

KQWH/KQH系列单级立式/卧式化工泵

KQWH / KQH Series Single-stage Vertical / Horizontal Chemical Pump

➤ **泵结构简单,可靠性强, 检修方便**
采用特殊设计结构, 结构简单、机组占地面积小, 使用可靠维修方便等, 是创新研发的新一代单级化工泵

➤ **泵体、泵盖、叶轮等零件毛坯采用精密铸造**
尺寸精度高, 流道光洁, 外形美观

➤ **泵轴采用分轴式设计, 特殊夹紧结构**
从根本上避免了腐蚀泵轴后对电机轴的破坏, 保证电机稳定、可靠运行

➤ **泵零部件,整体系列通用性强**
采用国家标准立、卧式电机及该系列泵盖、泵轴、联接架等零件整个系列最大通用性



目 录

产品概述.....	1
产品用途	1
型号说明.....	2
型谱图.....	4
应用范围.....	6
过流部件材质.....	6
轴封类型.....	7
密封型号示例.....	7
结构特点.....	8
结构图.....	9
供货范围.....	11
订货须知.....	11
性能参数表.....	12
特性曲线图.....	16
KQWH、KQWHD卧式化工泵外形及安装尺寸图.....	28
KQWH卧式化工泵外形及安装尺寸表	29
KQWHD卧式化工泵外形及安装尺寸表.....	31
KQH、KQHD立式化工泵外形及安装尺寸图.....	33
KQH立式化工泵外形及安装尺寸表.....	34
KQHD立式化工泵外形及安装尺寸表.....	36
化工泵介质选材参考表.....	38

产品概述

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，特殊夹紧结构，具有结构特别简单、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。

产品用途

KQWH、KQH系列化工泵根据用户的具体使用条件，可一定程度适用于化工、油品输送、食品、饮料、医药、水处理、环保和部分酸、碱、盐等应用领域，用来输送有一定腐蚀性、不含固体颗粒或少量颗粒、黏度类似于水的介质。不推荐应用于有毒、易燃、易爆、强腐蚀场合。

(1) 硝酸和硝酸工业中的应用

在氨氧化法制硝酸的工艺流程中，在不锈钢吸收塔内生成的稀硝酸(50~60%)由塔底流出进入不锈钢储槽，用不锈钢泵输送到下一个流程。在此须注意介质温度和进口压力。

(2) 磷酸和磷酸工业中的应用

对纯酸而言，铬13不锈钢只耐充气的稀酸，18-8铬镍奥氏体不锈钢也只耐充气的稀酸，最好的耐磷酸材料是铬镍钼(0Cr18Ni12Mo2Ti)不锈钢等。

但对磷酸生产过程而言，泵的材质选型则由于磷酸中杂质的存在导致的腐蚀问题要复杂的多，须慎待。

(3) 氯化钠和食盐工业(盐水、海水等)中的应用

铬镍不锈钢对中性及微碱性的氯化钠溶液、海水和盐水在一定温度和浓度下都有很低的均匀腐蚀率，应用广泛。但应注意在一些情况下可能产生危险的局部腐蚀。

不锈钢泵广泛应用在处理盐水和盐渍食物的食品工业中。但须注意介质结晶问题和机械密封选型问题。

(4) 氢氧化钠和碱工业中的应用

铬镍奥氏体不锈钢对40~50%以下的氢氧化钠能耐至80℃左右，但不耐高浓度高温碱液。

铬不锈钢只适用于低温低浓度的碱液。

须注意介质结晶问题。

(5) 油品输送中的应用

须注意介质的黏度、橡胶件的选材和电动机有无防爆要求等。

(6) 医药工业中的应用

根据泵的输送介质可将医药用泵分为以下两类：

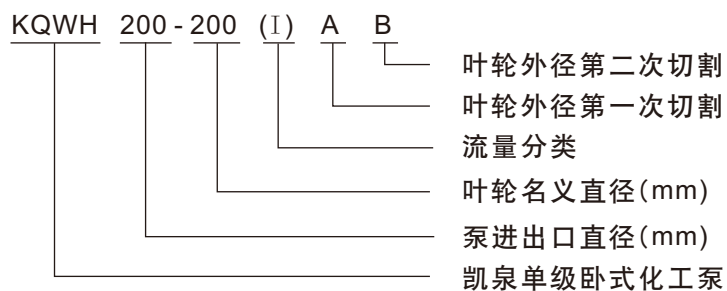
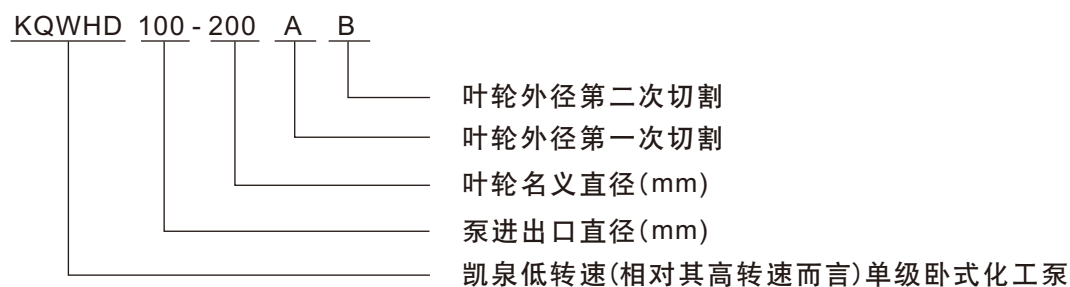
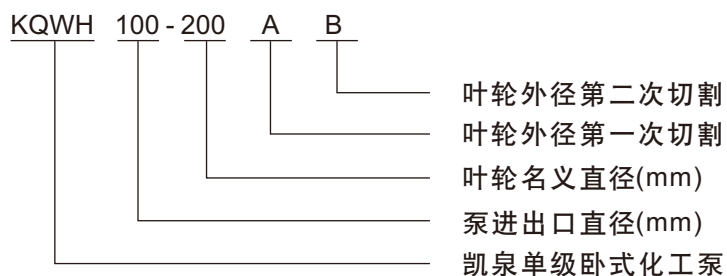
一类是公用工程使用的普通水泵、热水泵及废水处理系统的泵，另一类是输送药液、中间体、纯水、酸碱等工艺介质的泵。

前者对泵要求较低，可按一般化工装置用泵处理，而后者对泵要求则较高，泵须符合医药装置用离心泵的技术规定。

(7) 食品、饮料行业中的应用

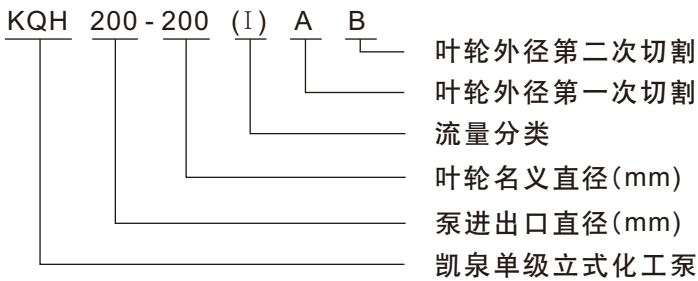
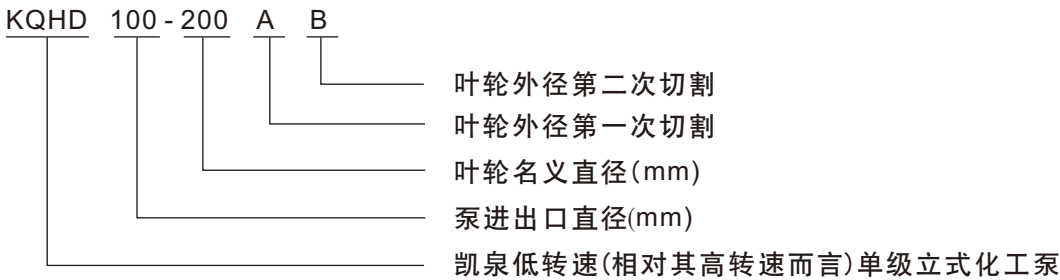
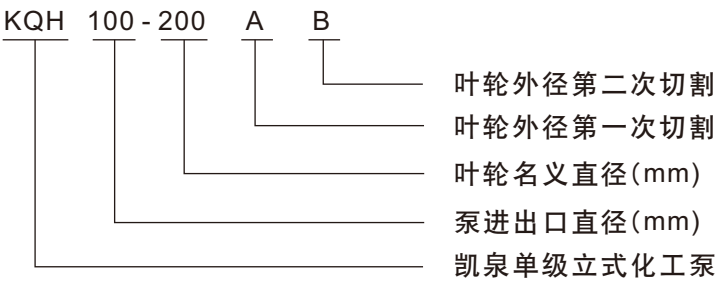
食品、饮料行业中，介质没有腐蚀性或者腐蚀性较弱，但绝不允许生锈，介质纯度要求很高。在此情况下可选用不锈钢泵。

型号说明



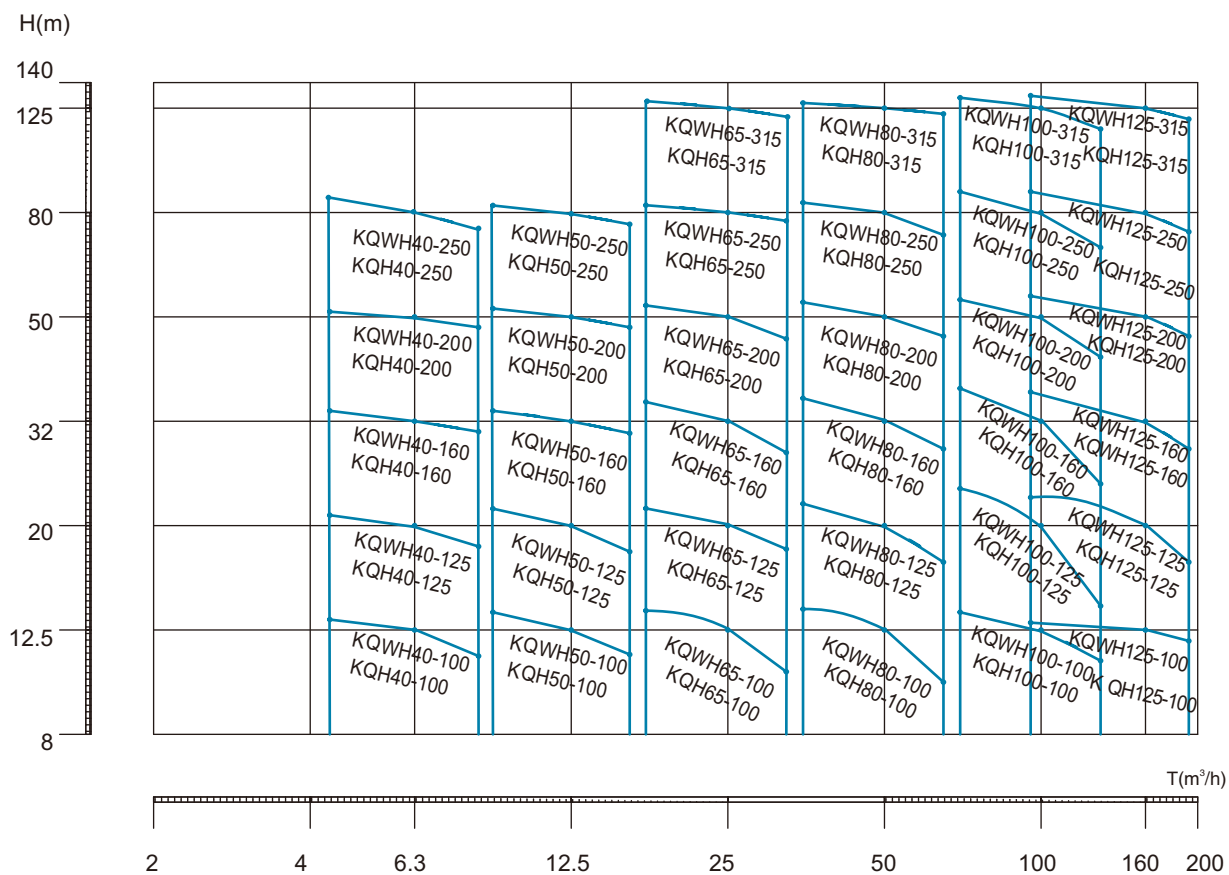


型号说明



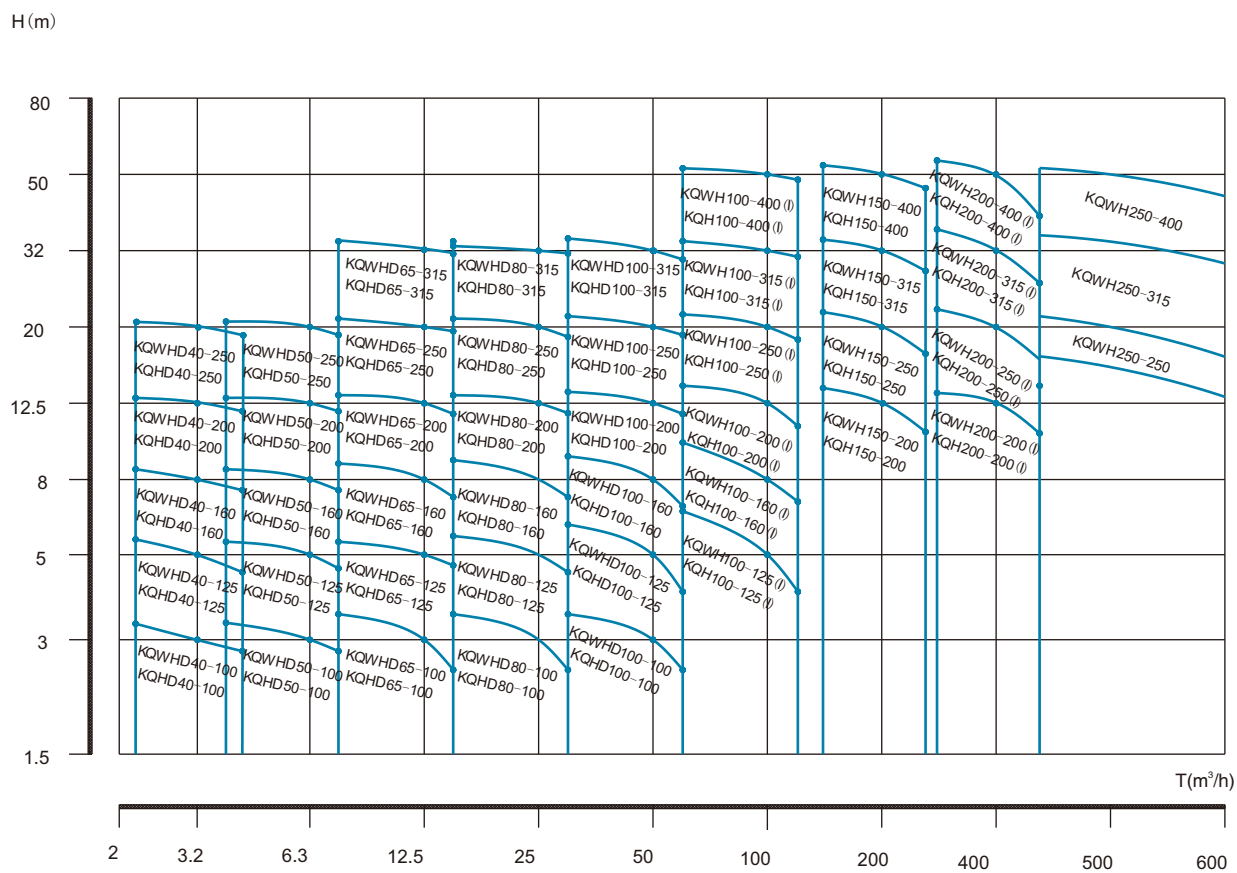
型谱图

(转速 2960r/min)



型谱图

(转速 1480r/min)



应用范围

该系列泵：

流量范围：2.2-480m³/h

扬程范围：2.8-129m

配套功率：0.55-90kW

转 速：1480r/min和2960r/min

最大工作压力：≤1.6MPa

介质温度：-10℃-80℃

环境温度：最高不超过40℃

若客户要求超出上述参数范围，通过协商可特殊供货。

过流部件材质

1. 基本材质类型

过流部件铸件材质：ZG0Cr18Ni9或ZG0Cr17Ni12Mo2等。

上述材质即为我公司化工泵正常供货材质，在上述材质范围内均可按正常生产周期供货。

2. 可选用材质类型(见下表)

过流部件铸件材质：

ZG0Cr18Ni9、ZG0Cr17Ni12Mo2、ZG00Cr17Ni14Mo2
ZG0Cr18Ni9Ti

3. 特殊类型材质

有时候根据用户的使用条件，上述材质不能满足使用要求，在此情况下，需通过双方协商，材质类型需特别确定。

特殊材质选用说明：

ZG1Cr13和2Cr13不锈钢在大气、水蒸气中具有良好的耐蚀性，在淡水、海水、一定温度的盐水溶液、硝酸、食品介质以及浓度不高的有机酸、有机化合物、盐、碱及油品中也具有足够的耐蚀性。但在硫酸、盐酸、热磷酸、热硝酸、熔融碱中耐蚀性却很低。

ZG0Cr18Ni9和0Cr18Ni9耐蚀性较单纯铬钢更好，应用范围更宽广。

上述材质对不同介质的耐腐蚀性见样本附后的表格一和表格二。

特别说明： 由于化工介质的复杂性和多样性，用户在选用材质时若有疑问，请向我公司技术中心有关部门或技术支持部详细咨询。

轴封类型

该系列泵根据具体使用条件，机械密封选用M3N或MG1橡胶波纹管机械密封。

通常情况下，M3N型机械密封应用普遍。其稳定性高，可靠性好，适用于清洁不含杂质颗粒的介质。机械密封通过各组件材质不同配对组合，可应用于部分酸、碱、盐、油品、饮料和有机化工介质等场合。

Mg1型机械密封是最常用的密封。可在含有颗粒的废水污水中应用。不宜用于有机溶剂介质中。

根据实际情况机械密封各组件材料可如下选用：

(1) 对于M3N系列旋转环材料可选用：

浸锑石墨(A)、浸树脂石墨(B)、镶装无压烧结碳化硅(Q12)、镶装反应烧结碳化硅(Q22)、镶装镍基碳化钨(U22)等。

静止环材料可选用：

无压烧结碳化硅(Q1)、反应烧结碳化硅(Q2)等。

(2) 对于MG1系列旋转环材料可选用：

浸锑石墨(A)、浸树脂石墨(B)、无压烧结碳化硅(Q1)等。

静止环材料可选用：

无压烧结碳化硅(Q1)和氧化铝陶瓷(V)等。

(3) 辅助密封件材料可选用：

乙丙橡胶(E)、丁腈橡胶(P)、氟橡胶(V)等。

丁腈橡胶应用温度范围-54~+120℃。对矿物油、动植物油脂、脂肪烃有优良的耐腐蚀性。耐碱和氧化性稀酸腐蚀。可长期用于+100℃。选用时可参照样本附页表格三。

乙丙橡胶应用温度范围-60~+150℃。耐稀酸、碱、盐腐蚀，不耐氧化性酸、芳烃和石油产品腐蚀。选用时可参照样本附页表格四。

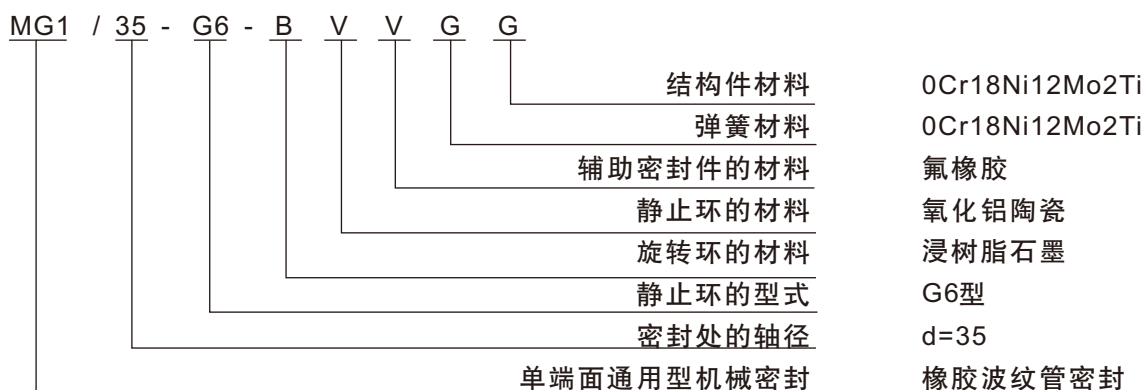
氟橡胶耐高温，耐蚀性也非常优良。耐各类酸、碱、盐、石油产品。选用时可参照样本附页表格五。

(4) 弹簧及其它结构件材料可选用：

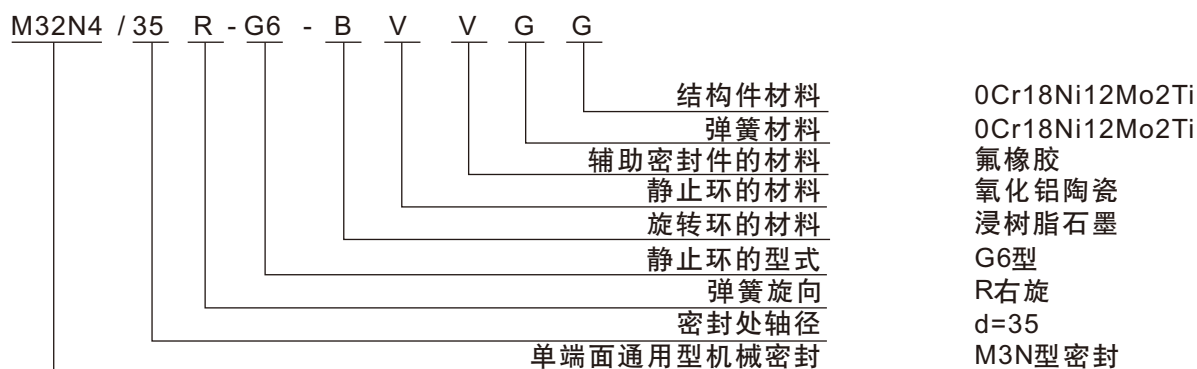
0Cr18Ni12Mo2Ti(G)、0Cr18Ni9(F)、2Cr13或3Cr13(F1)等。

铬钢2Cr13或3Cr13用于弱腐蚀性介质，不锈钢(0Cr18Ni12Mo2Ti、0Cr18Ni9)用于较强腐蚀性介质。

密封型号示例



密封型号示例



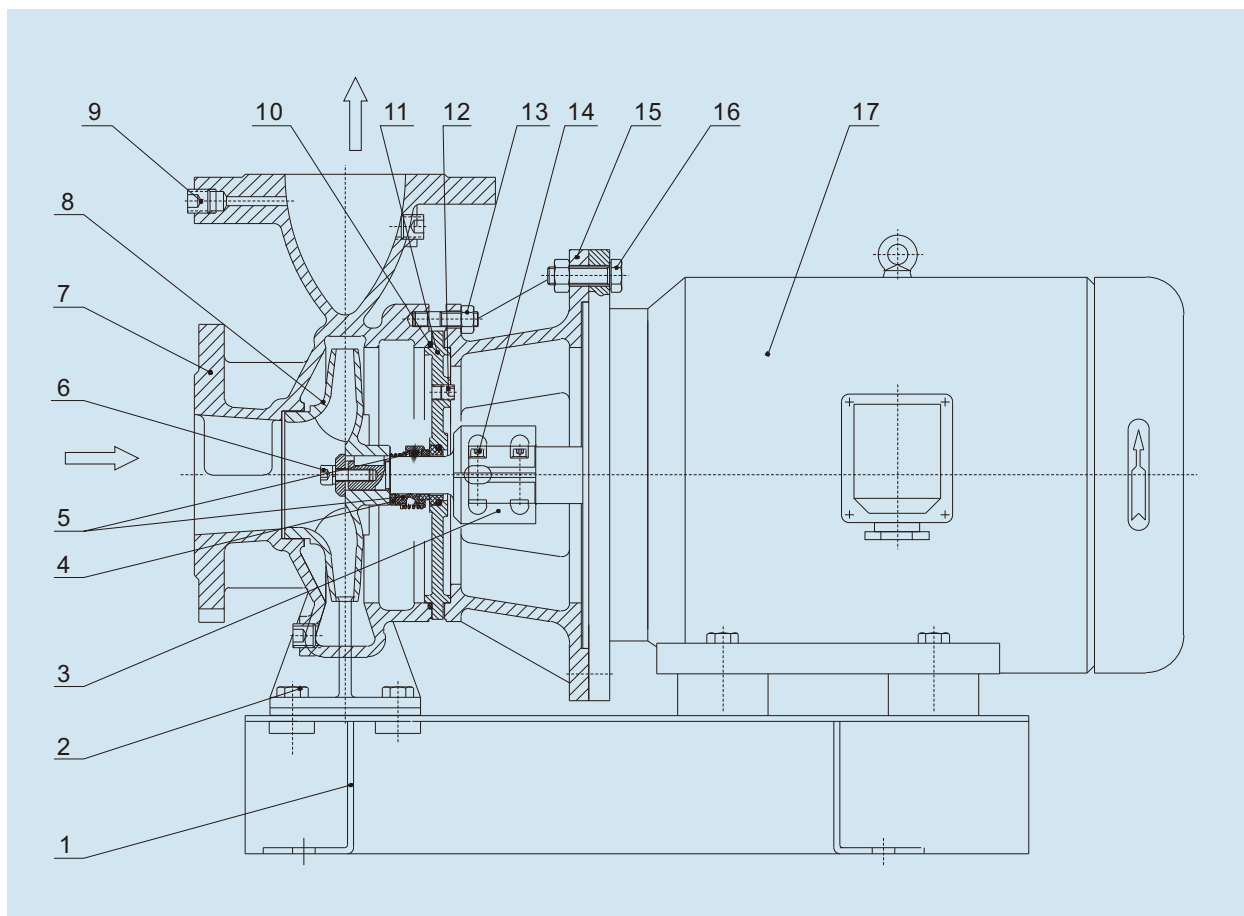
特别说明：一般情况下机械密封摩擦副材料应是一软一硬配对，当介质中含有固体颗粒时则应选硬对硬配对。材料根据介质情况选择。

结构图(见下页)

结构特点

- 1、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。
- 2、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B5型结构标准电机直接驱动水泵。
- 3、该系列泵泵盖和联接架设计成两个独立的零件，结构合理。
- 4、该系列泵结构非常简单，维护方便，泵轴一旦需要更换，易拆易装，定位精确可靠。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、该系列泵采用优秀的水力模型设计。泵的性能稳定，效率高。
- 8、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
- 9、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。

结构图(卧式)

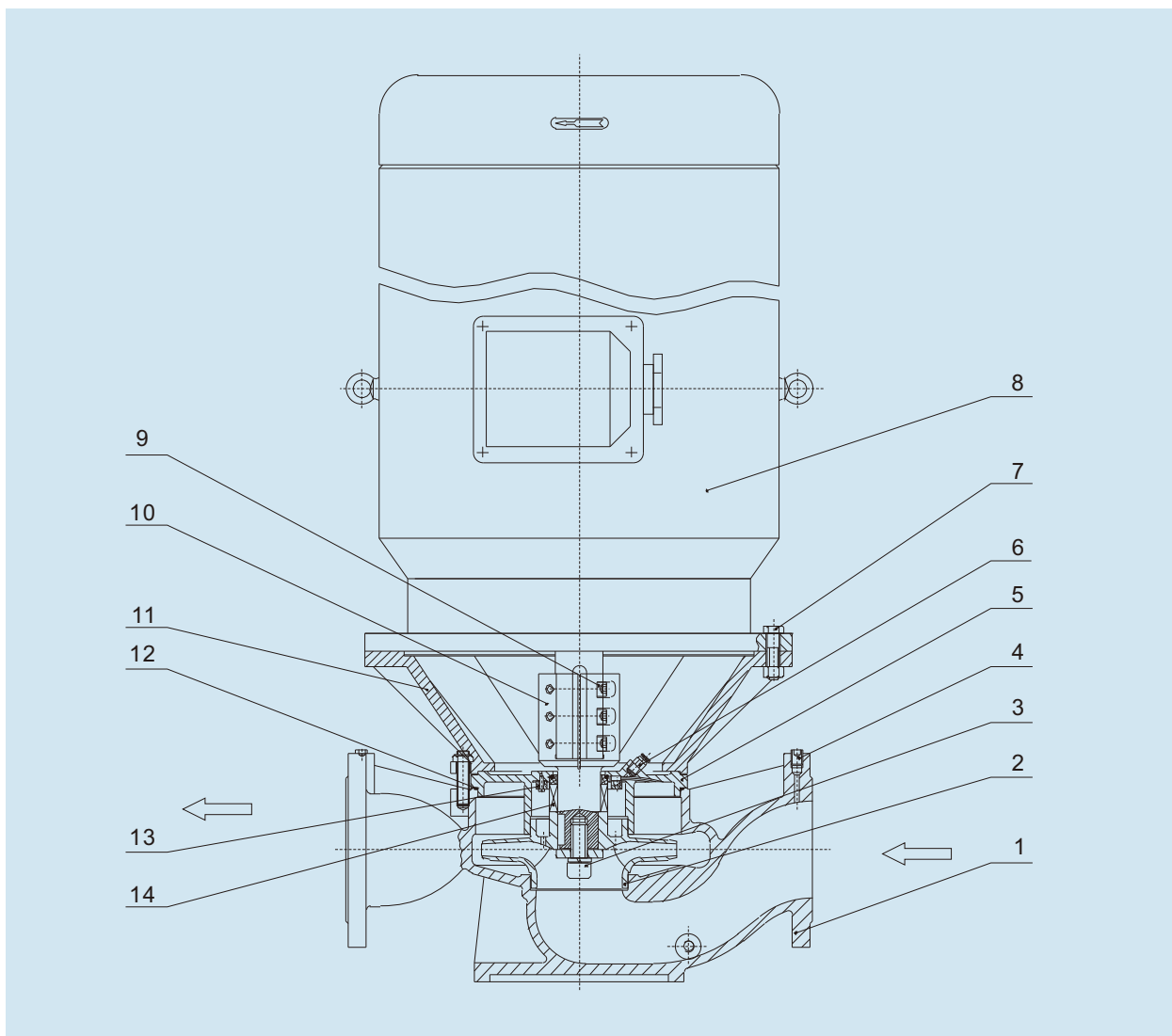


序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	底座	螺栓	轴	调节套	机械密封	螺钉	泵体
数量	1	4	1	1(0)	1套	1	1

序号	8	9	10	11	12	13	14
名称	叶轮	螺塞3/8	密封圈	泵盖	螺塞1/8	螺栓	螺钉
数量	1	已取消	1	1	已取消	6(8)	3(2)

序号	15	16	17
名称	联接架	螺栓	电动机
数量	1	4(8)	1

结构图(立式)



序号	1	2	3	4	5	6	7
名称	泵体	叶轮	螺钉	丝堵	泵盖	放气旋塞	螺栓
数量	1	1	1	已取消	1	1	4(8)

序号	8	9	10	11	12	13	14
名称	电动机	螺钉	轴	联接架	密封圈	分配环	机械密封
数量	1	2/3	1	1	1	已取消	1套

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、机械密封 泵轴、“O”型密封圈等	联接板、地脚螺栓等
	按合同供应	按合同供应

订货须知

- 1、样本中所列性能参数仅对常温清水而言。
- 2、输送非水介质时用户必须明确下属因素：
 - ①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；
 - ②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 $150\text{mm}^2/\text{s}$ 。当介质的黏度 $\leq 20\text{mm}^2/\text{s}$ 时泵的性能参数可不必换算而当黏度 $\geq 20\text{mm}^2/\text{s}$ 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。

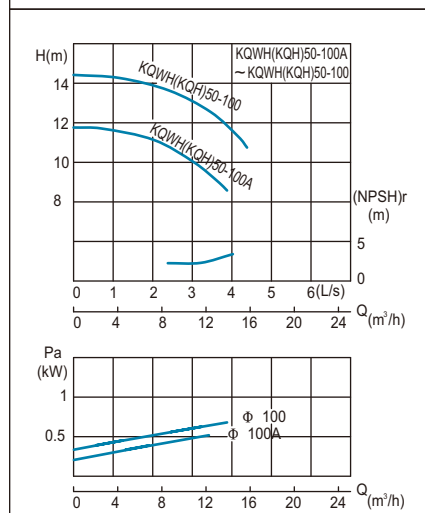
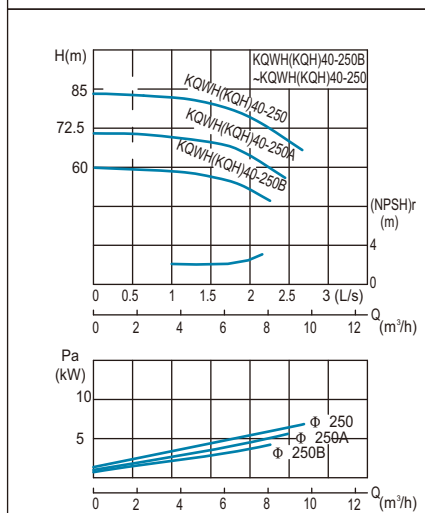
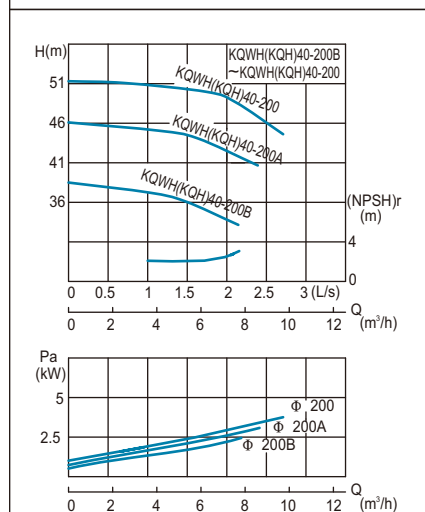
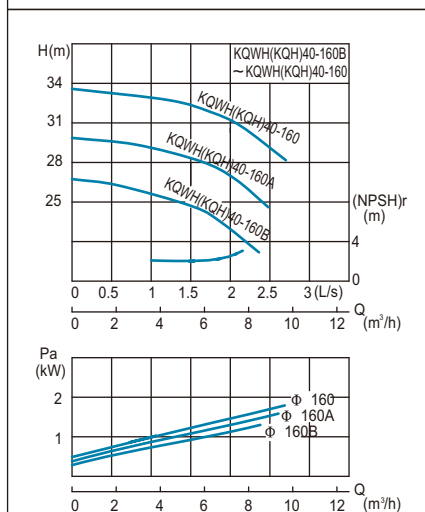
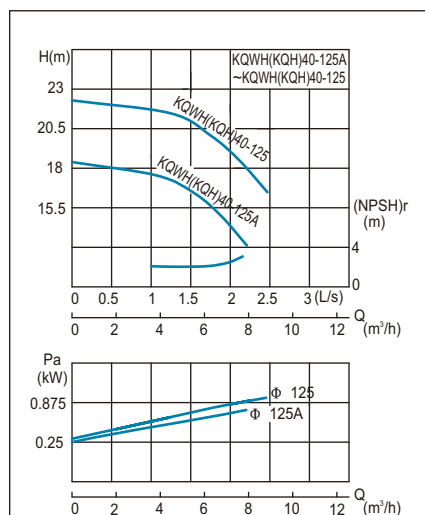
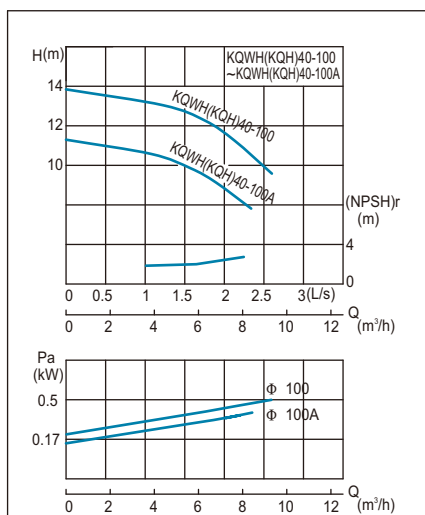
- ③毒性、爆炸性、易燃性；
- ④饱和蒸汽压力或进口压力；
- ⑤介质有无析出结晶或挥发等因素；

客户必须真实全面地提供以上数据或技术要求，并填写《KQWH、KQH化工泵选型技术数据表》中的有关选项，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。

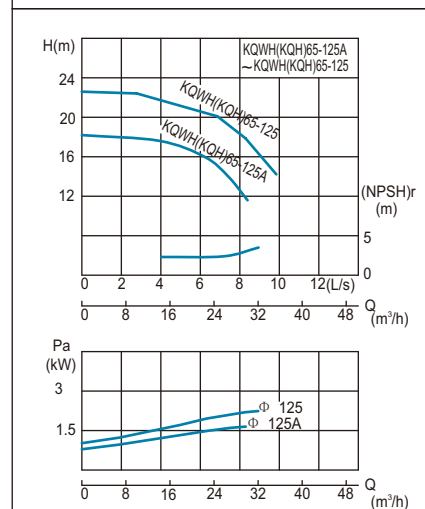
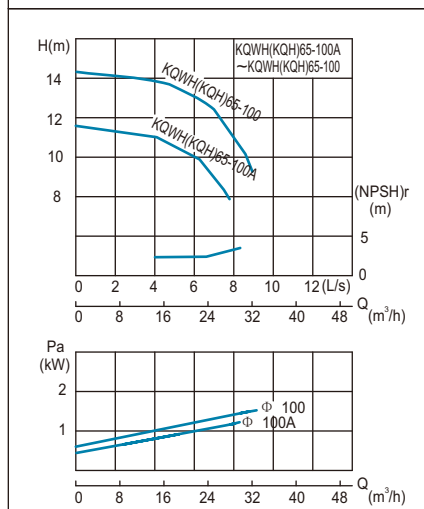
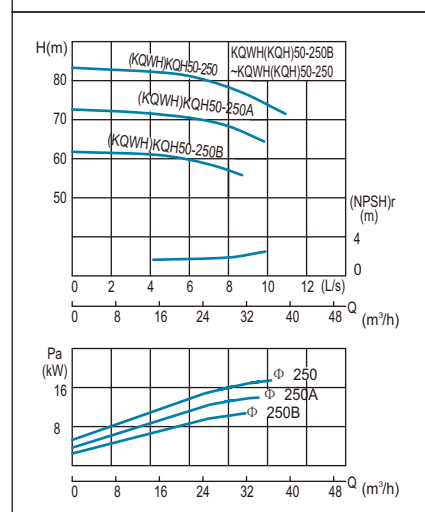
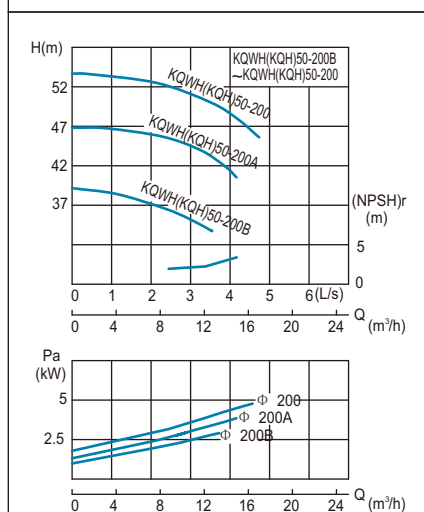
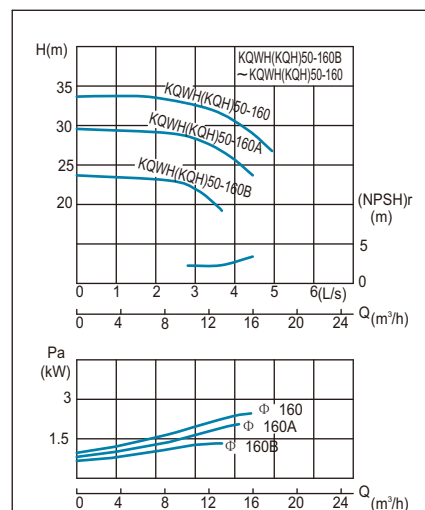
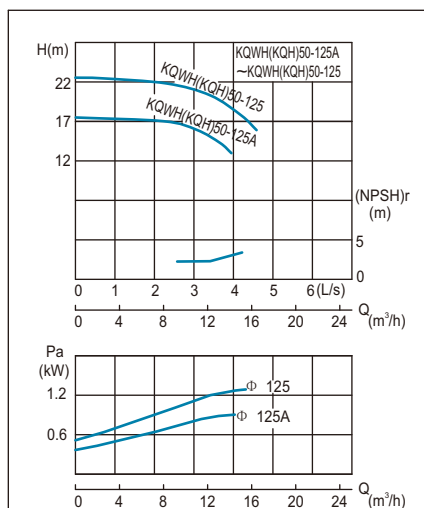
3、《KQWH、KQH化工泵选型技术数据表》作为合同评审内容的一部分经有关部门评审确认后原件存档备查，其复印件随订单一同下发生产部门以便于组织生产。

4、当对流量、扬程、进口压力、电机防爆等有特殊要求时也必须特别申明。

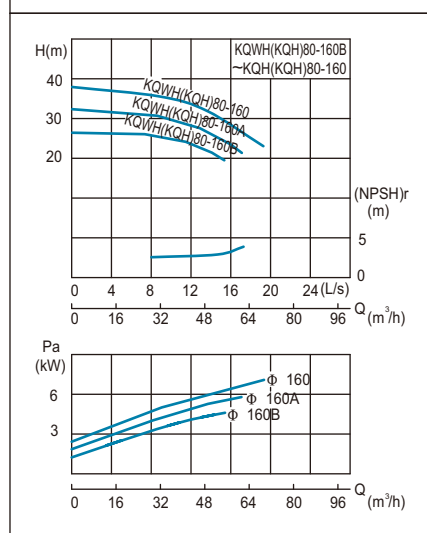
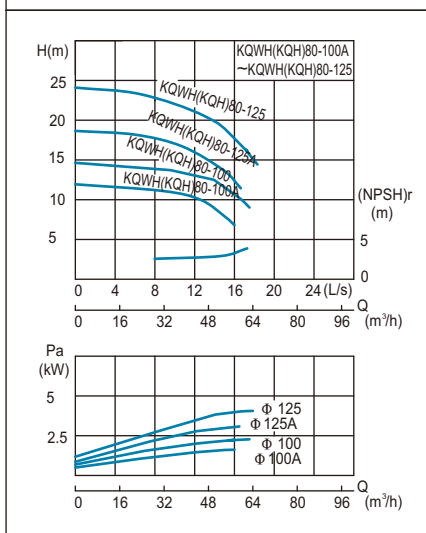
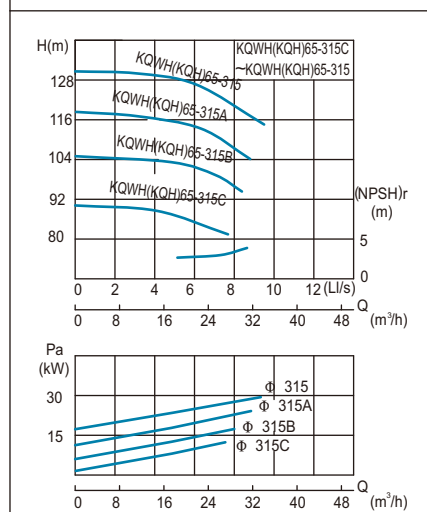
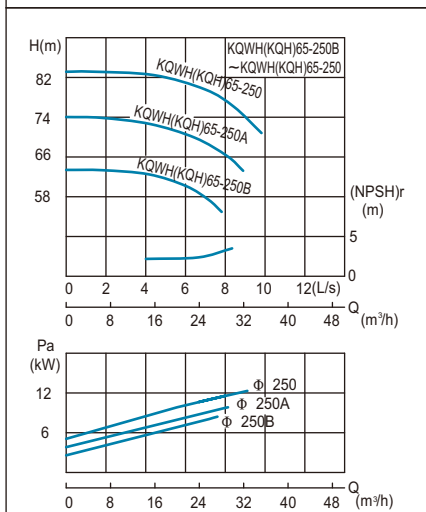
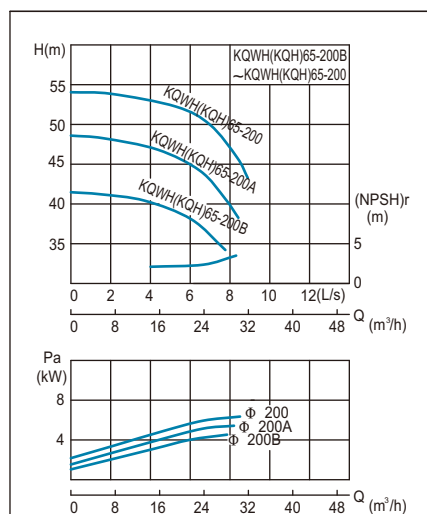
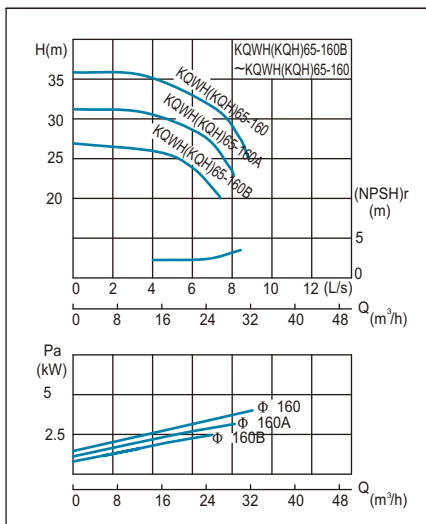
性能曲线



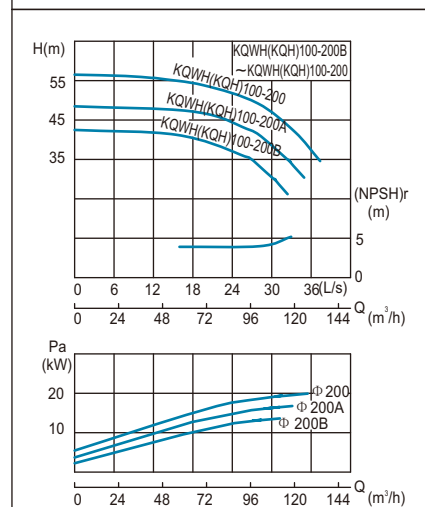
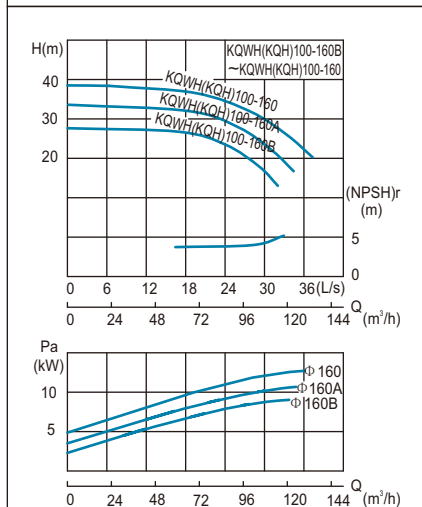
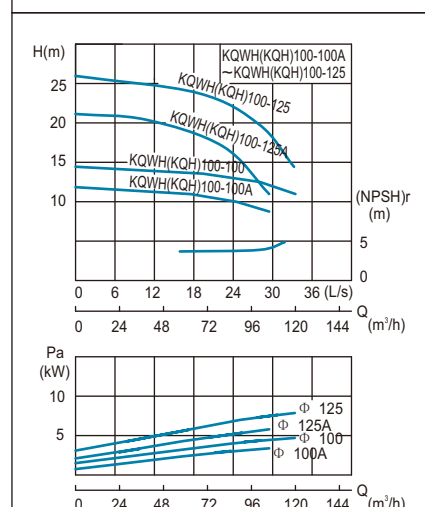
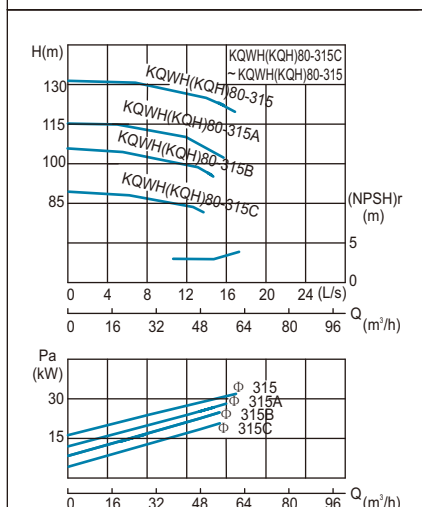
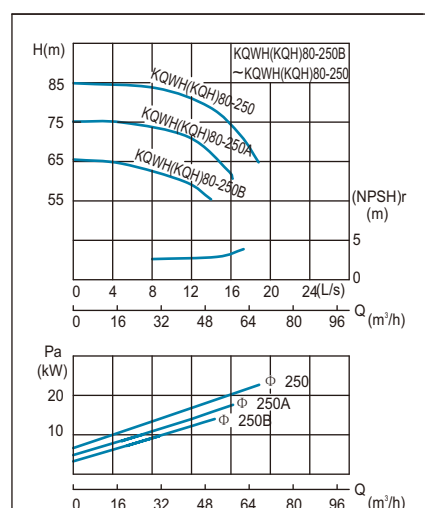
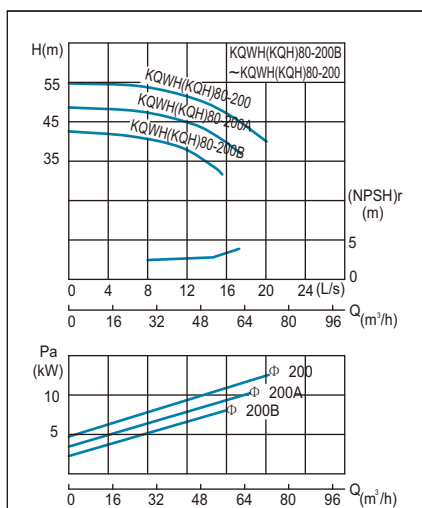
性能曲线



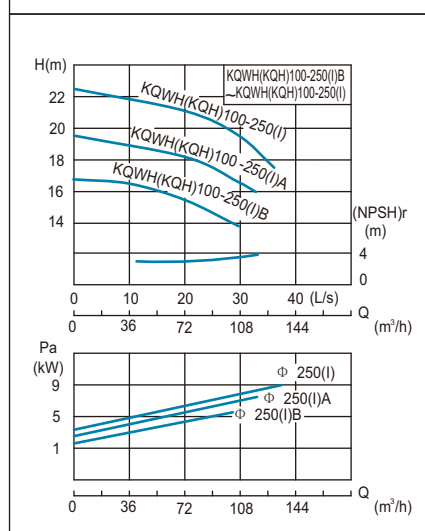
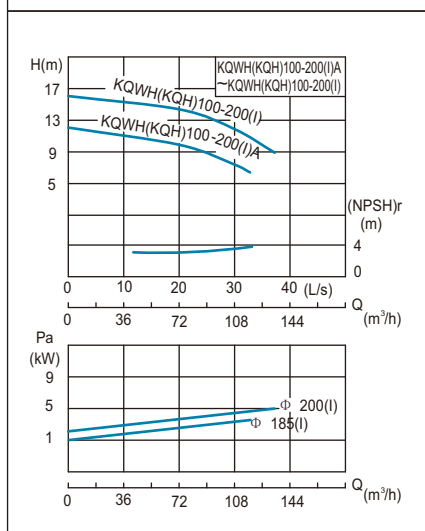
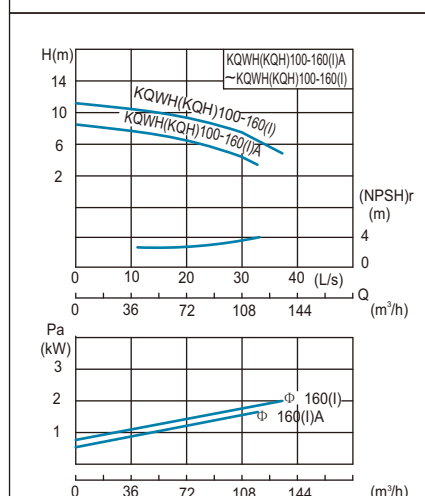
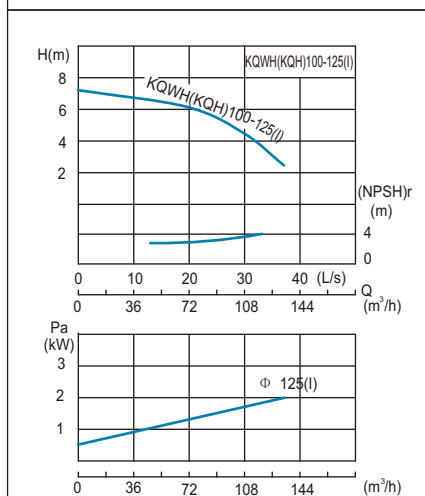
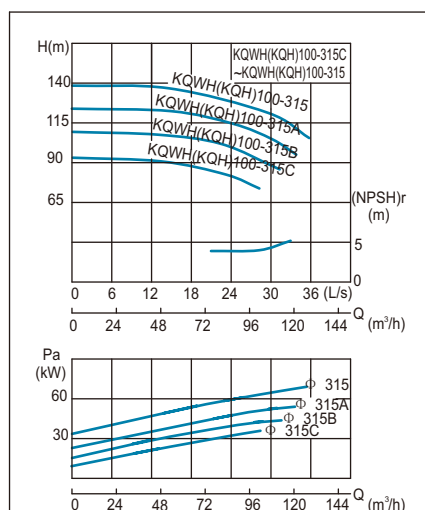
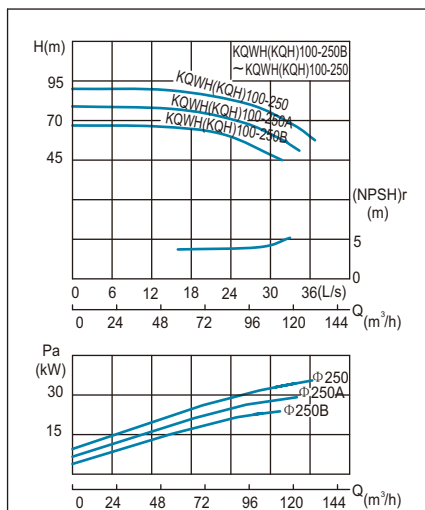
性能曲线



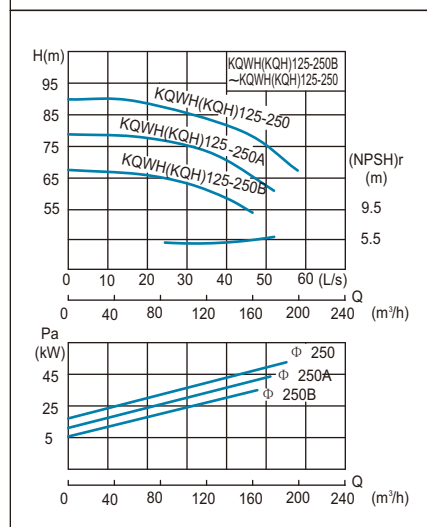
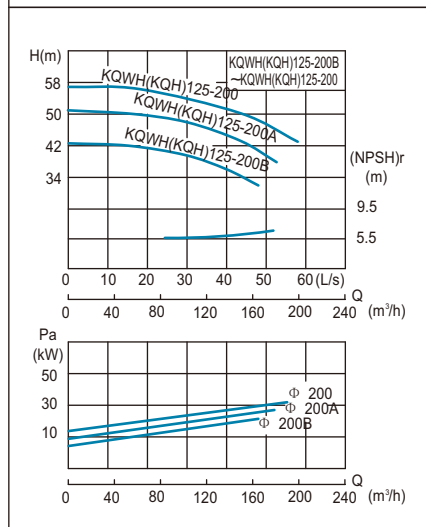
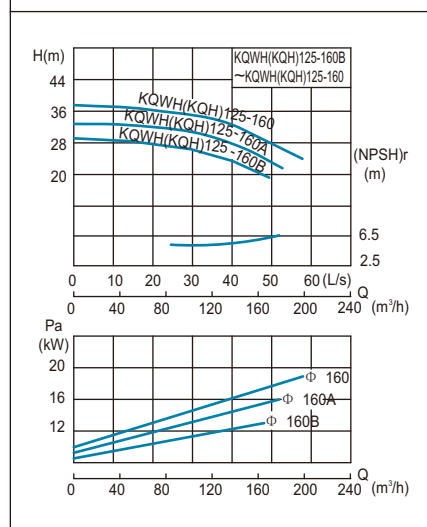
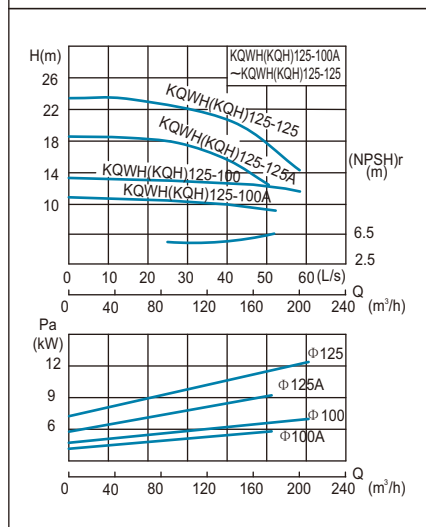
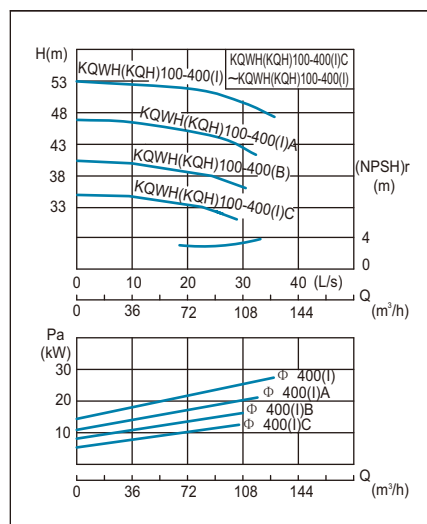
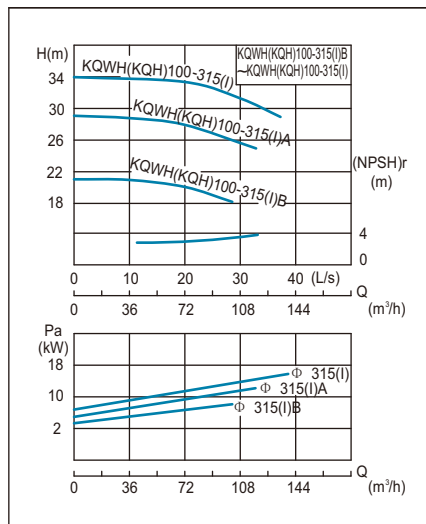
性能曲线



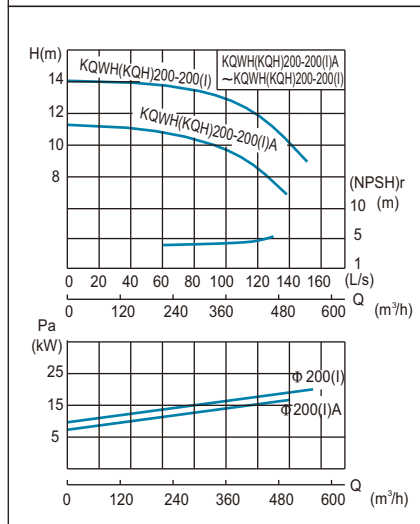
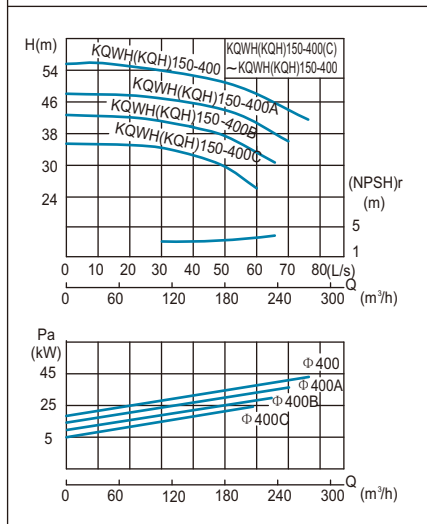
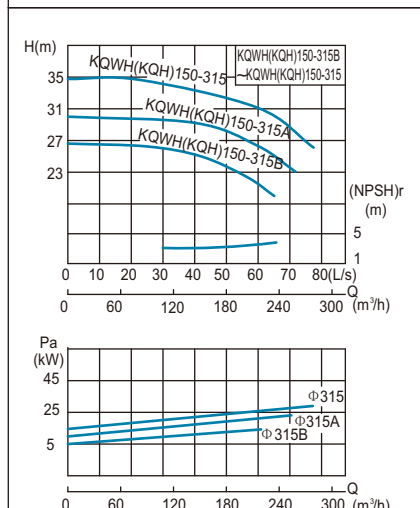
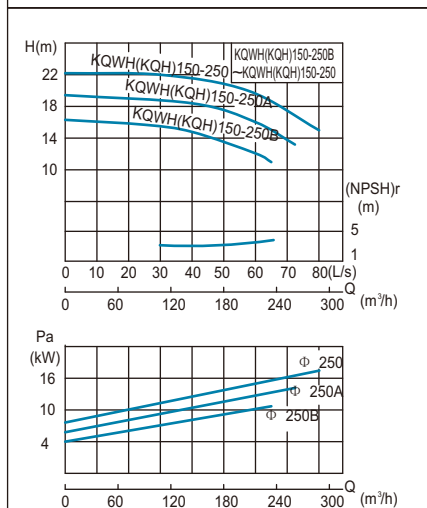
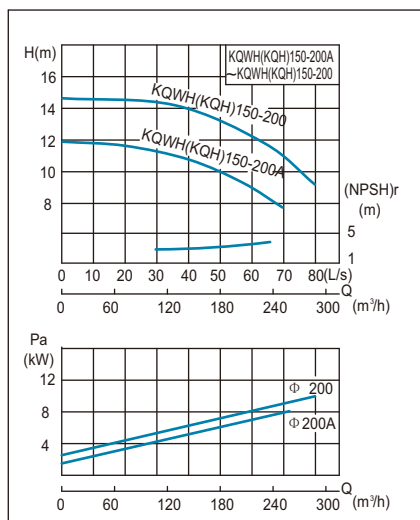
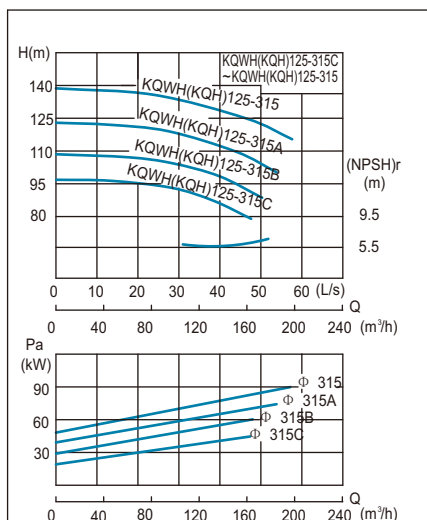
性能曲线



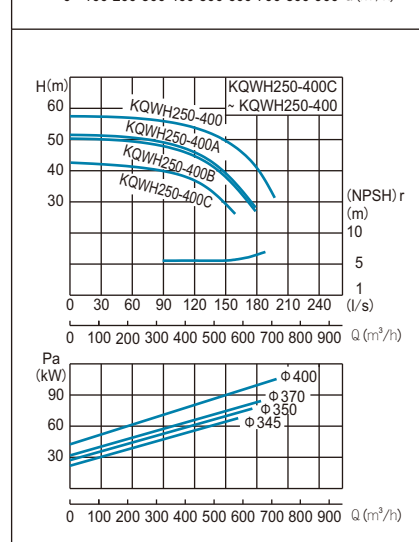
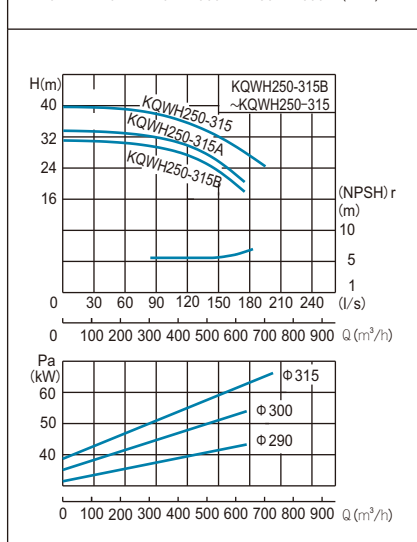
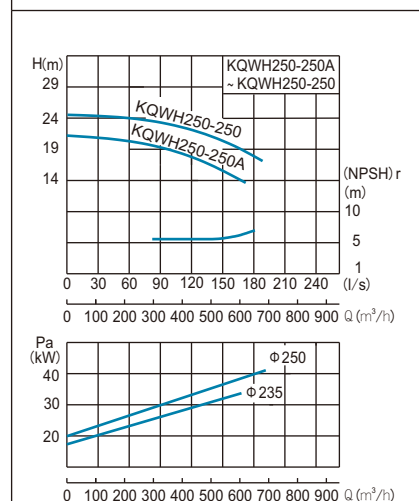
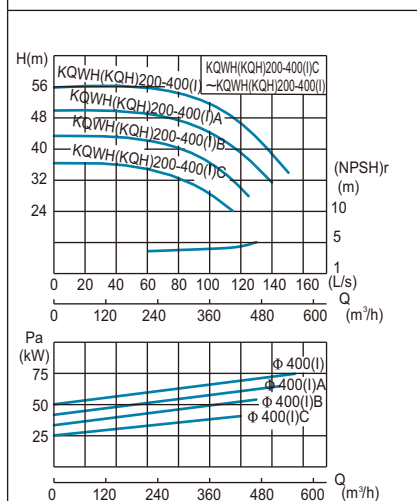
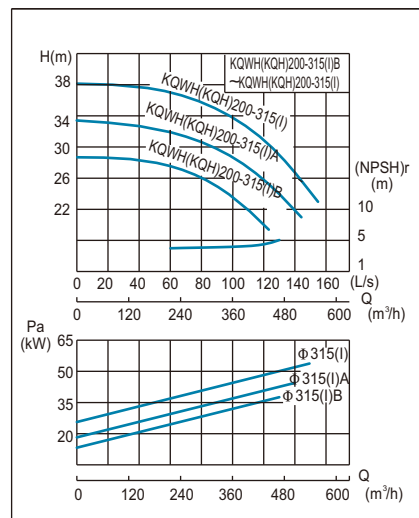
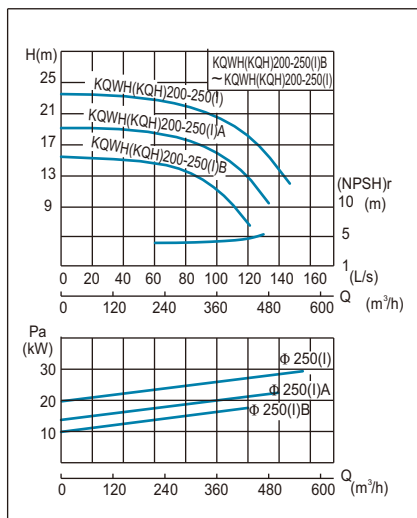
性能曲线



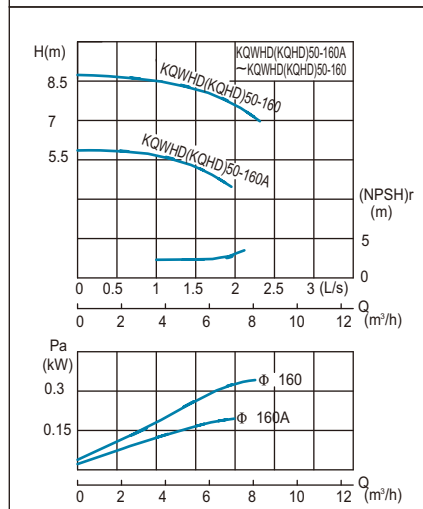
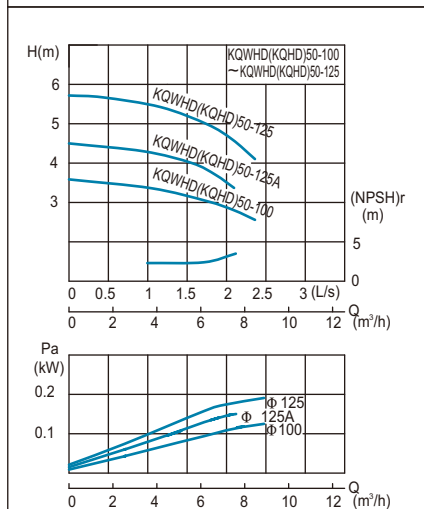
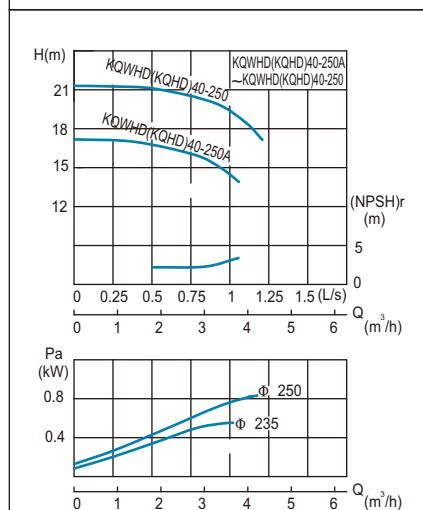
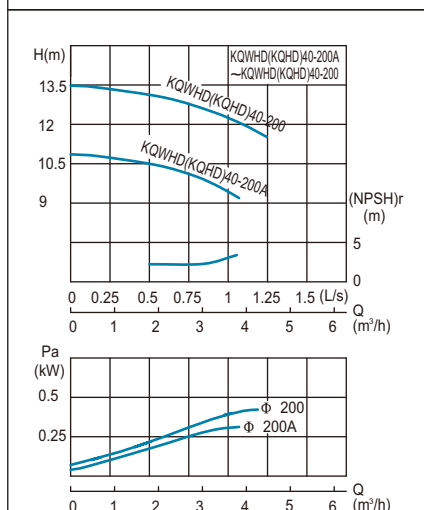
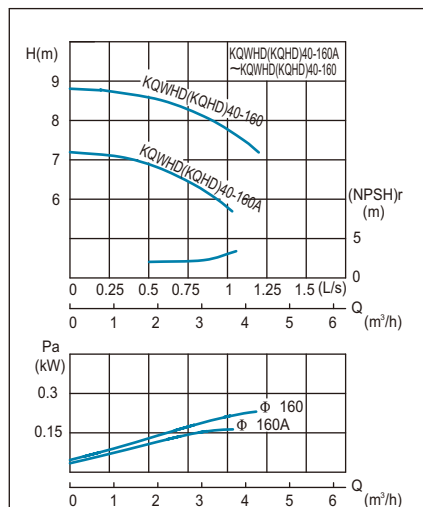
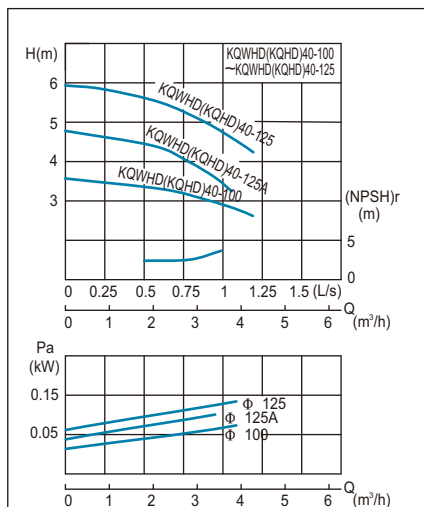
性能曲线



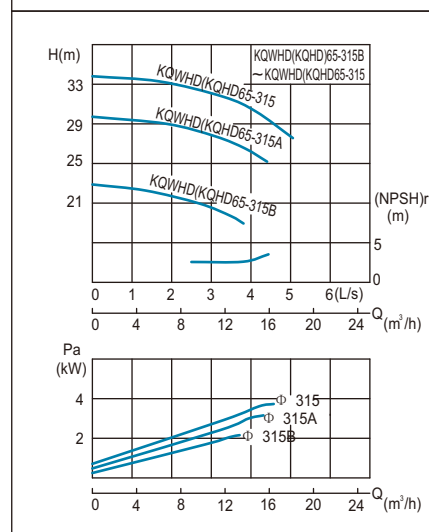
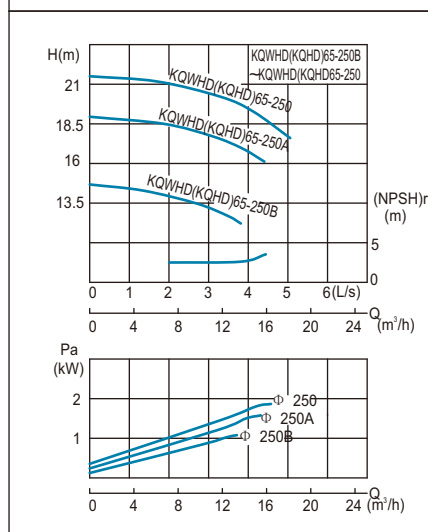
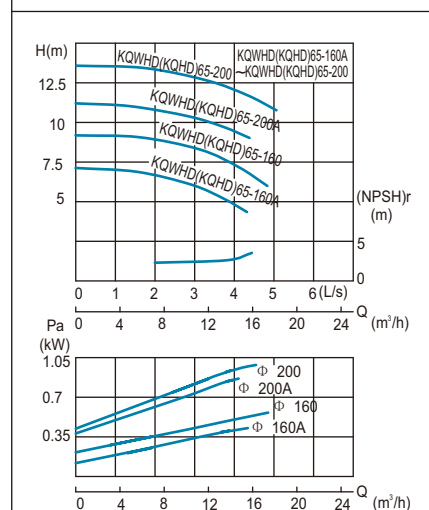
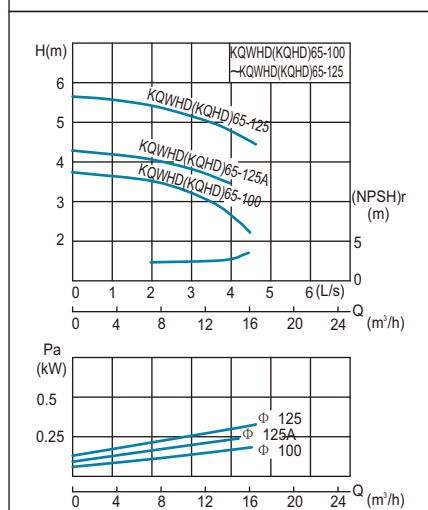
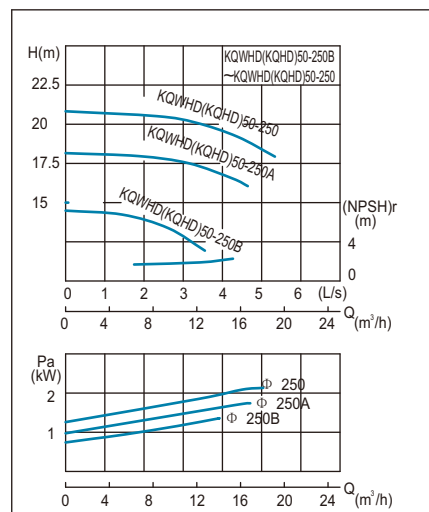
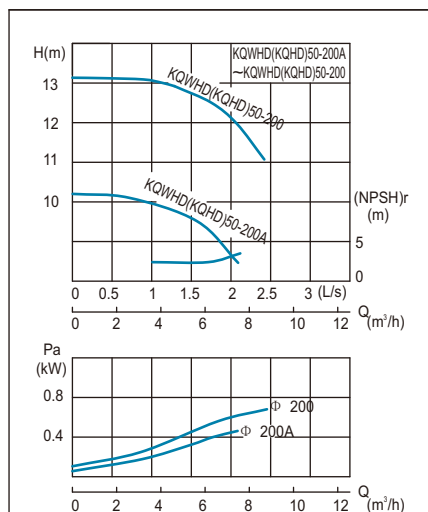
性能曲线



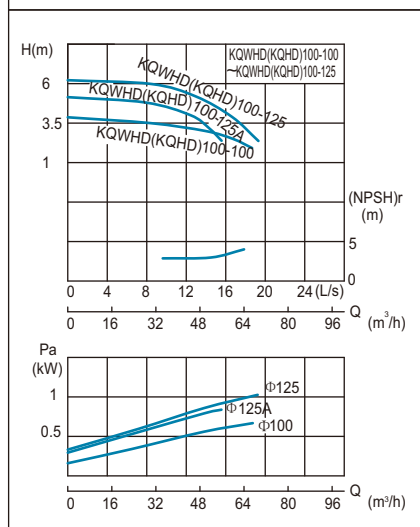
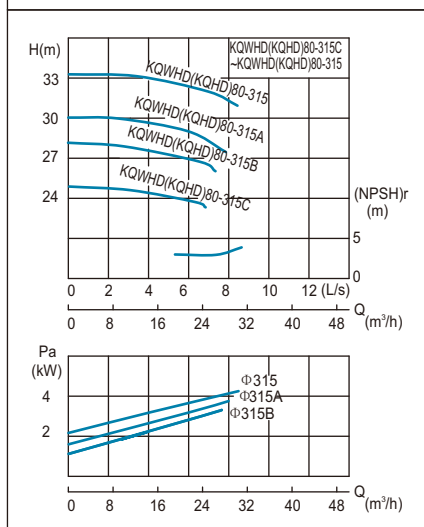
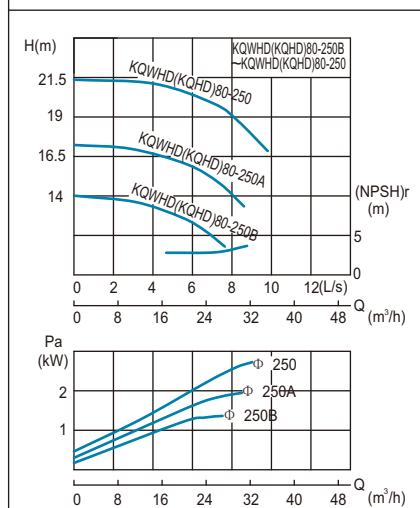
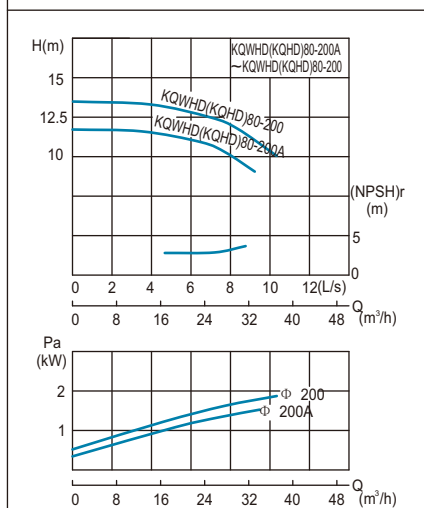
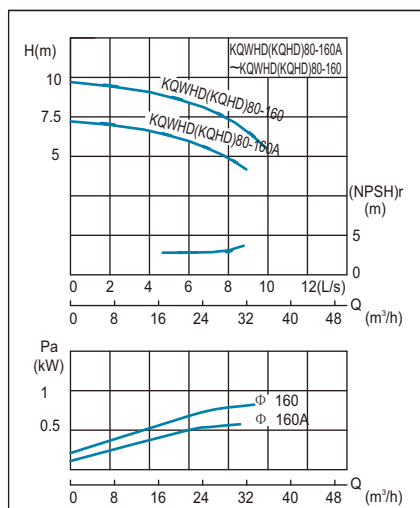
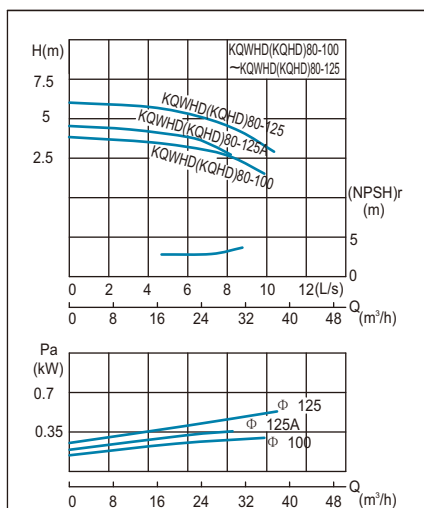
性能曲线



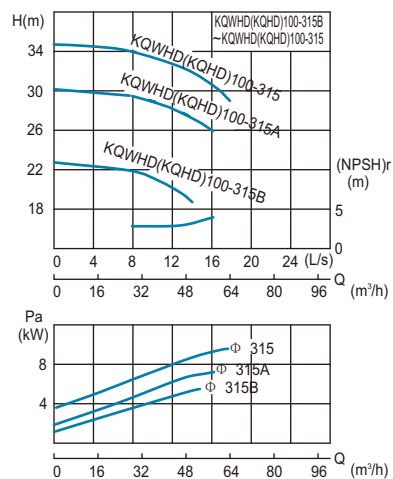
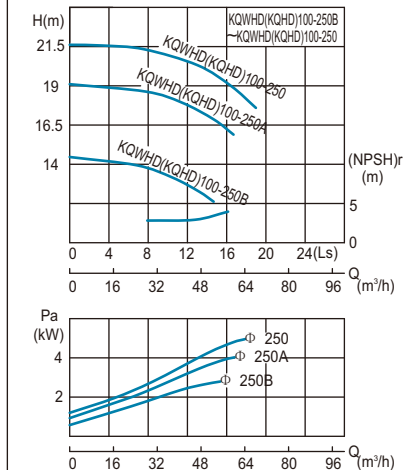
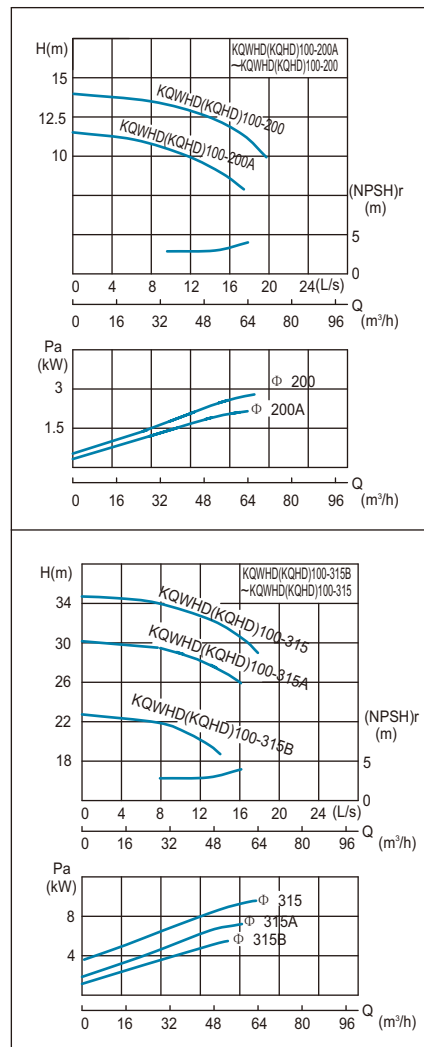
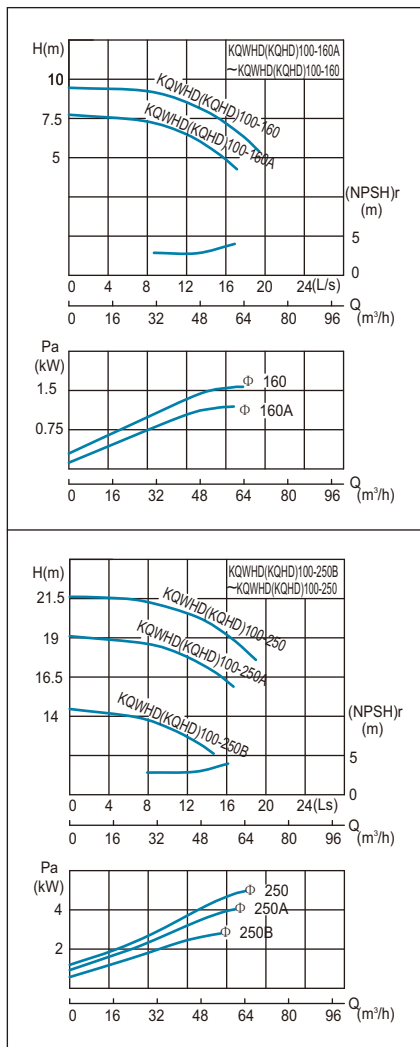
性能曲线



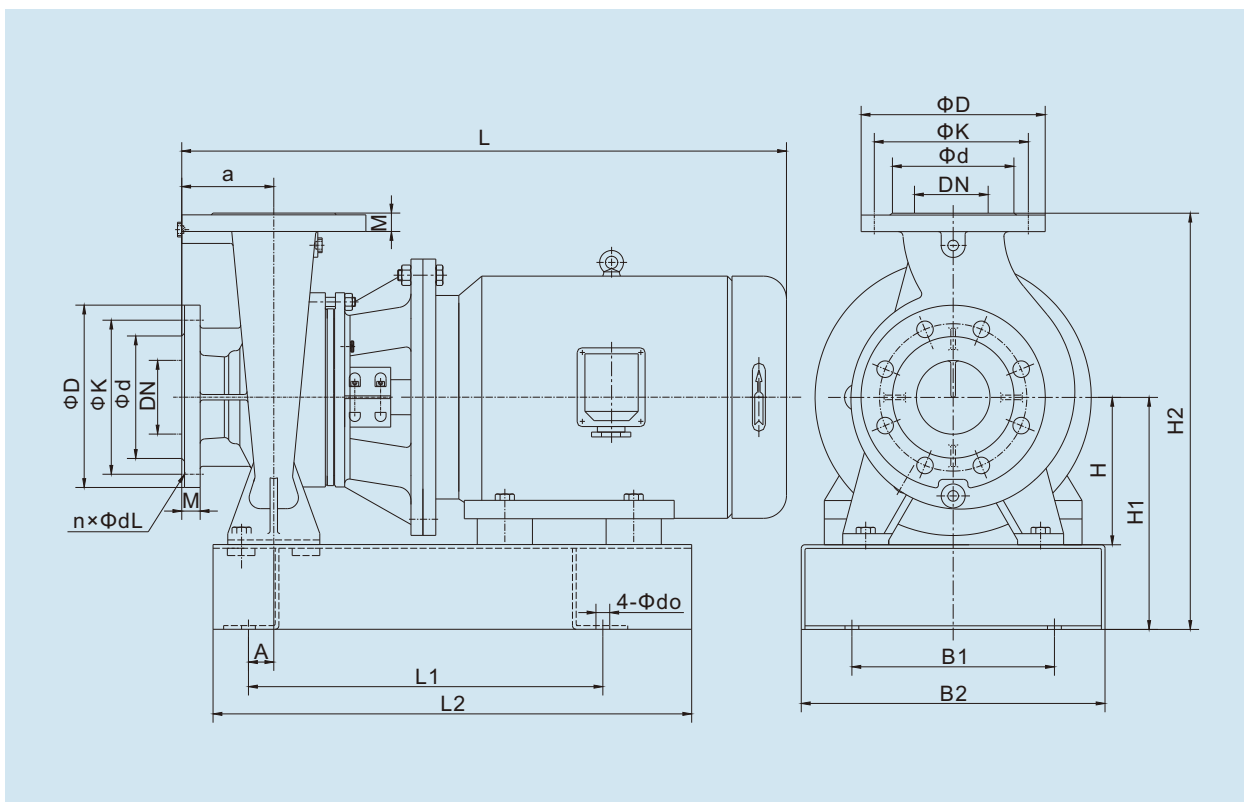
性能曲线



性能曲线



KQWH、KQWHD卧式化工泵外形及安装尺寸图



进出口法兰尺寸

DN	ϕD	ϕK	ϕd	M	$n \times \phi dL$
mm					
40	150	110	88	18	$4 \times \phi 18$
50	165	125	102	20	$4 \times \phi 18$
65	185	145	122	20	$4 \times \phi 18$
80	200	160	133	20	$8 \times \phi 18$
100	220	180	158	22	$8 \times \phi 18$
125	250	210	184	22	$8 \times \phi 18$
150	285	240	212	24	$8 \times \phi 22$
200	340	295	268	24	$12 \times \phi 22$
250	405	355	320	26	$12 \times \phi 26$

KQWH系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWH40-100	40	444	100	70	245	350	0	184	314	130	220	12
KQWH40-100A	40	444	100	70	245	350	0	184	314	130	220	12
KQWH40-125	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWH40-125A	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWH40-160	40	481	120	70	280	385	0	204	374	130	220	12
KQWH40-160A	40	456	120	70	255	385	0	204	374	130	220	12
KQWH40-160B	40	431	120	70	245	350	0	204	374	130	220	12
KQWH40-200	40	552	160	70	310	430	0	247	417	160	250	15
KQWH40-200A	40	532	160	70	310	430	0	247	417	160	250	15
KQWH40-200B	40	494	160	70	280	410	0	247	417	160	250	15
KQWH40-250	40	627	160	70	375	480	0	251	466	200	290	15
KQWH40-250A	40	627	160	70	375	480	0	251	466	200	290	15
KQWH40-250B	40	552	160	70	310	450	0	251	466	180	275	15
KQWH50-100	50	445	105	80	245	350	0	189	339	130	220	12
KQWH50-100A	50	445	105	80	245	350	0	189	339	130	220	12
KQWH50-125	50	470	110	80	255	350	0	194	344	130	220	12
KQWH50-125A	50	445	110	80	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWH50-160	50	542	132	80	310	430	0	219	379	160	250	15
KQWH50-160A	50	504	132	80	280	410	0	219	379	160	250	15
KQWH50-160B	50	479	132	80	255	360	0	219	379	160	250	15
KQWH50-200	50	657	160	100	370	480	0	251	441	200	290	15
KQWH50-200A	50	582	160	100	310	430	0	247	437	160	250	15
KQWH50-200B	50	562	160	100	310	430	0	247	437	160	250	15
KQWH50-250	50	793	180	100	515	620	12.5	277	502	220	330	15
KQWH50-250A	50	665	180	100	395	495	12.5	277	502	220	330	15
KQWH50-250B	50	665	180	100	395	495	12.5	277	502	220	330	15
KQWH65-100	65	474	110	80	255	350	0	194	354	130	220	12
KQWH65-100A	65	454	110	80	245	350	0	194	354	130	220	12
KQWH65-125	65	542	120	80	315	410	0	206	386	130	220	12
KQWH65-125A	65	504	120	80	280	385	0	204	384	130	220	12
KQWH65-160	65	562	132	80	310	430	0	219	409	160	250	15
KQWH65-160A	65	562	132	80	310	430	0	219	409	160	250	15
KQWH65-160B	65	562	132	80	310	430	0	219	409	160	250	15
KQWH65-200	65	652	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH65-200A	65	652	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH65-200B	65	652	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH65-250	65	824	180	100	515	620	12.5	277	507	220	330	15
KQWH65-250A	65	824	180	100	515	620	12.5	277	507	220	330	15
KQWH65-250B	65	824	180	100	515	620	12.5	277	507	220	330	15
KQWH65-315	65	965	200	100	645	745	12.5	309	579	300	410	15
KQWH65-315A	65	887	200	100	565	670	12.5	305	575	260	355	15
KQWH65-315B	65	871	200	100	560	670	12.5	305	575	260	355	15
KQWH65-315C	65	826	200	100	515	620	12.5	305	575	260	355	15
KQWH80-100	80	562	120	100	315	410	0	206	386	130	220	12
KQWH80-100A	80	489	120	100	280	385	0	204	384	130	220	12
KQWH80-125	80	657	132	100	370	474	0	238	438	200	290	15
KQWH80-125A	80	582	132	100	340	430	0	219	419	160	250	15
KQWH80-160	80	658	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH80-160A	80	658	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15

KQWH系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWH80-160B	80	658	160	100	370	480	0	251	451	200	290	15
KQWH80-200	80	815	160	125	500	620	0	269	494	240	330	15
KQWH80-200A	80	815	160	125	500	620	0	269	494	240	330	15
KQWH80-200B	80	687	160	125	370	480	0	251	476	200	290	15
KQWH80-250	80	885	180	125	560	670	12.5	285	435	265	355	15
KQWH80-250A	80	860	180	125	550	665	12.5	277	527	240	330	15
KQWH80-250B	80	815	180	125	510	620	12.5	277	527	240	330	15
KQWH80-315	80	921	225	125	635	745	12.5	334	624	310	410	15
KQWH80-315A	80	921	225	125	635	745	12.5	334	624	310	410	15
KQWH80-315B	80	921	225	125	635	745	12.5	334	624	310	410	15
KQWH80-315C	80	912	225	125	565	670	12.5	330	620	265	355	15
KQWH100-100	100	657	160	100	365	480	12.5	251	461	200	290	15
KQWH100-100A	100	582	160	100	345	460	12.5	251	461	160	290	15
KQWH100-125	100	816	160	100	500	595	12.5	269	469	240	330	15
KQWH100-125A	100	657	160	100	365	480	12.5	251	451	200	290	15
KQWH100-160	100	826	160	100	505	620	12.5	269	519	240	330	15
KQWH100-160A	100	826	160	100	505	620	12.5	269	519	240	330	15
KQWH100-160B	100	826	160	100	505	620	12.5	269	519	240	330	15
KQWH100-200	100	887	180	100	560	670	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-200A	100	871	180	100	550	670	12.5	285	535	240	355	15
KQWH100-200B	100	826	180	100	505	620	12.5	285	535	240	355	15
KQWH100-250	100	1031	200	125	650	750	12.5	309	584	310	410	15
KQWH100-250A	100	1031	200	125	650	750	12.5	309	584	310	410	15
KQWH100-250B	100	1031	200	125	650	750	12.5	309	584	310	410	15
KQWH100-315	100	1305	225	125	880	1005	30	381	696	450	560	20
KQWH100-315A	100	1195	225	125	835	935	30	377	692	370	500	20
KQWH100-315B	100	1097	225	125	720	825	30	319	634	310	440	20
KQWH100-315C	100	1041	225	125	675	780	30	334	649	300	400	15
KQWH100-125(I)	100	629	180	160	340	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-160(I)	100	649	180	160	350	460	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-160(I)A	100	629	180	160	340	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWH100-200(I)	100	724	250	160	410	515	30	359	659	310	410	15
KQWH100-200(I)A	100	649	250	160	370	475	30	359	659	310	410	15
KQWH100-250(I)	100	893	250	160	540	645	30	359	659	310	410	15
KQWH100-250(I)A	100	777	250	160	460	565	30	359	659	310	410	15
KQWH100-250(I)B	100	737	250	160	430	535	30	359	659	310	410	15
KQWH100-315(I)	100	931	250	160	575	685	30	359	674	310	410	20
KQWH100-315(I)A	100	886	250	160	540	645	30	359	674	310	410	20
KQWH100-315(I)B	100	730	250	160	460	565	30	359	674	310	410	20
KQWH100-400(I)	100	1093	315	160	720	830	50	417	772	370	510	20
KQWH100-400(I)A	100	1024	315	160	680	790	50	417	772	370	510	20
KQWH100-400(I)B	100	984	315	160	650	760	50	417	772	370	510	20
KQWH100-400(I)C	100	929	315	160	630	730	50	417	772	370	510	20
KQWH125-100	125	820	160	125	525	640	30	269	509	240	330	15
KQWH125-100A	125	692	160	125	400	500	30	251	491	200	290	15
KQWH125-125	125	820	160	125	525	640	30	269	519	240	330	15
KQWH125-125A	125	820	160	125	525	640	30	269	519	240	330	15
KQWH125-160	125	885	180	125	580	680	30	285	545	265	355	15
KQWH125-160A	125	860	180	125	580	680	30	285	545	240	355	15
KQWH125-160B	125	815	180	125	535	650	30	285	545	240	355	15

KQWH系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWH125-200	125	990	200	125	650	755	30	309	594	310	400	15
KQWH125-200A	125	990	200	125	650	755	30	309	594	310	400	15
KQWH125-200B	125	885	200	125	580	680	30	309	594	265	400	15
KQWH125-250	125	1200	200	125	835	935	30	377	677	370	500	20
KQWH125-250A	125	1070	200	125	720	825	30	319	619	310	440	20
KQWH125-250B	125	1015	200	125	675	780	30	309	609	310	400	15
KQWH125-315	125	1335	225	125	935	1035	30	381	701	430	560	20
KQWH125-315A	125	1285	225	125	885	985	30	381	701	430	560	20
KQWH125-315B	125	1285	225	125	885	985	30	381	701	430	560	20
KQWH125-315C	125	1215	225	125	835	935	30	372	692	370	500	20
KQWH150-200	150	918	250	140	585	710	30	359	679	310	410	15
KQWH150-200A	150	873	250	140	540	665	30	359	679	310	410	15
KQWH150-250	150	952	250	140	600	710	30	359	719	310	410	15
KQWH150-250A	150	923	250	140	585	710	30	359	719	310	410	15
KQWH150-250B	150	878	250	140	540	665	30	359	719	310	410	15
KQWH150-315	150	1058	315	140	690	805	50	417	817	370	500	20
KQWH150-315A	150	989	315	140	660	780	50	417	817	370	510	20
KQWH150-315B	150	948	315	140	620	730	50	417	817	370	510	20
KQWH150-400	150	1137	315	140	760	870	50	417	827	370	500	20
KQWH150-400A	150	1112	315	140	760	850	50	417	827	370	500	20
KQWH150-400B	150	1066	315	140	700	810	50	417	827	370	500	20
KQWH150-400C	150	997	315	140	670	780	50	417	827	370	510	20
KQWH200-200(I)	200	980	280	160	670	780	50	382	752	370	510	20
KQWH200-200(I)A	200	940	280	160	635	735	50	382	752	370	510	20
KQWH200-250(I)	200	1063	280	160	700	813	50	382	833	370	500	20
KQWH200-250(I)A	200	998	280	160	670	780	50	382	833	370	510	20
KQWH200-250(I)B	200	858	280	160	635	735	50	382	833	370	510	20
KQWH200-315(I)	200	1250	315	160	860	970	50	421	881	430	560	20
KQWH200-315(I)A	200	1150	315	160	785	886	50	421	881	430	560	20
KQWH200-315(I)B	200	1125	315	160	760	861	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)	200	1315	315	160	905	1035	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)A	200	1315	315	160	905	1035	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)B	200	1250	315	160	860	970	50	421	881	430	560	20
KQWH200-400(I)	200	1145	315	160	780	900	50	421	881	430	560	20
KQWH250-250A	250	1120	330	200	710	890	30	439	989	500	640	20
KQWH250-250	250	1162	330	200	710	890	30	439	989	500	640	20
KQWH250-290	250	1187	330	200	735	915	30	439	989	500	640	20
KQWH250-315A	250	1282	330	200	760	987	30	439	989	500	640	20
KQWH250-315	250	1342	330	200	820	1042	30	439	989	500	640	20
KQWH250-400C	250	1340	355	200	910	1060	50	467	1067	480	640	20
KQWH250-400B	250	1340	355	200	910	1060	50	467	1067	480	640	20
KQWH250-400A	250	1390	355	200	960	1110	50	467	1067	480	640	20
KQWH250-400	250	1390	355	200	960	1110	50	467	1067	480	640	20

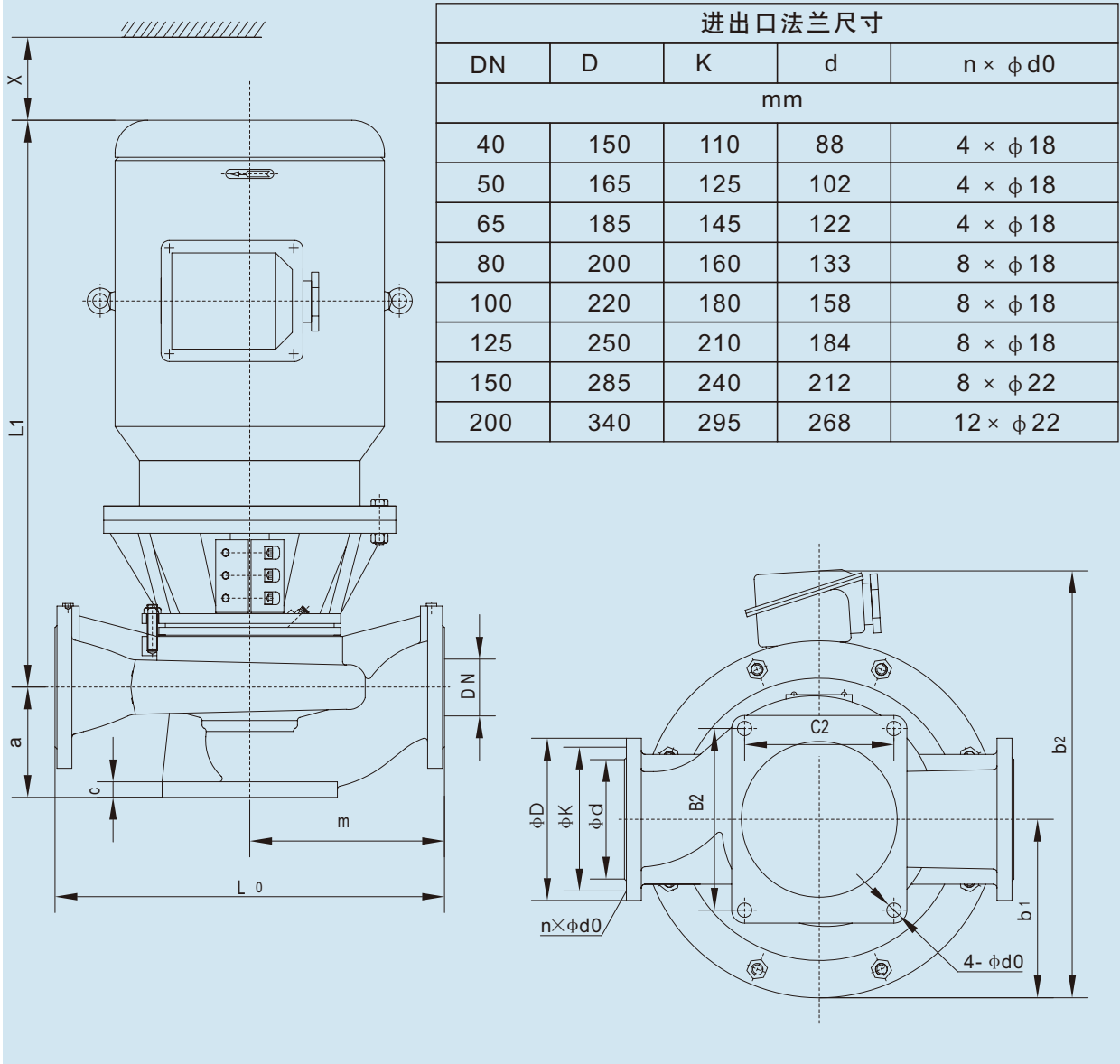
KQWHD系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWHD40-100	40	444	100	70	245	350	0	184	314	130	220	12
KQWHD40-125	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWHD40-125A	40	444	110	70	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWHD40-160	40	431	120	70	245	350	0	204	374	130	220	12
KQWHD40-160A	40	431	120	70	245	350	0	204	374	130	220	12
KQWHD40-200	40	447	160	70	280	360	0	247	417	160	250	15
KQWHD40-200A	40	447	160	70	280	360	0	247	417	160	250	15
KQWHD40-250	40	484	160	70	280	385	0	251	466	200	290	15
KQWHD40-250A	40	447	160	70	260	375	0	251	466	180	275	15
KQWHD40-250B	40	447	160	70	260	375	0	251	466	180	275	15
KQWHD50-100	50	444	105	80	245	350	0	189	339	130	220	12
KQWHD50-125	50	445	110	80	245	350	0	194	344	130	220	12

KQWHD系列单级卧式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L	H	a	L1	L2	A	H1	H2	B1	B2	φdo
		mm										
KQWHD50-125A	50	445	110	80	245	350	0	194	344	130	220	12
KQWHD50-160	50	460	132	80	260	370	0	219	379	160	250	12
KQWHD50-160A	50	460	132	80	260	370	0	219	379	160	250	12
KQWHD50-200	50	467	160	100	280	360	0	251	441	200	290	15
KQWHD50-200A	50	467	160	100	280	360	0	251	441	200	290	15
KQWHD50-250	50	528	180	100	335	435	12.5	277	502	220	330	15
KQWHD50-250A	50	522	180	100	305	405	12.5	277	502	220	330	15
KQWHD50-250B	50	485	180	100	305	405	12.5	277	502	220	330	15
KQWHD65-100	65	454	110	80	245	350	0	194	354	130	220	12
KQWHD65-125	65	454	120	80	245	350	0	204	384	130	220	12
KQWHD65-125A	65	454	120	80	245	350	0	204	384	130	220	12
KQWHD65-160	65	447	132	80	260	370	0	219	409	160	250	12
KQWHD65-160A	65	447	132	80	260	370	0	219	409	160	250	12
KQWHD65-200	65	489	160	100	280	385	0	251	451	200	290	15
KQWHD65-200A	65	472	160	100	260	365	0	251	451	200	290	15
KQWHD65-250	65	573	180	100	365	470	12.5	277	507	220	330	15
KQWHD65-250A	65	528	180	100	335	435	12.5	277	507	220	330	15
KQWHD65-250B	65	528	180	100	310	410	12.5	277	507	220	330	15
KQWHD65-315	65	595	200	100	390	500	12.5	309	579	310	410	15
KQWHD65-315A	65	595	200	100	390	500	12.5	309	579	310	410	15
KQWHD65-315B	65	595	200	100	390	500	12.5	309	579	310	410	15
KQWHD80-100	80	483	120	100	245	350	0	204	384	130	220	12
KQWHD80-125	80	490	132	100	245	350	0	219	419	160	250	12
KQWHD80-125A	80	490	132	100	245	350	0	219	419	160	250	12
KQWHD80-160	80	494	160	100	265	365	0	251	451	200	290	15
KQWHD80-160A	80	477	160	100	260	365	0	251	451	200	290	15
KQWHD80-200	80	592	160	125	340	445	0	251	476	200	290	15
KQWHD80-200A	80	554	160	125	310	415	0	251	476	200	290	15
KQWHD80-250	80	595	180	125	350	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD80-250A	80	595	180	125	350	450	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD80-250B	80	560	180	125	330	430	12.5	277	527	240	330	15
KQWHD80-315	80	695	225	125	390	500	12.5	334	624	310	410	15
KQWHD80-315A	80	620	225	125	390	500	12.5	334	624	310	410	15
KQWHD80-315B	80	620	225	125	390	500	12.5	334	624	310	410	15
KQWHD100-100	100	510	160	100	290	400	12.5	251	451	200	290	12
KQWHD100-125	100	530	160	100	325	435	12.5	251	451	240	330	15
KQWHD100-125A	100	530	160	100	325	435	12.5	251	451	240	330	15
KQWHD100-160	100	575	160	100	355	465	12.5	257	507	240	330	15
KQWHD100-160A	100	540	160	100	325	435	12.5	257	507	240	330	15
KQWHD100-200	100	575	180	100	360	465	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD100-200A	100	575	180	100	360	465	12.5	285	535	265	355	15
KQWHD100-250	100	705	200	125	410	530	12.5	305	580	265	355	15
KQWHD100-250A	100	630	200	125	390	490	12.5	305	580	265	355	15
KQWHD100-250B	100	630	200	125	390	490	12.5	305	580	265	355	15
KQWHD100-315	100	840	225	125	550	660	30	334	649	300	400	15
KQWHD100-315A	100	746	225	125	500	605	30	339	654	310	410	20
KQWHD100-315B	100	706	225	125	460	565	30	339	654	310	410	20

KQH、KQHD立式化工泵外形及安装尺寸图



KQH系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L ₀	m	a	c	L ₁	b1	b2	x	C ₂ ×B ₂	do
		mm									
KQH40-100	40	260	130	85	15	374	100	250	100	70×120	14
KQH40-100A	40	260	130	85	15	350	120	245	100	70×120	14
KQH40-125	40	300	150	85	15	374	184	274	100	70×120	14
KQH40-125A	40	300	150	85	15	374	184	274	100	70×120	14
KQH40-160	40	340	170	90	15	434	115	275	100	70×120	14
KQH40-160A	40	340	170	90	15	434	115	275	100	70×120	14
KQH40-160B	40	340	170	90	15	399	115	275	100	70×120	14
KQH40-200	40	350	180	93	15	482	139	330	100	80×130	14
KQH40-200A	40	350	180	93	15	462	139	320	100	80×130	14
KQH40-200B	40	350	180	93	15	424	139	299	100	80×130	14
KQH40-250	40	430	215	94	17	557	160	370	100	80×130	14
KQH40-250A	40	430	215	94	17	557	160	370	100	80×130	14
KQH40-250B	40	430	215	94	17	482	160	350	100	80×130	14
KQH50-100	50	300	150	93	15	365	100	250	100	80×130	14
KQH50-100A	50	300	150	93	15	365	100	250	100	80×130	14
KQH50-125	50	300	150	90	15	394	100	260	100	80×130	14
KQH50-125A	50	300	150	90	15	374	100	250	100	80×130	14
KQH50-160	50	320	160	101	15	462	117	297	100	80×130	14
KQH50-160A	50	320	160	101	15	434	117	297	100	80×130	14
KQH50-160B	50	320	160	101	15	389	117	297	100	80×130	14
KQH50-200	50	380	190	98	18	557	139	349	120	80×130	14
KQH50-200A	50	380	190	98	18	482	139	329	120	80×130	14
KQH50-200B	50	380	190	98	18	462	139	319	120	80×130	14
KQH50-250	50	450	225	105	20	724	200	465	120	100×160	18
KQH50-250A	50	450	225	105	20	565	200	410	120	100×160	18
KQH50-250B	50	450	225	105	20	565	200	410	120	100×160	18
KQH65-100	65	330	170	105	18	394	100	260	105	100×160	18
KQH65-100A	65	330	170	105	18	374	100	250	105	100×160	18
KQH65-125	65	360	180	97	18	467	125	305	105	100×160	18
KQH65-125A	65	360	180	97	18	424	100	260	105	100×160	18
KQH65-160	65	380	190	100	20	482	125	315	105	100×160	18
KQH65-160A	65	380	190	100	20	482	125	315	105	100×160	18
KQH65-160B	65	380	190	100	20	462	125	305	105	100×160	18
KQH65-200	65	400	200	105	20	562	150	360	105	100×160	18
KQH65-200A	65	400	200	105	20	562	150	360	105	100×160	18
KQH65-200B	65	400	200	105	20	562	150	360	105	100×160	18
KQH65-250	65	460	230	110	24	724	175	440	105	120×180	18
KQH65-250A	65	460	230	110	24	724	175	440	105	120×180	18
KQH65-250B	65	460	230	110	24	724	175	440	105	120×180	18
KQH65-315	65	540	270	120	20	896	270	580	110	150×240	22
KQH65-315A	65	540	270	120	20	787	270	555	110	150×240	22
KQH65-315B	65	540	270	120	20	771	270	525	110	150×240	22
KQH65-315C	65	540	270	120	20	771	270	525	110	150×240	22
KQH80-100	80	370	190	118	18	462	125	305	110	100×160	18
KQH80-100A	80	370	190	118	18	424	100	260	110	100×160	18
KQH80-125	80	400	200	122	15	557	138	348	110	100×160	18
KQH80-125A	80	400	200	122	15	482	125	315	110	100×160	18
KQH80-160	80	410	210	126	20	557	138	348	110	100×160	18
KQH80-160A	80	410	210	126	20	557	138	348	110	100×160	18

KQH系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L ₀	m	a	c	L ₁	b1	b2	x	C ₂ ×B ₂	do
		mm									
KQH80-160B	80	410	210	126	20	555	138	348	110	100×160	18
KQH80-200	80	450	225	125	20	690	154	367	120	100×160	18
KQH80-200A	80	450	225	125	20	690	154	367	120	100×160	18
KQH80-200B	80	450	225	125	20	560	154	367	120	100×160	18
KQH80-250	80	500	250	132	23	760	168	433	120	120×180	18
KQH80-250A	80	500	250	132	23	735	168	433	120	120×180	18
KQH80-250B	80	500	250	132	23	690	168	433	120	120×180	18
KQH80-315	80	580	290	140	20	870	210	525	120	150×240	22
KQH80-315A	80	580	290	140	20	870	210	525	120	150×240	22
KQH80-315B	80	580	290	140	20	870	210	525	120	150×240	22
KQH80-315C	80	580	290	140	20	765	190	475	120	150×240	22
KQH100-100	100	435	225	140	20	555	150	360	130	120×180	18
KQH100-100A	100	435	225	140	20	480	125	315	130	120×180	18
KQH100-125	100	420	220	140	22	685	168	433	130	120×180	18
KQH100-125A	100	420	220	140	22	555	150	360	130	120×180	18
KQH100-160	100	500	250	157	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-160A	100	500	250	157	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-160B	100	500	250	157	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-200	100	500	250	137	22	765	190	475	130	120×180	18
KQH100-200A	100	500	250	137	22	740	175	440	130	120×180	18
KQH100-200B	100	500	250	137	22	695	175	440	130	120×180	18
KQH100-250	100	560	285	155	30	870	210	525	130	150×240	22
KQH100-250A	100	560	285	155	30	870	210	525	130	150×240	22
KQH100-250B	100	560	285	155	30	870	210	525	130	150×240	22
KQH100-315	100	640	325	165	20	1120	292	703	130	210×260	22
KQH100-315A	100	640	325	165	20	1050	258	643	130	210×260	22
KQH100-315B	100	640	325	165	20	935	238	583	130	210×260	22
KQH100-315C	100	640	325	165	20	880	210	525	130	210×260	22
KQH100-125(I)	100	525	275	167	20	467	145	335	130	120×180	18
KQH100-160(I)	100	525	275	167	20	487	145	335	130	120×180	18
KQH100-160(I)A	100	525	275	167	20	467	145	335	130	120×180	18
KQH100-200(I)	100	615	315	175	20	562	176	385	130	120×180	18
KQH100-200(I)A	100	615	315	175	20	487	176	383	130	120×180	18
KQH100-250(I)	100	615	315	175	20	685	176	441	130	150×240	22
KQH100-250(I)A	100	615	315	175	20	602	176	385	130	150×240	22
KQH100-250(I)B	100	615	315	175	20	562	176	385	130	150×240	22
KQH100-315(I)	100	645	330	185	25	730	200	465	130	210×260	22
KQH100-315(I)A	100	645	330	185	25	685	200	465	130	210×260	22
KQH100-315(I)B	100	645	330	185	25	602	200	431	130	210×260	22
KQH100-400(I)	100	725	370	180	25	892	236	551	130	210×260	22
KQH100-400(I)A	100	725	370	180	25	827	236	521	130	210×260	22
KQH100-400(I)B	100	725	370	180	25	787	236	521	130	210×260	22
KQH100-400(I)C	100	725	370	180	25	745	236	491	130	210×260	22
KQH125-100	125	495	255	165	25	693	168	433	130	150×240	22
KQH125-100A	125	495	255	165	25	563	140	350	130	150×240	22
KQH125-125	125	510	260	170	25	693	168	433	130	150×240	22
KQH125-125A	125	510	260	170	25	693	168	433	130	150×240	22
KQH125-160	125	530	270	175	30	763	175	440	130	150×240	22
KQH125-160A	125	530	270	175	30	738	175	440	130	150×240	22
KQH125-160B	125	530	270	175	30	693	175	440	130	150×240	22

KQH系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L ₀	m	a	c	L ₁	b1	b2	x	C ₂ ×B ₂	do
		mm									
KQH125-200	125	570	285	175	30	865	210	525	140	210×260	22
KQH125-200A	125	570	285	175	30	865	210	525	140	210×260	22
KQH125-200B	125	570	285	175	30	760	190	475	140	210×260	22
KQH125-250	125	600	300	170	35	1075	258	680	140	230×280	22
KQH125-250A	125	600	300	170	35	945	238	583	140	230×280	22
KQH125-250B	125	600	300	170	35	890	200	525	140	230×280	22
KQH125-315	125	650	330	180	35	1230	293	703	140	230×280	22
KQH125-315A	125	650	330	180	35	1280	293	703	140	230×280	22
KQH125-315B	125	650	330	180	35	1180	278	703	140	230×280	22
KQH125-315C	125	650	330	180	35	1004	258	643	140	230×280	22
KQH150-200	150	690	370	200	30	770	181	446	150	210×260	22
KQH150-200A	150	690	370	200	30	733	181	446	150	210×260	22
KQH150-250	150	730	370	205	30	812	190	475	150	210×260	22
KQH150-250A	150	730	370	205	30	733	188	453	150	210×260	22
KQH150-250B	150	730	370	205	30	738	188	453	150	210×260	22
KQH150-315	150	800	400	205	30	918	227	542	155	210×260	22
KQH150-315A	150	800	400	205	30	849	227	512	155	210×260	22
KQH150-315B	150	800	400	205	30	809	227	512	155	210×260	22
KQH150-400	150	840	430	210	35	997	247	592	155	230×280	22
KQH150-400A	150	840	430	210	35	972	247	582	155	230×280	22
KQH150-400B	150	840	430	210	35	926	247	562	155	230×280	22
KQH150-400C	150	840	430	210	35	857	247	532	155	230×280	22
KQH200-200(I)	200	820	450	240	32	825	217	511	150	230×280	22
KQH200-200(I)A	200	820	450	240	32	785	217	511	150	230×280	22
KQH200-250(I)A	200	900	450	240	32	838	220	497	150	230×280	22
KQH200-250(I)	200	900	450	240	32	903	220	497	150	230×280	22
KQH200-250(I)B	200	900	450	240	32	798	220	497	150	230×280	22
KQH200-315(I)	200	960	500	250	35	1090	275	660	155	300×400	22
KQH200-315(I)A	200	960	500	250	35	990	275	660	155	300×400	22
KQH200-315(I)B	200	960	500	250	35	960	275	660	155	300×400	22
KQH200-400(I)	200	960	500	260	35	1155	275	685	155	300×400	22
KQH200-400(I)A	200	960	500	260	35	1155	275	685	155	300×400	22
KQH200-400(I)B	200	960	500	260	35	1085	275	685	155	300×400	22
KQH200-400(I)C	200	960	500	260	35	1012	275	685	155	300×400	22

KQHD系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L ₀	m	a	c	L ₁	b1	b2	x	C ₂ ×B ₂	do
		mm									
KQHD40-100	40	260	130	85	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-125	40	300	150	85	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-125A	40	300	150	85	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-160	40	340	170	90	15	340	120	240	100	70×120	14
KQHD40-160A	40	340	170	90	15	325	120	235	100	70×120	14
KQHD40-200	40	350	180	93	18	365	155	315	100	80×130	14
KQHD40-200A	40	350	180	93	18	340	155	315	100	80×130	14
KQHD40-250	40	430	215	94	17	440	160	320	100	80×130	14
KQHD40-250A	40	430	215	94	17	400	160	320	100	80×130	14
KQHD40-250B	40	430	215	94	17	400	160	320	100	80×130	14
KQHD50-100	50	300	150	93	15	325	120	235	100	80×130	14
KQHD50-125	50	300	150	90	15	340	120	240	100	80×130	14

KQHD系列单级立式化工泵外形及安装尺寸表

型号	D _N	L ₀	m	a	c	L ₁	b1	b2	x	C ₂ ×B ₂	do
		mm									
KQHD50-125A	50	300	150	90	15	325	120	235	100	80×130	14
KQHD50-160	50	320	160	101	15	365	120	265	100	80×130	14
KQHD50-160A	50	320	160	101	15	340	120	240	100	80×130	14
KQHD50-200	50	380	190	98	18	370	155	310	120	80×130	14
KQHD50-200A	50	380	190	98	18	370	155	310	120	80×130	14
KQHD50-250	50	450	225	105	20	430	200	365	120	100×160	18
KQHD50-250A	50	450	225	105	20	410	200	365	120	100×160	18
KQHD50-250B	50	450	225	105	20	390	200	355	120	100×160	18
KQHD65-100	65	330	170	105	18	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-125	65	360	180	97	18	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-125A	65	360	180	97	18	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-160	65	380	190	100	20	362	120	270	105	100×160	18
KQHD65-160A	65	380	190	100	20	340	120	240	105	100×160	18
KQHD65-200	65	400	200	105	20	397	155	320	105	100×160	18
KQHD65-200A	65	400	200	105	20	372	155	320	105	100×160	18
KQHD65-250	65	460	230	110	24	470	155	335	105	120×180	18
KQHD65-250A	65	460	230	110	24	442	155	320	105	120×180	18
KQHD65-250B	65	460	230	110	24	397	155	320	105	120×180	18
KQHD65-315	65	540	270	120	20	515	270	510	105	150×240	22
KQHD65-315A	65	540	270	120	20	505	270	510	105	150×240	22
KQHD65-315B	65	540	270	120	20	505	270	490	105	150×240	22
KQHD65-315C	65	540	270	120	20	485	270	490	105	150×240	22
KQHD80-100	80	370	190	118	18	340	120	240	110	100×160	18
KQHD80-125	80	400	200	122	15	362	120	270	110	100×160	18
KQHD80-125A	80	400	200	122	15	362	120	270	110	100×160	18
KQHD80-160	80	410	210	126	20	387	120	280	110	100×160	18
KQHD80-160A	80	410	210	126	20	362	120	270	110	100×160	18
KQHD80-200	80	450	225	125	20	470	155	335	120	100×160	18
KQHD80-200A	80	450	225	125	20	432	155	315	120	100×160	18
KQHD80-250	80	500	250	132	25	470	155	335	120	120×180	18
KQHD80-250A	80	500	250	132	25	470	155	335	120	120×180	18
KQHD80-250B	80	500	250	132	25	432	155	315	120	120×180	18
KQHD80-315	80	580	290	140	25	565	210	545	120	150×240	22
KQHD80-315A	80	580	290	140	25	490	210	545	120	150×240	22
KQHD80-315B	80	580	290	140	25	470	210	545	120	150×240	22
KQHD100-100	100	435	225	140	20	385	120	270	130	120×180	18
KQHD100-125	100	450	225	140	22	405	130	290	130	120×180	18
KQHD100-125A	100	450	225	140	22	405	130	290	130	120×180	18
KQHD100-160	100	500	250	157	22	465	130	310	130	120×180	18
KQHD100-160A	100	500	250	157	22	430	130	290	130	120×180	18
KQHD100-200	100	500	250	137	22	470	170	360	130	120×180	18
KQHD100-200A	100	500	250	137	22	470	170	350	130	120×180	18
KQHD100-250	100	560	285	155	30	565	170	380	130	150×240	22
KQHD100-250A	100	560	285	155	30	490	170	360	130	150×240	22
KQHD100-250B	100	560	285	155	30	470	170	350	130	150×240	22
KQHD100-315	100	640	325	165	20	698	205	470	130	210×260	22
KQHD100-315A	100	640	325	165	20	580	205	415	130	210×260	22
KQHD100-315B	100	640	325	165	20	540	205	415	130	210×260	22

化工泵介质选材参考表

铬13不锈钢腐蚀数据										表一			
介 质		浓度	温度℃				介 质		浓度	温度℃			
		%	25	50	80	100			%	25	50	80	100
硝 酸		<20	√	√	√		甲 醇			√	√	√	√
		20~80	√	√	√	○	乙 醇			√	√	√	√
		80~90	√	○			丙 醇			√	√	√	√
磷 酸(充气)		10	√	√	√		乙 二 醇			√	√	√	√
		20~30	√	√	√		丙 酮		<100	√	√	√	×
甲 酸		10	√	√	×				100	√	√	√	√
		20~90	○	×			丁 酮		<100	√	√	√	√
醋 酸		10	√	×					100	√	√	√	√
氢 氧 化 钠		<30	√	√	√	√	原油(含硫1.5%)			√	√	√	√
		40~50	√	√	○	○	原油(含高硫)			○			
氢 氧 化 钾		<50	√	√	√	√	汽油(硫<1%)			√	√	√	
		50	√	√	√	×	汽 油(含硫)			×			
氢 氧 化 钙		10	√	√	√	√	醋			○			
氯 化 钠		10	√	×			酒			○			
		20	√	√	√	√	啤 酒			○			
新 鲜 水			√				牛 奶			√			
蒸 馏 水			√				植 物 油			√			
海 水			○				酸 性 矿 水			○			

符号说明: √ 耐腐蚀良好
○ 可用但腐蚀较重
× 不适用

化工泵介质选材参考表

铬18镍9奥氏体不锈钢腐蚀数据										表格二			
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	×	×				氢氧化钾	<50	√	√	√	√	
	90	√	×					60~70	√	√	√	○	
	100	√	○										
硫酸(充气)	<20	○	×				氢氧化钙	<28	√	√	√	√	
	30~60	×	×				氯化钠	10~30	√	√	√	√	
	70~80	○	×				甲醇	<100	√	√	√	√	
硝 酸	<30	√	√	√	√		乙 醇			√	√	√	√
	40~60	√	√	√	√								
	70	√	√	√	○		丙 酮	10~100	√	√	√	√	
	80	√	√	○	○								
	90	√	○	○	×		丁 酮			√	√	√	√
	100	√	×				原油			√	√	√	√
磷酸	<5	√	√	√	√		汽 油			√	√	√	
	10	√	×				煤 油			√	√	√	√
甲酸	<5	√	√	√	√		醋			√	√	√	√
	>5	×					啤酒			√	√	√	
醋酸(不充气)	<20	√	√	√	√		牛奶			√	√	√	√
	30~60	○	○	○	○								
	70~100	√	√	√	×		污水			√			
							酸性矿水			√			
							海 水			√	√	√	
醋酸(充气)	10~50	√	√	√	√	工业冷却水			√	√	√	√	

符号说明: √ 耐腐蚀良好
 ○ 可用但腐蚀较重
 × 不适用

化工泵介质选材参考表

丁晴橡胶腐蚀数据					表格三						
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℃			
醋 酸	<20	√	√	○	○		%	20	40	60	80
						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		√	√	√	√

乙丙橡胶腐蚀数据					表格四				
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	○			乙 醇		○	○	○
	>70	×			乙 二 醇		√	√	√
硝 酸	10~30	○	○		汽 油		×		
	>60	×			煤 油		×		
盐 酸	<10	○	○	○	盐 水、海 水		√	√	√
	30	○			氢 氧 化 钠		√	√	√
磷 酸	0~85	√	√	√	氯 化 钠		√	√	√
介 质	浓度	温度℃							
	%	25	100	150					
甲 酸	<85	√	√	√					
醋 酸	<30	√	√						

化工泵介质选材参考表

氟橡胶腐蚀数据 表格五												
介 质	浓度	温度℃					介 质	浓度	温度℃			
	%	25	50	70	85			%	25	60	85	
硫 酸	0~40	V	V	V	V		甲 酸	<85	○	○	○	
	60	V	V	V	V							
	95	V	V	V	○		醋 酸	<60	○	○	○	
硝 酸	10~70	V	V	V	V		氢 氧 化 钠	0~46	○	×	×	
盐 酸	0~30	V	V	V	○		氢 氧 化 钾	<27	V			
磷 酸	60	V	V	V	V		氯 化 钠		V	V	V	
介 质	浓度	温度℃					介 质	浓度	温度℃			
	%	25	70	85	100			%	25	70	85	
甲 醇		×	×	×			丙 酮		×	×		
乙 醇	<90	V	V	V			介 质	浓度	温度℃			
								%	25	60	85	100
乙 二 醇		V	V	V	V		醋		○	○	○	○
介 质	浓度	温度℃					酒		V	V	V	
	%	25	100	150			啤 酒		V	V	V	
盐 水 海 水		V	V	V		牛 奶		V	V	V		
酸 性 矿 水		V	V	V		介 质	浓度	温度℃				
							%	25	70	85	150	
酸 性 盐 水		V	V	V		煤 油		V	V	V	V	
						柴 油		V	V	V		
污 水		V	V	V		原 油		V	V	V	V	
						石 油		V	V	V	V	
						汽 油		V	V	V		

符号说明: V 耐腐蚀良好
 ○ 可用但腐蚀较重
 × 不适用

有 凯 泉 的 地 方 就 有 水



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



YB/KAIQUAN KQWH/KQH-20190918