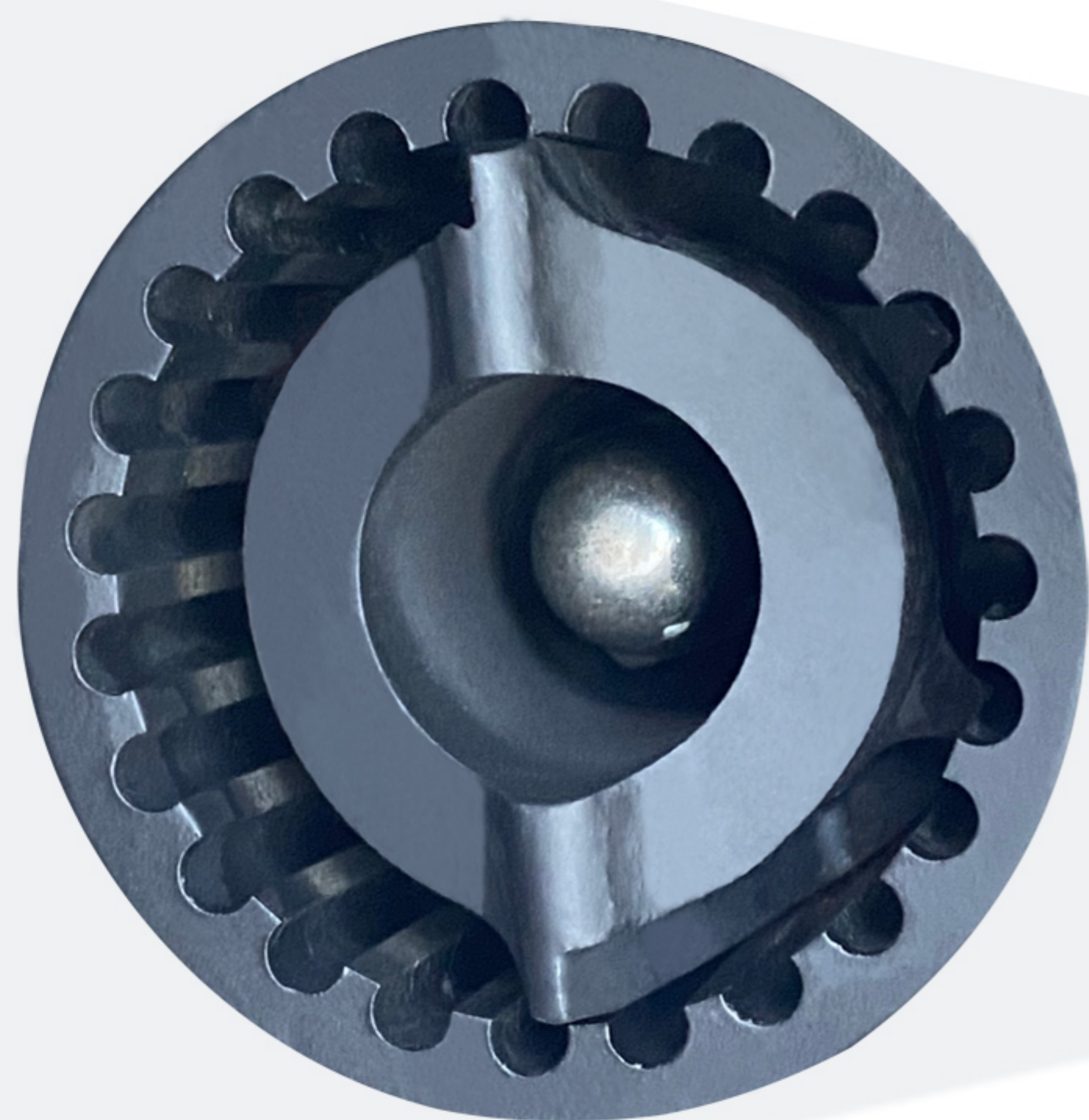




MP系列 潜水切割泵

南京珂莱尔环保科技有限公司

企业简介

Introduction

南京珂莱尔环保科技有限公司（原中外合资南京科莱尔泵业有限公司）始创于1995年，是一家专业生产销售各种污水处理设备的企业，其主要产品为各型污水泵/搅拌/推流/曝气机，以及破碎机、格栅等除污设备。拥有ISO9001/14000/18001等系列认证，已形成了一整套完整的质量保证体系，产品故障率长期控制在2‰以下，在广大客户中拥有良好的口碑。

公司产品70%销往国外，其中一半左右为国外一线品牌生产OEM产品。同时公司也很重视国内市场的开拓，经过多年的努力，在国内市场拥有了一定的知名度。公司本着以质量为基础，根据市场需求，革新技术，服务客户的理念，努力打造“珂莱尔”品牌，力争为我国的污水净化行业多做贡献。

公司选用优质的机械密封和轴承，采用进口的橡胶材料，全新设计的电缆进线密封，计算机模拟（CFD）技术优化水力部件设计，延伸了整机的使用寿命，增强了抗堵塞、抗缠绕性能。



产品简介

水泵部件设计独特，叶轮前加装切割旋转刀头，进水口部安装固定刀，使被抽吸介质中的杂质在进入叶轮流道前，被彻底绞碎。

产品符合国际水泵设计思想：密封性、防腐性极佳的电缆线，电机过热保护装置、漏水监测器能自动保护水泵，切断电源，机械密封，高品质铸件，保证水泵长期可靠运行。

结构紧凑、移动方便、安装简便、无须建造泵房，可减少工程造价。

4kw以下型号水泵，均配置“自动型”及“普通型”。自动型内置电机过热保护，漏水监测器，液位开关，对水泵自动进行过载、泄露保护，液位开关自动控制水泵开、停，无需外接电控柜。免除水泵使用过程中，人工看护不力，出现异常，导致水泵烧毁。普通型无以上功能，需外接电控柜控制水泵工作。

型号描述

MP(S) XX - XX H/M/S(A)



技术描述

电机

特殊的绝缘设计确保电机在少量进水，及水力部件被泥沙部分淹没的环境下开机运行

潜水电机

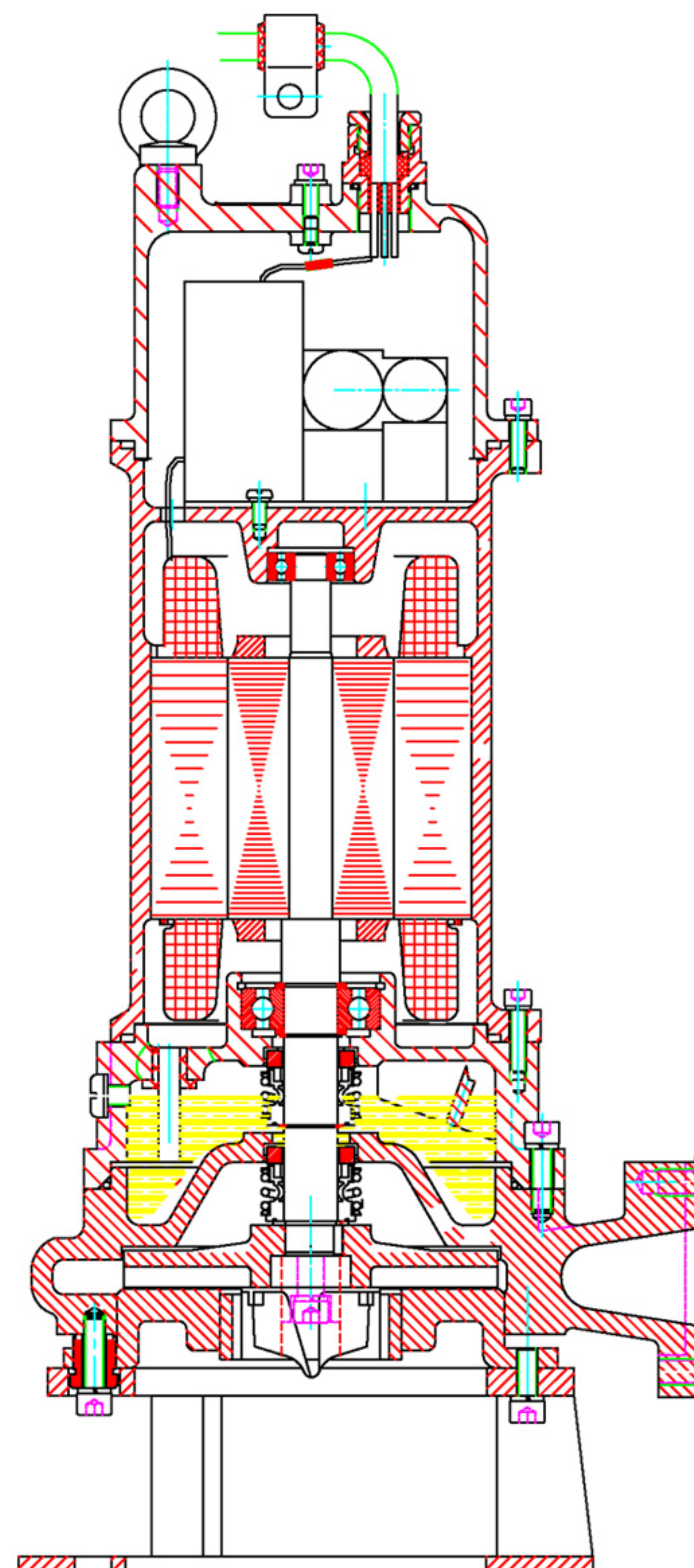
连续工作制S1

介质温度

最高40℃

水力部件

运用先进的CFD流场诊断技术，具有高效率，抗堵塞，耐腐蚀的优点。叶轮采用半开式叶片设计，在进水口处装有切割刀具，能切碎一些大的物体，并顺利排出



密封设计

为了满足深度潜水的要求，在水泵密封上采用了多项改进措施，使其更加安全可靠

保护措施

可根据客户需求选配电机过热保护，和油室泄露保护

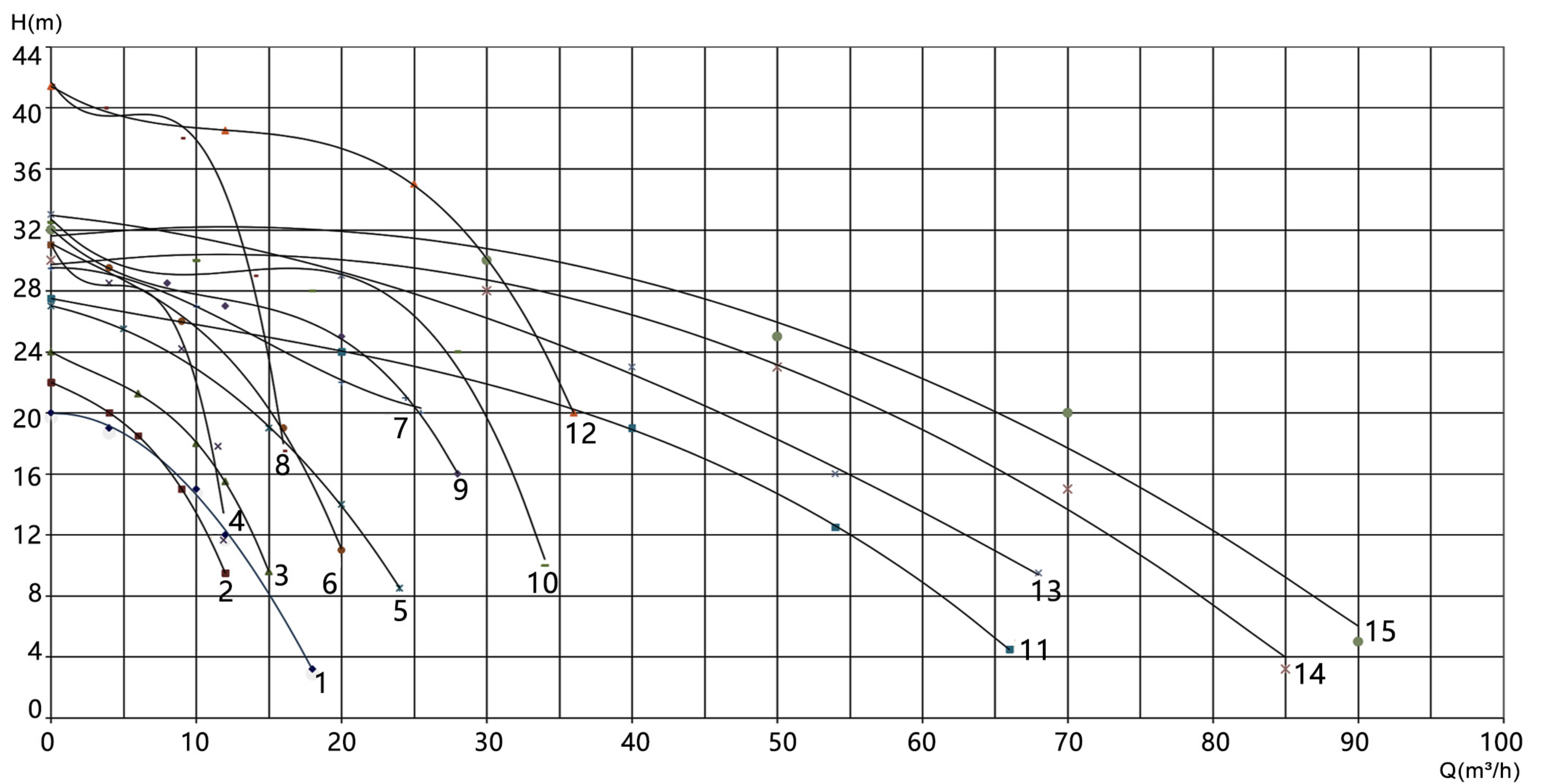
部件材质

泵壳，蜗壳，叶轮材质为GG20，机械密封材质是碳化硅/碳化钨，电缆为重型橡套软电缆，切割刀具材质为高铬合金

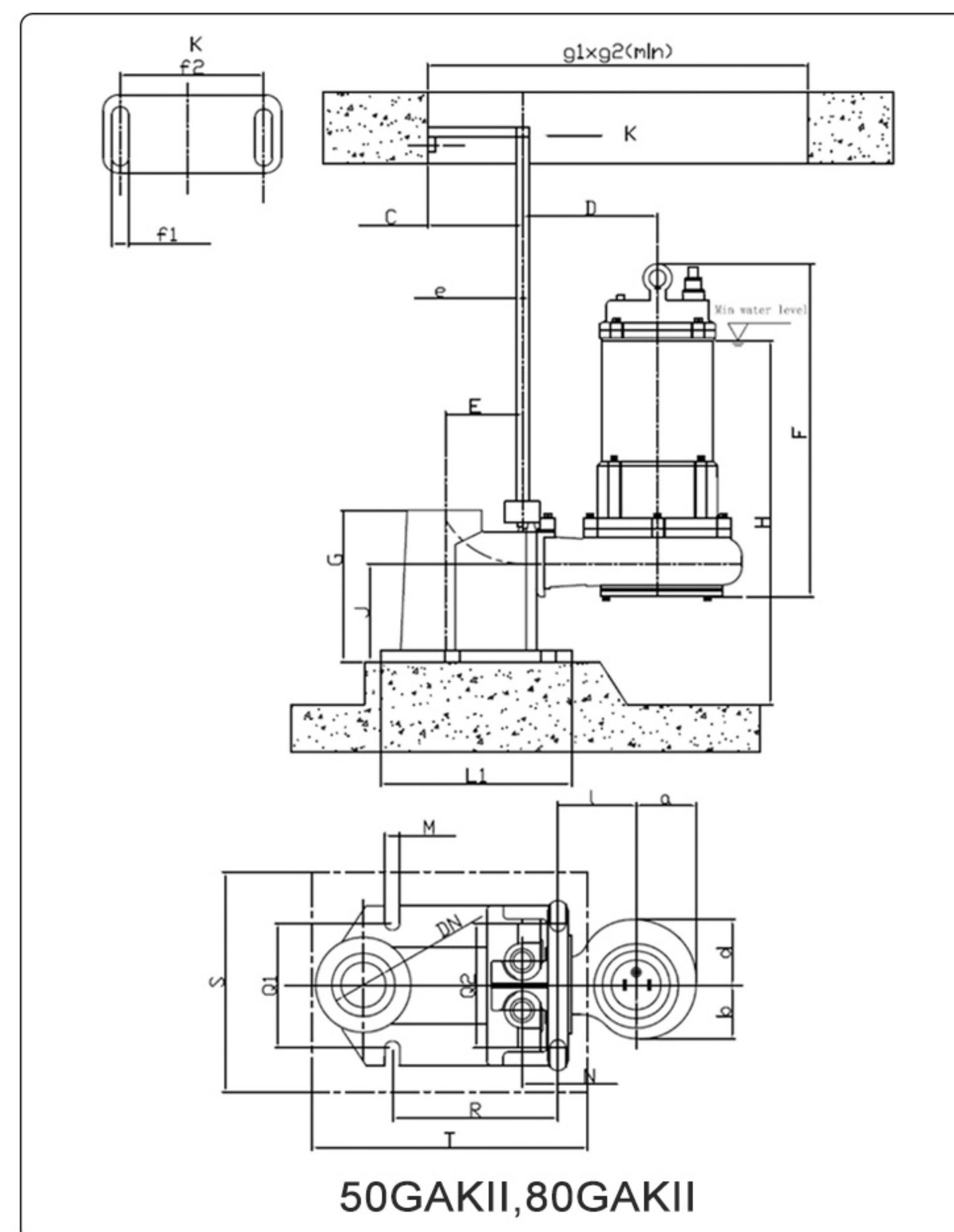
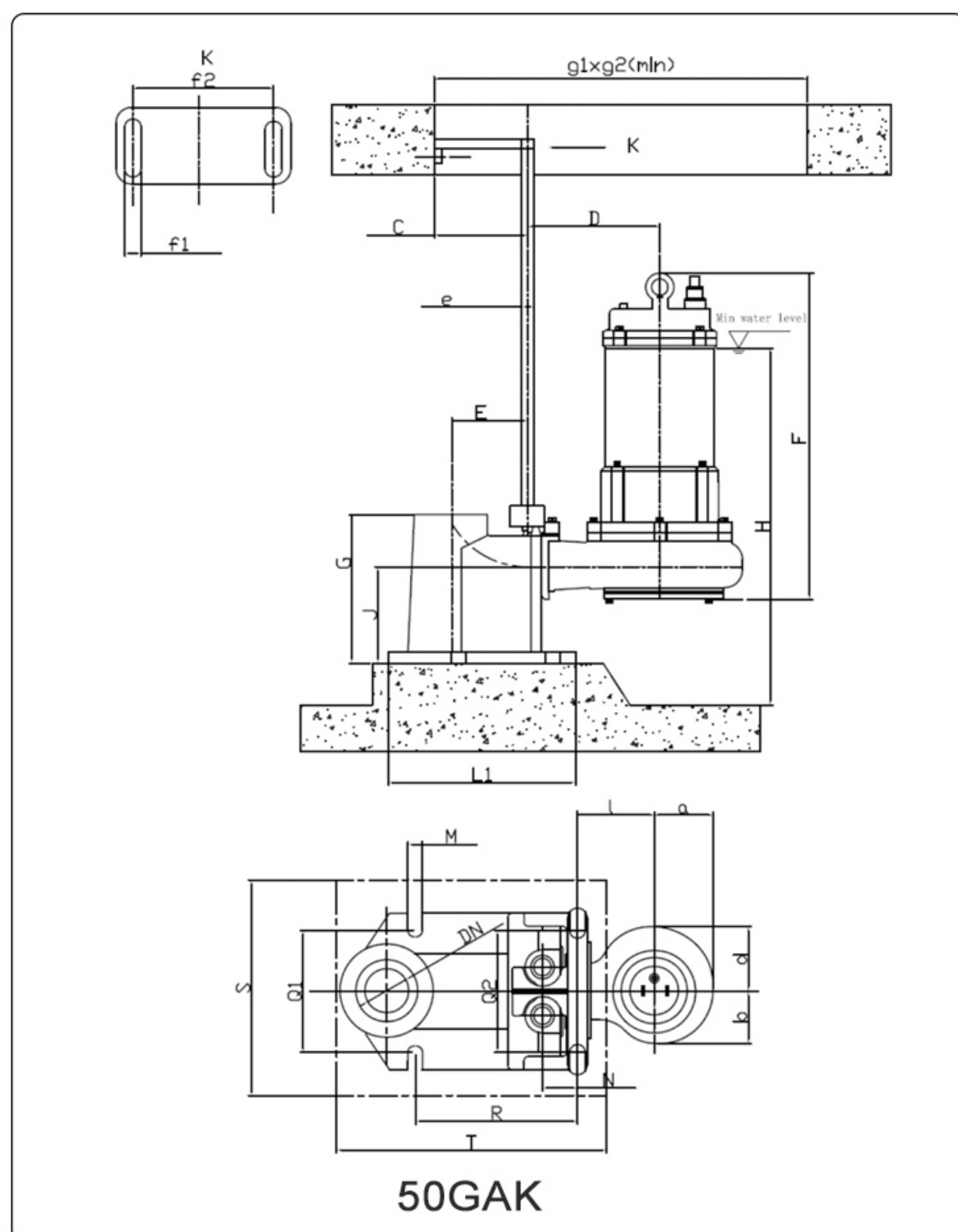
技术参数

No.	Model	Capacity	Head	Power	Outlet	Phase	Weight	Pedestal
		(m3/h)	(m)	(Kw)	(mm)		(kg)	
1	MP75-2(A)	6	12	0.75	32	3	30	50GAK
	MPS75-2(A)					1		
2	MP100-2(A)	10	15	1		3	32	
	MPS100-2(A)					1		
3	MP150-2(A)	10	18	1.5		3	33	
	MPS150-2(A)					1		
4	MP220-2H(A)	9	25	2.2	3	52	50GAKII	
5	MP220-2M(A)	14	15					
6	MP300-2H(A)	9	27	3				
7	MP300-2M(A)	20	16					
8	MP400-2H(A)	10	38	4		50		75
9	MP400-2M(A)	24	25					
10	MP550-2H	27	25	5.5	80	150	80GAKII	
11	MP550-2M	45	20					
12	MP750-2H	30	30	7.5				165
13	MP750-2M	45	23					
14	MP1100-2M	70	15	11		200		
15	MP1500-2M	70	20	15				

性能曲线

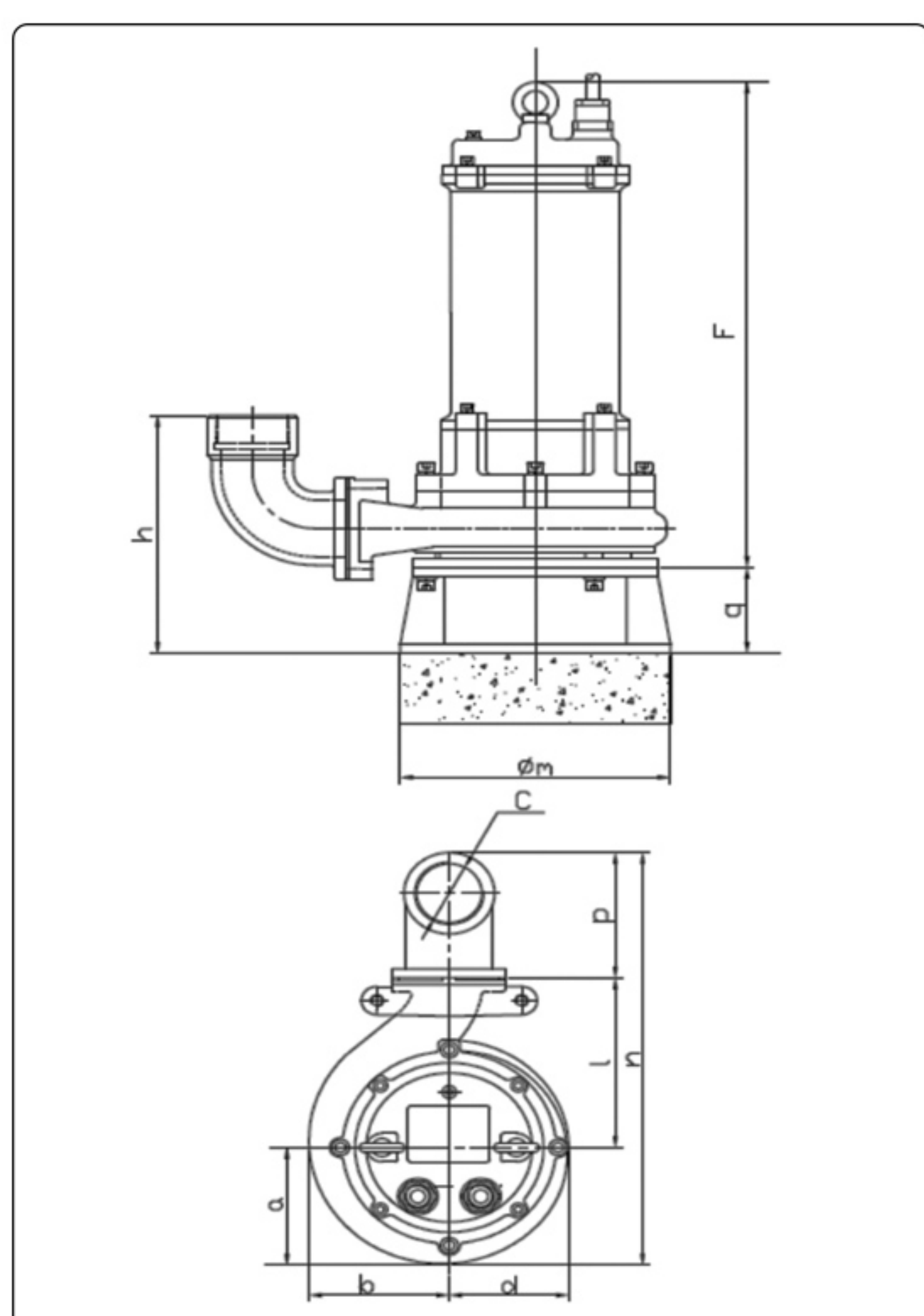


安装系统 湿式安装



Type	DN	C	D	E	M	G	e	J	X
50GAK	Rc2"	83	170	75	12	170	Φ19	100	-
50GAK- II	Rc2"	90	230	140	16	230	Φ40	143	160
80GAK- II	Rc3"	80	270	190	18	250	Φ40	128	190
Type	N	Q1/Q2	g1xg2(min)	R	Y	Z	S	T	f1/f2
50GAK	45	105/105	500x500	100	-	-	450	550	12/48
50GAK- II	15	140/140	800x700	100	125	4-Φ18	450	550	20/160
80GAK- II	15	260/225	1100x800	205	160	8-Φ18	450	550	14/160

移动式安装



No	Model	b	d	l	c	h	F	n	p	q	m	a
1	MP75-2	110	97	140	Rc2"	187	357	355	110	50	190	105
2	MP75-2(A)	110	97	140	Rc2"	187	449	355	110	50	190	105
3	MP100-2	116	96	150	Rc2"	221	446	370	110	75	215	110
4	MP100-2(A)	116	96	150	Rc2"	221	506	370	110	75	215	110
5	MP220-2	110	100	160	Rc2"	235	479	378	110	90	240	108
6	MP220-2(A)	110	100	160	Rc2"	235	524	378	110	90	240	108
7	MP400-2	140	118	190	Rc2"	257	553	430	110	105	260	130
8	MP400-2(A)	140	118	190	Rc2"	257	598	430	110	105	260	130
9	MP550-2	155	155	240	Rc3"	418	742	430	135	215	260	130
10	MP1100-2	193	162	240	Rc3"	466	990	638	225	170	380	173



地址：南京市六合区龙池街道龙华路21号

电话：0086-25-83412331

传真：0086-25-83462752

邮编：211500

官网：<http://www.clear-pump.com>

E-mail：ma@njpump.net