

第二代KQWH/KQH系列 单级卧式/立式化工泵

Generation-2 KQWH, KQH Series
Single-Stage Horizontal, Vertical
Chemical Pump



上海凯泉泵业(集团)有限公司
SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP) CO., LTD.

ENTERPRISE INTRODUCTION

企业介绍

62 集团总资产
亿元7 企业数量
家5 工业园区
家1000 占地面积
亩35⁺ 生产性建筑面积
万m²7000⁺ 集团员工
名

成立于1995年的凯泉泵业集团是集设计、生产、销售泵、给水设备及泵用控制设备于一体的大型综合性泵业公司，深耕中国泵行业多年，是以技术创新为导向的行业知名企业。总资产达62亿元，在上海、浙江、河北、辽宁、安徽等省市拥有7家企业，5个工业园区，总占地面积近1000亩，生产性建筑面积35万平方米。

集团现有员工7000余人，其中工程技术人员1200名，主要由国内知名专家教授、博士硕士、中高级工程师、高级工艺师组成，形成了具有创新思维的梯队型人才结构。



上海工业园



合肥工业园



浙江工业园



沈阳工业园



石家庄工业园

凯泉先后获得“中国守合同重信用企业”、“全国社会保障与就业先进民营企业”、“中国科技创新企业”、“中国机械工业百强企业”、“中国能源装备十佳企业”、“全国机械行业先进集体”、“上海市高新技术企业”、“上海市质量金奖”、“上海市科技百强企业”等多项荣誉，连续多年入选全国机械百强、上海企业百强。

在致力于增加客户附加值的同时，凯泉运用先进 ERP 系统、CRM 系统全程控制订单流程，7 大事业部、24 个分公司、

600 多个办事处，服务网络覆盖全国，实施“蓝色舰队”服务和 4 小时快速反应机制，随时响应用户需求，打造性能可靠的业界精品。

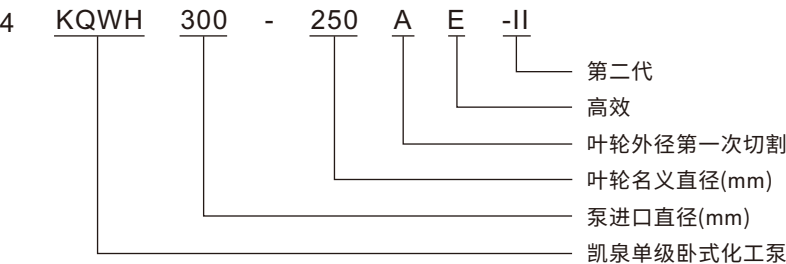
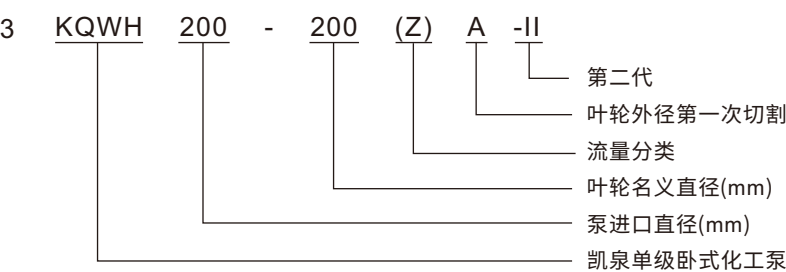
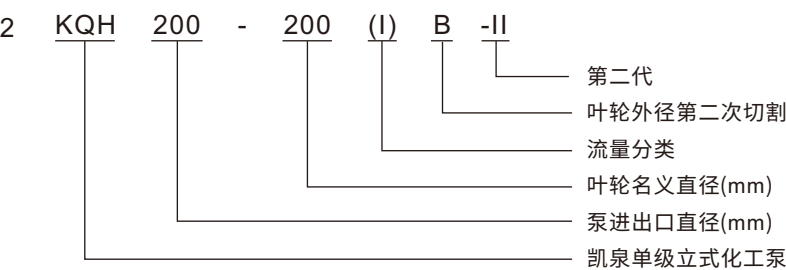
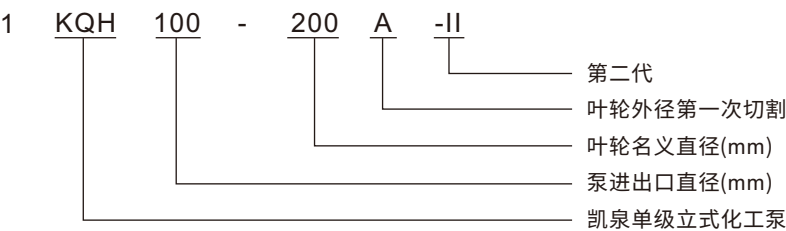
面向未来，凯泉泵业将继续以“引领中国泵工业的崛起”为发展战略，不断深化水力研究与泵及水相关系统的技术引领，用绿色技术创新带来高效率的生产模式，直接降低水资源利用的成本，带动产业体系的能效升级，全力塑造民族品牌，进入世界泵行业十强！

Contents

目录

一、型号说明	01
二、产品概述	02
三、产品用途	02
四、应用范围	02
五、零件材料	02
六、电机参数	02
七、轴封类型	03
八、机封型号示例	03
九、结构特点	04
十、供货范围	04
十一、订货须知	04
十二、结构图	05
十三、型谱图	07
十四、性能参数表	09
十五、性能曲线图	19
十六、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸图1	30
十七、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸表1	31
十八、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸图2	35
十九、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸表2	36
二十、KQH立式化工泵外形及安装尺寸图	37
二十一、KQH立式化工泵外形及安装尺寸表	38
二十二、化工泵介质选材参考表	42

一、型号说明



二、产品概述

第二代KQWH、KQH系列单级卧式和单级立式化工泵是我公司在原化工泵基础上,充分考虑到化工泵在使用过程中对结构要求的特殊性,汲取国内外先进结构经验,轴采用分轴式,特殊套轴式结构,具有结构简单、同心度高,振动小,使用可靠,维修方便等特点,是创新研发的新一代单级化工泵。

三、产品用途

适用于部分化工、油品输送和部分酸、碱、盐、空调、采暖、卫生用水、环保、水处理、冷却冷冻系统,液体循环和供水、增压及灌溉等领域中具有一定腐蚀性的冷水和热水输送。介质固体不溶物体积不超过单位体积0.1%,粒度<0.2mm类似于水的介质。

四、应用范围

- 流量范围:4-1080m³/h
- 扬程范围:5-129m
- 配套功率:0.75-200kW
- 转 速:1480r/min和2960r/min
- 最大工作压力:≤1.6MPa
- 介质温度:-20℃-120℃
- 进出口径:进口口径:DN40-DN300
出口口径:DN32-DN250
- 环境温度:最大+40℃;海拔高度小于1000m;相对湿度不超过95%
- 若客户要求超出上述参数范围,通过协商可特殊供货。

五、零件材料

序号	零件名称	材料	对照代号 /ASTM/AISI
1	泵体	ZG07Cr19Ni9	ASTM A743 CF-8/AISI304
2	叶轮	ZG07Cr19Ni9	ASTM A743 CF-8/AISI304
3	泵盖	ZG07Cr19Ni9	ASTM A743 CF-8/AISI304
4	泵轴	ZG07Cr19Ni9	ASTM A743 CF-8/AISI304
5	联接架	铸铁HT250	
6	卧式泵底座	Q235-A	
7	机械密封	氟橡胶+石墨/碳化硅	
8	O形密封圈	氟橡胶	

过流部件标配304材质,选配316、316L、2205等材质;

六、电机参数

- 标准电机,电机轴需采用A型键槽A型键
- 电机为风冷的全封闭电机,其主要尺寸符合GB/T 28575标准
 - 电机频率为50Hz, 3PH, 电压380V, 防护等级IP55, 标配2级转速和4级转速电机
 - KQH泵配套电机安装方式为V1,KQWH泵配套电机安装方式为B35

七、轴封类型

该系列泵根据具体使用条件，机械密封选用MG1橡胶波纹管机械密封或M3N机械密封。

MG1产品特点

- 光轴
- 单端面
- 橡胶波纹管结构
- 非平衡型
- 非集装式
- 任意旋向
- 波纹管不承受扭力

MG1产品优势

- 机封长度内的轴被保护
- 由于特殊的波纹管设计，在安装的时候密封面会被保护
- 由于具有大的轴向运动能力，所以对于轴偏转并不敏感
- 通用性
- 由于广泛的材料可选，机封具有高灵活性

M3N产品特点

- 平轴
- 单端面
- 非平衡型
- 非集装式
- 锥形弹簧
- 靠旋向带动

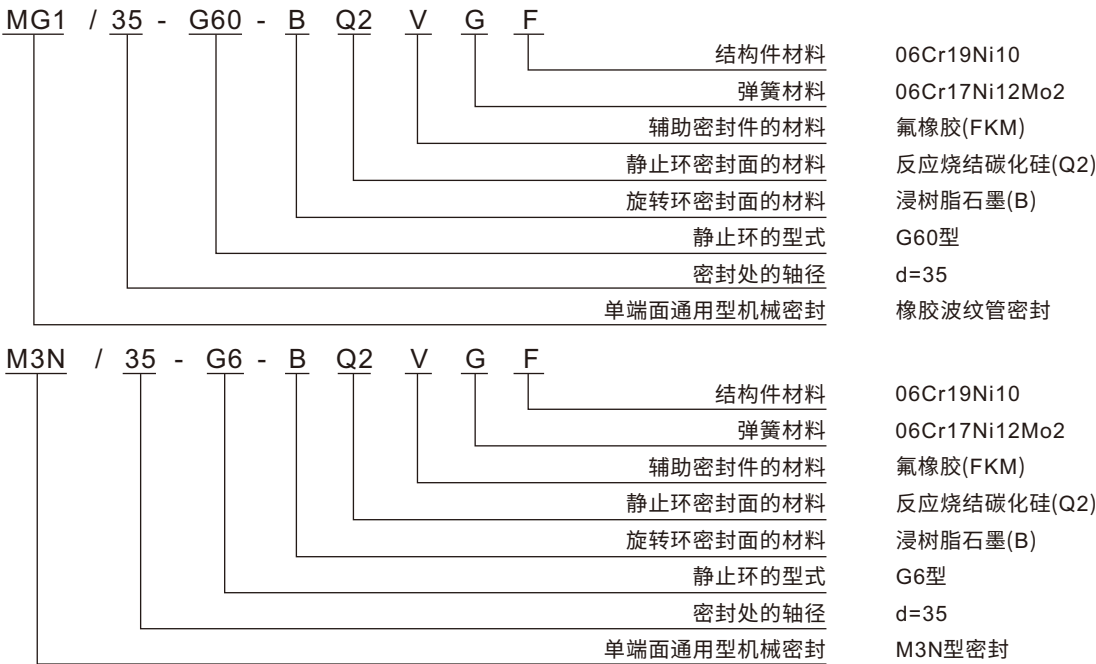
M3N产品优势

- 广泛的应用范围
- 可用于低颗粒含量介质的工况
- 广泛的材料选择
- 可用镶装的密封环

MG1/M3N旋转环密封面材料(可选)	MG1/M3N静止环密封面材料可选	MG1/M3N辅助密封件材料(可选)
浸锑碳石墨(A)	无压烧结碳化硅(Q1)	乙丙橡胶(EPDM)
浸树脂石墨(B)	反应烧结碳化硅(Q2)	丁腈橡胶(NBR)
无压烧结碳化硅(Q1)	石墨微孔碳化硅(Q7)	氟橡胶(FKM)
反应烧结碳化硅(Q2)	镍基碳化钨(U2)	全氟醚橡胶(仅M3N可选)
石墨微孔碳化硅(Q7)		包四氟材质(仅M3N可选)
镍基碳化钨(U2)		

KQWH/KQH的标配机封型号:MG1/35-G60-BQ2VGF

八、机封型号示例



九、结构特点

- 该系列泵机泵轴分段设计,从根本上避免了腐蚀对电机轴的破坏。彻底保证了电机稳定、可靠的长期运行。
- 该系列泵可靠新颖的泵轴结构,卧式泵可方便选用B35型结构标准电机直接驱动水泵,立式泵可方便选用V1型结构标准电机直接驱动水泵。
- 该系列泵泵盖和联接架设计成两个独立的零件,结构合理。
- 该系列泵采用后拉式结构,维修时无需拆除泵体及管路。
- 该系列泵轴和电机轴采用刚性连接,先进的合理的加工装配工艺使机泵轴同心度高,振动小、噪音低。
- 该系列卧式泵同一般结构的卧式化工泵相比较,结构尤显紧凑,机组占地面积大幅度减小。
- 该系列泵采用优秀的水力模型设计。泵的性能稳定,效率高。
- 该系列泵泵体、泵盖、叶轮等零件毛坯采用熔模精密铸造,尺寸精度高,流道光洁,外形美观。
- 该系列泵泵盖、轴和联接架等零件整个系列有最大的通用性。

十、供货范围

为保证泵机组长期可靠运行及正常检修需要,客户可根据实际情况选购以下备件或附件。(见下表)

成套供应件	备 件	附 件
泵机组	叶轮、叶轮螺母、机封 泵轴、“O”形密封圈等	地脚螺栓、配对法兰等
	按合同供应	按合同供应

十一、订货须知

1. 样本中所列性能参数仅对常温清水而言。
2. 输送非清水介质时用户必须明确下因素：
 - 介质名称和成分、使用温度和温度范围、浓度及所含杂质成分；
 - 黏度、介质比重；

有关资料表明离心泵适用的黏度范围不超过150mm²/s。当介质的黏度≤20mm²/s时泵的性能参数可不必换算而当黏度≥20mm²/s时则必须换算。

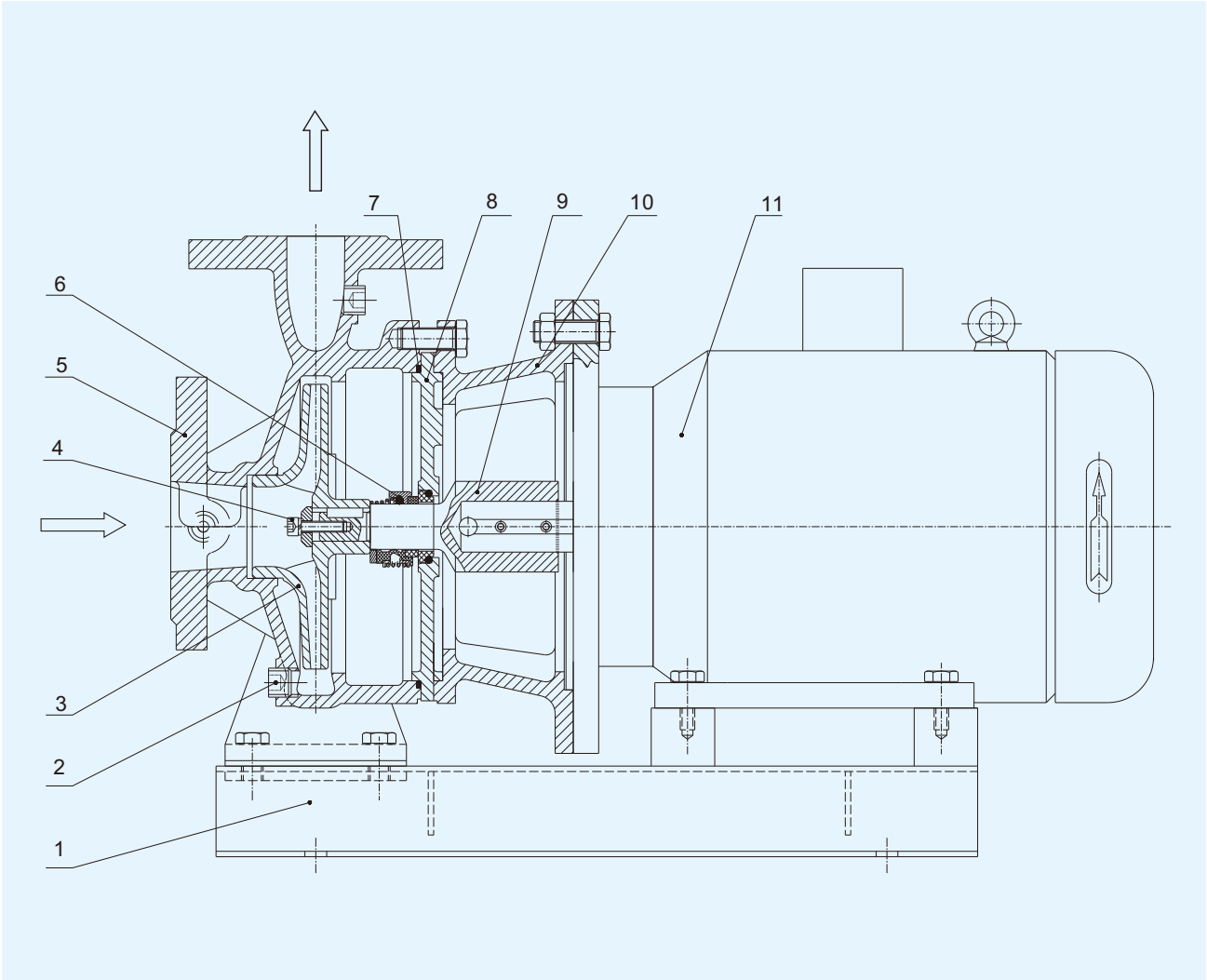
样本中所列配套电机功率是以常温清水为例。当介质比重不同于水时配套功率需重新核算。

 - 毒性、爆炸性、易燃性；
 - 饱和蒸汽压力或进口压力；
 - 介质有无析出结晶或挥发等因素；

客户必须真实全面地提供以上数据或技术要求,以便制造厂正确合理选配材质、密封和配套电机,同时也便于制造厂对客户使用情况作进一步的跟踪了解。
3. 当对流量、扬程、进口压力、电机等有特殊要求时也须特别申明。
4. KQWH250-315I-II、KQWH250-400I-II、KQWH300-250-E-II、KQWH300-315-E-II、KQWH300-400-E-II系列交货期须与工厂技术部门确认。

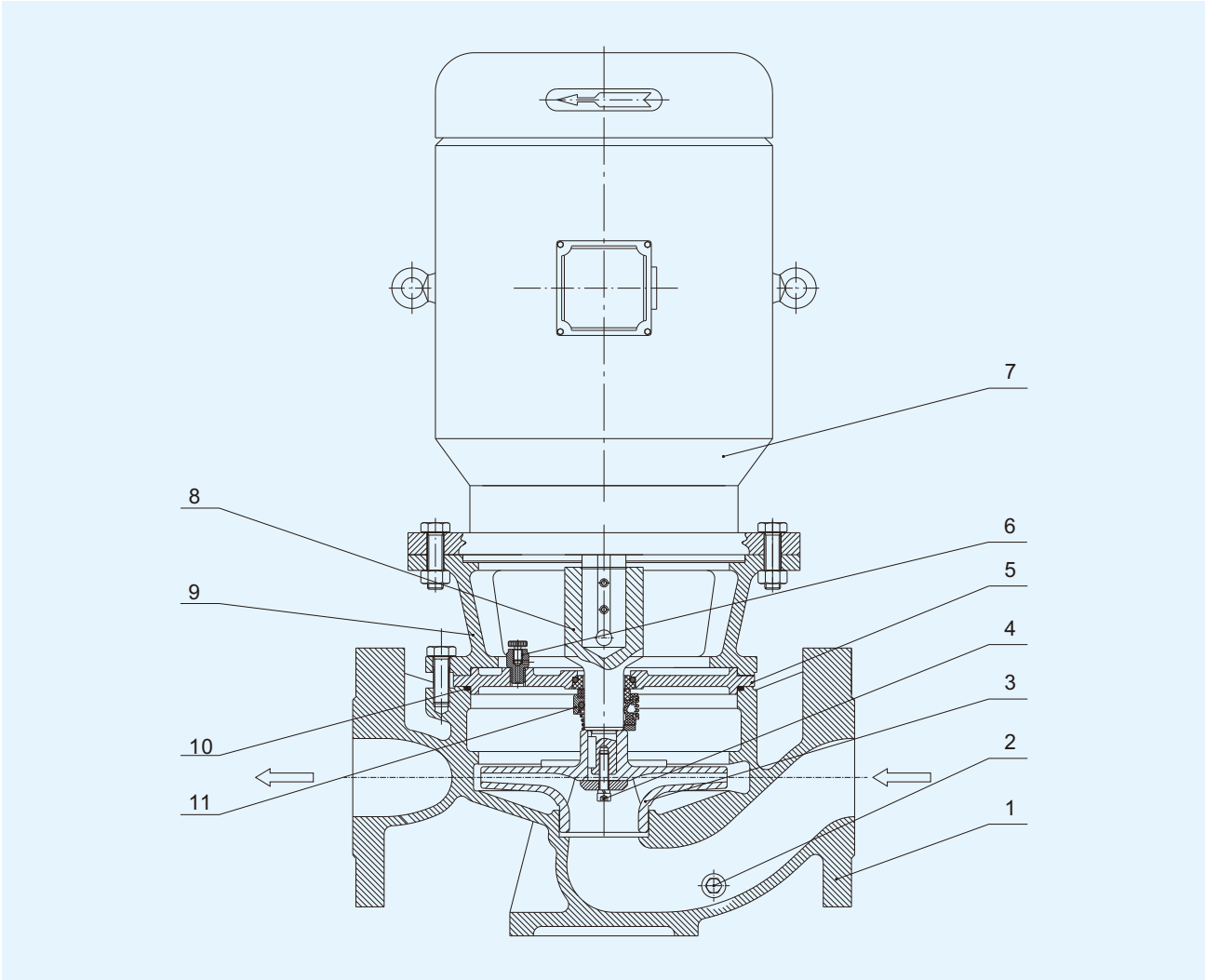
十二、结构图

KQWH结构图 (卧式)



序号	1	2	3	4	5	6
名称	底座	螺塞	叶轮	螺钉	泵体	机械密封
数量	1	2	1	1	1	1套
序号	7	8	9	10	11	
名称	密封圈	泵盖	轴	联接架	电动机	
数量	1	1	1	1	1	

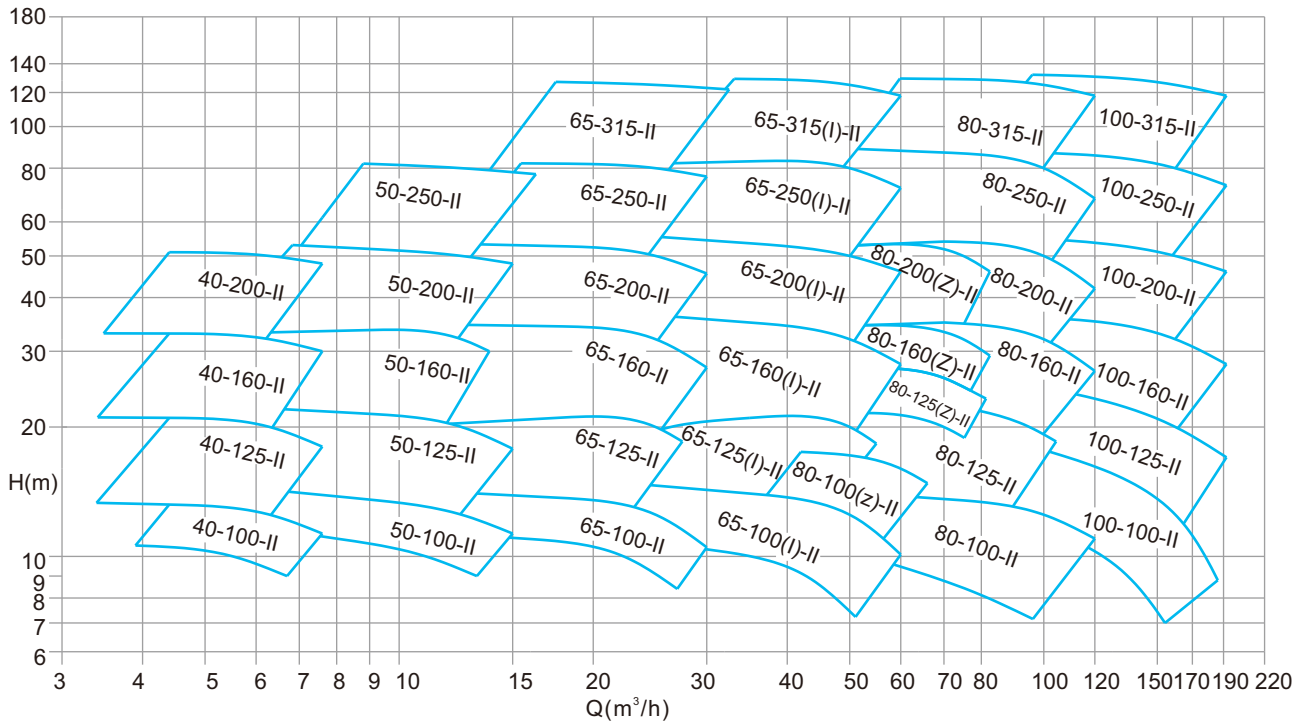
KQH结构图 (立式)



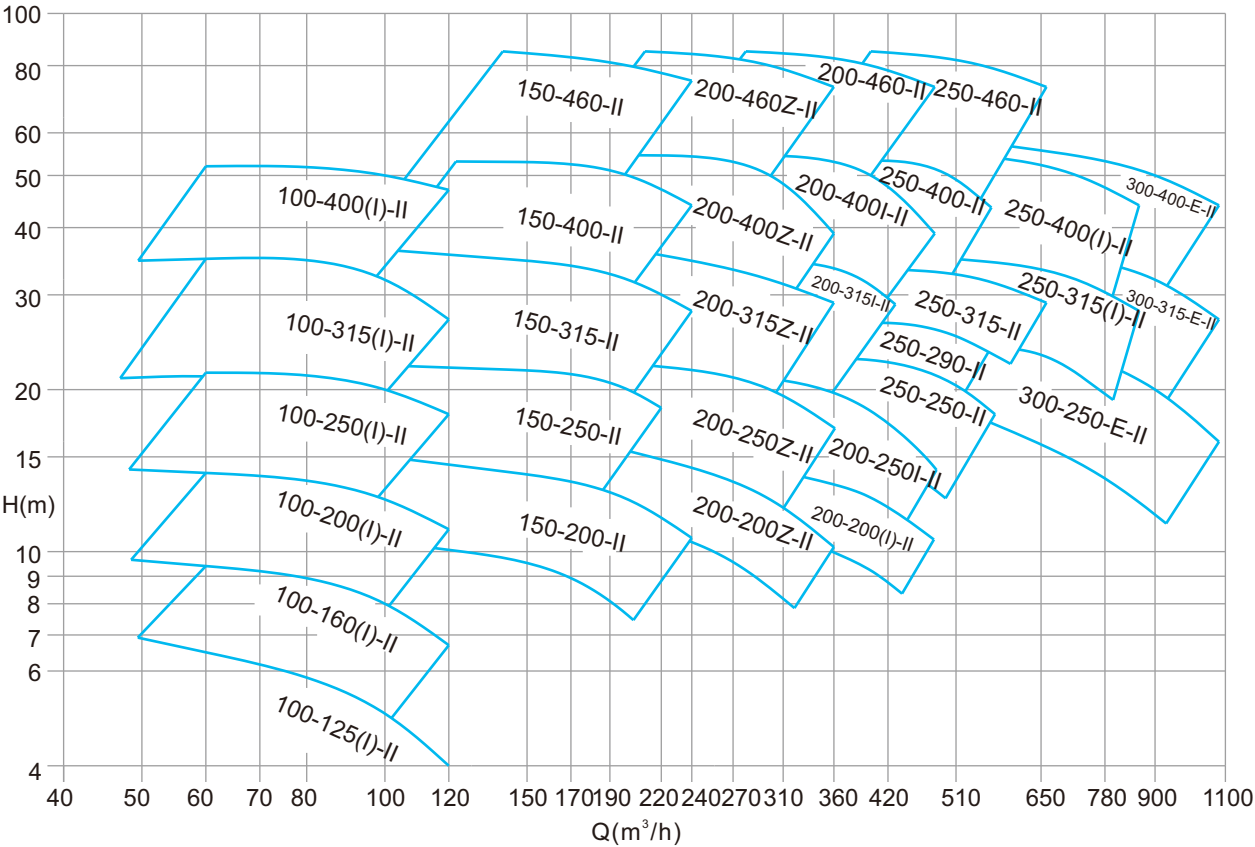
序号	1	2	3	4	5	6
名称	泵体	螺塞	叶轮	螺钉	泵盖	放气旋塞
数量	1	1	1	1	1	1
序号	7	8	9	10	11	
名称	电动机	轴	联接架	密封圈	机械密封	
数量	1	1	1	1	1套	

十三、型谱图

转速2960r/min



转速1480r/min



十四、性能参数表

型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	40-100-II	4.4	1.22	13.2	2960	0.75	2.3	42
		6.3	1.75	12.5				
		7.6	2.11	11.3				
KQWH KQH	40-100A-II	3.9	1.08	10.6	2960	0.75	2.3	40
		5.6	1.56	10				
		6.7	1.86	9				
KQWH KQH	40-125-II	4.4	1.22	21	2960	1.1	2.3	46
		6.3	1.75	20				
		7.6	2.11	18				
KQWH KQH	40-125A-II	3.9	1.08	17.6	2960	0.75	2.3	45
		5.6	1.56	16				
		6.7	1.86	14.4				
KQWH KQH	40-160-II	4.4	1.22	33	2960	2.2	2.3	56
		6.3	1.75	32				
		7.6	2.11	30				
KQWH KQH	40-160A-II	4.1	1.14	29	2960	1.5	2.3	52
		5.9	1.64	28				
		7	1.94	26.3				
KQWH KQH	40-160B-II	3.8	1.06	25.5	2960	1.1	2.3	47
		5.5	1.53	24				
		6.7	1.86	22.5				
KQWH KQH	40-200-II	4.4	1.22	51	2960	4	2.3	80
		6.3	1.75	50				
		7.6	2.11	48				
KQWH KQH	40-200A-II	4.1	1.14	45	2960	3	2.3	70
		5.9	1.64	44				
		7	1.94	42				
KQWH KQH	40-200B-II	3.7	1.03	37	2960	2.2	2.3	60
		5.3	1.47	36				
		6.4	1.78	34.5				
KQWH KQH	50-100-II	8.8	2.44	13.6	2960	1.1	2.3	36
		12.5	3.47	12.5				
		15	4.17	11.3				
KQWH KQH	50-100A-II	8	2.22	11	2960	0.75	2.3	35
		11	3.06	10				
		13.2	3.67	9				
KQWH KQH	50-125-II	8.8	2.44	21.5	2960	1.5	2.3	43
		12.5	3.47	20				
		15	4.17	17.8				
KQWH KQH	50-125A-II	8	2.22	17	2960	1.1	2.3	38
		11	3.06	16				
		13.2	3.67	14				
KQWH KQH	50-160-II	8.8	2.44	33.6	2960	3	2.3	59
		12.5	3.47	32				
		13.8	3.83	30				
KQWH KQH	50-160A-II	7	1.94	28.35	2960	2.2	2.3	51
		10	2.78	27				
		11	3.06	26.2				
KQWH KQH	50-160B-II	7.3	2.03	23	2960	1.5	2.3	47
		10.4	2.89	22				
		12.5	3.47	20				
KQWH KQH	50-200-II	8.8	2.44	52	2960	5.5	2.3	100
		12.5	3.47	50				
		15	4.17	48				

型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	50-200A-II	8.3	2.31	45.8	2960	4	2.3	75
		11.7	3.25	44				
		14	3.89	42				
KQWH KQH	50-200B-II	7.3	2.03	38	2960	3	2.3	65
		10.4	2.89	36				
		12.5	3.47	33				
KQWH KQH	50-250-II	8.8	2.44	82	2960	11	2.3	170
		12.5	3.47	80				
		16.3	4.53	77.5				
KQWH KQH	50-250A-II	8.2	2.28	71.5	2960	7.5	2.3	126
		11.6	3.22	70				
		15.2	4.22	68				
KQWH KQH	50-250B-II	7.6	2.11	61.4	2960	7.5	2.3	125
		10.8	3	60				
		14	3.89	58				
KQWH KQH	65-100-II	17.5	4.86	13.7	2960	1.5	2.5	49
		25	6.94	12.5				
		30	8.33	10.5				
KQWH KQH	65-100A-II	15.6	4.33	11	2960	1.1	2.5	45
		22.3	6.19	10				
		27	8	8.4				
KQWH KQH	65-125-II	17.5	4.86	21	2960	3	2.5	64
		25	6.94	20				
		27.5	7.64	18.5				
KQWH KQH	65-125A-II	15.6	4.33	17	2960	2.2	2.5	54
		22.3	6.19	16				
		27	8	14.4				
KQWH KQH	65-160-II	17.5	4.86	34.3	2960	4	2.5	75
		25	6.94	32				
		30	8.33	28.5				
KQWH KQH	65-160A-II	16.1	4.47	29.4	2960	4	2.5	75
		23	6.39	28				
		25.3	7.03	26.8				
KQWH KQH	65-160B-II	14	3.89	25.2	2960	3	2.5	64
		20	5.56	24				
		22	6.11	23.2				
KQWH KQH	65-200-II	17.5	4.86	52.7	2960	7.5	2.5	107
		25	6.94	50				
		30	8.33	45.5				
KQWH KQH	65-200A-II	16.4	4.56	46.2	2960	7.5	2.5	107
		23.4	6.50	44				
		25.7	7.14	39.6				
KQWH KQH	65-200B-II	15.2	4.22	40	2960	5.5	2.5	100
		21.8	6.06	38				
		26.2	7.28	34.5				
KQWH KQH	65-250-II	17.5	4.86	82	2960	15	2.5	180
		25	6.94	80				
		30	8.33	76.5				
KQWH KQH	65-250A-II	16.4	4.56	71.5	2960	11	2.5	170
		23.4	7	70				
		28	7.78	67				
KQWH KQH	65-250B-II	15	4.17	61.5	2960	11	2.5	170
		21.6	6	60				
		26	7.22	57.4				

型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	65-315-II	17.5	4.86	127	2960	30	2.5	330
		25	6.94	125				
		32.5	9.03	122				
KQWH KQH	65-315A-II	16.6	4.61	115	2960	22	2.5	265
		23.7	6.58	113				
		31	8.61	110				
KQWH KQH	65-315B-II	15.7	4.36	103	2960	18.5	2.5	225
		22.5	6.25	101				
		29.2	8.11	98				
KQWH KQH	65-315C-II	14.4	4	86	2960	15	2.5	215
		20.6	5.72	85				
		26.8	7.44	83				
KQWH KQH	65-100(I)-II	35	9.72	14	2960	3	3	63
		50	13.89	12.5				
		60	16.67	10.1				
KQWH KQH	65-100(I)A-II	31.3	8.69	11.5	2960	2.2	3	54
		44.7	12.42	10				
		53.6	14.89	8				
KQWH KQH	65-125(I)-II	35	9.72	21	2960	5.5	3	105
		50	13.89	20				
		55	15.28	18.3				
KQWH KQH	65-125(I)A-II	31.5	8.75	17.5	2960	4	3	79
		45	12.5	16				
		49.5	13.75	15				
KQWH KQH	65-160(I)-II	35	9.72	35	2960	7.5	3	112
		50	13.89	32				
		60	16.67	28				
KQWH KQH	65-160(I)A-II	32.7	9.08	30	2960	7.5	3	112
		46.7	12.97	28				
		51.4	14.28	25.8				
KQWH KQH	65-160(I)B-II	28	7.78	25.2	2960	5.5	3	105
		40	11.11	24				
		44	12.22	21.6				
KQWH KQH	65-200(I)-II	35	9.72	53.5	2960	15	3	175
		50	13.89	50				
		60	16.67	46				
KQWH KQH	65-200(I)A-II	32.8	9.11	47	2960	11	3	165
		47	13.06	44				
		56.4	15.67	40				
KQWH KQH	65-200(I)B-II	30.5	8.47	40.6	2960	7.5	3	115
		43.5	12.08	38				
		52	14.44	33.4				
KQWH KQH	65-250(I)-II	35	9.72	83	2960	22	3	235
		50	13.89	80				
		60	16.67	72				
KQWH KQH	65-250(I)A-II	32.5	9.03	73	2960	18.5	3	203
		46.7	12.97	70				
		56	15.56	63				
KQWH KQH	65-250(I)B-II	30	8.33	62	2960	15	3	175
		43.3	12.03	60				
		52	14.44	54				
KQWH KQH	65-315(I)-II	35	9.72	129	2960	37	3	355
		50	13.89	125				
		60	16.67	118				
KQWH KQH	65-315(I)A-II	32.5	9.03	117	2960	30	3	340
		46.7	12.97	113				
		56	15.56	106				

型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	65-315(I)B-II	30	8.33	105	2960	30	3	340
		43.3	12.03	101				
		52	14.44	94				
KQWH KQH	65-315(I)C-II	28	7.78	88	2960	22	3	275
		40	11.11	85				
		48	13.33	78				
KQWH KQH	80-100-II	70	19.44	13.6	2960	5.5	4.5	113
		100	27.78	12.5				
		120	33.33	8				
KQWH KQH	80-100A-II	62.6	17.39	12	2960	4	4.5	91
		89	24.72	10				
		107	29.72	8.8				
KQWH KQH	80-125-II	66.5	18.47	22.8	2960	11	4.5	177
		95	26.39	20				
		104.5	29.03	18.5				
KQWH KQH	80-125A-II	59.5	16.53	16.8	2960	7.5	4.5	132
		85	23.61	16				
		93.5	25.97	14.4				
KQWH KQH	80-100(Z)-II	42	11.7	17.5	2960	4	4.5	91
		60	16.7	16				
		66	18.3	14.8				
KQWH KQH	80-125(Z)-II	49	13.6	27.3	2960	7.5	4.5	132
		70	19.4	26				
		77	21.4	24.3				
KQWH KQH	80-125(Z)A-II	49	13.6	22	2960	5.5	4.5	115
		70	19.4	20				
		77	21.4	18.5				
KQWH KQH	80-160(Z)-II	52.2	14.6	34.5	2960	11	4.5	178
		75	20.8	32				
		82.5	22.9	29.3				
KQWH KQH	80-200(Z)-II	52.2	14.6	53	2960	18.5	4	218
		75	20.8	50				
		82.5	22.9	46				
KQWH KQH	80-200(Z)A-II	50.4	14	48.5	2960	15	4	189
		72	20	44				
		79.2	22	41				
KQWH KQH	80-200(Z)B-II	47.6	13.2	41	2960	11	4	179
		68	18.9	38				
		74.8	20.8	34.2				
KQWH KQH	80-160-II	70	19.44	35	2960	15	4.5	188
		100	27.78	32				
		120	33.33	27				
KQWH KQH	80-160A-II	65.4	18.17	32	2960	11	4.5	178
		93.5	25.97	28				
		112	31.11	23				
KQWH KQH	80-160B-II	56	15.56	25.2	2960	11	4.5	177
		80	22.22	24				
		88	24.44	22.4				
KQWH KQH	80-200-II	70	19.44	54	2960	22	4	250
		100	27.78	50				
		120	33.33	42				
KQWH KQH	80-200A-II	65.4	18.17	47.5	2960	18.5	4	218
		93.5	25.97	44				
		112	31.11	37				
KQWH KQH	80-250-II	70	19.44	87	2960	37	4	345
		100	27.78	80				
		120	33.33	68				

型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	80-250A-II	65.4	18.17	76	2960	30	4	330
		93.5	25.97	70				
		112	31.11	59				
KQWH KQH	80-250B-II	61	16.94	65	2960	30	4	330
		87	24.17	60				
		104	28.89	50				
KQWH KQH	80-315-II	70	19.44	129	2960	75	4	690
		100	27.78	125				
		120	33.33	118				
KQWH KQH	80-315A-II	66	18.33	117	2960	55	4	550
		95	26.39	113				
		114	31.67	106				
KQWH KQH	80-315B-II	63	17.5	105	2960	45	4	440
		90	25	101				
		108	30	94				
KQWH KQH	80-315C-II	58	16.11	88	2960	37	4	440
		82	22.78	85				
		98.5	27.36	78				
KQWH KQH	100-125(I)-II	60	16.67	6.5	1480	2.2	3	100
		100	27.78	5				
		120	33.33	4				
KQWH KQH	100-160(I)-II	60	16.67	9.4	1480	4	3	120
		100	27.78	8				
		120	33.33	6.7				
KQWH KQH	100-160(I)A-II	52	14.44	7.5	1480	3	3	109
		87	24.17	6.3				
		104	28.89	5.1				
KQWH KQH	100-200(I)-II	60	16.67	14	1480	5.5	3	145
		100	27.78	12.5				
		120	33.33	11				
KQWH KQH	100-200(I)A-II	51.7	14.36	10.8	1480	4	3	120
		86	23.89	9.3				
		103	28.61	8.2				
KQWH KQH	100-250(I)-II	60	16.67	21.5	1480	11	3	212
		100	27.78	20				
		120	33.33	18				
KQWH KQH	100-250(I)A-II	56	15.56	19	1480	7.5	3	163
		93	25.83	17.4				
		112	31.11	15.5				
KQWH KQH	100-250(I)B-II	52	14.44	16.4	1480	5.5	3	155
		87	24.17	15				
		104	28.89	14				
KQWH KQH	100-315(I)-II	60	16.67	35	1480	15	3	228
		100	27.78	32				
		120	33.33	27				
KQWH KQH	100-315(I)A-II	55	15.28	29	1480	11	3	214
		91	25.28	27				
		110	30.56	22				
KQWH KQH	100-315(I)B-II	47	13.06	21	1480	7.5	3	165
		79	21.94	20				
		95	26.39	18				
KQWH KQH	100-400(I)-II	60	16.67	52	1480	30	3	375
		100	27.78	50				
		120	33.33	47				
KQWH KQH	100-400(I)A-II	56.4	15.67	46	1480	22	3	295
		94	26.11	44				
		113	31.39	41				

型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
KQWH KQH	100-400(I)B-II	52.3	14.53	39	1480	18.5	3	247
		87	24.17	38				
		105	29.17	37				
KQWH KQH	100-100-II	96	26.67	18	2960	11	5.5	180
		160	44.44	12.5				
		192	53.33	8				
KQWH KQH	100-100A-II	86	23.89	14	2960	7.5	5.5	125
		143	39.72	10				
		172	47.78	7				
KQWH KQH	100-125-II	96	26.67	25	2960	15	5.5	191
		160	44.44	20				
		192	53.33	17				
KQWH KQH	100-125A-II	86	23.89	19.2	2960	11	5.5	180
		143	39.72	16				
		172	47.78	11.5				
KQWH KQH	100-160-II	96	26.67	36	2960	22	5.5	255
		160	44.44	32				
		192	53.33	28				
KQWH KQH	100-160A-II	90	25	31.5	2960	18.5	5.5	210
		150	41.67	28				
		180	50	24.5				
KQWH KQH	100-160B-II	83	23.06	26	2960	15	5.5	191
		138	38.33	24				
		166	46.11	21				
KQWH KQH	100-200-II	96	26.67	55	2960	37	5.5	330
		160	44.44	50				
		192	53.33	46				
KQWH KQH	100-200A-II	90	25	48.4	2960	30	5.5	315
		150	41.67	44				
		180	50	40.5				
KQWH KQH	100-200B-II	83	23.06	41.3	2960	22	5.5	255
		138	38.33	37.5				
		166	46.11	34.5				
KQWH KQH	100-250-II	96	26.67	87	2960	55	5	500
		160	44.44	80				
		192	53.33	73				
KQWH KQH	100-250A-II	90	25	76	2960	45	5	395
		150	41.67	70				
		180	50	64				
KQWH KQH	100-250B-II	83	23.06	65	2960	37	5	340
		138	38.33	60				
		166	46.11	55				
KQWH KQH	100-315-II	96	26.67	132	2960	90	5	790
		160	44.44	125				
		192	53.33	118				
KQWH KQH	100-315A-II	90	25	115	2960	75	5	706
		150	41.67	110				
		180	50	102				
KQWH KQH	100-315B-II	86	23.89	108	2960	75	5	705
		143	39.72	100				
		172	47.78	94				
KQWH KQH	100-315C-II	80.5	22.36	96	2960	55	5	580
		134	37.22	88				
		161	44.72	81				
KQWH KQH	150-200-II	140	38.89	14.1	1480	15	3	276
		200	55.56	12.5				
		240	66.67	10.6				

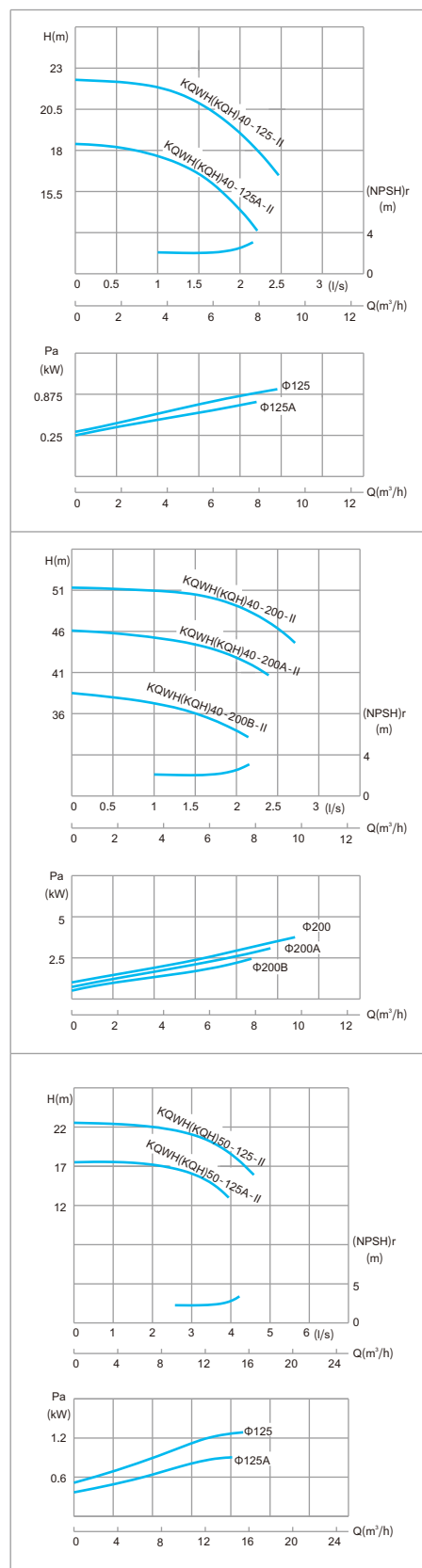
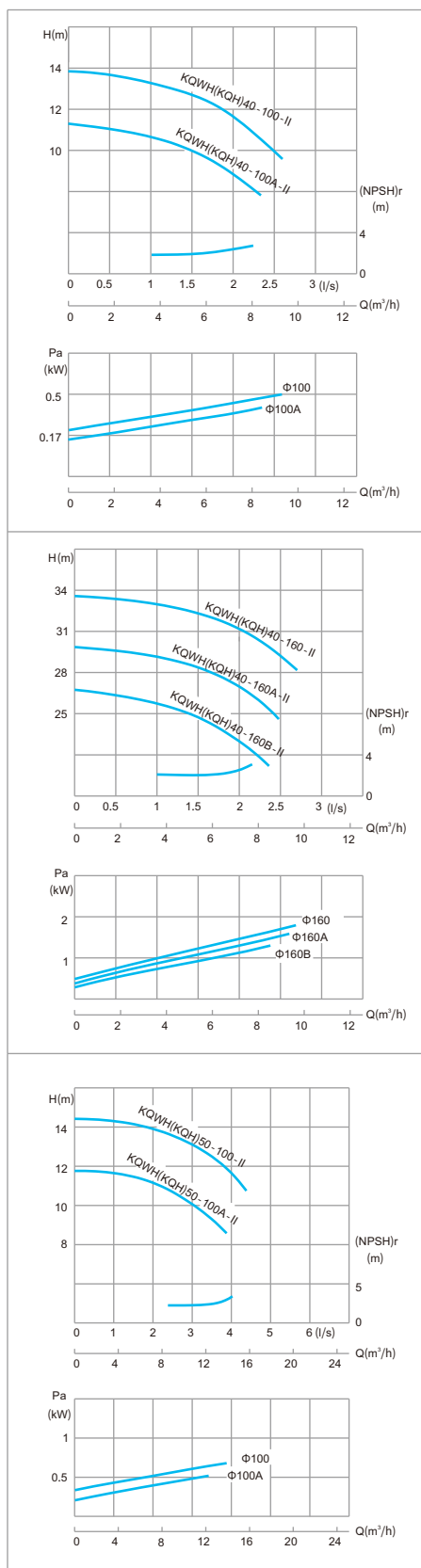
型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	150-200A-II	125	34.72	11.6	1480	11	3	260
		179	49.72	10				
		215	59.72	8				
KQWH KQH	150-250-II	140	38.89	21.8	1480	18.5	3	315
		200	55.56	20				
		220	61.11	18.5				
KQWH KQH	150-250A-II	126	35	16.8	1480	15	3	278
		180	50	16				
		198	55	14.4				
KQWH KQH	150-250B-II	117	32.5	15.2	1480	11	3	261
		167	46.39	14				
		200	55.56	12				
KQWH KQH	150-315-II	140	38.89	35	1480	30	3.5	420
		200	55.56	32				
		240	66.67	28				
KQWH KQH	150-315A-II	140	38.89	31	1480	22	3.5	350
		200	55.56	28				
		220	61.11	25.2				
KQWH KQH	150-315B-II	121	33.61	25.8	1480	18.5	3.5	330
		173	48.06	24				
		208	57.78	20.7				
KQWH KQH	150-400-II	140	38.89	53	1480	45	3.5	490
		200	55.56	50				
		240	66.67	44				
KQWH KQH	150-400A-II	131	36.39	46.6	1480	37	3.5	440
		187	51.94	44				
		225	62.5	39				
KQWH KQH	150-400B-II	140	38.89	39.9	1480	30	3.5	423
		200	55.56	38				
		220	61.11	36				
KQWH KQH	150-400C-II	112	31.11	33.6	1480	22	3.5	352
		160	44.44	32				
		176	48.89	30				
KQWH	150-460-II	140	38.9	85	1480	75	4	856
		200	55.6	80				
		240	66.7	75				
KQWH	150-460A-II	131	36.4	74	1480	75	4	848
		187	51.9	70				
		224	62.3	64				
KQWH	150-460B-II	121	33.6	64	1480	55	4	703
		173	48.1	60				
		208	57.7	55.5				
KQWH KQH	200-200(Z)-II	210	58.33	15	1480	18.5	4	402
		300	83.33	12.5				
		360	100	9				
KQWH KQH	200-200(Z)A-II	196	54.44	11.5	1480	15	4	380
		280	77.78	10				
		336	93.33	8.5				
KQWH KQH	200-250(Z)-II	210	58.33	22.2	1480	30	4	475
		300	83.33	20				
		360	100	17				
KQWH KQH	200-250(Z)A-II	196	54.44	18	1480	18.5	4	402
		280	77.78	16				
		336	93.33	13				
KQWH KQH	200-250(Z)B-II	182	50.56	15.2	1480	15	4	380
		262	72.78	13				
		312	86.67	9.3				

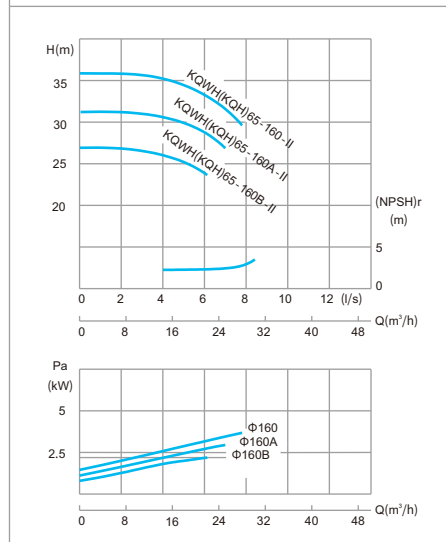
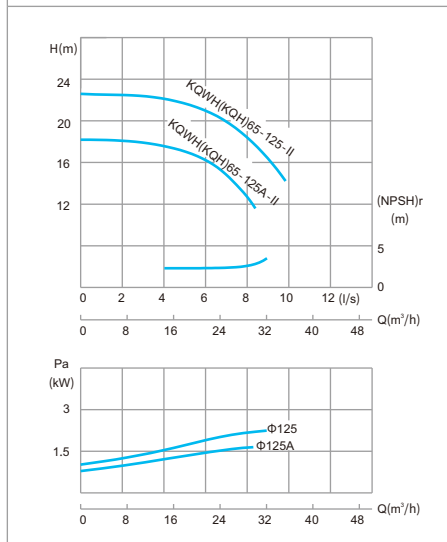
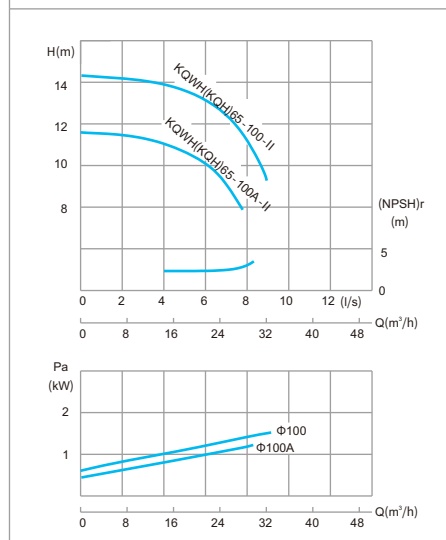
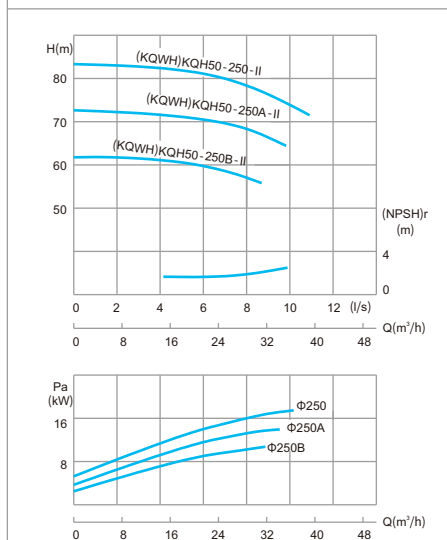
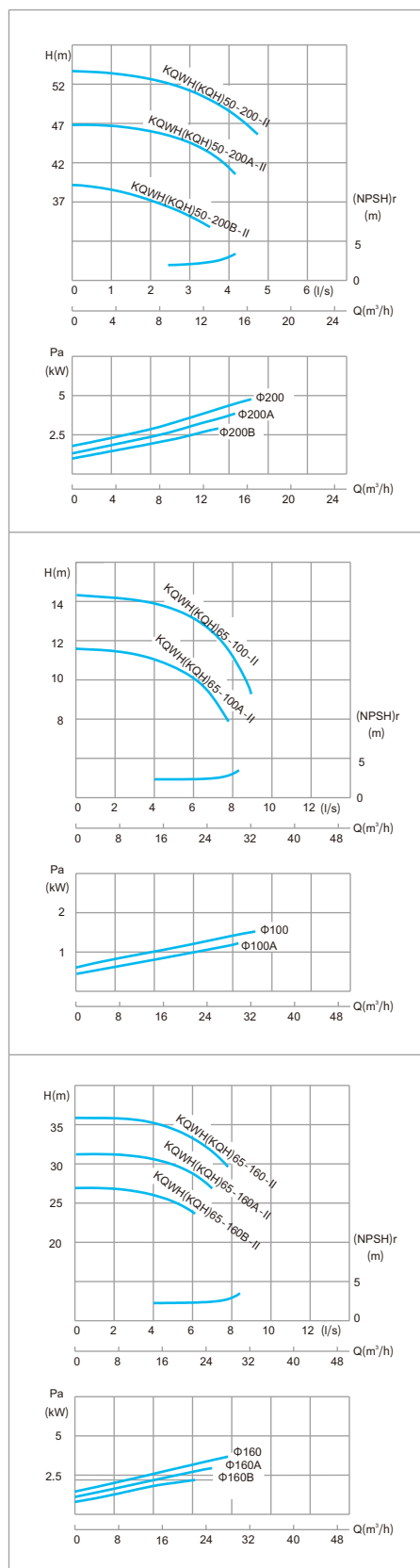
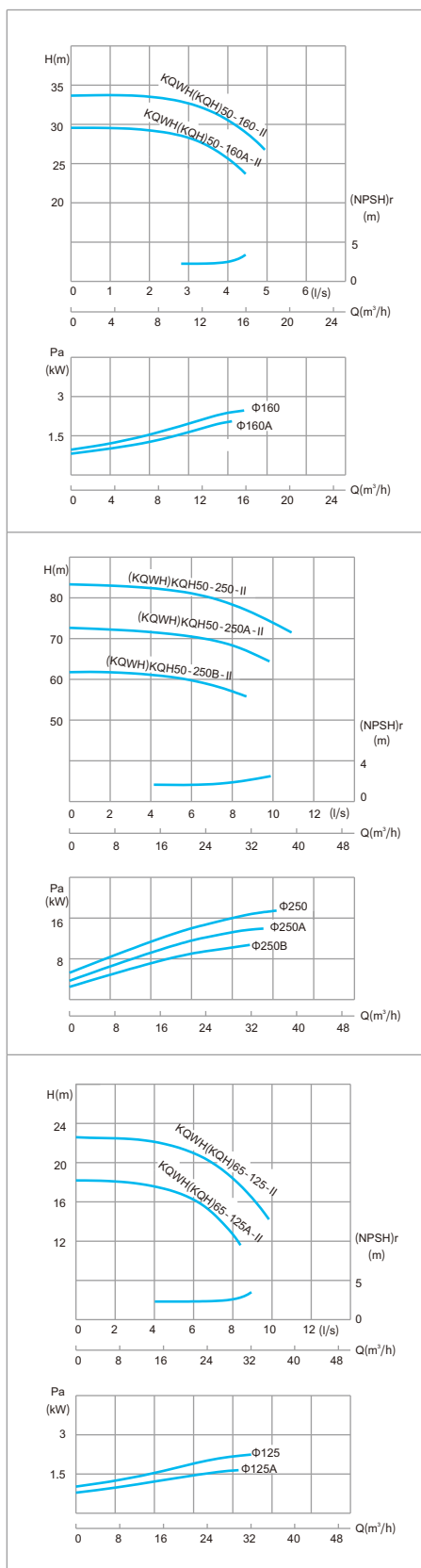
型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
KQWH KQH	200-315(Z)-II	210	58.33	34.5	1480	45	4	708
		300	83.33	32				
		360	100	27				
KQWH KQH	200-315(Z)A-II	196	54.44	30.6	1480	37	4	600
		280	77.78	28				
		336	93.33	24.3				
KQWH KQH	200-315(Z)B-II	182	50.56	27	1480	30	4	560
		262	72.7	24				
		312	86.67	20.8				
KQWH KQH	200-400(Z)-II	210	58.33	52	1480	75	4	850
		300	83.33	50				
		360	100	46				
KQWH KQH	200-400(Z)A-II	196	54.44	48	1480	55	4	850
		280	77.78	44				
		336	93.33	40				
KQWH KQH	200-400(Z)B-II	182	50.56	41.4	1480	45	4	708
		260	72.2	38				
		312	86.67	29.6				
KQWH KQH	200-400(Z)C-II	171	47.5	34.9	1480	37	4	600
		245	68.06	32				
		294	81.67	25				
KQWH	200-460(Z)-II	210	58.33	85	1480	110	4.5	1308
		300	83.33	80				
		360	100	73				
KQWH	200-460(Z)A-II	196	54.44	74	1480	90	4.5	986
		280	77.78	70				
		336	93.33	64				
KQWH	200-460(Z)B-II	182	50.56	64	1480	75	4.5	888
		262	72.78	60				
		312	86.67	54				
KQWH KQH	200-200(I)-II	280	77.78	15.5	1480	22	4	402
		400	111.11	12.5				
		440	122.22	10.2				
KQWH KQH	200-200(I)A-II	250	69.44	13	1480	18.5	4	380
		358	99.44	10				
		394	109.44	7				
KQWH KQH	200-250(I)-II	280	77.78	23	1480	30	4	475
		400	111.11	20				
		480	133.33	14				
KQWH KQH	200-250(I)A-II	250	69.44	18	1480	22	4	402
		358	99.44	16				
		430	119.44	11.2				
KQWH KQH	200-250(I)B-II	226	62.78	14.6	1480	18.5	4	380
		322	89.44	13				
		386	107.22	9				
KQWH KQH	200-315(I)-II	273	75.83	34.5	1480	55	4	708
		390	108.33	32				
		429	119.17	28.8				
KQWH KQH	200-315(I)A-II	252	70	31.5	1480	45	4	600
		360	100	28				
		396	110	25				
KQWH KQH	200-315(I)B-II	238	66.11	25.2	1480	37	4	560
		340	96.1	24				
		374	103.89	21.6				
KQWH KQH	200-400(I)-II	280	77.78	54.5	1480	75	4	850
		400	111.11	50				
		480	133.33	39				

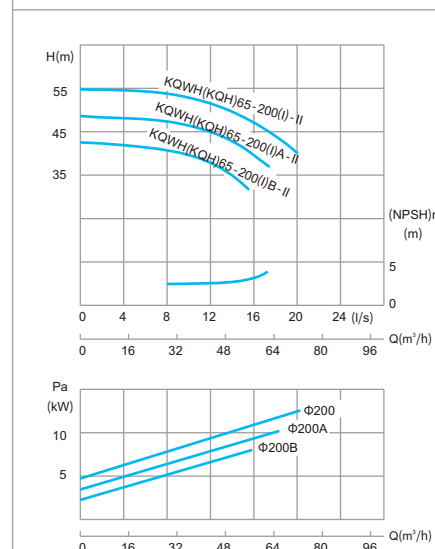
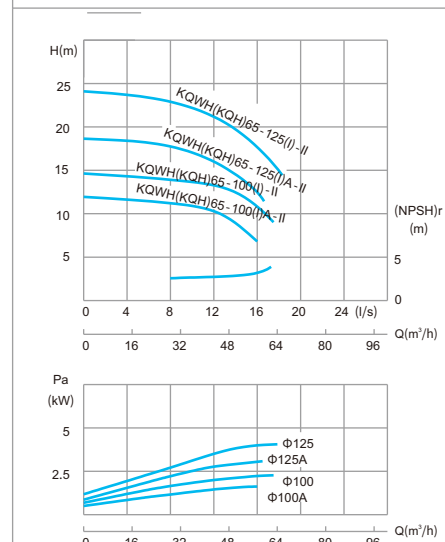
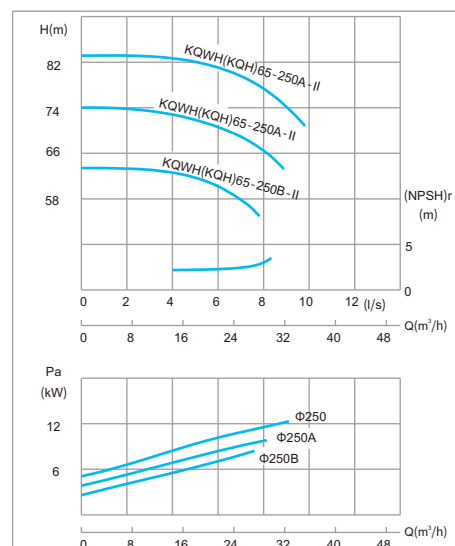
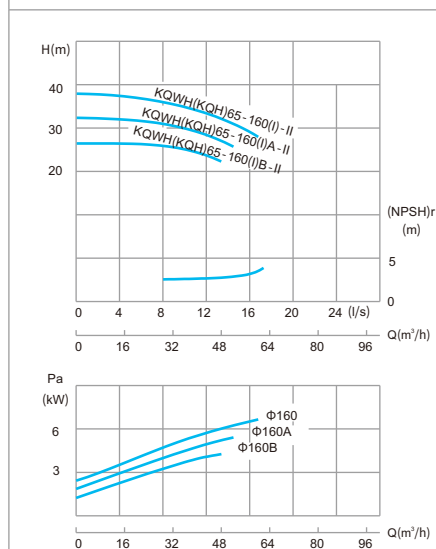
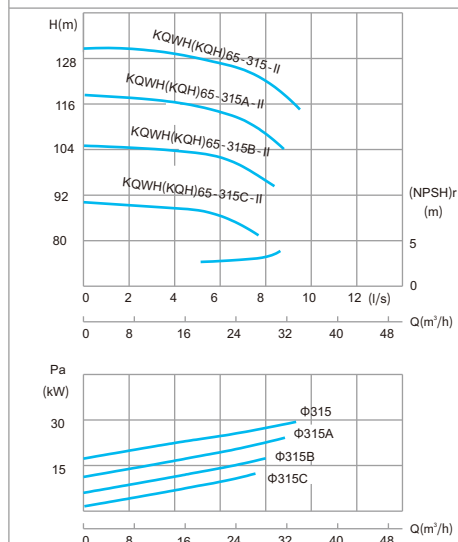
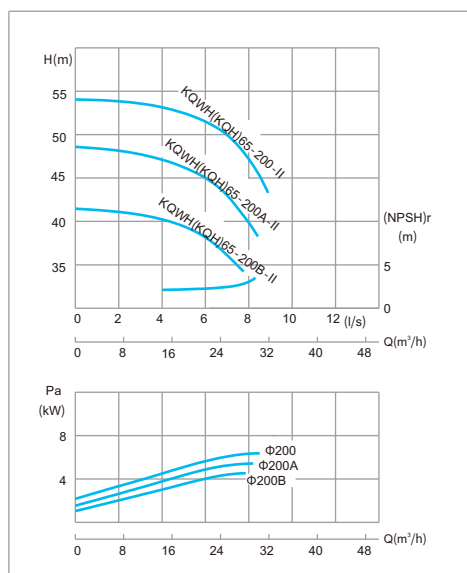
型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH KQH	200-400(I)A-II	262	72.78	48	1480	75	4	850
		374	103.89	44				
		449	124.72	34				
KQWH KQH	200-400(I)B-II	259	71.94	45.5	1480	55	4	708
		370	96.1	40				
		407	113.06	36				
KQWH KQH	200-400(I)C-II	238	66.11	39	1480	45	4	600
		340	94.44	36				
		374	103.89	32.4				
KQWH	200-460-II	280	77.78	85	1480	132	4.5	1380
		400	111.11	80				
		480	133.33	73				
KQWH	200-460A-II	262	72.78	74	1480	110	4.5	1276
		374	103.89	70				
		449	124.72	64				
KQWH	200-460B-II	242	67.22	64	1480	90	4.5	935
		346	96.11	60				
		415	115.28	54				
KQWH	250-250-II	364	101.11	22	1480	45	5.5	630
		520	144.44	20				
		600	158.33	17				
KQWH	250-250A-II	343	95.28	19	1480	37	5.5	580
		490	136.11	17				
		539	149.72	15.3				
KQWH	250-290-II	350	97.22	26.2	1480	45	5.5	672
		500	138.89	25				
		600	152.78	21				
KQWH	250-315-II	400	111.1	33.5	1480	75	5.5	920
		550	152.8	32				
		660	183.3	29				
KQWH	250-315A-II	364	101.11	31.5	1480	55	5.5	780
		500	138.89	28				
		600	166.67	25				
KQWH	250-400-II	350	97.2	53	1480	90	5.5	1035
		500	138.9	50				
		550	152.8	45				
KQWH	250-400A-II	365	101.4	47	1480	90	5.5	1030
		500	138.9	44				
		600	166.7	35				
KQWH	250-400C-II	336	93.3	40	1480	75	5.5	925
		460	127.8	37				
		552	153.3	30				
KQWH	250-460-II	400	111.1	85	1480	200	4.5	1697
		550	152.5	80				
		660	183.3	73				
KQWH	250-460A-II	375	104.2	74	1480	160	4.5	1510
		515	143	70				
		620	172.2	61.2				
KQWH	250-460B-II	350	97.2	64	1480	132	4.5	1492
		480	133.3	60				
		580	161.1	52.5				
KQWH	250-315I-II	500	138.9	35	1480	90	6	1043
		720	200	32				
		860	239	28				
KQWH	250-315IA-II	440	122.2	35.5	1480	75	6	852
		630	175	32				
		760	211.1	29				

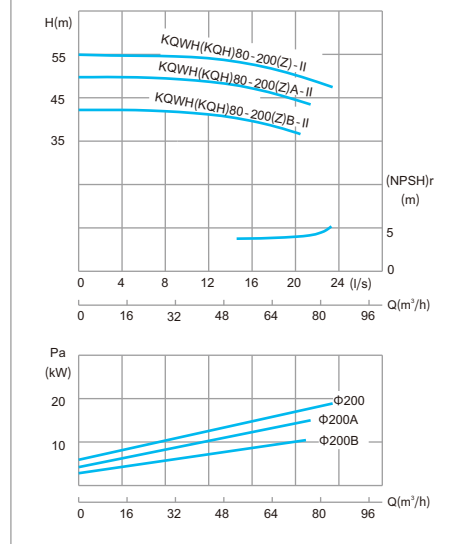
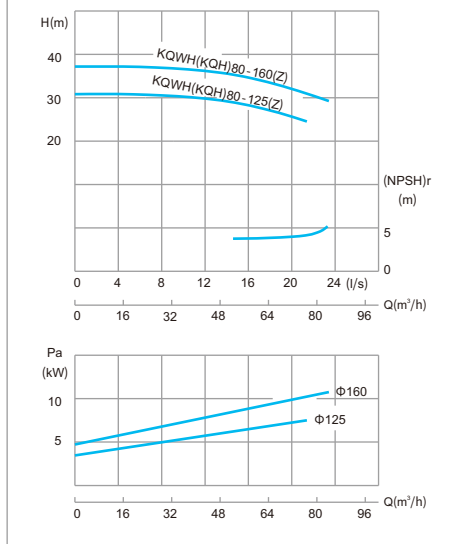
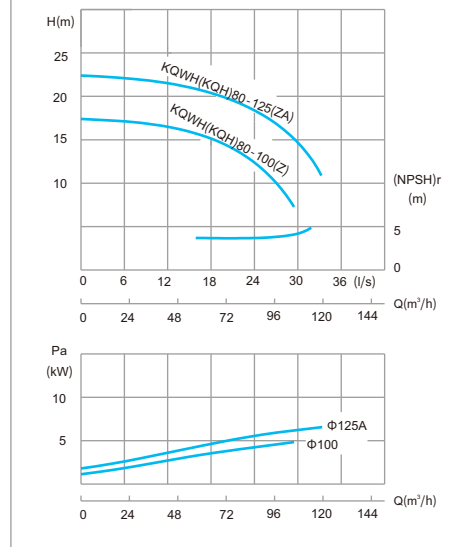
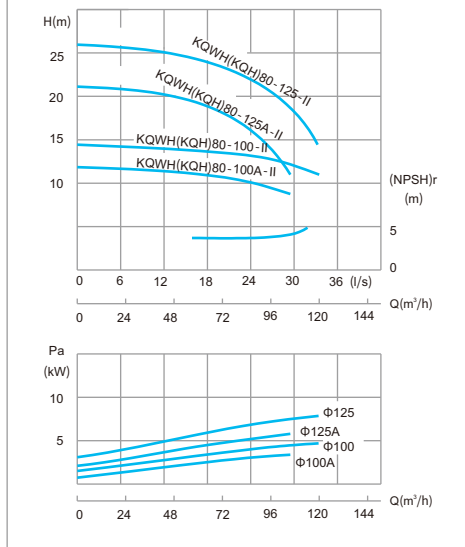
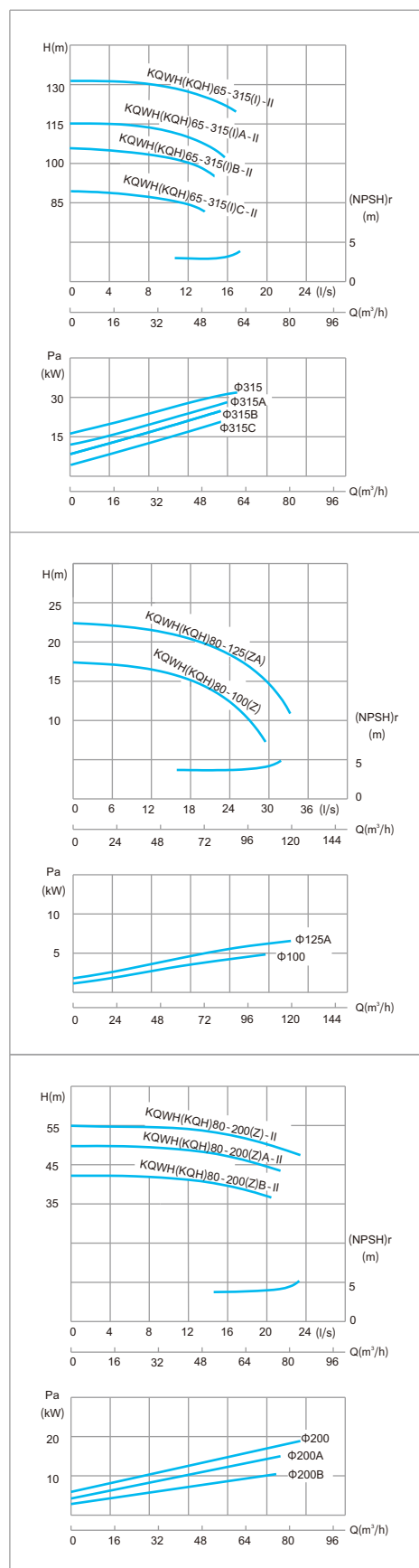
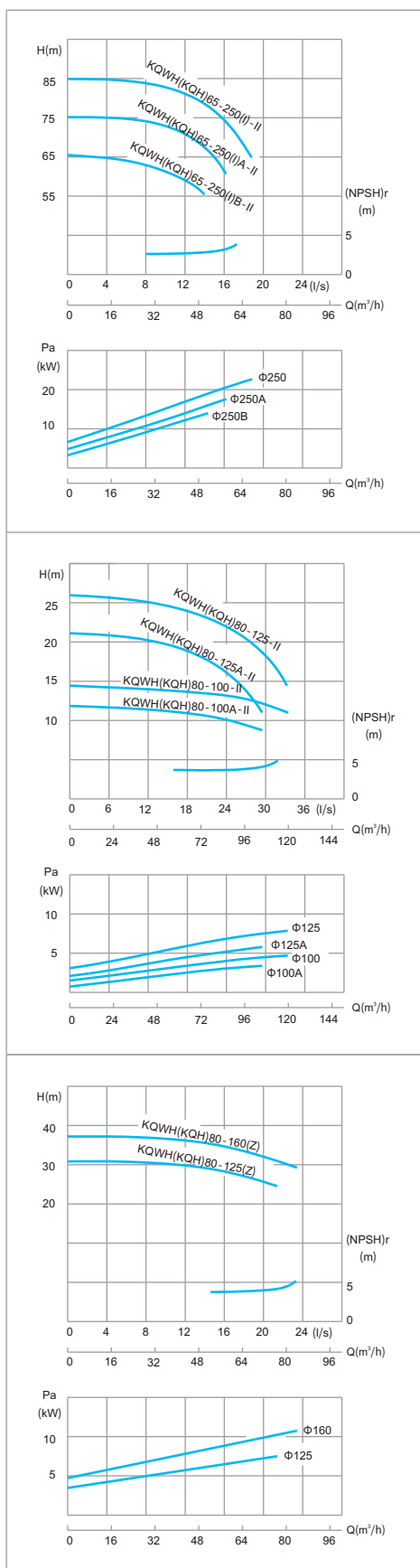
型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH) _r (m)	重量 (kg)
		(m ³ /h)	(L/s)					
KQWH	250-315IB-II	490	136.1	32	1480	75	6	852
		700	194.4	28				
		840	233.3	25				
KQWH	250-315IC-II	420	116.7	26.5	1480	55	6	805
		600	166.7	24				
		720	200	20.6				
KQWH	250-400I-II	500	138.9	55	1480	132	5	1400
		720	200	50				
		860	238.9	44				
KQWH	250-400IA-II	460	127.8	49	1480	110	5	1266
		660	183.5	44				
		790	219.4	37				
KQWH	250-400(I)B-II	420	116.7	42	1480	90	5	1160
		600	166.7	38				
		720	200	34				
KQWH	300-250-E-II	630	175	25	1480	75	5	898
		900	250	20				
		1080	300	16				
KQWH	300-250A-E-II	570	158.3	23	1480	55	5	758
		820	227.8	18				
		985	273.6	15				
KQWH	300-250B-E-II	460	127.8	20	1480	45	5	656
		660	183.3	18				
		790	219.4	14				
KQWH	300-315-E-II	630	175	36	1480	110	6.5	1340
		900	250	32				
		1080	300	27				
KQWH	300-315A-E-II	630	175	33	1480	90	6.5	1036
		900	250	28				
		1080	300	23				
KQWH	300-400-E-II	630	175	56	1480	160	6	1588
		900	250	50				
		1080	300	44				
KQWH	300-400A-E-II	630	175	46	1480	132	6	1458
		900	250	40				
		1080	300	35				
KQWH	300-400B-E-II	560	155.6	40	1480	110	6	1349
		800	222.2	36				
		960	266.7	29				

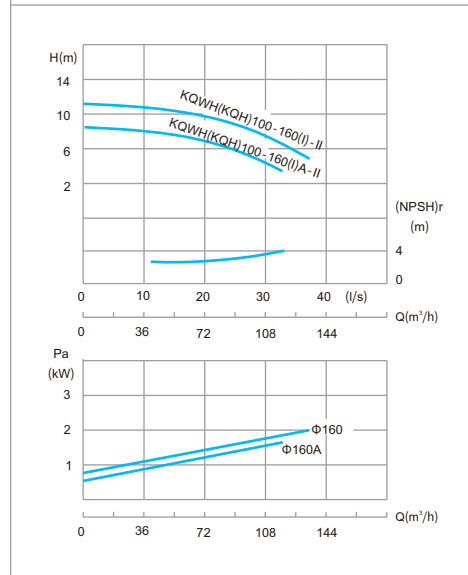
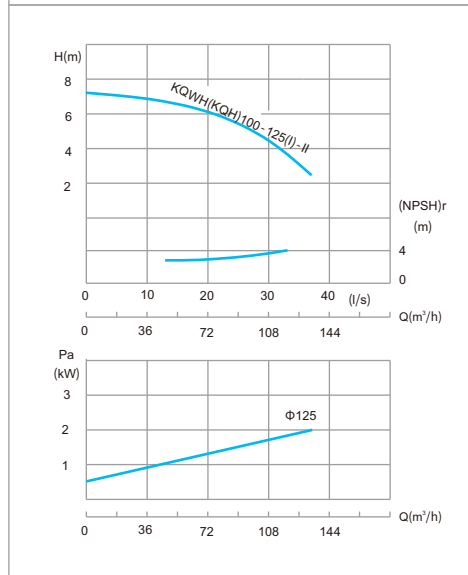
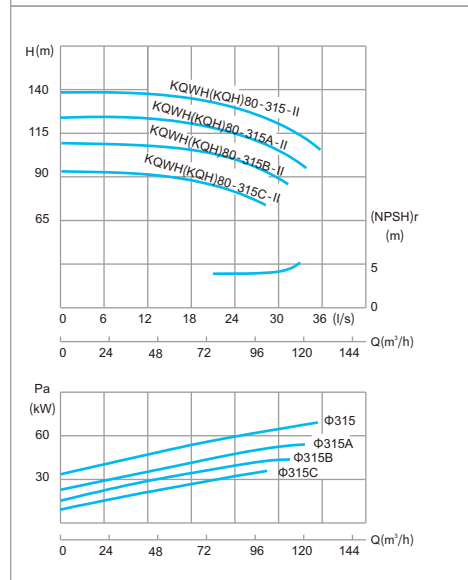
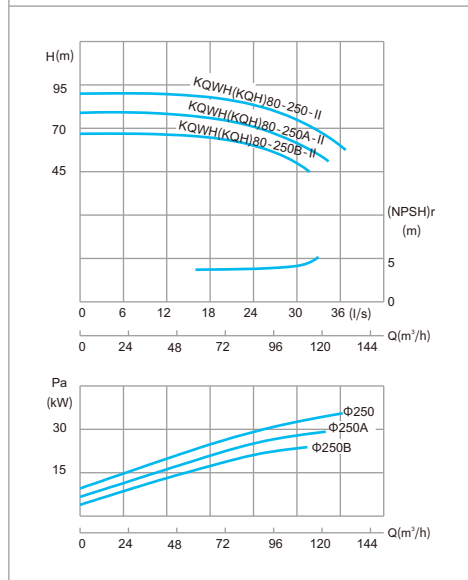
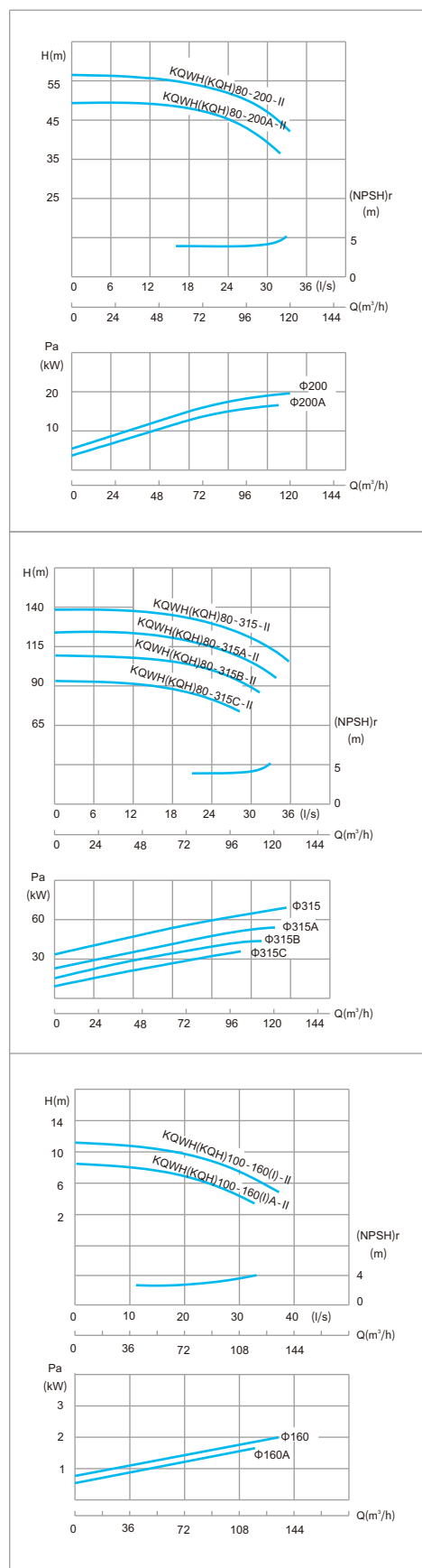
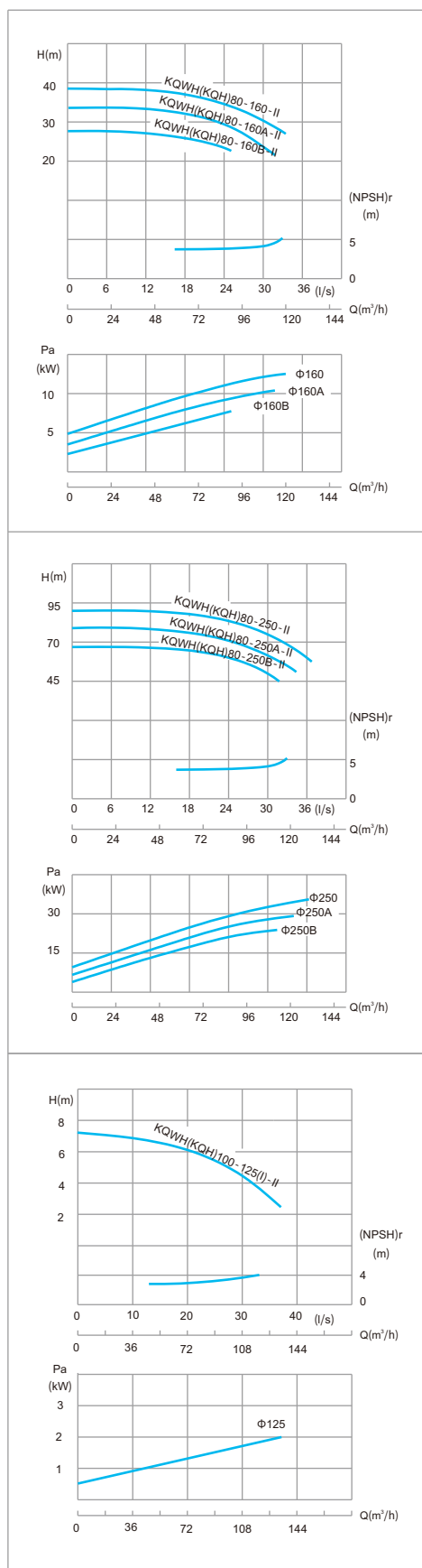
十五、性能曲线图

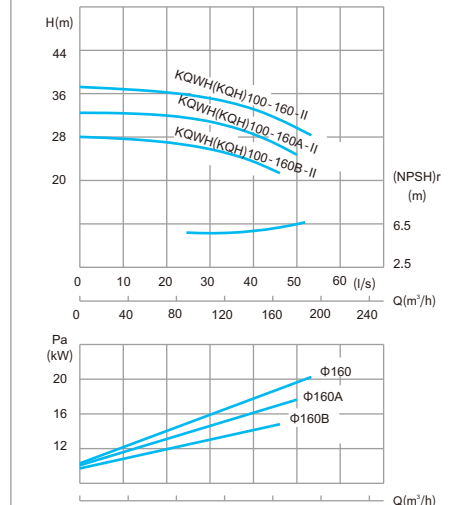
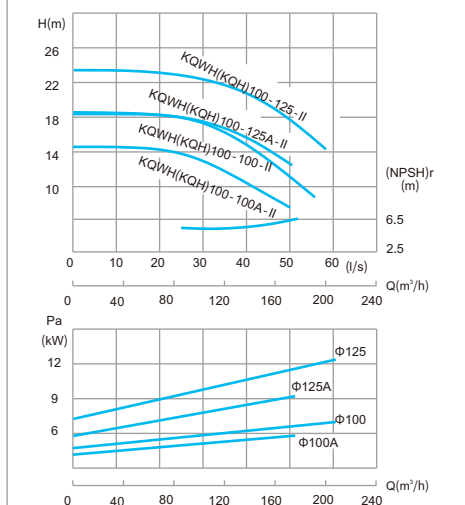
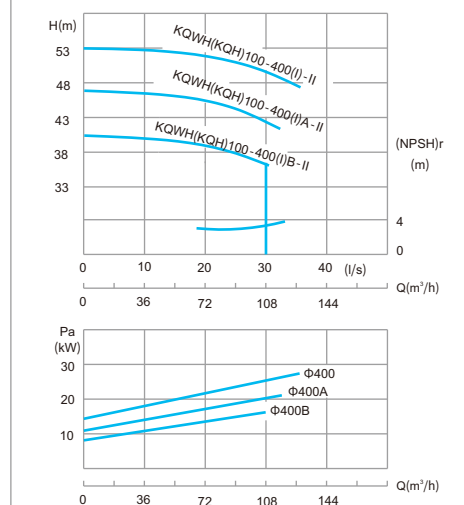
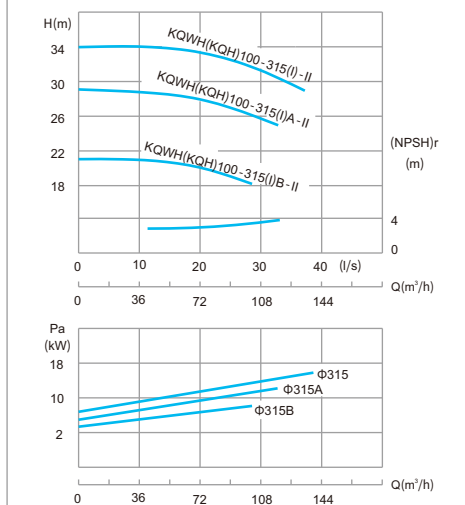
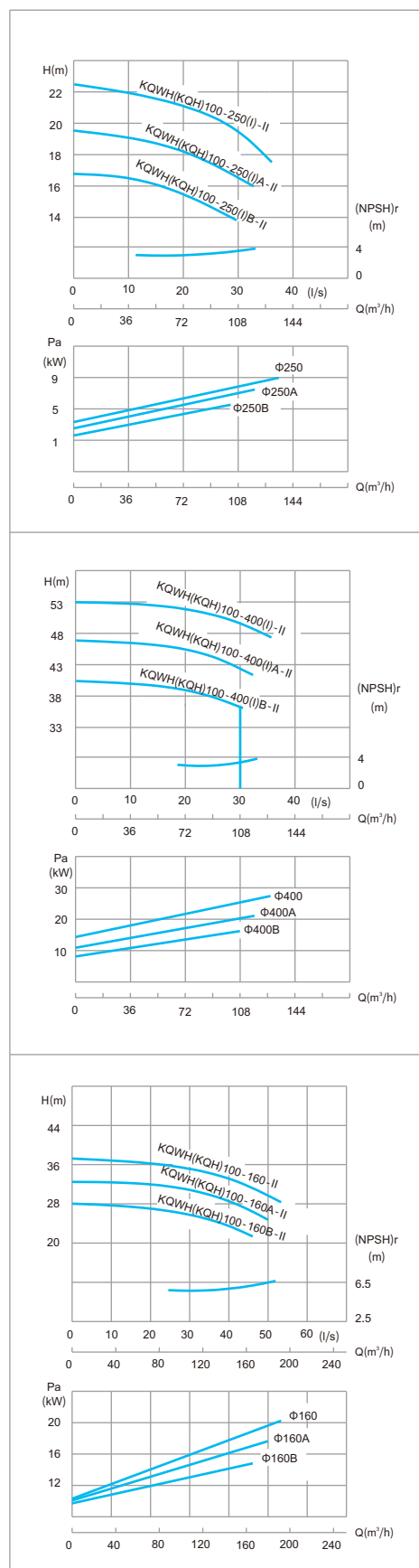
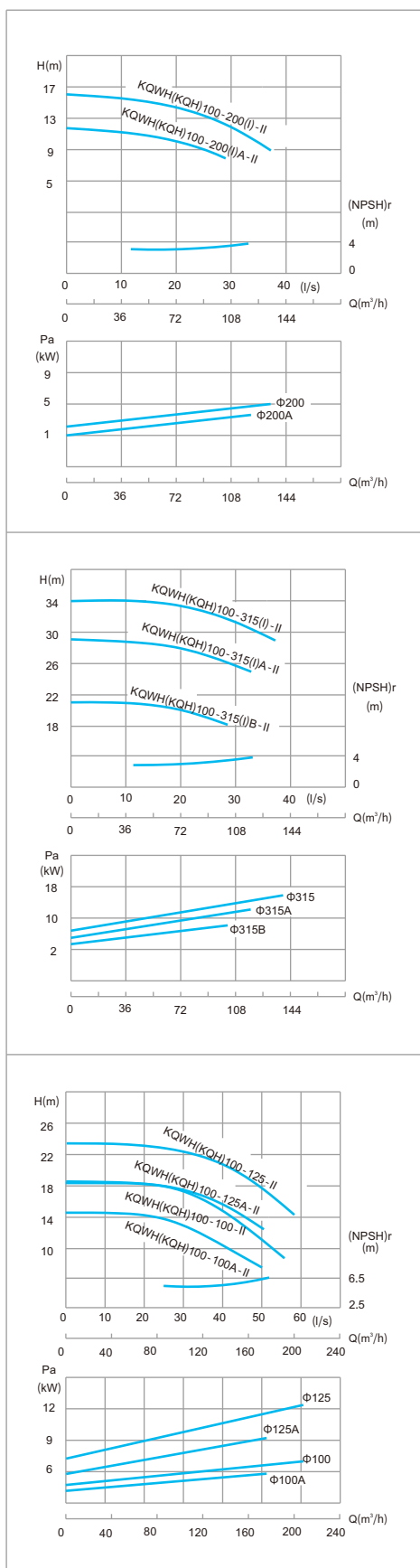


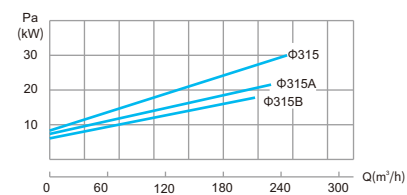
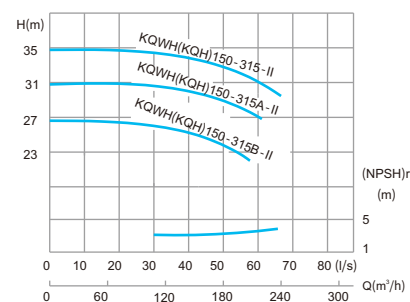
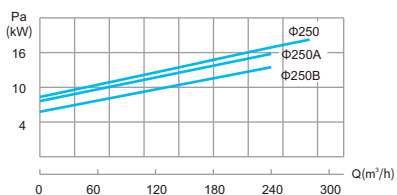
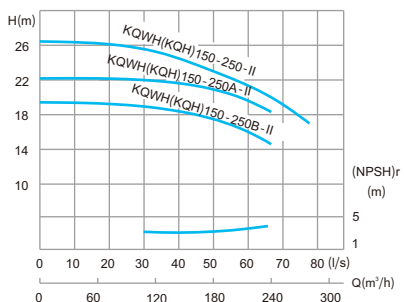
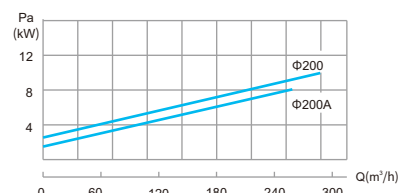
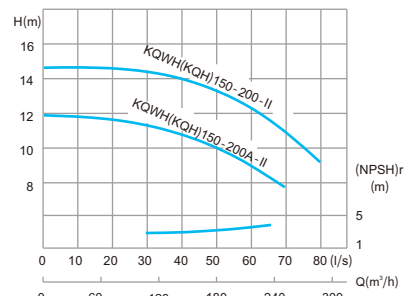
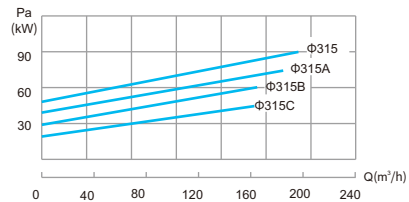
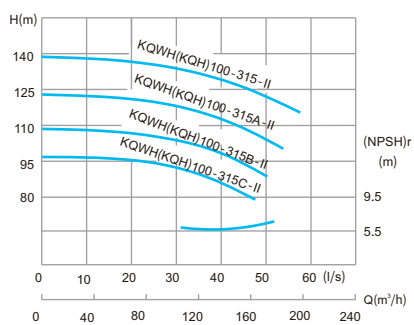
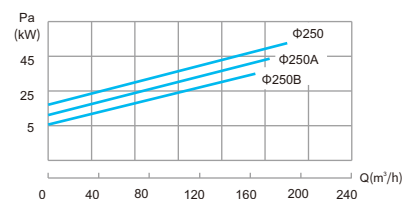
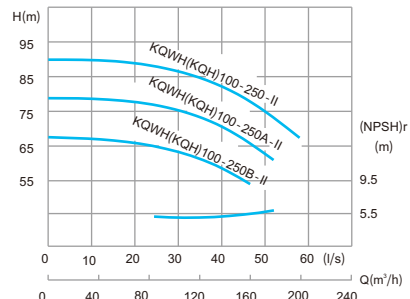
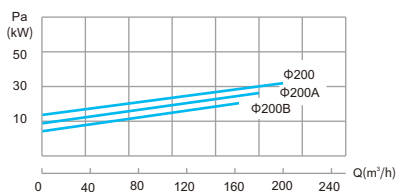
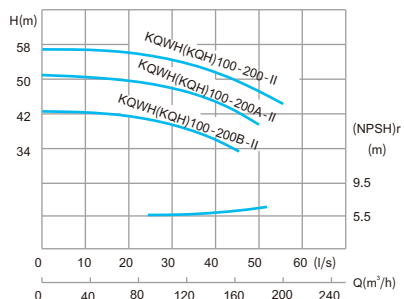


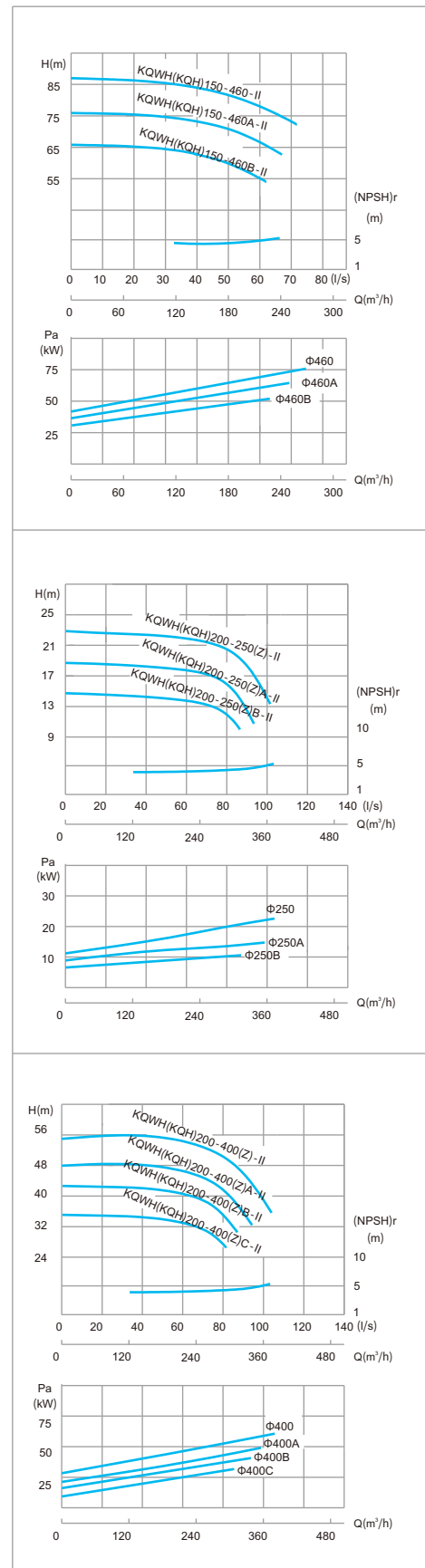
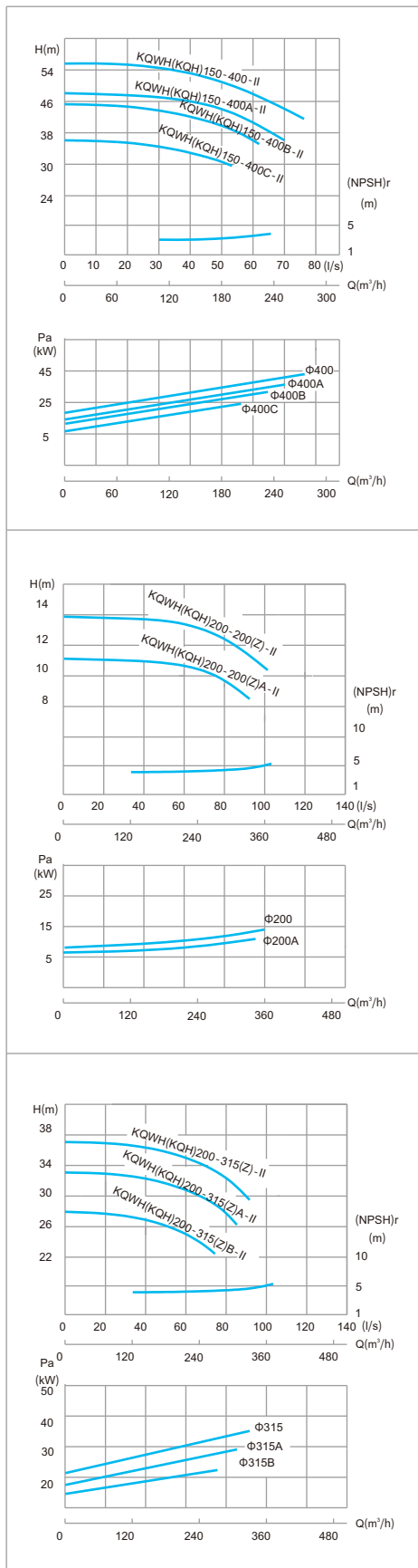


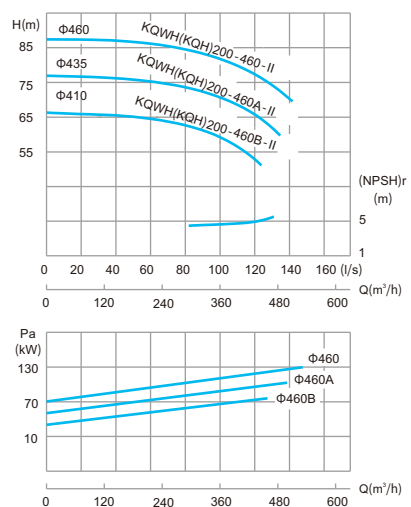
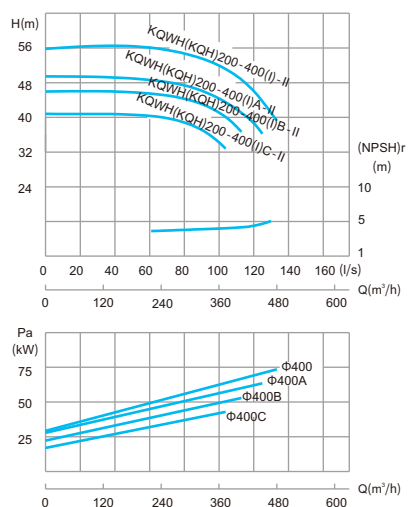
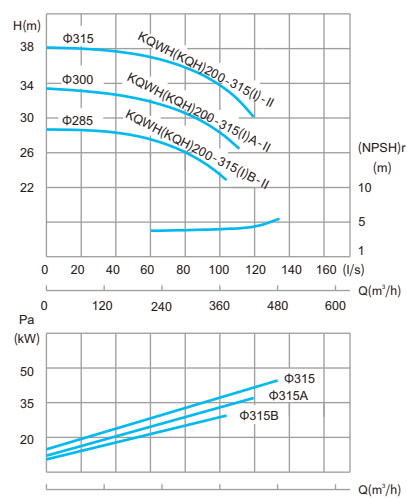
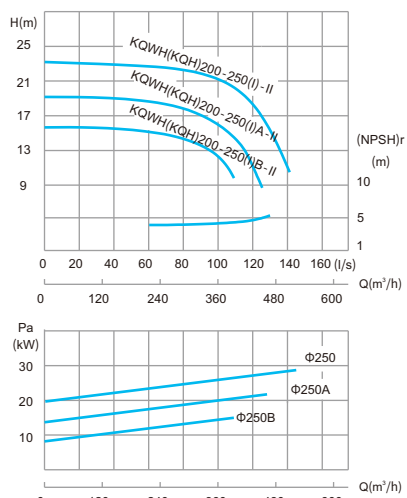
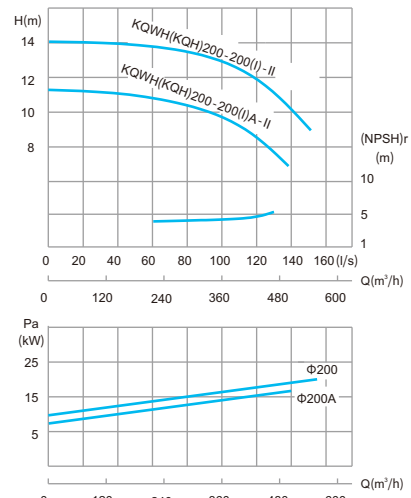
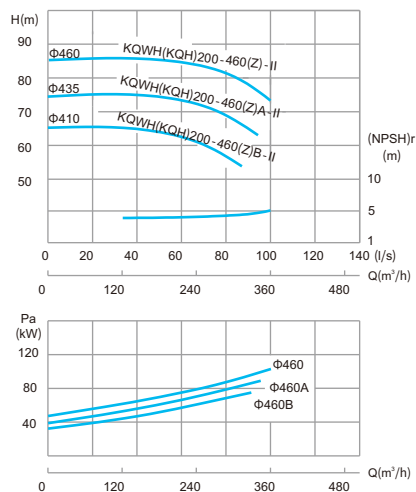


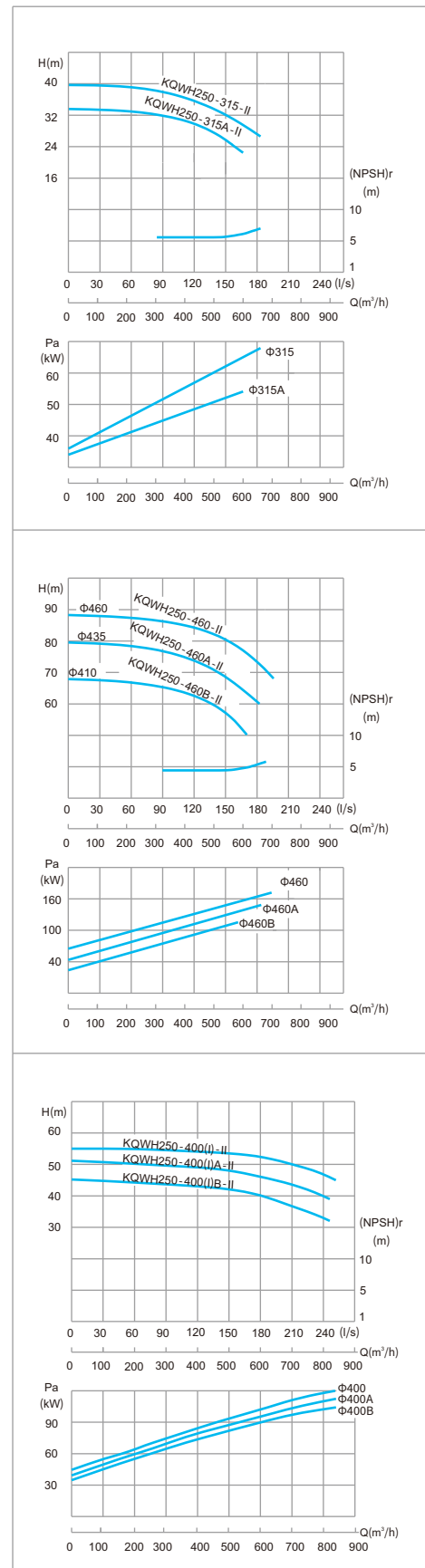
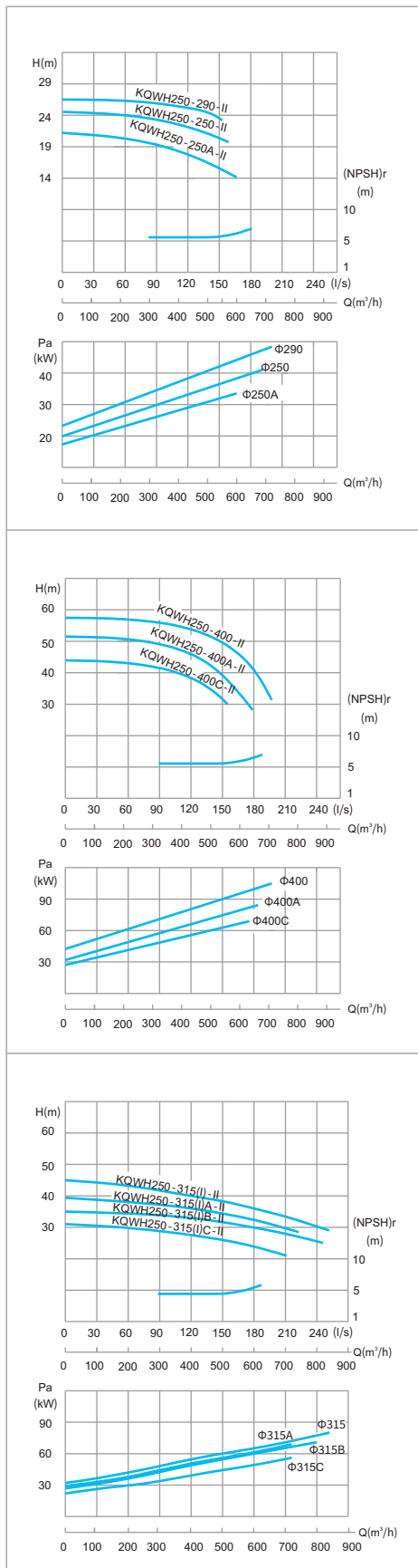


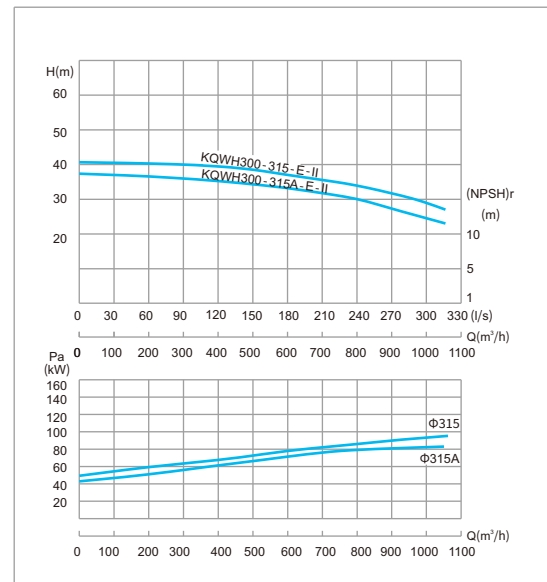
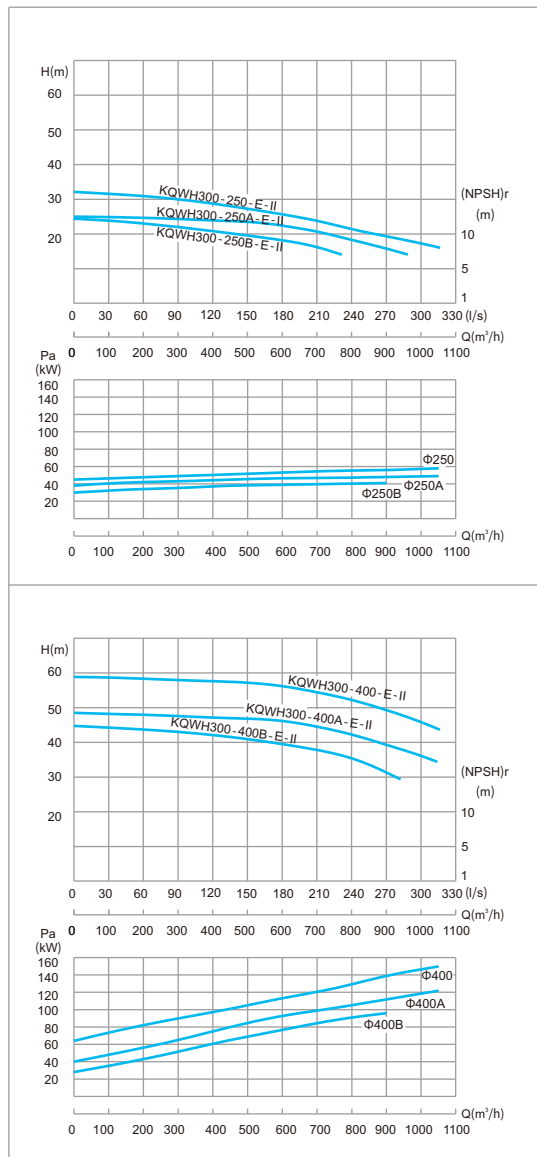




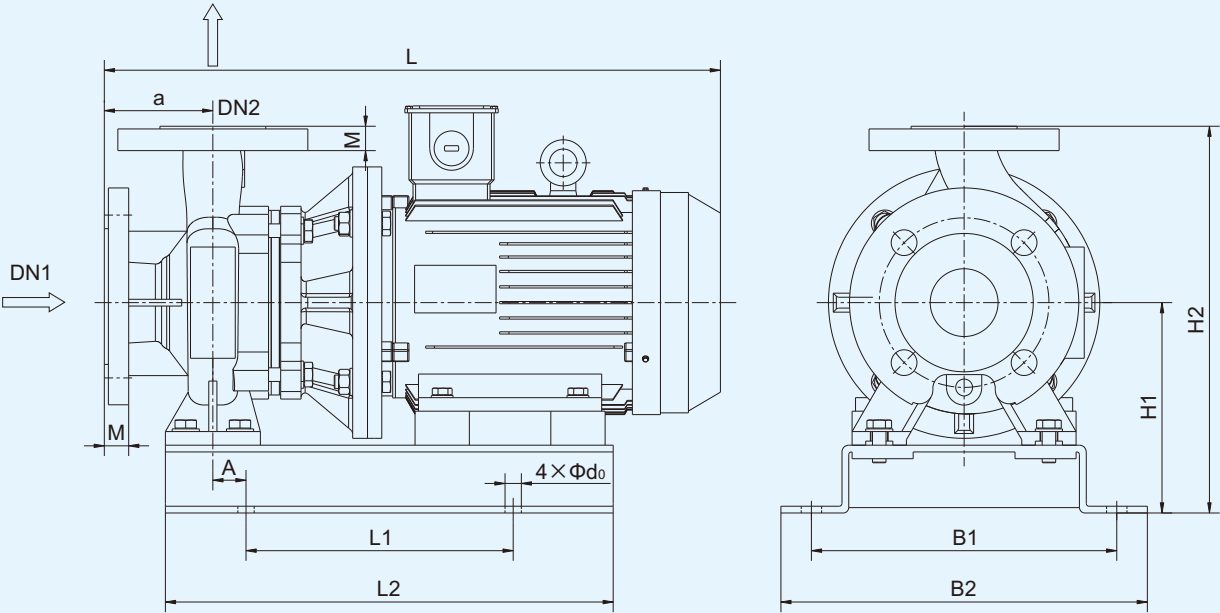




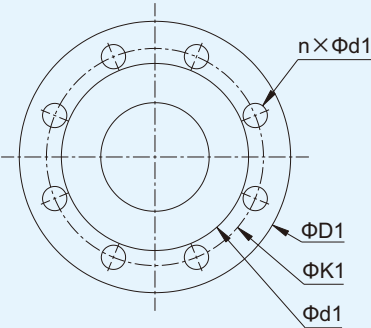




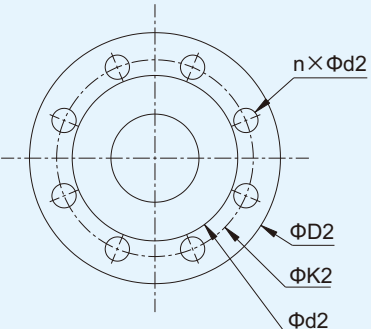
十六、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸图1



进口法兰(DN1)



出口法兰(DN2)



法兰尺寸(HG/T 20592-2009 PN16)

D _N	ΦD	ΦK	Φd	M	n×ΦdL
mm					
32	140	100	78	18	4×Φ18
40	150	110	88	18	4×Φ18
50	165	125	102	18	4×Φ18
65	185	145	122	18	4×Φ18
80	200	160	138	20	8×Φ18
100	220	180	158	20	8×Φ18
125	250	210	188	22	8×Φ18
150	285	240	212	22	8×Φ22
200	340	295	268	24	12×Φ22
250	405	355	320	26	12×Φ26

十七、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸表1(mm)

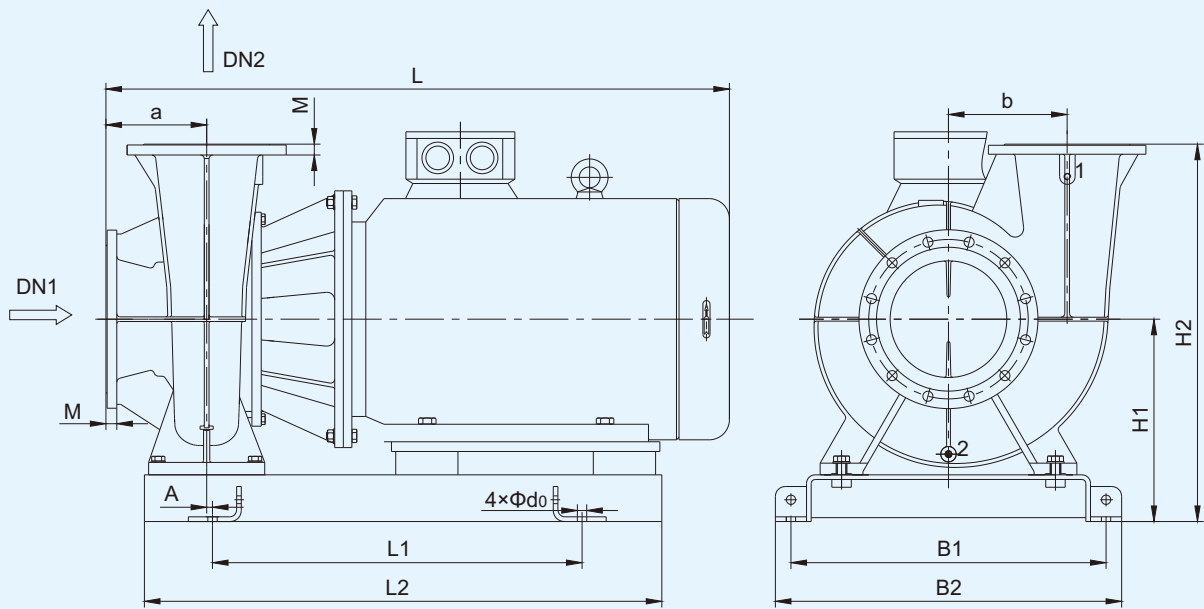
型号	DN ₁	DN ₂	L	a	L ₁	L ₂	A	H ₁	H ₂	B ₁	B ₂	Φd ₀
KQWH40-100-II	40	32	453	70	231	339	15	165	285	230	270	12
KQWH40-100A-II	40	32	453	70	231	339	15	165	285	230	270	12
KQWH40-125-II	40	32	453	70	231	339	15	165	305	230	270	12
KQWH40-125A-II	40	32	453	70	231	339	15	165	305	230	270	12
KQWH40-160-II	40	32	510	70	280	398	0	175	335	270	310	12
KQWH40-160A-II	40	32	485	70	255	373	0	175	335	270	310	12
KQWH40-160B-II	40	32	453	70	245	352	0	175	335	270	310	12
KQWH40-200-II	40	32	546	70	310	445	0	215	395	305	350	15
KQWH40-200A-II	40	32	558	70	310	440	0	215	395	305	350	15
KQWH40-200B-II	40	32	510	70	280	405	0	215	395	305	350	15
KQWH50-100-II	50	32	463	80	230	345	15	160	290	230	270	12
KQWH50-100A-II	50	32	463	80	230	345	15	160	290	230	270	12
KQWH50-125-II	50	32	495	80	255	365	-3	165	305	235	280	12
KQWH50-125A-II	50	32	473	80	255	355	-3	165	305	235	280	12
KQWH50-160-II	50	32	568	80	315	450	0	185	345	305	350	12
KQWH50-160A-II	50	32	520	80	285	405	0	185	345	305	350	12
KQWH50-160B-II	50	32	495	80	255	380	0	185	345	310	350	12
KQWH50-200-II	50	32	627	100	380	495	0	215	390	335	380	15
KQWH50-200A-II	50	32	585	100	336	455	0	215	390	335	380	15
KQWH50-200B-II	50	32	596	100	336	455	0	215	390	335	380	15
KQWH50-250-II	50	32	782	100	502	625	-12	235	435	385	430	15
KQWH50-250A-II	50	32	628	100	380	510	-12.5	235	435	385	430	15
KQWH50-250B-II	50	32	628	100	380	510	-12.5	235	435	385	430	15
KQWH65-100-II	65	40	474	80	255	365	0	165	305	255	300	12
KQWH65-100A-II	65	40	463	80	255	345	0	160	300	255	300	12
KQWH65-125-II	65	40	568	80	315	435	0	185	335	255	300	12
KQWH65-125A-II	65	40	520	80	315	390	0	175	325	255	300	12
KQWH65-160-II	65	40	557	80	310	450	0	185	360	310	355	15
KQWH65-160A-II	65	40	557	80	310	450	0	185	360	310	355	15
KQWH65-160B-II	65	40	568	80	310	450	0	185	360	310	355	15
KQWH65-200-II	65	40	627	100	375	495	0	215	375	345	390	15
KQWH65-200A-II	65	40	627	100	375	495	0	215	375	345	390	15
KQWH65-200B-II	65	40	627	100	375	495	0	215	375	345	390	15
KQWH65-250-II	65	40	783	100	470	625	2.5	240	460	395	440	15
KQWH65-250A-II	65	40	785	100	470	625	2.5	240	460	395	440	15
KQWH65-250B-II	65	40	785	100	470	625	2.5	240	460	395	440	15
KQWH65-315-II	65	40	955	100	570	760	15	280	550	463	508	15
KQWH65-315A-II	65	40	855	100	511	685	16	260	530	416	461	15
KQWH65-315B-II	65	40	830	100	505	680	14	260	530	416	461	15
KQWH65-315C-II	65	40	785	100	460	630	18	260	530	416	461	15
KQWH65-100(I)-II	65	65	588	100	315	425	0	190	350	275	320	12
KQWH65-100(I)A-II	65	65	540	100	315	390	0	185	345	275	320	12
KQWH65-125(I)-II	65	65	652	100	360	471	10	210	390	330	375	15
KQWH65-125(I)A-II	65	65	576	100	310	430	10	185	365	315	360	15

型号	DN ₁	DN ₂	L	a	L ₁	L ₂	A	H ₁	H ₂	B ₁	B ₂	Φd ₀
KQWH65-160(I)-II	65	50	620	100	360	490	10	215	415	330	375	15
KQWH65-160(I)A-II	65	50	620	100	360	490	10	215	415	330	375	15
KQWH65-160(I)B-II	65	50	620	100	360	490	10	215	415	330	375	15
KQWH65-200(I)-II	65	50	781	100	505	610	0	245	445	385	430	15
KQWH65-200(I)A-II	65	50	781	100	505	610	0	245	445	385	430	15
KQWH65-200(I)B-II	65	50	627	100	380	495	0	225	425	335	380	15
KQWH65-250(I)-II	65	50	850	100	558	675	-12.5	240	470	415	460	15
KQWH65-250(I)A-II	65	50	825	100	558	670	-12.5	240	470	390	435	15
KQWH65-250(I)B-II	65	50	780	100	514	625	-12.5	240	470	390	435	15
KQWH65-315(I)-II	65	50	952	100	500	755	60	305	575	490	550	15
KQWH65-315(I)A-II	65	50	952	100	500	755	60	305	575	490	550	15
KQWH65-315(I)B-II	65	50	952	100	500	755	60	305	575	490	550	15
KQWH65-315(I)C-II	65	50	856	100	425	680	57.5	305	575	440	500	15
KQWH80-100-II	80	65	630	100	395	496	-10	215	395	335	380	15
KQWH80-100A-II	80	65	586	100	345	457	0	215	395	335	380	15
KQWH80-125-II	80	65	794	110	505	618	0	240	440	375	420	15
KQWH80-125A-II	80	65	640	110	375	496	0	215	415	335	380	15
KQWH80-100Z-II	80	65	586	100	345	457	0	215	395	335	380	15
KQWH80-125Z-II	80	65	640	110	375	496	0	215	415	335	380	15
KQWH80-125ZA-II	80	65	640	110	375	496	0	215	415	335	380	15
KQWH80-160Z-II	80	65	784	100	505	625	-12	260	490	385	430	15
KQWH80-200Z-II	80	65	848	120	560	670	12.5	240	460	400	445	15
KQWH80-200ZA-II	80	65	823	120	510	626	15	240	460	400	445	15
KQWH80-200ZB-II	80	65	823	120	510	626	15	240	460	400	445	15
KQWH80-160-II	80	65	784	100	505	625	-12	260	490	385	430	15
KQWH80-160A-II	80	65	784	100	505	625	-12	260	490	385	430	15
KQWH80-160B-II	80	65	784	100	505	625	-12	260	490	385	430	15
KQWH80-200-II	80	65	876	120	555	685	-12.5	250	470	420	465	15
KQWH80-200A-II	80	65	848	120	560	670	-12.5	240	460	400	445	15
KQWH80-250-II	80	65	988	123	650	765	-9.5	305	560	480	540	15
KQWH80-250A-II	80	65	988	123	650	765	-9.5	305	560	480	540	15
KQWH80-250B-II	80	65	988	123	650	765	-9.5	305	560	480	540	15
KQWH80-315-II	80	65	1223	125	565	1005	125	390	675	650	710	20
KQWH80-315A-II	80	65	1170	125	523	945	126	375	660	590	650	20
KQWH80-315B-II	80	65	1048	125	435	836	111	335	620	540	600	20
KQWH80-315C-II	80	65	997	125	414	790	103	325	610	505	565	20
KQWH100-100-II	100	80	799	120	520	625	-20	240	470	385	430	15
KQWH100-100A-II	100	80	645	120	390	510	-15	220	450	345	385	15
KQWH100-125-II	100	80	799	120	520	625	-20	240	480	385	430	15
KQWH100-125A-II	100	80	799	120	520	625	-20	240	480	385	430	15
KQWH100-160-II	100	80	879	126	535	685	-11	240	475	415	460	15
KQWH100-160A-II	100	80	851	126	535	675	-10	240	475	385	430	15
KQWH100-160B-II	100	80	807	126	500	630	-15	240	475	385	430	15
KQWH100-200-II	100	80	991	125	470	785	35	310	575	480	540	20

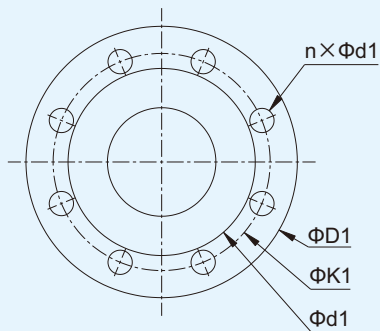
型号	DN ₁	DN ₂	L	a	L ₁	L ₂	A	H ₁	H ₂	B ₁	B ₂	Φd ₀
KQWH100-200A-II	100	80	991	125	470	785	35	310	575	480	540	20
KQWH100-200B-II	100	80	895	125	470	715	34	300	565	470	530	20
KQWH100-250-II	100	80	1170	125	645	945	60	380	680	600	660	20
KQWH100-250A-II	100	80	1048	125	570	840	40	335	635	530	590	20
KQWH100-250B-II	100	80	997	125	490	790	60	310	610	530	590	20
KQWH100-315-II	100	80	1274	125	570	1048	136	380	680	660	720	20
KQWH100-315A-II	100	80	1223	125	570	1000	127	380	680	660	720	20
KQWH100-315B-II	100	80	1223	125	570	1000	127	380	680	660	720	20
KQWH100-315C-II	100	80	1170	125	570	950	97	380	680	660	720	20
KQWH100-125(I)-II	100	100	635	140	345	465	-13	240	490	400	445	15
KQWH100-160(I)-II	100	100	623	140	335	475	-10	240	490	400	445	15
KQWH100-160(I)A-II	100	100	635	140	345	465	-13	240	490	400	445	15
KQWH100-200(I)-II	100	100	647	120	330	530	4	280	570	460	500	15
KQWH100-200(I)A-II	100	100	603	120	310	490	5	280	570	460	500	15
KQWH100-250(I)-II	100	100	811	120	535	675	-25	300	590	460	500	15
KQWH100-250(I)A-II	100	100	685	120	454	565	-35	280	570	460	500	15
KQWH100-250(I)B-II	100	100	647	120	330	530	4	280	570	460	500	15
KQWH100-315(I)-II	100	100	877	125	600	735	-31.5	330	620	480	535	20
KQWH100-315(I)A-II	100	100	833	125	556	690	-31.5	330	620	480	535	20
KQWH100-315(I)B-II	100	100	720	125	460	595	-31.5	330	620	480	535	20
KQWH100-400(I)-II	100	100	1024	125	450	850	90	380	710	570	630	20
KQWH100-400(I)A-II	100	100	993	125	490	810	50	380	710	570	630	20
KQWH100-400(I)B-II	100	100	928	125	452	775	50	380	710	570	630	20
KQWH150-200-II	150	125	873	140	580	692	-30	275	575	455	500	20
KQWH150-200A-II	150	125	829	140	536	648	-30	275	575	455	500	20
KQWH150-250-II	150	125	913	140	480	726	35	335	655	480	540	20
KQWH150-250A-II	150	125	885	140	480	724	35	335	655	480	540	20
KQWH150-250B-II	150	125	841	140	420	680	35	335	655	480	540	20
KQWH150-315-II	150	125	1012	140	690	823	-50	370	750	595	655	20
KQWH150-315A-II	150	125	981	140	660	785	-50	370	750	595	655	20
KQWH150-315B-II	150	125	916	140	625	747	-50	370	750	595	655	20
KQWH150-400-II	150	125	1114	140	492	885	85	415	825	595	655	20
KQWH150-400A-II	150	125	1089	140	492	860	85	415	825	595	655	20
KQWH150-400B-II	150	125	1022	140	492	833	85	415	825	595	655	20
KQWH150-400C-II	150	125	991	140	492	795	85	415	825	595	655	20
KQWH150-460-II	150	125	1268	160	705	1010	39	425	875	660	720	20
KQWH150-460A-II	150	125	1268	160	705	1010	39	425	875	660	720	20
KQWH150-460B-II	150	125	1215	160	630	950	60	415	865	660	720	20
KQWH200-200(Z)-II	200	150	941	160	497	757	80	380	780	595	655	20
KQWH200-200(Z)A-II	200	150	913	160	497	757	80	380	780	595	655	20
KQWH200-250(Z)-II	200	150	1047	160	492	843	90	380	780	595	655	20
KQWH200-250(Z)A-II	200	150	951	160	497	767	90	380	780	595	655	20
KQWH200-250(Z)B-II	200	150	923	160	497	767	90	380	780	595	655	20
KQWH200-315(Z)-II	200	150	1149	160	519	900	129	435	895	640	700	20

型号	DN ₁	DN ₂	L	a	L ₁	L ₂	A	H ₁	H ₂	B ₁	B ₂	Φd ₀
KQWH200-315(Z)A-II	200	150	1124	160	506	875	129	435	895	640	700	20
KQWH200-315(Z)B-II	200	150	1045	160	505	836	56	435	895	640	700	20
KQWH200-400(Z)-II	200	150	1268	160	575	1027	129	435	895	640	700	20
KQWH200-400(Z)A-II	200	150	1215	160	555	975	128	435	895	640	700	20
KQWH200-400(Z)B-II	200	150	1149	160	519	900	129	435	895	640	700	20
KQWH200-400(Z)C-II	200	150	1124	160	519	875	129	435	895	640	700	20
KQWH200-460(Z)-II	200	150	1584	180	870	1174	40	455	975	740	800	20
KQWH200-460(Z)A-II	200	150	1339	180	800	1087	40	455	975	740	800	20
KQWH200-460(Z)B-II	200	150	1288	180	735	1035	40	455	975	740	800	20
KQWH200-200(I)-II	200	150	1016	160	492	805	90	380	780	595	655	20
KQWH200-200(I)A-II	200	150	951	160	497	767	90	380	780	595	655	20
KQWH200-250(I)-II	200	150	1047	160	492	843	90	380	780	595	655	20
KQWH200-250(I)A-II	200	150	1016	160	492	805	90	380	780	595	655	20
KQWH200-250(I)B-II	200	150	951	160	497	767	90	380	780	595	655	20
KQWH200-315(I)-II	200	150	1215	160	555	975	128	435	895	640	700	20
KQWH200-315(I)A-II	200	150	1149	160	519	900	129	435	895	640	700	20
KQWH200-315(I)B-II	200	150	1124	160	506	875	129	435	895	640	700	20
KQWH200-400(I)-II	200	150	1268	160	575	1027	129	435	895	640	700	20
KQWH200-400(I)A-II	200	150	1268	160	575	1027	129	435	895	640	700	20
KQWH200-400(I)B-II	200	150	1215	160	555	975	128	435	895	640	700	20
KQWH200-400(I)C-II	200	150	1149	160	519	900	129	435	895	640	700	20
KQWH200-460-II	200	150	1694	180	950	1254	40	455	975	740	800	20
KQWH200-460A-II	200	150	1584	180	870	1174	40	455	975	740	800	20
KQWH200-460B-II	200	150	1339	180	800	1087	40	455	975	740	800	20
KQWH250-250-II	250	200	1191	200	707	923	-30	435	905	700	760	20
KQWH250-250A-II	250	200	1166	200	710	899	-30	435	905	700	760	20
KQWH250-290-II	250	200	1191	200	707	923	-30	435	905	700	760	20
KQWH250-315-II	250	200	1308	200	656	1057	60	430	900	702	762	20
KQWH250-315A-II	250	200	1255	200	633	995	60	430	900	702	762	20
KQWH250-400-II	250	200	1359	200	705	1108	39	465	940	700	760	20
KQWH250-400A-II	250	200	1359	200	705	1108	39	465	940	700	760	20
KQWH250-400C-II	250	200	1308	200	705	1056	39	465	940	700	760	20
KQWH250-460-II	250	200	1734	220	850	1300	70	485	1085	755	815	24
KQWH250-460A-II	250	200	1734	220	850	1300	70	485	1085	755	815	24
KQWH250-460B-II	250	200	1734	220	850	1275	70	485	1085	755	815	24
KQWH250-315I-II	250	200	1359	200	700	1105	60	430	910	700	760	20
KQWH250-315IA-II	250	200	1308	200	656	1057	60	430	910	702	762	20
KQWH250-315IB-II	250	200	1308	200	656	1057	60	430	910	702	762	20
KQWH250-315IC-II	250	200	1255	200	633	995	60	430	910	702	762	20
KQWH250-400I-II	250	200	1714	200	930	1280	39	460	960	730	790	24
KQWH250-400IA-II	250	200	1604	200	880	1200	39	460	960	730	790	24

十八、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸图2



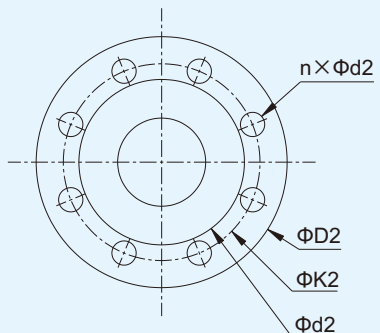
进口法兰(DN1)



法兰尺寸(HG/T 20592-2009 PN16)

DN	ΦD	ΦK	Φd	M	$n \times \Phi dL$
mm					
250	405	355	320	26	12 $\times$ $\Phi 26$
300	460	410	378	28	12 $\times$ $\Phi 26$

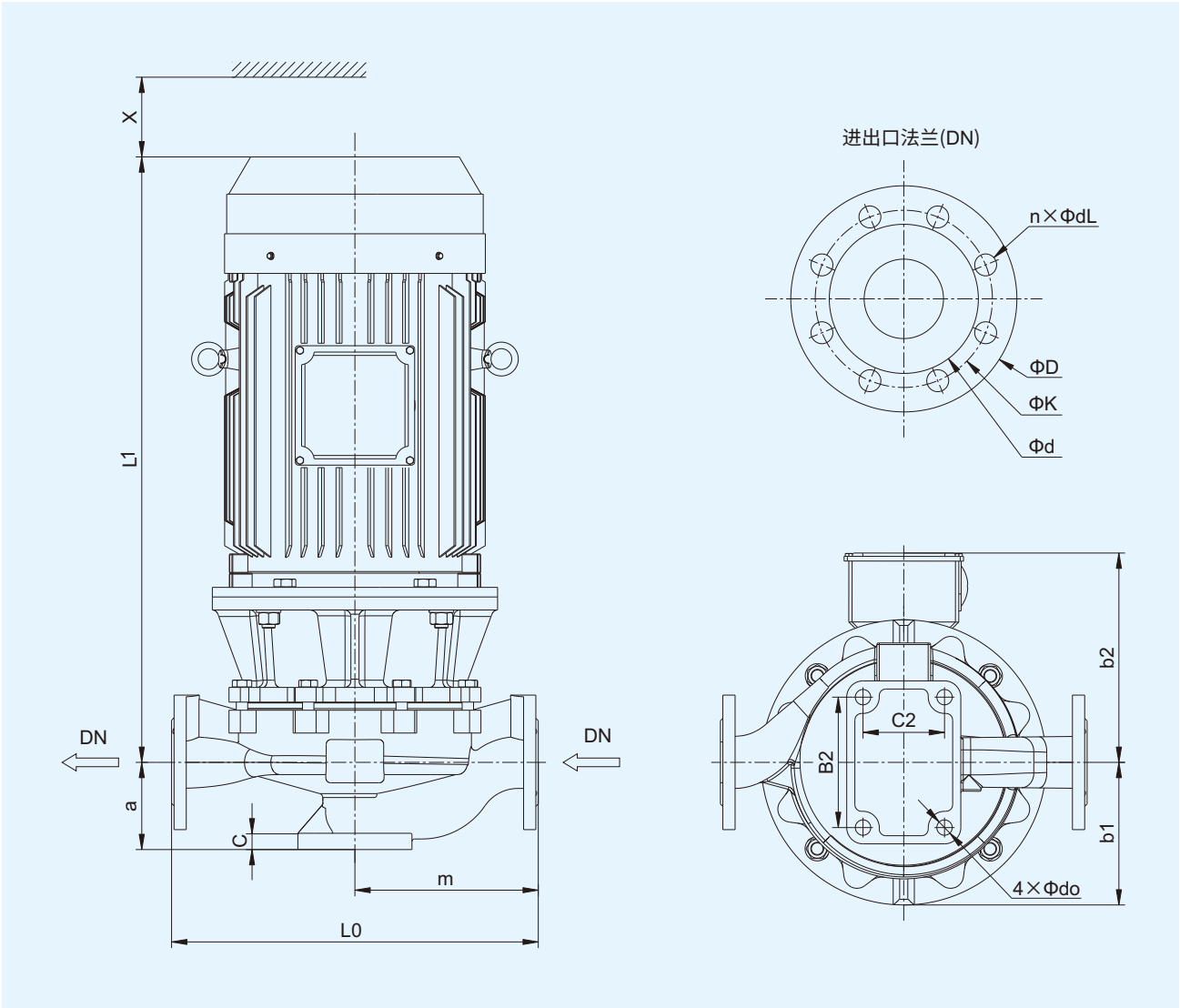
出口法兰(DN2)



十九、KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸表2 (mm)

型号	DN ₁	DN ₂	L	a	L ₁	L ₂	A	b	H ₁	H ₂	B ₁	B ₂	Φd ₀
KQWH300-250-E-II	300	250	1348	220	850	1100	-20	279	480	850	760	820	24
KQWH300-250A-E-II	300	250	1295	220	770	1040	-20	279	480	850	760	820	24
KQWH300-250B-E-II	300	250	1231	220	720	965	-20	279	480	850	760	820	24
KQWH300-315-E-II	300	250	1654	250	940	1220	-20	310	510	880	770	830	24
KQWH300-315A-E-II	300	250	1434	250	890	1160	-20	310	510	880	770	830	24
KQWH300-400-E-II	300	250	1774	260	950	1330	15	305	520	970	810	890	24
KQWH300-400A-E-II	300	250	1774	260	950	1305	15	305	520	970	810	890	24
KQWH300-400B-E-II	300	250	1664	260	900	1225	15	305	520	970	810	890	24

二十、KQH立式化工泵外形及安装尺寸图



法兰尺寸(HG/T 20592-2009 PN16)

DN	ΦD	ΦK	Φd	M	$n \times \Phi dL$
mm					
40	150	110	88	18	$4 \times \Phi 18$
50	165	125	102	18	$4 \times \Phi 18$
65	185	145	122	18	$4 \times \Phi 18$
80	200	160	138	20	$8 \times \Phi 18$
100	220	180	158	20	$8 \times \Phi 18$
150	285	240	212	22	$8 \times \Phi 22$
200	340	295	268	24	$12 \times \Phi 22$

二十一、KQH立式化工泵外形及安装尺寸表(mm)

型号	DN	L ₀	m	a	c	L ₁	b ₁	b ₂	x	C ₂ ×B ₂	Φd ₀
KQH40-100-II	40	260	130	85	15	383	100	147	100	70×120	14
KQH40-100A-II	40	260	130	85	15	383	100	147	100	70×120	14
KQH40-125-II	40	300	150	85	15	383	100	147	100	70×120	14
KQH40-125A-II	40	300	150	85	15	383	100	147	100	70×120	14
KQH40-160-II	40	340	170	105	15	440	117	155	100	70×120	14
KQH40-160A-II	40	340	170	105	15	415	117	155	100	70×120	14
KQH40-160B-II	40	340	170	105	15	383	117	147	100	70×120	14
KQH40-200-II	40	350	180	105	18	476	139	188	100	80×130	14
KQH40-200A-II	40	350	180	105	18	488	139	173.5	100	80×130	14
KQH40-200B-II	40	350	180	105	18	440	139	162	100	80×130	14
KQH50-100-II	50	300	150	93	15	383	85	154.5	100	80×130	14
KQH50-100A-II	50	300	150	93	15	383	85	154.5	100	80×130	14
KQH50-125-II	50	300	150	90	15	415	100	162	100	80×130	14
KQH50-125A-II	50	300	150	90	15	393	100	154.5	100	80×130	14
KQH50-160-II	50	320	160	101	15	488	125	173.5	100	80×130	14
KQH50-160A-II	50	320	160	101	15	440	116.5	162	100	80×130	14
KQH50-160B-II	50	320	160	101	15	415	116.5	162	100	80×130	14
KQH50-200-II	50	380	190	108	18	527	139	203	120	80×130	14
KQH50-200A-II	50	380	190	108	18	484	139	188	120	80×130	14
KQH50-200B-II	50	380	190	108	18	496	139	173.5	120	80×130	14
KQH50-250-II	50	450	225	107	20	701	175	251	120	100×160	18
KQH50-250A-II	50	450	225	107	20	528	175	203	120	100×160	18
KQH50-250B-II	50	450	225	107	20	528	175	203	120	100×160	18
KQH65-100-II	65	310	160	105	18	415	100	162	105	100×160	18
KQH65-100A-II	65	310	160	105	18	383	100	154.5	105	100×160	18
KQH65-125-II	65	320	160	105	18	488	125	173.5	105	100×160	18
KQH65-125A-II	65	320	160	105	18	440	125	162	105	100×160	18
KQH65-160-II	65	420	210	135	20	477	125	188	105	100×160	18
KQH65-160A-II	65	420	210	135	20	477	125	188	105	100×160	18
KQH65-160B-II	65	420	210	135	20	488	125	173.5	105	100×160	18
KQH65-200-II	65	440	220	140	20	527	150	203	105	100×160	18
KQH65-200A-II	65	440	220	140	20	527	150	203	105	100×160	18
KQH65-200B-II	65	440	220	140	20	527	150	203	105	100×160	18
KQH65-250-II	65	510	255	145	24	701	175	251	105	120×180	18
KQH65-250A-II	65	510	255	145	24	701	175	251	105	120×180	18
KQH65-250B-II	65	510	255	145	24	701	175	251	105	120×180	18
KQH65-315-II	65	560	290	146	20	874	210	300	110	150×240	22
KQH65-315A-II	65	560	290	146	20	783	210	267	110	150×240	22

型号	DN	L ₀	m	a	c	L ₁	b ₁	b ₂	x	C ₂ ×B ₂	Φd ₀
KQH65-315B-II	65	560	290	146	20	747	210	250	110	150×240	22
KQH65-315C-II	65	560	290	146	20	703	210	250	110	150×240	22
KQH65-100(I)-II	65	350	160	118	18	488	125	173.5	110	100×160	18
KQH65-100(I)A-II	65	350	190	118	18	440	100	162	110	100×160	18
KQH65-125(I)-II	65	390	200	140	20	520	150	203	110	100×160	18
KQH65-125(I)A-II	65	390	200	140	20	476	125	188	110	100×160	18
KQH65-160(I)-II	65	420	220	140	20	520	150	203	110	100×160	18
KQH65-160(I)A-II	65	420	220	140	20	520	150	203	110	100×160	18
KQH65-160(I)B-II	65	420	220	140	20	520	150	203	110	100×160	18
KQH65-200(I)-II	65	420	220	133	20	700	175	251	110	100×160	18
KQH65-200(I)A-II	65	420	220	133	20	700	175	251	110	100×160	18
KQH65-200(I)B-II	65	420	220	133	20	527	150	203	110	100×160	18
KQH65-250(I)-II	65	475	245	140	23	758	175	265	110	120×180	18
KQH65-250(I)A-II	65	475	245	140	23	742	175	250	110	120×180	18
KQH65-250(I)B-II	65	475	245	140	23	698	175	250	110	120×180	18
KQH65-315(I)-II	65	540	270	162	20	873	200	299	110	150×240	22
KQH65-315(I)A-II	65	540	270	162	20	873	200	299	110	150×240	22
KQH65-315(I)B-II	65	540	270	162	20	873	200	299	110	150×240	22
KQH65-315(I)C-II	65	540	270	162	20	783	177.5	267	110	150×240	22
KQH80-100-II	80	425	225	133	20	530	150	203	110	120×180	18
KQH80-100A-II	80	425	225	133	20	486	127	188	110	120×180	18
KQH80-125-II	80	420	220	145	22	703	175	251	110	120×180	18
KQH80-125A-II	80	420	220	145	22	530	150	203	110	120×180	18
KQH80-100Z-II	80	425	225	133	22	486	127	188	110	120×180	18
KQH80-125Z-II	80	420	220	145	22	530	150	203	110	120×180	18
KQH80-125ZA-II	80	420	220	145	22	530	150	203	110	120×180	18
KQH80-160Z-II	80	480	250	157	22	703	175	251	110	120×180	18
KQH80-200Z-II	80	500	250	138	22	747	157	251	110	120×180	18
KQH80-200ZA-II	80	500	250	138	22	703	157	251	110	120×180	18
KQH80-200ZB-II	80	500	250	138	22	703	157	251	110	120×180	18
KQH80-160-II	80	480	250	157	22	703	175	251	110	120×180	18
KQH80-160A-II	80	480	250	157	22	703	175	251	110	120×180	18
KQH80-160B-II	80	480	250	157	22	703	175	251	110	120×180	18
KQH80-200-II	80	500	250	138	22	783	177.5	267	120	120×180	18
KQH80-200A-II	80	500	250	138	22	747	157	251	120	120×180	18
KQH80-250-II	80	575	320	180	25	887	200	299	120	150×240	22
KQH80-250A-II	80	575	320	180	25	887	200	299	120	150×240	22
KQH80-315-II	80	610	325	165	20	1127	275	387	120	210×260	22
KQH80-315A-II	80	610	325	165	20	1055	275	358	120	210×260	22

型号	DN	L ₀	m	a	c	L ₁	b ₁	b ₂	x	C ₂ ×B ₂	Φd ₀
KQH80-315B-II	80	610	325	165	20	949	225	322	120	210×260	22
KQH80-315C-II	80	610	325	165	20	894	200	299	120	210×260	22
KQH100-100-II	100	470	250	171	30	698	175	251	130	150×240	22
KQH100-100A-II	100	470	250	171	30	524	140	203	130	150×240	22
KQH100-125-II	100	480	250	171	30	698	175	251	130	150×240	22
KQH100-125A-II	100	480	250	171	30	698	175	251	130	150×240	22
KQH100-160-II	100	495	250	171	30	780	177.5	267	130	150×240	22
KQH100-160A-II	100	495	250	171	30	744	175	251	130	150×240	22
KQH100-160B-II	100	495	250	171	30	700	175	251	130	150×240	22
KQH100-200-II	100	550	285	175	30	888	200	299	130	120×180	18
KQH100-200A-II	100	550	285	175	30	888	200	299	130	120×180	18
KQH100-200B-II	100	550	285	175	30	797	177.5	267	130	120×180	18
KQH100-250-II	100	600	300	170	30	1055	242	358	130	230×280	22
KQH100-250A-II	100	600	300	170	30	949	225	322	130	230×280	22
KQH100-250B-II	100	600	300	170	30	894	210	299	130	230×280	22
KQH100-315-II	100	620	330	180	25	1178	275	387	130	230×280	22
KQH100-315A-II	100	620	330	180	25	1127	275	387	130	230×280	22
KQH100-315B-II	100	620	330	180	25	1127	275	387	130	230×280	22
KQH100-315C-II	100	620	330	180	25	1055	275	358	130	230×280	22
KQH100-125(I)-II	100	525	275	167	20	495	141	182	130	120×180	18
KQH100-160(I)-II	100	525	275	167	20	483	141	188	130	120×180	18
KQH100-160(I)A-II	100	525	275	167	20	495	141	188	130	120×180	18
KQH100-200(I)-II	100	605	315	175	20	527	176	208	130	150×240	22
KQH100-200(I)A-II	100	605	315	175	20	483	176	208	130	150×240	22
KQH100-250(I)-II	100	605	315	175	20	710	176	251	130	150×240	22
KQH100-250(I)A-II	100	605	315	175	20	565	176	208	130	150×240	22
KQH100-250(I)B-II	100	605	315	175	20	527	176	208	130	150×240	22
KQH100-315(I)-II	100	660	370	191	25	771	202	251	130	210×260	22
KQH100-315(I)A-II	100	660	370	191	25	727	202	251	130	210×260	22
KQH100-315(I)B-II	100	660	370	191	25	595	202	228	130	210×260	22
KQH100-400(I)-II	100	730	400	200	25	921	231	299	130	210×260	22
KQH100-400(I)A-II	100	730	400	200	25	868	231	267	130	210×260	22
KQH100-400(I)B-II	100	730	400	200	25	830	231	267	130	210×260	22
KQH150-200-II	150	620	320	217	30	752	175	251	150	210×260	22
KQH150-200A-II	150	620	320	217	30	708	175	251	150	210×260	22
KQH150-250-II	150	820	450	270	26	800	195	267	150	210×260	22
KQH150-250A-II	150	820	450	270	26	764	195	251	150	210×260	22
KQH150-250B-II	150	820	450	270	26	720	195	251	150	210×260	22
KQH150-315-II	150	800	400	280	30	894	220	299	155	210×260	22

型号	DN	L ₀	m	a	c	L ₁	b ₁	b ₂	x	C ₂ ×B ₂	Φd ₀
KQH150-315A-II	150	800	400	280	30	841	221	267	155	210×260	22
KQH150-315B-II	150	800	400	280	30	803	221	267	155	210×260	22
KQH150-400-II	150	840	430	210	30	974	247	322	155	230×280	22
KQH150-400A-II	150	840	430	210	30	949	247	322	155	230×280	22
KQH150-400B-II	150	840	430	210	30	904	247	299	155	230×280	22
KQH150-400C-II	150	840	430	210	30	851	247	285	155	230×280	22
KQH200-200(Z)-II	200	850	450	240	35	808	219	273	155	230×280	22
KQH200-200(Z)A-II	200	850	450	240	35	772	219	273	155	230×280	22
KQH200-250(Z)-II	200	850	450	240	35	909	219	299	155	230×280	22
KQH200-250(Z)A-II	200	850	450	240	35	818	219	273	155	230×280	22
KQH200-250(Z)B-II	200	850	450	240	35	782	219	273	155	230×280	22
KQH200-315(Z)-II	200	960	500	250	35	989	256	322	155	300×400	22
KQH200-315(Z)A-II	200	960	500	250	35	964	256	322	155	300×400	22
KQH200-315(Z)B-II	200	960	500	250	35	907	256	314	155	300×400	22
KQH200-400(Z)-II	200	940	480	260	35	1137	275	387	155	300×400	26
KQH200-400(Z)A-II	200	940	480	260	35	1065	275	358	155	300×400	26
KQH200-400(Z)B-II	200	940	480	260	35	989	254	322	155	300×400	26
KQH200-400(Z)C-II	200	940	480	260	35	964	254	322	155	300×400	26
KQH200-200(I)-II	200	850	450	240	35	856	219	273	150	230×280	22
KQH200-200(I)A-II	200	850	450	240	35	818	219	273	150	230×280	22
KQH200-250(I)-II	200	850	450	240	35	909	219	299	150	230×280	22
KQH200-250(I)A-II	200	850	450	240	35	856	219	273	150	230×280	22
KQH200-250(I)B-II	200	850	450	240	35	818	219	273	150	230×280	22
KQH200-315(I)-II	200	960	500	250	35	1065	275	358	155	300×400	22
KQH200-315(I)A-II	200	960	500	250	35	989	256	322	155	300×400	22
KQH200-315(I)B-II	200	960	500	250	35	964	256	322	155	300×400	22
KQH200-400(I)-II	200	940	480	260	35	1137	275	387	155	300×400	26
KQH200-400(I)A-II	200	940	480	260	35	1137	275	387	155	300×400	26
KQH200-400(I)B-II	200	940	480	260	35	1065	275	358	155	300×400	26
KQH200-400(I)C-II	200	940	480	260	35	989	254	322	155	300×400	26

二十二、化工泵介质选材参考表

附表一 铬18镍9奥氏体不锈钢腐蚀数据

介质	浓度	温度℃				介质	浓度	温度℃			
	%	25	50	80	100		%	25	50	80	100
硫酸(不充气)	<5	√	×			氢氧化钠	<50	√	○	○	×
	10~80	×	×								
	90	√	×			氢氧化钾	<50	√	√	√	√
	100	√	○				60~70	√	√	√	○
硫酸(充气)	<20	○	×								
	30~60	×	×			氢氧化钙	<28	√	√	√	√
	70~80	○	×			氯化钠	10~30	√	√	√	√
硝酸	<30	√	√	√	√	甲醇	<100	√	√	√	√
	40~60	√	√	√	√						
	70	√	√	√	○	乙醇		√	√	√	√
	80	√	√	○	○						
	90	√	○	○	×	丙酮	10~100	√	√	√	√
	100	√	×								
						丁酮		√	√	√	√
磷酸	<5	√	√	√	√	原油		√	√	√	√
	10	√	×			汽油		√	√	√	
						煤油		√	√	√	√
甲酸	<5	√	√	√	√						
	>5	×				醋		√	√	√	√
						啤酒		√	√	√	
醋酸(不充气)	<20	√	√	√	√	牛奶		√	√	√	√
	30~60	○	○	○	○						
	70~100	√	√	√	×	污水		√			
						酸性矿水		√			
醋酸(充气)	10~50	√	√	√	√	海水		√	√	√	
						工业冷却水		√	√	√	√

符号说明：√ 耐腐蚀良好
 ○ 可用但腐蚀较重
 × 不适用

附表二 丁腈橡胶腐蚀数据

介质	浓度	温度℃				介质	浓度	温度℃			
	%	25	40	66	90		%	25	40	60	80
硫酸	<10	√	√			甲醇		√	√	√	√
硝酸		×				乙醇		○	○	○	○
盐酸	<15	√	√	√	√	乙二醇		√	√	√	√
	>15	○	○								
						丙酮		×			
磷酸	<45	○									
介质	浓度	温度℃				介质	浓度	温度℃			
	%	20	40	60	80		%	20	40	60	80
醋酸	<20	√	√	○	○	原油		√	√	√	√
氢氧化钠	<20	√	√	○		原油(酸性)		×			
	50	√	×			汽油		√	√	√	
						煤油		√	√	√	√
氢氧化钾	<30	√	√	○	×						
						啤酒		√	√	√	√
氯化钠		√	√	√	√	牛奶		√	√	√	√

附表三 乙丙橡胶腐蚀数据

介质	浓度	温度℃			介质	浓度	温度℃		
	%	25	70	150		%	25	100	150
硫酸	0~50	○	○		甲醇		○	○	○
	50~70	○							
	>70	×			乙醇		○	○	○
硝酸	10~30	○	○		乙二醇		√	√	√
	>60	×							
					汽油		×		
盐酸	<10	○	○	○					
	30	○			煤油		×		
磷酸	0~85	√	√	√	盐 水、海水		√	√	√
介质	浓度	温度℃							
	%	25	100	150	氢氧化钠		√	√	√
甲酸	<85	√	√	√					
					氯化钠		√	√	√
醋酸	<30	√	√						

附表四 氟橡胶腐蚀数据

介质	浓度	温度℃				介质	浓度	温度℃			
	%	25	50	70	85		%	25	60	85	
硫酸	0~40	√	√	√	√	甲酸	<85	○	○	○	
	60	√	√	√	√						
	95	√	√	√	○	醋酸	<60	○	○	○	
硝酸	10~70	√	√	√	√	氢氧化钠	0~46	○	×	×	
盐酸	0~30	√	√	√	○	氢氧化钾	<27	√			
磷酸	60	√	√	√	√	氯化钠		√	√	√	
介质	浓度	温度℃				介质	浓度	温度℃			
	%	25	70	85	100		%	25	70	85	
甲醇		×	×	×		丙酮		×	×		
						介质	浓度	温度℃			
乙醇	<90	√	√	√			%	25	60	85	100
						醋		○	○	○	○
乙二醇		√	√	√	√	酒		√	√	√	
介质	浓度	温度℃				啤酒		√	√	√	
	%	25	100	150		牛奶		√	√	√	
盐水海水		√	√	√		介质	浓度	温度℃			
							%	25	70	85	150
酸性矿水		√	√	√		煤油		√	√	√	√
						柴油		√	√	√	
酸性盐水		√	√	√		原油		√	√	√	√
						石油		√	√	√	√
污水		√	√	√		汽 油		√	√	√	

符号说明: √ 耐腐蚀良好
 ○ 可用但腐蚀较重
 × 不适用



上海凯泉泵业(集团)有限公司
SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP) CO., LTD.

呼叫中心:400-002-6600

集团网址:www.kaiquan.com.cn

集团地址:上海市嘉定区曹安公路4255号/4287号



YB/KQ KQWH/KQH-2023/06