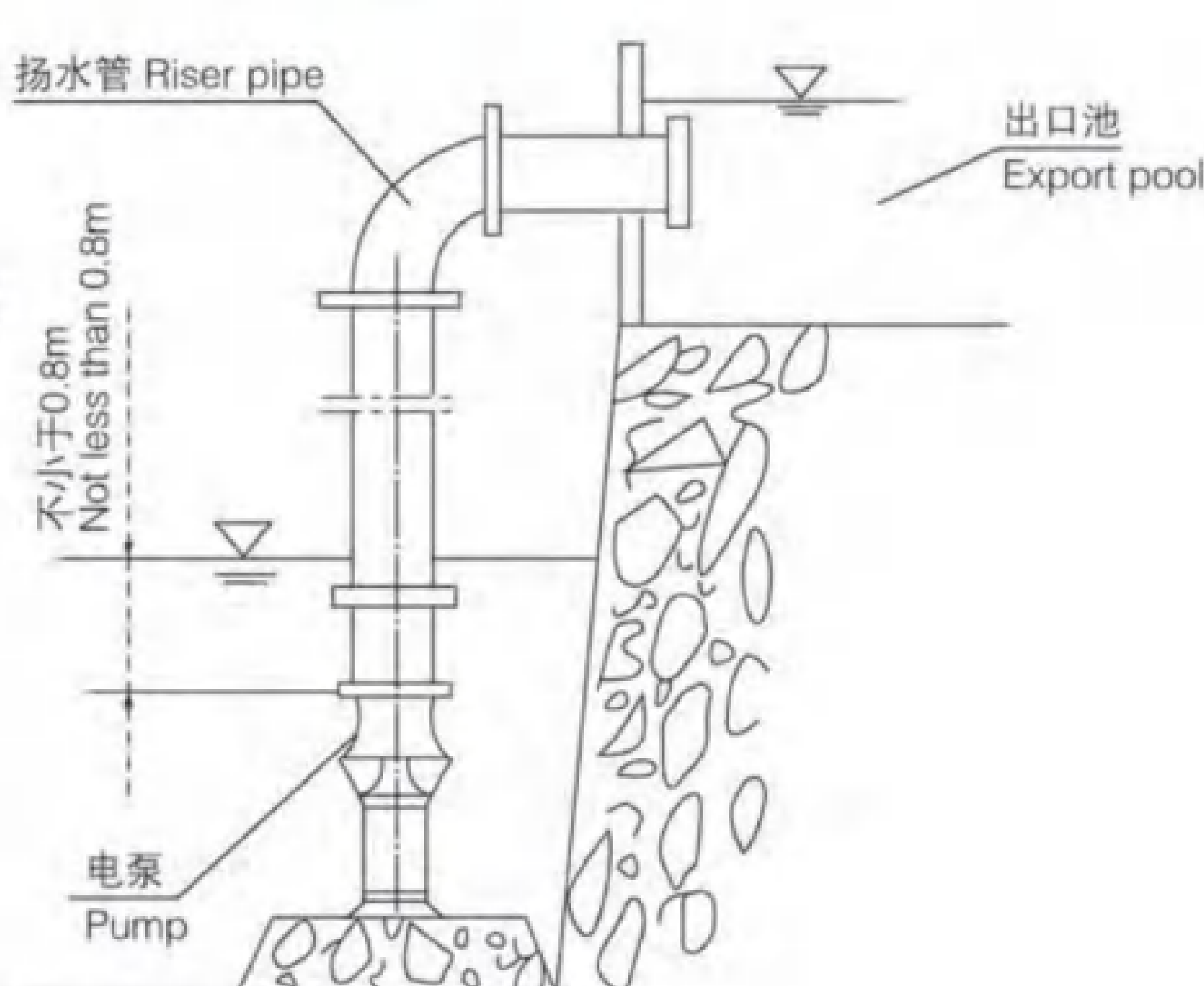
QSZ、QSH轴（混）流式潜水电泵技术参数
QSZ and QSH axis (mixed) flow submersible pump parameters

技术参数 Technical parameters 规格型号 Specifications Model		额定流量 Rated flow (m ³ /h)	额定扬程 Rated head (m)	功率 Power (kW)	机组效率 Unit efficiency (%)	额定电流 Rated current (A)
轴流泵 Axial flow pump	300QSZ-3.4-13	800	3.4	13	60	30
	300QSZ-5.4-18.5	800	5.4	18.5	63	42
	300QSZ-2.7-18.5	1500	2.7	18.5	63	42
	350QSZ-5-30	1250	5	30	64	63
	350QSZ-7.8-37	1170	7.8	37	64	80
	400QSZ-4-30	1600	4	30	64	63
	400QSZ-5.4-37	1600	5.4	37	64	80
	500QSZ-3-30	2250	3	30	64	63
	500QSZ-4-40	2250	4	40	64	85
	500QSZ-6.3-55	2150	6.3	55	64	120
	500QSZ-4.3-55	2700	4.3	55	64	120
	500QSZ-3.8-55	2880	3.8	55	64	120
	600QSZ-2.6-55	2880	2.6	55	64	120
	600QSZ-4.2-65	2880	4.2	65	64	136
	600QSZ-6.3-75	2650	6.3	75	64	160
	700QSZ-5.5-75	3250	5.5	75	64	160
	700QSZ-4.2-75	4200	4.2	75	64	160
混流泵 Mixed-flow pump	250QSH-5.5-11	450	5.5	11	60	26
	150QSH-10-11	260	9	11	58	26
	150QSH-12-11	210	12	11	58	26
	150QSH-16-11	160	15	11	58	26
	200QSH-8-15	320	8	15	59	35
	200QSH-12-15	260	12	15	59	35
	150QSH-16-15	210	16	15	59	35
	250QSH-8-18.5	450	8	18.5	61	42
	200QSH-12-18.5	300	12	18.5	61	42
	150QSH-16-18.5	220	16	18.5	58	42
	250QSH-8-22	540	8	22	61	50
	200QSH-12-22	420	12	22	61	50
	150QSH-16-22	260	16	22	58	50
	300QSH-8-25	750	8	25	64	54
	250QSH-12-30	540	12	30	64	64
	300QSH-12-37	750	12	37	64	80
	250QSH-15-37	450	15	37	64	64
	350QSH-10-40	980	10	40	64	86
	350QSH-10-45	1100	10	40	64	95
	250 QSH-15-45	650	15	45	64	95
	300 QSH-16-55	1000	16	55	64	136

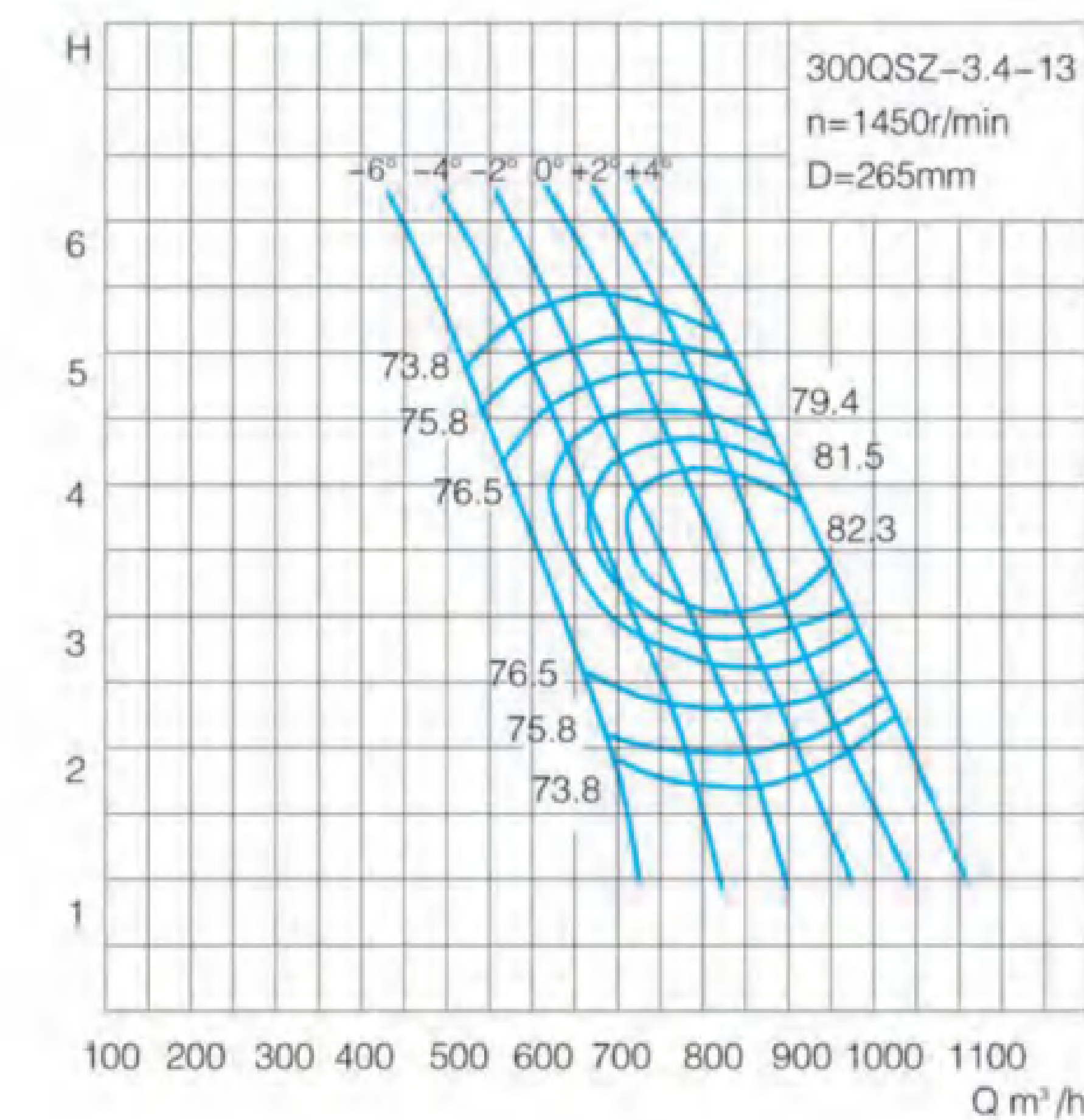
倾斜式安装示意图
Tilt installation diagram



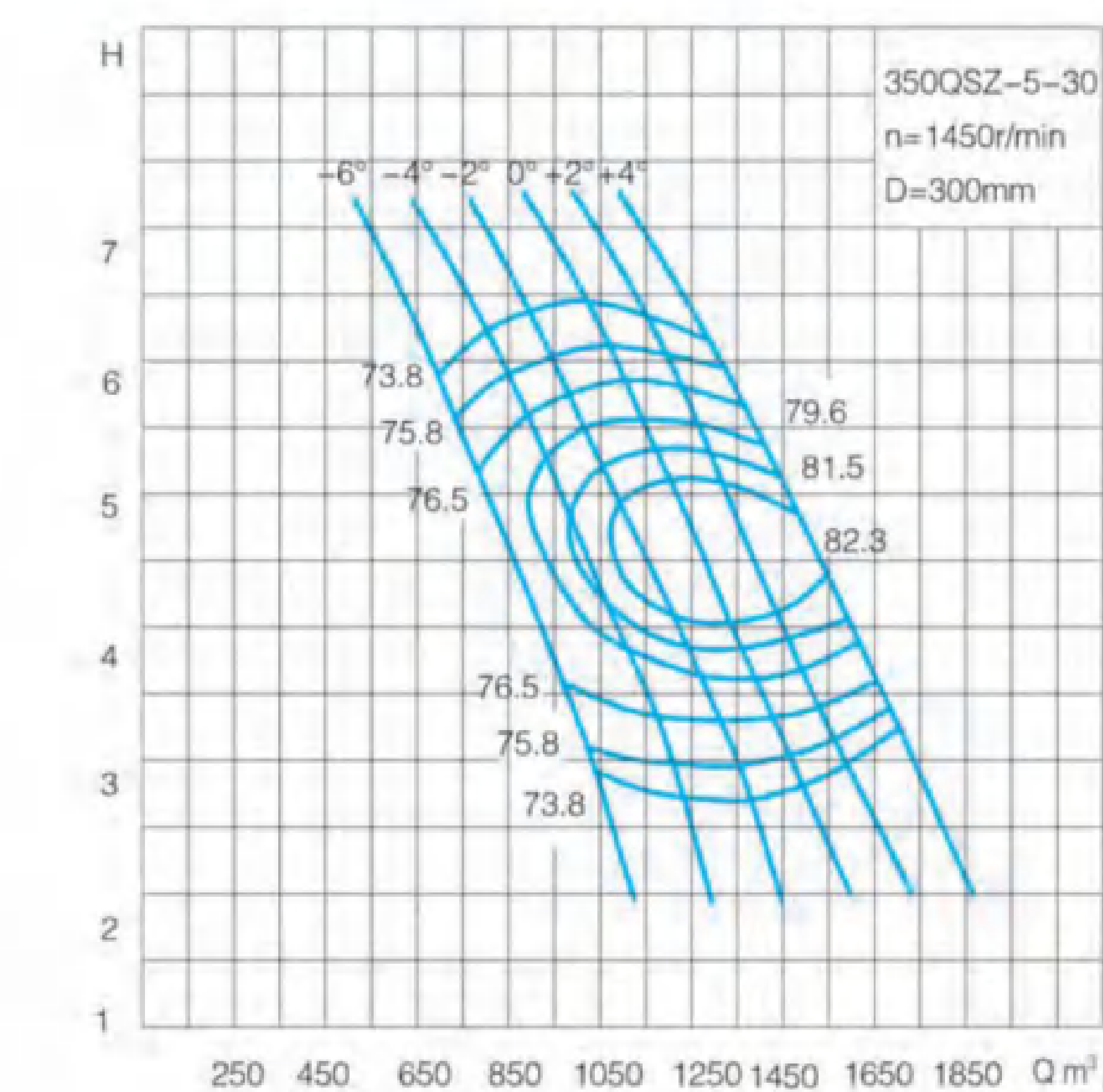
垂直安装示意图
Vertical installation diagram



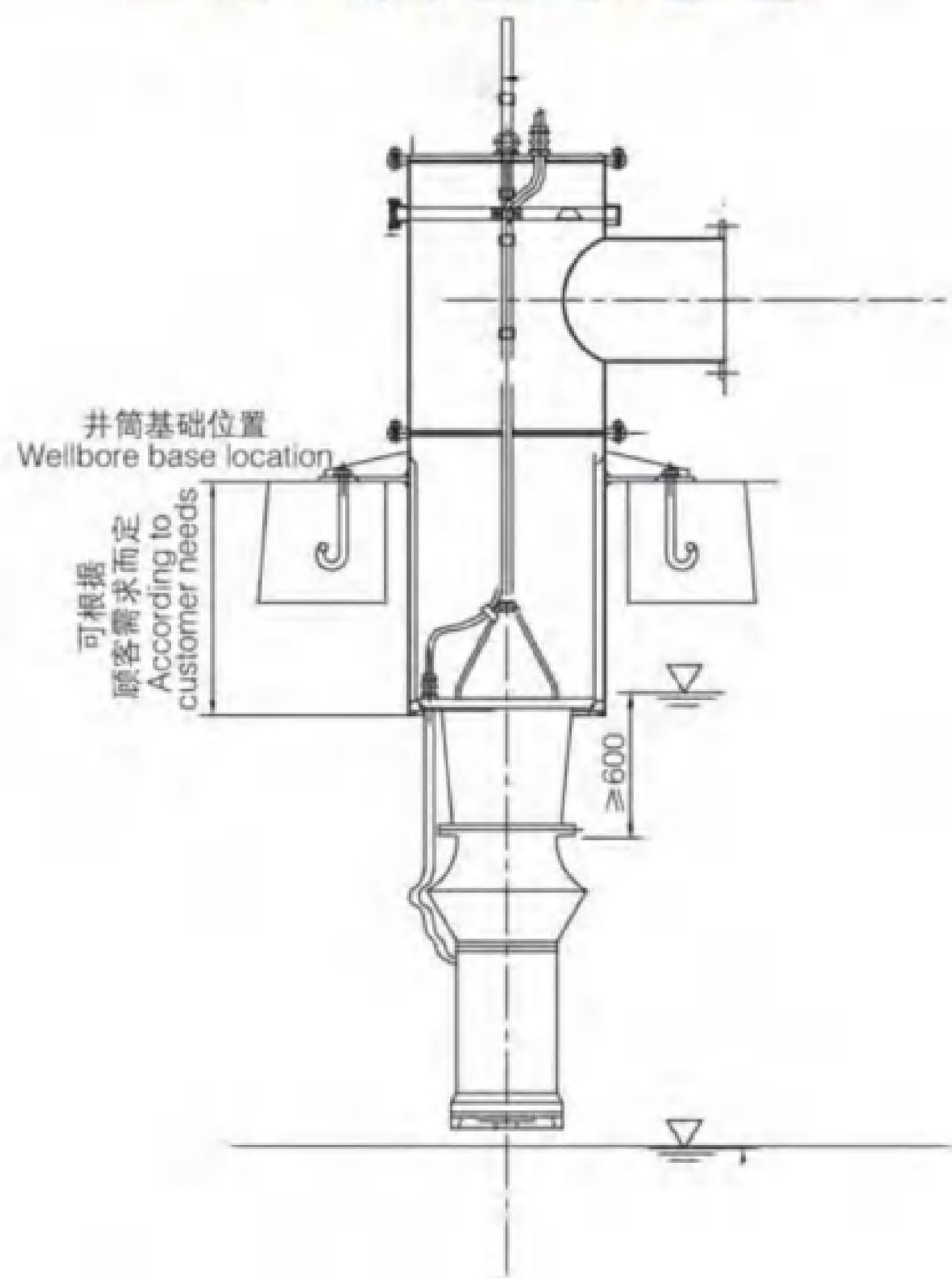
300QSZ-3. 4-13潜水电泵曲线图
300QSZ-3.4-13 submersible pump curve



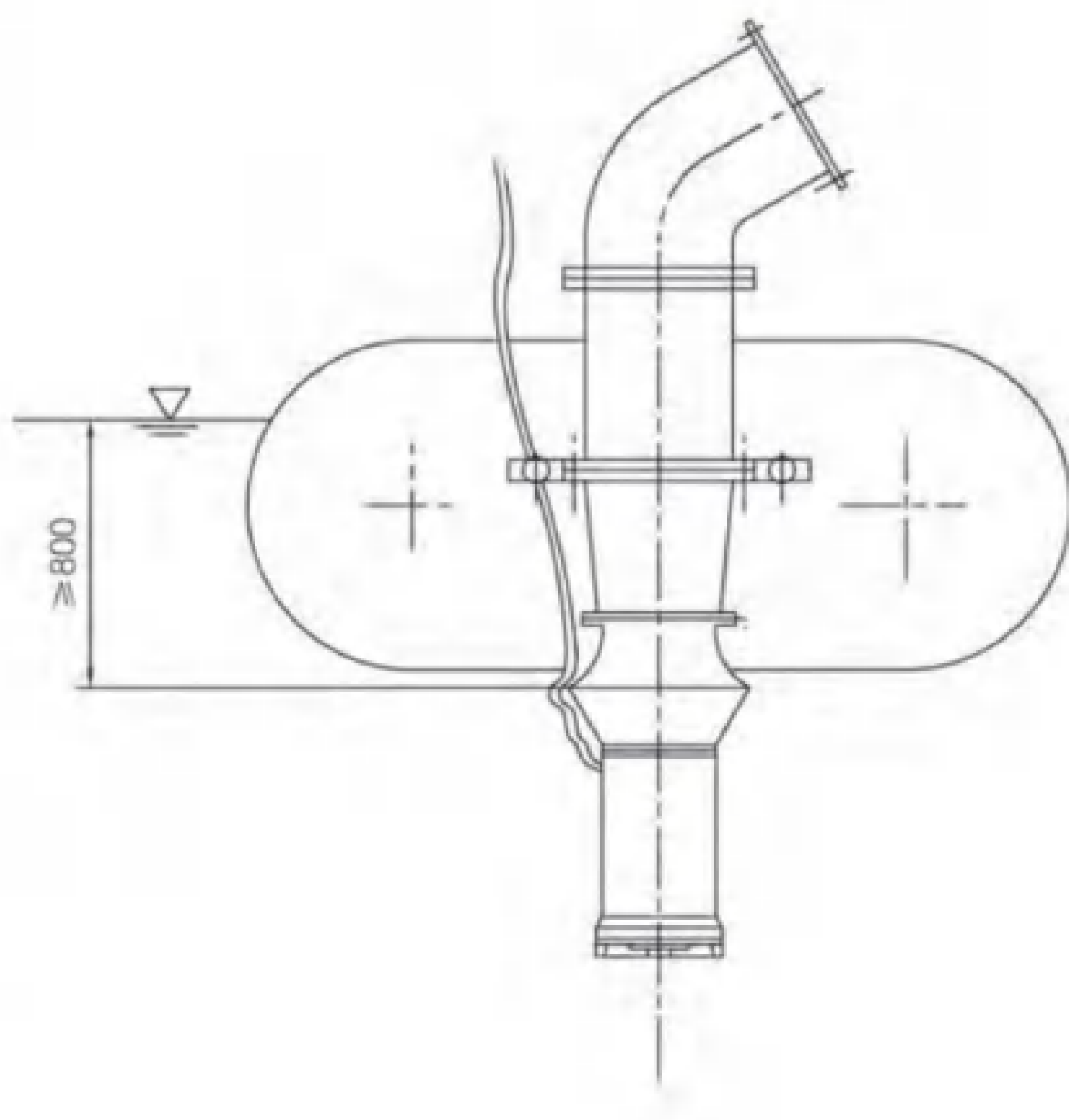
350QSZ-5-30潜水电泵曲线图
350QSZ-5-30 submersible pump curve



井筒式安装示意图
The wellbore type installation diagram



漂浮式安装示意图
Floating installation diagram



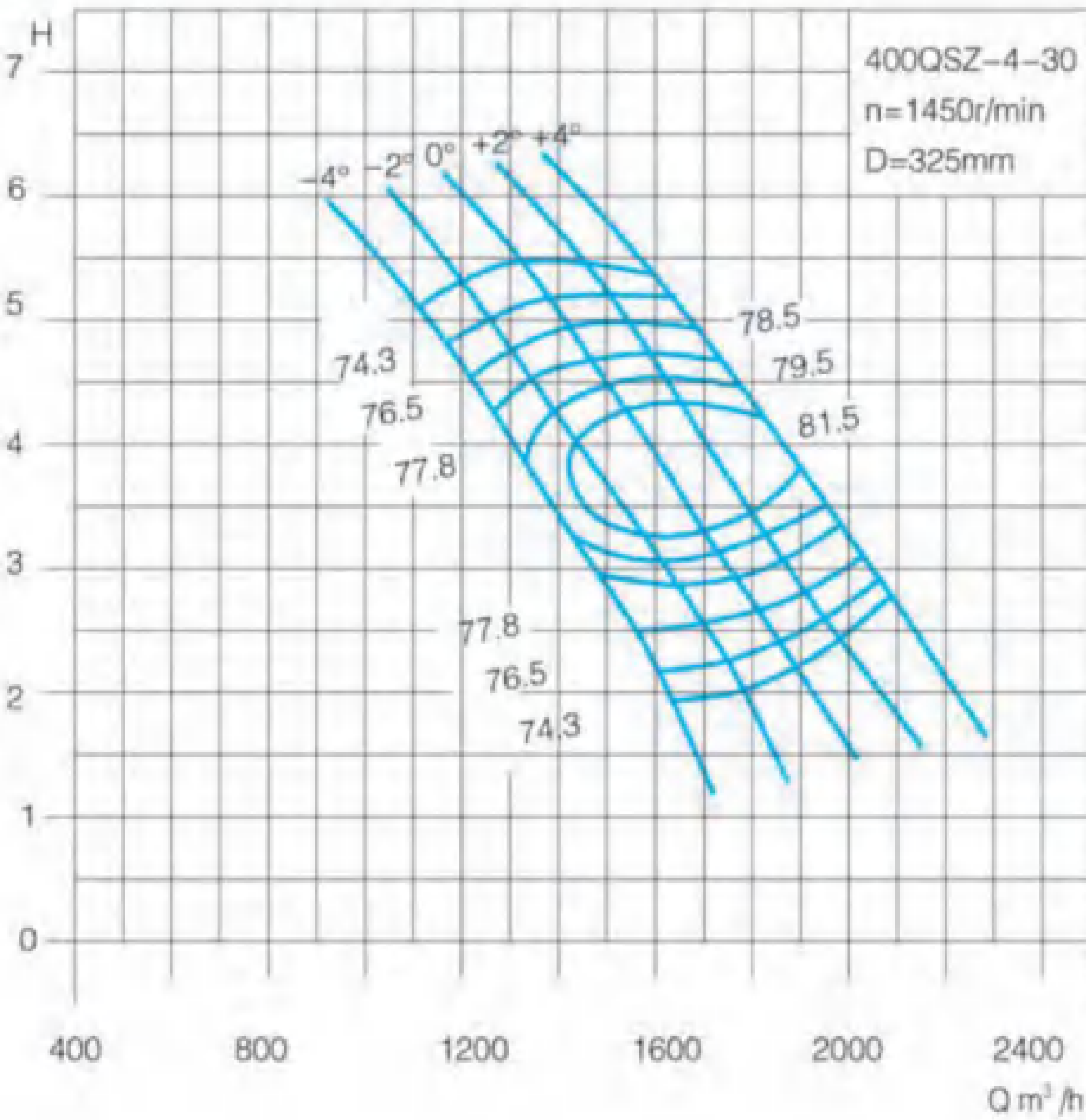
300QSZ-3. 4-13潜水电泵性能表
300QSZ-3.4-13 Submersible Pump Performance Table

叶片 安装 角度	流 量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
4	826	4.7	1450	13.6	78.3	265
	905	3.8		11.5	81.5	
	990	2.73		9.40	78.3	
2	750	4.9		12.8	78.3	
	860	3.55		10.2	81.5	
	940	2.47		8.10	78.3	
0	700	4.9		11.9	78.5	
	815	3.3		8.9	82.3	
	880	2.32		7.2	78.5	
-2	650	4.7		10.7	78.5	
	760	3.2		8.1	82.3	
	815	2.35		6.7	78.5	
-4	600	4.55		9.5	78.5	
	705	3.04		7.3	80.0	
	750	2.4		6.2	79.1	
-6	530	4.6		8.8	75.5	
	650	2.8		6.4	77.5	
	690	2.2		5.4	76.6	

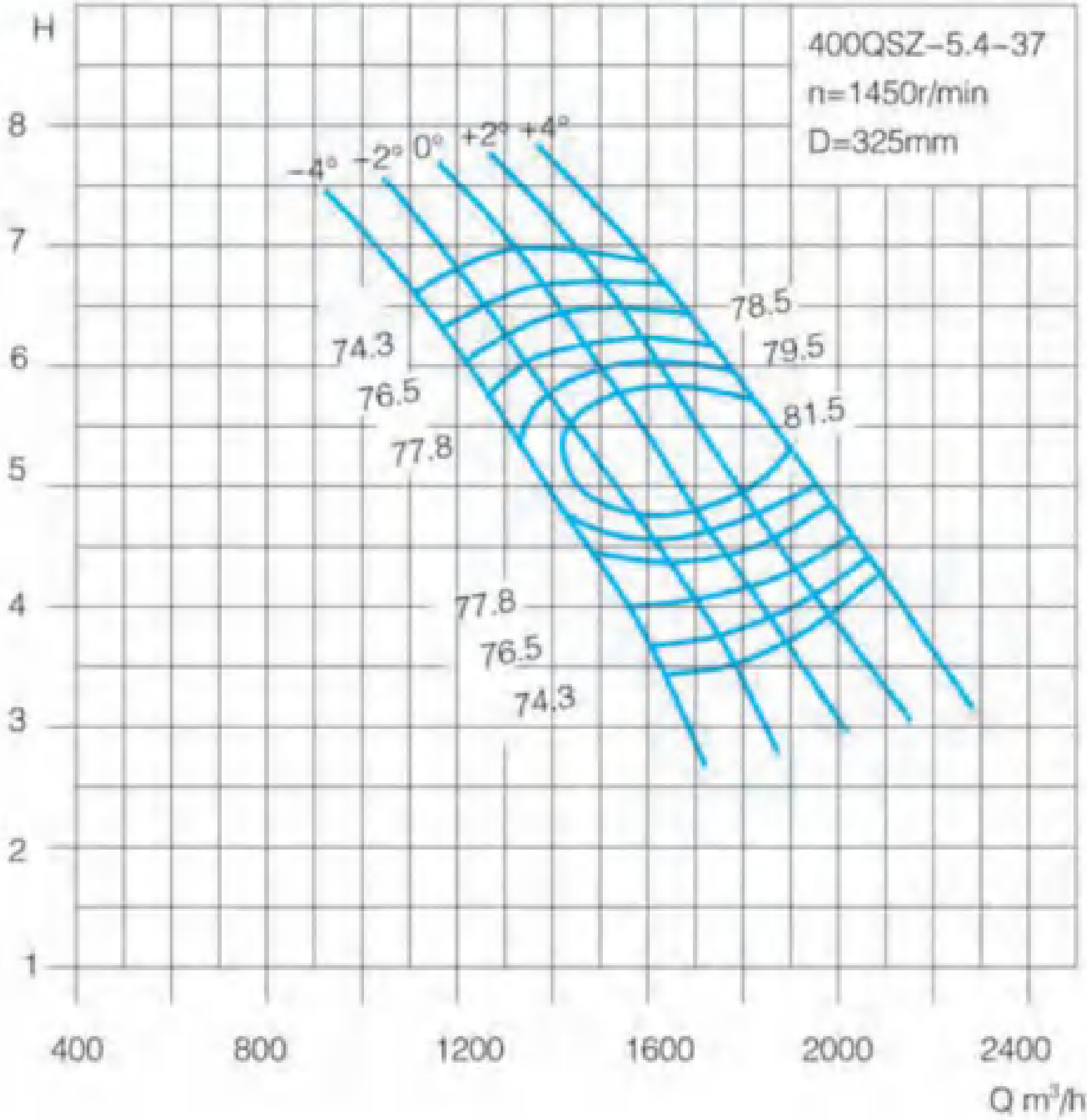
350QSZ-5-30潜水电泵性能表
350QSZ-5-30 Submersible Pump Performance Table

叶片 安装 角度	流 量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
4	1266	6.38	1450	29.18	78.3	300
	1388	5.16		24.6	81.5	
	1518	3.7		20.17	78.3	
2	1150	6.65		27.46	78.3	
	1319	4.82		21.88	81.5	
	1441	3.35		17.38	78.3	
0	1073	6.65		25.53	78.5	
	1250	4.75		19.10	82.3	
	1349	3.15		15.45	78.5	
-2	997	6.38		22.96	78.5	
	1166	4.34		17.37	82.3	
	1250	3.18		14.37	78.5	
-4	920	6.17		20.38	78.5	
	1081	4.12		15.62	80.0	
	1150	3.26		13.32	79.1	
-6	530	4.6		8.8	75.5	
	650	2.8		6.4	77.5	
	690	2.2		5.4	76.6	

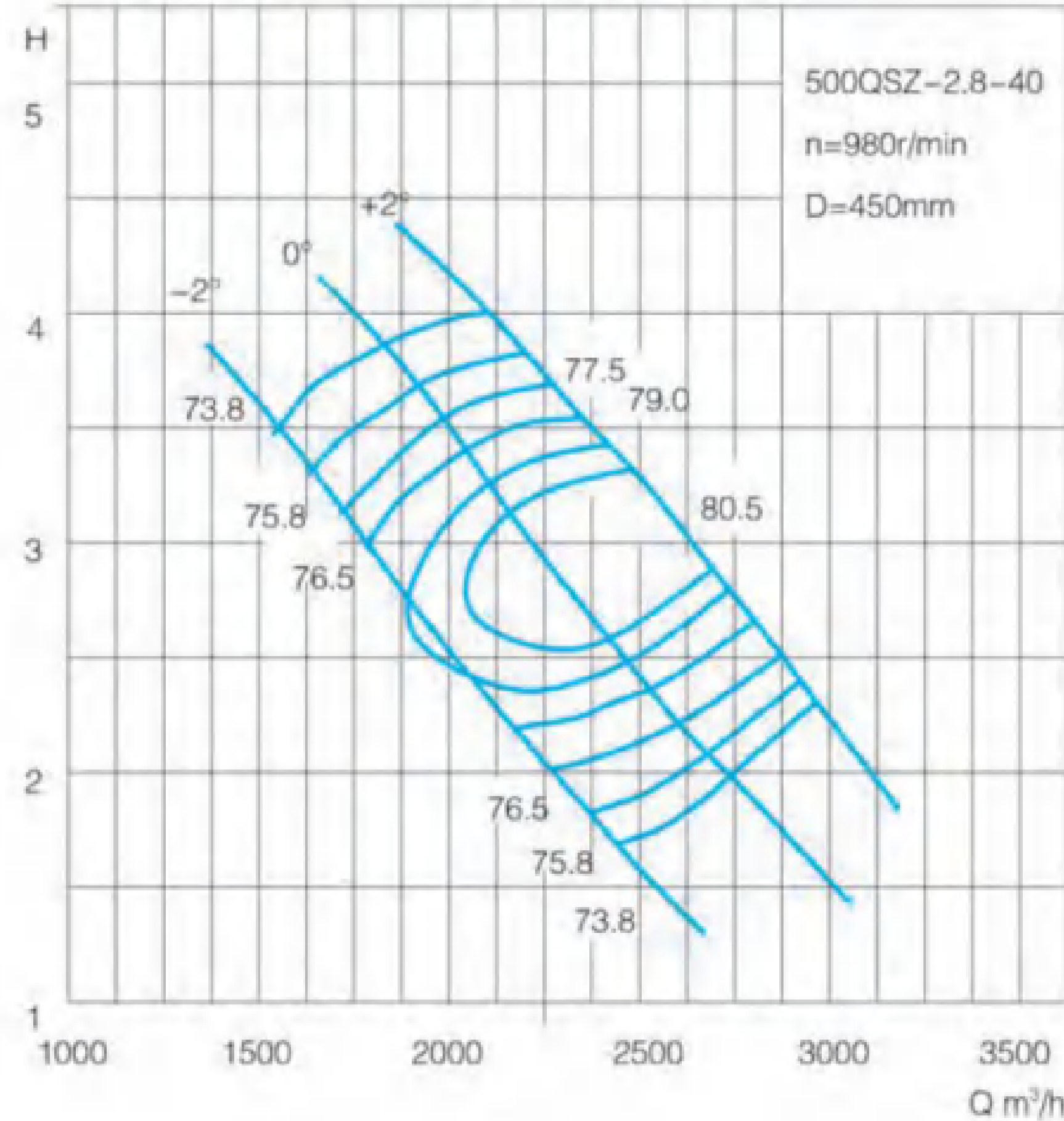
400QSZ-4-30潜水电泵曲线图
400QSZ-4-30 submersible pump curve



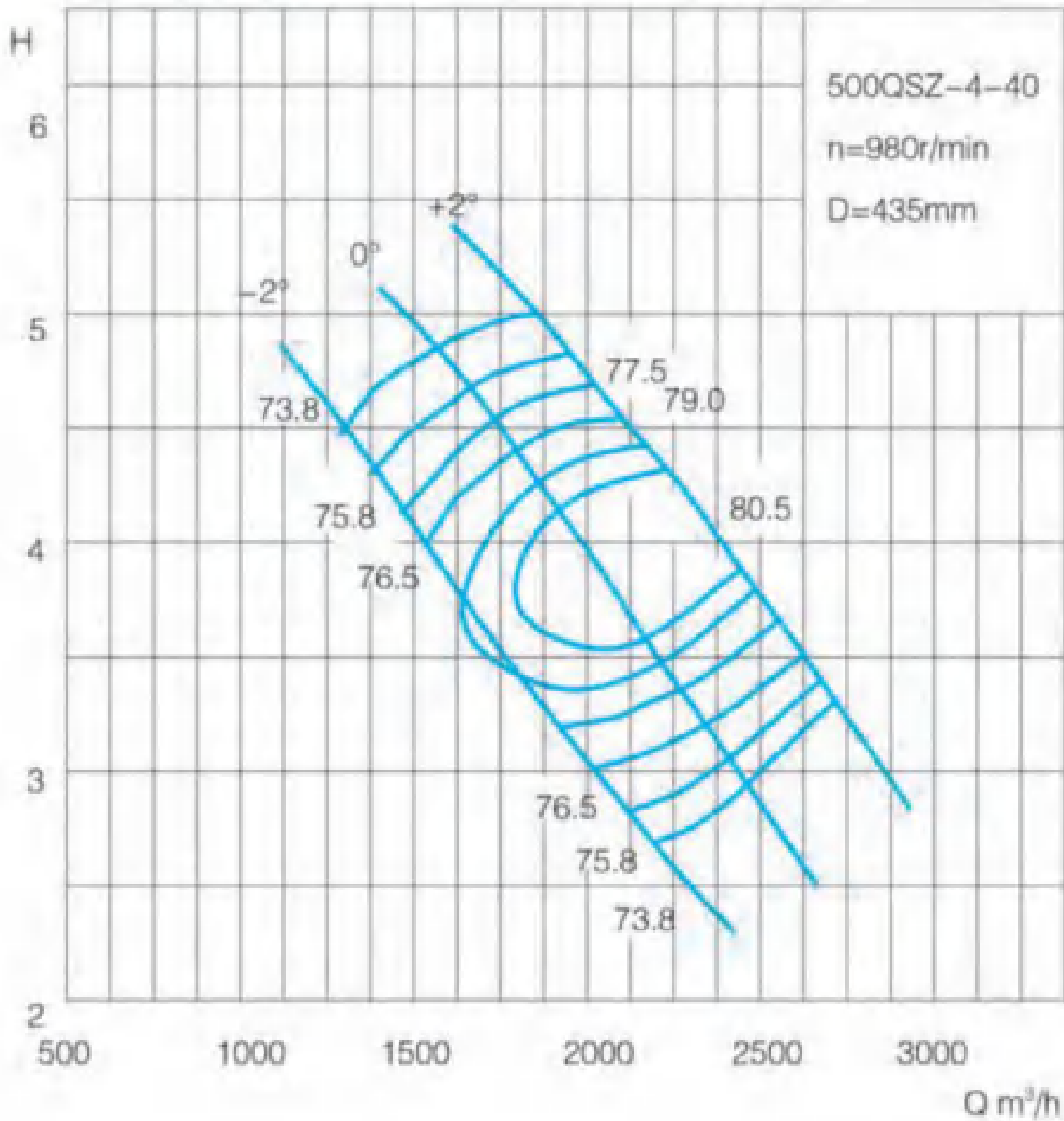
400QSZ-5. 4-37潜水电泵曲线图
400QSZ-5.4-37 submersible pump curve



500QSZ-2. 8-40潜水电泵曲线图
SPRINKLER REEL SPRINKLING MACHINE



500QSZ-4-40潜水电泵曲线图
SPRINKLER REEL SPRINKLING MACHINE



400QSZ-4-30潜水电泵性能表
300QSZ-3.4-13 Submersible Pump Performance Table

叶片安装角度 Blade angles	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
4	1608	5.43	1450	32.0	74.3	325
	1762	4.46		26.9	79.5	
	2010	3.36		23.5	78.3	
2	1460	5.40		27.4	78.3	
	1675	4.80		26.9	81.5	
	1830	3.45		22.0	78.3	
0	1363	5.6		26.5	78.5	
	1588	4.0		21.0	82.3	
	1715	3.2		19.1	78.5	
-2	1266	5.10		22.4	78.5	
	1480	3.7		18.13	82.3	
	1588	3.20		17.36	78.5	
-4	1168	5.8		23.5	78.5	
	1385	3.5		23.11	80.0	
	1560	2.4		20.82	79.1	

400QSZ-5. 4-37潜水电泵性能表
400QSZ-5.4-37 Submersible Pump Performance Table

叶片安装角度 Blade angles	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
4	1608	6.83	1450	40.3	74.3	325
	1762	5.86		35.40	79.5	
	2010	4.76		33.0	78.3	
2	1460	6.80		34.6	78.3	
	1675	5.75		32.2	81.5	
	1830	4.85		30.9	78.3	
0	1363	7.00		33.1	78.5	
	1588	5.41		28.4	82.3	
	1715	4.6		27.38	78.5	
-2	1266	6.5		28.6	78.5	
	1480	5.10		26.0	82.3	
	1588	4.62		25.5	78.5	
-4	1168	6.3		25.54	78.5	
	1385	4.9		23.11	80.0	
	1560	3.8		20.82	79.1	

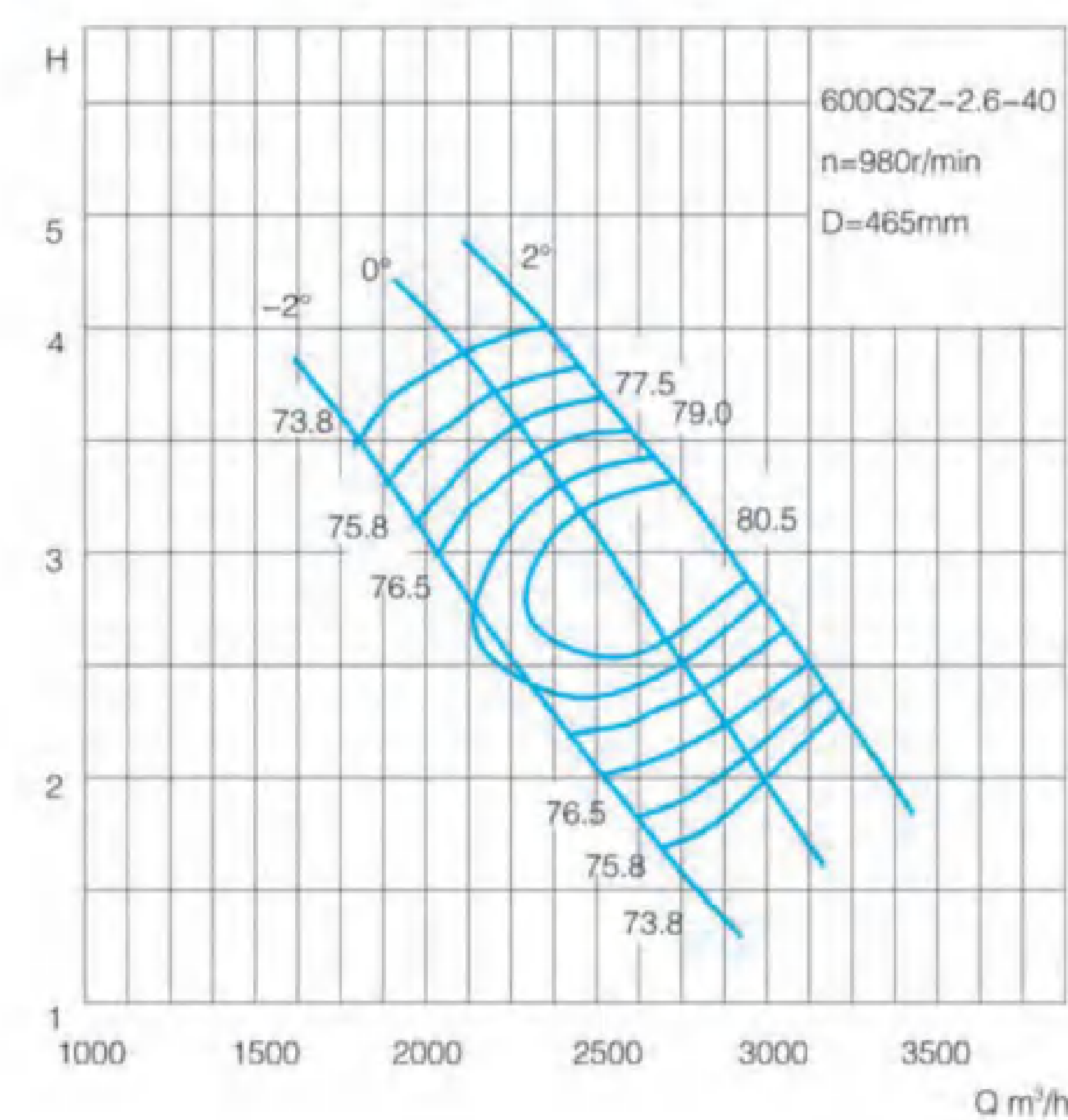
500QSZ-2. 8-40潜水电泵性能表
PRINKLER REEL SPRINKLING MACHINE

叶片安装角度 Blade angles	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (KW)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
+2	2200	3.65	980	28.60	76.5	450
	2650	2.95		26.79	79.5	
	3070	2.35		26.03	75.5	
0	2000	3.55		25.30	76.5	
	2250	2.80		21.80	79.5	
	2630	2.22		20.79	76.5	
-2	1850	3.10		19.91	78.5	
	2000	2.55		17.26	80.5	
	2250	2.10		16.6	77.5	

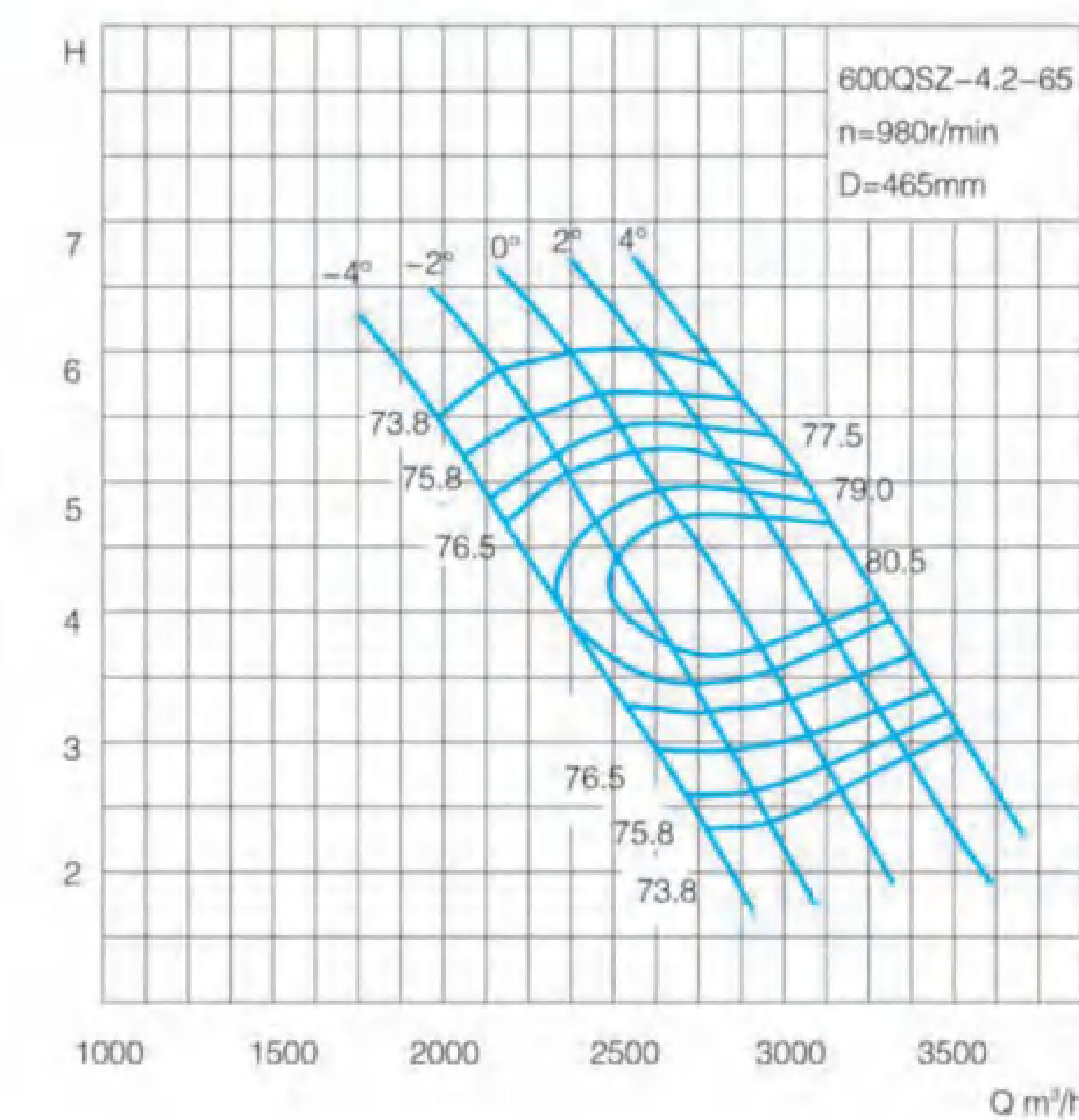
500QSZ-4-40潜水电泵性能表
PRINKLER REEL SPRINKLING MACHINE

叶片安装角度 Blade angles	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (KW)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
+2	1950	4.75	980	32.99	76.5	435
	2250	4.25		32.36	80.5	
	2500	3.75		32.5	78.5	
0	1850	4.35		28.7	76.5	
	2000	3.95		26.74	80.5	
	2350	3.15		26.4	76.5	
-2	1500	4.15		21.61	78.5	
	1750	3.60		21.36	80.5	
	2000	3.10		21.09	77.5	

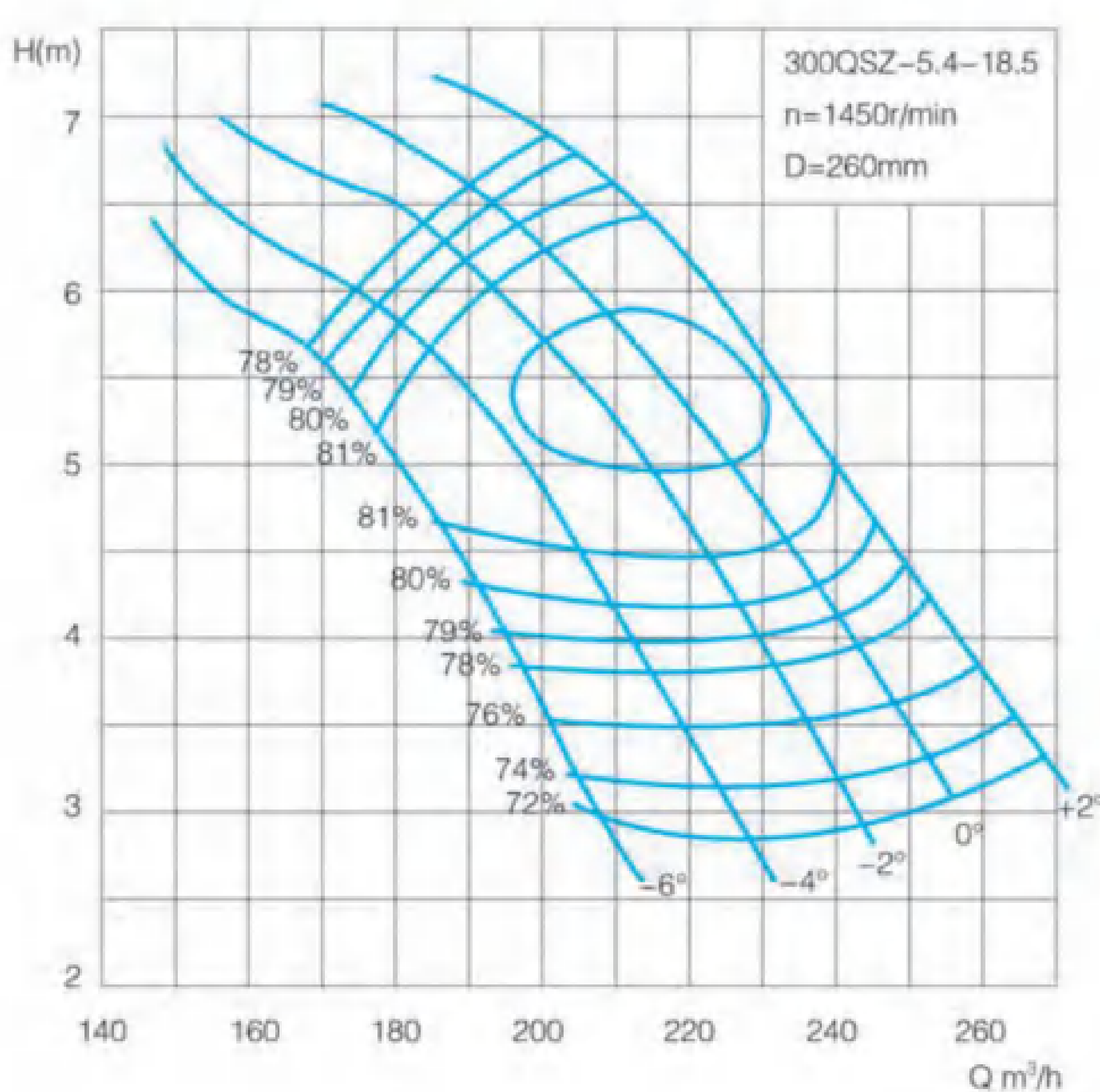
600QSZ-2. 6-40潜水电泵曲线图
600QSZ-2.6-40 submersible pump curve



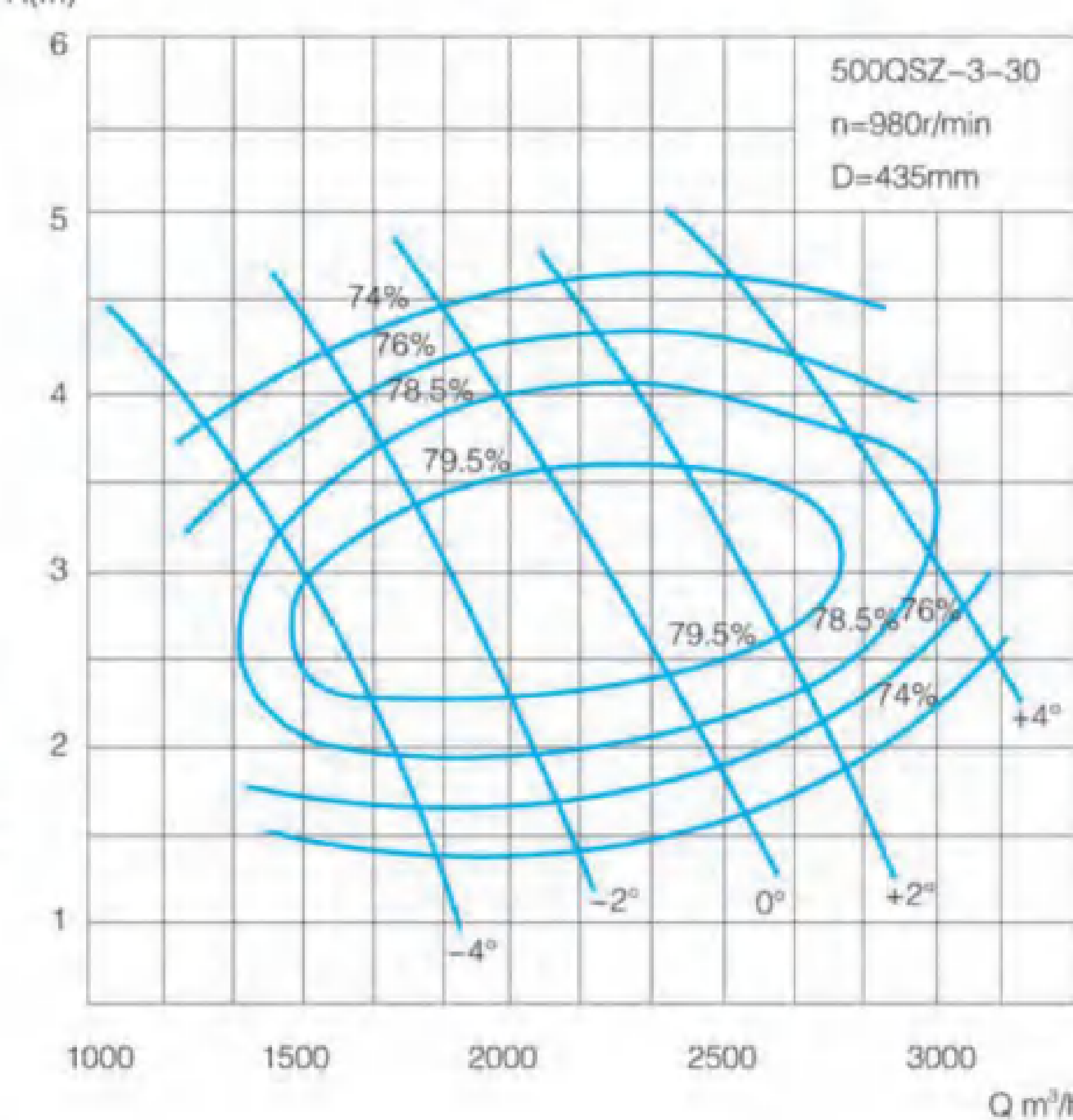
600QSZ-4. 2-65潜水电泵曲线图
600QSZ-4.2-65 submersible pump curve



300QSZ-5. 4-18. 5潜水轴流电泵曲线图
300QSZ-5.4-18.5 submersible axial flow pump curve



500QSZ-3-30潜水轴流电泵曲线图
500QSZ-3-30 submersible axial flow pump curve



600QSZ-2. 6-40潜水电泵性能表
600QSZ-2.6-40 Submersible Pump Performance Table

叶片 安装 角度 Blade angles	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
+2	2450	3.65	980	31.9	76.5	465
	2950	2.78		29.8	79.5	
	3320	2.35		28.2	75.5	
0	2350	3.55		29.7	76.5	
	2650	2.65		24.0	79.5	
	2980	2.22		23.6	76.5	
-2	2100	3.10		23.4	78.5	
	2250	2.55		21.5	80.5	
	2500	2.10		19.5	77.5	

600QSZ-4. 2-65潜水电泵性能表
600QSZ-4.2-65 Submersible Pump Performance Table

叶片安 装角度 Blade angles	流 量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
+4	2736	6.05	980	62.4	72.3	465
	3100	4.85		50.9	80.5	
	3420	3.32		40.9	75.5	
+2	2450	5.65		49.6	76.0	
	2950	4.68		46.7	80.5	
	3320	3.25		37.9	77.5	
0	2433	5.78		49.3	77.5	
	2800	4.25		40.2	80.5	
	3020	3.05		32.4	77.5	
-2	2260	5.85		45.9	78.5	
	2613	4.15		36.6	80.5	
	2880	3.05		30.8	77.5	
-4	2150	5.6		44.4	73.8	
	2450	3.95		33.6	78.5	
	2650	2.65		25.9	73.8	

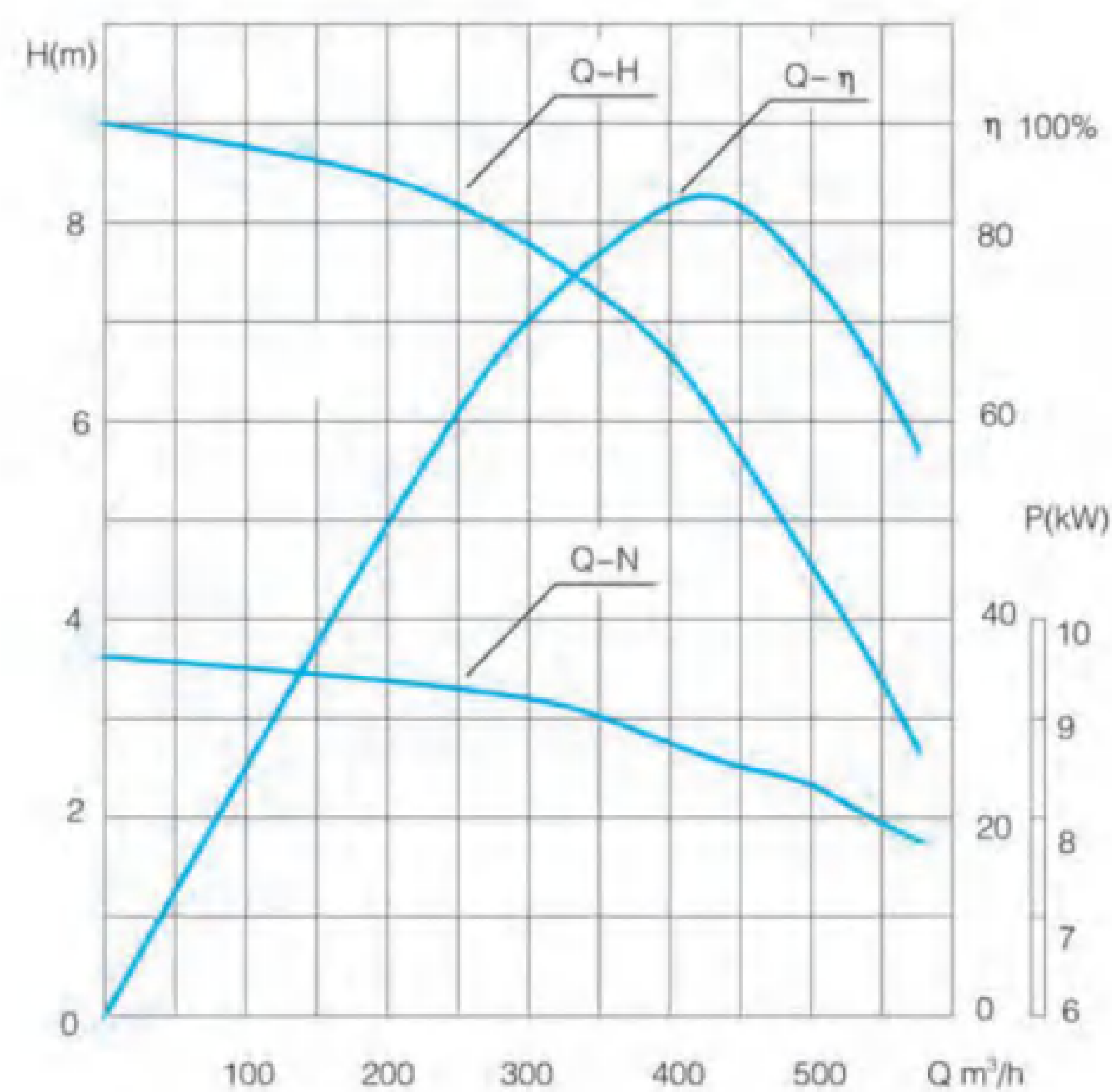
300QSZ-5. 4-18. 5潜水轴流电泵性能表
300QSZ-5.4-18.5
submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度 Blade angles	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	转速 N (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	比转数 ns	叶轮直径 D (mm)
+2°	230.48	5.59	1450	15.58	81.1	699	260
0°	218.69	5.42		14.09	82.5	697	
-2°	209.41	5.31		13.27	82.2	692	
-4°	196.07	5.10		11.56	81.54	690	

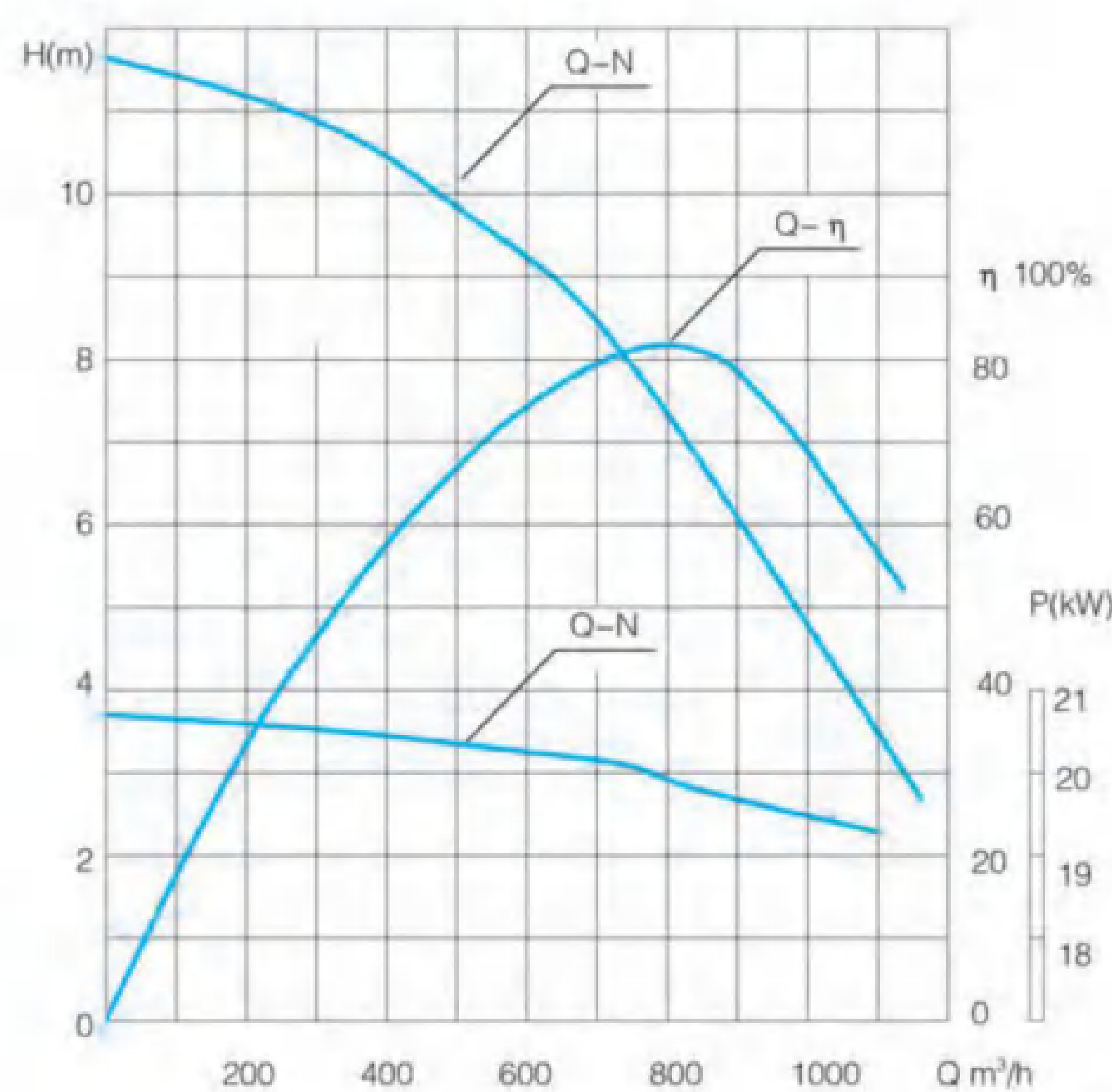
500QSZ-3-30潜水轴流电泵性能表
500QSZ-3-30
submersible axial flow pump performance table

叶片安 装角度 Blade angles	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	转速 N (r/min)	轴功率 N (kw)	效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
-4°	1278	3.88	980	18.2	74	435
	1547	2.73		14.5	79.5	
	1733	1.70		8.03	74	
-2°	1633	4.05		23.43	74	
	1890	2.81		14.47	80.5	
	2130	1.62		9.40	74	
0°	1960	4.10		28.25	75.5	
	2250	2.98		22.41	81.5	
	2527	1.70		15.75	74.5	
+2°	2215	4.35		34.77	75.5	
	2556	3.07		26.23	81.5	
	2769	2.13		16.07	74	
+4°	2868	3.40		33.85	78.5	
	3024	3.00		32.74	75.5	

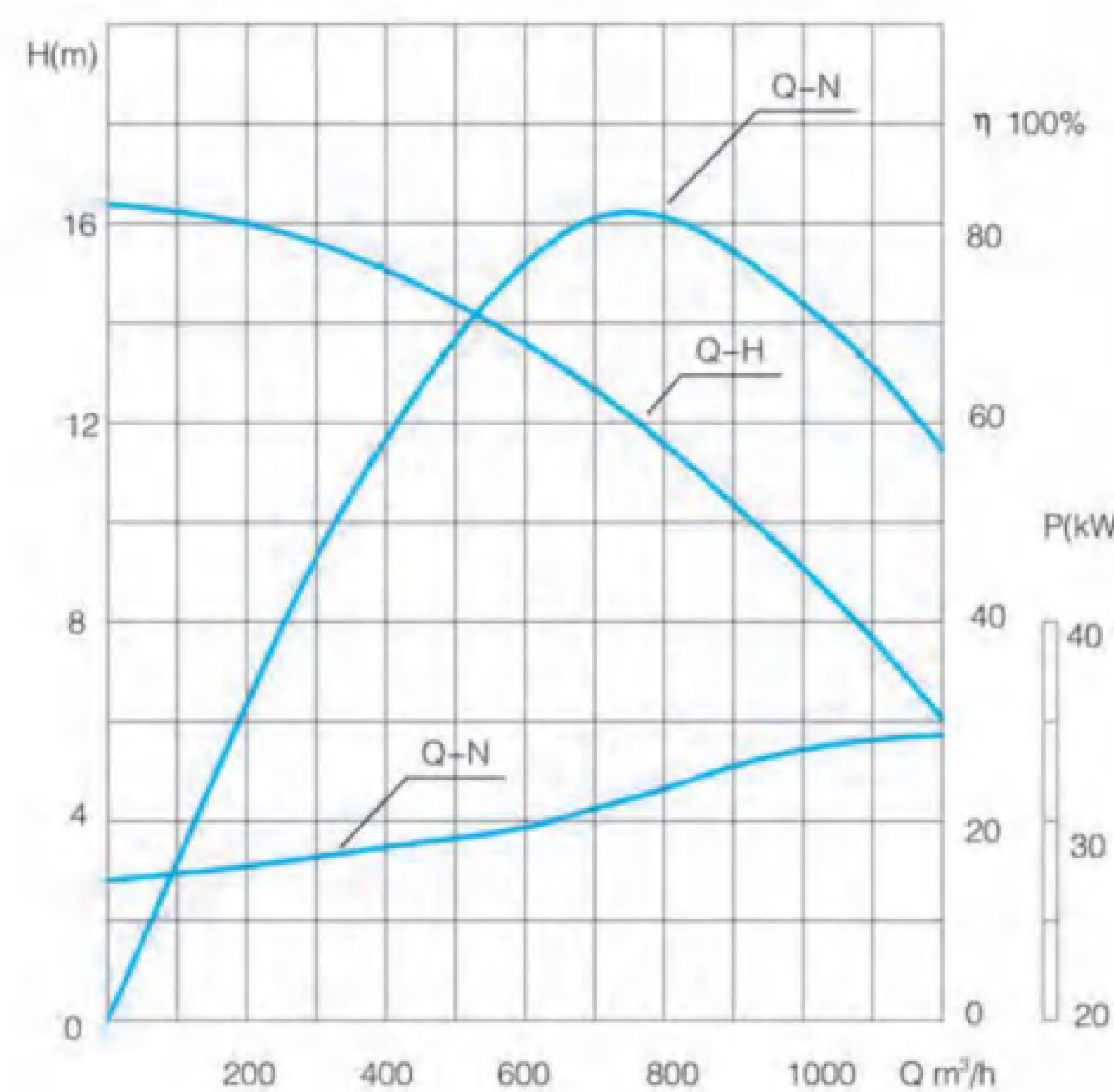
250QSH-5. 5-11混流式潜水电泵曲线图
 250QSH-5.5-11 mixed flow submersible pump curve



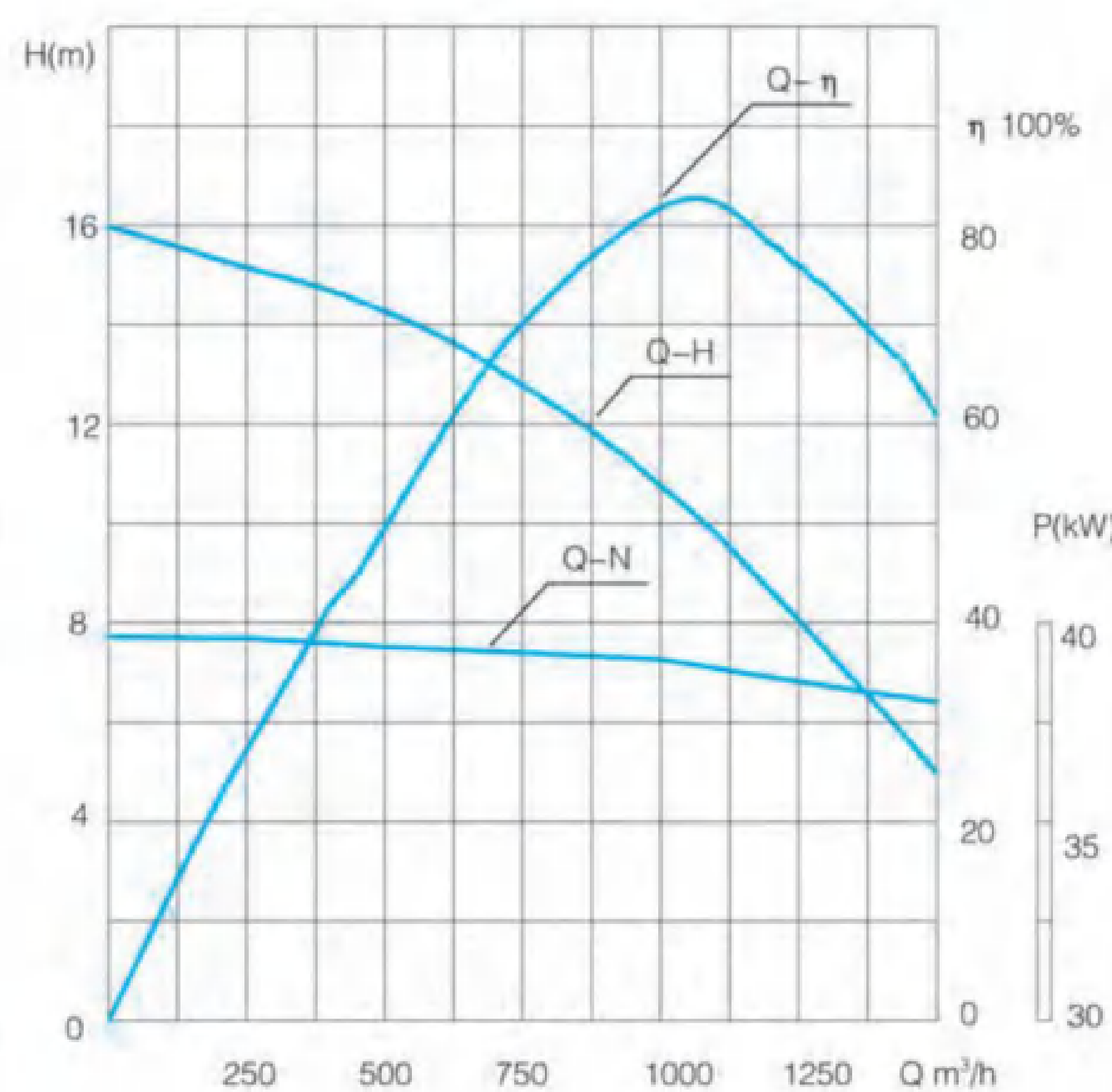
300QSH-8-25混流式潜水电泵性能曲线图
 300QSH-8-25 mixed flow submersible pump curve



300QSH-12-37混流式潜水电泵性能曲线图
 300QSH-12-37 mixed flow submersible pump curve



350QSH-10-45混流式潜水电泵性能曲线图
 350QSH-10-45 mixed flow submersible pump curve



250QSH-5. 5-11混流式潜水电泵性能表
 250QSH-5.5-11
 mixed flow Submersible Pump Performance Table

序号 No.	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	泵效率 η (%)	轴功率 N (KW)	转速 N (r/min)
1	0	9.12	0	9.62	1450
2	150	8.62	37.5	9.40	1450
3	300	7.74	68.5	9.24	1450
4	350	7.26	76.6	9.04	1450
5	400	6.74	81.6	9.00	1450
6	450	5.65	81.7	8.48	1450
7	500	4.62	74.6	8.43	1450
8	550	3.37	63.4	7.97	1450

300QSH-8-25混流式潜水电泵性能表
 300QSH-8-25
 mixed flow Submersible Pump Performance Table

序号 No.	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	泵效率 η (%)	轴功率 N (KW)	转速 N (r/min)
1	0	11.64	0	20.70	1450
2	300	10.94	46.7	20.55	
3	500	9.84	63.0	20.35	
4	650	8.85	77.6	20.20	
5	750	8.0	81.3	20.11	
6	800	7.35	81.7	19.81	
7	850	6.8	79.9	19.68	
8	950	5.44	72.3	19.47	

300QSH-12-37混流式潜水电泵性能表
 300QSH-12-37
 mixed flow Submersible Pump Performance Table

序号 No.	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	泵效率 η (%)	轴功率 N (KW)	转速 N (r/min)
1	0	16.44	0	26.95	1450
2	200	16.00	31.6	27.59	1450
3	400	15.16	58.3	28.34	1450
4	600	13.68	76.2	29.35	1450
5	750	12.22	81.1	30.79	1450
6	800	11.66	80.7	31.30	1450
7	1000	8.94	72.6	33.56	1450
8	1200	6.04	57.6	34.28	1450

350QSH-10-45混流式潜水电泵性能表
 350QSH-10-45
 mixed flow Submersible Pump Performance Table

序号 No.	流量 Q (m³/h)	扬程 H (m)	泵效率 η (%)	轴功率 N (KW)	转速 N (r/min)
1	0	16.0	0	39.1	1450
2	250	15.2	27.1	38.6	1450
3	500	14.4	52.2	37.6	1450
4	750	12.7	70.2	37.0	1450
5	1000	10.8	81.3	36.2	1450
6	1100	9.8	83.0	35.4	1450
7	1250	8.0	75.8	34.3	1450
8	1500	4.8	60.4	32.5	1450

QSZ、QSH潜水泵
QSZ、QSH submersible pump

成套供货范围及订货须知
Complete scope of supply and Ordering Information

1、成套供货范围 Complete scope of supply

供货范围 Description		安装方式 Installation mode		备注 Remarks
		软管连接 Hose connection	硬管连接 Pipe connection	
必购件 Necessity	主泵 Main pump	★	★	电缆长度由用户确定 Consumer decides length of submersible cable
	控制柜 Control cabinet	★	★	
	双法兰直管、双法兰弯管 Double flanged pipe, double flanged bend		★	
	单法兰直管、单法兰弯管 Single flange straight, single flange elbow	★		
选购件 Selection	滑车滑道 Pulley slide	★	★	导轨长度由用户确定 Rail length is determined by the user
	启闭机及闸门 Headstock gear and sluice gate	★	★	闸门尺寸由用户确定 Consumer decides sluice gate dimension
	端子箱 Terminal box	★	★	
	液位开关 Water level switch	★	★	
	拦污栅 Trashrack	★	★	外形尺寸及安装尺寸由用户确定 Consumer determines appearance and installation size
	蝶（闸）阀 Butterfly (gate) valve	★	★	
	止回阀 Check valve	★	★	
	电缆 Cable	★	★	
易损件 Worn out parts	密封圈 Seal ring	★	★	
	叶轮 Impeller	★	★	
	轴承 Bearing	★	★	
	机械密封 Mechanical seal	★	★	
	O形圈 O ring	★	★	

2、订货须知 Ordering Information

- A、在合同中应注明产品型号和产品名称、安装形式、性能参数（流量、扬程、电机功率）；
B、控制柜应注明其起动方式（直接起动、自藕降压起动、软起动、变频起动）、液位控制方式（浮球液位、压力变送器数显液位）和安装形式（户内型、户外型）；
C、如需配端子箱，应注明是控制型或接线型（户内或户外型）；
D、在“供货范围”中需由用户确定的尺寸应及时提供；
E、在公司潜水泵潜水电缆正常供货长度为10m、滑车滑道为6m，如用户有特殊要求，请予注明；
F、如有其它特殊要求，签订合同前请与本公司技术部门联系；
G、下泵式泵供货范围参照QZ、QH泵。
- A, In the contract should indicate the product type and product name, installation form and performance parameters (flow, head, motor power);
B, Control cabinet should specify its starting mode (direct start, autotransformer start, soft start, variable frequency start), liquid level control means (float level, pressure transmitter digital display level) and installation form (indoor, outdoor);
C, If need the terminal box, you should specify the control type or connection type (indoor or outdoor);
D, In "the scope of supply" the size required by the user to determine should be to provide timely;
E, In company submersible cable, the normal supplier length 10m, the pulley slide 6m,if has special requirements, please specify;
F, If other special requirements, please contact our technical department before signing the contract;
G, The scope of supply for under pump refers to the QZ and QH pump.

QZ、QH系列
潜水轴（混）流泵



QZ & QH -type diving axis(mixed) flow pump

产品简介

QZ型潜水轴流泵，QH型潜水混流泵是传统的分体式轴流、混流泵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，该机组水泵与电机同轴一体，可长期潜入水下运行，具有一系列传统机组无可比拟的优点。

由于水泵与电机一体，同时潜入水中，无须在现场进行耗工，耗时的机、泵轴线对中的装配工序，现场安装方便、快捷。

由于电泵潜入水中运行，可以大大简化泵站的土建结构，减少安装占地面积，节约泵站土建工程造价的30%~40%。

电泵潜入水中运行，噪音低，电机冷却条件好，泵站内无噪音干扰，室内温度低，从而改善了泵站的工作环境。同时，可按要求建设全底下泵站，保持地面的环境风貌。

操作方便，灵活，可随时开启和关闭机组，无需在开机前润 滑水泵的橡胶轴承，易于实现遥控和自动控制。

机组拆装方便，易于维修。

采用该机组是解决水位涨落大的沿江，湖泊地区泵站防洪问题最彻底的方法，省去了泵和电机间的长轴，提高了泵站的运行可靠性。

我公司所生产的QZ、QH型轴（混）流式潜水电泵有350、400、500、600、700、900、1000、1200、1400、1600十种口径近百余种规格，也可提供特殊泵站所要求的其它规格的产品设计。QZ、QH潜水电泵的流量范围内600~60000 m³/h。

Product Description

QZ type submersible axial flow pump, QH type submersible mixed flow pump is a replacement product for traditional split axial flow and mixed flow pump unit. The motor drove the water pump is dry-type, whole sealing, three-phase asynchronous motor, pump and motor of the unit coaxial one, long-term submerged operation, with a range of unparalleled advantages to traditional units.

Because the pump and motor integration, and dive into the water at the same time, it need not consume work and time in the field to make pump and motor axis assembly process, the on-site installation convenient and fast.

The pump dives into the water to run, you can greatly simplify the civil structure of the pumping station, reducing the installation area, and saving 30%~40% of the pump station cost of civil works.

Pump running in the water, low noise, good motor cooling conditions, the pump station without noise interference, the indoor temperature is low, thereby improving the working environment. At the same time, we can construct the whole underground pumping station to maintain the environmental outlook of the ground.

Easy to operate and flexible, and the units can be turned on and off at any time, easy to implement remote control and automatic control, without lubricating the rubber bearings before starting pump.

Easy assembly and disassembly of units, easy to maintain.

The unit is the most thorough way to resolve the flood control problem of pump station along the rivers and lakes which has large water level fluctuation. Eliminating the long axis of the pump and motor, enhance the operational reliability of the pumping station.

Our company produced QZ and QH-type axial (mixed) flow submersible pumps have 350,400,500,600,700,900,1000,1200,1400,1600 ten kinds caliber and hundred kinds of specifications. We also can provide other specifications product design required by the special pumping station. QZ, QH submersible pump flow range 600~60000 m³ / h.

产品特征与结构

（一）产品特征：

QZ型潜水轴流泵和QH型潜水混流泵，泵段由进水喇叭口、叶轮部件、叶轮外壳和导叶体四大零件组成。

潜水电机是全密封干式异步电动机，机壳将电机封闭，电机上端盖电缆出线处有静密封装置，电机下端盖出轴处有转动密封装置，潜水电机具备一切潜水运行的安全可靠性能，对密封渗漏、线圈和轴承温升均有监测、报警和保护装置，不影响电机正常运转的早期渗漏报警，线圈和轴承温升用光字显示，当线圈温度超过135℃，轴承温度超过90℃时，采用断电保护，所有保护器由一个潜水泵专用保护器进行监控，以保证潜水泵安全使用。

电缆：采用橡胶绝缘层厚的矿用电缆，在使用中不易破损。

接线盒：为防爆密封结构，即使因特殊原因接线盒内进水，也不会进入到电机腔，密封更有效

轴承：采用优质轴承

电机：F级绝缘，防护等级IP68

保护监控系统：

1. 电机过热保护（绕组），采用PTC元件
2. 电机腔进水保护
3. 油室进水保护
4. 轴承超温保护

冷却系统：泵出水从电机外壳流经，冷却电机。

机械密封：双重或三重机械密封可有效防止水渗入电机，根据泵工作介质的不同，选用不同材质的机械密封动静环磨块，使用寿命长。

叶轮：采用高效混流式或轴流式可调叶片，使用范围广，满足不同用户的需求。

（二）产品结构简图，见图一~图二。

性能曲线（见下图）

Product features and structure

(A) product characteristics

QZ type submersible axial flow pump and QH submersible mixed flow pump, pump is made up by the water bell mouth, impeller parts, the impeller housing and the guide vane four parts.

The submersible motor is fully sealed dry-type asynchronous motor, the enclosure will be closed to the motor, motor upper cover cable outlet at static seals, motor under cover axis outlet has rotation seals, submersible motor with all safety and reliability of diving, to seal leakage, coil and bearing temperature has monitoring, alarm and protection devices, nor affect normal motor operation in the early leakage alarm, coil and bearing temperature rise has words to show, when the coil temperature exceeds 135 ° C, the bearing temperature exceeds 90 ° C, power-off protection, all protectors monitored by a dedicated submersible pump protector, in order to ensure the safe use of submersible pumps.

Cable: the rubber sleeve insulation thickness mining cables, unbreakable in use.

Junction box: explosion-proof seal structure, even for special reasons water into the junction box, water will not enter into the motor cavity, a more effective seal.

Bearings: high quality bearing.

IP68 Motor: F class insulation, protection class IP68.

Protection and monitoring system:

- (1) Motor overheat protection (winding), the use of the PTC element.
- (2) The motor cavity water protection.
- (3) Oil chamber water protection.
- (4) Bearing over-temperature protection.

Cooling system: pump out water flow from the motor housing to cool the motor.

Mechanical seal: double or triple mechanical seal to prevent water infiltrating motor, depending on the pump working medium, the choice of different materials of the mechanical seal movement ring grinding blocks, long service life.

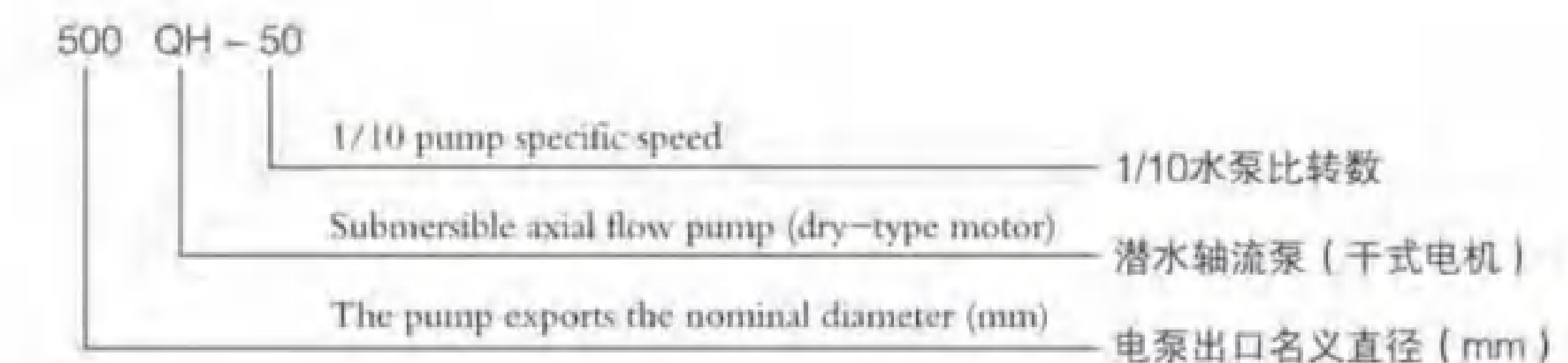
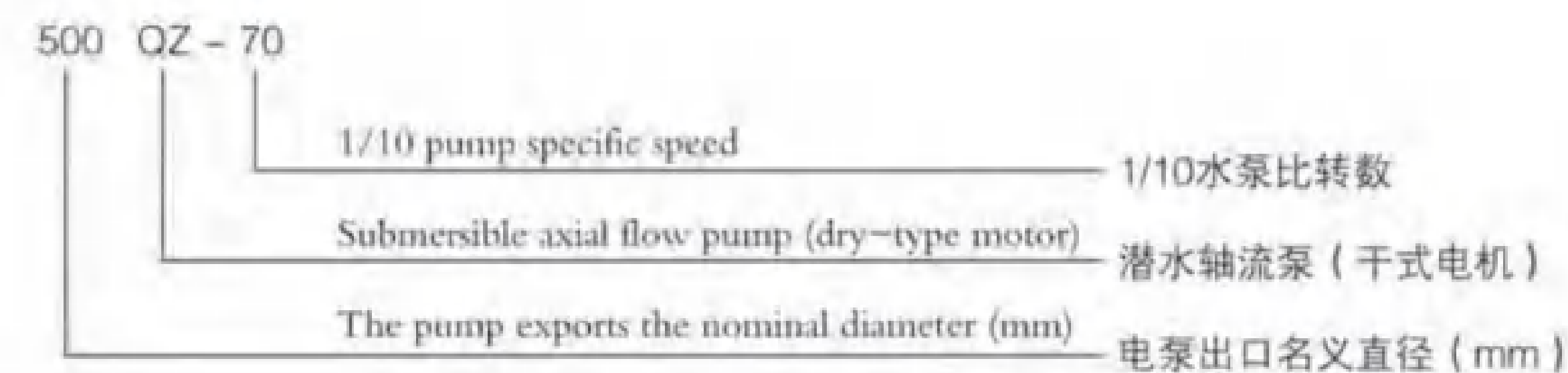
Impeller: Efficient mixed flow or axial flow adjustable blade impeller, a wide using range to meet the needs of different users.

(B) The product structure diagram, see Figure 1 ~ Figure 2.

Performance curve (see below)

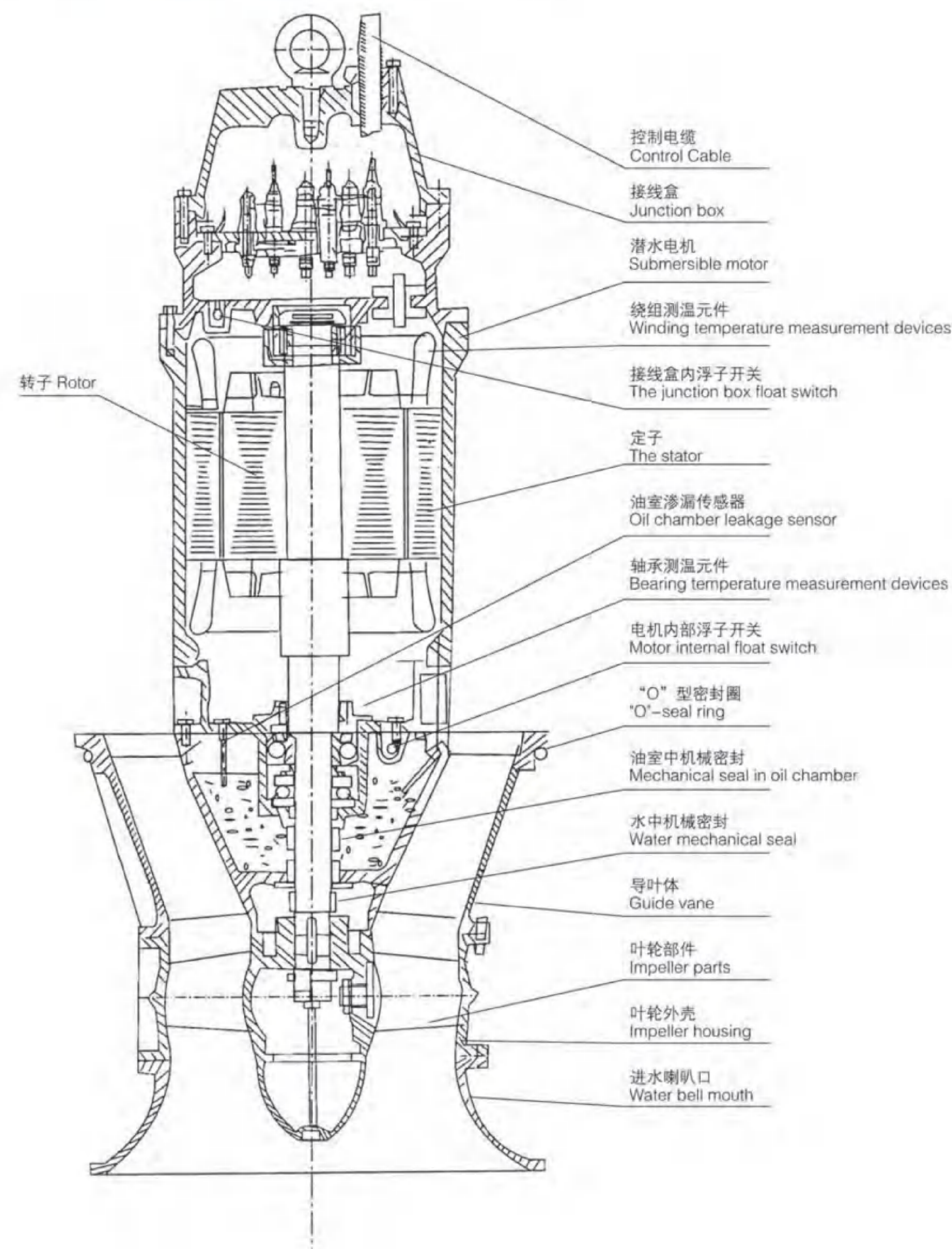
型号说明

Model Description



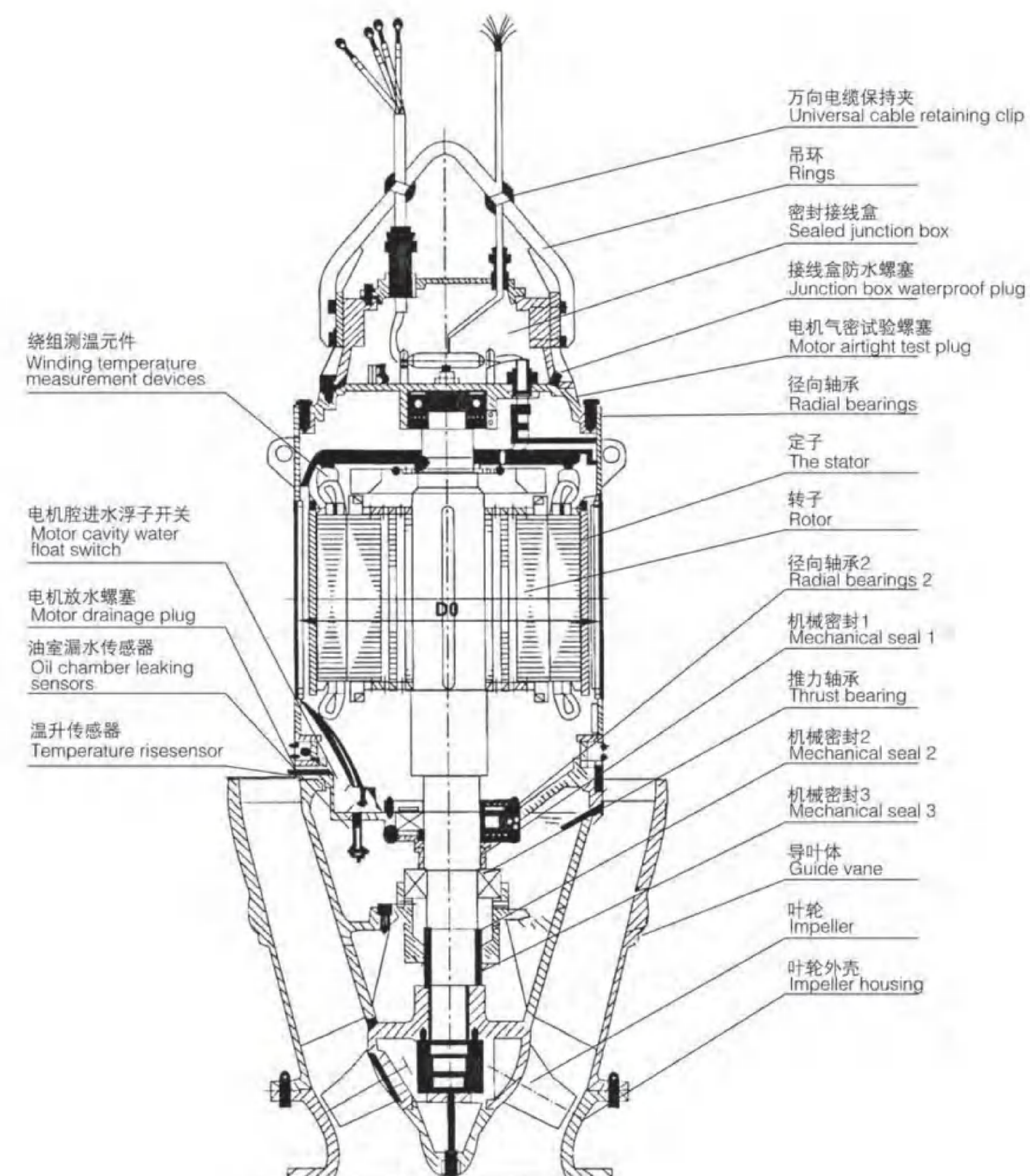
QZ、QH型潜水轴（混）流泵产品结构简图（一）

QZ and QH-type diving axis (mixed) flow pump product structure diagram (1)

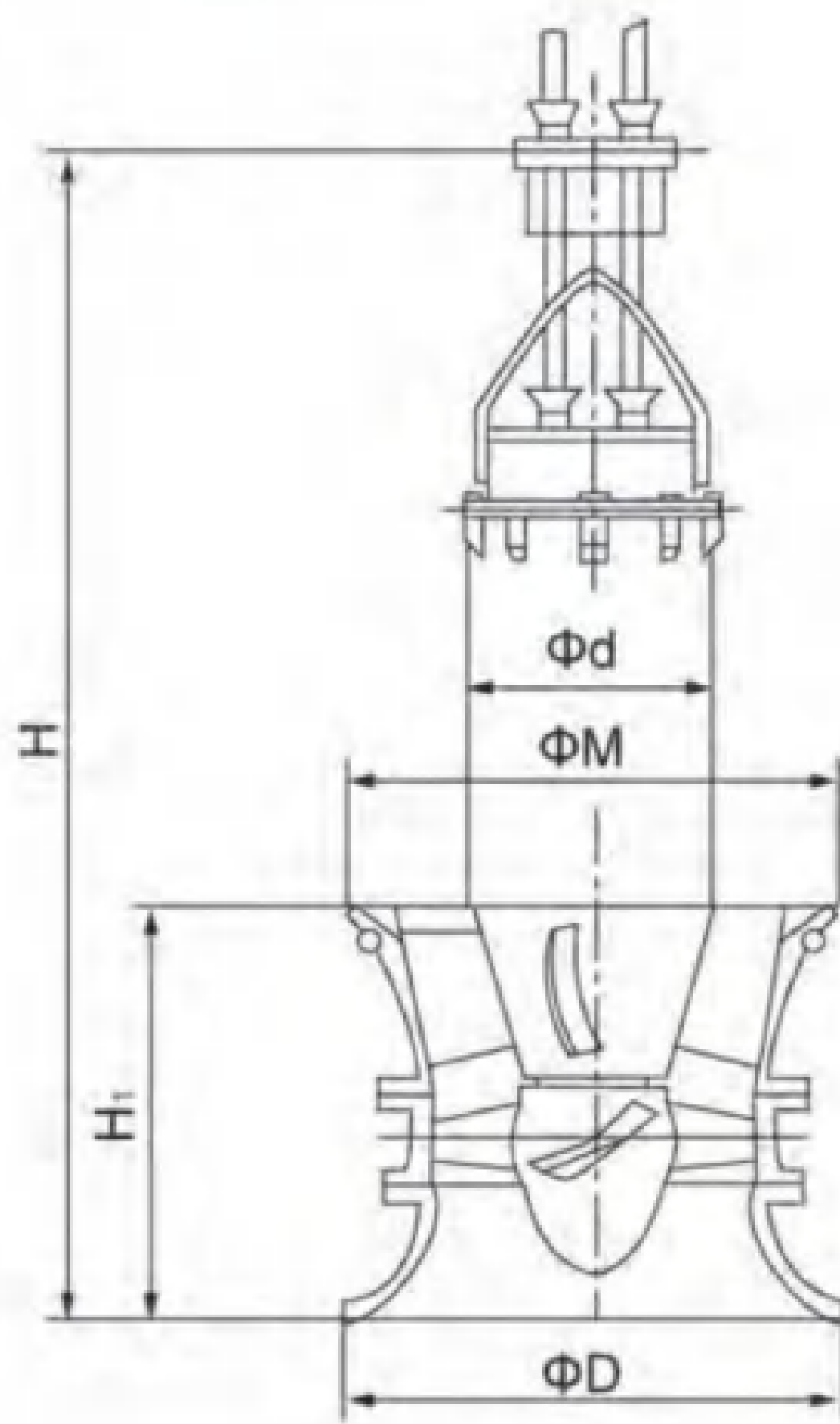


QZ、QH型潜水轴（混）流泵产品结构简图（二）

QZ and QH-type diving axis (mixed) flow pump product structure diagram (2)



QZ、QH型潜水轴（混）流泵尺寸表
QZ and QH-type diving axis (mixed) flow pump size table



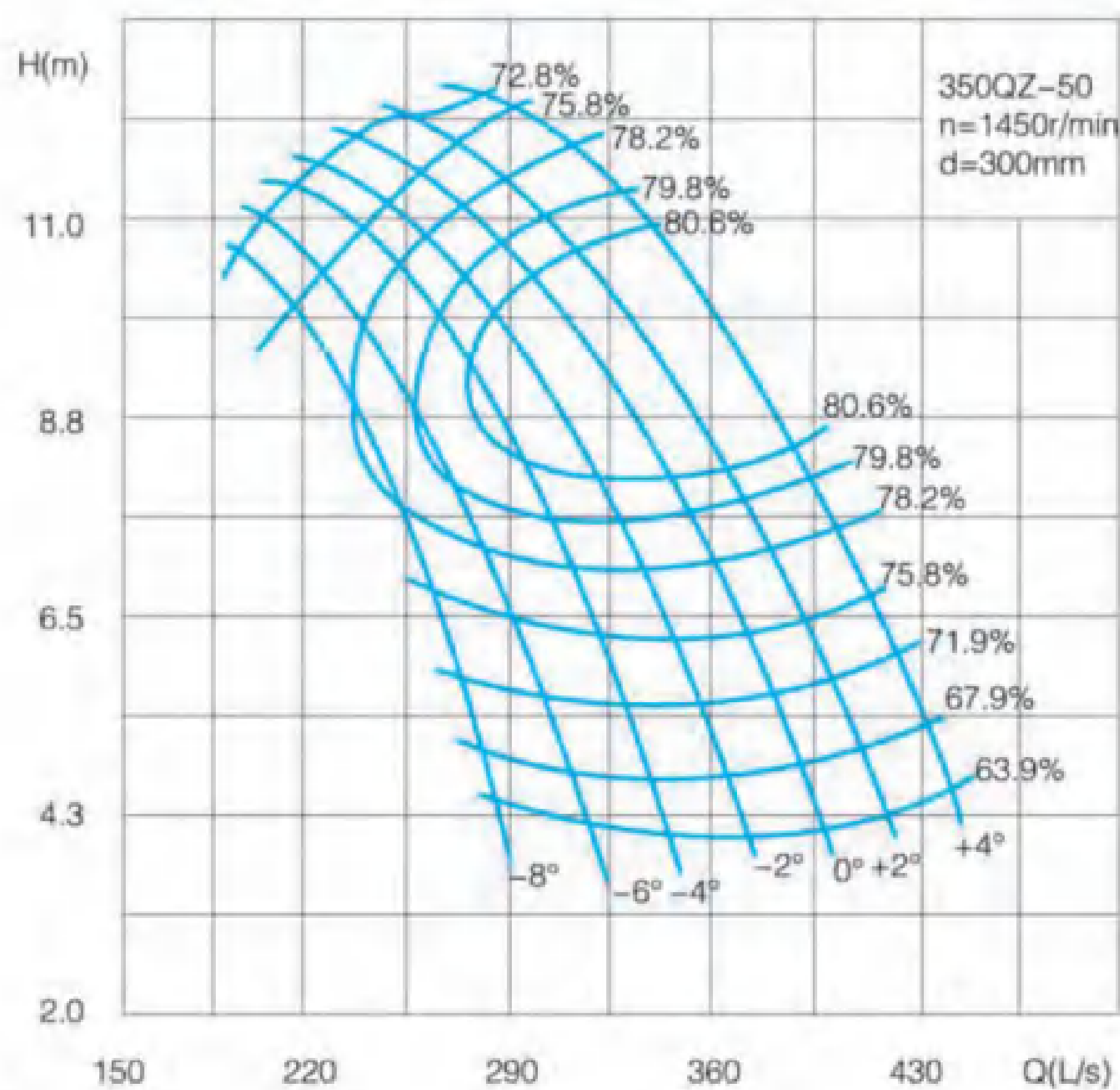
型式 Type	电泵型号 Pump model	D	H	H1	M	d
轴 流 式 Axial flow type	350QZ-50	500	1100	500	550	290
	350QZ-70	500	1000	500	550	290
	350QZ-70A	500	1000	500	550	290
	350QZ-70B	500	1000	500	550	290
	350QZ-85	500	1000	500	550	290
	350QZ-100	500	1000	500	550	290
	350QZ-125	500	1000	500	550	290
	350QZ-160	500	1000	500	550	290
	500QZ-70A	700	2215	615	770	392
	500QZ-70A	700	2215	615	770	392
	500QZ-85	700	2215	615	770	392
	500QZ-100	700	2223	623	770	392
	500QZ-125	700	2265	665	770	392
	500QZ-160	700	2280	680	770	392
	600QZ-70	830	2400	1150	980	490
	600QZ-70A	830	2400	1150	980	490
	600QZ-85	830	2400	1150	980	490
	600QZ-100	830	2400	1150	980	490
	600QZ-125	830	2400	1150	980	490

QZ、QH型潜水轴（混）流泵尺寸表
QZ and QH-type diving axis (mixed) flow pump size table

型式 Type	电泵型号 Pump model	D	H	H1	M	d
轴 流 式 Axial flow type	600QZ-160	830	2400	1150	980	490
	700QZ-50	920	2510	896	980	544
	700QZ-60	920	2510	896	980	544
	700QZ-60D	920	2510	896	980	544
	700QZ-70	920	2510	896	980	544
	700QZ-70A	920	2510	896	980	544
	700QZ-85	920	2510	896	980	544
	700QZ-100	920	2510	896	980	544
	700QZ-125	920	2510	896	980	544
	700QZ-160	920	2510	896	980	544
	800 QZ-50	1050	2800	1100	1150	772
	800 QZ-70	1050	2800	1100	1150	772
	800 QZ-70A	1050	2800	1100	1150	772
	800 QZ-85	1050	2800	1100	1150	772
	800 QZ-100	1050	2800	1100	1150	772
	800 QZ-125	1050	2800	1100	1150	772
	800 QZ-160	1050	2800	1100	1150	772
	900 QZ-50	1200	3500	1236	1280	772
	900 QZ-70	1200	3500	1236	1280	772
	900 QZ-70A	1200	3500	1236	1280	772
混 流 式 Mixed flow type	900 QZ-85	1200	3500	1236	1280	772
	900 QZ-100	1200	3500	1236	1280	772
	900 QZ-125	1200	3500	1236	1280	772
	900 QZ-160	1200	3500	1236	1280	772
	350QH-50	500	1100	500	550	290
	400QH-40	550	1250	550	600	290
	400QH-50	550	1250	550	600	290
	500QH-30	700	2305	910	770	392
	500QH-40	700	2305	910	770	392
	500QH-50	700	2305	910	770	392
	500QH-50A	700	2305	910	770	392
	600QH-50	830	2400	1150	980	490
	600QH-50A	830	2400	1150	980	490
	700QH-40	920	2750	1153	980	544
	700QH-50	920	2750	1153	980	544
	700QH-50A	920	2750	1153	980	544
	800QH-40	1100	3200	1450	1360	772
	900QH-40D	1200	3800	1780	1360	772
	900QH-40G	1200	3800	1780	1360	772
	900QH-50	1200	3800	1780	1360	772
	900QH-50A	1200	3800	1780	1360	772
	900QH-50B	1200	3800	1780	1360	772

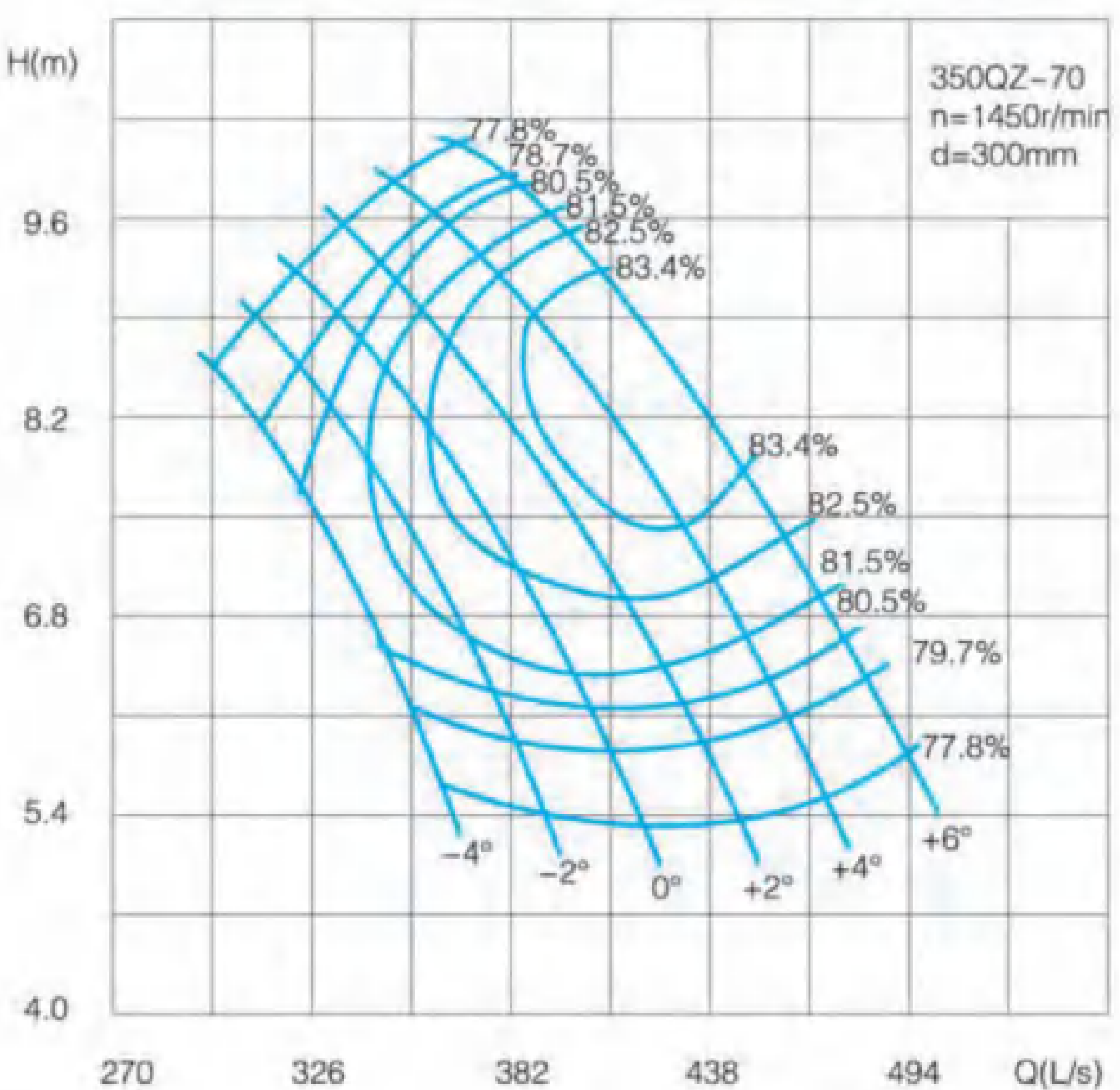
350QZ-50型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-50A submersible axial flow pump performance table



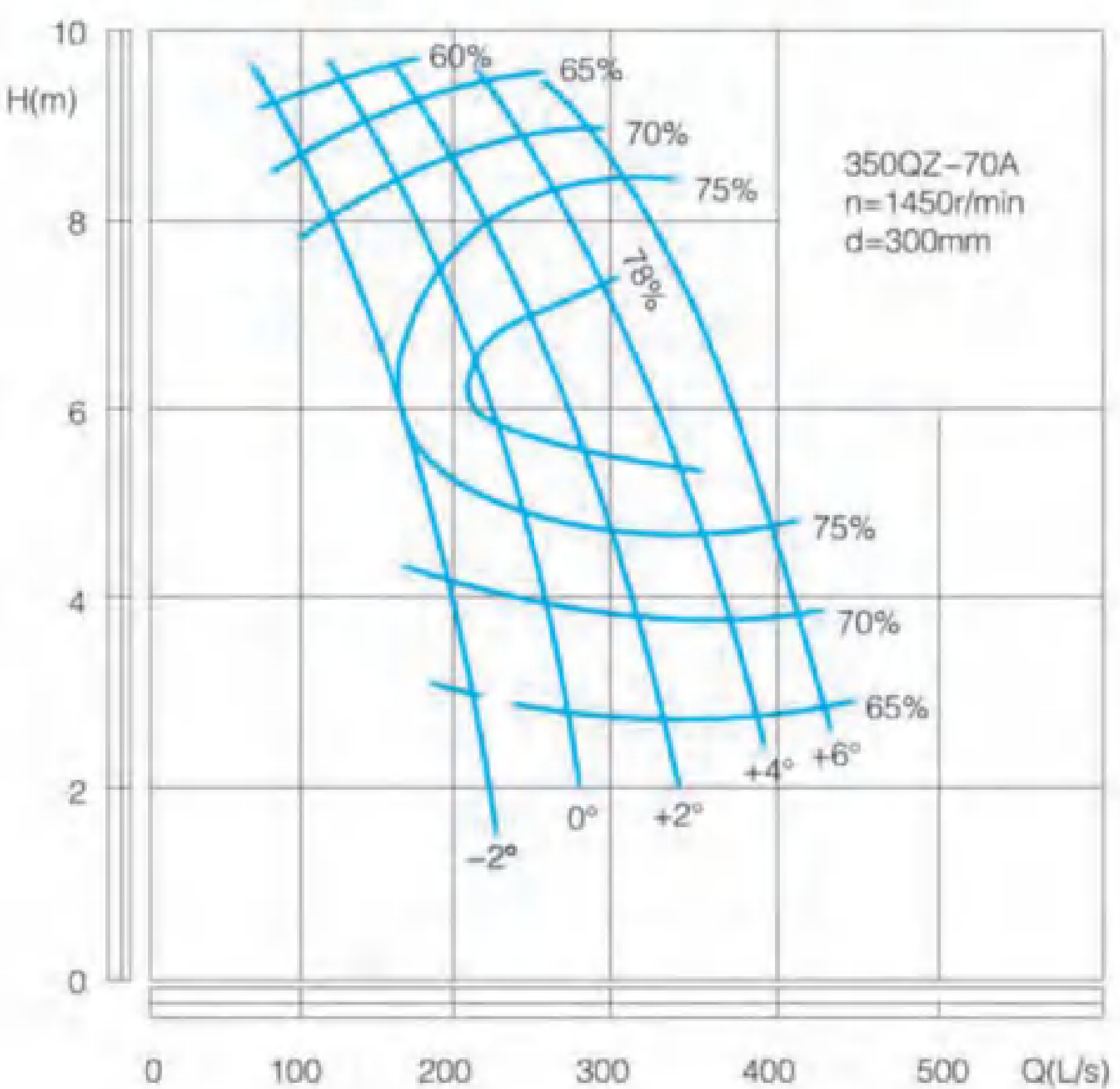
350QZ-70型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-70 submersible axial flow pump performance table



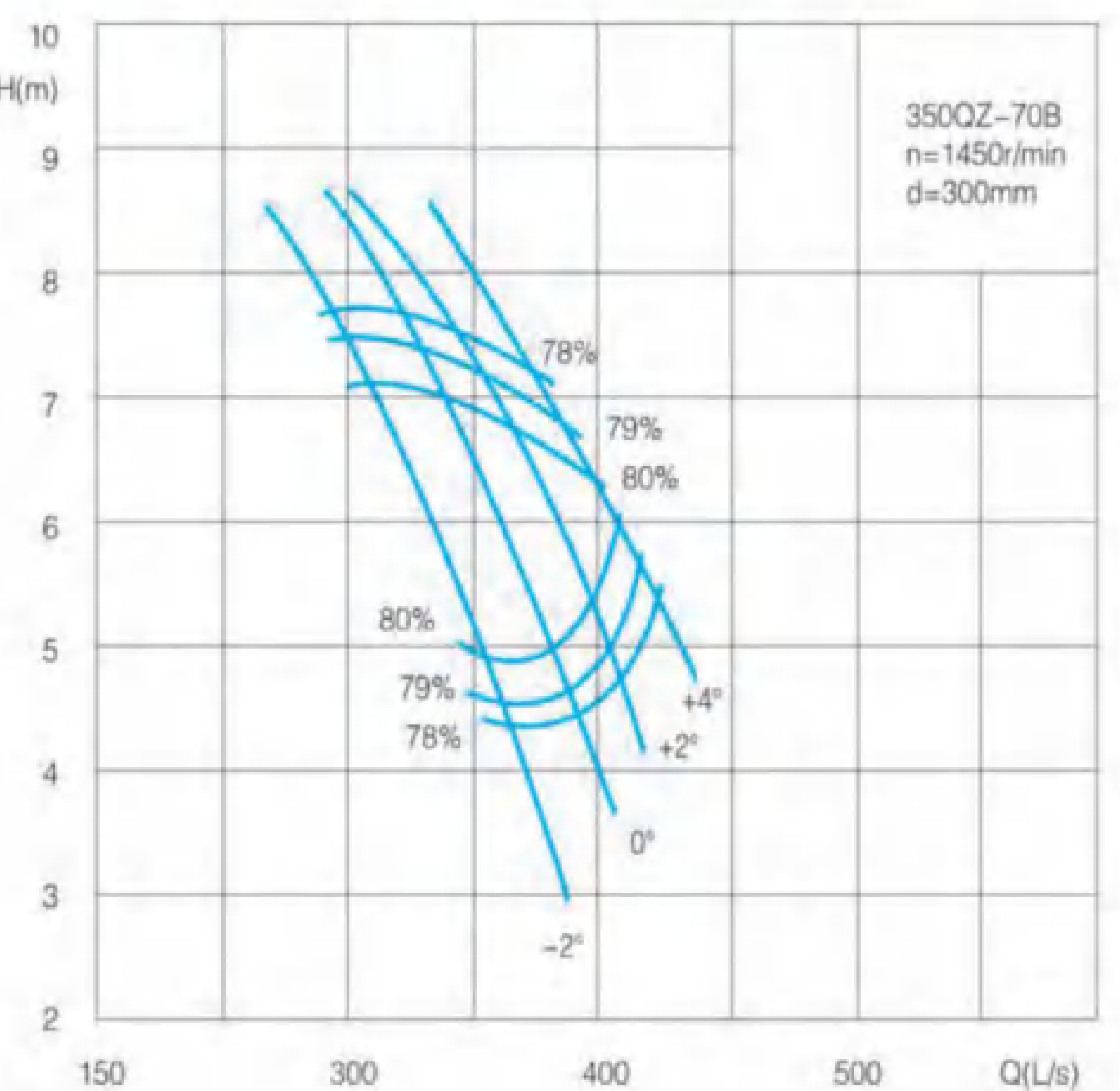
350QZ-70A型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-70A series submersible axial flow pump curve



350QZ-70B型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-70B series submersible axial flow pump curve



350QZ-50型潜水轴流电泵性能表

350QZ-50A submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 N (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	914	254	10.5	1450	34.74	37	78.58	300
	1033	287	8.82		30.68		80.60	
	1137	316	6.82		28.18		78.04	
-2°	972	270	10.6		37.02	40	79.05	
	1101	306	8.97		37.74		80.60	
	1213	337	6.94		30.58		78.09	
0°	1037	288	10.8		39.83		79.64	
	1177	327	9.08		37.54		80.60	
	1296	360	7.07		33.07		78.30	
+2°	1112	309	10.9		43.16	45	79.96	
	1253	348	9.20		40.46		80.60	
	1372	381	7.20		35.88		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	

350QZ-70型潜水轴流电泵性能表

350QZ-70 submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 N (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	1055	293	8.76	1450	34.1	40	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		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		79	
	1328	369	7.79		35.4		82.7	
	1476	410	5.86		30.9		79.4	
+2°	1253	348	9.26		41.0	45	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		81.0	
	1476	410	8.16		40.0		83.4	
	1631	453	6.40		36.9		80.4	
+6°	1397	388	9.70		42.9		81.0	
	1548	430	8.50		41.7		83.4	
	1714	476	6.71		38.6		80.5	

350QZ-70A型潜水轴流电泵性能表

350QZ-70A submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 N (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	574	187	7.45	1450	19.8	22	69.5	300
	828	230	4.77		14.9		72.4	
	900	250	3.42		12.3		68	
0°	763	212	8.67		25.3	30	71	
	957	266	6.21		20.45		79	
	1090	302	3.59		14.4		74	
+2°	972	270	8.3		29		75.7	
	1115	310	6.36		24.5		78.5	
	1250	347	4.52		20.4		75	
+4°	1170	325	7.8		33	37	75.5	
	1314	305	6.3		28.5		79	
	1440	400	4.71		24.4		75	
+6°	1314	365	8.1		38.8	45	74.7	
	1430	398	6.94		35.8		75.5	
	1540	428	5.8		32.2		75.8	

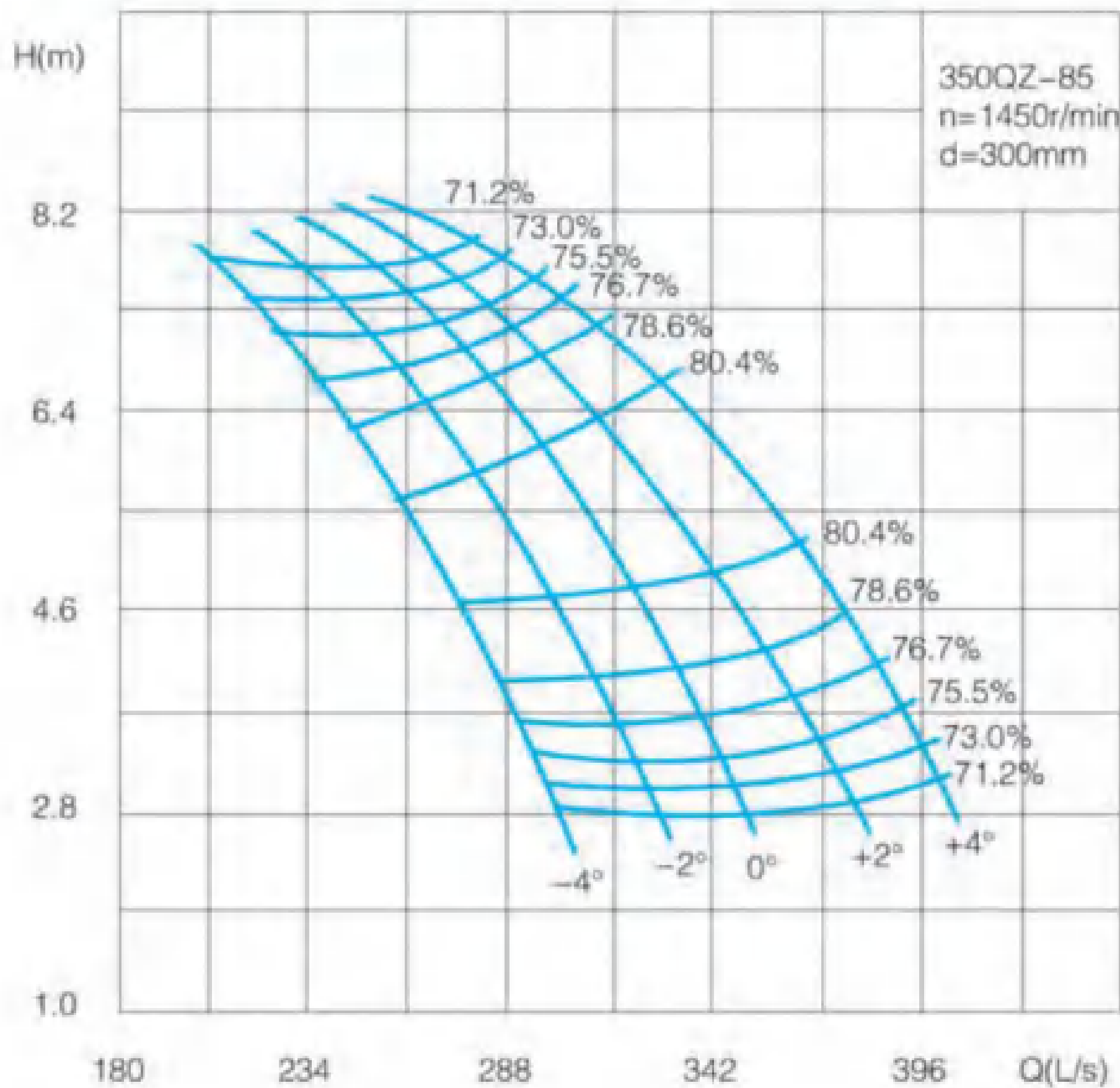
350QZ-70B型潜水轴流电泵性能表

350QZ-70B submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 N (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-2°	1089	302	7.45	1450	27.96	30	79	300
	1180	330	6.2		24.7		81.2	
	1373	381	3.42		17.77		72	
0°	1044	290	8.65		35.1	37	70	
	1260	350	6.53		27.56		81.3	
	1465	407	3.59		19.9		72	
+2°	1134	315	8.3		36.1	40	71	
	1332	370	6.54		29.6		80.2	
	1476	410	4.52		23.9		76	
+4°	1260	350	7.9		38.45		80.5	
	1440	400	6.3		30.5		81	
	1584	440	4.71		26.7		76	

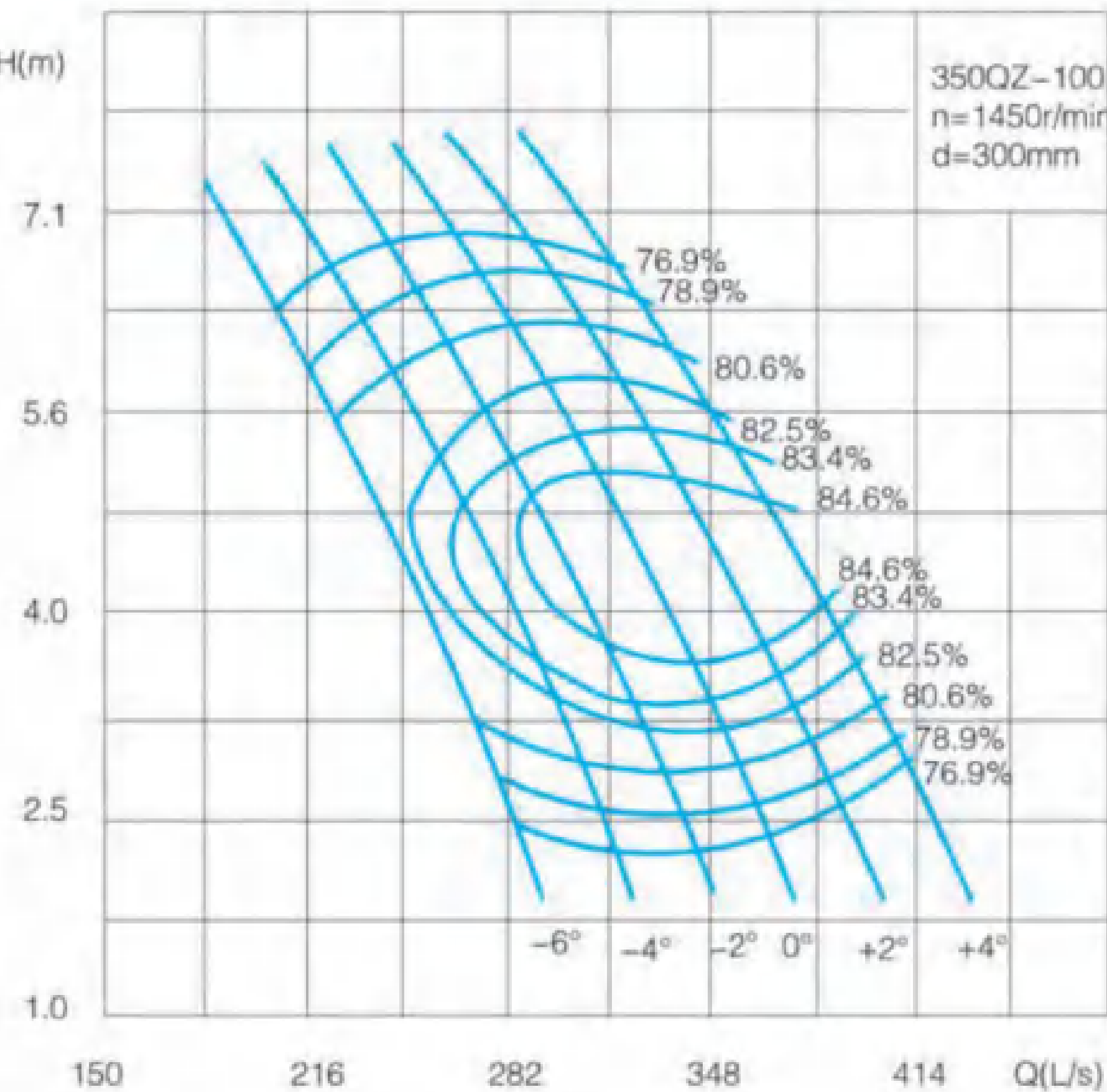
350QZ-85型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-85 submersible axial flow pump curve



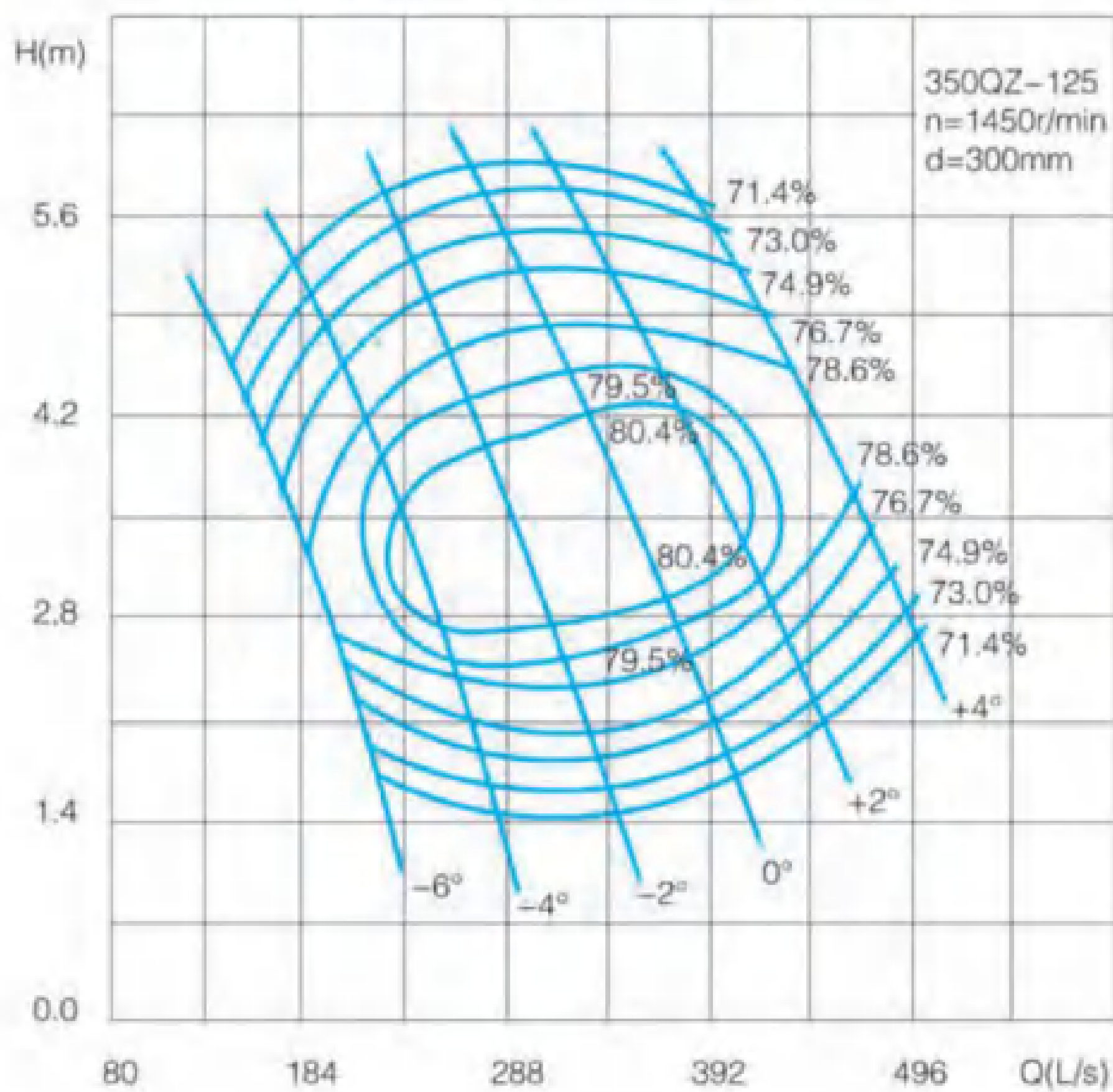
350QZ-100型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-100 submersible axial flow pump curve



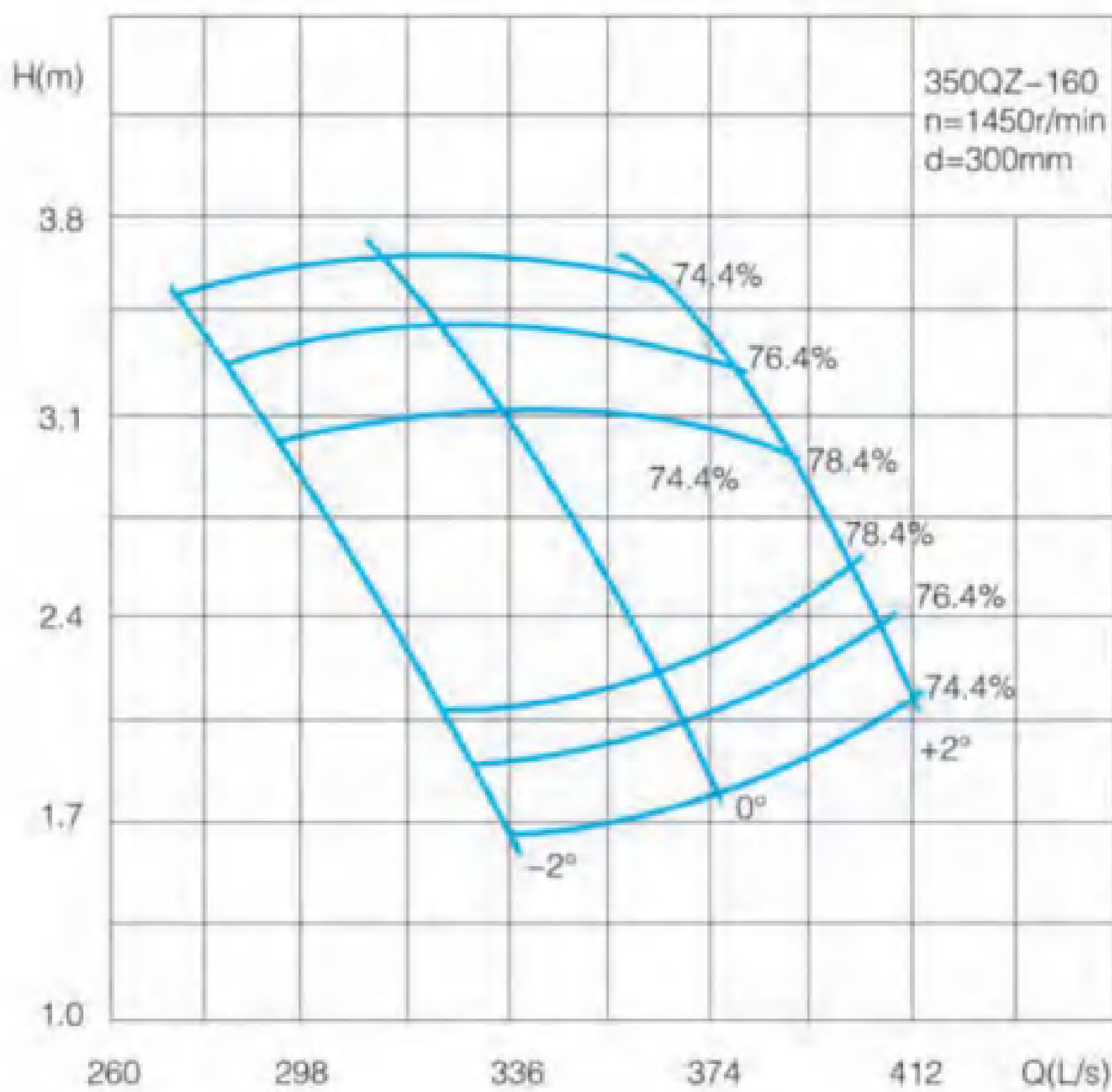
350QZ-125型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-125 submersible axial flow pump curve



350QZ-160型潜水轴流电泵曲线图

350QZ-160 submersible axial flow pump curve



350QZ-85型潜水轴流电泵性能表

350QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	828	230	6.98	1450	22.1	30	75.79	300
	968	269	5.01		17.4		80.4	
	1094	304	2.64		11.9		70.3	
-2°	900	250	7.15		24.7	37	75.3	
	1048	291	5.22		19.6		80.4	
	1177	327	2.89		13.8		71.49	
0°	965	268	7.30		27.4		74.05	
	1116	310	5.41		21.7		80.4	
	1246	346	3.10		15.2		73.43	
+2°	1012	281	7.41		28.9		75.06	
	1184	329	5.61		23.8		80.4	
	1332	370	3.39		17.6		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	

350QZ-100型潜水轴流电泵性能表

350QZ-100 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-6°	788	219	5.79	1450	16.6	18.5	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	22	20.39	
	1022	284	3.98		14.0		84.12	
	1127	313	2.42		10.1		78.15	
-2°	940	261	6.12		20.6	30	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		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		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	37	77.07	
	1318	366	4.85		21.8		84.6	
	1440	400	3.40		17.6		80.98	

350QZ-125型潜水轴流电泵性能表

350QZ-125 submersible axial flow pump performance table

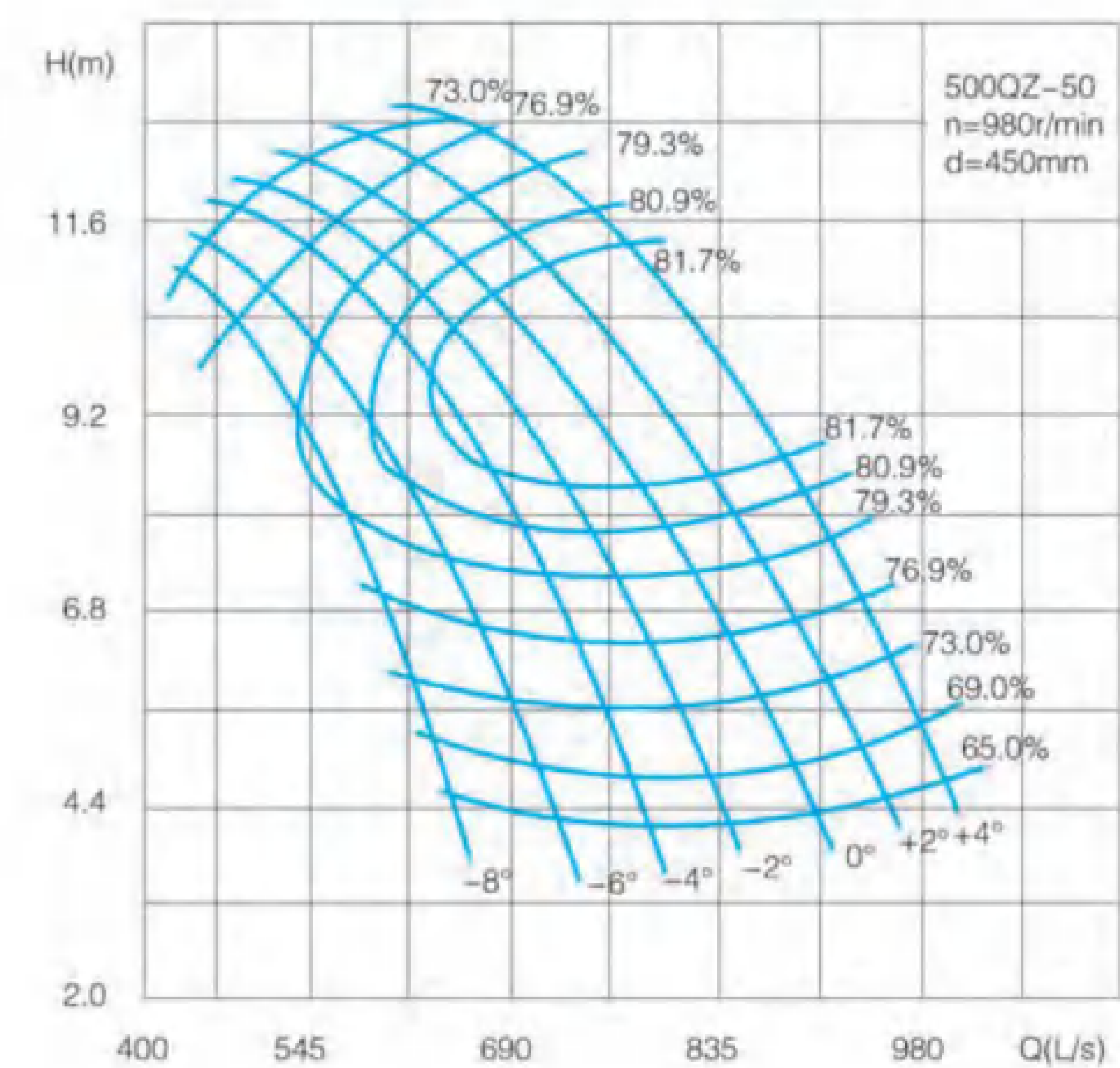
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 N	功率 N (KW)		效率 η	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	745	207	4.56	1450	12.59	15	76.66	300
	914	254	2.84		9.42		80.40	
	1004	279	1.72		6.85		73.61	
-2°	925	257	4.86		16.91	22	77.76	
	1091	303	3.19		12.63		80.40	
	1188	330	2.12		9.42		77.79	
0°	1080	300	5.17		21.30	30	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		74.95	
	1400	389	3.97		20.11		80.40	
	1516	421	3.01		16.91		79.02	
+4°	1364	379	5.88		33.17	37	70.42	
	1573	437	4.49		26.11		78.83	
	1692	470	3.58		22.58		78.05	

350QZ-160型潜水轴流电泵性能表

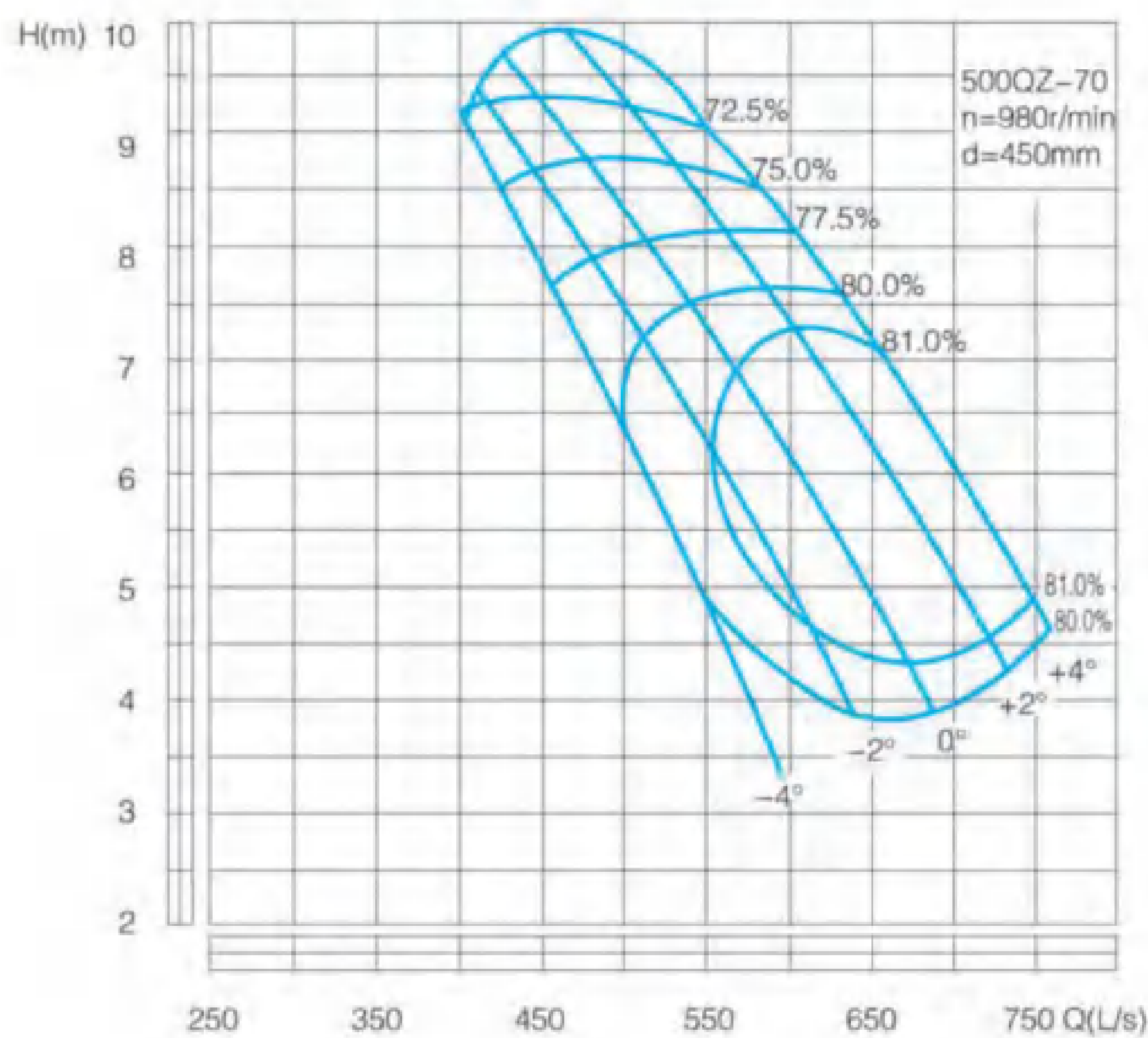
350QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-2°	1044	290	3.10	1450	12.2	15	77.33	300
	1112	309	2.56		10.6		78.40	
	1199	333	1.79		8.3		76.21	
0°	1112	309	3.20		13.5	18.5	77.11	
	1264	351	2.68		12.6		78.40	
	1318	366	2.15		10.6		77.97	
+2°	1314	365	3.54		18.2	22	74.54	
	1418	394	2.80		14.8		78.40	
	1444	401	2.56		12.7		78.4	

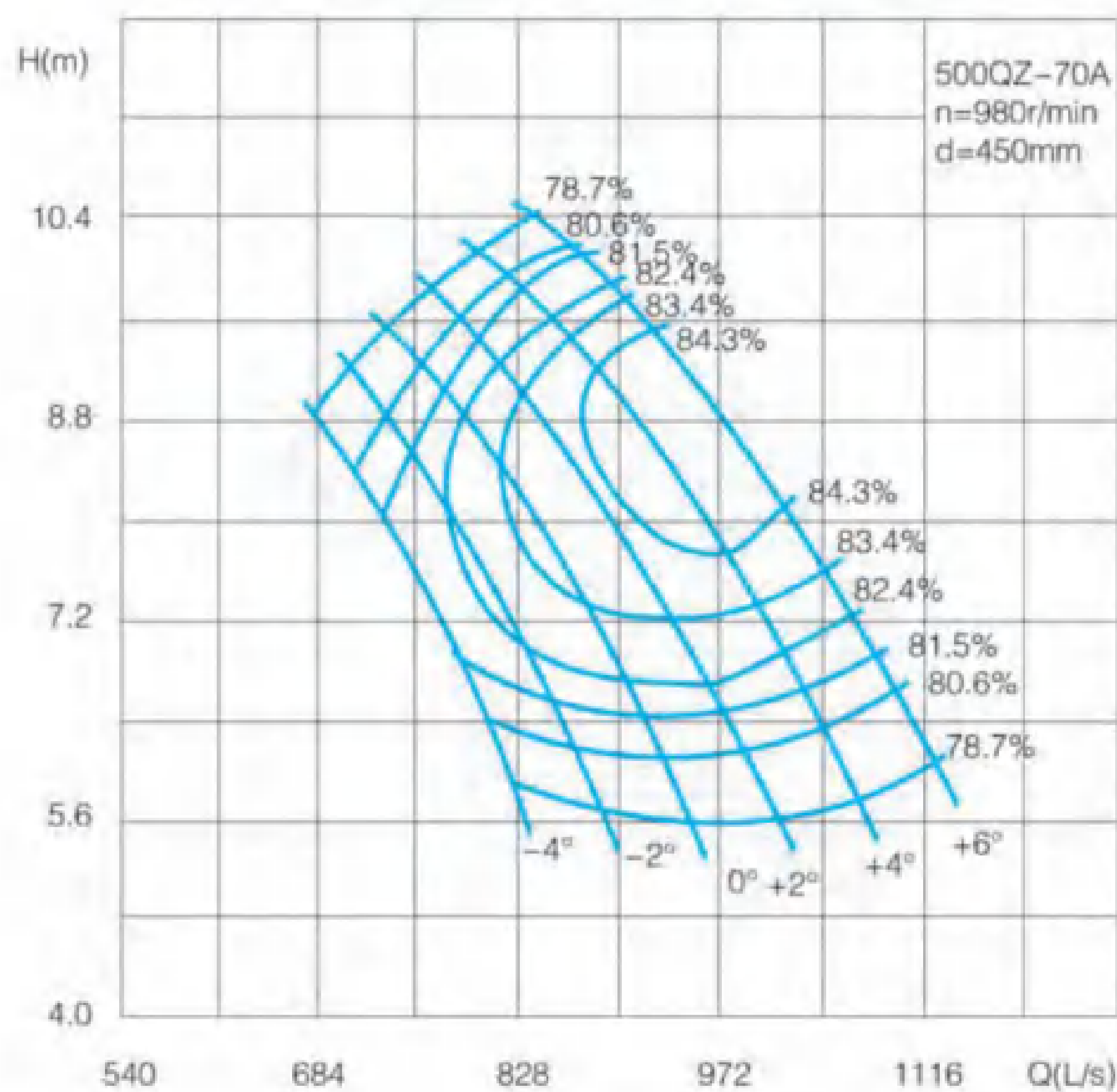
500QZ-50型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-50 submersible axial flow pump curve



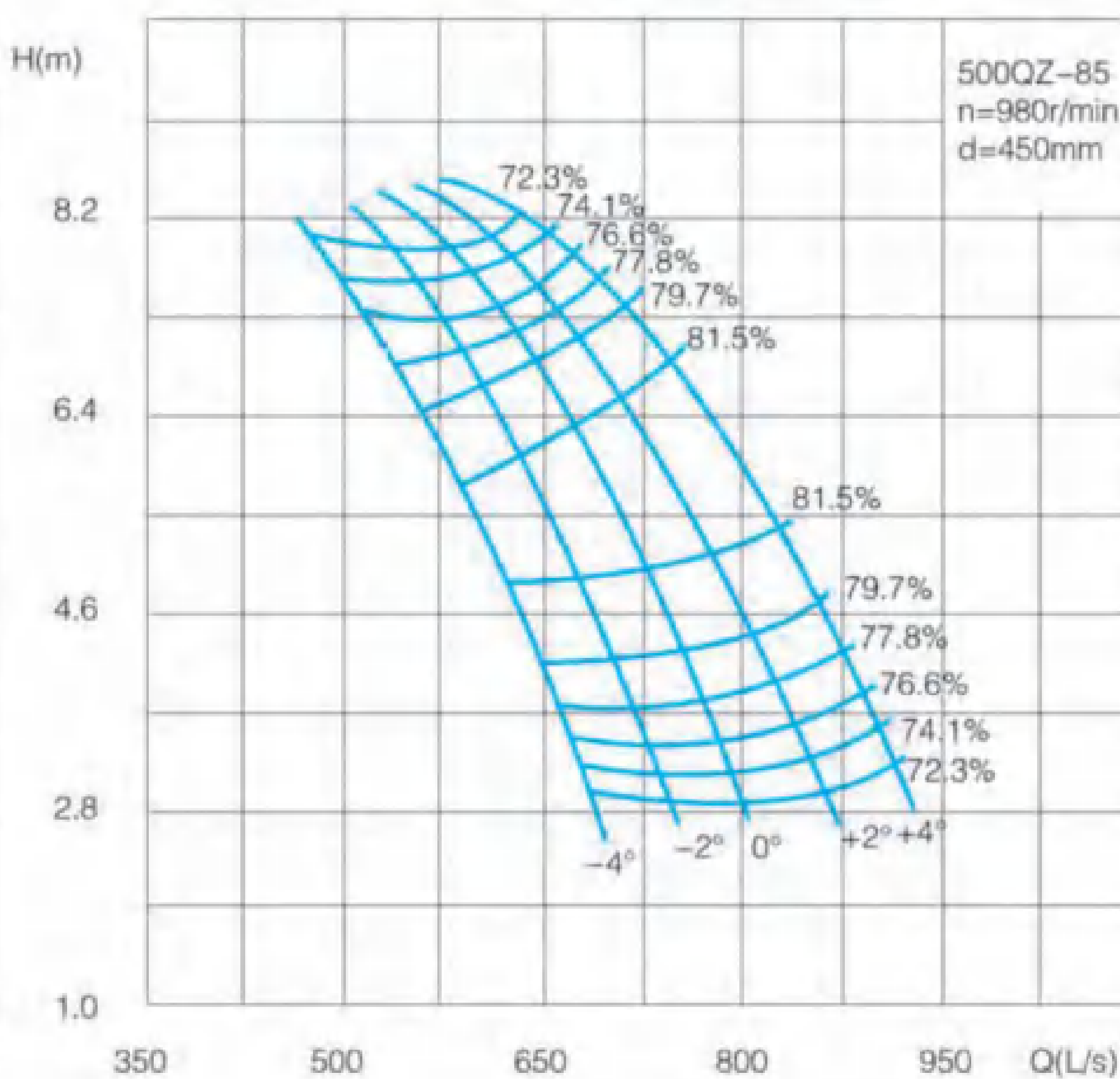
500QZ-70型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-70 submersible axial flow pump curve



500QZ-70A型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-70A submersible axial flow pump curve



500QZ-85型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-85 submersible axial flow pump curve



500QZ-50型潜水轴流电泵性能表
500QZ-50 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	1969	547	11.3	980	81.33	90	77.50	450
	2401	667	8.79		73.22		81.70	
	2689	747	5.99		60.94		74.89	
-2°	2099	583	11.4		86.94	110	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		78.94	
	2728	758	9.02		85.38		81.70	
	3064	851	6.28		72.18		75.54	
+2°	2419	672	11.7		101.4		79.37	
	2902	806	9.15		92.14		81.70	
	3240	900	6.44		79.254		74.65	
+4°	2635	732	12.0		109.8	110	80.12	
	3107	863	9.32		100.5		81.70	
	3420	950	6.60		86.01		74.42	

500QZ-70型潜水轴流电泵性能表
500QZ-70 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	1370	380	9.44	980	50.4	55	70	450
	1760	489	7		42.2		79.6	
	2050	571	4.35		31.1		78.5	
-2°	1720	479	8.2		51.9	65	74.5	
	2010	559	6.43		44		80	
	2250	625	4.9		40.6		73.5	
0°	2099	583	7		50.0		79.9	
	2160	600	6.3		45.5		81.2	
	2510	695	3.9		34.6		77	
+2°	2340	650	6.6		52.2		81.5	
	2560	711	5.6		46.7		82	
	2660	741	4.67		41.6		81.5	
+4°	2700	750	5.6		49.5	65	83	
	2858	794	4.4		43.4		79	

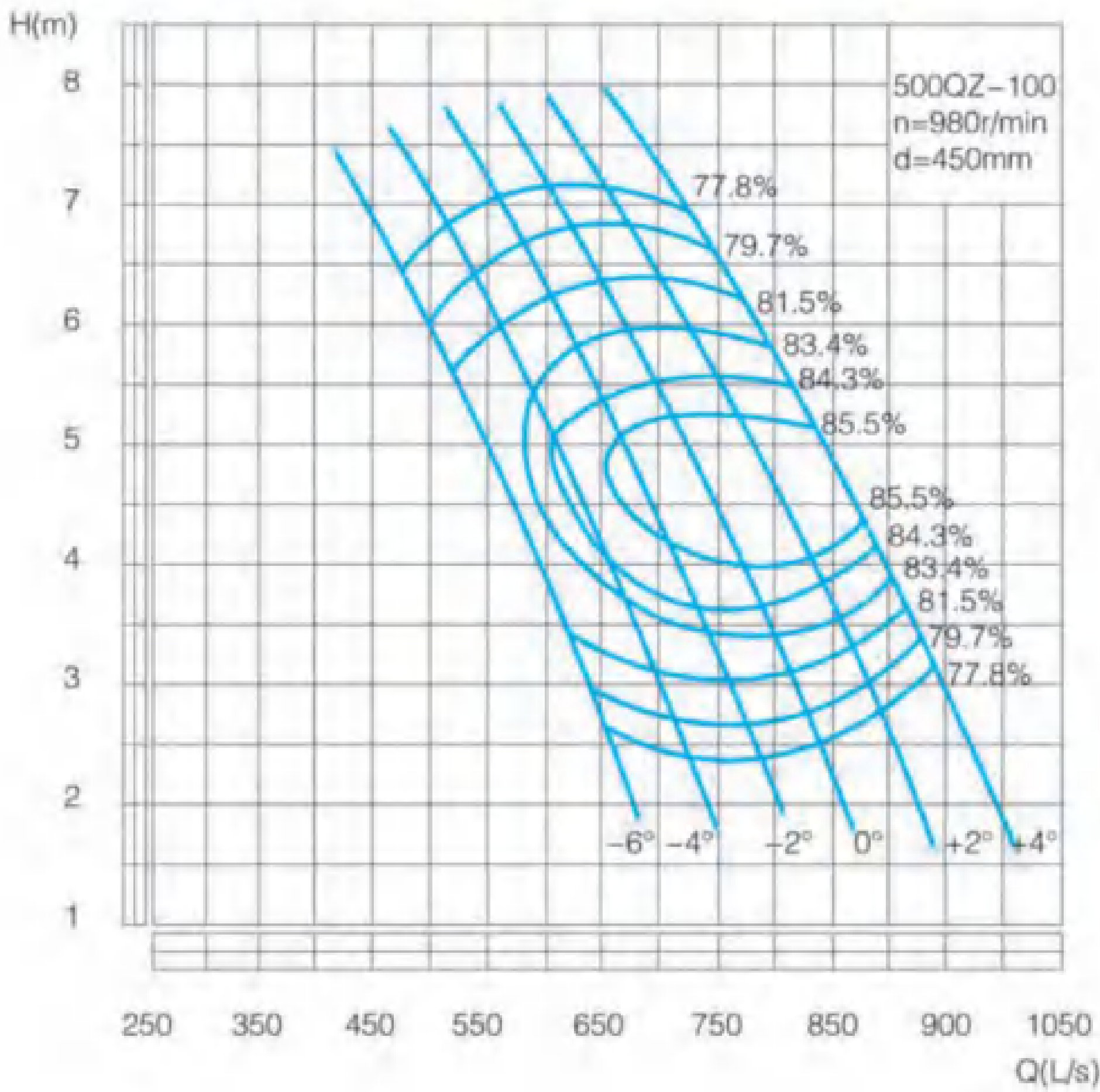
500QZ-70A型潜水轴流电泵性能表
500QZ-70A submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	2243	623	8.94	980	78.5	95	78.13	450
	2711	753	7.67		72.0		81.89	
	3013	837	5.47		60.9		76.8	
-2°	2574	715	9.11		83.7	110	79.35	
	2858	794	7.86		77.0		82.77	
	3190	886	5.72		65.5		78.95	
0°	2718	755	9.29		89.2	130	80.18	
	3020	839	8.08		82.7		83.62	
	3373	937	5.99		71.3		80.24	
+2°	2869	797	9.48		94.9		81.31	
	3172	881	8.29		88.4		84.30	
	3546	985	6.26		77.7		80.98	
+4°	3042	845	9.71		102.4	130	81.83	
	3355	832	8.56		96.5		84.30	
	3726	1035	6.57		85.2		81.29	
+6°	3193	887	9.93		109.5		82.07	
	3510	957	8.81		104.0		84.30	
	3906	1085	6.68		93.6		81.42	

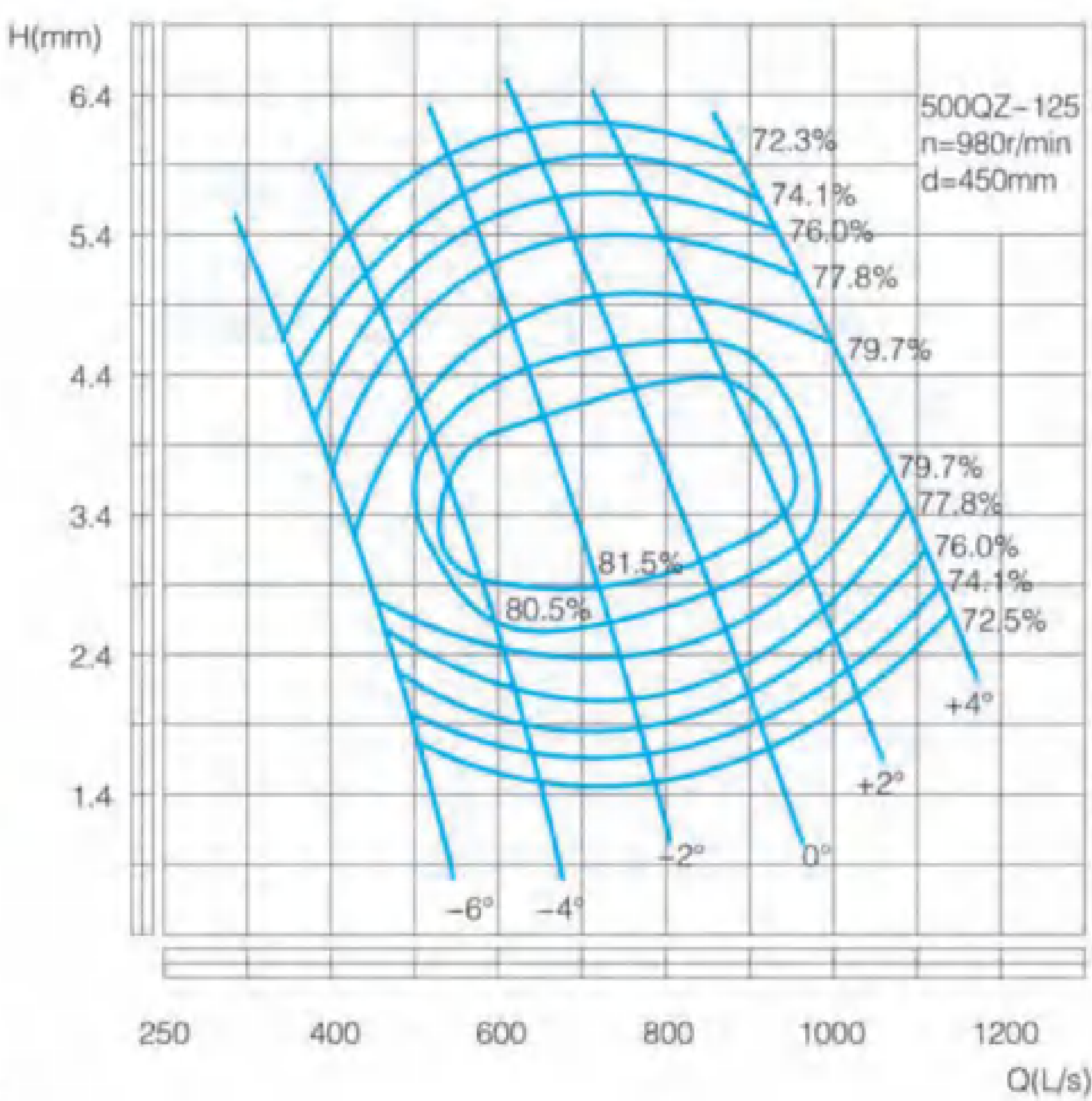
500QZ-85型潜水轴流电泵性能表
500QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	1937	538	6.93	980	50.0	55	71.55	450
	2178	605	5.38		41.5		81.5	
	2466	685	3.01		29.6		72.59	
-2°	2102	584	7.10		55.6	65	77.52	
	2358	655	5.59		46.6		81.5	
	2657	738	3.26		33.5		74.66	
0°	2257	627	7.27		61.5	80	77.01	
	2520	700	5.78		51.6		81.5	
	2812	781	3.47		36.5		77.12	
+2°	2362	656	7.39		64.9		77.52	
	2664	740	5.97		56.2		81.5	
	3006	835	3.75		42.2		77.25	
+4°	2520	700	7.58		70.2	80	78.57	
	2837	788	6.21		62.4		81.5	
	3186	885	4.03		48.0		77.34	

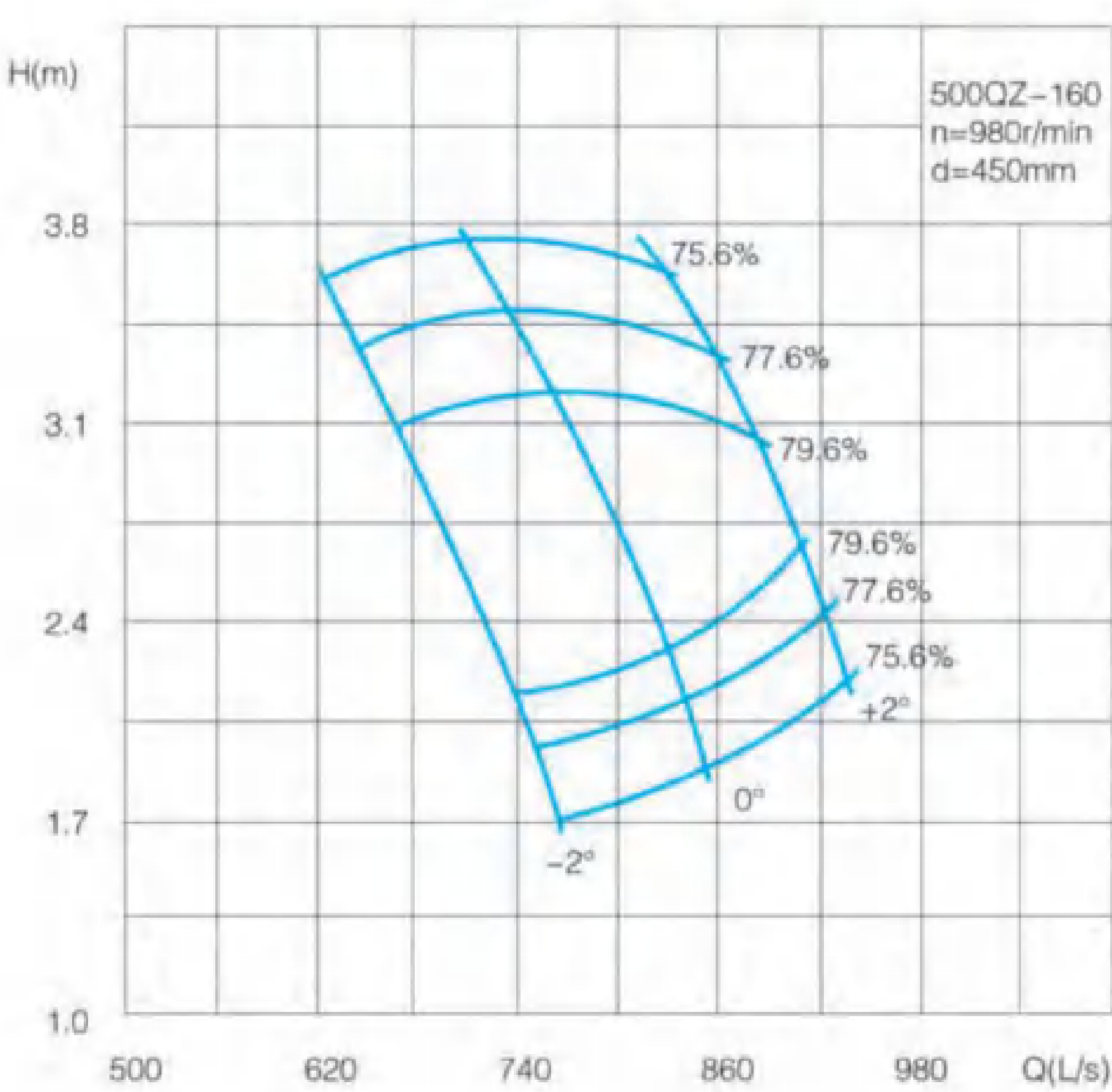
500QZ-100型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-100 submersible axial flow pump curve



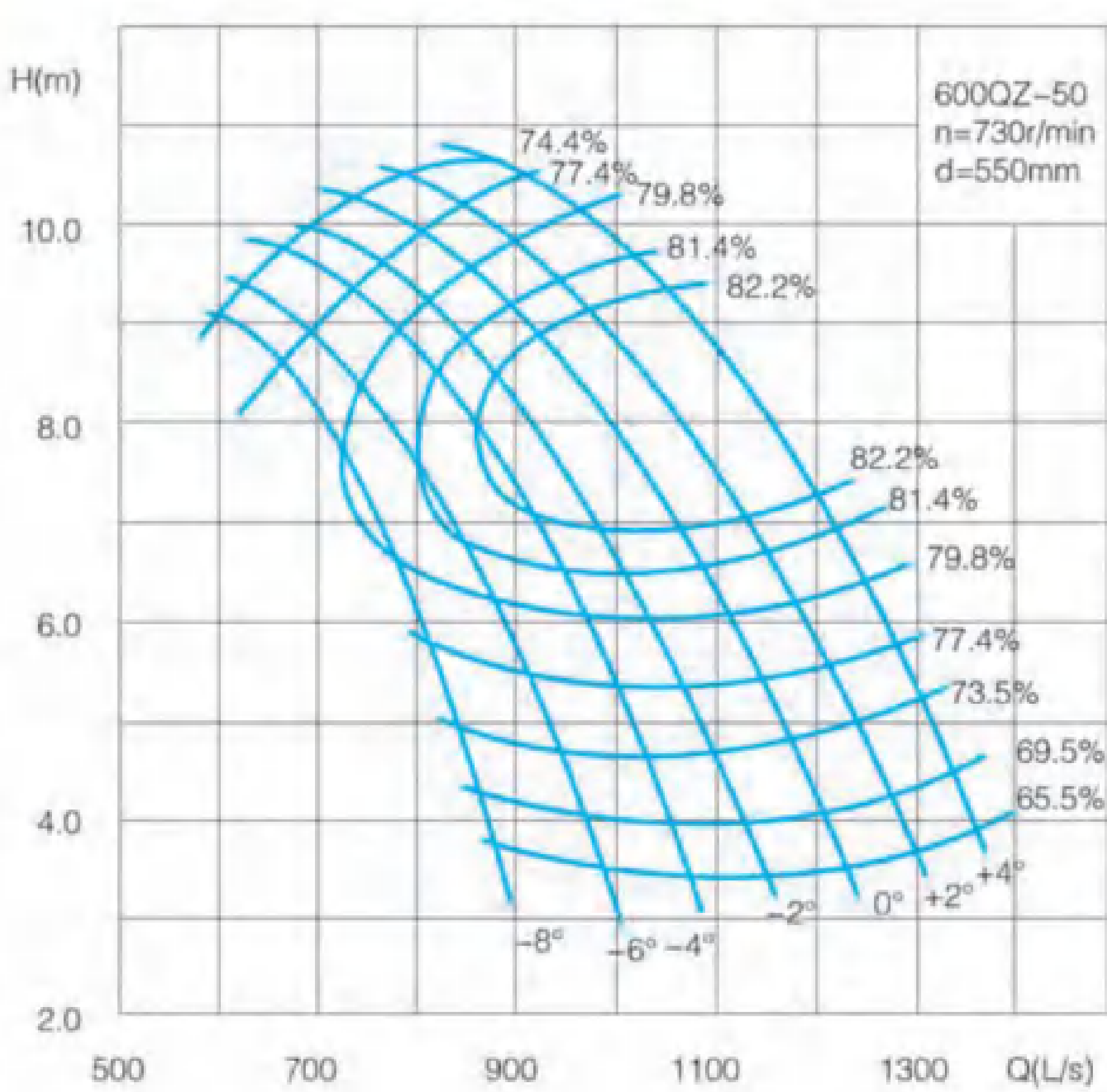
500QZ-125型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-125 submersible axial flow pump curve



500QZ-160型潜水轴流电泵曲线图
500QZ-160 submersible axial flow pump curve



600QZ-50型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-50 submersible axial flow pump curve



500QZ-100型潜水轴流电泵性能表
500QZ-100 submersible axial flow pump performance table

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°	2736	760	6.2	980	56.6	65	81.6	450
	2995	832	5		47.8		85.2	
	3276	910	3.6		39.3		81.6	
+2°	2498	694	6.4		53.3	55	81.6	
	2844	790	4.68		42.5		85.2	
	3114	865	3.25		33.8		81.6	
0°	2322	645	6.4		49.6	55	81.6	
	2700	750	4.3		37.1		85.2	
	2916	810	3.05		29.7		81.6	
-2°	2160	600	6.18		44.5	55	81.6	
	2513	698	4.2		33.7		85.2	
	2700	750	3.1		27.9		81.6	
-4°	1980	550	6		39.6	55	81.6	
	2340	650	4		30.2		84.3	
	2466	685	3.15		25.9		81.6	
-6°	1764	490	6.05		36.5	55	79.7	
	2160	600	3.7		26.5		82	
	2275	632	2.9		22.5		79.7	

500QZ-125型潜水轴流电泵性能表
500QZ-125 submersible axial flow pump performance table

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°	2167	602	4.78	980	35.4	55	79.7	450
	2466	685	3.4		28		81.6	
	2664	740	2.39		21.7		79.7	
0°	2563	712	4.92		43.1	55	79.7	
	2880	800	3.83		36.8		81.6	
	3168	880	2.65		28.7		79.7	
+2°	2952	820	4.91		49.5	55	79.7	
	3233	898	4		43.1		81.6	
	3492	970	3		35.8		79.7	

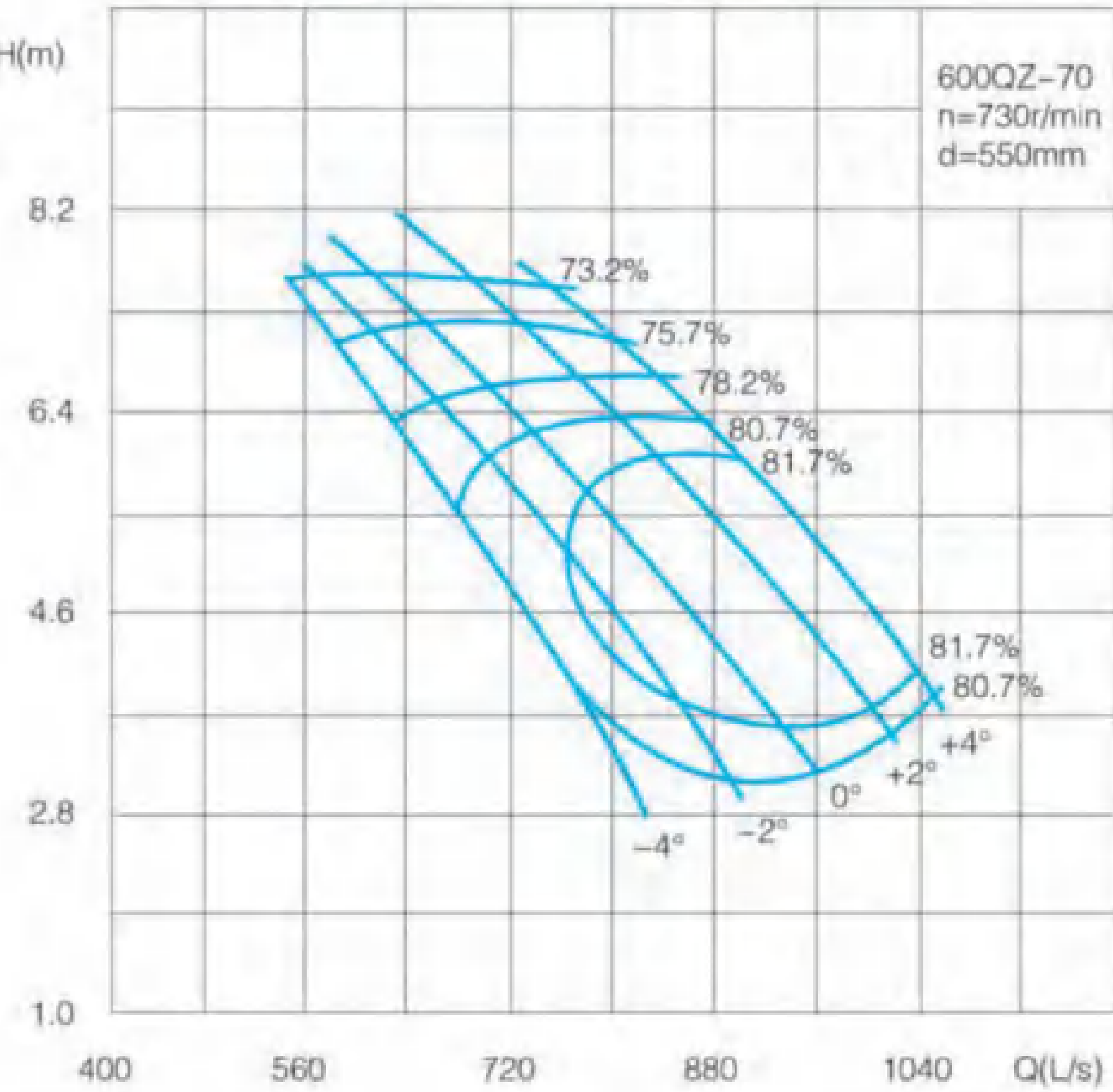
500QZ-160型潜水轴流电泵性能表
500QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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°	2394	665	3.15	980	27.9	37	78.8	450
	2653	737	2.16		21.0		79.6	
	2729	758	1.85		19.0		77.38	
0°	2668	741	3.48		34.9	45	77.52	
	2930	814	2.52		27.0		79.6	
	2999	833	2.22		24.5		79.33	
+2°	2909	808	3.79		43.2	55	74.39	
	3218	894	2.94		34.7		79.6	
	3287	913	2.64		31.8		79.6	

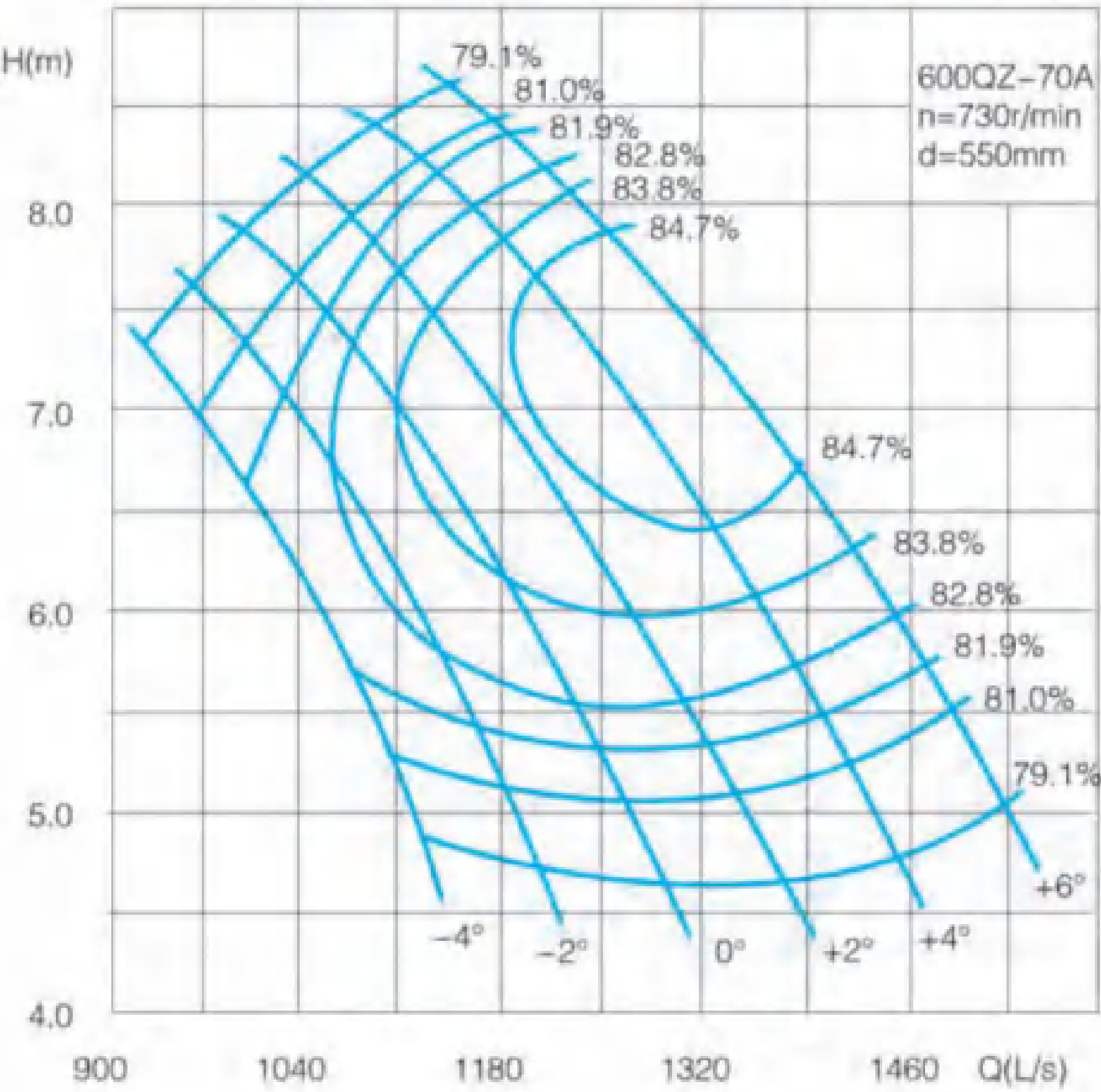
600QZ-50型潜水轴流电泵性能表
600QZ-50 submersible axial flow pump performance table

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°	2812	781	9.02	730	89.96	95	79.81	550
	3222	895	7.47		82.99		82.20	
	3668	1019	4.86		67.60		74.84	
-2°	2981	828	9.15		96.20	110	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	132	80.82	
	3884	1079	7.66		96.82		82.20	
	4180	1161	5.12		80.39		75.42	
+2°	3391	942	9.48		112.4	132	71.05	
	3902	1084	7.78		104.5		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	

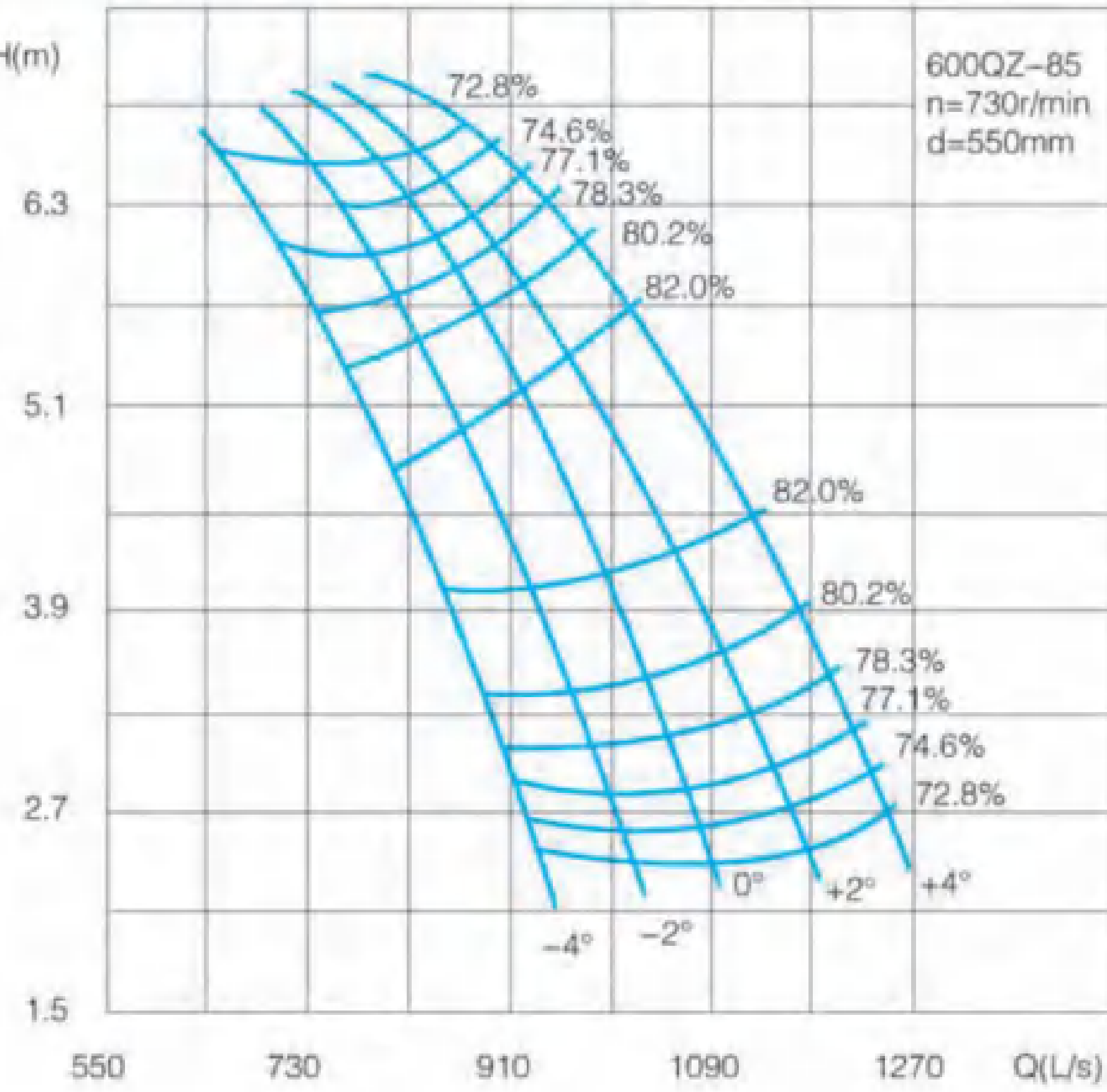
600QZ-70型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-70 submersible axial flow pump curve



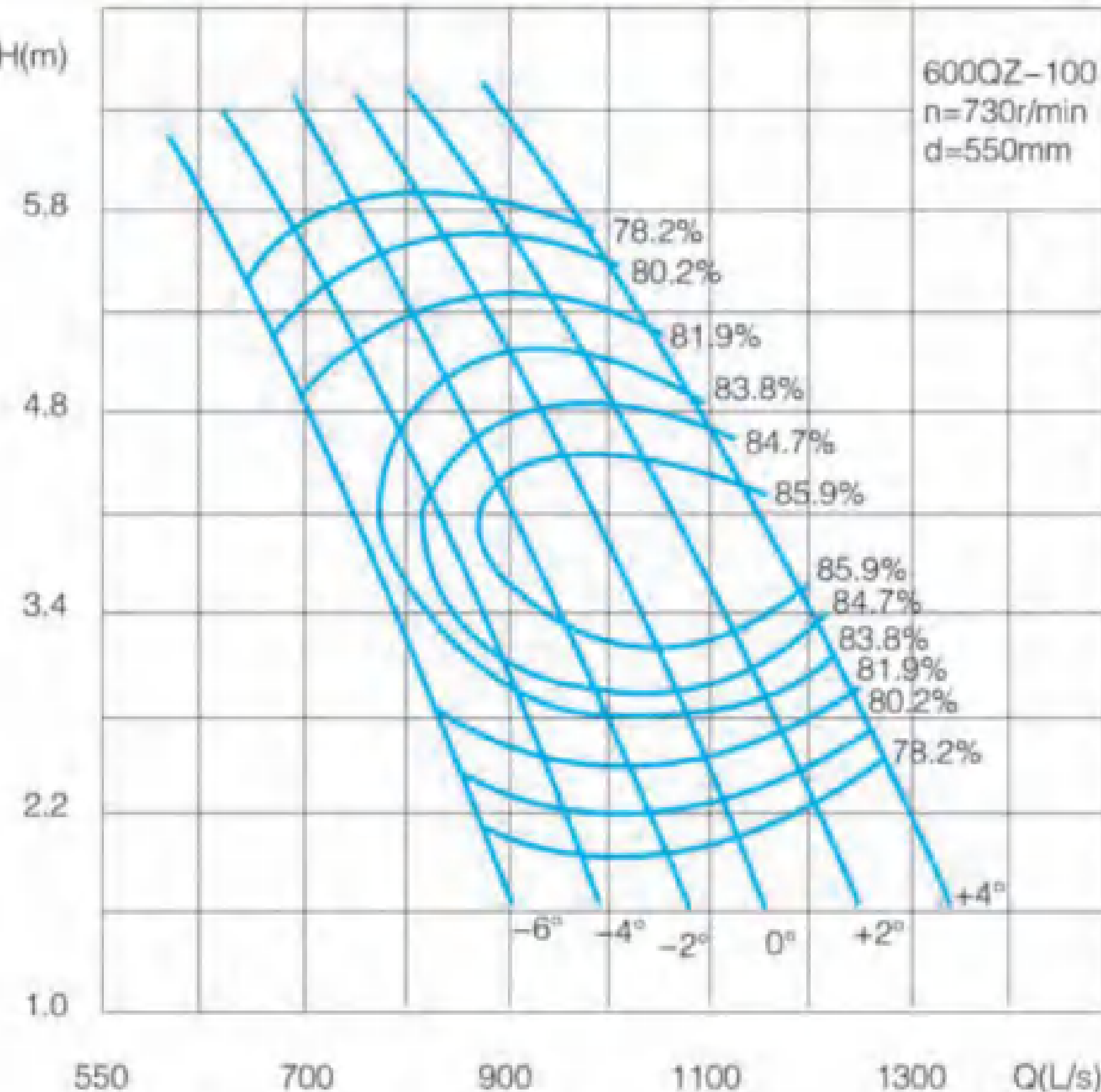
600QZ-70A型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-70A submersible axial flow pump curve



600QZ-85型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-85 submersible axial flow pump curve



600QZ-100型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-100 submersible axial flow pump curve



600QZ-70型潜水轴流电泵性能表
600QZ-70 submersible axial flow pump performance table

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°	2232	620	6.40	730	52.00	65	77.80	550
	2621	728	4.54		47.70		80.93	
	2797	777	3.62		35.88		79.88	
-2°	2408	669	6.46		55.95	65	78.81	
	2869	797	4.65		46.49		81.50	
	3071	853	3.75		40.04		81.45	
0°	2556	710	6.52		60.01	75	78.77	
	3056	849	4.74		50.44		81.50	
	3283	912	3.86		43.99		81.50	
+2°	2808	780	6.63		66.87	75	78.87	
	3323	923	4.88		56.37		81.50	
	3553	987	4.00		49.40		81.50	
+4°	3002	834	6.71		73.32	80	77.90	
	3510	975	4.98		60.74		81.50	
	3726	1035	4.10		53.14		81.50	

600QZ-70A型潜水轴流电泵性能表
600QZ-70A submersible axial flow pump performance table

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°	3290	914	7.42	730	88.2	95	78.45	550
	3715	1032	6.23		79.8		82.32	
	4064	1129	4.72		69.2		78.36	
-2°	3492	970	7.59		94.0	110	79.67	
	3824	1090	6.4		85.6		82.24	
	4298	1194	4.92		74.9		80.02	
0°	3686	1024	7.71		100.2	131	80.45	
	4144	1151	6.58		91.9		84.03	
	4903	1362	5.14		81.3		81.44	
+2°	3985	1082	7.88		106.6	131	81.6	
	4352	1209	6.77		98.6		84.7	
	4774	1326	6.37		88.5		82.3	
+4°	4126	1146	8.07		115.0	131	82.14	
	4597	1277	6.99		107.5		84.7	
	5018	1394	5.62		97.1		82.3	
+6°	4334	1204	8.25		123.1	131	82.36	
	4817	1338	7.21		116.2		84.7	
	5263	1462	5.88		106.4		82.42	

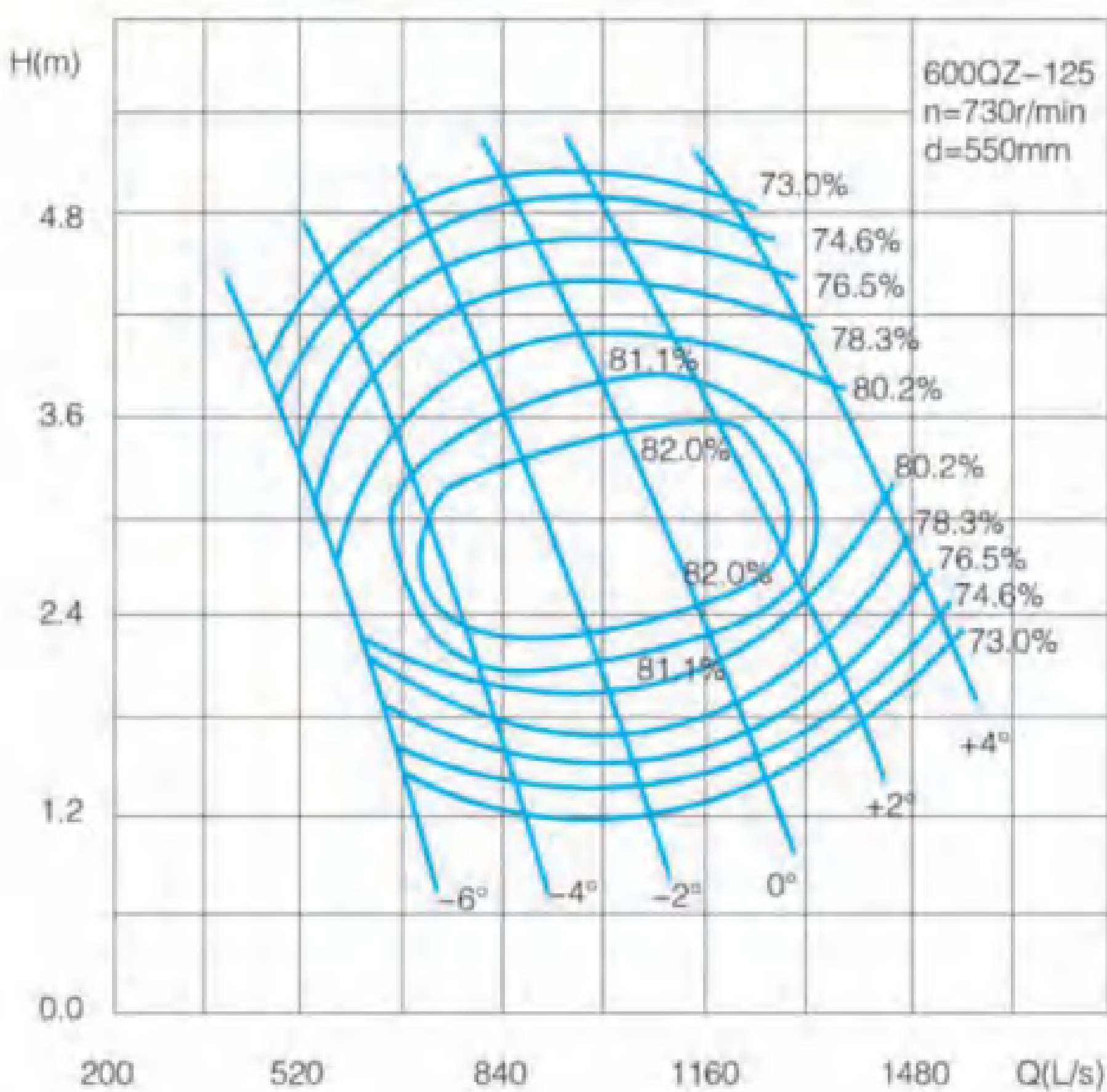
600QZ-85型潜水轴流电泵性能表
600QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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°	2560	711	5.98	730	57.2	65	77.3	550
	2984	829	4.35		45.7		82.0	
	3391	942	2.26		31.0		71.64	
-2°	2783	773	6.12		64.1	75	76.65	
	3229	897	4.53		51.5		82.0	
	3650	1014	2.48		35.6		73.32	
0°	2984	829	6.25		71.3	80	75.55	
	3449	958	4.71		57.1		82.2	
	3866	1074	2.67		39.5		75.28	
+2°	3114	865	6.35		75.0	85	76.06	
	3643	1012	4.87		62.6		82.0	
	4129	1147	2.92		45.7		76.22	
+4°	3316	921	6.50		80.6	95	77.18	
	3877	1077	5.08		69.3		82.0	
	4374	1215	3.16		52.0		76.66	

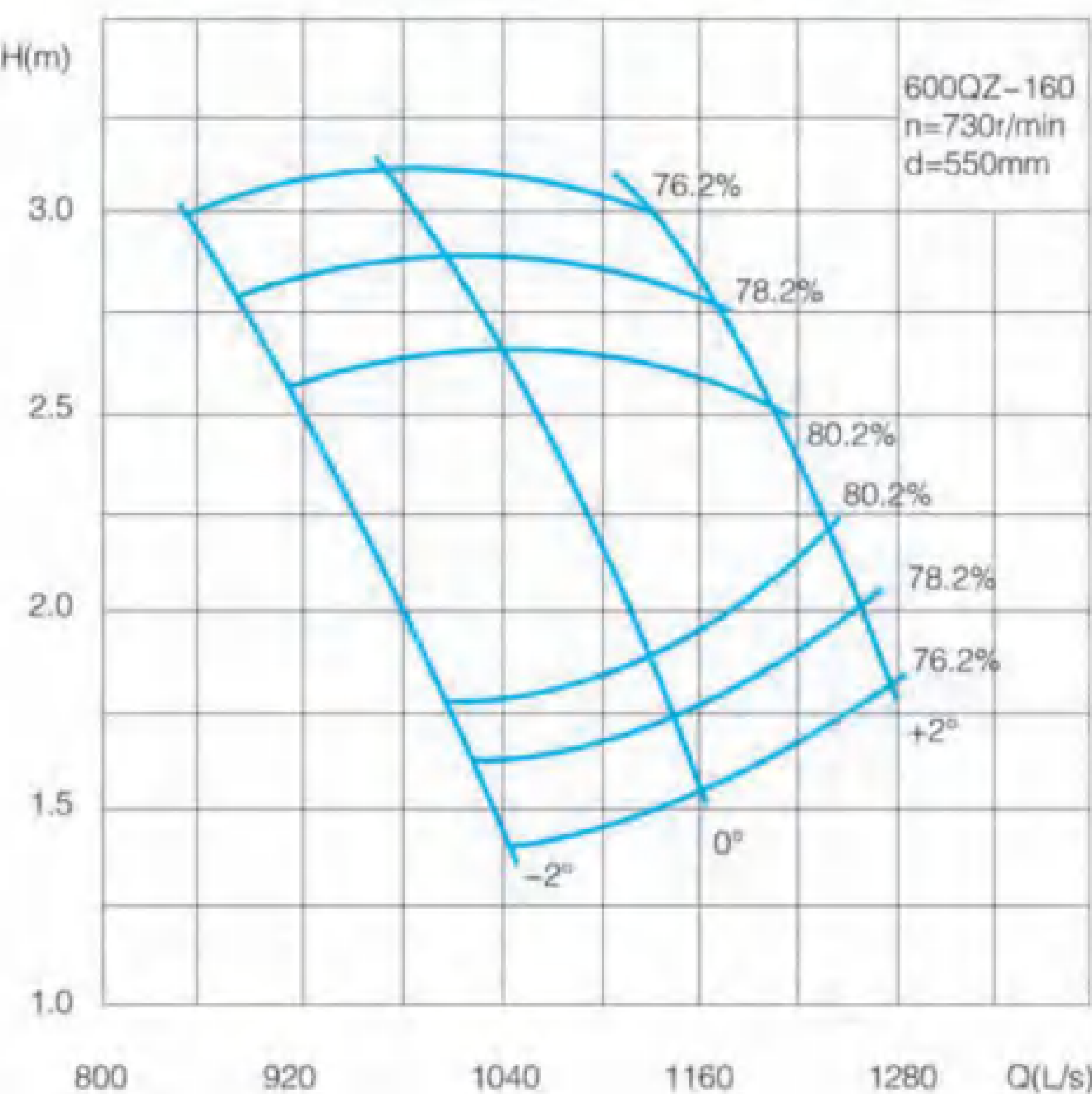
600QZ-100型潜水轴流电泵性能表
600QZ-100 submersible axial flow pump performance table

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°	2488	691	4.81	730	42.6	55	81.22	550
	2915	810	3.17		32.1		83.36	
	3233	898	1.8		22.5		74.48	
-4°	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	
-2°	2952	820	5.10		52.7	65	82.46	
	3406	946	3.53		40.4		85.9	
	3748	1041	2.21		29.8		80.4	
0°	3172	881	5.25		58.3	75	82.43	
	3640	1011	3.72		45.4		85.9	
	3985	1107	2.42		34.4		80.98	
+2°	3373	937	5.4		64.5	80	81.63	
	3870	1075	3.91		51.0		85.9	
	4234	1176	2.65		39.7		81.65	
+4°	3578	994	5.56		72.6	80	79.22	
	4090	1136	4.11		56.6		85.9	
	4471	1242	2.89		45.6		81.95	

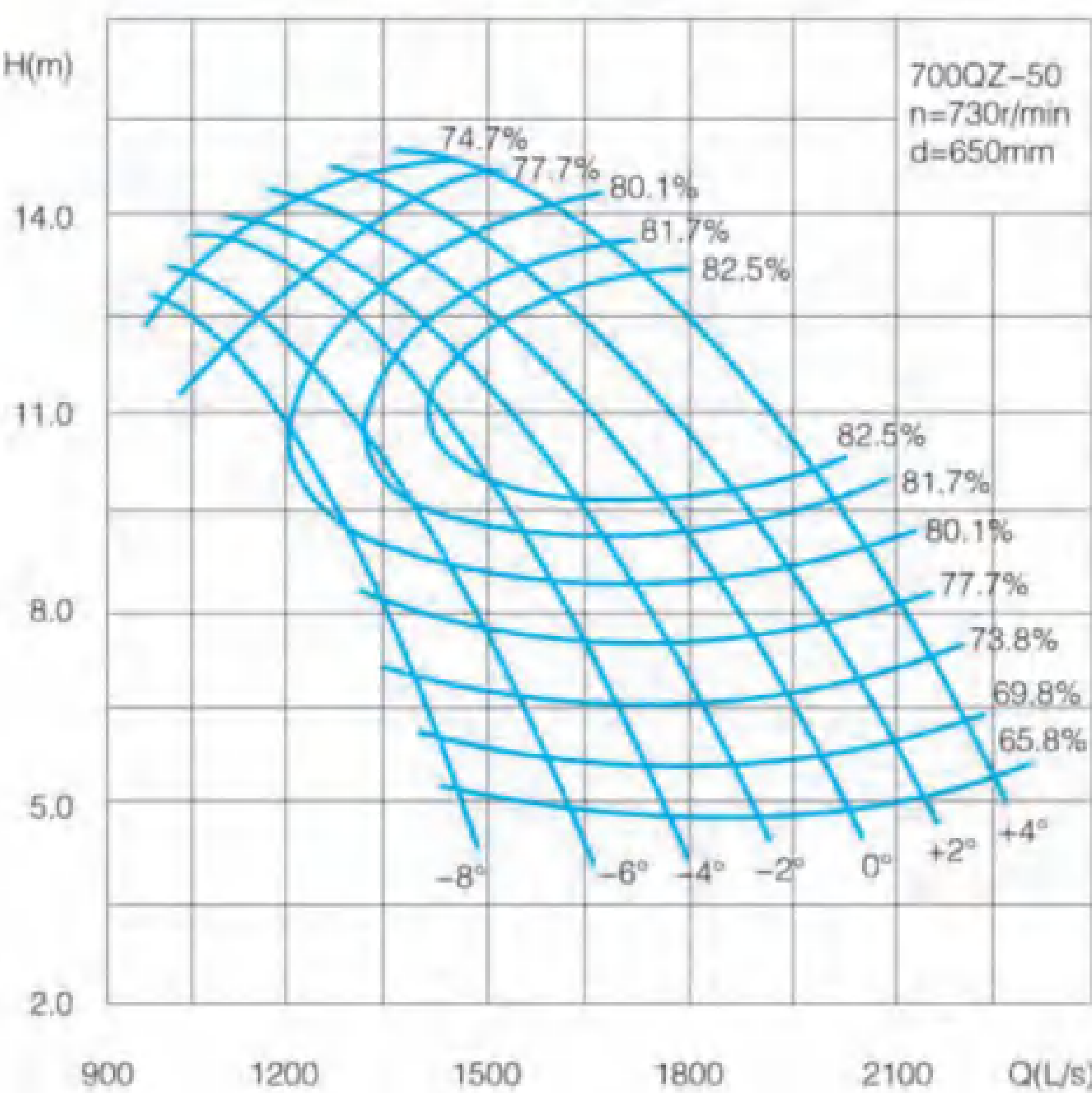
600QZ-125型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-125 submersible axial flow pump curve



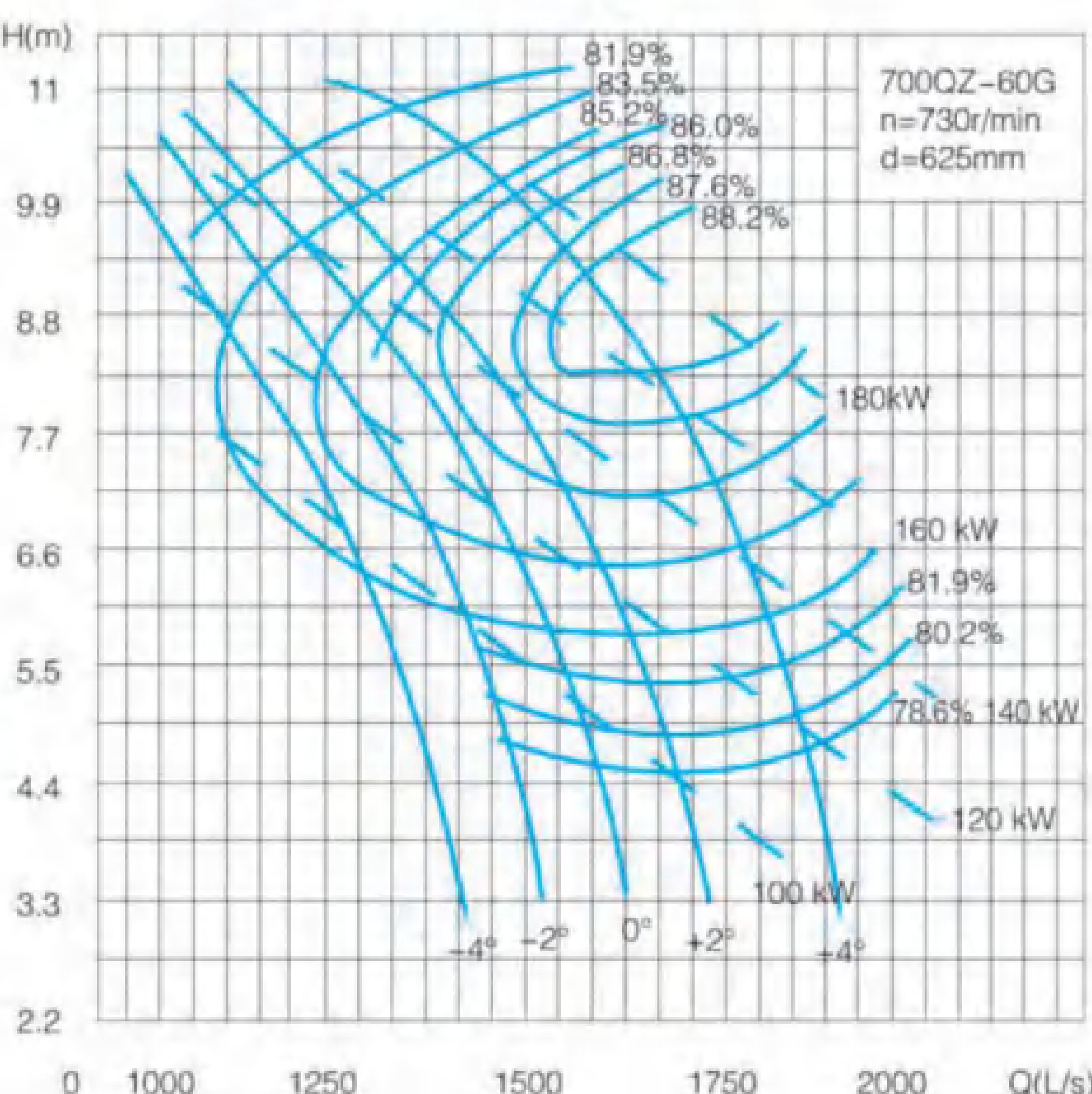
600QZ-160型潜水轴流电泵曲线图
600QZ-160 submersible axial flow pump curve



700QZ-50型潜水轴流电泵曲线图
700QZ-50 submersible axial flow pump curve



700QZ-60G型潜水轴流电泵曲线图
700QZ-60G submersible axial flow pump curve



600QZ-125型潜水轴流电泵性能表
600QZ-125 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-6°	1800	500	3.57	730	24.9	30	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	37	78.65	
	2833	787	2.42		24.4		80.2	
	3172	881	1.24		15.8		73.41	
-2°	2866	796	4.14		43.7	55	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	65	77.84	
	3859	1072	3.21		44.0		82.0	
	4259	1183	2.18		33.7		80.2	
+2°	3676	1021	4.75		67.0	75	76.04	
	4244	1179	3.56		53.8		82.0	
	4680	1300	2.61		44.0		80.92	
+4°	4136	1149	5.16		88.1	95	70.65	
	4748	1319	4.08		71.5		79.08	
	5184	1440	3.18		59.7		80.44	

600QZ-160型潜水轴流电泵性能表
600QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-2°	3222	895	2.69	730	32.1	37	78.67	550
	3492	970	2.15		28.9		80.2	
	3701	1028	1.57		21.6		78.24	
0°	3578	994	2.97		40.0	45	77.31	
	3938	1094	2.21		31.7		80.2	
	4090	1136	1.80		27.0		79.43	
+2°	3870	1075	2.31		48.9	55	74.3	
	4392	1220	2.48		39.3		80.2	
	4511	1253	2.08		34.6		79.39	

700QZ-50型潜水轴流电泵性能表
700QZ-50 submersible axial flow pump performance table

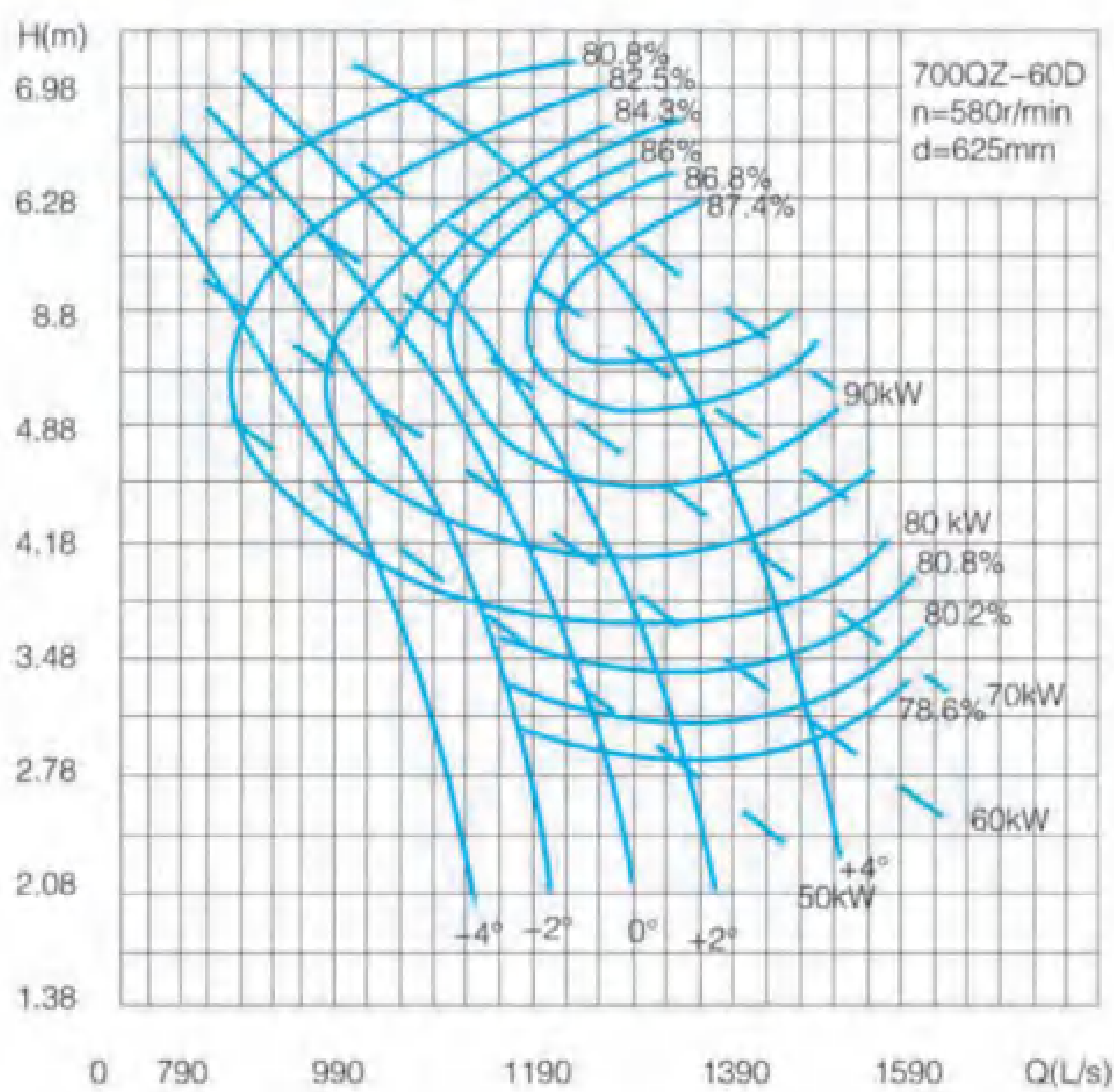
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 N	功率 N (KW)		效率 η	叶轮直径 D
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	4691	1303	12.5	730	206.4	220	80.54	650
	5418	1505	10.1		187.0		82.50	
	6012	1670	7.05		163.4		76.40	
-2°	4982	1384	12.6		220.3	250	80.98	
	5771	1603	10.2		201.6		82.50	
	6422	1784	7.19		171.3		76.47	
0°	5324	1479	12.8		237.0	280	81.57	
	6163	1712	10.3		218.1		82.50	
	6858	1905	7.36		186.7		76.61	
+2°	5692	1581	13.0		256.5	280	81.88	
	6556	1821	10.4		235.1		82.50	
	7258	2016	7.52		204.1		75.83	
+4°	6174	1715	13.3		283.4		82.12	
	7016	1949	10.6		256.2		82.50	
	7672	2131	7.70		221.8		75.48	

700QZ-60G型潜水轴流电泵性能表
700QZ-60G submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	3420	950	10.2	730	120.3	160	79	625
	3780	1050	9.2		114.9		82.4	
	4248	1180	7.7		105.3		84.6	
	4608	1280	6.4		96.2		83.5	
	4896	1360	4.9		83.8		78	
-2°	3780	1050	10.1		129.2	160	80.5	
	4104	1140	9.2		123.1		83	
	4464	1240	8.25		117.3		85.5	
	4896	1360	6.9		108		85.2	
	5328	1480	4.85		89.5		78.6	
0°	3960	1100	10.4		141.1	185	79.5	
	4500	1250	9.4		132.95		84.8	
	4914	1365	8.2		126.9		86.5	
	5400	1500	6.5		112.5		85	
	5760	1600	4.6		91.8		78.6	
+2°	4248	1180	10.5		148.3	185	81.9	
	4572	1270	9.9		147.6		83.5	
	5076	1410	8.8		140		86.9	
	5724	1590	6.8		124		85.8	
	6048	1680	5.4		108.9		81.7	
+4°	4824	1340	10.8		173.2		81.9	
	5400	1500	10.0		170.2		86.4	
	6012	1670	8.3		154.5		88.1	
	6480	1800	6.7		138.8		85.2	
	6840	1900	4.8		113.7		78.6	

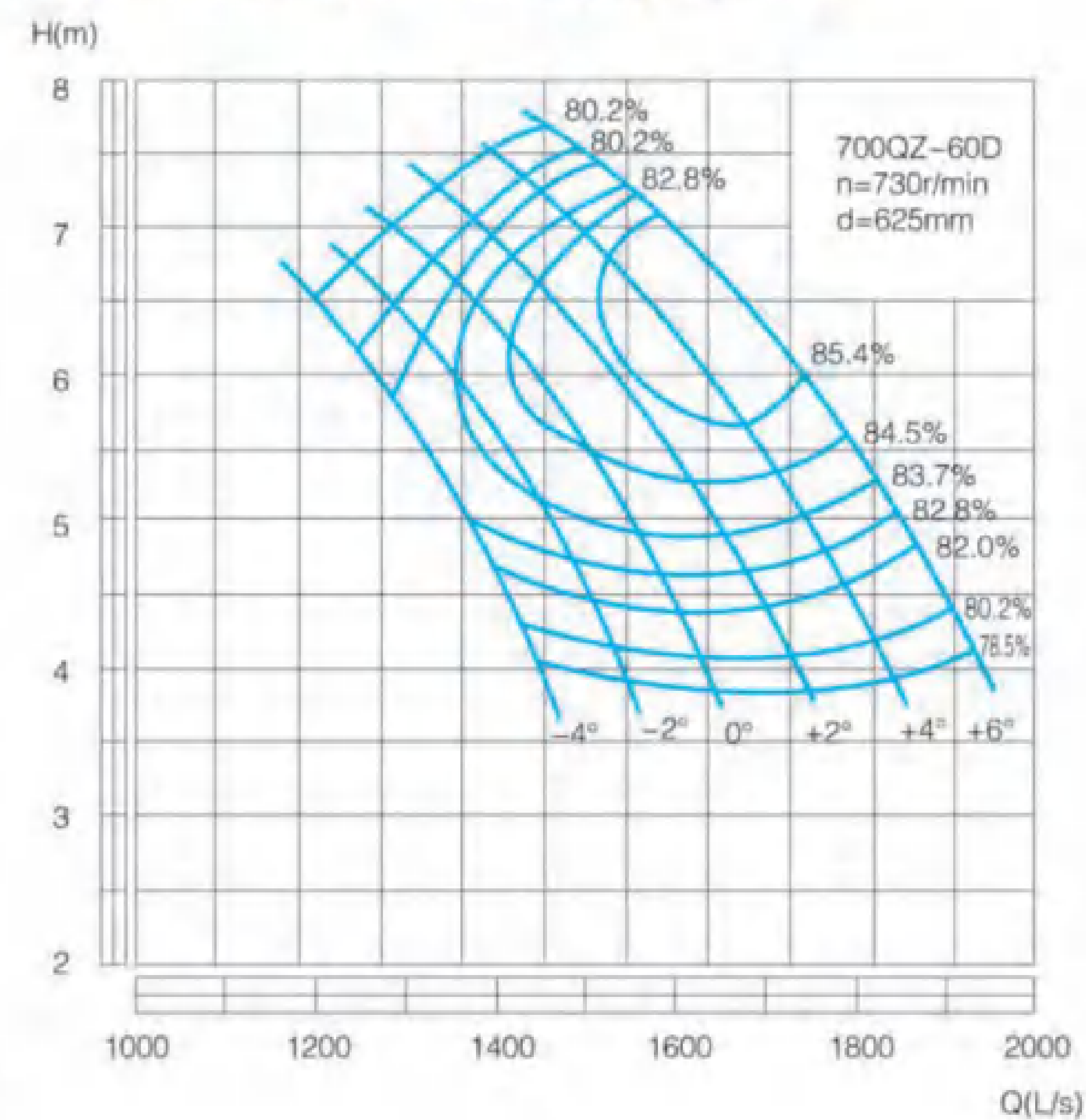
700QZ-60D型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-60D submersible axial flow pump curve



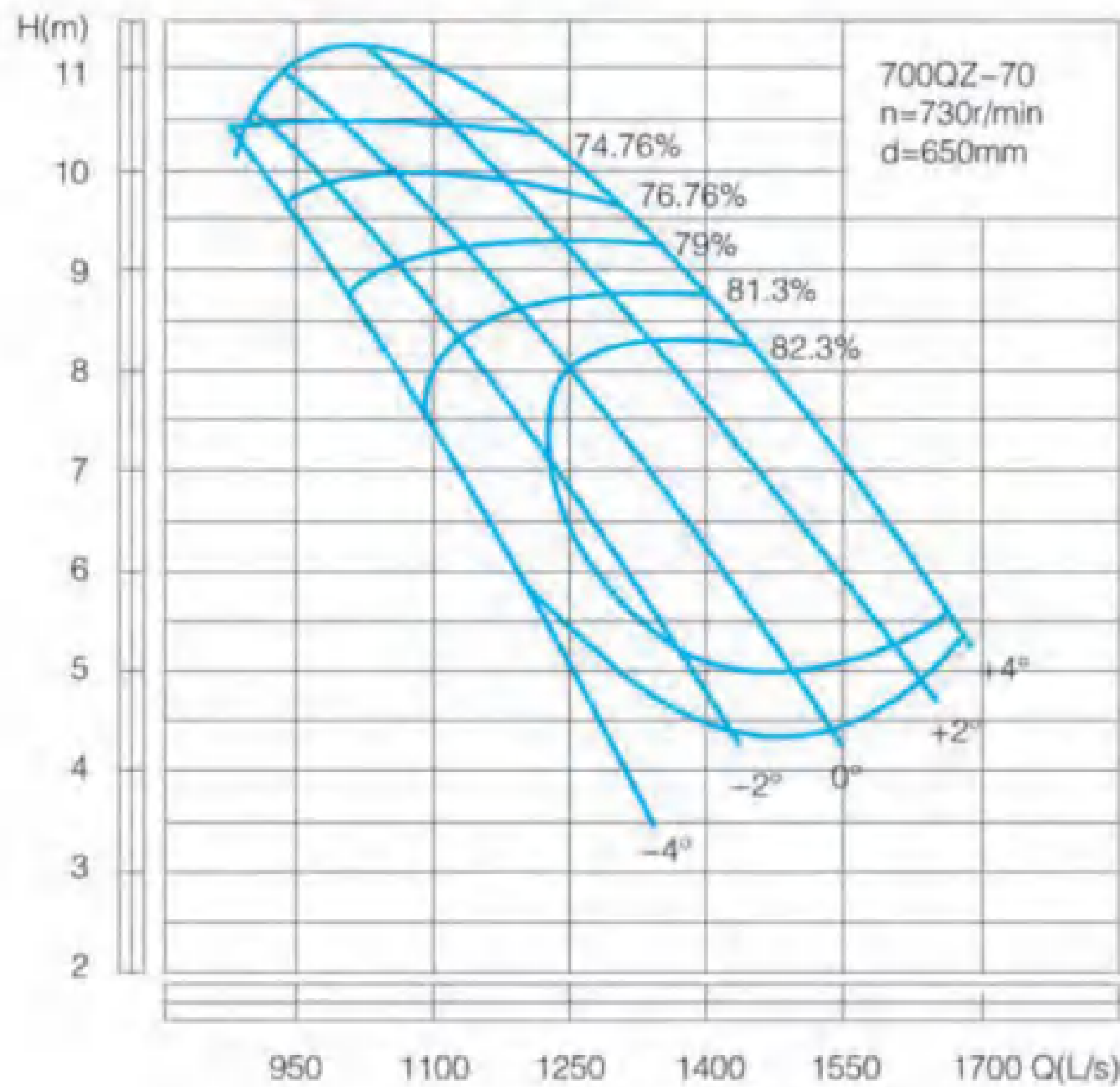
700QZ-70A型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-70A submersible axial flow pump curve



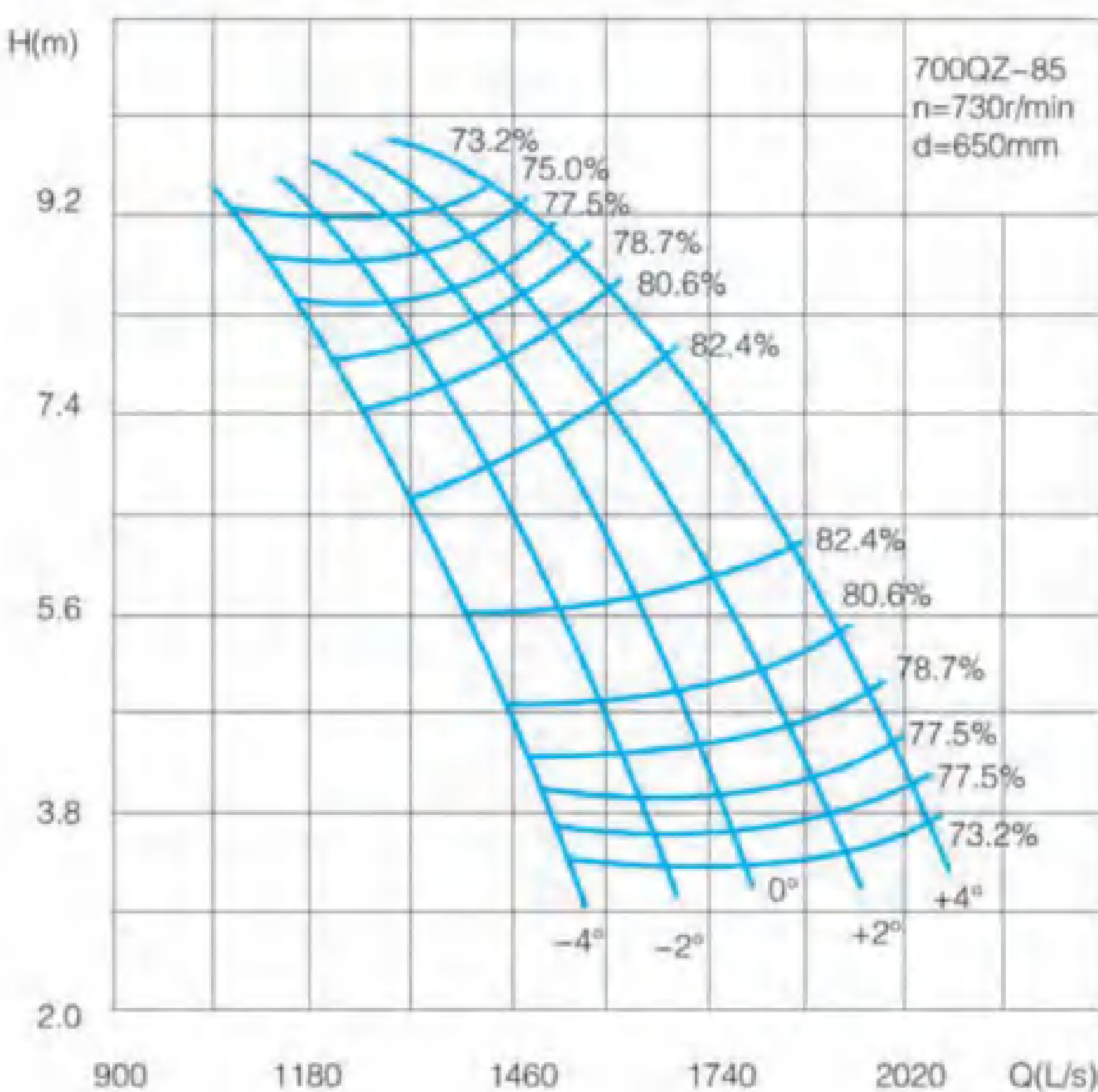
700QZ-70型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-70 submersible axial flow pump curve



700QZ-85型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-85 submersible axial flow pump curve



700QZ-60D型潜水轴流电泵性能表

700QZ-60D submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-2°	3003	834.2	6.38	580	65.6	80	79.6	625
	3264	306.7	5.81		62.5		82.7	
	3547	985.3	5.21		59.4		84.8	
	3890	1080.5	4.36		54.7		84.5	
	4234	1176	3.06		45.5		77.6	
0°	3146	874	6.57		71.7	95	78.5	
	3575	993	5.81		67.3		84.1	
	3906	1085	5.18		64.2		85.9	
	4291	1192	4.10		56.8		84.3	
	4576	1271	2.90		46.6		77.6	
+2°	3373	937	6.63		81	110	81	
	3632	1009	6.25		74.6		82.7	
	4032	1120	5.56		70.7		86.3	
	4547	1263	4.29		62.4		85.1	
	4806	1335	3.41		55.2		80.8	
+4°	3832	1064	6.82		87.9		81	
	4290	1192	6.31		85.9		85.8	
	4476	1343	5.24		78.8		87.5	
	5178	1430	4.23		70.2		84.5	
	5434	1509	3.03		57.8		77.5	

700QZ-70A型潜水轴流电泵性能表

700QZ-70A submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 η	功率 N (KW)		效率 N	叶轮直径 D
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	4356	1210	6.45	730	96.4	132	79.4	650
	4860	1350	5.5		88.8		82	
	5256	1460	4.25		76.6		79.4	
-2°	4572	1270	6.65		103.5	132	80	
	5184	1440	5.5		93.8		82.8	
	5688	1580	4.15		81		79.4	
0°	4824	1340	6.8		110.6	132	80.8	
	5436	1510	5.7		100.8		83.7	
	6084	1690	4.05		84.5		76.4	
+2°	5040	1400	7		118.5	160	81.1	
	5652	1570	6		109.9		84	
	6480	1800	4.1		91.1		79.4	
+4°	5256	1460	7.25		128	160	81.1	
	6012	1670	6.2		120.1		84.5	
	6840	1900	4.17		97.8		79.4	
+6°	5544	1540	7.45		138.7		81.1	
	6228	1730	6.45		129.5		84.5	
	7200	2000	4.47		110.4		79.4	

700QZ-70型潜水轴流电泵性能表

700QZ-70 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	3075	844	10.8	730	124.5	160	72.1	650
	3908	1088	8.04		105.6		81	
	4563	1268	4.99		77.6		80	
	3828	1063	9.41		128.5		76.5	
-2°	4467	1241	7.58		110.2	160	81.4	
	4995	1588	5.63		101.6		75.4	
	4595	1294	8.04		125.1		81.3	
0°	4795	1352	7.25		114.6	185	82.5	
	5562	1545	4.48		86.5		78.6	
	5195	1445	7.58		129.4		82.8	
+2°	5682	1578	6.31		117	185	83.5	
	5922	1654	5.38		104.5		82.8	
	5994	1665	6.43		125		84.2	
+4°	6340	1763	5.05		108.4		80.3	

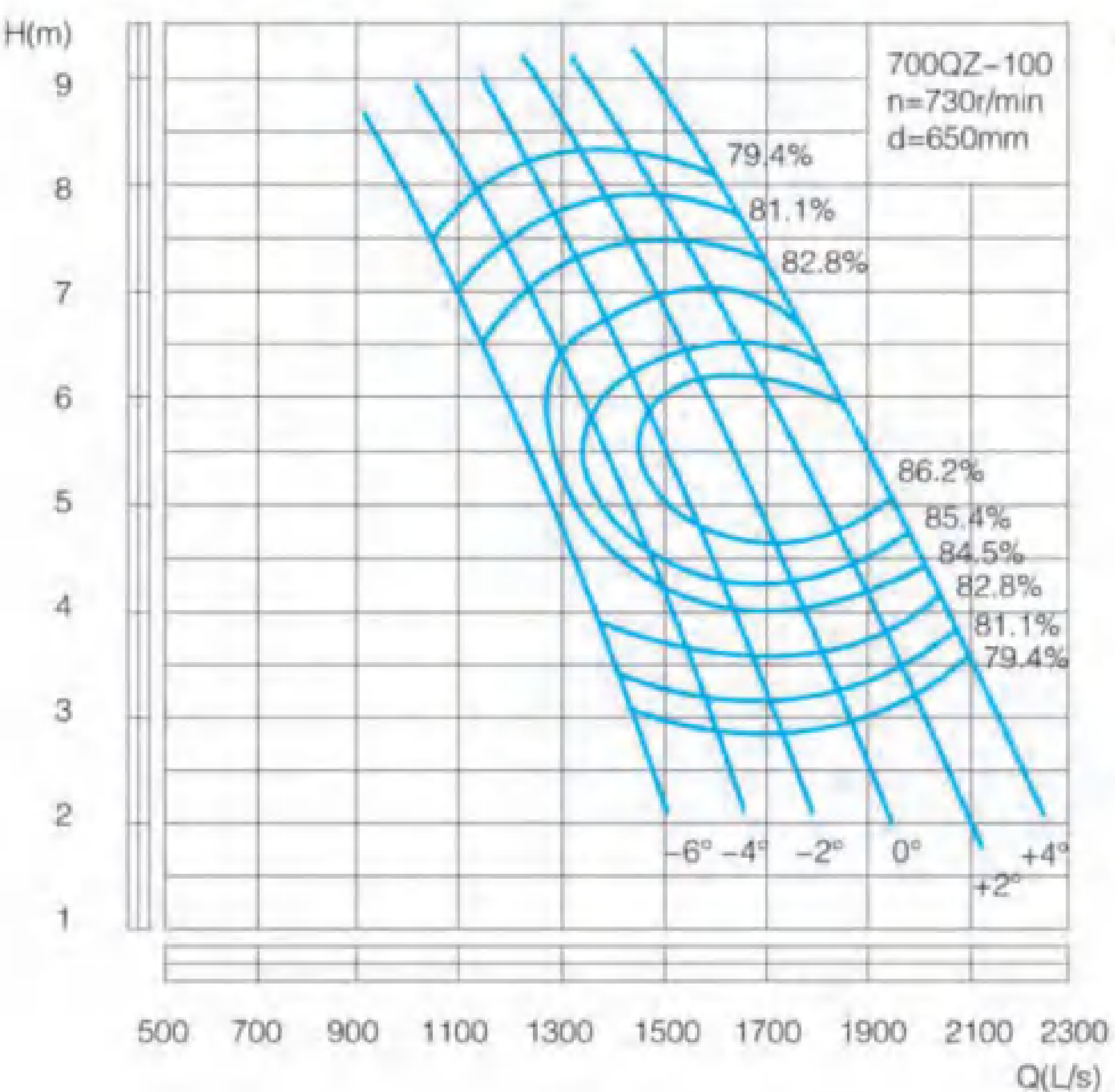
700QZ-85型潜水轴流电泵性能表

700QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	4514	1254	7.51	730	121.7	132	80.48	650
	4915	1365	6.12		105.3		82.4	
	5551	1542	3.36		74.3		72.99	
	4900	1361	7.71		135.4		80.54	
-2°	5324	1479	6.34		118.4	160	82.4	
	5987	1663	3.65		84.5		74.77	
	5260	1461	7.91		148.4		80.91	
0°	5688	1580	6.56		131.0	185	82.4	
	6343	1762	3.89		92.6		77.14	
	5522	1534	8.02		158.8		81.01	
+2°	6019	1672	6.78		143.0	185	82.4	
	6786	1885	4.21		106.3		77.59	
	5904	1640	8.30		169.7		81.8	
+4°	6419	1783	7.05		158.6		82.4	
	7189	1997	4.52		120.8		77.69	

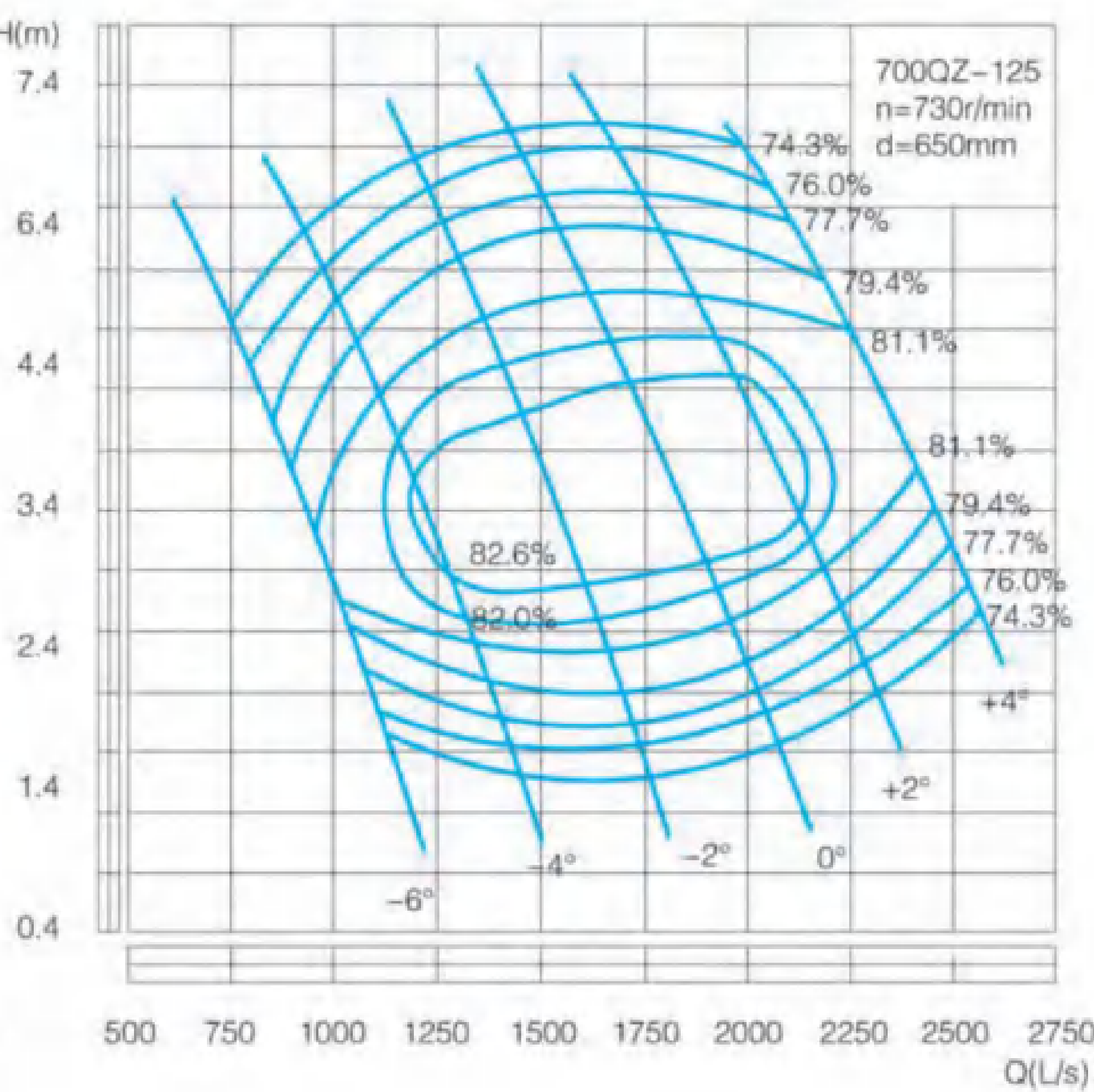
700QZ-100型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-100 submersible axial flow pump curve



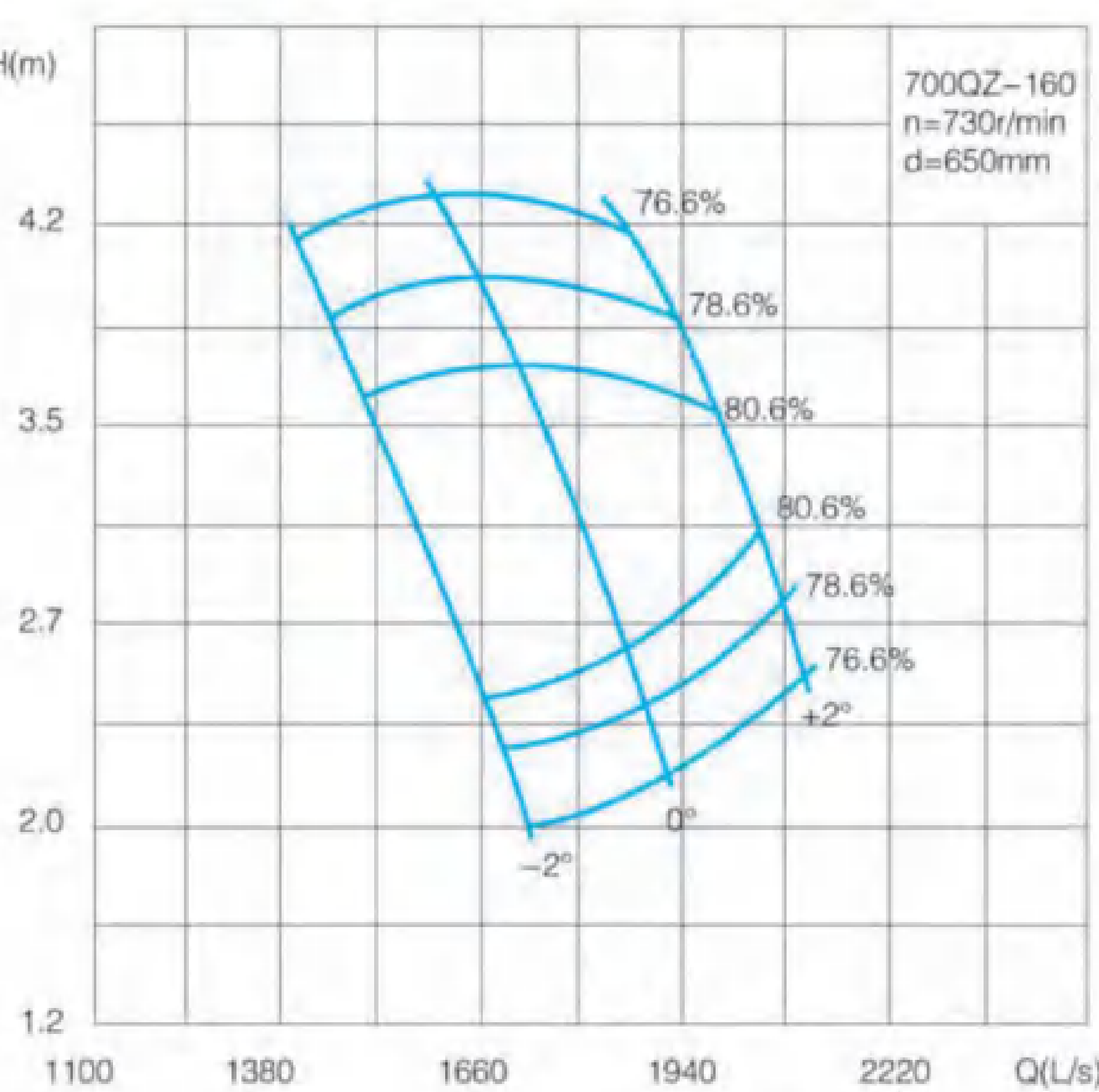
700QZ-125型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-125 submersible axial flow pump curve



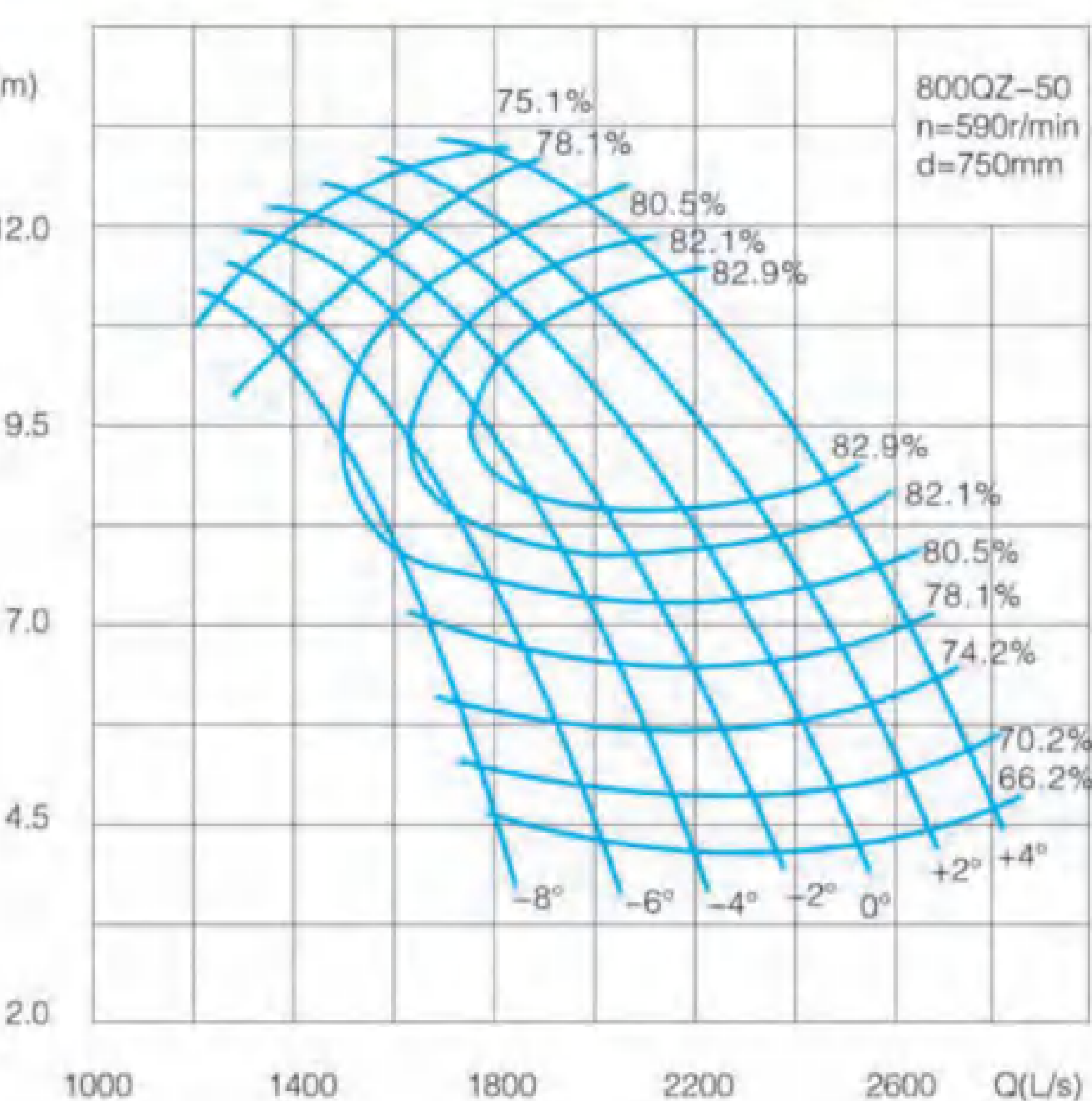
700QZ-160型潜水轴流电泵曲线图

700QZ-160 submersible axial flow pump curve



800QZ-50型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-50 submersible axial flow pump curve



700QZ-100型潜水轴流电泵性能表

700QZ-100 submersible axial flow pump performance table

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°	5760	1600	7.6	730	150.9	185	79	650
	6660	1850	5.7		124		83.4	
	7380	2050	3.7		93		79	
+2°	5400	1500	7.65		142.4	160	79	
	6300	1750	5.5		113.1		83.4	
	6948	1930	3.55		85		79	
0°	4968	1380	7.6		130.2	132	79	
	5850	1625	5.5		105.1		83.4	
	6515	1810	3.45		77.5		79	
-2°	4572	1270	7.5		118.2	110	79	
	5328	1480	5.5		96.1		83.4	
	6976	1660	3.35		69		79	
-4°	4176	1160	7.2		103.6		79	
	4860	1350	5.3		85		82.5	
	5472	1520	3		62.2		79	
-6°	3888	1080	7		93.8		79	
	4572	1274	5		76.9		81	
	5040	1400	3.3		57.3		79	

700QZ-125型潜水轴流电泵性能表

700QZ-125 submersible axial flow pump performance table

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°	6487	1802	6.08	730	136	160	79	650
	7441	2067	4.32		106.1		82.5	
	7956	2210	3.24		88.9		79	
0°	5825	1610	5.67		111	132	81	
	6635	1843	4.05		88.7		82.5	
	7222	2006	2.7		67.2		79	
-2°	4799	1333	5.8		96	110	79	
	5533	1537	4.05		74		82.5	
	6048	1680	2.57		53.6		79	

700QZ-160型潜水轴流电泵性能表

700QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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°	5400	1500	3.06	730	70.8	80	80.21	650
	5911	1642	2.60		55.5		80.70	
	6163	1712	2.06		47.5		77.80	
0°	6026	1674	3.97		88.4	95	78.96	
	6544	1818	3.00		71.0		80.70	
	6778	1883	2.47		61.4		79.39	
+2°	6591	1831	4.34		109.8	132	75.94	
	7192	1998	3.47		90.1		80.70	
	7430	2064	2.94		79.5		80.14	

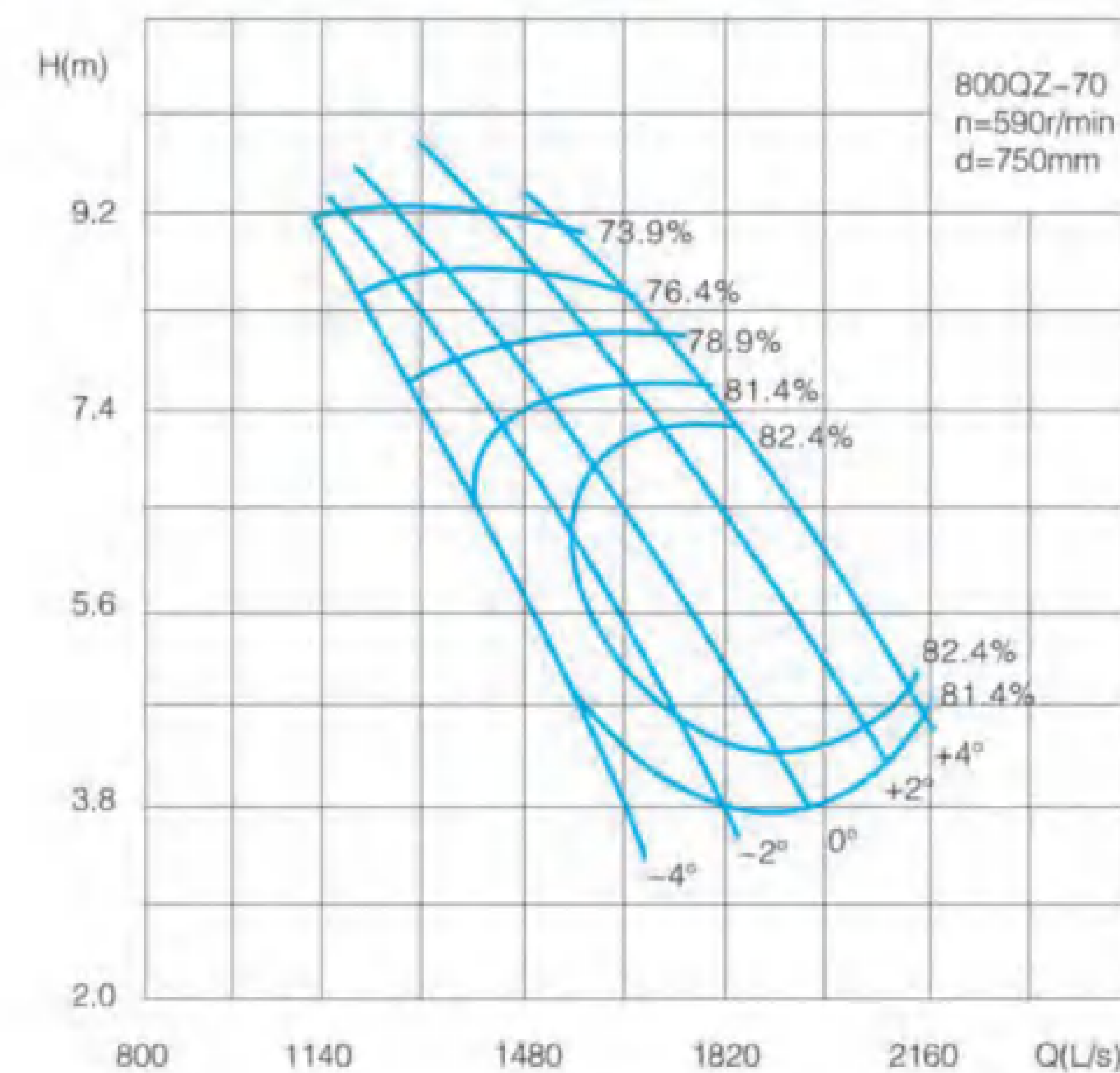
800QZ-50型潜水轴流电泵性能表

800QZ-50 submersible axial flow pump performance table

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°	5656	1571	11.1	590	223.3	250	79.85	750
	6484	1801	9.43		208.9		82.90	
	7686	2135	5.21		156.8		72.40	
-2°	6008	1669	11.3		238.4	280	80.43	
	6876	1910	9.58		225.3		82.90	
	8212	2281	5.36		172.0		72.50	
0°	6433	1787	11.4		256.5	310	81.12	
	7315	2032	9.76		244.2		82.90	
	8766	2435	5.52		189.3		72.44	
+2°	6894	1915	11.6		278.1	330	81.46	
	7769	2158	9.96		264.6		82.90	
	9270	2575	5.68		206.7		72.15	
+4°	7499	2083	11.8		307.3		81.91	
	8327	2313	10.2		291.2		82.90	
	9763	2712	5.84		225.1		71.73	

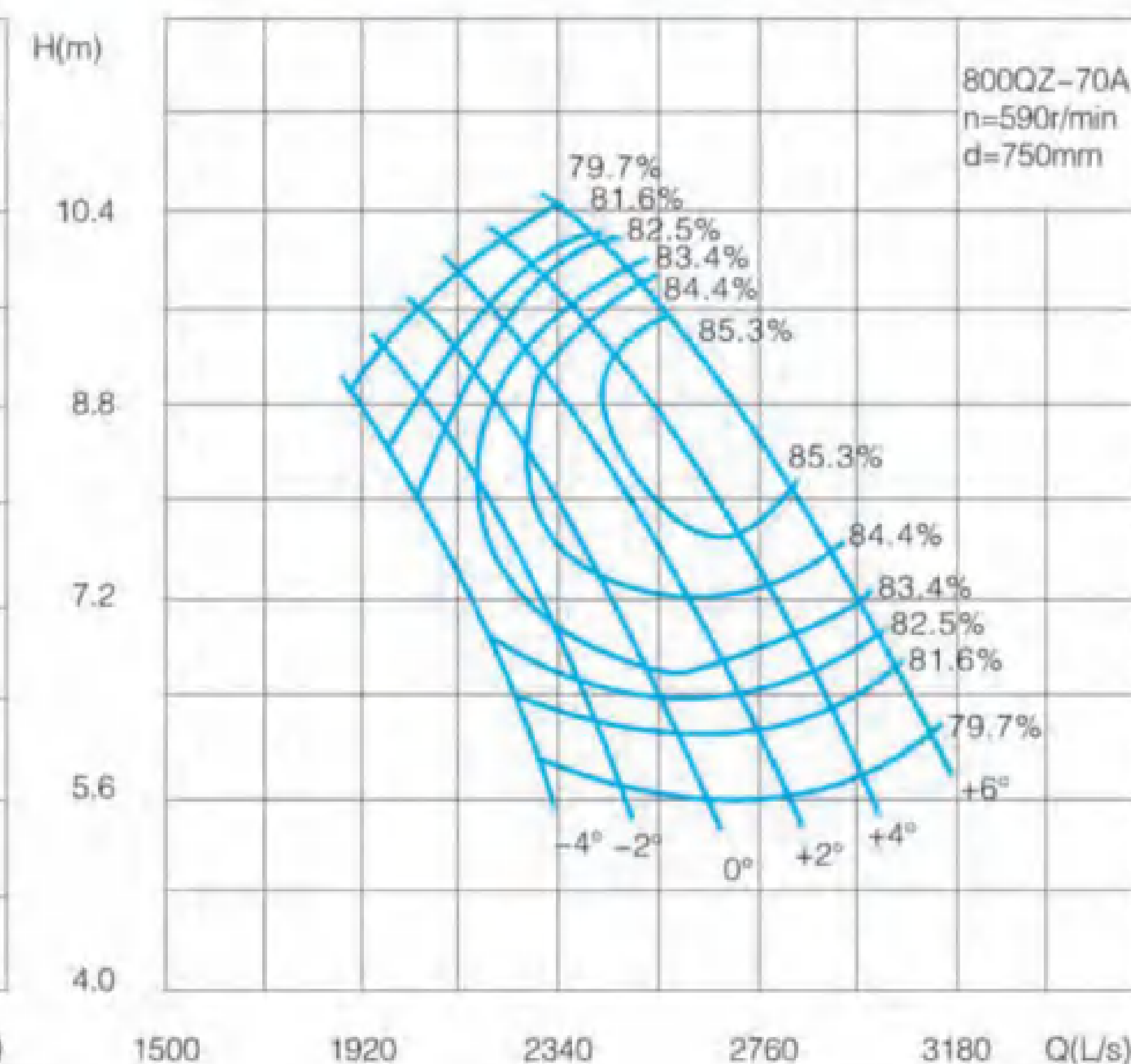
800QZ-70型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-70 submersible axial flow pump curve



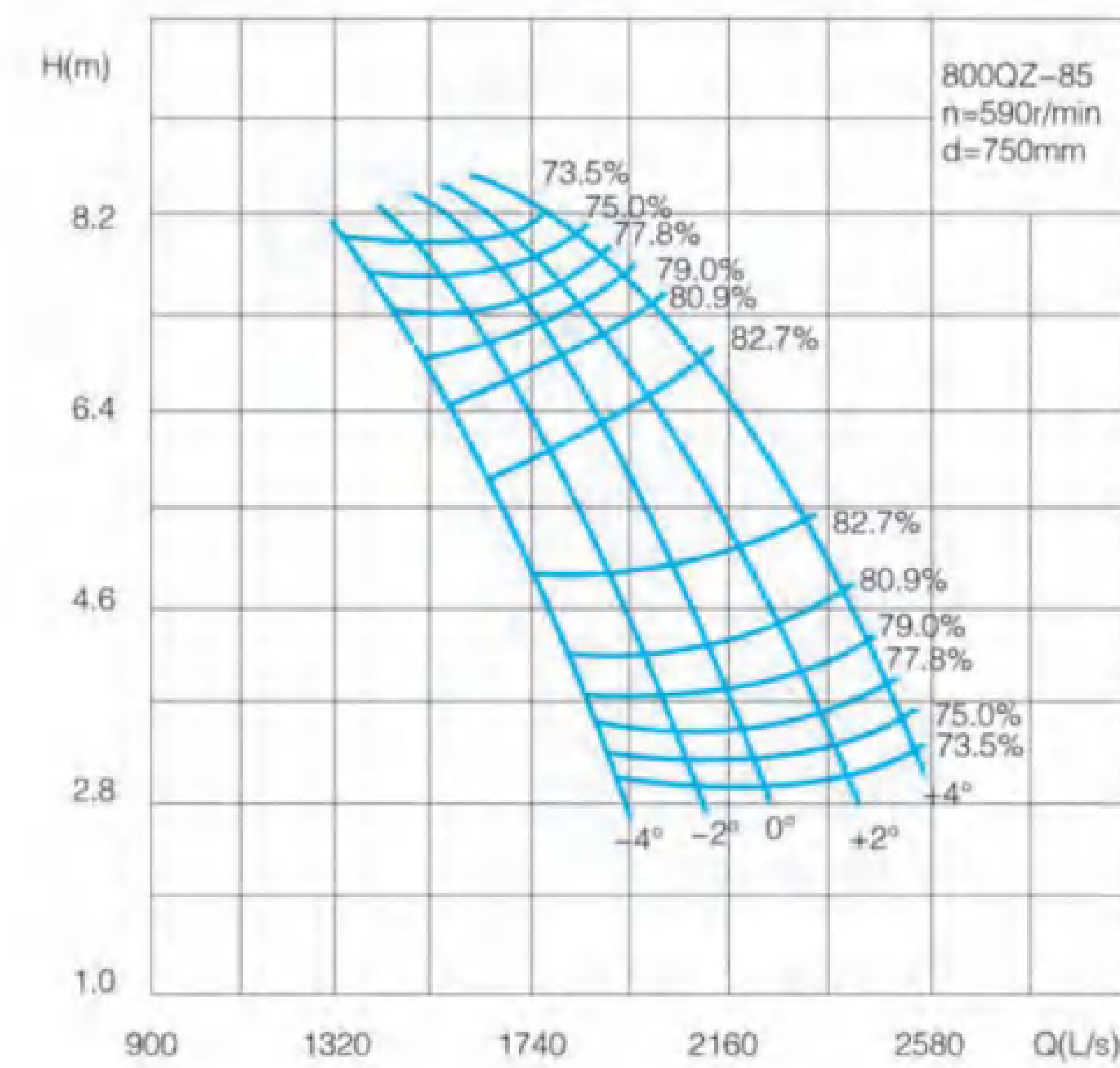
800QZ-70A型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-70A submersible axial flow pump curve



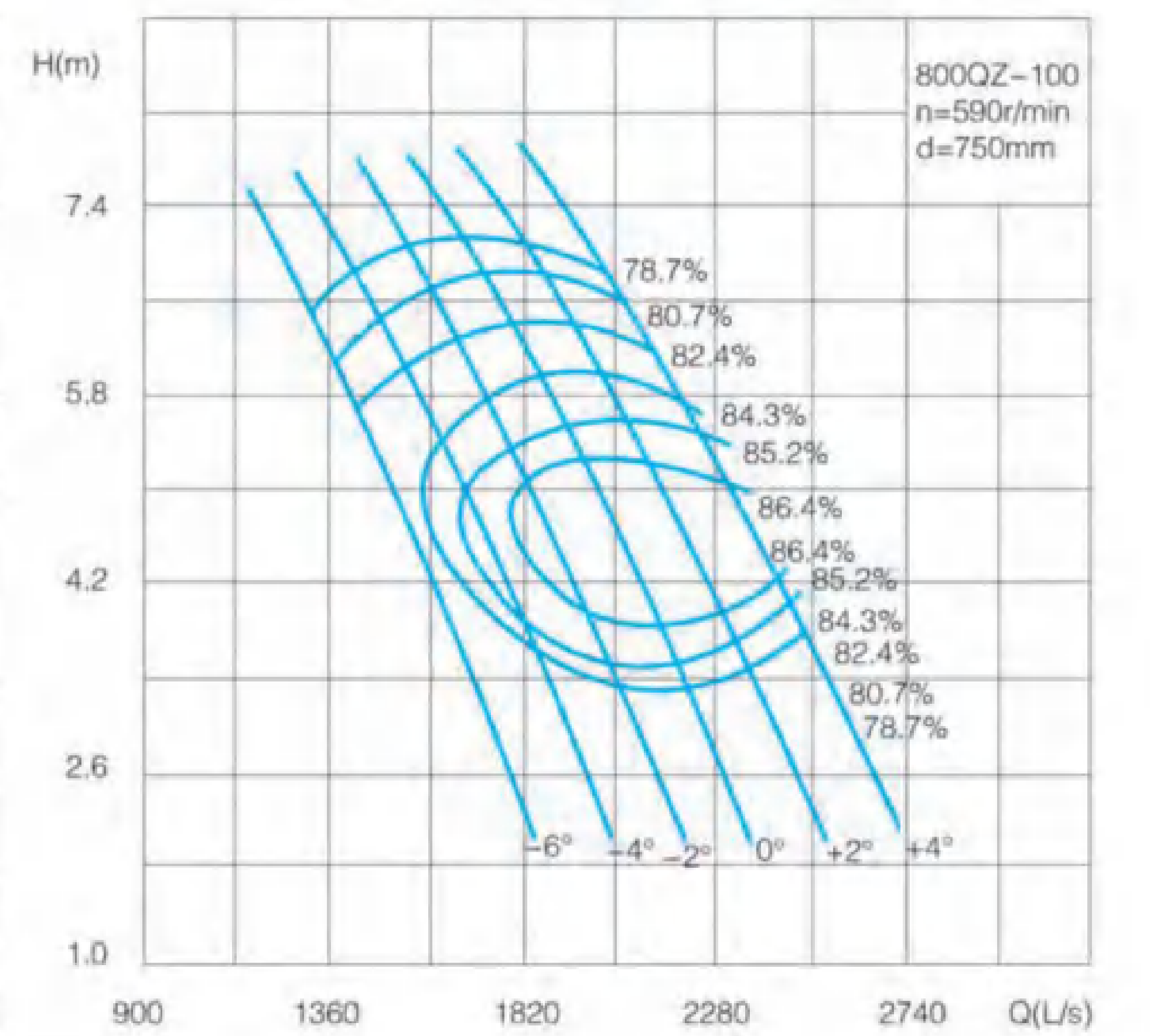
800QZ-85型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-85 submersible axial flow pump curve



800QZ-100型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-100 submersible axial flow pump curve



800QZ-70型潜水轴流电泵性能表

800QZ-70 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	4637	1288	7.61	590	126.6	160	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	160	80.20	
	5936	1649	5.51		112.6		82.30	
	6577	1827	3.72		85.49		81.14	
0°	5303	1473	7.80		146.3	185	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	185	80.08	
	6844	1901	5.84		137.7		82.30	
	7646	2124	3.97		107.5		80.07	
+4°	6192	1720	8.10		179.3	330	79.22	
	7222	2006	5.99		149.0		82.30	
	7981	2217	4.06		117.8		77.90	

800QZ-70A型潜水轴流电泵性能表

800QZ-70A submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	6530	1814	9.24	590	221.4	250	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	280	79.24	
	7927	2202	8.00		214.8		83.71	
	8806	2446	5.99		185.4		80.63	
0°	7510	2086	9.42		248.4	330	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	330	82.37	
	8910	2475	8.21		243.2		85.30	
	9907	2752	6.25		214.7		81.78	
+4°	8582	2384	9.64		280.5	330	83.63	
	9497	2638	8.35		263.4		85.30	
	10476	2910	6.40		232.4		81.78	

800QZ-85型潜水轴流电泵性能表

800QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	5270	1464	7.22	590	140.7	160	78.12	750
	6088	1694	5.35		113.8		82.70	
	6674	1854	3.67		89.89		78.66	
-2°	5782	1606	7.30		156.0	185	78.10	
	6638	1844	5.46		126.6		82.70	
	7240	2011	3.78		100.2		79.04	
0°	6235	1732	7.38		171.3	200	77.61	
	7117	1977	5.56		138.2		82.70	
	7715	2143	3.89		109.5		79.22	
+2°	6588	1830	7.45		180.0	220	78.79	
	7596	2110	5.66		150.3		82.70	
	8284	2301	4.03		122.0		79.02	
+4°	7078	1966	7.55		192.4	220	80.26	
	8136	2260	5.79		164.5		82.70	
	8838	2455	4.17		134.8		78.92	

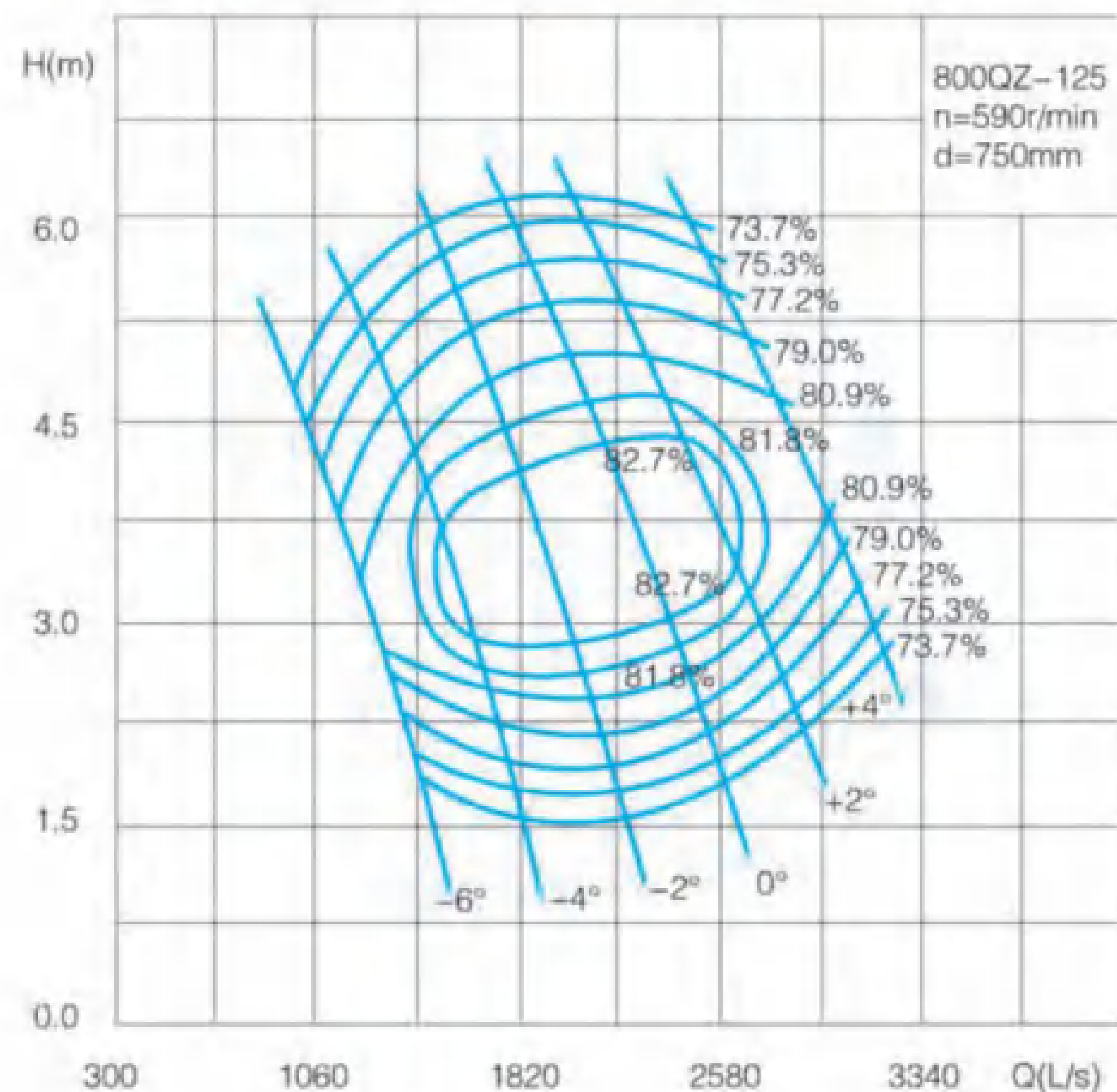
800QZ-100型潜水轴流电泵性能表

800QZ-100 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-6°	4936	1371	6.15	590	109.0	132	80.45	750
	5836	1621	4.19		83.53		84.51	
	5213	1448	2.79		64.66		79.70	
-4°	5494	1526	6.23		120.6	160	82.01	
	6430	1786	4.29		92.54		86.17	
	7009	1947	2.90		71.66		82.00	
-2°	5983	1662	6.31		132.3	185	82.49	
	6937	1927	4.39		101.8		86.40	
	7553	2098	3.02		79.82		82.40	
0°	6484	1801	6.40		144.7	200	82.86	
	7466	2074	4.50		112.3		86.40	
	8078	2244	3.13		88.40		82.78	
+2°	6959	1933	6.49		158.6	220	82.26	
	8003	2223	4.62		123.5		86.40	
	8647	2402	3.27		99.32		82.25	
+4°	7441	2067	6.59		175.5	220	80.72	
	8528	2369	4.74		135.2		86.40	
	9220	2561	3.42		110.9		82.08	

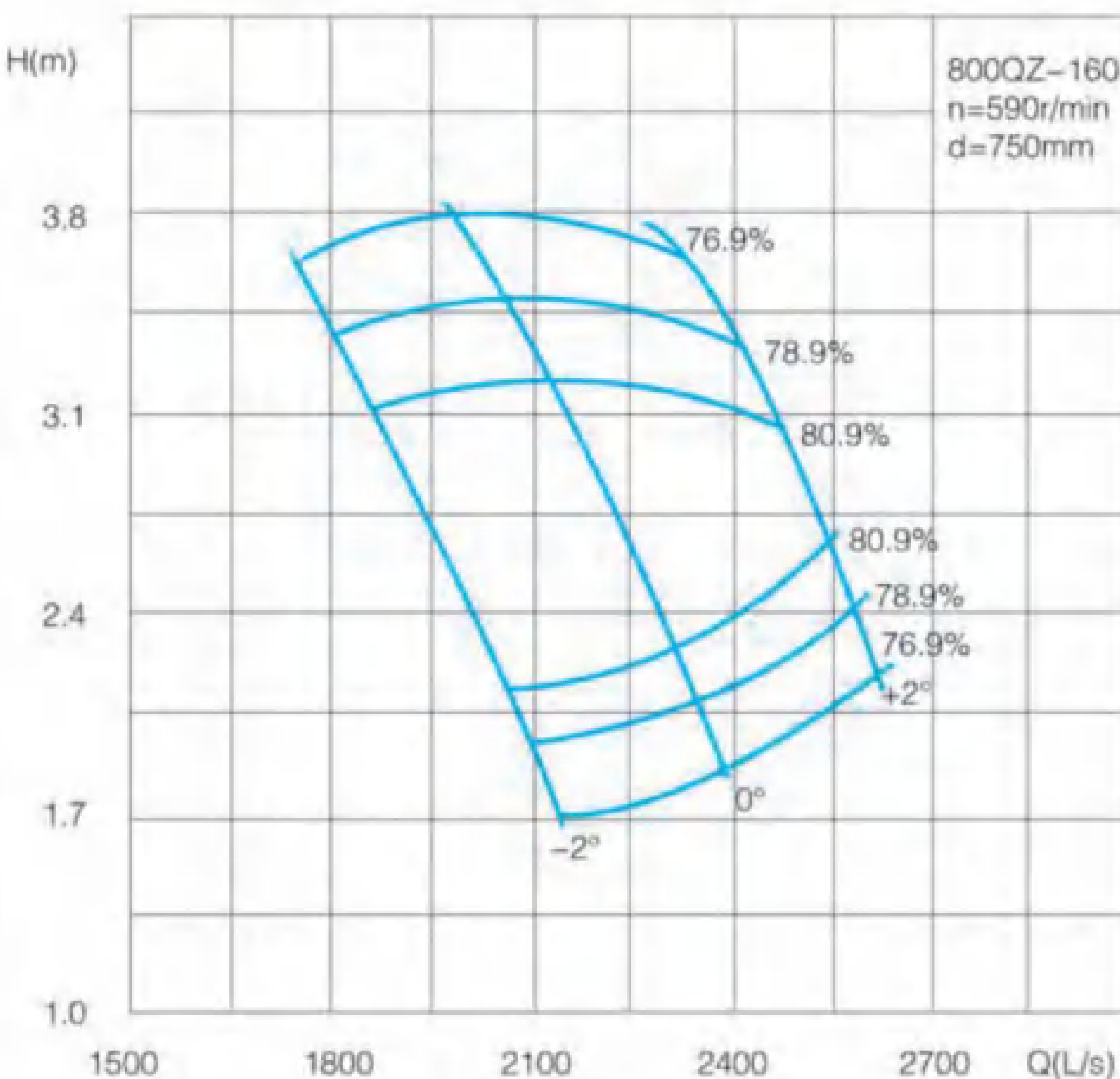
800QZ-125型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-125 submersible axial flow pump curve



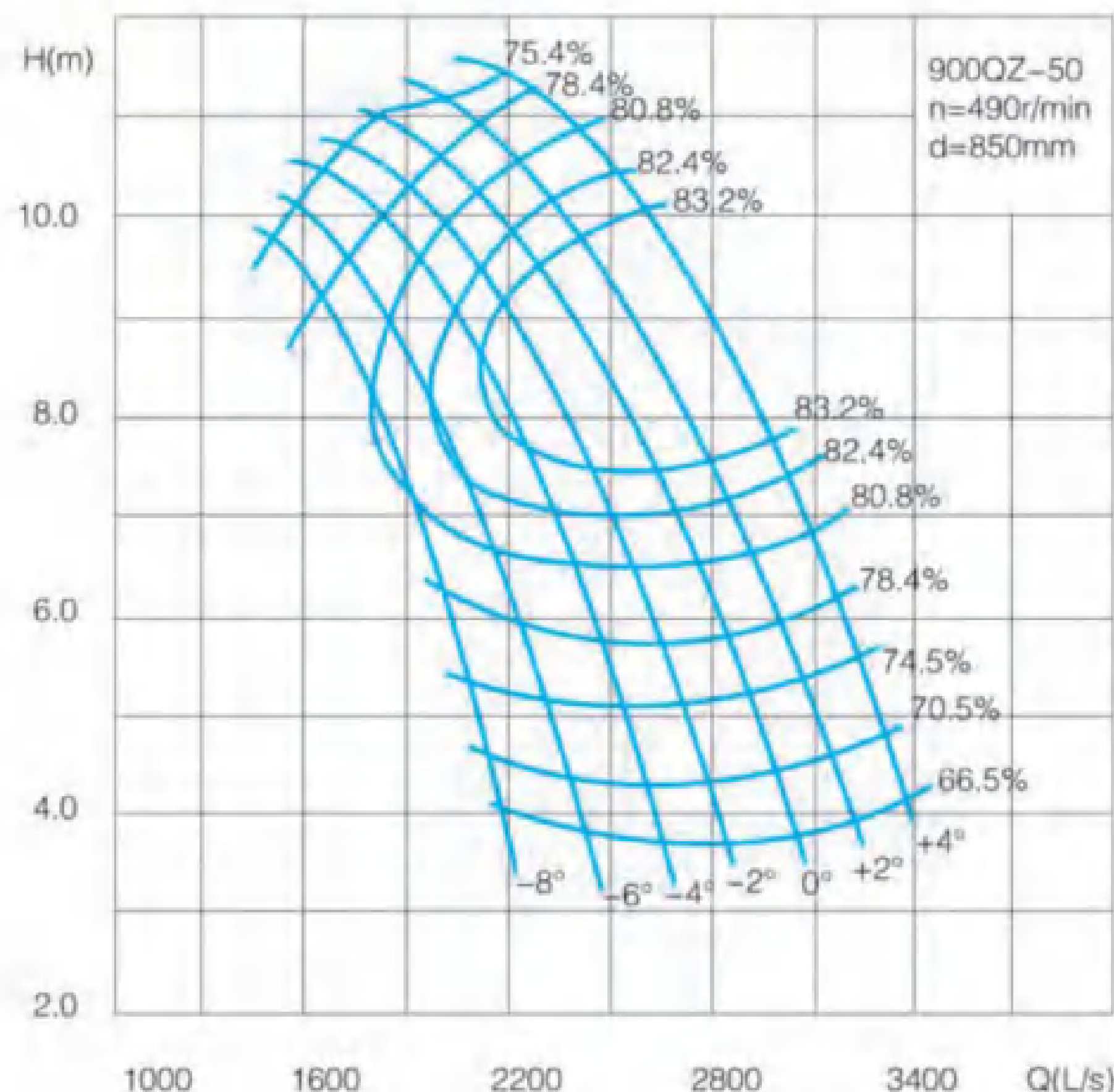
800QZ-160型潜水轴流电泵曲线图

800QZ-160 submersible axial flow pump curve



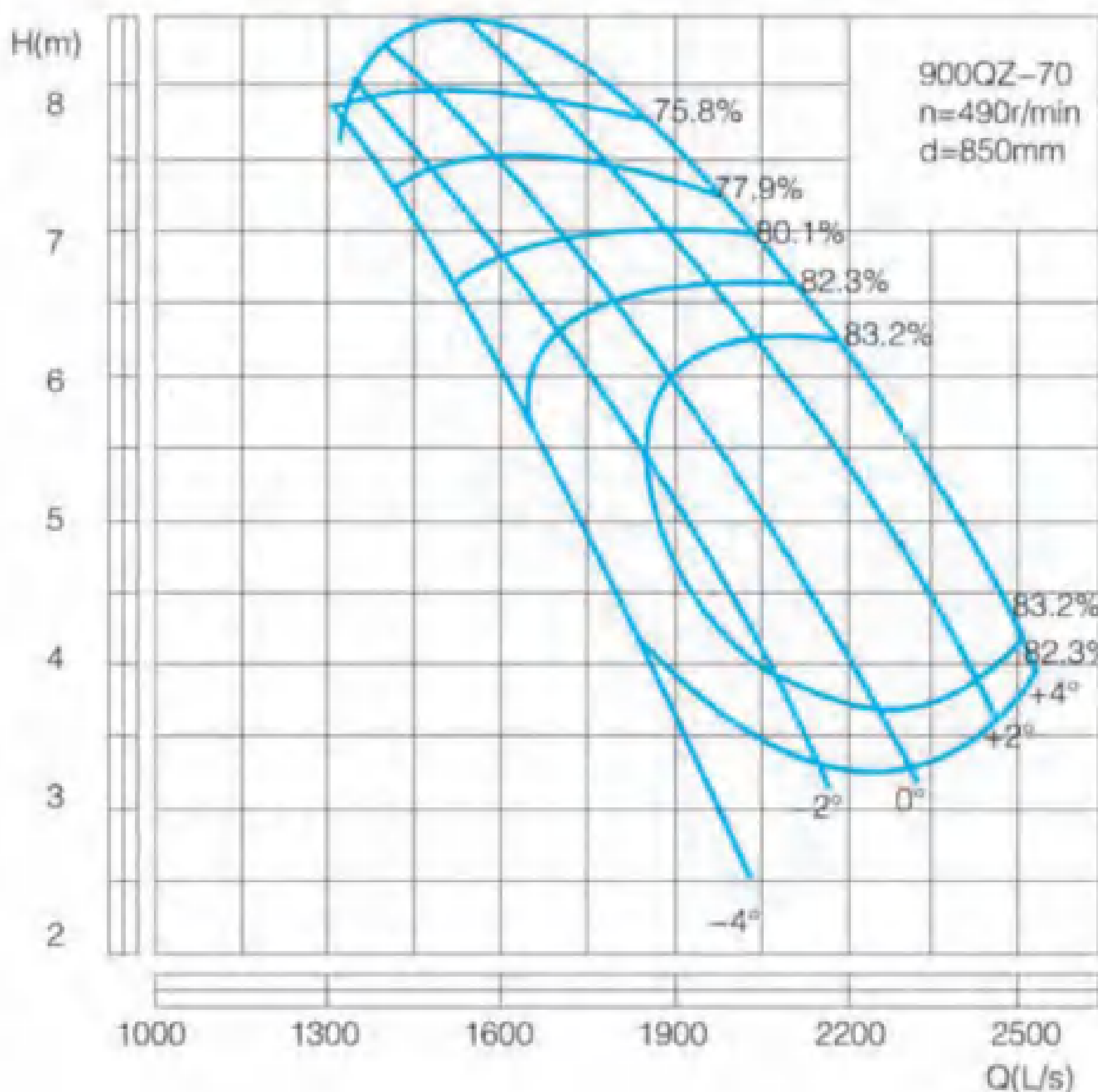
900QZ-50型潜水轴流电泵曲线图

900QZ-50 submersible axial flow pump curve



900QZ-70型潜水轴流电泵曲线图

900QZ-70 submersible axial flow pump curve



800QZ-125型潜水轴流电泵性能表

800QZ-125 submersible axial flow pump performance table

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°	3449	958	4.68	590	63.56	80	74.04	750
	4421	1228	3.10		48.69		81.99	
	5119	1422	1.70		34.56		73.24	
-4°	4655	1293	4.83		83.78	90	78.24	
	5634	1565	3.28		65.16		82.7	
	6332	1759	1.91		45.90		76.75	
-2°	5882	1634	5.02		107.6	132	80.09	
	6811	1892	3.50		84.10		82.7	
	7556	2099	2.17		59.71		79.91	
0°	6948	1930	5.23		133.3	160	79.47	
	7985	2218	3.77		106.0		82.70	
	8827	2452	2.48		79.82		80.02	
+2°	7834	2176	5.43		157.6	185	78.73	
	8968	2491	4.02		127.0		82.70	
	9889	2747	2.78		101.3		79.23	
+4°	9025	2507	5.73		200.6	200	75.20	
	10217	2838	4.38		159.5		81.82	
	11131	3092	3.18		133.8		77.11	

800QZ-160型潜水轴流电泵性能表

800QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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°	6656	1849	3.19	590	77.36	90	79.99	750
	7186	1996	2.48		64.31		80.90	
	7661	2128	1.78		50.93		78.03	
0°	7567	2102	3.36		92.77	110	79.92	
	8093	2248	2.67		77.79		80.90	
	8528	2369	1.96		62.60		77.97	
+2°	8485	2357	3.55		113.0	132	77.83	
	9036	2510	2.88		93.84		80.90	
	9428	2619	2.18		76.93		77.91	

900QZ-50型潜水轴流电泵性能表

900QZ-50 submersible axial flow pump performance table

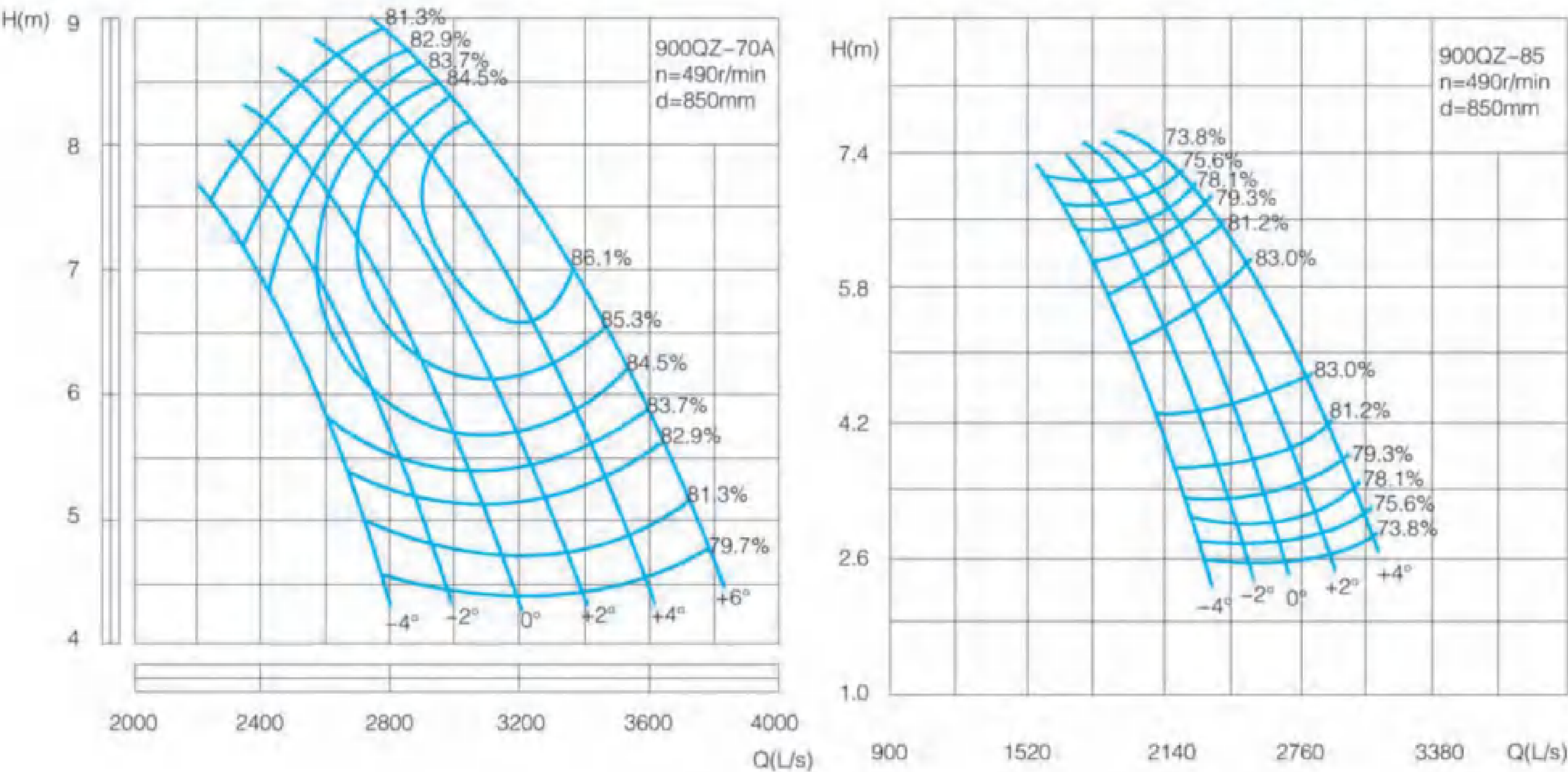
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	6664	1851	10.0	490	239.6	250	79.13	850
	7895	2193	8.24		221.5		83.20	
	9166	2546	5.01		174.8		74.42	
-2°	7099	1972	10.1		255.9	280	79.71	
	8381	2328	8.37		238.9		83.20	
	9770	2714	5.19		191.9		74.88	
0°	7621	2117	10.3		274.8	310	80.71	
	8921	2478	8.52		259.0		83.20	
	10404	2890	5.39		209.8		75.71	
+2°	8197	2277	10.4		198.4	330	81.10	
	9472	2631	8.69		280.5		83.20	
	10984	3051	5.58		230.7		75.29	
+4°	8942	2484	10.6		329.4	YQGN 740-12	81.81	
	10152	2820	8.92		308.3		83.20	
	11574	3215	5.79		252.3		75.22	

900QZ-70型潜水轴流电泵性能表

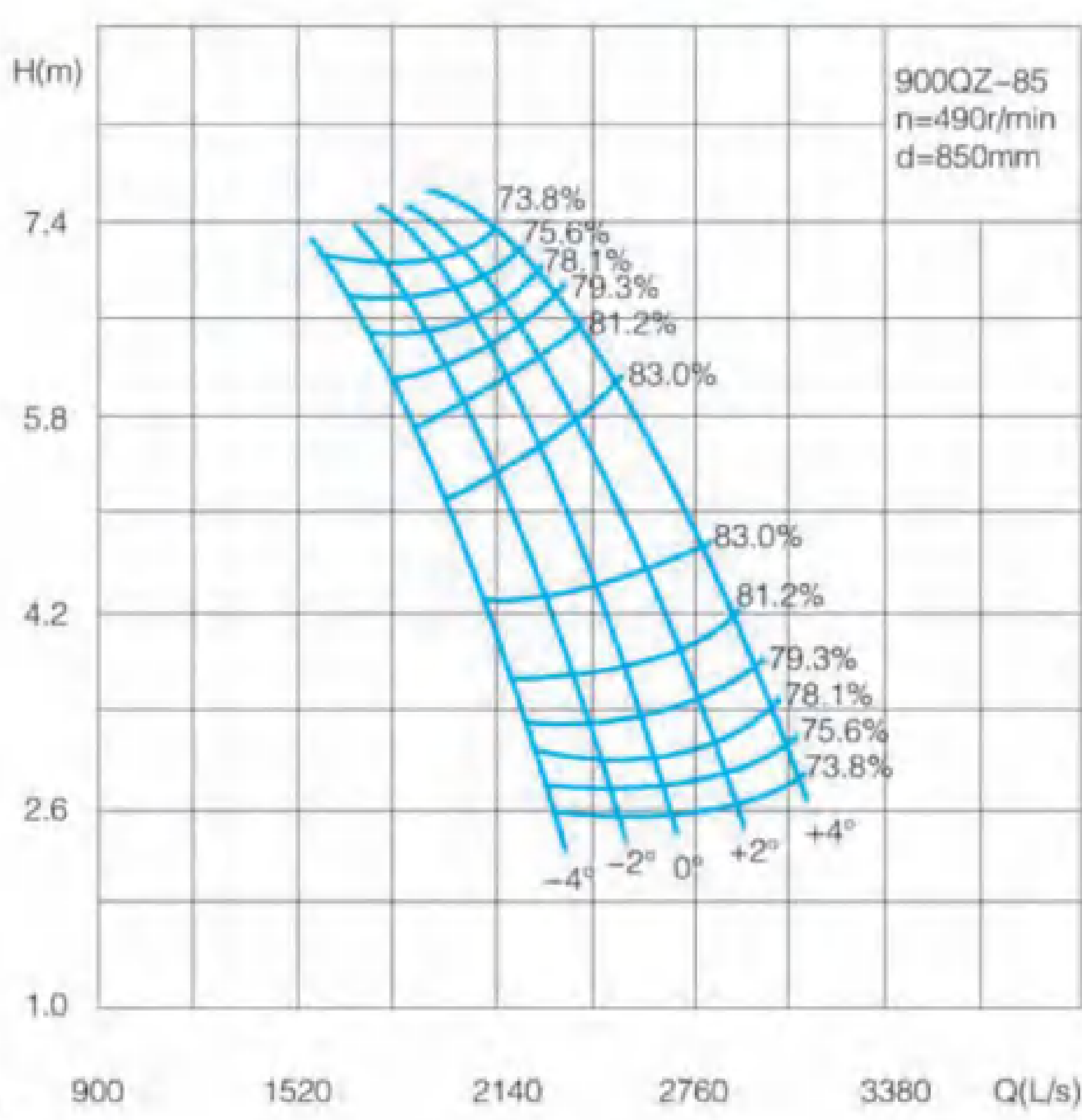
900QZ-70 submersible axial flow pump performance table

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°	4500	1250	8.06	490	133	160	74	850
	5800	1610	5.98		114		82.3	
	6770	1880	3.72		84.4		81.4	
-2°	5190	1440	7.82		143	185	77.5	
	6620	1840	5.49		120		82.7	
	7410	2000	4.19		110		77	
0°	6510	1810	6.41		139	185	81.8	
	7200	2000	5.4		125		83.6	
	8250	2290	3.33		93.3		80.1	
+2°	7560	2100	5.99		147	185	84	
	8420	2340	4.7		128		84.4	
	8790	2440	4		114		84	
+4°	7740	2150	6.5		166	128	82.7	
	8650	2405	5.23		148		85.3	
	9300	2580	4.27		128		84.8	

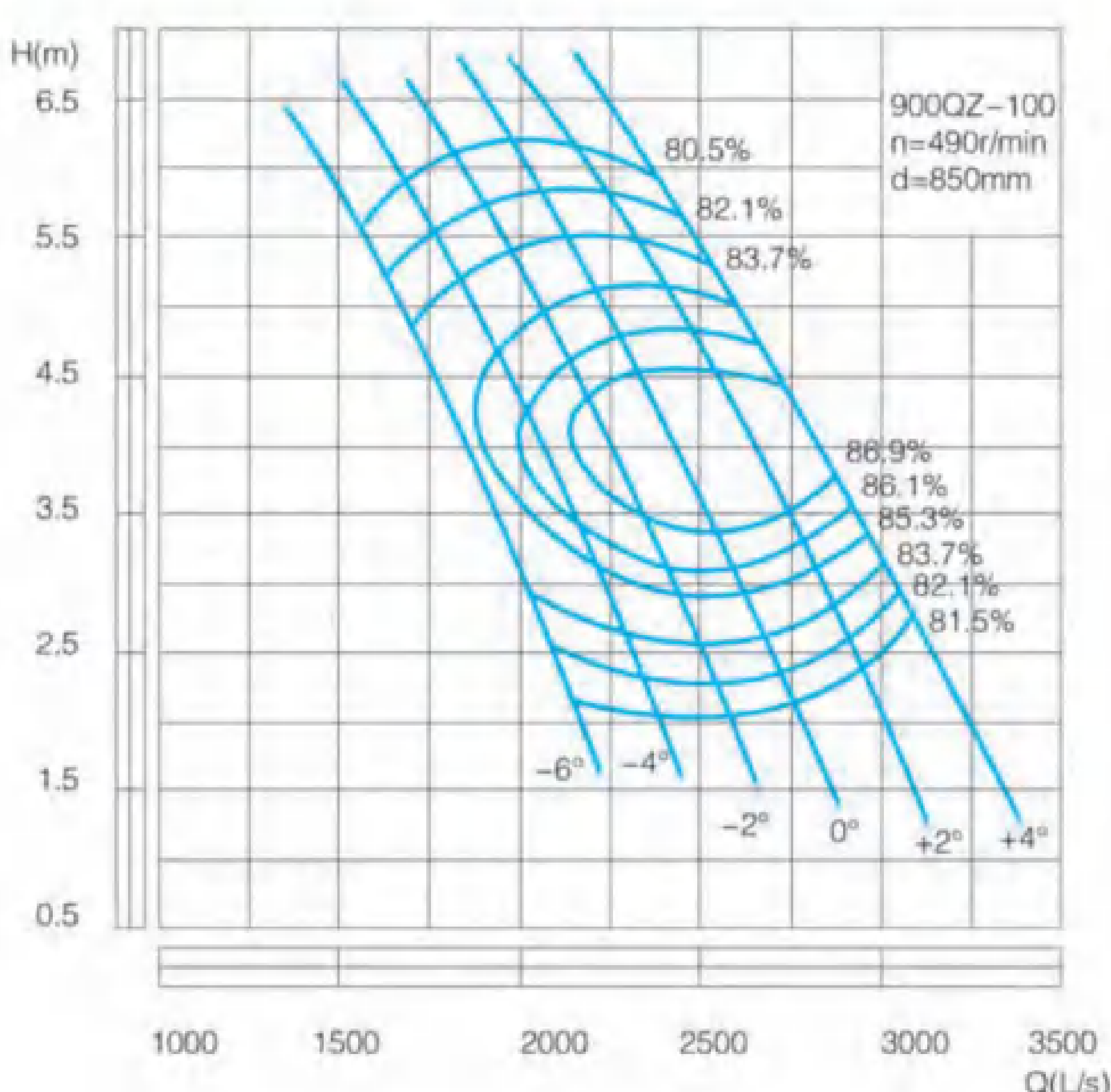
900QZ-70A型潜水轴流电泵曲线图
900QZ-70A submersible axial flow pump curve



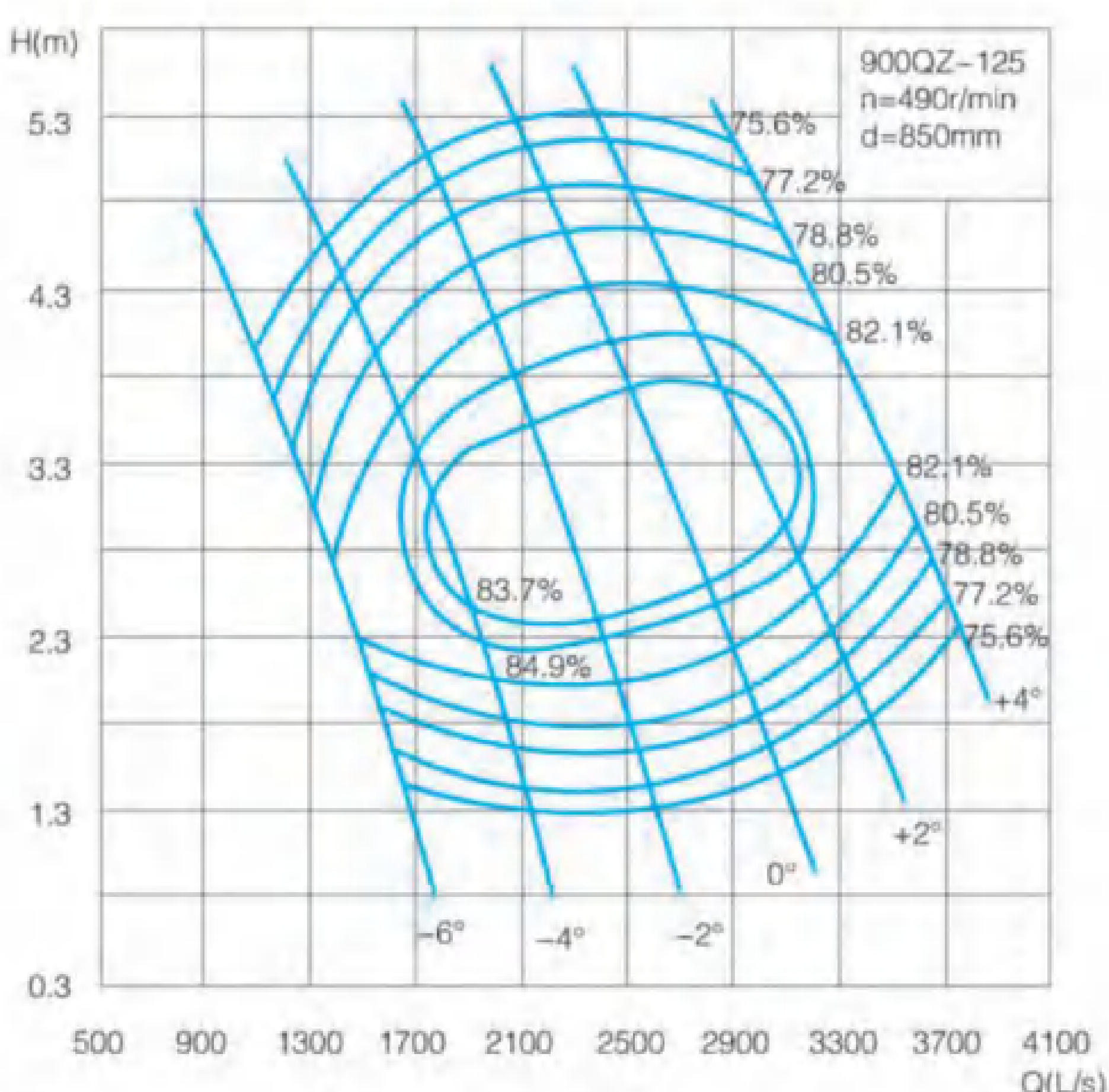
900QZ-85型潜水轴流电泵曲线图
900QZ-85 submersible axial flow pump curve



900QZ-100型潜水轴流电泵曲线图
900QZ-100 submersible axial flow pump curve



900QZ-125型潜水轴流电泵曲线图
900QZ-125 submersible axial flow pump curve



900QZ-70A型潜水轴流电泵性能表
900QZ-70A submersible axial flow pump performance table

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°	8748	2430	6.8	490	195.2	220	80	850
	9288	2580	6		182		83	
	9839	2733	5		166.4		80.5	
-2°	8350	2320	7.73		218.4	260	80.5	
	9648	2680	6.5		203.8		83.5	
	10620	2950	4.87		175		80.5	
0°	8640	2400	8.17		238.8	280	80.5	
	10080	2800	6.7		218		84.5	
	11268	3130	4.77		181.8		80.5	
+2°	8964	2490	8.4		255	330	80.5	
	10656	2960	7		240.4		84.5	
	11988	3330	4.77		193.4		80.5	
+4°	9720	2700	8.5		274.1		80.5	
	11124	3090	7.33		260.3		85.3	
	12816	3560	4.93		213.9		80.5	

900QZ-85型潜水轴流电泵性能表
900QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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°	6224	1729	6.37	490	146.5	160	78.18	850
	7254	2015	4.71		118.8		83.00	
	8215	2282	2.65		84.69		74.24	
-2°	6826	1896	6.45		163.9	185	77.62	
	7906	2196	4.80		132.2		83.00	
	8892	2470	2.76		94.34		75.20	
0°	7358	2044	6.52		180.2	200	76.91	
	8478	2355	4.89		144.4		83.00	
	9457	2627	2.86		101.6		76.94	
+2°	7765	2157	6.58		188.5	220	78.33	
	9043	2512	4.99		157.0		83.00	
	10170	2825	3.00		114.9		76.62	
+4°	8348	2319	6.67		201.9		79.70	
	9688	2691	5.10		172.0		83.00	
	10829	3008	3.13		129.1		75.87	

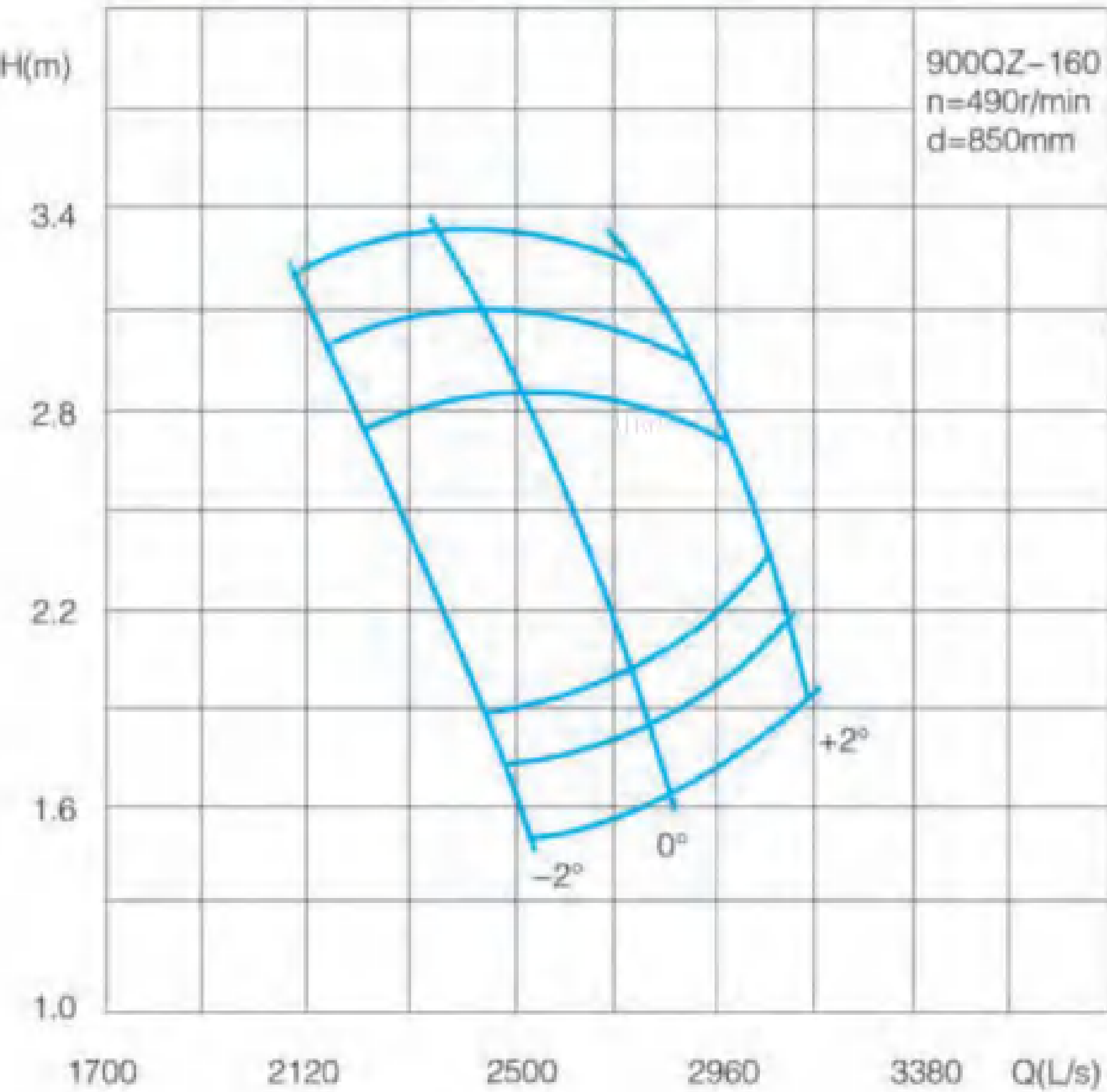
900QZ-100型潜水轴流电泵性能表
900QZ-100 submersible axial flow pump performance table

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°	9468	2630	4.75	490	145.9	160	84	850
	10080	2800	4		129.4		85	
	10818	3005	3		108.8		81.8	
+2°	8460	2350	5.2		146.7	160	82	
	9378	2605	4		120.2		85	
	10244	2840	2.8		95.7		81.8	
0°	7560	2100	5.5		140.7	132	80.5	
	8658	2405	4		115		85	
	9684	2690	2.5		80.9		81.5	
-2°	7578	2150	4.6		113.7	132	83.5	
	8028	2230	3.9		100.3		85	
	9072	2520	2.25		69.5		80	
-4°	6660	1850	5		112.6	132	80.5	
	7488	2028	3.75		91.1		84	
	8388	2330	2.25		64.5		80	
-6°	5868	1630	5		99.9	132	80	
	6894	1915	3.5		79.9		82.5	
	7596	2110	2.25		58.9		79	

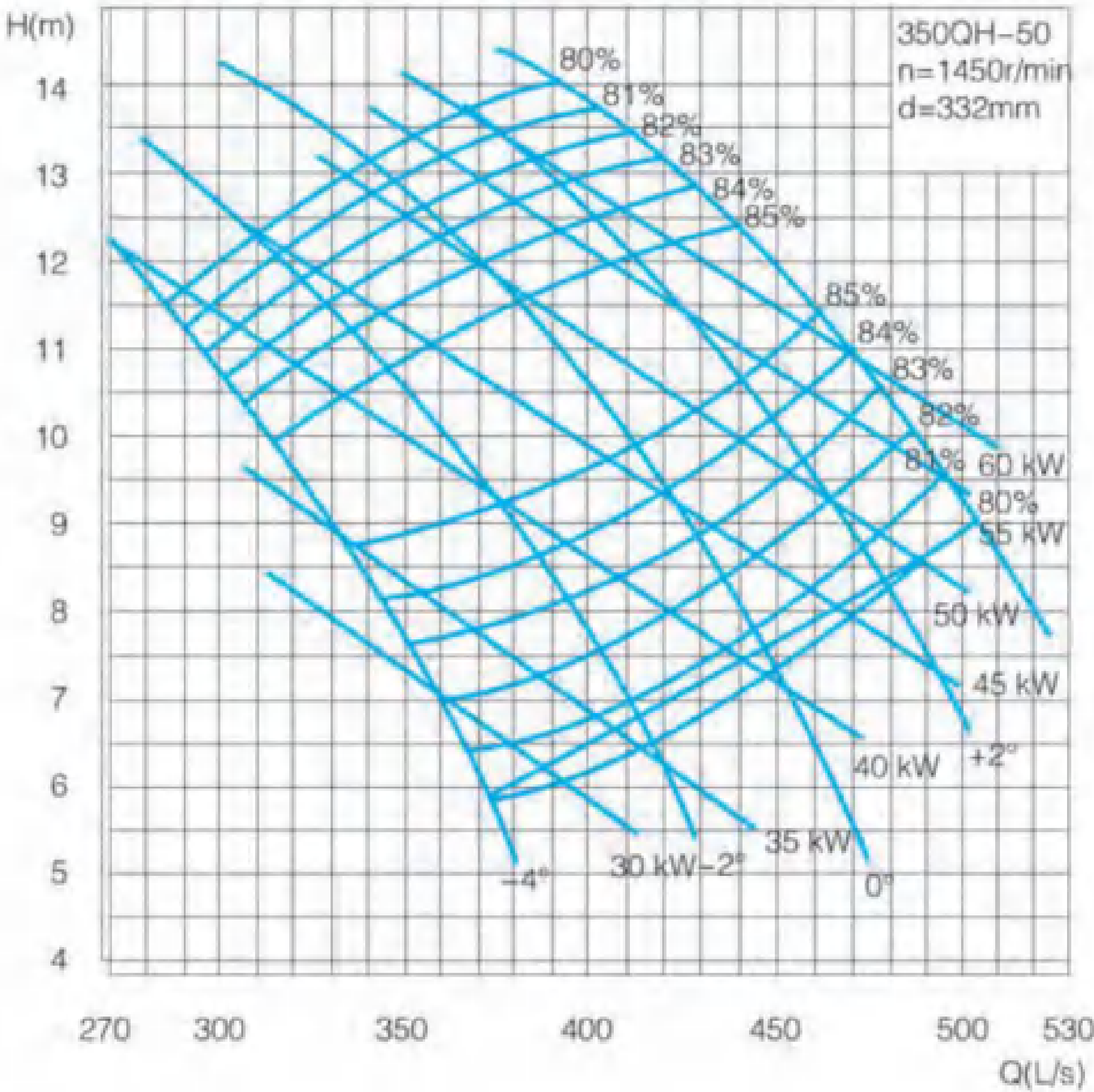
900QZ-125型潜水轴流电泵性能表
900QZ-125 submersible axial flow pump performance table

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°	9540	2650	4.5	490	146.1	185	80	850
	10944	3040	3.2		114.2		83.5	
	11700	3250	2.4		95.6		80	
0°	8568	2380	4.2		119.5	132	82	
	9756	2710	3		95.5		83.5	
	10620	2950	2		72.3		80	
-2°	7056	1960	4.3		103.3	115	80	
	8136	2260	3		79.6		83.5	
	8892	2470	1.9		57.5		80	

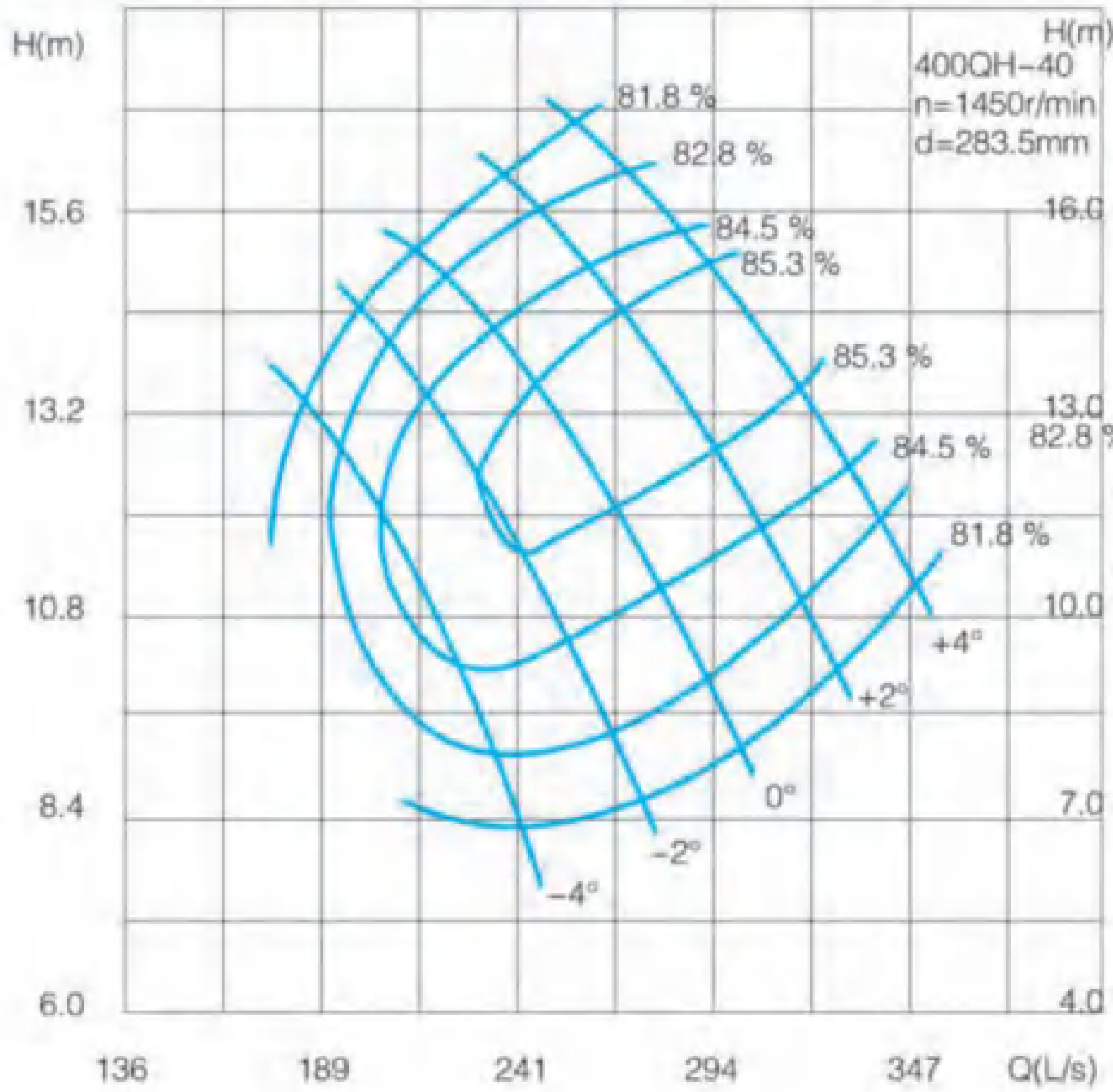
900QZ-160型潜水轴流电泵曲线图
900QZ-160 submersible axial flow pump curve



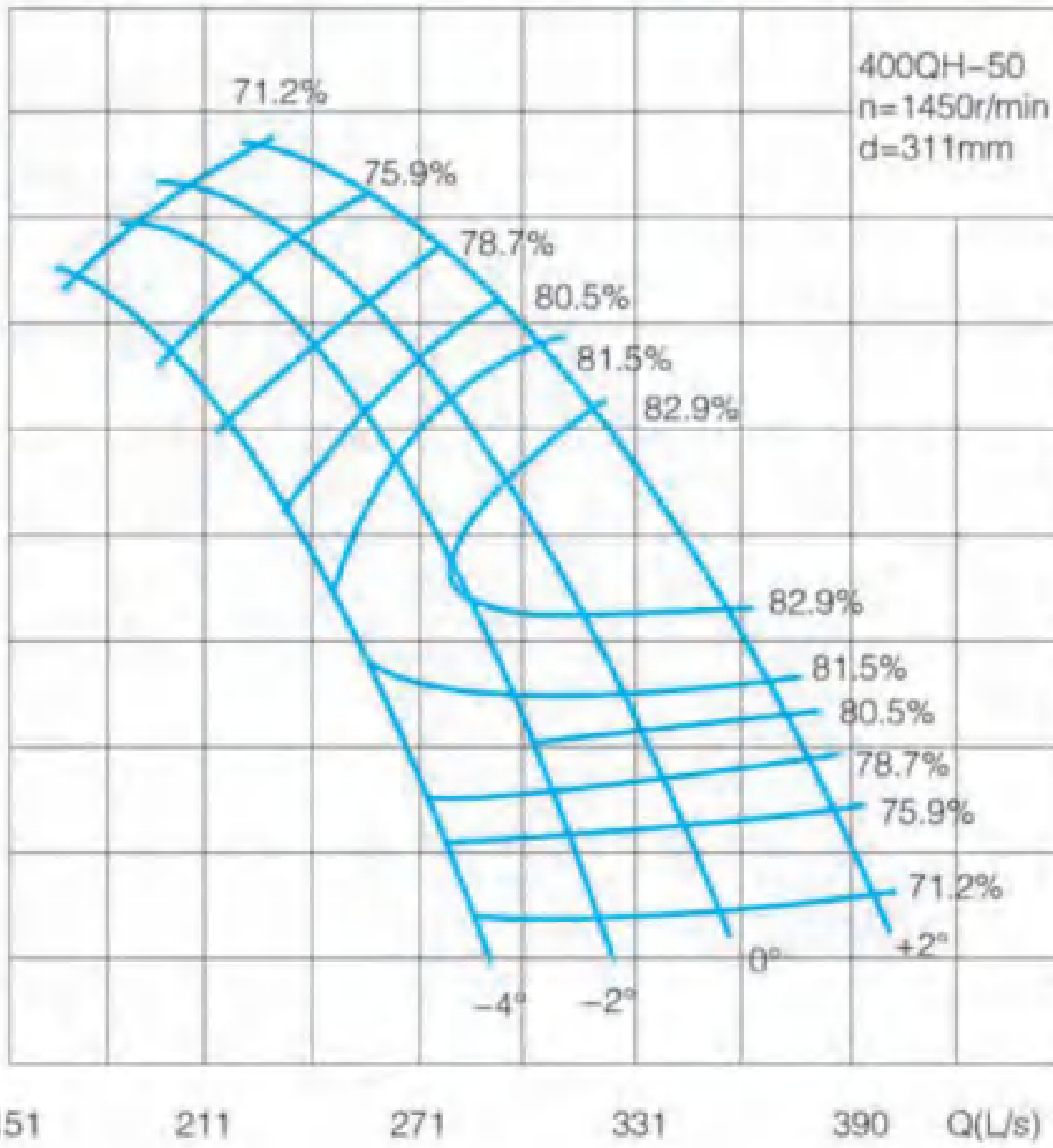
350QH-50型潜水混流电泵曲线图
350QH-150 submersible mixed flow pump curve



400QH-40型潜水混流电泵曲线图
400QH-40 submersible mixed flow pump curve



400QH-50型潜水混流电泵曲线图
400QH-50 submersible mixed flow pump curve



900QZ-160型潜水轴流电泵性能表
900QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	(mm)
-2°	7888	2191	2.84	490	82.07		79.63	850
	8482	2356	2.28		69.44	90	81.20	
	9097	2527	1.62		54.36		79.18	
0°	8953	2487	3.00		98.55		79.52	
	9562	2656	2.45		84.10	110	81.20	
	10130	2814	1.80		66.98		79.23	
+2°	10001	2778	3.17		119.6		77.36	
	10674	2965	2.65		101.4	132	81.15	
	11207	3113	2.00		82.82		78.88	

350QH-50型潜水混流电泵性能表
350QH-150 submersible mixed flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	Q				轴功率	电机功率		
	(m³/h)	(l/s)						
+4°	1440	400	13.7	1450	66.4	75	81	332
	1684	458	11.5		60.8		85	
	1782	495	9.50		57.0		81	
+2°	1350	375	13.4		60.9	65	81	
	1519	422	11.5		56.0		85	
	1674	465	9.20		51.2		82	
0°	1270	353	12.6		53.2	55	82	
	1440	400	10.5		48.5		85	
	1602	445	7.80		42.1		81	
-2°	1155	321	11.5		44.2	45	82	
	1296	360	10.0		41.6		85	
	1476	410	7.00		34.8		81	
-4°	1044	290	11.2		40.0	30.0	81.0	
	1116	310	10.2		36.9		84.3	
	1296	360	7.00		30.0		82.0	

400QH-40型潜水混流电泵性能表
400QH-40 submersible mixed flow pump performance table

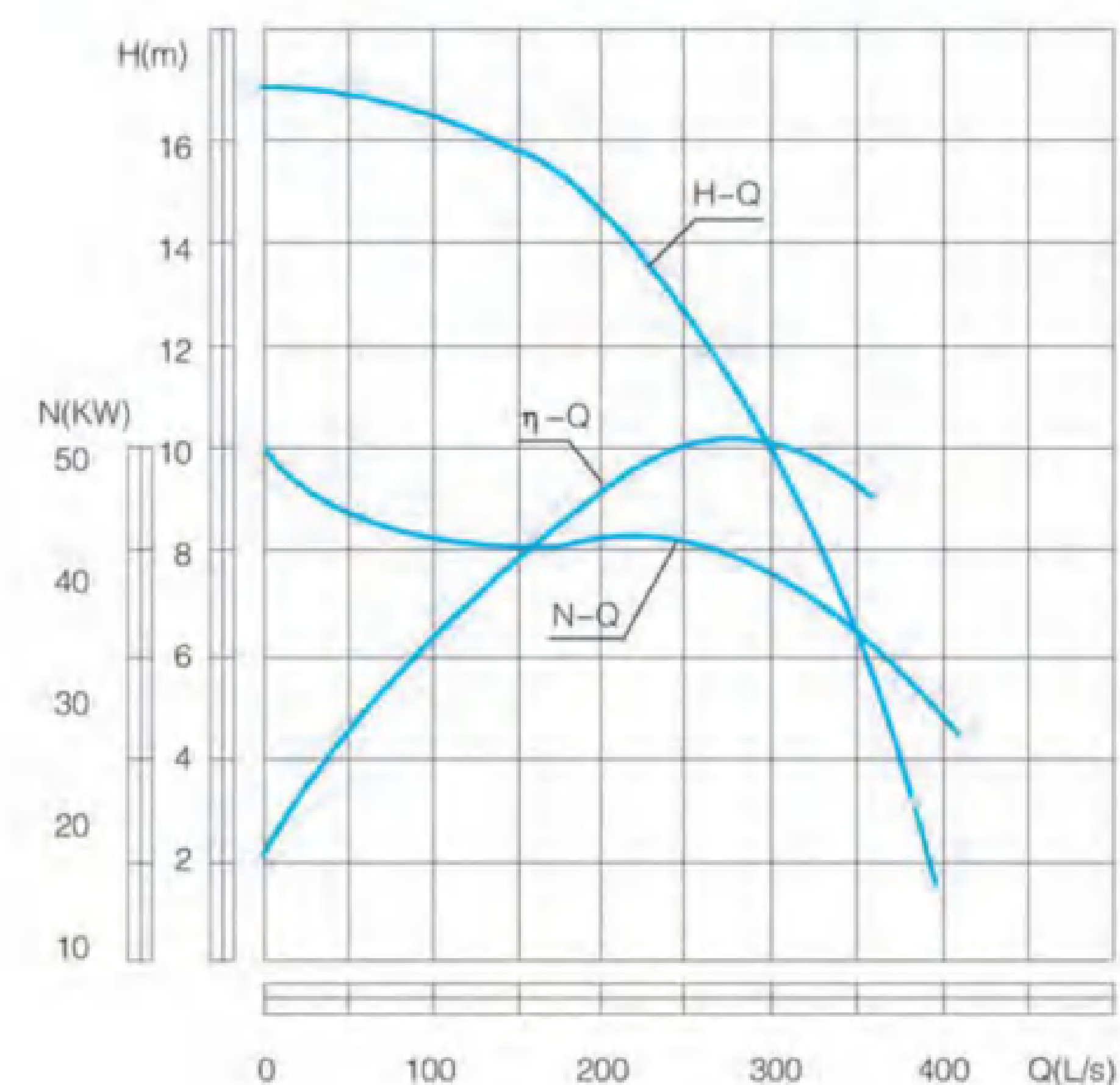
叶片 安装 角度	流量		扬程 H	转速 N	功率 N 〔 KW 〕		效率 η	叶轮直径 D 〔 mm 〕
	Q							
	(m³/h)	(l/s)	(m)		(r/min)	轴功率	电机功率	
-4°	630	175	13.8	1450	30.58	37	80.95	283.5
	756	210	11.7		29.54		84.89	
	868	241	8.61		25.69		82.28	
-2°	752	209	14.0		35.88	40	82.93	
	864	240	11.8		34.01		85.30	
	983	273	8.79		29.85		81.95	
0°	799	222	14.9		40.66	55	82.62	
	925	257	13.0		39.94		85.30	
	1094	304	8.98		34.32		81.36	
+2°	925	257	15.2		47.42	65	84.11	
	1030	286	13.5		46.18		85.30	
	1217	338	9.21		39.31		80.76	
+4°	1026	285	15.5	53.35		84.27		
	1130	314	13.8	51.79		85.30		
	1328	369	8.44	43.26		82.16		

400QH-50型潜水混流电泵性能表
400QH-50 submersible mixed flow pump performance table

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°	666	185	14.43	1450	36.82	40	73.7	311
	864	240	10.60		31.93		81.4	
	986	274	6.62		24.86		74.5	
-2°	810	225	14.63		43.58	45	77.0	
	986	274	10.82		36.61		82.8	
	1102	306	6.85		28.81		74.4	
0°	889	247	14.76		47.53	65	78.1	
	1076	299	11.00		40.56		82.8	
	1206	335	7.08		32.45		74.7	
+2°	1008	280	14.98		53.56		79.7	
	1206	335	11.28		46.59		82.8	
	1350	375	7.43		37.86		75.1	

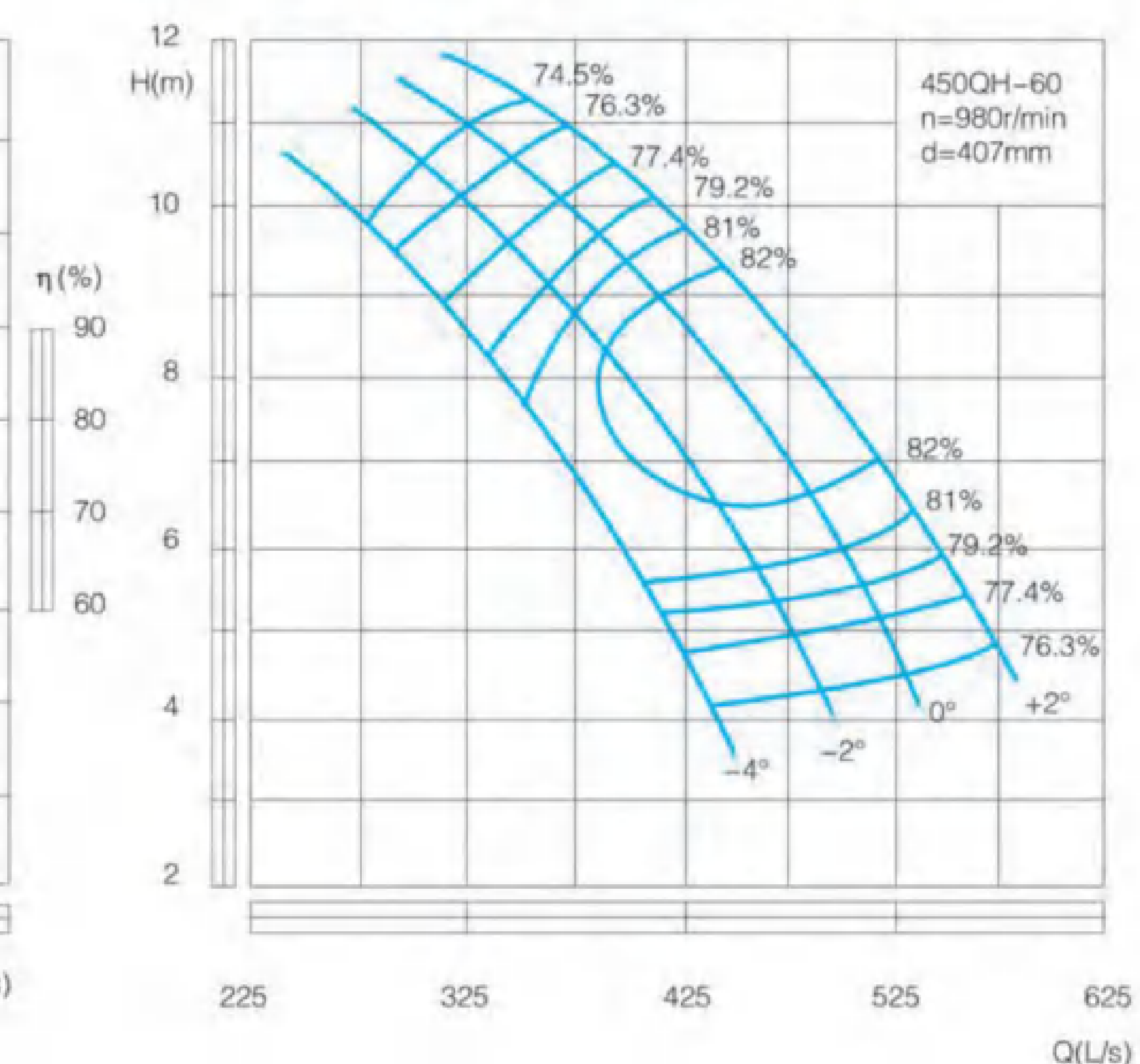
400QH-50A型潜水混流电泵曲线图

400QH-50A submersible mixed flow pump curve



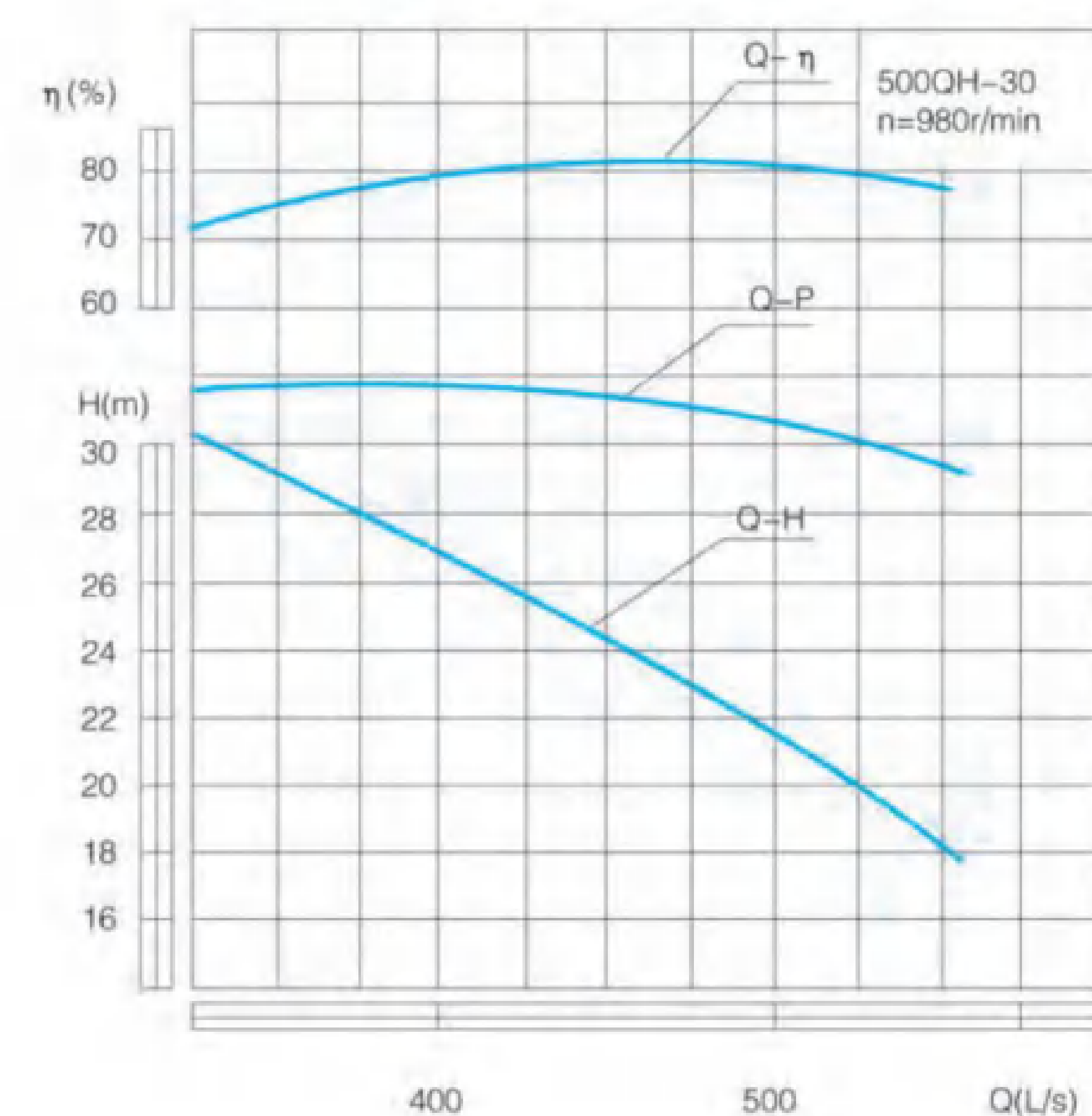
450QH-60型潜水混流电泵曲线图

450QH-60 submersible mixed flow pump curve



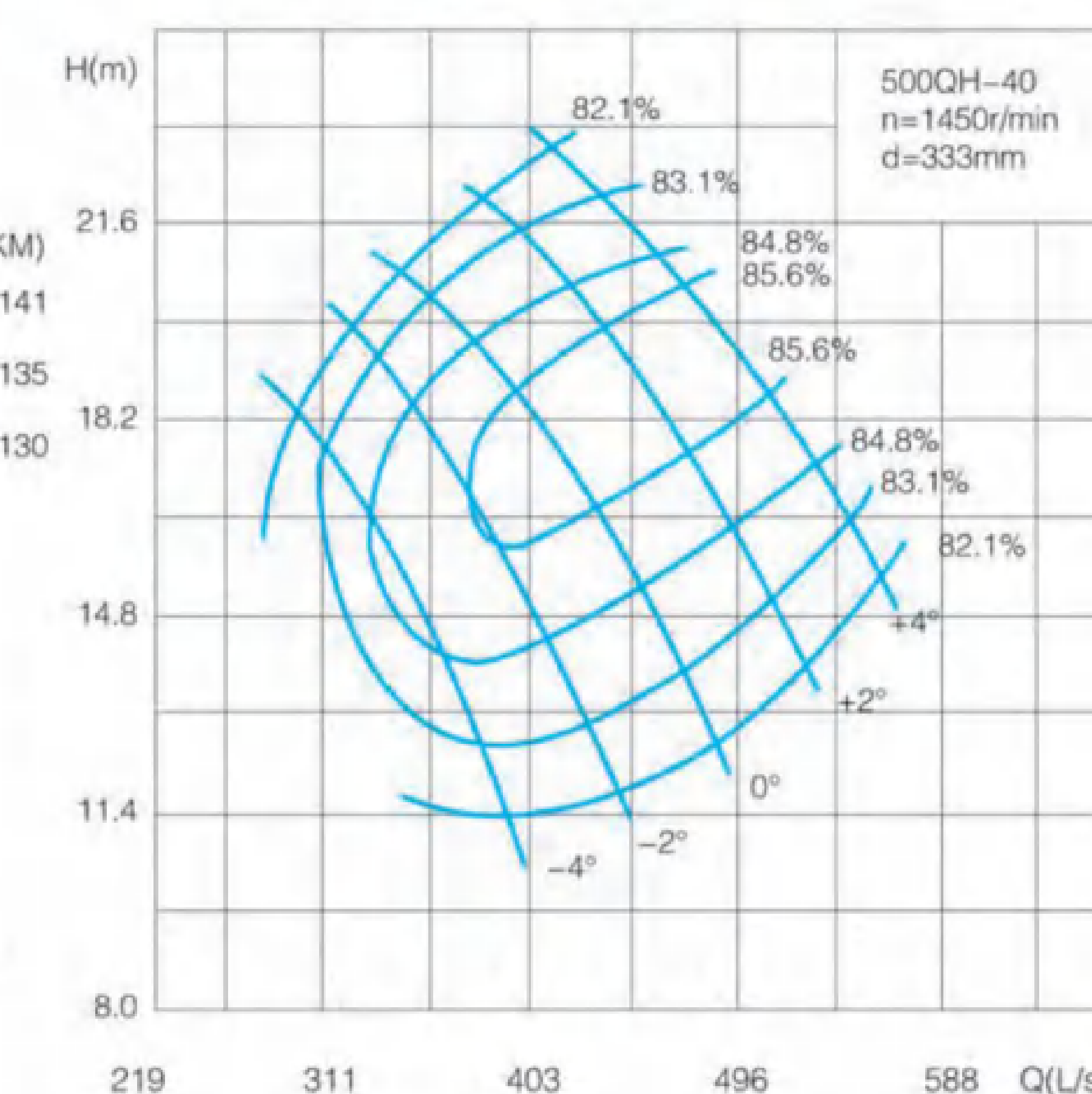
500QH-30型潜水混流电泵曲线图

500QH-30 submersible mixed flow pump curve



500QH-40型潜水混流电泵曲线图

500QH-40 submersible mixed flow pump curve



400QH-50A型潜水混流电泵性能表

400QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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		
	1110	310	10.2	1450	38.3	45	81	311

450QH-60型潜水混流电泵性能表

450QH-60 submersible mixed flow pump performance table

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°	1026	285	9.7	980	35.8	55	75.7	407.1
	1324	368	6.9		30.7		81.2	
	1533	426	4.9		26.4		77.4	
-2°	1191	331	10		42.25		76.8	
	1537	427	7.1		36.1		82.3	
	1713	476	5.1		30.6		77.8	
0°	1461	406	9.36		45.8		81.3	
	1728	480	7		40		82.4	
	1886	524	4.9		32.8		76.8	
+2°	1551	431	9.7		50.5		81.2	
	1872	520	7.1		44.2		81.9	
	2059	572	4.9		36		76.4	

500QH-30型潜水混流电泵性能表

500QH-30 submersible mixed flow pump performance table

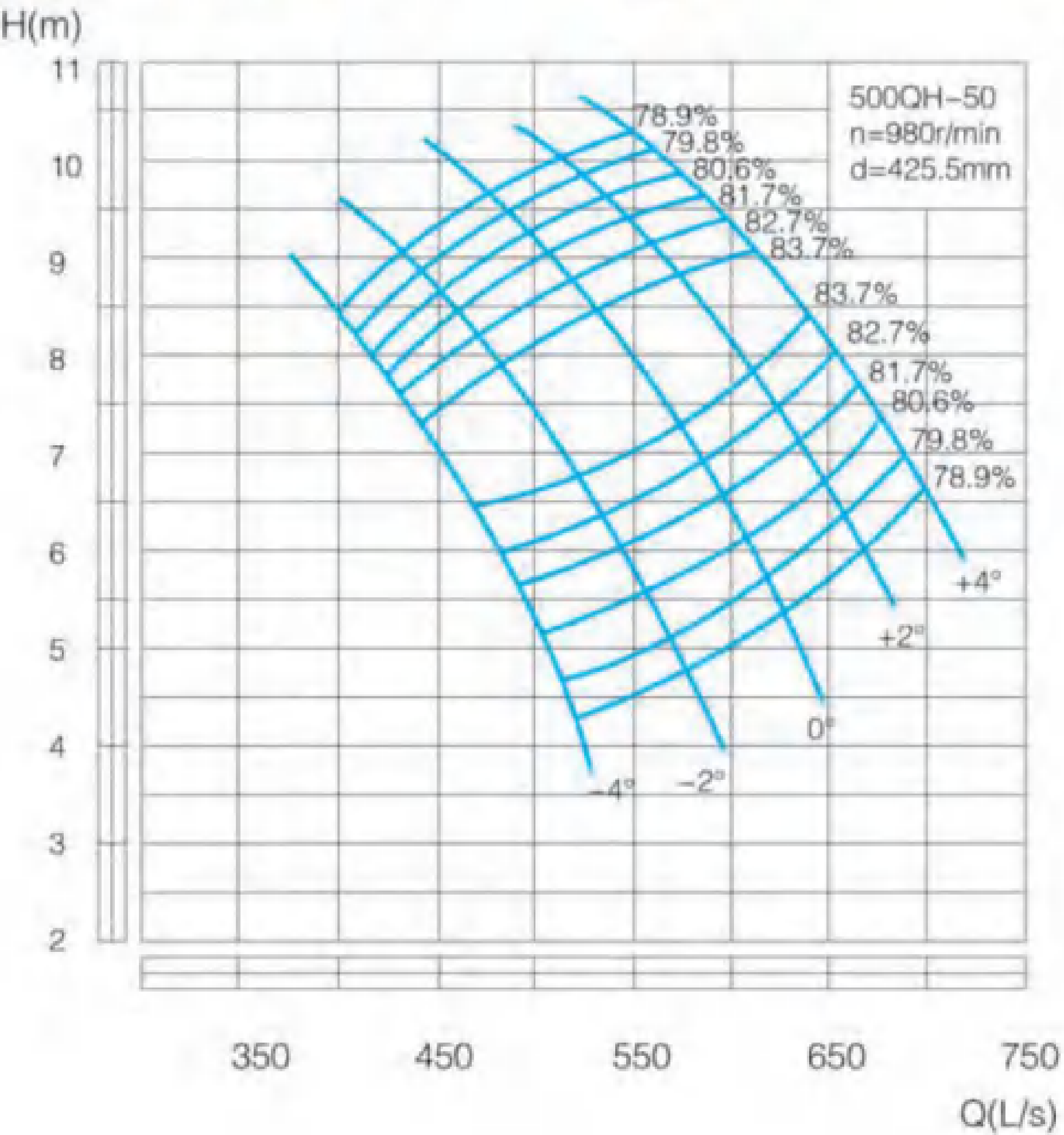
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 N	功率 N (KW)		效率 η	叶轮直径 D
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
0°	1963	545	18.73	980	129.2	155	77.5	310
	1800	500	21.5		131.5		80.2	
	1445	401	26.93		134.1		79	
	1188	330	30		133.8		72.5	

500QH-40型潜水混流电泵性能表

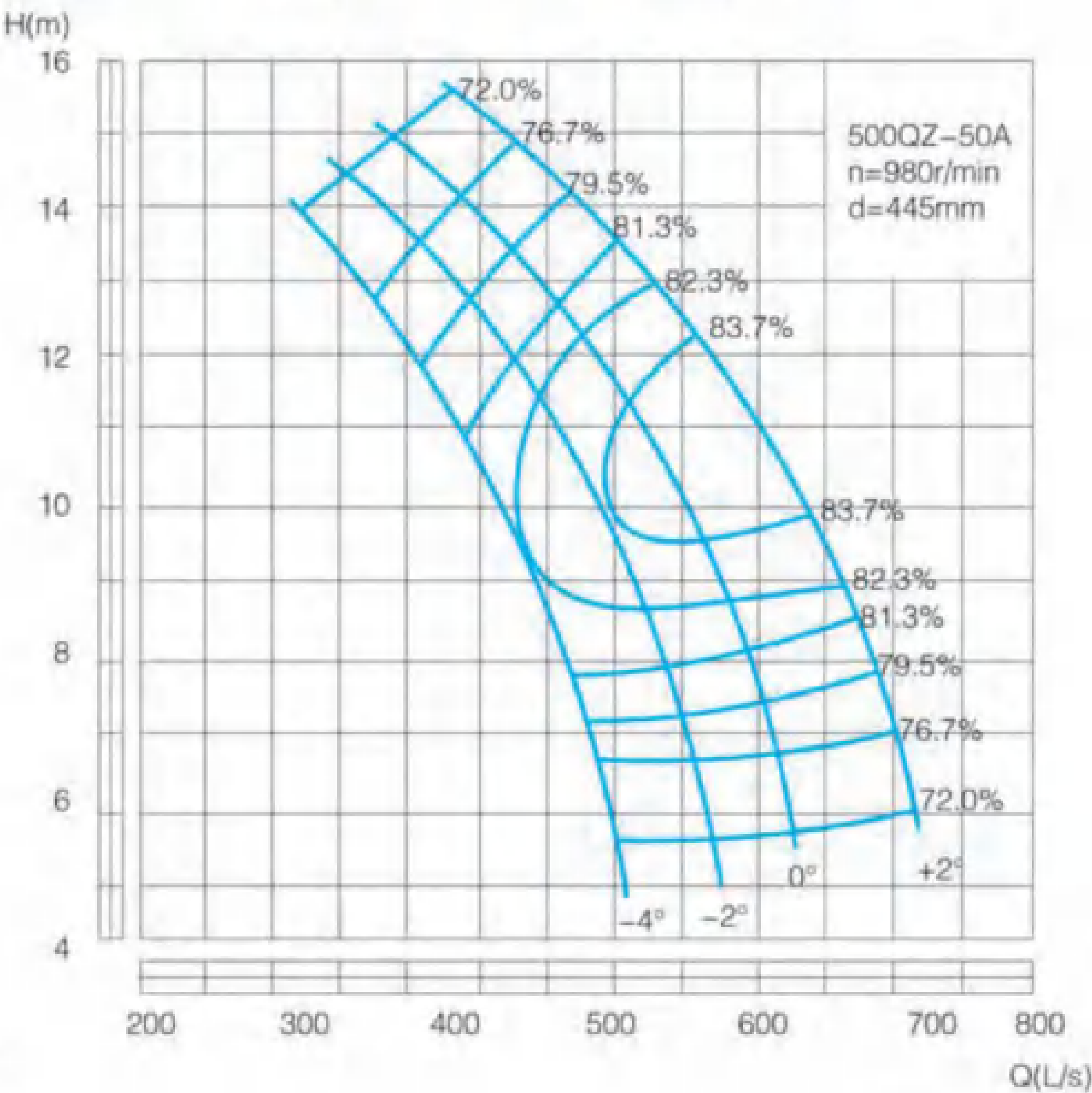
500QH-40 submersible mixed flow pump performance table

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°	932	259	19.58	1450	64.17	75	80.62	333
	1271	353	15.07		63.85		85.30	
	1310	364	14.14		61.98		84.85	
-2°	1159	322	19.89		79.77	85	82.06	
	1343	373	17.21		76.65		85.55	
	1483	412	14.46		71.66		84.86	
0°	1314	365	20.15		89.86	110	83.52	
	1512	420	17.52		87.57		85.60	
	1656	460	14.82		82.47		84.37	
+2°	1523	423	20.54		104.4	132	84.98	
	1602	445	19.50		103.4		85.60	
	1843	512	15.25		95.58		83.29	
+4°	1688	469	20.89		117.2	132	85.25	
	1764	490	19.86		116.1		85.60	
	2009	558	15.68		108.6		82.22	

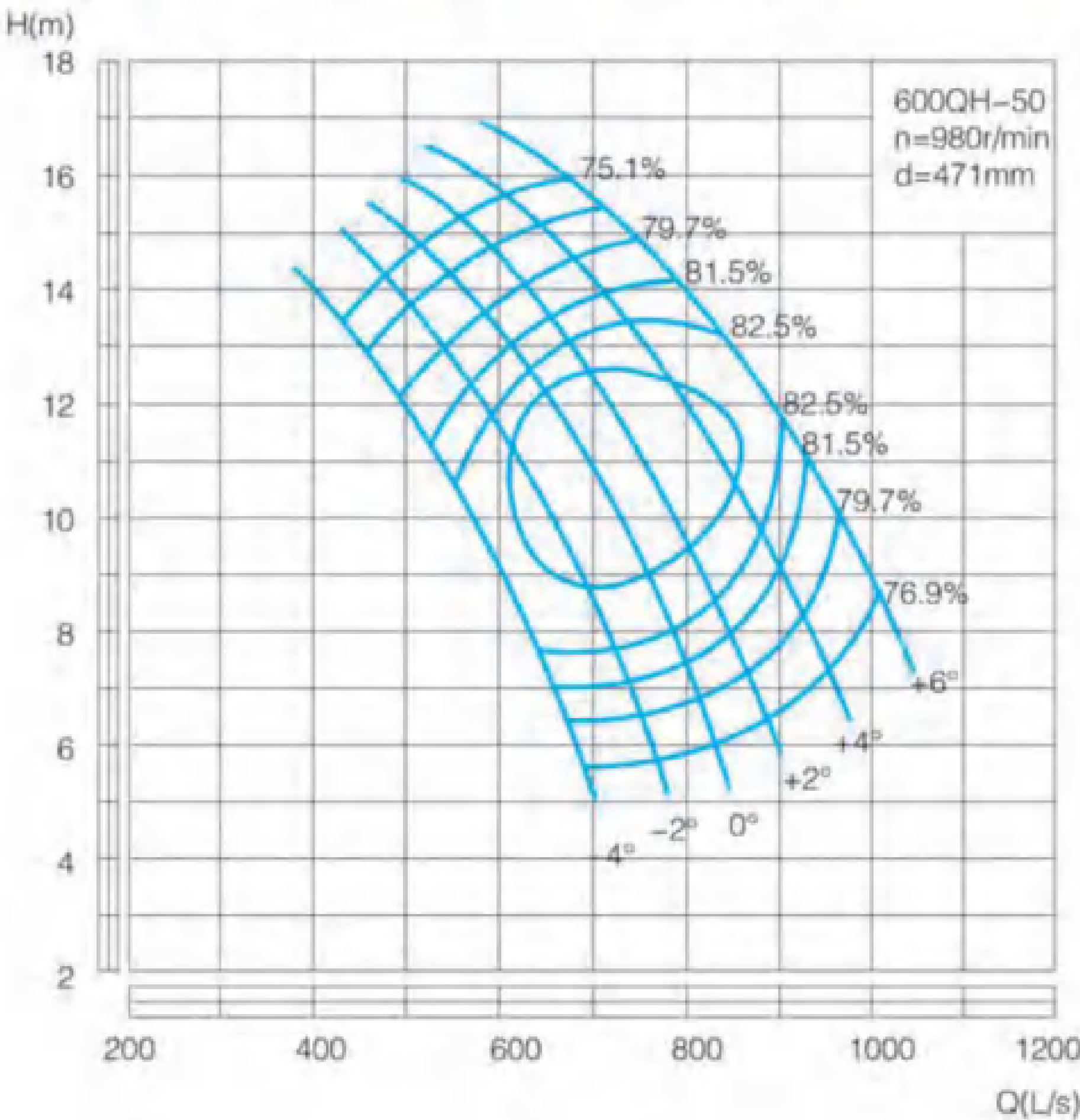
500QH-50型潜水混流电泵曲线图
500QH-50 submersible mixed flow pump curve



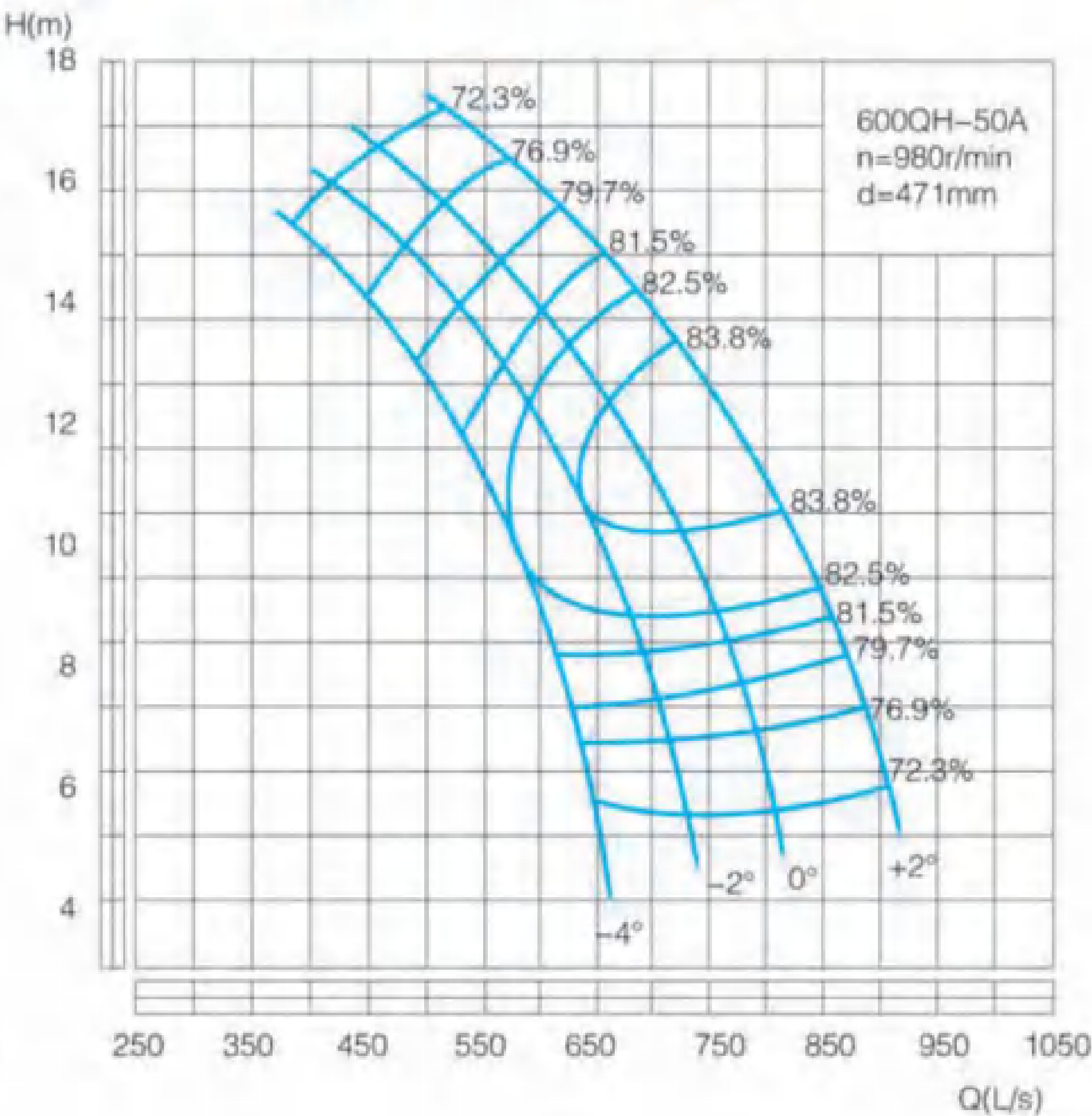
500QH-50A型潜水混流电泵曲线图
500QH-50A submersible mixed flow pump curve



600QH-50型潜水混流电泵曲线图
600QH-50 submersible mixed flow pump curve



600QH-50A型潜水混流电泵曲线图
600QH-50A submersible mixed flow pump curve



500QH-50型潜水混流电泵性能表
500QH-50 submersible mixed flow pump performance table

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°	1494	415	8	980	40.4	55	80.6	425.5
	1620	450	6.8		35.9		83.7	
	1800	500	5.2		31.7		80.6	
-2°	1620	450	8.5		45.9	65	81.7	
	1800	500	7.3		42.8		83.7	
	1958	544	6.0		39.7		81.7	
0°	1728	480	9.5		56.0	75	79.8	
	1980	550	8.0		51.5		83.7	
	2196	510	6.0		44.5		80.6	
+2°	1958	544	9.5		62	80	81.7	
	2160	600	8.2		57.7		83.7	
	2318	644	6.8		53.3		80.6	
+4°	2052	570	10		69.9	80	80	
	2269	630	8.7		64.3		83.7	
	2466	685	7.0		59		79.8	

500QH-50A型潜水混流电泵性能表
500QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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°	1620	450	10.8	980	58.5	65	81.4	445
	1728	480	9.2		52.6		82.3	
	1861.2	517	8		49.8		81.4	
-2°	1735	482	11.7		67.9	80	81.4	
	1948	541	10		63.3		83.7	
	21.2	584	8		56.3		81.4	
0°	1836	510	12.6		77.4	90	81.4	
	2157	598	10		69.8		84	
	2318	644	8		62		81.4	
+2°	2016	560	13.4		90.3	100	81.4	
	2340	650	11		83.4		84	
	2567	713	8		70.4		81.4	

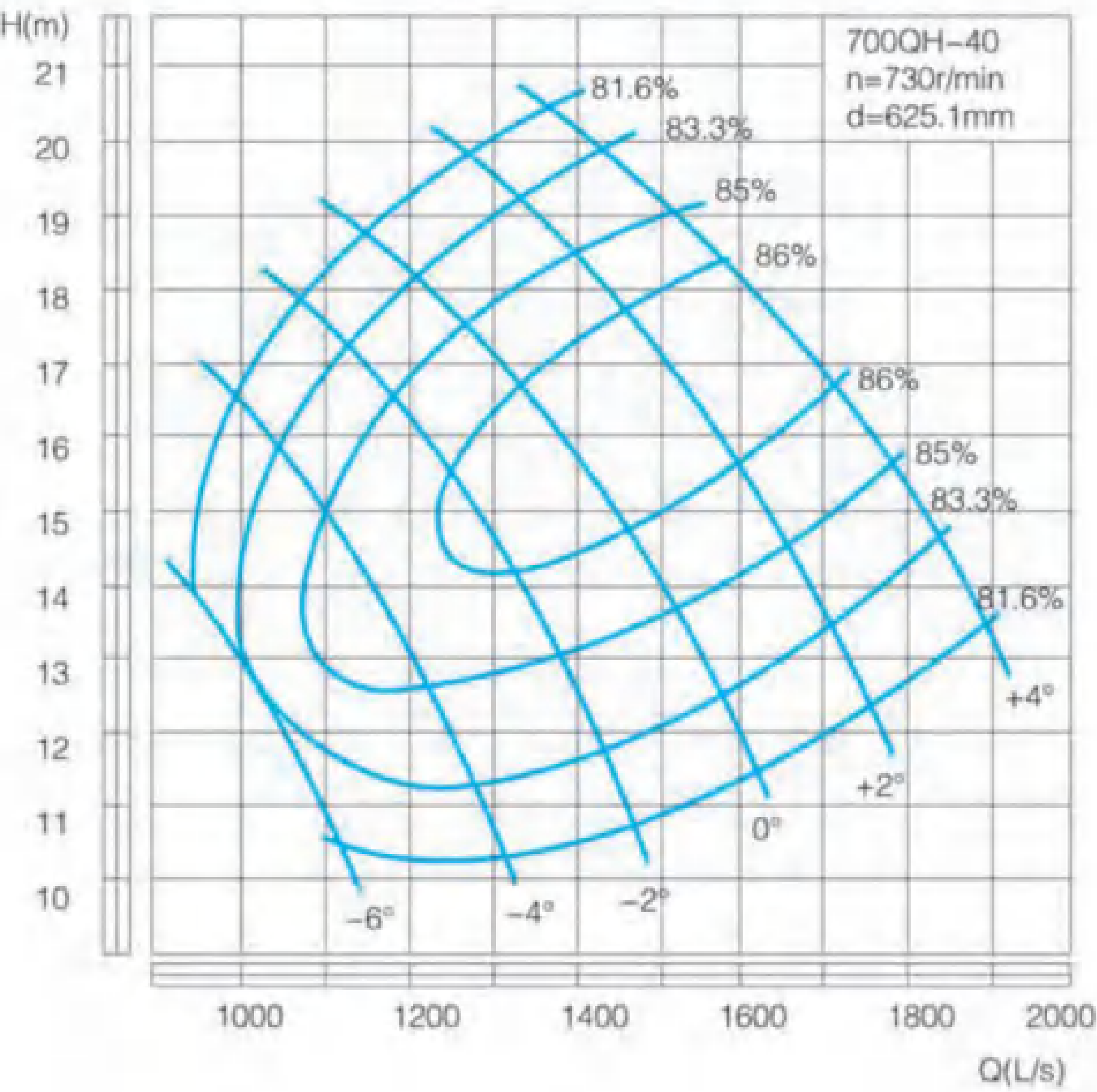
600QH-50型潜水混流电泵性能表
600QH-50 submersible mixed flow pump performance table

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°	1602	445	12.9	980	73.09	95	77	471
	2106	585	9		62.57		82.5	
	2412	670	5.8		49.48		77	
-2°	1782	495	13.65		86.03	115	77	
	2322	645	10		75.37		83.9	
	2718	755	5.9		56.72		77	
0°	1926	535	14.2		96.73	132	77	
	2520	700	10.5		85.88		83.9	
	2952	820	5.254		88.25		77	
+2°	2070	575	14.7		107.6	132	77	
	2700	750	11		96.4		83.9	
	3118	880	6.7		75.7		77	

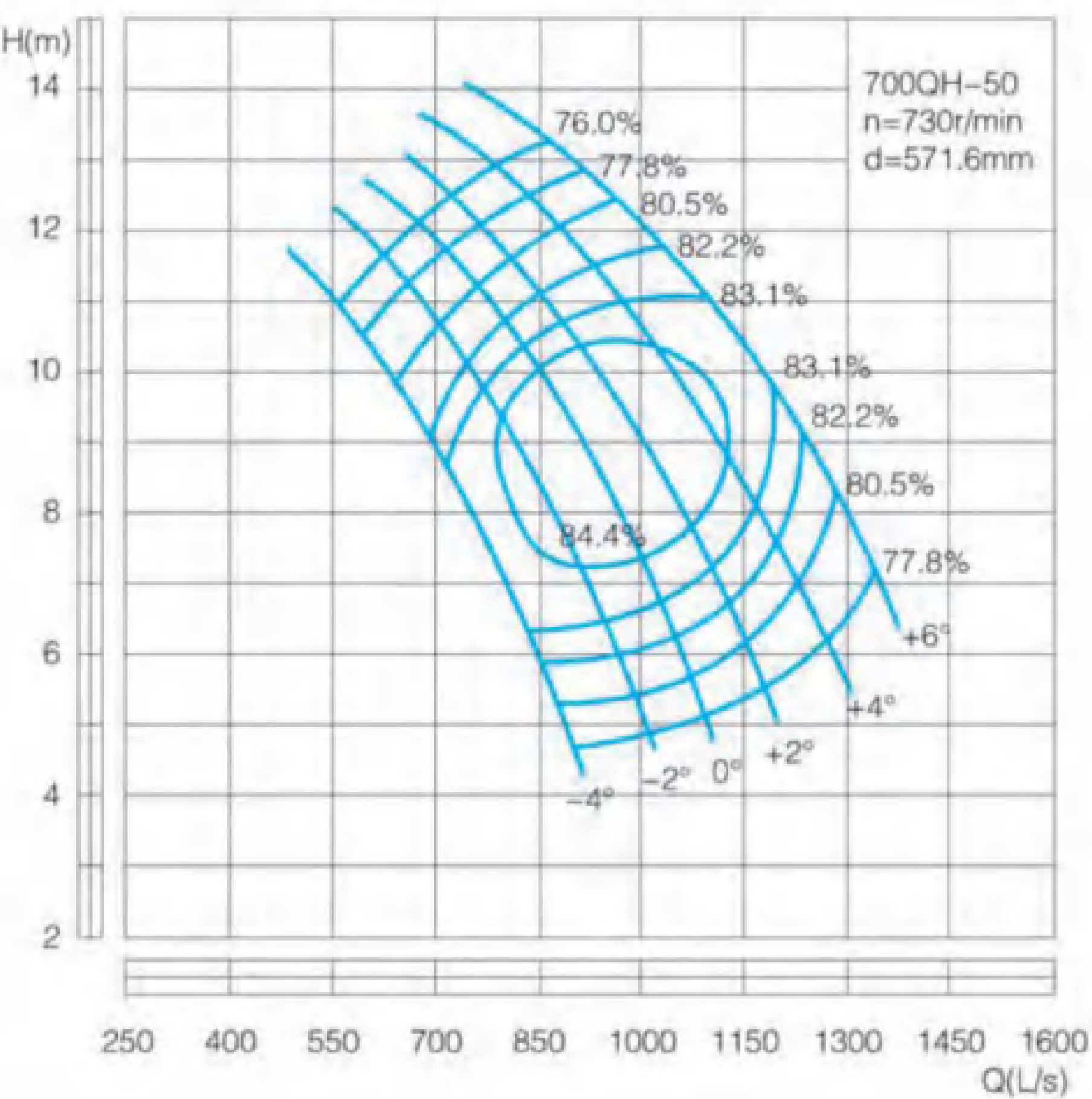
600QH-50A型潜水混流电泵性能表
600QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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°	1602	445	14.3	980	81.02	95	77	471
	2088	580	10.2		70.3		82.5	
	2304	640	7.42		60.46		77	
-2°	1710	475	15.2		91.93	115	77	
	2322	645	11		83.8		83	
	2574	751	7.5		68.28		77	
0°	1846.8	513	15.9		103.85	132	77	
	2458.8	683	12		95.77		83.9	
	2844	790	7.65		76.95		77	
+2°	2052	570	16.8		121.93	160	77	
	2808	780	12		109.37		83.9	
	3186	885	7.9		89.01		77	

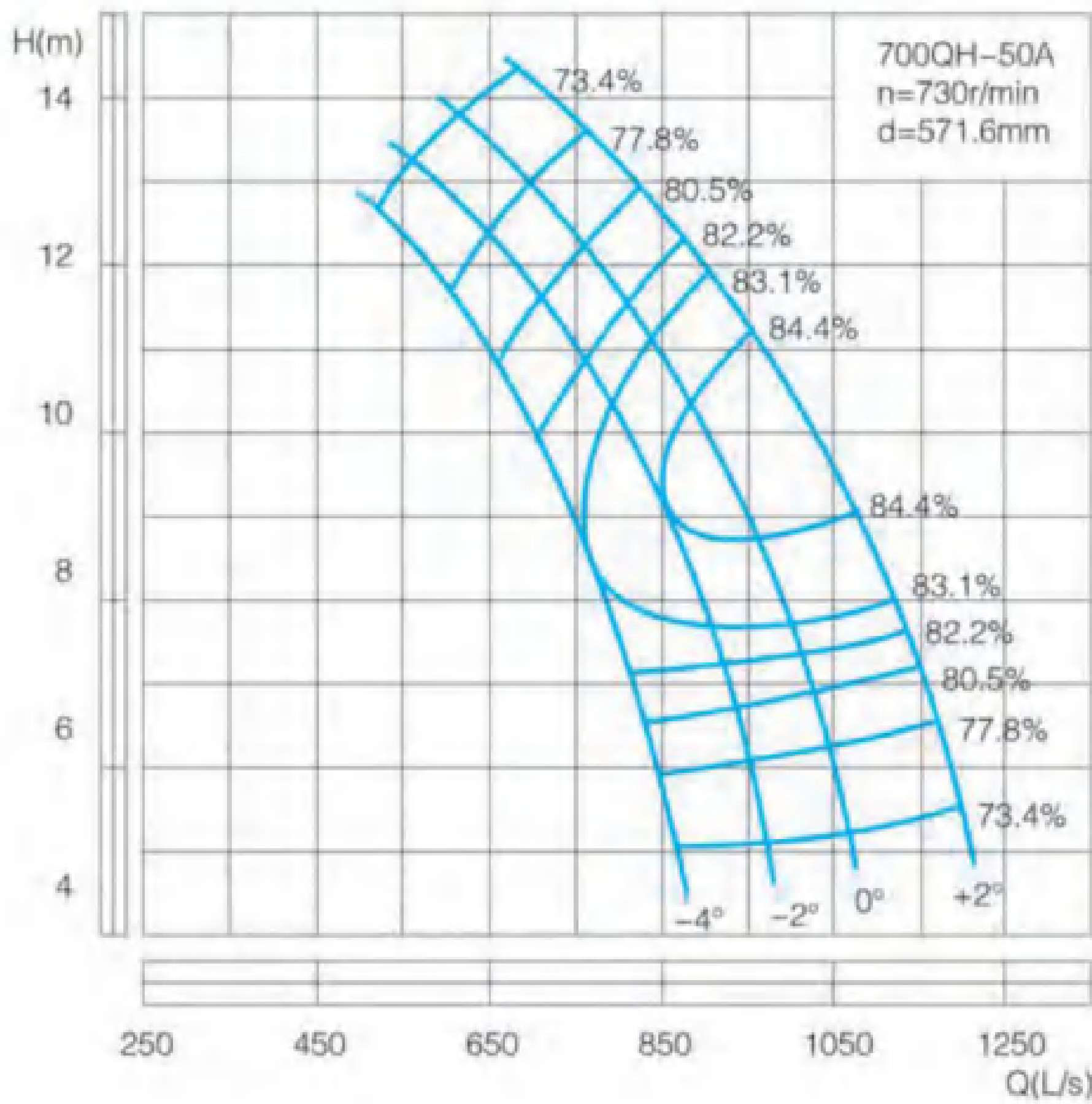
700QH-40型潜水混流电泵曲线图
700QH-40 submersible mixed flow pump curve



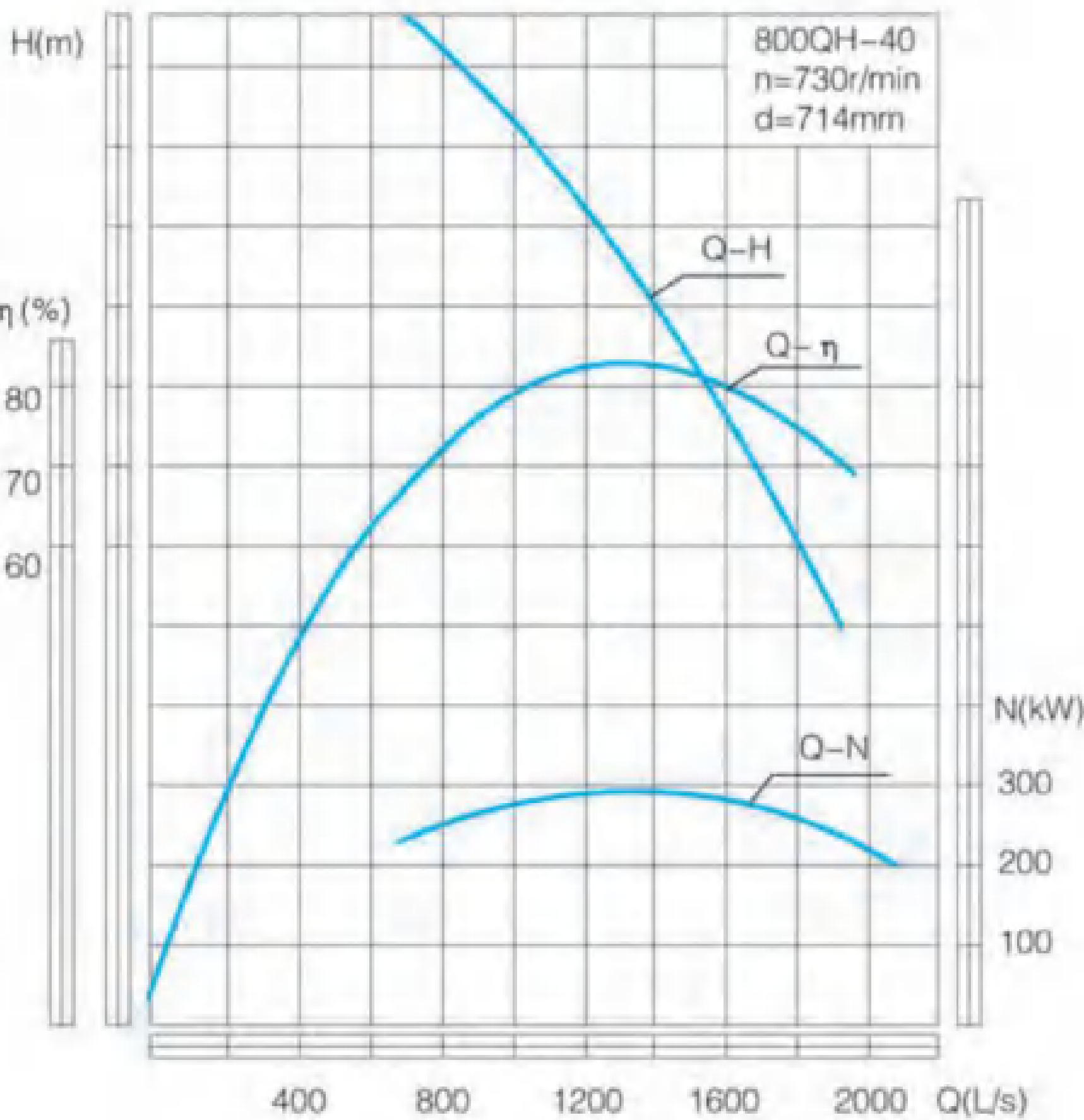
700QH-50型潜水混流电泵曲线图
700QH-50 submersible mixed flow pump curve



700QH-50A型潜水混流电泵曲线图
700QH-50A submersible mixed flow pump curve



800QH-40型潜水混流电泵曲线图
800QH-40 submersible mixed flow pump curve



700QH-40型潜水混流电泵性能表
700QH-40 submersible mixed flow pump performance table

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°	4903	1362	20.4	730	334	380	81.6	625.1
	5929	1647	17.6		330.5		86	
	6782	1884	13.5		305.5		81.6	
+2°	4561	1267	19.8		301.4	380	81.6	
	5530	1536	16.6		291		86	
	6325	1757	12.4		261.8		81.6	
0°	4104	1140	18.8		257.5	280	81.6	
	5072	1409	15.7		252.2		86	
	5814	1615	11.5		223		81.6	
-2°	3820	1061	17.9		228.2	260	81.6	
	4673	1298	14.7		217.5		86	
	5324	1479	10.7		190.1		81.6	
-4°	3589	997	16.4		196.4	240	81.6	
	4219	1172	13.7		183		86	
	4730	1314	10.2		161		81.6	
-6°	3420	950	13.9		158.7	180	81.6	
	3647	1013	12.7		148.4		82.2	
	4046	1124	10.4		140		81.6	

700QH-50型潜水混流电泵性能表
700QH-50 submersible mixed flow pump performance table

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°	2124	590	10.5	730	75.9	95	80	571.6
	2794	776	7.3		66.9		83	
	3197	888	4.7		50.8		80.5	
-2°	2362	656	11.1		86.7	110	82.3	
	3078	855	8.2		81.3		84.5	
	3604	1001	4.8		58.9		80	
0°	2552	709	11.6		100.2	132	80.5	
	3341	928	8.6		92.6		84.5	
	3913	1087	5.1		69.1		81	
+2°	2747	763	12		112	132	80.2	
	3582	995	9		104		84.5	
	4201	1167	5.5		76.7		82	

700QH-50A型潜水混流电泵性能表
700QH-50A submersible mixed flow pump performance table

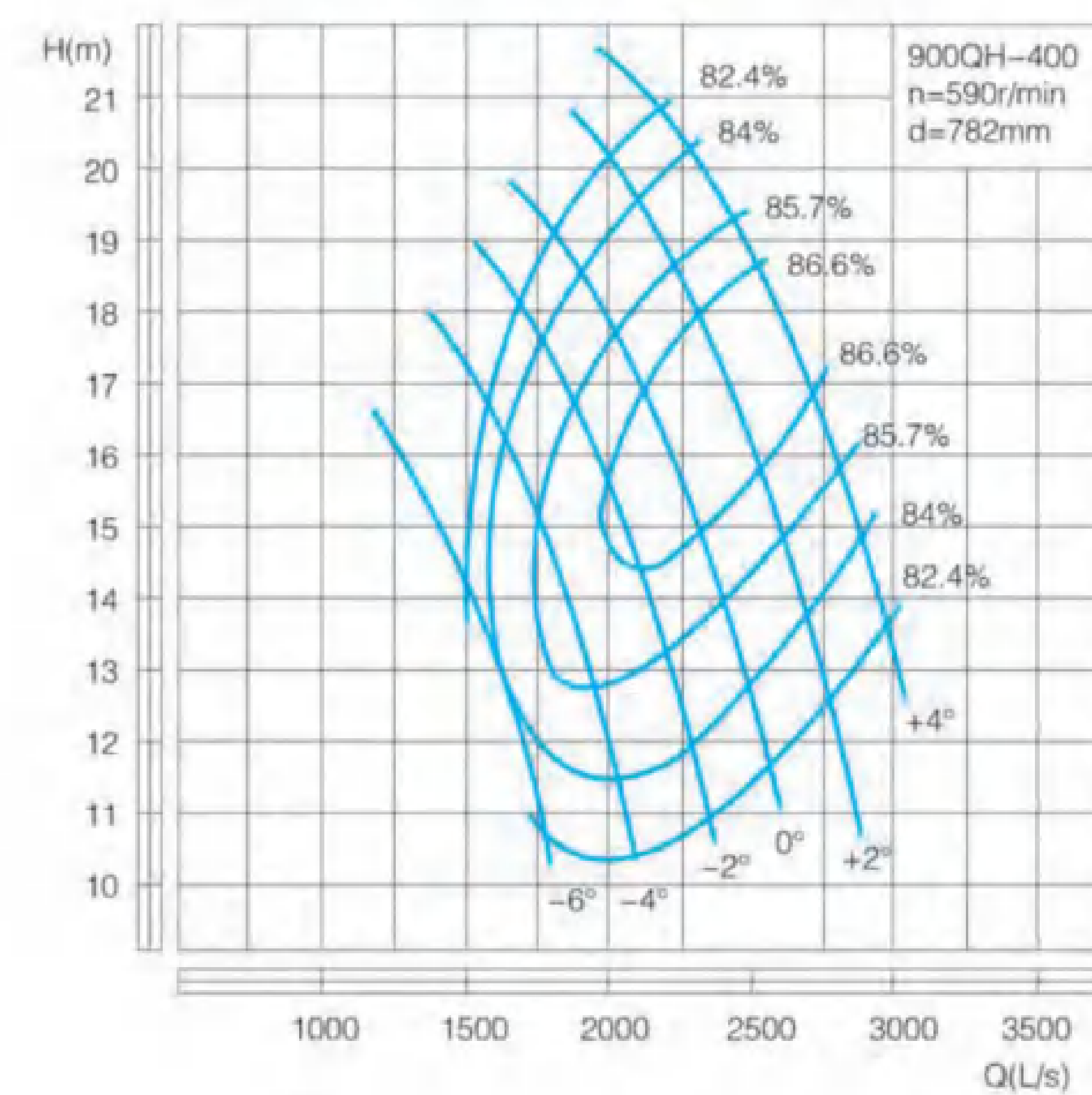
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	2340	650	11	730	87.62	110	80	571.6
	2844	790	8		74.65		83	
	3024	840	6.6		67.52		80.5	
-2°	2736	760	10.8		97.78	132	82.3	
	3114	865	9		90.32		84.5	
	3395	943	6.5		75.12		80	
0°	2700	750	12.3		112.35	160	80.5	
	3240	900	10		104.42		84.5	
	3701	1028	7		87.1		81	
+2°	2970	825	13		131.11	160	80.2	
	3492	970	11		123.8		84.5	
	4122	1145	7.6		104.04		82	

800QH-40型潜水混流电泵性能表
800QH-40 submersible mixed flow pump performance table

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		
0°	3778.8	1049.7	22.8	730	286.3	380	82	714
	5128.4	1424.6	18.2		299.2		85	
	5938.2	1649.5	14.7		280		81.5	

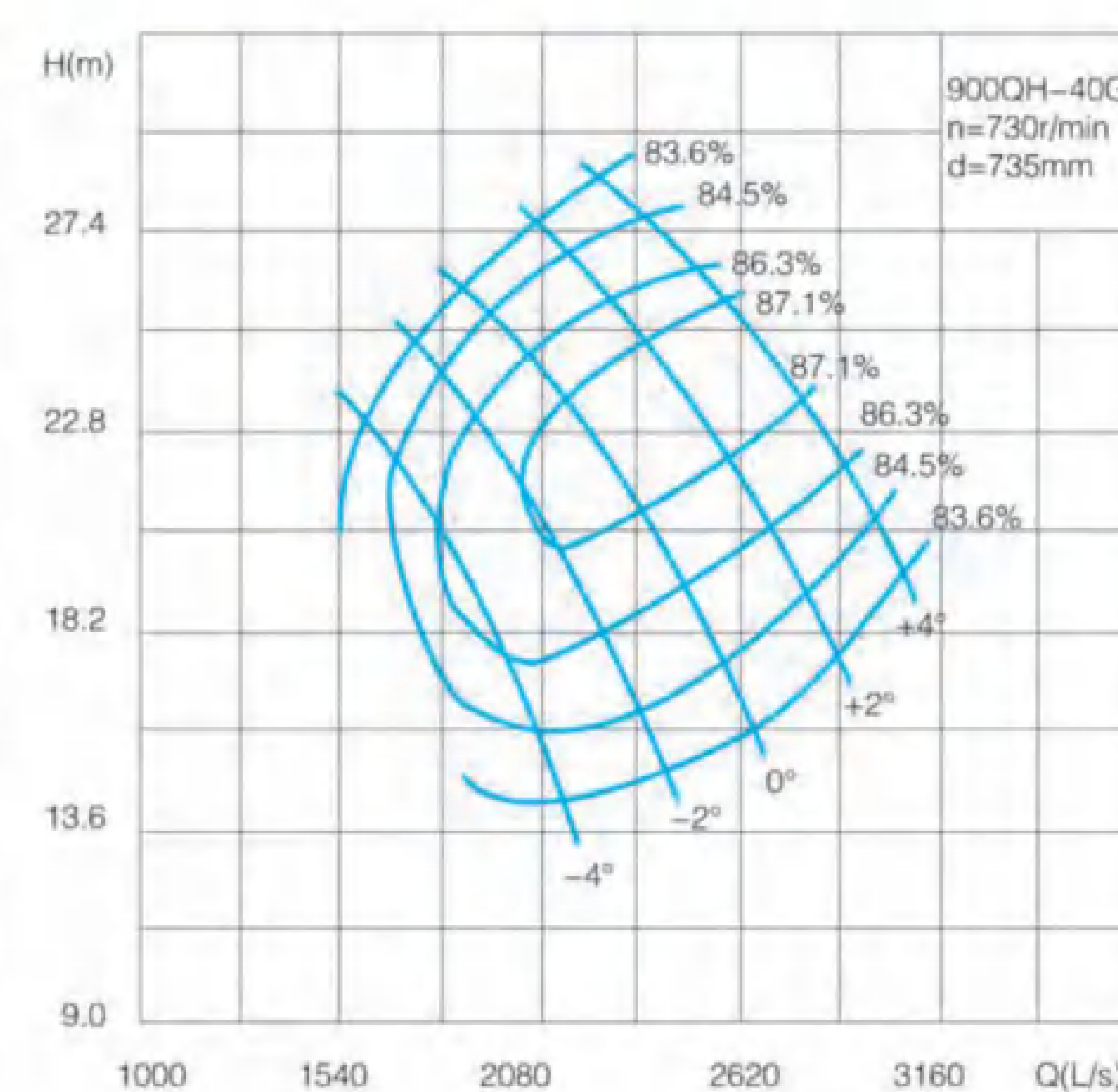
900QH-40D型潜水混流电泵曲线图

900QH-40D submersible mixed flow pump curve



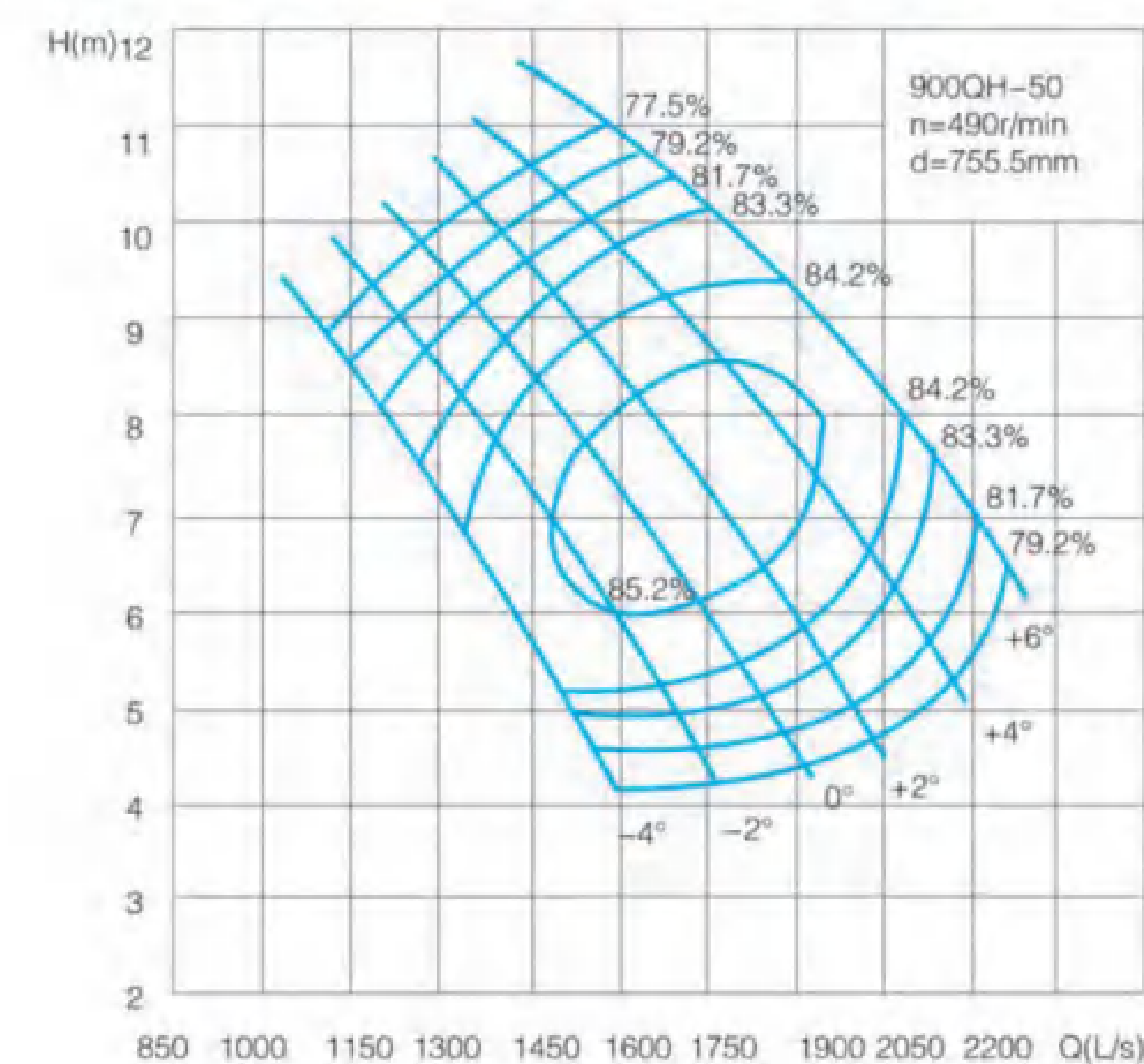
900QH-40G型潜水混流电泵曲线图

900QH-40G submersible mixed flow pump curve



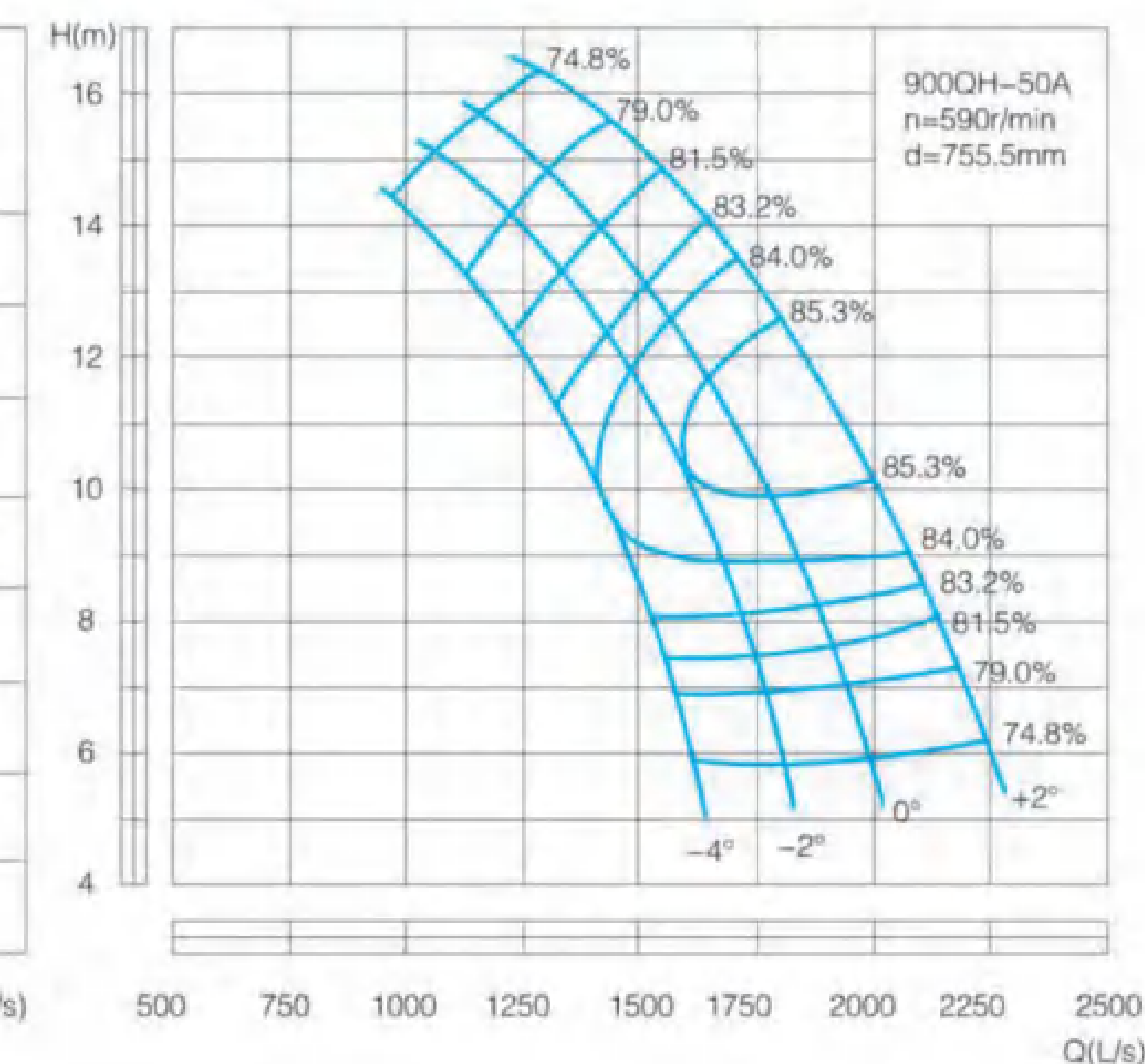
900QH-50型潜水混流电泵曲线图

900QH-50 submersible mixed flow pump curve



900QH-50A型潜水混流电泵曲线图

900QH-50A submersible mixed flow pump curve



900QH-40D型潜水混流电泵性能表

900QH-40D submersible mixed flow pump performance table

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°	7740	2150	20.8	590	532	600	82.4	782
	9360	2600	18		529.8		86.6	
	10710	2975	13.75		486.7		82.4	
+2°	7200	2000	20.2		480.7	500	82.4	
	8730	2425	17		466.7		86.6	
	9990	2775	12.7		419.3		82.4	
0°	6480	1800	19.2		411.8	480	82.4	
	8010	2225	16		403		86.6	
	9180	2550	11.7		354.9		82.4	
-2°	6030	1675	18.25		363.7		82.4	
	7380	2050	15		348.1	400	86.6	
	8406	2335	10.9		302.8		82.4	
-4°	5670	1575	16.8		314.8		82.4	
	6660	1850	14		293.2	380	86.6	
	7470	2075	10.4		256.7		82.4	
-6°	5400	1500	14.2		253.4		82.4	
	5760	1600	13		245.7	310	83	
	6390	1775	10.65		224.9		82.4	

900QH-40G型潜水混流电泵性能表

900QH-40G submersible mixed flow pump performance table

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°	5652	1570	23.5	730	453.5	480	83.07	735
	6296	1749	21.6		450.6		85.46	
	7387	2052	16.3		399.3		85.17	
-2°	6678	1855	23.9		531.7	560	85.14	
	7232	2009	22.0		517.6		87.04	
	8348	2319	16.7		465.0		85.15	
0°	7509	2086	24.3		597.7		86.53	
	8096	2249	22.4		589.3		87.2	
	9277	2577	17.3		535.3	700	84.79	
+2°	8571	2381	24.9		692.6		87.17	
	9115	2532	23.0		680.4		87.2	
	10274	2854	17.9		619.9		84.0	
+4°	9464	2629	24.4		780.4		87.2	
	10011	2781	23.5		765.0	800	87.2	
	11185	3107	18.5		703.1		83.44	

900QH-50型潜水混流电泵性能表

900QH-50 submersible mixed flow pump performance table

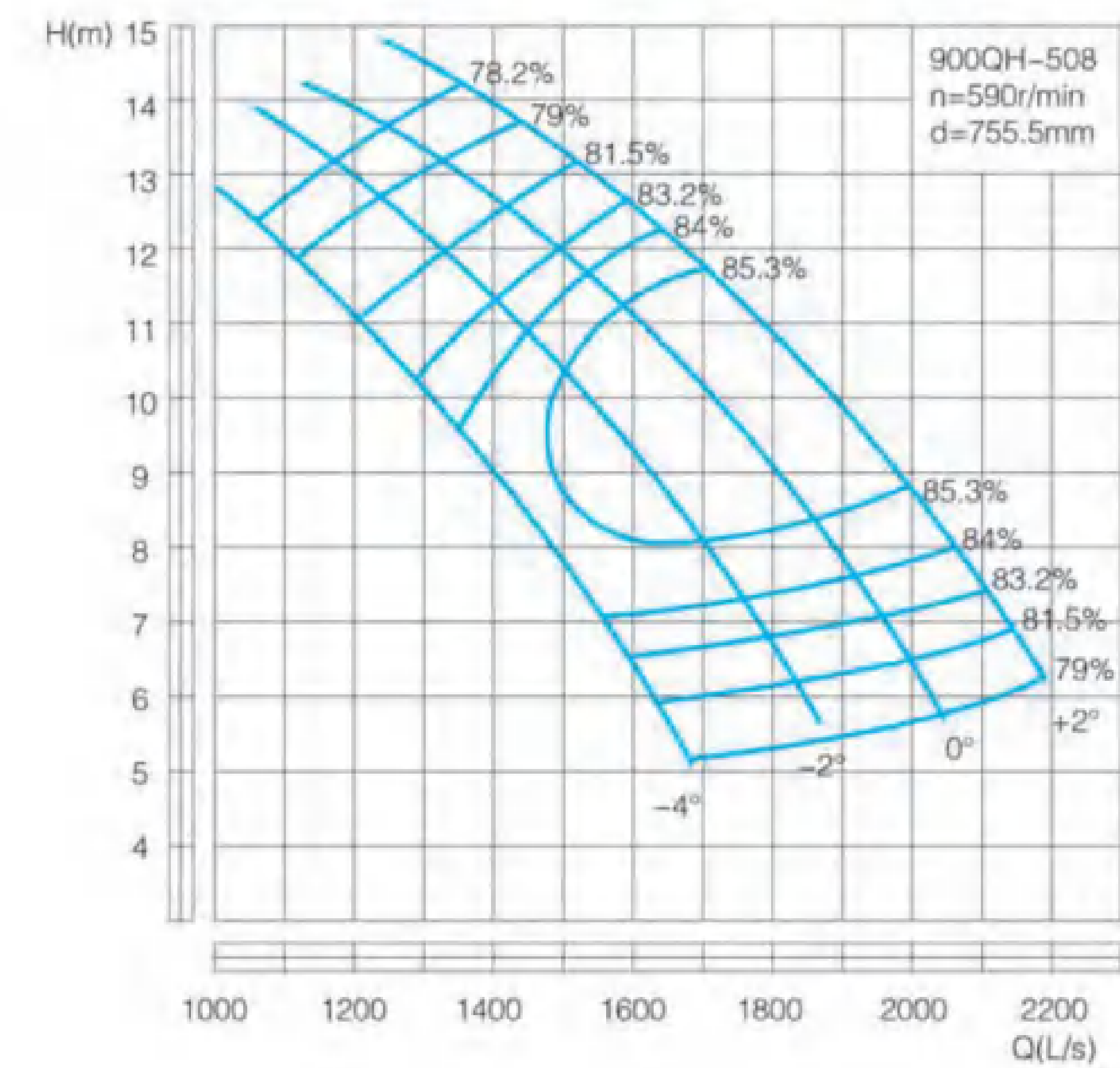
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	3790	1053	8.8	490	120		79.2	755.5
	5097	1416	6.0		103		84.2	
	5587	1552	4.3		83	155	81.7	
-2°	4500	1250	9.0		140		81.7	
	5400	1500	7.0		126		85.4	
	6300	1750	4.2		94		80.4	
0°	4500	1250	9.8		158		79.2	
	6016	1671	7.0		139		85.4	
	6678	1855	5.0		114	180	82.5	
+2°	4831	1342	10.1		175		79.4	
	6300	1750	7.5		157		85.4	
	7200	2000	5.1		128		81.7	
+4°	5587	1552	10.0		193		81.7	
	6861	1894	8.0		184		84.2	
	7765	2157	5.8		156	250	81.7	
+6°	6393	1776	10		216		84.0	
	7200	2000	8.8		213		84.2	
	8100	2250	6.9		193		81.7	

900QH-50A型潜水混流电泵性能表

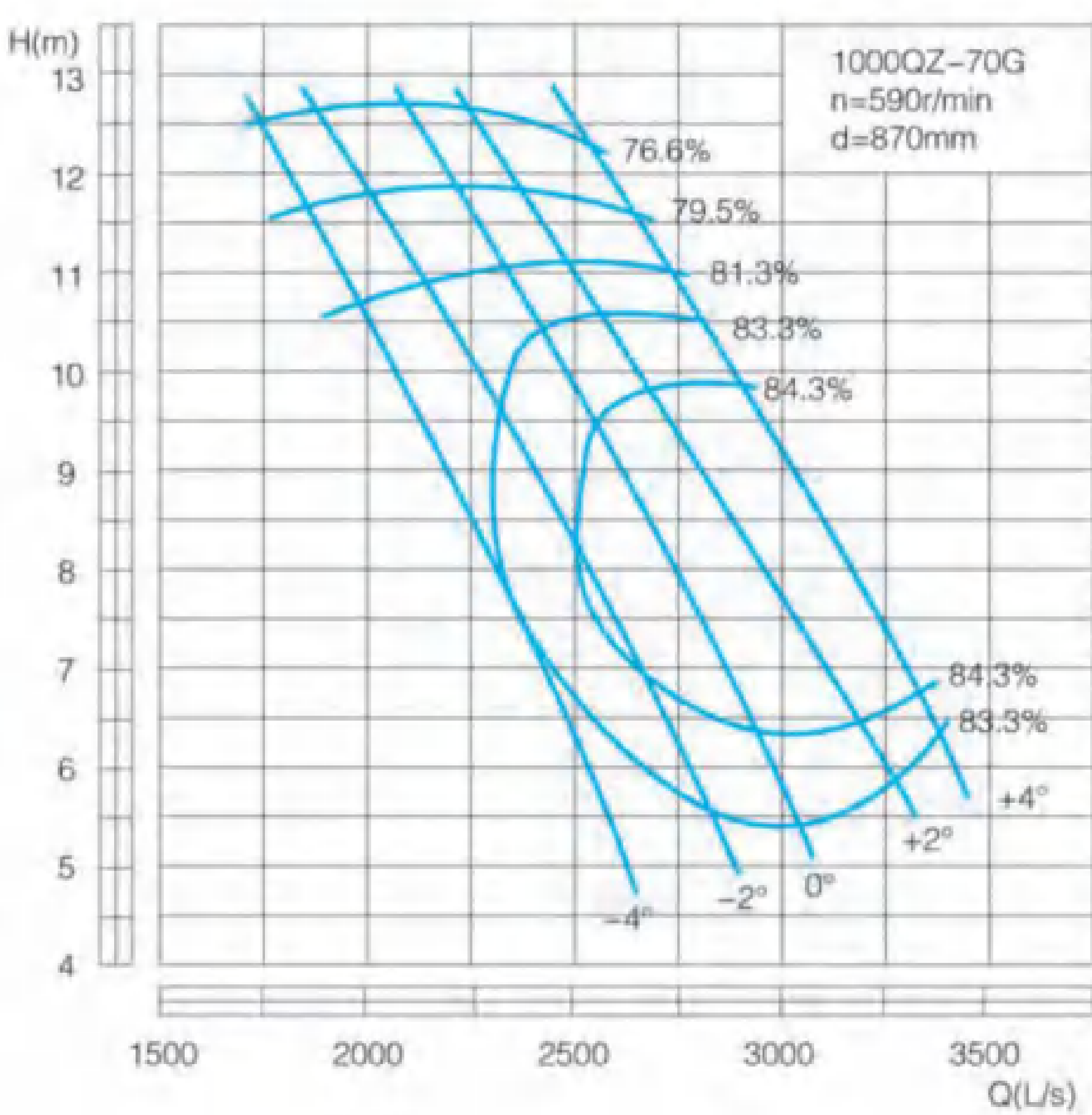
900QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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°	4068	1130	13.1	590	181.4		80	755.5
	5303	1473	9.2		157.8		84.2	
	5724	1590	6.8		132.5		80	
-2°	4828	1340	13		208.3		80	
	5688	1580	10.5		191.8	260	84.8	
	6336	1760	7.4		157.6		81	
0°	5220	1450	13.7		235.5		82.7	
	6495	1804	10		208.1		85	
	6948	1930	7.93		186.4		80.5	
+2°	5447	1513	15		275.7		80.7	
	6932	1870	12		257.3	310	85.5	
	7632	2120	9		230.9		81	

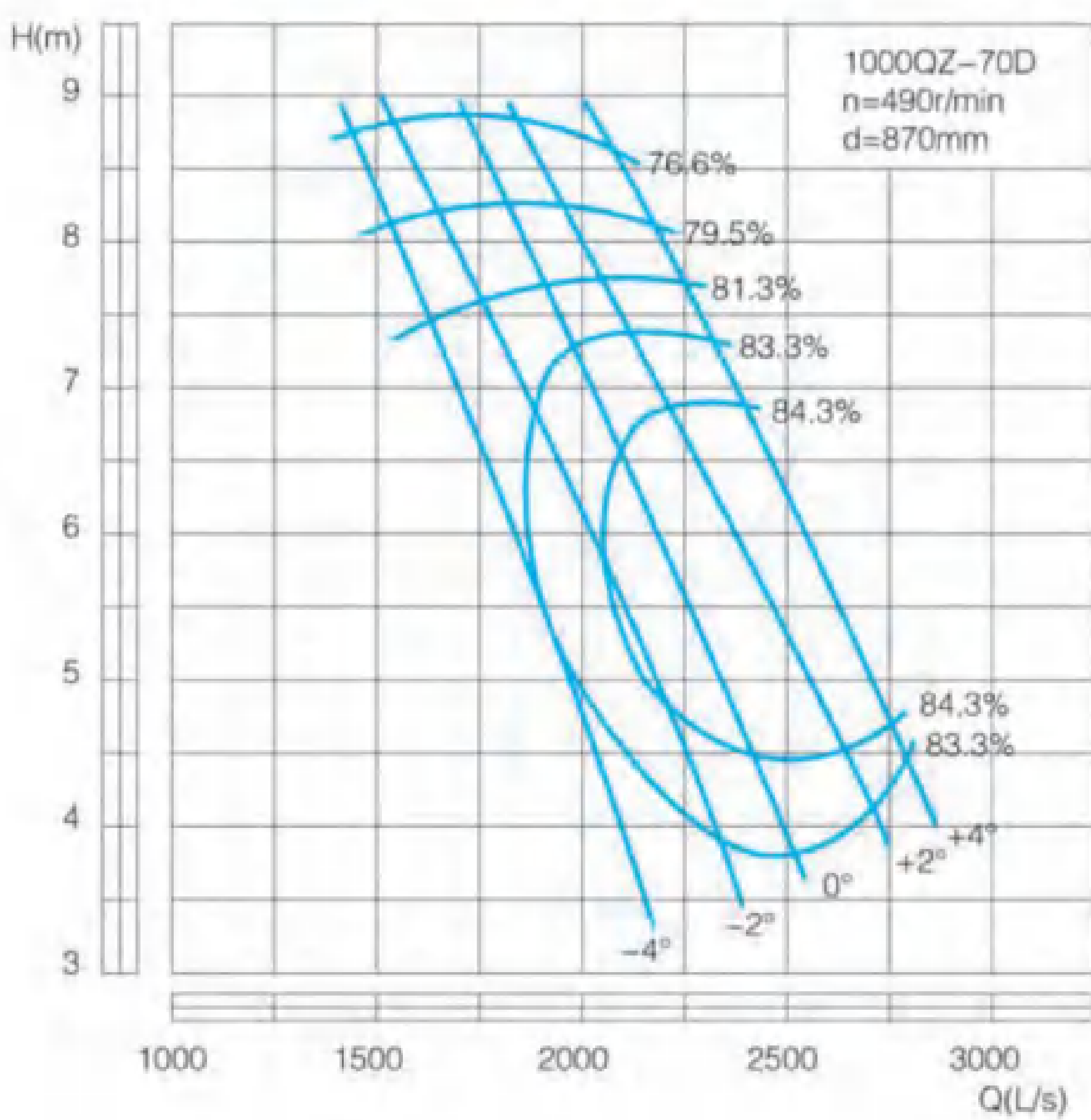
900QH-50B型潜水混流电泵曲线图
900QH-50B submersible mixed flow pump curve



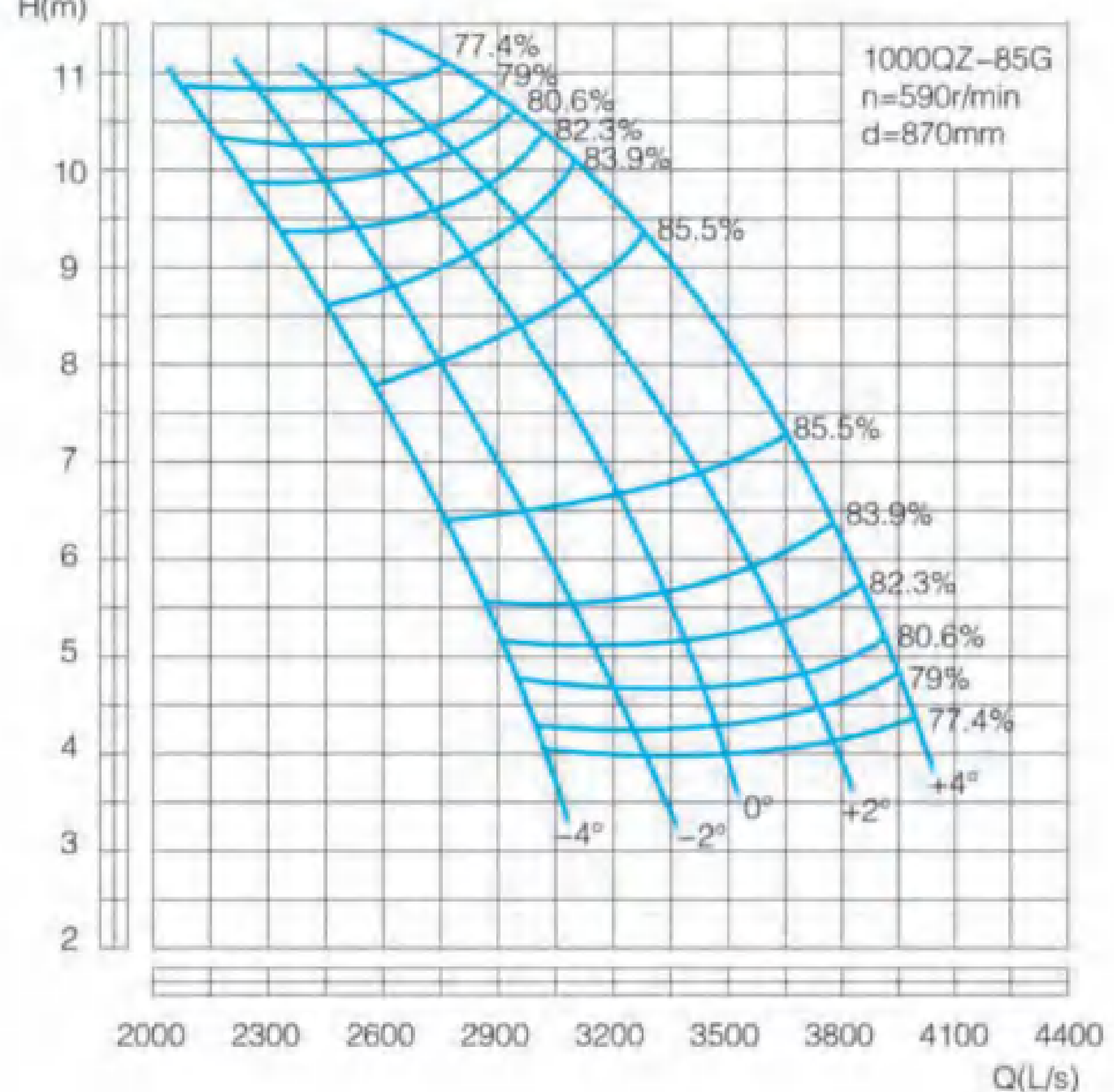
1000QZ-70G型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-70G submersible axial flow pump curve



1000QZ-70D型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-70D submersible axial flow pump curve



1000QZ-85G型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-85G submersible axial flow pump curve



900QH-50B型潜水混流电泵性能表
900QH-50B submersible mixed flow pump performance table

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°	4320	1200	11.1	590	160	200	81.5	755.5
	5184	1440	8.5		142		84	
	5832	1620	6		116		81.5	
-2°	4752	1320	12		190	220	81.5	
	5832	1620	9		167		85.3	
	6588	1830	6.2		136		81.5	
0°	5112	1420	12.6		215	260	81.5	
	6156	1710	10		196		85.3	
	7164	1990	6.2		155		81.5	
+2°	5472	1520	13.1		239		81.5	
	6768	1880	10		216		85.3	
	7740	2150	6.9		178		81.5	

1000QZ-70G型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-70G submersible axial flow pump performance table

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°	6655	1848	12.03	590	274.3	310	79.5	870
	7984	2218	8.94		237.4		81.9	
	9091	2525	6.14		187.1		81.3	
-2°	7157	1988	12.23		300.0	350	79.5	
	9217	2560	8.04		240.2		84.1	
	10170	2825	5.81		200.5		80.3	
0°	7834	2176	12.45		334.2	380	79.5	
	9840	2733	8.30		264.6		84.1	
	10986	3052	5.62		209.4		80.3	
+2°	8477	2355	12.34		358.7	410	79.5	
	10645	2957	8.36		288.4		84.1	
	11803	3279	6.13		236.6		83.3	
+4°	9417	2616	12.03		288.2	450	79.5	
	11236	3121	8.81		320.7		84.1	
	12179	3383	6.77		269.6		83.3	

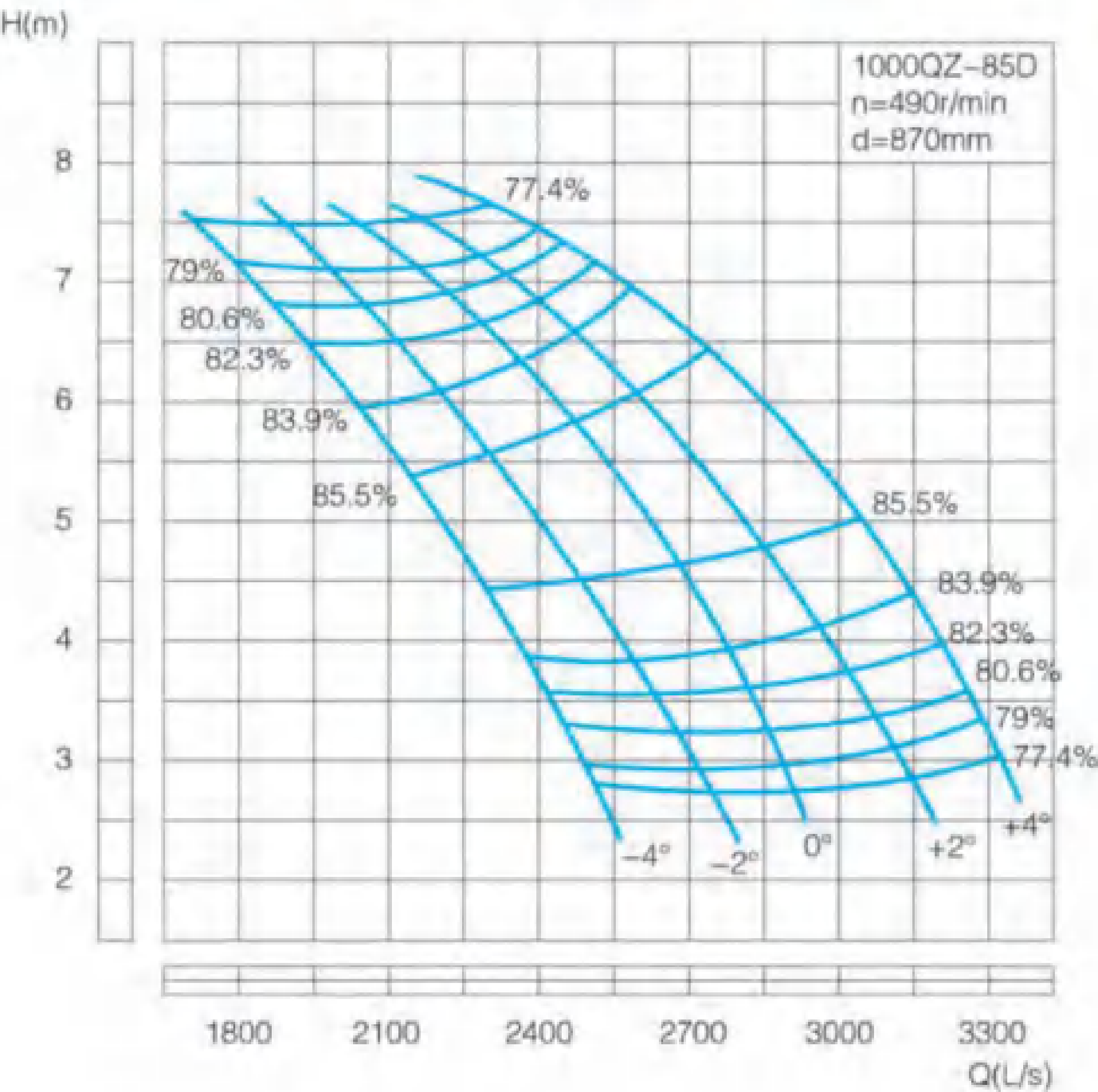
1000QZ-70D型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-70D submersible axial flow pump performance table

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°	5527	1535	8.29	490	157.1	180	79.5	870
	6631	1842	6.16		136.0		81.9	
	7550	2097	5.24		107.2		81.3	
	5944	1651	8.44		171.9	220	79.5	
-2°	7655	2126	5.55		137.6		84.1	
	8446	2346	4.01		114.8		80.3	
	6507	1807	8.59		191.5	225	79.5	
	8172	2270	5.72		151.6		84.1	
0°	9124	2535	3.87		120.0		80.3	
	7040	1956	8.51		205.5	235	79.5	
	8841	2456	5.77		165.2		84.1	
	9802	2723	4.23		135.5		80.3	
+2°	7521	2172	8.29		222.4	255	79.5	
	9331	2592	6.08		183.7		84.1	
	10115	2810	4.67		154.4		80.3	

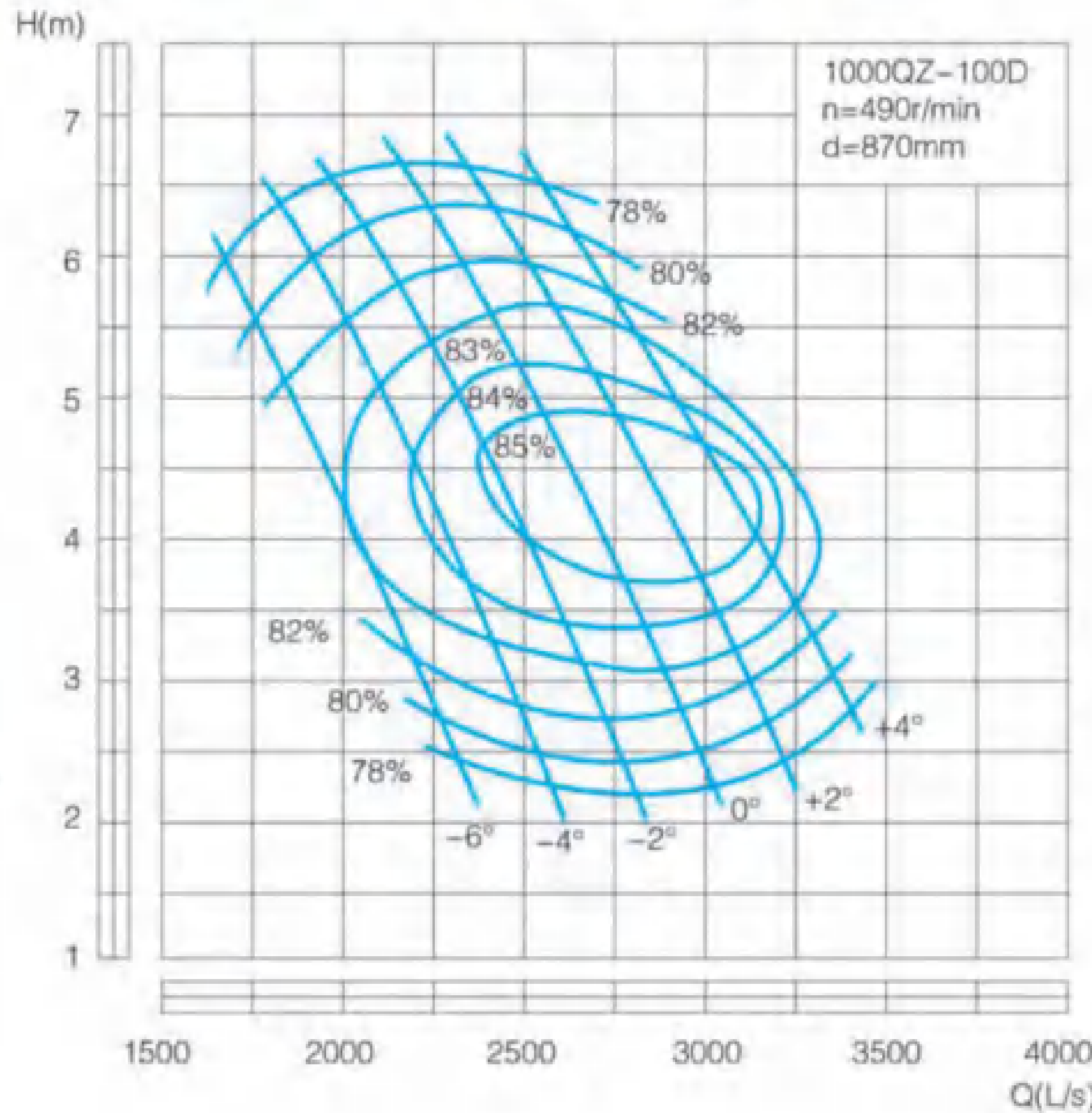
1000QZ-85G型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-85G submersible axial flow pump performance table

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°	11387	3163	10.3	590	381.0	440	83.8	870
	12621	3506	8.4		337.4		85.5	
	13855	3849	5.9		268.7		82.3	
	10438	2900	10.1		350	410	82.3	
+2°	11862	3295	7.9		299.2		85.5	
	13048	3614	5.5		238.0		82.3	
	9869	2741	9.85		320.7	370	82.3	
	11008	3058	7.9		255.8		85.5	
0°	11387	3163	5.1		194.0		82.3	
	9015	2504	9.6		285.8	330	82.3	
	10059	2794	7.9		255.8		84.8	
	11387	3163	5.1		194.0		82.3	
-2°	8446	2346	9.4		263.4	310	82.3	
	9490	2636	7.4		226.8		84.8	
	10438	2900	5.1		177.8		82.3	

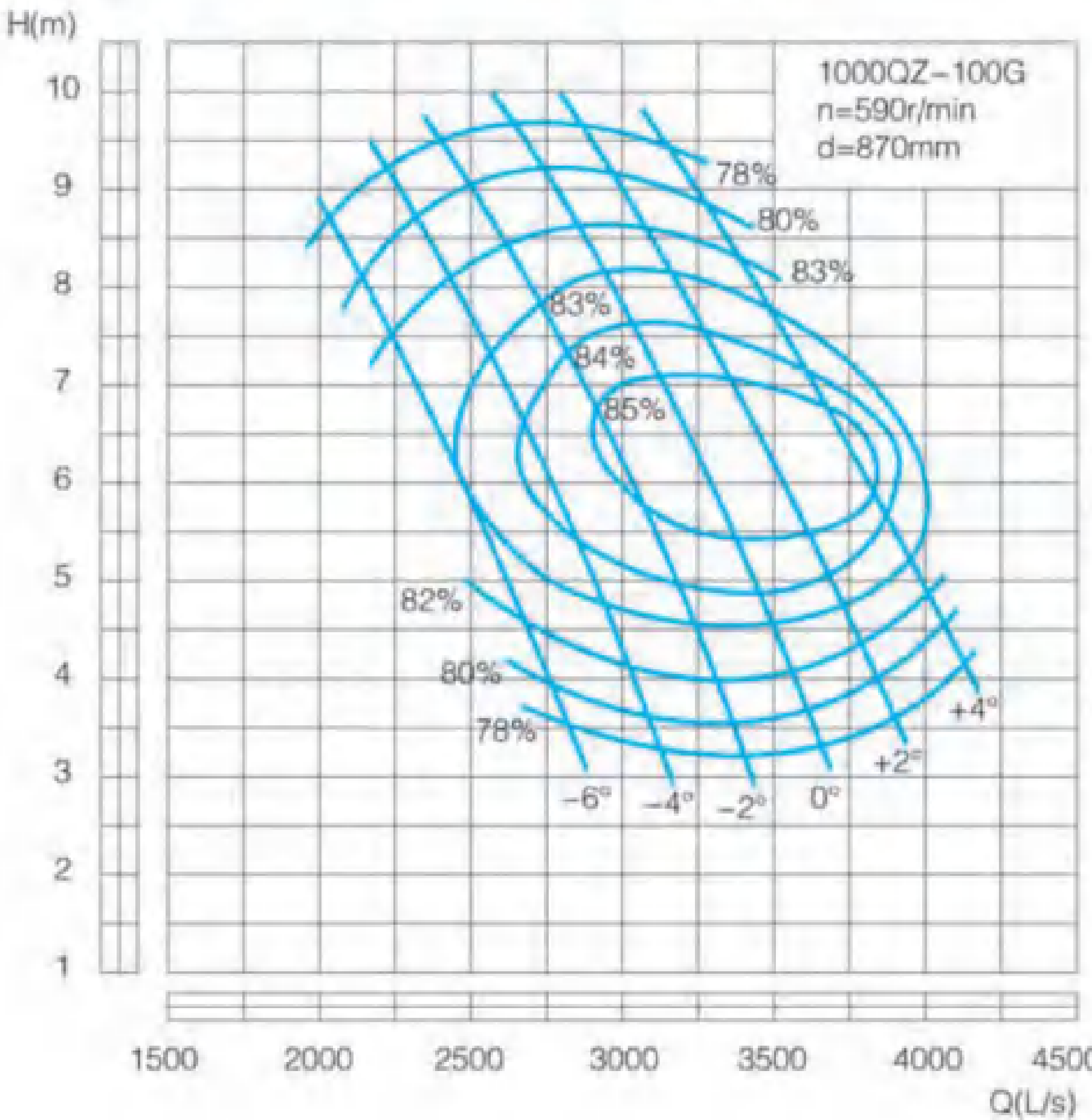
1000QZ-85D型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-85D submersible axial flow pump curve



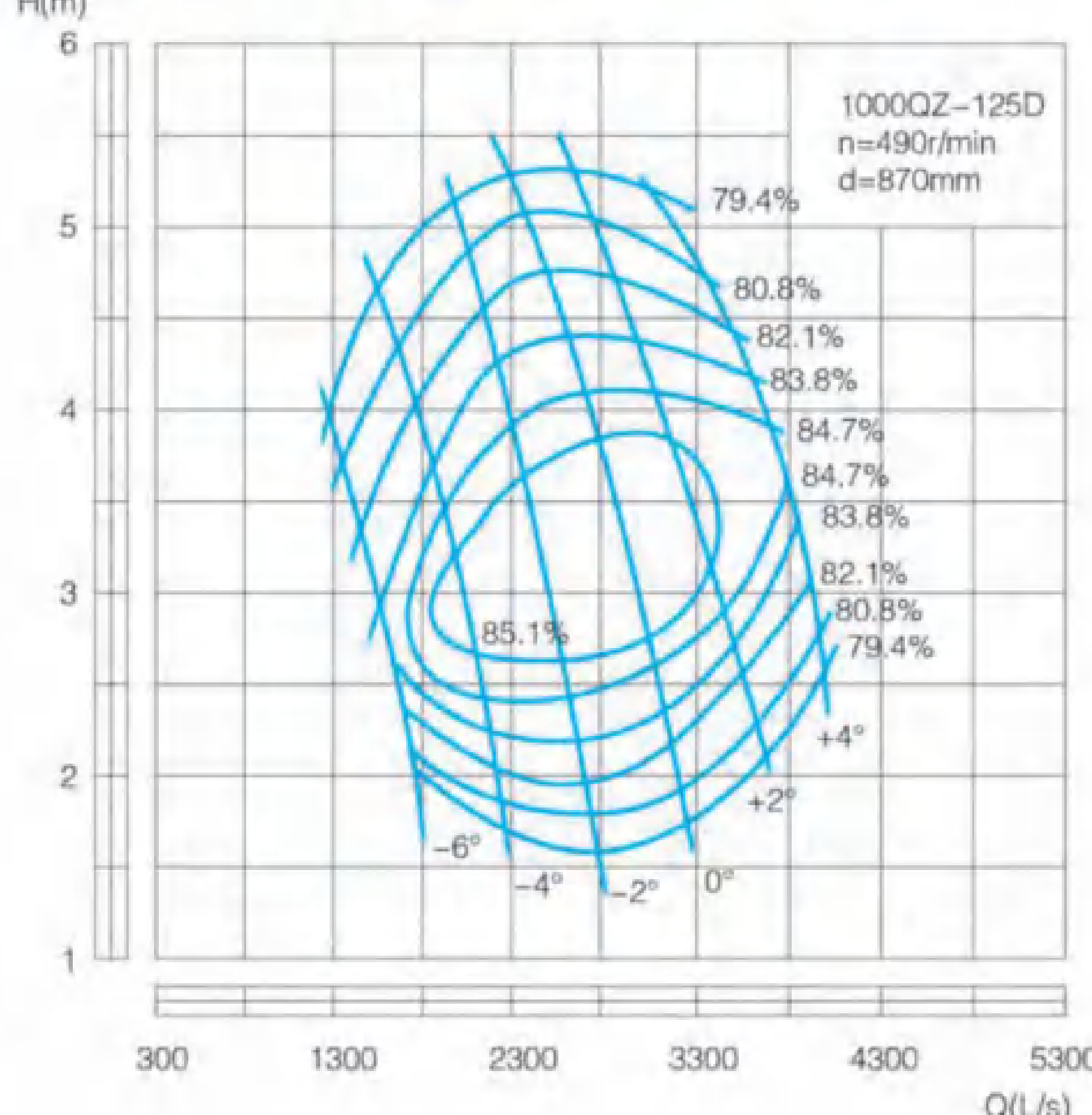
1000QZ-100D型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-100D submersible axial flow pump curve



1000QZ-100G型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-100G submersible axial flow pump curve



1000QZ-125D型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-125D submersible axial flow pump curve



1000QZ-85D型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-85D submersible axial flow pump performance table

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°	9457	2627	7.1	490	218.2	250	83.8	870
	10482	2921	5.8		193.3		85.5	
	11506	3196	4.0		153.9		82.3	
+2°	8669	2408	7.0		200.6	230	82.3	
	9851	2737	5.5		171.4		85.5	
	10837	3010	3.8		136.3		82.3	
0°	8196	2277	6.8		183.7	210	82.3	
	9142	2539	5.5		159.0		85.5	
	10167	2824	3.7		123.1		82.3	
-2°	7487	2080	6.6		163.7	190	82.3	
	8354	2321	5.5		146.5		84.8	
	9457	2627	3.5		111.1		82.3	
-4°	7014	1948	6.5		150.9	170	82.3	
	7881	2189	5.1		129.9		84.8	
	8669	2408	3.5		101.8		82.3	

1000QZ-100D型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-100D submersible axial flow pump performance table

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°	6621	1839	5.11	490	113.0	130	81.5	870
	7192	1998	4.25		100.4		83.0	
	8010	2225	2.82		76.5		80.5	
-4°	7127	1980	5.34		125.6	145	82.5	
	7919	2200	4.15		106.2		84.3	
	8737	2427	2.82		82.9		81.0	
-2°	7854	2182	5.39		138.9	160	83.0	
	8698	2416	4.29		119.6		85.0	
	9593	2665	2.82		90.8		81.2	
0°	8451	2348	5.64		156.9	180	82.8	
	9451	2625	4.42		133.4		85.3	
	10424	2896	2.94		101.1		82.5	
+2°	9035	2510	5.74		171.8	200	82.5	
	10074	2798	4.66		149.1		85.8	
	11112	3087	2.68		102.1		79.5	
+4°	9671	2686	5.76		186.2	220	81.5	
	10749	2986	5.43		154.7		85.8	
	11787	3274	3.19		125.8		81.5	

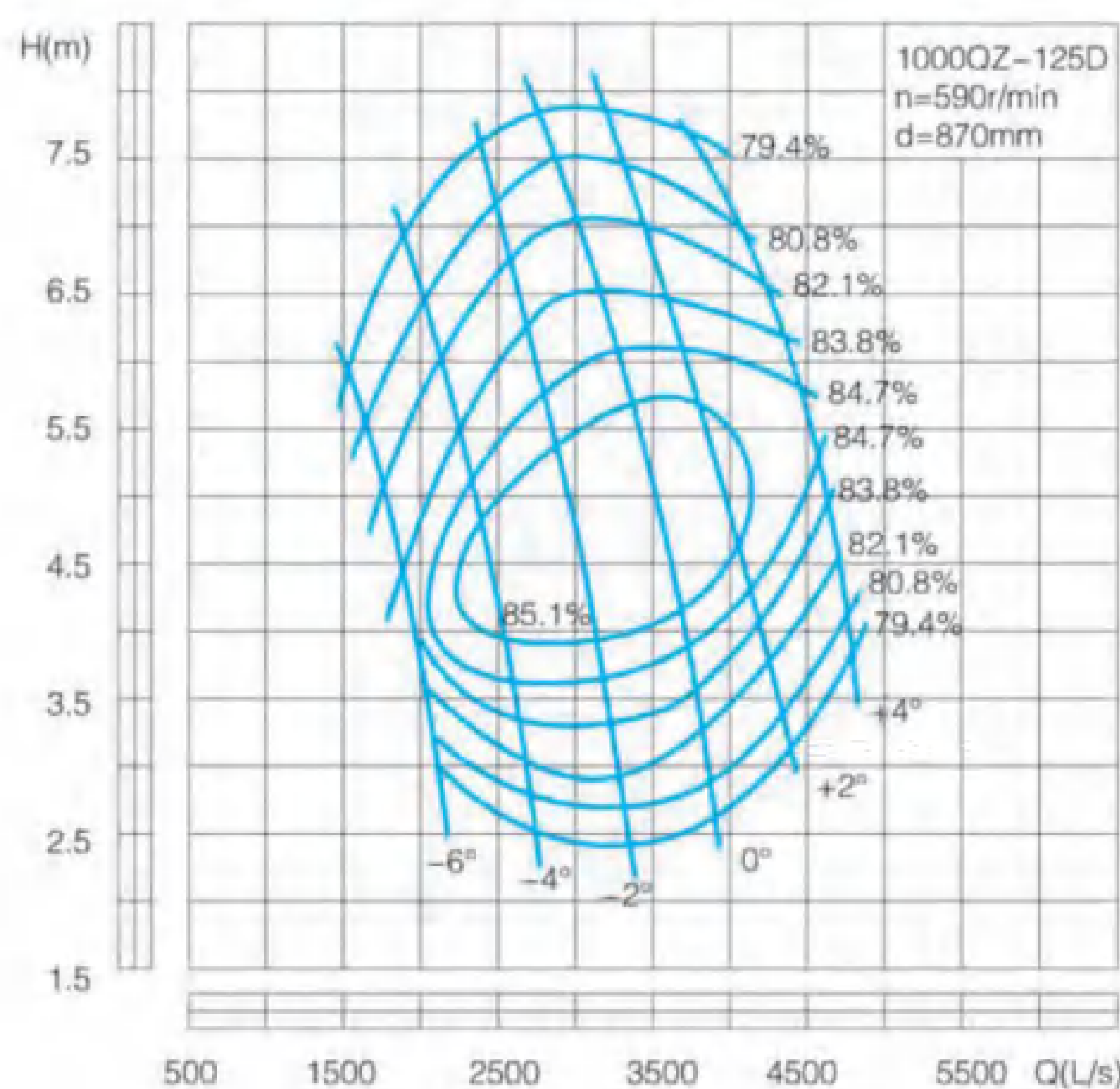
1000QZ-100G型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-100G submersible axial flow pump performance table

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°	7972	2214	7.40	590	197.3	230	81.5	870
	8660	2405	6.16		175.2		83.0	
	9466	2679	4.09		133.5		80.5	
-4°	8581	2384	7.74		219.3	250	82.5	
	9535	2649	6.02		185.4		84.3	
	10520	2922	4.09		144.8		81.0	
-2°	9457	2627	7.81		242.5	280	83.0	
	10473	2909	6.22		208.8		85.0	
	11551	3209	4.09		158.6		81.2	
0°	10176	2827	8.18		274.0	320	82.8	
	11379	3161	6.40		232.8		85.3	
	12552	3487	4.26		176.5		82.5	
+2°	10879	3022	8.35		300.0	350	82.5	
	12130	3369	6.76		260.2		85.8	
	13380	3717	3.89		178.3		79.5	
+4°	11645	3235	8.35		325.0	380	81.5	
	12942	3595	6.57		270.1		85.8	
	14193	3942	4.63		219.6		81.5	

1000QZ-125D型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-125D submersible axial flow pump performance table

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°	5230	1453	3.26	490	57.3	65	81.1	870
	5734	1593	2.64		49.8		82.8	
	8010	1689	2.11		44.1		79.5	
-4°	5756	1599	4.43		87.1	110	79.8	
	7166	1991	2.95		68.5		84.1	
	7825	2174	2.01		52.8		81.1	
-2°	7592	2109	4.53		115.7	140	81.1	
	8754	2432	3.17		89.9		84.1	
	9568	2658	2.01		64.5		81.1	
0°	9219	2561	4.43		134.4	160	82.8	
	10498	2916	3.17		107.8		84.1	
	11427	3174	2.11		81.7		80.5	
+2°	10266	2852	4.75		164.0	200	81.1	
	11786	3274	3.17		121.1		84.1	
	12589	3497	2.54		107.3		81.1	
+4°	12280	3411	4.53		187.0	225	81.1	
	13403	3723	3.80		165.6		83.7	
	13868	3852	3.17		147.7		81.1	

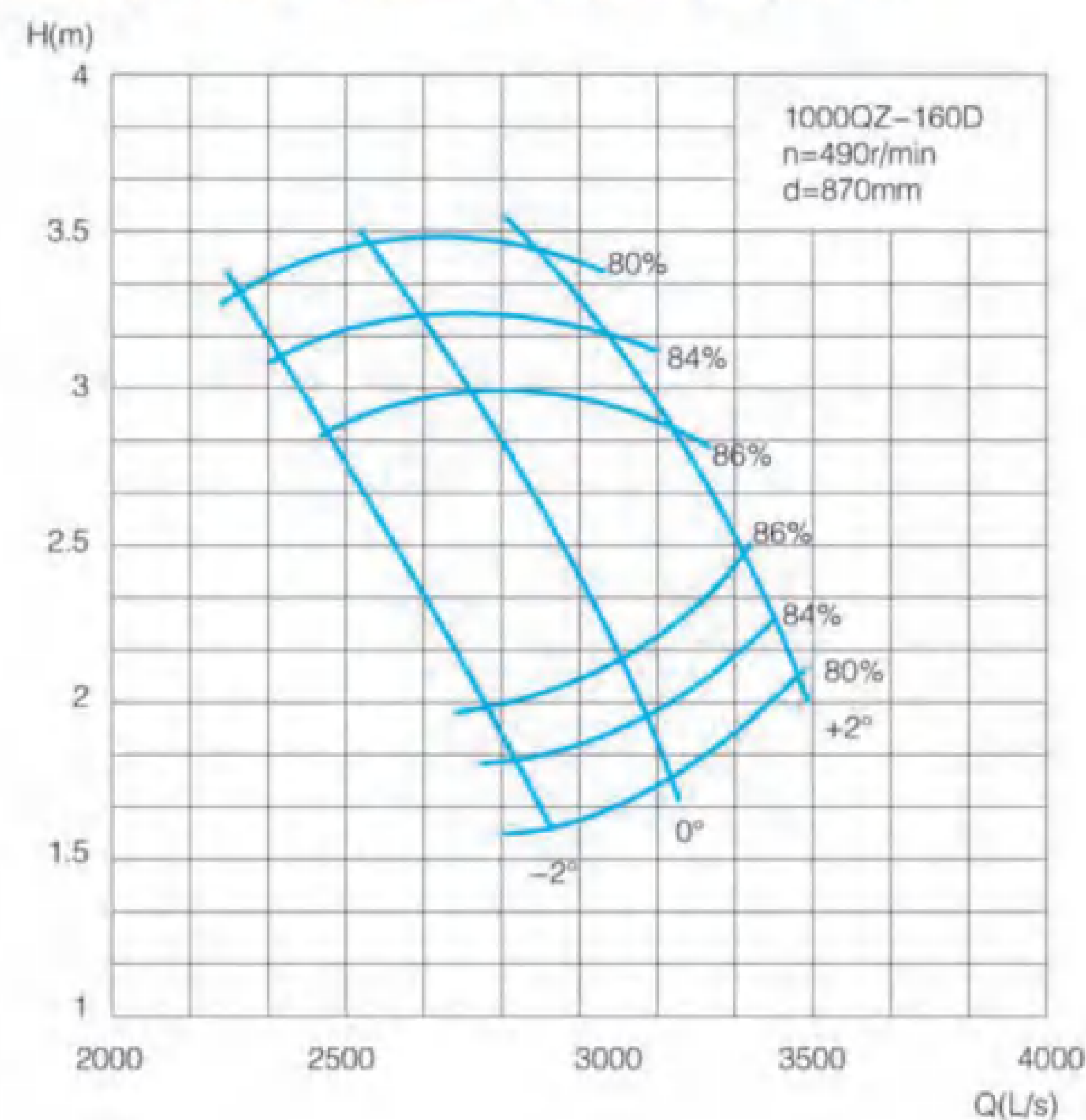
1000QZ-125G型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-125G submersible axial flow pump curve



1000QZ-125G型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-125G submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-6°	6298	1749	4.72	590	99.9	115	81.1	870
	6904	1918	3.83		87.0		82.8	
	7323	2034	3.06		76.9		79.5	
-4°	6931	1925	6.42		152.0	180	79.8	
	8629	2397	4.28		119.6		84.1	
	9422	2617	2.91		92.1		81.1	
-2°	9142	2539	6.57		201.9	240	81.1	
	10541	2928	4.60		157.0		84.1	
	11521	3200	2.91		112.7		81.1	
0°	11101	3084	6.42		234.6	280	82.8	
	12640	3511	4.60		188.2		84.1	
	13759	3822	3.06		142.7		80.5	
+2°	12361	3434	6.89		286.3	310	81.1	
	14191	3942	4.60		211.3		84.1	
	15159	4211	3.68		187.3		81.1	
+4°	14786	4107	6.57		326.6	360	81.1	
	16139	4483	5.50		289.1		83.7	
	16698	4638	4.60		257.9		81.1	

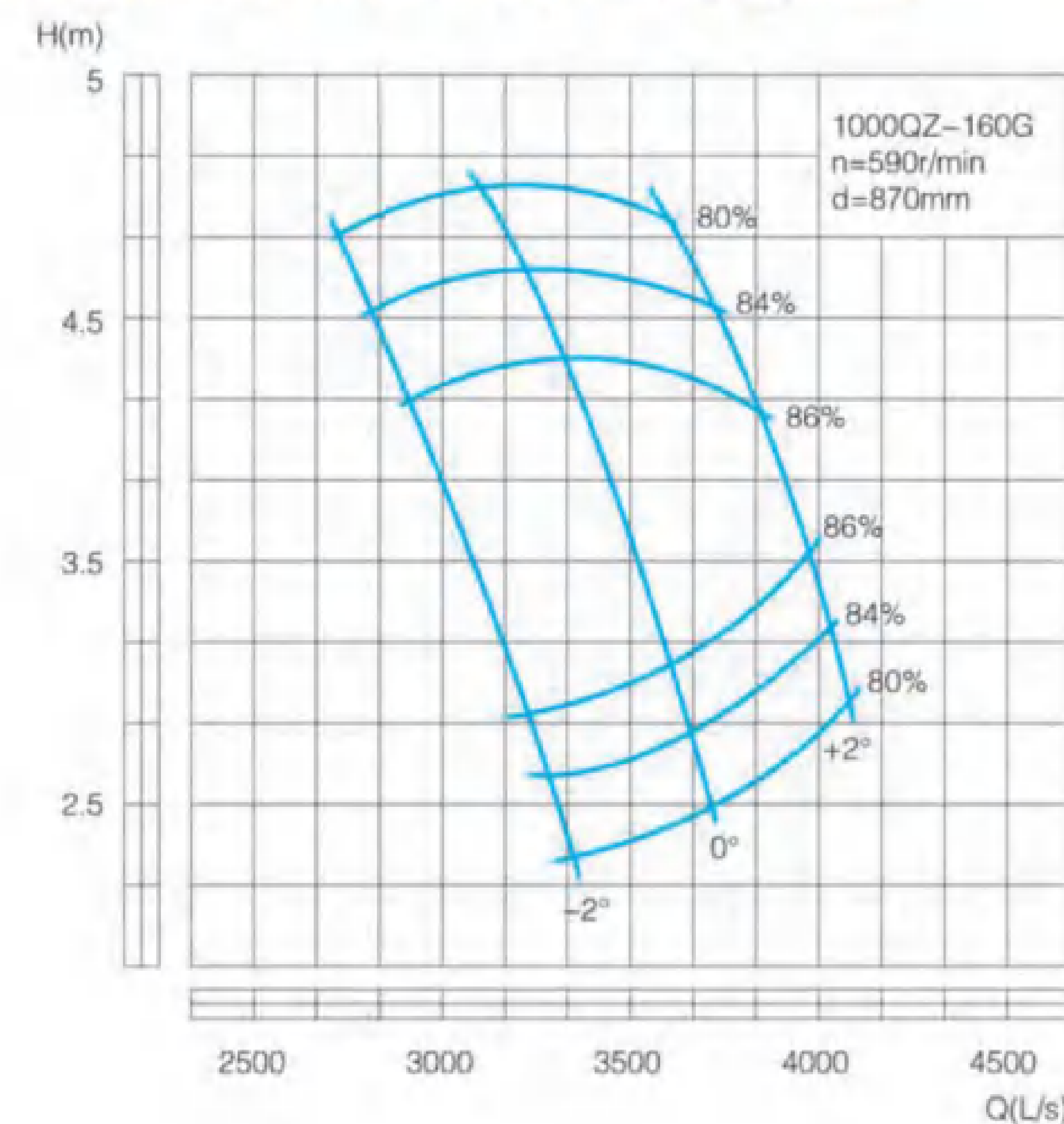
1000QZ-160D型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-160D submersible axial flow pump curve



1000QZ-160D型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-160D submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-2°	10132	2814	1.60	490	53.0	100	83.2	870
	9198	2555	2.50		72.2		86.4	
	7922	2201	3.47		90.1		83.2	
0°	11407	3169	1.67		62.5	115	83.2	
	10682	2967	2.40		80.8		86.4	
	9509	2641	3.22		99.6		83.9	
+2°	12550	3486	1.99		81.1	130	83.9	
	11927	3313	2.60		98.8		85.4	
	10801	3000	3.19		112.7		83.2	

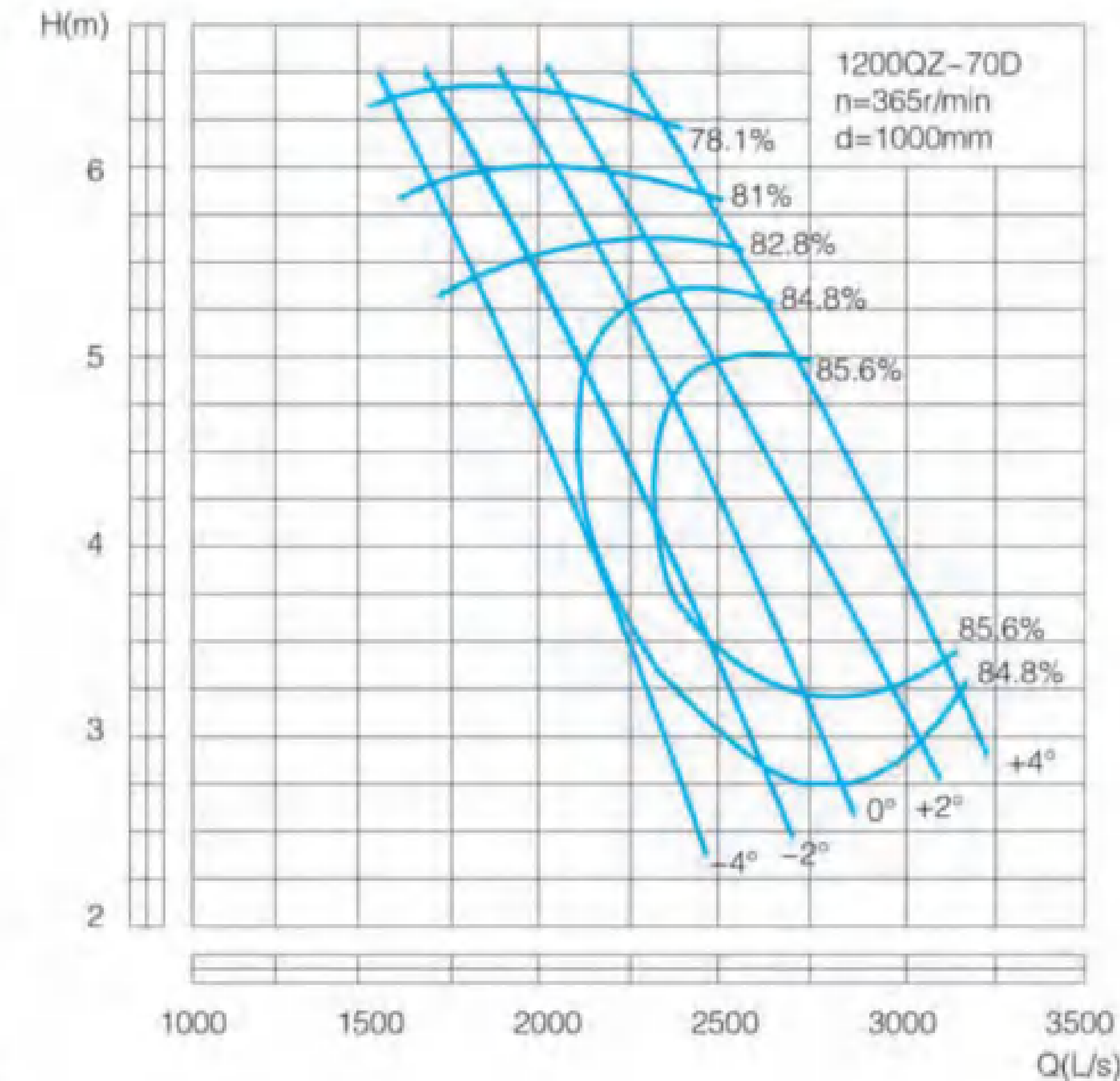
1000QZ-160G型潜水轴流电泵曲线图
1000QZ-160G submersible axial flow pump curve



1000QZ-160G型潜水轴流电泵性能表
1000QZ-160G submersible axial flow pump performance table

叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 η	功率 N (KW)		效率 N	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-2°	12199	3389	2.32	590	93.4	180	82.4	870
	11075	3076	6.61		127.3		85.6	
	9539	2650	5.04		158.9		82.4	
0°	13735	3815	2.43		110.2	200	82.4	
	12862	3573	3.48		142.4		85.6	
	11449	3180	4.67		175.5		83.1	
+2°	15111	4197	2.89		143.0	225	83.1	
	14361	3989	3.76		174.1		84.6	
	13005	3613	4.62		198.7		82.4	

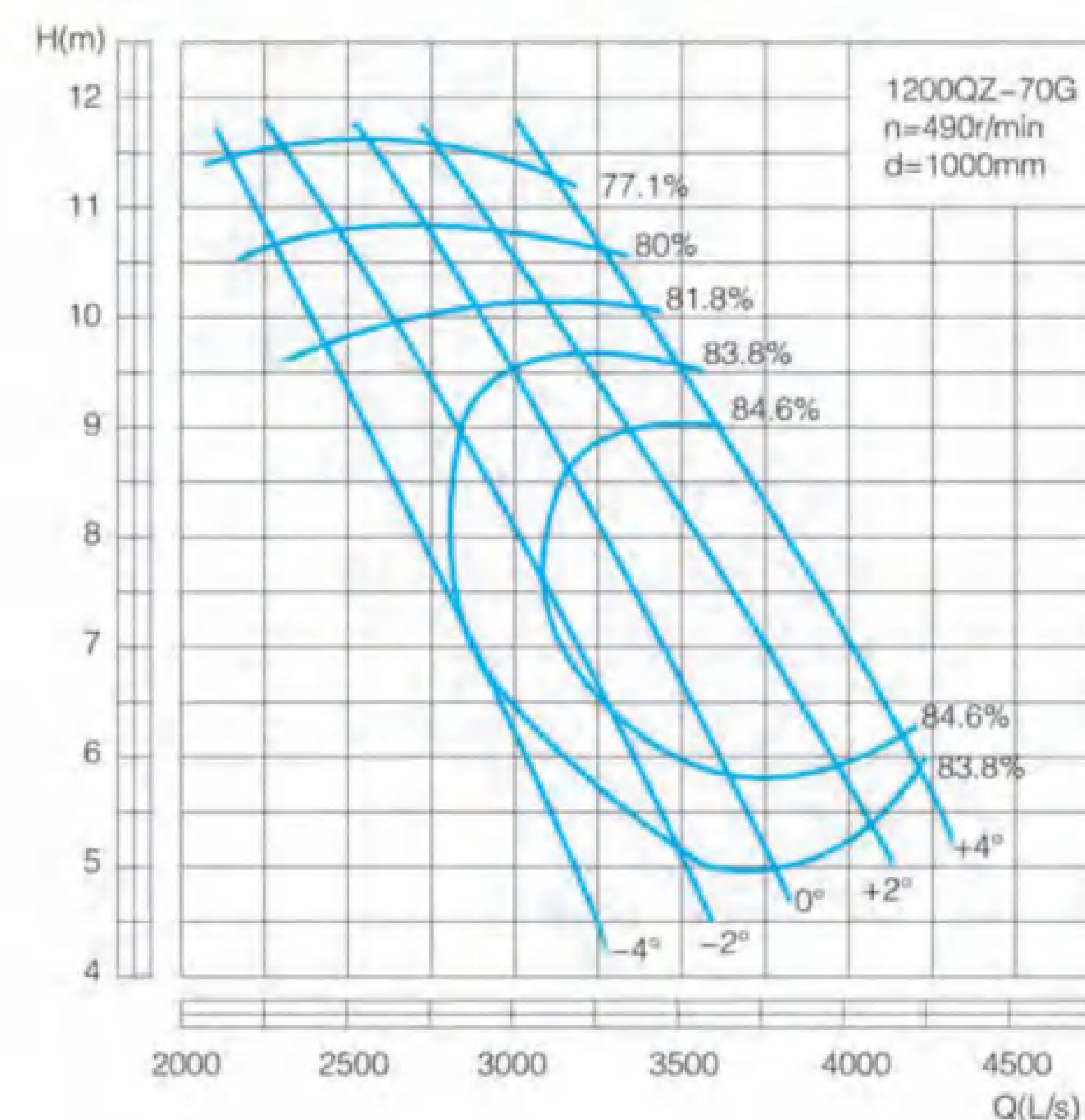
1200QZ-70D型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-70D submersible axial flow pump curve



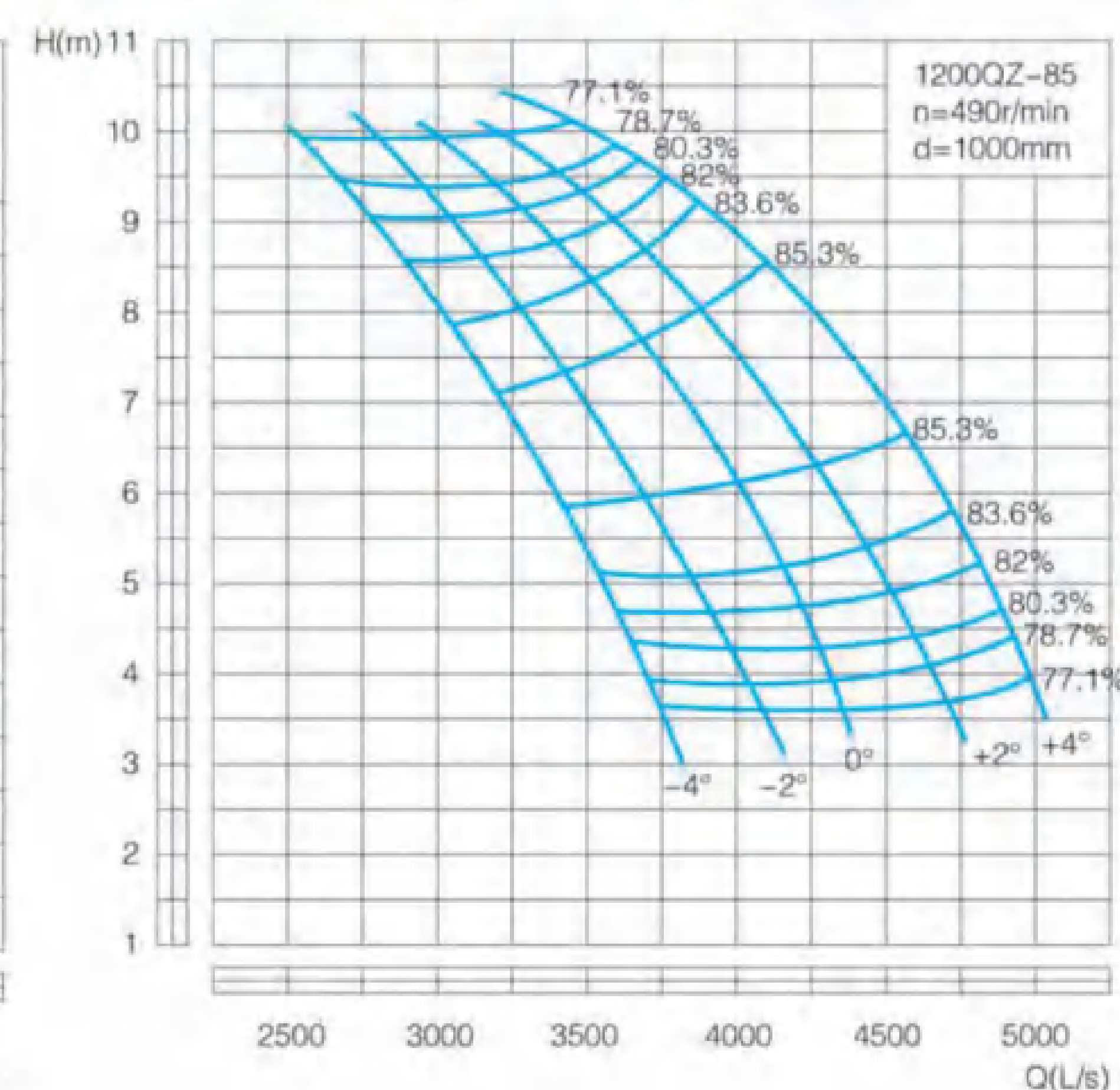
1200QZ-70D型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-70D submersible axial flow pump performance table

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)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	
-4°	6252	1737	6.08	365	129.5	150	80.0	1000
	7500	2083	4.52		112.1		82.4	
	8541	2372	3.10		88.3		81.8	
-2°	6724	1868	6.18		141.6	160	80.0	
	8659	2405	4.07		113.4		84.6	
	9554	2654	2.94		94.6		80.8	
0°	7360	2044	6.29		157.8	180	80.0	
	9244	2568	4.20		124.9		84.6	
	10321	2867	2.84		98.9		80.8	
+2°	7964	2212	6.24		169.3	200	80.0	
	10001	2778	4.23		136.2		84.6	
	11088	3080	3.10		111.7		83.8	
+4°	8847	2457	6.08		183.2	210	80.0	
	10555	2932	4.45		151.4		84.6	
	11442	3178	3.42		127.3		83.8	

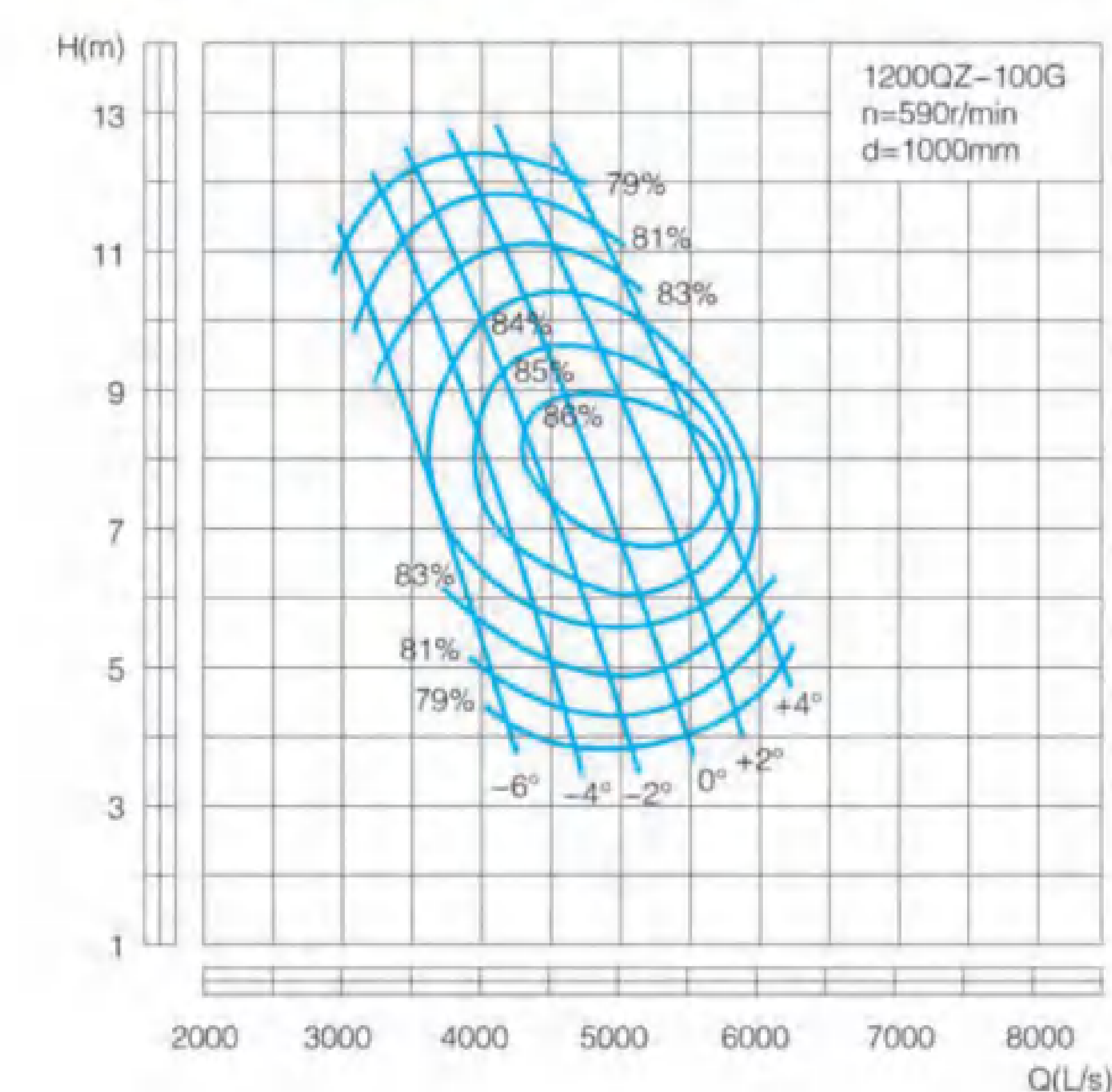
1200QZ-70G型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-70G submersible axial flow pump curve



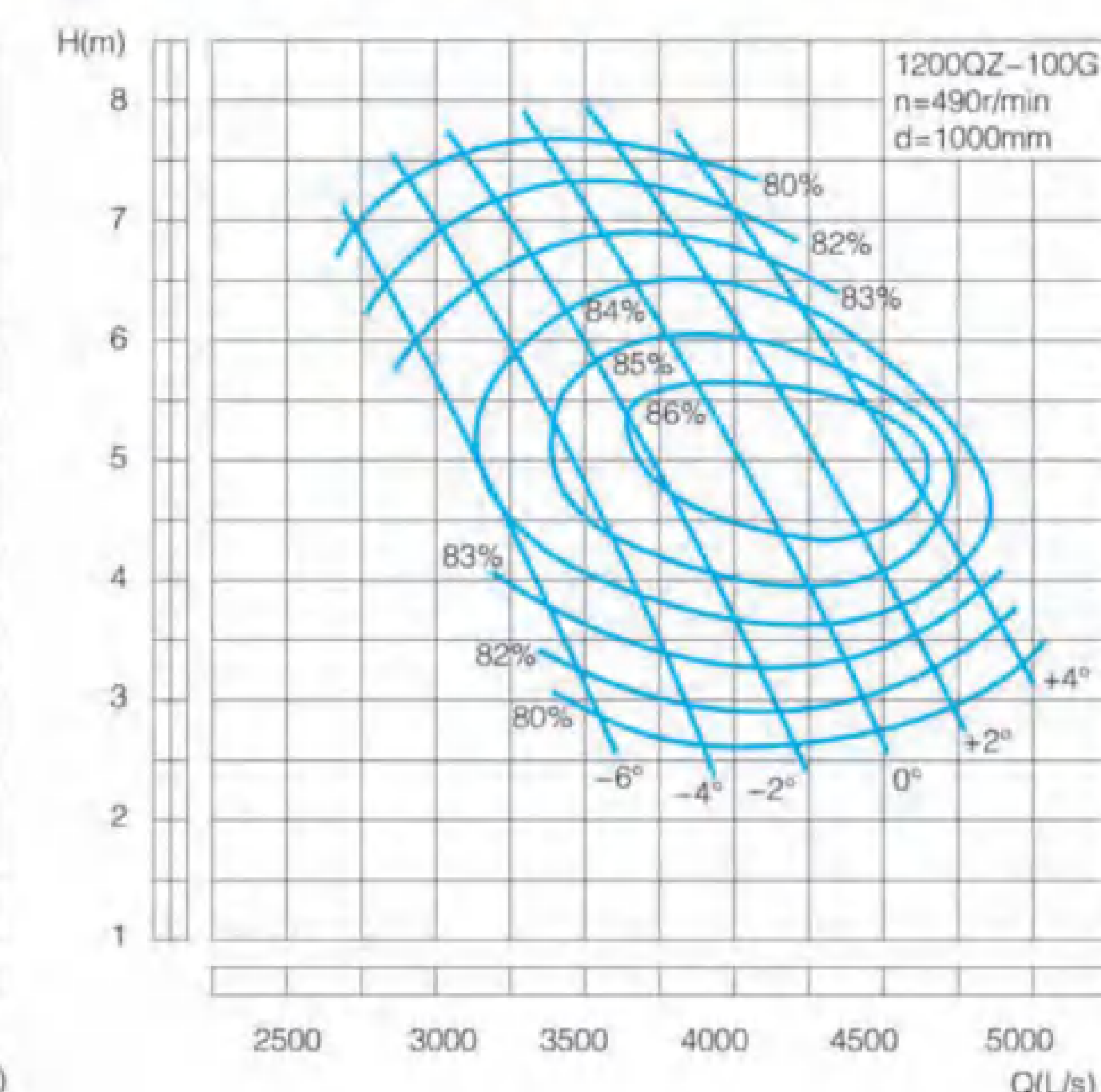
1200QZ-85型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-85 submersible axial flow pump curve



1200QZ-100G型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-100G submersible axial flow pump curve



1200QZ-100D型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-100D submersible axial flow pump curve



1200QZ-70G型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-70G submersible axial flow pump performance table

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°	8393	2331	10.96	490	313.3	360	80.0	1000
	10069	2797	8.14		271.2		82.4	
	11466	3185	5.60		213.7		81.8	
-2°	9026	2507	11.14		342.7	400	80.0	
	11624	3229	7.33		274.4		84.6	
	12826	3563	5.29		229.0		80.8	
0°	9881	2745	11.34		381.8	440	80.0	
	12410	3447	7.56		302.3		84.6	
	13856	3849	5.12		239.2		80.8	
+2°	10691	2970	11.25		409.7	470	80.0	
	13425	3729	7.62		329.5		84.6	
	14886	4135	5.58		270.3		83.8	
+4°	11876	3299	10.96		443.3	510	80.0	
	14170	3936	8.03		366.4		84.6	
	15361	4267	6.17		308.0		83.8	

1200QZ-85型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-85 submersible axial flow pump performance table

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°	14362	3989	9.4	490	434.2	500	84.5	1000
	15918	4422	7.6		384.7		86.2	
	17474	4854	5.3		306.2		83.0	
+2°	13165	3657	9.2		399.0	460	83.0	
	14960	4156	7.2		341.1		86.2	
	16456	4571	5.0		371.2		83.0	
0°	12447	3457	8.9		365.4	420	83.0	
	13883	3856	7.2		316.5		86.2	
	15439	4289	4.8		244.9		83.0	
-2°	11370	3158	8.7		325.7	380	83.0	
	12686	3524	7.2		291.6		85.5	
	14362	3989	4.7		221.0		83.0	
-4°	10652	2959	8.6		300.1	350	83.0	
	11968	3325	6.8		258.6		85.5	
	13165	3657	4.7		202.6		83.0	

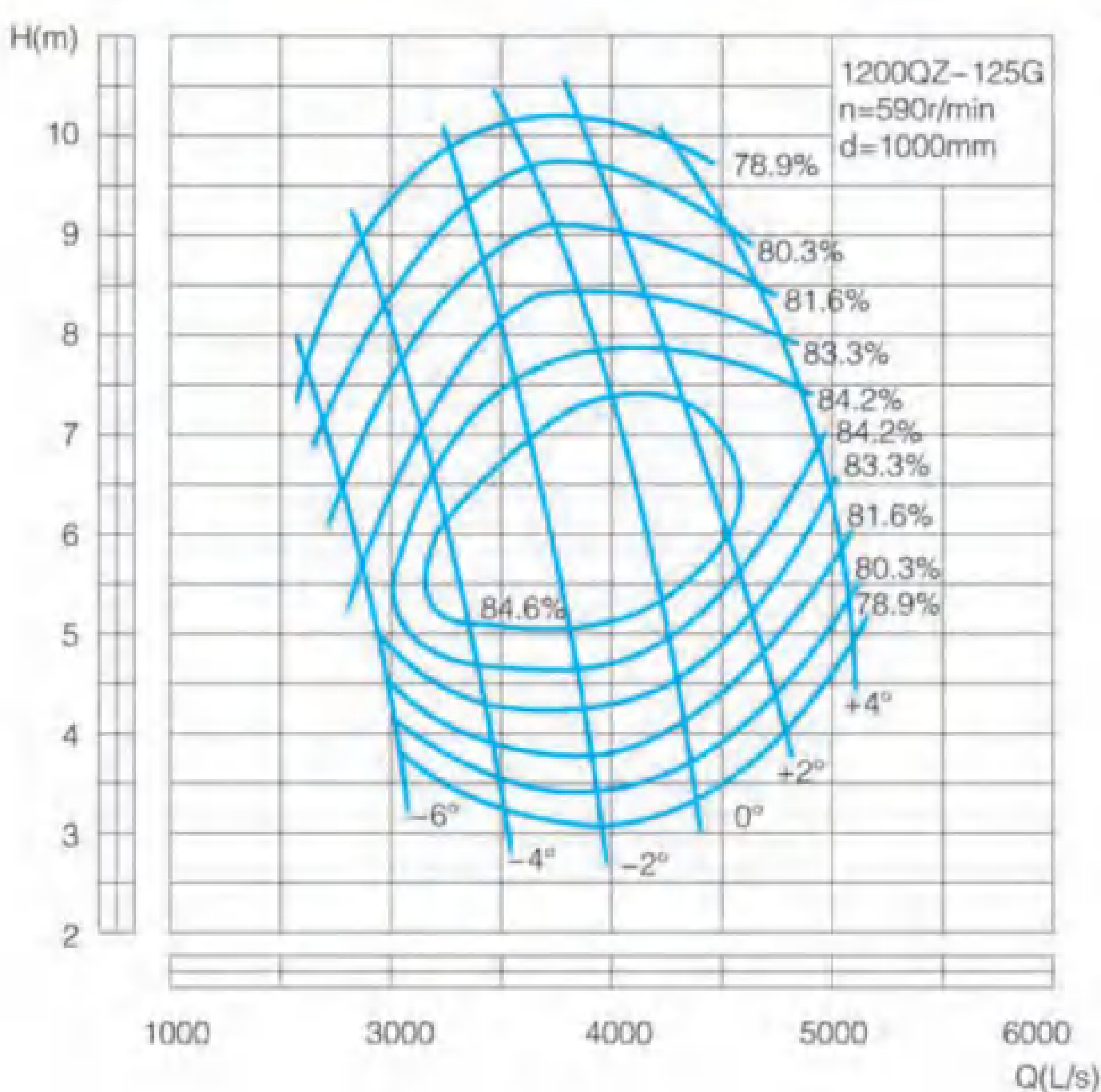
1200QZ-100G型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-100G submersible axial flow pump performance table

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°	12106	3363	9.78	590	395.9	450	81.5	1000
	13150	3653	8.14		352.4		82.8	
	14646	4068	5.40		266.3		81.0	
-4°	13032	3620	10.22		437.8	480	82.9	
	14480	4022	7.95		372.4		84.2	
	15975	4438	5.40		286.2		82.2	
-2°	14361	3989	10.32		489.5	550	82.5	
	15904	4418	8.22		414.0		86.0	
	17542	4873	5.40		313.1		82.5	
0°	15453	4292	10.81		551.7	630	82.5	
	17281	4800	8.46		461.7		86.3	
	19061	5295	5.62		352.0		83.0	
+2°	16521	4589	11.03		605.0	680	82.0	
	18420	5117	8.93		527.1		85.0	
	20319	5644	4.14		351.0		81.0	
+4°	17684	4912	11.03		644.2	730	82.5	
	19654	5460	8.68		547.0		85.0	
	21553	5987	6.11		437.9		82.0	

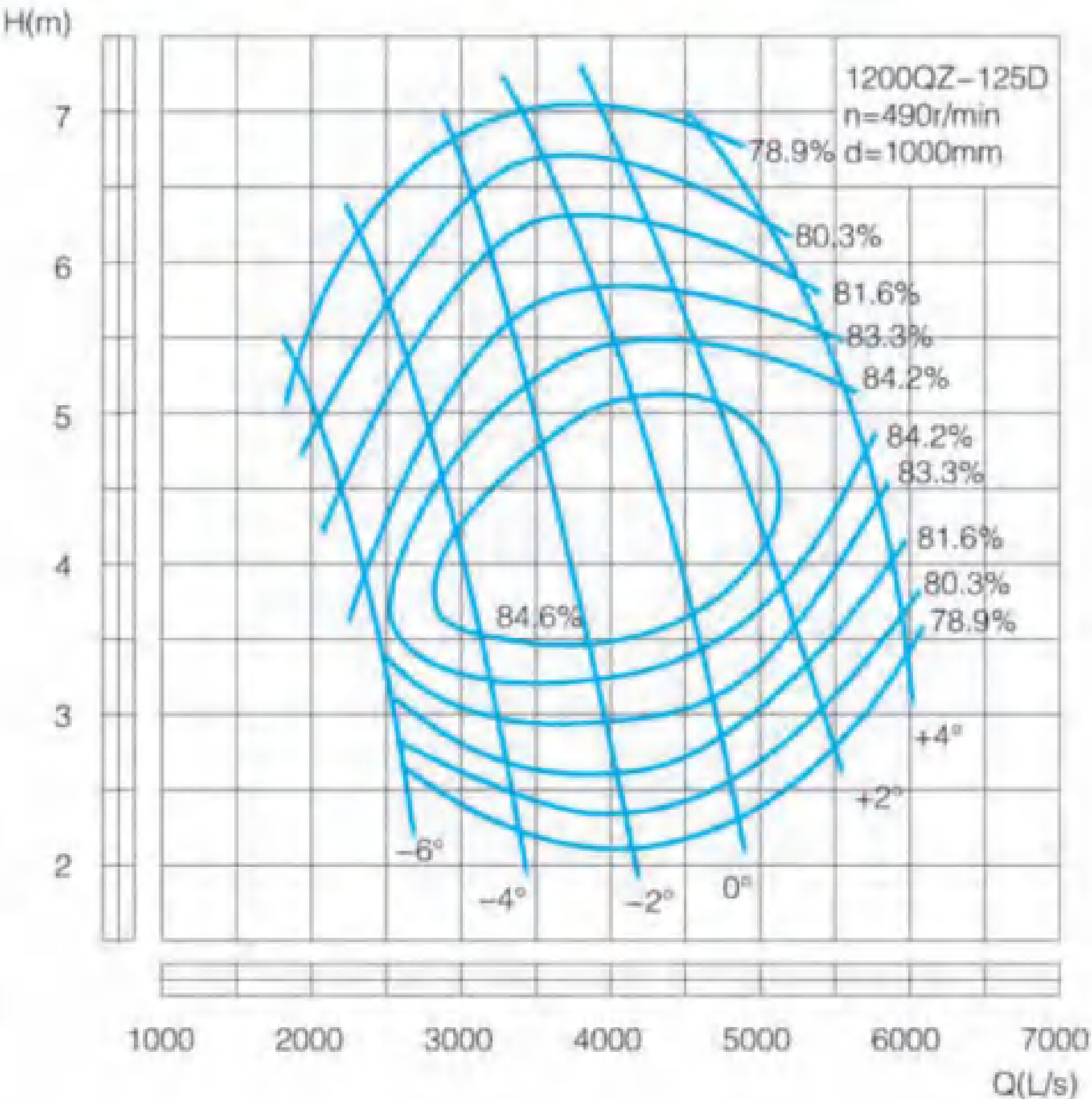
1200QZ-100D型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-100D submersible axial flow pump performance table

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°	10054	2793	6.75	490	226.8	260	81.5	1000
	10921	3034	5.62		201.9		82.8	
	12163	3379	3.73		152.5		81.0	
-4°	18023	3006	7.05		250.8	300	82.9	
	12025	3340	5.48		213.3		84.2	
	13267	3685	3.73		163.9		82.2	
-2°	11927	3313	7.12		280.4	330	82.5	
	13208	3669	5.67		237.2		86.0	
	14568	4047	3.73		179.4		82.5	
0°	13834	3565	7.45		316.0	360	82.5	
	14352	3987	5.84		264.5		86.3	
	15830	4397	3.88		201.6		83.0	
+2°	13721	3811	7.61		346.8	400	82.0	
	15298	4249	6.16		301.9		85.0	
	16875	4688	3.54		201.1		81.0	
+4°	14687	4080	7.61		369.0	430	82.5	
	16323	4534	5.99		313.3		85.0	
	17900	4972	4.22		250.8		82.0	

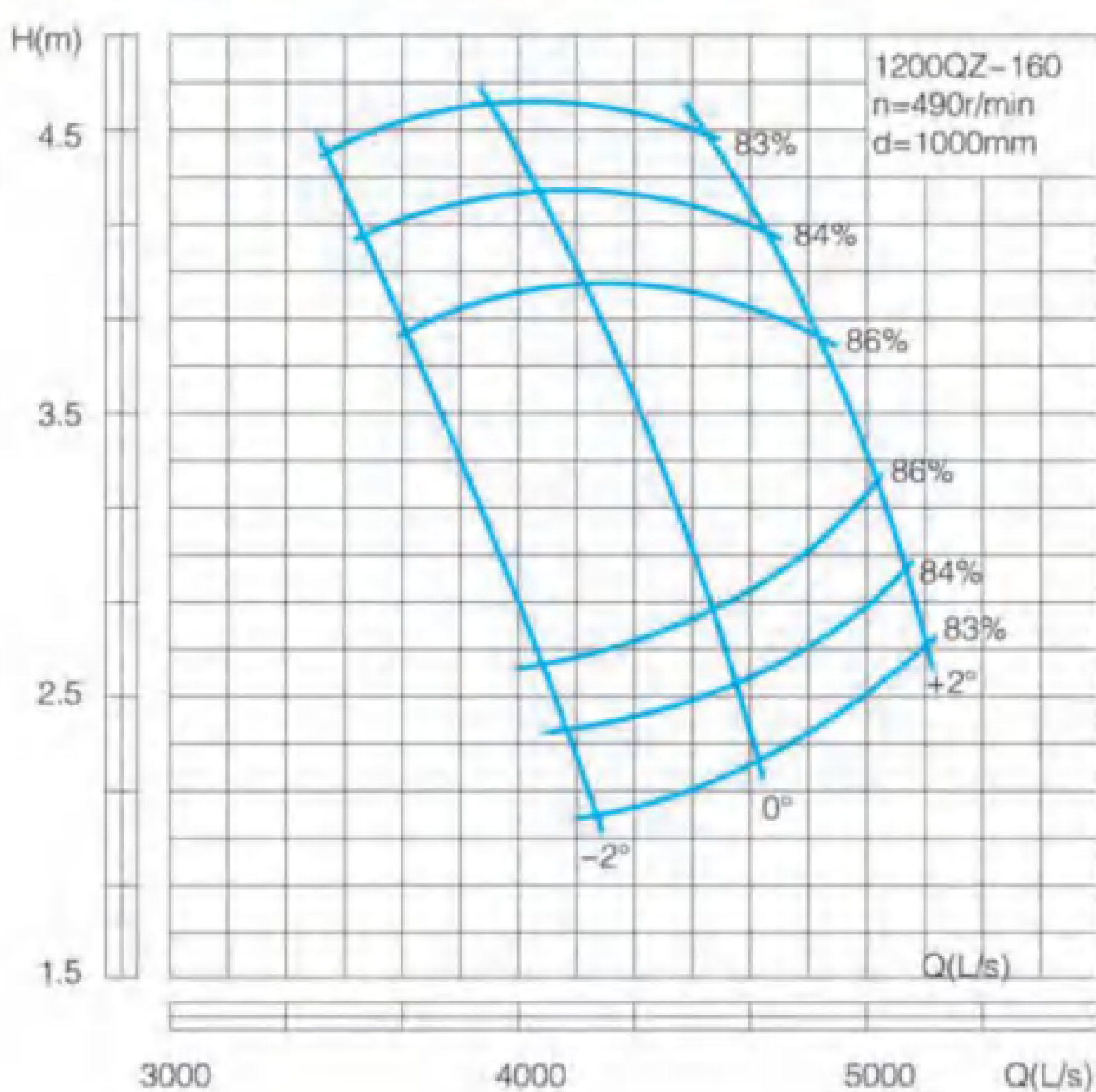
1200QZ-125G型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-125G submersible axial flow pump curve



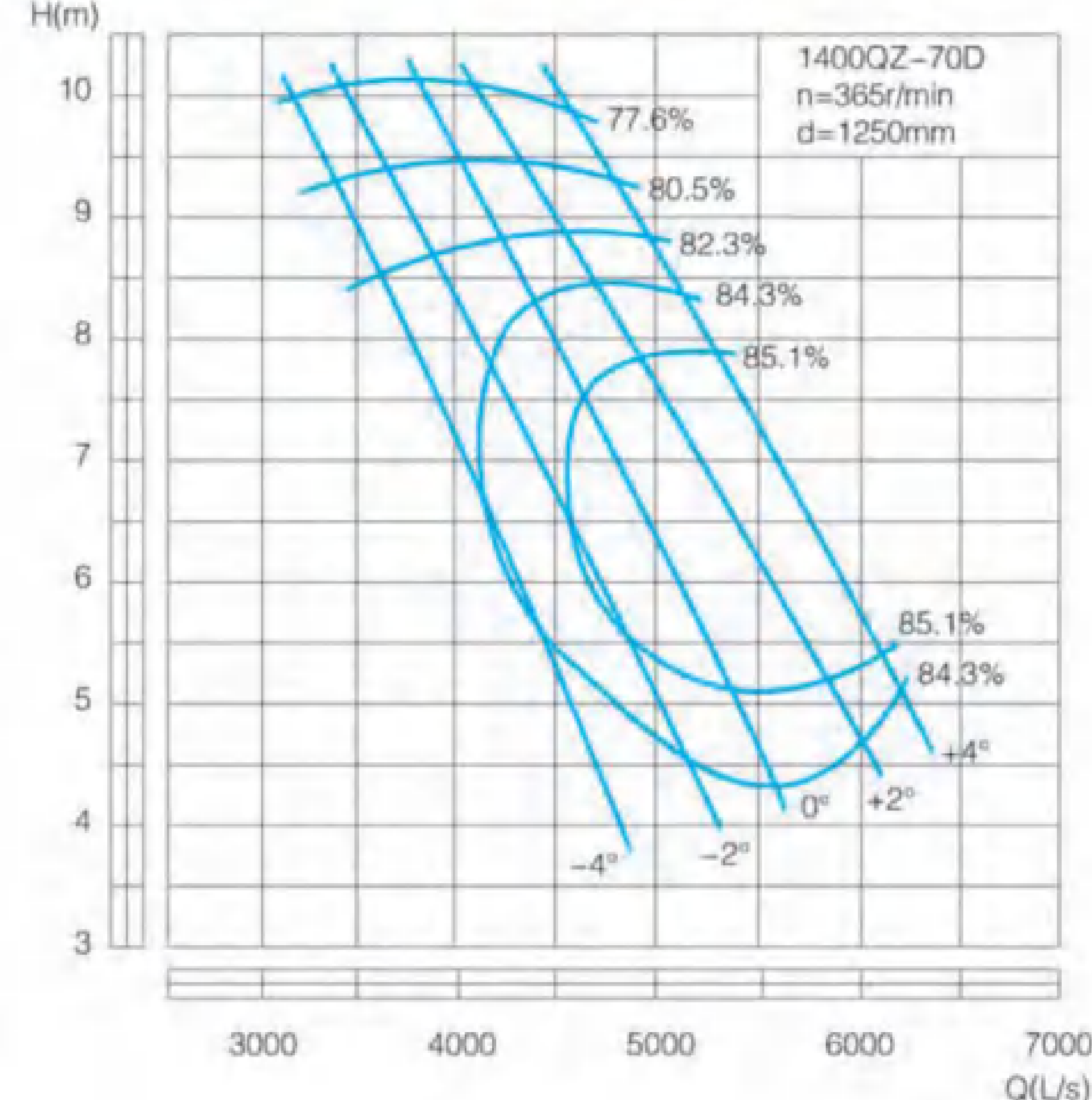
1200QZ-125D型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-125D submersible axial flow pump curve



1200QZ-160型潜水轴流电泵曲线图
1200QZ-160 submersible axial flow pump curve



1400QZ-70D型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-70D submersible axial flow pump curve



1200QZ-125G型潜水轴流电泵能表
1200QZ-125G submersible axial flow pump performance table

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°	9563	2656	6.24	590	199.3	225	81.6	1000
	10484	2912	5.06		173.5		83.3	
	11121	3089	4.05		153.3		80.0	
-4°	10525	2924	8.48		303.0	340	80.3	
	13104	3640	5.65		238.5		84.6	
	14308	3975	3.85		183.7		81.6	
-2°	13882	3856	8.69		402.7	450	81.6	
	16008	4447	6.07		313.1		84.6	
	17496	4860	3.85		224.7		81.6	
0°	16875	4683	8.48		467.8	510	83.3	
	19195	5332	6.07		375.4		84.6	
	20894	5804	4.05		284.5		81.0	
+2°	18771	5214	9.11		570.9	650	81.6	
	21551	5986	6.07		421.5		84.6	
	23020	6394	4.86		373.4		81.6	
+4°	22454	6237	8.69		651.3	730	81.6	
	24508	6808	7.27		576.6		84.2	
	25358	7044	6.07		514.2		81.6	

1200QZ-125D型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-125D submersible axial flow pump performance table

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°	7942	2206	4.30	490	114.2	130	81.6	1000
	8707	2419	3.49		99.4		83.3	
	9236	2566	2.79		87.8		80.0	
-4°	8741	2428	5.85		173.6	200	80.3	
	10883	3023	3.90		136.6		84.6	
	11883	3301	2.65		150.3		81.6	
-2°	11529	2303	5.99		230.7	265	81.6	
	13294	3693	4.19		179.3		84.6	
	14531	4036	2.65		128.7		81.6	
0°	14000	3889	5.85		168.0	310	83.3	
	15942	4428	4.19		215.1		84.6	
	17353	4820	2.79		163.0		81.0	
+2°	15590	4330	6.28		327.1	375	81.6	
	17898	4972	4.19		241.4		84.6	
	19118	5311	3.35		213.9		81.6	
+4°	18648	5180	5.99		373.1	430	81.6	
	20354	5654	5.01		330.3		84.2	
	21060	5850	4.19		294.5		81.6	

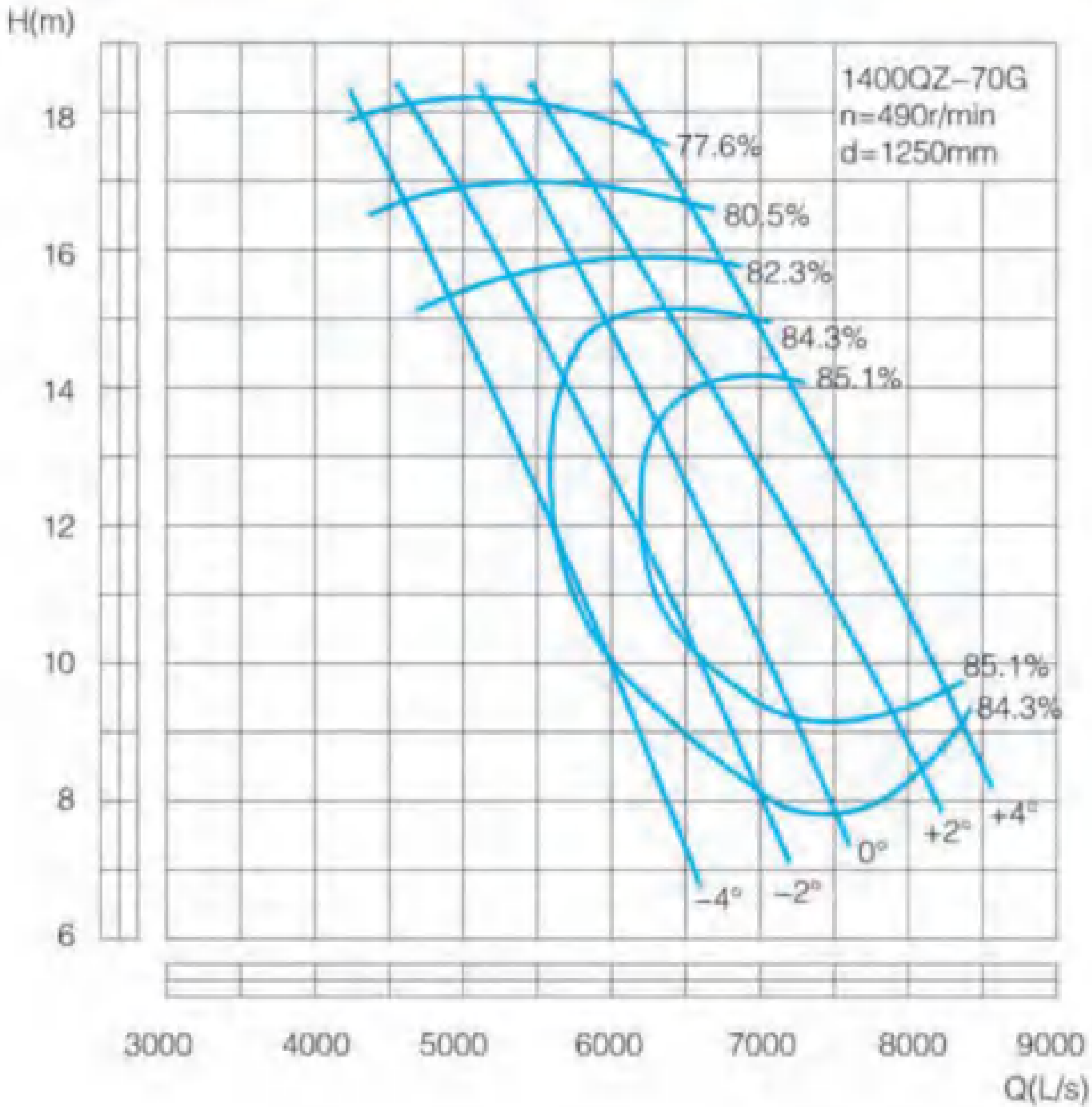
1200QZ-160型潜水轴流电泵性能表
1200QZ-160 submersible axial flow pump performance table

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°	15386	4274	2.11	490	106.1	210	83.4	1000
	13968	3880	3.29		144.6		86.6	
	12031	3342	4.59		180.4		83.4	
0°	17323	4812	2.21		125.1	230	83.4	
	16222	4506	3.17		161.8		86.6	
	14440	4011	4.26		199.3		84.1	
+2°	19058	5294	2.63		162.4	260	84.1	
	18112	5031	3.43		197.8		85.6	
	16402	4556	4.21		225.6		83.4	

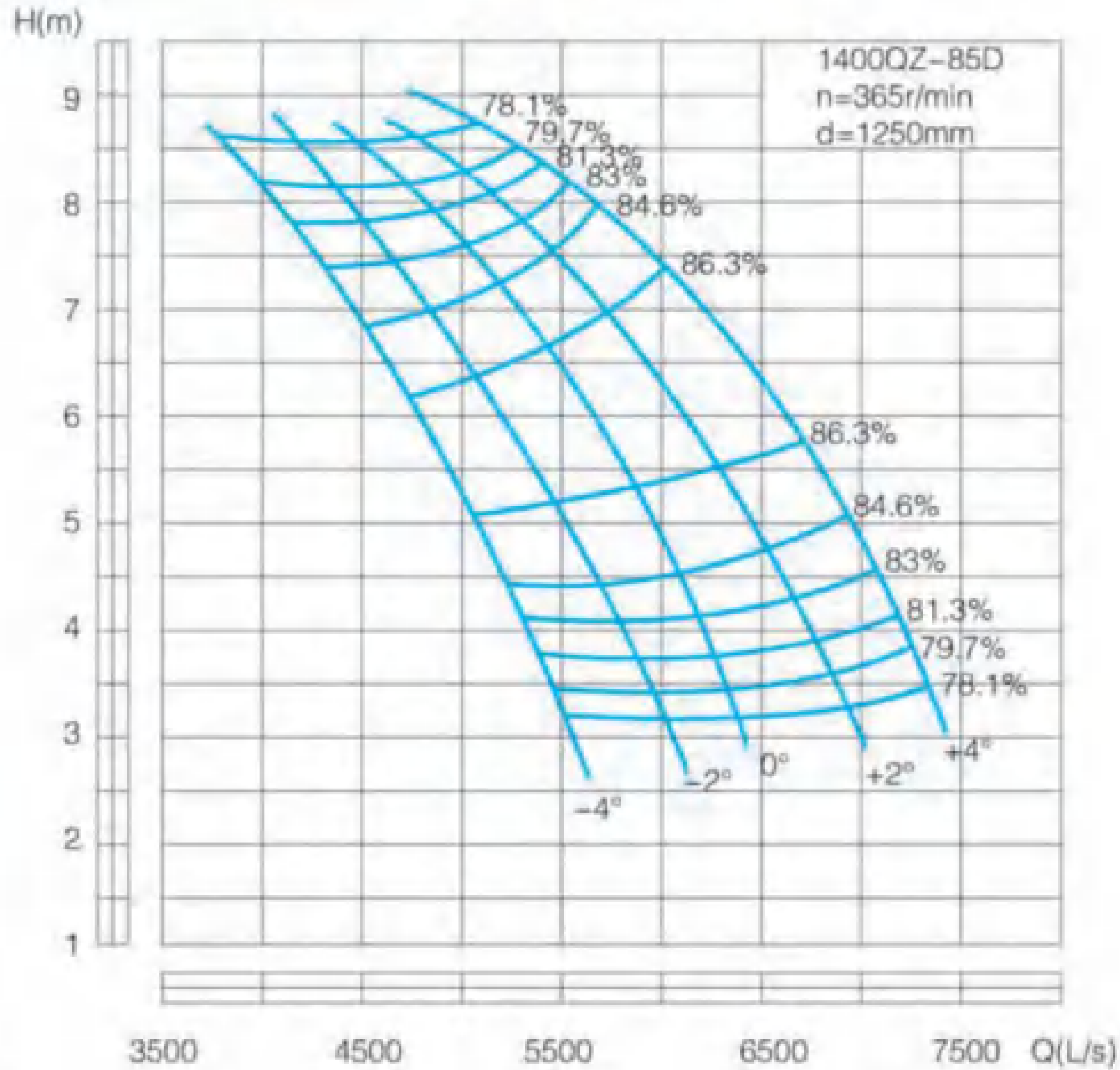
1400QZ-70D型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-70D submersible axial flow pump performance table

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°	12210	3392	9.50	365	392.7	450	80.5	1250
	14649	4069	7.06		340.0		82.9	
	16681	4634	4.85		268.0		82.3	
-2°	13132	3648	9.66		429.5	490	80.5	
	16912	4698	6.35		344.1		85.1	
	18660	5183	4.59		287.0		81.3	
0°	14375	3993	9.83		478.5	550	80.5	
	18056	5015	6.56		379.0		85.1	
	20159	5600	4.44		299.9		81.3	
+2°	15554	4321	9.75		513.5	590	80.5	
	19532	5426	6.61		413.2		85.1	
	21657	6016	4.84		338.9		84.3	
+4°	17279	4800	9.50		555.7	640	80.5	
	20616	5727	6.96		459.4		85.1	
	22348	6208	5.35		386.2		84.3	

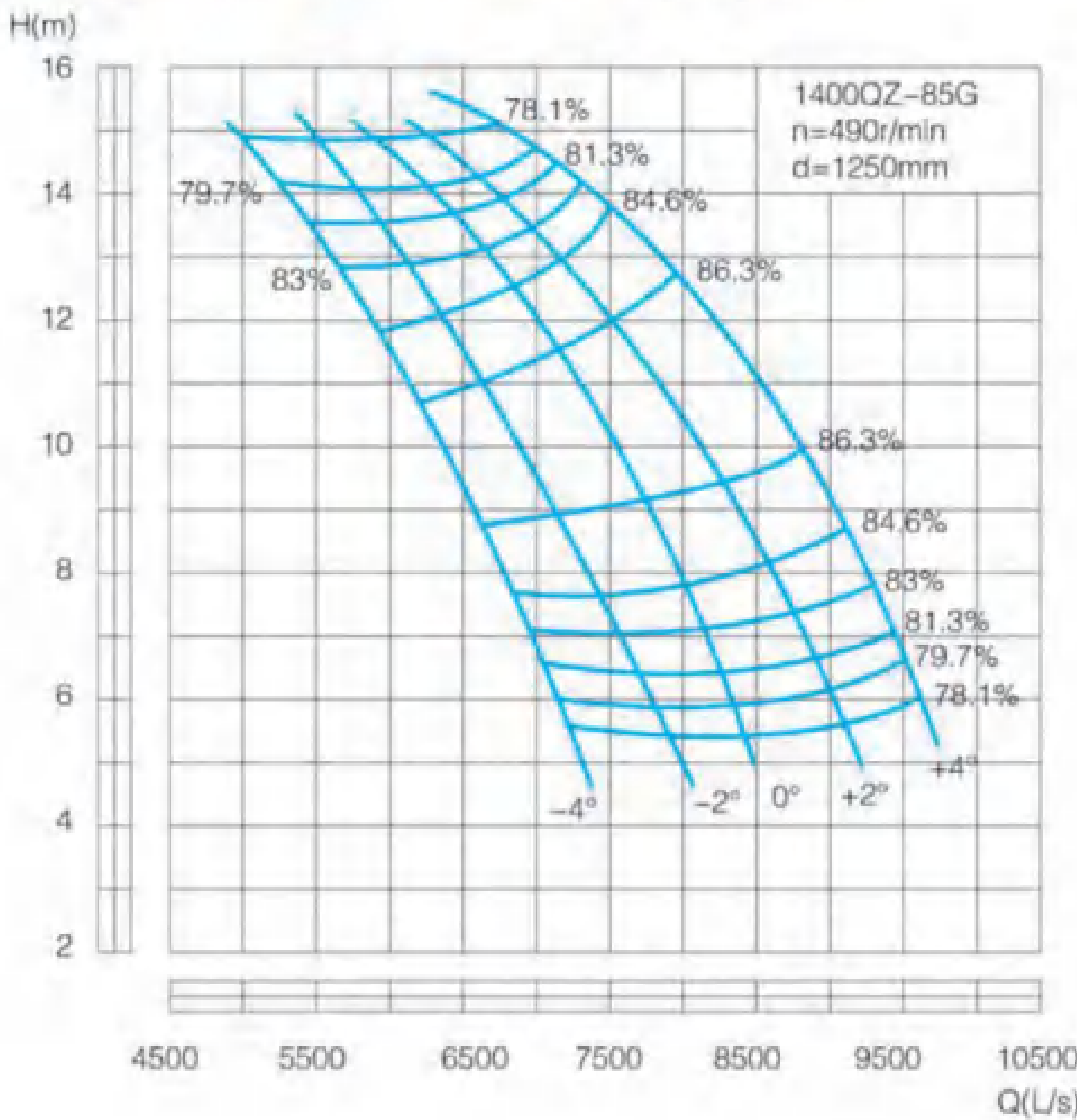
1400QZ-70G型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-70G submersible axial flow pump curve



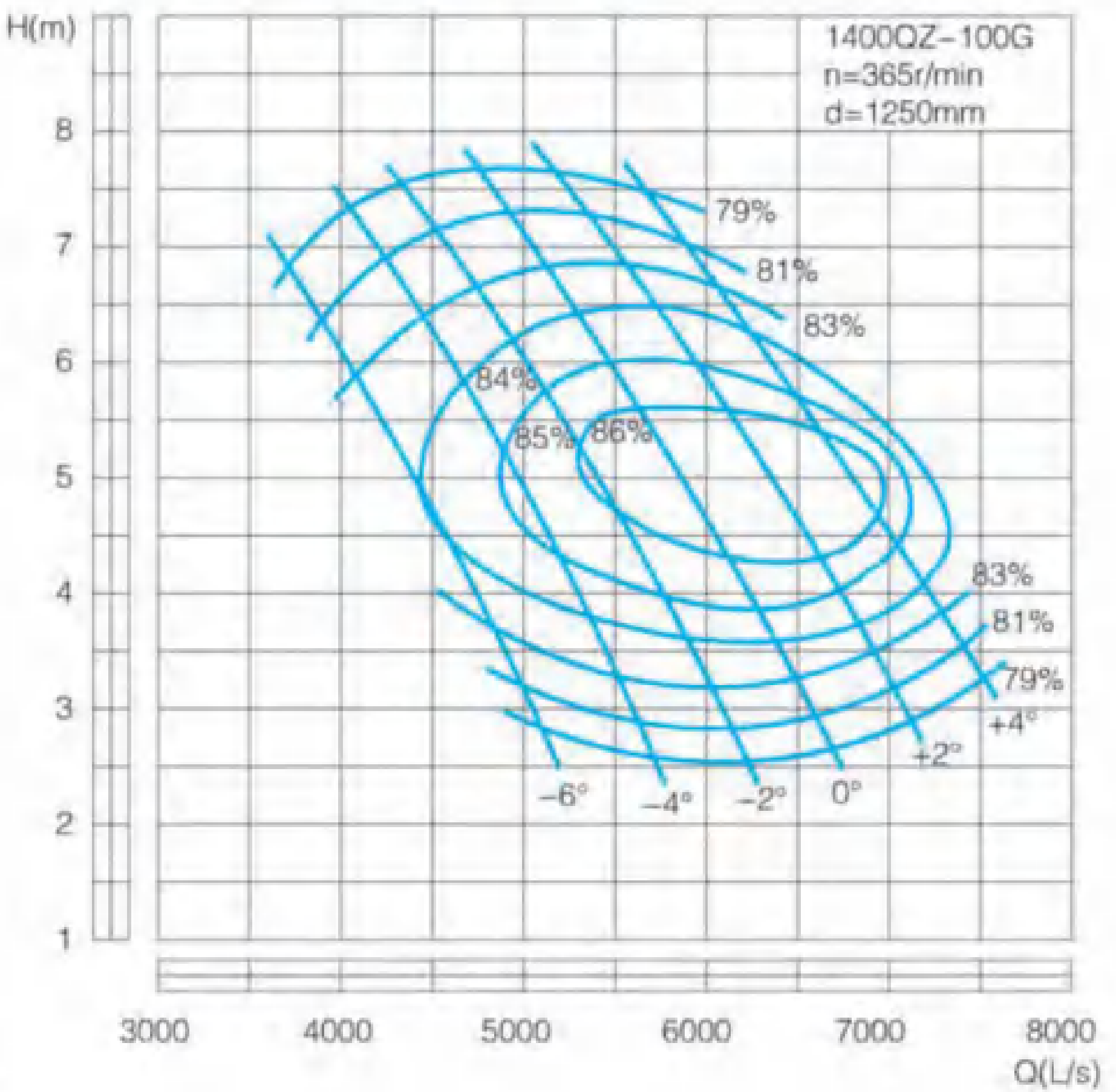
1400QZ-85D型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-85D submersible axial flow pump curve



1400QZ-85G型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-85G submersible axial flow pump curve



1400QZ-100D型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-100D submersible axial flow pump curve



1400QZ-70G型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-70G submersible axial flow pump performance table

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°	16392	4553	17.12	490	950.1	1100	80.5	1250
	19666	5643	12.72		822.5		82.9	
	22394	6221	8.74		648.3		82.3	
-2°	17629	4897	17.41		1039.2	1200	80.5	
	22704	6307	11.45		832.5		85.1	
	25051	6959	8.27		694.4		81.3	
0°	19298	5361	17.72		1157.8	1330	80.5	
	24239	6733	11.82		917.0		85.1	
	27063	7517	8.00		725.5		81.3	
+2°	20881	5800	17.58		1242.5	1430	80.5	
	26222	7284	11.91		999.7		85.1	
	29074	8076	8.73		820.0		84.3	
+4°	23196	6443	17.12		1344.5	1550	80.5	
	27677	7688	12.54		1111.5		85.1	
	30001	8334	9.63		934.3		84.3	

1400QZ-85D型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-85D submersible axial flow pump performance table

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°	20895	5804	8.1	365	547.7	630	84.5	1250
	23158	6433	6.6		485.2		86.2	
	25422	7062	8.0		386.2		83.0	
+2°	19154	5320	8.0		503.2	580	83.0	
	21765	6046	6.3		430.2		86.2	
	23942	6651	4.4		342.1		83.0	
0°	18109	5030	7.8		461.0	530	83.0	
	20198	5611	6.3		399.2		86.2	
	22462	6239	4.2		308.9		83.0	
-2°	16542	4595	7.6		410.9	470	83.0	
	18457	5127	6.3		367.8		85.5	
	20895	5804	4.1		278.8		83.0	
-4°	15497	4305	7.4		378.6	430	83.0	
	17412	4837	5.9		326.2		85.5	
	19154	5320	4.1		255.6		83.0	

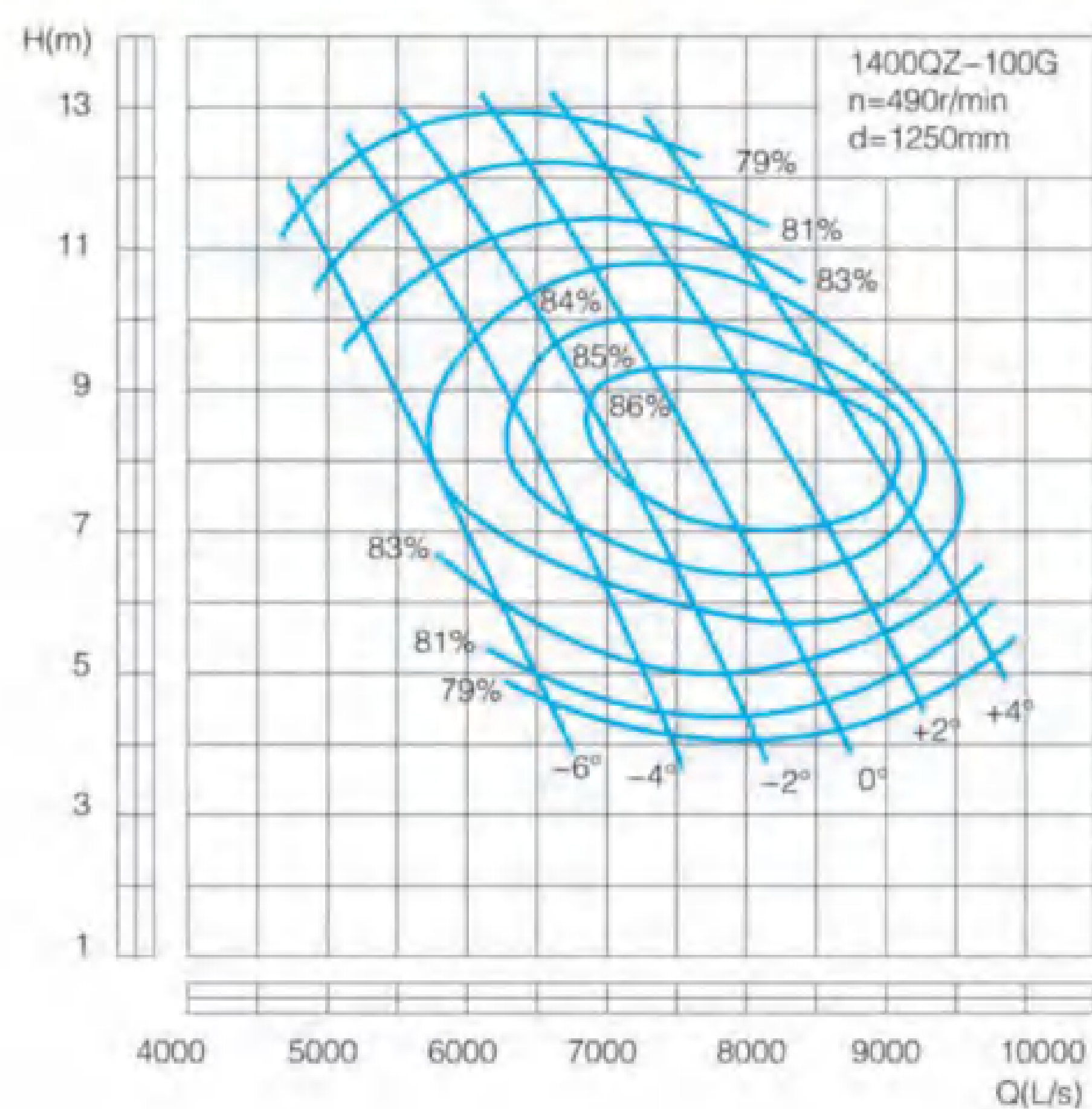
1400QZ-85G型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-85G submersible axial flow pump performance table

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°	27478	7633	14.1	490	1245.6	1430	84.5	1250
	30445	8460	11.5		1103.5		86.2	
	33432	9287	8.0		878.3		83.0	
+2°	25188	6997	13.8		1144.6	1320	83.0	
	28623	7951	10.8		978.4		86.2	
	31485	8746	7.5		778.0		83.0	
0°	23814	6615	13.4		1048.3	1200	83.0	
	26562	7378	10.8		908.0		86.2	
	39539	8205	7.2		702.6		83.0	
-2°	21754	6043	13.1		934.4	1070	83.0	
	24272	6742	10.8		836.5		85.5	
	27478	7633	7.0		634.1		83.0	
-4°	20380	5661	12.9		861.0	990	83.0	
	22898	6361	10.2		741.8		85.5	
	25188	6997	7.0		581.2		83.0	

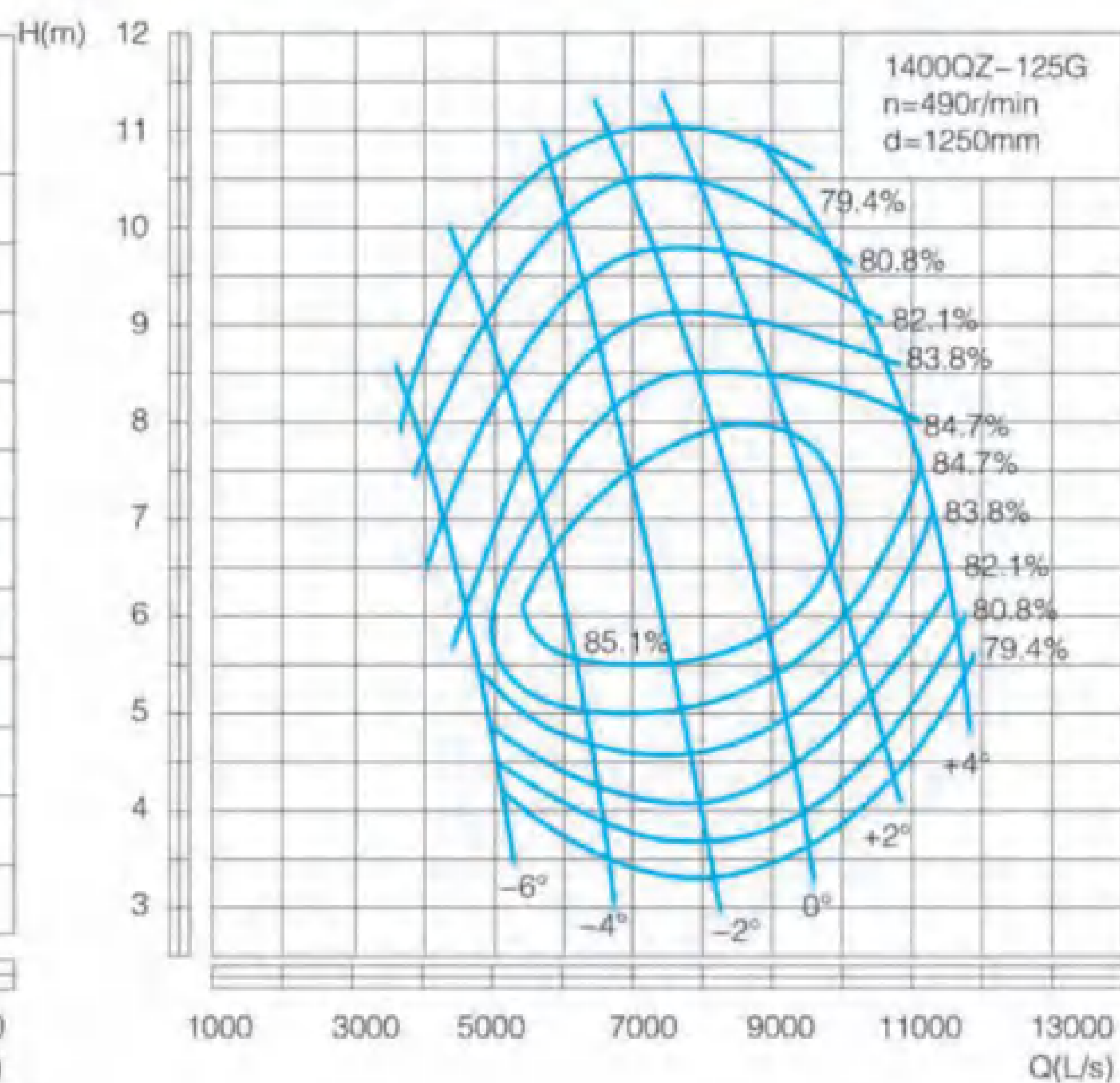
1400QZ-100D型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-100D submersible axial flow pump performance table

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°	14627	4063	5.85	365	282.6	320	82.5	1250
	15889	4414	4.87		251.0		84.0	
	17696	4916	3.23		190.5		81.8	
-4°	15746	4374	6.11		317.9	365	82.5	
	17496	4860	4.75		265.6		85.3	
	19302	5362	3.23		205.3		82.8	
-2°	17352	4820	6.17		347.4	400	84.0	
	19216	5338	4.91		298.5		86.2	
	21195	5888	3.23		224.3		83.2	
0°	18671	5187	6.46		390.1	450	84.3	
	20880	5800	5.06		333.6		86.3	
	23031	6397	3.36		253.7		83.2	
+2°	19962	5545	6.59		428.6	490	83.7	
	22257	6182	5.34		372.9		86.8	
	24551	6820	3.07		255.2		80.5	
+4°	21367	5935	6.59		462.3	530	83.0	
	23748	6597	5.19		389.3		86.3	
	26043	7234	3.66		314.5		82.5	

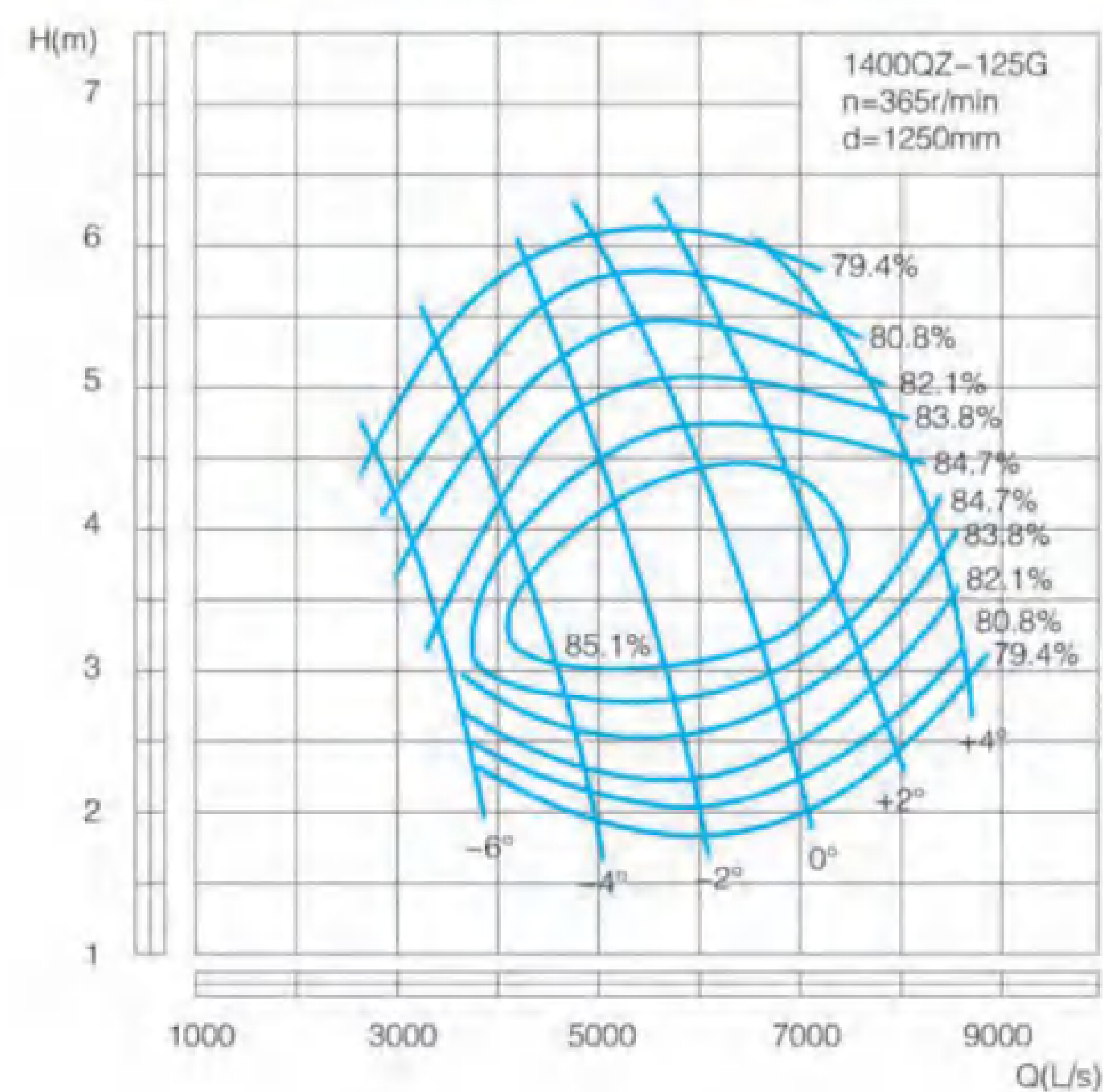
1400QZ-100G型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-100G submersible axial flow pump curve



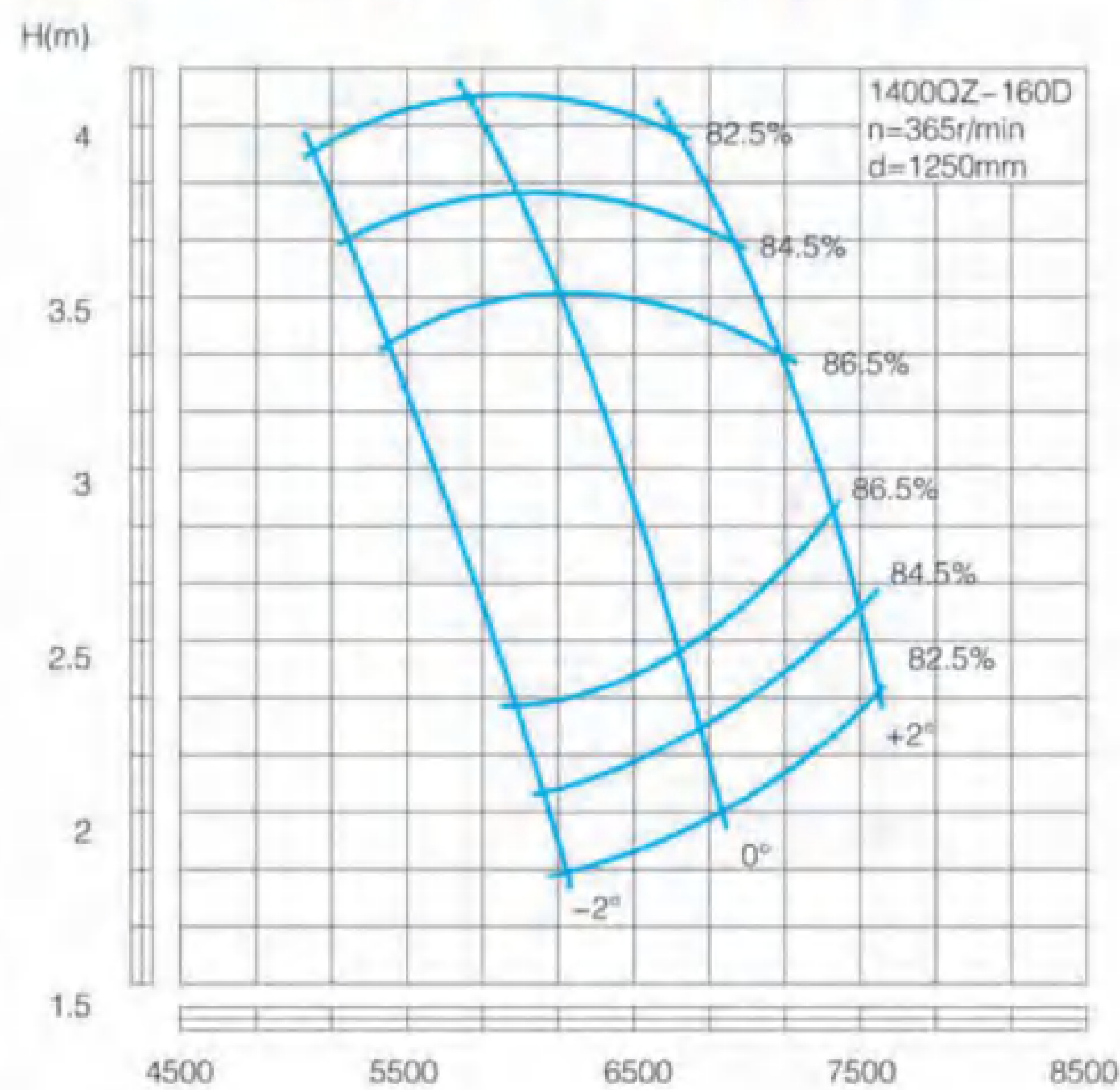
1400QZ-125G型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-125G submersible axial flow pump curve



1400QZ-125D型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-125D submersible axial flow pump curve



1400QZ-160D型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-160D submersible axial flow pump curve



1400QZ-100G型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-100G submersible axial flow pump performance table

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°	19236	5343	10.12	490	642.7	740	82.5	1250
	20896	5804	8.42		572.9		83.7	
	23272	6464	5.59		432.2		82.0	
-4°	20707	5752	10.57		719.5	820	82.9	
	23008	6391	8.22		604.8		85.2	
	25384	7051	5.59		464.6		83.2	
-2°	22819	6339	10.67		794.7	910	83.5	
	25271	7020	8.50		680.4		86.0	
	27873	7743	5.59		508.4		83.5	
0°	24554	6821	11.18		895.7	1030	83.5	
	27459	7627	8.75		758.6		86.3	
	30287	8413	5.82		571.5		84.0	
+2°	26252	7279	11.41		983.0	1130	83.0	
	29269	8130	9.23		856.0		86.0	
	32286	8968	5.31		569.8		82.0	
+4°	28100	7805	11.41		1045.9	1200	83.5	
	31230	8675	8.98		888.4		86.0	
	34248	9513	6.32		710.9		83.0	

1400QZ-125G型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-125G submersible axial flow pump performance table

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°	15513	4309	6.73	490	346.3	400	82.1	1250
	17006	4724	5.45		301.6		83.8	
	18039	5011	4.36		266.4		80.5	
-4°	17072	4742	9.14		526.4	600	80.8	
	21255	5904	6.09		414.5		85.1	
	23209	6447	4.14		319.3		82.1	
-2°	22518	6255	9.36		699.7	800	82.1	
	25966	7213	6.54		544.1		85.1	
	28380	7883	4.14		390.4		82.1	
0°	27344	7596	9.14		813.0	940	83.8	
	31136	8649	6.54		652.4		85.1	
	33893	9415	4.36		494.4		81.5	
+2°	30449	8458	9.82		992.0	1140	82.1	
	34958	9710	6.54		732.5		85.1	
	37340	10372	5.24		648.8		82.1	
+4°	36422	10117	9.36		1131.7	1300	82.1	
	39754	11043	7.83		1002.0		84.7	
	41133	11426	6.54		893.4		82.1	

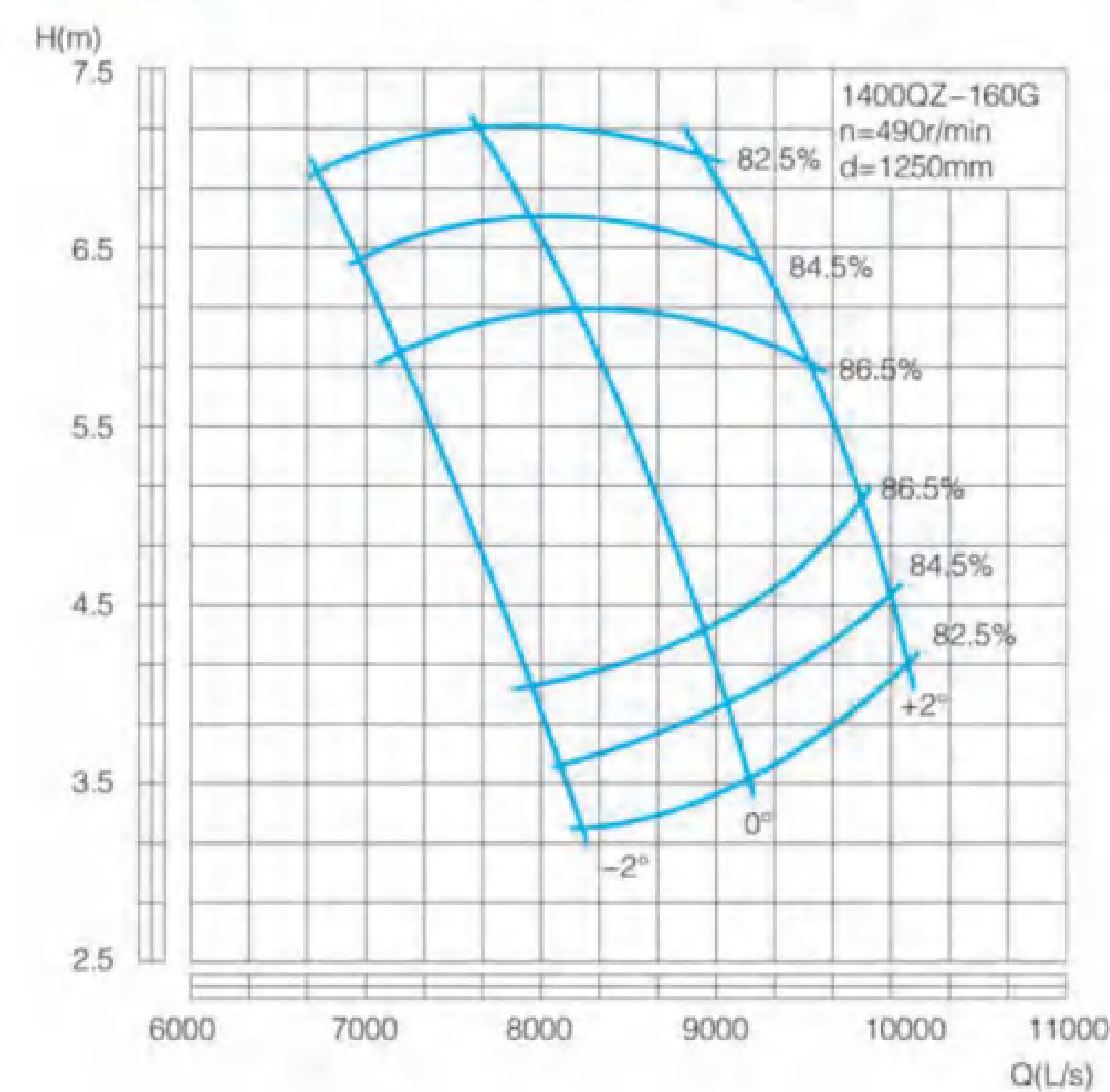
1400QZ-125D型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-125D submersible axial flow pump performance table

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°	11555	3210	3.73	365	143.1	155	82.1	1250
	12668	3519	3.03		124.6		83.8	
	13437	3733	2.42		110.1		80.5	
-4°	12717	3533	5.07		217.6	250	80.8	
	15833	4398	3.38		171.3		85.1	
	17289	4802	2.30		132.0		82.1	
-2°	16774	4659	5.19		289.2	330	82.1	
	19342	5373	3.63		224.9		85.1	
	21140	5872	2.30		161.4		82.1	
0°	20369	5658	5.07		336.0	390	83.8	
	23193	6443	3.63		269.7		85.1	
	25247	7013	2.42		204.3		81.5	
+2°	22681	6300	5.45		410.0	470	82.1	
	26040	7233	3.63		302.8		85.1	
	27814	7726	2.90		268.2		82.1	
+4°	27131	7536	5.19		467.8	540	82.1	
	19613	8226	4.35		414.2		84.7	
	30640	8511	3.63		369.3		82.1	

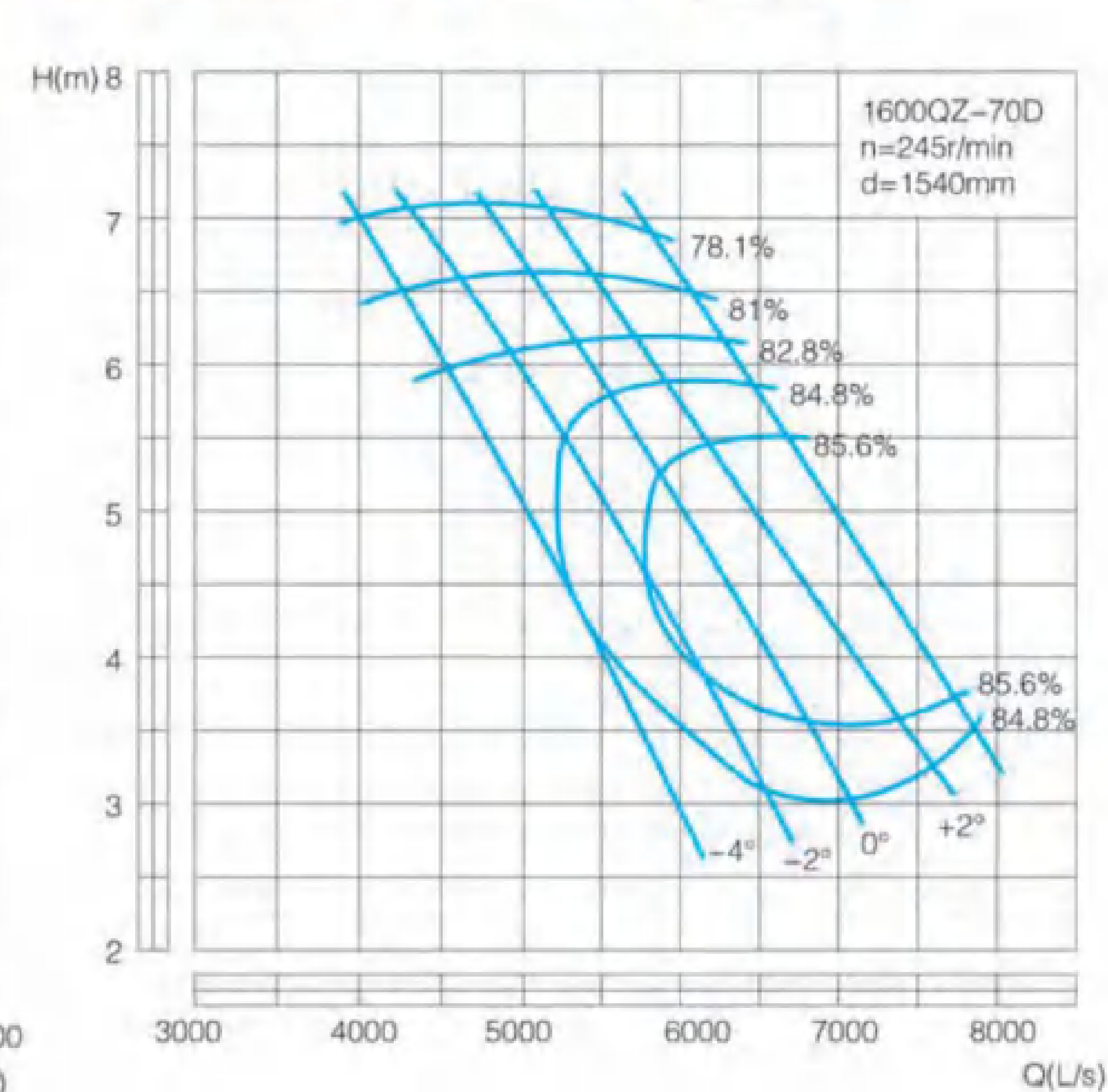
1400QZ-160D型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-160D submersible axial flow pump performance table

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°	22691	6303	1.88	365	138.5	280	83.9	1250
	20600	5722	2.93		188.9		87.1	
	17743	4929	4.09		241.1		82.0	
0°	25548	7097	1.97		166.8	300	82.2	
	23924	6646	2.82		211.4		87.1	
	21296	5916	3.80		260.3		84.6	
+2°	28107	7807	2.34		218.9	340	82.0	
	26712	7420	3.06		256.8		86.6	
	24190	6719	3.75		294.7		83.9	

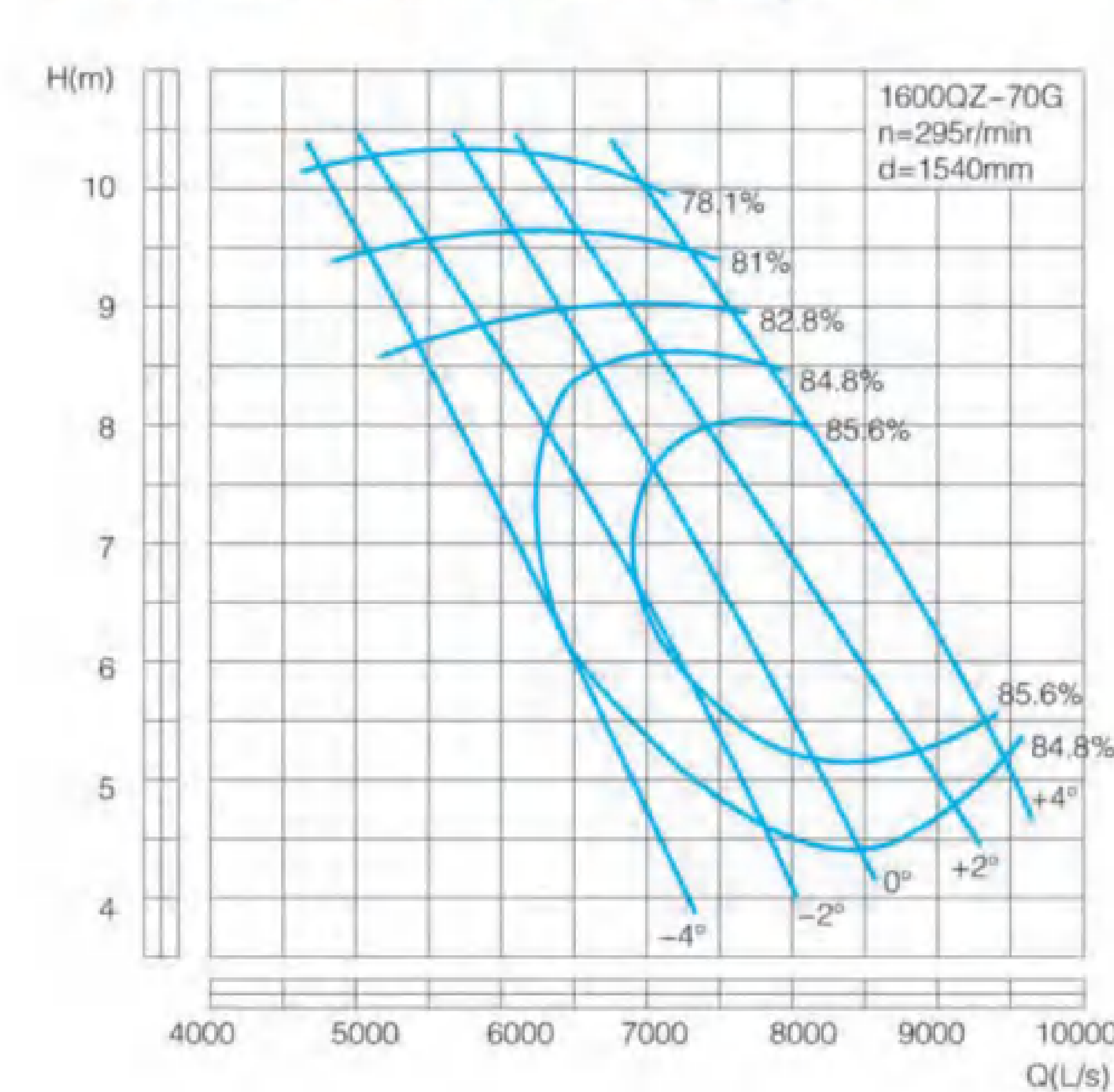
1400QZ-160G型潜水轴流电泵曲线图
1400QZ-160G submersible axial flow pump curve



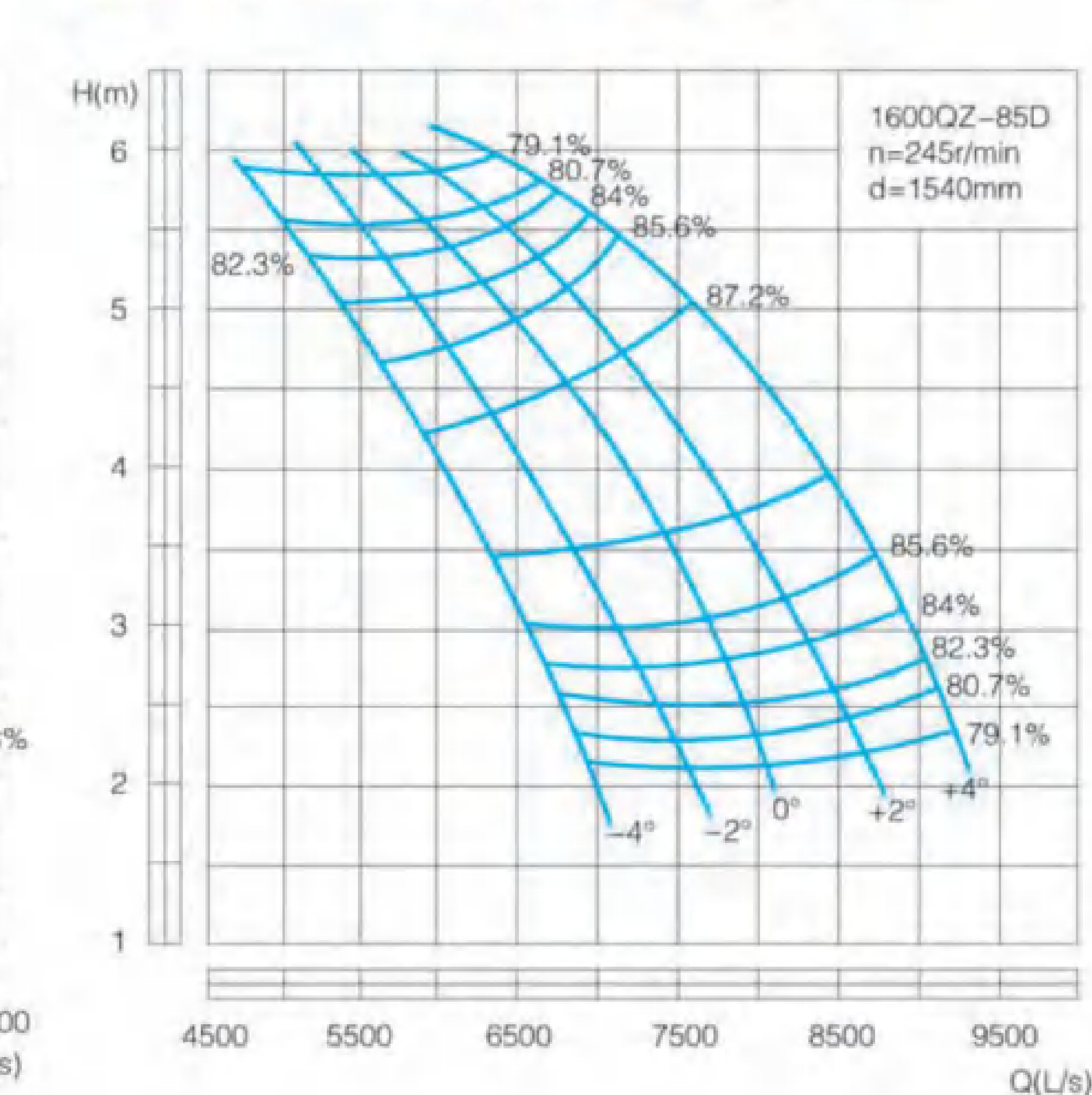
1600QZ-70D型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-70D submersible axial flow pump curve



1600QZ-70G型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-70G submersible axial flow pump curve



1600QZ-85D型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-85D submersible axial flow pump curve



1400QZ-160G型潜水轴流电泵性能表
1400QZ-160G submersible axial flow pump performance table

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		
-2°	30051	8347	3.30	490	321.8	640	83.9	1250
	27281	7578	5.14		438.8		87.1	
	23498	6537	7.17		560.0		82.0	
0°	33834	9398	3.45	490	387.3	700	82.2	
	31684	8801	4.95		491.0		87.1	
	28203	7834	6.66		604.7		84.6	
+2°	37223	10340	4.11	490	508.3	790	82.0	
	35375	9826	6.36		595.9		86.7	
	32035	8899	6.58		684.4		83.9	

1600QZ-70D型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-70D submersible axial flow pump performance table

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°	15326	4257	6.50	245	335.0	400	81.0	1540
	18387	5108	4.83		290.1		83.4	
	20938	5816	3.32		228.6		82.8	
-2°	16483	4579	6.61	245	366.4	470	81.0	
	21228	5897	4.35		293.6		85.6	
	23422	6506	3.14		244.9		81.8	
0°	18044	5012	6.73	245	408.2	470	81.0	
	22663	6295	4.48		323.5		85.6	
	25303	7029	3.03		255.8		81.8	
+2°	19524	5423	6.67	245	438.1	540	81.0	
	24517	6810	4.52		352.6		85.6	
	27183	7551	3.31		289.2		84.8	
+4°	21688	6024	6.50	245	474.1	540	81.0	
	25877	7188	4.76		392.1		85.6	
	28050	7792	3.66		329.5		84.8	

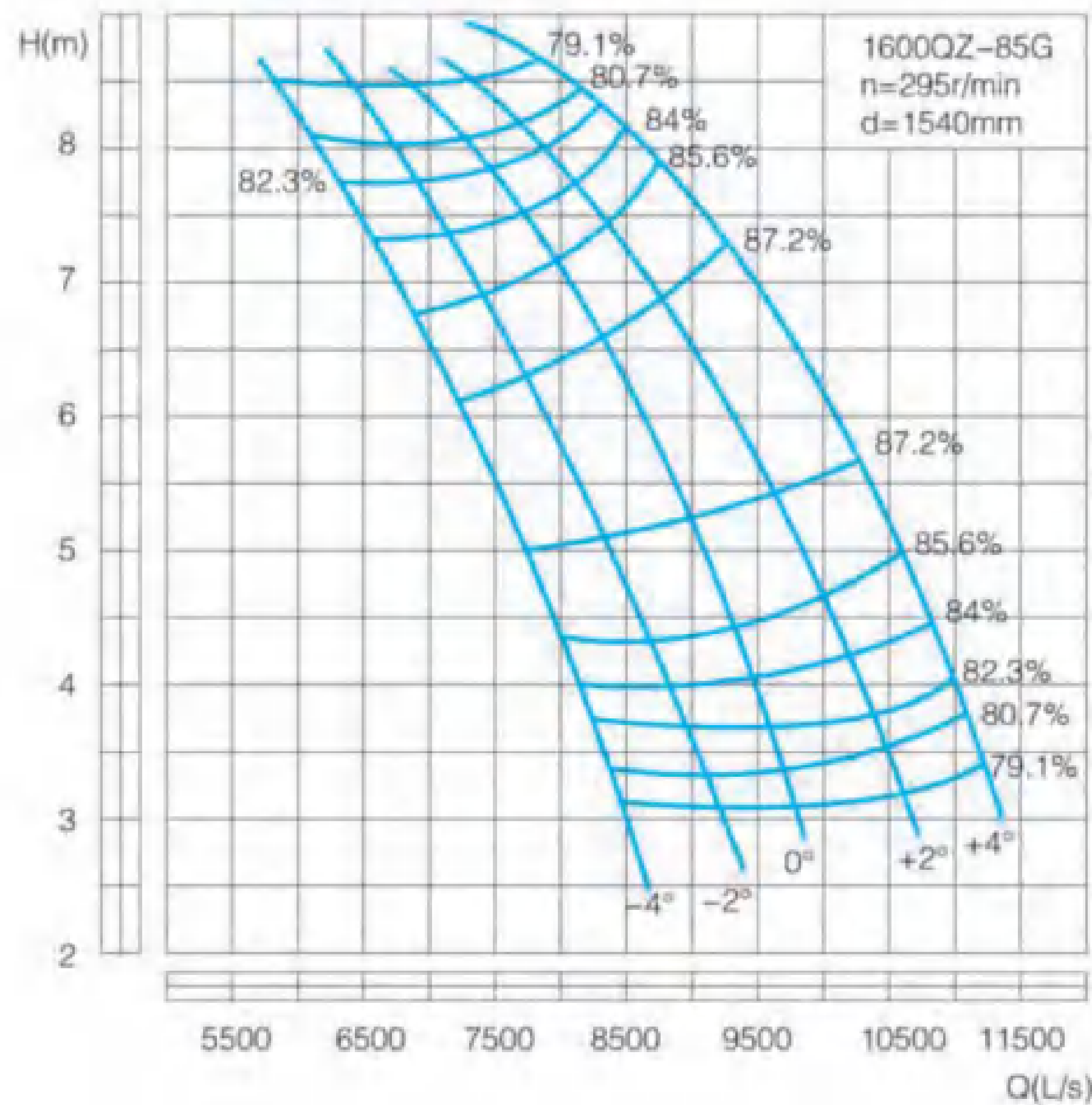
1600QZ-70G型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-70G submersible axial flow pump performance table

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°	18454	5126	9.42	295	584.8	710	81.0	1540
	22140	6150	7.00		506.4		83.4	
	25211	7003	4.81		399.1		82.8	
-2°	19847	5513	9.58	295	639.6	800	81.0	
	25560	7100	6.30		512.6		85.6	
	28202	7834	4.55		427.5		81.8	
0°	21726	6035	9.75	295	712.6	800	81.0	
	27288	7580	6.50		564.6		85.6	
	30467	8463	4.40		446.6		81.8	
+2°	23508	6530	9.67	295	764.8	870	81.0	
	29520	8200	6.55		615.5		85.6	
	32731	9092	4.80		504.9		84.8	
+4°	26114	7254	9.42	295	827.6	870	81.0	
	31158	8655	6.90		684.4		85.6	
	33775	9382	5.30		575.2		84.8	

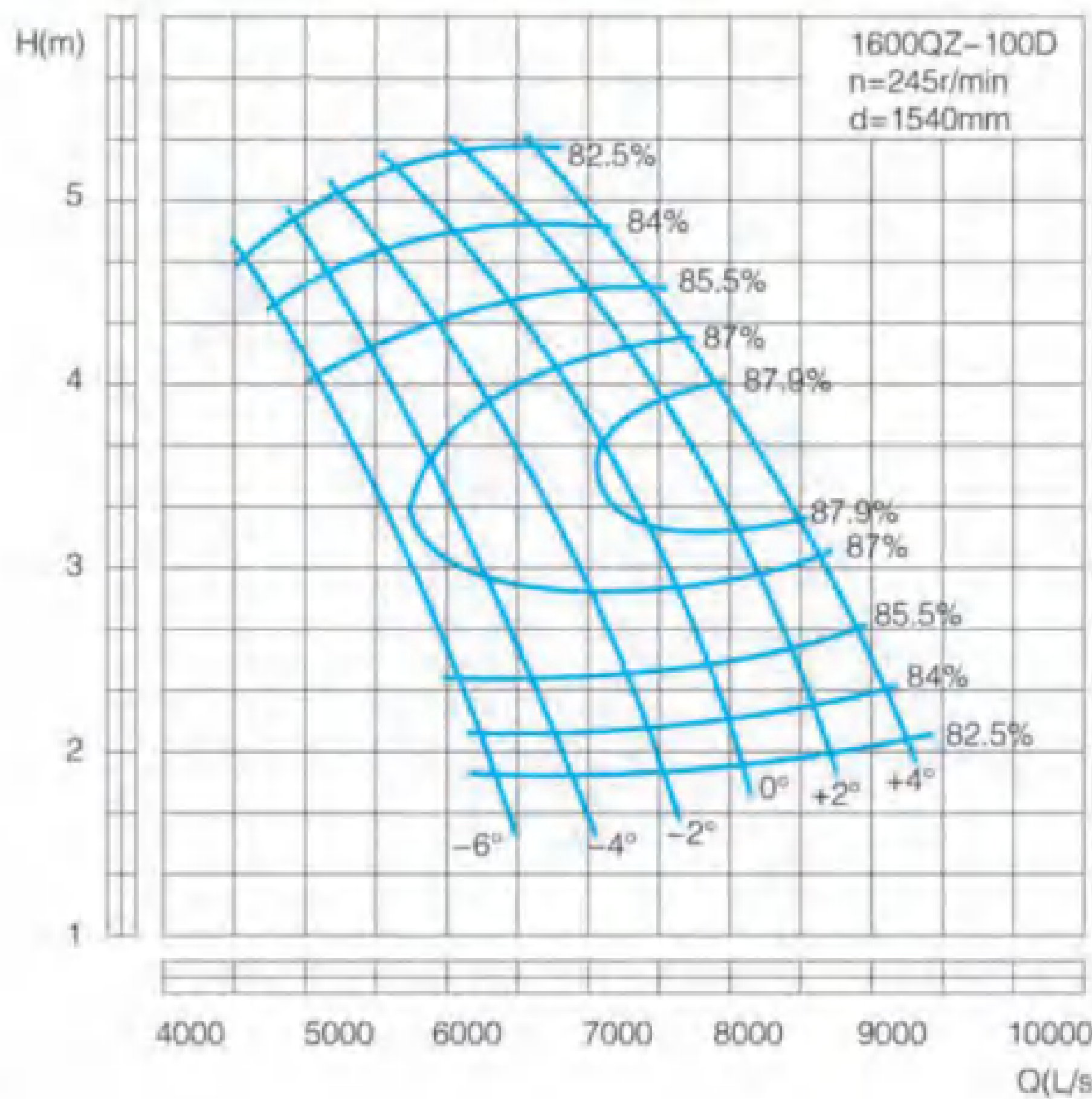
1600QZ-85D型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-85D submersible axial flow pump performance table

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°	26227	7285	5.6	245	471.2	540	84.3	1540
	29068	8074	4.5		417.5		86.0	
	31909	8864	3.2		332.3		82.8	
+2°	24041	6678	5.5	245	433.0	500	82.8	
	27319	7589	4.3		370.1		86.0	
	30051	8348	2.9		294.3		82.8	
0°	22730	6314	5.3	245	396.6	450	82.8	
	25352	7042	4.3		343.5		86.0	
	28194	7832	2.9		265.8		82.8	
-2°	20763	5767	5.2	245	353.5	400	82.8	
	23167	6435	4.3		316.5		85.3	
	26227	7285	2.8		239.9		82.8	
-4°	19451	5403	5.1	245	325.7	370	82.8	
	21856	6071	4.0		280.6		85.3	
	24041	6678	2.8		219.9		82.8	

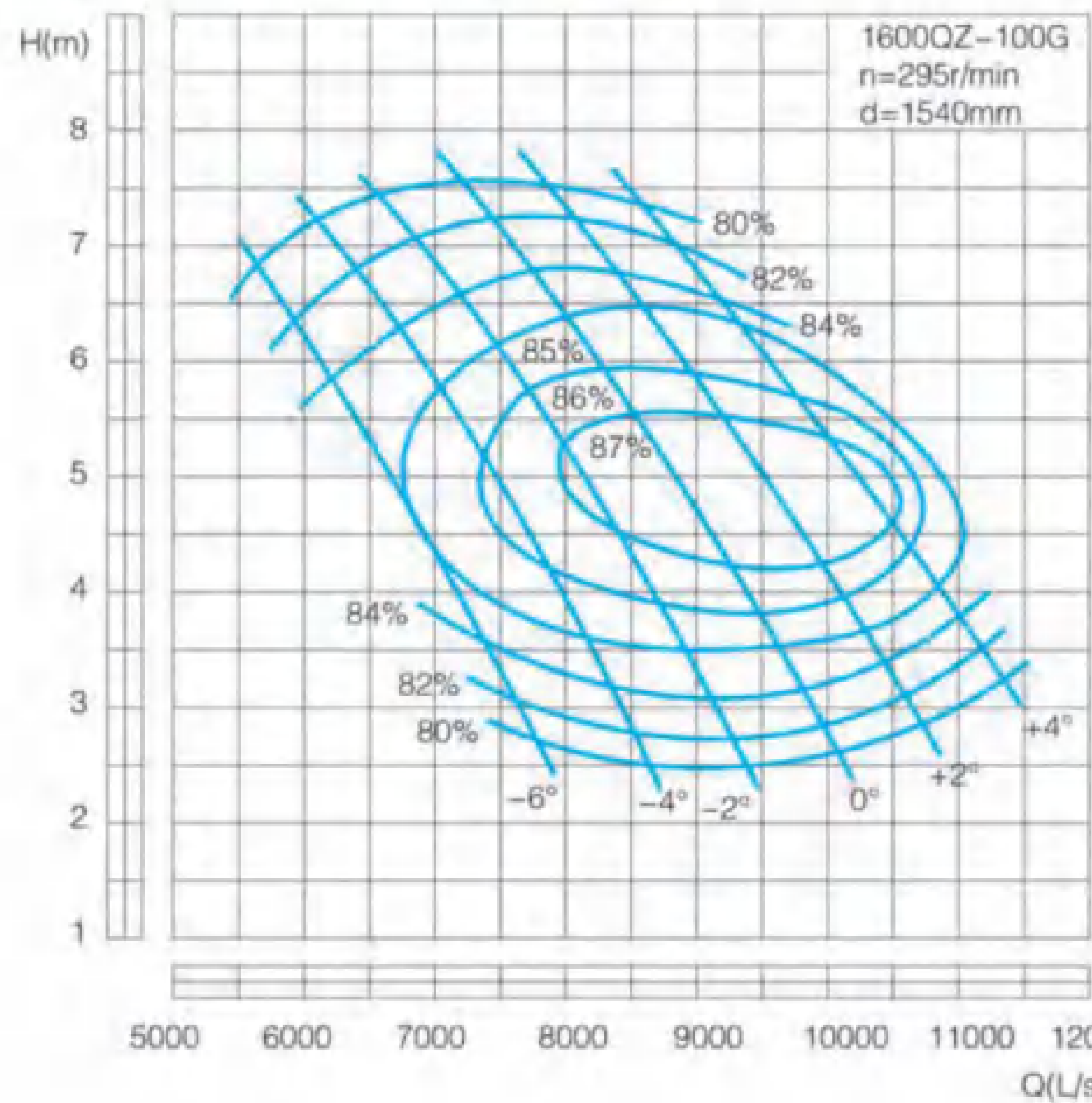
1600QZ-85G型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-85G submersible axial flow pump curve



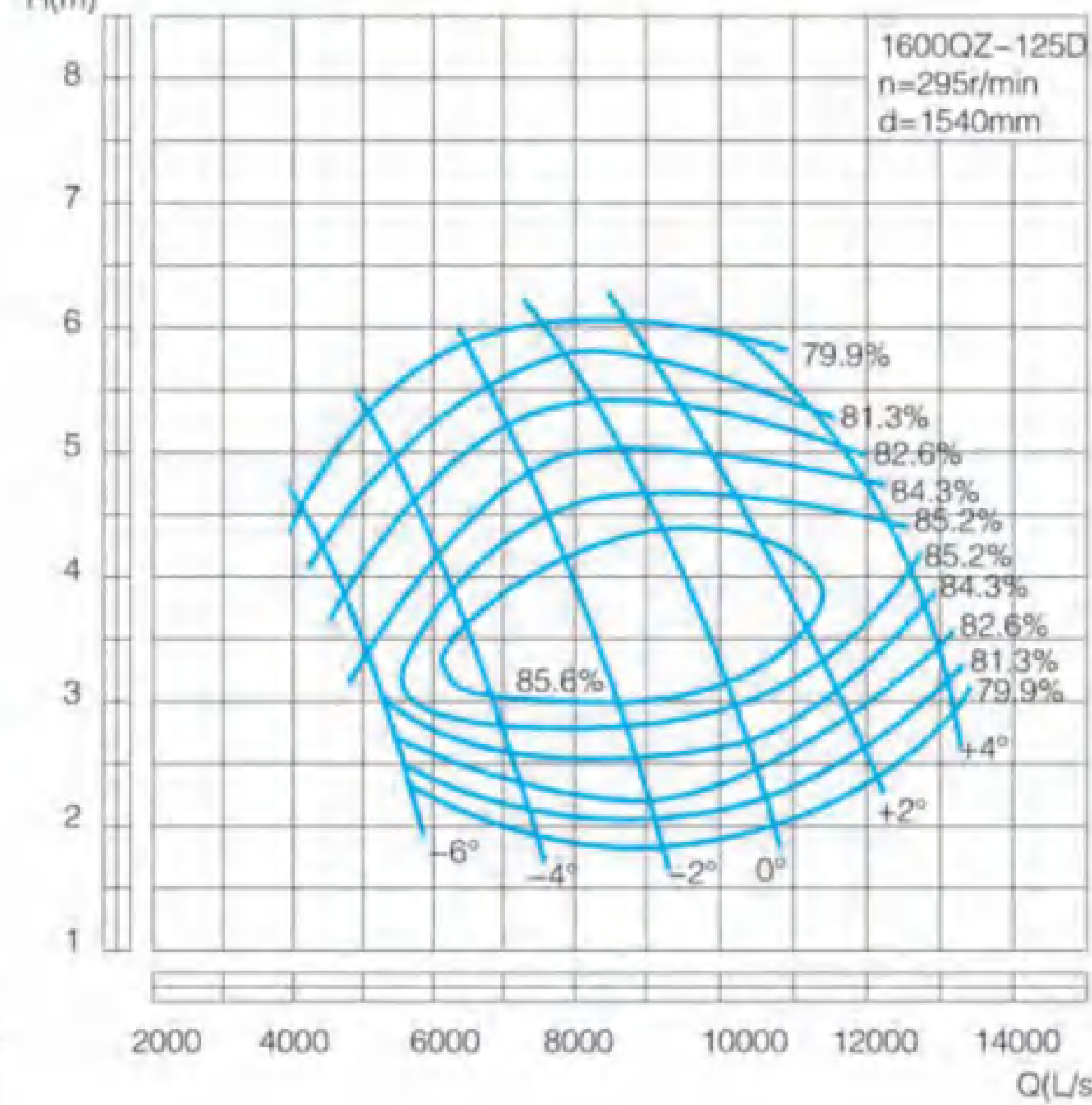
1600QZ-100D型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-100D submersible axial flow pump curve



1600QZ-100G型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-100G submersible axial flow pump curve



1600QZ-125D型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-125D submersible axial flow pump curve



1600QZ-85G型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-85G submersible axial flow pump performance table

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°	31579	8772	8.1	295	823.6	930	84.2	1540
	35000	9722	6.6		729.6		85.9	
	38421	10673	4.6		580.8		82.7	
+2°	28948	8041	7.9		756.9	850	82.7	
	32895	9137	6.2		646.9		85.9	
	36184	10051	4.3		514.4		82.7	
0°	27369	7302	7.7		693.2	800	82.7	
	30526	8480	6.2		600.3		85.9	
	33948	9430	4.2		464.6		82.7	
-2°	25000	6944	7.5		617.9	700	82.7	
	27895	7749	6.2		553.1		85.2	
	31579	8772	4.0		419.3		82.7	
-4°	23421	6506	7.4		569.3	650	82.7	
	26316	7310	5.8		490.5		85.2	
	28948	8041	4.0		384.3		82.7	

1600QZ-100D型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-100D submersible axial flow pump performance table

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°	18360	5100	4.00	245	234.1	260	85.5	1540
	19944	5540	3.33		210.4		86.0	
	22212	6170	2.21		157.7		84.8	
-4°	19764	5490	4.18		263.3	300	85.5	
	21960	6100	3.25		223.5		87.0	
	24228	6730	2.21		172.7		84.5	
-2°	21780	6050	4.22		292.9	330	85.5	
	24120	6700	3.36		253.8		87.0	
	26604	7390	2.21		190.3		84.2	
0°	23436	6510	4.42		330.1	380	85.5	
	26208	7280	3.46		283.0		87.3	
	28908	8030	2.30		215.2		84.2	
+2°	25056	6960	4.51		360.2	400	85.5	
	27936	7760	3.65		316.5		87.8	
	30816	8560	2.10		208.7		84.5	
+4°	26820	7450	4.51		385.5	450	85.5	
	29808	8280	3.55		328.4		87.8	
	32688	9080	2.50		263.5		84.5	

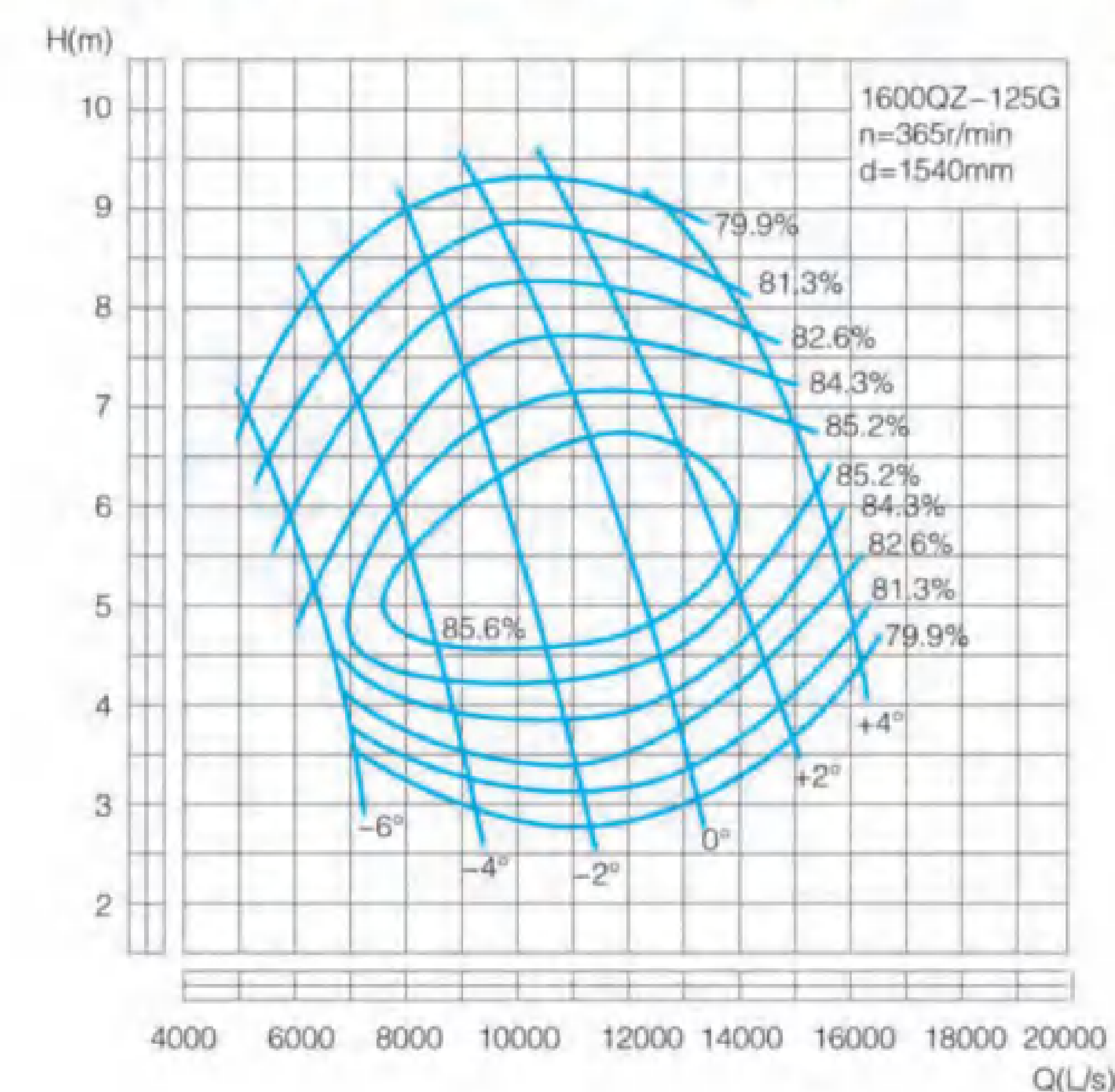
1600QZ-100G型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-100G submersible axial flow pump performance table

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°	22107	6141	5.80	295	418.4	450	83.5	1540
	24014	6671	4.83		371.7		85.0	
	26745	7429	3.20		283.0		82.5	
-4°	23797	6610	6.06		465.1	500	84.5	
	26442	7345	4.71		393.4		86.3	
	29172	8103	3.20		306.9		83.0	
-2°	26225	7285	6.12		514.4	560	85.0	
	29042	8067	4.87		443.1		87.0	
	32033	8898	3.20		336.2		83.2	
0°	28219	7839	6.41		581.1	630	84.8	
	31557	8766	5.02		494.1		87.3	
	34808	9669	3.33		374.3		84.5	
+2°	30169	8380	6.54		636.2	710	84.5	
	33673	9344	5.29		552.5		87.8	
	37105	10307	3.04		377.7		81.5	
+4°	32293	8970	6.54		689.1	750	83.5	
	35891	9970	5.15		573.3		87.8	
	39359	10933	3.62		465.6		83.5	

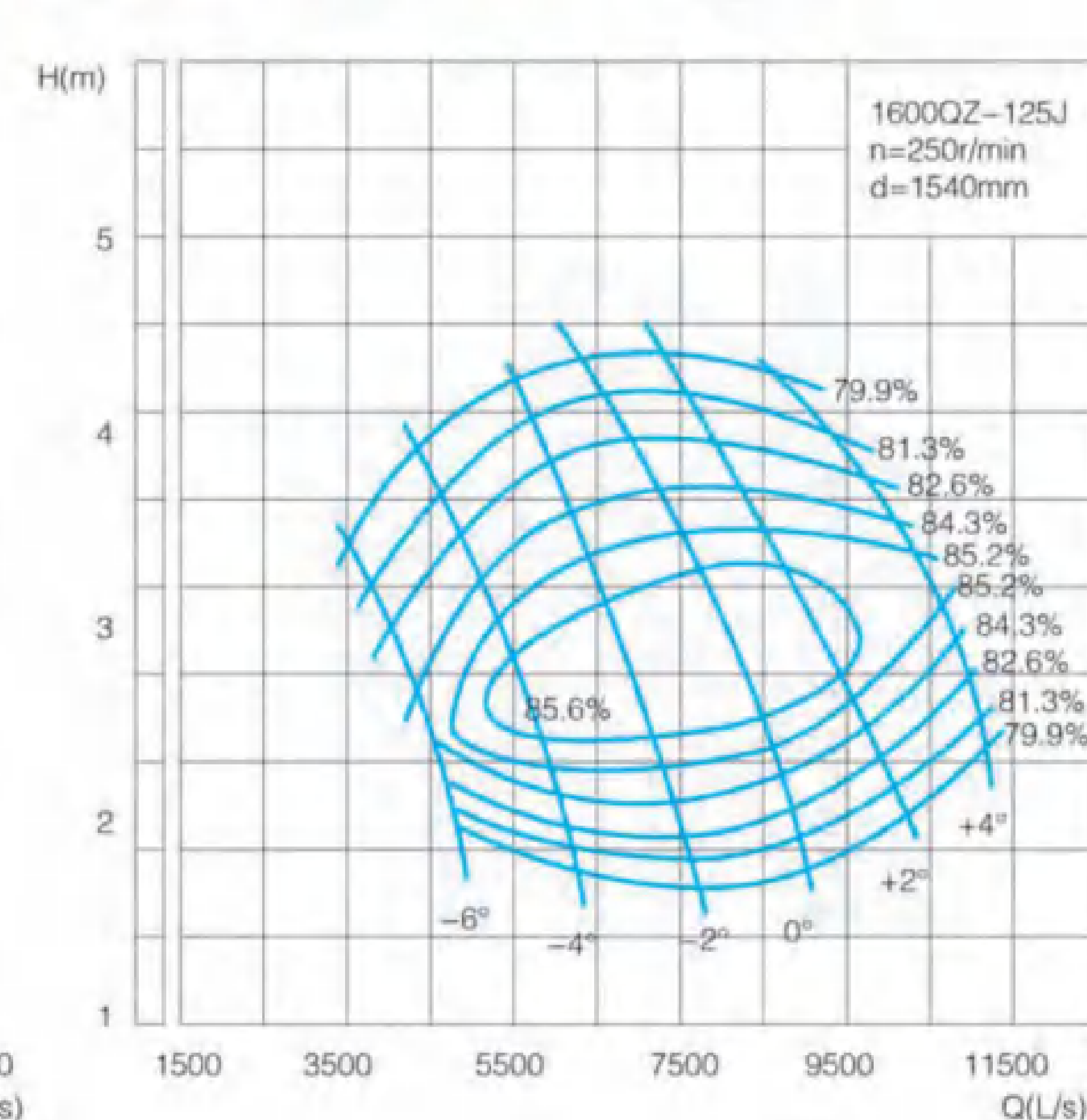
1600QZ-125D型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-125D submersible axial flow pump performance table

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°	17464	4851	3.70	295	213.2	250	82.6	1540
	19145	5318	3.00		185.7		84.3	
	20308	5641	2.40		164.0		81.0	
-4°	19220	5339	5.03		324.0	380	81.3	
	23929	6647	3.35		255.2		85.6	
	26129	7258	2.28		196.5		82.6	
-2°	25351	7042	5.15		430.7	500	82.6	
	29232	8120	3.60		335.0		85.6	
	31950	8875	2.28		240.3		82.6	
0°	30784	8551	5.03		500.5	580	82.6	
	35053	9737	3.60		401.7		85.6	
	38156	10599	2.40		304.3		82.6	
+2°	34279	9522	5.40		610.7	700	82.6	
	39355	10932	3.60		451.0		85.6	
	42037	11677	2.88		399.4		82.6	
+4°	41004	11390	5.15		696.7	800	82.6	
	44755	12432	4.31		616.9		85.2	
	46307	12863	3.60		550.0		82.6	

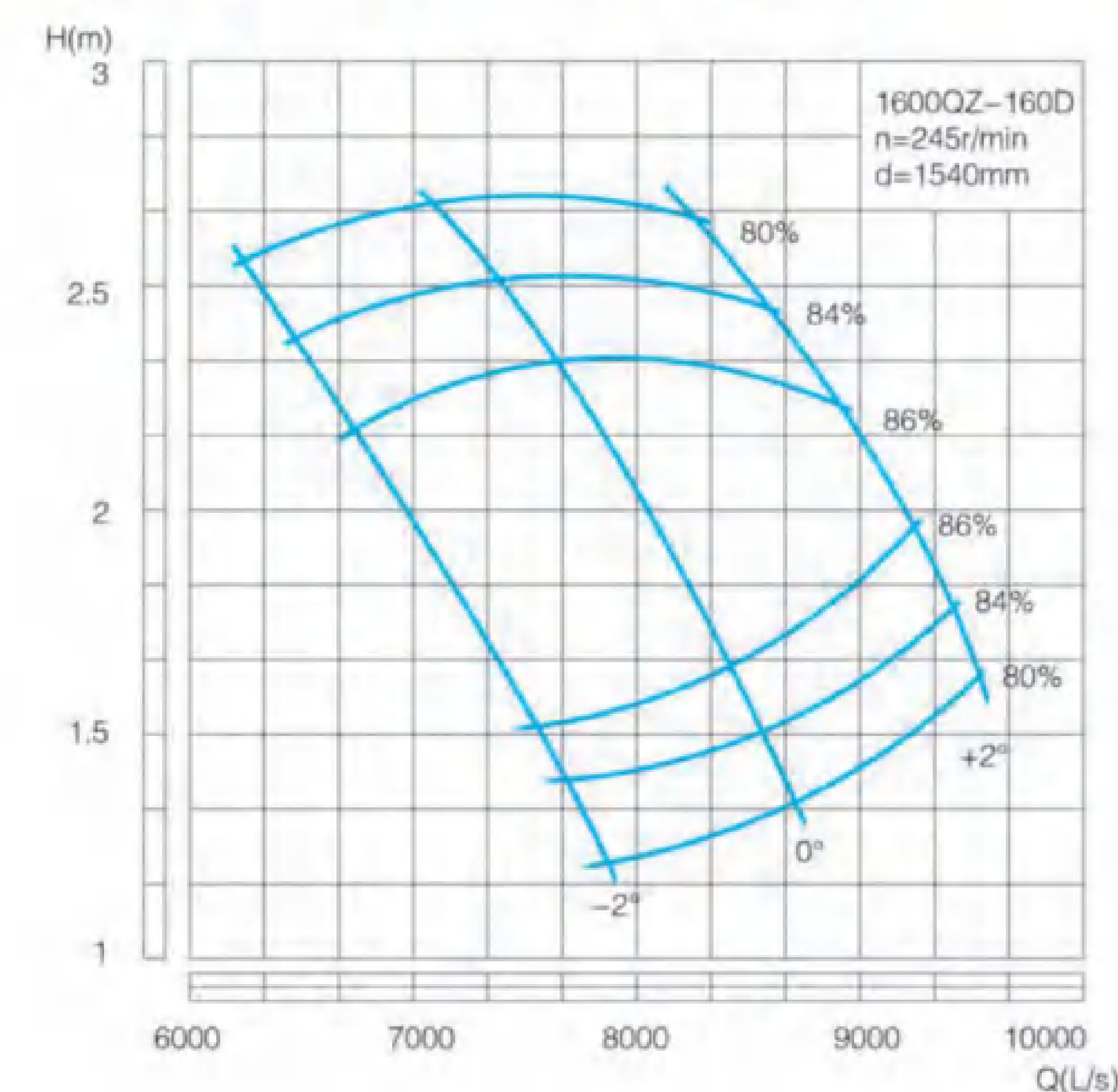
1600QZ-125G型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-125G submersible axial flow pump curve



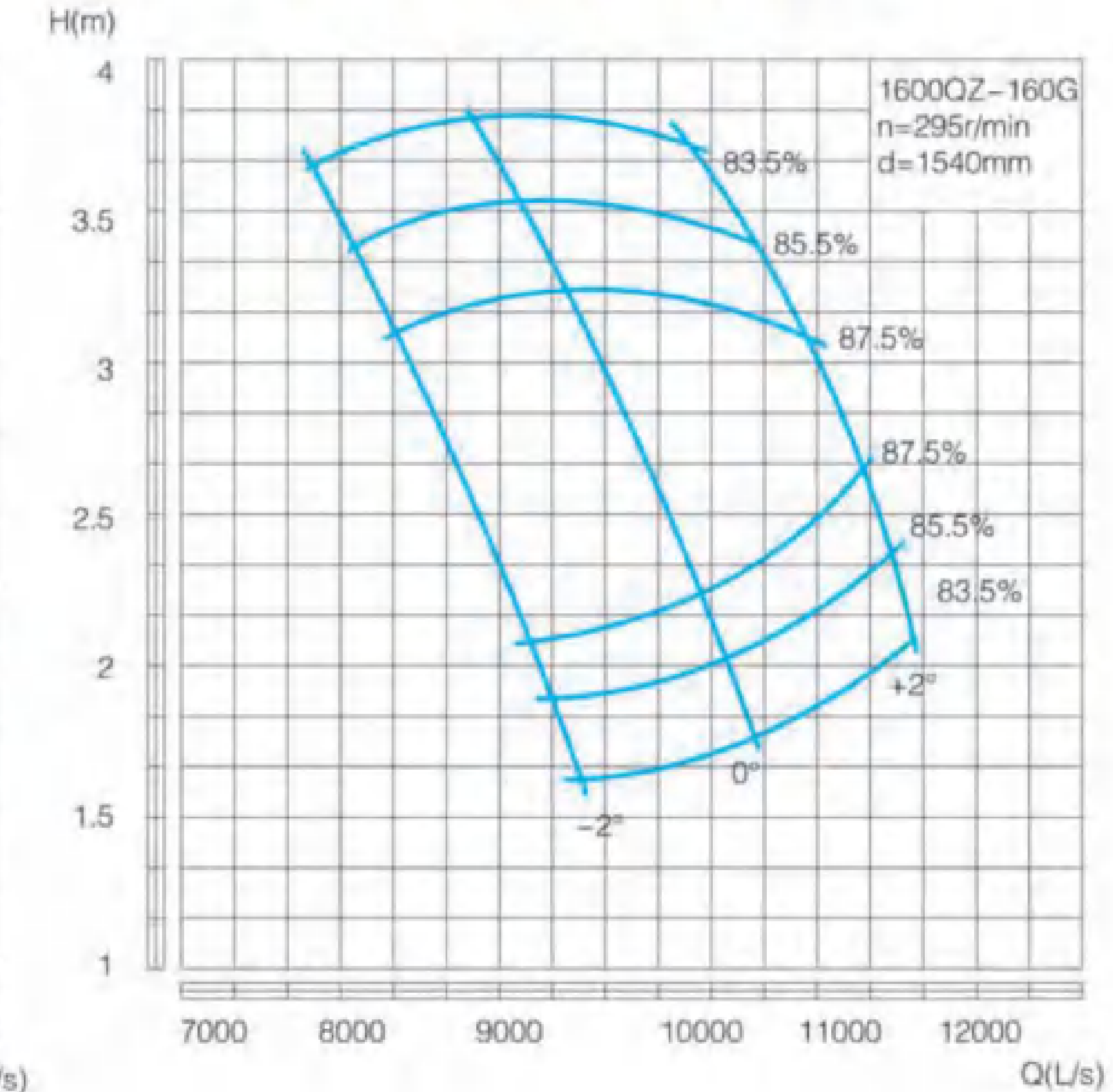
1600QZ-125J型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-125J submersible axial flow pump curve



1600QZ-160D型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-160D submersible axial flow pump curve



1600QZ-160G型潜水轴流电泵曲线图
1600QZ-160G submersible axial flow pump curve



1600QZ-125G型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-125G submersible axial flow pump performance table

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°	21608	6002	5.66	365	398.9	450	83.6	1540
	23688	6580	4.59		347.5		85.3	
	25128	6980	3.67		306.8		82.0	
-4°	23781	6606	7.70		606.3	680	82.3	
	29607	8224	5.13		477.8		86.6	
	32329	8980	3.49		367.8		83.6	
-2°	31366	8713	7.88		806.1	920	83.6	
	36168	10047	5.51		627.2		86.6	
	39531	10981	3.49		449.8		83.6	
0°	38089	10580	7.70		937.0	1050	83.6	
	43371	12047	5.51		752.1		86.6	
	47210	13114	3.67		569.5		83.6	
+2°	42413	11781	8.27		1142.9		83.6	
	48693	13526	5.51		844.4	1300	86.6	
	52012	14448	4.41		747.5		83.6	
+4°	50734	14093	7.88		1303.9		83.6	
	55375	15382	6.60		1155.0	1500	86.2	
	57295	15915	5.51		1029.3		83.6	

1600QZ-125J型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-125J submersible axial flow pump performance table

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°	14800	4111	2.66	250	129.7	150	82.6	1540
	16225	4507	2.15		113.0		84.3	
	17210	4781	1.72		99.8		81.0	
-4°	16288	4524	3.61		197.2	220	81.3	
	20279	5633	2.41		155.3		85.6	
	22143	6151	1.64		119.6		82.6	
-2°	21484	5968	3.70		262.1	300	82.6	
	24773	6881	2.59		203.9		85.6	
	27076	7521	1.64		146.3		82.6	
0°	26088	7247	3.61		304.6	330	82.6	
	29706	8252	2.59		244.5		85.6	
	32336	8982	1.72		185.2		82.6	
+2°	29050	8069	3.88		371.7		82.6	
	33352	9264	2.59		274.5	420	85.6	
	35625	9896	2.07		243.1		82.6	
+4°	34749	9653	3.70		424.0		82.6	
	37928	10536	3.10		275.5	500	85.2	
	39243	10901	2.59		334.7		82.6	

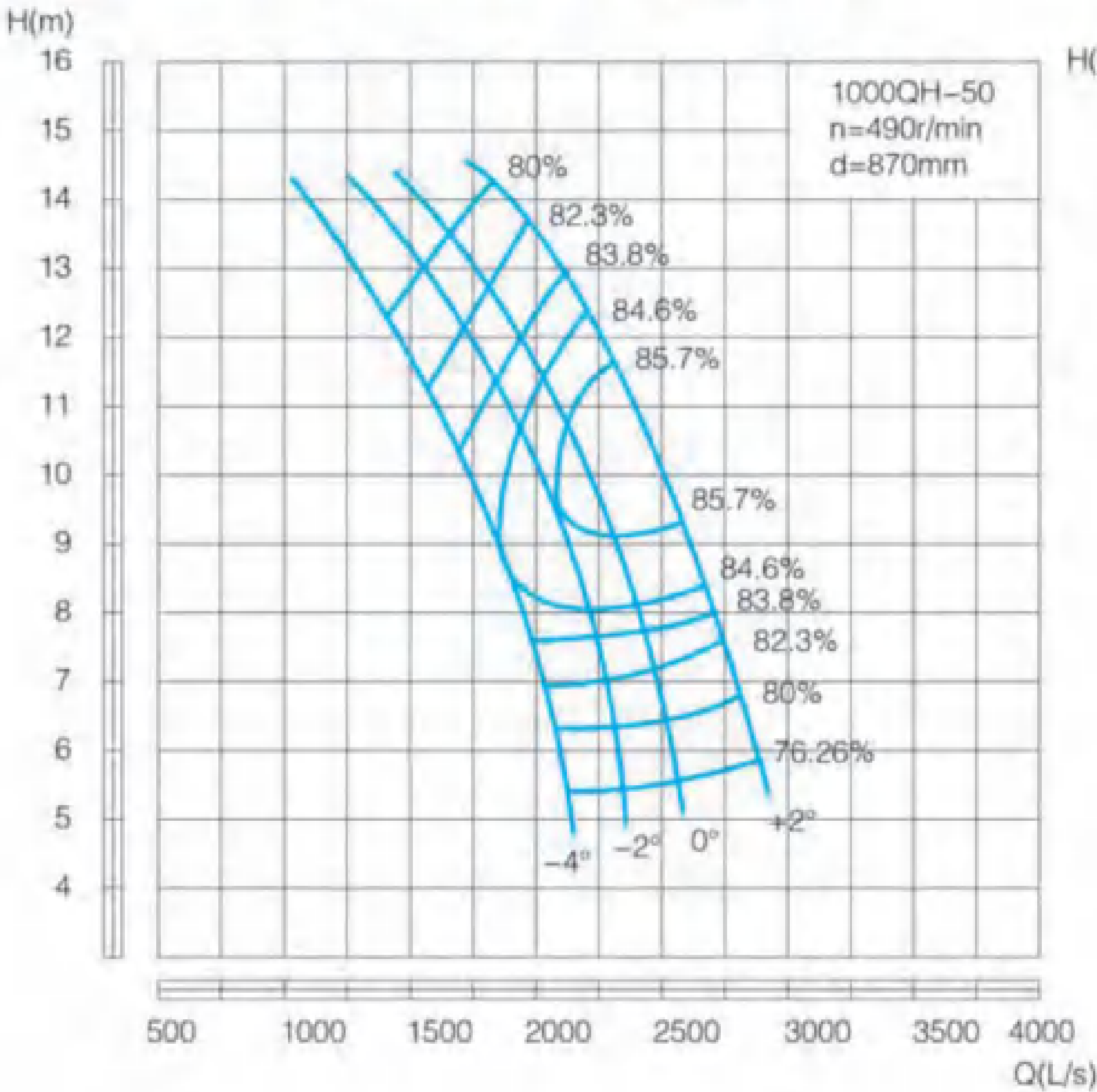
1600QZ-160D型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-160D submersible axial flow pump performance table

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°	28097	290	1.25	245	112.8		84.9	1540
	25507	309	1.95		153.9	220	88.1	
	21970	333	2.72		191.9		84.9	
0°	31634	309	1.31		133.0		84.9	
	29624	351	1.88		172.2	240	88.1	
	26369	366	2.53		212.0		85.6	
+2°	34802	365	1.56		172.8		85.6	
	33075	394	2.03		210.4	280	87.1	
	29952	401	2.50		240.0		84.9	

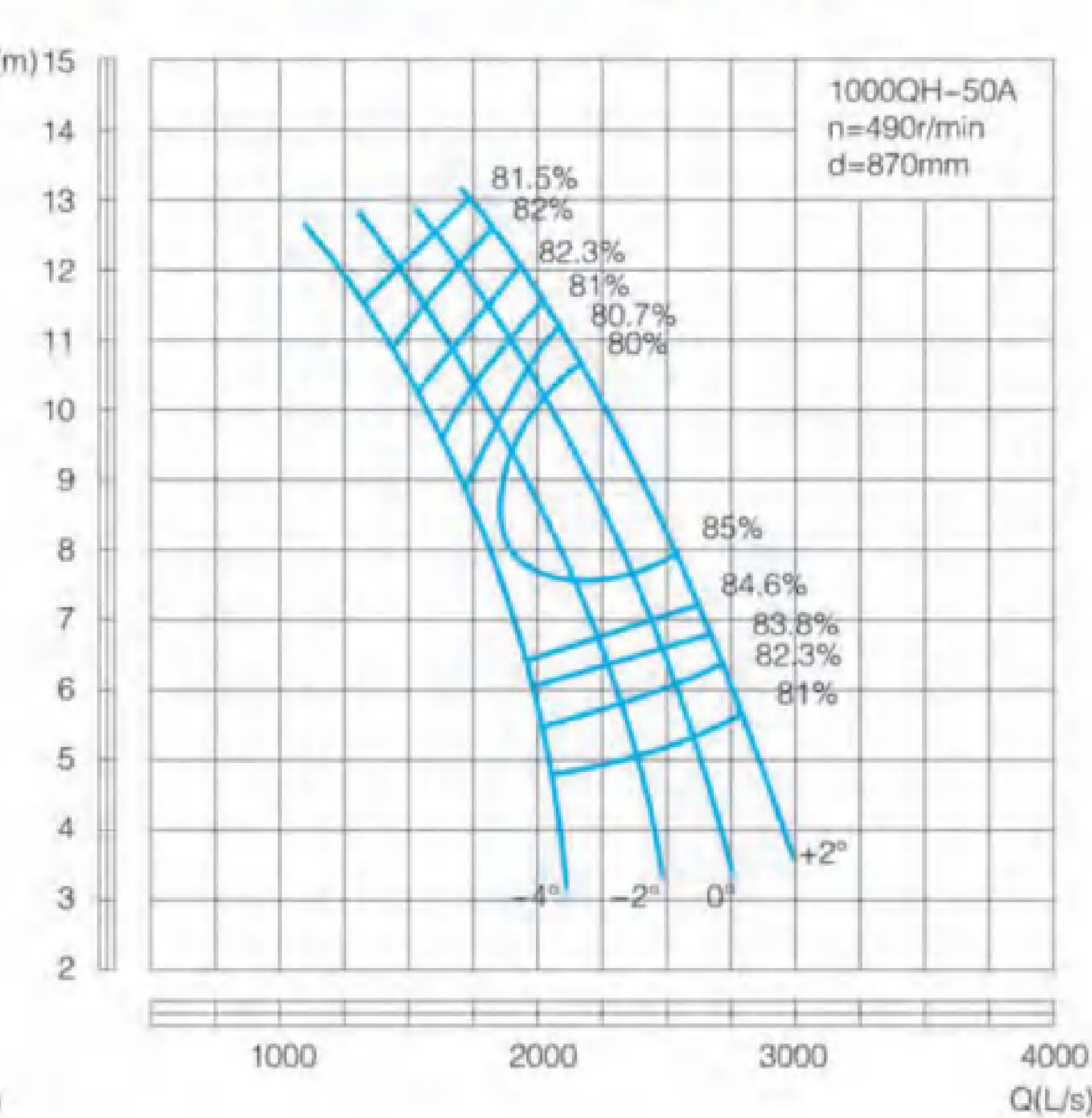
1600QZ-160G型潜水轴流电泵性能表
1600QZ-160G submersible axial flow pump performance table

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°	27104	7529	3.95	295	343.3		84.9	1540
	31154	8654	2.93		282.7	400	88.1	
	32355	8988	2.28		236.6		84.9	
0°	31098	8368	4.09		408.7		84.9	
	35293	9804	2.83		308.8	470	88.1	
	36973	10270	2.23		262.9		85.6	
+2°	36249	10069	3.98		458.8		85.6	
	40199	11166	2.87		361.4	520	87.1	
	41546	11540	2.37		315.7		84.9	

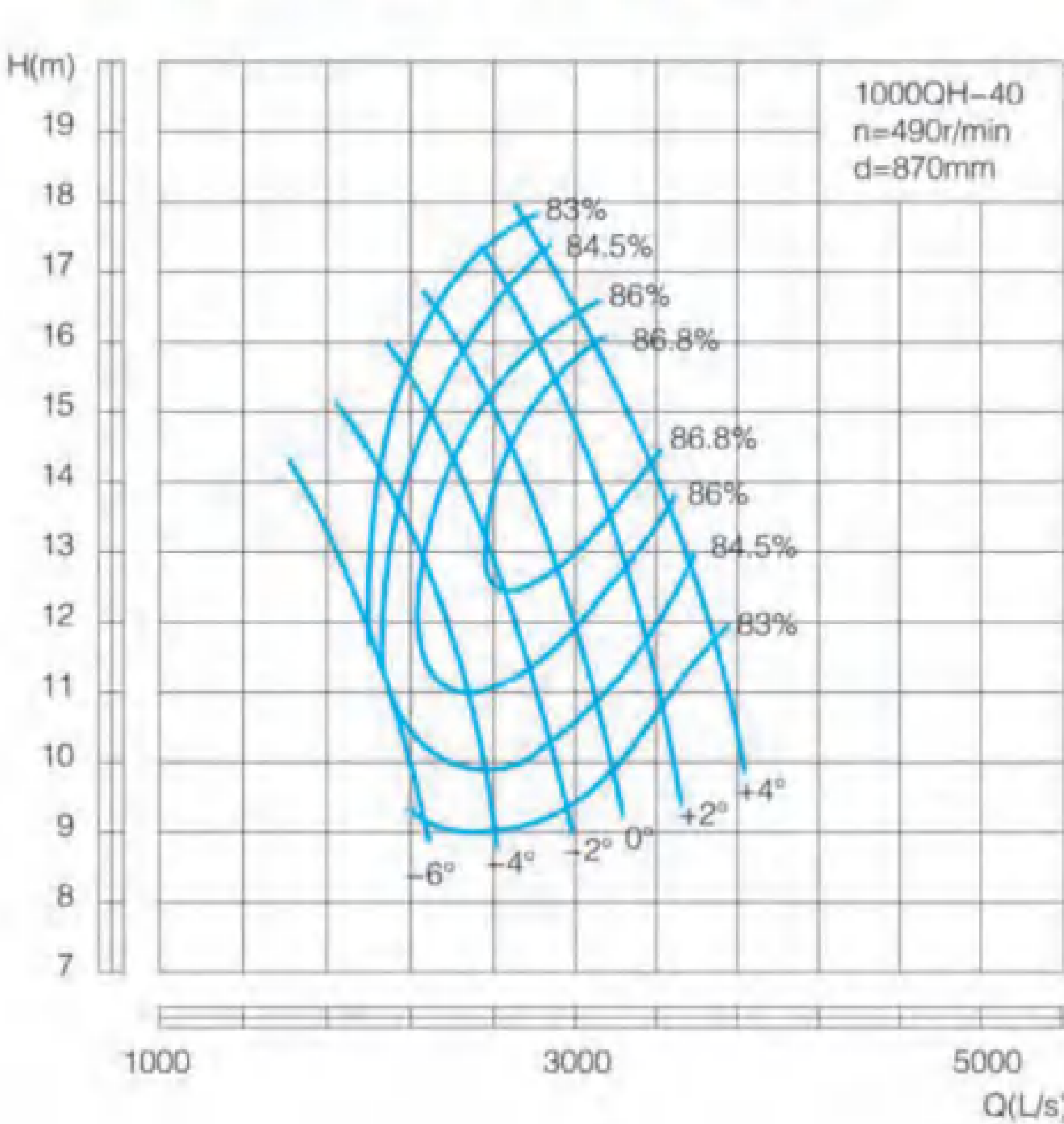
1000QH-50型潜水混流电泵曲线图
1000QH-50 submersible mixed flow pump curve



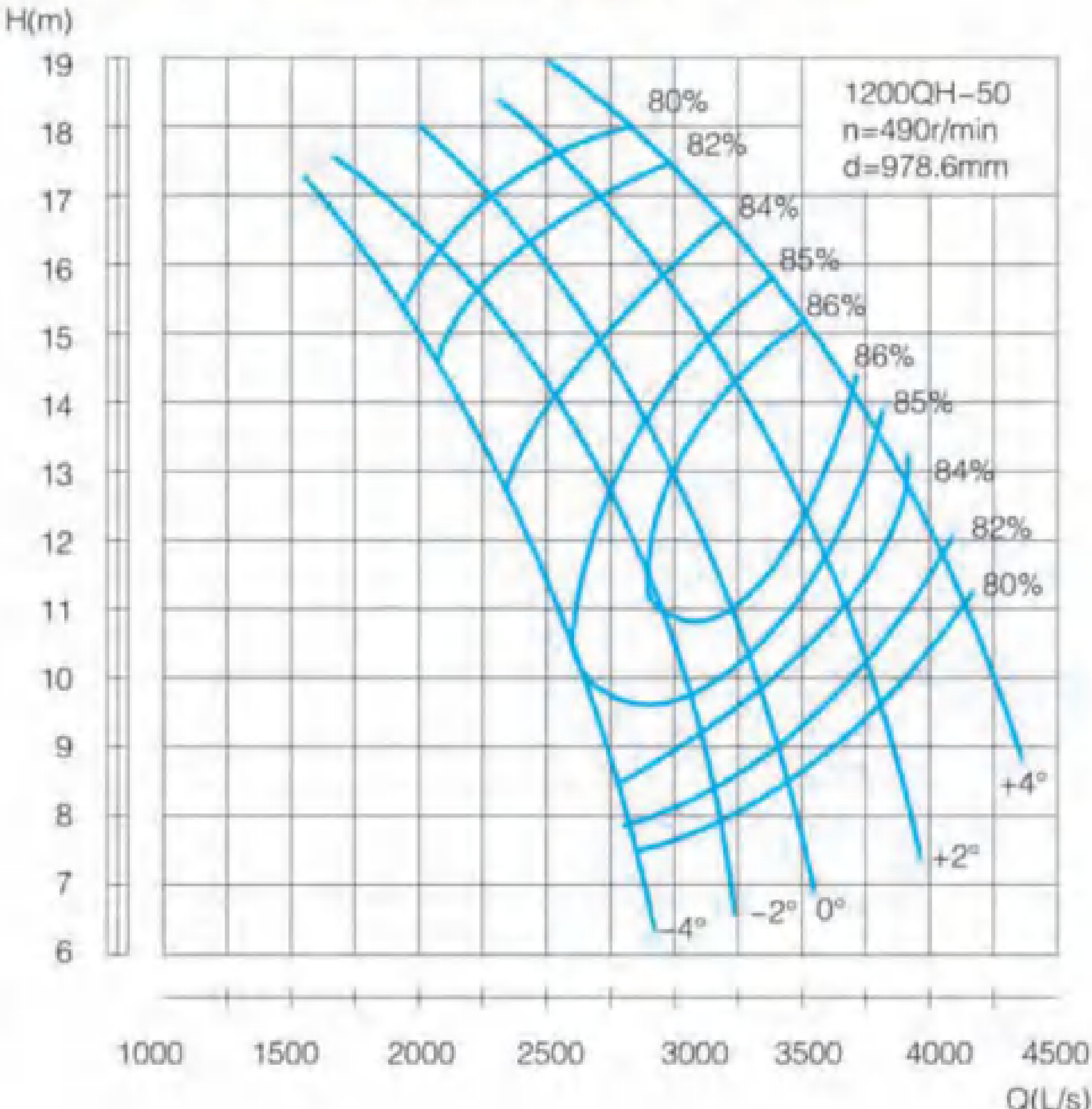
1000QH-50A型潜水混流电泵曲线图
1000QH-50A submersible mixed flow pump curve



1000QH-40型潜水混流电泵曲线图
1000QH-40 submersible mixed flow pump curve



1200QH-50型潜水混流电泵曲线图
1200QH-50 submersible mixed flow pump curve



1000QH-50型潜水混流电泵性能表
1000QH-50 submersible mixed flow pump performance table

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
	(m ³ /h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	(mm)
-4°	5006	1390	12.3	490	206.8	240	80.0	870
	6565	1824	8.8		183.3		84.6	
	7221	2006	6.3		153.4		80.0	
-2°	5498	1527	13.0		240.1	280	80.0	
	7285	2052	9.5		219.9		85.7	
	9124	2257	6.4		175.0		80.0	
0°	5908	1641	13.5		268.5	310	80.0	
	7878	2188	10.1		249.8		85.7	
	8945	2485	6.5		195.3		80.0	
+2°	6483	1901	14.3		311.8	360	80.0	
	8698	2416	10.5		287.8		85.7	
	9847	2735	6.8		223.8		80.0	

1000QH-50A型潜水混流电泵性能表
1000QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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
	(m ³ /h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	(mm)
-4°	5316	1477	10.97	490	198.5	230	80.0	870
	6565	1824	7.90		166.9		84.6	
-2°	5580	1550	11.62		220.9	250	80.0	
	7385	2052	8.33		195.7		85.7	
0°	6072	1687	12.11		250.4	290	80.0	
	7960	2211	8.77		222.0		85.7	
+2°	6565	1824	12.54		280.5	320	80.0	
	8370	2325	9.65		256.8		85.7	
	10011	2871	5.61		191.5		80.0	

1000QH-40型潜水混流电泵性能表
1000QH-40 submersible mixed flow pump performance table

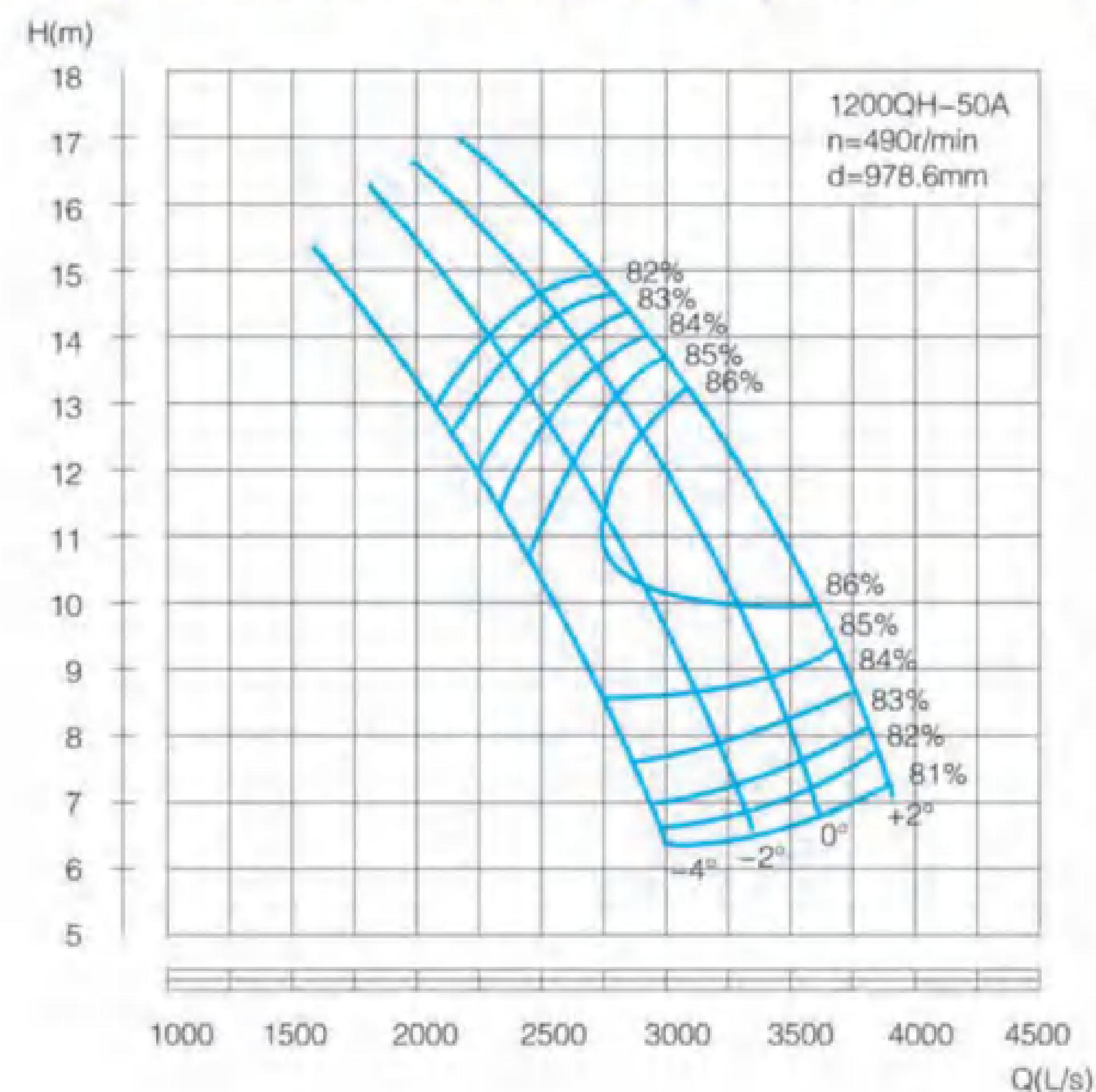
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H	转速 N	功率 N (KW)		效率 η	叶轮直径 D
	(m ³ /h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	(mm)
+4°	8830	2453	17.83	490	517.0	600	83.0	870
	10639	2955	15.41		514.4		86.8	
	11929	3313	11.81		462.3		83.0	
+2°	9313	2587	17.37		531.2	610	83.0	
	9902	2750	14.65		455.5		86.8	
	11371	3159	10.93		47.9		83.0	
0°	7239	2011	16.41		390.0	450	83.0	
	9075	2521	13.82		393.6		86.8	
	10407	2891	10.01		341.9		83.0	
-2°	6627	1841	15.70		341.5	400	83.0	
	8310	2308	12.98		338.6		86.8	
	9596	2665	9.35		295.4		83.0	
-4°	6275	1743	14.36		295.8	340	83.0	
	7392	2053	12.14		294.6		85.0	
	8147	2338	8.96		247.6		83.0	
-6°	6122	1700	12.10		243.2	280	83.0	
	6627	1741	10.88		234.0		80.0	
	7086	1968	9.13		212.3		83.0	

1200QH-50型潜水混流电泵性能表
1200QH-50 submersible mixed flow pump performance table

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
	(m ³ /h)	(l/s)	(m)	(r/min)	轴功率	电机功率	(%)	(mm)
-4°	7236	2010	15.0	490	364.9	440	81.0	978.6
	8701	2417	12.0		337.3		84.3	
	9918	2755	9.2		291.6		85.2	
-2°	8305	2307	15.2		420.5	520	80.8	
	10440	2900	11.3		372.6		86.2	
	11318	3144	8.4		317.0		81.7	
0°	9720	2700	15.0		474.4	600	83.7	
	11326	3146	12.0		428.2		86.4	
	12420	3450	9.0		373.5		81.5	
+2°	10469	2908	16.1		547.7	600	83.8	
	11912	3309	14.2		527.4		87.2	
	12874	3576	12.2		490.0		86.9	

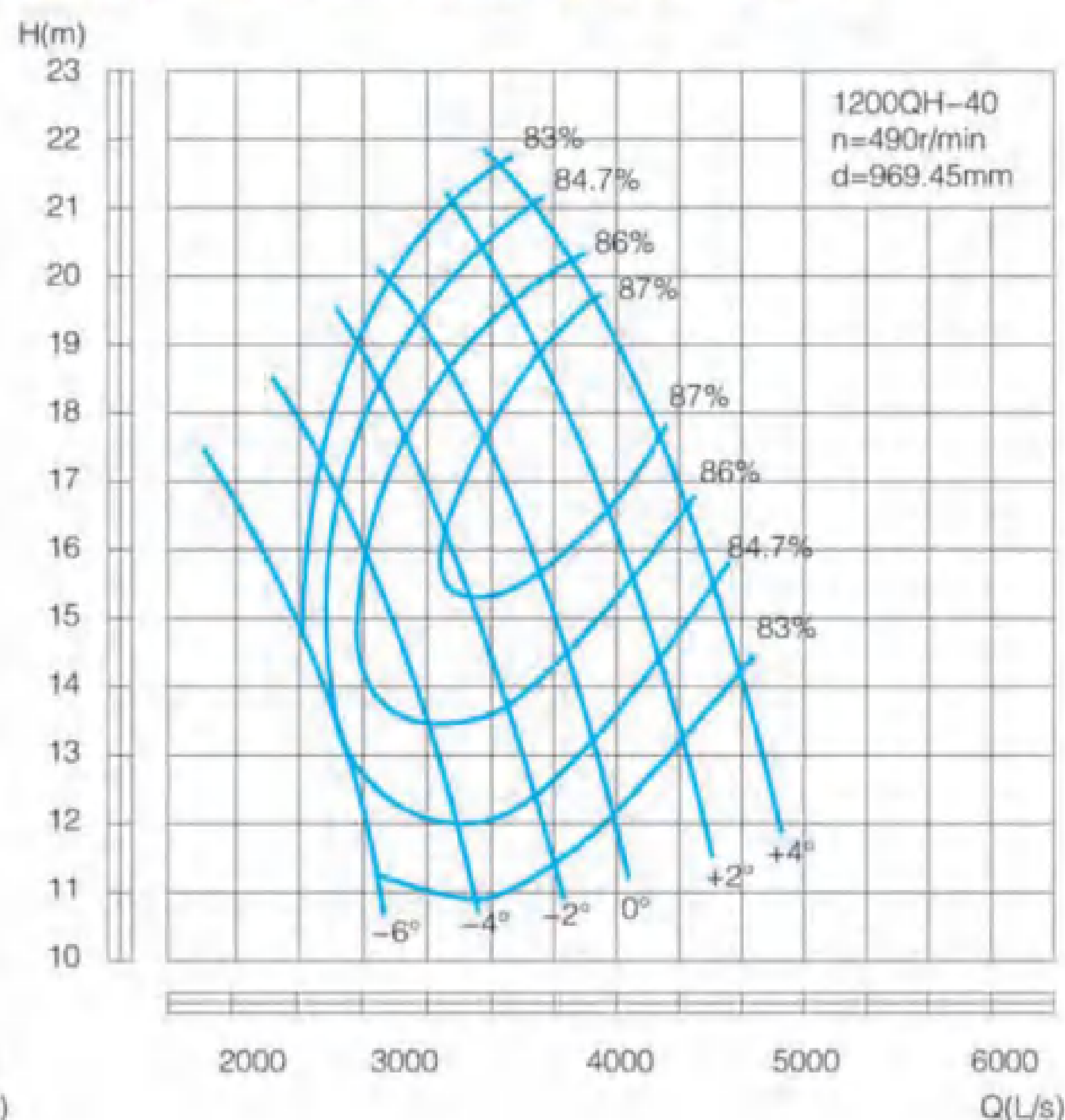
1200QH-50A型潜水混流电泵曲线图

1200QH-50A submersible mixed flow pump curve



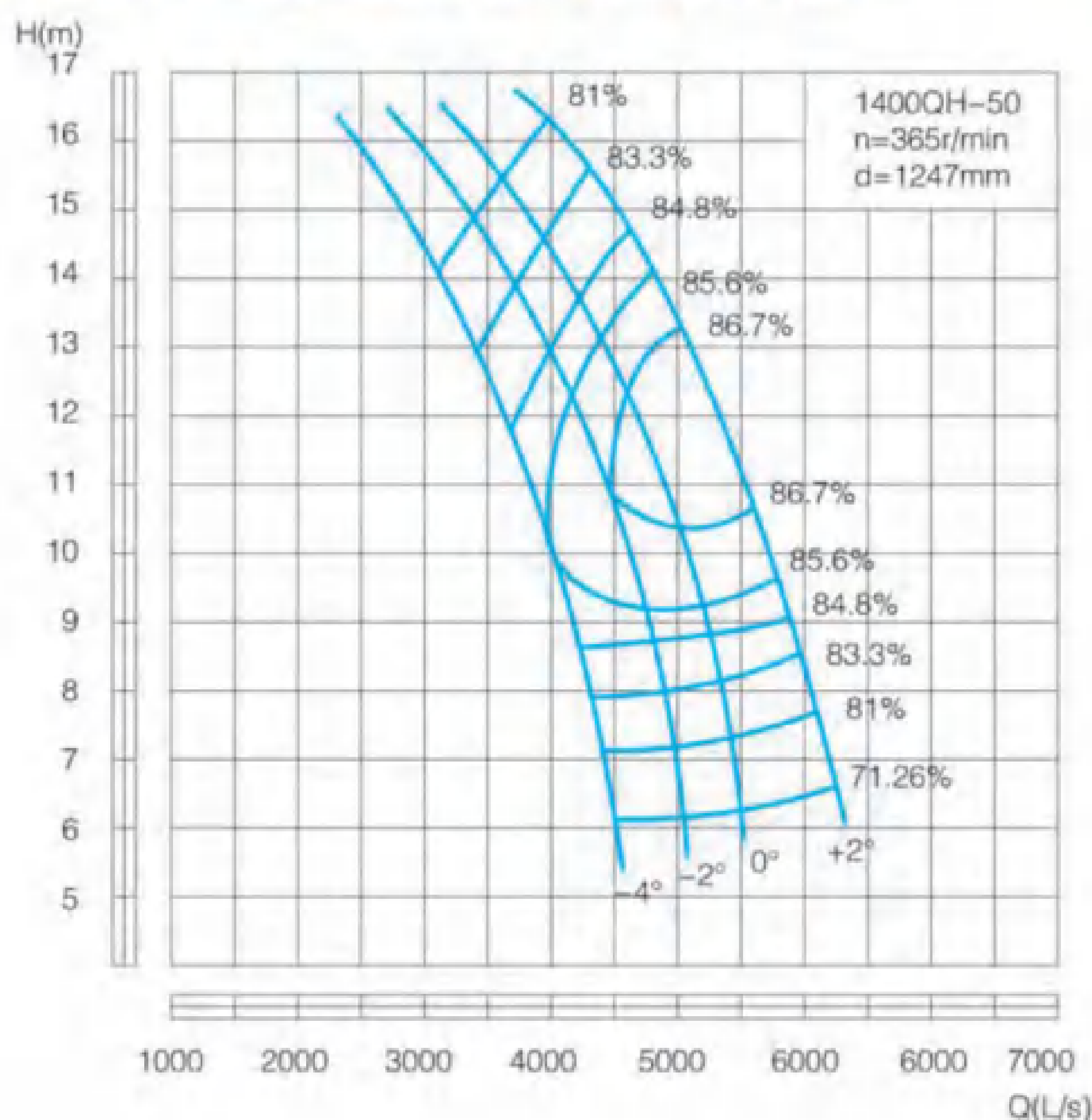
1200QH-40型潜水混流电泵曲线图

1200QH-40 submersible mixed flow pump curve



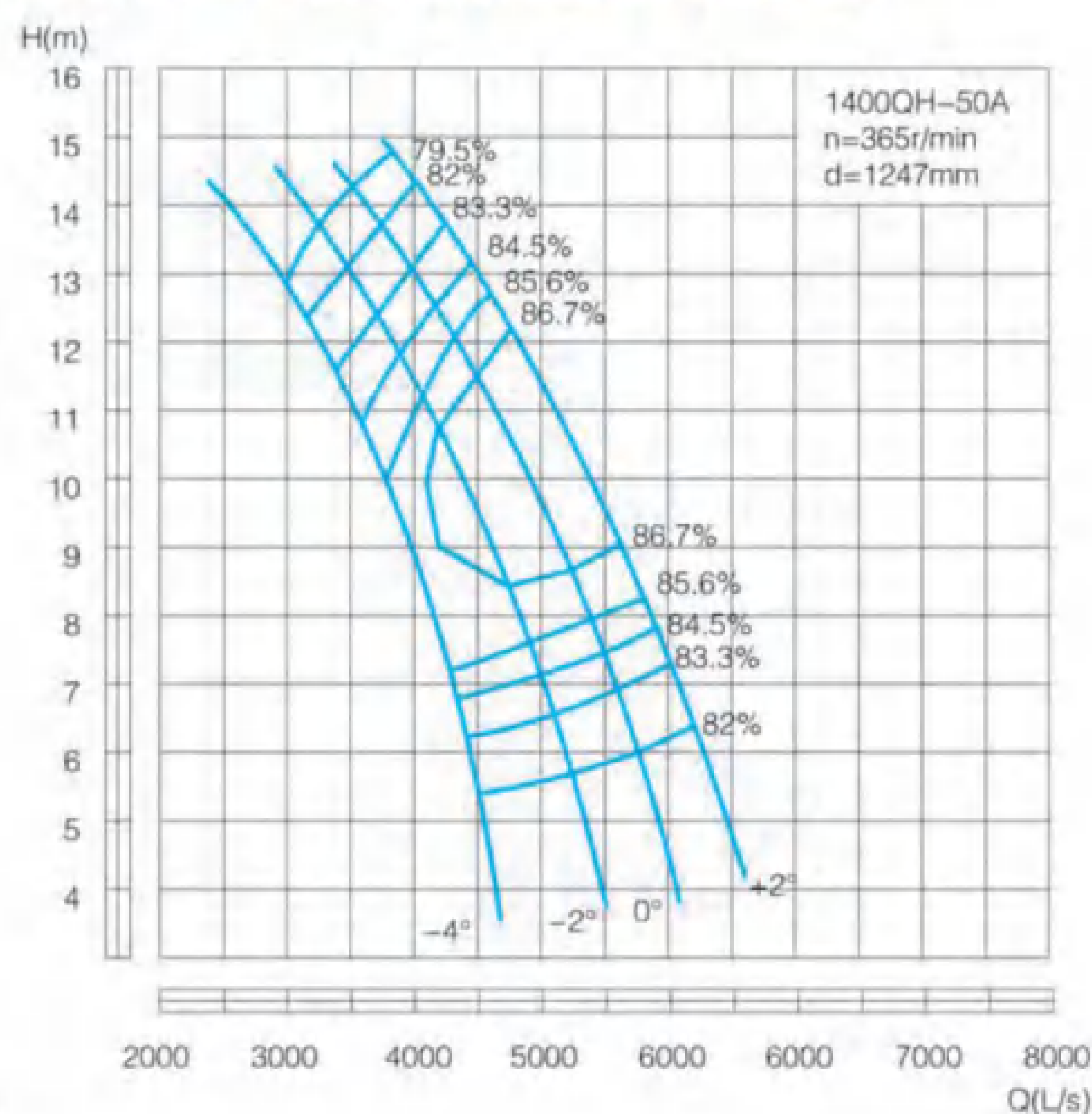
1400QH-50型潜水混流电泵曲线图

1400QH-50 submersible mixed flow pump curve



1400QH-50A型潜水混流电泵曲线图

1400QH-50A submersible mixed flow pump curve



1200QH-50A型潜水混流电泵性能表

1200QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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°	6976	1938	13.4	490	298.7	350	85.4	978.6
	9014	2504	9.8		289.9	350	83	
	10421	2895	6.9		244.0		79.8	
-2°	8106	2252	13.8		355.3		85.8	
	10466	2907	9.8		339.8	400	82.2	
	11668	3241	6.9		269.1		81	
0°	9891	2747	13.0		408.3		86	
	11668	3241	9.8		384.5	450	81	
	12826	3563	6.9		281.3		85.2	
+2°	10557	2933	13.5		451.6		86.1	
	12737	3538	9.8		425.0	500	80	
	14020	3894	6.9		307.4		85.2	

1200QH-40型潜水混流电泵性能表

1200QH-40 submersible mixed flow pump performance table

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°	12240	3400	21.7	490	869		83	969.45
	14760	4100	18.5		856	900	87	
	16812	4670	14.3		789		83	
+2°	11221	3117	21		773		83	
	13608	3780	17.7		754	850	87	
	15732	4370	13.2		681		83	
0°	10141	2817	19.9		662.2		83	
	12492	3470	16.6		649	700	87	
	14400	4000	12.2		574		83	
-2°	9540	2650	19		595		83	
	11520	3200	15.5		559	550	87	
	13140	3650	11.3		485		83	
-4°	8820	2450	17.3		500.6		83	
	10332	2870	14.5		474	630	86	
	11808	3280	10.9		422		83	
-6°	8388	2330	4.9		409		83	
	9288	3580	3		391	440	84	
	9828	2730	1.2		361		83	

1400QH-50型潜水混流电泵性能表

1400QH-50 submersible mixed flow pump performance table

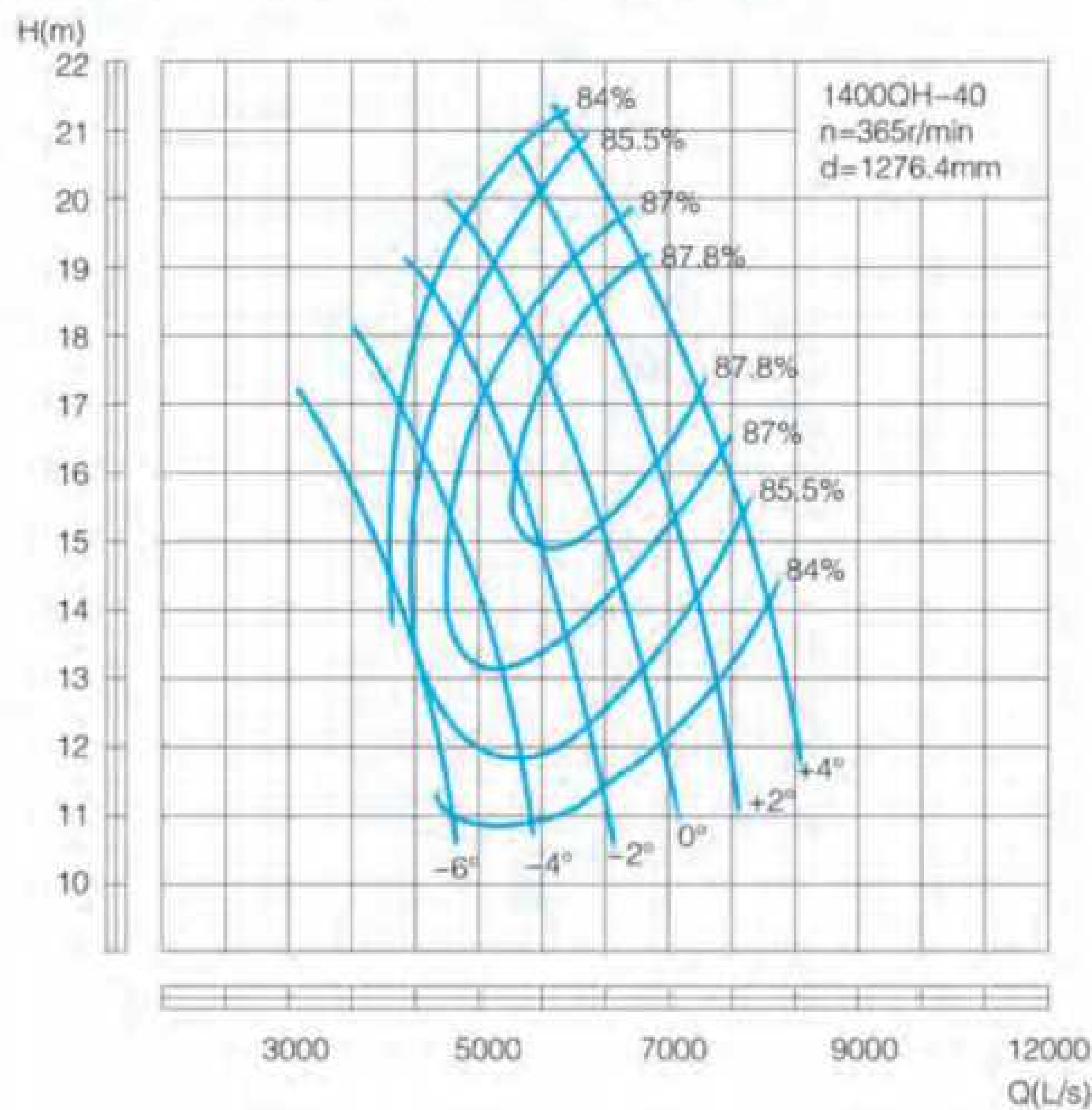
叶片 安装 角度	流量 Q		扬程 H (m)	转速 N (r/min)	功率 N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 D (mm)
	(m³/h)	(l/s)			轴功率	电机功率		
-4°	10980	3050	14	365	516.8		81	1247
	14400	4000	10		458.1	580	85.6	
	15840	4400	7.2		383		81	
-2°	12060	3350	14.8		600		81	
	16200	4500	10.8		549.5	630	86.7	
	17820	4950	7.3		437		81	
0°	12960	3600	15.4		671		81	
	17280	4800	11.5		624.2	700	86.7	
	19620	5450	7.4		488		81	
+2°	14220	3950	16.3		776.9		81	
	19080	5300	12		719.2	800	86.7	
	21600	6000	7.7		552.9		81	

1400QH-50A型潜水混流电泵性能表

1400QH-50A submersible mixed flow pump performance table

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°	11660	3100	12.5	365	469.0		81.0	1247
	14400	4000	9.0		412.3	500	85.6	
	16560	4600	3.5		306.2		81.0	
-2°	12240	3400	13.25		545.3		81.0	
	16200	4500	9.5		483.4	600	86.7	
	18720	5200	5.8		365.0		81.0	
0°	13320	3700	13.8		618.0		81.0	
	17460	4850	10.0		548.4	630	86.7	
	20520	5700	6.05		417.4		81.0	
+2°	14400	4000	14.3		692.3		81.0	
	18360	5100	11.0		634.4	800	86.7	
	21960	6100	6.4		472.5		81.0	

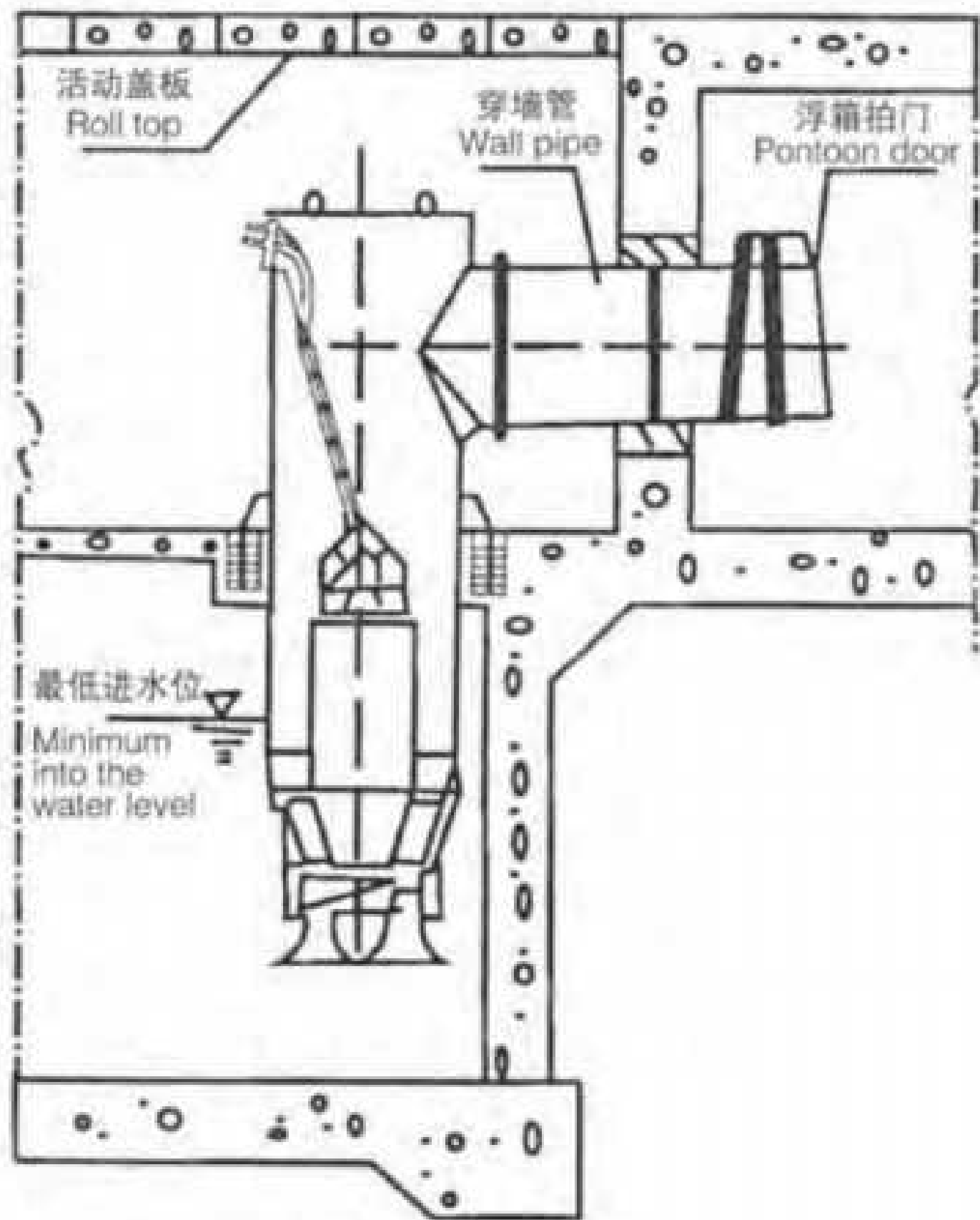
1400QH-40型潜水混流电泵曲线图
1400QH-40 submersible mixed flow pump curve



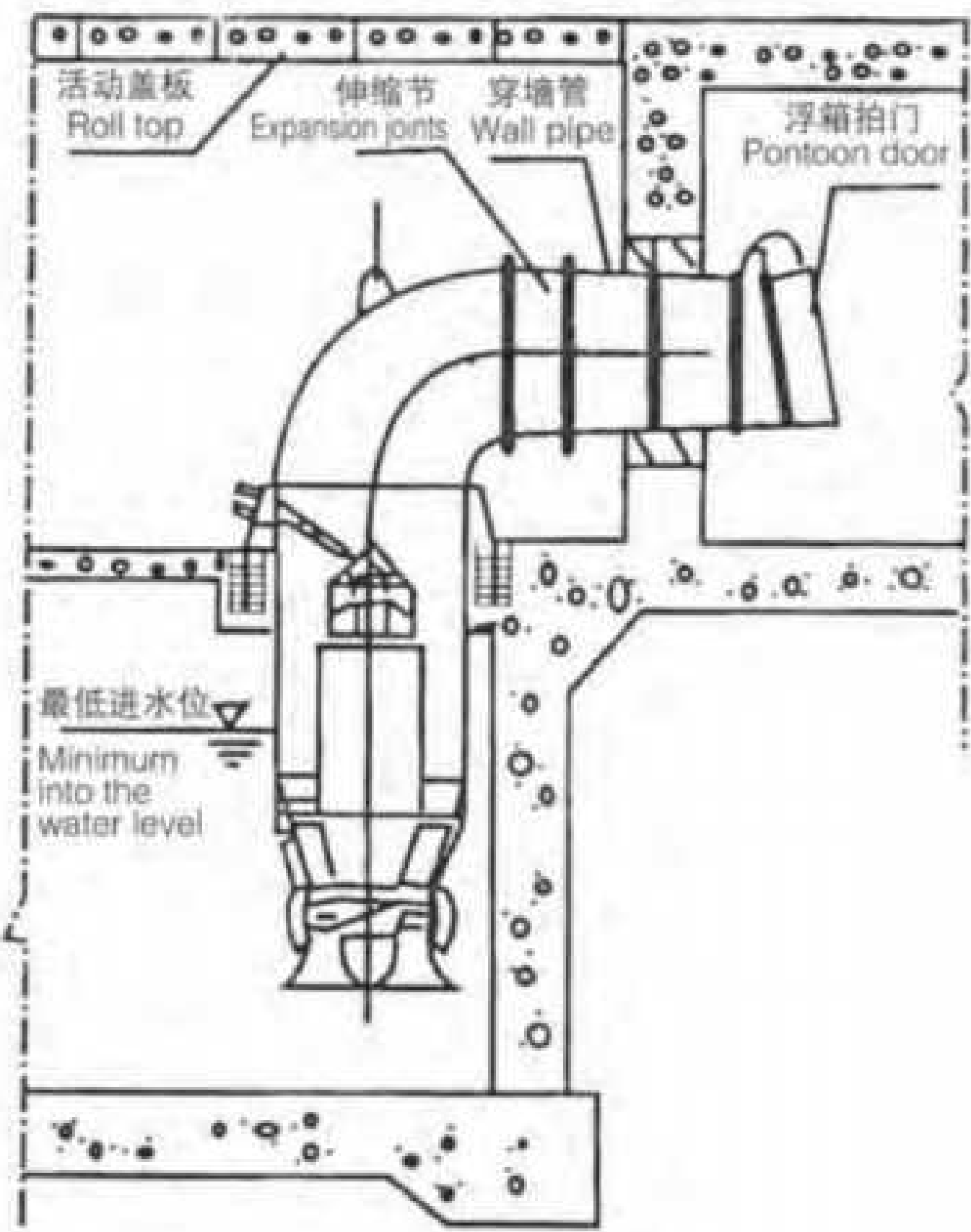
1400QH-40型潜水混流电泵性能表
1400QH-40 submersible mixed flow pump performance table

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°	20772	5770	21.3	365	1434.0	1600	84.0	1276.4
	25020	6950	18.4		1428.2		87.8	
	28060	8000	14.0		1316.5		84.0	
+2°	21908	5300	20.75		1283.6	1400	84.0	
	23292	6470	17.5		1264.3		87.8	
	26748	7430	13.05		1131.7		84.0	
0°	17028	4730	19.6		1082.03	1200	84.0	
	21348	5930	16.5		1092.6		87.8	
	24480	6800	11.95		948.4		84.0	
-2°	15588	4338	18.75		949.3	1000	84.0	
	19548	5430	15.5		939.8		87.8	
	22548	6270	11.2		819.6		84.0	
-4°	14760	4100	17.15		821.0	900	84.0	
	17388	4830	14.5		817.0		84.0	
	19800	5500	10.7		686.9		84.0	
-6°	14400	4000	14.45		674.6	800	84.0	
	15588	4330	13.0		649.0		85.0	
	16668	4630	10.9		589.0		84.0	

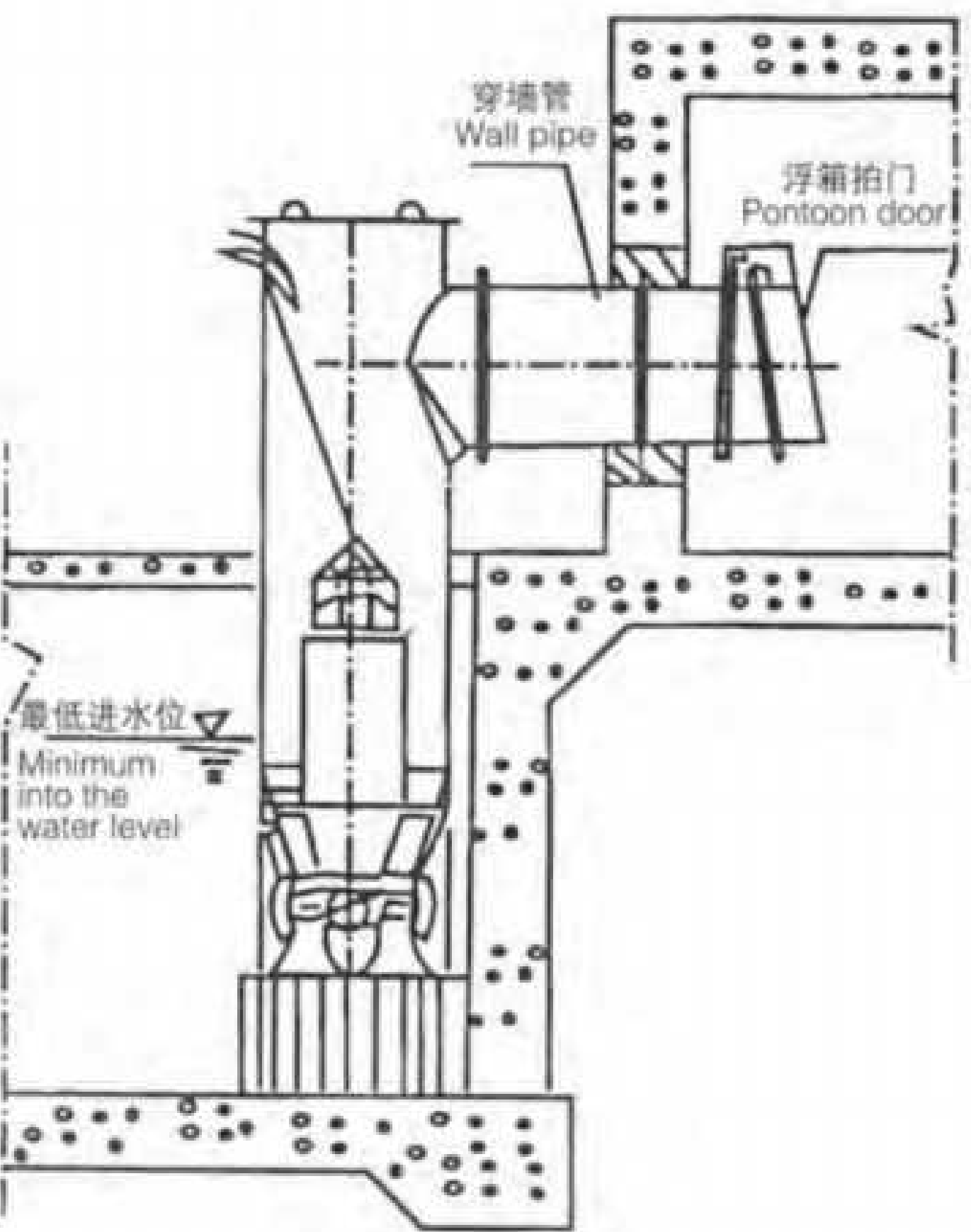
井筒安装形式
Borehole installation form



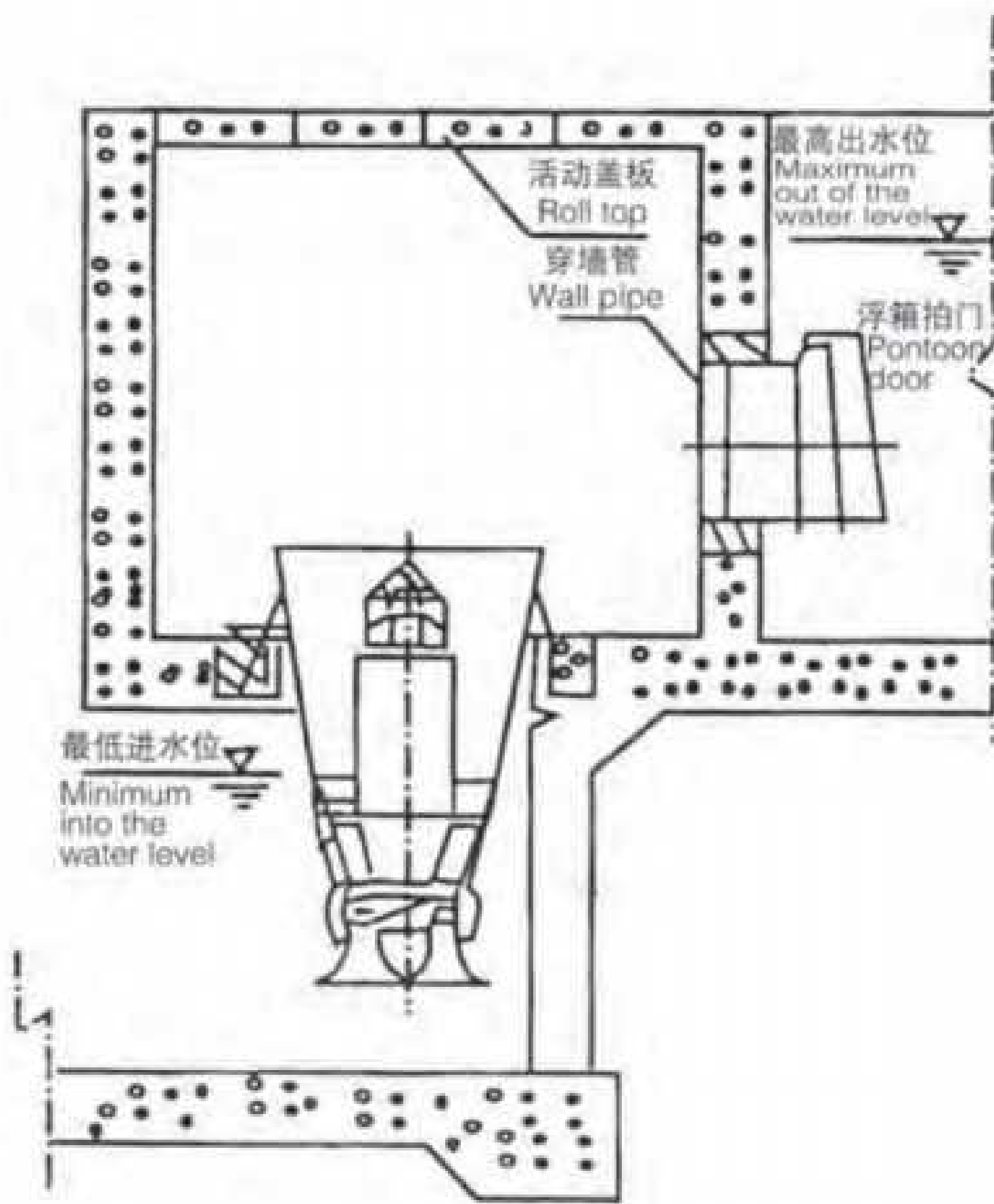
井筒弯管安装形式
The wellbore elbow installation form



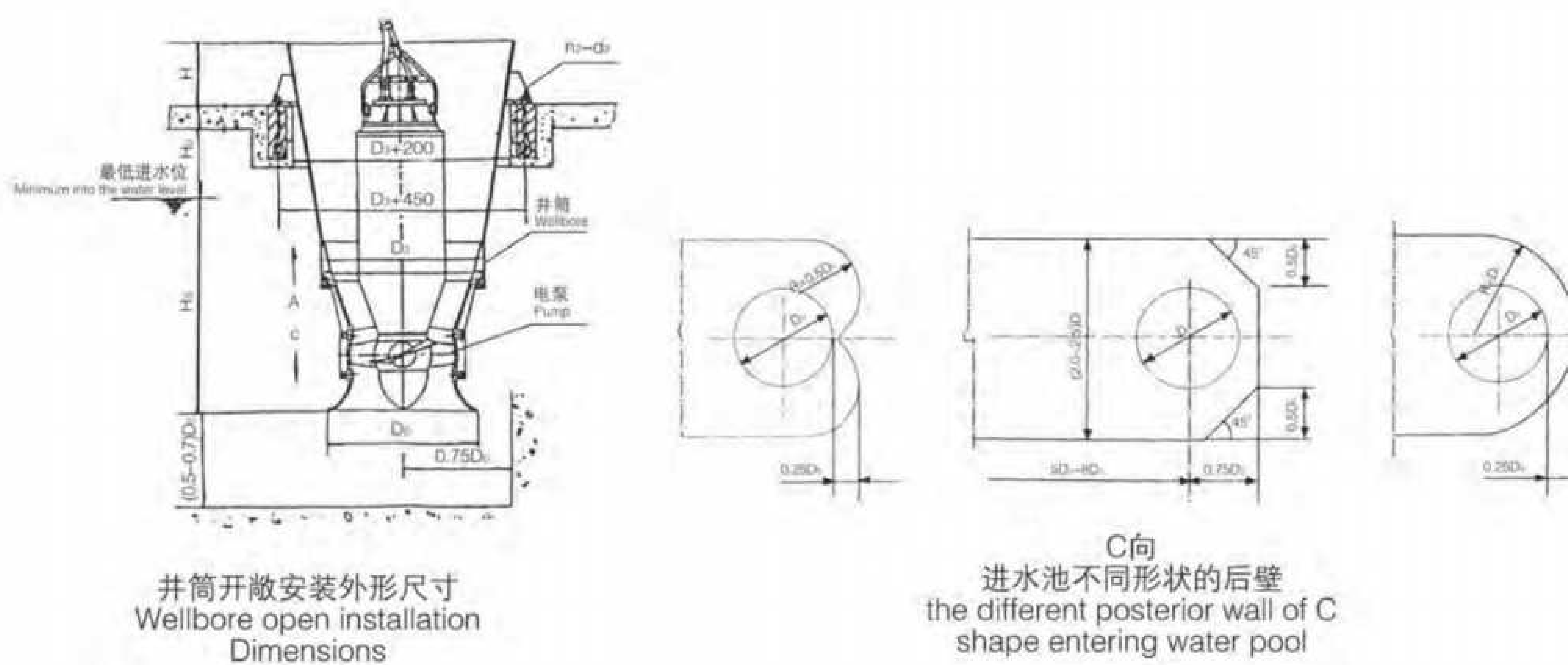
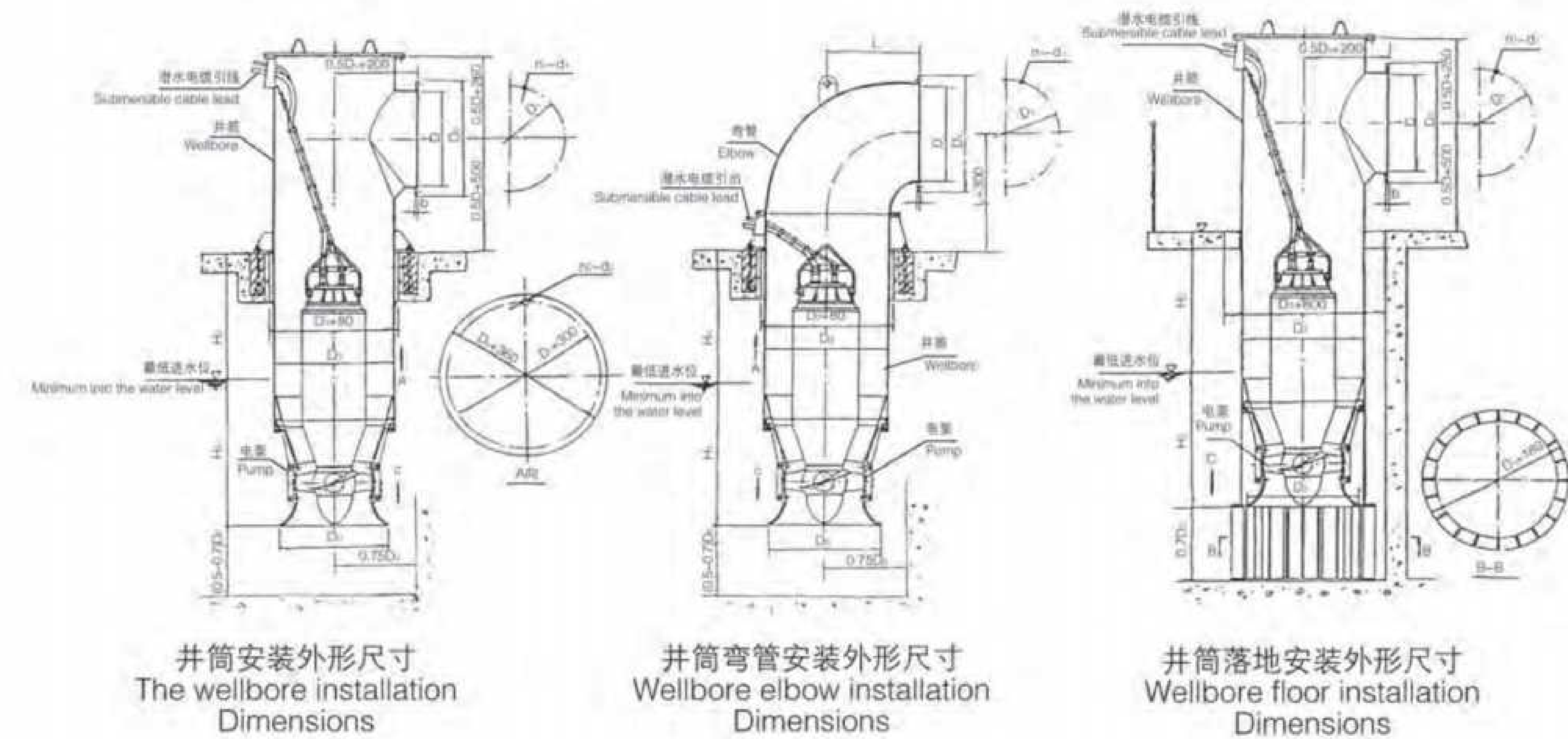
井筒落地安装形式
The wellbore floor installation form



井筒开敞安装形式
Wellbore open installation form



QZ、QH型轴(混)流式潜水电泵安装外型尺寸
QZ and QH-type axis (mixed) flow submersible pump installation Dimensions



钢制井筒安装外形尺寸 (mm)
Steel borehole installation Dimensions (mm)

序号 No.	电泵型号 Pump model	H _s	H _t	D ₀	D ₁	n ₀ -d ₀	D	D ₁	D ₂	b	m-d ₁	L	电泵重量 Pump weight (Kg)	井筒重量 Wellbore weight (Kg/m)												
1	350QZ-70	700	由用户确定并在合同中指明 Determined by the user specified in the contract	500	600	8-φ23	400	495	540	18	8-φ23	500	500	120												
2	350QZ-70D																									
3	350QZ-100																									
4	350QZ-125																									
5	500QZ-50	1000		700	800	600	705	755	18	10-φ27	650	1100	160													
6	500QZ-50D	800																								
7	500QZ-70	1000																								
8	500QZ-70D	800																								
9	500QZ-70*	1000																								
10	500QZ-85	800																								
11	500QZ-100	1000																								
12	500QZ-100D	800																								
13	500QZ-125	1000																								
14	500QZ-125D	800																								
15	500QZ-160	1000																								
16	500QZ-160D	800																								
17	600QZ-100	1000										1750														
18	600QZ-100D	800																								
19	600QZ-160	1000																								
20	600QZ-160D	800																								
21	700QZ-50	1200		920	1020	800	920	980	18	12-φ27	700	2500	250													
22	700QZ-50D	1000																								
23	700QZ-750	1200																								
24	700QZ-70D	1000																								
25	700QZ-70*	1200																								
26	700QZ-85	1000																								
27	700QZ-100	1200																								
28	700QZ-100D	1000																								
29	700QZ-125	1200																								
30	700QZ-125D	1000																								
31	700QZ-160	1200																								
32	700QZ-160D	1000																								
33	800QZ-70	1300										2700														
34	800QZ-70D	1100																								
35	800QZ-100	1300																								
36	800QZ-100D	1100																								
37	800QZ-125	1100		1200	1320	8-φ34	1200	1320	1380	23	12-φ30	900	4950	340												
38	900QZ-50	1700																								
39	900QZ-70																									
40	900QZ-70*																									
41	900QZ-85																									
42	900QZ-100	1500																								
43	900QZ-100D																									
44	900QZ-125																									
45	900QZ-160																									
46	1000QZ-50																									
47	1000QZ-50D																									
48	1000QZ-70														1700	5500										

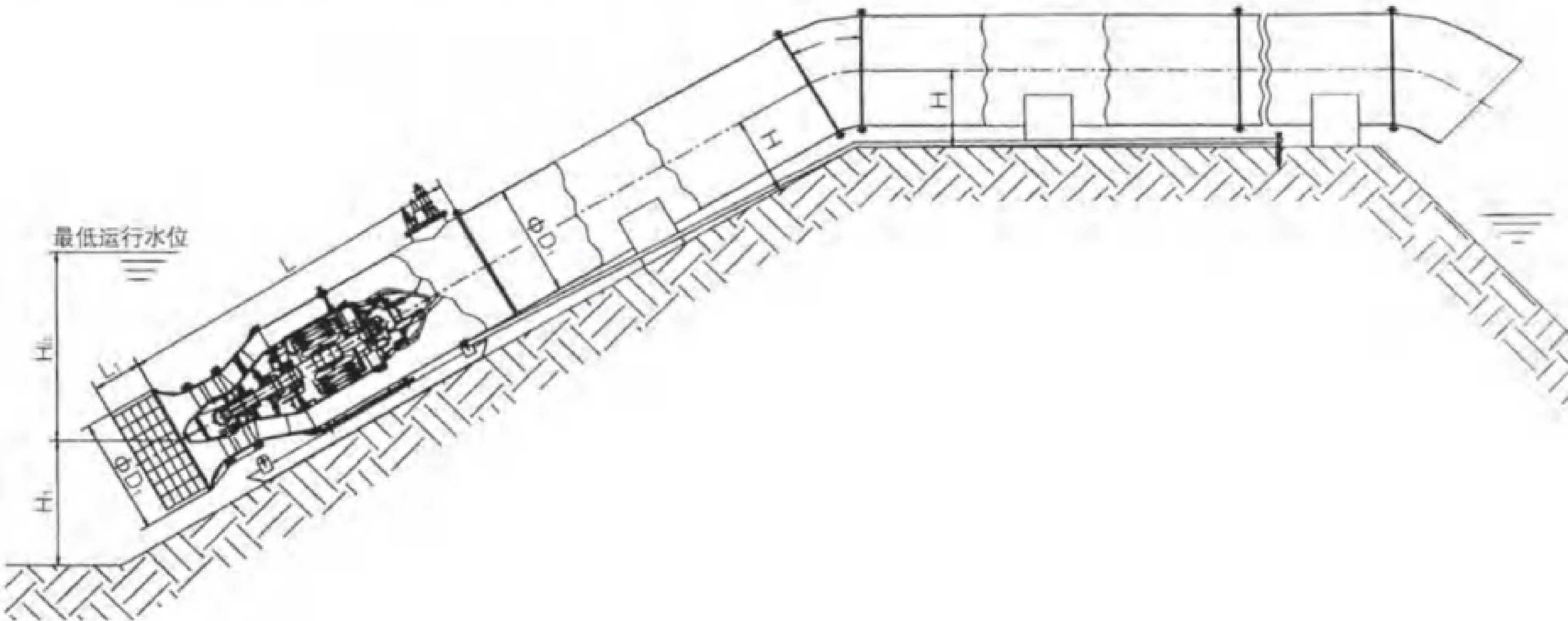
钢制井筒安装外形尺寸 (mm)
INSTALLATION SIZE OF STEEL PIPE

序号 No.	电泵型号 Pump model	H ₀	H ₁	D ₀	D ₁	n ₁ -d ₁	D ₂	D ₃	D ₄	b	n ₁ -d ₁	L	电泵重量	井筒重量
													Pump weight (Kg)	Wellbore weight (Kg/m)
49	1000QZ-70D	1500	由用户确定并在合同中指明 Determined by the user specified in the contract	1200	1400	8-φ34	1200	1320	1380	23	12-φ30	900	5500	340
50	1000QZ-85	1700												
51	1000QZ-85D	1500												
52	1000QZ-100	1700												
53	1000QZ-100D	1500												
54	1000QZ-125	1700												
55	1000QZ-125D	1500												
56	1000QZ-160	1700												
57	1000QZ-160D	1500												
58	1200QZ-70	2200		1400	1600	8-φ40	1400	1520	1580	28	12-φ36	1120	6500	480
59	1200QZ-70D	2000												
60	1200QZ-85	2200												
61	1200QZ-85D	2000												
62	1200QZ-100	2200												
63	1200QZ-100D	2000												
64	1200QZ-125	2200												
65	1200QZ-125D	2000												
66	1200QZ-160	2200												
67	1200QZ-160D	2000		1600	1800	8-φ40	1600	1730	1790	28	12-φ36	1350	8850	630
68	1400QZ-70	2500												
69	1400QZ-70D	2200												
70	1400QZ-85	2500												
71	1400QZ-85D	2200												
72	1400QZ-100	2500												
73	1400QZ-100D	2200												
74	1400QZ-125	2500												
75	1400QZ-125D	2200												
76	1400QZ-160	2500												
77	1400QZ-160D	2200		500	600	8-φ23	400	495	540	18	8-φ23	500	600	120
78	350QH-40	600												
79	350QH-50													
80	400QH-40													
81	500QH-50		900	700	800	8-φ27	600	705	755	18	10-φ27	650	1200	160
82	600QH-50													
83	600QH-50A													
84	700QH-50													
85	700QH-50A	1000	900	1000	8-φ27	800	920	980	18	12-φ27	700	1900	250	
86	900QH-50	1250										1900		
87	900QH-50D	1000										2700		
88	1000QH-50	1300										2700		
89	1000QH-50A	1300	1200	1400	8-φ34	1200	1320	1380	23	12-φ30	900	4950	340	
90	1000QH-40	1300										5500		
91	1200QH-40	1500												
92	1200QH-50													
93	1200QH-50A													
			1400	1600	8-φ40	1400	1520	1580	28	12-φ36	1120	6700	480	

注：1、轴向水推力P₂以最大扬程乘以净筒截面积估算而得，计算公式P₂=1000×Hmax×D²/4。
2、井筒基础承载为电泵重量、井筒重量与轴向水推力三者之和。
3、用户自配的穿墙管法兰应与井筒的三通、浮箱拍门法兰相配。

Note: 1, the axial thrust PZ estimated from maximum lift multiplied by the net tube cross-sectional area, the formula PZ = 1000 × the Hmax × D / 4.
2, wellbore basis of bearing is the pump weight, the wellbore weight and axial thrust sum of the three.
3, The users own flanges for wall pipe should match with tee joint and the pontoon-door flange.

QZ、QH型轴(混)流式潜水电泵斜式(雪撬式)安装方式
QZ and QH-type axis (mixed) flow submersible pumps inclined (sleigh style) installation



潜水电泵斜式安装特点

- 1、可根据在有斜坡的混凝土基础或自然坡地之上。
- 2、安装方便。因潜水电泵与雪撬已在工厂固定成一体，现场只需将电泵装置整体放置在斜坡上，接上出水管路即可进行排水。
- 3、适应于抗洪、排涝、紧急抢险等临时性的排水场合。也可应用于固定泵站。

Submersible Pump inclined installation features

- 1, Can set at the slopes of the concrete foundation or natural slope.
- 2, Easy to install. Submersible pump and the sled has been fixed into one at the factory, at the scene just placed pump units on the slopes, connected to the outlet pipe is OK
- 3, adapted to the flood, drainage, emergency rescue and temporary drainage occasions. Can also be applied to the fixed pumping station.

350-900QZB、QHB型轴、混流潜水电泵斜式安装尺寸表
350-900QZB, QHB type shaft, mixed flow submersible pumps inclined installation dimensions table

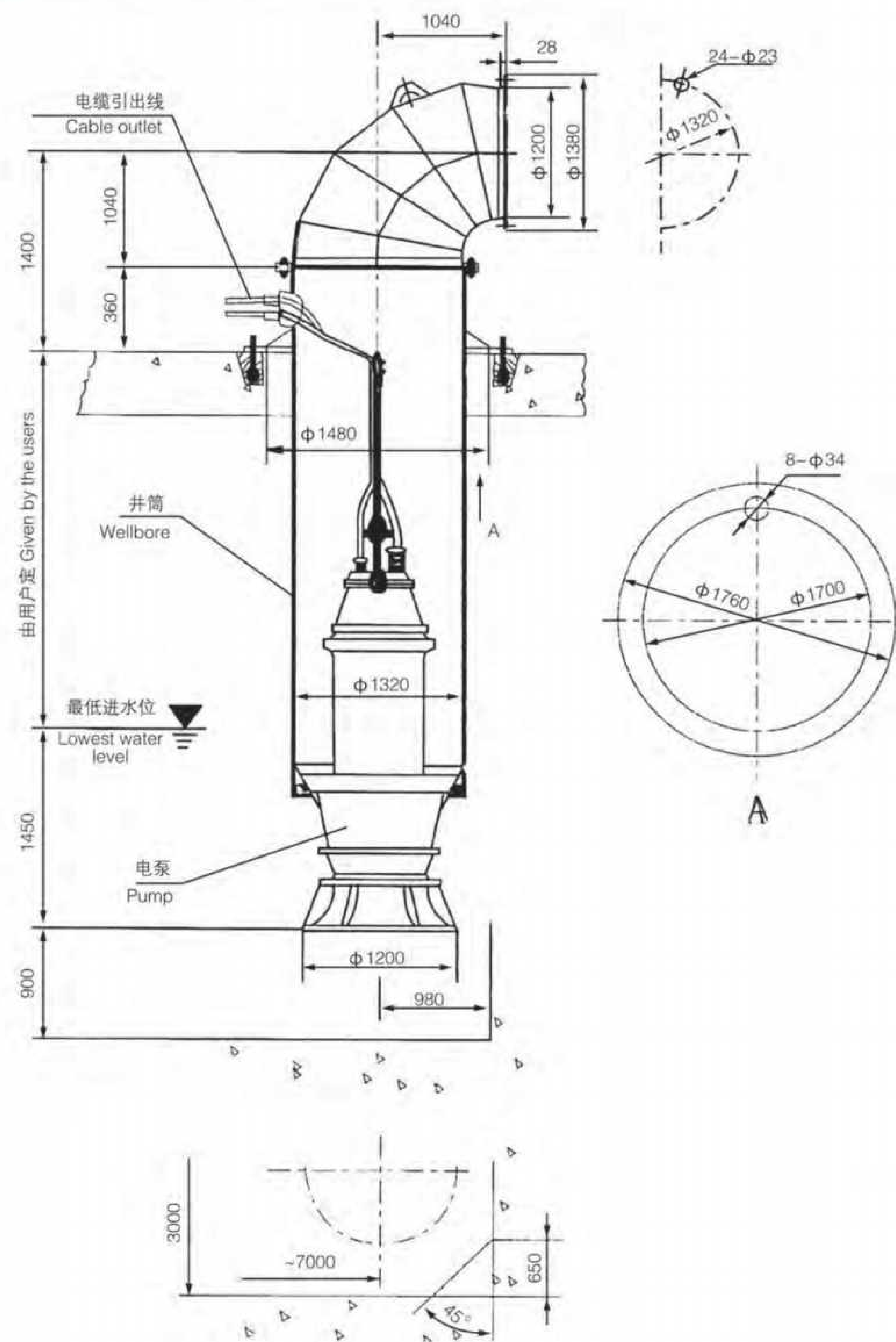
序号 No.	电泵型号 Pump model	H	H ₀	H ₁	D ₀	D ₁	L _{max}	L ₁	a
1	350QZ	360	800	810	520	350	1550	192	30°
2	500QZ	454	1000	890	720	600	2135	192	
3	600QZ	510	1200	940	800	700	2650	220	
4	700QZ	602	1500	1020	900	800	3110	240	
5	800QZ	800	1700	1200	1100	1000	3800	400	
6	900QZ	850	1800	1240	1200	1200	3850	500	
7	400QH	360	800	810	500	400	1780	192	
8	500QH	454	1000	890	720	600	2400	192	
9	600QH	510	1200	940	820	700	2840	220	
10	700QH	602	1500	1020	920	800	3380	240	
11	900QH	850	1800	1240	1072	1200	4100	500	

注：表中尺寸Lmax为该泵型中出水吸罩最长的尺寸。尺寸L应根据潜水电机的长度确定。用户在确定所选泵型后，可向公司技术部具体询问该尺寸。

Note: The table size Lmax is the large size for such pump type. Size L should be determined depending on the length of the submersible motor. Specific inquiries to the company technical department for the size after determined the pump.

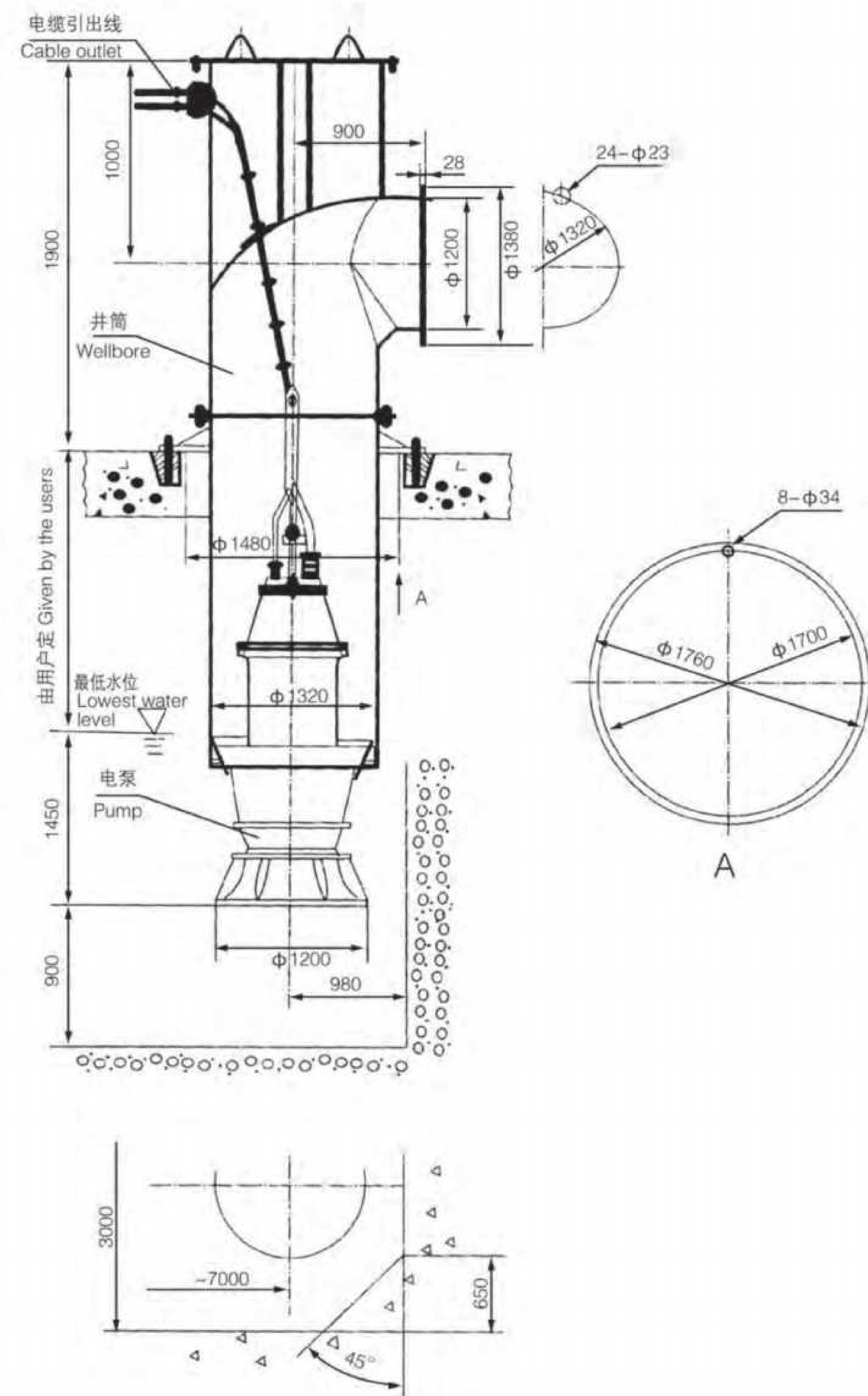
轴流式潜水电泵井筒安装外形尺寸

Axial submersible pump borehole installation Dimensions given by the users

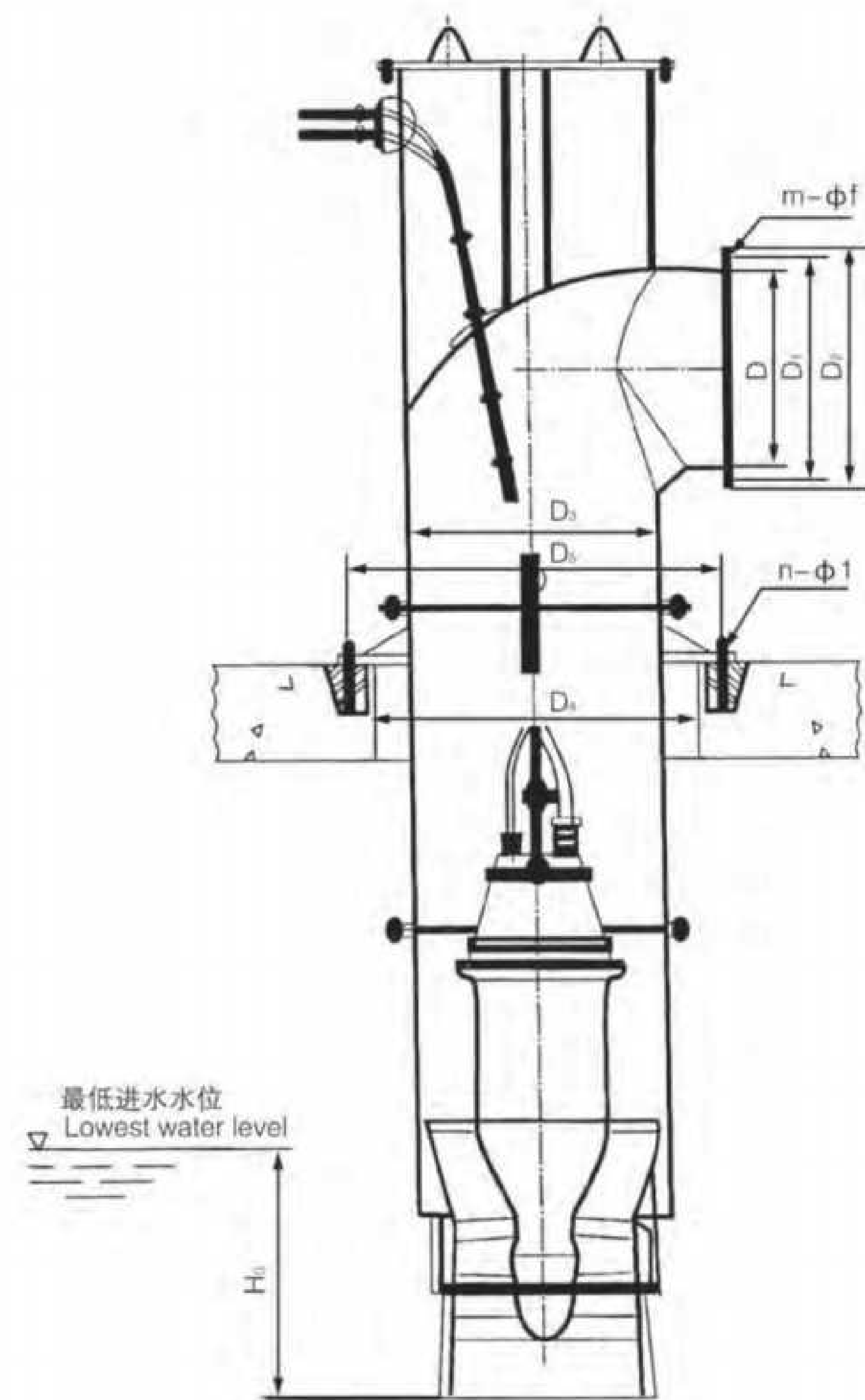


轴流式潜水电泵井筒安装外形尺寸

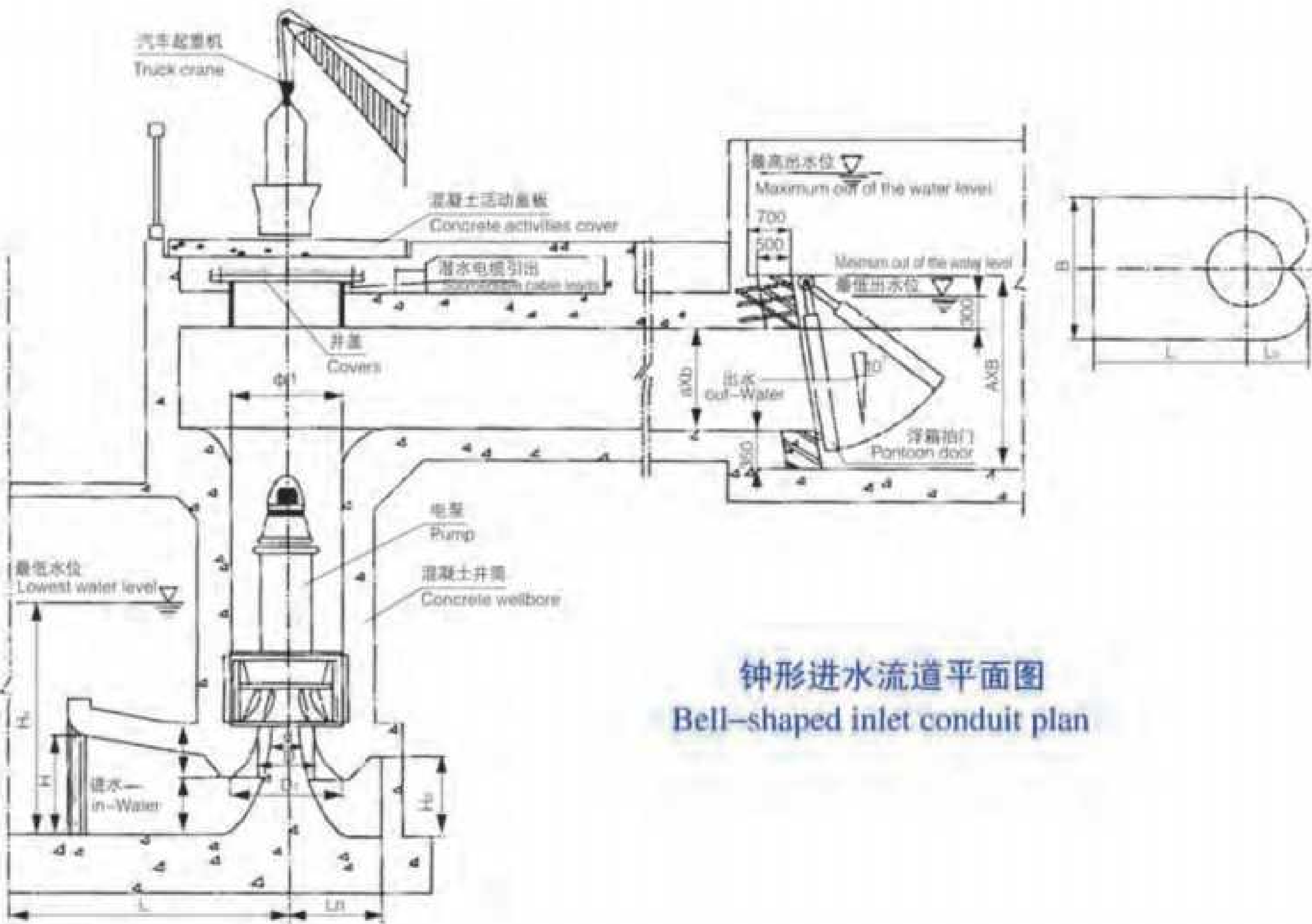
Axial submersible pump borehole installation Dimensions given by the users



钢制井筒安装外形尺寸
Steel borehole installation Dimensions



轴流潜水电泵钟形进水流道
Axial submersible pump, bell-shaped inlet conduit



钟形进水流道平面图
Bell-shaped inlet conduit plan

1200-1600QZ潜水电泵预制混凝土井筒安装尺寸及钟形进水流道
1200-1600QZ submersible pump precast concrete borehole installation size and bell-shaped inlet conduit

序号 No.	电泵型号 Type	$\phi 1$	D	D_1	d	H_0	H	H1	H_2	H_3	B	L	L_0	aXb	AxB	电泵重量 Pump weight (Kg)
1	1200QZ-70	1650	950	1350	466	2300	1350	438	580	760	2700	3400	1260	1400 × 1400	2400 × 2400	7500
2	1200QZ-85				408											
3	1200QZ-100				388											
4	1200QZ-125				306											
5	1200QZ-180				290											
6	1400QZ-70	1800	1170	1880	576	2800	1650	540	720	940	3300	4200	1580	1400 × 1800	2600 × 2600	8600
7	1400QZ-85				504											
8	1400QZ-100				480											
9	1400QZ-125				380											
10	1400QZ-160				368											
11	1600QZ-70	2100	1515	2200	740	3200	2100	695	930	1200	4300	5400	2000	1800 × 1800	2800 × 2800	13500
12	1600QZ-85				648											
13	1600QZ-100				616											
14	1600QZ-125				487											
15	1600QZ-160				460											

QZ、QH潜水轴流泵、混流泵

QZ、QH submersible axial flow pump、mixed flow pump

成套供货范围及订货须知

Complete scope of supply and Ordering Information

1、成套供货范围

		安装方式 Installation mode					备注 Remarks
		井筒安装 Borehole installation	井筒弯管安装 The wellbore elbow installation	井筒落地安装 Wellbore floor installation	井筒敞开安装 Wellbore open installation	混凝土预制井筒 Concrete prefabricated borehole	
	主机 Host	★	★	★	★	★	
	控制柜 Control cabinet	★	★	★	★	★	
	井筒 Wellbore	★	★	★	★	★	按H提供尺寸
	盖板 Cover	★	★	★	★	★	For size by H.
	支承座 Bearing in	★	★	★	★	★	
	穿墙管 Wall pipe	★	★	★	★	★	
	拦污栅 Trash rack	★	★	★	★	★	
	端子箱 Terminal box	★	★	★	★	★	
	浮球开关 Float switch	★	★	★	★	★	
	浮箱拍门 Pontoon door	★	★	★	★	★	
	伸缩节 Expansion joints	★	★	★	★	★	
产品配件 Accessory	O形圈 O-ring	★	★	★	★	★	按合同供货 According to the contract
	叶片 Blade	★	★	★	★	★	按合同供货 According to the contract
	轴承 Bearing	★	★	★	★	★	按合同供货 According to the contract
	机械密封 Mechanical seal	★	★	★	★	★	按合同供货 According to the contract
	电缆线 Cable	★	★	★	★	★	按合同供货 According to the contract
	进线密封 Line seal	★	★	★	★	★	按合同供货 According to the contract

2、订货须知

- A、在合同中应注明产品型号和产品名称、安装形式、性能参数（流量、扬程、电机功率）和使用电压（380V、660V、3KV、6KV、10KV）。
- B、控制柜应注明其起动方式（直接起动、自藕降压起动、软起动、变频起动）、液位控制方式（浮球液位、压力变送器数显液位）和安装形式（户内型、户外型）；
- C、如需配端子箱，应注明是控制型或接线型（户内或户外型）；
- D、在“供货范围”中需用用户确定的尺寸应及时提供；
- E、在公司潜水泵潜水电缆正常供货长度为10m，如用户有特殊要求，请予注明；
- F、如有其它特殊要求，签订合同前请与本公司技术部门联系。

2、Ordering Information

- A, In the contract should indicate the product type and product name, installation form and performance parameters (flow rate, head, motor power) and voltage (380V, 660V, 3KV, 6KV, 10KV).
- B, control cabinet should specify its starting mode (direct start, autotransformer start, soft start, variable frequency start), liquid level control means (float level, pressure transmitter digital display level) and installation form (indoor, outdoor);
- C, If need the terminal box, you should specify the control type or connection type (indoor or outdoor);
- D, the size in the scope of supply required by the users should be provided timely;
- E, Company submersible pumps provide submersible cable normal length of 10m, if a user has special requirements, please specify;
- F, if any other special requirements, please contact our technical department before signing the contract.



QW series submersible sewage pump

产品概述

QW系列潜水排污泵是在消化、吸收国外同类产品先进技术的基础上研制成功的，具有高效、防缠绕、无堵塞、能自动耦合、便于安装、高可靠和自动控制等优点，在排送固体颗粒和长纤维垃圾方面具有独特功能。

该系列泵排出口径50–600mm，流量为6–6000m³/h，扬程为5–60m，电机功率为1.5–315kW。

限于篇幅，本样本仅列出部分规格产品。

Product Overview

QW series submersible sewage pump is successfully developed on the basis of digestion and absorption advanced technology of similar foreign products, with high efficiency, anti-wound, no plug, automatically coupling for easy installation, high reliability and automatic control and other advantages. in the carriage of solid particles and long fibers garbage has unique features.

This series of pump discharge-diameter 50–600mm, the flow rate of 6–6000m³ / h, head for the 5–60m, the motor power for the 1.5–315kW.

Due to space limitations, this catalog only lists some of the products specifications.

主要用途及特点

QW系列潜水污水泵主要用于市政工程、造纸、化工、纺织、印染、建筑、矿山、冶炼、医院、宾馆、城市排水和水处理设备等行业中，含有固体颗粒、纤维污染物杂质、泥浆、废水、污水、粪便等的排放处理。

QW系列潜水污水泵设计新颖、结构紧凑、移动方便、安装简单，可根据用户需要进行水位自动控制，并备有自动保护装置及控制柜。

The main purpose and features

QW series submersible sewage pump is mainly used for municipal engineering, paper, chemical, textile, printing and dyeing, construction, mining, smelting, hospital, hotel, urban drainage and water treatment equipment and other industries, containing solid particles, fibers dirt impurities, mud, wastewater, sewage, manure and other emissions.

QW series submersible sewage pumps has novel design, compact structure, easy to move, easy to install, according to user need for water level control, and equipped with automatic protection and control cabinet.

使用条件

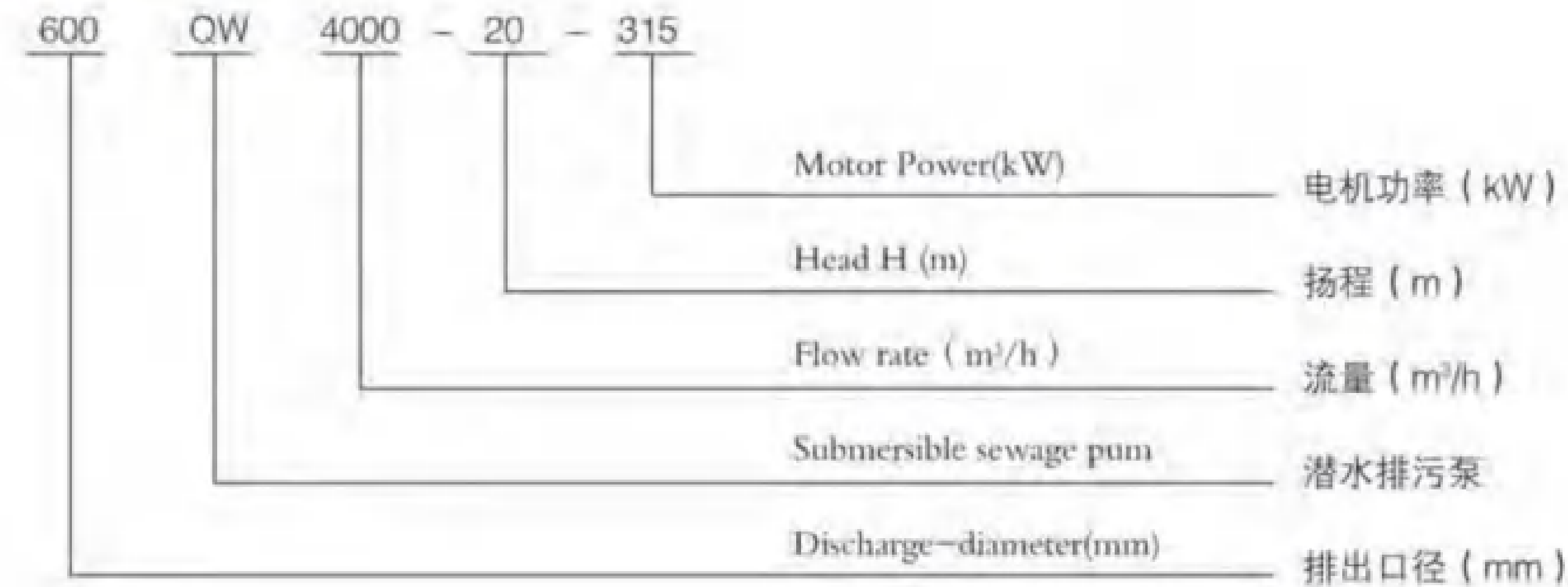
1. 连续使用最高介质温度不超过50℃
2. 被抽送液体的PH值为5–9
(根据用户需要改变主要部件的材质和表面处理，PH值可达2–13)
3. 介质平均密度不超过1150kg/m³
4. 潜水深度最深20m
5. 最低水位: 全负荷运行时至电机外壳

Conditions of Use

1. If continuous use, the maximum media temperature does not exceed 50 ℃
2. Pumped liquid PH value between 5 and 9
(Based on user need to change the material and surface treatment of the major components, the PH value can up to 2 to 13)
3. medium average density of no more than 1150kg/m³
4. The deepest diving depth 20m
5. Minimum water level: full load to the motor housing

型号说明

Model Description



QW系列潜水排污泵性能参数表

QW series submersible sewage pump performance parameters table

序号 No.	型号 Type	排出口径 (mm) Discharge diameter	流量 (m³/h) Capacity	扬程 (m) Head	转速 (r/min) Speed	功率 (kW) Power	效率 (%) Efficiency	重量 (kg) Weight
1	50QW10–18–1.5	50	10	18	2900	1.5	53.1	50
2	50QW12–16–1.5	50	12	16	2900	1.5	52.2	50
3	50QW18–15–1.5	50	18	15	2900	1.5	60.8	50
4	50QW15–22–2.2	50	15	22	2900	2.2	58.4	52
5	50QW25–15–3	50	25	15	2900	3	61.4	55
6	50QW16–32–4	50	16	32	2900	4	58.4	62
7	50QW26–22–4	50	26	22	2900	4	59.5	64
8	50QW25–32–5.5	50	25	32	2900	5.5	64.5	95
9	50QW30–22–5.5	50	30	22	2900	5.5	59.2	50
10	50QW30–40–7.5	50	30	40	2900	7.5	58.5	120
11	50QW40–30–7.5	50	40	30	2900	7.5	61.7	110
12	80QW25–10–1.5	80	25	10	2900	1.5	60.5	50
13	80QW36–10–2.2	80	36	10	2900	2.2	62.0	55
14	80QW42–9–2.5	80	42	9	2900	2.2	64.8	55
15	80QW50–10–3	80	50	10	2900	3	62.4	60
16	80QW40–15–4	80	40	15	2900	4	64.9	70
17	80QW60–13–4	80	60	13	2900	4	63.5	70
18	80QW50–60–15	80	50	60	2900	15	63	302
19	100QW70–7–3	100	70	7	2900	3	64.9	65
20	100QW90–10–4	100	90	10	2900	4	65.3	72
21	100QW100–8–4	100	100	8	2900	4	68	72
22	100QW45–22–5.5	100	45	22	2900	5.5	64.2	105
23	100QW65–15–5.5	100	65	15	2900	5.5	67.9	110
24	100QW120–10–5.5	100	120	10	2900	5.5	68.8	110
25	100QW60–22–7.5	100	60	22	2900	7.5	64.5	130
26	100QW70–20–5.5	100	70	20	2900	7.5	65.2	130
27	100QW46–36–11	100	46	36	1480	11	62.9	293
28	100QW50–35–11	100	50	35	1480	11	62.2	293
29	100QW80–24–11	100	80	24	1480	11	68.5	303

QW系列潜水排污泵性能参数表

QW series submersible sewage pump performance parameters table

序号 No.	型号 Type	排出口径 (mm) Discharge diameter	流量 (m³/h) Capacity	扬程 (m) Head	转速 (r/min) Speed	功率 (kW) Power	效率 (%) Efficiency	重量 (kg) Weight
30	100QW90-28-15	100	90	28	1480	15	69.1	360
31	100QW100-22-15	100	100	22	1480	15	62.8	360
32	100QW40-65-22	100	40	65	2900	22	63.4	620
33	100QW100-60-30	100	100	60	2900	30	66.2	830
34	150QW140-7-5.5	150	140	7	2900	5.5	63.2	115
35	150QW100-12-7.5	150	100	12	2900	7.5	68	120
36	150QW145-10-7.5	150	145	10	2900	7.5	68.9	130
37	150QW190-8-7.5	150	190	8	2900	7.5	69.8	130
38	150QW100-15-11	150	100	15	1480	11	72.1	290
39	150QW200-12-11	150	200	12	1480	11	73.4	350
40	150QW130-20-15	150	130	20	1480	15	71.0	360
41	150QW140-18-15	150	140	18	1480	15	73.0	360
42	150QW150-15-15	150	150	15	1480	15	76.2	360
43	150QW70-40-18.5	150	70	40	1480	18.5	59.0	480
44	150QW130-30-22	150	130	30	980	22	66.8	520
45	150QW200-22-22	150	200	22	980	22	73.5	700
46	150QW150-40-30	150	150	40	1480	30	68.7	880
47	150QW200-30-30	150	200	30	980	30	74	900
48	150QW160-45-37	150	160	45	980	37	69.2	1180
49	150QW250-35-45	150	250	35	980	45	71.3	1290
50	200QW360-7-11	200	360	7	1480	11	74.4	290
51	200QW330-8-15	200	330	8	1480	15	76.4	380
52	200QW400-7-15	200	400	7	1480	15	76.2	380
53	200QW250-15-18.5	200	250	15	1480	18.5	72.2	520
54	200QW330-12-18.5	200	330	12	1480	18.5	73.1	520
55	200QW250-17-22	200	250	17	980	22	66.7	580
56	200QW330-20-30	200	330	20	980	30	72.3	780
57	200QW360-22-37	200	360	22	980	37	73.8	1100
58	200QW330-30-45	200	330	30	980	45	74.2	1360

QW系列潜水排污泵性能参数表

QW series submersible sewage pump performance parameters table

序号 No.	型号 Type	排出口径 (mm) Discharge diameter	流量 (m³/h) Capacity	扬程 (m) Head	转速 (r/min) Speed	功率 (kW) Power	效率 (%) Efficiency	重量 (kg) Weight
59	200QW400-24-45	200	400	24	980	45	74.5	1280
60	200QW250-50-55	200	250	50	1480	55	70.3	1300
61	200QW400-34-55	200	400	34	980	55	76.2	1400
62	200QW250-60-75	200	250	60	1480	75	69.2	1500
63	200QW350-50-75	200	350	50	980	75	73.4	1600
64	200QW400-40-75	200	400	40	980	75	75.3	1600
65	200QW350-60-90	200	350	60	1480	90	74.2	1750
66	200QW360-68-110	200	360	68	980	110	74.2	1900
67	250QW400-10-22	250	400	10	980	22	77.8	820
68	250QW520-8-22	250	520	8	980	22	77.5	770
69	250QW600-7-22	250	600	7	980	22	78.5	770
70	250QW400-15-30	250	400	15	980	30	73.5	900
71	250QW500-14-30	250	500	14	980	30	75.3	900
72	250QW700-12-37	250	700	12	980	37	80.2	1150
73	250QW600-15-45	250	600	15	980	45	80.6	1290
74	250QW520-22-55	250	520	22	980	55	76.4	1400
75	250QW600-20-55	250	600	20	980	55	76.5	1350
76	250QW520-32-75	250	520	32	980	75	75.3	1450
77	250QW600-25-75	250	600	25	980	75	78.6	1516
78	250QW700-24-75	250	700	24	990	75	79.2	1516
79	250QW520-40-90	250	520	40	1480	90	74.8	1900
80	250QW650-30-90	250	650	30	980	90	78.7	1800
81	250QW520-50-110	250	520	50	1480	110	72	2100
82	250QW600-40-110	250	600	40	740	110	72.5	2000
83	250QW500-60-132	250	500	60	1480	132	73.5	2300
84	250QW600-50-132	250	600	50	740	132	80.6	2300
85	250QW500-80-185	250	500	80	1480	185	80.5	2600
86	300QW720-6-22	300	720	6	980	22	76.8	820
87	300QW800-12-45	300	800	12	980	45	80	1130

QW系列潜水排污泵性能参数表

QW series submersible sewage pump performance parameters table

序号 No.	型号 Type	排出口径 (mm) Discharge diameter	流量 (m³/h) Capacity	扬程 (m) Head	转速 (r/min) Speed	功率 (kW) Power	效率 (%) Efficiency	重量 (kg) Weight
88	300QW800-18-55	300	800	18	980	55	81.3	1200
89	300QW75-28-90	300	750	28	980	90	76.5	1800
90	300QW800-30-90	300	800	30	980	90	76.2	1800
91	300QW700-33-110	300	700	33	990	110	79.12	1800
92	300QW800-32-110	300	800	32	980	110	77.4	1890
93	300QW800-36-110	300	800	36	990	110	79.7	1890
94	300QW750-50-160	300	750	50	980	160	73.6	2300
95	300QW800-40-160	300	800	40	980	160	74.1	2300
96	300QW700-60-185	300	700	60	1480	185	80.6	2970
97	300QW800-55-185	300	800	55	1480	185	76.8	2900
98	350QW1000-8-37	350	1000	8	980	37	77.5	1150
99	350QW1440-5.5-37	350	1440	5.5	980	37	78.1	1150
100	350QW1100-10-45	350	1100	10	980	45	81.6	1450
101	350QW1000-13-55	350	1000	13	980	55	82.6	1550
102	350QW1000-15-75	350	1000	15	980	75	80.2	1670
103	350QW1200-18-90	350	1200	18	980	90	82.5	1900
104	350QW1000-25-110	350	1000	25	980	110	81.9	2000
105	350QW1100-28-132	350	1100	28	740	132	80.2	2830
106	350QW1000-31-160	350	1000	31	740	160	78.6	3150
107	350QW1100-50-220	350	1100	50	980	220	82.4	4000
108	350QW1000-60-280	350	1000	60	980	280	84.5	4600
109	400QW1250-5-30	400	1250	5	980	30	71.9	960
110	400QW1700-7-55	400	1700	7	740	55	75.7	1350
111	400QW1500-10-75	400	1500	10	980	75	82.7	1670
112	400QW1500-15-90	400	1500	15	980	90	82.1	1900
113	400QW1400-18-110	400	1400	18	980	110	80.2	2150
114	400QW1500-20-132	400	1500	20	740	132	80.6	2500
115	400QW2000-15-32	400	2000	15	740	132	85.3	2900
116	400QW1500-26-160	400	1500	26	740	160	82.1	3200

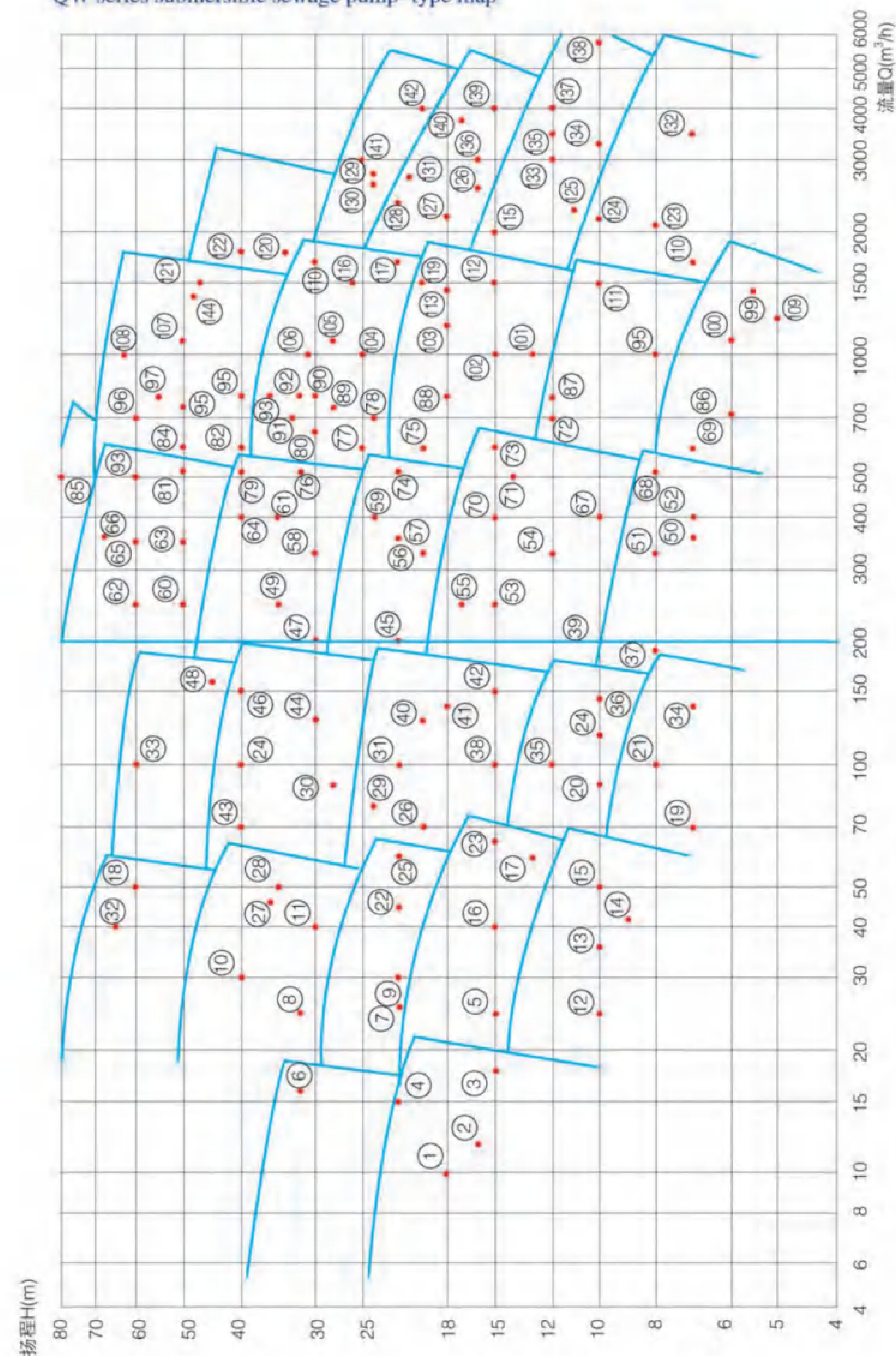
QW系列潜水排污泵性能参数表

QW series submersible sewage pump performance parameters table

序号 No.	型号 Type	排出口径 (mm) Discharge diameter	流量 (m³/h) Capacity	扬程 (m) Head	转速 (r/min) Speed	功率 (kW) Power	效率 (%) Efficiency	重量 (kg) Weight
117	400QW1700-22-160	400	1700	22	740	160	83.3	3200
118	400QW1700-30-200	400	1700	30	740	200	83.6	3850
119	400QW1400-48-250	400	1400	48	980	250	81.2	4200
120	400QW1800-34-250	400	1800	34	740	250	82.7	4280
121	400QW1500-47-280	400	1500	47	990	280	85.1	4730
122	400QW1800-40-280	400	1800	40	980	280	83.4	4800
123	500QW2100-8-90	500	2100	8	980	90	76.2	1900
124	500QW2200-10-110	500	2200	10	980	110	80.6	2160
125	500QW2300-11-110	500	2300	11	980	110	81.5	2160
126	500QW2600-16-160	500	2600	16	740	160	82.5	3214
127	500QW2200-18-185	500	2200	18	740	185	83.6	3700
128	500QW2400-22-200	500	2400	22	740	200	84.6	4280
129	500QW2800-24-220	500	2800	24	740	220	85.1	4350
130	500QW2650-24-250	500	2650	24	740	250	85.1	4690
131	500QW2750-21-250	500	2750	21	740	250	84.2	4700
132	600QW3500-7-110	600	3500	7	740	110	82.5	2300
133	600QW300-12-160	600	3000	12	740	160	82.5	3000
134	600QW3300-10-160	600	3300	10	740	160	84.2	3000
135	600QW3500-12-185	600	3500	12	740	185	83.3	3700
136	600QW3000-16-200	600	3000	16	740	200	83.8	4200
137	600QW4000-12-220	600	4000	12	740	220	84.5	4280
138	600QW5800-10-220	600	5800	10	740	220	85.5	4280
139	600QW4000-15-250	600	4000	15	740	250	81.6	4500
140	600QW3750-17-280	600	3750	17	740	280	86.7	4690
141	600QW3000-25-315	600	3000	25	740	315	85.2	5500
142	600QW4000-20-315	600	4000	20	740	315	87.7	5400

QW系列潜水排污泵型谱图

QW series submersible sewage pump-type map

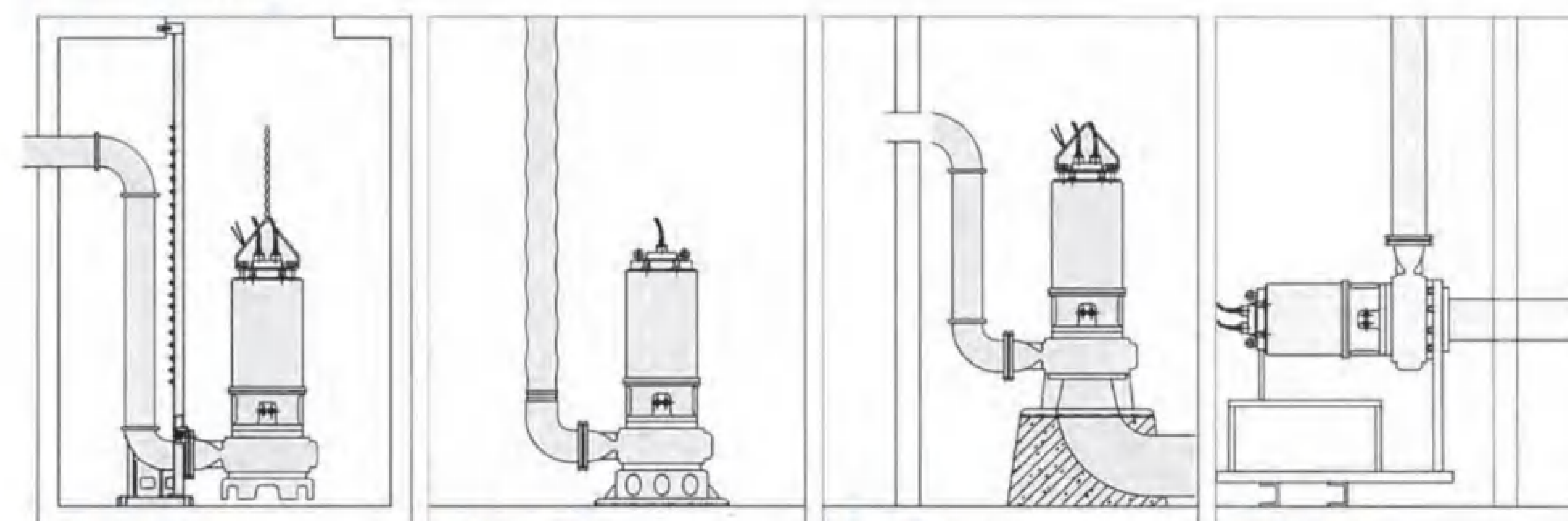


注：按型谱找出各工作点所在位置，型谱中数字即为参数表中查到相应的产品型号，工作点与所选水泵额定参数略有偏离，但仍然在使用范围，可以选用。

Note: according to the type of spectrum to identify the location of each operating point, the digital form spectrum is the serial number in the parameter list, by serial number can be found in the corresponding product model to the parameter table, the operating point with the selected pump rated point parameters a slight deviation, but still in range, you can choose

安装方式

Installation method



耦合式安装

湿井安装建筑费用极少，泵沿导轨放下，自动联接至排出管道系统，提升用链扣起吊系统的吊具。

Coupled installation

The wet well installation construction costs rarely, pumps put down along the rails, automatic connection to discharge piping system, when lift, connecting the lifting system with the chain.

移动式安装

多用途，易于安装，多种效用，用软管接头或管法兰联接，附有支承底座。

Mobile installation

Multi-purpose, easy to install, and a variety of utility, and hose fitting or pipe flange connection, accompanied by the supporting base.

干式安装

能经受水淹，供湿/干井或管线连接的泵系统。吸水口和排水口以法兰与管道联接，立式安装。

Dry installation

Can withstand flooding for wet / dry wells or pipelines to connect the pump system. At suction and outlet, with flange and pipe connection, vertical installation.

卧式安装

能经受水淹，供湿/干井或管线连接的泵系统。吸水口和排水口以法兰与管道联接，卧式安装。

Horizontal installation

Can withstand flooding for wet / dry wells or pipelines to connect the pump system. Suction and discharge flanges and pipeline connections, horizontal installation.

QW型潜水排污泵安装形式与尺寸

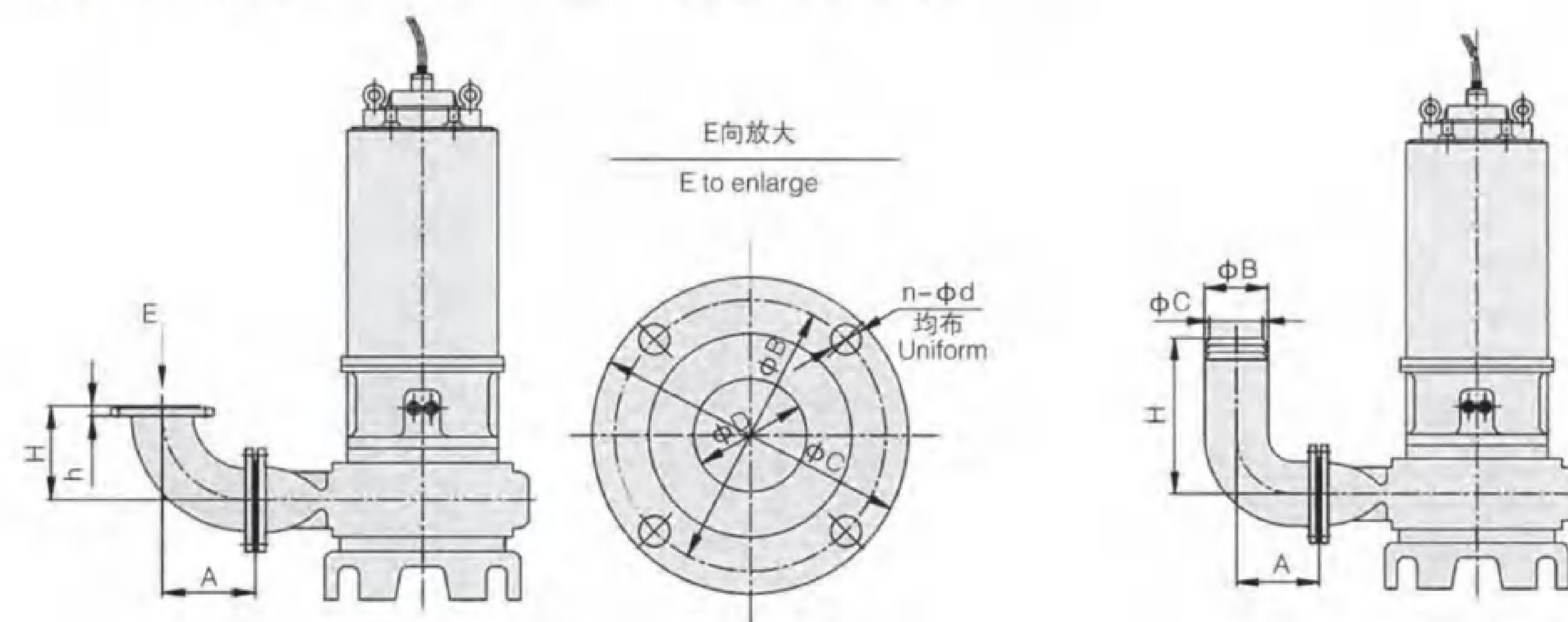
QW submersible sewage pump installation form and size

1. 移动式安装及尺寸

移动式安装有两种联接形式

1. mobile installation and size

Mobile installation, there are two connection form

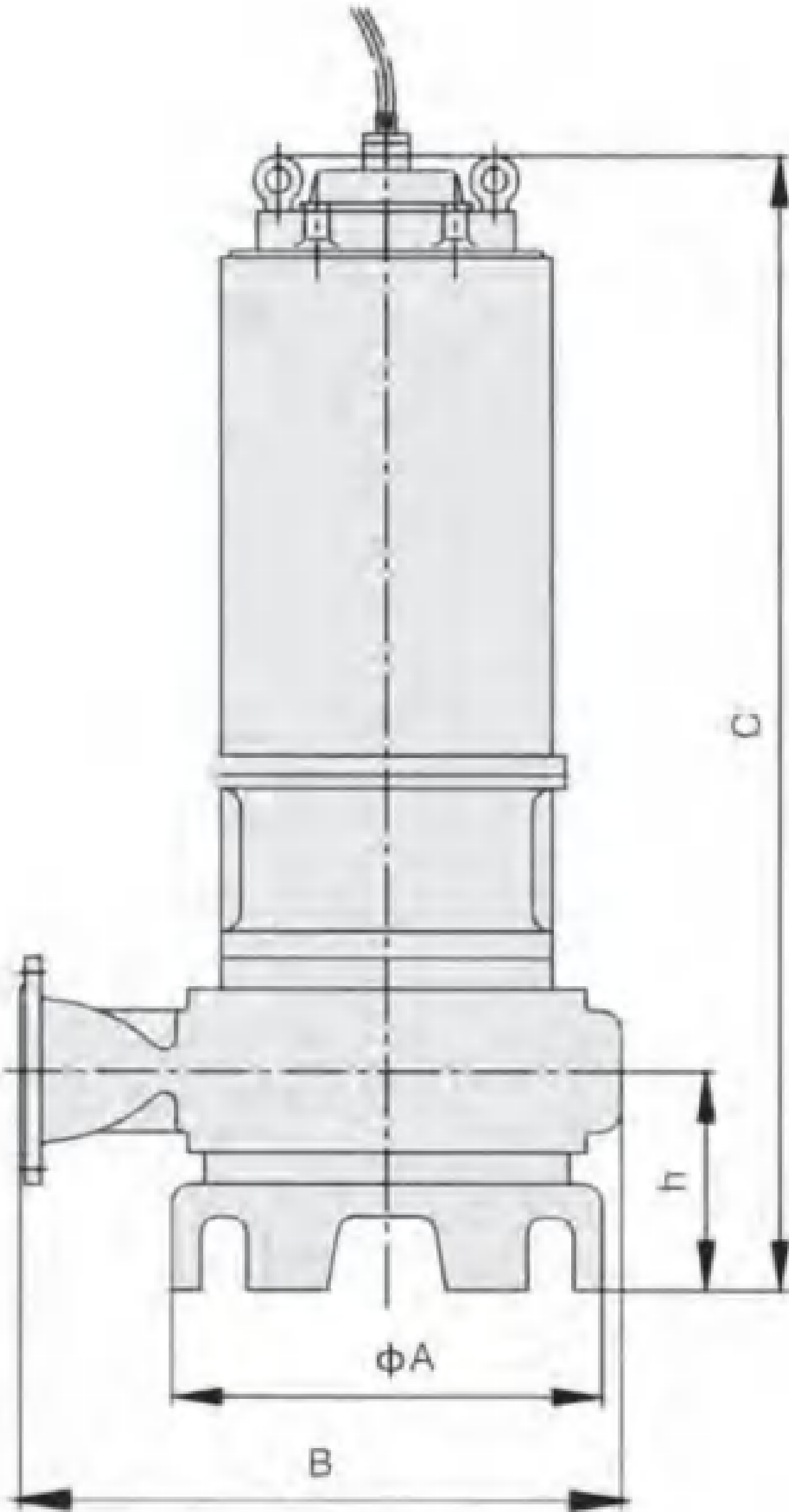


(1) 硬管联接
Hard pipe connection

(2) 软管联接
Hose connection

硬、软管联接尺寸表
Hard and hose connection size table

排出口径 Discharge diameter	硬管联接尺寸 Pipe connecting						软管联接尺寸 Hose connecting			
	A	H	h	φB	φC	n-φd	A	H	φB	φC
50	100	100	12	110	140	4-13.5	85	120	56	50
80	140	140	14	150	190	4-17.5	120	140	84	78
100	160	160	14	170	210	4-17.5	140	160	102	96
150	200	200	18	220	265	8-17.5	190	215	152	146

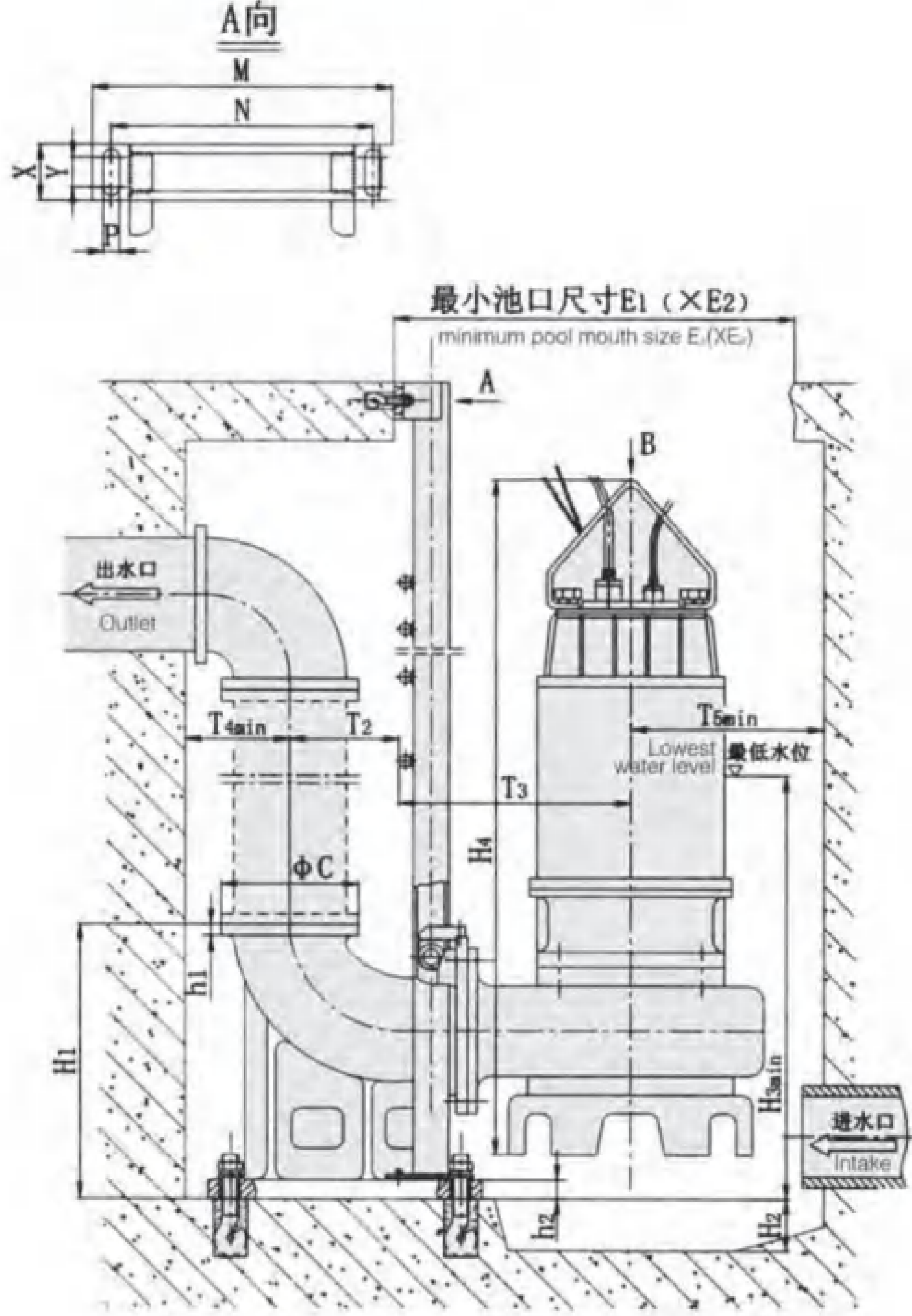


QW系列泵外形图
QW series pump outline

QW系列泵移动式安装外形尺寸
QW series pump mobile installation Dimensions

型号 Type	φA	B	C	h	型号 Type	φA	B	C	h
50QW12-16-1.5	172	245	540	83	80QW42-9-2.2	172	258	555	105
50QW10-18-1.5	172	245	540	83	80QW50-10-3	145	269	555	99
50QW15-12-1.5	172	245	540	83	80QW60-13-4	145	269	576	99
50QW15-22-2.2	172	245	540	83	100QW45-55-5.5	220	338	715	125
50QW16-32-4	150	278	543	92	100QW60-22-7.5	220	338	715	125
50QW18-15-1.5	172	245	540	83	100QW65-15-5.5	220	338	715	125
50QW25-15-3	150	277	525	93	100QW70-7-3	200	310	607	114
50QW26-22-4	150	277	548	93	100QW90-10-4	200	310	607	114
50QW25-32-5.5	199	328	700	115	100QW70-20-7.5	220	338	715	125
50QW30-22-5.5	172	245	540	83	100QW100-8-4	200	310	607	114
50QW30-40-7.5	199	328	700	115	100QW100-12.5-7.5	220	338	715	125
50QW40-30-7.5	199	328	700	115	150QW120-10-5.5	260	388	768	161
80QW25-10-1.5	172	258	555	105	150QW140-7-5.5	260	388	768	161
80QW36-10-2.2	172	258	555	105	150QW145-10-7.5	260	388	768	161
80QW40-15-4	145	269	576	99	150QW200-8-7.5	260	388	768	161

自动耦合式安装及尺寸
Automatic coupling installation and size

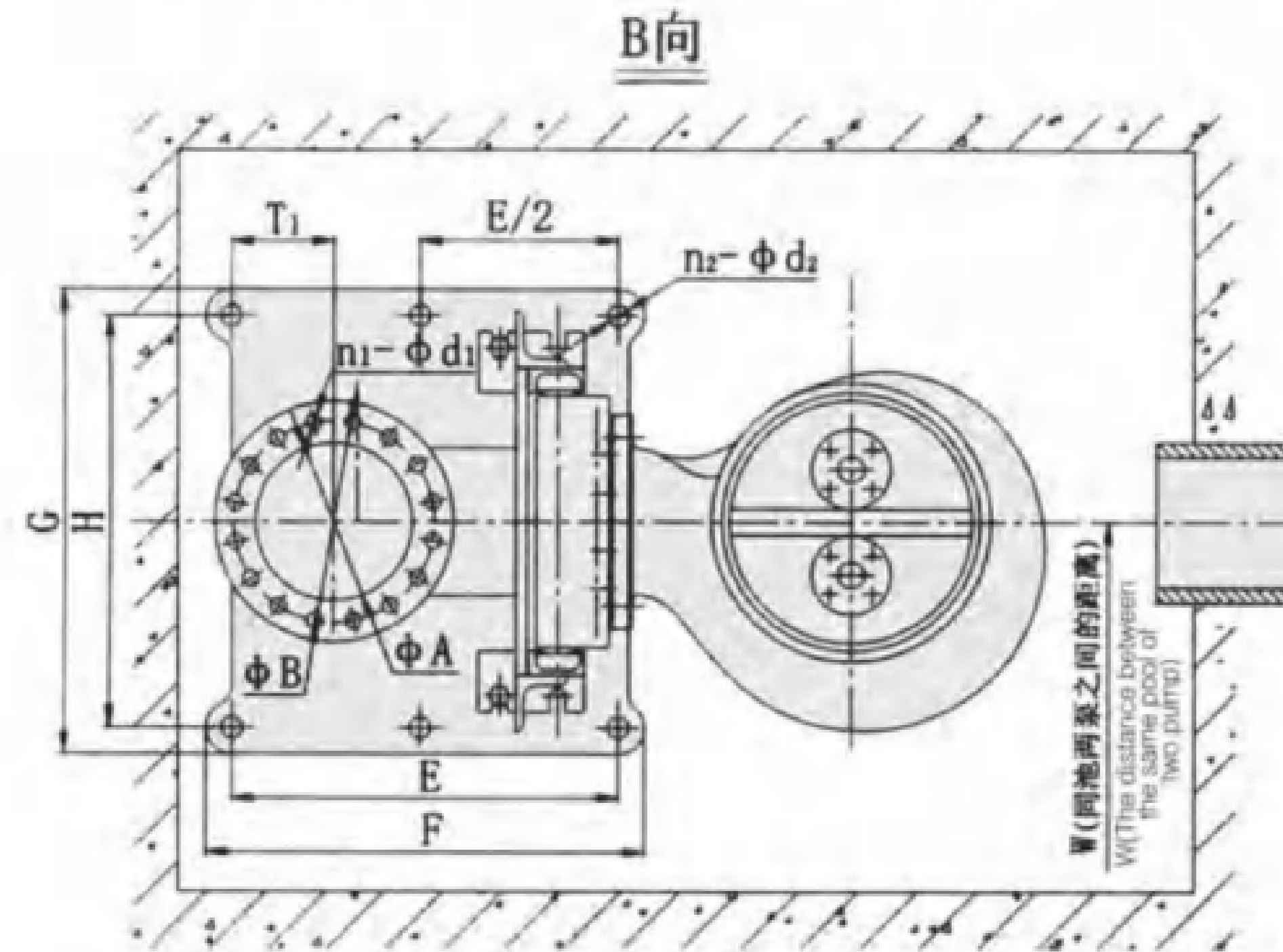


在这种安装形式中，泵与耦合装置相连，耦合底座固定于泵坑底部（在建造污水坑时，先预埋好脚螺栓，使用时将藕合底座固定即可），泵可以在导轨中上下自动移动，当泵放下时，耦合装置自动与耦合底座耦合，而提升时泵与耦合底座自动脱落。

这种方式可根据用户要求配备液位开关中间端子箱及全自动保护控制柜。

In this form of installation, connected to the pump and the coupling device, coupling the base fixed in the bottom of the pump pit (in the construction of sewage pit, the first to bury the foot bolt used will be coupled to the base can be fixed), the pump can be on the rail up and down automatically move when the pump is put down, the coupling device is automatically coupled to the coupling base, to upgrade the pump and coupling base off automatically.

In this way according to user requirements with the middle of the liquid level switch terminal box and automatic control cabinet.



- 注：（1）W尺寸为：同池内两泵之间最小中心距。
（2）在选型时，应注明泵的型号，安装方式、池深、泵控制保护方式，以便提供最优的系统。
（3）如用户有特别需要，我公司可提供特种材料的泵。

Note: (1) the W size: Minimum center distance between the two pumps with tanks.
(2) when choose type, should specify in the selection, the model of the pump installation, pool depth, pump control and protection in order to provide the optimal system.
(3) if a user has special needs, the company provides specialty materials pump

QW系列潜水排污泵藕合式安装尺寸表

QW series submersible sewage pump coupling installation dimensions table

序 号 No.	型号 Type	φA	φB	φC	n-φd ₁	h ₁	E	F	G	H	n-φd ₂	h ₂	H ₁	M	N	X	Y	P	T ₁	T ₂	T ₃	H ₂	H _{2min}	H ₁	E1(×E2)	W	T _{2min}	T _{2max}	
1	50QW10-18-1.5																					260	0	475	540	550×550	600	150	700
2	50QW12-16-1.5																					260	0	475	540	550×550	600	150	700
3	50QW18-15-1.5																					260	0	475	540	550×550	600	150	700
4	50QW15-22-2.2																					280	0	475	540	550×550	600	150	700
5	50QW25-15-3																					280	0	515	600	550×550	600	150	700
6	50QW16-32-4	50	110	140	4-φ13.5	14	320	390	390	320	4-φ20	18	400	472	407	100	60	18	90	118.5		260	0	515	540	550×550	600	150	700
7	50QW26-22-4																					280	0	515	600	550×550	600	150	700
8	50QW25-32-5.5																					310	0	555	700	550×550	600	150	700
9	50QW30-22-5.5																					310	0	555	700	550×550	600	150	700
10	50QW30-40-7.5																					310	0	555	700	550×550	600	150	700
11	50QW40-30-7.5																					310	0	555	700	550×550	600	150	700
12	80QW25-10-1.5																					260	0	470	555	550×550	700	200	700
13	80QW36-10-2.2																					260	0	470	555	700×600	700	200	700
14	80QW42-9-2.2																					260	0	480	555	700×600	700	200	700
15	80QW50-10-3	80	150	190	4-φ17.5	14	350	390	400	360	4-φ24	18	365	472	407	100	60	18	105	118.5		280	0	545	600	700×600	700	200	700
16	80QW40-15-4																					280	0	545	600	700×600	700	200	700
17	80QW60-13-4																					280	0	545	600	700×600	700	200	700
18	80QW50-60-15																					430	0	635	980	700×600	700	200	700
19	100QW70-7-3																					280	60	435	600	700×600	800	230	800
20	100QW90-10-4																					280	60	435	600	700×600	800	230	800
21	100QW100-8-4																					280	60	435	600	700×600	800	230	800
22	100QW45-22-5.5																					310	60	540	750	800×700	800	230	800
23	100QW65-15-5.5																					310	60	640	750	700×600	800	230	800
24	100QW120-10-5.5	100	170	210	4-φ17.5	14	350	415	425	360	4-φ24	18	400	505	440	100	60	18	105	136.5		310	60	640	750	700×600	800	230	800
25	100QW60-22-7.5																					310	60	640	750	700×600	800	230	800
26	100QW70-20-7.5																					310	60	640	750	700×600	800	230	800
27	100QW46-36-11																					510	60	625	1100	700×600	800	230	800
28	100QW50-35-11																					510	60	625	1100	700×600	800	230	800
29	100QW90-24-11																					430	60	625	980	800×700	800	230	800

QW系列潜水排污泵藕合式安装尺寸表

QW series submersible sewage pump performance parameters table

序 号 No.	型号 Type	φA	φB	φC	n-φd ₁	h ₁	E	F	G	H	n-φd ₂	h ₂	M	N	X	Y	P	T ₁	T ₂	T ₃	H ₁	H _{2min}	H ₁	E1(×E2)	W	T _{2min}	T _{2max}		
30	100QW90-28-15																				430	60	625	980	900×750	800	230	800	
31	100QW100-22-15																				430	60	625	980	900×750	800	230	800	
32	100QW40-65-22	100	170	210	4-φ17.5	14	350	415	425	360	4-φ24	18	400	505	440	100	60	18	105	136.5		400	60	740	1200	700×600	800	230	800
33	100QW100-60-30																				400	60	780	1180	900×750	800	230	800	
34	150QW140-7-5.5																				310	80	655	980	900×800	900	280	900	
35	150QW100-12-7.5																				310	80	655	980	900×800	900	280	900	
36	150QW145-10-7.5																				310	80	655	980	900×800	900	280	900	
37	150QW190-8-7.5																				310	80	655	980	900×800	900	280	900	
38	150QW10-15-11					350	425	425	425	360	4-φ24	20	435	505	440	100	60	18	125	131.5		400	80	655	1100	1150×850	900	280	900
39	150QW200-12-11																				400	80	655	1100	1150×850	900	280	900	
40	150QW130-20-15																				450	80	580	980	900×800	900	280	900	
41	150QW140-18-15																				450	80	655	980	850×700	900	280	900	
42	150QW150-15-15	150	225	265	8-φ17.5	18															310	80	350	770	900×800	900	280	900	
43	150QW70-40-18.5																				450	80	655	980	850×700	900	300	900	
44	150QW130-30-22																				520	80	840	1200	900×800	900	300	900	
45	150QW200-22-22																				550	80	840	1320	1200×850	900	300	900	
46	150QW150-40-30					480	560	520	600	600	4-φ33	25	525	640	545	100	60	22	150	215		430	80	980	1180	1200×850	900	300	900
47	150QW200-30-30																				610	80	980	1650	1200×850	900	300	900	
48	150QW160-45-37																				570	80	980	1380	1200×850	900	300	900	
49	150QW250-35-45																				630	80	980	1260	900×750	900	300	900	
50	200QW360-7-11																				450	100	780	980	900×750	950	350	1000	
51	200QW330-8-15																				450	100	880	980	1300×900	950	350	1000	
52	200QW400-7-15																				450	100	780	980	900×800	950	350	1000	
53	200QW250-15-18.5																				580	100	880	1260	1150×850	950	350	1000	
54	200QW330-12-18.5	200	280	320	8-φ17.5	20	560	640	640	550	4-φ33	25	615	700	605	100	60	22	180	278		580	100	890	1260	1300×900	950	350	1000
55	200QW250-17-22																				580	100	890	1260	1200×850	950	350	1000	
56	200QW330-20-30																				600	100	1050	1660	1300×900	950	350	1000	
57	200QW360-22-37																				600	100	1100	1660	1300×900	950	350	1000	
58	200QW330-30-45																				600	100	1100	1700	1300×900	950	350	1000	

QW系列潜水排污泵藕合式安装尺寸表

QW series submersible sewage pump coupling installation dimensions table

[illegible]

安装方式

Installation method

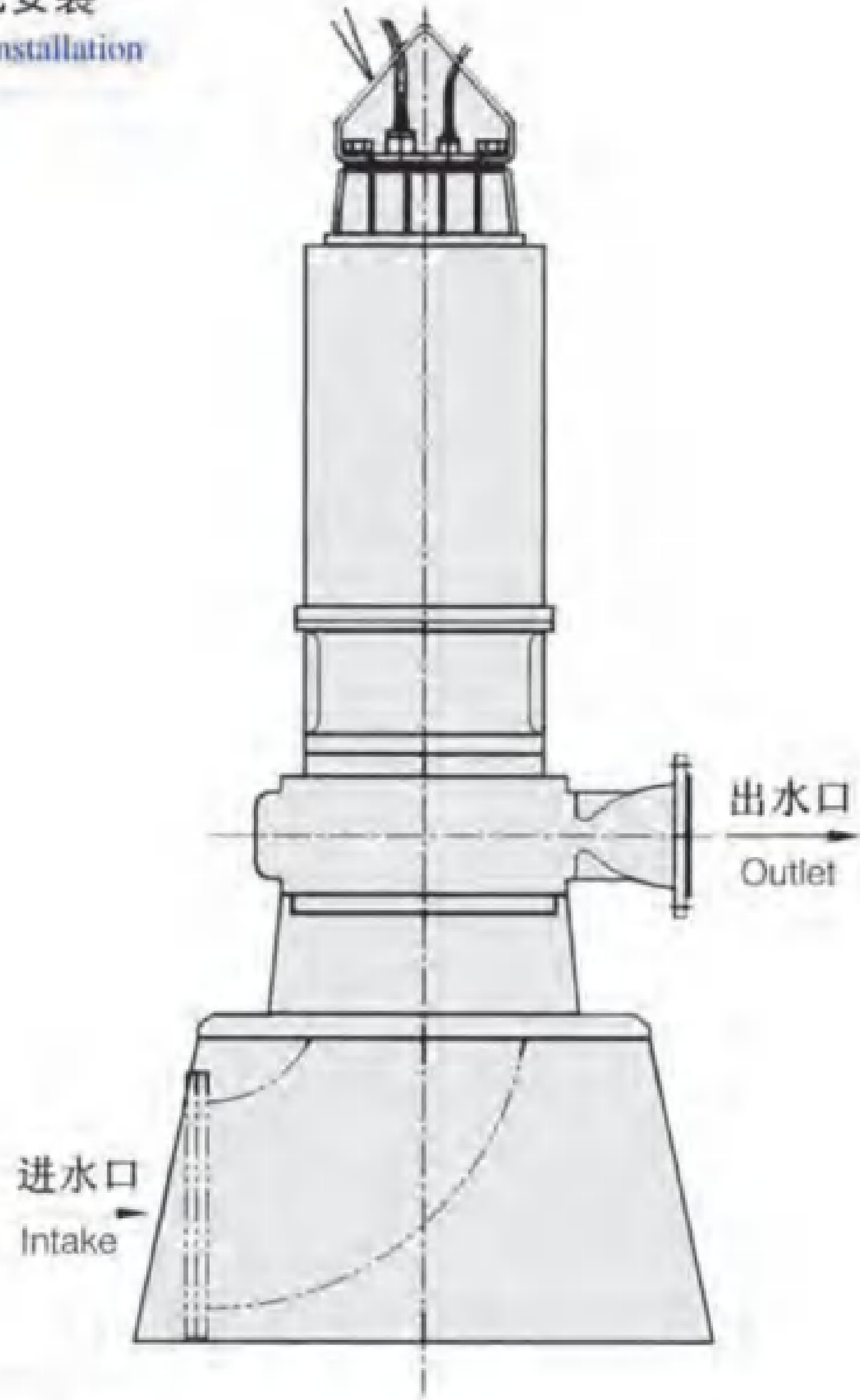
序 号 No.	型号 Type	φA	φB	φC	n-φd	h	E	F	G	H	n-φd	h	H	M	N	X	Y	P	T _r	T _a	T ₁	H ₀	H ₉₀	H _i	E1(×E2)	W	T ₉₀	T _{max}	
87	300QW800-12-45																				730	240	1190	1950	1450×1200	1100	450	1500	
88	300QW800-18-55																				730	240	1190	1950	1450×1200	1100	450	1500	
89	300QW750-28-90																				880	200	1270	2300	1450×1200	1100	450	1500	
90	300QW800-30-90																				880	240	1270	2300	1600×1300	1100	450	1500	
91	300QW700-33-110																				880	200	1280	2300	1600×1300	1100	450	1500	
92	300QW800-32-110	200	395	400	12-φ22	24	770	870	880	780	4-φ40	32	765	888	800	150	90	27	250	388		880	240	1270	2400	1600×1300	1100	450	1500
93	300QW800-36-110																				880	240	1270	2400	1600×1300	1100	450	1500	
94	300QW750-50-160																				960	200	1470	2500	1600×1300	1100	450	1500	
95	300QW800-40-160																				960	240	1470	2500	1600×1300	1100	450	1500	
96	300QW700-60-185																				960	200	1470	2500	1600×1300	1100	450	1500	
97	300QW800-55-185																				980	240	1490	2580	1600×1300	1100	450	1500	
98	350QW1000-8-37																				780	280	1140	1780	1300×1000	1200	500	2000	
99	350QW1440-5.5-37																				780	300	1160	2100	1300×1000	1200	500	2000	
100	350QW1100-10-45																				750	280	1190	1950	1450×1200	1200	500	2000	
101	350QW1000-13-55																				750	280	1190	1950	1600×1300	1200	500	2000	
102	350QW1000-15-75																				780	280	1190	1950	1600×1300	1200	500	2000	
103	350QW1200-18-90	350	445	490	12-φ22	24	770	870	880	780	6-φ40	32	765	888	800	150	90	27	250	388		820	300	1270	2270	1600×1300	1200	500	2000
104	350QW1000-25-110																				950	280	1270	2340	1600×1300	1200	500	2000	
105	350QW1100-28-132																				880	280	1270	2560	1600×1300	1200	500	2000	
106	350QW1000-31-160																				1060	280	1270	2600	1600×1300	1200	500	2000	
107	350QW1100-50-220																				960	280	1350	2910	1600×1300	1200	500	2000	
108	350QW1000-60-280																				1100	280	1350	3200	1850×1400	1200	500	2000	
109	400QW1250-5-30																				760	300	1140	1900	1300×1000	1400	550	2500	
110	400QW1700-7-55																				870	350	1200	2450	1600×1300	1400	550	2500	
111	400QW1500-10-75																				910	300	1220	2360	1600×1300	1400	550	2500	
112	400QW1500-15-90	400	515	565	16-φ26	24	850	950	880	780	6-φ40	35	800	630	542	150	90	27	240	395		870	300	1250	2270	1600×1300	1400	550	2500
113	400QW1400-18-110																				900	300	1250	2270	1600×1300	1400	550	2500	
114	400QW1500-20-132																				1010	350	1250	2270	1600×1300	1400	550	2500	

QW系列潜水排污泵性能参数表
QW series submersible sewage pump performance parameters table

序 号 No.	型号 Type	φA	φB	φC	φ-φd	h ₁	E	F	G	H	n-φd	h ₂	M	N	X	Y	P	T ₁	T ₂	T ₃	H ₂	H ₁	H ₂	E(I×E2)	W	T ₅₀	T ₅₅
115	400QW2000-15-132																										
116	400QW1500-26-160																										
117	400QW1700-22-160																										
118	400QW1700-30-200																										
119	400QW1400-48-250																										
120	400QW1800-34-250																										
121	400QW1500-47-280																										
122	400QW1800-40-280																										
123	500QW2100-8-90																										
124	500QW2200-10-110																										
125	500QW2300-11-110																										
126	500QW2600-16-160																										
127	500QW2200-18-185																										
128	500QW2400-22-200																										
129	500QW2800-24-220																										
130	500QW2650-24-250																										
131	500QW2750-21-250																										
132	600QW3500-7-110																										
133	600QW3000-12-160																										
134	600QW3300-10-160																										
135	600QW3500-12-185																										
136	600QW3000-16-200																										
137	600QW4000-12-220																										
138	600QW5800-10-220																										
139	600QW4000-15-250																										
140	600QW3750-17-280																										
141	600QW3000-25-315																										
142	600QW4000-20-315																										

安装方式
Installation method

干式安装
Dry installation



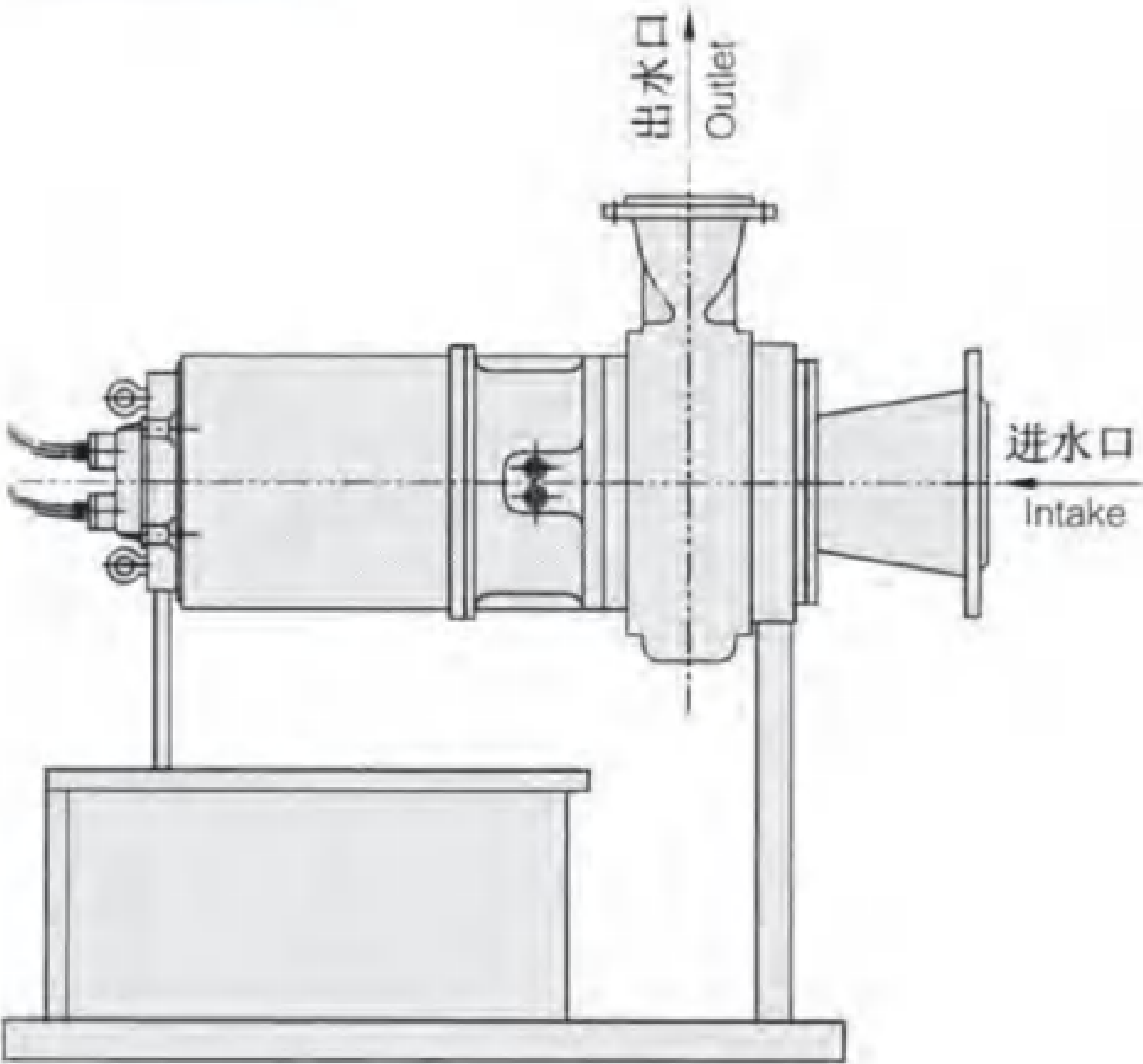
在泵房内基础上固定好安装底座，装上水泵后，连接好进水管和出水管即可运行，此种方法是防水淹的解决方式，对有单独结构的泵房来说，尤其节省空间。

这种方式可根据用户要求配备液位开关、中间端子箱及全自动保护控制柜。左图所示为干式安装的潜水排污泵外形图，详细尺寸可与本公司技术部联系。

Installation in the pump room on the basis of fixed base, fitted with pump, can be run connecting a inlet and outlet pipe, it is anti-flooding solution, to single structure pumping station, in particular, save space.

In this way according to user requirements can provide a level switch, the middle terminal box and automatic control cabinet. Shown on the left for the dry type submersible sewage pump installation outline, detail size can contact our technical department.

卧式安装
Horizontal installation



此种方式安装简便、尺寸紧凑、噪音小，既能在干池也能在淹没水下运行，提高了水泵的抗洪排涝能力，具有较强的适应性。

这种方式可根据用户要求配备液位开关，中间接线箱和全自动智能保护控制柜。

左图所示为卧式安装的潜水排污泵外形图，详细尺寸可与本公司技术部联系。

This way is easy to install, compact size, low noise, both in the dry pool and in submerged underwater operation, improve the flood drainage capacity of the pump, and has a strong adaptability.

In this way, according to user requirements can provide a level switch, the middle junction box and automatic intelligent control cabinet.

Shown on the left for horizontal installation of submersible sewage pump outline, the detail size can contact our technical department.

各种附件图

A variety of accessories chart

根据客户需求，我公司可供下列附件

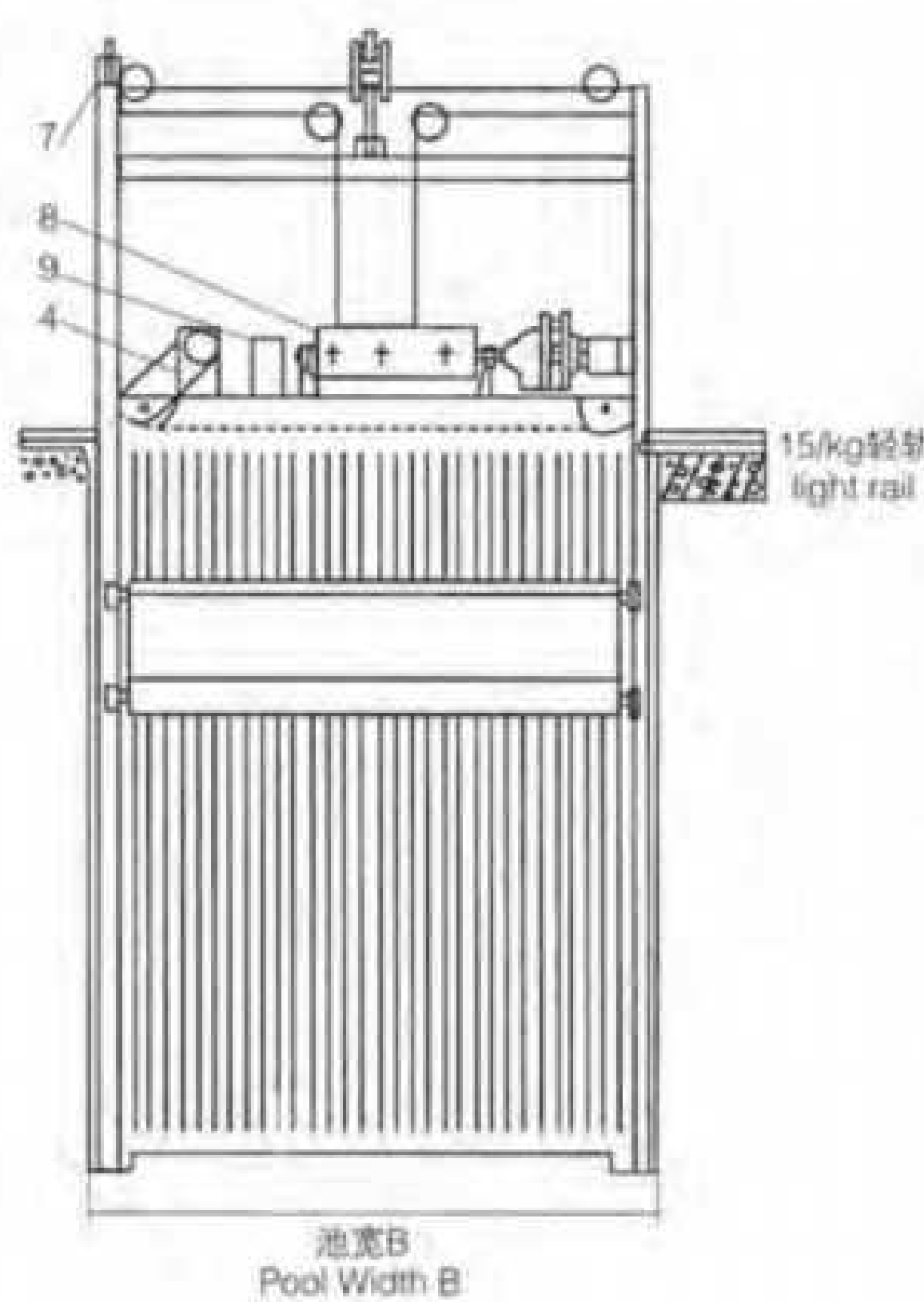
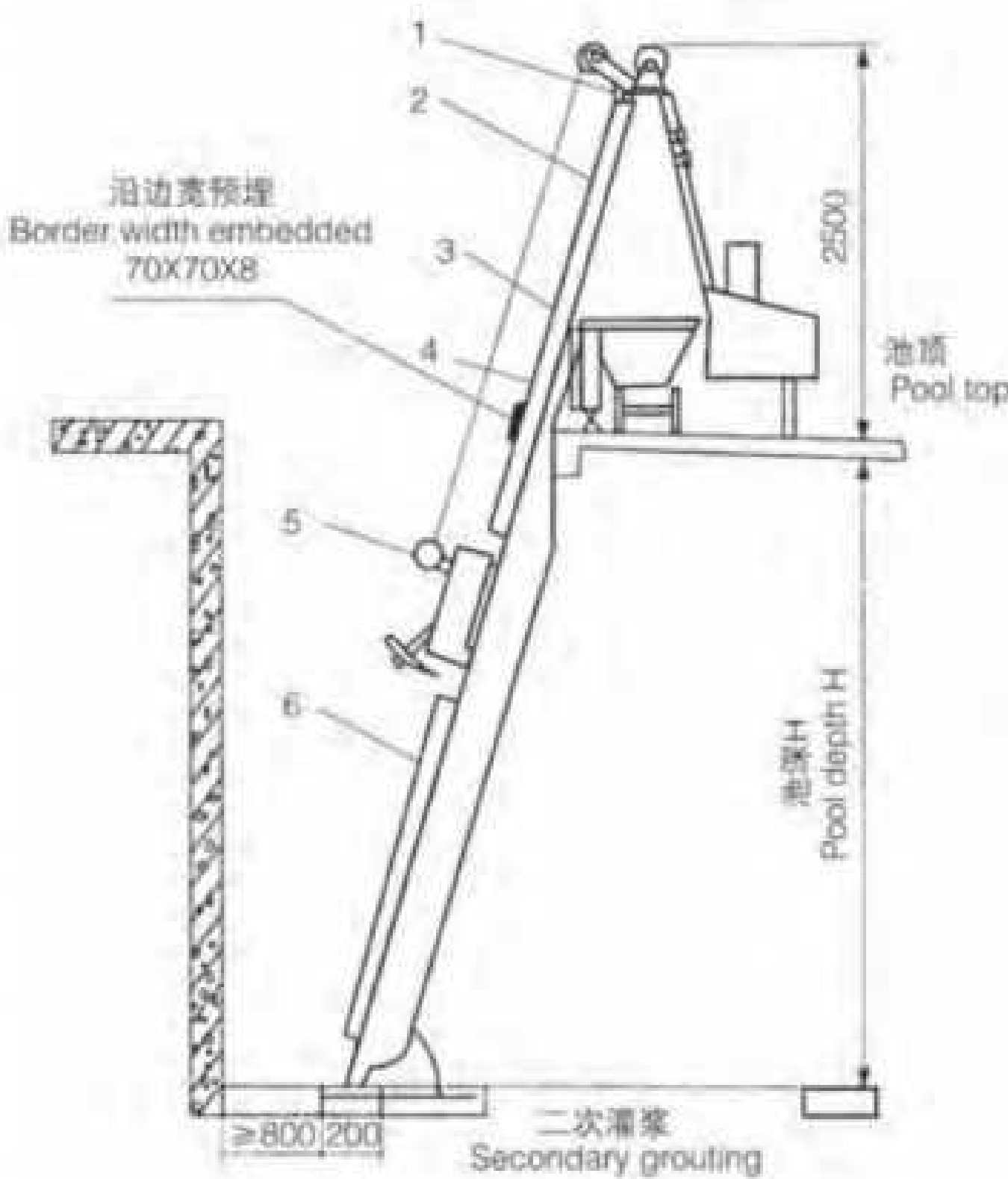
Based on customer needs, our company is available for the following attachments

1、排污栅

视泵站规模，有自动出污及机械出污（去除栅栏上杂质）多种系列供用户选用，尺寸需现场确定，下图为栅栏除污机：

1、 Sewage gate

As the pumping station size, has automatic out of the dirt and machinery out of the dirt (to remove the fence impurities) and a variety of series for users to choose, the size required the scene to determine, below shows the fence decontamination machine:



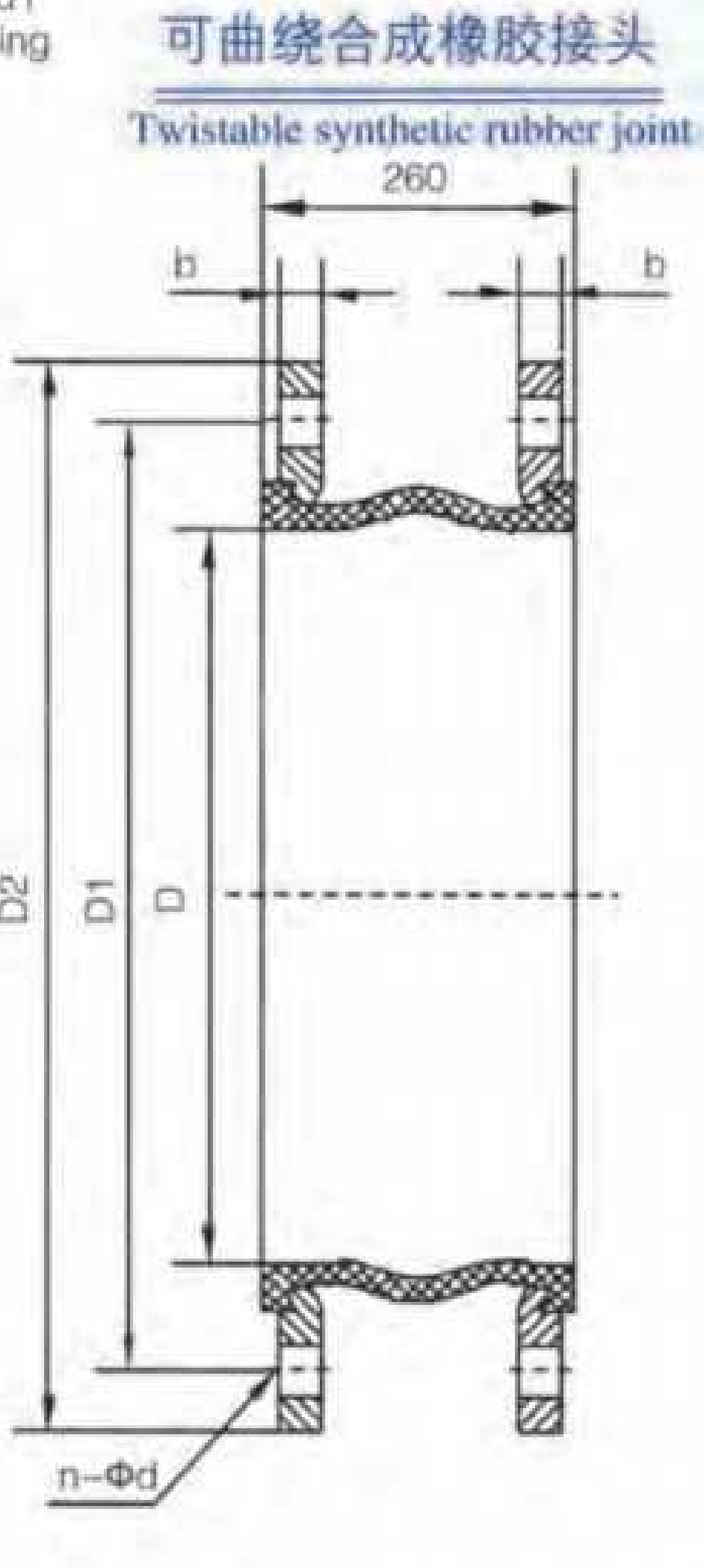
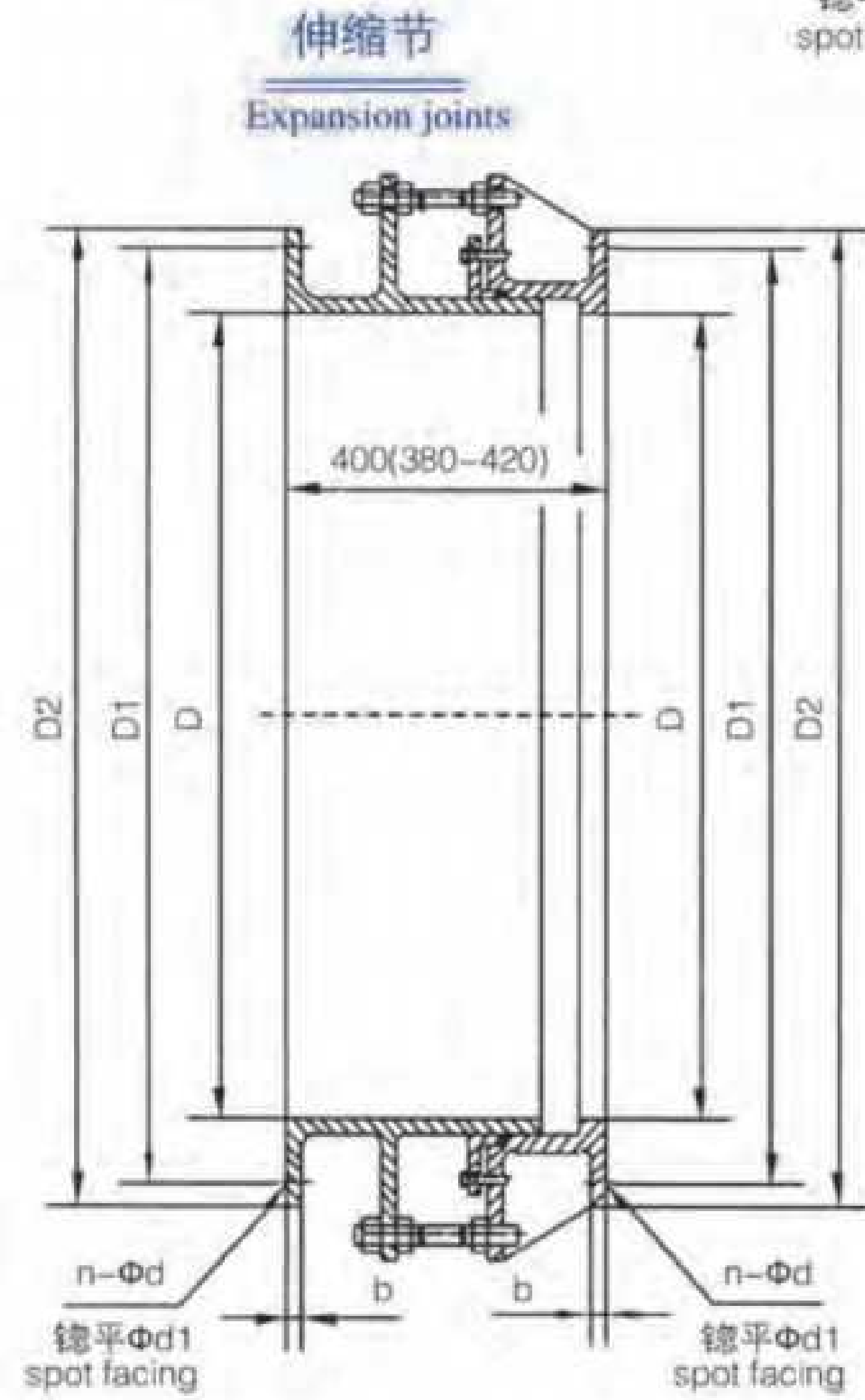
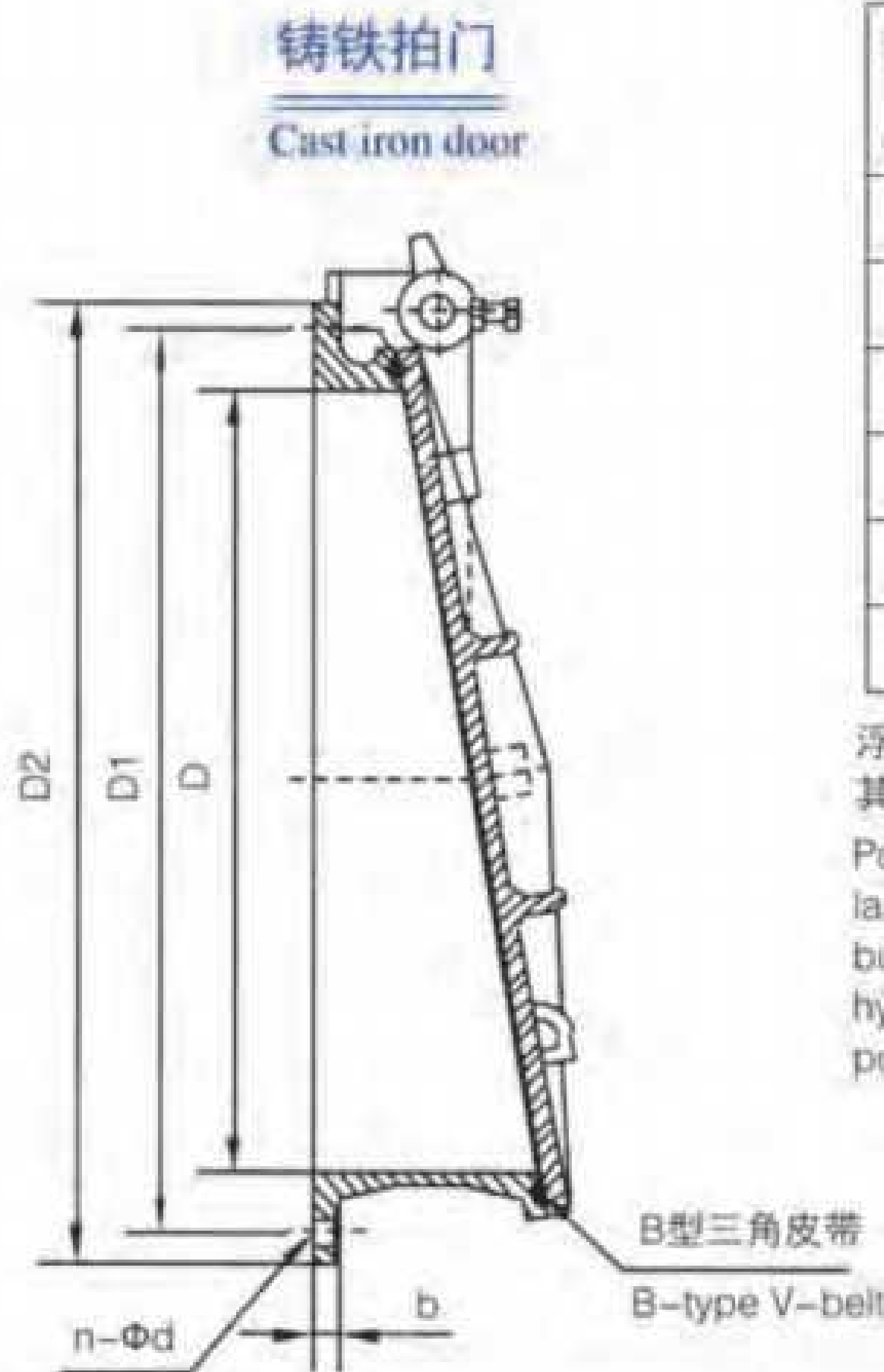
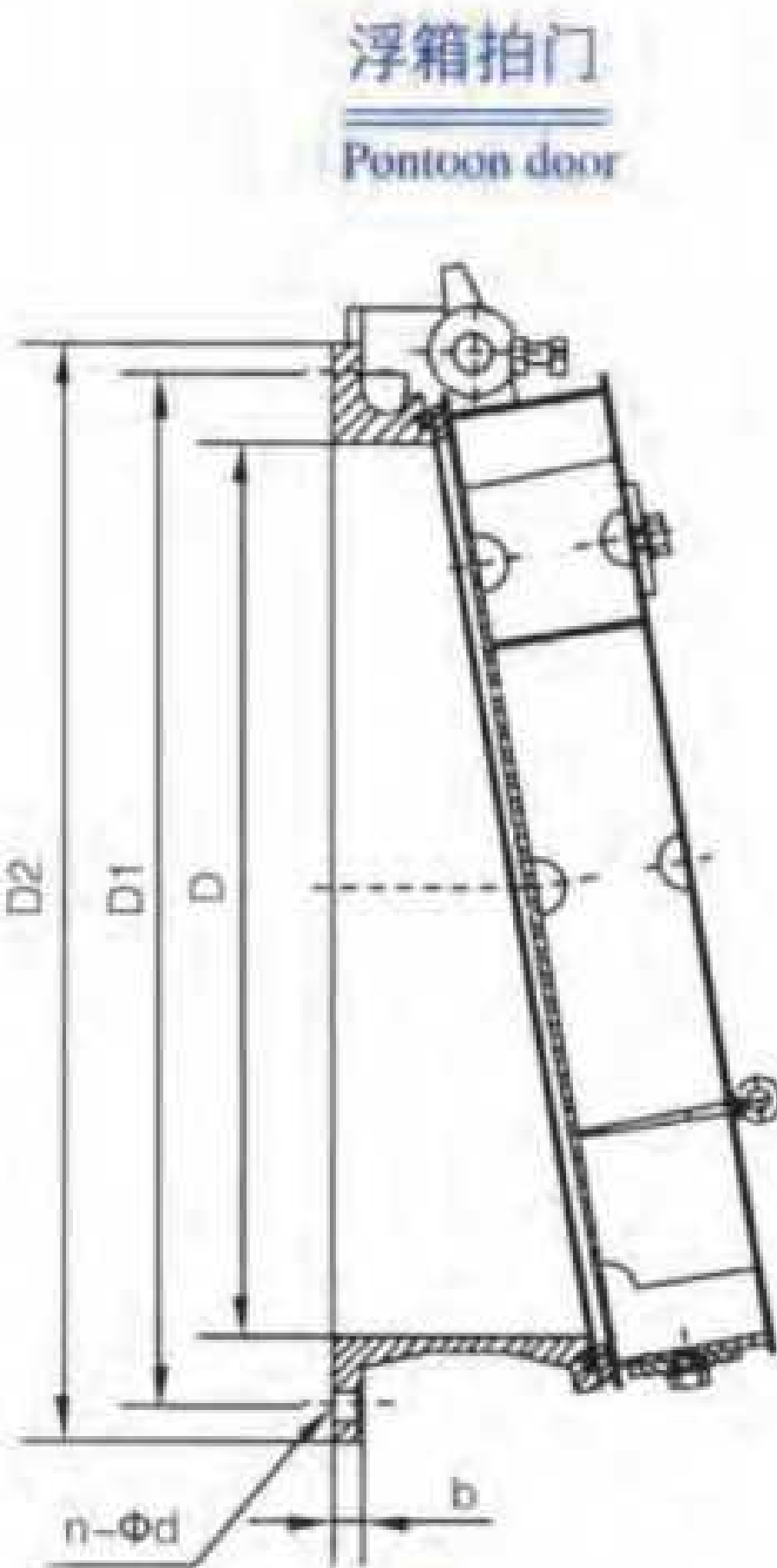
- 1、油压泵系统
The hydraulic pump system
- 2、门形架
The gate-shaped frame
- 3、垃圾车
The garbage truck
- 4、行走装置
The walking device
- 5、抓门
Scratching at the door
- 6、栅条
The trash rack
- 7、保险装置
The safety device
- 8、升降装置
Lifting devices
- 9、电气控制部分
Electrical control part

主要规格及技术参数

型号 Type	栅栏宽度 Fence width	井梁 (m) Well beam (m)	型条间距(mm) Type spacing (mm)	安装角度 Installation angle	电机功率 Motor Power
GS-1000 GSE	1000	2~12	20~100	60°~75°，特殊 情况时可为90°	升降电机1.1~1.5kW， 控制电机0.75kW， 行走电机0.8/0.4kW（双速）
GS-1250 GSE	1250				
GS-1500 GSE	1500				
GS-1750 GSE	1750				
GS-2000 GSE	2000				

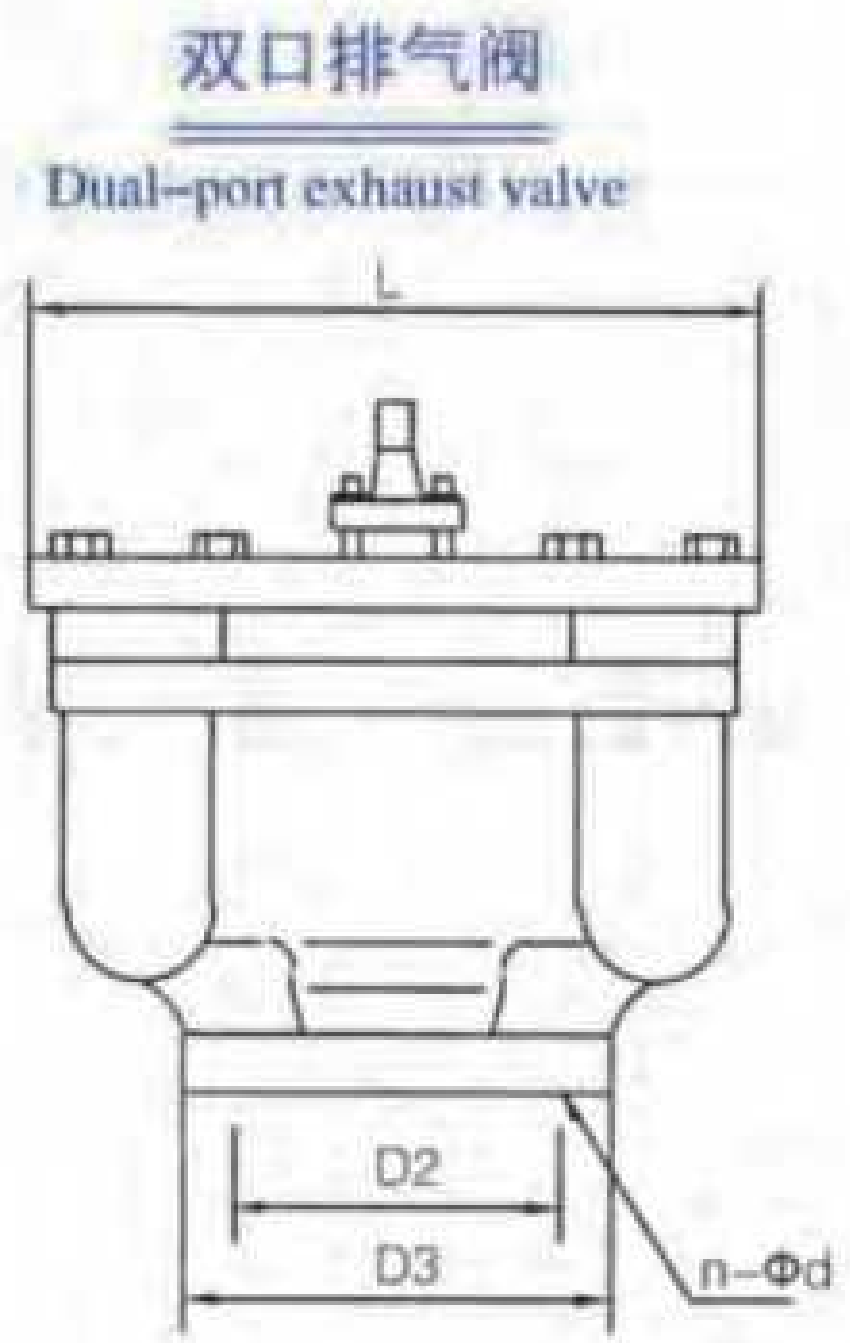
2. 拍门、伸缩节及排气阀

2. door, expansion joints and exhaust valves



泵出水口径 Pump water caliber	拍门伸缩节外形尺寸 Door expansion joint Dimension					
	规格 Speciation	D	D1	D2	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						
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。
Pontoon doorway in the water, the proportion is slightly larger than the proportion of water, the use of buoyancy to increase the opening angle to reduce hydraulic losses, improve the efficiency of the pumping station device.



泵型 Type	公称口径 Nominal diameter	L	D2	D3	n-Φd
QB2-10	40	430	110	145	8-Φ23
	50		125	160	
	75	470	160	195	16-Φ30
	100	500	180	215	24-Φ30
	150	540	240	280	24-Φ30

QW系列潜水排污泵

QW series submersible sewage pump

成套供货范围及订货须知

Complete scope of supply and Ordering Information

1、成套供货范围 Complete scope of supply

供货范围 Description		安装方式 Installation mode				备注 Remarks
		移动式 Removable		自动藕合式 Auto coupling	干式 Dry	
		软管连接 Hose connection	硬管连接 Pipe connection			
必购件 Necessity	主泵 Main pump	★	★	★	★	电缆长度由用户确定 Consumer decides length of submersible cable
	控制柜 Control cabinet	★	★	★	★	
	双法兰弯管 Double flanged elbow		★			
	单法兰弯管 Single flanged elbow	★				
	自动藕合装置 Auto coupling device			★		导轨长度(或池深)由用户确定 Consumer decides length of guide(or depth of tank)
选购件 Selection	地脚螺栓 (一套) Grounding bolt(1 set)			★	★	
	启闭机及闸门 Headstock gear and sluice gate	★	★	★	★	闸门尺寸由用户确定 Consumer decides sluice gate dimension
	端子箱 Terminal box	★	★	★	★	
	液位开关 Water level switch	★	★	★	★	
	拦污栅 Trashrack	★	★	★	★	外形尺寸及安装尺寸由用户确定 Consumer determines apperance and installation size
	蝶 (闸) 阀 Butterfly (gate) valve	★	★	★	★	
	止回阀 Check valve	★	★	★	★	
	可挠性橡胶接管 Flexible rubber joint	★	★	★	★	
易损件 Worn out parts	进线密封圈 Inlet seal ring	★	★	★	★	
	密封圈 seal ring	★	★	★	★	
	叶轮 Impeller	★	★	★	★	
	轴承 Bearing	★	★	★	★	
	机械密封 Mechanical seal	★	★	★	★	
	O形圈 O ring	★	★	★	★	

2、订货须知

- A、在合同中应注明产品型号和产品名称、安装形式、性能参数(流量、扬程、电机功率)和使用电压(380V、660V、3KV、6KV、10KV)。
- B、控制柜应注明其起动方式(直接起动、自藕降压起动、软起动、变频起动)、液位控制方式(浮球液位、压力变送器数显液位)和安装形式(户内型、户外型)；
- C、如需配端子箱，应注明是控制型或接线型(户内或户外型)；
- D、在“供货范围”中需由用户确定的尺寸应及时提供；
- E、在公司潜水泵潜水电缆正常供货长度为10m、导轨为3m，如用户有特殊要求，请予注明；
- F、如有其它特殊要求，签订合同前请与本公司技术部门联系。

Ordering Information

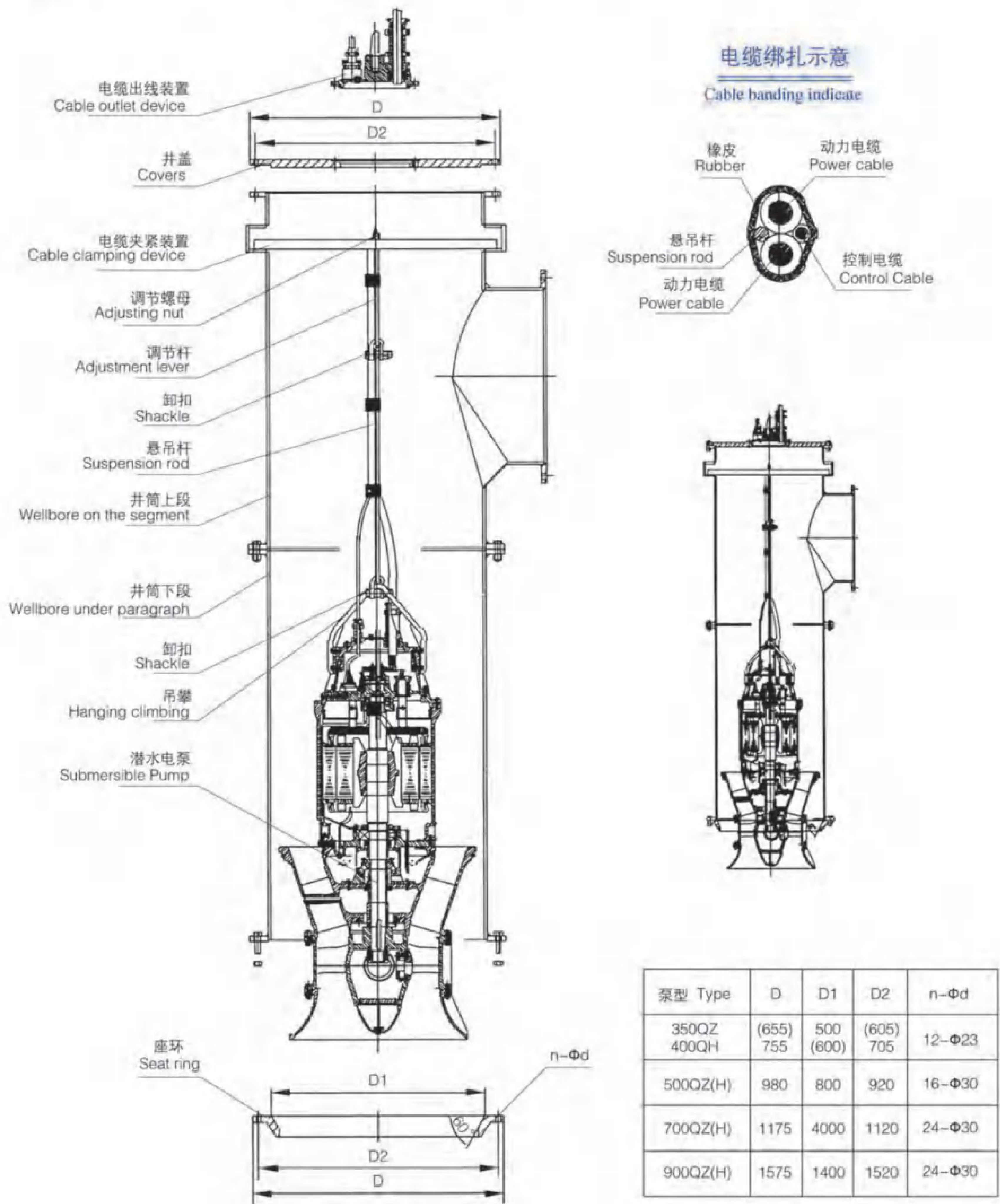
- A, In the contract should indicate the product type and product name, installation form and performance parameters (flow rate, head, motor power) and voltage (380V, 660V, 3KV, 6KV, 10KV).
- B, control cabinet should specify its starting mode (direct start, autotransformer start, soft start, variable frequency start), liquid level control means (float level, pressure transmitter digital display level) and installation form (indoor, outdoor);
- C, If need the terminal box, you should specify the control type or connection type (indoor or outdoor);
- D, the size in the scope of supply required by the users should be provided timely;
- E, Company submersible pumps provide submersible cable length of 10m, rail 3m, if a user has special requirements, please specify;
- F, if any other special requirements, please contact our technical department before signing the contract.

附件

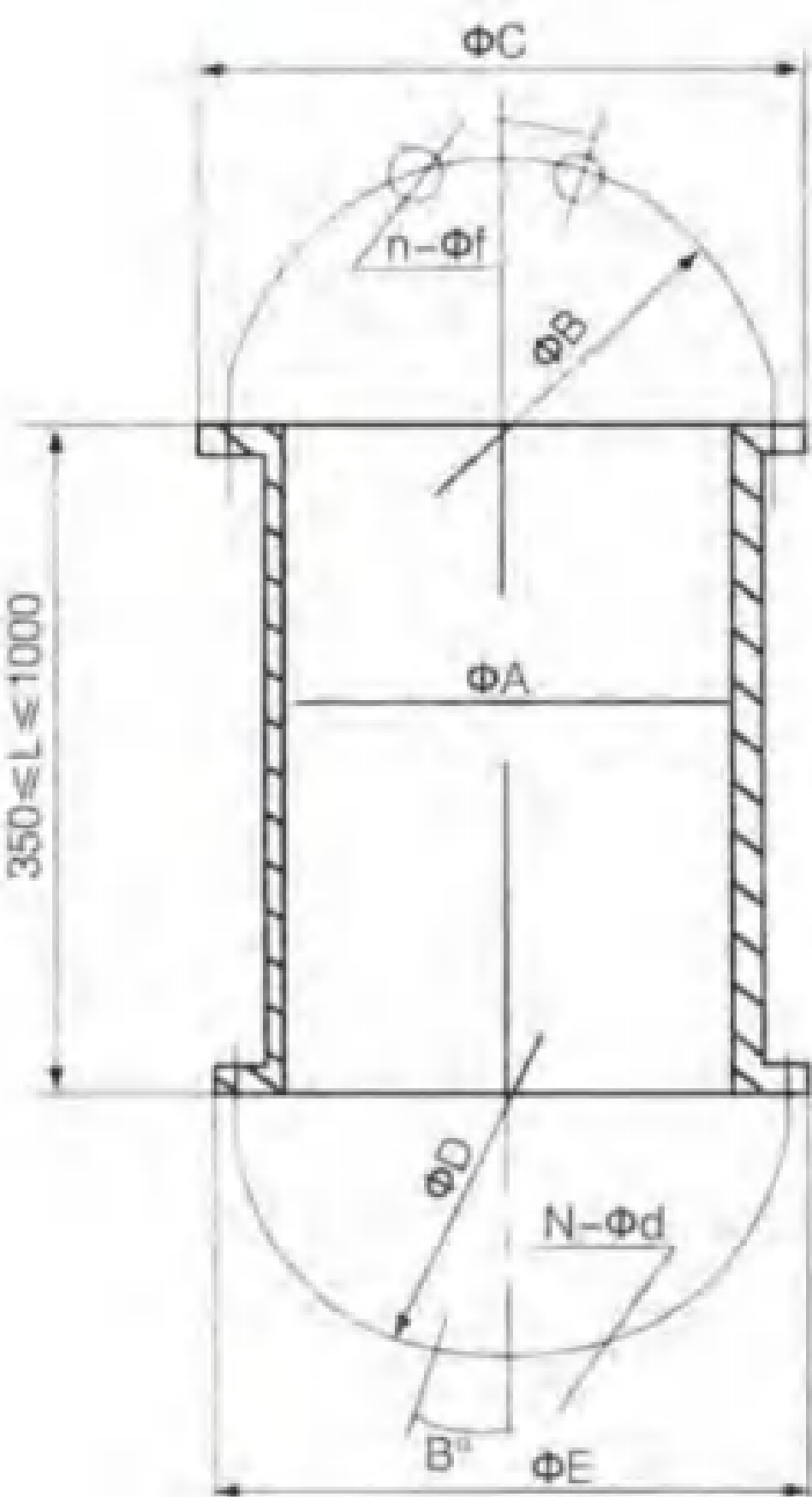
Attachment

轴、混流潜水电泵井筒式安装系统零部件

components of borehole installation system



3、预制管 prefabricated pipe

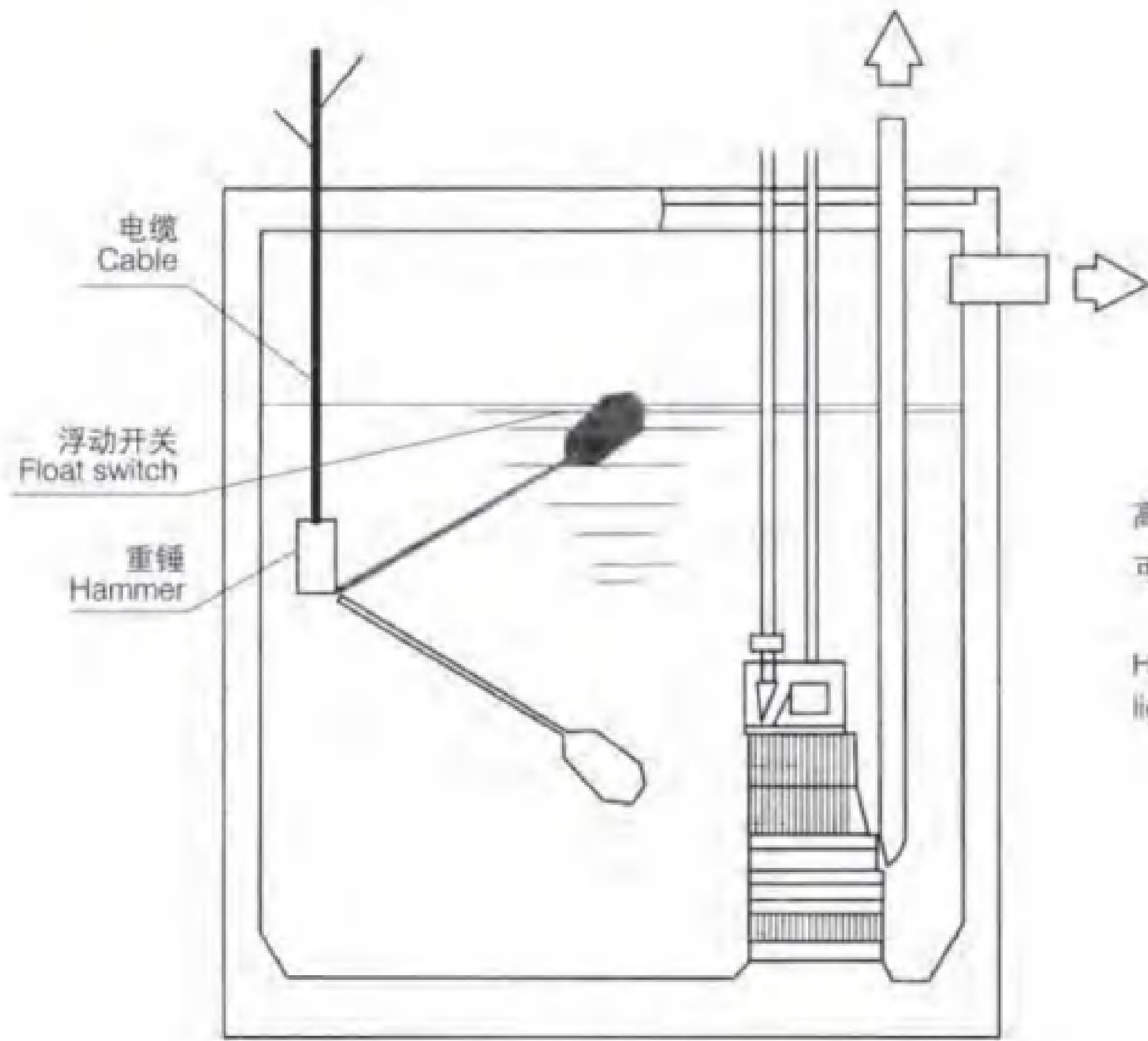


预制管联接尺寸表
Prefabricated pipe connection size table

穿墙管规格 Wall pipe specifications	D	D	D	D1	D2	D1	D2	n-Φd	a°
300xL	300	400	440	12-22	15	400	440	8-18	22.5
350xL	350	445	490	12-22	15	445	495	8-18	22.5
400xL	400	495	540	16-22	11.25	495	540	8-23	22.5
500xL	500	645	660	20-22	9	655	710	6-27	30
600xL	600	705	755	20-22	9	705	755	10-27	18
700xL	700	810	860	24-26	7.5	810	860	12-27	15
800xL	800	920	975	24-30	7.5	920	980	12-27	15
900xL	900	1020	1075	24-30	7.5	1020	1075	12-27	15
1000xL	1000	1120	1175	28-30	6.429	1120	1175	12-27	15
1200xL	1200	1340	1405	32-33	5.625	1320	1380	12-27	15
1300xL	1300	1450	1520	32-36	5.625	1430	1500	10-27	18
1400xL	1400	1560	1630	26-36	5	1560	1630	12-36	15
1600xL	1600	1760	1830	40-36	4.5	1760	1830	12-36	15
1800xL	1800	1970	2045	44-39	4.09	2000	2360	12-36	15

注：L为预埋管长，由用户确定（350≤L≤1000）
Note: L is the embedded length of the tube is determined by the user (350 ≤ L ≤ 1000)

4、液位开关 Level Switch



高性能Key液位开关，
可实现按液位高低的变化自动控制泵的运行。

High-performance Key level switches,
liquid level changes in the automatic control of pump operation.

5、控制柜

(1) 用途：专用控制柜可实行全自动保护，具有主回路短路、缺相、过载保护及泵体的无人看管、备泵自投及信号输出。具有单控制、手动切换一用一备型、定时自动切换一用一备型、交替自动切换一用一备型、手动切换三用一备型等多种控制方式，可满足用户的多种需要。

(2) 适应范围：

- a. 环境温度-25℃--40℃
- b. 空气相对湿度不超过85%
- c. 无爆炸危险的场合，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 导电尘埃。

新格能为QZ、QH配置中高压电控柜，实现泵站的电气动力自动控制。

5、the control cabinet

(1) Purposes: special control cabinet can be implemented fully automatic protection with the main circuit short circuit, default phase, overload protection and the pump body guarding, prepared pump auto running and the signal output. With single control, manual switching with a prepared, timed automatic switch one with a prepared type, alternating automatically switch a prepared manually switch a prepared type and other control methods, to meet the user's various needs.

(2) Using range:

- (a) ambient temperature -25 ℃ ~ -40 ℃
- (b) relative humidity of the air does not exceed 85%
- (c) without the occasion of the explosion hazard, and the media not enough to corrode metal and undermine the insulation gas and conductive dust.

Xinge QZ and QH high-voltage cabinet, realize the automatic control of the pumping station electrical power.

5.1 内部传感器的布置及功能表

控制电缆 芯线编号	1-8	2-8	3-8	5-8	6-7
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 ∞	≥33k Ω	正向<80k Ω 反向≈∞
功能	定子线圈超温保护 温度高于135℃ 动作后≥4k Ω	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<33k Ω	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) 500QZ、500QH及以下规格电机内漏水传感器采用电极。

(c) 350QZ、400QH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

Description:

(A) On the table winding temperature measurement components JW6A, bearing temperature sensor ADM590 is basic sensor layout, also be requested by the user, winding temperature measurement devices selected PTC or PT100 (RTD), bearing temperature sensors use the PT100 (RTD) but it should be specified in the contract.

(B) The 500QZ, 500QH and the following specifications, motor leakage sensors use electrodes.

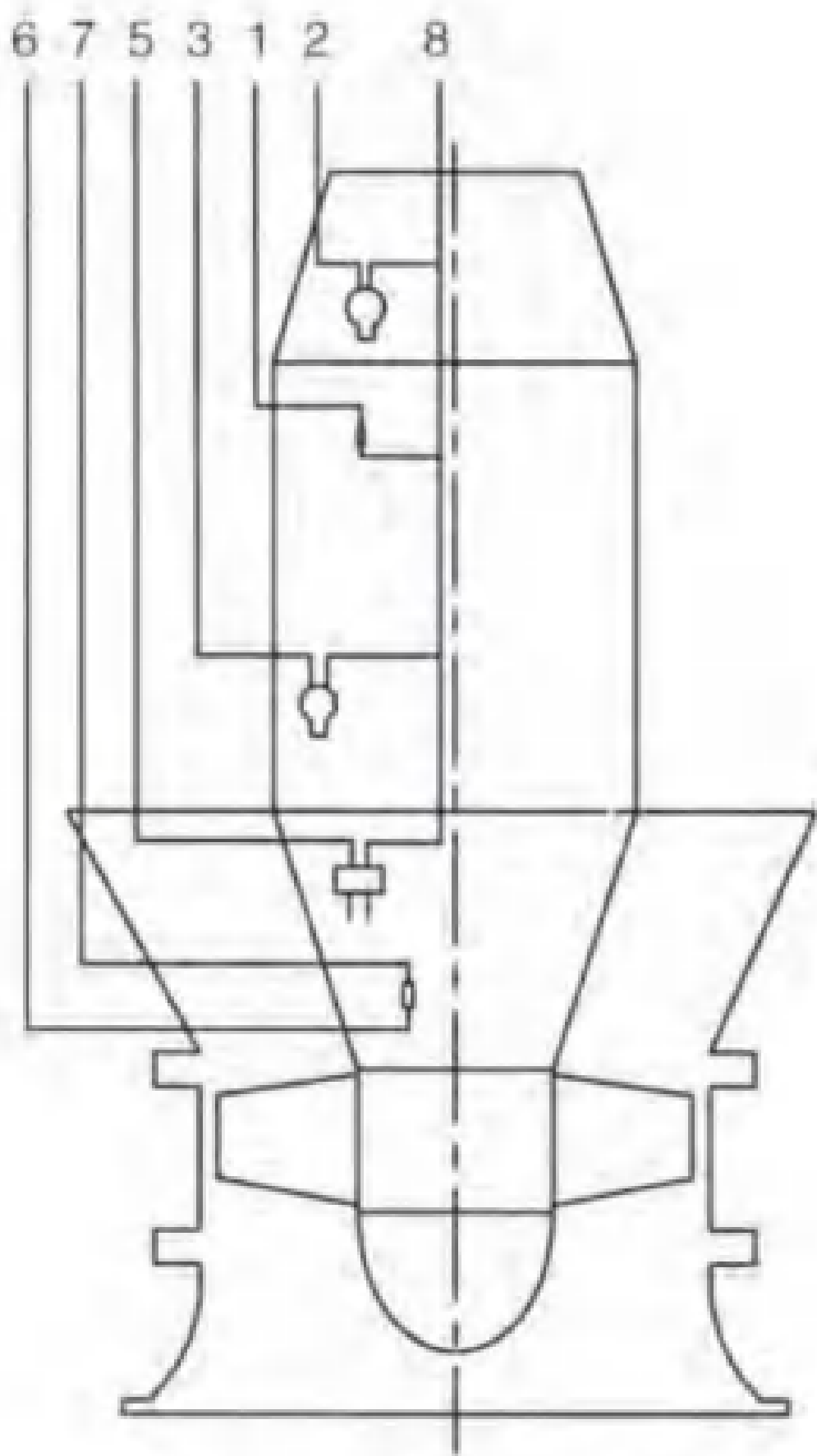
(C) 350QZ, 400QH only have winding overheating (sensor JW6A), the junction box in-water (sensor electrode), electrical motor in-water (sensor electrode) three kinds of protection.

(D) The layout of the sensor in the submersible pump

(d) 传感器在潜水电泵内的布置 The layout of the sensor in the submersible pump

电泵型号 Type	绕组测温元件 Winding temperature measurement devices	接线盒内漏水传感器 The junction box leakage sensor	电机内漏水传感器 Motor leakage sensor	油室内漏水传感器 Oil chamber leaking sensors	轴承温度传感器 Bearing temperature sensor
350QZ、400QH	JW6A	电极 Electrode	电极 Electrode	—	—
500QZ、500QH	JW6A	浮子开关 Float switch	电极 Electrode	电极 Electrode	ADM590
600QZ、600QH	JW6A	浮子开关 Float switch	浮子开关 Float switch	电极 Electrode	ADM590
700QZ、700QH	JW6A	浮子开关 Float switch	浮子开关 Float switch	电极 Electrode	ADM590
900QZ、900QH	JW6A	浮子开关 Float switch	浮子开关 Float switch	电极 Electrode	ADM590

内部传感器布置示意图
Internal sensor layout schematic



5. 2 潜水电泵保护控制器

5. 2. 1 潜水电泵保护控制器 DBBH

DBBH潜水电泵保护控制器是潜水电泵在工况条件下运行中，能对潜水电泵进行有效的监控保护，是潜水电泵安全运行必备的专用保护控制器。

5.2 Submersible Pump Protection Controller

5.2.1 Submersible Pump Protection Controller DBBH

DBBH submersible pump protection controller is a necessary special protection controller to make effective monitoring and protection to submersible pump running under the operating conditions.

5. 2. 1. 1 保护功能

- 1、轴承过热保护：在潜水电泵下轴承室装有温度传感器，其中：
V型保护器配用泵内JW6A-90℃温控管，利用温控管内接点，冷态≤90℃闭合，热态≥90℃断开，使保护器内KA继电器吸合，它的外接动合接点来控制起动柜的开停动作。
VI型保护器配用泵内ADM-590集成电路温度传感器，利用其电流与温度线性特征，在保护器上的LED数字，显示当前温度，当轴承温度达到设定温度值时，使保护器内KA继电器吸合，它的外接动合接点来控制起动柜的启停动作。
 - 2、绕组过热保护：在潜水电泵电机三相绕组内埋有三个串联的JW6A-135℃温控管，利用温控管内接点，冷态≤135℃闭合，热态≥135℃断开，使保护器内KB继电器吸合，它的外接动合接点来控制起动柜的启停动作。
 - 3、电机进水保护：电机进水保护是潜水电泵安全运行的关键，电机进水后，使电机绕组绝缘下降，引起相间和对地短路，烧毁电机。在电机腔内装有BLK-1浮子开关，进水后引起开关接点的通断，使保护器内KC继电器吸合，它的外接动合接点来控制起动柜的启停动作。
 - 4、油室进水保护：油室内置有水导电电极，当水进入油室中占有10%含水量时，油水混合液中水电导电极间的电阻值≤120千欧时，使保护器内KD继电器吸合，它的外接动合接点来控制起动柜的启停动作。
 - 5、接线盒进水保护：潜水电泵接线盒是电机的主电缆、控制电缆与引出电缆连接的部绕组过热保护：在潜水电泵电机三相绕组内埋有三个串联的JW6A-135℃温控管，利用温控管内接点，冷态≤135℃闭合，热态≥135℃断开，使保护器内KB继电器吸合，它的外接动合接点来控制起动柜的启停动作。
 - 6、声光报警：当发生上述任何一个故障时，报警继电器KG吸合，保护器发出对应的声光报警，KG的外接动合接点来控制外设的声光报警。
 - 7、报警消除复位：外接复位按钮FG，按动时，可使KG复位，而保护器面板上的报警指示灯只有在故障排除后才会熄灭。
- DBBH有V型、VI型两种，区别在于只有VI型的轴承温度带数字显示。

5.2.1.1 Protect function

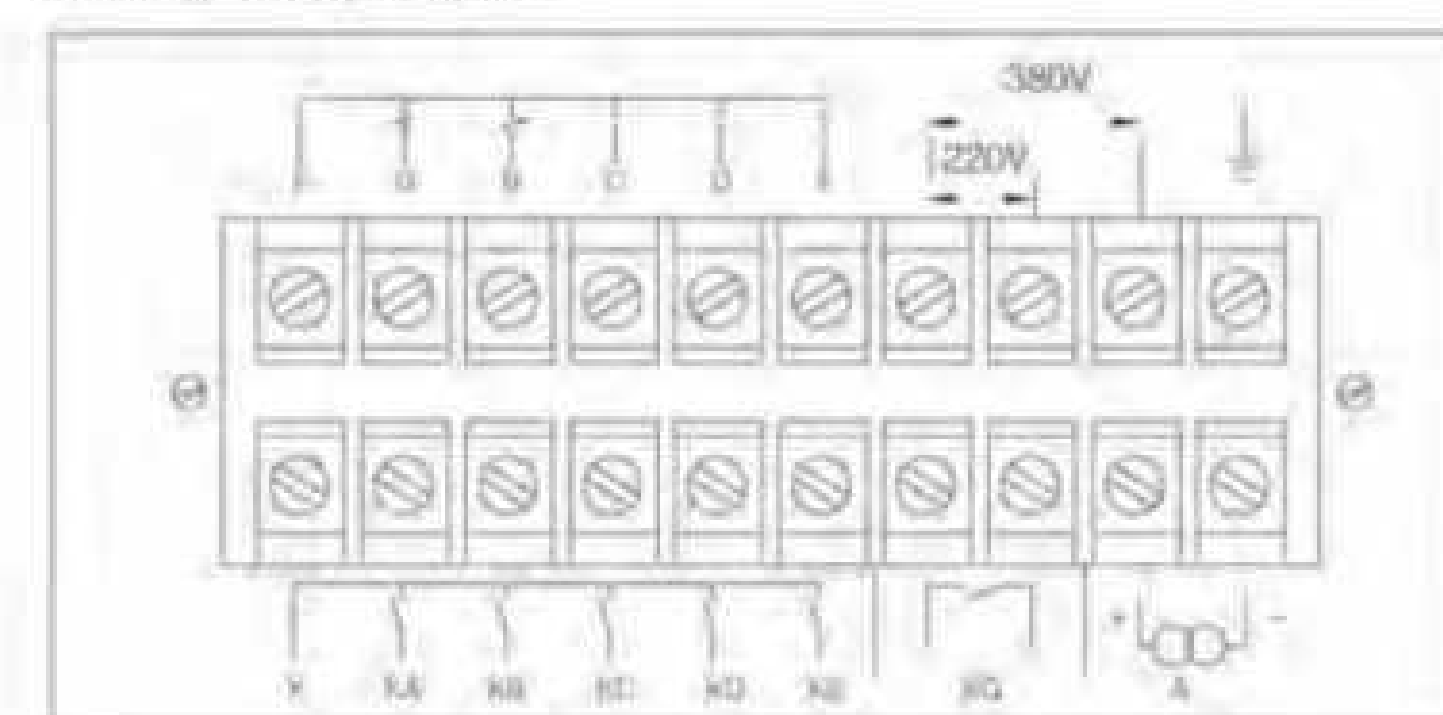
- 1, Bearing overheating protection: equipped with a temperature sensor in the Submersible Pump Room, including:
V protector equipped with JW6A-90 ° C temperature control tube, use the thermostat tube within the contact, cold ≤ 90 ° C closed, the thermal state ≥ 90 ° C to disconnect the protector KA relay, and its external move together contacts to control the open and stop the action of the starter cabinet.
VI protector with pump ADM-590 IC temperature sensors, the use of current and temperature linear characteristics, the protection on the LED digital display the current temperature, when the bearing temperature reaches the set temperature, the protector within the KA relay, external co contact to control the start and stop action of the switch cabinet.
 - 2, Winding overheating protection: in the submersible pump motor three-phase winding buried three series of JW6A-135 ° C temperature control tube, temperature control tube contacts, cold ≤ 135 ° C closed, hot ≥ 135 ° C disconnect, so that within KB relay protector, external co contact to control the start and stop action of the switch cabinet.
 - 3, motor water protection: motor water protection is the key to the safe operation of the submersible pump water after the motor, the motor winding insulation decline, causing the white and short circuit, burning the motor. The BLK-1 float switch in the motor cavity is equipped with water caused by the off switch contacts, protector KC relay, external co contact to control the start and stop action of the switch cabinet.
 - 4, the oil chamber inlet protection: the oil chamber with built-in water conductive pole, accounts for 10% moisture content when the water enters the oil chamber, the water in the oil-water mixture between the conductive pole resistance value ≤ 120 kilohms, so that the protector KD relay, external co contact to control the start and stop the action of the starter cabinet.
 - 5, junction boxes and water protection: submersible pump junction box is the main motor cable, control cables and leads to the cable connected to winding overheating protection: in the three-phase winding of submersible pump motor buried in the three series JW6A-135 ° C temperature control, use of temperature control within the contact, cold ≤ 135 ° C closed, the thermal state ≥ 135 ° C to disconnect the protector KB relay, external co contact to control the start and stop the action of the starter cabinet.
 - 6, the sound and light alarm: when any fault occurs, the alarm relay KG pull protection emitted by the corresponding sound and light alarm, KG, external co-contact to control the peripherals of the acousto-optic alarm.
 - 7, Alarm to eliminate reset: external reser button on the FG press, will enable KG reset the protector on the front panel alarm indicator will be extinguished only in troubleshooting.
- DBBH has V and VI two types, the difference is that only the type VI bearing temperature with digital display

5.2.1.2 面板及接线如下

5.2.1.2 panel and wiring are as follows



DBBH-V接线示意图



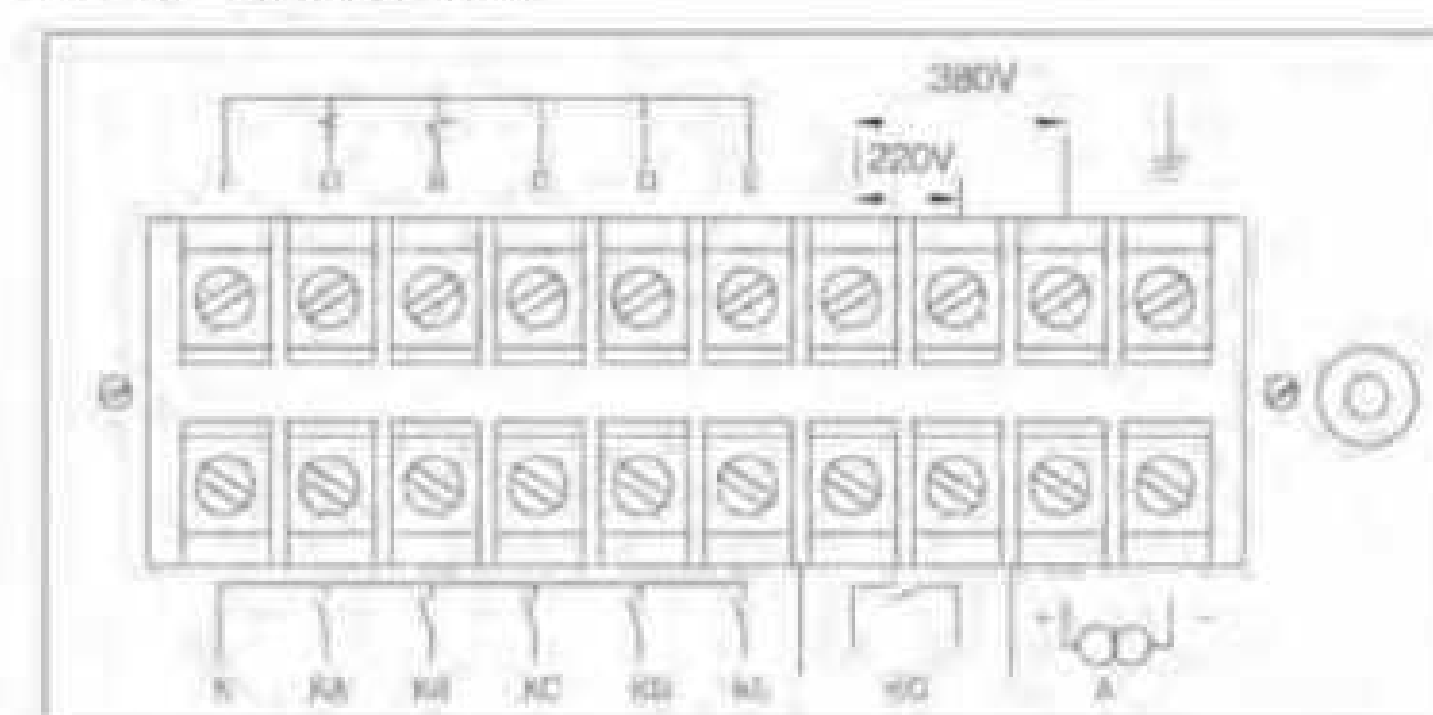
A. 轴承热传感器
B. 绕组热传感器
C. 电机水导电电极
D. 油室水导电电极
E. 接线盒水导电电极
F. 输入公共线

KA. 轴承过热
KB. 绕组过热
KC. 电机浸水
KD. 油室浸水
KE. 接线盒浸水
KG. 报警
K. 输出公共线

A. Bearing thermal sensor
B. winding thermal sensors
C. motor water conductivity electrode
D. oil chamber water conductivity electrode
E. junction box water conductivity electrode
F. Input public line

KA. Bearing overheating
KB. Winding overheating
KC. Motor flooding
KD. oil chamber flooding
KE. Wiring box flooding
KG. alarm
K. output common lines

DBBH-VI接线示意图



A. 轴承热传感器
B. 绕组热传感器
C. 电机水导电电极
D. 油室水导电电极
E. 接线盒水导电电极
F. 输入公共线
H. 温度微调

KA. 轴承过热
KB. 绕组过热
KC. 电机浸水
KD. 油室浸水
KE. 接线盒浸水
KG. 报警
K. 输出公共线

A. Bearing thermal sensor
B. winding thermal sensors
C. motor water conductivity electrode
D. oil chamber water conductivity electrode
E. junction box water conductivity electrode
F. Input public line
H. Temperature fine-tuning

KA. Bearing overheating
KB. Winding overheating
KC. Motor flooding
KD. oil chamber flooding
KE. Wiring box flooding
KG. alarm
K. output common lines

*潜水电泵保护控制器输出的无源接点须加装中间继电器过渡。

*因集成电路温度传感器离散性引起的温度误差可通过保护器北面H电位器自行微调校正。

* Submersible Pump protection controller output passive contacts should be fixed to the intermediate relay transition.

* Due to the discrete nature of the integrated circuit temperature sensor, the temperature error can be corrected by H potentiometer north of the protector.

5.2.1.3 安装方法和外形尺寸

1. 面板安装方式，开孔尺寸76mmx153mm
2. 外形尺寸：163mm(长)x83mm(宽)x160mm(厚)

5.2.1.3 method of installment and Dimensions

1. Panel mounting method, hole size 76mmx153mm
2. Dimensions: 163mm (length) x83mm (W) x160mm (D)

5.2.1.4 工作条件

1. 使用环境温度：-10℃~50℃
2. 相对湿度：<85%
3. 无显著振动和冲击的地方
4. 特殊要求须订货说明
5. 适用于0.69KV及以下电压等级的潜水电泵

5.2.1.4 Work conditions

- (1) Ambient temperature: -10 ℃ ~ 50 ℃
- (2) Relative humidity: <85%
- (3) No significant vibration and shock
- (4) Special requests are subject to the ordering instructions
- (5) Applies to 0.69KV and voltage level of submersible pumps

6、端子箱

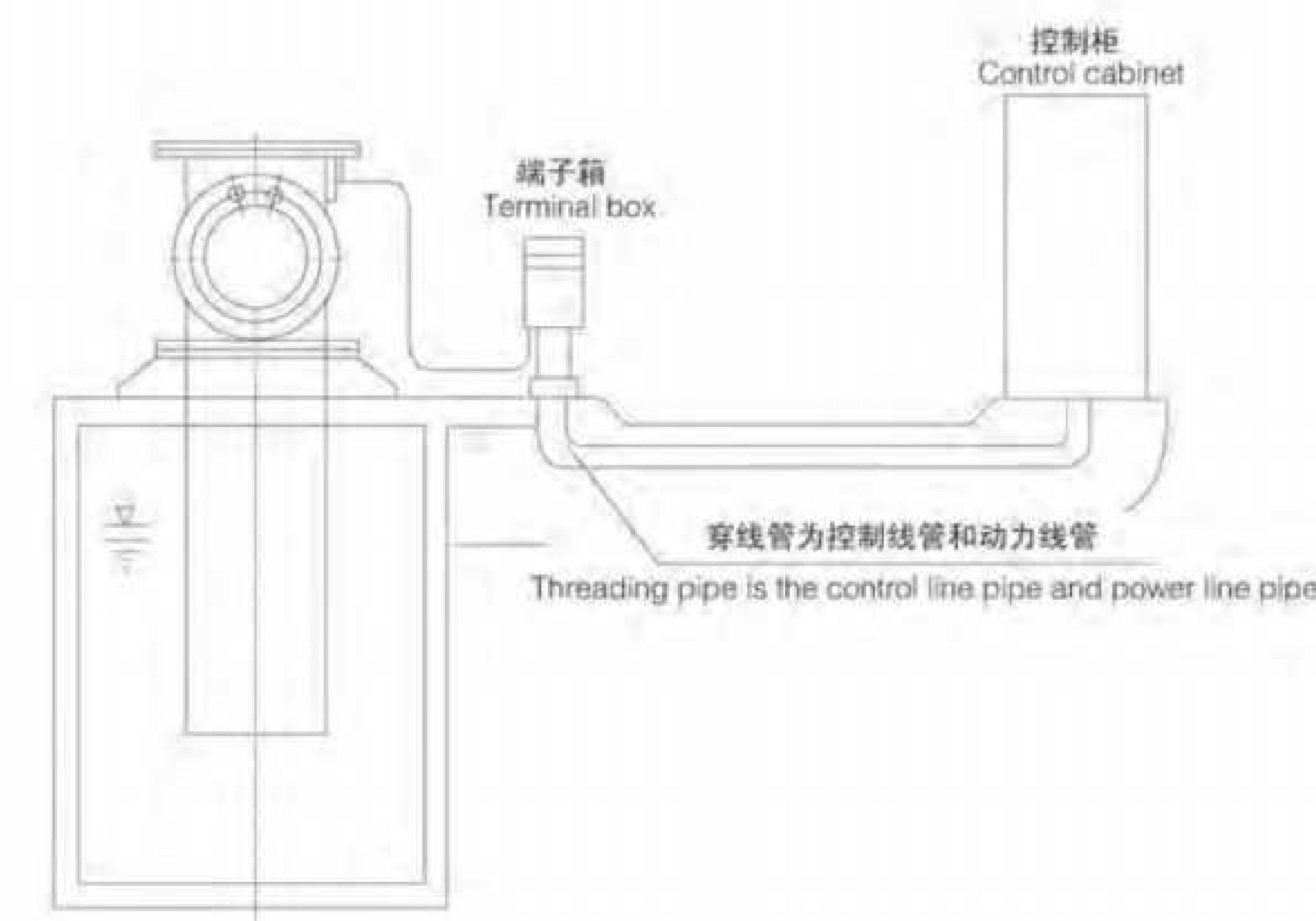
设置端子箱的原意是便于安装施工操作。因此泵与电控柜之间的联接载体，现扩展为可带若干信号指示及部分控制功能的附加控制柜（仍称端子箱），以解决中央控制室远离泵房时操作上的不便。在联接型和控制型基础上，又分为户内型和户外型共四种类型。

6. The terminal box

The terminal box set intended to facilitate the installation and construction operations. Therefore, the vector of the connection between the pump and the control cabinet is now extended for an additional control cabinet with a number of signal directions and some control functions (still known as the terminal box) to solve the inconvenience of operating in the central control room away from the pumping station. Based on connection and control, is divided into indoor and outdoor four types.

泵房布置简图

Pumping station layout diagram



说明：

- (1) 所有信号线可埋一根穿线管。
- (2) 动力线按提供的电缆线直径、数量自行确定预埋管的大小。
- (3) 动力线和信号线必须分别埋设管线，不可混穿。
- (4) 端子箱与控制柜之间采用电流信号，可长距离输送，无衰减。

Description:

- (1) All signal lines can be buried in a threading pipe.
- (2) the cable diameter and the number provided by power lines, self-determine the size of the embedded pipe.
- (3) Power lines and signal lines must be buried pipeline can not be mixed to wear.
- (4) Use the current signal between the terminal box and control cabinet, long-distance transmission without attenuation.

7、动力电缆及控制电缆

7.1 动力电缆

本系列潜水电泵选用的动力电缆，3 x70+1x16及以下的规格选用矿用橡套软电缆，可供交流660V及以下场所使用，产品标准代号为GB1170-74，型号为U型或UP型，U型橡套软电缆外层护套材料为氯丁橡胶，线芯绝缘层为天然橡胶，UP型为矿用屏蔽橡套软电缆，线芯绝缘为天然橡胶时，电缆导电线芯长期允许工作温度为+65℃，当电缆在空气中敷设，环境温度为25℃时电缆载流量见表1。3x70+1x16以上的规格选用重型橡套电缆，产品标准代号为GB1169-74，型号为YCW型，当电缆在空气中敷设，环境温度为25℃时电缆载流量见表2。

7. power cable and control cable

7.1 The power cable

This series submersible pumps optional power cable, 3 x70 +1 x16 and specifications selected mine with soft rubber cable available for AC 660V and the following locations, product standards, code-named GB1170-74, Type U or UP typeU-shaped rubber sheath flexible cable outer sheathing materials for chloroprene rubber, wire core insulation layer is natural rubber, the UP-mining shield rubber sheath flexible cable, wire core insulation for natural rubber, the cable conductive core long-term to allowthe operating temperature of +65 ° C, when the cable is laid in the air, the ambient temperature for 25 ° C cable by the flow are shown in Table 1. 3x70 +1 x16 specifications selection of heavy-duty rubber-sheathed cable, product standard code for the GB1169-74, model YCWtype, when the cable current carrying capacity cable laid in the air, the ambient temperature of 25 ° C in Table 2.

表1 U型、UP型动力电缆载流量

Table 1 U and UP-type power cable ampacity

芯数x截面 Number of cores x cross section (mm²)	导电线芯结构 根数/单线直径 The core structure of the conductive wire Root / single wire diameter (mm) (mm)	电缆最大外径 Maximum outer diameter of cable (mm)	重量 Weight (kg/km)	电缆载流量 Cable ampacity (+25℃) (A)
3x6+1x6	49/0.39+49/0.39	24.4	757	46
3x10+1x6	84/0.39+49/0.39	29.2	1059	64
3x16+1x6	84/0.39+49/0.39	32.5	1337	85
3x25+1x10	133/0.49+84/0.39	38.8	1946	113
3x35+1x10	133/0.58+84/0.39	40.3	2343	138
3x50+1x10	133/0.68+84/0.39	45.3	2723	173
3x70+1x16	189/0.68+84/0.49	51.9	4174	215

表2 YCW型动力电缆载流量

Table 2 YCW type of power cable ampacity

芯数x截面 Number of cores x cross section (mm²)	导电线芯结构 根数/单线直径 The core structure of the conductive wire Root / single wire diameter (mm) (mm)	电缆最大外径 Maximum outer diameter of cable (mm)	重量 Weight (kg/km)	电缆载流量 Cable ampacity (+25℃) (A)
3x16+1x6	84/0.49+49/0.39	28.2	1111	84
3x25+1x10	133/0.49+84/0.39	36.0	1737	116
3x35+1x10	133/0.58+84/0.39	38.6	2145	143
3x50+1x16	133/0.68+84/0.49	45.8	2983	177
3x70+1x25	189/0.68+133/0.49	51.5	4017	224
3x90+1x35	259/0.68+133/0.58	56.8	5147	273
3x120+1x35	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或表2的载流量乘以修正系数如下表：

When the ambient temperature is above or below 25 °C, and cable current carrying capacity shall be adjusted accordingly, ie, multiplied by the correction factor to the carrying capacity of Table 1 or Table 2 in the following table:

环境温度 Ambient temperature (°C)	15	20	25	30	35
校正系数 Correction factor	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

Parallel laying cables ampacity correction factor in the following table

根数 配列 方式 Number of roots With the column method 电缆中心距离 Cable center distance	载流量校正系数 Ampacity correction factor		
	1	2	3
	单根 Single	双根并列中心距S Double root parallel center distance S	三根并列中心距S Three root parallel center distance S
	S=d	0.9	0.85
S=2d	1.0	1.0	0.98
S=3d	1.0	1.0	1.0

7.2 控制电缆

本系列潜水电泵选用KJVDR31型8x1.5mm2橡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。

7.2 Control Cable

This series of submersible pumps used KJVDR31 type 8x1.5mm2 rubber sheath flexible cable as control cables, cable outer diameter 18mm, suitable for 500V following occasions.

8、根据用户需求，我公司供应闸门、启闭机等其它附件。

8. according to user needs, our company supply gate, hoist and other accessories.