CNP 南方泵业
中国节能泵王

WQ

50Hz
污水污物
潜水电泵



让中国节能方案润泽世界

CNP 南方泵业
中国节能泵王

南方泵业股份有限公司
NANFANG PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

公司地址：中国·杭州·仁和
邮政编码：311107
服务热线：400-826-7722
电子邮箱：service@nanfang-pump.com
网址：www.cnppump.cn

版 本 号:260916
物料编码:1500008132

数据仅供参考：如有修改，恕不另行通知。

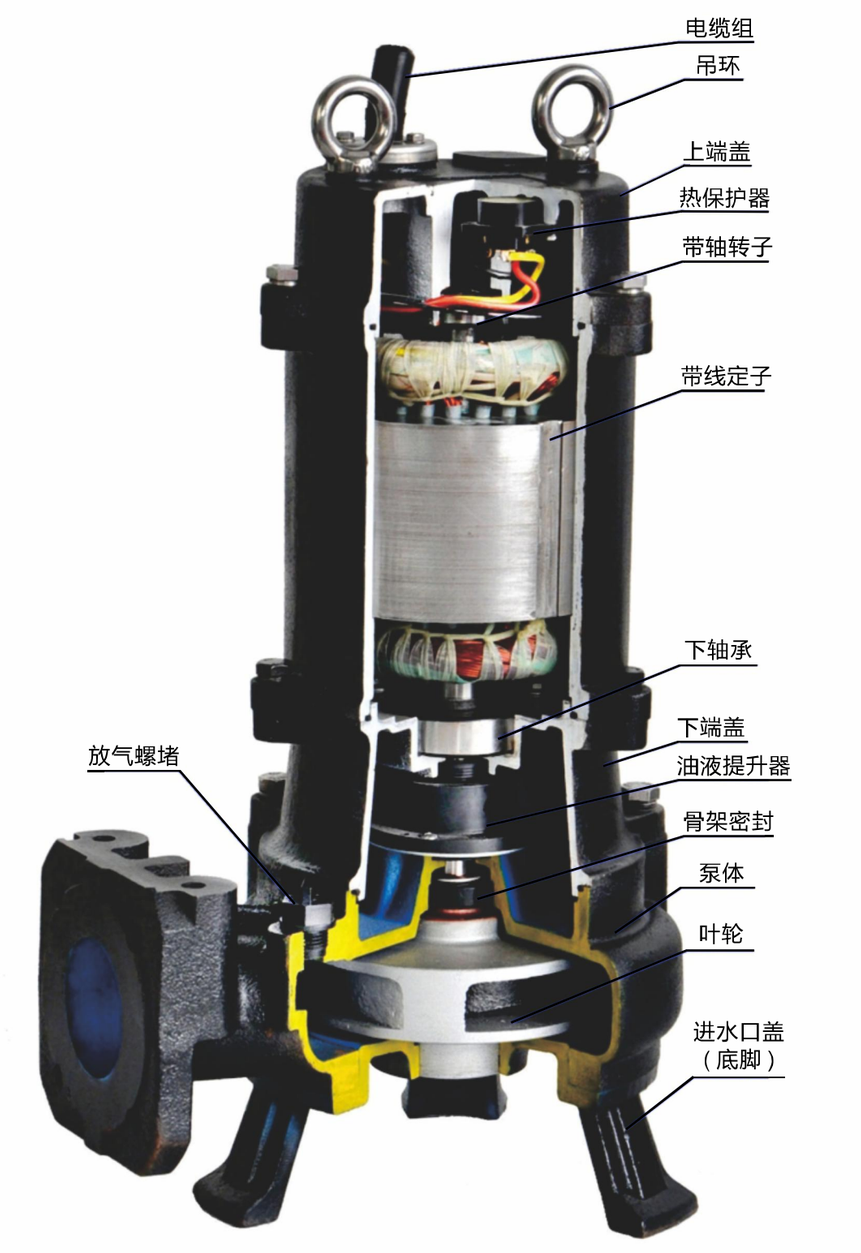
版权所有，盗版必究

目　　录

新一代污水污物潜水电泵 ····· 1
产品概述 ····· 2
应用范围 ····· 3
使用条件 ····· 3
型号含义 ····· 3
安装方式 ····· 4
耦合安装和泵出水法兰尺寸 ····· 5
相关尺寸 ····· 6
WQ(II)型污水污物潜水电泵(2极电机污水泵截面图) ····· 7
WQ(I)型污水污物潜水电泵(4极电机污水泵截面图) ····· 8
WQ(I)型污水污物潜水电泵(4,6,8极电机型污水泵截面图) ····· 9
WQ(I)型污水污物潜水电泵(4,6极电机污水泵截面图) ····· 10
WQ(I)无隔离罩型污水污物潜水电泵(4极电机污水泵截面图) ····· 11
WQ(I·II)型污水污物潜水电泵(2极高温泵截面图) ····· 12
技术参数与外形尺寸(2极电机型) ····· 13
技术参数与外形尺寸(4,6,8极电机型) ····· 14
技术参数与外形尺寸(2极单相电机型) ····· 16
技术参数与外形尺寸(4/6极90-150kW电机型) ····· 16
性能曲线 ····· 17
WQ-JY(I)型污水污物潜水电泵 ····· 28
技术参数与外形尺寸(WQ-JY(I)型污水污物潜水电泵) ····· 29
性能曲线 ····· 31
WQ-QG(I)切割型污水污物潜水电泵(2极电机切割泵) ····· 34
技术参数与外形尺寸(WQ-QG(I)型污水污物潜水电泵) ····· 35
性能曲线 ····· 36
WQ-W(I)无堵塞切割型污水污物潜水电泵(2极电机切割泵) ····· 37
技术参数与外形尺寸(WQ-W(I)型污水污物潜水电泵) ····· 38
性能曲线 ····· 39
WQ-X(I)旋流型污水污物潜水电泵(2极电机旋流泵) ····· 42
技术参数与外形尺寸(WQ-X(I)旋流型污水污物潜水电泵) ····· 43

目　　录

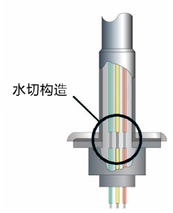
性能曲线 ····· 43
WQ-H(I)高扬程大通过径型污水污物潜水电泵(4极电机高扬程泵) ····· 44
技术参数与外形尺寸 ····· 45
性能曲线 ····· 45
水泵型号和油容量一览列表 ····· 46
供货范围 ····· 46
订货说明 ····· 46
NFK控制柜
产品概述 ····· 47
使用条件 ····· 47
产品功能 ····· 47
主要用途 ····· 47
型号含义 ····· 47
型号外形及安装尺寸 ····· 48



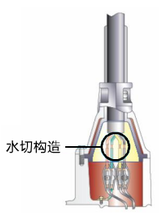
产品概述

WQ(I)系列新一代污水污物潜水电泵具有如下特点：
WQ(II)系列新二代污水污物潜水电泵具有如下特点：

1、特殊电缆制作工艺，可完全防止电缆表皮损伤时或者电缆前端浸入水时，水通过线与线之间细小的缝隙浸入电机内部；



4kW及以下



5.5kW及以上

2、专门设计的潜水电机，IPX8防护，F级绝缘允许温升高，而潜水冷却效果好，实际温升低，电机绝缘寿命长，可以保证电机异常情况下能自动切断电源；

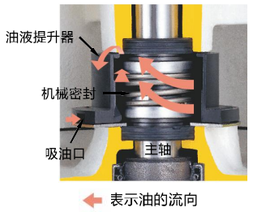


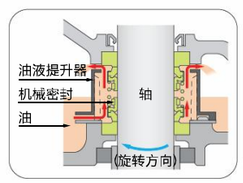
7.5kW及以下



11kW及以上

3、采用双端面机械密封，外配骨架油封，安装机械密封处油腔内设计了油液提升器，油面低下时也能使机械密封足以润滑，延长了密封使用寿命，使密封性能更可靠，有效保证了产品的安全连续运行（该技术为株式会社鹤见制作所专利技术）；





4、泵的出口处设计了自动放气阀，解决了繁琐的用手动放气阀排泵内的空气，泵运转时能自动排放泵内空气，保证能正常出水，防止了因泵内有空气而不出水的烦恼；





5、叶轮采用封闭式及开放式形状的双流道设计，因对称流道，平衡性好，运行平稳，振动小，增加了产品的使用寿命。流道通过能力强，实测效率高于国家标准，节能降耗。



应用范围

- 适用于建筑工程施工、工矿企业、市政工程等污水处理系统；
- 城市环保系统中排污、污水处理；
- 勘探、矿山配套附机；
- 农业灌溉、农村沼气池、养鱼、喷泉、喷水等。

使用条件

- 电源：50Hz，三相380V；
- 介质温度＜40℃，PH值4-10，输送介质的固体物的容积比＜2%，介质密度＜1050kg/m^3；
- 工作时，最低液位符合安装尺寸图中的最低液位标示；
- 不能适应强腐蚀流体和强腐蚀颗粒的介质；
- 介质中固体物的直径不大于许可通过的最大固体直径。

型号含义

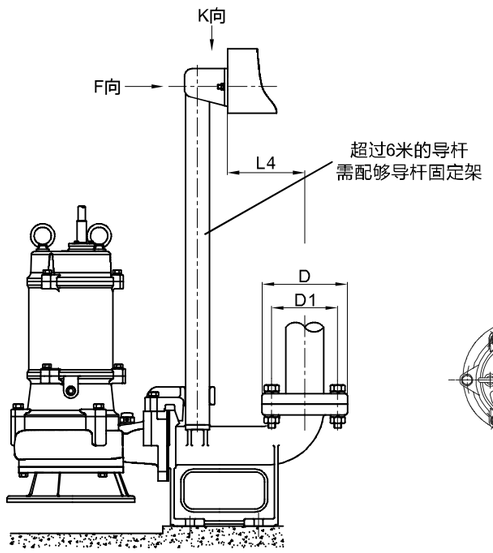
80 WQ D X 40-15-4 W H JY QG-2P（I|II）

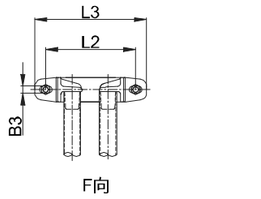
- 新一|二代产品
- 电机极数（2极省略，4、6、8极需标出）
- 切割型（非切割型略）
- 搅匀型（非搅匀型略）
- 高扬程型（非高扬程型略）
- 无堵塞切割型（非无堵塞切割型略）
- 功率（kW）
- 额定扬程（m）
- 额定流量（m^3/h）
- 旋流型（非旋流型略）
- 单相（非单相型略）
- 污水污物潜水电泵
- 配管口径（mm）

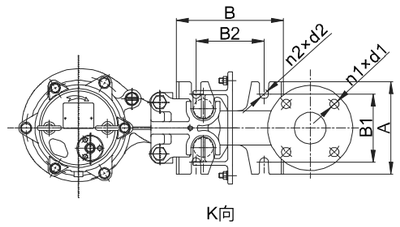


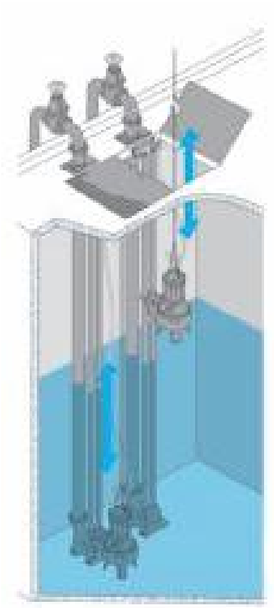
安装方式

固定式自动耦合安装图

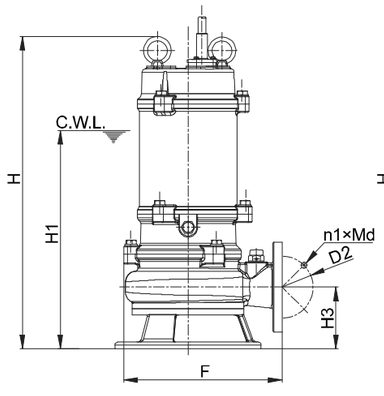




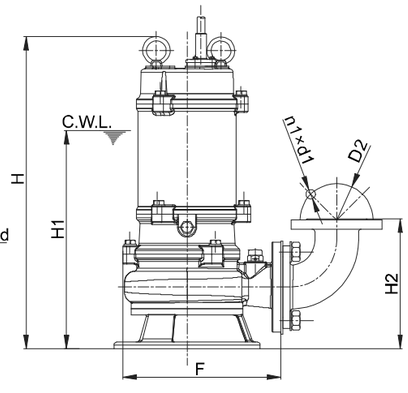




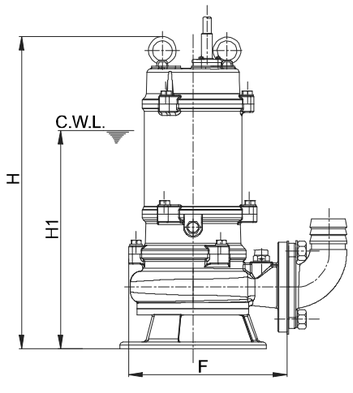
移动式安装图



硬管移动式



硬管（配弯接配件）移动式



软管（配弯管配件）移动式

※C.W.L：连续运行最低水位

耦合安装和泵出水法兰尺寸 (详见P4页尺寸标注)

单位：mm

序号	耦合型号	法兰连接尺寸					耦合底盘尺寸						L1	L2	L3	L4
		D	D1	D2	n1xd1	n1xMd	A	B	B1	B2	B3	n2xd2				
1	TOS40	130	100	100	4-φ14	4-M12	140	149	100	95	2-φ14	4-φ18	73	185	230	57
2	TOS50	140	110	110	4-φ14	4-M12	160	200	120	120	2-φ14	4-φ18	60	185	230	175
3	TOS65	160	130	130	4-φ14	4-M12	190	220	140	140	2-φ14	4-φ18	75	195	230	130
4	TOS80	190	150	150	4-φ18	4-M16	220	250	170	170	2-φ14	4-φ18	75	195	230	165
5	TOS80F (WQ-H)	211	160	150	4-φ18	4-M16	220	250	170	170	2-φ14	4-φ18	85	195	230	155
6	TOS100 (2.2-15kW)	210	170	170	4-φ18	4-M16	250	290	200	200	2-φ15	4-φ18	114	245	300	181
7	TOS100F (18.5-22kW和WQ-H)	210	170	170	4-φ19	4-M16	250	290	200	200	2-φ15	4-φ18	135	245	300	161
8	TOS150 (≤22kW)	280	225	225	8-φ18	8-M16	360	400	300	300	3-φ15	4-φ24	190	136	258	190
9	TO150 (≥30kW)	280	225	225	8-φ19	8-M16	400	410	300	300	3-φ15	4-φ24	190	260	380	190
10	TO200	330	280	280	8-φ18	8-M16	400	450	300	350	3-φ15	4-φ24	190	260	380	229
11	TO250	400	335	335	12-φ18	12-M16	460	560	360	430	3-φ15	4-φ24	200	260	380	300
12	TO300	445	395	395	12-φ23	12-M20	600	630	500	470	3-φ18	4-φ28	270	400	700	300
13	TO350	490	445	445	12-φ23	12-M20	640	650	520	470	3-φ18	4-φ28	270	400	700	330
14	轻型350 (6/8极22-37kW可用)	510	445	445	12-φ22	12-M20	588	617	420	402	3-φ16	4-φ26	173	325	500	321
15	TO400	565	515	515	12-φ26	16-M24	750	960	600	650	4-φ23	4-φ35	280	840	930	470
16	TO400V	565	515	515	12-φ26	16-M24	700	800	600	600	3-φ23	4-φ35	298	320	630	322
17	轻型400 (6极45-75kW可用)	565	515	515	12-φ26	16-M24	618	663	490	510	3-φ16	4-φ26	187	325	500	366
18	TO500	675	620	620	20-φ26	20-M24	1000	1100	800	800	4-φ23	4-φ42	290	990	1100	601
19	TO500V	670	620	620	20-φ26	20-M24	900	965	750	750	3-φ23	4-φ46	306	420	730	427
20	轻型500 (6极75kW可用)	673	620	620	20-φ26	20-M24	743	751	570	500	3-φ20	4-φ34	200	660	745	449

一、关于耦合安装是否去底脚：
1.WQ,WQD,WQ-W,WQ-W系列:2极11kW及以上,4.6.8极5.5kW及以上,耦合安装时去底脚
2.WQ-JY系列都不去底脚
3.WQ-QG系列:5.5kW及以上,耦合安装时去底脚
二、关于法兰压力等级：
1.400WQ和500WQ泵出口和耦合出口法兰压力等级都为PN10
2.80WQ-H泵出口法兰压力等级为PN10，耦合出口为PN6
3.其余泵出口和耦合出口法兰压力等级都为PN6

相关尺寸

单位：mm(除英寸外)

项目 \ 耦合型号	TOS40	TOS50	TOS65	TOS80	TOS80F (WQ-H)	TOS100 (2.2-15kW)	TOS100F (18.5-22kW和WQ-H)	TOS150 (≤22kW)	TO150 (≥30KW)	TO200	TO250
导轨尺寸	1" 外径33壁厚3 DN25		1.25" 外径42壁厚3 DN32			2" 外径60壁厚3.25 DN50			1.5" 外径48壁厚3.25 DN40		
膨胀螺栓 数量规格	2-M10×120					2-M12×125		3-M12×125			
地脚螺栓 数量规格	4-M16×250							4-M20×300			
地脚螺栓 预留孔尺寸	80×80×300							100×100×350			
配用软管	DN40	DN50	DN65	DN80		DN100		DN150		DN200	DN250

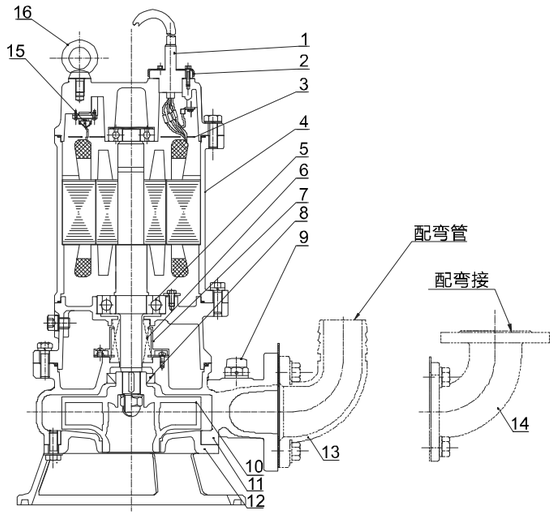
项目 \ 耦合型号	TO300	TO350	轻型350 (6/8极22-37kW可用)	TO400	TO400V	轻型400 (6极45-75kW可用)	TO500	TO500V	轻型500 (6极75kW可用)
导轨尺寸	2.5" 外径75壁厚4 DN65		2" 外径60壁厚3.25 DN50	4" 外径114壁厚4 DN100		2" 外径60壁厚3.25 DN50	4" 外径114壁厚4 DN100		2.5" 外径75壁厚4 DN65
膨胀螺栓 数量规格	3-M16×150		3-M14×150	4-M20×200	3-M20×200	3-M14×150	4-M20×200	3-M20×200	3-M18×200
地脚螺栓 数量规格	4-M24×350			4-M30×400		4-M24×350	4-M39×400	4-M42×400	4-M30×400
地脚螺栓 预留孔尺寸	120×120×400			150×150×450		120×120×400	150×150×450		
配用软管	DN300	DN350		DN400			DN500		

WQ(II)型污水污物潜水电泵

2极电机污水泵截面图

WQ(II)型

0.55~15kW

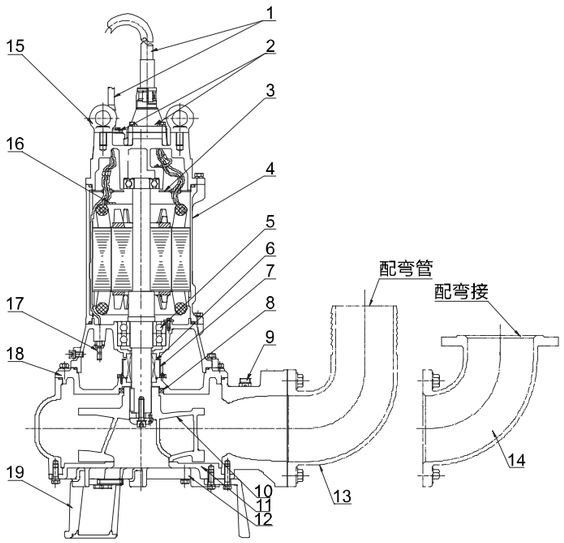


序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压盖	/
3	穿线板	/
4	电机	/
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅+碳)
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	放气螺堵	树脂/其它
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵体	铸铁HT200
12	进水口盖	铸铁
13	弯管(选配件)	50-100(工程塑料) 32-250(铸铁HT200)
14	弯接(选配件)	铸铁HT200
15	热保护器	/
16	吊环螺钉	/

WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

4极电机污水泵截面图

WQ(Ⅰ)型　　2.2~15kW

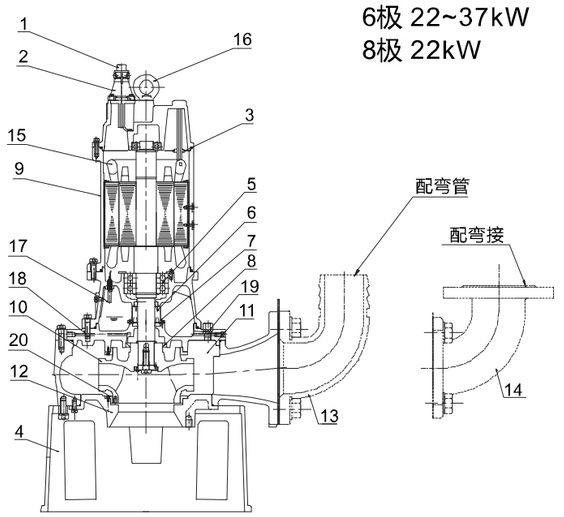


序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压盖	/
3	穿线板	/
4	电机	/
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅)+碳
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	放气螺堵	树脂/其它
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵体	铸铁HT200
12	进水口盖	铸铁HT200
13	弯管(选配件)	50-100(工程塑料) 32-250(铸铁HT200)
14	弯接(选配件)	铸铁HT200
15	吊环螺钉	/
16	热保护器	/
17	浸水检出电极棒 (11kW以上)	/
18	泵体上端盖	铸铁HT200
19	底脚支架	铸铁

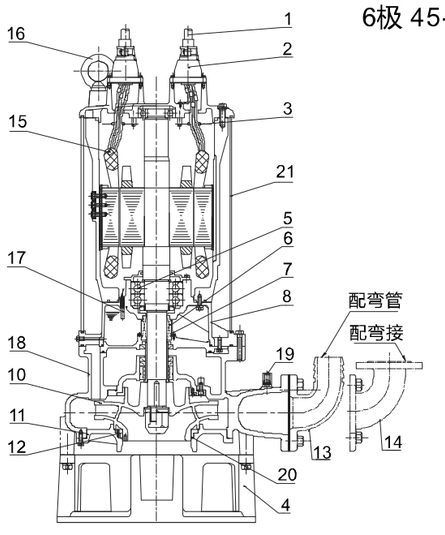
WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

4,6,8极电机型污水泵截面图

WQ(Ⅰ)型　　4极 18.5~45kW
6极 22~37kW
8极 22kW



WQ(Ⅰ)型　　4极 55-75kW
6极 45-75kW

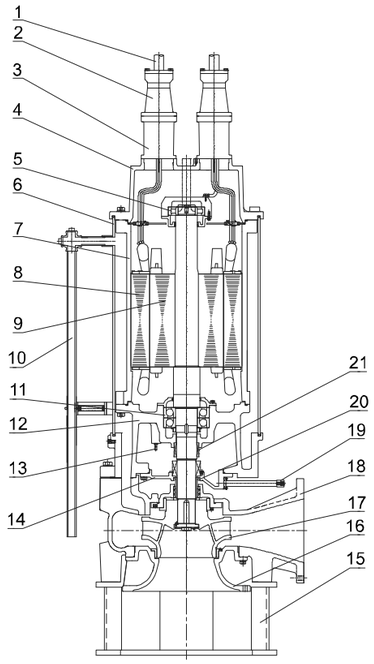


序号	零件名称	材料
1	电缆	YCW
2	电缆压盖	铸铁HT200
3	穿线板	Q235
4	过滤支架	球墨铸铁
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅+碳)
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	机座	铸铁HT200
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵体	铸铁HT200
12	进水口盖	铸铁HT200
13	弯管(选配件)	铸铁HT200
14	弯接(选配件)	铸铁HT200
15	微型热保护器	/
16	吊环螺钉	45#(锻造镀锌)
17	浸水检出电极棒	/
18	泵体上端盖	铸铁HT200
19	放气螺堵	304
20	口环	铸铁HT200
21	水隔离罩	Q235

WQ(Ⅰ)自主冷却型污水污物潜水电泵

4,6极电机污水泵截面图

WQ(Ⅰ)自主冷却型　　90~150kW

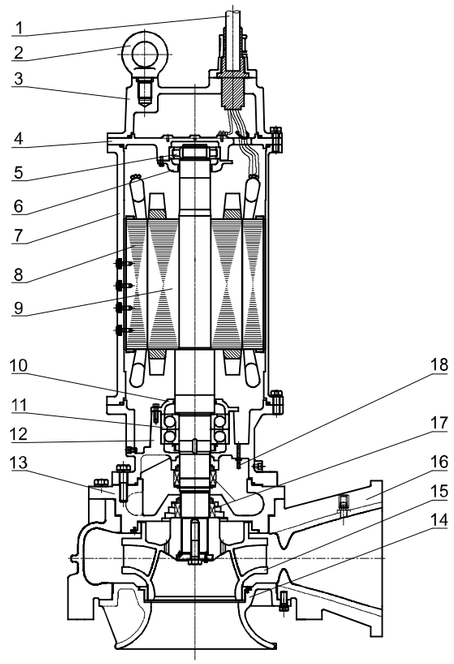


序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压盖	铸铁HT200
3	接线盒	铸铁HT200
4	上端盖	铸铁HT200
5	上轴承	进口NSK
6	水隔离罩	Q235
7	机座	铸铁HT200
8	带线定子	/
9	带轴转子	/
10	冷却水管	304
11	下轴承	进口NSK
12	下端盖	铸铁HT200
13	浸水检出电极棒	/
14	泵体上端盖	铸铁HT200
15	底脚支架	Q235
16	进水口盖	铸铁HT200
17	叶轮	铸铁HT200
18	泵体	铸铁HT200
19	放油管	304
20	骨架密封圈	丁腈橡胶I-2
21	机械密封	日本进口

WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

4,6极电机污水泵截面图

WQ(I)型　　4极 90~150kW
6极 90~132kW



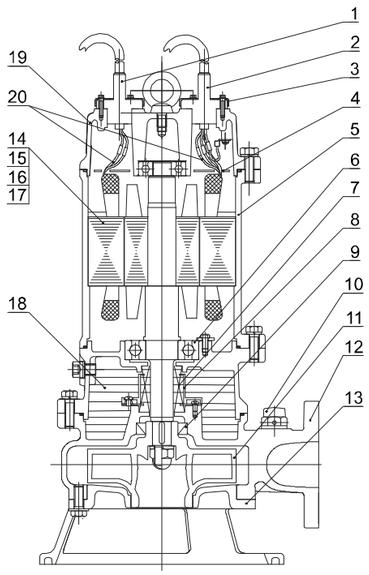
序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	吊环	20#钢
3	电缆端盖	铸铁HT200
4	上端盖	铸铁HT200
5	上轴承	进口NSK
6	上轴承盖	铸铁HT200
7	机座	铸铁HT200
8	带线定子	/
9	带轴转子	/
10	下轴承盖	铸铁HT200
11	下轴承	进口NSK
12	下端盖	铸铁HT200
13	泵体上端盖	铸铁HT200
14	进水口盖	铸铁HT200
15	叶轮	铸铁HT200
16	泵体	铸铁HT200
17	机械密封	博格曼
18	浸水检出电极	/

WQ(I|II)型污水污物潜水电泵

2极高温泵截面图(介质温度40-80℃)

WQ(I)型
WQ(II)型

0.37~15kW



2极电机型所有水泵都可对应

序号	零件名称	材料
1	信号电缆	橡胶潜水电缆
2	主电缆	橡胶潜水电缆
3	电缆压盖	/
4	穿线板	/
5	电机	/
6	轴承	高温专用轴承
7	机械密封	定制高温专用机械密封
8	油液提升器	/
9	骨架密封圈	氟橡胶
10	放气螺堵	树脂
11	叶轮	铸铁HT200
12	泵体	铸铁HT200
13	进水口盖	铸铁HT200
14	漆包线	耐高温漆包线
15	槽楔	耐高温槽楔
16	热保护器	耐高温微型热保护器
17	绝缘纸	耐高温绝缘纸
18	润滑油	46#涡轮油
19	上端盖(LB座加工)	HT200
20	引接线	耐高温引接线

技术参数与外形尺寸(2极电机型)

WQ(II)型污水污物潜水电泵

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	H3	F	
40WQ10-7-0.55(II)	40	10	7	2850	0.55	380	1.3	20	21	432	319	187	97	238	TOS40
50WQ10-7-0.55(II)	50	10	7	2850	0.55	380	1.3	20	21	432	319	207	97	238	TOS50
40WQ12-10-0.75(II)	40	12	10	2850	0.75	380	1.8	20	22.5	432	319	187	97	238	TOS40
50WQ12-10-0.75(II)	50	12	10	2850	0.75	380	1.8	20	22.5	432	319	207	97	238	TOS50
40WQ15-13-1.1(II)	40	15	13	2850	1.1	380	2.6	20	24	432	319	187	97	238	TOS40
50WQ8-16-1.1(II)	50	8	16	2850	1.1	380	2.6	20	26.5	440	348	214	104	265	TOS50
65WQ25-8-1.1(II)	65	25	8	2850	1.1	380	2.6	25	29	443	351	226	106	261	TOS65
40WQ12-18-1.5(II)	40	12	18	2880	1.5	380	3.3	20	32	472	357	195	105	275	TOS40
50WQ12-18-1.5(II)	50	12	18	2880	1.5	380	3.3	20	32	472	357	215	105	275	TOS50
65WQ25-10-1.5(II)	65	25	10	2880	1.5	380	3.3	25	33	481	366	231	111	286	TOS65
50WQ15-20-2.2(II)	50	15	20	2880	2.2	380	4.6	20	38	511	402	217	107	279	TOS50
65WQ25-15-2.2(II)	65	25	15	2880	2.2	380	4.6	25	41	522	414	230	110	287	TOS65
80WQ40-10-2.2(II)	80	40	10	2880	2.2	380	4.6	25	43	545	436	256	121	296	TOS80
100WQ50-9-2.2(II)	100	50	9	2880	2.2	380	4.6	30	42	545	436	271	121	323	TOS100
50WQ15-25-3(II)	50	15	25	2840	3	380	6.1	25	45	521	412	218	108	294	TOS50
50WQ25-20-3(II)	50	25	20	2840	3	380	6.1	25	45	521	412	218	108	294	TOS50
65WQ25-18-3(II)	65	25	18	2840	3	380	6.1	25	48	523	415	227	107	291	TOS65
80WQ35-13-3(II)	80	35	13	2840	3	380	6.1	35	49	546	437	256	121	300	TOS80
100WQ60-9-3(II)	100	60	9	2840	3	380	6.1	35	50	546	437	271	121	314	TOS100
50WQ15-33-4(II)	50	15	33	2840	4	380	7.7	20	51	554	438	220	110	338	TOS50
65WQ20-25-4(II)	65	20	25	2840	4	380	7.7	25	52.5	563	447	235	115	336	TOS65
80WQ40-19-4(II)	80	40	19	2840	4	380	7.7	30	54.5	570	454	253	118	340	TOS80
100WQ100-9-4(II)	100	100	9	2840	4	380	7.7	35	57	590	474	284	134	349	TOS100
50WQ20-40-5.5(II)	50	20	40	2940	5.5	380	10.8	20	78.5	666	528	232	122	360	TOS50
65WQ25-31-5.5(II)	65	25	31	2940	5.5	380	10.8	25	83.5	675	537	244	124	370	TOS65
80WQ40-24-5.5(II)	80	40	24	2940	5.5	380	10.8	30	82.5	687	549	266	131	360	TOS80
100WQ65-15-5.5(II)	100	65	15	2940	5.5	380	10.8	35	81	702	565	295	145	354	TOS100
150WQ100-11-5.5(II)	150	100	11	2940	5.5	380	10.8	40	97	717	579	364	154	426	TOS150
50WQ20-46-7.5(II)	50	20	46	2940	7.5	380	14.3	20	96	811	567	234	124	360	TOS50
65WQ25-39-7.5(II)	65	25	39	2940	7.5	380	14.3	25	97	807	563	244	124	370	TOS65
80WQ40-31-7.5(II)	80	40	31	2940	7.5	380	14.3	30	96	819	575	266	131	360	TOS80
100WQ65-20-7.5(II)	100	65	20	2940	7.5	380	14.3	35	98	832	588	297	147	390	TOS100
150WQ100-17-7.5(II)	150	100	17	2940	7.5	380	14.3	40	110.5	849	605	364	154	426	TOS150
65WQ40-44-11(II)	65	40	44	2930	11	380	21.7	30	130.5	927	645	316	196	377	TOS65
80WQ70-33-11(II)	80	70	33	2930	11	380	21.7	35	130	934	652	337	202	399	TOS80
100WQ90-29-11(II)	100	90	29	2930	11	380	21.7	35	130.5	938	656	355	205	413	TOS100
65WQ50-53-15(II)	65	50	53	2930	15	380	29.1	30	138.5	927	670	316	196	377	TOS65
80WQ80-40-15(II)	80	80	40	2930	15	380	29.1	35	139	934	677	337	202	399	TOS80
100WQ100-33-15(II)	100	100	33	2930	15	380	29.1	35	138.5	938	681	355	205	413	TOS100

技术参数与外形尺寸(4,6,8极电机型)

WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
80WQ36-10-2.2-4(I)	80	36	10	1413	2.2	380	5	50	56	643	460	301	363	168.5	TOS80
80WQ36-16-4-4(I)	80	36	16	1413	4	380	8.4	35	67	692	555	301	375	168.5	TOS80
80WQ60-11-4-4(I)	80	60	11	1413	4	380	8.4	55	67	716	357	250	370	173.5	TOS80
100WQ60-17-5.5-4(I)	100	60	17	1437	5.5	380	11.5	40	132	908	670	432	453	222	TOS100
100WQ60-20-7.5-4(I)	100	60	20	1450	7.5	380	16.6	40	145	929	690	369	454	222	TOS100
100WQ80-35-18.5-4(I)	100	80	35	1460	18.5	380	36.9	27.5	305	1208	800	439	603	289	TOS100F
100WQ100-35-22-4(I)	100	100	35	1460	22	380	43.1	35	310	1208	800	439	603	289	TOS100F
100WQ100-39-22-4(I)	100	100	39	1460	22	380	43.1	35	310	1208	800	439	603	289	TOS100F
150WQ200-5-5.5-4(I)	150	200	5	1460	5.5	380	11.5	70	156	1064	825	545	548	335	TOS150
150WQ240-7-7.5-4(I)	150	240	7	1450	7.5	380	16.6	70	156	1085	845	510	548	335	TOS150
150WQ150-16-11-4(I)	150	150	16	1440	11	380	22.9	52	216	1097	750	535	575	325	TOS150
150WQ150-20-15-4(I)	150	150	20	1440	15	380	30.6	57	237	1167	800	535	572	325	TOS150
150WQ150-24-18.5-4(I)	150	150	24	1460	18.5	380	36.9	45	292	1281	1030	530	620	320	TOS150
150WQ180-20-18.5-4(I)	150	180	20	1460	18.5	380	36.9	45	292	1281	1030	530	620	320	TOS150
150WQ250-15-18.5-4(I)	150	250	15	1460	18.5	380	36.9	45	292	1281	1030	530	620	320	TOS150
150WQ150-27-22-4(I)	150	150	27	1460	22	380	43.1	60	320	1281	880	530	575	320	TOS150
150WQ180-25-22-4(I)	150	180	25	1460	22	380	43.1	65	320	1281	880	530	575	320	TOS150
150WQ200-22-22-4(I)	150	200	22	1460	22	380	43.1	60	320	1281	880	530	575	320	TOS150
150WQ270-16-22-4(I)	150	270	16	1460	22	380	43.1	65	320	1273	860	530	575	320.5	TOS150
150WQ200-28-30-4(I)	150	200	28	1450	30	380	57.4	60	450	1513	1200	673	620	350	TO150
150WQ150-35-37-4(I)	150	150	35	1470	37	380	71.9	65	485	1567	1200	671	765	461	TO150
150WQ200-35-37-4(I)	150	200	35	1470	37	380	71.9	65	485	1567	1200	671	765	350	TO150
150WQ200-45-55-4(I)	150	200	45	1480	55	380	106.0	50	840	1663	1300	596	811	386.5	TO150
150WQ270-40-55-4(I)	150	270	40	1480	55	380	106.0	50	840	1663	1300	596	811	386.5	TO150
200WQ270-10-11-4(I)	200	270	10	1440	11	380	22.9	50	230	1113	760	530	568	335	TO200
200WQ270-14-15-4(I)	200	270	14	1440	15	380	30.6	35	255	1184	810	535	546	340	TO200
200WQ250-15-18.5-4(I)	200	250	15	1460	18.5	380	36.9	35	310	1281	880	530	575	335.5	TO200
200WQ300-12-18.5-4(I)	200	300	12	1460	18.5	380	36.9	63	310	1281	880	530	575	335.5	TO200
200WQ270-16-22-4(I)	200	270	16	1460	22	380	43.1	64	323	1281	880	530	575	335.5	TO200
200WQ300-15-22-4(I)	200	300	15	1450	22	380	43.1	60	323	1281	880	530	575	335.5	TO200
200WQ400-10-22-4(I)	200	400	10	1450	22	380	43.1	65	323	1281	880	530	575	335.5	TO200
200WQ250-22-30-4(I)	200	250	22	1450	30	380	57.4	60	565	1513	1200	673	620	463	TO200
200WQ360-17-30-4(I)	200	360	17	1450	30	380	57.4	65	565	1513	1200	673	620	463	TO200
200WQ400-15-30-4(I)	200	400	15	1450	30	380	57.4	60	565	1513	1200	673	620	463	TO200
200WQ400-22-37-4(I)	200	400	22	1470	37	380	71.9	65	580	1590	1200	673	813	463	TO200
200WQ350-25-37-4(I)	200	350	25	1470	37	380	71.9	60	580	1590	1200	673	813	463	TO200
200WQ300-26-37-4(I)	200	300	26	1470	37	380	71.9	50	580	1590	1200	673	813	463	TO200
200WQ270-28-37-4(I)	200	270	28	1470	37	380	71.9	50	580	1590	1200	673	813	463	TO200
200WQ400-25-45-4(I)	200	400	25	1470	45	380	87.0	40	650	1663	1300	650	811	432.5	TO200
200WQ250-40-55-4(I)	200	250	40	1480	55	380	106.0	40	850	1663	1300	650	811	386	TO200
200WQ400-30-55-4(I)	200	400	30	1480	55	380	106.0	40	850	1663	1300	650	811	386	TO200

技术参数与外形尺寸(4,6,8极电机型)

WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
200WQ350-40-75-4(I)	200	350	40	1480	75	380	142.0	40	919	1663	1300	650	811	386	TO200
200WQ500-30-75-4(I)	200	500	30	1480	75	380	142.0	40	865	1663	1300	650	811	386	TO200
250WQ400-15-30-4(I)	250	400	15	1460	30	380	57.4	45	485	1517	1250	750	815	490	TO250
250WQ600-9-30-4(I)	250	600	9	1460	30	380	57.4	45	485	1517	1250	750	815	490	TO250
250WQ360-20-30-4(I)	250	360	20	1460	30	380	57.4	45	485	1517	1250	750	815	490	TO250
250WQ420-22-37-4(I)	250	420	22	1470	37	380	71.9	62	550	1594	1200	750	820	490	TO250
250WQ600-12-37-4(I)	250	600	12	1470	37	380	71.9	62	550	1594	1200	750	820	490	TO250
250WQ360-28-45-4(I)	250	360	28	1470	45	380	87.0	45	685	1556	1200	695	829	432.5	TO250
250WQ600-20-55-4(I)	250	600	20	1450	55	380	106	60	865	1663	1300	740	900	430	TO250
250WQ600-28-75-4(I)	250	600	28	1480	75	380	142.0	60	930	1663	1300	740	895	430	TO250
300WQ800-8-37-4(I)	300	800	8	1450	37	380	75.0	60	620	1400	1150	779	800	514	TO300
300WQ500-15-37-4(I)	300	500	15	1450	37	380	75.0	60	620	1400	1150	779	800	514	TO300
300WQ600-18-45-4(I)	300	600	18	1470	45	380	87.0	60	690	1605	1250	825	881	514	TO300
300WQ800-12-45-4(I)	300	800	12	1470	45	380	87.0	60	690	1605	1250	825	881	514	TO300
300WQ600-20-55-4(I)	300	600	20	1450	55	380	106.0	55	865	1680	1120	775	870	466.5	TO300
300WQ800-20-75-4(I)	300	800	20	1450	75	380	142.0	60	956	1680	1120	775	870	466.5	TO300
250WQ600-10-22-6(I)	250	600	10	983	22	380	45	85	649	1654	1300	744	830	484	TO250
300WQ700-8-22-6(I)	300	700	8	983	22	380	45	66	658	1663	1300	802	830	492	TO300
300WQ800-9-30-6(I)	300	800	9	983	30	380	60	66	700	1663	1300	802	830	492	TO300
300WQ800-11-37-6(I)	300	800	11	983	37	380	74	50	729	1663	1300	802	830	492	TO300
300WQ900-13-45-6(I)	300	900	13	983	45	380	84	90	1039	1772	1470	772	878	462	TO300
300WQ900-16-55-6(I)	300	900	16	983	55	380	109	100	1093	1772	1470	772	878	462	TO300
350WQ960-5.5-22-8(I)	350	960	5.5	734	22	380	50	105	750	1703	1300	891	880	525	TO350*
350WQ960-7-30-6(I)	350	960	7	983	30	380	60	100	741	1703	1300	891	880	525	TO350*
350WQ1100-8-37-6(I)	350	1100	8	983	37	380	74	115	769	1703	1300	891	880	525	TO350*
400WQ1200-16-75-6(I)	400	1200	16	983	75	380	138	100	1206	1817	1500	983	888	507	TO400*
400WQ1600-6.5-45-6(I)	400	1600	6.5	983	45	380	84	125	1043	1793	1490	938	887	472	TO400*
400WQ1600-9-55-6(I)	400	1600	9	983	55	380	109	105	1072	1793	1490	938	887	472	TO400*
500WQ2000-9-75-6(I)	500	2000	9	983	75	380	138	120	1522	1926	1550	1153	1372	635	TO500*

※详细尺寸，请联系销售人员另行参照相应型号的外形尺寸图。

* 代表可采用轻型耦合装置

技术参数与外形尺寸(2极单相电机型)

WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
40WQD12-10-0.75(I)	40	12	10	2875	0.75	220	4.4	15	23.5	486	320	183	238	93	TOS40
40WQD12-18-1.5(I)	40	12	18	2875	1.5	220	8.7	20	41	598	380	195	275	105	TOS40
50WQD12-10-0.75(I)	50	12	10	2875	0.75	220	4.4	15	23.5	486	320	203	238	93	TOS50
50WQD12-18-1.5(I)	50	12	18	2875	1.5	220	8.7	20	41	598	380	215	275	105	TOS50
50WQD15-15-1.5(I)	50	15	15	2875	1.5	220	8.7	20	41	602	385	217	278	107	TOS50
50WQD15-18-2.2(I)	50	15	18	2871	2.2	220	12.5	22	44.5	614	420	217	279	107	TOS50
50WQD15-20-2.2(I)	50	15	20	2871	2.2	220	12.5	22	44.5	614	420	217	279	107	TOS50
65WQD25-10-1.5(I)	65	25	10	2875	1.5	220	8.7	28	37	607	390	230	286	110	TOS65
65WQD25-14-2.2(I)	65	25	14	2871	2.2	220	12.5	28	47	630	436	236	290	116	TOS65
80WQD40-8-2.2(I)	80	40	8	2871	2.2	220	12.5	26.5	42.5	648	454	255	296	121	TOS80
100WQD50-7-2.2(I)	100	50	7	2871	2.2	220	12.5	45	43	648	454	271	323	121	TOS100

技术参数与外形尺寸(4/6极90-150kW电机型)

WQ(Ⅰ)自主冷却型污水污物潜水电泵

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
350WQ900-26-90-4(I)自主冷却	350	900	26	1472	90	380	179	65	2300	2560	1984	907	1111	585	TO350
350WQ900-29-110-4(I)自主冷却	350	900	29	1473	110	380	210	65	2430	2560	1984	907	1111	585	TO350
350WQ1200-29-132-4(I)自主冷却	350	1200	29	1471	132	380	252	65	2500	2570	1994	907	1111	585	TO350
350WQ1200-33-150-4(I)自主冷却	350	1200	33	1490	150	380	284	65	2665	2570	1994	907	1111	585	TO350
400WQ1100-21-90-6(I)自主冷却	400	1100	21	987	90	380	187	80	2830	2858	2070	1092	1138	676	TO400
400WQ1100-24-110-6(I)自主冷却	400	1100	24	984	110	380	211	80	2845	2858	2070	1092	1138	676	TO400
400WQ1600-22-132-6(I)自主冷却	400	1600	22	995	132	380	252	85	2990	2863	2100	1092	1138	676	TO400
400WQ1600-26-150-6(I)自主冷却	400	1600	26	994	150	380	286	85	3120	2863	2100	1092	1138	676	TO400
500WQ1600-15-90-6(I)自主冷却	500	1600	15	987	90	380	187	100	2780	2923	2140	1256	1372	738	TO500
500WQ1600-18-110-6(I)自主冷却	500	1600	18	984	110	380	211	100	2795	2923	2140	1256	1372	738	TO500
500WQ2000-18-132-6(I)自主冷却	500	2000	18	995	132	380	252	110	3050	2962	2150	1293	1471	776	TO500
500WQ2000-20-150-6(I)自主冷却	500	2000	20	994	150	380	286	110	3185	2962	2150	1293	1471	776	TO500

技术参数与外形尺寸(4极90-150kW电机型)

WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
350WQ900-26-90-4(I)	350	900	26	1472	90	380	179	65	1439	2214	1737	894	990	528	TO350
350WQ900-29-110-4(I)	350	900	29	1473	110	380	210	65	1478	2214	1737	894	990	528	TO350
350WQ1200-29-132-4(I)	350	1200	29	1471	132	380	252	65	1618	2209	1732	889	1015	523	TO350
350WQ1200-33-150-4(I)	350	1200	33	1490	150	380	284	65	1701	2209	1372	889	1015	523	TO350

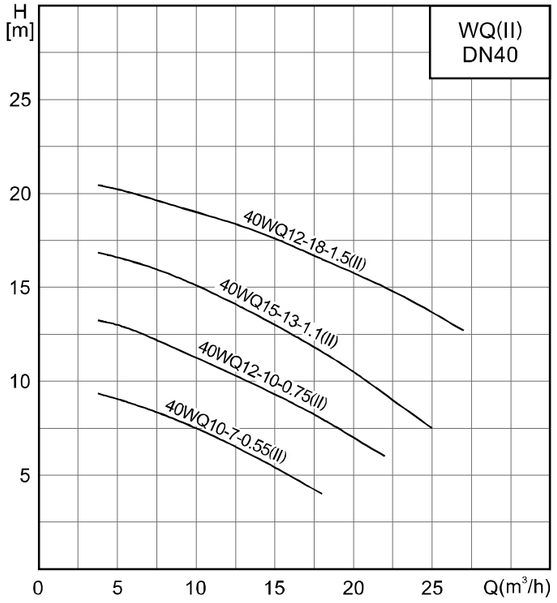
技术参数与外形尺寸(6极90-132kW电机型)

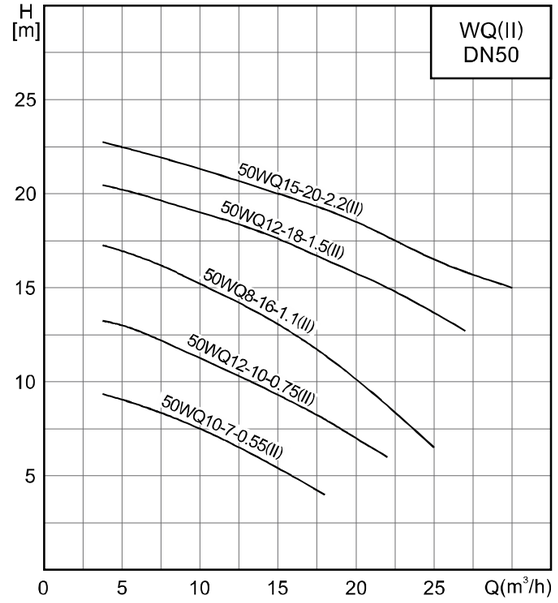
WQ(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

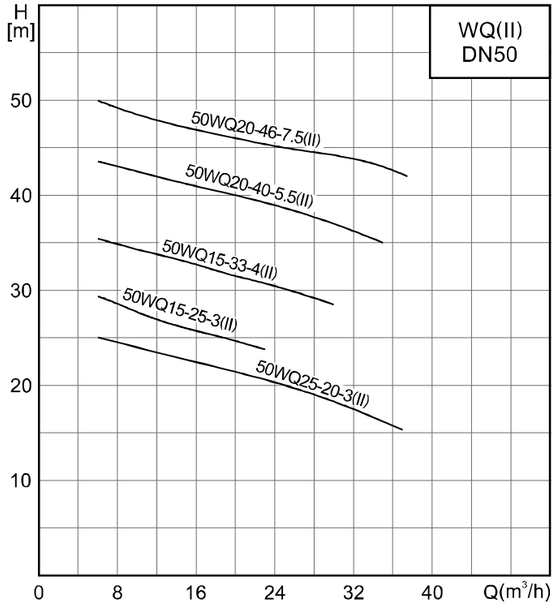
型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kw)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
400WQ1100-21-90-6(I)	400	1100	21	987	90	380	187	80	1924	2374	1889	1015	1080	599	TO400V
400WQ1100-24-110-6(I)	400	1100	24	984	110	380	211	80	1997	2374	1889	1015	1080	599	TO400V
400WQ1600-22-132-6(I)	400	1600	22	995	132	380	252	85	2105	2354	1878	999	1095	583	TO400V
500WQ1600-15-90-6(I)	500	1600	15	987	90	380	187	130	2028	2531	2055	1246	1392	728	TO500V
500WQ1600-18-110-6(I)	500	1600	18	984	110	380	211	130	2108	2531	2055	1246	1392	728	TO500V
500WQ2000-18-132-6(I)	500	2000	18	995	132	380	252	140	2302	2586	2110	1293	1488	775	TO500V

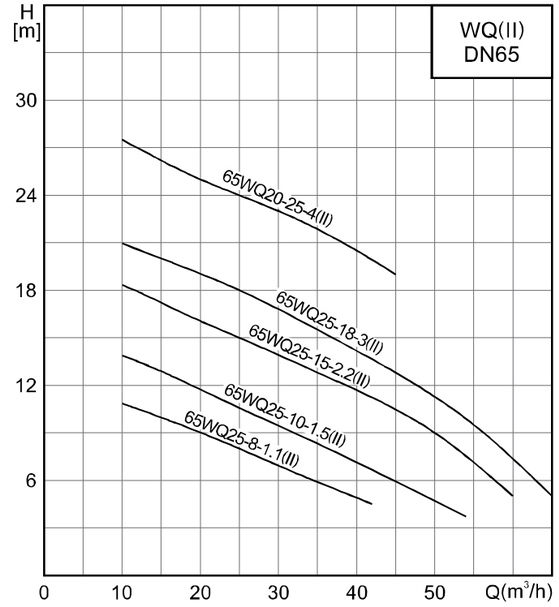
注：WQ(I)自主冷却型和WQ(I)型曲线通用。

性能曲线

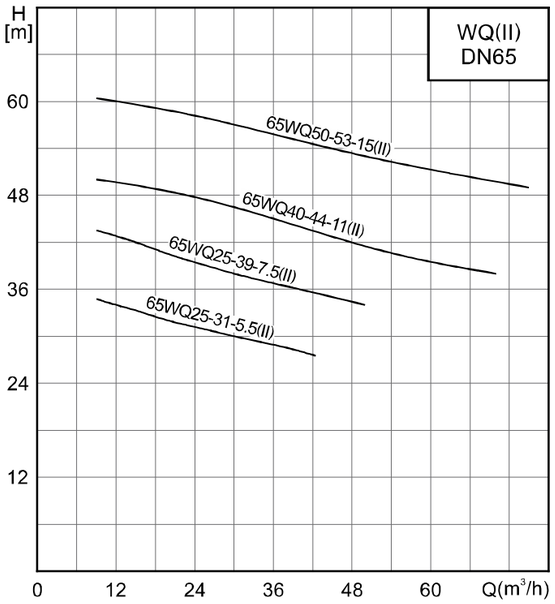


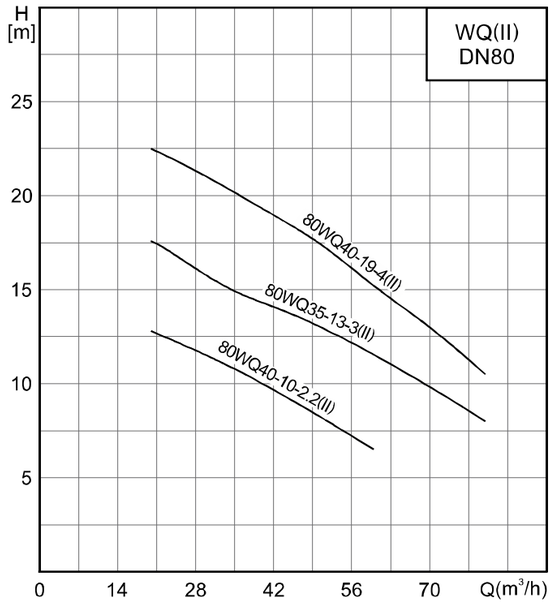


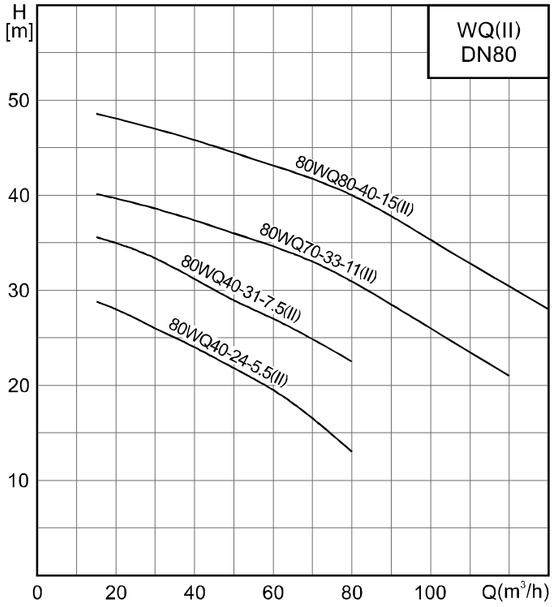


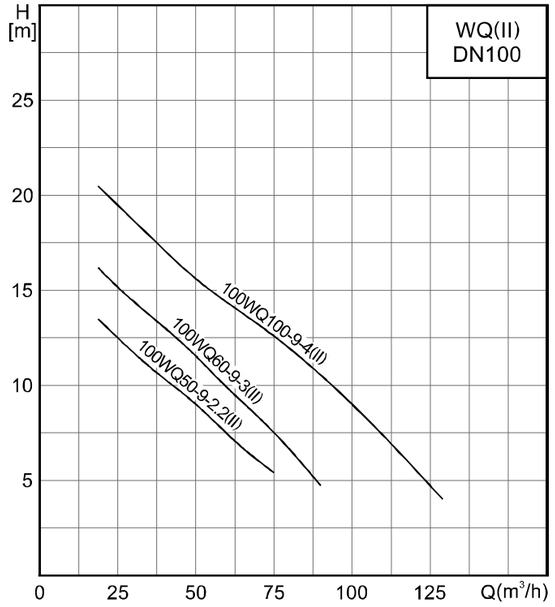


性能曲线

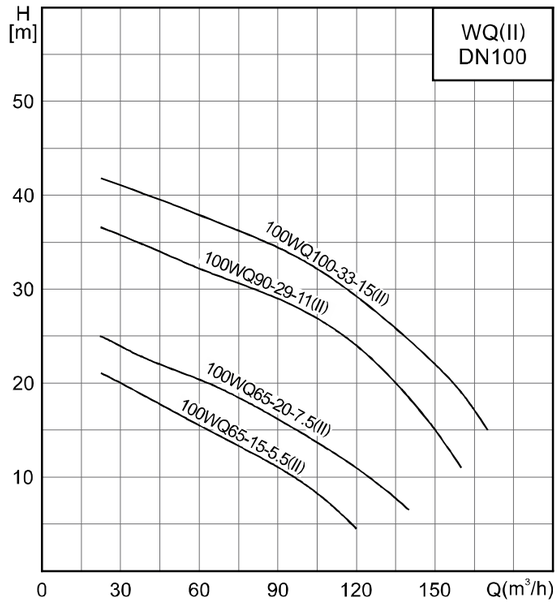

H [m]
WQ(II) DN65
65WQ50-53-15(II)
65WQ40-44-11(II)
65WQ25-39-7.5(II)
65WQ25-31-5.5(II)
60
48
36
24
12
0
12
24
36
48
60
Q(m³/h)

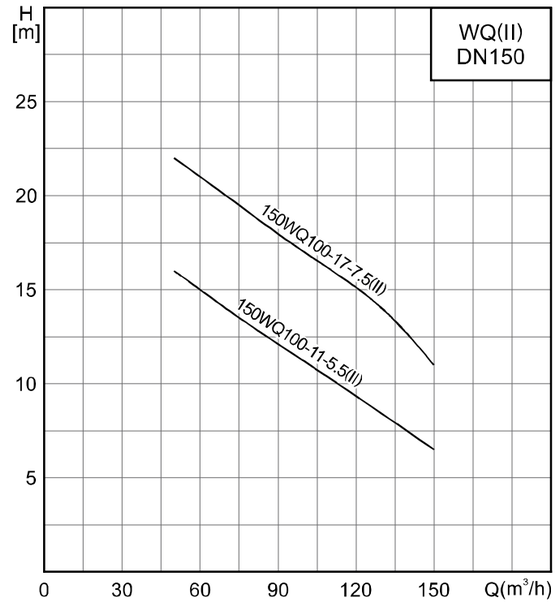

H [m]
WQ(II) DN80
80WQ40-19-4(II)
80WQ35-13-3(II)
80WQ40-10-2.2(II)
25
20
15
10
5
0
14
28
42
56
70
Q(m³/h)

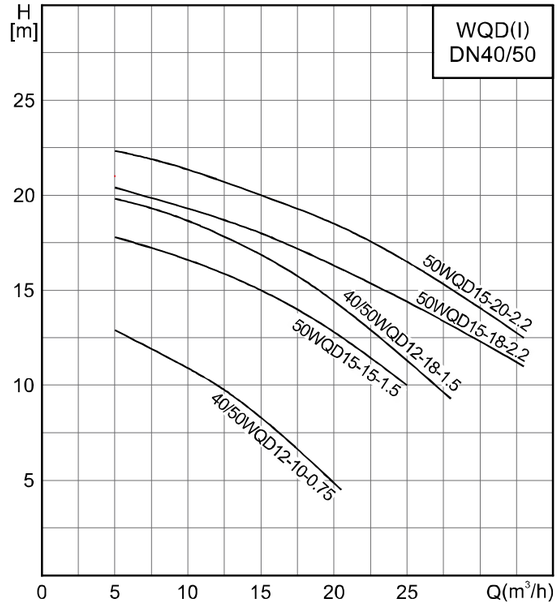

H [m]
WQ(II) DN80
80WQ80-40-15(II)
80WQ70-33-11(II)
80WQ40-31-7.5(II)
80WQ40-24-5.5(II)
50
40
30
20
10
0
20
40
60
80
100
Q(m³/h)

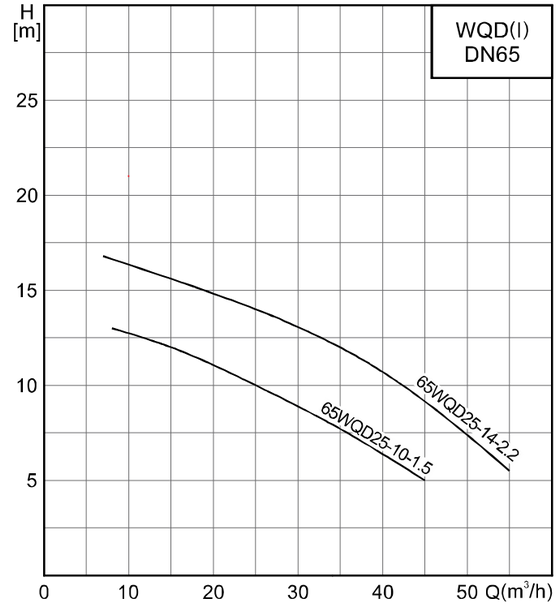

H [m]
WQ(II) DN100
100WQ100-9-4(II)
100WQ60-9-3(II)
100WQ50-9-2.2(II)
25
20
15
10
5
0
25
50
75
100
125
Q(m³/h)

性能曲线

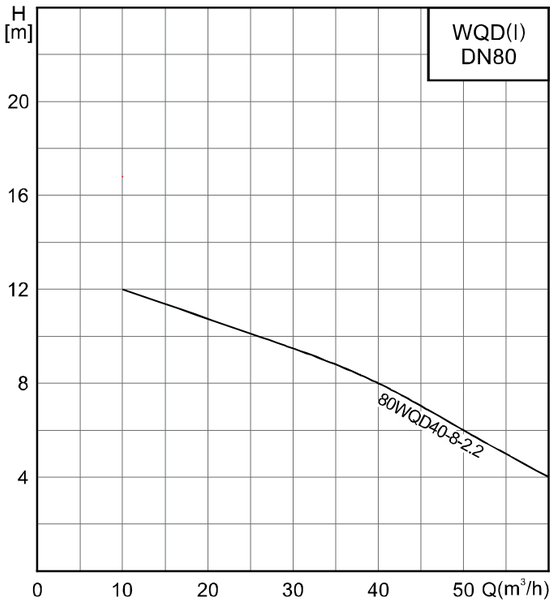

H [m]
WQ(II) DN100
100WQ100-33-15(II)
100WQ90-29-11(II)
100WQ65-20-7.5(II)
100WQ65-15-5.5(II)
50
40
30
20
10
0
30
60
90
120
150
Q(m³/h)

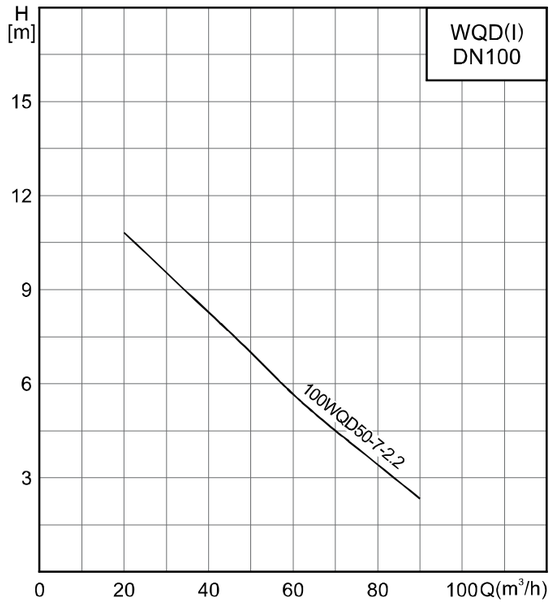

H [m]
WQ(II) DN150
150WQ100-17-7.5(II)
150WQ100-11-5.5(II)
25
20
15
10
5
0
30
60
90
120
150
Q(m³/h)

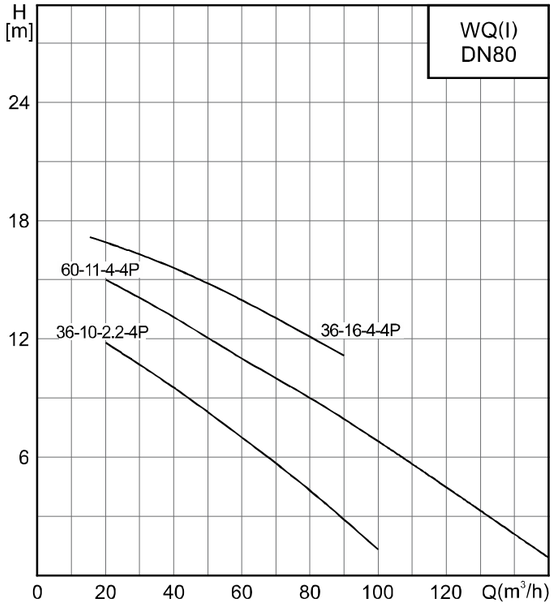

H [m]
WQD(I) DN40/50
50WQD15-20-2.2
50WQD15-18-2.2
40/50WQD12-18-1.5
50WQD15-15-1.5
40/50WQD12-10-0.75
25
20
15
10
5
0
5
10
15
20
25
Q(m³/h)

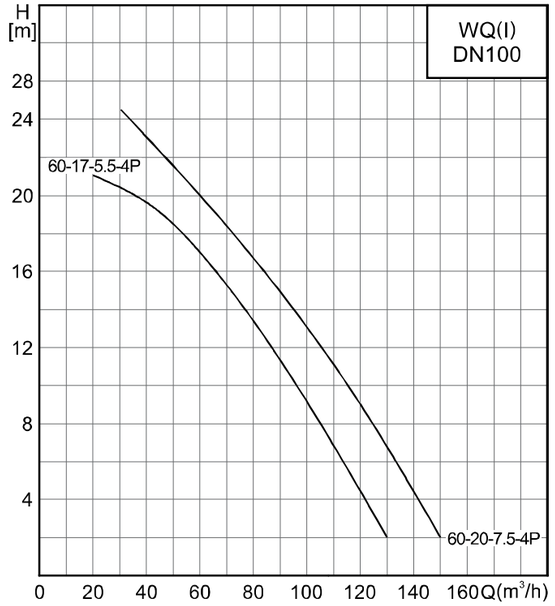

H [m]
WQD(I) DN65
65WQD25-14-2.2
65WQD25-10-1.5
25
20
15
10
5
0
10
20
30
40
50
Q(m³/h)

性能曲线

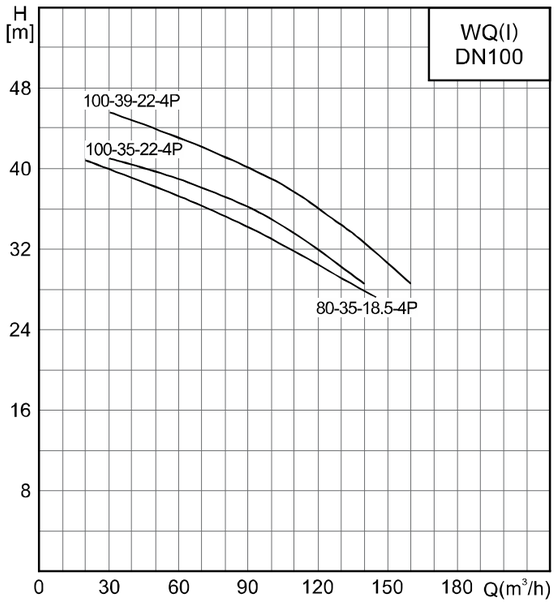

WQD(I)
DN80
H
[m]
20
16
12
8
4
0
10
20
30
40
50 Q(m³/h)
80WQD40-8-2.2

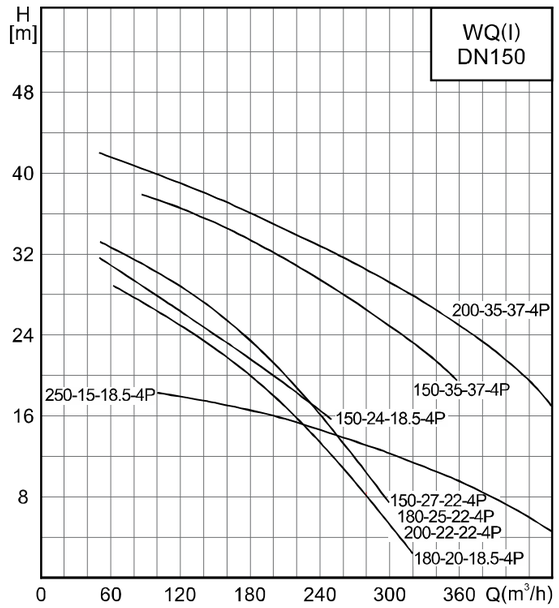

WQD(I)
DN100
H
[m]
15
12
9
6
3
0
20
40
60
80
100Q(m³/h)
100WQD50-7-2.2

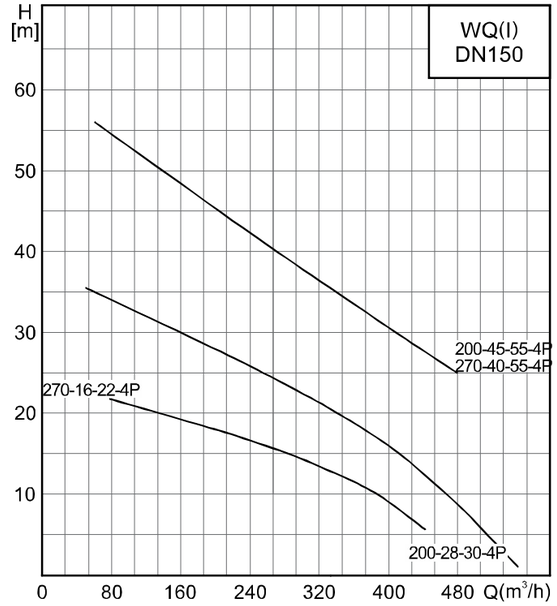

WQ(I)
DN80
H
[m]
24
18
12
6
0
20
40
60
80
100
120
Q(m³/h)
60-11-4-4P
36-10-2.2-4P
36-16-4-4P

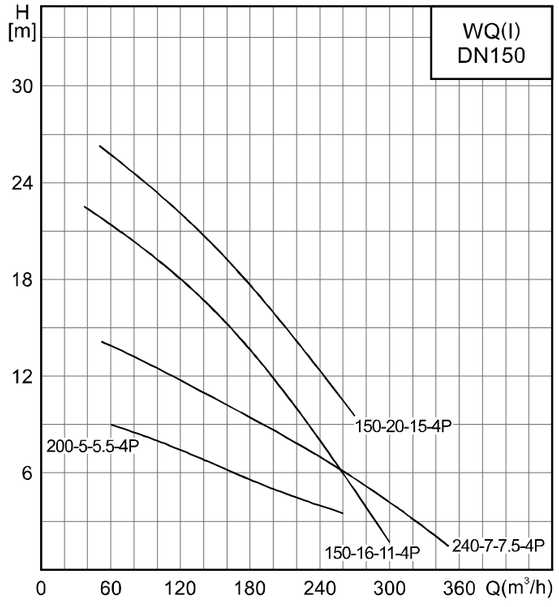

WQ(I)
DN100
H
[m]
28
24
20
16
12
8
4
0
20
40
60
80
100
120
140
160Q(m³/h)
60-17-5.5-4P
60-20-7.5-4P

性能曲线

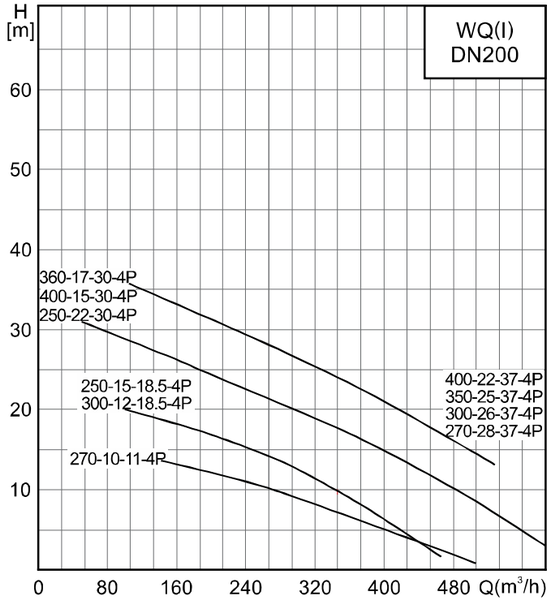

WQ(I)
DN100
H
[m]
48
40
32
24
16
8
0
30
60
90
120
150
180
Q(m³/h)
100-39-22-4P
100-35-22-4P
80-35-18.5-4P

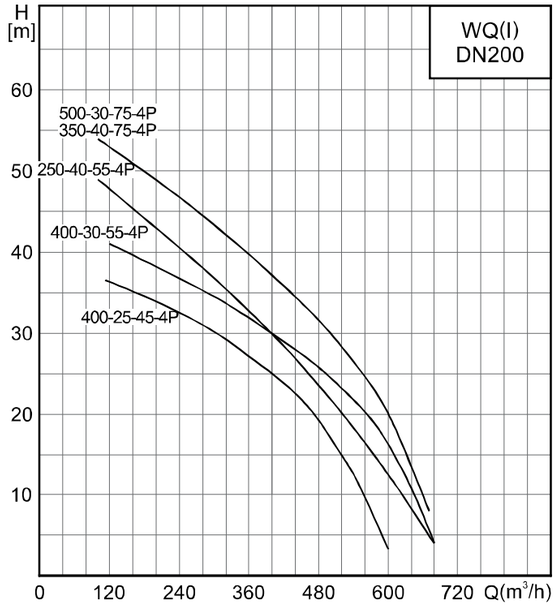

WQ(I)
DN150
H
[m]
48
40
32
24
16
8
0
60
120
180
240
300
360
Q(m³/h)
200-35-37-4P
150-35-37-4P
250-15-18.5-4P
150-24-18.5-4P
150-27-22-4P
180-25-22-4P
200-22-22-4P
180-20-18.5-4P

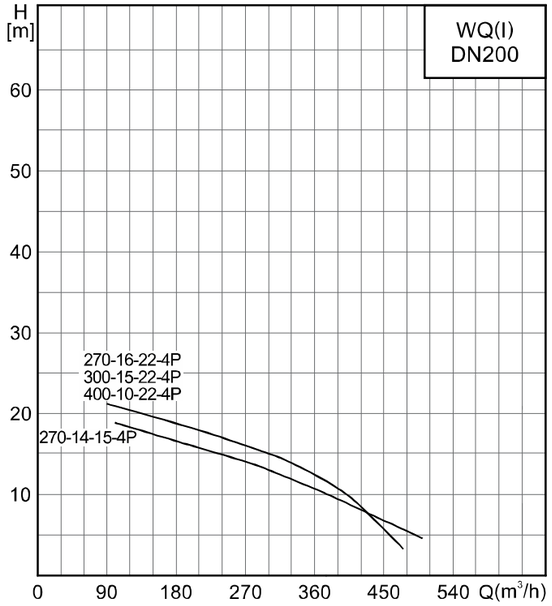

WQ(I)
DN150
H
[m]
60
50
40
30
20
10
0
80
160
240
320
400
480
Q(m³/h)
200-45-55-4P
270-40-55-4P
270-16-22-4P
200-28-30-4P

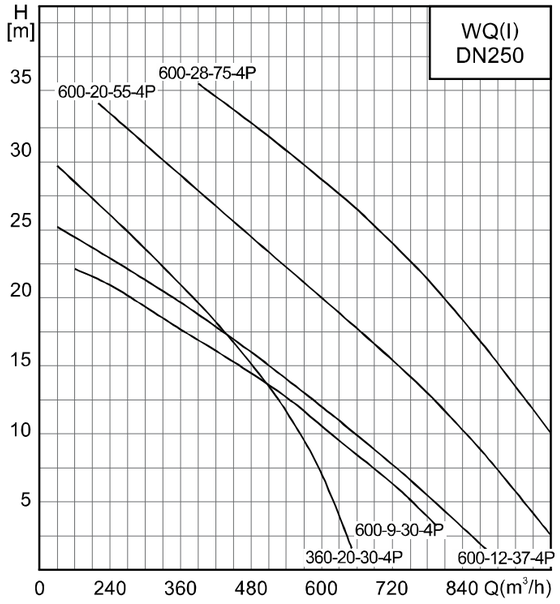

WQ(I)
DN150
H
[m]
30
24
18
12
6
0
60
120
180
240
300
360
Q(m³/h)
150-20-15-4P
200-5-5.5-4P
150-16-11-4P
240-7-7.5-4P

性能曲线

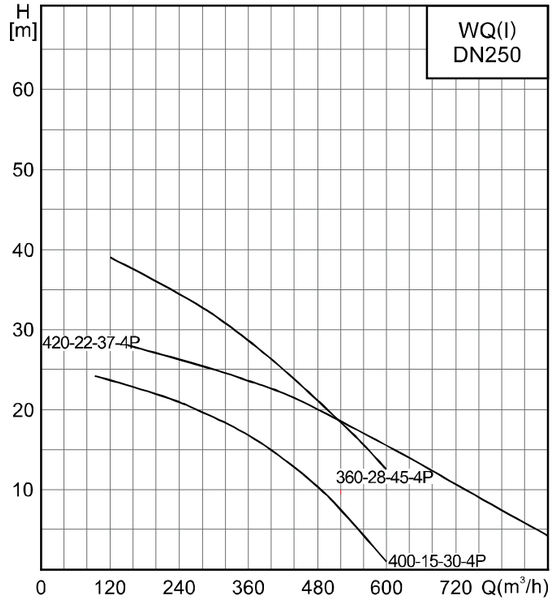

H [m]
WQ(I) DN200
60
50
40
30
20
10
360-17-30-4P
400-15-30-4P
250-22-30-4P
250-15-18.5-4P
300-12-18.5-4P
270-10-11-4P
400-22-37-4P
350-25-37-4P
300-26-37-4P
270-28-37-4P
0 80 160 240 320 400 480 Q(m³/h)

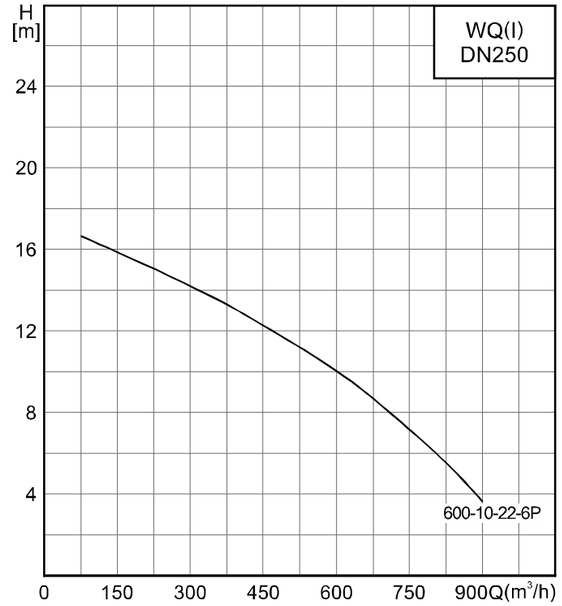

H [m]
WQ(I) DN200
60
50
40
30
20
10
500-30-75-4P
350-40-75-4P
250-40-55-4P
400-30-55-4P
400-25-45-4P
0 120 240 360 480 600 720 Q(m³/h)

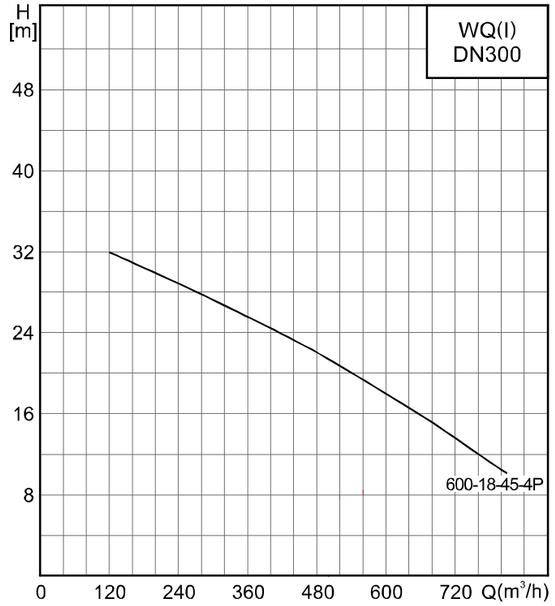

H [m]
WQ(I) DN200
60
50
40
30
20
10
270-16-22-4P
300-15-22-4P
400-10-22-4P
270-14-15-4P
0 90 180 270 360 450 540 Q(m³/h)

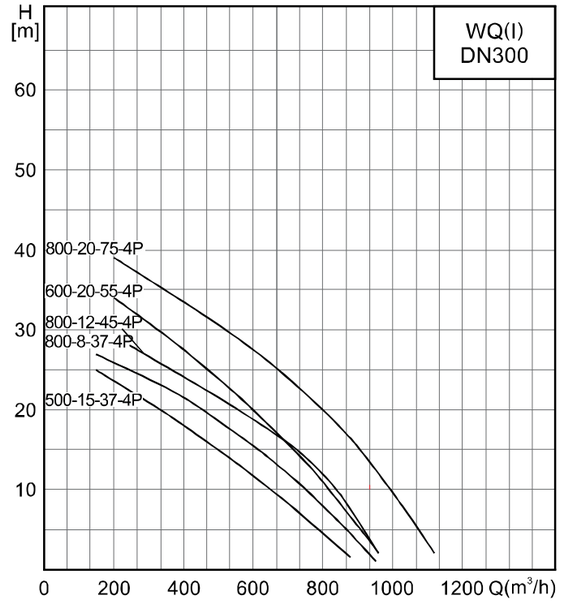

H [m]
WQ(I) DN250
35
30
25
20
15
10
5
600-28-75-4P
600-20-55-4P
600-9-30-4P
360-20-30-4P
600-12-37-4P
0 240 360 480 600 720 840 Q(m³/h)

性能曲线

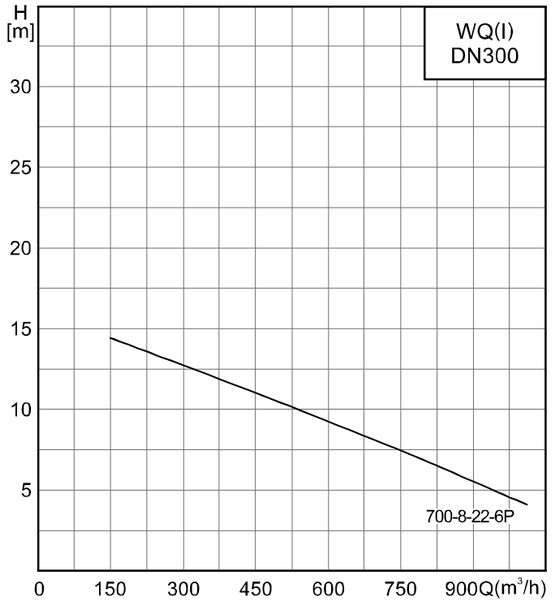

H [m]
WQ(I) DN250
60
50
40
30
20
10
420-22-37-4P
360-28-45-4P
400-15-30-4P
0 120 240 360 480 600 720 Q(m³/h)

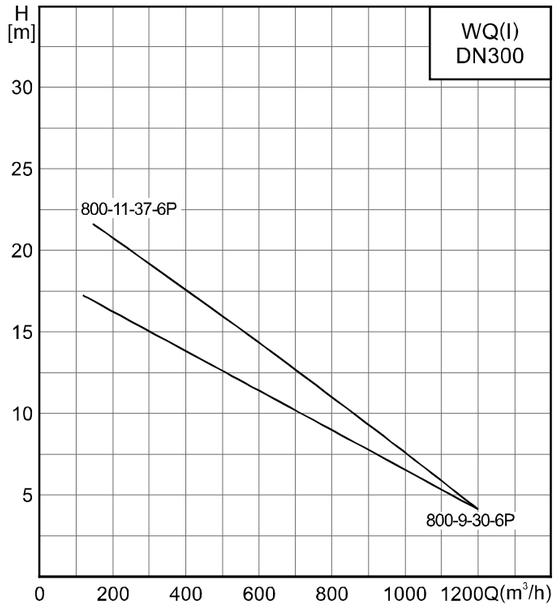

H [m]
WQ(I) DN250
24
20
16
12
8
4
600-10-22-6P
0 150 300 450 600 750 900Q(m³/h)

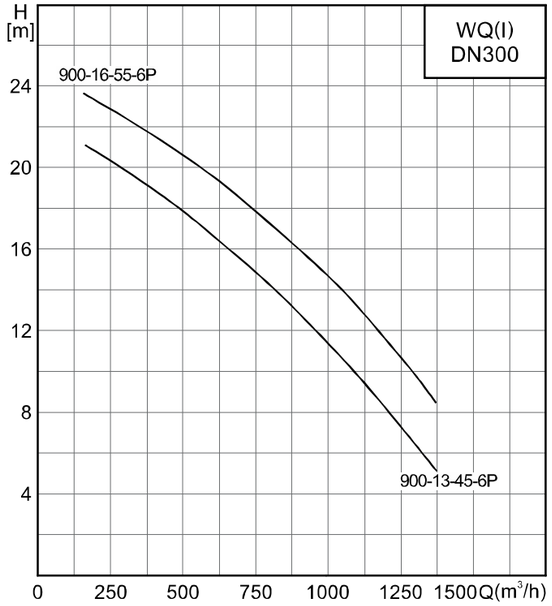

H [m]
WQ(I) DN300
48
40
32
24
16
8
600-18-45-4P
0 120 240 360 480 600 720 Q(m³/h)

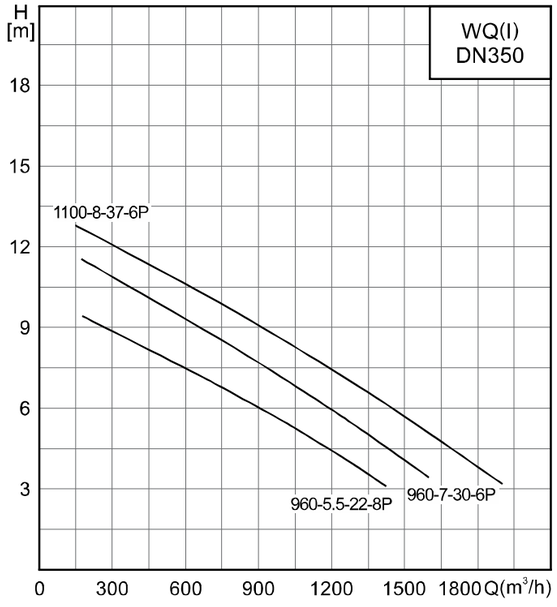

H [m]
WQ(I) DN300
60
50
40
30
20
10
800-20-75-4P
600-20-55-4P
800-12-45-4P
800-8-37-4P
500-15-37-4P
0 200 400 600 800 1000 1200 Q(m³/h)

性能曲线

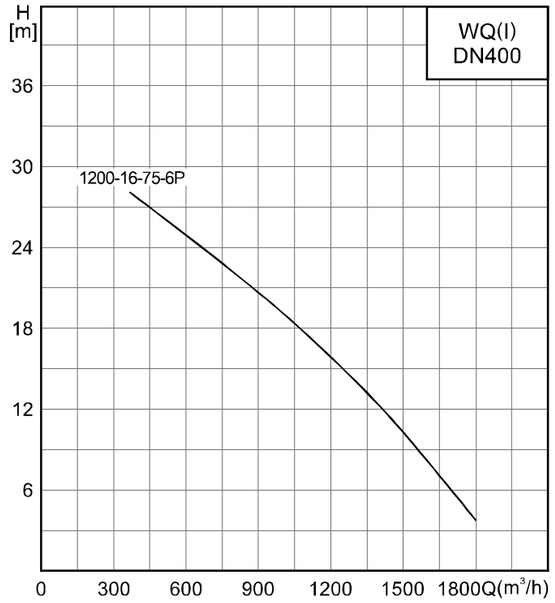

WQ(I)
DN300
H
[m]
30
25
20
15
10
5
700-8-22-6P
0
150
300
450
600
750
900Q(m³/h)

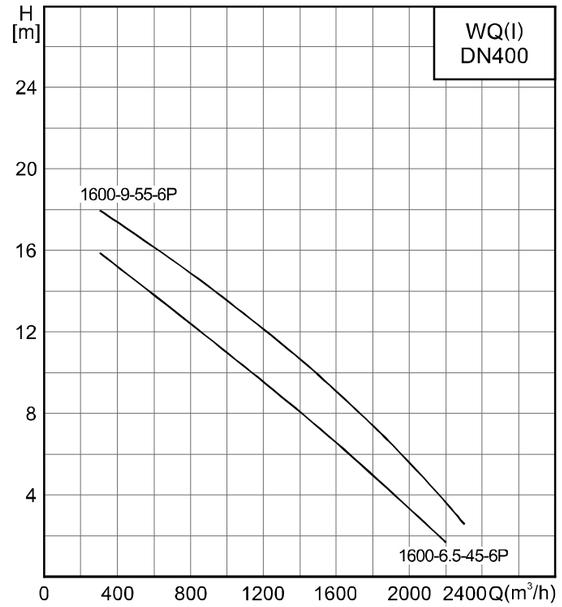

WQ(I)
DN300
H
[m]
30
25
20
15
10
5
800-11-37-6P
800-9-30-6P
0
200
400
600
800
1000
1200Q(m³/h)

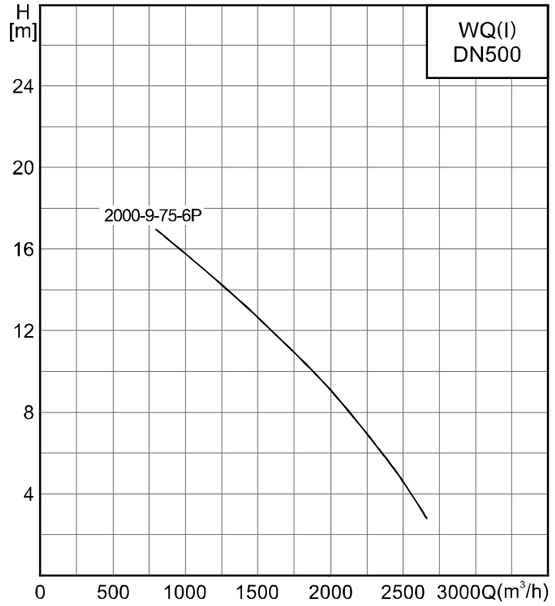

WQ(I)
DN300
H
[m]
24
20
16
12
8
4
900-16-55-6P
900-13-45-6P
0
250
500
750
1000
1250
1500Q(m³/h)

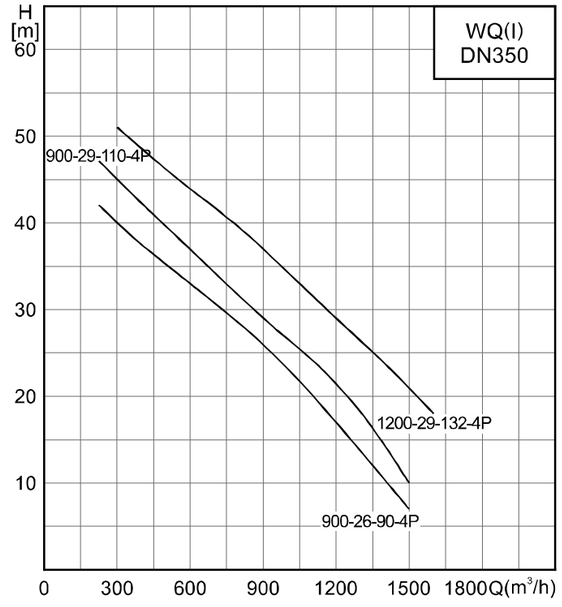

WQ(I)
DN350
H
[m]
18
15
12
9
6
3
1100-8-37-6P
960-5.5-22-8P
960-7-30-6P
0
300
600
900
1200
1500
1800Q(m³/h)

性能曲线

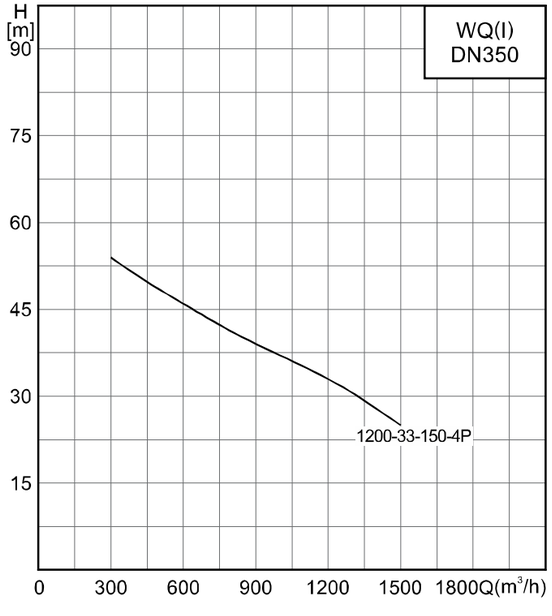

WQ(I)
DN400
H
[m]
36
30
24
18
12
6
1200-16-75-6P
0
300
600
900
1200
1500
1800Q(m³/h)

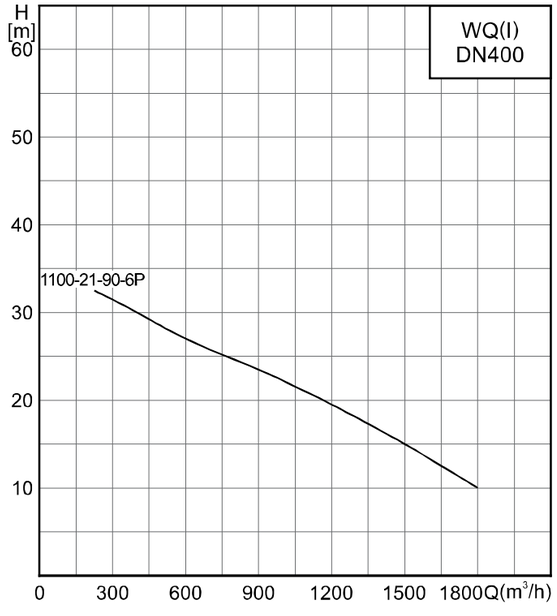

WQ(I)
DN400
H
[m]
24
20
16
12
8
4
1600-9-55-6P
1600-6.5-45-6P
0
400
800
1200
1600
2000
2400Q(m³/h)

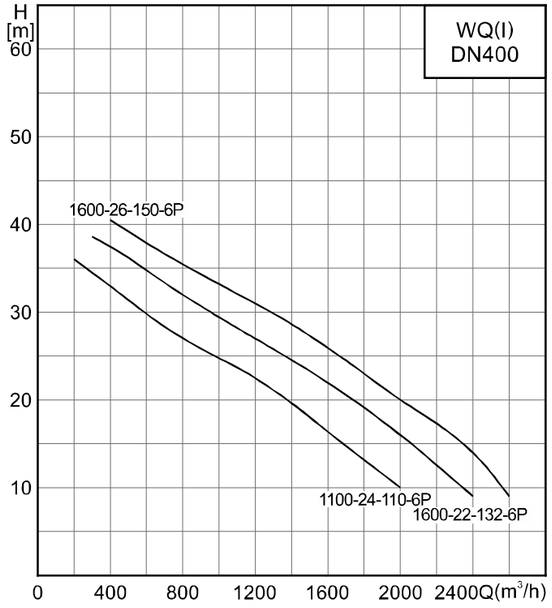

WQ(I)
DN500
H
[m]
24
20
16
12
8
4
2000-9-75-6P
0
500
1000
1500
2000
2500
3000Q(m³/h)

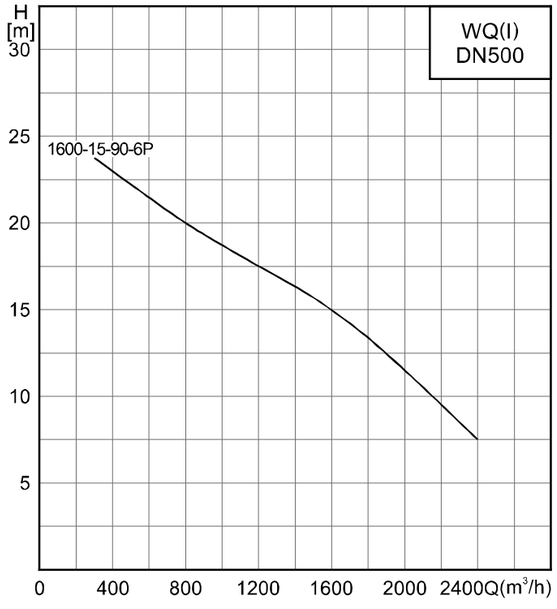

WQ(I)
DN350
H
[m]
60
50
40
30
20
10
900-29-110-4P
1200-29-132-4P
900-26-90-4P
0
300
600
900
1200
1500
1800Q(m³/h)

性能曲线

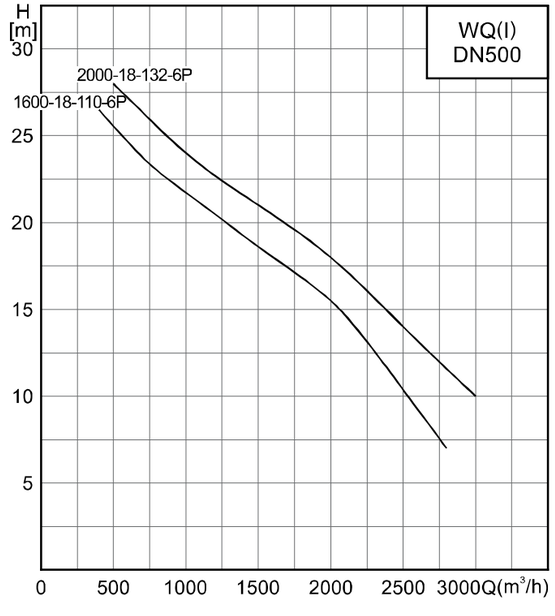

WQ(I)
DN350
H
[m]
90
75
60
45
30
15
1200-33-150-4P
0
300
600
900
1200
1500
1800Q(m³/h)

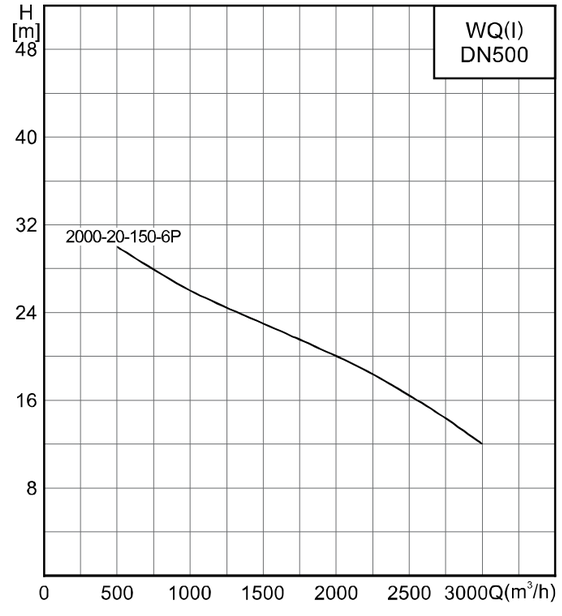

WQ(I)
DN400
H
[m]
60
50
40
30
20
10
1100-21-90-6P
0
300
600
900
1200
1500
1800Q(m³/h)


WQ(I)
DN400
H
[m]
60
50
40
30
20
10
1600-26-150-6P
1100-24-110-6P
1600-22-132-6P
0
400
800
1200
1600
2000
2400Q(m³/h)


WQ(I)
DN500
H
[m]
30
25
20
15
10
5
1600-15-90-6P
0
400
800
1200
1600
2000
2400Q(m³/h)

性能曲线

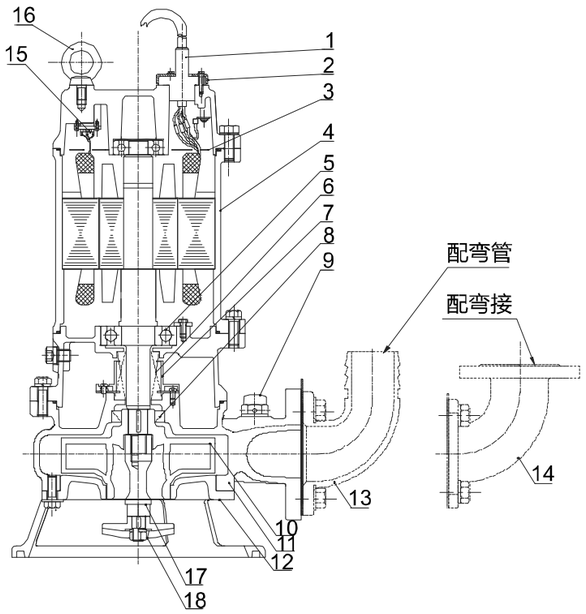

WQ(I)
DN500
H
[m]
30
25
20
15
10
5
2000-18-132-6P
1600-18-110-6P
0
500
1000
1500
2000
2500
3000Q(m³/h)


WQ(I)
DN500
H
[m]
48
40
32
24
16
8
2000-20-150-6P
0
500
1000
1500
2000
2500
3000Q(m³/h)

WQ-JY(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

截面图

WQ-JY(Ⅰ)型



水泵配备了搅拌叶轮，水泵在运转时搅拌叶轮转动，从而防止水泵附近出现污物的沉淀，影响水泵的正常运行，同时，也防止了水池底部出现污物的沉淀。

序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压套	/
3	穿线板	/
4	过滤支架	/
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅+碳)
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	放气螺堵	树脂/其他
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵体	铸铁HT200
12	进水口盖	铸铁
13	弯管（选配件）	铸铁HT200
14	弯接（选配件）	铸铁HT200
15	热保护器	/
16	吊环螺钉	/
17	搅拌轴（JY用）	不锈钢20Cr13
18	搅拌轮（JY用）	铸铁HT200

技术参数与外形尺寸

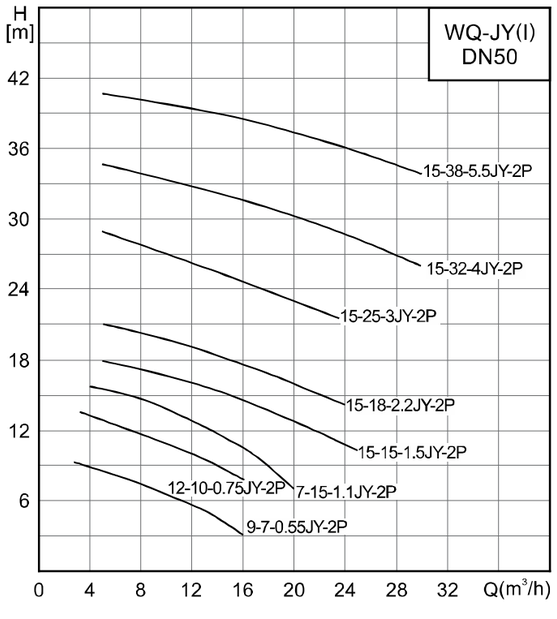
型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kW)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
50WQ9-7-0.55JY(I)	50	9	7	2850	0.55	380	1.3	15	20.5	415	285	203	222	93	TOS50
50WQ12-10-0.75JY(I)	50	12	10	2850	0.75	380	1.8	15	21.5	415	285	203	222	93	TOS50
50WQ7-15-1.1JY(I)	50	7	15	2850	1.1	380	2.6	20	25.5	440	300	214	244	104	TOS50
50WQ15-15-1.5JY(I)	50	15	15	2880	1.5	380	3.3	20	33	475	310	216	270	106.5	TOS50
50WQ15-18-2.2JY(I)	50	15	18	2880	2.2	380	4.6	22	37.5	510	320	216	279	106.5	TOS50
50WQ15-25-3JY(I)	50	15	25	2840	3	380	6.1	25.5	44	540	335	218	279	108	TOS50
50WQ15-32-4JY(I)	50	15	32	2840	4	380	7.7	25.5	49.5	557	351	221	321	111	TOS50
50WQ15-38-5.5JY(I)	50	15	38	2940	5.5	380	10.8	19.5	84	790	450	221	321	118.5	TOS50
65WQ15-10-1.1JY(I)	65	15	10	2850	1.1	380	2.6	23	27	440	300	214	246	104	TOS65
65WQ25-9-1.5JY(I)	65	25	9	2850	1.5	380	3.3	28	30	480	340	160	283	110	TOS65
65WQ25-13-2.2JY(I)	65	25	13	2880	2.2	380	4.6	24	40.5	526	340	235	287	115.5	TOS65
65WQ35-9-2.2JY(I)	65	35	9	2880	2.2	380	4.6	24	40.5	526	340	235	287	115.5	TOS65
65WQ25-18-3JY(I)	65	25	18	2840	3	380	6.1	25.5	46	542	336	229	275	106.5	TOS65
65WQ20-27-4JY(I)	65	20	27	2840	4	380	7.7	26	52	563	357	235	320	114.5	TOS65
65WQ25-30-5.5JY(I)	65	25	30	2940	5.5	380	10.8	17.5	86	793	450	236	314	129.5	TOS65
80WQ40-10-2.2JY(I)	80	40	10	2880	2.2	380	4.6	26.5	42.5	545	370	256	296	120.5	TOS80
80WQ35-13-3JY(I)	80	35	13	2840	3	380	6.1	34.5	47	565	360	256	300	120.5	TOS80
80WQ40-15-4JY(I)	80	40	15	2840	4	380	7.7	26	51	563	357	250	318	114.5	TOS80
80WQ40-22-5.5JY(I)	80	40	22	2940	5.5	380	10.8	17.5	85.5	793	450	251	310	129.5	TOS80
80WQ40-30-7.5JY(I)	80	40	30	2940	7.5	380	14.3	17.5	92	790	500	251	310	130	TOS80
100WQ50-7-2.2JY(I)	100	50	7	2880	2.2	380	4.6	45	48	522	400	170	323	120.5	TOS100
100WQ50-10-3JY(I)	100	50	10	2840	3	380	6.1	10	50	564	420	190	311	120.5	TOS100
100WQ50-12-4JY(I)	100	50	12	2840	4	380	7.7	34.5	53.5	607	400	292	337	142	TOS100
100WQ75-12-4JY(I)	100	75	12	2840	4	380	7.7	34.5	53.5	607	400	292	337	142	TOS100
100WQ65-15-5.5JY(I)	100	65	15	2940	5.5	380	10.8	35.5	89	835	500	292	337	145	TOS100
100WQ70-18-7.5JY(I)	100	70	18	2940	7.5	380	14.3	32.5	98	835	500	297	365	147	TOS100
100WQ100-15-7.5JY(I)	100	100	15	2940	7.5	380	14.3	32.5	98	835	500	297	365	147	TOS100
150WQ100-10-7.5JY(I)	150	100	10	2940	7.5	380	14.3	31	109	850	510	365	398	157.5	TOS150
150WQ140-10-7.5JY(I)	150	140	10	2940	7.5	380	14.3	30	105	909	670	425	398	214.5	TOS150
65WQ35-50-11JY(I)	65	35	50	2930	11	380	21.7	22	98	916	630	311	363	191	TOS65
65WQ30-54-11JY(I)	65	30	54	2930	11	380	21.7	22	98	916	630	311	362	191	TOS65
80WQ50-29-11JY(I)	80	50	29	2930	11	380	21.7	22	138	924	670	320	410	181.5	TOS80
100WQ100-22-11JY(I)	100	100	22	2930	11	380	21.7	25	131	908	650	344	388	194	TOS100
100WQ100-30-15JY(I)	100	100	30	2930	15	380	29.1	27.5	136	908	650	344	388	214.5	TOS100
100WQ100-35-22JY-4(I)	100	100	35	1460	22	380	43.1	35	313	1232	950	439	605	320.5	TOS100F
150WQ150-13-11JY-4(I)	150	150	13	1440	11	380	22.9	52	219	1097	813	535	575	325	TOS150
150WQ140-24-15JY(I)	150	140	24	2930	15	380	29.1	40	148	955	690	425	398	325	TOS150
150WQ150-19-15JY-4(I)	150	150	19	1440	15	380	30.6	57	240	1167	880	535	573	325	TOS150
150WQ200-17-18.5JY-4(I)	150	200	17	1460	18.5	380	36.9	45	295	1270	980	500	575	289	TOS150
150WQ250-15-18.5JY-4(I)	150	250	15	1460	18.5	380	36.9	45	313	1273	980	530	575	289	TOS150

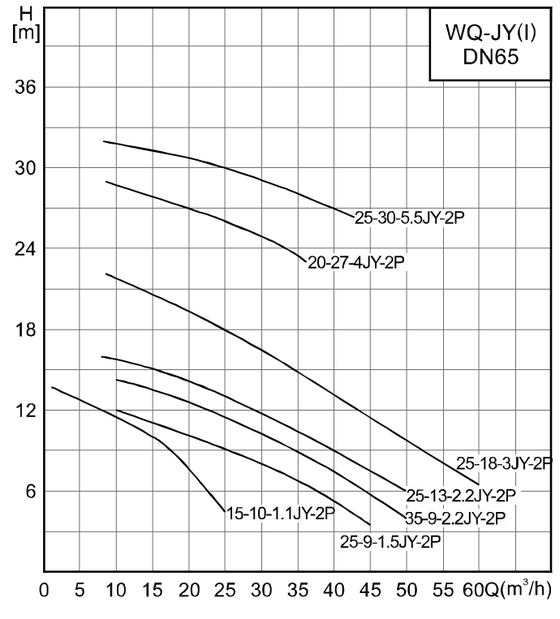
技术参数与外形尺寸

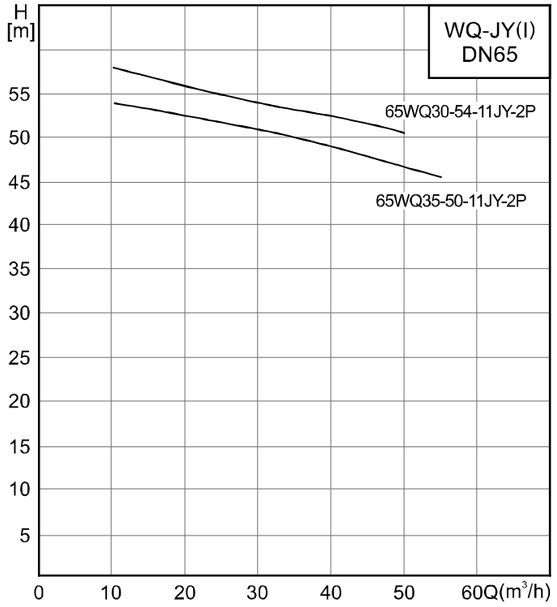
WQ-JY(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

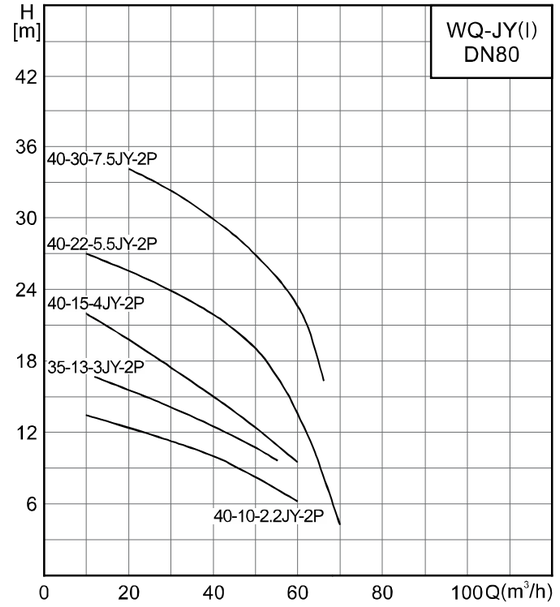
型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kW)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
150WQ150-25-22JY-4(I)	150	150	25	1460	22	380	43.1	65	323	1273	980	500	575	320	TOS150
150WQ300-16-22JY-4(I)	150	300	16	1460	22	380	43.1	65	326	1273	980	530	575	320.5	TOS150
200WQ210-11-11JY-4(I)	200	210	11	1440	11	380	22.9	50	258	1135	810	545	569	335	TO200
200WQ300-11-15JY-4(I)	200	300	11	1440	15	380	30.6	35	258	1184	880	550	547	340	TO200
200WQ300-13-18.5JY-4(I)	200	300	11	1460	18.5	380	36.9	63	313	1273	980	532	575	320.5	TO200

性能曲线

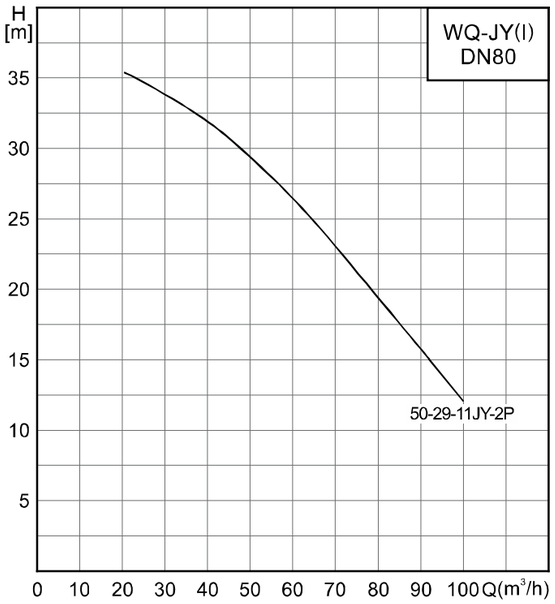


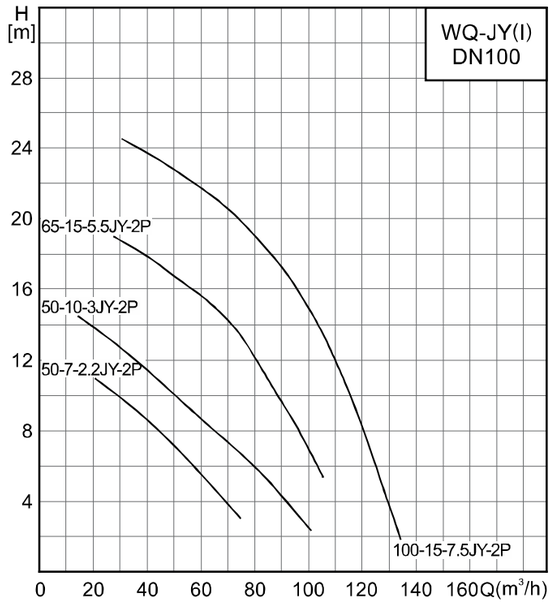


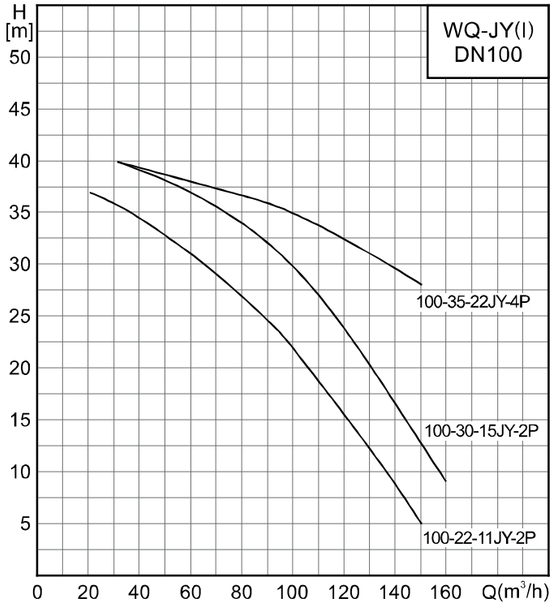


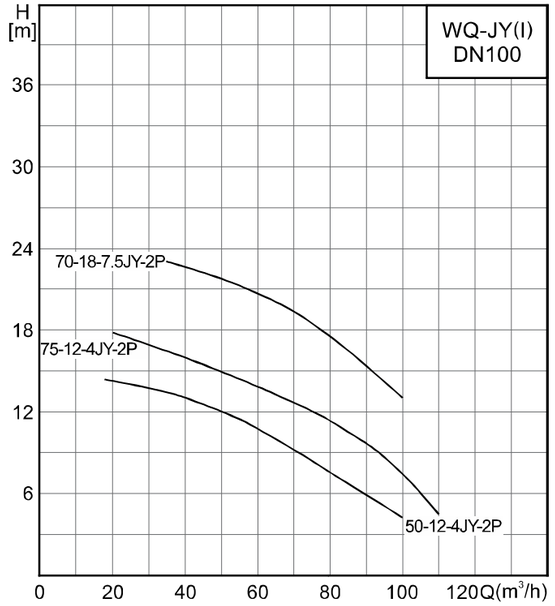


性能曲线

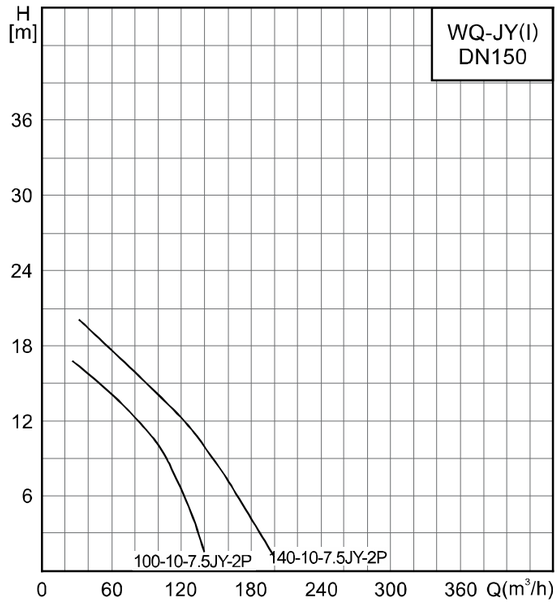

H [m]
WQ-JY(I) DN80
50-29-11JY-2P
Q(m³/h)

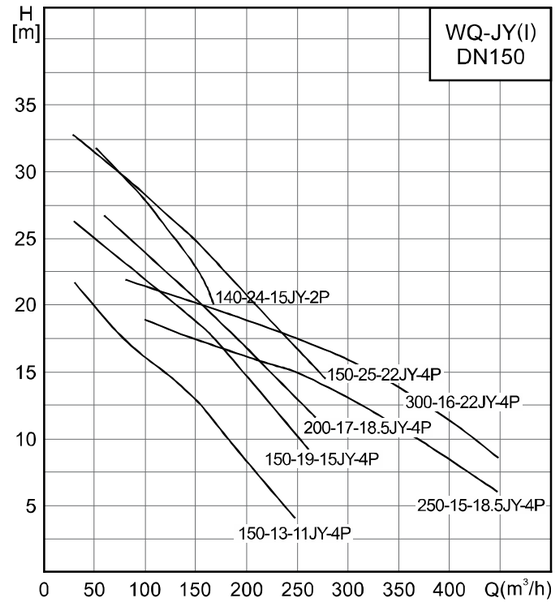

H [m]
WQ-JY(I) DN100
65-15-5.5JY-2P
50-10-3JY-2P
50-7-2.2JY-2P
100-15-7.5JY-2P
Q(m³/h)

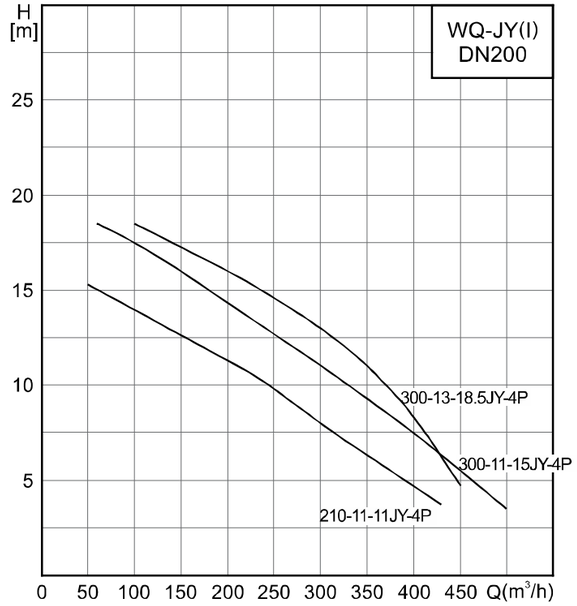

H [m]
WQ-JY(I) DN100
100-35-22JY-4P
100-30-15JY-2P
100-22-11JY-2P
Q(m³/h)


H [m]
WQ-JY(I) DN100
70-18-7.5JY-2P
75-12-4JY-2P
50-12-4JY-2P
Q(m³/h)

性能曲线

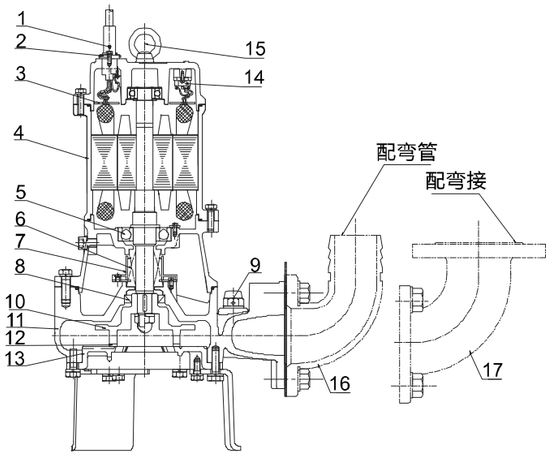

H [m]
WQ-JY(I) DN150
100-10-7.5JY-2P
140-10-7.5JY-2P
Q(m³/h)


H [m]
WQ-JY(I) DN150
140-24-15JY-2P
150-25-22JY-4P
300-16-22JY-4P
200-17-18.5JY-4P
150-19-15JY-4P
250-15-18.5JY-4P
150-13-11JY-4P
Q(m³/h)


H [m]
WQ-JY(I) DN200
300-13-18.5JY-4P
300-11-15JY-4P
210-11-11JY-4P
Q(m³/h)

WQ-QG(Ⅰ)切割型污水污物潜水电泵

2极电机切割泵



具有合理的切割构造，最大程度避免了水泵出现堵塞现象。该泵由带切割刃的旋转叶轮，与具备锯齿状固定齿的抽吸盖板相配合组成。叶轮上焊接了2块硬质合金叶片，当叶轮旋转时，叶片的边缘与锯齿状盖板相反运动，拥有高效率的切割功能。叶轮及抽吸盖板由铸造加工而成，可提高切割水泵的扬程。

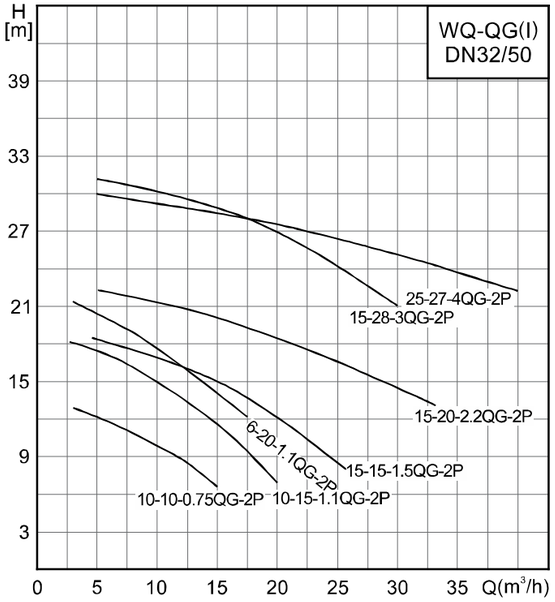
序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压盖	/
3	穿线板	/
4	电机	/
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅+碳)
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	放气螺堵	树脂/其他
10	叶轮	铸铁HT200
11	泵体	铸铁HT200
12	切割刀片	硬质合金
13	进水口盖	球墨铸铁
14	圆形热保护器	/
15	吊环螺钉	/
16	弯管(选配件)	铸铁HT200
17	弯接(选配件)	铸铁HT200

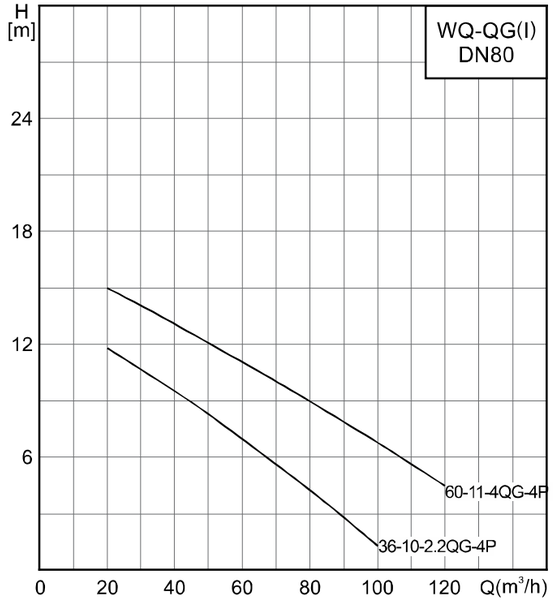
技术参数与外形尺寸

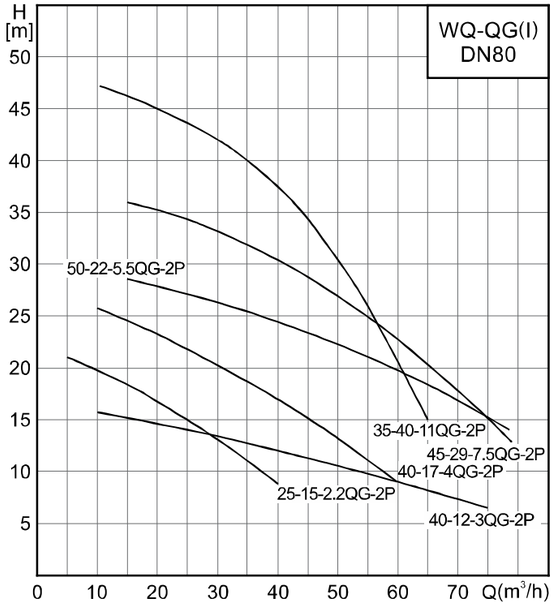
型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kW)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
32WQ6-20-1.1QG(I)	32	6	20	2850	1.1	380	2.6	12	23	398	270	157	237	82	无
50WQ10-10-0.75QG(I)	50	10	10	2850	0.75	380	1.8	11	21.5	415	285	203	222	93	TOS50
50WQ10-15-1.1QG(I)	50	10	15	2850	1.1	380	2.6	13	22	415	280	201	238	93	TOS50
50WQ15-15-1.5QG(I)	50	15	15	2880	1.5	380	3.3	23	33	464	320	197	271	96.5	TOS50
50WQ15-20-2.2QG(I)	50	15	20	2880	2.2	380	4.6	12	37.5	510	320	216	279	107	TOS50
50WQ15-28-3QG(I)	50	15	28	2840	3	380	6.1	20	45	540	370	119	294	108.5	TOS50
50WQ25-27-4QG(I)	50	25	27	2840	4	380	7.7	22	50	556	420	221	337	111.5	TOS50
80WQ25-15-2.2QG(I)	80	25	15	2880	2.2	380	4.6	22	45	576	440	291	313	156.5	TOS80
80WQ36-10-2.2QG-4(I)	80	36	10	1413	2.2	380	5.5	47	56	643	500	308	363	168.5	TOS80
80WQ40-12-3QG(I)	80	40	12	2840	3	380	6.1	22	45	586	450	276	300	141	TOS80
80WQ40-17-4QG(I)	80	40	17	2840	4	380	7.7	22	48	609	465	292	313	156.5	TOS80
80WQ60-11-4QG-4(I)	80	60	11	1413	4	380	8.4	65	70	717	570	315	369	173.5	TOS80
80WQ50-22-5.5QG(I)	80	50	22	2940	5.5	380	10.8	23	85	879	570	320	410	185	TOS80
80WQ45-29-7.5QG(I)	80	45	29	2940	7.5	380	14.3	25	99	879	600	320	410	185	TOS80
80WQ35-40-11QG(I)	80	35	40	2930	11	380	21.7	25	130	927	660	320	410	185	TOS80

※上表外形尺寸请参照第八页安装尺寸图。详细尺寸，请联系销售人员另行参照相应型号的外形尺寸图。

性能曲线



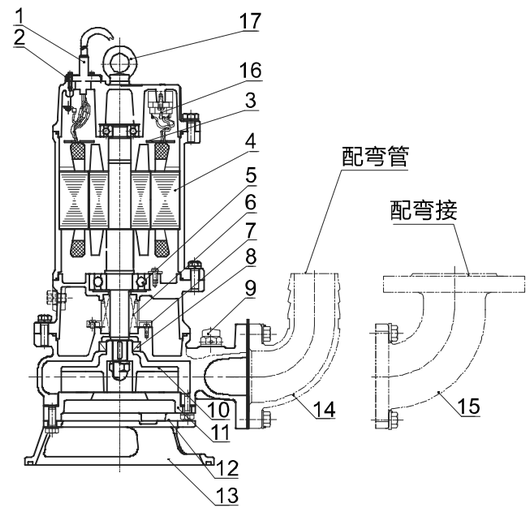




WQ-W(Ⅰ)无堵塞切割型污水污物潜水电泵

2极电机切割泵

WQ-W(Ⅰ)型



具有合理的切割构造，最大程度避免了水泵出现堵塞现象，该泵由带切割刃的旋转叶轮，与具备锯齿状固定齿的抽吸盖板相配合组成。当叶轮旋转时，叶片的边缘与锯齿状盖板相反运动，拥有高效率的切割功能。叶轮及抽吸盖板由铸造加工而成，可提高切割水泵的扬程。

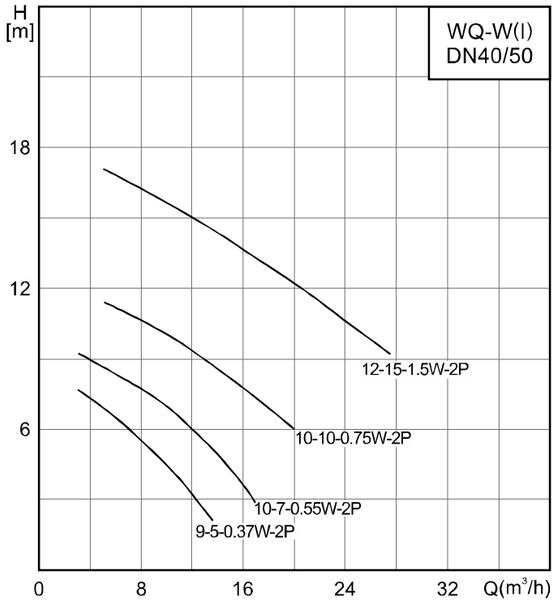
序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压盖(4kw以下)	不锈钢(SUS304)
	电缆压套(5.5kw以上)	铸铁HT200
3	穿线板(4kw以下)	PPS
	穿线板(5.5kw以上)	Q235
4	电机	/
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅+碳)
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	放气螺堵	树脂/其他
10	叶轮	球墨铸铁
11	泵体	铸铁HT200
12	无堵塞进水口盖	球墨铸铁
13	无堵塞底脚支架	球墨铸铁
14	弯管(选配件)	铸铁HT200
15	弯接(选配件)	铸铁HT200
16	热保护器	/
17	吊环螺钉	/

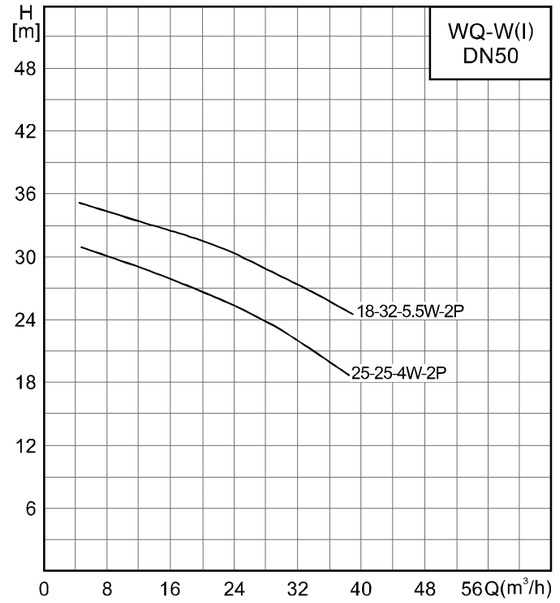
技术参数与外形尺寸

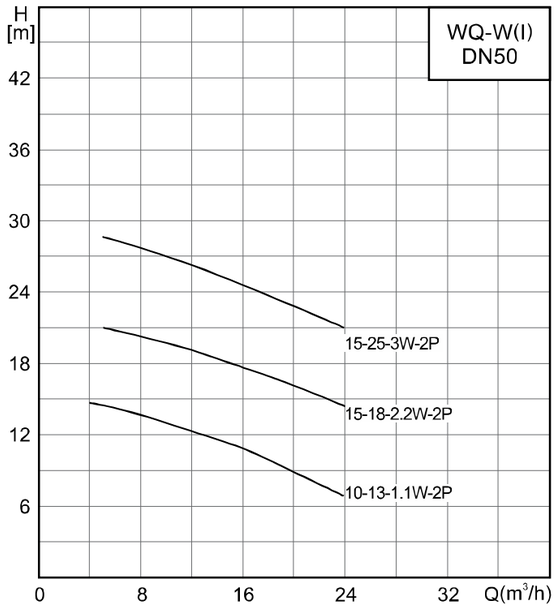
WQ-W(Ⅰ)型污水污物潜水电泵

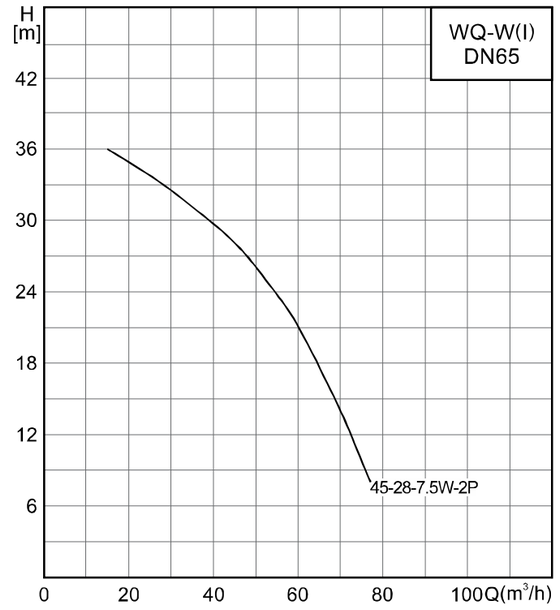
型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kW)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
40WQ9-5-0.37W(I)	40	9	5	2800	0.37	380	1.0	15	16	374	260	169	184	79	WT40
40WQ10-7-0.55W(I)	40	10	7	2850	0.55	380	1.2	15	20	420	285	189	222	99	TOS40
40WQ10-10-0.75W(I)	40	10	10	2850	0.75	380	1.8	15	23	420	285	189	222	99	TOS40
40WQ12-15-1.5W(I)	40	12	15	2880	1.5	380	3.3	18	35	478	340	202	269	112	TOS40
50WQ10-13-1.1W(I)	50	10	13	2850	1.1	380	2.6	18	27	443	330	217	241	107.5	TOS50
50WQ10-7-0.55W(I)	50	10	7	2850	0.55	380	1.2	15	20	420	285	209	222	99	TOS50
50WQ10-10-0.75W(I)	50	10	10	2850	0.75	380	1.8	15	23	420	285	209	222	99	TOS50
50WQ12-15-1.5W(I)	50	12	15	2880	1.5	380	3.3	18	35	478	340	222	269	114	TOS50
50WQ15-18-2.2W(I)	50	15	18	2880	2.2	380	4.6	18	39	517	370	224	283	114	TOS50
50WQ15-25-3W(I)	50	15	25	2840	3	380	6.1	20	47	547	400	225	283	115	TOS50
50WQ25-25-4W(I)	50	25	25	2840	4	380	7.7	18	52	593	450	257	298	147	TOS50
50WQ18-32-5.5W(I)	50	18	32	2940	5.5	380	10.8	18	86	814	540	244	324	133.5	TOS50
65WQ15-10-1.1W(I)	65	15	10	2850	1.1	380	2.6	18	29	443	330	227	241	107.5	TOS65
65WQ25-10-1.5W(I)	65	25	10	2880	1.5	380	3.3	18	38	485	350	230	279	110	TOS65
65WQ25-14-2.2W(I)	65	25	14	2880	2.2	380	4.6	18	42	531	390	241	298	121	TOS65
65WQ25-18-3W(I)	65	25	18	2840	3	380	6.1	19	48	550	390	236	278	115.5	TOS65
65WQ40-16-4W(I)	65	40	16	2840	4	380	7.7	18	52	598	470	270	298	149.5	TOS65
65WQ30-25-5.5W(I)	65	30	25	2940	5.5	380	10.8	20	87	824	590	270	324	149.5	TOS65
80WQ40-8-2.2W(I)	80	40	8	2880	2.2	380	4.6	22	49	548	400	259	296	124	TOS80
80WQ35-13-3W(I)	80	35	13	2840	3	380	6.1	19	51	575	430	265	283	130.5	TOS80
80WQ50-12-4W(I)	80	50	12	2840	4	380	7.7	15	55	598	450	285	303	150	TOS80
80WQ40-22-5.5W(I)	80	40	22	2940	5.5	380	10.8	20	87	825	590	285	324	149.5	TOS80
100WQ50-10-3W(I)	100	50	10	2840	3	380	6.1	19	50	575	430	281	311	130.5	TOS100
100WQ60-11-4W(I)	100	60	11	2840	4	380	7.7	18	55	630	500	315	303	165	TOS100
100WQ65-15-5.5W(I)	100	65	15	2940	5.5	380	10.8	24	92	857	560	315	334	165	TOS100
65WQ45-28-7.5W(I)	65	45	28	2940	7.5	380	14.3	33	100	855	590	316	351	149.5	TOS65
100WQ70-17-7.5W(I)	100	70	17	2940	7.5	380	14.3	33	100	855	590	316	351	165.5	TOS100
150WQ140-10-7.5W(I)	150	140	10	2940	7.5	380	14.3	35	120	890	620	383	390	172.5	TOS150
150WQ140-14-11W-4(I)	150	140	14	1440	11	380	22.9	52	216	1097	750	535	575	325	TOS150
200WQ210-10-11W-4(I)	200	210	10	1440	11	380	22.9	63	255	1113	760	530	568	320	TO200
150WQ200-16-15W-4(I)	150	200	16	1440	15	380	30.6	57	237	1167	800	535	572	325	TOS150
200WQ300-10-15W-4(I)	200	300	10	1440	15	380	30.6	64	260	1184	810	535	546	320	TO200

性能曲线

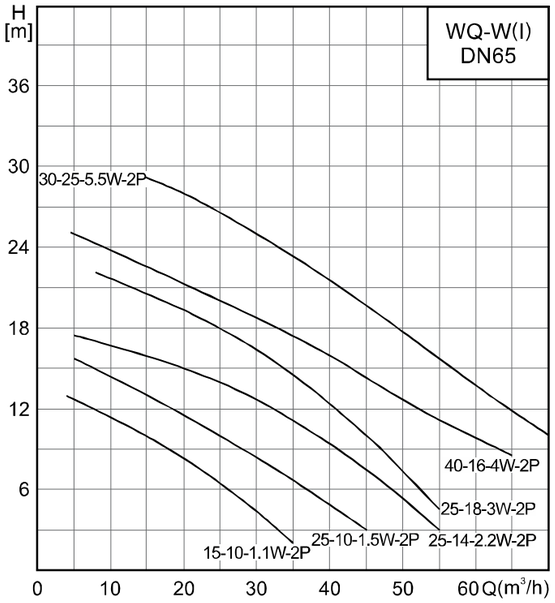


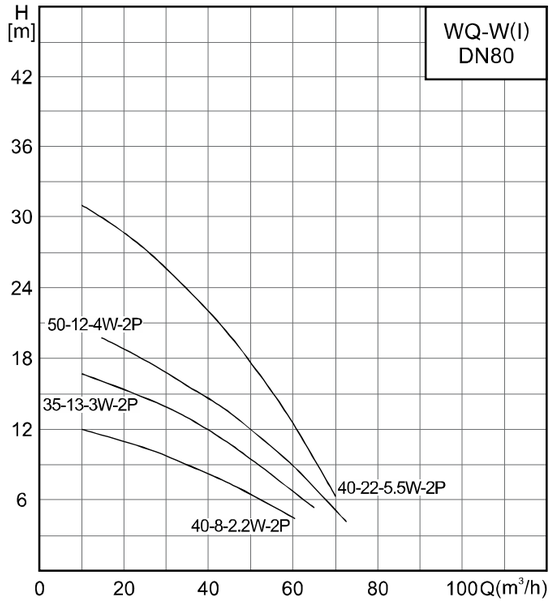


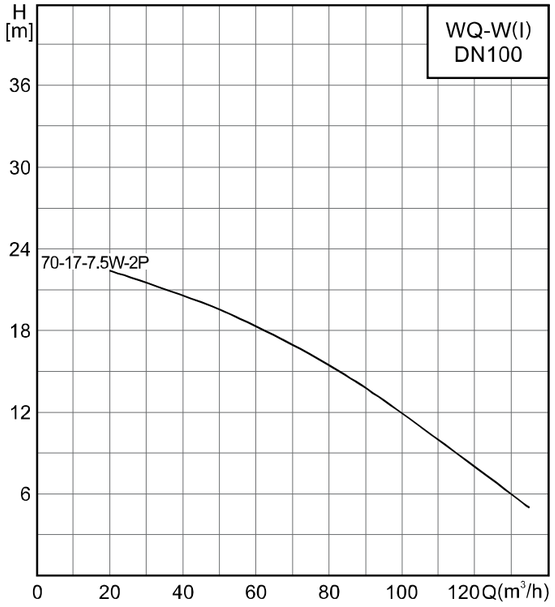


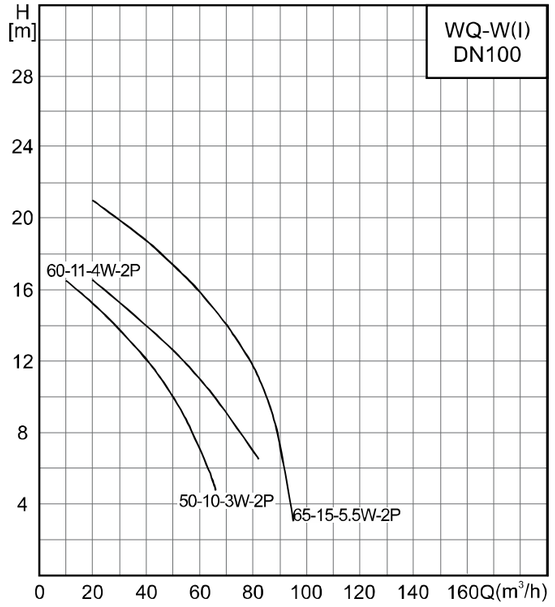


性能曲线

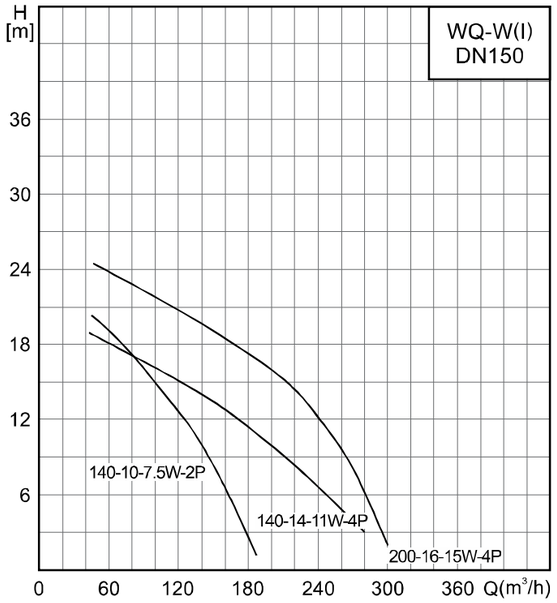

H [m]
WQ-W(I) DN65
36
30
24
18
12
6
30-25-5.5W-2P
40-16-4W-2P
25-18-3W-2P
25-10-1.5W-2P
25-14-2.2W-2P
15-10-1.1W-2P
0 10 20 30 40 50 60 Q(m³/h)

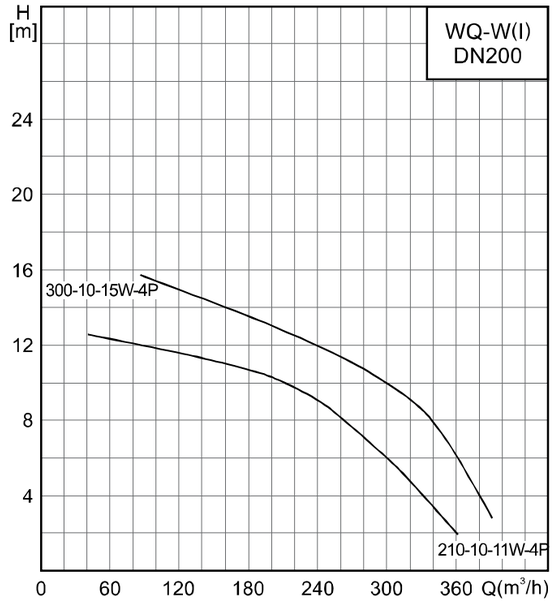

H [m]
WQ-W(I) DN80
42
36
30
24
18
12
6
50-12-4W-2P
35-13-3W-2P
40-22-5.5W-2P
40-8-2.2W-2P
0 20 40 60 80 100 Q(m³/h)


H [m]
WQ-W(I) DN100
36
30
24
18
12
6
70-17-7.5W-2P
0 20 40 60 80 100 120 Q(m³/h)


H [m]
WQ-W(I) DN100
28
24
20
16
12
8
4
60-11-4W-2P
50-10-3W-2P
65-15-5.5W-2P
0 20 40 60 80 100 120 140 160 Q(m³/h)

性能曲线

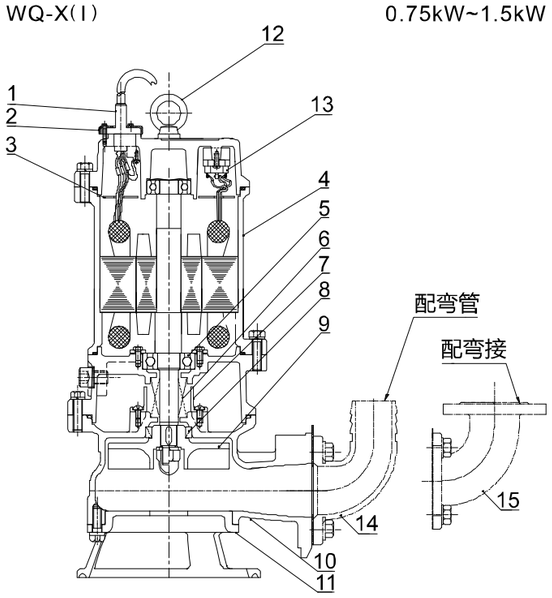

H [m]
WQ-W(I) DN150
36
30
24
18
12
6
140-10-7.5W-2P
140-14-11W-4P
200-16-15W-4P
0 60 120 180 240 300 360 Q(m³/h)


H [m]
WQ-W(I) DN200
24
20
16
12
8
4
300-10-15W-4P
210-10-11W-4P
0 60 120 180 240 300 360 Q(m³/h)

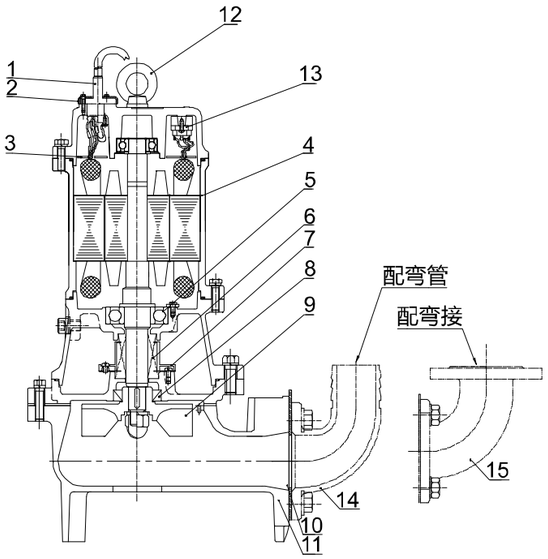
WQ-X(I)旋流型污水污物潜水电泵

2极电机旋流泵

WQ-X(I)　　0.75kW~1.5kW



WQ-X(I)　　2.2kW~4kW



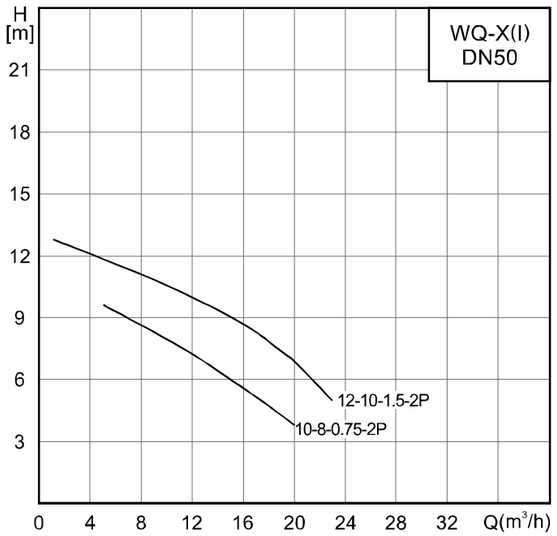
序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压套	/
3	穿线板	/
4	机座	HT200
5	轴承	/
6	机械密封	石墨/碳化硅 (碳化硅/碳化硅+碳)
7	油液提升器	/
8	骨架油封	丁腈橡胶I-2
9	叶轮	铸铁HT200
10	泵体	铸铁HT200
11	进水口盖	铸铁HT200
12	吊环螺钉	/
13	热保护器	/
14	弯管（选配件）	铸铁HT200
15	弯接（选配件）	铸铁HT200

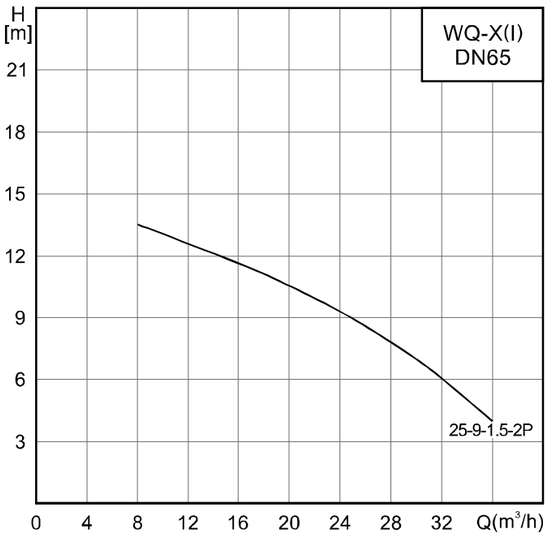
水泵采用旋流式叶轮结构，叶轮在泵体流道上部，从而具有较好的通过性。不会出现水泵内部流道的堵塞，适用于介质中含有较大颗粒物和常规水泵出现经常堵塞的工况。

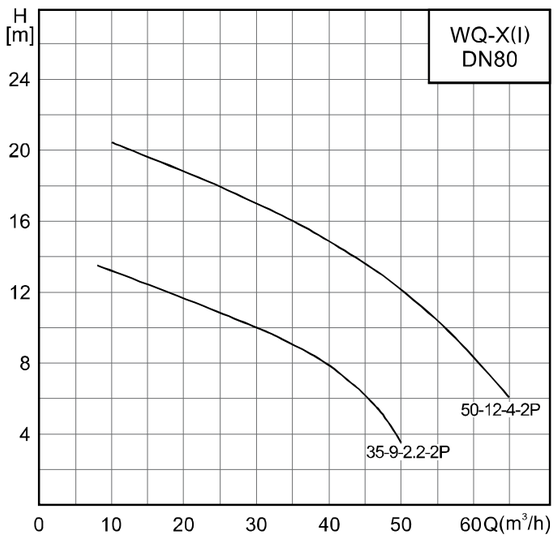
技术参数与外形尺寸

型号	口径	Q	H	转速	功率	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kW)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	H3	
50WQX10-8-0.75(I)	50	10	8	2850	0.75	1.8	37	23	432	287	177	215	77	TOS50
50WQX12-10-1.5(I)	50	12	10	2880	1.5	3.3	36	31	468	317	182	250	82	TOS50
65WQX25-9-1.5(I)	65	25	9	2880	1.5	3.3	47	36	490	340	207	250	87	TOS65
80WQX35-9-2.2(I)	80	35	9	2880	2.2	4.6	56	50	545	390	227	275	90	TOS80
80WQX50-12-4(I)	80	50	12	2840	4	7.7	56	58	575	415	230	280	90	TOS80

性能曲线

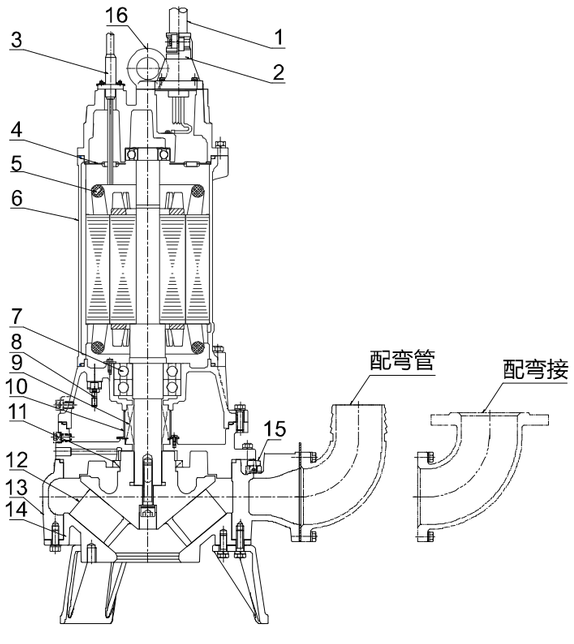






WQ-H(I)高扬程大通过径型污水污物潜水电泵

4极电机高扬程泵



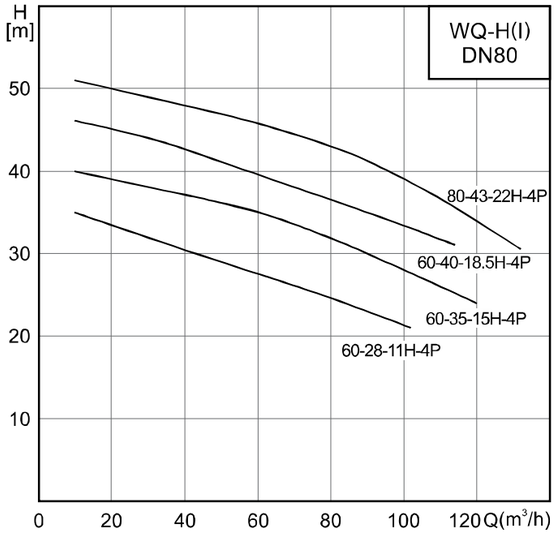
序号	零件名称	材料
1	主电缆	YZW
2	电缆压套	/
3	副电缆	YZW
4	穿线板	/
5	热保护器	/
6	机座	铸铁HT200
7	轴承	/
8	漏水保护	/
9	机械密封	石墨/碳化硅 碳化硅/碳化硅+碳
10	油液提升器	树脂/其他
11	骨架密封	丁腈橡胶
12	叶轮	铸铁HT200
13	泵体	铸铁HT200
14	进水口盖	铸铁HT200
15	自动放气阀	树脂/其他
16	吊环螺钉	/

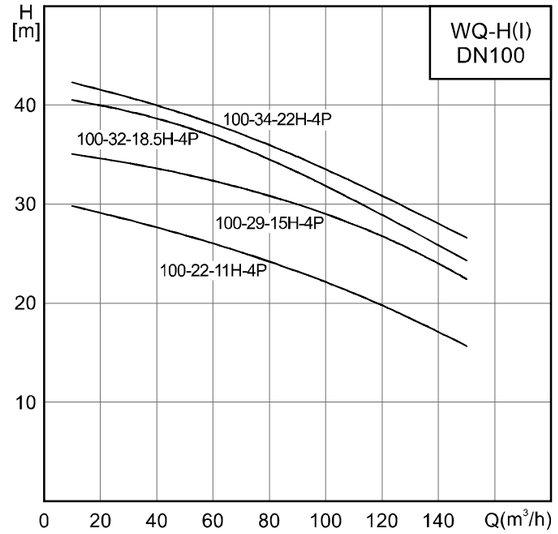
采用特殊设计的叶轮，使水泵具有相对较高的扬程和通过性，通过性能提高20%，采用的叶轮是半开式叶轮具有良好的防止堵塞的作用。

技术参数与外形尺寸

型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)				配套耦合
	(mm)	(m^3/h)	(m)	(rpm)	(kW)	(V)	(A)	(mm)	(kg)	H	H1	H2	F	
80WQ60-28-11H-4(I)	80	60	28	1440	11	380	22.9	45	265	1030	800	330	565	TOS80F
80WQ60-35-15H-4(I)	80	60	35	1440	15	380	30.6	45	265	1030	800	330	565	TOS80F
80WQ60-40-18.5H-4(I)	80	60	40	1460	18.5	380	36.9	45	350	1200	870	330	600	TOS80F
80WQ80-43-22H-4(I)	80	80	43	1460	22	380	43.1	45	350	1200	870	330	600	TOS80F
100WQ100-22-11H-4(I)	100	100	22	1440	11	380	22.9	55	270	1085	850	420	560	TOS100F
100WQ100-29-15H-4(I)	100	100	29	1440	15	380	30.6	55	270	1085	850	420	560	TOS100F
100WQ100-32-18.5H-4(I)	100	100	32	1460	18.5	380	36.9	55	330	1255	950	420	560	TOS100F
100WQ100-34-22H-4(I)	100	100	34	1460	22	380	43.1	55	330	1255	950	420	560	TOS100F

性能曲线





水泵型号和油容量一览列表

水泵功率段	油容量(mL)	备注	水泵功率段	油容量(mL)	备注
2P-0.37kW	320		4P-2.2kW	1300	
2P-0.55/0.75/1.1kW	500	适用于基础型号为: 40/50WQ15-8-1.1(I) 40/50WQ15-13-1.1(I) 50WQ10-15-1.1QG(I) 50WQ15-12-1.1QG(I) 40/50WQ15-13-1.1JY(I) 40/50WQ15-8-1.1JY(I)	4P-4kW	1200	
2P-1.1kW	670		4P-5.5kW	4200	
2P-1.5kW	940		4P-7.5kW	4500	
2P-2.2kW	1160		4P-11kW	5200	
2P-3kW	1100		4P-15kW	5100	
2P-4kW	1300		4P-18.5/22kW	4600	
2P-5.5kW	2140		4P-30kW	8600	
2P-7.5/11/15kW	2000		4P-37/45kW	9100	
6P-22/30/37kW	9100		4P-55/75kW	9600	
6P-45/55/75kW	14000		4/6P-90-150kW	25000	自主冷却型
8P-22kW	9100		4P-90-150kW	14200	常规型
			6P-90-132kW	26000	常规型

供货范围

安装方式	成套供货件	选购件		备件
移动软管安装	主泵、胶管接头	软管	电控柜、端子箱、链索(吊泵用)、拉污栅(定制)、启闭机(定制)、矩形闸门(定制)	叶轮 密封环 轴承 机械密封
移动硬管安装	主泵、法兰片	双法兰弯头		
自动耦合安装	主泵、自动耦合装置	导向管、地脚螺栓、膨胀螺栓		

订货说明

订货时注明产品型号、名称、性能参数（流量、扬程）、安装方式及选购件、备件等，选型时应考虑到介质重度对功率影响及介质腐蚀性、磨腐性等对泵过流密封件的影响和要求。

泵内安全保护(油水探头、进水探头、热敏元件)等特殊要求，须在订货时声明或注明，电控柜配套订货时，应注明控制方式及自动化要求等。

泵标配电缆线长度为9米，如需其他长度的，请从15米开始，每隔5米进行选购。

订货时注明水泵启动方式，标配形式为：37kW及以下采用直启，45kW及以上采用星三角启动。直启的型号从水泵内部引出U、V、W，星三角启动的型号从水泵内部引出U1、V1、W1和U2、V2、W2。

11kW及以上建议客户在不采用星三角启动时，采用变频、自耦或软启动器来进行水泵的启动。

水泵出水口的压力等级为PN6。

产品概述

NFK系列电气控制柜是南方泵业充分吸收国内外水泵控制系统的先进经验，经过多年的生产和应用，不断完善和优化后，精心设计制作而成的。

其中排污控制柜主要用于潜水排污系统的自动化控制，具备液位控制、电机保护（过载/短路/缺相）、主备泵轮换运行等功能。

该产品有两种配置类型：通用配置的控制柜元器件主要为正泰、德力西和天正等国内知名品牌；高档配置的控制柜元器件主要为施耐德、西门子、ABB等国际知名品牌。

使用条件

1、海拔高度≤2000米，环境温度≤+40℃及不低于0℃，空气相对湿度≤90%(25℃时)；

2、无水滴、蒸汽，无漂浮性尘埃及金属微粒场所。无日光照射，高温及严重落尘场所。无腐蚀、易燃性气体及液体场所；

3、无显著摇动和冲击振动的场所；

4、对于温度变化发生在产品表面上的凝露应采取措施除去；

5、竖直安装。

产品功能

1、采用碳钢控制柜；

2、防护等级：标配IP30防护等级；

3、具备液位控制、电机保护（过载/短路/缺相）、主备泵轮换运行等功能；

4、控制方式：可手动/自动控制，采用浮球开关、超声波液位计、投入式液位计等控制，根据液位自动控制启停。具有故障自动切换，自动交替等功能；

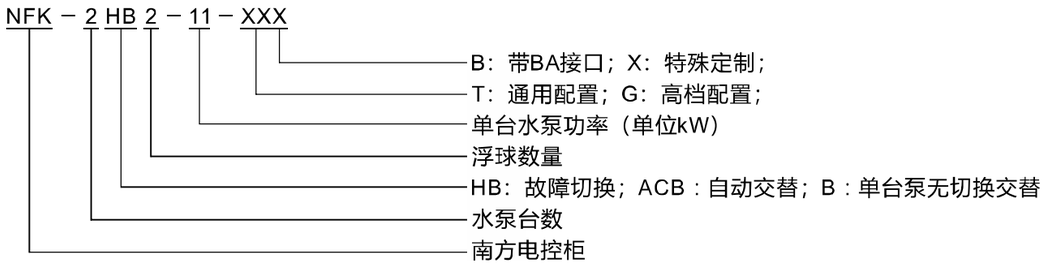
5、状态指示功能：泵运行指示灯、故障指示灯等，能直观显示控制柜及排污泵的工作状态。带BA口配置可通过无源干接点输出水泵的运行状态、故障信号及手动/自动状态信号；

6、具备短路、过载、过流、缺相等保护功能。

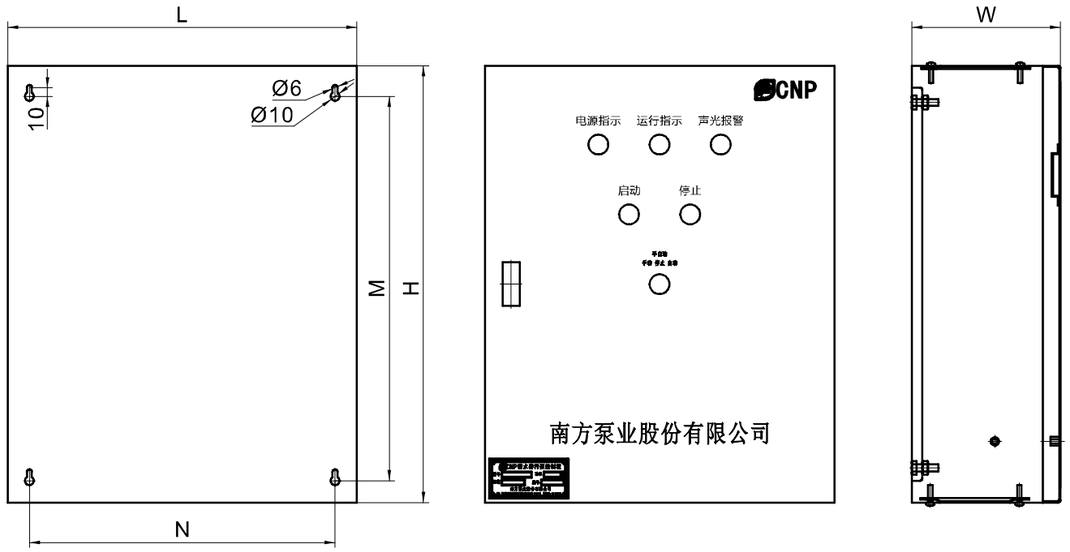
主要用途

NFK系列排污控制柜可与WQ污水污物潜水电泵配套使用。

型号含义



型号外形及安装尺寸



一控一型：

型号	功率(kW)	外形尺寸(mm)	安装尺寸(mm)	备注
NFK-1B1-0.75	0.75	400*300*170	340*250	1）对1台水泵进行控制，可选择手自动模式； 2）在手动模式下，可手动启停水泵，水泵过载停泵并报警； 3）在自动模式下，通过液位控制水泵的启停，浮球开关高液位闭合时启动水泵，低液位断开时停止水泵，水泵过载停泵并报警。 4）标配一个浮球。
NFK-1B1-1.1	1.1			
NFK-1B1-1.5	1.5			
NFK-1B1-2.2	2.2			
NFK-1B1-3	3			
NFK-1B1-4	4			
NFK-1B1-5.5	5.5			
NFK-1B1-7.5	7.5			
NFK-1B1-11	11	550*450*170	440*350	
NFK-1B1-15	15			
NFK-1B1-18.5	18.5	600*500*200	540*450	

一控二故障切换型：

型号	功率(kW)	外形尺寸(mm)	安装尺寸(mm)	备注
NFK-2HB2-0.75	0.75	500*400*170	440*350	1）对2台水泵进行控制； 2）在手动模式下，通过按钮来实现水泵的手动启停，水泵过载停泵并报警； 3）在自动模式下，1#浮球开关高液位闭合时启动主泵，低液位断开时停止主泵，主泵过载可自动切换到备用泵并报警；2#浮球开关超高水位闭合时两泵同时启动并报警，
NFK-2HB2-1.1	1.1			
NFK-2HB2-1.5	1.5			
NFK-2HB2-2.2	2.2			
NFK-2HB2-3	3			
NFK-2HB2-4	4			
NFK-2HB2-5.5	5.5			
NFK-2HB2-7.5	7.5			

一控二故障切换型：

型号	功率(kW)	外形尺寸(mm)	安装尺寸(mm)	备注
NFK-2HB2-11	11	600*500*200	540*450	2#浮球低液位断开时备用泵停止，1#浮球低液位断开时主泵也停止。 4）标配两个浮球。
NFK-2HB2-15	15			
NFK-2HB2-18.5	18.5			

一控二自动交替型：

型号	功率(kW)	外形尺寸(mm)	安装尺寸(mm)	备注
NFK-2ACB2-0.75	0.75	550*450*170	440*350	1）三位选择开关可选择手动、停止、自动三种模式。 2）在手动模式下，通过按钮来实现水泵的手动启停，水泵过载停泵并报警； 3）在自动模式并始终处于上电状态下，两台水泵轮流起动。当一台水泵过载则自动切换到另一台泵运行并报警；2#浮球开关超高水位闭合时两泵同时启动并报警，当2#浮球开关低液位断开时两泵依然同时运行，直到1#浮球开关低液位断开时才同时停止两台水泵； 4）标配两个浮球。
NFK-2ACB2-1.1	1.1			
NFK-2ACB2-1.5	1.5			
NFK-2ACB2-2.2	2.2			
NFK-2ACB2-3	3			
NFK-2ACB2-4	4			
NFK-2ACB2-5.5	5.5			
NFK-2ACB2-7.5	7.5			
NFK-2ACB2-11	11			
NFK-2ACB2-15	15	600*500*200	540*450	
NFK-2ACB2-18.5	18.5			

注：
可根据需求定制水泵的漏水漏油保护；
可根据需求定制PLC+触摸屏控制，预留485接口或以太网接口。