

hydroo®

WDR00 SERIES

WF WX

Submersible sewage pump

污水污物潜水泵

50Hz



公司简介

HYDROO建立了一个全球性的销售服务网络，为各类泵工程和水泵终端用户提供专业可靠的产品和服务。HYDROO拥有完善的产品系列，在包括供水、增压、消防、地下水抽取、暖通、排水、污水、市政、灌溉、海水淡化和反渗透等诸多领域，为客户提供各类高端泵产品和泵解决方案。HYDROO的产品满足市场上50Hz/60Hz不同需求，并为客户提供个性化定制服务。

HYDROO位于西班牙巴塞罗那的生产、研发总部和位于中国杭州的工厂，是我们为客户提供长期可靠、专业的个性化定制服务的有力保障。得益于我们精益化的生产流程和专业高效的运营团队，HYDROO保证在极短的时间内将产品交付到客户手上。

在一份由全体员工参与的公开文件中，我们列明了对第三方道德与立法的承诺，并有相应的监督委员会监督并确保其执行。

营之有道，良好的客户关系，高效专业的服务，为客户创造最大价值的同时，推动着HYDROO在全球市场的快速发展。

HYDROO的宗旨是始终致力于为全球范围内的合作伙伴提供高端泵产品和泵解决方案，为客户创造更大的价值。

WF, WX

污水污物潜水泵

应用范围

城市环保系统排污、污水处理
建筑工程、工矿企业、市政工程
勘探、矿山配套附机
农业灌溉、农村沼气池、鱼塘
喷泉、喷水等

描述

WDROO泵是适用于废水处理应用的耐用可靠的潜水泵。泵配有封闭式及开放式双流道设计叶轮，平衡性好，运行平稳，振动小，增加了产品的使用寿命；采用双端面机封，外配骨架油封，延长了密封使用寿命，使密封性能更可靠，自动耦合装置和硬管弯头连接可根据客户要求提供。

性能范围

流量：最大3000 m³/h

扬程：最高63 m

温度：最高40 °C

转速：2900/1450/950 rpm

功率：最大150 kW

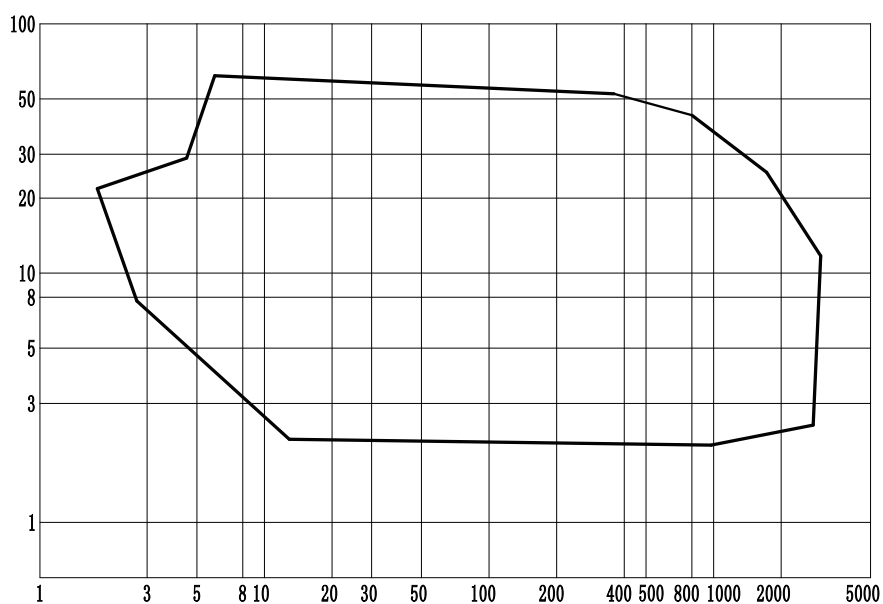
标准材质

WF：叶轮、泵体铸铁材质

WX：叶轮304材质，泵体铸铁材质



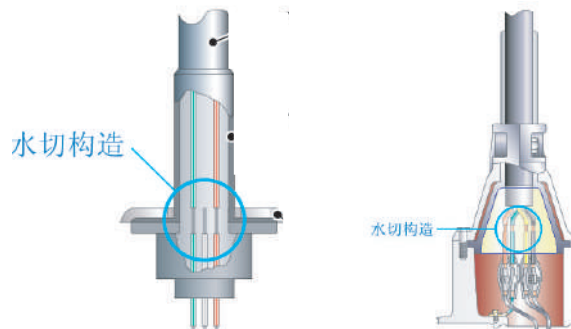
性能范围



概述

WDROO系列污水污物潜水泵有如下特点:

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, 水通过线与线之间的细小缝隙浸入电机内部;



2- 专门设计的潜水电机, IPX8防护, F级绝缘, 电机绝缘寿命长, 配上电机的热保护装置, 可保证电机异常情况下自动切断电源;

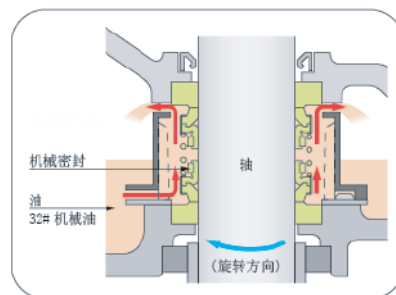
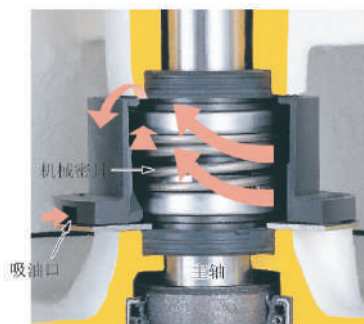


7.5kW 及以下



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专门设计了油液提升器, 保证了油面低的情况下也能润滑机械密封, 保证了机械密封的使用寿命和可靠性, 有效提升了产品的安全连续运行;



← 表示油的流向

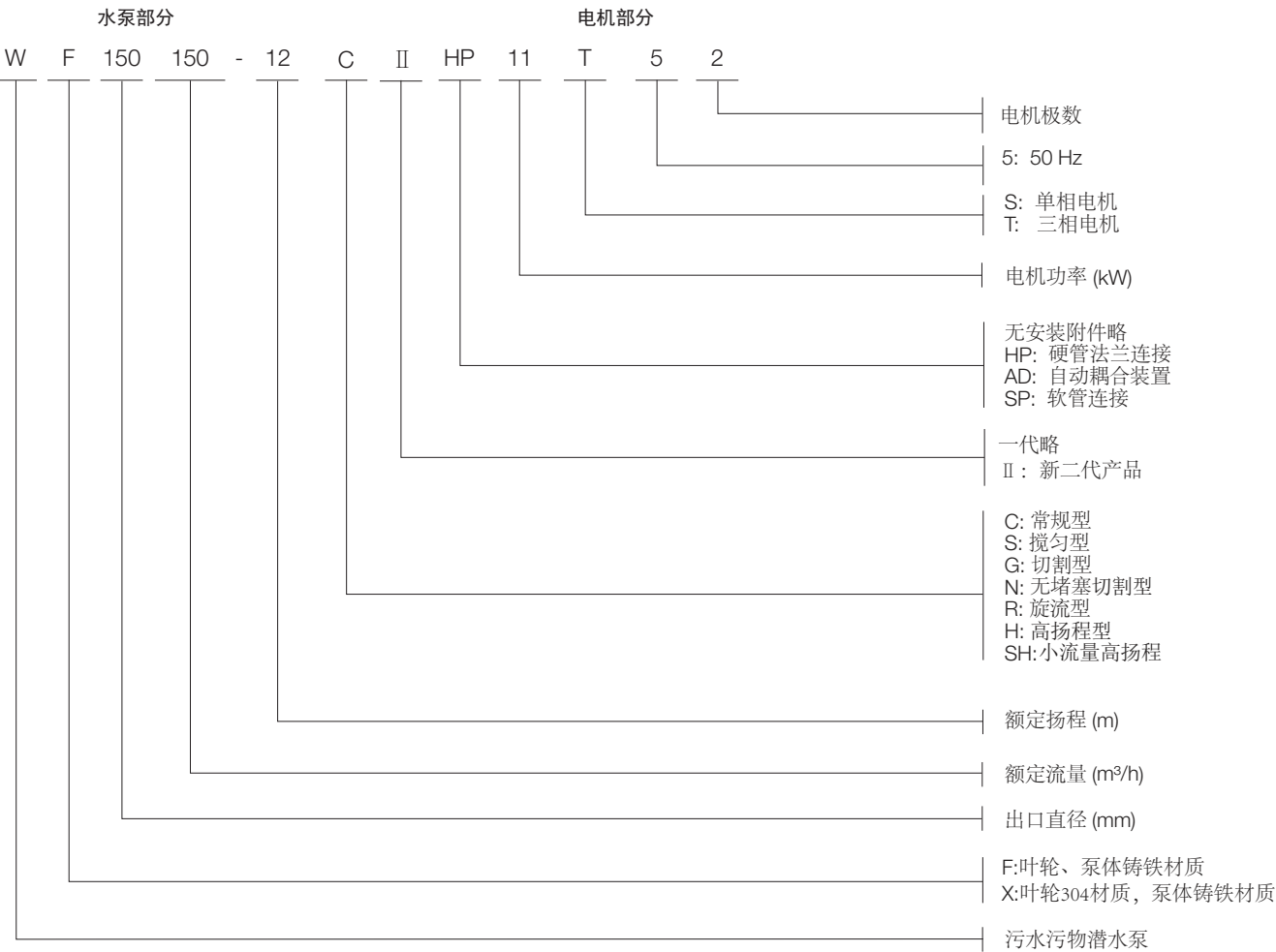
4- 泵的出口处设计了自动放气阀, 解决了繁琐的手动排气操作, 泵运转时能自动排除水泵内空气, 使泵能正常出水, 避免了泵干转不出水的问题;



5- 叶轮采用封闭式及开放式形式的双流道设计, 因流道对称, 平衡性好, 运行稳定, 振动小, 增加了产品的使用寿命。流道通过能力强, 效率高于国家标准, 低碳环保。



型号说明



使用条件

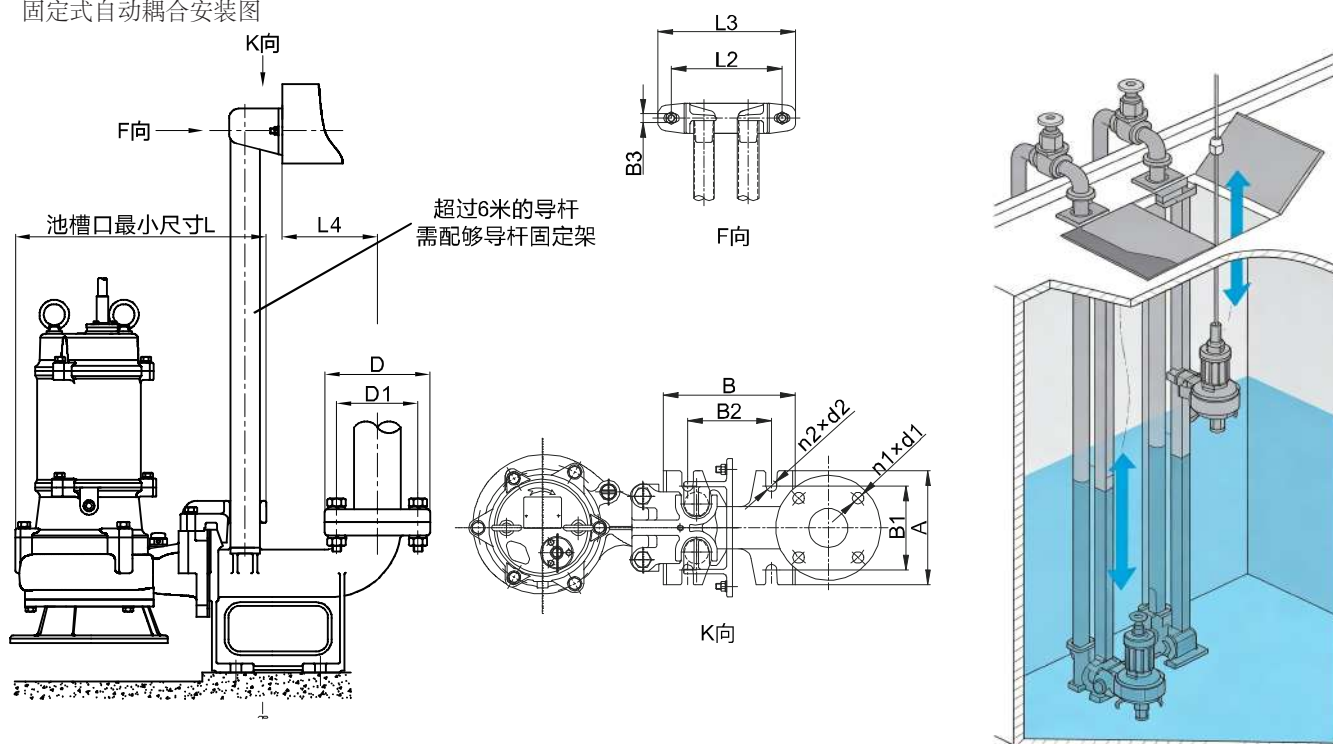
工作频率：50Hz
工作电压：三相380V
介质温度：<40℃
PH：4-10
输送介质：介质固体物容积比不超过2%，PH值4-10，介质密度<1050kg/m³

介质中固体物的直径不可大于许可通过的最大固体直径；
不能输送强腐蚀流体或含强腐蚀颗粒的介质；
工作时，最低液位符合安装尺寸图中的最低液位标示。

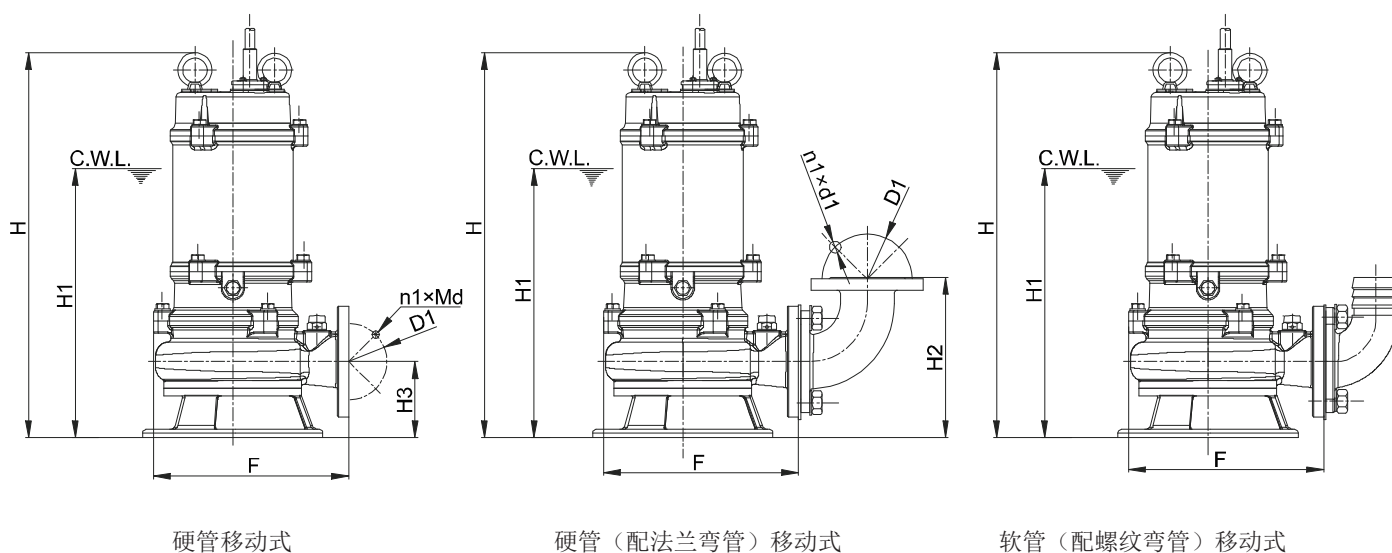


安装方式

固定式自动耦合安装图



移动式安装图



注：C.W.L. 为连续运行的最低水位，需保证泵工作时，池中水位的最低液位高于此尺寸。

耦合安装和泵出水法兰尺寸

单位:mm

序号	泵口径	法兰连接尺寸 PN6				耦合底盘尺寸 (mm)						L	L1	L2	L3	L4
		D	D1	n1xd1	n1xMd	A	B	B1	B2	B3	n2xd2					
1	DN40	130	100	4- ø14	4-M12	140	149	100	95	2- ø14	4- ø18	400	73	185	230	57
2	DN50	140	110	4- ø14	4-M12	160	200	120	120	2- ø14	4- ø18	400	60	185	230	175
3	DN65	160	130	4- ø14	4-M12	190	220	140	140	2- ø14	4- ø18	415	75	195	230	130
4	DN80	190	150	4- ø18	4-M16	220	250	170	170	2- ø14	4- ø18	415	75	195	230	165
5	DN100	210	170	4- ø18	4-M16	250	290	200	200	2- ø15	4- ø18	480	114	245	300	176
6	DN150 TOS150	265	225	8- ø18	8-M16	400	410	300	300	3- ø15	4- ø24	925	190	260	380	190
7	DN150 TO150	265	225	8- ø18	8-M16	400	410	300	300	3- ø15	4- ø24	1048	220	260	380	160
8	DN200	320	280	8- ø19	8-M16	400	450	300	350	3- ø15	4- ø24	1048	200	260	380	229
9	DN250	375	335	12- ø19	12-M16	460	560	360	430	3- ø15	4- ø24	1078	200	280	380	300
10	DN300	440	395	12- ø23	12-M20	600	630	500	470	3- ø18	4- ø28	1205	270	400	700	300
11	DN350	490	445	12- ø23	12-M20	640	650	520	470	4- ø23	4- ø28	1267	270	400	700	330
12	DN400	565	515	16- ø26	16-M24	750	960	600	650	4- ø23	4- ø35	1387	280	840	930	650
13	DN500	675	620	20- ø26	20-M24	1000	1100	800	800	4- ø23	4- ø42	1872	290	990	1100	601

注：2极5.5kW切割泵和4极4kW及以上泵型号，耦合安装时不带底脚支架。
DN400和DN500法兰压力等级为PN1.0MPa，其余为0.6MPa。

尺寸

单位:mm (英寸除外)

规格	口径	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100 TOS-100	DN100 TOS-100F	DN150 TOS150	DN150 TO150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN500
导杆尺寸		1" /33×3.0 DN25		1-1/4" /42×3.0 DN32		2" /60×3.25 DN50			1-1/2" /48×3.25 DN40			2-1/2" /75×4 DN65		4" /114×4 DN100	
导杆长度		池深减 去245	池深减 去285	池深减 去300	池深减 去320	池深减去365			池深减去100			池深减去 150	池深减 去70	池深减去 870	池深减去 1120
膨胀螺栓数量 规格		2-M10×120				2-M12×125						2-M16 ×150	3-M16 ×150	4-M20×200	
地脚螺栓数量 规格		4-M16×250						4-M20×300				4-M24×350		4-M30 ×400	4-M39 ×400
地脚螺栓预留 孔尺寸规格		80×80×300						100×100×350			120×120×400			150×150×450	
配用软管直径		1-1/2" /40	2" /50	2-1/2" /65	3" /80	4" /100 2.2-15kW	4" /100 18.5-22kW	6" /150 ≤22kW	6" /150 ≥30KW	8" /200	10" /250	12" /300	14" /350	16" /400	20" /500

注：导杆长度一般按池深算，客户现场可以剪切至合适长度。
DN400和DN500法兰压力等级为PN1.0MPa，其余为0.6MPa。

轻型耦合安装和泵出水法兰尺寸
(用于泵口径为DN350-DN500的水泵)

单位:mm

序号	泵口径	法兰连接尺寸				耦合底盘尺寸 (mm)						L	L1	L2	L3	L4
		D	D1	n1xd1	n1xMd	A	B	B1	B2	B3	n2xd2					
1	DN350	510	445	12- ø22	12-M20	588	617	420	402	3- ø16	4- ø26	1252	173	325	500	321
2	DN400	565	515	16- ø26	16-M24	618	663	490	510	3- ø16	4- ø26	1240	187	325	500	368
3	DN500	673	620	20- ø26	20-M24	743	751	570	550	3- ø20	4- ø34	1800	200	660	745	449

注：DN350及以上口径型号，耦合安装时不带底脚支架。
DN350法兰压力等级为PN0.6MPa，其余为1.0MPa。

尺寸

单位:mm (英寸除外)

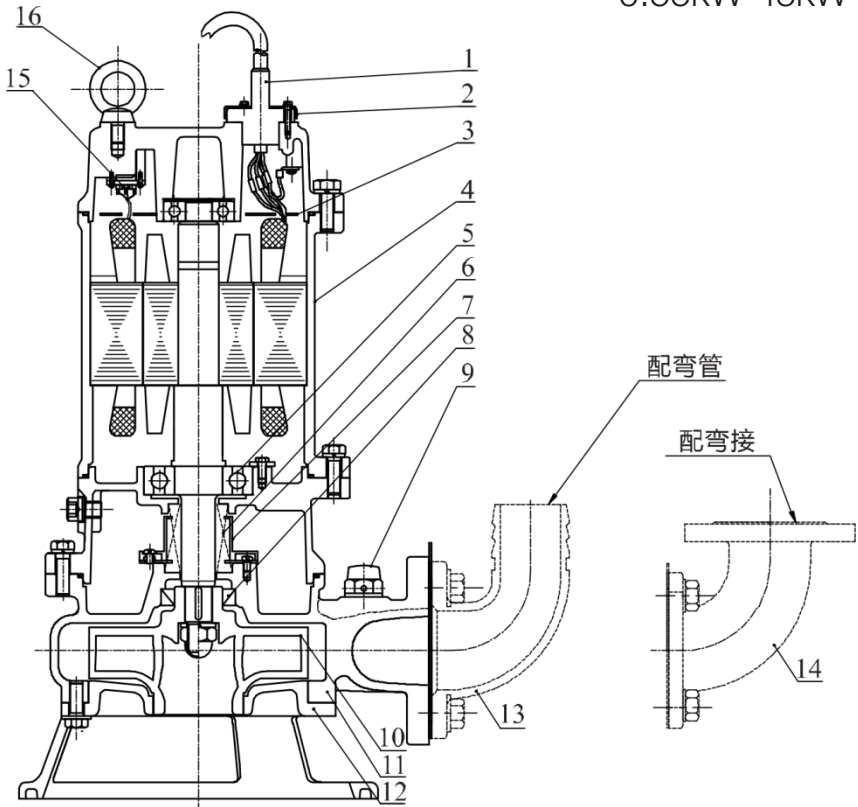
规格 \ 口径	DN350	DN400	DN500
导杆尺寸	2” /60×3.25 DN50		2.5” /75×4 DN65
导杆长度	池深减去715	池深减去815	池深减去918
膨胀螺栓数量规格	3-M14×150		3-M18×200
地脚螺栓数量规格	4-M24×350		4-M30×400
地脚螺栓预留孔尺寸规格	120×120×400		150×150×450
配用软管直径	14” /350	16” /400	20” /500

注：导杆长度一般按池深算，客户现场可以剪切至合适长度。
具体型号安装尺寸图请咨询本公司。

WF- II 常规型污水污物潜水泵

WF- II 型 2极电机污水泵截面图

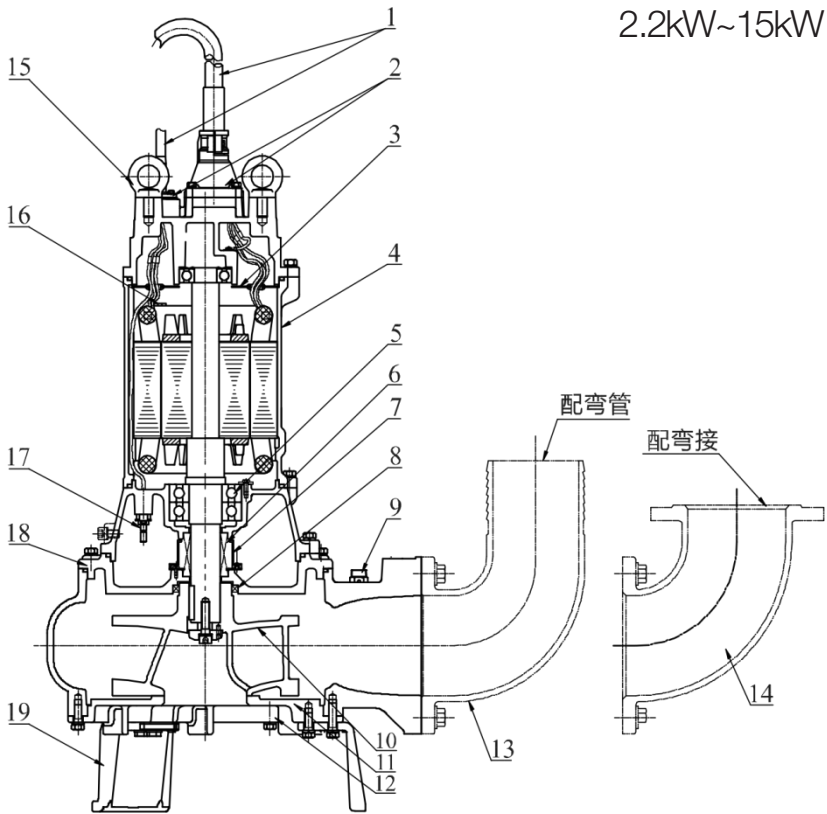
0.55kW~15kW



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)	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	/

WF型 4极电机污水泵截面图

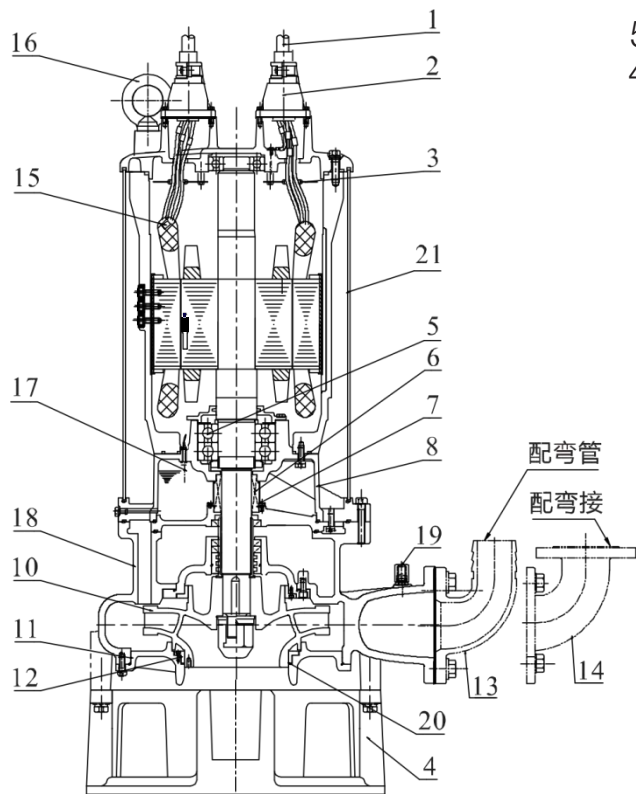
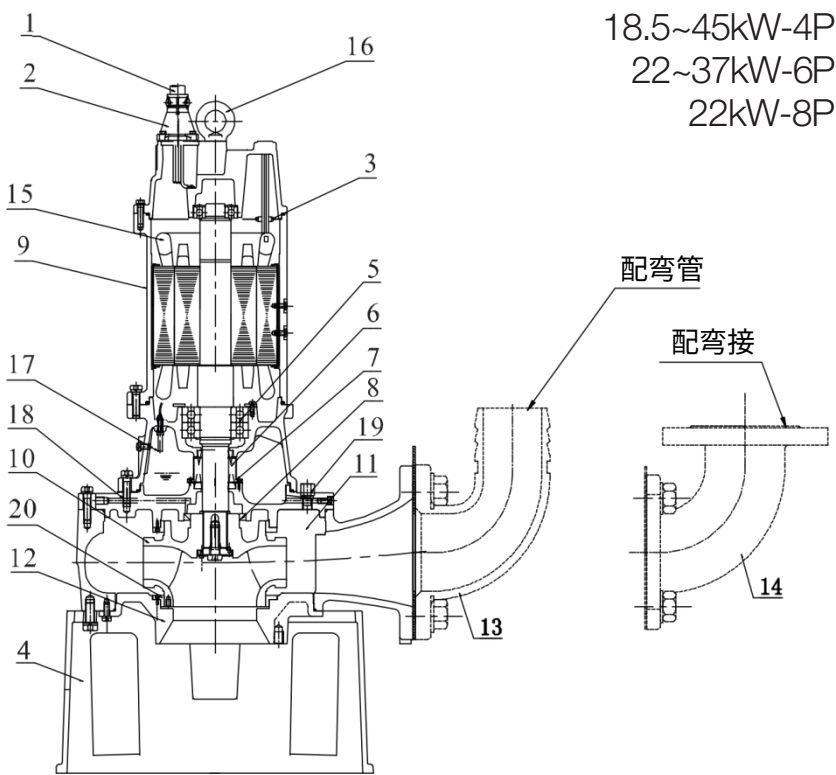
2.2kW~15kW



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/其他
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

WF常规型污水污物潜水泵

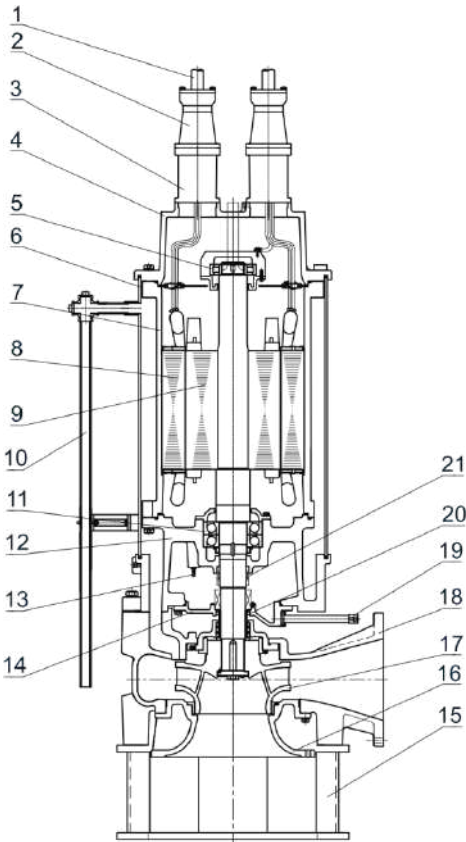
WF型 4,6,8极电机污水泵截面图



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

WF- II 常规型污水污物潜水泵

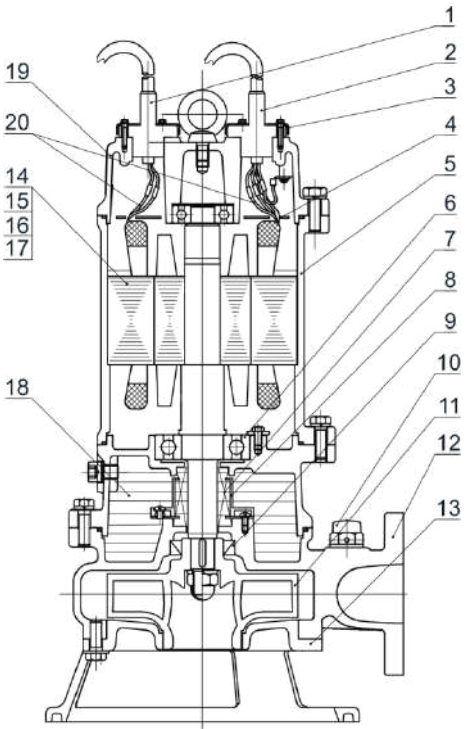
WF型4,6极电机污水泵截面图



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

WF、WF- II 型 2极高温泵截面图
(介质温度为40℃-80℃)



0.37-15kW

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)	铸铁HT200
20	引接线	耐高温引接线

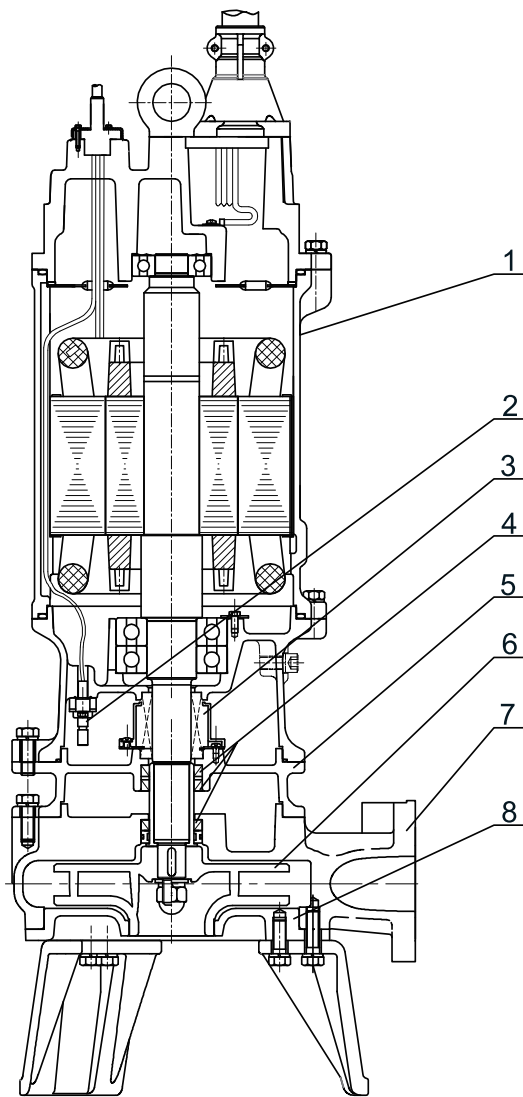
WF常规型污水污物潜水泵

耐久性泵

1.耐磨泵

结构上采用多个骨架密封圈，防止泥沙等进入水泵内部。
材料上采用耐磨材料，增加水泵的强度硬度。

现有型号：WF150 150-24C



序号	零件名称	材料
1	电机	/
2	浸水电极	/
3	机械密封	定制耐磨机械密封
4	骨架密封圈	丁腈橡胶
5	泵体上端盖	耐磨材料
6	叶轮	耐磨材料
7	泵体	耐磨材料
8	进水口盖	耐磨材料

2.不锈钢叶轮泵

采用低温蜡铸铝模具铸造的304叶轮。
相对于铸铁叶轮，具有腐蚀性，效率更高等特点。
可适用于一些耐腐蚀的介质场所。

WF- II 常规型污水污物潜水泵

技术参数与外形尺寸（2极电机型）

WF- II 常规型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF40 10-7C II	40	10	7	2850	0.55	380	1.3	20	21	432	319	187	97	238	TOS40
WF50 10-7C II	50	10	7	2850	0.55	380	1.3	20	21	432	319	207	97	238	TOS50
WF40 12-10C II	40	12	10	2850	0.75	380	1.8	20	22.5	432	319	182	97	238	TOS40
WF50 12-10C II	50	12	10	2850	0.75	380	1.8	20	22.5	432	319	207	97	238	TOS50
WF40 15-13C II	40	15	13	2850	1.1	380	2.6	20	24	432	319	187	97	238	TOS40
WF50 8-16C II	50	8	16	2850	1.1	380	2.6	20	26.5	440	348	214	104	265	TOS50
WF65 25-8C II	65	25	8	2850	1.1	380	2.6	25	29	443	351	226	106	261	TOS65
WF40 12-18C II	40	12	18	2880	1.5	380	3.3	20	32	472	357	195	105	275	TOS40
WF50 12-18C II	50	12	18	2880	1.5	380	3.3	20	32	472	357	215	105	275	TOS50
WF65 25-10C II	65	25	10	2880	1.5	380	3.3	25	33	481	366	231	111	286	TOS65
WF50 15-20C II	50	15	20	2880	2.2	380	4.6	20	38	511	402	217	107	279	TOS50
WF65 25-15C II	65	25	15	2880	2.2	380	4.6	25	41	522	414	230	110	287	TOS65
WF80 40-10C II	80	40	10	2880	2.2	380	4.6	25	43	545	436	256	121	296	TOS80
WF100 50-9C II	100	50	9	2880	2.2	380	4.6	30	42	545	436	271	121	323	TOS100
WF50 15-25C II	50	15	25	2840	3	380	6.1	25	45	521	412	218	108	294	TOS50
WF50 25-20C II	50	25	20	2840	3	380	6.1	25	45	521	412	218	108	294	TOS50
WF65 25-18C II	65	25	18	2840	3	380	6.1	25	48	523	415	227	107	291	TOS65
WF80 35-13C II	80	35	13	2840	3	380	6.1	35	49	546	437	256	121	300	TOS80
WF100 60-9C II	100	60	9	2840	3	380	6.1	35	50	546	437	271	121	314	TOS100
WF50 15-33C II	50	15	33	2840	4	380	7.7	20	51	554	438	220	110	338	TOS50
WF65 20-25C II	65	20	25	2840	4	380	7.7	25	52.5	563	447	235	115	336	TOS65
WF80 40-19C II	80	40	19	2840	4	380	7.7	30	54.5	570	454	253	118	340	TOS80
WF100 100-9C II	100	100	9	2840	4	380	7.7	35	57	590	474	284	134	349	TOS100
WF50 20-40C II	50	20	40	2940	5.5	380	10.8	20	78.5	666	528	232	122	360	TOS50
WF65 25-31C II	65	25	31	2940	5.5	380	10.8	25	83.5	675	537	244	124	370	TOS65
WF80 40-24C II	80	40	24	2940	5.5	380	10.8	30	82.5	687	549	266	131	360	TOS80
WF100 65-15C II	100	65	15	2940	5.5	380	10.8	35	81	702	565	295	145	354	TOS100
WF150 100-11C II	150	100	11	2940	5.5	380	10.8	40	97	717	579	364	154	426	TOS150
WF50 20-46C II	50	20	46	2940	7.5	380	14.3	20	96	811	567	234	124	360	TOS50
WF65 25-39C II	65	25	39	2940	7.5	380	14.3	25	97	807	563	244	124	370	TOS65
WF80 40-31C II	80	40	31	2940	7.5	380	14.3	30	96	819	575	266	131	360	TOS80
WF100 65-20C II	100	65	20	2940	7.5	380	14.3	35	98	832	588	297	147	390	TOS100
WF150 100-17C II	150	100	17	2940	7.5	380	14.3	40	110.5	849	605	364	154	426	TOS150
WF65 40-44C II	65	40	44	2930	11	380	21.7	30	130.5	927	645	316	196	377	TOS65
WF80 70-33C II	80	70	33	2930	11	380	21.7	35	130	934	652	337	202	399	TOS80
WF100 90-29C II	100	90	29	2930	11	380	21.7	35	130.5	938	656	355	205	413	TOS100
WF65 50-53C II	65	50	53	2930	15	380	29.1	30	138.5	927	670	316	196	377	TOS65
WF80 80-40C II	80	80	40	2930	15	380	29.1	35	139	934	677	337	202	399	TOS80
WF100 100-33C II	100	100	33	2930	15	380	29.1	35	138.5	938	681	355	205	413	TOS100

WF常规型污水污物潜水泵

技术参数与外形尺寸（4,6,8极电机型）

WF常规型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF80 36-10C	80	36	10	1413	2.2	380	5	50	56	643	460	301	363	168.5	TOS80
WF80 36-16C	80	36	16	1413	4	380	8.4	35	67	692	555	301	375	168.5	TOS80
WF80 60-11C	80	60	11	1413	4	380	8.4	55	67	716	357	250	370	173.5	TOS80
WF100 60-17C	100	60	17	1437	5.5	380	11.5	40	132	908	670	432	453	222	TOS100
WF100 60-20C	100	60	20	1450	7.5	380	16.6	40	145	929	690	369	454	222	TOS100
WF100 80-35C	100	80	35	1460	18.5	380	36.9	27.5	305	1208	800	439	603	289	TOS100F
WF100 100-35C	100	100	35	1460	22	380	43.1	35	310	1208	800	439	603	289	TOS100F
WF100 100-39C	100	100	39	1460	22	380	43.1	35	310	1208	800	439	603	289	TOS100F
WF150 200-5C	150	200	5	1460	5.5	380	11.5	70	156	1064	825	545	548	335	TOS150
WF150 240-7C	150	240	7	1450	7.5	380	16.6	70	156	1085	845	510	548	335	TOS150
WF150 150-16C	150	150	16	1440	11	380	22.9	52	216	1097	750	535	575	325	TOS150
WF150 150-20C	150	150	20	1440	15	380	30.6	57	237	1167	800	535	572	325	TOS150
WF150 150-24C	150	150	24	1460	18.5	380	36.9	45	292	1281	1030	530	620	320	TOS150
WF150 180-20C	150	180	20	1460	18.5	380	36.9	45	292	1281	1030	530	620	320	TOS150
WF150 250-15C	150	250	15	1460	18.5	380	36.9	45	292	1281	1030	530	620	320	TOS150
WF150 150-27C	150	150	27	1460	22	380	43.1	60	320	1281	880	530	575	320	TOS150
WF150 180-25C	150	180	25	1460	22	380	43.1	65	320	1281	880	530	575	320	TOS150
WF150 200-22C	150	200	22	1460	22	380	43.1	60	320	1281	880	530	575	320	TOS150
WF150 270-16C	150	270	16	1460	22	380	43.1	65	320	1273	860	530	575	320.5	TOS150
WF150 200-28C	150	200	28	1450	30	380	57.4	60	450	1513	1200	673	620	350	TO150
WF150 150-35C	150	150	35	1470	37	380	71.9	65	485	1567	1200	671	765	461	TO150
WF150 200-35C	150	200	35	1470	37	380	71.9	65	485	1567	1200	671	765	350	TO150
WF150 200-45C	150	200	45	1480	55	380	106	50	840	1663	1300	596	811	386.5	TO150
WF150 270-40C	150	270	40	1480	55	380	106	50	840	1663	1300	596	811	386.5	TO150
WF200 270-10C	200	270	10	1440	11	380	22.9	50	230	1113	760	530	568	335	TO200
WF200 270-14C	200	270	14	1440	15	380	30.6	35	255	1184	810	535	546	340	TO200
WF200 250-15C	200	250	15	1460	18.5	380	36.9	35	310	1281	880	530	575	335.5	TO200
WF200 300-12C	200	300	12	1460	18.5	380	36.9	63	310	1281	880	530	575	335.5	TO200
WF200 270-16C	200	270	16	1460	22	380	43.1	64	323	1281	880	530	575	335.5	TO200
WF200 300-15C	200	300	15	1450	22	380	43.1	60	323	1281	880	530	575	335.5	TO200
WF200 400-10C	200	400	10	1450	22	380	43.1	65	323	1281	880	530	575	335.5	TO200
WF200 250-22C	200	250	22	1450	30	380	57.4	60	565	1513	1200	673	620	463	TO200
WF200 360-17C	200	360	17	1450	30	380	57.4	65	565	1513	1200	673	620	463	TO200
WF200 400-15C	200	400	15	1450	30	380	57.4	60	565	1513	1200	673	620	463	TO200
WF200 400-22C	200	400	22	1470	37	380	71.9	65	580	1590	1200	673	813	463	TO200
WF200 350-25C	200	350	25	1470	37	380	71.9	60	580	1590	1200	673	813	463	TO200
WF200 300-26C	200	300	26	1470	37	380	71.9	50	580	1590	1200	673	813	463	TO200

WF常规型污水污物潜水泵

技术参数与外形尺寸（4,6,8极电机型）

WF常规型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF200 270-28C	200	270	28	1470	37	380	71.9	50	580	1590	1200	673	813	463	TO200
WF200 400-25C	200	400	25	1470	45	380	87	40	650	1663	1300	650	811	432.5	TO200
WF200 250-40C	200	250	40	1480	55	380	106	40	850	1663	1300	650	811	386	TO200
WF200 400-30C	200	400	30	1480	55	380	106	40	850	1663	1300	650	811	386	TO200
WF200 350-40C	200	350	40	1480	75	380	142	40	919	1663	1300	650	811	386	TO200
WF200 500-30C	200	500	30	1480	75	380	142	40	865	1663	1300	650	811	386	TO200
WF250 400-15C	250	400	15	1460	30	380	57.4	45	485	1517	1250	750	815	490	TO250
WF250 600-9C	250	600	9	1460	30	380	57.4	45	485	1517	1250	750	815	490	TO250
WF250 360-20C	250	360	20	1460	30	380	57.4	45	485	1517	1250	750	815	490	TO250
WF250 420-22C	250	420	22	1470	37	380	71.9	62	550	1594	1200	750	820	490	TO250
WF250 600-12C	250	600	12	1470	37	380	71.9	62	550	1594	1200	750	820	490	TO250
WF250 360-28C	250	360	28	1470	45	380	87	45	685	1556	1200	695	829	432.5	TO250
WF250 600-20C	250	600	20	1450	55	380	106	60	865	1663	1300	740	900	430	TO250
WF250 600-28C	250	600	28	1480	75	380	142	60	930	1663	1300	740	895	430	TO250
WF300 800-8C	300	800	8	1450	37	380	75	60	620	1400	1150	779	800	514	TO300
WF300 500-15C	300	500	15	1450	37	380	75	60	620	1400	1150	779	800	514	TO300
WF300 600-18C	300	600	18	1470	45	380	87	60	690	1605	1250	825	881	514	TO300
WF300 800-12C	300	800	12	1470	45	380	87	60	690	1605	1250	825	881	514	TO300
WF300 600-20C	300	600	20	1450	55	380	106	55	865	1680	1120	775	870	466.5	TO300
WF300 800-20C	300	800	20	1450	75	380	142	60	956	1680	1120	775	870	466.5	TO300
WF250 600-10C	250	600	10	983	22	380	45	85	649	1654	1300	744	830	484	TO250
WF300 700-8C	300	700	8	983	22	380	45	66	658	1663	1300	802	830	492	TO300
WF300 800-9C	300	800	9	983	30	380	60	66	700	1663	1300	802	830	492	TO300
WF300 800-11C	300	800	11	983	37	380	74	50	729	1663	1300	802	830	492	TO300
WF300 900-13C	300	900	13	983	45	380	84	90	1039	1772	1470	772	878	462	TO300
WF300 900-16C	300	900	16	983	55	380	109	100	1093	1772	1470	772	878	462	TO300
WF350 960-5.5C	350	960	5.5	734	22	380	50	105	750	1703	1300	891	880	525	TO350*
WF350 960-7C	350	960	7	983	30	380	60	100	741	1703	1300	891	880	525	TO350*
WF350 1100-8C	350	1100	8	983	37	380	74	115	769	1703	1300	891	880	525	TO350*
WF400 1200-16C	400	1200	16	983	75	380	138	100	1206	1817	1500	983	888	507	TO400*
WF400 1600-6.5C	400	1600	6.5	983	45	380	84	125	1043	1793	1490	938	887	472	TO400*
WF400 1600-9C	400	1600	9	983	55	380	109	105	1072	1793	1490	938	887	472	TO400*
WF500 2000-9C	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
- 若想了解更多信息，请联系本公司。

WF常规型污水污物潜水泵

技术参数与外形尺寸（2极单相电机型）

WF常规型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF40 12-10C	40	12	10	2875	0.75	220	4.4	15	23.5	486	320	183	238	93	TOS40
WF40 12-18C	40	12	18	2875	1.5	220	8.7	20	41	598	380	195	275	105	TOS40
WF50 12-10C	50	12	10	2875	0.75	220	4.4	15	23.5	486	320	203	238	93	TOS50
WF50 12-18C	50	12	18	2875	1.5	220	8.7	20	41	598	380	215	275	105	TOS50
WF50 15-15C	50	15	15	2875	1.5	220	8.7	20	41	602	385	217	278	107	TOS50
WF50 15-18C	50	15	18	2871	2.2	220	12.5	22	44.5	614	420	217	279	107	TOS50
WF50 15-20C	50	15	20	2871	2.2	220	12.5	22	44.5	614	420	217	279	107	TOS50
WF65 25-10C	65	25	10	2875	1.5	220	8.7	28	37	607	390	230	286	110	TOS65
WF65 25-14C	65	25	14	2871	2.2	220	12.5	28	47	630	436	236	290	116	TOS65
WF80 40-8C	80	40	8	2871	2.2	220	12.5	26.5	42.5	648	454	255	296	121	TOS80
WF100 50-7C	100	50	7	2871	2.2	220	12.5	45	43	648	454	271	323	121	TOS100

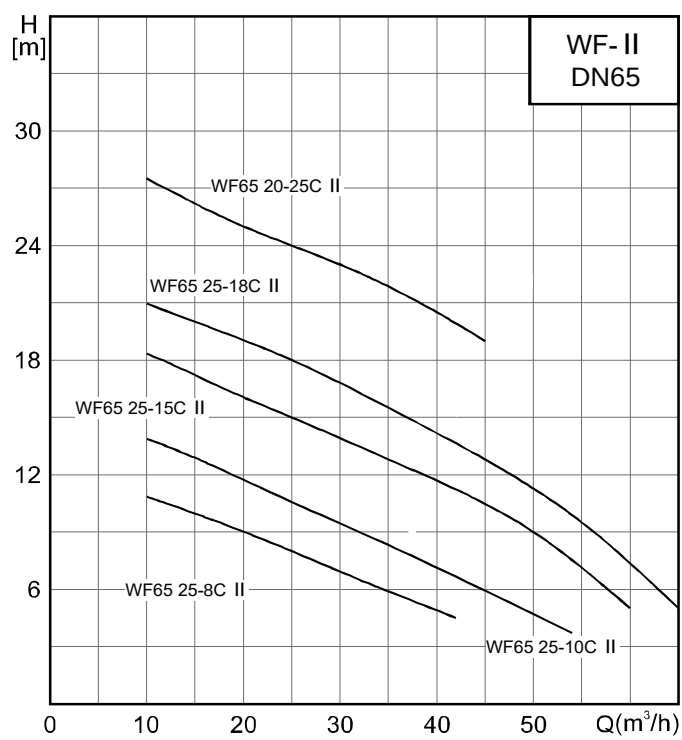
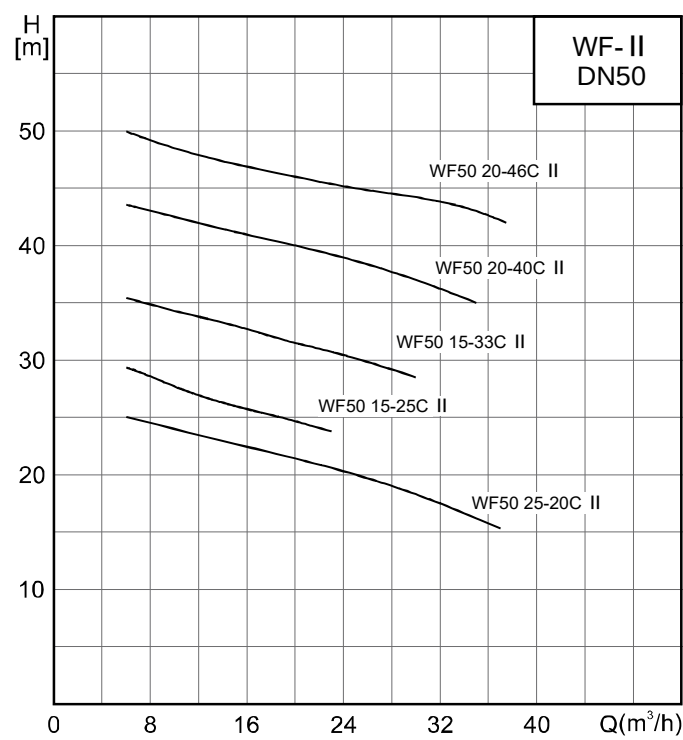
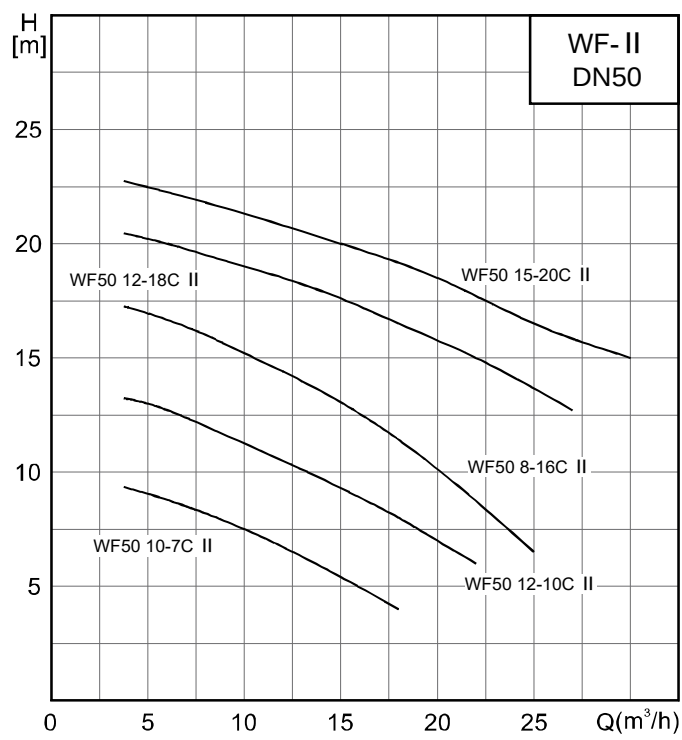
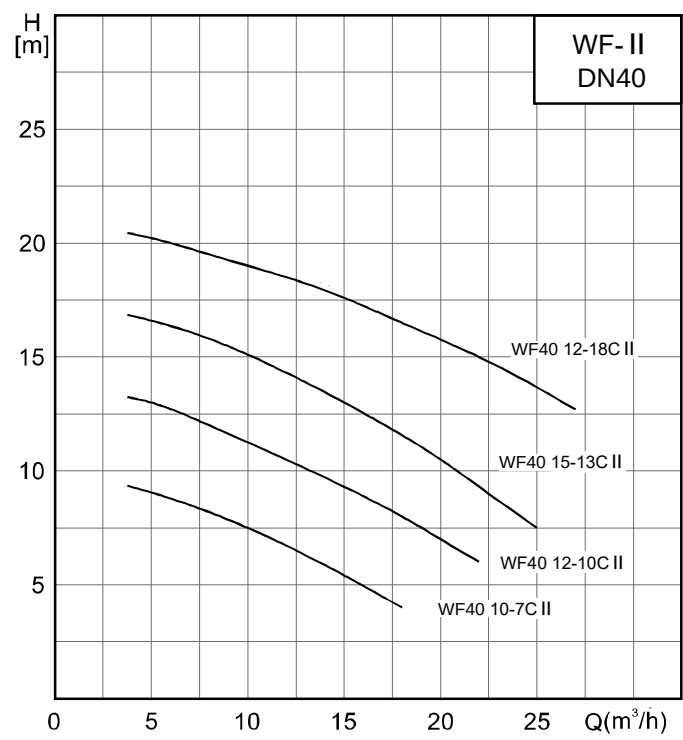
技术参数与外形尺寸（4,6极90-150kW电机型）

WF常规型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF350 900-26C	350	900	26	1472	90	380	179	65	2300	2560	1984	907	1111	585	TO350
WF350 900-29C	350	900	29	1473	110	380	210	65	2430	2560	1984	907	1111	585	TO350
WF350 1200-29C	350	1200	29	1471	132	380	252	65	2500	2570	1994	907	1111	585	TO350
WF350 1200-33C	350	1200	33	1490	150	380	284	65	2665	2570	1994	907	1111	585	TO350
WF400 1100-21C	400	1100	21	987	90	380	187	80	2830	2858	2070	1092	1138	676	TO400
WF400 1100-24C	400	1100	24	984	110	380	211	80	2845	2858	2070	1092	1138	676	TO400
WF400 1600-22C	400	1600	22	995	132	380	252	85	2990	2863	2100	1092	1138	676	TO400
WF400 1600-26C	400	1600	26	994	150	380	286	85	3120	2863	2100	1092	1138	676	TO400
WF500 1600-15C	500	1600	15	987	90	380	187	100	2795	2923	2140	1256	1372	738	TO500
WF500 1600-18C	500	1600	18	984	110	380	211	100	2780	2923	2140	1256	1372	738	TO500
WF500 2000-18C	500	2000	18	995	132	380	252	110	3050	2962	2150	1293	1471	776	TO500
WF500 2000-20C	500	2000	20	994	150	380	286	110	3185	2962	2150	1293	1471	776	TO500

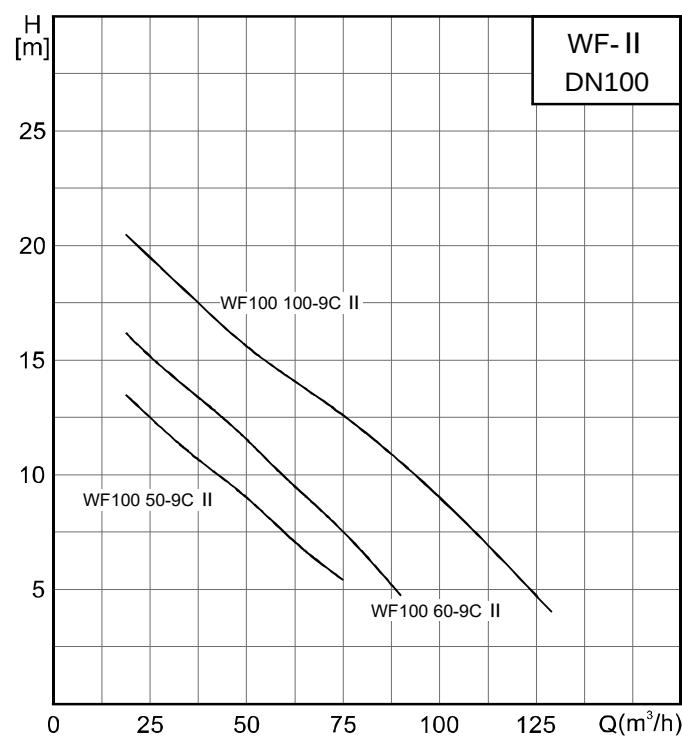
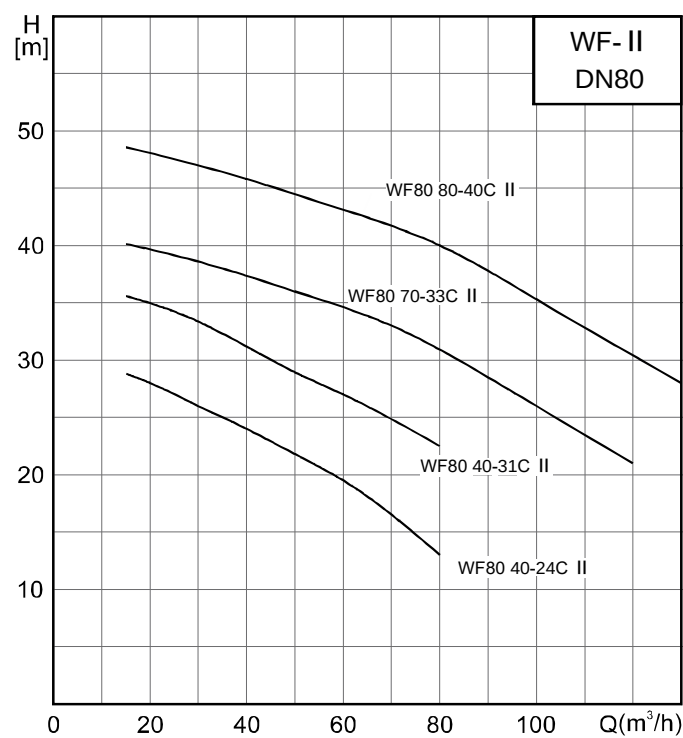
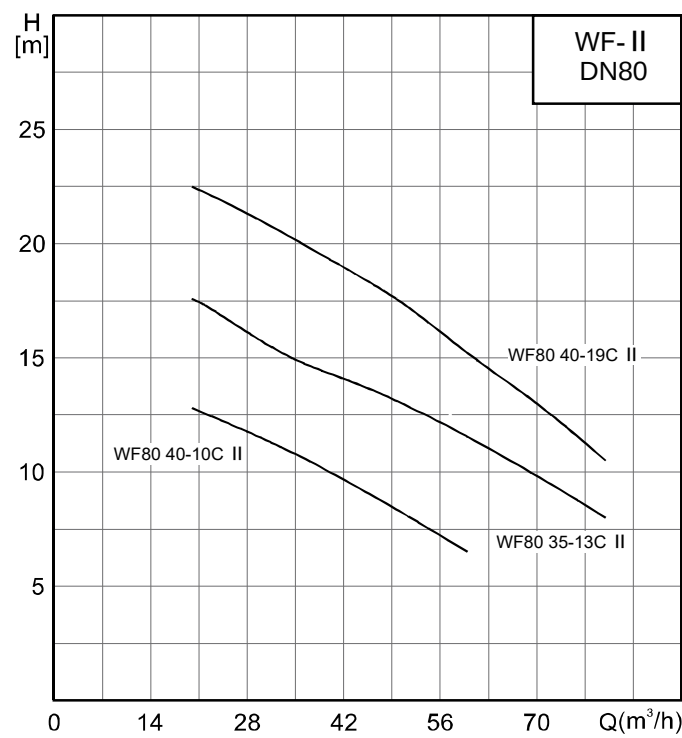
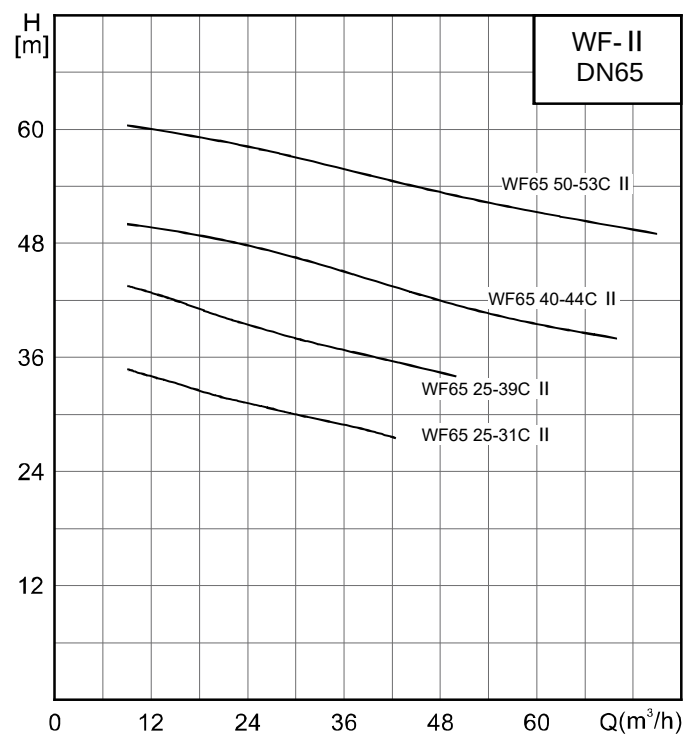
WF- II 常规型污水污物潜水泵

性能曲线2极



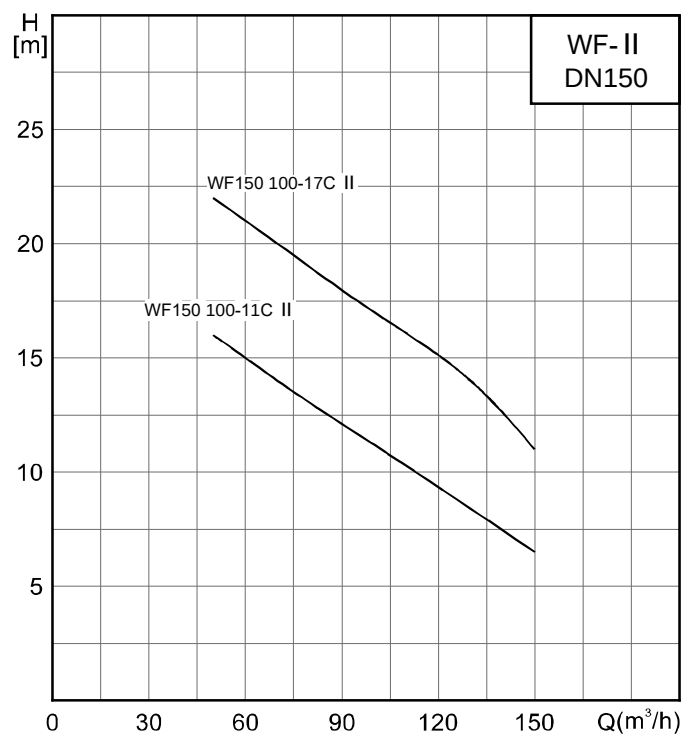
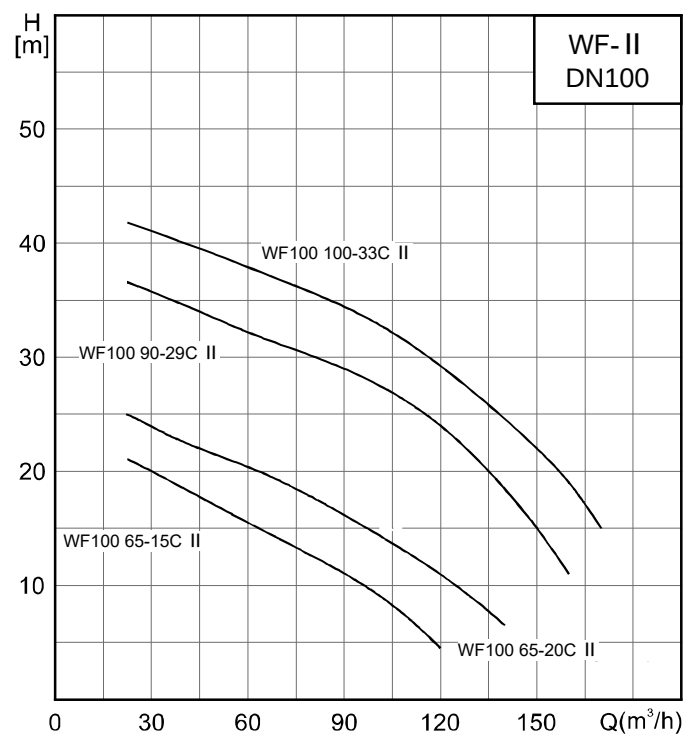
WF- II 常规型污水污物潜水泵

性能曲线2极



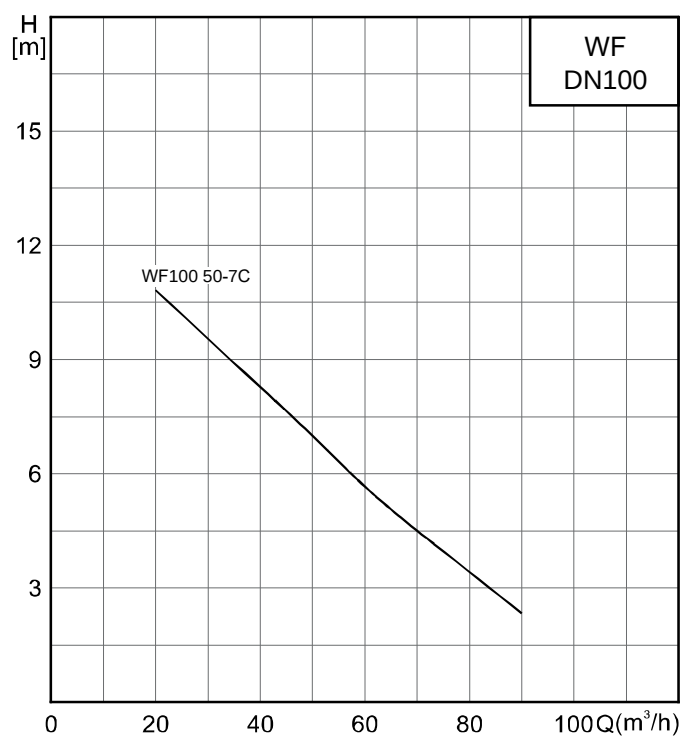
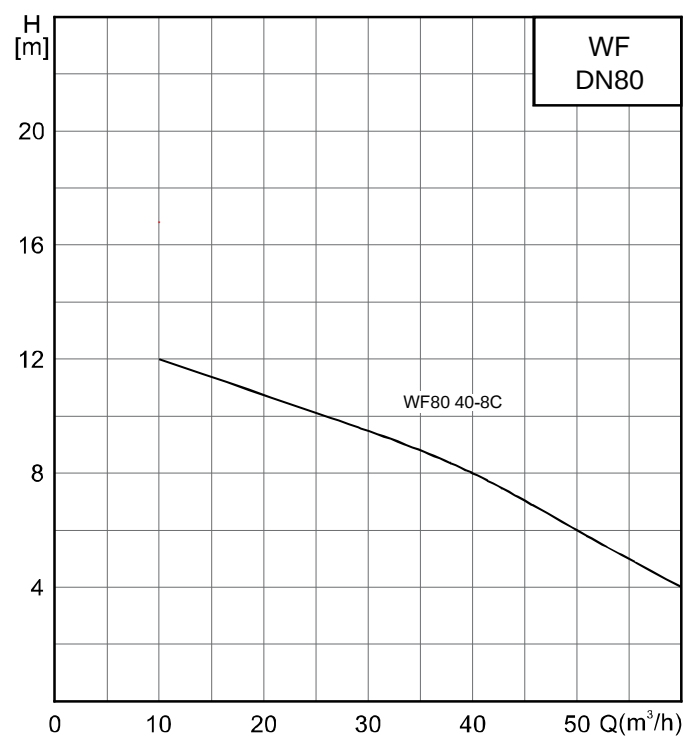
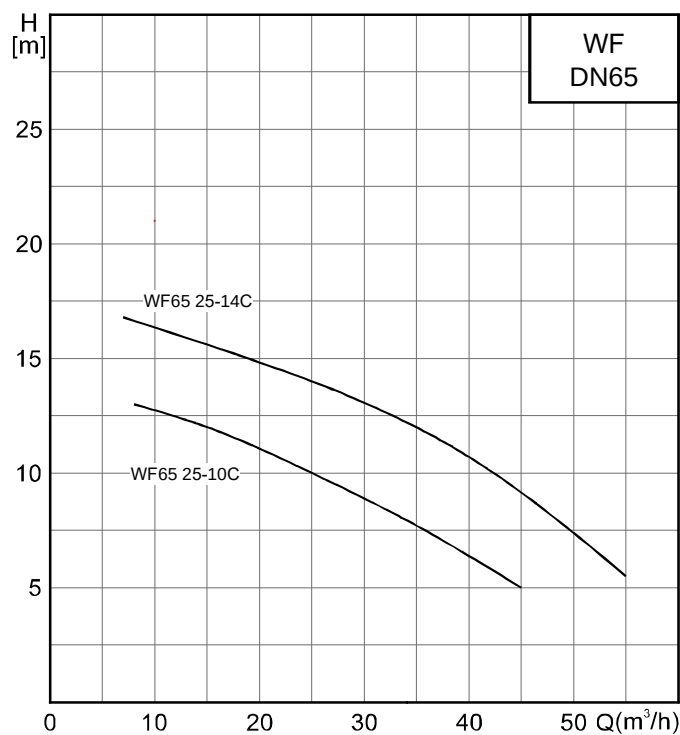
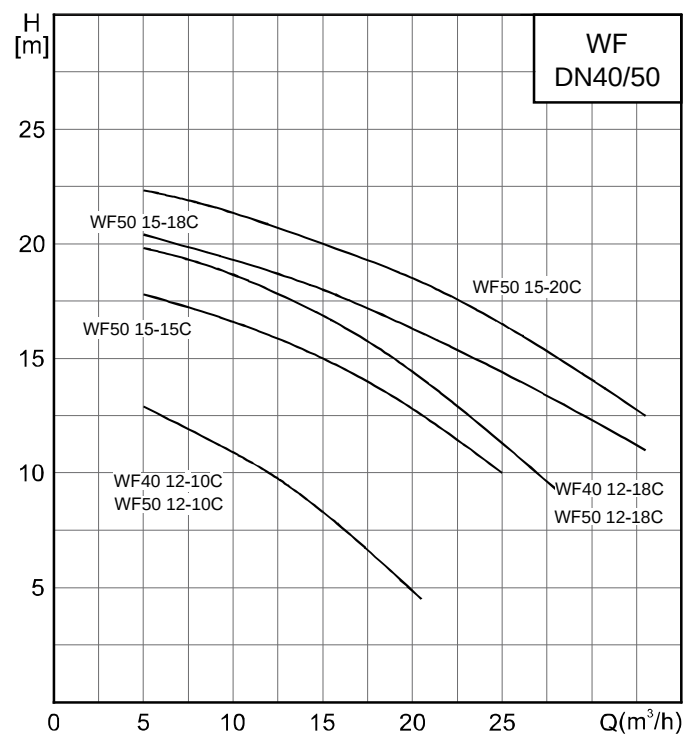
WF- II 常规型污水污物潜水泵

性能曲线2极



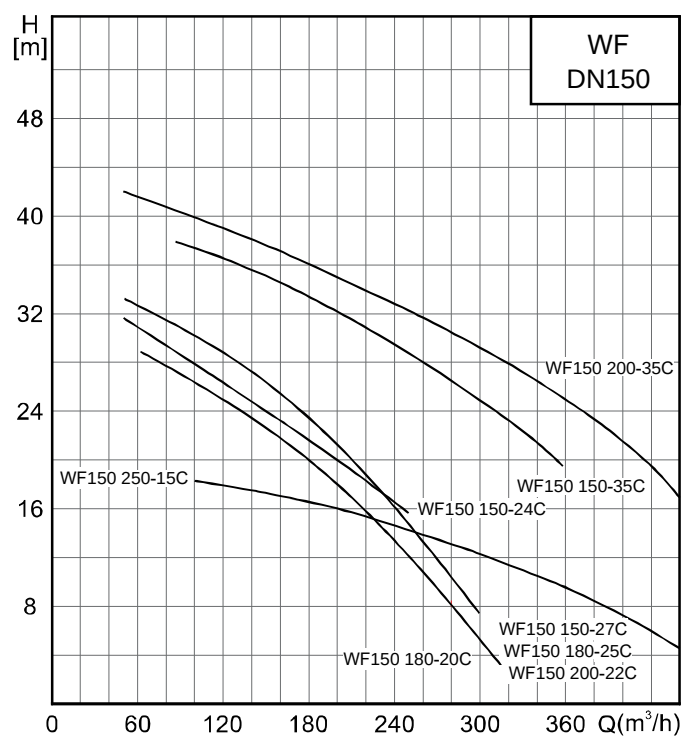
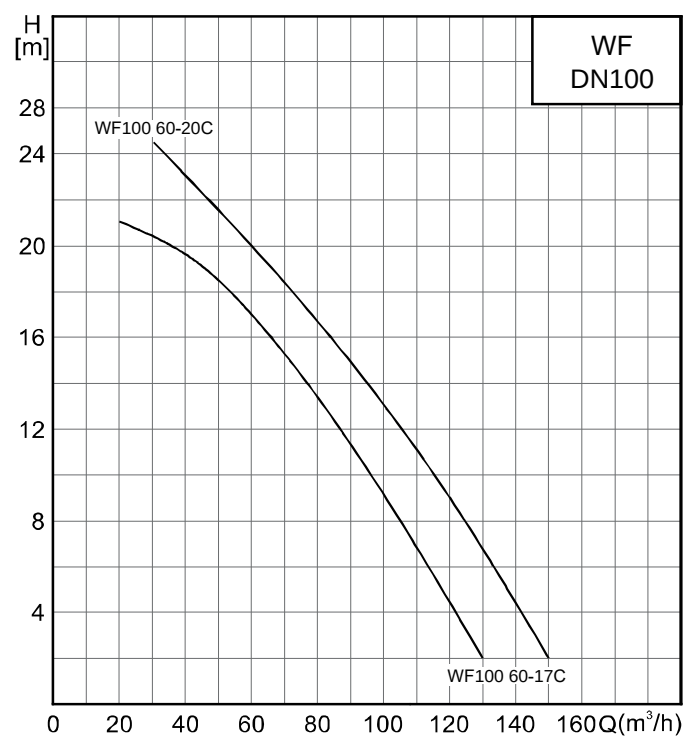
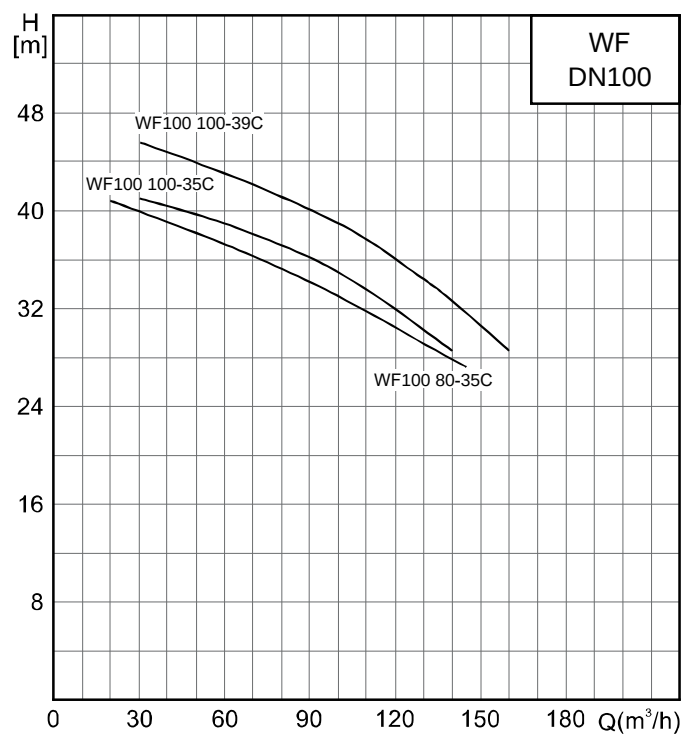
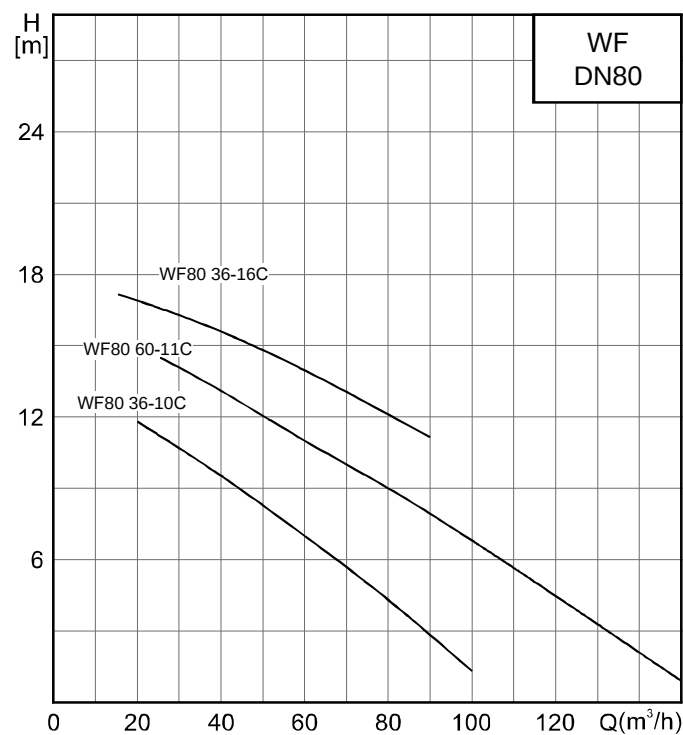
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线2极单相



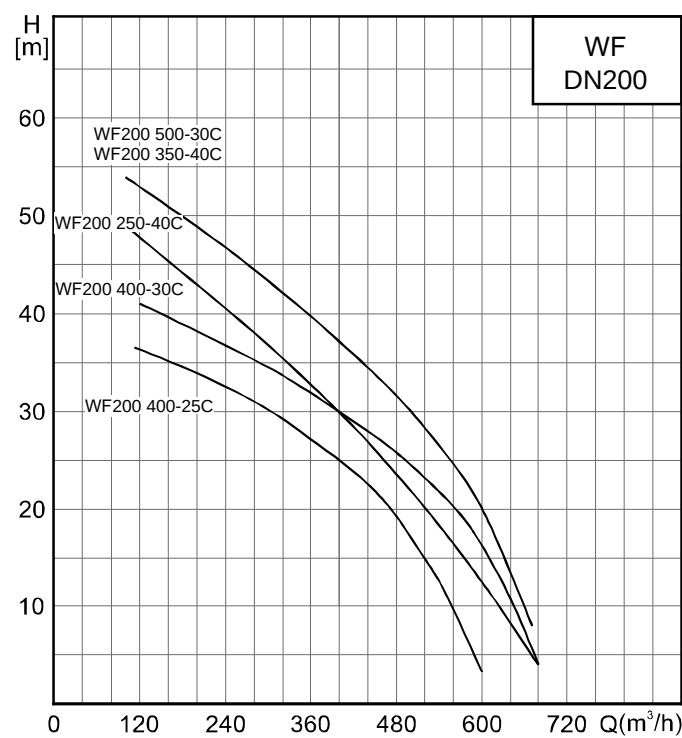
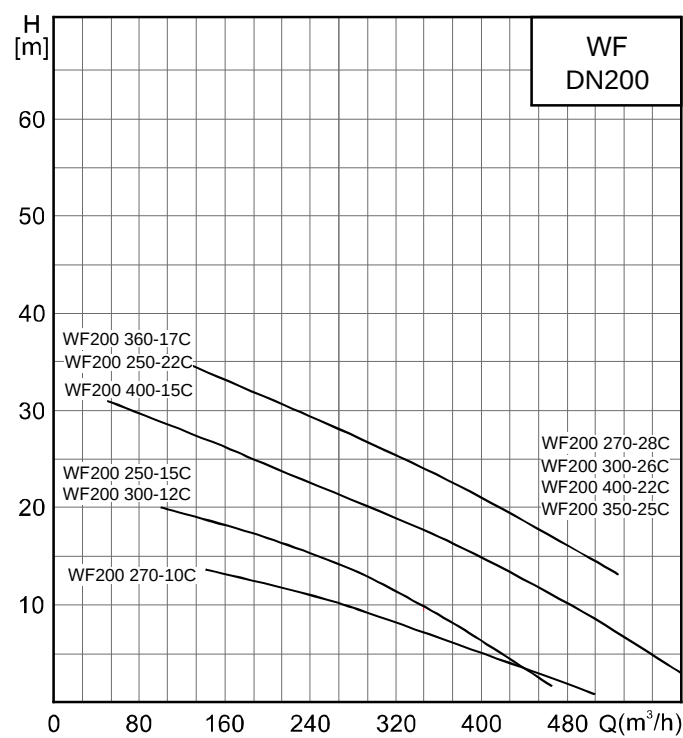
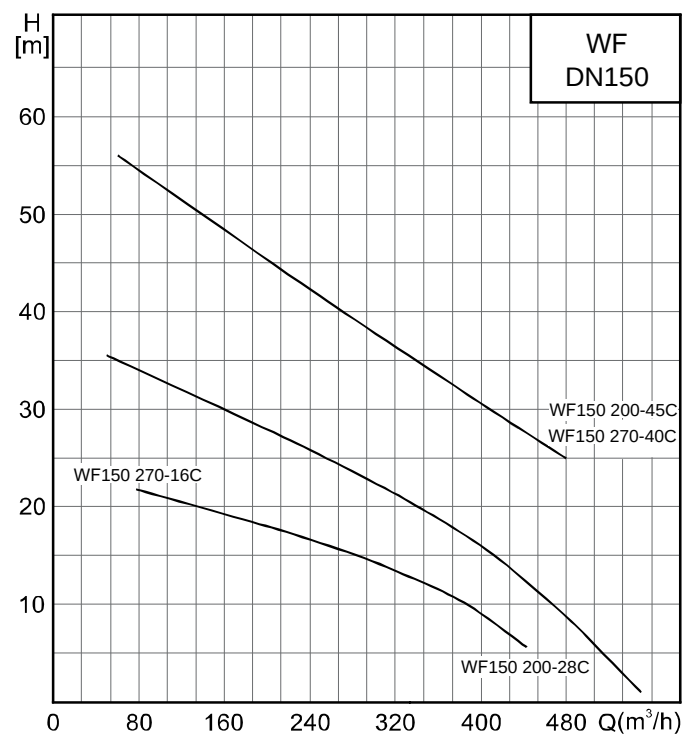
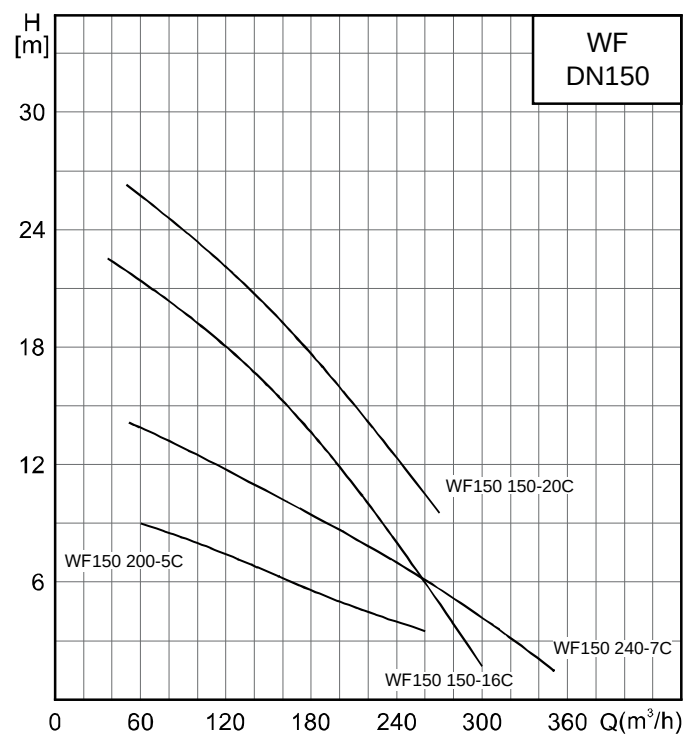
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线4极



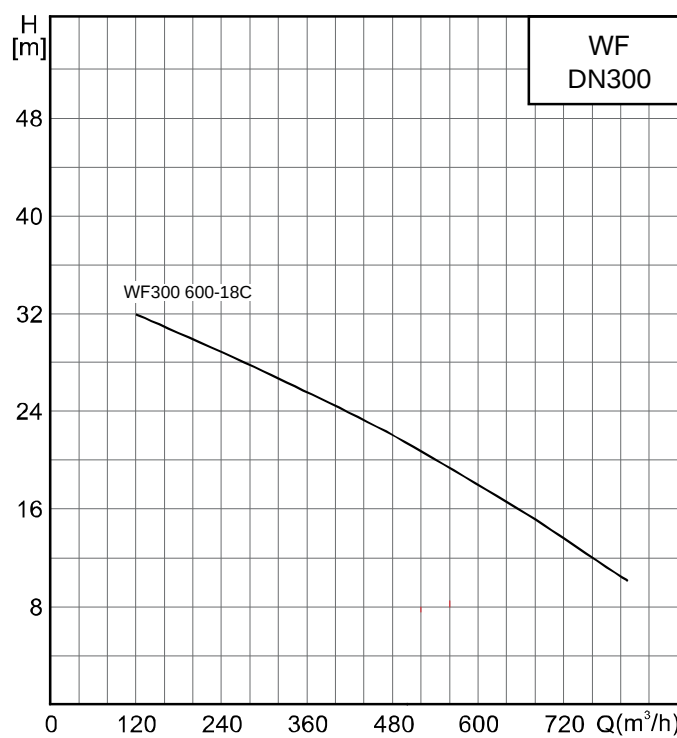
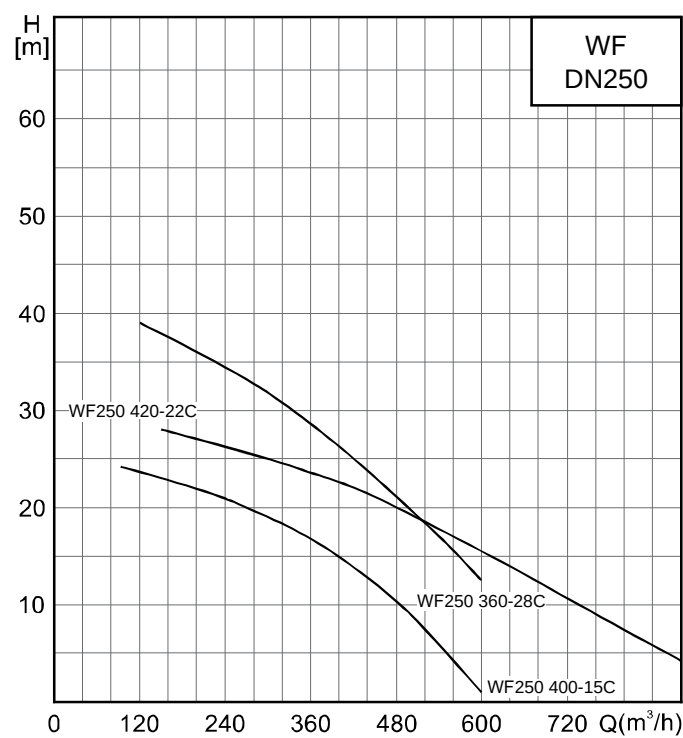
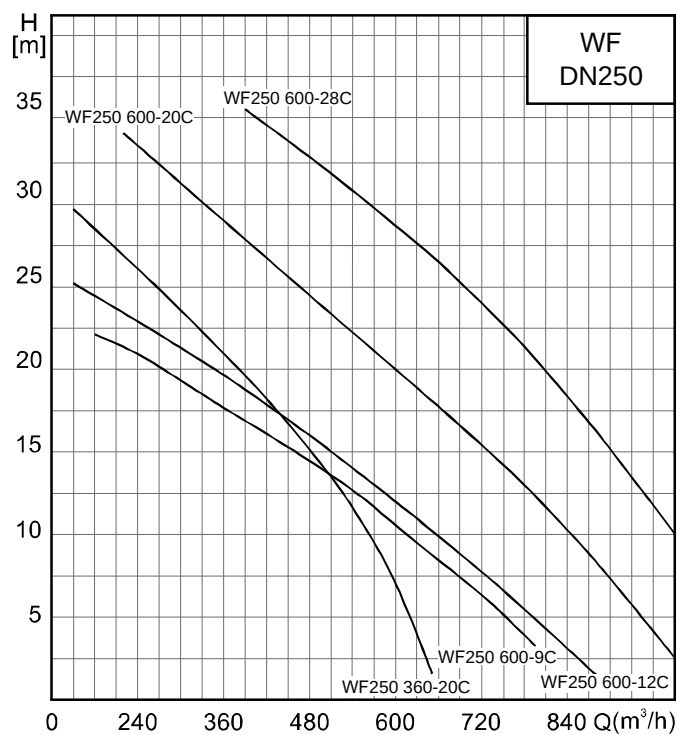
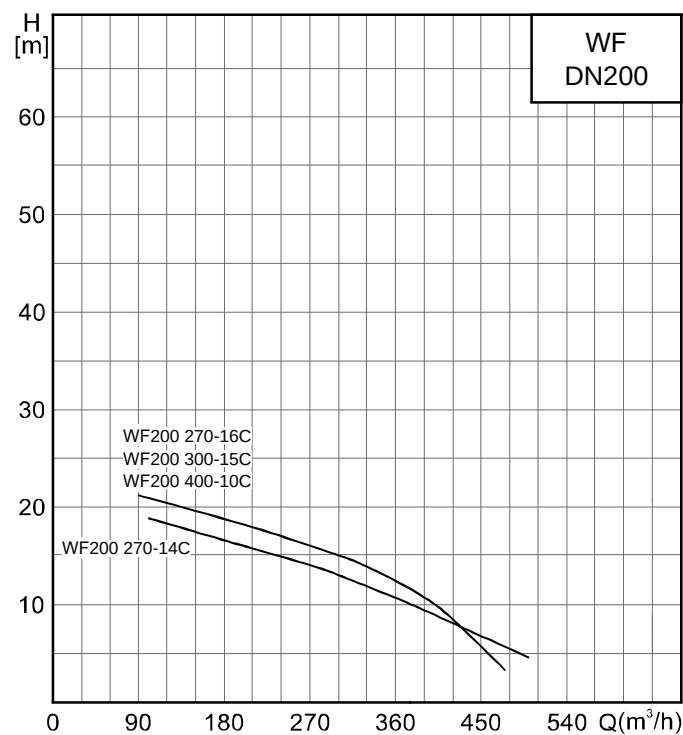
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线4极



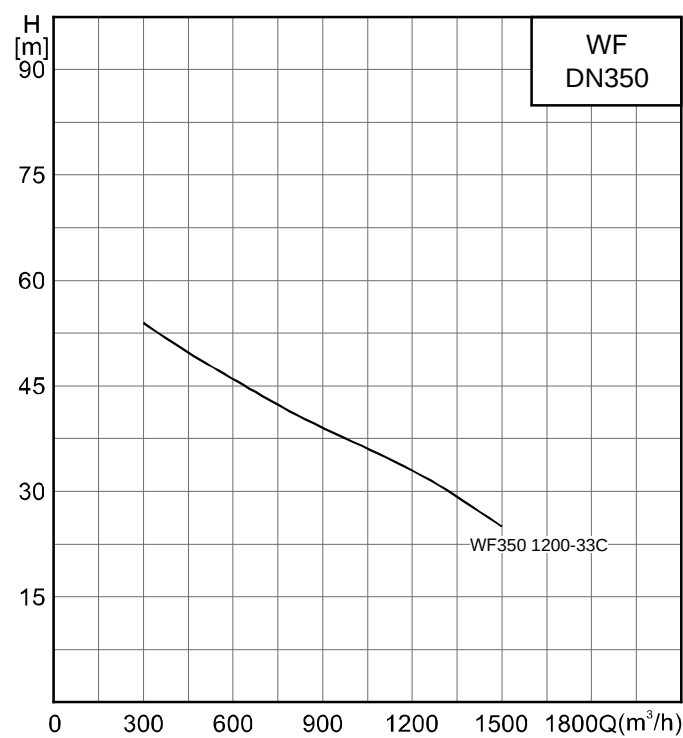
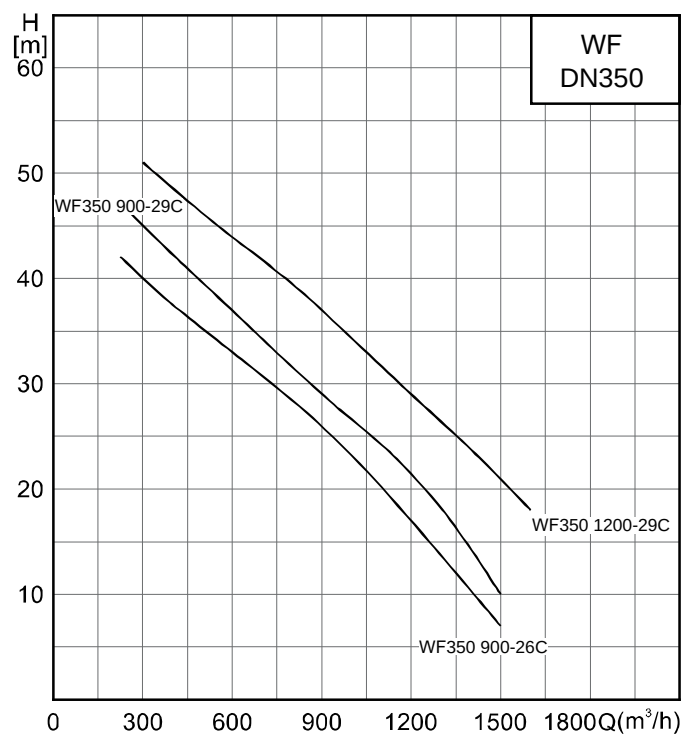
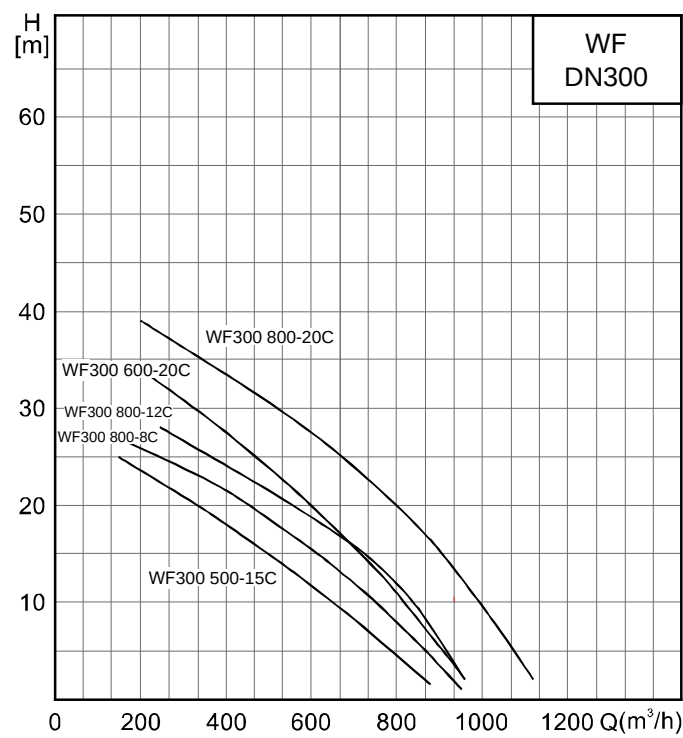
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线4极



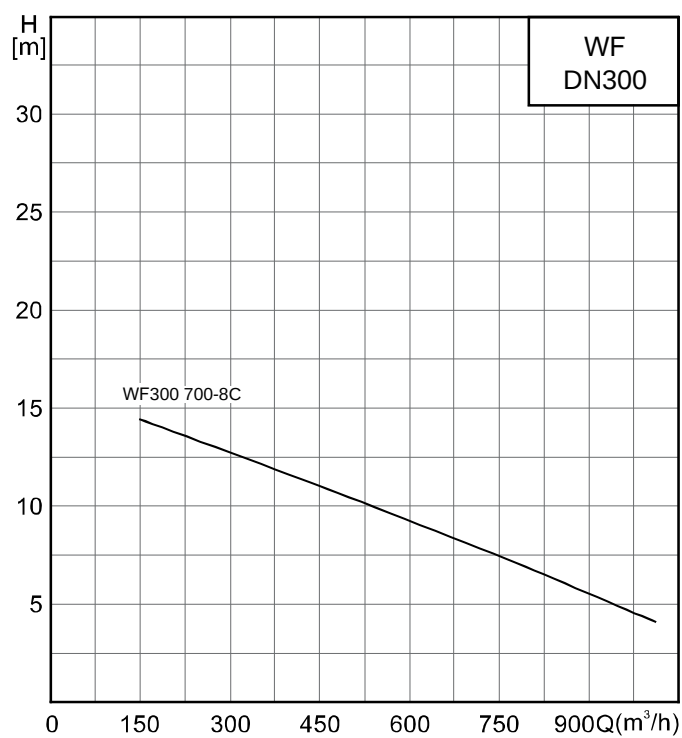
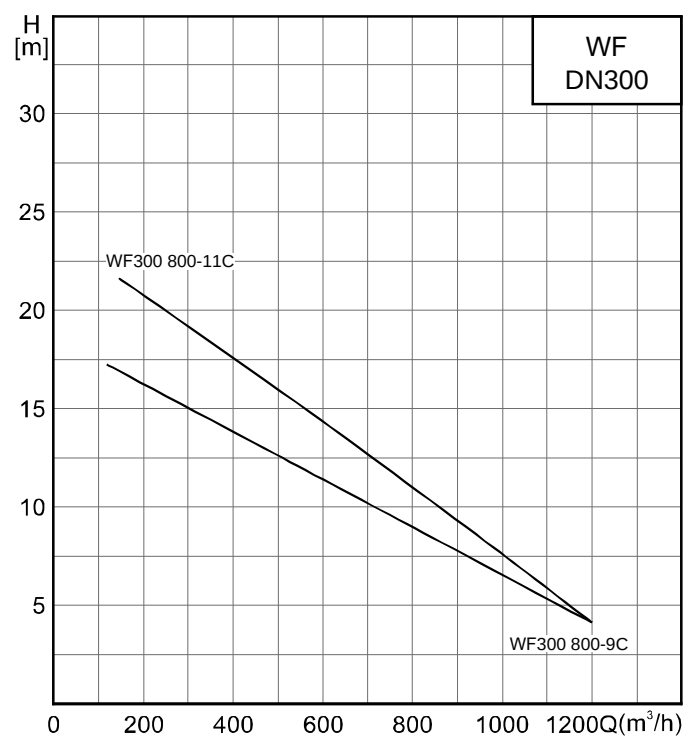
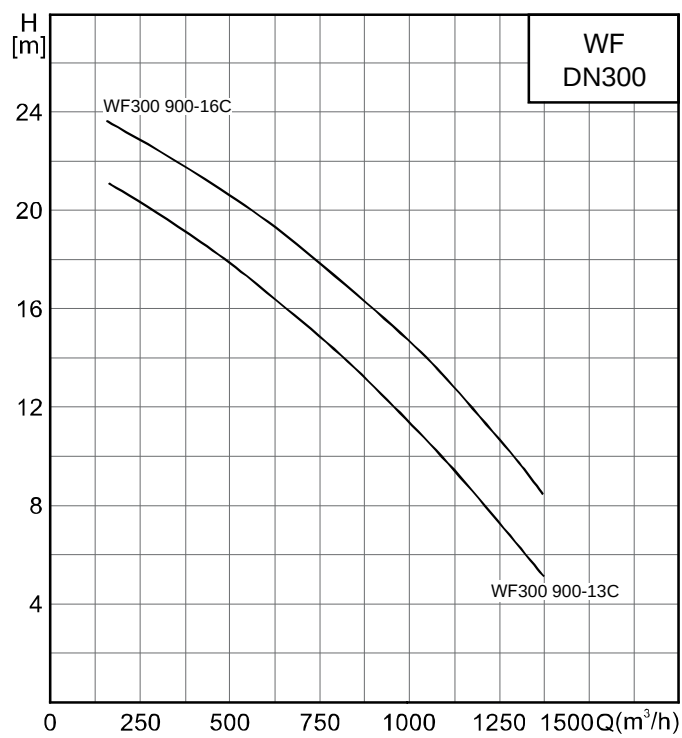
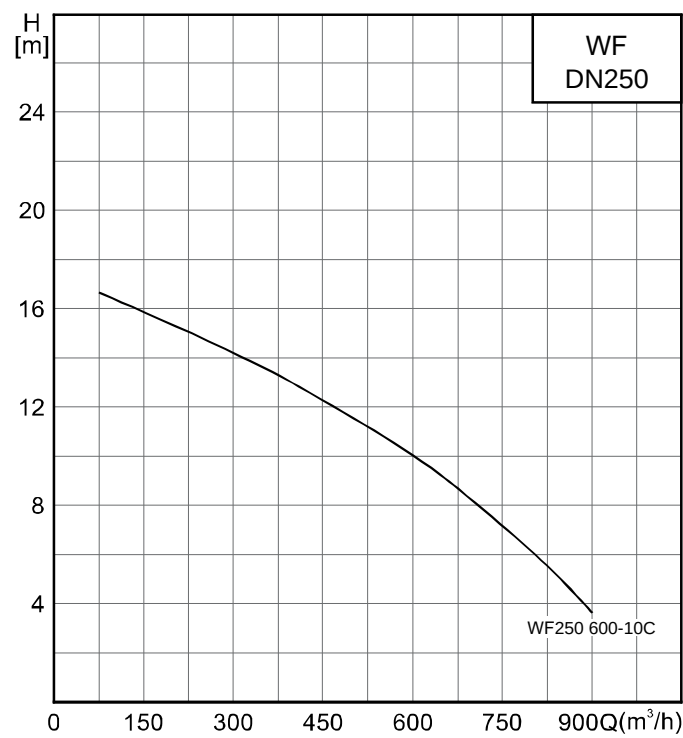
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线4极



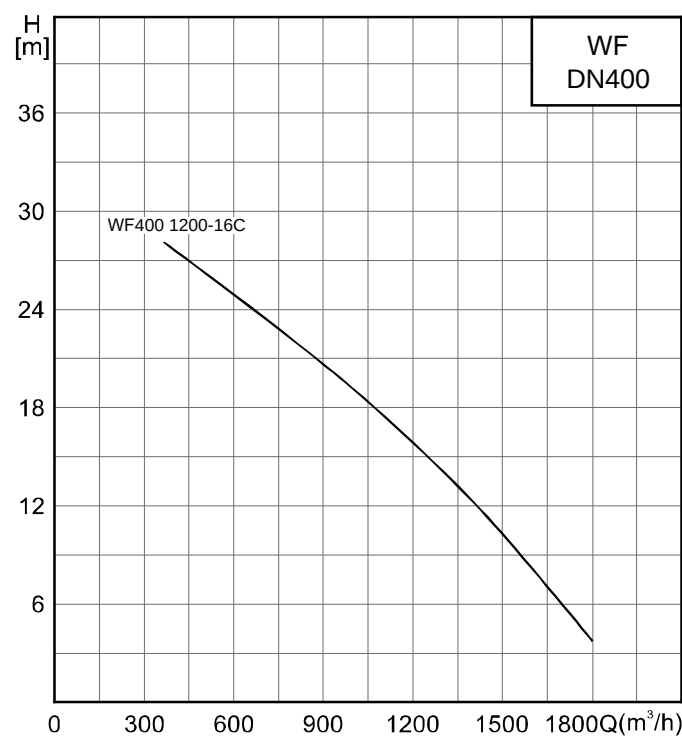
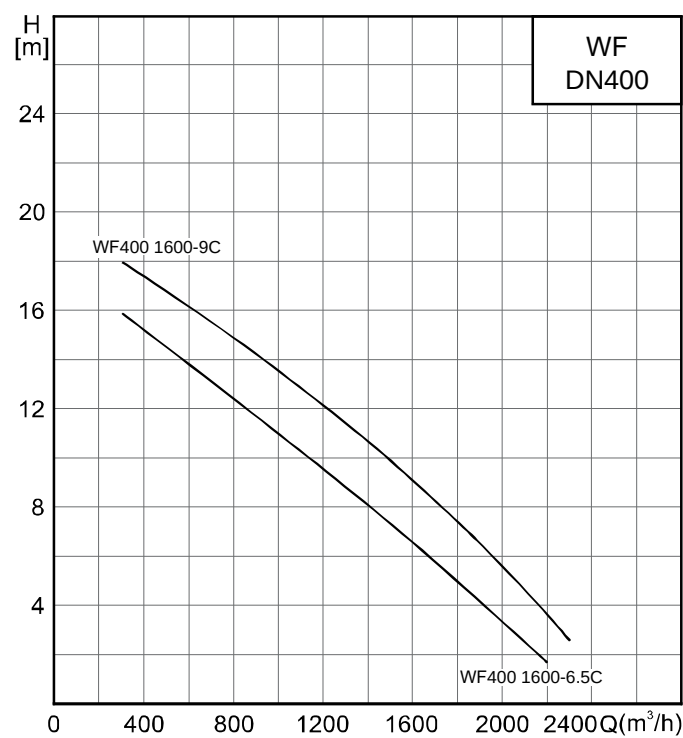
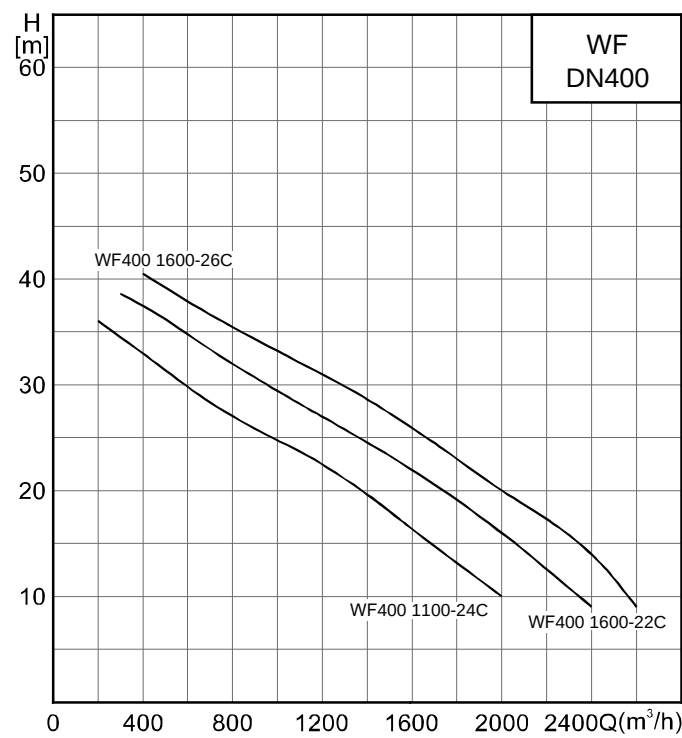
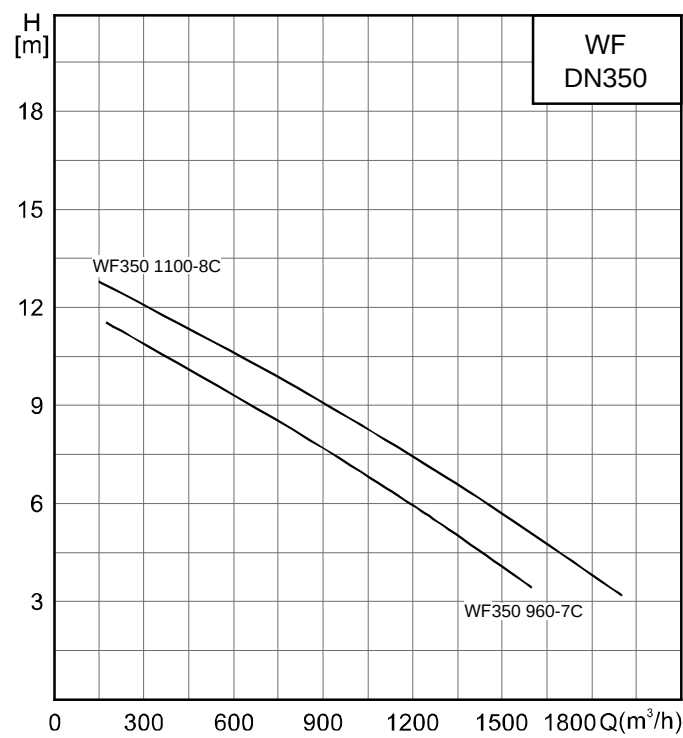
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线6极



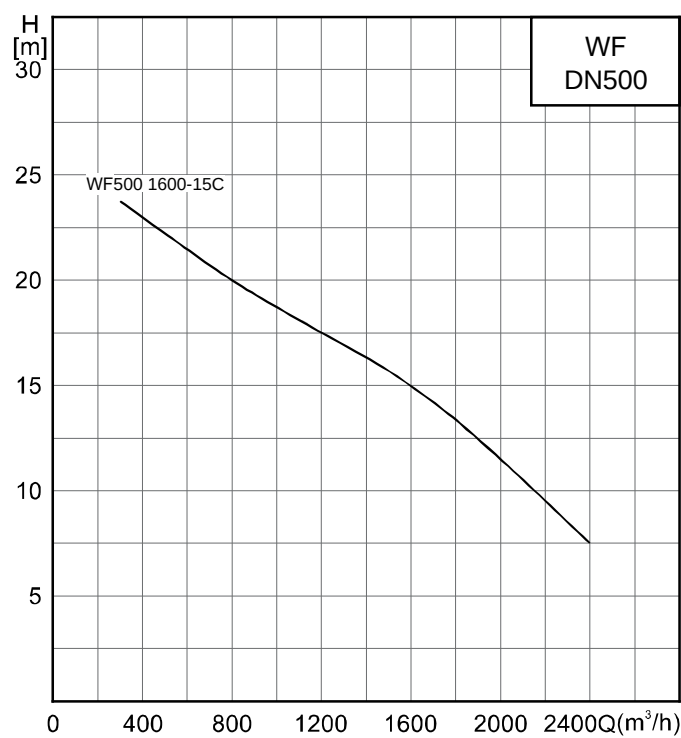
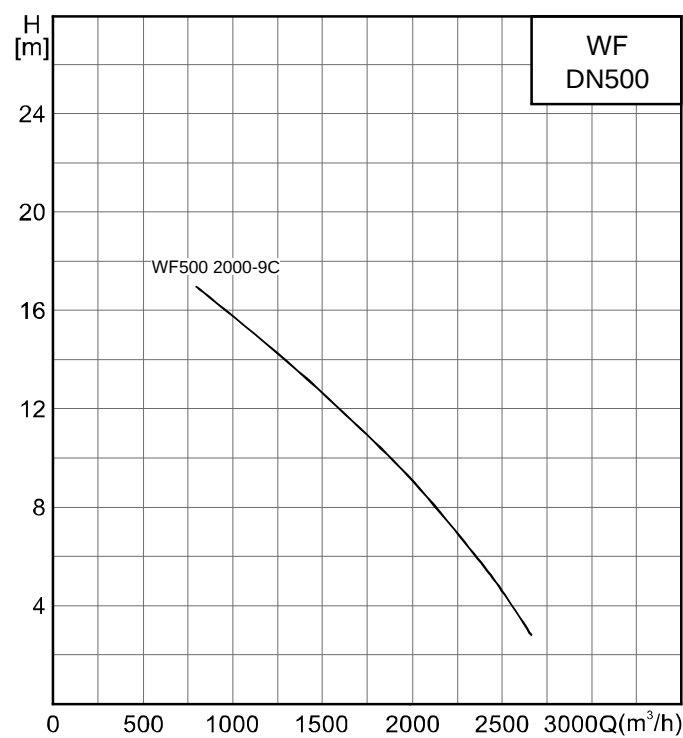
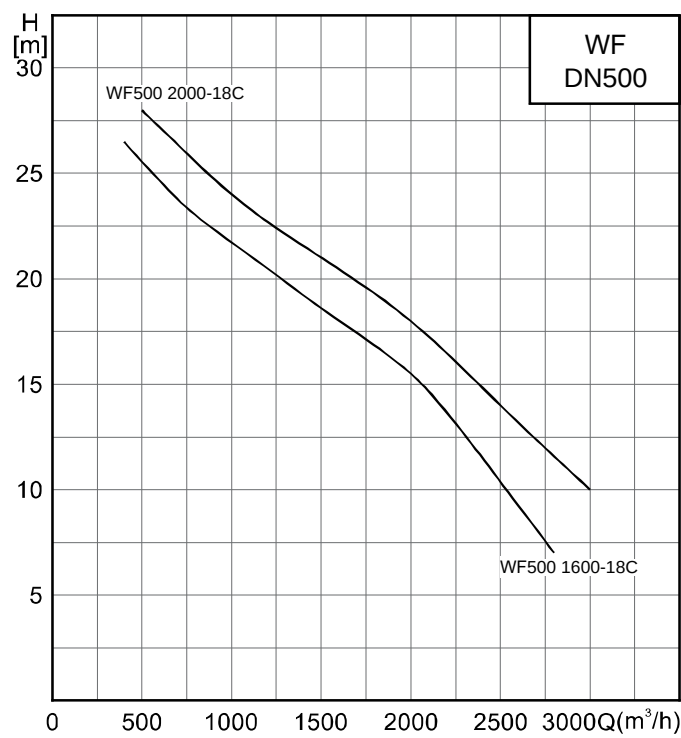
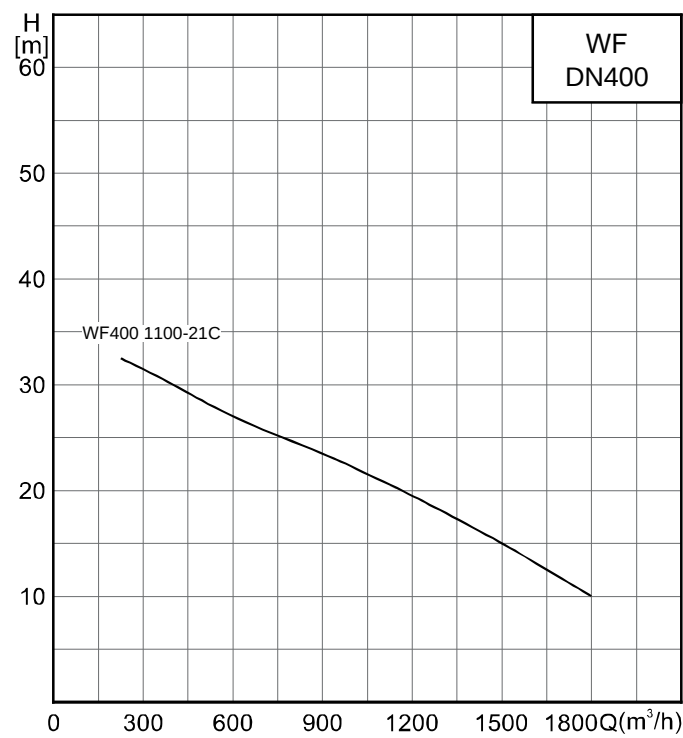
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线6极



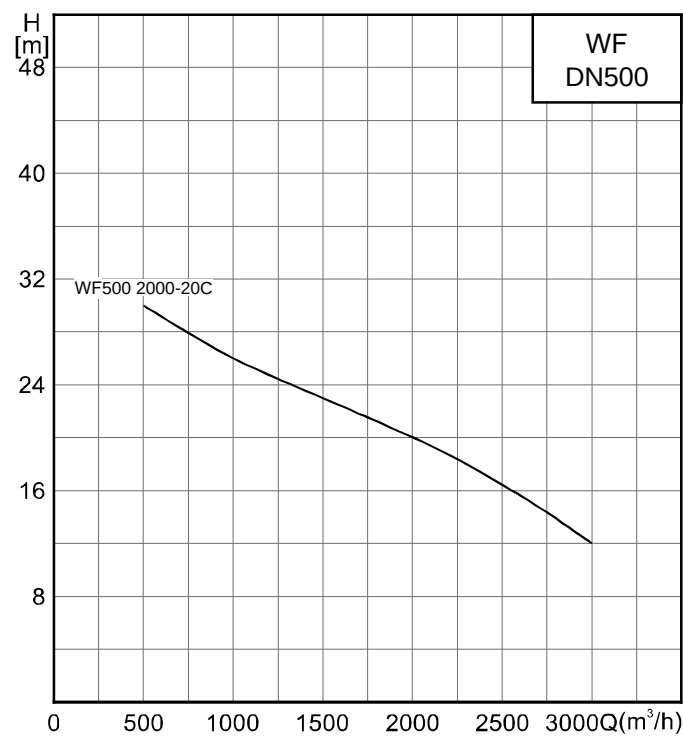
WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线6极

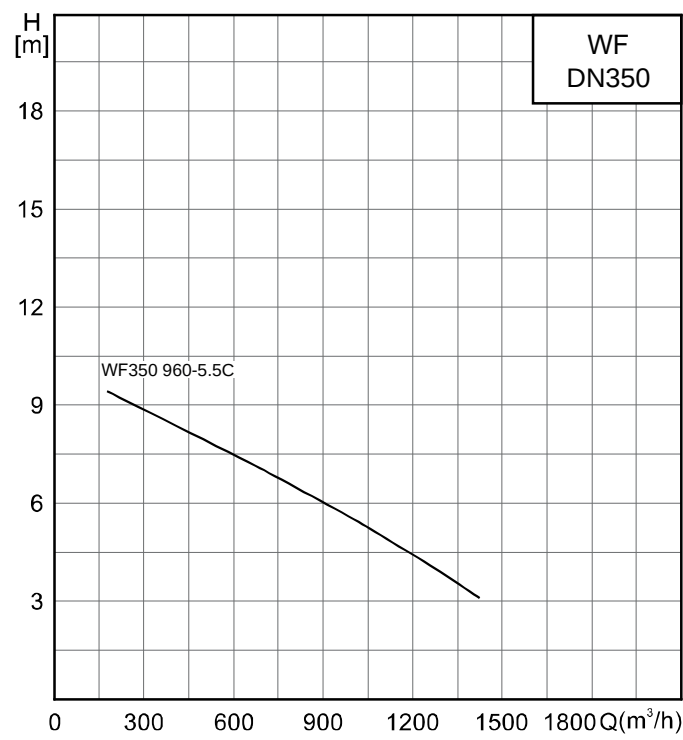


WF常规型污水污物潜水泵

性能曲线6极

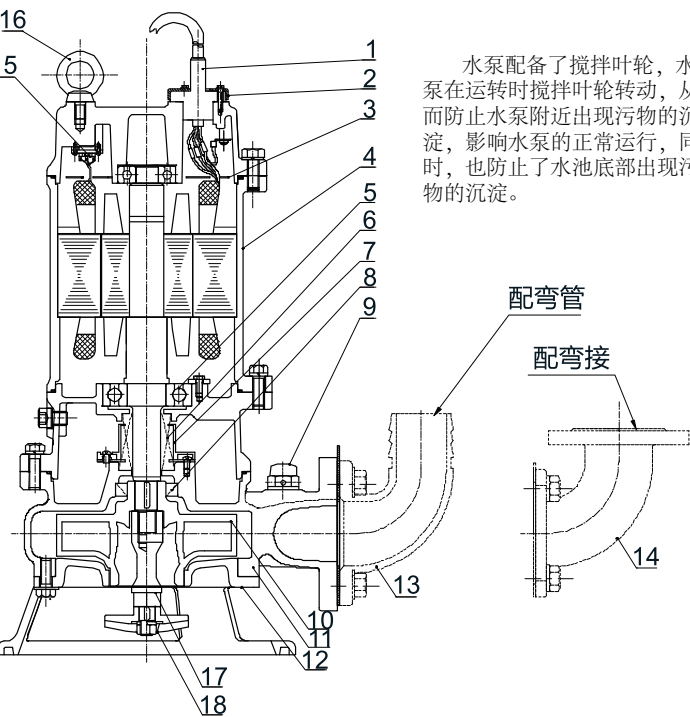


性能曲线8极



WF-S搅匀型污水污物潜水泵

2极电机污水泵截面图



序号	零件名称	材料
1	电缆	YZW
2	电缆压盖	/
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	弯管（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

WF-S型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF50 9-7S	50	9	7	2850	0.55	380	1.3	15	20.5	415	285	203	222	93	TOS50
WF50 12-10S	50	12	10	2850	0.75	380	1.8	15	21.5	415	285	203	222	93	TOS50
WF50 7-15S	50	7	15	2850	1.1	380	2.6	20	25.5	440	300	214	244	104	TOS50
WF50 15-15S	50	15	15	2880	1.5	380	3.3	20	33	475	310	216	270	106.5	TOS50
WF50 15-18S	50	15	18	2880	2.2	380	4.6	22	37.5	510	320	216	279	106.5	TOS50
WF50 15-25S	50	15	25	2840	3	380	6.1	25.5	44	540	335	218	279	108	TOS50
WF50 15-32S	50	15	32	2840	4	380	7.7	25.5	49.5	557	351	221	321	111	TOS50
WF50 15-38S	50	15	38	2940	5.5	380	10.8	19.5	84	790	450	221	321	118.5	TOS50
WF65 15-10S	65	15	10	2850	1.1	380	2.6	23	27	440	300	214	246	104	TOS65
WF65 25-9S	65	25	9	2850	1.5	380	3.3	28	30	480	340	160	283	110	TOS65
WF65 25-13S	65	25	13	2880	2.2	380	4.6	24	40.5	526	340	235	287	115.5	TOS65
WF65 35-9S	65	35	9	2880	2.2	380	4.6	24	40.5	526	340	235	287	115.5	TOS65
WF65 25-18S	65	25	18	2840	3	380	6.1	25.5	46	542	336	229	275	106.5	TOS65
WF65 20-27S	65	20	27	2840	4	380	7.7	26	52	563	357	235	320	114.5	TOS65
WF65 25-30S	65	25	30	2940	5.5	380	10.8	17.5	86	793	450	236	314	129.5	TOS65
WF80 40-10S	80	40	10	2880	2.2	380	4.6	26.5	42.5	545	370	256	296	120.5	TOS80
WF80 35-13S	80	35	13	2840	3	380	6.1	34.5	47	565	360	256	300	120.5	TOS80
WF80 40-15S	80	40	15	2840	4	380	7.7	26	51	563	357	250	318	114.5	TOS80
WF80 40-22S	80	40	22	2940	5.5	380	10.8	17.5	85.5	793	450	251	310	129.5	TOS80

WF-S搅匀型污水污物潜水泵

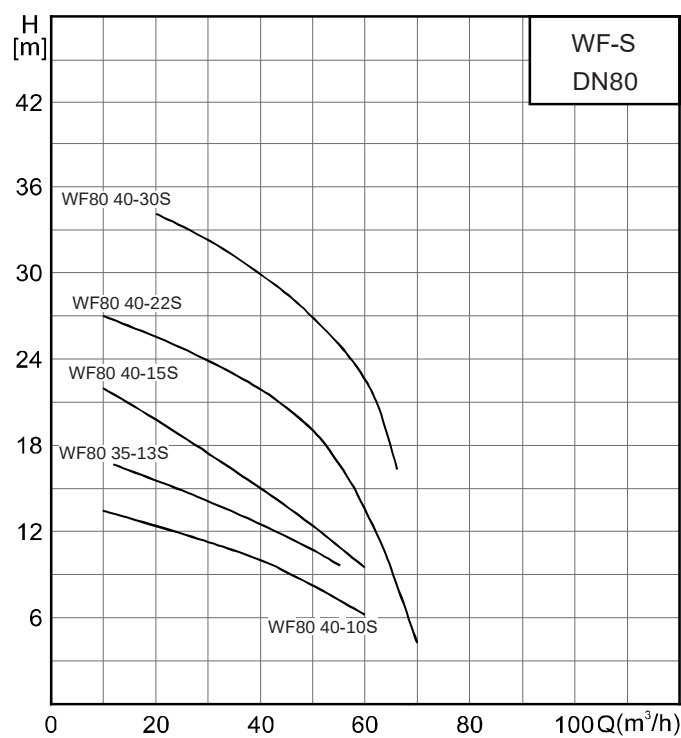
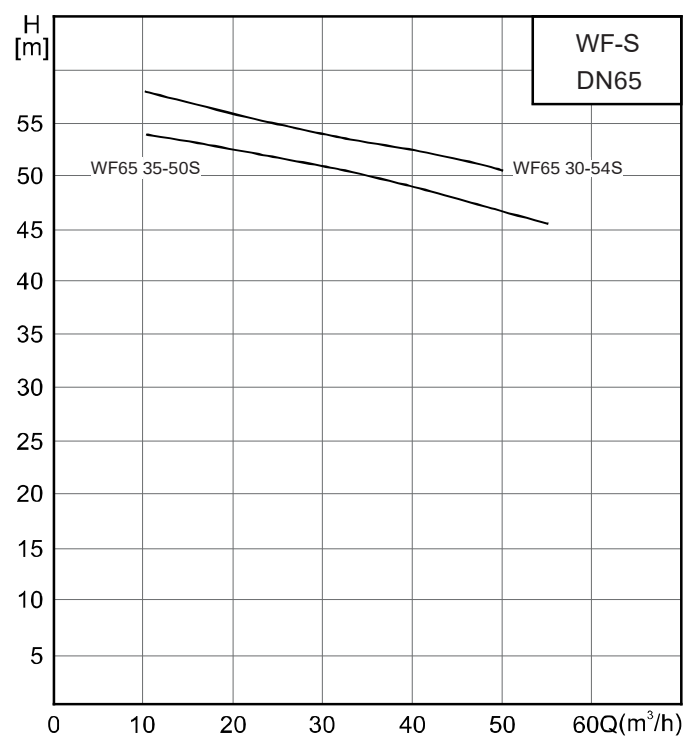
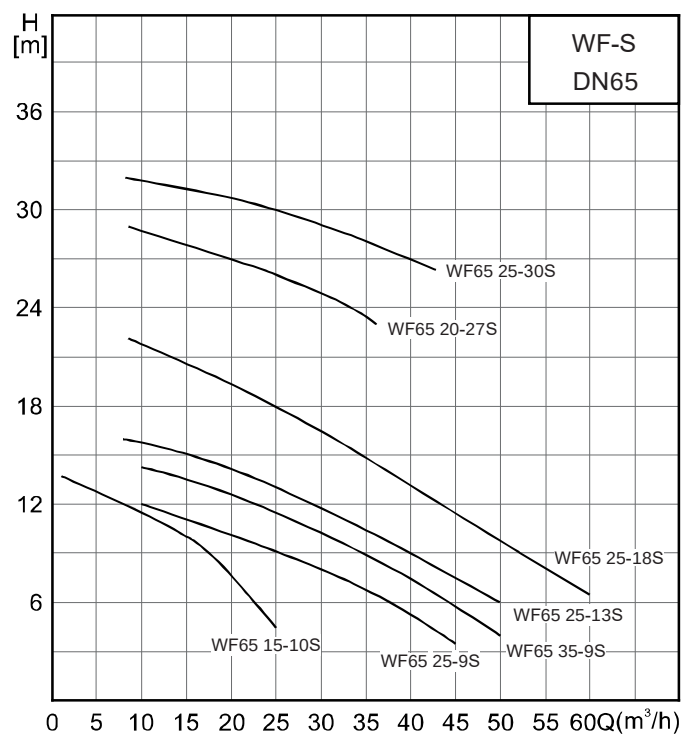
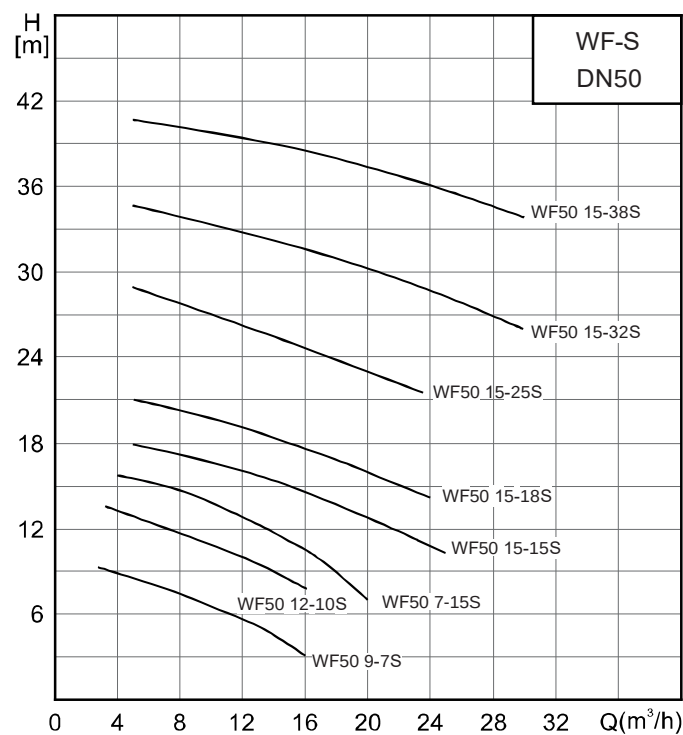
技术参数与外形尺寸

WF-S型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF80 40-30S	80	40	30	2940	7.5	380	14.3	17.5	92	790	500	251	310	130	TOS80
WF100 50-7S	100	50	7	2880	2.2	380	4.6	45	48	522	400	170	323	120.5	TOS100
WF100 50-10S	100	50	10	2840	3	380	6.1	10	50	564	420	190	311	120.5	TOS100
WF100 50-12S	100	50	12	2840	4	380	7.7	34.5	53.5	607	400	292	337	142	TOS100
WF100 75-12S	100	75	12	2840	4	380	7.7	34.5	53.5	607	400	292	337	142	TOS100
WF100 65-15S	100	65	15	2940	5.5	380	10.8	35.5	89	835	500	292	337	145	TOS100
WF100 70-18S	100	70	18	2940	7.5	380	14.3	32.5	98	835	500	297	365	147	TOS100
WF100 100-15S	100	100	15	2940	7.5	380	14.3	32.5	98	835	500	297	365	147	TOS100
WF150 100-10S	150	100	10	2940	7.5	380	14.3	31	109	850	510	365	398	157.5	TOS150
WF150 140-10S	150	140	10	2940	7.5	380	14.3	30	105	909	670	425	398	214.5	TOS150
WF65 35-50S	65	35	50	2930	11	380	21.7	22	98	916	630	311	363	191	TOS65
WF65 30-54S	65	30	54	2930	11	380	21.7	22	98	916	630	311	362	191	TOS65
WF80 50-29S	80	50	29	2930	11	380	21.7	22	138	924	670	320	410	181.5	TOS80
WF100 100-22S	100	100	22	2930	11	380	21.7	25	131	908	650	344	388	194	TOS100
WF100 100-30S	100	100	30	2930	15	380	29.1	27.5	136	908	650	344	388	214.5	TOS100
WF100 100-35S	100	100	35	1460	22	380	43.1	35	313	1232	950	439	605	320.5	TOS100F
WF150 150-13S	150	150	13	1440	11	380	22.9	52	219	1097	813	535	575	325	TOS150
WF150 140-24S	150	140	24	2930	15	380	29.1	40	148	955	690	425	398	325	TOS150
WF150 150-19S	150	150	19	1440	15	380	30.6	57	240	1167	880	535	573	325	TOS150
WF150 200-17S	150	200	17	1460	18.5	380	36.9	45	295	1270	980	500	575	289	TOS150
WF150 250-15S	150	250	15	1460	18.5	380	36.9	45	313	1273	980	530	575	289	TOS150
WF150 150-25S	150	150	25	1460	22	380	43.1	65	323	1273	980	500	575	320	TOS150
WF150 300-16S	150	300	16	1460	22	380	43.1	65	326	1273	980	530	575	320.5	TOS150
WF200 210-11S	200	210	11	1440	11	380	22.9	50	258	1135	810	545	569	335	TO200
WF200 300-11S	200	300	11	1440	15	380	30.6	35	258	1184	880	550	547	340	TO200
WF200 300-13S	200	300	13	1460	18.5	380	36.9	63	313	1273	980	532	575	320.5	TO200

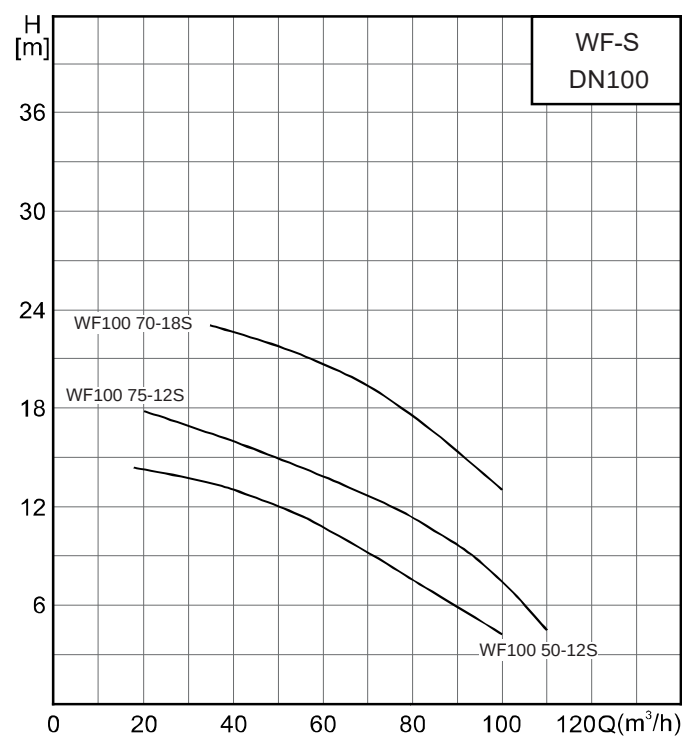
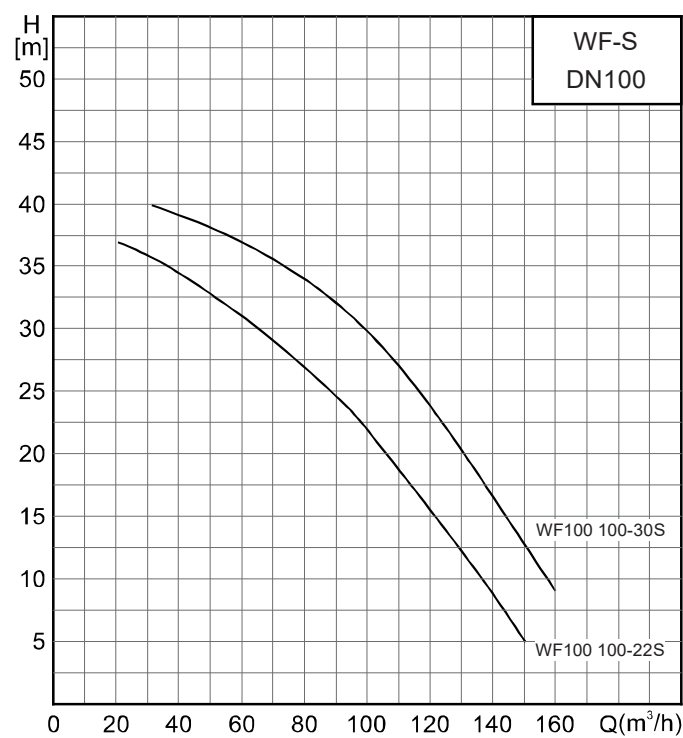
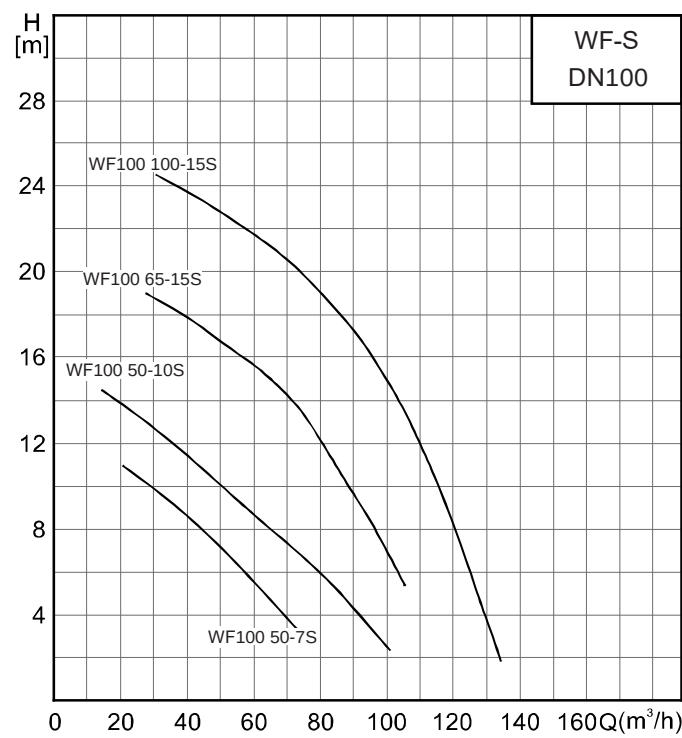
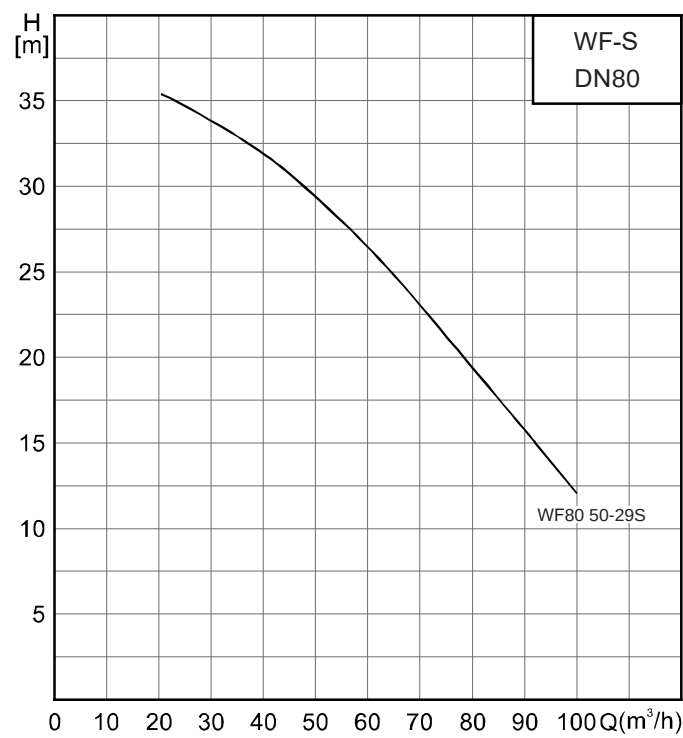
WF-S搅匀型污水污物潜水泵

性能曲线2极



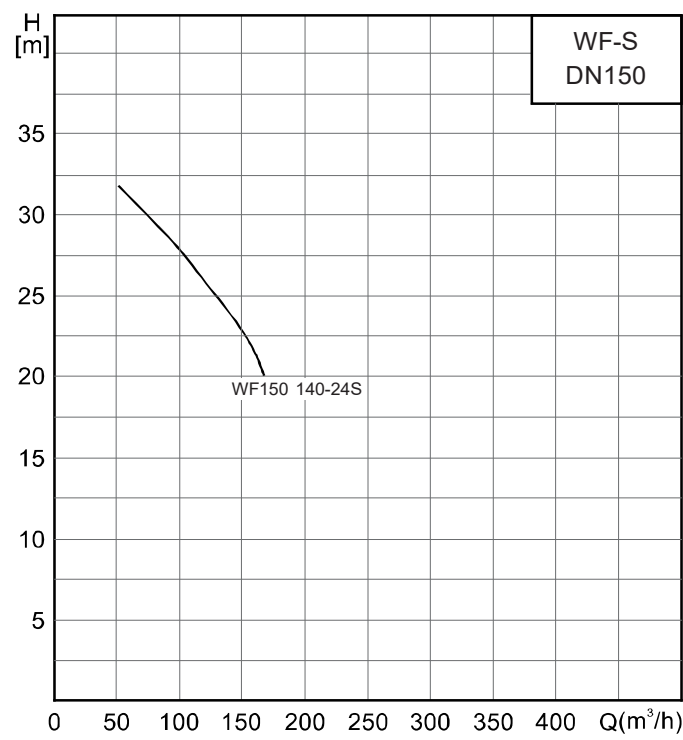
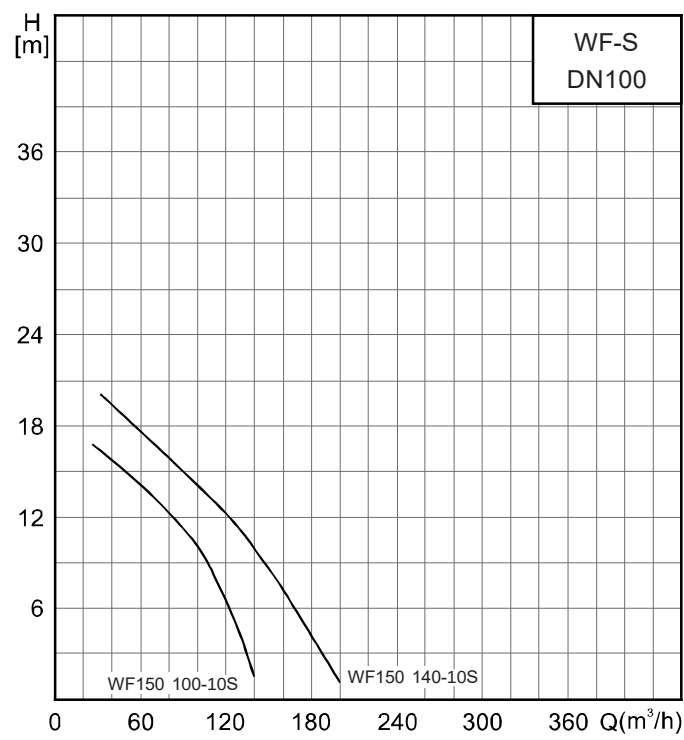
WF-S搅匀型污水污物潜水泵

性能曲线2极



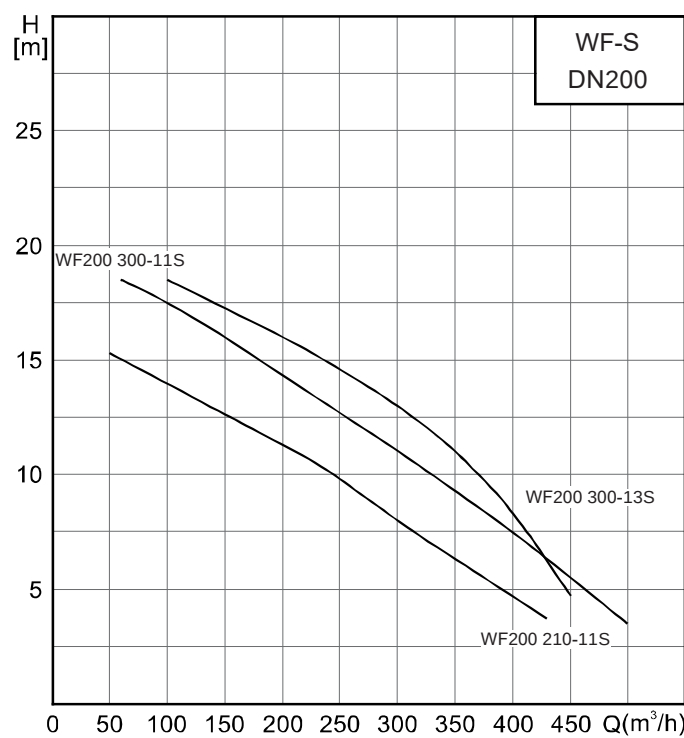
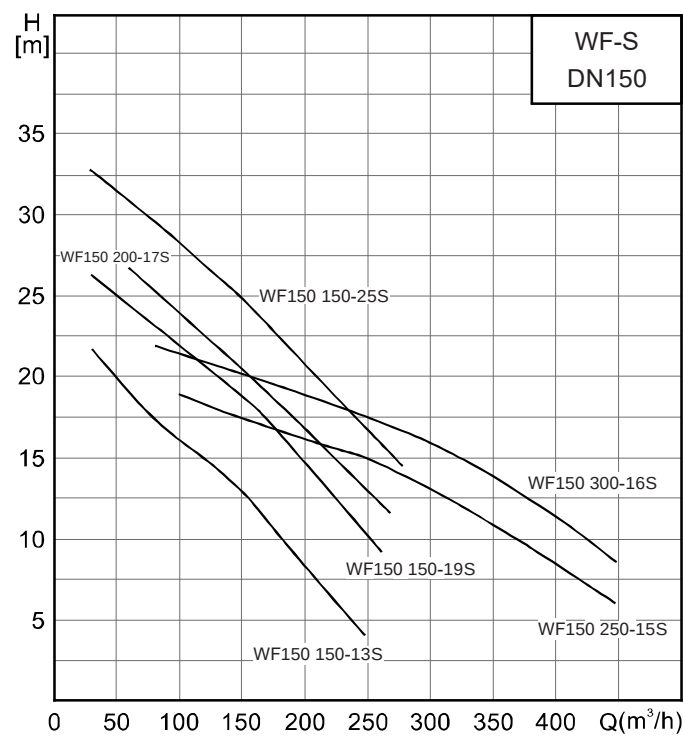
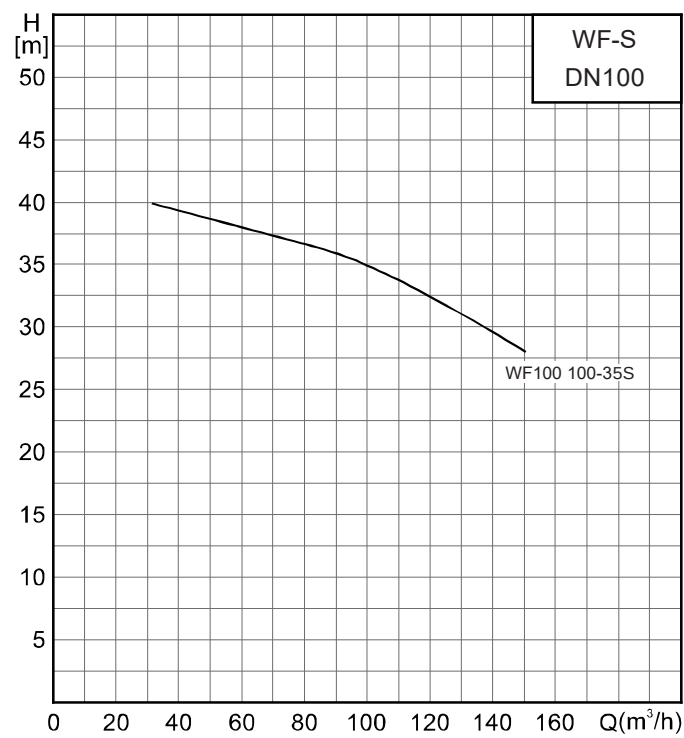
WF-S搅匀型污水污物潜水泵

性能曲线2极



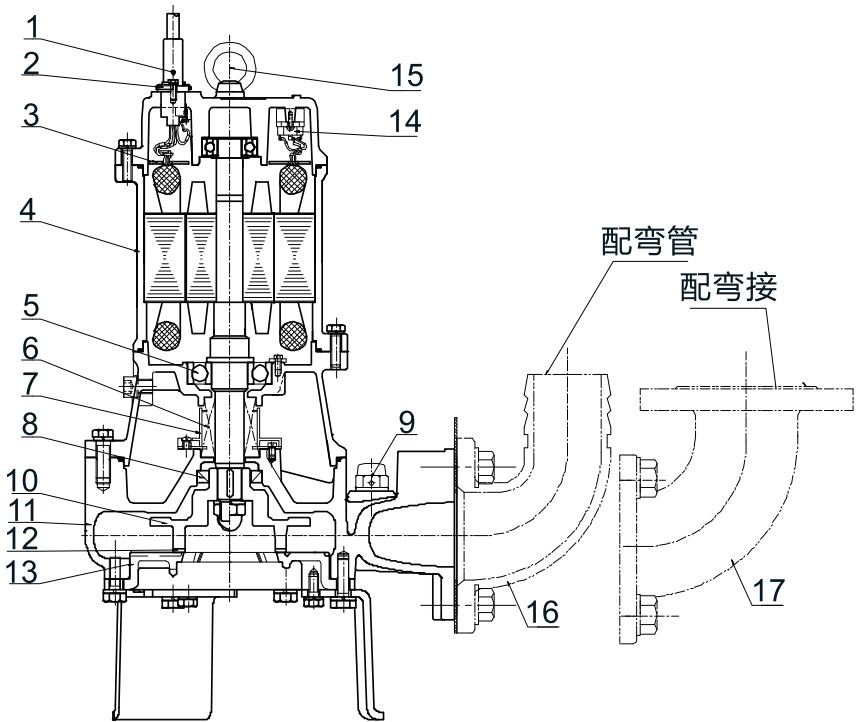
WF-S搅匀型污水污物潜水泵

性能曲线4极



WF-G切割型污水污物潜水泵

2极电机切割泵截面图



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	弯管（选配件）	铸铁HT200

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。叶轮上焊接了两块硬质合金叶片，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。

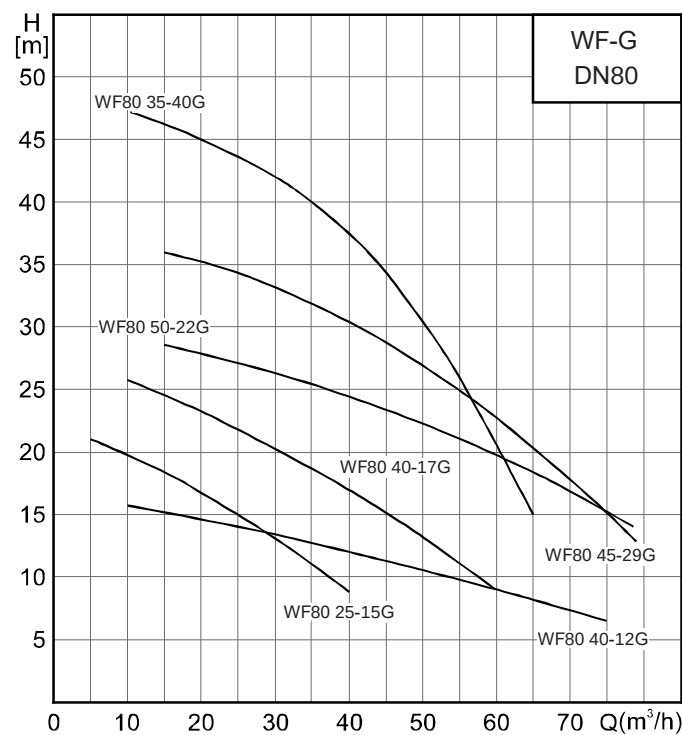
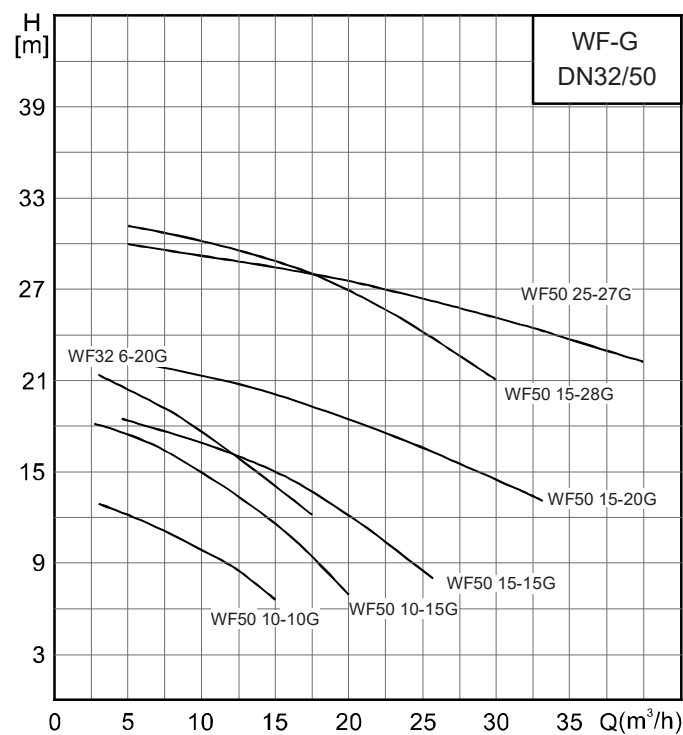
技术参数与外形尺寸

WF-G型污水污物潜水泵

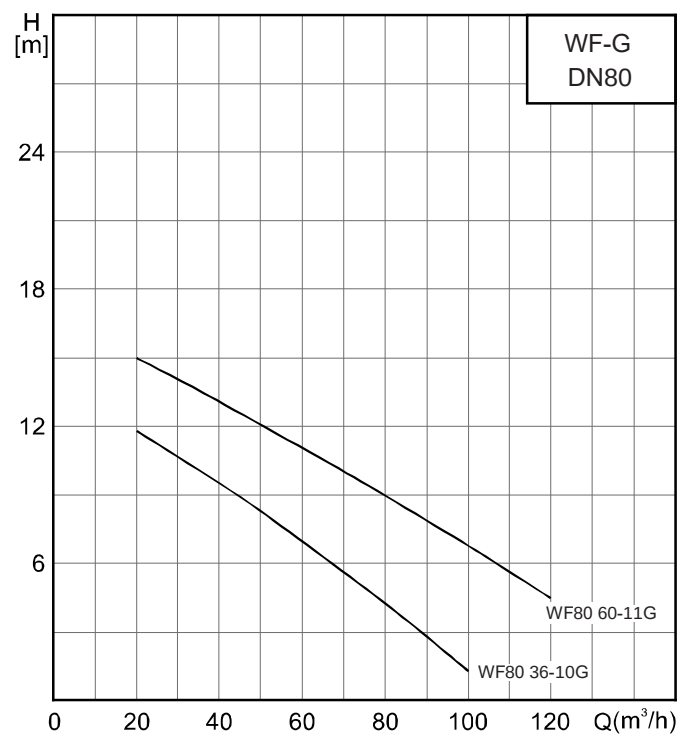
型号	口径	Q	H	转速	功率	电压	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	mm	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF32 6-20G	32	6	20	2850	1.1	380	2.6	12	23	398	270	157	237	82	无
WF50 10-10G	50	10	10	2850	0.75	380	1.8	11	21.5	415	285	203	222	93	TOS50
WF50 10-15G	50	10	15	2850	1.1	380	2.6	13	22	415	280	201	238	93	TOS50
WF50 15-15G	50	15	15	2880	1.5	380	3.3	23	33	464	320	197	271	96.5	TOS50
WF50 15-20G	50	15	20	2880	2.2	380	4.6	12	37.5	510	320	216	279	107	TOS50
WF50 15-28G	50	15	28	2840	3	380	6.1	20	45	540	370	119	294	108.5	TOS50
WF50 25-27G	50	25	27	2840	4	380	7.7	22	50	556	420	221	337	111.5	TOS50
WF80 25-15G	80	25	15	2880	2.2	380	4.6	22	45	576	440	291	313	156.5	TOS80
WF80 36-10G	80	36	10	1413	2.2	380	5.5	47	56	643	500	308	363	168.5	TOS80
WF80 40-12G	80	40	12	2840	3	380	6.1	22	45	586	450	276	300	141	TOS80
WF80 40-17G	80	40	17	2840	4	380	7.7	22	48	609	465	292	313	156.5	TOS80
WF80 60-11G	80	60	11	1413	4	380	8.4	65	70	717	570	315	369	173.5	TOS80
WF80 50-22G	80	50	22	2940	5.5	380	10.8	23	85	879	570	320	410	185	TOS80
WF80 45-29G	80	45	29	2940	7.5	380	14.3	25	99	879	600	320	410	185	TOS80
WF80 35-40G	80	35	40	2930	11	380	21.7	25	130	927	660	320	410	185	TOS80

WF-G切割型污水污物潜水泵

性能曲线2极

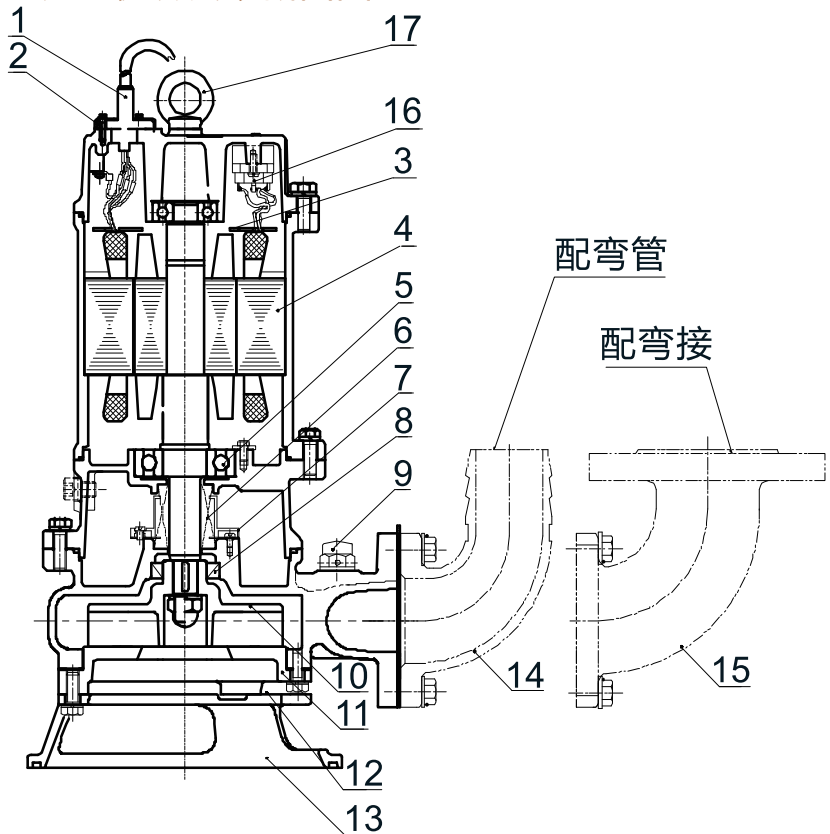


性能曲线4极



WF-N无堵塞切割型污水污物潜水泵

2极电机切割泵截面图



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。叶轮上焊接了两块硬质合金叶片，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 (4kW以下)	不锈钢 (SUS304)
	电缆压盖 (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	弯管 (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

WF-N型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF40 9-5N	40	9	5	2800	0.37	380	1	15	16	374	260	169	184	79	WT40
WF40 10-7N	40	10	7	2850	0.55	380	1.2	15	20	420	285	189	222	99	TOS40
WF40 10-10N	40	10	10	2850	0.75	380	1.8	15	23	420	285	189	222	99	TOS40
WF40 12-15N	40	12	15	2880	1.5	380	3.3	18	35	478	340	202	269	112	TOS40
WF50 10-13N	50	10	13	2850	1.1	380	2.6	18	27	443	330	217	241	107.5	TOS50
WF50 10-7N	50	10	7	2850	0.55	380	1.2	15	20	420	285	209	222	99	TOS50
WF50 10-10N	50	10	10	2850	0.75	380	1.8	15	23	420	285	209	222	99	TOS50
WF50 12-15N	50	12	15	2880	1.5	380	3.3	18	35	478	340	222	269	114	TOS50
WF50 15-18N	50	15	18	2880	2.2	380	4.6	18	39	517	370	224	283	114	TOS50
WF50 15-25N	50	15	25	2840	3	380	6.1	20	47	547	400	225	283	115	TOS50
WF50 25-25N	50	25	25	2840	4	380	7.7	18	52	593	450	257	298	147	TOS50

WF-N无堵塞切割型污水污物潜水泵

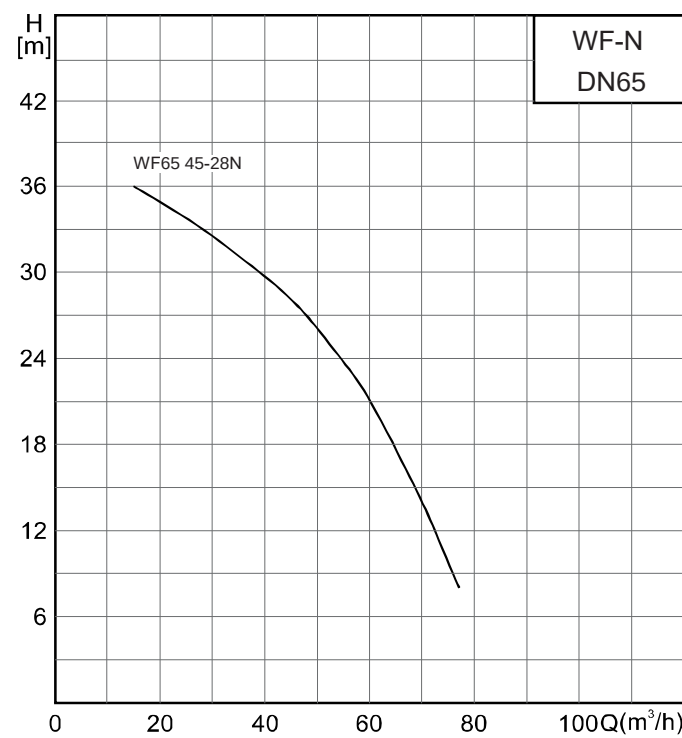
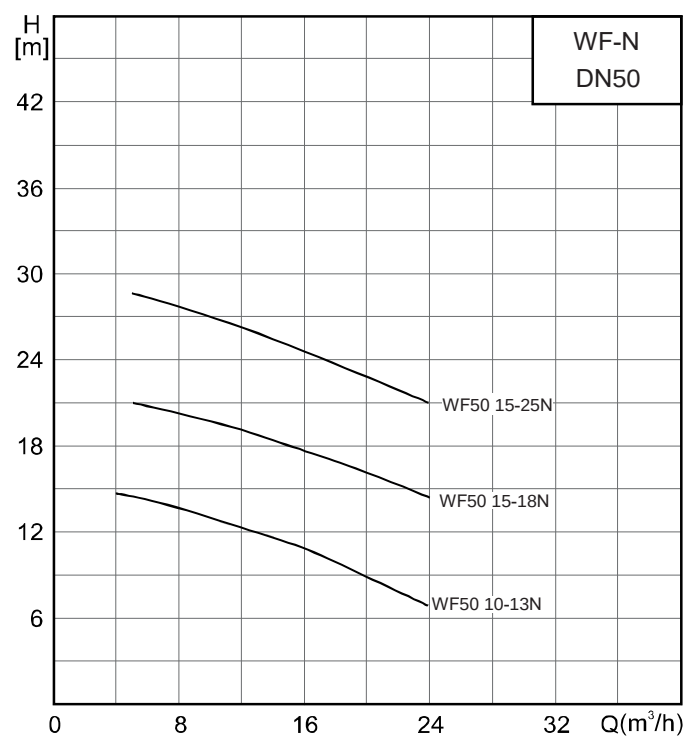
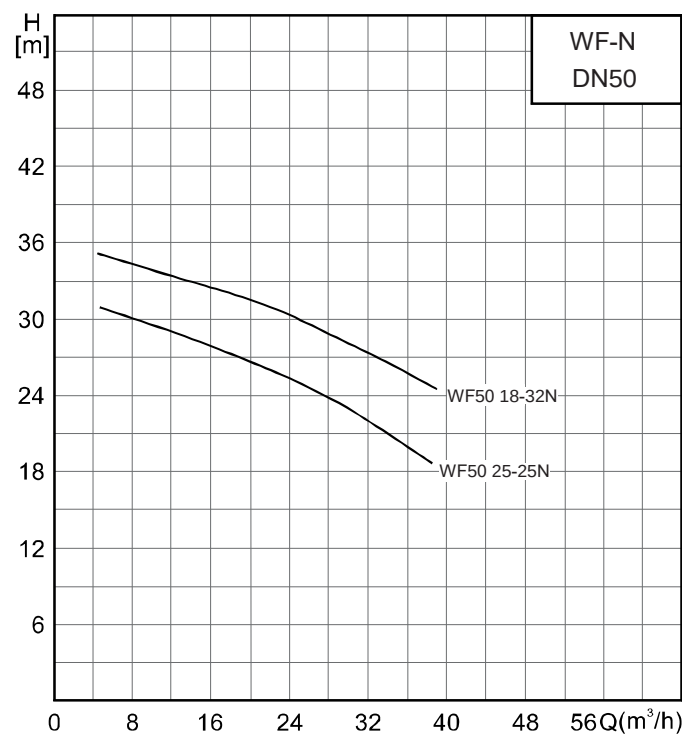
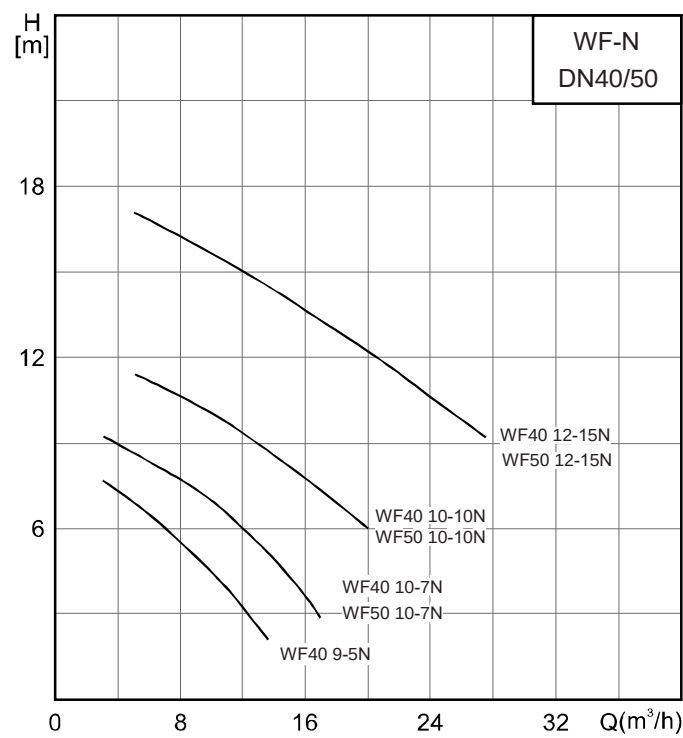
技术参数与外形尺寸

WF-N型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	H3	F	
WF50 18-32N	50	18	32	2940	5.5	380	10.8	18	86	814	540	244	324	133.5	TOS50
WF65 15-10N	65	15	10	2850	1.1	380	2.6	18	29	443	330	227	241	107.5	TOS65
WF65 25-10N	65	25	10	2880	1.5	380	3.3	18	38	485	350	230	279	110	TOS65
WF65 25-14N	65	25	14	2880	2.2	380	4.6	18	42	531	390	241	298	121	TOS65
WF65 25-18N	65	25	18	2840	3	380	6.1	19	48	550	390	236	278	115.5	TOS65
WF65 40-16N	65	40	16	2840	4	380	7.7	18	52	598	470	270	298	149.5	TOS65
WF65 30-25N	65	30	25	2940	5.5	380	10.8	20	87	824	590	270	324	149.5	TOS65
WF80 40-8N	80	40	8	2880	2.2	380	4.6	22	49	548	400	259	296	124	TOS80
WF80 35-13N	80	35	13	2840	3	380	6.1	19	51	575	430	265	283	130.5	TOS80
WF80 50-12N	80	50	12	2840	4	380	7.7	15	55	598	450	285	303	150	TOS80
WF80 40-22N	80	40	22	2940	5.5	380	10.8	20	87	825	590	285	324	149.5	TOS80
WF100 50-10N	100	50	10	2840	3	380	6.1	19	50	575	430	281	311	130.5	TOS100
WF100 60-11N	100	60	11	2840	4	380	7.7	18	55	630	500	315	303	165	TOS100
WF100 65-15N	100	65	15	2940	5.5	380	10.8	24	92	857	560	315	334	165	TOS100
WF65 45-28N	65	45	28	2940	7.5	380	14.3	33	100	855	590	316	351	149.5	TOS65
WF100 70-17N	100	70	17	2940	7.5	380	14.3	33	100	855	590	316	351	165.5	TOS100
WF150 140-10N	150	140	10	2940	7.5	380	14.3	35	120	890	620	383	390	172.5	TOS150
WF150 140-14N	150	140	14	1440	11	380	22.9	52	216	1097	750	535	575	325	TOS150
WF200 210-10N	200	210	10	1440	11	380	22.9	63	255	1113	760	530	568	320	TO200
WF150 200-16N	150	200	16	1440	15	380	30.6	57	237	1167	800	535	572	325	TOS150
WF200 300-10N	200	300	10	1440	15	380	30.6	64	260	1184	810	535	546	320	TO200

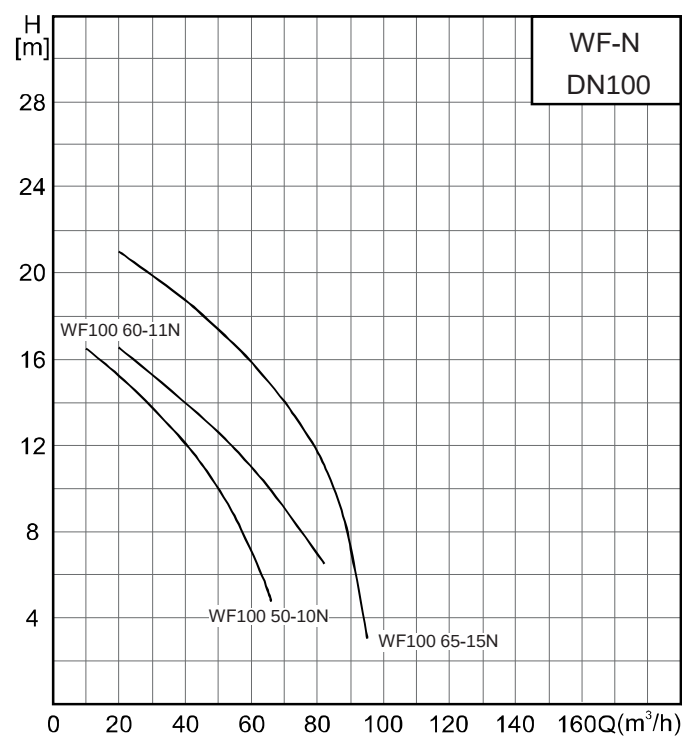
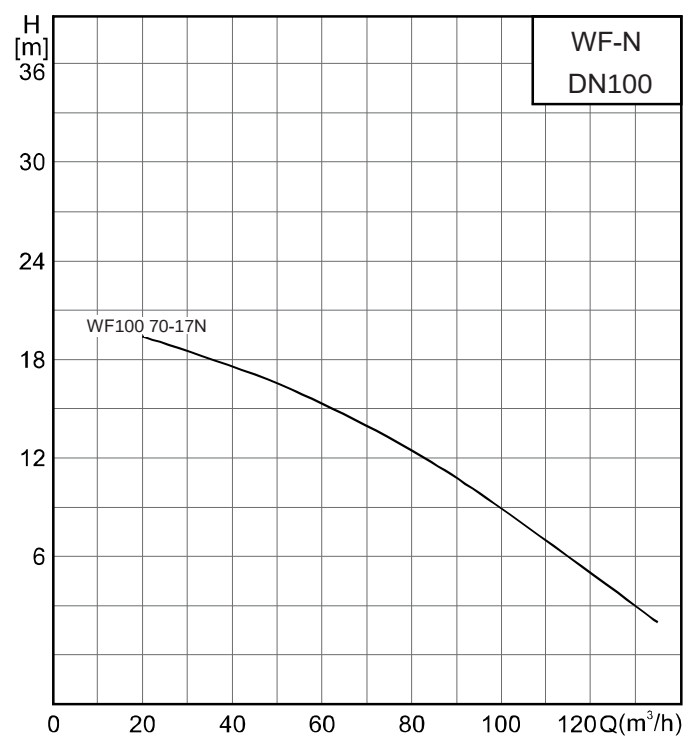
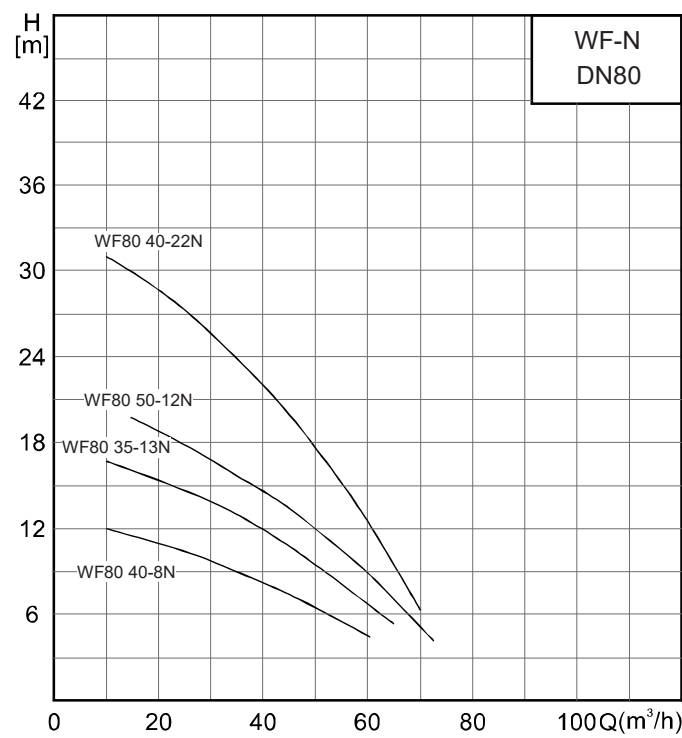
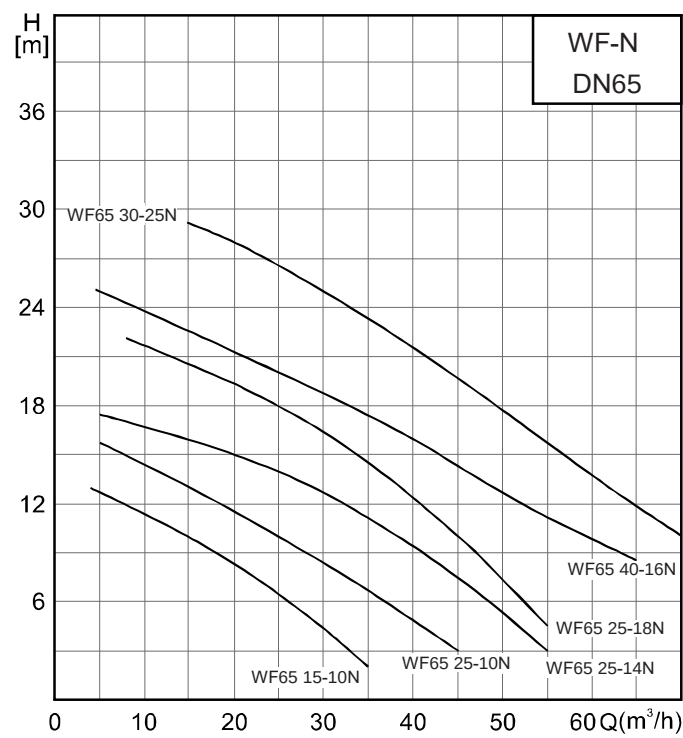
WF-N无堵塞切割型污水污物潜水泵

性能曲线2极



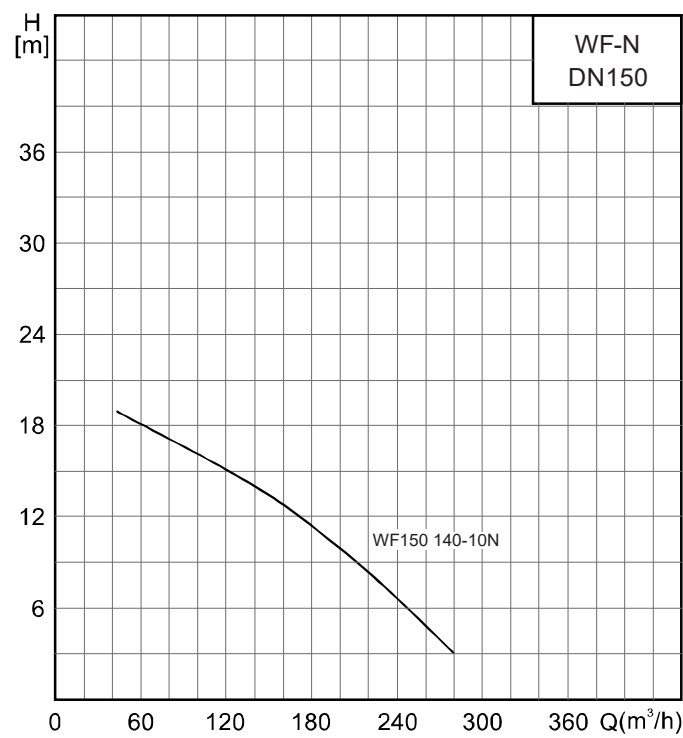
WF-N无堵塞切割型污水污物潜水泵

性能曲线2极

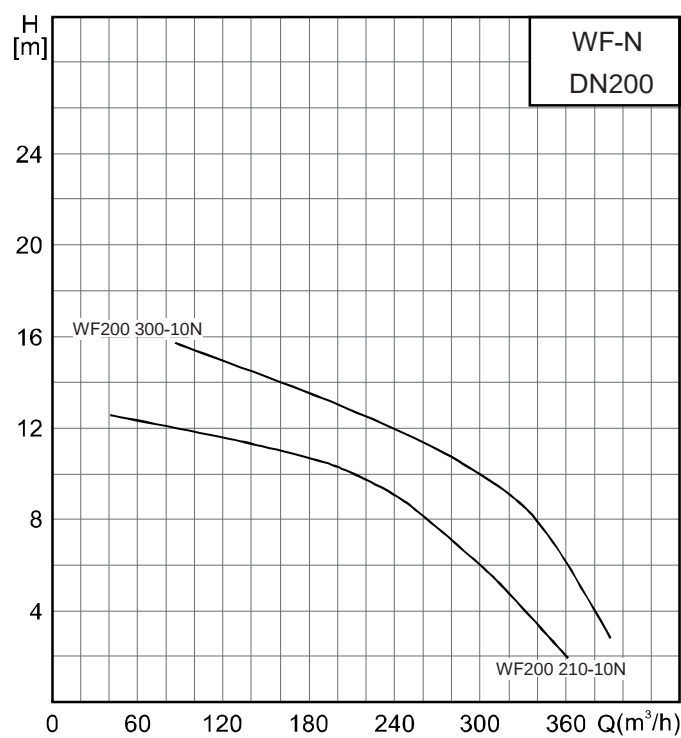
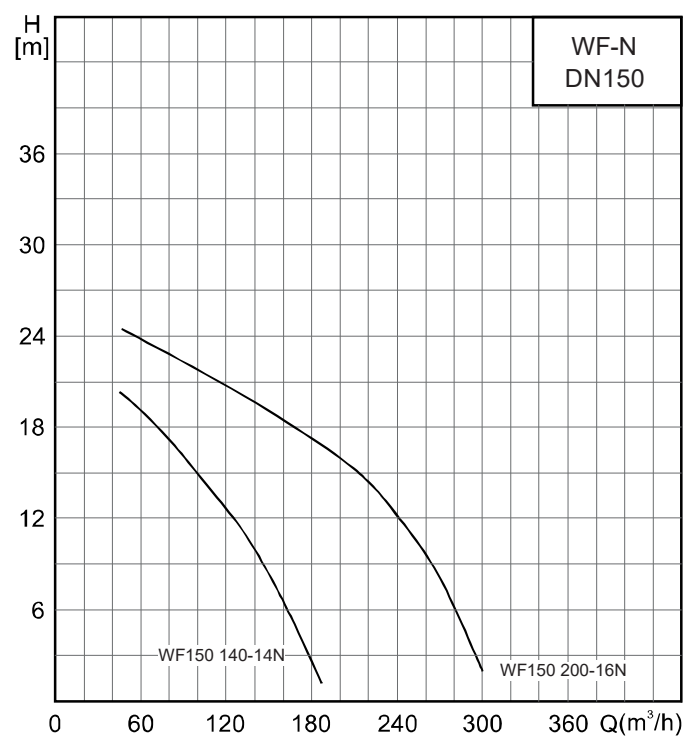


WF-N无堵塞切割型污水污物潜水泵

性能曲线2极

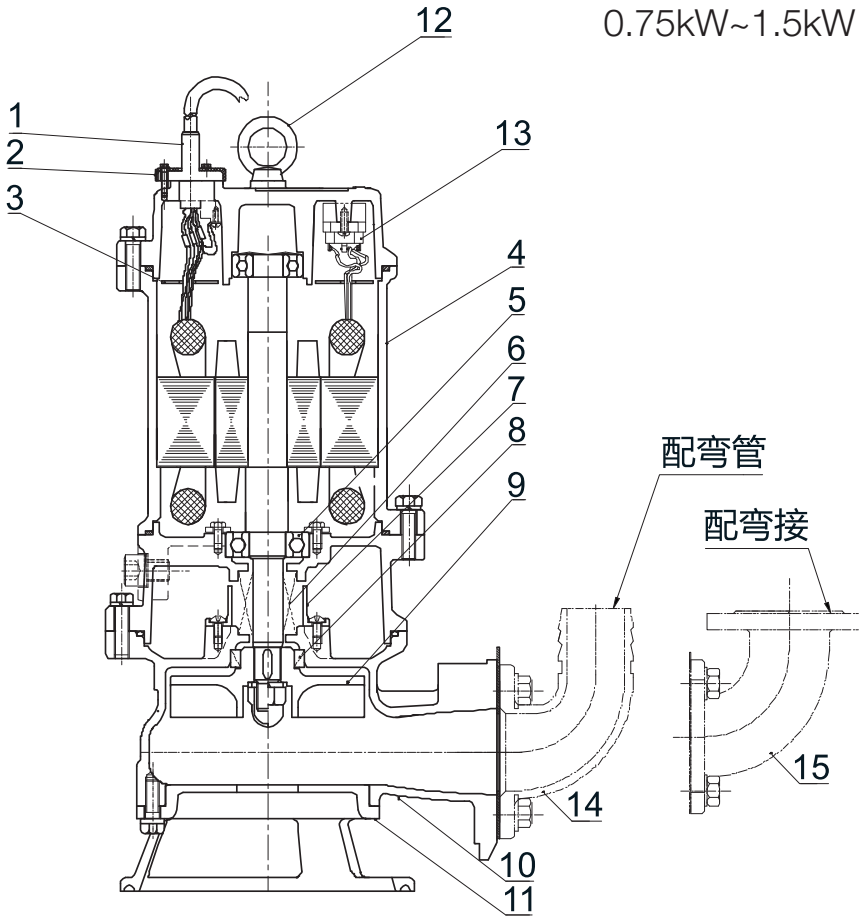


性能曲线4极



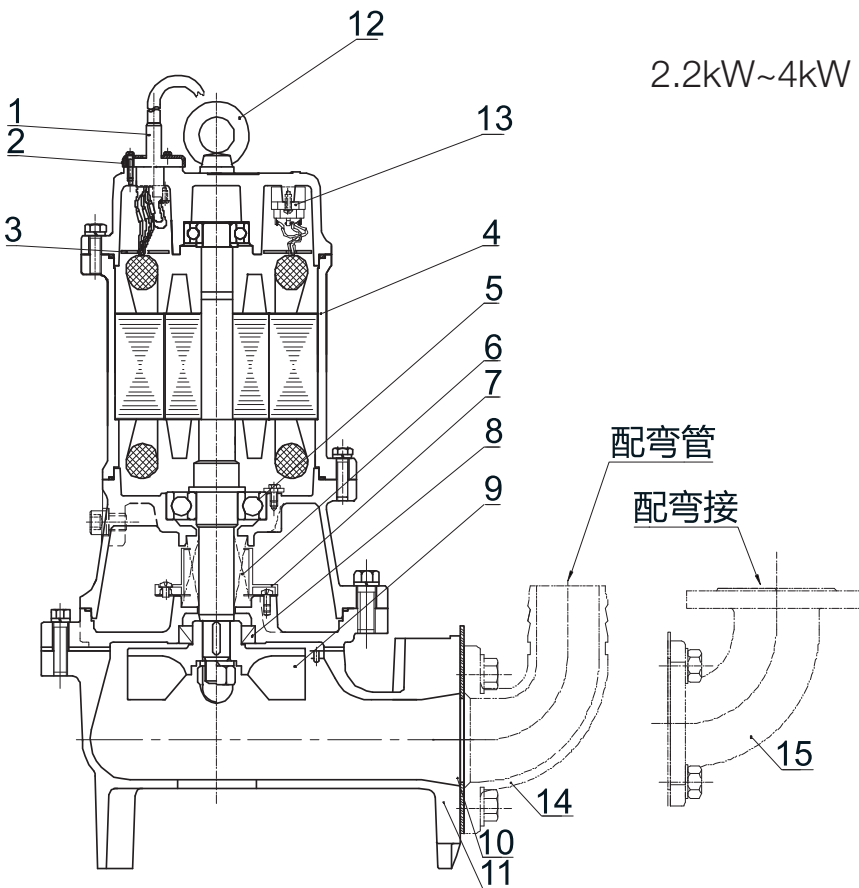
WF-R旋流型污水污物潜水泵

2极电机旋流泵截面图



0.75kW~1.5kW

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	弯管 (选配件)	铸铁HT200



2.2kW~4kW

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。

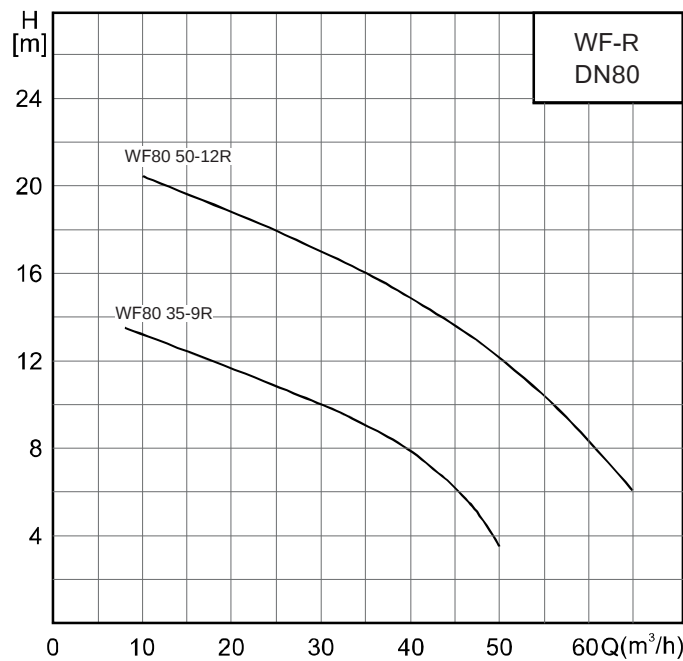
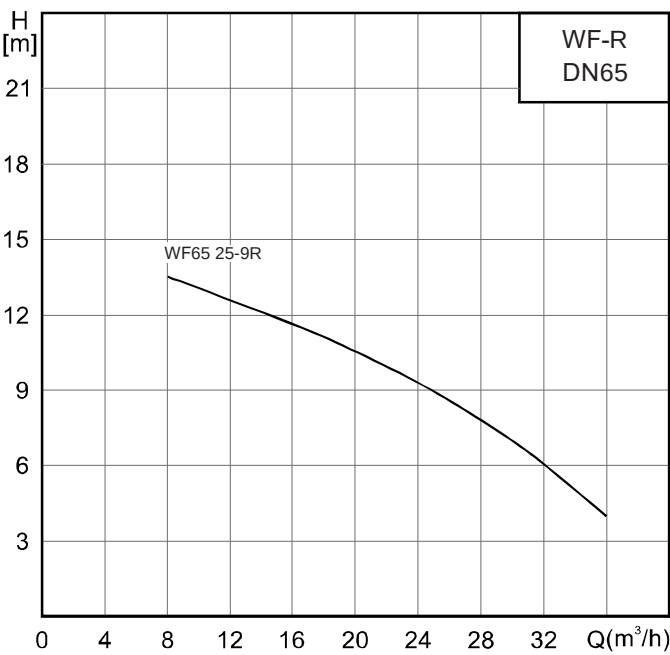
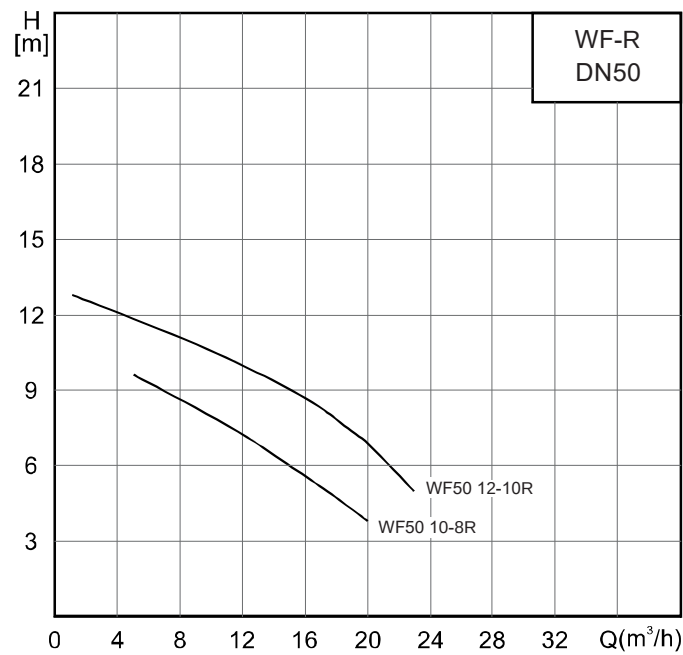
WF-R旋流型污水污物潜水泵

技术参数与外形尺寸

WF-R型污水污物潜水泵

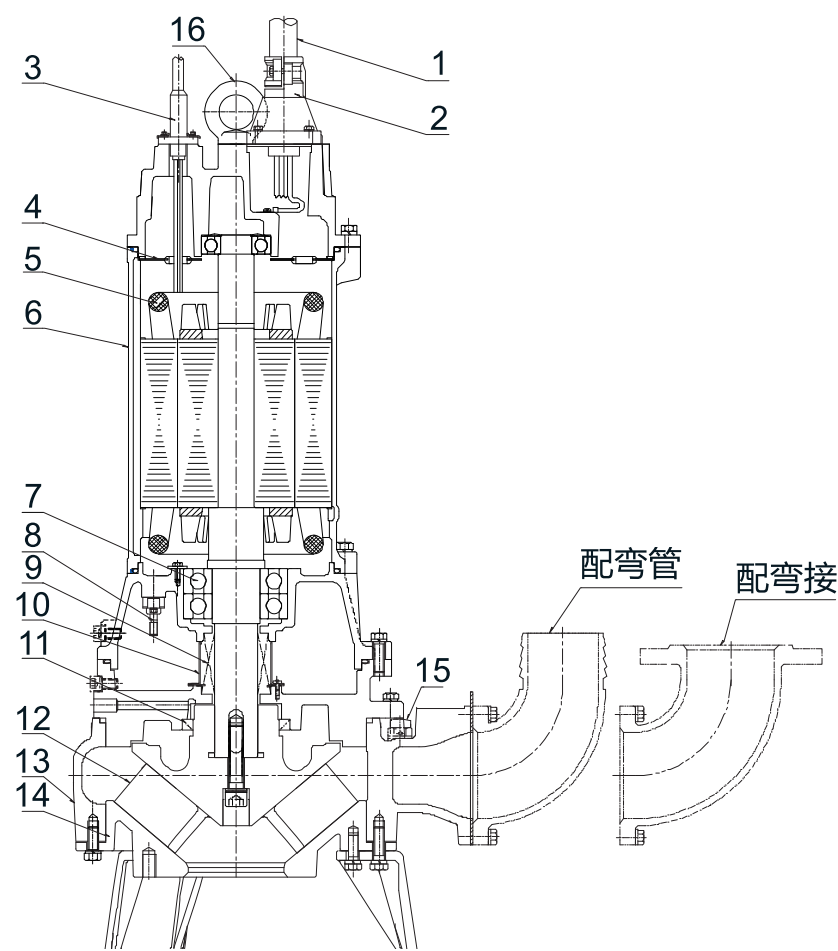
型号	口径	Q	H	转速	功率	电流	通过径	重量	外形尺寸(mm)					配套耦合
	mm	m³/h	m	rpm	kW	A	mm	kg	H	H1	H2	F	H3	
WF50 10-8R	50	10	8	2850	0.75	1.8	37	23	432	287	177	215	77	TOS50
WF50 12-10R	50	12	10	2880	1.5	3.3	36	31	468	317	182	250	82	TOS50
WF65 25-9R	65	25	9	2880	1.5	3.3	47	36	490	340	207	250	87	TOS65
WF80 35-9R	80	35	9	2880	2.2	4.6	56	50	545	390	227	275	90	TOS80
WF80 50-12R	80	50	12	2840	4	7.7	56	58	575	415	230	280	90	TOS80

性能曲线2极



WF-H高扬程型污水污物潜水泵

4极电机高扬程泵截面图



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	吊环螺母	/

水泵通过特殊设计的叶轮，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，具有更好的防止堵塞的作用。

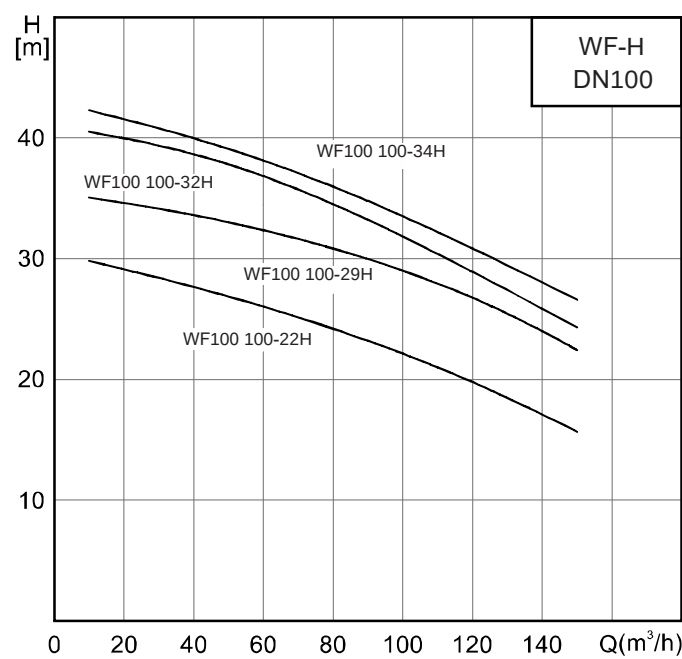
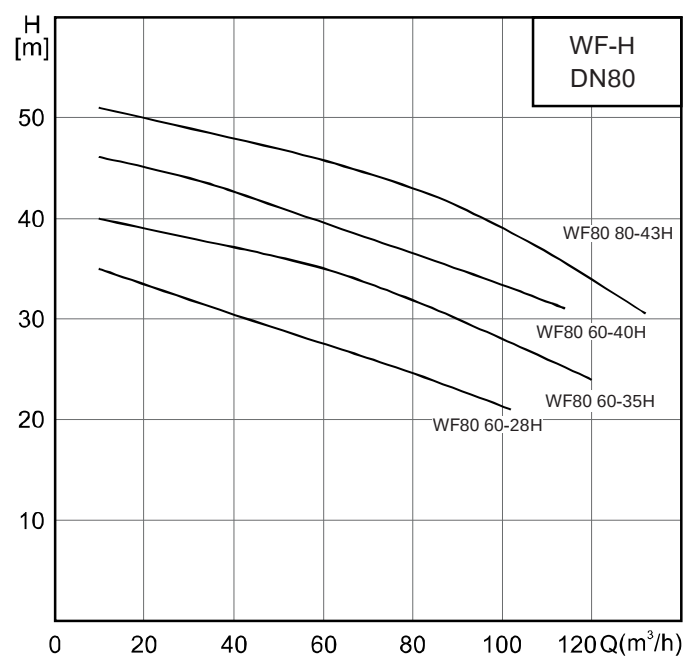
技术参数与外形尺寸

WF-H型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	F	
WF80 60-28H	80	60	28	1440	11	380	22.9	45	265	1030	800	330	565	TOS80F
WF80 60-35H	80	60	35	1440	15	380	30.6	45	265	1030	800	330	565	TOS80F
WF80 60-40H	80	60	40	1460	18.5	380	36.9	45	350	1200	870	330	600	TOS80F
WF80 80-43H	80	80	43	1460	22	380	43.1	45	350	1200	870	330	600	TOS80F
WF100 100-22H	100	100	22	1440	11	380	22.9	55	270	1085	850	420	560	TOS100F
WF100 100-29H	100	100	29	1440	15	380	30.6	55	270	1085	850	420	560	TOS100F
WF100 100-32H	100	100	32	1460	18.5	380	36.9	55	330	1255	950	420	560	TOS100F
WF100 100-34H	100	100	34	1460	22	380	43.1	55	330	1255	950	420	560	TOS100F

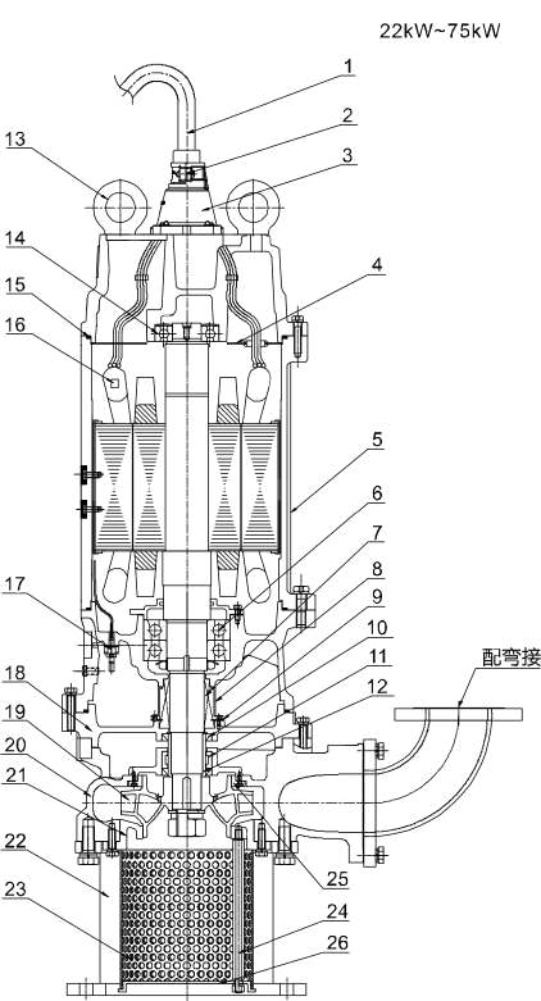
WF-H高扬程型污水污物潜水泵

性能曲线4极



WF-SH小流量高扬程型污水污物潜水电泵

2极小流量高扬程污水泵截面图



序号	零件名称	材料
1	电缆	YCW
2	压套锁紧块	HT200
3	电缆压套	HT200
4	穿线板	Q235
5	电机	/
6	下轴承	进口NSK（角接触球轴承）
7	机械密封	日本博格曼
8	油液提升器	/
9	密封压板	Q235
10	骨架密封圈	丁腈橡胶
11	U型轴套	2Cr13
12	轴套	2Cr13
13	吊环螺钉	20钢
14	上轴承	进口NSK（深沟球轴承）
15	O形橡胶圈	丁腈橡胶
16	微型热保护器	/
17	鹤见浸水电极	/
18	泵体上端盖	HT200
19	叶轮	SUS304
20	泵体	QT600
21	进水口盖	QT600
22	底脚支架	Q235
23	过滤网	SUS304
24	双头螺栓	SUS304
25	上口环	SUS304
26	底板	SUS304

水泵适用于扬程较高的工况，改水泵配备了过滤装置，可以有效防止杂质进入泵腔，但最大通径也相对较小。

*备注：22kW-37kW机型无“上口环”。

技术参数与外形尺寸

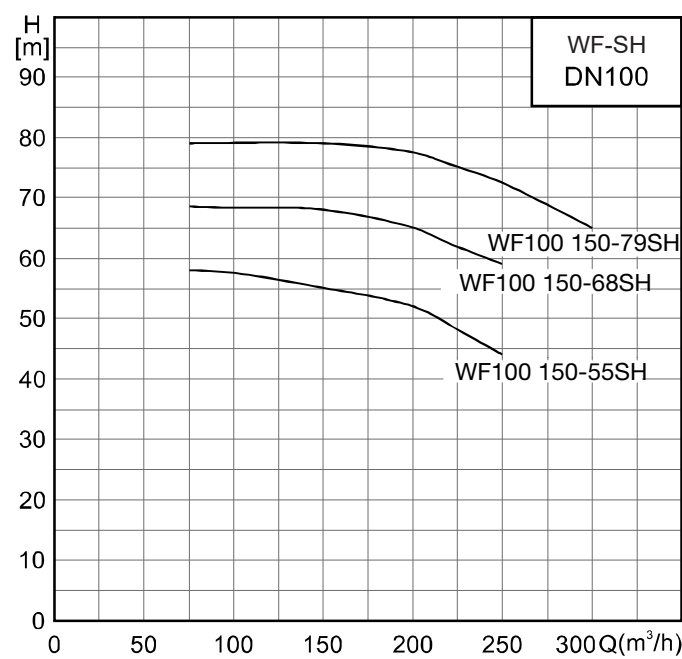
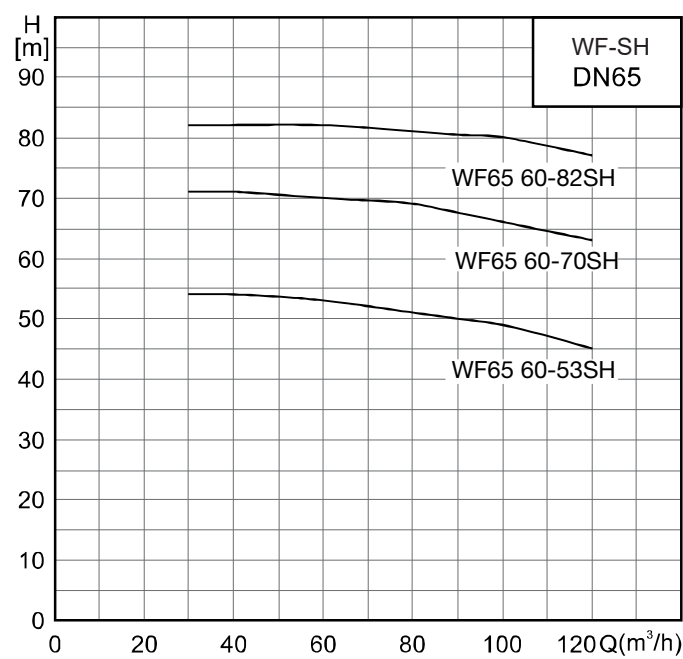
WF-SH型污水污物潜水泵

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	m³/h	m	rpm	kW	V	A	mm	kg	H	H1	H2	F	F1	H3	
WF65 60-53SH	65	60	53	2955	22	380	41.4	12	283	1450	896	355	465	640	250	TOS-65H
WF65 60-70SH	65	60	70	2965	30	380	54.9	12	305	1450	896	355	465	640	250	TOS-65H
WF65 60-82SH	65	60	82	2965	37	380	67.1	12	322	1450	896	355	465	640	250	TOS-65H
WF100 150-55SH	100	150	55	2965	45	380	82.5	12	425	1650	1072	497	528	751	332	TOS-100H
WF100 150-68SH	100	150	68	2965	55	380	99.5	12	455	1650	1072	497	528	751	332	TOS-100H
WF100 150-79SH	100	150	79	2970	75	380	133.8	12	525	1720	1142	497	528	751	332	TOS-100H

注：该系列执行QHZB 006-2020企业标准

WF-SH小流量高扬程型污水污物潜水电泵

性能曲线2极



WF-SH小流量高扬程型污水污物潜水电泵

耦合安装和泵出水法兰尺寸（适用于2极小流量高扬程水泵）

单位:mm

序号	泵口径	法兰连接尺寸				耦合底盘尺寸(mm)						L	L1	L2	L3	L4	L5
		D	D1	n1 xd1	n1X Md	A	B	B1	B2	B3	n2xd2						
1	DN65 (TOS-65H)	185	145	4-Ø19	4-M16	220	250	170	170	2-Ø14	4-Ø18	580	85	195	230	155	55
2	DN100 (TOS-100H)	220	180	8-Ø19	8-M16	250	290	200	200	2-Ø15	4-Ø18	670	135	245	300	161	70

小流量高扬程水泵耦合安装时带底脚支架，法兰压力等级均为10公斤

相关尺寸

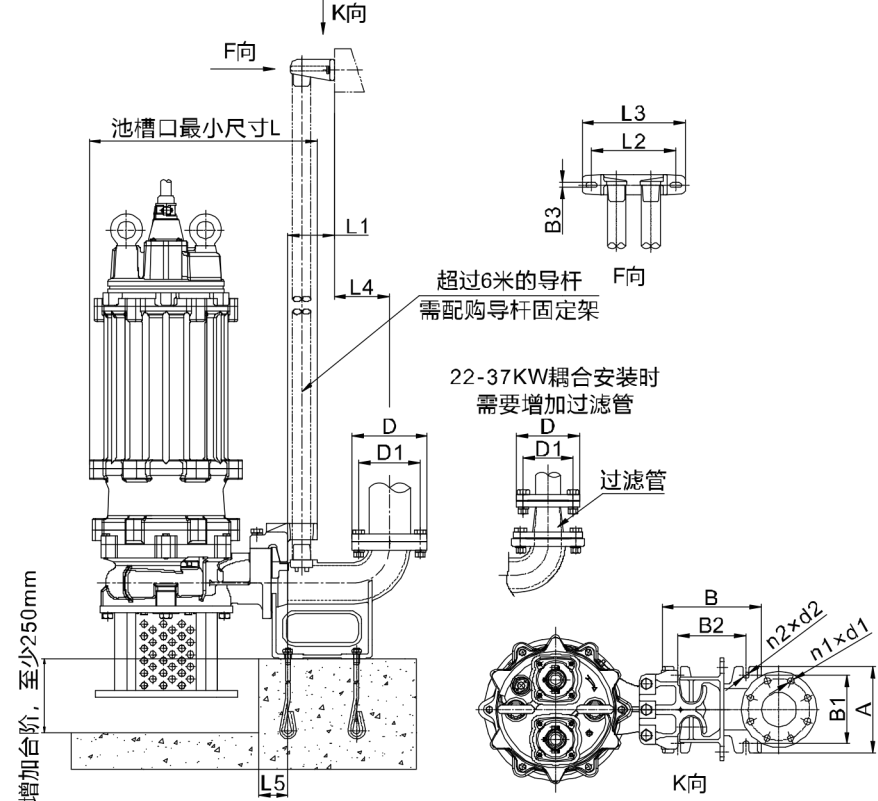
单位: mm(除英寸外)

项目 \ 泵口径	DN65 (TOS-65H)	DN100 (TOS-100H)
导向管尺寸 自来水管/无缝钢管	1-1/4" 外径42×壁厚3.0 DN32	2" 外径60×壁厚3.25 DN50
导向管长度	池深-271	池深-327
膨胀螺栓数量规格	2-M10x120	2-M12x125
地脚螺栓数量规格	4-M16x250	4-M16x250
地脚螺栓预留孔尺寸	80x80x300	80x80x300
配用软管直径(使用范围)	DN65	DN100

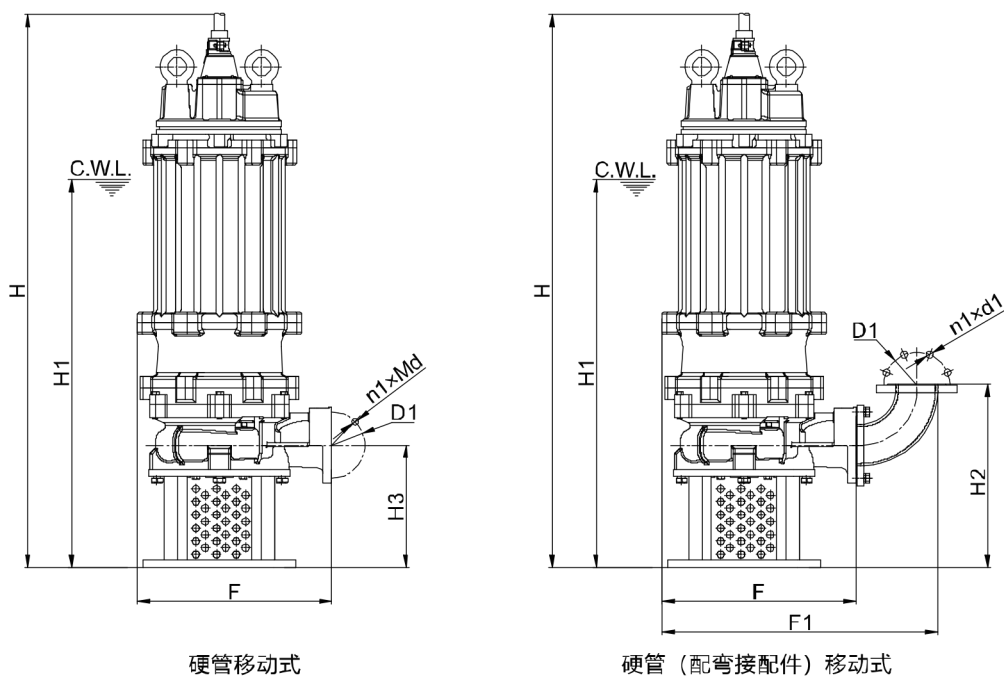
WF-SH小流量高扬程型污水污物潜水电泵

小流量高扬程安装方式

固定式自动耦合安装图



移动式安装图



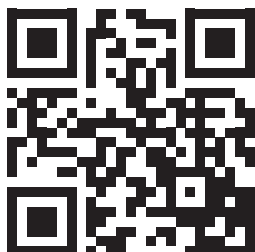
*C.W.L: 连续运行最低水位

水泵型号和油容量一览表

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： WF40/50 15-8C WF40/50 15-13C WF50 10-15G WF50 15-12G WF40/50 15-13S WF40/50 15-8S	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	
2P-22/30/37kW	4800		4P-55/75KW	9600	
2P-45/55/75KW	8300		4/6P-90-150kW	25000	
6P-22/30/37kW	9100				
6P-45/55/75kW	14000				
8P-22kW	9100				

hydroo®

Be pumping partners



**HYDROO
Pump Industries SL**

**Carrer La Banyeta Nova, 11
Polígon Industrial La Banyeta
17843 Palol de Revardit
Catalonia. Spain
Tel. +34 972 394 654
E-mail: info@hydroo.com
www.hydroo.com**



**HYDROO Pump Industries
(hangzhou) CO., LTD**

**浙江省杭州市临平经济技术开发区

邮编: 311100
电话: 400-855-3101
E-mail: sales@hydroochina.com
www.hydroochina.com**

HYDROO reserves the right to make the modification without prior notice.

All rights reserved worldwide.

数据仅供参考, 如有修改, 恕不另行通知。

本公司保留最终解释权。

P/N: 1050100017
Rev: CN/2026/07
subject to amendments

