

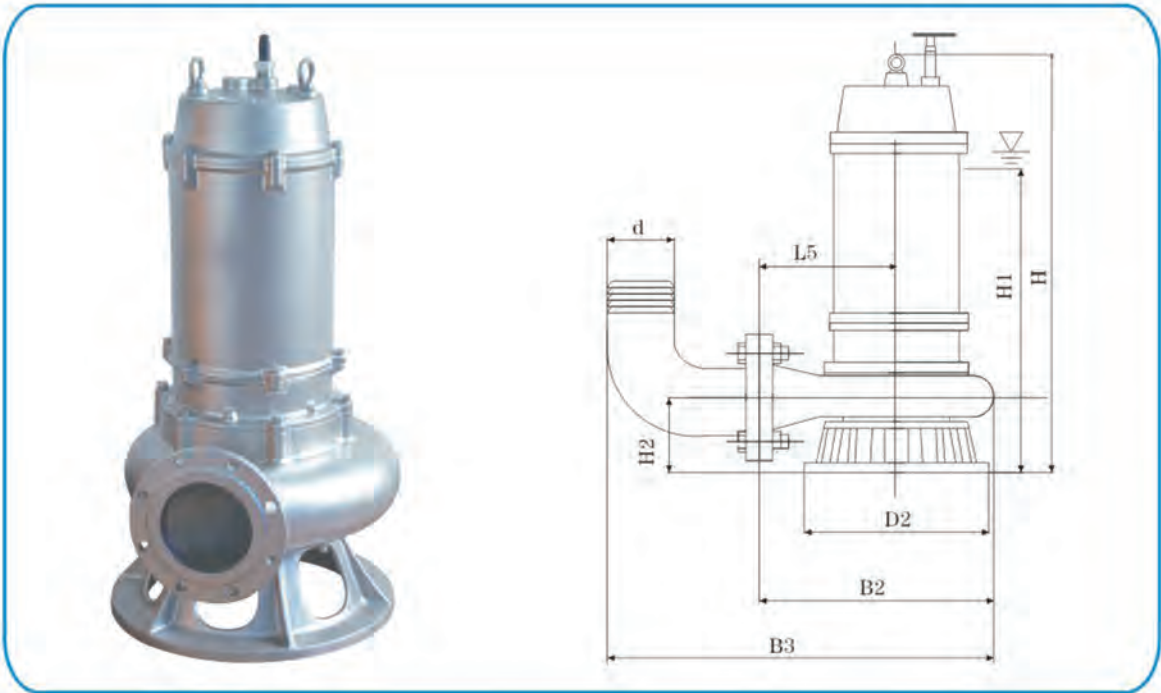
WQF系列
不锈钢喷泉专用潜水泵



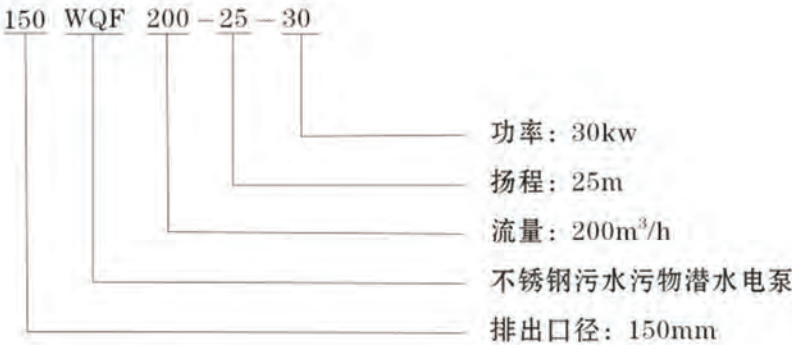
一、产品概述

- 1、WQF系列全不锈钢污水污物潜水电泵采用国际先进技术开发而成的专用产品，十余年来广泛运用于工矿、建筑、医院、市政工程、污水处理等行业。
- 2、电泵过流部件全部采用不锈钢精密铸造，具有自身无污染且耐腐蚀的特点，扩大了给排水的应用领域。
- 3、电泵采用优良的不锈钢材质，质地纯真、外型美观，减少了二次污染，完全符合国家绿色环保的使用要求。
- 4、电泵高效节能，结构合理、无堵塞、防缠绕，具有运转安全可靠，使用寿命长等特点。
- 5、根据需要配备的双导轨自动耦合装置，可方便泵的安装。
- 6、机械密封采用双端面密封材质，选用优质的碳化钨等硬质合金，并长期处在油腔内运行，可使电泵连续安全运行10000小时以上。

二、产品图片



三、型号说明



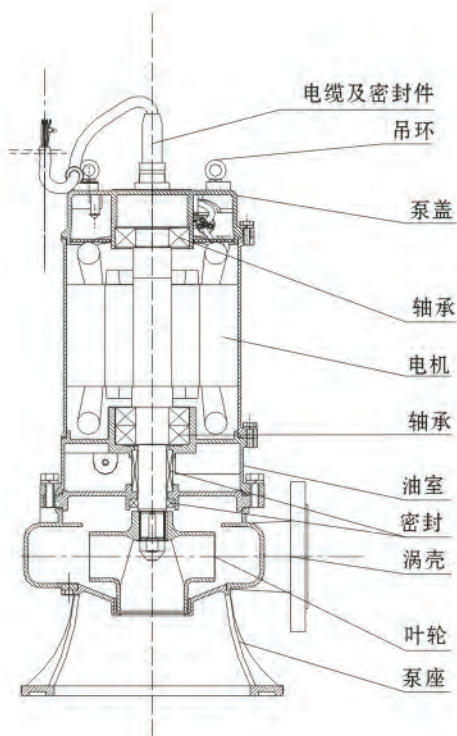
四、产品用途

- 1、适用于建筑工程施工、工矿企业、市政工程等污水处理系统。
- 2、城市环保系统中排污、污水中继、污水处理。
- 3、勘探、矿山配套附机。
- 4、食品、医疗、海水排吸、船舱积水等污水排放。
- 5、人防系统排水站、供水设备厂、给排水装置。
- 6、农业灌溉、农村沼气池、养鱼、喷泉、喷水等。

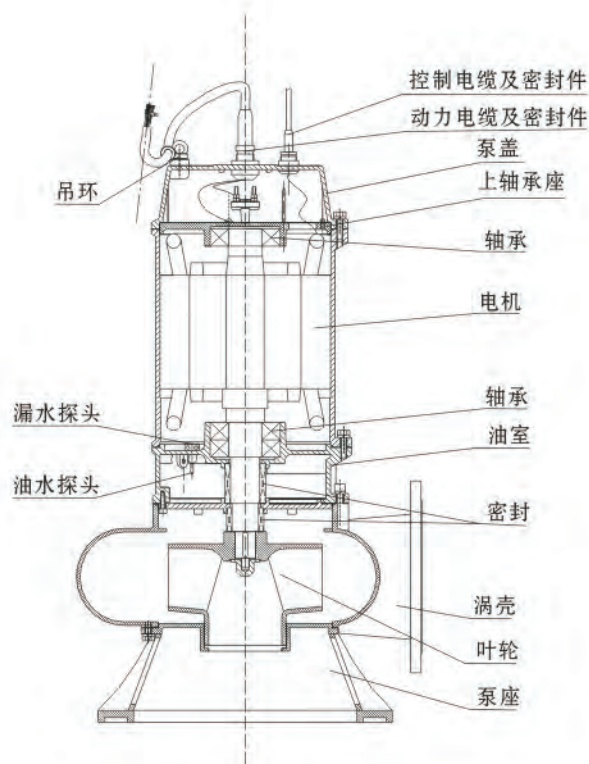
五、使用条件

- 1、介质温度不超过45℃，介质重量 $<1.2\text{kg/dm}^3$ 。输送介质的颗粒含量重量比大于60%，介质的PH值为4~11。
- 2、无内自流循环冷却系统的泵，电机部分露出液面不得超过电机的1/2。
- 3、其余应符合潜污电泵通用使用条件。

六、结构简图



0.55~7.5kW



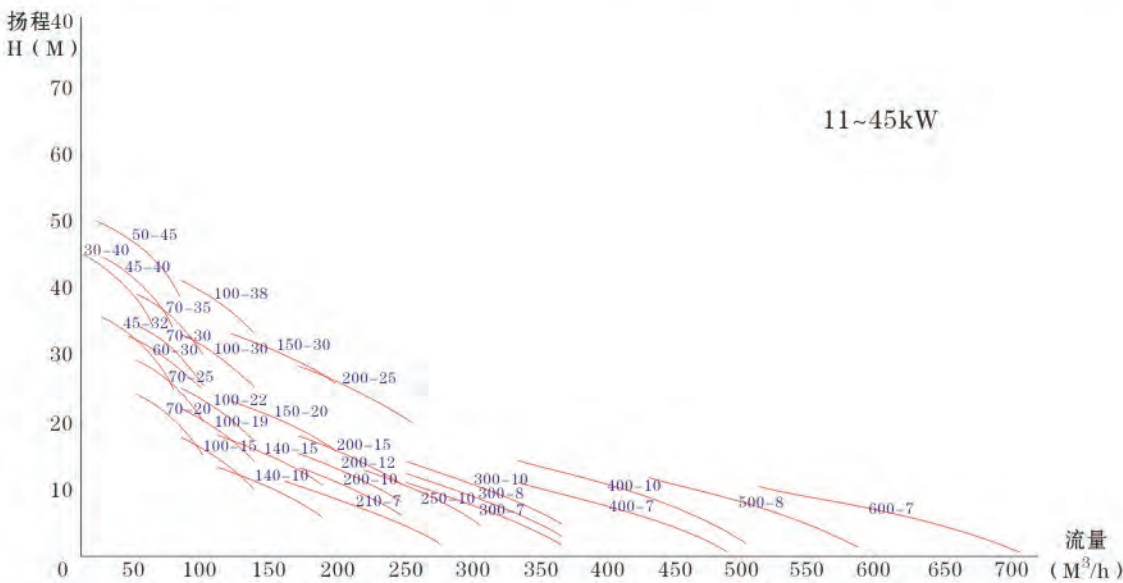
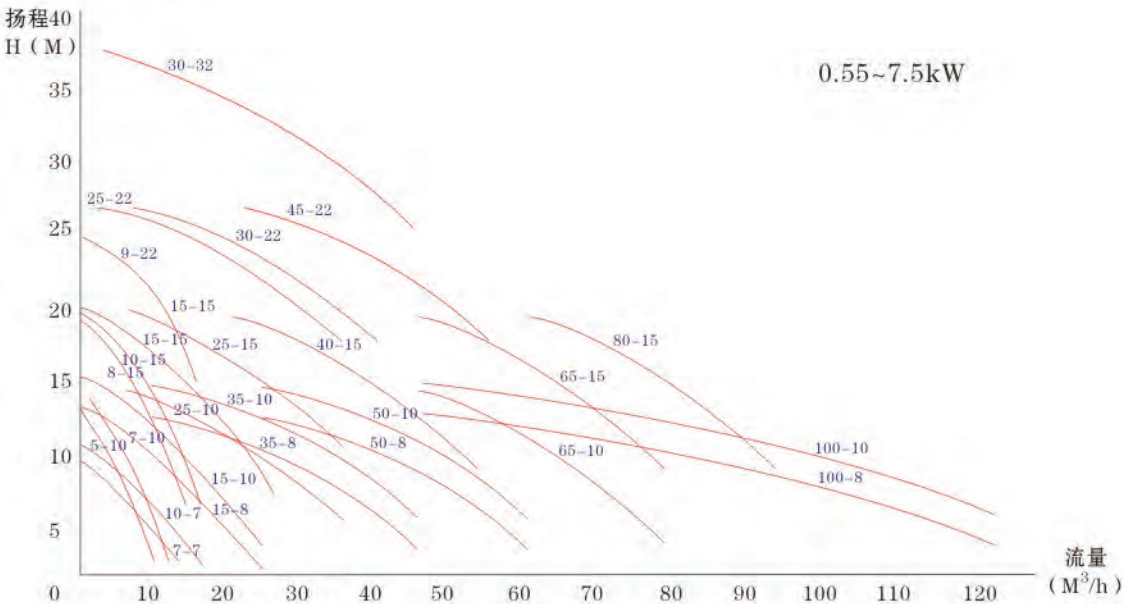
11~45kW

七、技术参数及外型尺寸

产品性能 产品型号	流量 m³/h	扬程 m	功率 kw	同步 转速 r/min	电压 v	外形尺寸 mm							
						H	H1	H2	D2	B2	B3	L5	d
50WQF7-7-0.55	7	7	0.55	3000	220/380	416	328	98	188	230	324	135	50
50WQF5-10-0.55	5	10	0.55	3000	220/380	416	328	98	188	230	324	135	50
50WQF10-7-0.75	10	7	0.75	3000	220/380	416	328	98	188	230	324	135	50
50WQF7-10-0.75	7	10	0.75	3000	220/380	416	328	98	188	230	324	135	50
50WQF15-8-1.1	15	8	1.1	3000	380	416	328	98	188	230	324	135	50
50WQF8-15-1.1	8	15	1.1	3000	380	416	328	98	188	230	324	135	50
50WQF15-10-1.5	15	10	1.5	3000	380	485	330	98	200	250	344	145	50
50WQF10-15-1.5	10	15	1.5	3000	380	485	330	98	200	250	344	145	50
50WQF25-10-2.2	25	10	2.2	3000	380	485	330	98	200	250	344	145	50
50WQF15-15-2.2	15	15	2.2	3000	380	485	330	98	200	250	344	145	50
50WQF9-22-2.2	9	22	2.2	3000	380	485	330	98	200	250	344	145	50
50WQF15-30-4	15	30	4	3000	380	526	400	98	200	275	369	168	50
50WQF25-22-4	25	22	4	3000	380	600	440	130	240	290	385	168	50
50WQF15-22-3	15	22	3	3000	380	510	400	98	200	270	364	150	50
50WQF25-15-3	25	15	3	3000	380	510	400	98	200	270	364	150	50
50WQF18-32-5.5	18	32	5.5	3000	380	640	500	136	320	346	440	168	50
50WQF20-40-7.5	20	40	7.5	3000	380	640	500	136	320	346	440	182	50
65WQF35-8-2.2	35	8	2.2	3000	380	485	340	108	225	255	360	158	65
65WQF25-15-3	25	15	3	3000	380	510	400	98	200	270	364	158	50
65WQF35-10-3	35	10	3	3000	380	520	420	98	225	270	375	158	65
65WQF40-15-4	40	15	4	3000	380	630	470	146	240	290	395	160	65
65WQF30-22-5.5	30	22	5.5	3000	380	630	470	146	240	290	395	160	65
80WQF50-8-3	50	8	3	3000	380	540	440	113	240	270	390	165	80
80WQF50-10-4	50	10	4	3000	380	630	470	152	240	295	415	165	80
80WQF30-32-7.5	30	32	7.5	3000	380	662	510	172	320	350	470	190	80
80WQF50-15-5.5	50	15	5.5	3000	380	630	470	152	240	295	415	165	80
80WQF45-22-7.5	45	22	7.5	3000	380	662	510	172	320	350	470	190	80
80WQF30-40-11	30	40	11	3000	380	940	650	180	440	470	590	250	80
80WQF45-32-11	45	32	11	3000	380	940	650	180	440	470	590	250	80
80WQF45-40-15	45	40	15	3000	380	940	650	180	440	470	590	250	80
80WQF50-45-18.5	50	45	18.5	3000	380	940	650	180	440	470	620	250	80
80WQF70-10-5.5	70	10	5.5	3000	380	630	470	152	240	295	415	165	80
80WQF70-15-7.5	70	15	7.5	3000	380	662	510	172	320	350	470	190	80
80WQF70-20-11	70	20	11	3000	380	940	650	180	440	470	620	250	80
80WQF70-25-15	70	25	15	3000	380	940	650	180	440	470	620	250	80
80WQF70-30-18.5	70	30	18.5	3000	380	940	650	180	440	470	620	250	80
80WQF70-35-22	70	35	22	3000	380	1050	750	180	550	640	620	250	80

产品性能 产品型号	流量 m³/h	扬程 m	功率 kw	同步 转速 r/min	电压 v	外形尺寸 mm							
						H	H1	H2	D2	B2	B3	L5	d
100WQF75-7-4.0	75	7	4.0	3000	380	640	480	156	240	305	445	165	100
100WQF100-8-5.5	100	8	5.5	3000	380	640	480	156	240	305	445	165	100
100WQF70-10-5.5	70	10	5.5	3000	380	640	480	156	240	305	445	165	100
100WQF70-15-7.5	70	15	7.5	3000	380	676	520	176	320	350	490	190	100
100WQF100-10-7.5	100	10	7.5	3000	380	676	520	176	320	350	490	190	100
100WQF100-15-11	100	15	11	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF70-20-11	70	20	11	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF100-19-15	100	19	15	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF60-30-15	60	30	15	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF100-22-18.5	100	22	18.5	1500	380	1060	725	228	500	580	690	280	150
100WQF100-30-22	100	30	22	1500	380	1050	750	228	550	640	690	280	100
100WQF100-38-30	100	38	30	1500	380	1095	795	228	550	640	690	280	100
100WQF100-50-45	100	50	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	100
150WQF140-7-7.5	140	7	7.5	1500	380	695	540	196	320	395	/	200	150
150WQF140-10-11	140	10	11	1500	380	1010	725	250	500	580	/	280	150
150WQF200-10-15	200	10	15	1500	380	1010	725	250	500	580	/	280	150
150WQF140-15-18.5	140	15	18.5	1500	380	1060	725	250	500	580	/	280	150
150WQF200-15-22	200	15	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	280	150
150WQF150-20-22	150	20	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	280	150
150WQF150-30-30	150	30	30	1500	380	1125	845	250	580	640	/	280	150
150WQF200-20-30	200	20	30	1500	380	1125	845	250	580	640	/	280	150
150WQF200-25-37	200	25	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	150
150WQF150-35-37	150	35	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	150
150WQF150-42-45	150	42	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	150
200WQF210-7-11	210	7	11	1500	380	1010	725	250	500	580	/	320	200
200WQF300-7-15	300	7	15	1500	380	1010	725	250	500	580	/	320	200
200WQF250-10-18.5	250	10	18.5	1500	380	1010	725	250	500	580	/	320	200
200WQF200-12-18.5	200	12	18.5	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF300-8-18.5	300	8	18.5	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF300-10-22	300	10	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF400-7-22	400	7	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF400-10-30	400	10	30	1500	380	1125	845	250	580	640	/	320	200
200WQF300-15-37	300	15	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	200
200WQF400-18-45	400	18	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	200
200WQF300-20-45	300	20	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	200
200WQF200-30-45	200	30	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	200
250WQF500-8-30	500	8	30	1500	380	1170	885	275	580	670	/	340	250
250WQF500-10-37	500	10	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	250
250WQF600-15-45	600	15	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	250
300WQF600-7-30	600	7	30	1500	380	1190	910	310	580	690	/	360	300
300WQF750-10-37	750	10	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	300
300WQF850-10-45	850	10	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	300

八、性能曲线



九、不锈钢材质耐腐蚀性能表

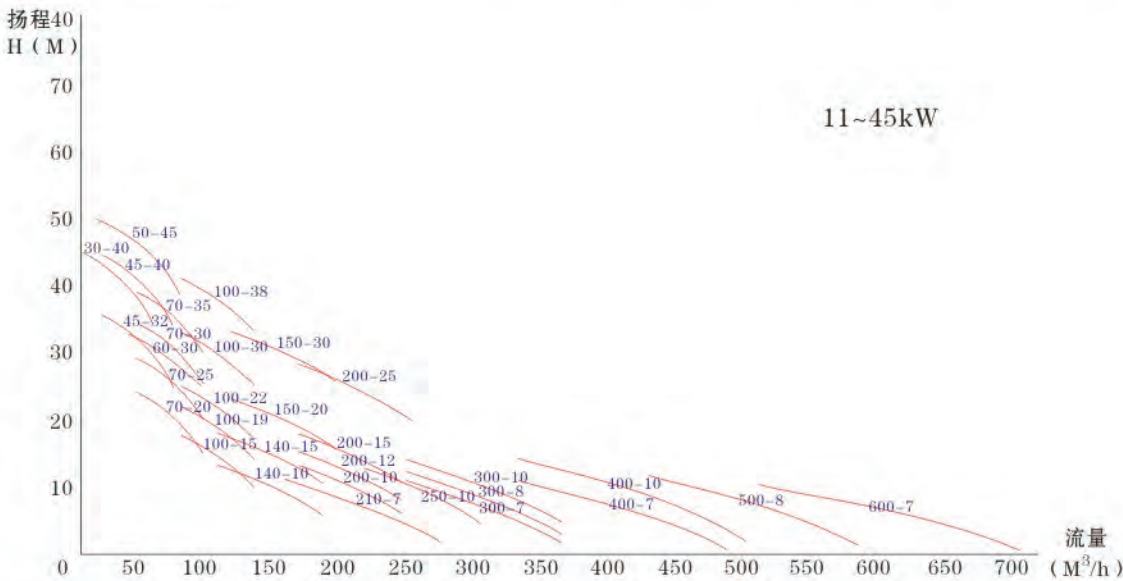
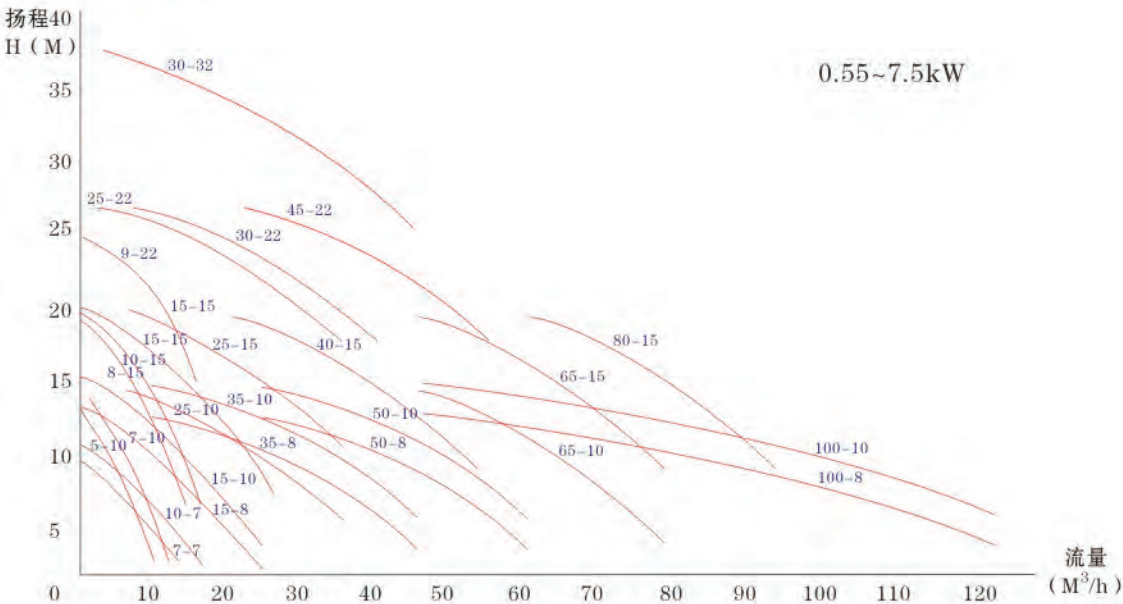
不锈钢材料	普通水	矿泉水	中性	酸性	碱性	海水	盐水
201	A	A	B	不	不	不	不
304	A	A	A	A	B	B	A
316	A	A	A	A	A	A	A
说明：A满足，B：适用。							

十、304, 316通常适用介质

醋酸，醋酸酐，安息香酸，硼酸，石碳酸，脂肪酸，氢氰酸，矿井水酸，稀硝酸，稀草酸，焦木酸，酒石酸，硝铵，硫铵，氯化钡，硝酸钡，啤酒，甜菜汁，氯化钠卤水，海水，加水四氯化碳，氯苯，氯仿，硫酸铜，甲醛，糠醛，过氧化氢，硫化氢。

产品性能 产品型号	流量 m³/h	扬程 m	功率 kw	同步 转速 r/min	电压 v	外形尺寸 mm							
						H	H1	H2	D2	B2	B3	L5	d
100WQF75-7-4.0	75	7	4.0	3000	380	640	480	156	240	305	445	165	100
100WQF100-8-5.5	100	8	5.5	3000	380	640	480	156	240	305	445	165	100
100WQF70-10-5.5	70	10	5.5	3000	380	640	480	156	240	305	445	165	100
100WQF70-15-7.5	70	15	7.5	3000	380	676	520	176	320	350	490	190	100
100WQF100-10-7.5	100	10	7.5	3000	380	676	520	176	320	350	490	190	100
100WQF100-15-11	100	15	11	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF70-20-11	70	20	11	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF100-19-15	100	19	15	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF60-30-15	60	30	15	1500	380	970	690	228	500	530	670	280	100
100WQF100-22-18.5	100	22	18.5	1500	380	1060	725	228	500	580	690	280	150
100WQF100-30-22	100	30	22	1500	380	1050	750	228	550	640	690	280	100
100WQF100-38-30	100	38	30	1500	380	1095	795	228	550	640	690	280	100
100WQF100-50-45	100	50	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	100
150WQF140-7-7.5	140	7	7.5	1500	380	695	540	196	320	395	/	200	150
150WQF140-10-11	140	10	11	1500	380	1010	725	250	500	580	/	280	150
150WQF200-10-15	200	10	15	1500	380	1010	725	250	500	580	/	280	150
150WQF140-15-18.5	140	15	18.5	1500	380	1060	725	250	500	580	/	280	150
150WQF200-15-22	200	15	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	280	150
150WQF150-20-22	150	20	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	280	150
150WQF150-30-30	150	30	30	1500	380	1125	845	250	580	640	/	280	150
150WQF200-20-30	200	20	30	1500	380	1125	845	250	580	640	/	280	150
150WQF200-25-37	200	25	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	150
150WQF150-35-37	150	35	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	150
150WQF150-42-45	150	42	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	150
200WQF210-7-11	210	7	11	1500	380	1010	725	250	500	580	/	320	200
200WQF300-7-15	300	7	15	1500	380	1010	725	250	500	580	/	320	200
200WQF250-10-18.5	250	10	18.5	1500	380	1010	725	250	500	580	/	320	200
200WQF200-12-18.5	200	12	18.5	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF300-8-18.5	300	8	18.5	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF300-10-22	300	10	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF400-7-22	400	7	22	1500	380	1080	800	250	580	640	/	320	200
200WQF400-10-30	400	10	30	1500	380	1125	845	250	580	640	/	320	200
200WQF300-15-37	300	15	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	200
200WQF400-18-45	400	18	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	200
200WQF300-20-45	300	20	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	200
200WQF200-30-45	200	30	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	200
250WQF500-8-30	500	8	30	1500	380	1170	885	275	580	670	/	340	250
250WQF500-10-37	500	10	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	250
250WQF600-15-45	600	15	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	250
300WQF600-7-30	600	7	30	1500	380	1190	910	310	580	690	/	360	300
300WQF750-10-37	750	10	37	1000	380	1320	990	350	650	730	/	380	300
300WQF850-10-45	850	10	45	1000	380	1480	1050	380	720	780	/	410	300

八、性能曲线



九、不锈钢材质耐腐蚀性能表

不锈钢材料	普通水	矿泉水	中性	酸性	碱性	海水	盐水
201	A	A	B	不	不	不	不
304	A	A	A	A	B	B	A
316	A	A	A	A	A	A	A
说明：A满足，B：适用。							

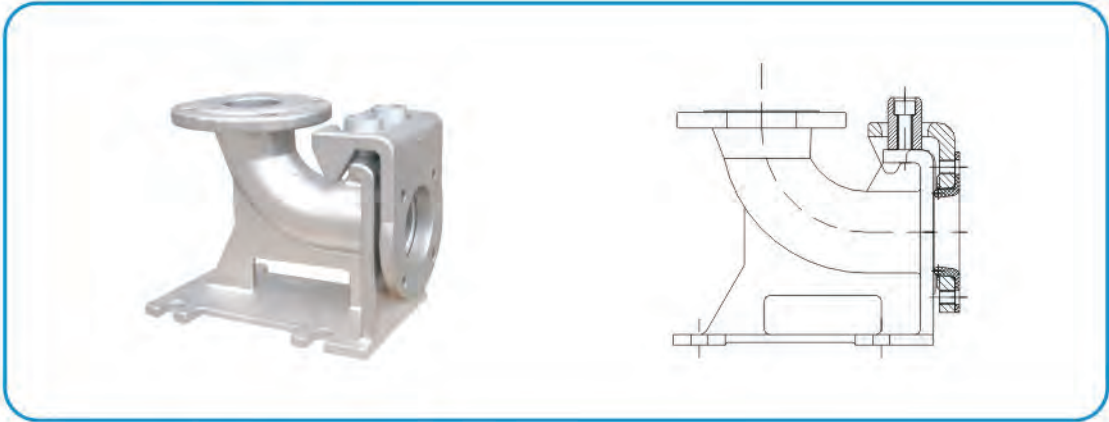
十、304, 316通常适用介质

醋酸，醋酸酐，安息香酸，硼酸，石碳酸，脂肪酸，氢氰酸，矿井水酸，稀硝酸，稀草酸，焦木酸，酒石酸，硝铵，硫铵，氯化钡，硝酸钡，啤酒，甜菜汁，氯化钠卤水，海水，加水四氯化碳，氯苯，氯仿，硫酸铜，甲醛，糠醛，过氧化氢，硫化氢。

一、产品概述

自动耦合装置为电泵的安装及提升提供方便，装置的底座固定在池底，当泵沿着导杆放入水池时，泵会自动和底座耦合连接。

二、产品图片与结构图



三、OHF不锈钢耦合安装尺寸表

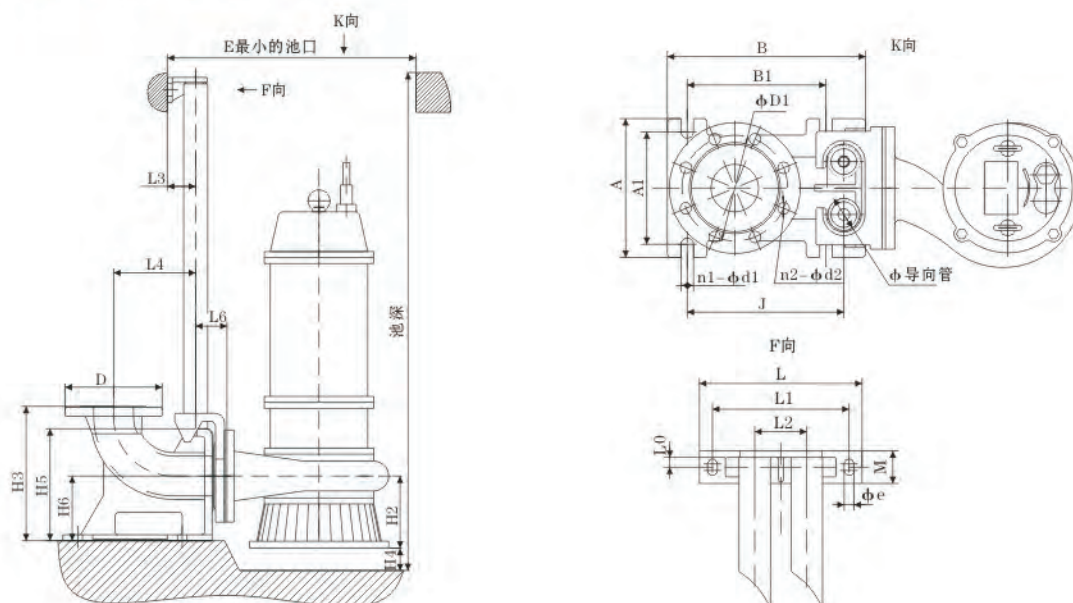
序号	产品型号	法兰连接尺寸			耦合底座尺寸						H3	H4	H5	H6	L	L0	L1	L2	M	φe	L3	L4	L6	E
		D	D1	N1-φd1	A	A1	B	B1	J	n2-φd2														
1	50OHF	165	125	4-φ18	180	140	270	190	214	4-φ19	240	100	200	120	200	11	180	60	44	12	50	152	52	550×500
2	65OHF	180	145	4-φ18	190	150	280	190	221	4-φ19	240	100	200	120	220	11	180	60	44	12	50	149	55	650×600
3	80OHF	195	160	8-φ18	210	170	300	210	237	4-φ19	270	150	225	130	250	15	210	80	50	15	57	165	63	650×600
4	100OHF	215	180	8-φ18	230	190	300	210	237	4-φ19	300	150	260	140	250	15	210	80	50	15	57	185	63	650×600
5	150OHF	280	240	8-φ23	300	250	460	330	367	4-φ28	380	150	320	180	330	18	280	120	60	19	62	305	76	1300×900
6	200OHF	335	295	8-φ23	420	324	400	372	248	4-φ18	508	200	370	277	350	18	300	192	56	19	78	200	156	1400×900
7	250OHF	395	350	12-φ23	410	360	650	540	560	4-φ28	500	200	450	240	440	22	380	200	65	23	100	420	95	1300×900
8	300OHF	440	400	12-φ23	450	400	700	580	600	4-φ28	560	200	500	300	480	22	420	240	65	23	100	450	95	1400×900

四、藕合安装与移动配用软管相关尺寸

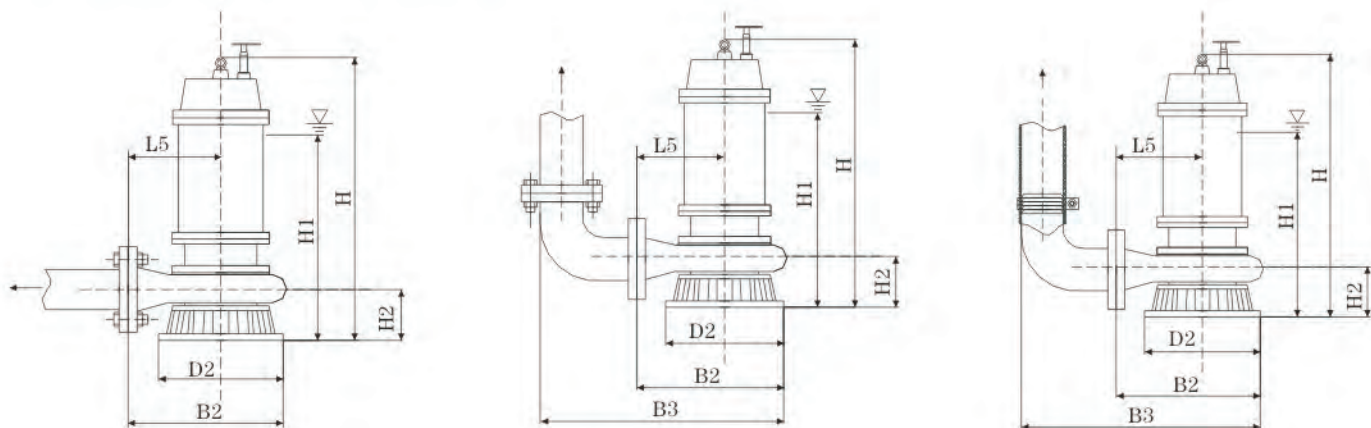
单位：mm（除英寸外）

项 目 \ 泵 口 径	40	50	65	80	100	150	200	250	300
φ导向管尺寸	1"			1.5"					
导向管长度	凸台池深-H2-H4-H5-M/2-15+L0+H6								
膨胀螺栓数量规格	2-M12×150				2-M12×150				
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				
移动安装时配用胶管直径	1.5"（40）	2"（50）	2.5"（65）	3"（76）	4"（100）	6"（150）	8"（200）	10"（250）	12"（300）

五、固定式耦合安装尺寸



六、移动式与固定式安装尺寸



A、水平硬管固定式安装

B、垂直硬管（配双头法兰弯管）固定式安装

C、软管移动式安装

※WQF系列污水污物潜水电泵连接方法有固定安装（自耦装置和硬管连接）及移动软管安装；

※精密铸造：304材质（如需316、316L、2507材质均可定做）；

※电泵排水出口法兰为0.6MPa，法兰安装尺寸执行GB/T9124。

DESHB

——德士比——

“为用户提供所需求并运行稳定、高效的水泵及最佳解决方案”是我们企业的核心理念之一。

我们始终力争使产品更加好用、节能、高效从而使客户从中受益，也使环境更加美好。

无论是怎样的流量、扬程或输送介质，我们都能为您的需求提供合适的水泵。

杭州德士比泵有限公司 杭州清水泵总厂

中国工厂

地址：浙江 杭州市余杭闲林张家岭路32号

邮编：311122

服务热线：400-666-9600

[Http://www.dsbpump.com](http://www.dsbpump.com)

营销中心

地址：杭州市沈半路二号

邮编：310015

电话：0571-2882 2530

传真：0571-2882 2531

版本号：DSB-B2016-100102