



Add: 浙江省台州市温岭市泽国镇西城路689号
No. 689 Xicheng Road, Zeguo Town, Wenling City, Taizhou City, Zhejiang Province, China
全国统一服务热线: 4008-603-757

LAIKO® 雷客



KLD(S)

KLD(S)立式多级离心泵
VERTICAL MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP SERIES

股票简称: 大元泵业
股票代码: 603757

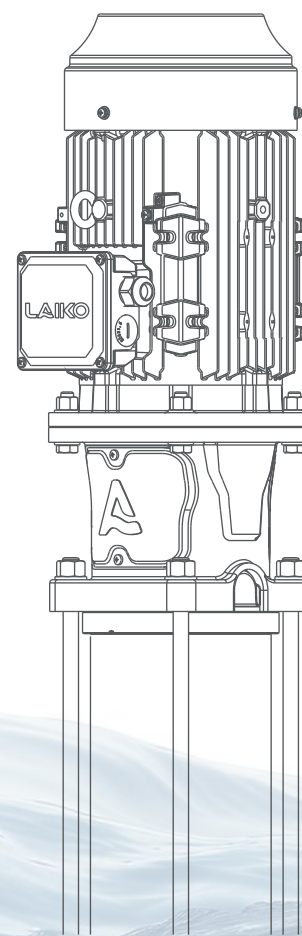
泵与系统解决方案提供商
PUMP AND SYSTEM SOLUTION PROVIDER

LAIKO® 雷客

KLD/KLDS立式多级离心泵

VERTICAL MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP SERIES

泵与系统解决方案提供商
PUMP AND SYSTEM SOLUTION PROVIDER



懂水 更懂节能

Superior in Pump, Superior in Energy-Saving.

节能泵的研发与制造，泵与系统解决方案提供商



浙江雷客泵业有限公司

是浙江大元泵业股份有限公司(股票代码:603757)旗下品牌，注册资金8000万，与新沪同为大元子公司，总部位于浙江温岭。拥有超34年的实力积淀，联盟国内顶级水泵研发、生产、销售、技术团队，综合实力位居行业前列。母公司大元泵业是泵产品国家标准、行业标准的起草单位，是国家认定、授予的“高新技术企业”、“省级企业技术中心”大元旗下自主品牌（“大元”牌、“雷客”牌、“新沪”牌、“SHINHOO”）产品业已通过CE、GS、TUV、ROHS等多项质量和产品认证，销售服务网点遍布全国达10000余家，并出口东南亚、欧洲、中东和南美等近150个国家和地区。

使命——聚焦高效节能泵解决方案
愿景——为泵行业节能革新注入新活力
价值观——以人为本、精益求精



LAIKO 浙江雷客泵业有限公司
Laiko Pump (Zhejiang) Co., Ltd.

浙江雷客泵业有限公司是浙江大元泵业股份有限公司(股票代码：603757)旗下品牌,成立背景源于大元泵业超过34年的深厚行业经验与技术积累,在泵领域内拥有全面的产品线和领先的制造技术。专注于节能泵的研发与制造。

雷客泵业的应用领域涵盖了建筑领域、市政领域以及工业领域。拥有立式多级泵、立式管道泵、卧式多级泵、冷热水循环管道泵、单级离心泵、标准离心泵、不锈钢卧式单级离心泵、潜污泵、浸入式多级离心泵等产品线。并在国内建立了广泛的办事处网络,覆盖研发、生产、销售的完整链条,产品远销欧美亚多个国家和地区。

标准的研发、生产、销售和服务体系，奠定了雷客泵业的核心竞争力和可持续发展空间。可靠的产品品质，贴心的售后服务，为雷客赢得了广泛的美誉。

我们保持锐意进取，始终坚持科技创新理念，为我们的客户提供更节能高效的解决方案与服务！

专注专业 绿色创新 品质至上 合作共赢

雷客泵业全国主要城市都设立了办事处，专业、高效的办事处服务团队，从咨询、购买、售后、维护等各个环节，全程提供高效、专业、及时、贴心的服务。秉持“全心全意，客户至上”的精神，快速响应需求，为客户提供精准的产品推荐与解决方案，提供更具针对性的服务，全方位全周期的提供无忧服务。



中国·浙江·温岭



绿色智慧工厂

GREEN SMART FACTORY

占地近200亩 投资10亿 年产700万台

全流程智能化、自动化、精准检测包装系统、智能物流仓储、国家CNAS认证测试实验室、绿色环保智能标杆工厂



科技赋能、品质护航，引领泵业绿色智能新时代

大元泵业集团携手子公司雷客泵业重要战略布局，占地近 200 亩、总投资 10 亿元的现代化生产基地，规划年产 700 万台水泵。生产全流程智能化体系：从智能自动化产线、精准检测包装系统，到智能物流仓储，全方位提升生产效率与品质稳定性；更配备国家 CNAS 认证测试实验室，以国际标准严控产品质量。同时，通过太阳能覆盖、环保设备应用践行绿色发展理念，打造绿色智能标杆工厂，以科技创新为驱动、以卓越品质为根基，引领泵业行业迈向绿色智造新时代。



技术创新 专利护航

346	29	242	75	6
境内专利	发明专利	新型实用专利	外观专利	境外专利

拥有研发人员177名+专利超352项的实力积淀
产品荣获“浙江名牌产品”、“浙江出口名牌”等荣誉
产品远销欧美亚多个国家和地区，综合实力位居行业前列
公司通过多年持续的研发投入，形成了较为明显的技术创新优势



KLD/KLDS立式多级离心泵

全新升级 | 动力强劲 | 高效节能 | 坚固耐用 | 欧盟标准



技术参数/TECHNICAL DATA

流量范围Flow range:0.4~330m³/h 介质pH值Medium pH value:3~9

最高环境温度Maximum ambient temperature:+40°C 最高海拔Maximum altitude:1000m

产品概述

KLD/KLDS是一款全新水力的高效节能立式多级离心泵，参照欧盟标准，MEI值≥0.7，铸铁件采用全球墨铸铁，产品经过全新工业设计，具有更高能效、更低噪音、更低振动、更高可靠性、结构紧凑、外形美观、使用维护方便等特点。

应用环境

KLD/KLDS系列立式多级离心泵适用于输送低粘度、非易燃易爆易汽化、不含固体颗粒和纤维的液体。
供水：高层建筑供给排水、水厂过滤与输送、管道增压等；
工程增压：冲洗和清洗系统、锅炉给水、冷却水循环等设备配套系统；
水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器、游泳池等水处理系统；
灌溉：农业中的喷灌、滴灌等系统；
其它：食品饮料、制药行业等。

运行条件

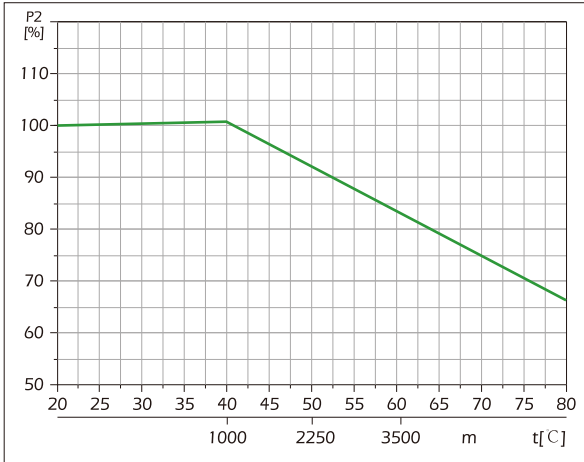
低粘度、非易燃易爆易汽化、不含固体颗粒和纤维的液体，液体不能对泵材料有化学反应，当输送的液体密度和粘度大于水时，需要配用大功率电机，详情咨询本公司。
液体温度：
 常温型：-20°C~+70°C
 热水型：-20°C~+120°C
流量范围： 0.4~400m³/h
介质pH值：3~9
最高环境温度:+40°C
最高海拔:1000m

电机

- 全封闭式标准风冷二极标准电机
- 防护等级:IP55
- 绝缘等级:F

环境温度的影响

电机最高的环境为+40°C，超过40°C或者被安装在海拔1000米以上时，由于空气密度低，导致电机冷却效果不好，电机额定输出功率(P2)会降低，如图所示，因此需要配用更高输出功率的电机,详情咨询本公司。



如：上图所示当泵安装在海拔3500米以上时，P2会降低到88%，在环境温度达到70°C时，P2会降低到78%。

型号说明

KLD 1 - 12 F m W S C

C: 常温型; R: 热水型
S: 304; L: 316L; P: 普通型
W: 50Hz; L: 60Hz
三相(≤3kW为220/380V;>3kW为380V)(略); m: 单相220V; B: 泵体
F: 法兰; A: 椭圆法兰; K: 卡箍连接; G: 螺纹连接
级数
额定流量 (m³/h)
KLD/KLDS 立式多级离心泵
KLDS: 过流部件全不锈钢材质
KLD: 泵体、泵盖为铸铁材质

最小入口压力-NPSH

最小入口压力-NPSH

当有下属情况存在时建议计算进口压力 “H”：

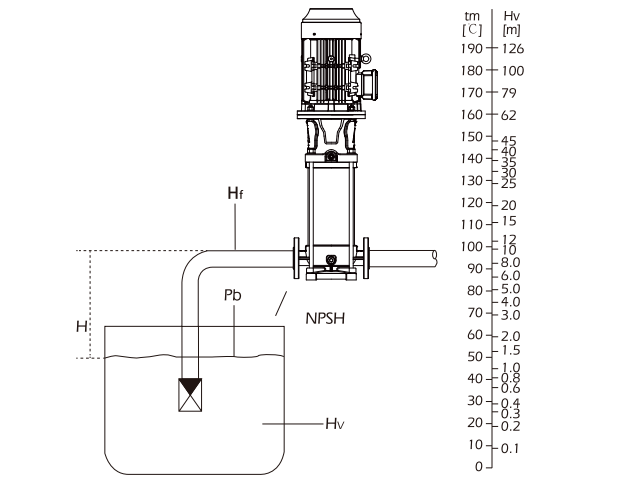
- 液体温度高
- 流量明显大于额定流量
- 从低处抽水
- 从长管路中抽水
- 进口条件不好

T为避免汽蚀发生，必须确保泵进口侧有一最小压力。最大吸上高度 “H” 可按下式计算：

H	$=P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$
P_b	=大气压力，单位为bar（大气压力看作1bar）封闭系统中 P_b 表示系统压力（单位为bar）。
NPSH	=净正吸头，单位为m（NPSH性能曲线中读取）。
H_f	=吸入管路阻力损耗，单位为m（在泵的最大流量下）。
H_v	=汽化压力，单位为m（可从汽化压力尺中读取。其值取决于液体温度“ t_m ”）。
H_s	=安全余量，最小取0.5m。

如果“H”计算出来的是正值，泵可在最大吸上高度为“H”下运行。

如果“H”计算出来的是负值，泵需要有最小“H”的进口压力。



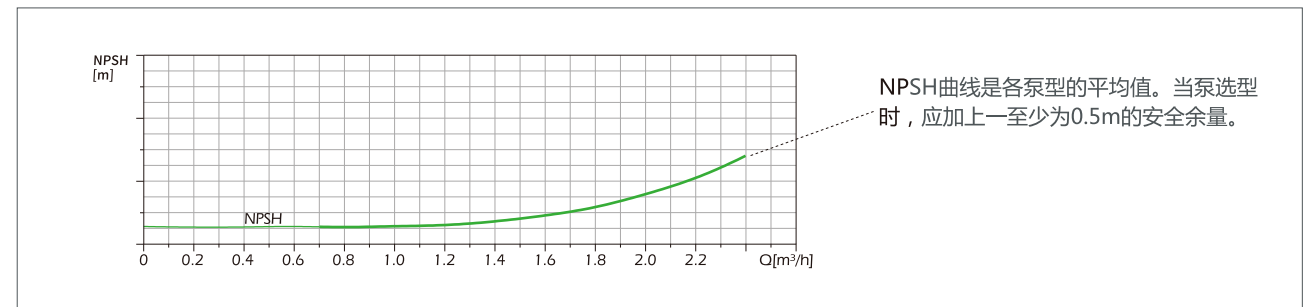
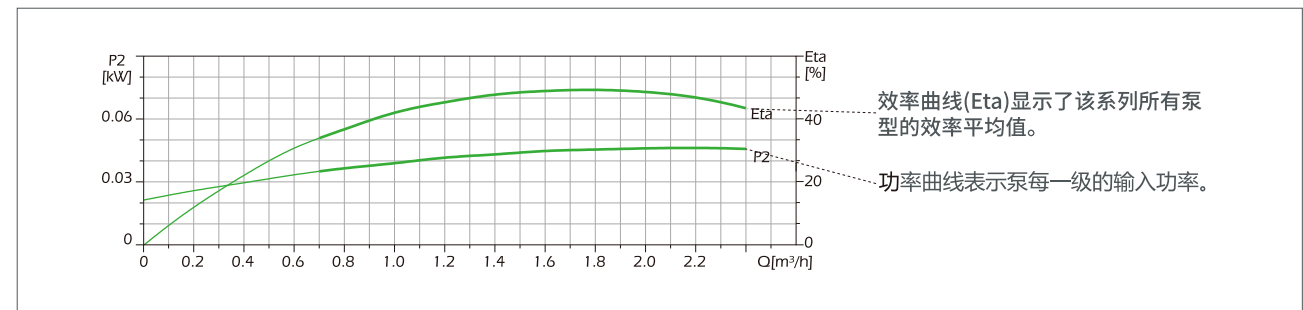
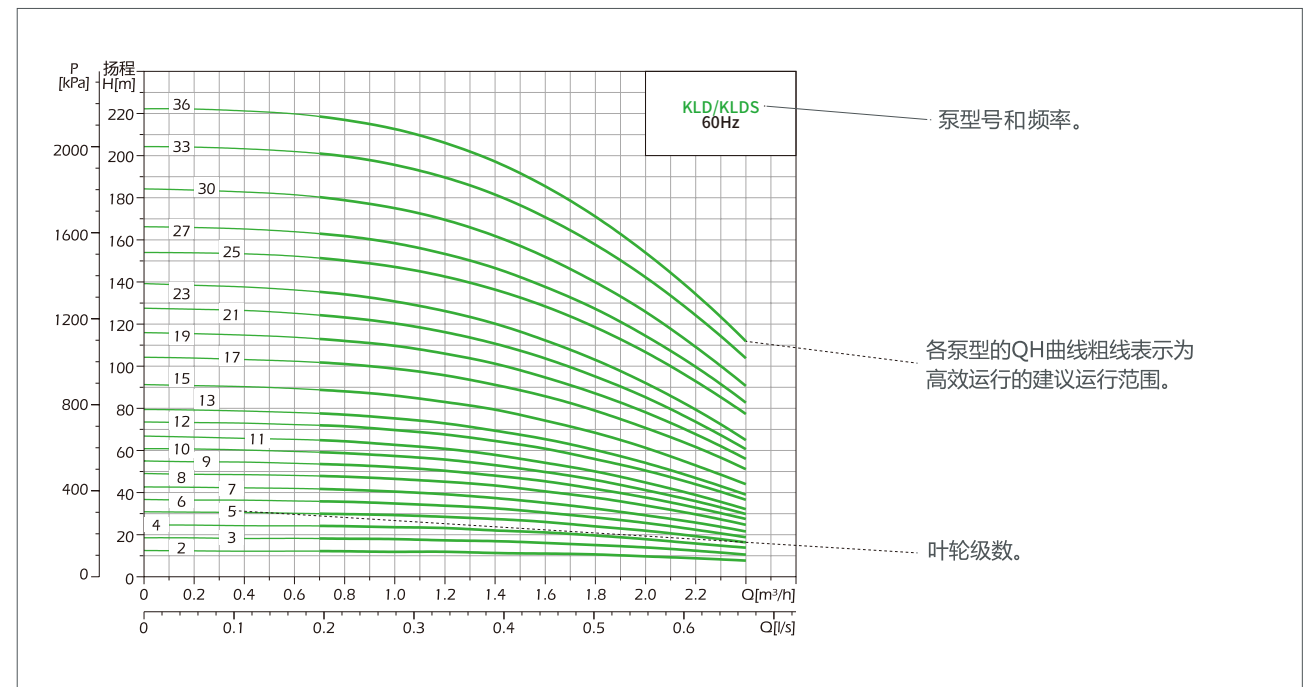
注：为避免气蚀发生，应选择泵的额定点远离NPSH曲线右侧。
应该始终检查泵在可能最高流量下的NPSH值。

性能曲线说明

曲线容差符合ISO9906:2012;

介质采用20°C的不含空气的水、运动粘度 $V=1\text{mm}^2/\text{s}$;

为防止电机过热或过载，泵应使用在加粗曲线范围。



选型数据

在选择泵的尺寸时,考虑这些参数:

●抽取点需要的流量和压力。

●高度差导致的压力损失(H)。

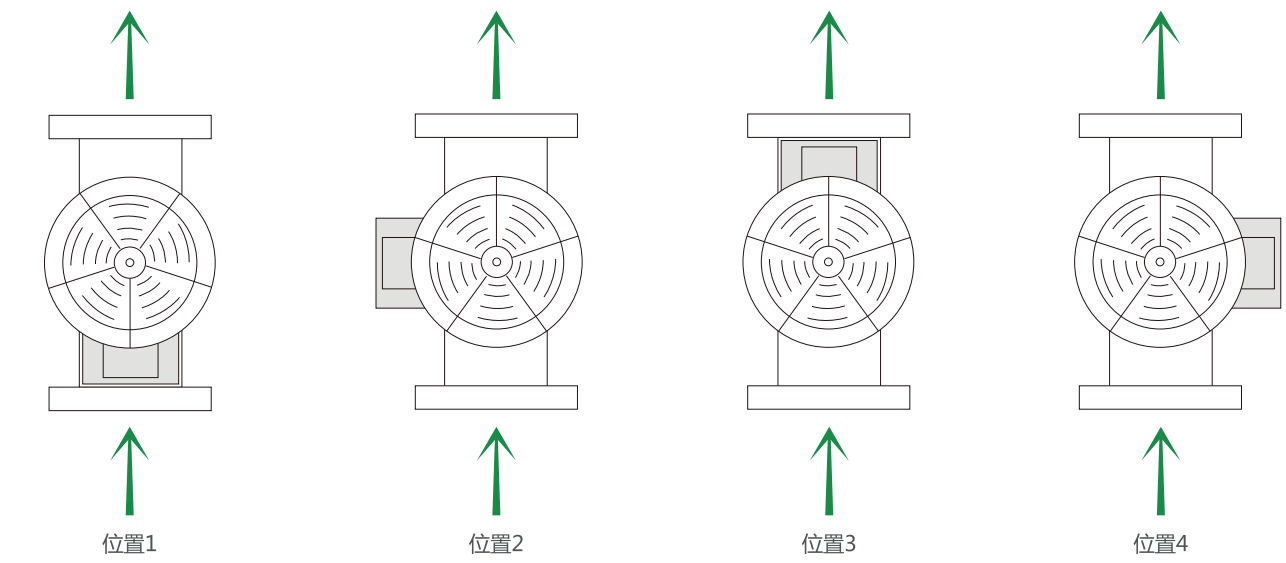
●管道中的摩擦损失(H_f),可能需要考虑长管道、弯管、阀门或类似结构引起的压力损失。

●预计工况点的最佳效率。

●NPSH 值。对于 NPSH 值的计算,参见关于最小入口压力 NPSH 的章节。

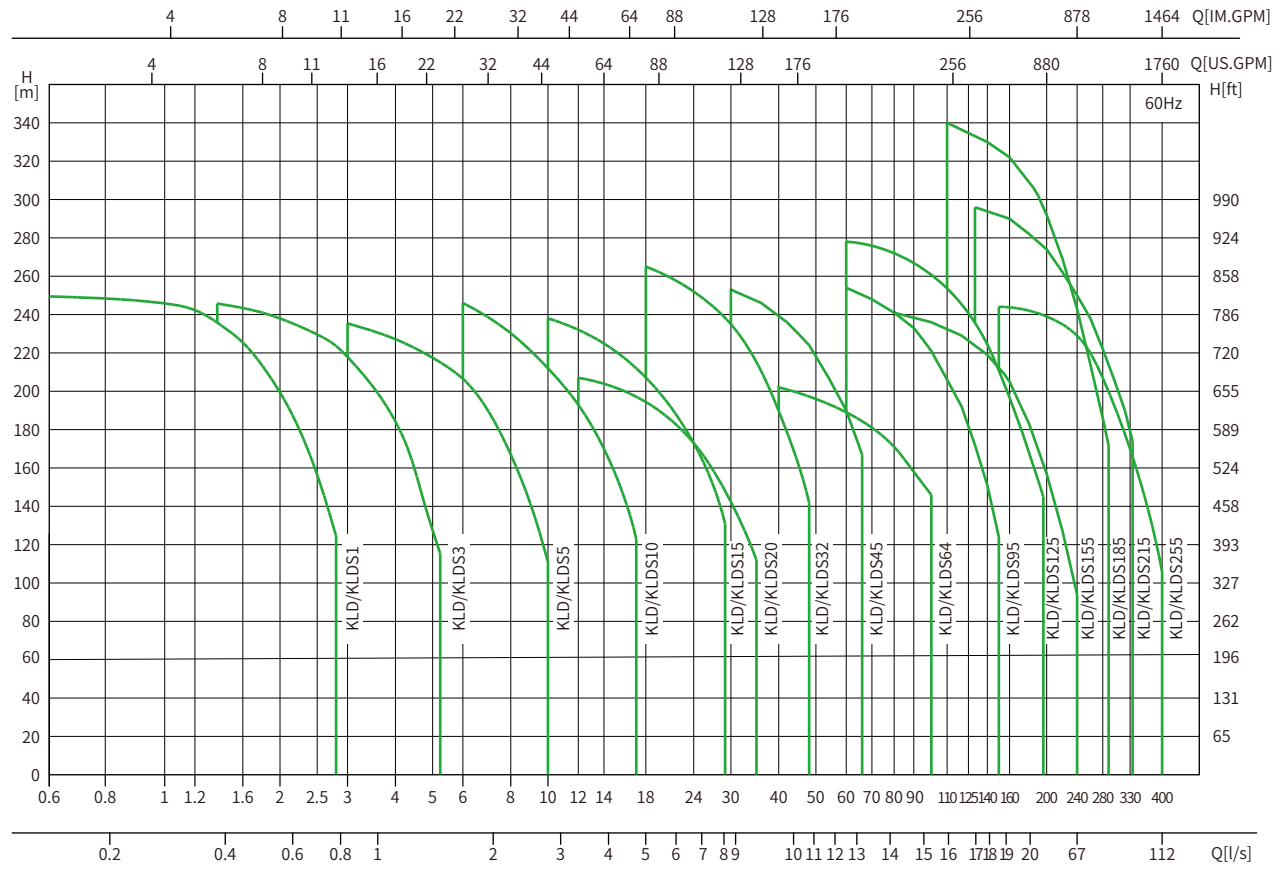
接线盒位置

注意:出厂标准按位置3



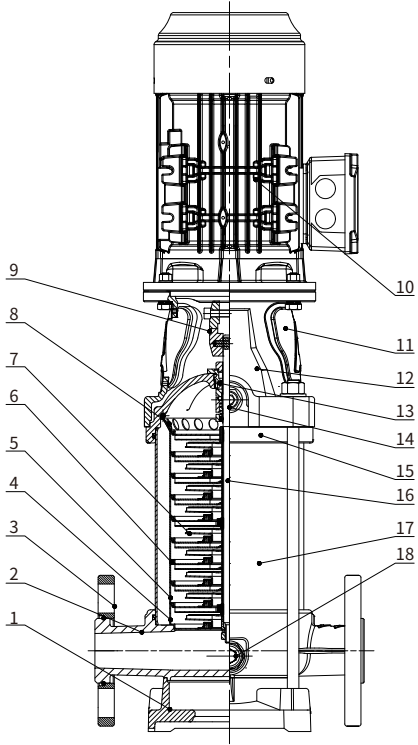
产品范围

型号	1	3	5	10	15	20	32	45	64	95	125	155	185	215	255
说明															
额定流量[m³/h]	1	3	5	10	15	20	32	45	64	95	125	155	185	215	255
流量范围[m³/h]	0.6-2.8	1.4-5.2	3.0-10.0	6.0-17.0	10.0-29.0	12.0-35.0	18.0-48.0	30.0-66.0	40.0-100.0	60-150	60-196	80-240	110-290	130-335	150-400
最大压力[bar]	25	25	24	24	24	21	28	25	20	26	28	25	35	30	25
电机功率[kW]	0.37-3	0.37-4	0.37-4	0.75-11	1.5-18.5	2.2-18.5	3.0-30	5.5-45	11-55	15-90	15-110	18.5-110	30-200	30-200	45-200
温度范围[°C]	-20°C~+120°C, 注意: 最大允许工作压力和液体温度范围是针对水泵自身的承受能力而言														
最高效率[%]	48	58	70	72	73	73	73	76	75	80	78	80	81	81.5	82
KLD管道连接															
椭圆法兰	G1	G1	G1 1/4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
DIN法兰	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200
KLDS管道连接															
DIN法兰	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200
卡箍连接	φ42	φ42	φ42	φ57	φ57	φ57	/	/	/	/	/	/	/	/	/
螺纹连接	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4	G2	G2	G2	/	/	/	/	/	/	/	/	/



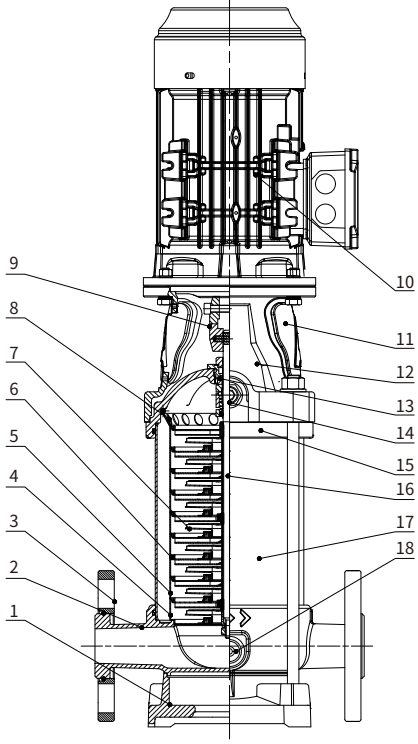
结构图

KLD1、3、5



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
2	泵体	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
3	法兰	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
4	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	中级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
10	电机	/	/	/
11	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
12	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
13	机械密封	/	/	/
14	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	泵盖	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
16	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

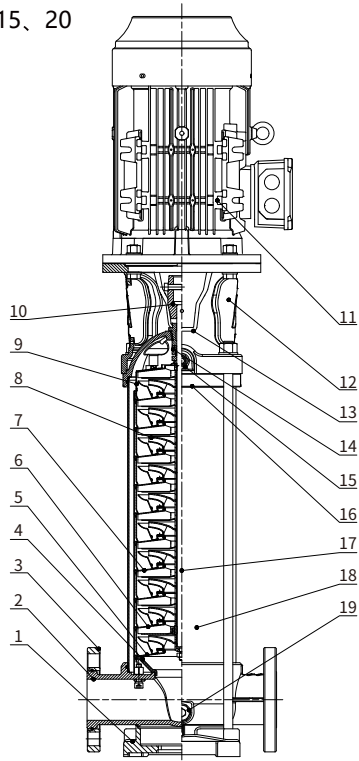
KLDS1、3、5



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
2	泵体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
3	法兰	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
4	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	中级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
10	电机	/	/	/
11	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
12	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
13	机械密封	/	/	/
14	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	泵盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

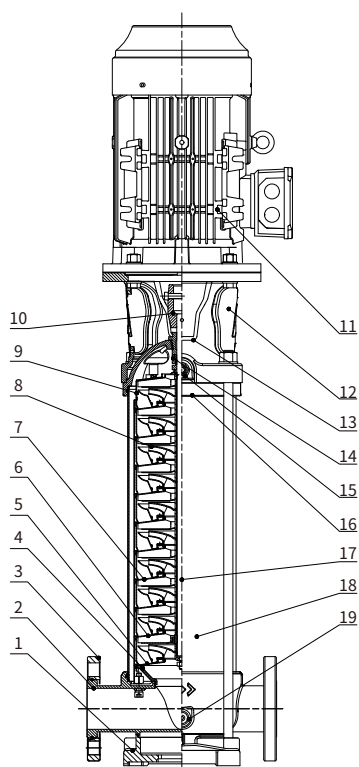
结构图

KLD10、15、20



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
2	泵体	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
3	法兰	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
4	进口压盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	中级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
11	电机	/	/	/
12	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
13	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
14	机械密封	/	/	/
15	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	泵盖	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
17	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

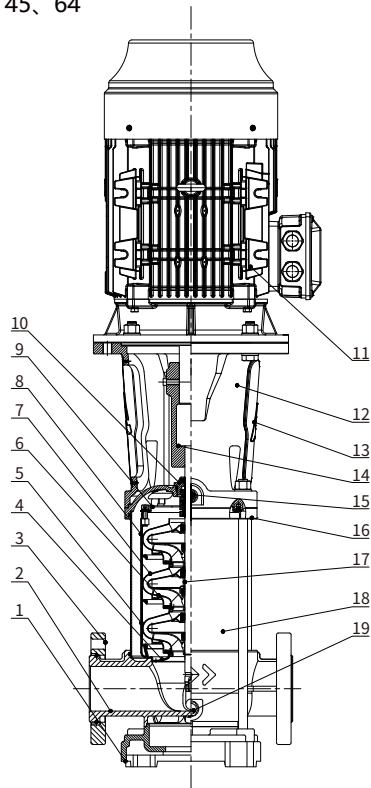
KLDS10、15、20



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
2	泵体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
3	法兰	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
4	进口压盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	中级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
11	电机	/	/	/
12	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
13	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
14	机械密封	/	/	/
15	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	泵盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

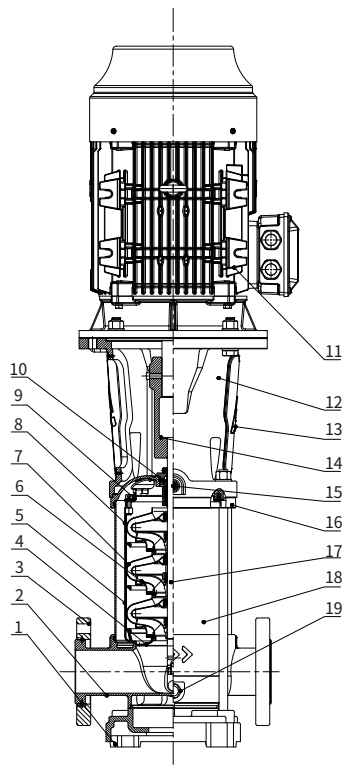
结构图

KLD32、45、64



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
2	泵体	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
3	法兰	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
4	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	中级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	拉紧条	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	机械密封	/	/	/
11	电机	/	/	/
12	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
13	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
14	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
15	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	泵盖	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
17	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	注水螺塞	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

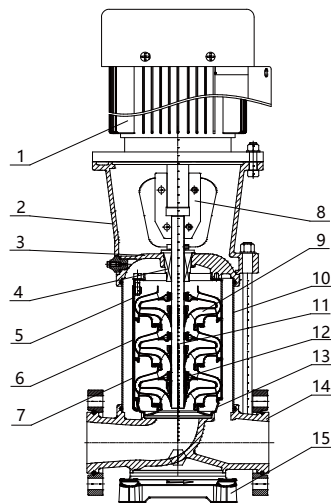
KLDS32、45、64



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
2	泵体	不锈钢	GB/T2100-ZG07Cr19Ni9	AISI304
3	法兰	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
4	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	中级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	拉紧条	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	机械密封	/	/	/
11	电机	/	/	/
12	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTMA395
13	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
14	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
15	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	泵盖	不锈钢	GB/T2100-ZG07Cr19Ni9	AISI304
17	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	注水螺塞	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

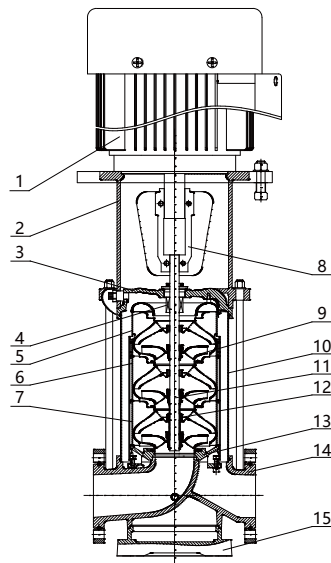
结构图

KLD95、125、155、185、215、255



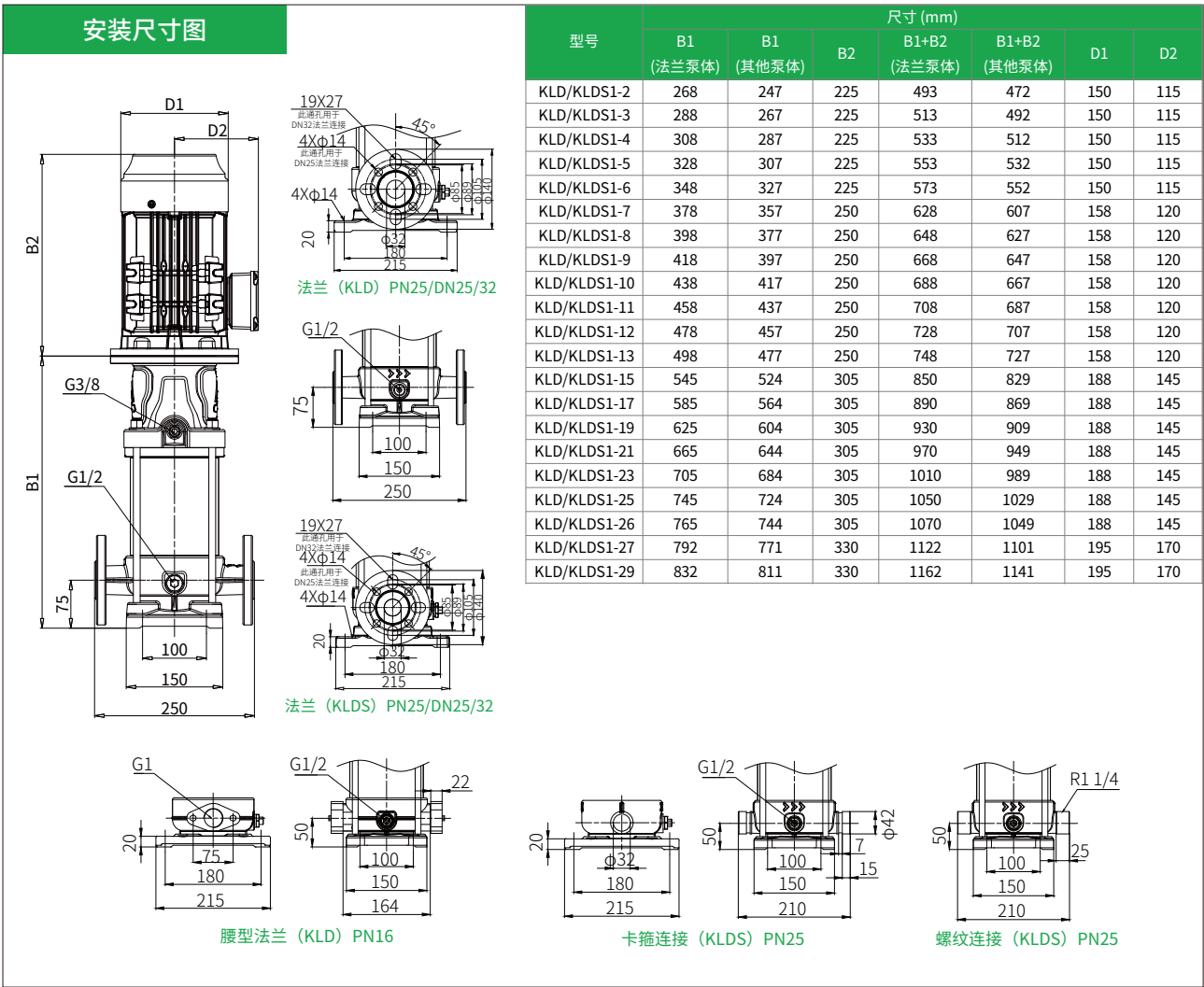
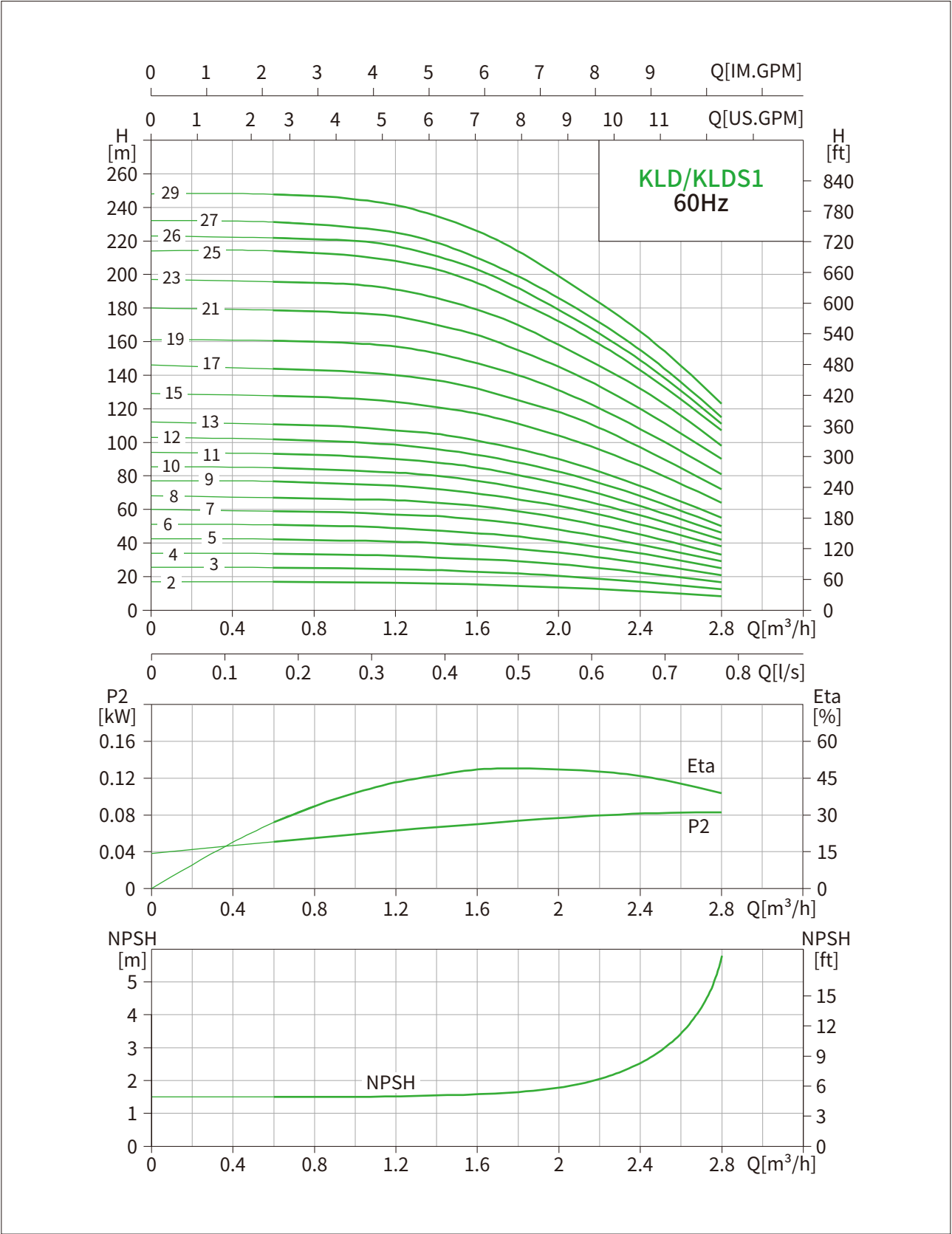
序号	零件	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
2	泵体	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
3	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	中导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	电机座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
9	联轴器	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
10	电机	/	/	/
11	机械密封	/	/	/
12	泵盖	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
13	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
14	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	轴承	碳化硅/碳化钨	/	/

KLDS95、125、155、185、215、255



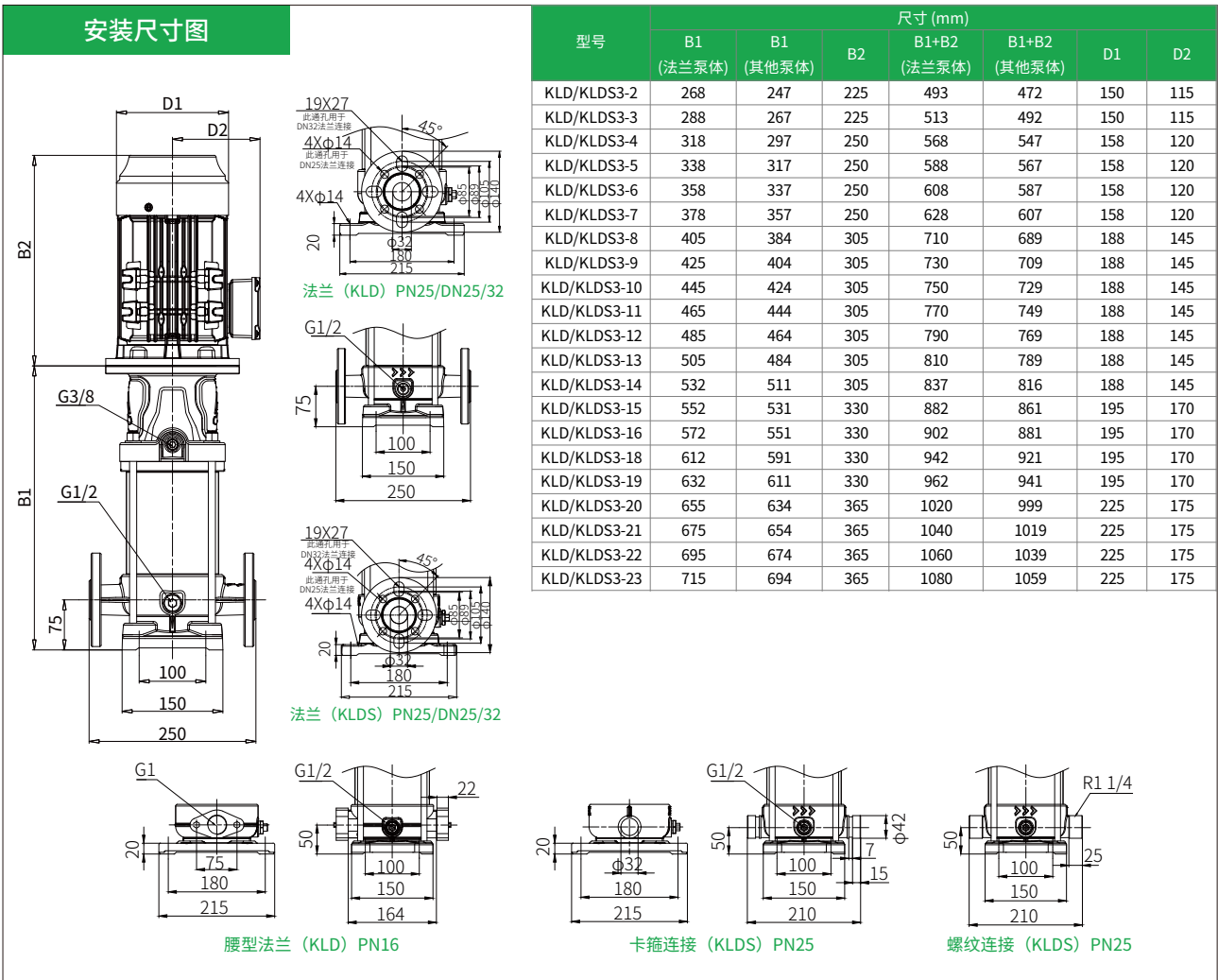
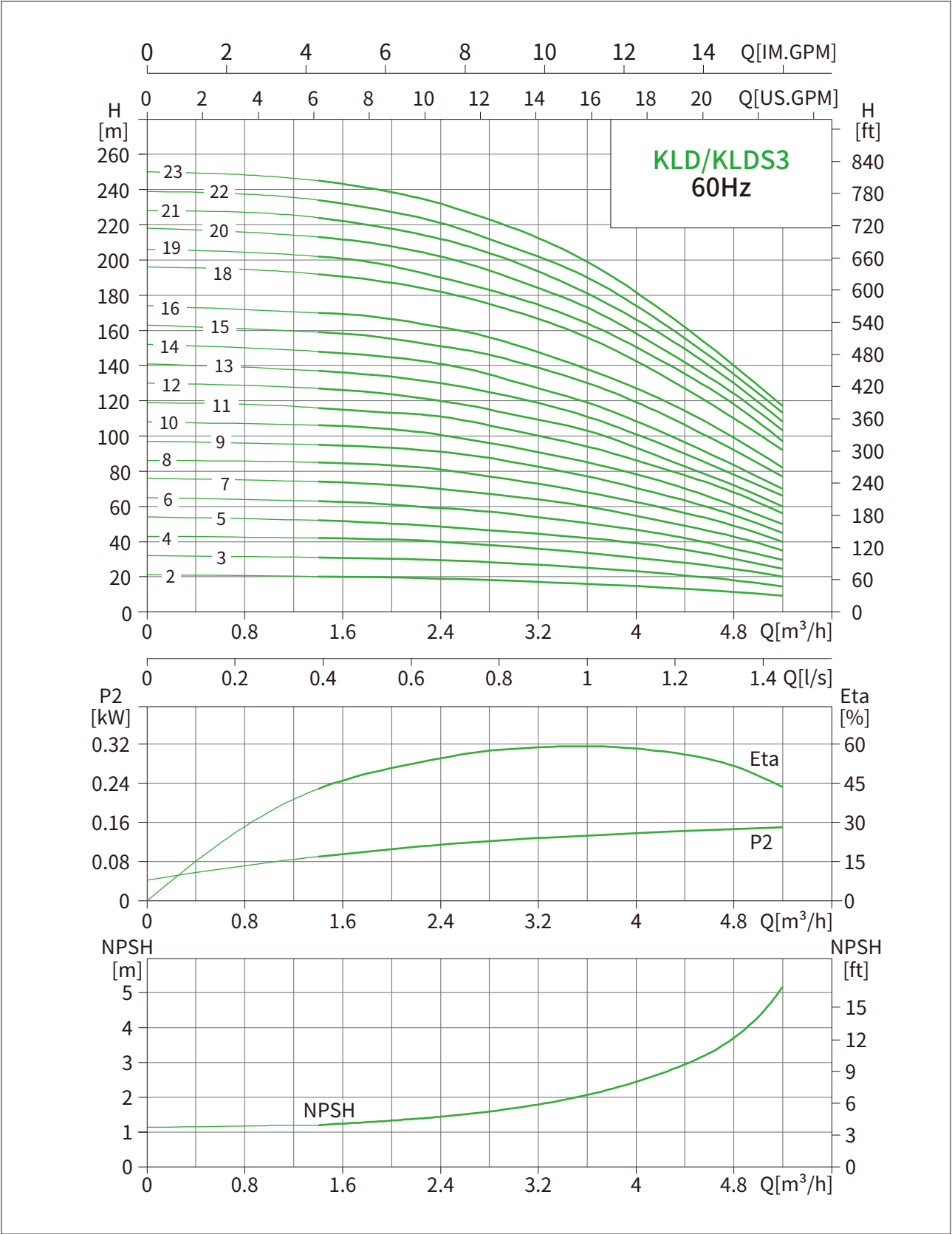
序号	零件	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
2	泵体	不锈钢	GB/T2100-ZG07Cr19Ni9	AISI304
3	首级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	带轴承导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	中导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	末级导流体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	电机座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
9	联轴器	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	/
10	电机	/	/	/
11	机械密封	/	/	/
12	泵盖	不锈钢	GB/T2100-ZG07Cr19Ni9	AISI304
13	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
14	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	轴承	碳化硅/碳化钨	/	/

性能曲线图



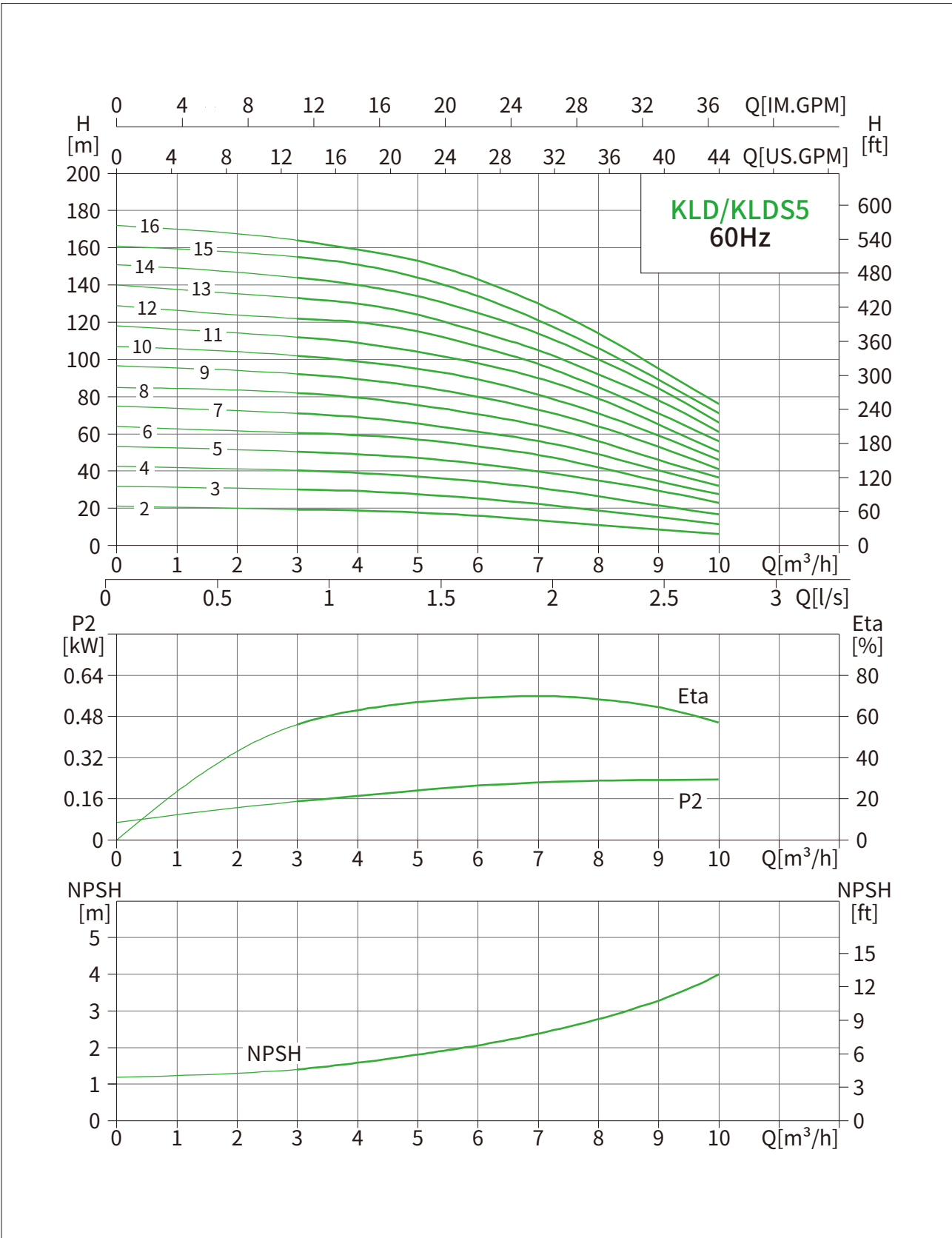
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	0	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	2	2.4	2.8
KLD/KLDS1-2	0.37	H[m]	17.5	17	16.8	16.6	16.4	16	15.4	13.7	11.3	8.4
KLD/KLDS1-3	0.37		26	25.5	25.3	25	24.6	24	23	20.5	17	12.5
KLD/KLDS1-4	0.37		34	33.8	33.5	33	32.5	31.5	30.5	27.5	22.5	16.8
KLD/KLDS1-5	0.55		43	42.5	42	41.5	41	40	38.6	34.4	28.3	21
KLD/KLDS1-6	0.55		51.5	51	50.6	50	49	47.5	46	41	34	25
KLD/KLDS1-7	0.75		60	59	58.5	58	57	56	54	48	39	29
KLD/KLDS1-8	0.75		68	67	66.5	66	65.5	64	62	55	45	33
KLD/KLDS1-9	0.75		77	76.5	76	75	74	72	69.5	62	51	38
KLD/KLDS1-10	1.1		85.5	84.5	84	83	82	80	77	68.5	56.5	42
KLD/KLDS1-11	1.1		94	93	92.5	91.5	90	88	85	75.5	62	46
KLD/KLDS1-12	1.1		103	102	101	100	98.5	96	92.5	82.5	68	50
KLD/KLDS1-13	1.1		112	111	110	109	107	105	101	90	74	55
KLD/KLDS1-15	1.5		129	128	127	126	124	121	117	104	86	64
KLD/KLDS1-17	1.5		146	144	143	142	140	137	132	118	97	72
KLD/KLDS1-19	2.2		162	161	160	159	157	153	147	131	108	81
KLD/KLDS1-21	2.2		180	179	178	177	175	170	164	145	120	90
KLD/KLDS1-23	2.2		197	196	195	194	191	186	179	158	132	98
KLD/KLDS1-25	2.2		215	214	213	211	208	203	195	172	143	107
KLD/KLDS1-26	2.2		223	222	221	220	217	211	203	179	149	111
KLD/KLDS1-27	3		232	231	230	228	225	219	210	186	155	115
KLD/KLDS1-29	3		249	248	247	245	242	235	226	199	166	123

性能曲线图



型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	0	1.4	1.8	2.4	2.8	3	3.6	4.2	4.8	5.2
KLD/KLDS3-2	0.37	H[m]	21.2	20.2	19.8	19	18.2	17.7	16	14	11.5	9.2
KLD/KLDS3-3	0.55		32	31	30.5	29.5	28.4	27.6	25.2	22	18	14.6
KLD/KLDS3-4	0.75		43	42	41.5	40	38	37	33.5	29.5	24.5	20
KLD/KLDS3-5	1.1		54	52	51	48.5	46.5	45.5	42	37.5	30.2	24.5
KLD/KLDS3-6	1.1		65	63	62	59	57	55.5	50.5	44.5	36	29.5
KLD/KLDS3-7	1.1		76	74	73	70	67	65.5	60	52	43.2	35
KLD/KLDS3-8	1.5		86	85	84	81	77	75	68	59.5	49	40
KLD/KLDS3-9	1.5		97	95	94	91	87.5	85	77	67	55	45
KLD/KLDS3-10	2.2		108	106	105	101	96	93.5	85	74.5	60.5	50
KLD/KLDS3-11	2.2		119	116	114	111	106	103	94	82	68	56
KLD/KLDS3-12	2.2		130	127	125	120	115	112	103	88	72	60
KLD/KLDS3-13	2.2		141	137	135	130	125	122	111	95.5	78	66
KLD/KLDS3-14	2.2		152	148	146	141	135	131	119	102.5	83.5	70
KLD/KLDS3-15	3		163	159	157	151	146	142	130	113	92	77
KLD/KLDS3-16	3		174	170	168	161	156	152	138	121	99	82
KLD/KLDS3-18	3		196	192	189	182	175	171	156	135	110	92
KLD/KLDS3-19	3		206	202	199	190	183	179	164	143	118	97
KLD/KLDS3-20	4		218	213	210	202	194	189	173	150	124	103
KLD/KLDS3-21	4		228	224	220	212	204	199	181	158	130	108
KLD/KLDS3-22	4		239	234	230	222	212	207	190	165	135	113
KLD/KLDS3-23	4		250	245	241	232	223	218	199	172	140	117

性能曲线图



安装尺寸图

法兰 (KLD) PN25/DN25/32

法兰 (KLDS) PN25/DN25/32

腰型法兰 (KLD) PN16

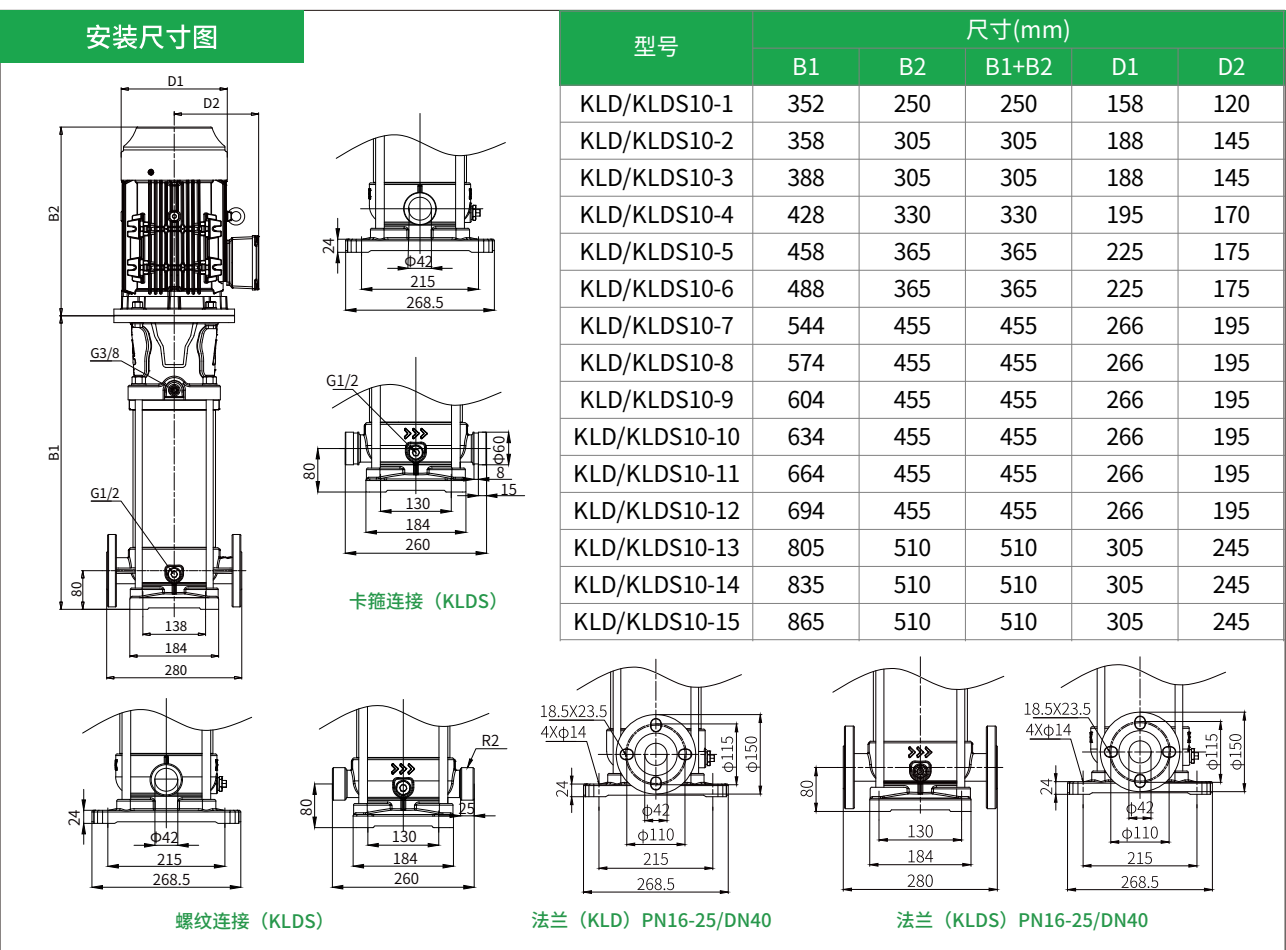
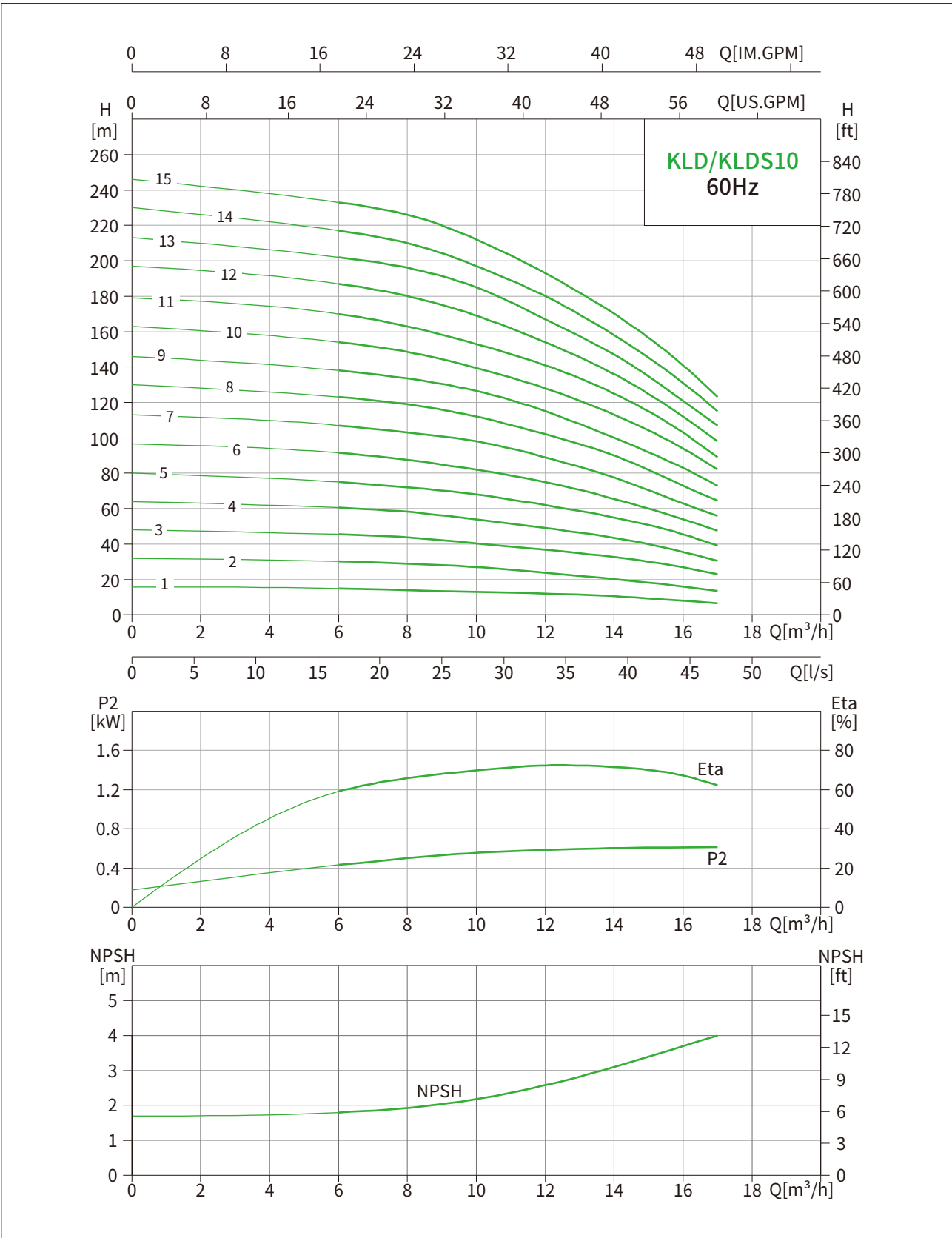
卡箍连接 (KLDS) PN25

螺纹连接 (KLDS) PN25

型号	尺寸(mm)						
	B1 (法兰泵体)	B1 (其他泵体)	B2	B1+B2 (法兰泵体)	B1+B2 (其他泵体)	D1	D2
KLD/KLDS5-2	282	261	225	507	486	150	115
KLD/KLDS5-3	319	298	250	569	548	158	120
KLD/KLDS5-4	346	325	250	596	575	158	120
KLD/KLDS5-5	380	359	305	685	664	188	145
KLD/KLDS5-6	407	386	305	712	691	188	145
KLD/KLDS5-7	434	413	305	739	718	188	145
KLD/KLDS5-8	461	440	305	766	745	188	145
KLD/KLDS5-9	488	467	305	793	772	188	145
KLD/KLDS5-10	522	501	330	852	831	195	170
KLD/KLDS5-11	549	528	330	879	858	195	170
KLD/KLDS5-12	576	555	330	906	885	195	170
KLD/KLDS5-13	606	585	365	971	950	225	175
KLD/KLDS5-14	633	612	365	998	977	225	175
KLD/KLDS5-15	660	639	365	1025	1004	225	175
KLD/KLDS5-16	687	666	365	1052	1031	225	175
KLD/KLDS5-17	736	715	455	1191	1170	266	195
KLD/KLDS5-18	763	742	455	1218	1197	266	195
KLD/KLDS5-19	790	769	455	1245	1224	266	195
KLD/KLDS5-20	817	796	455	1272	1251	266	195
KLD/KLDS5-21	844	823	455	1299	1278	266	195
KLD/KLDS5-22	871	850	455	1326	1305	266	195
KLD/KLDS5-23	898	877	455	1353	1332	266	195

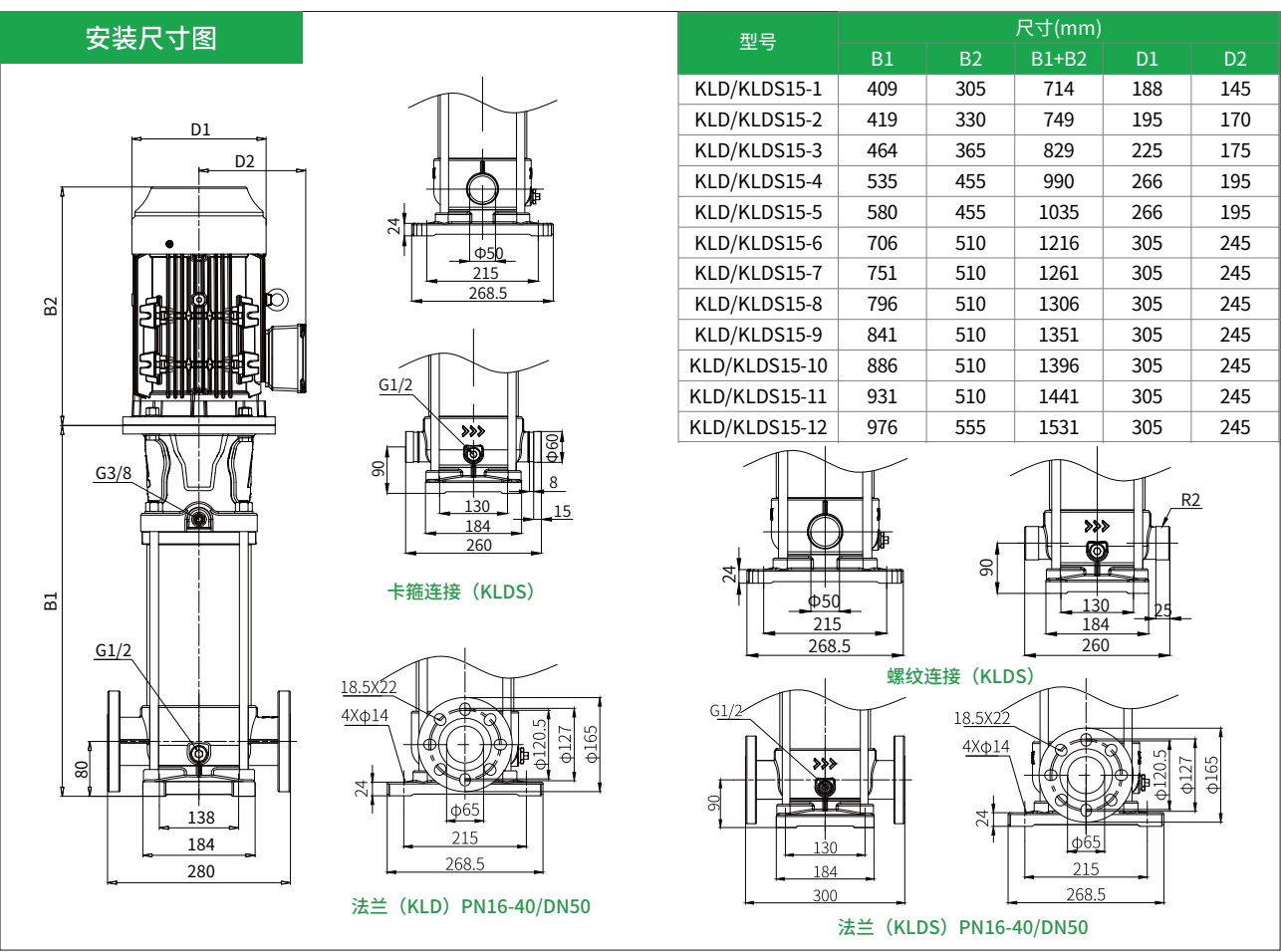
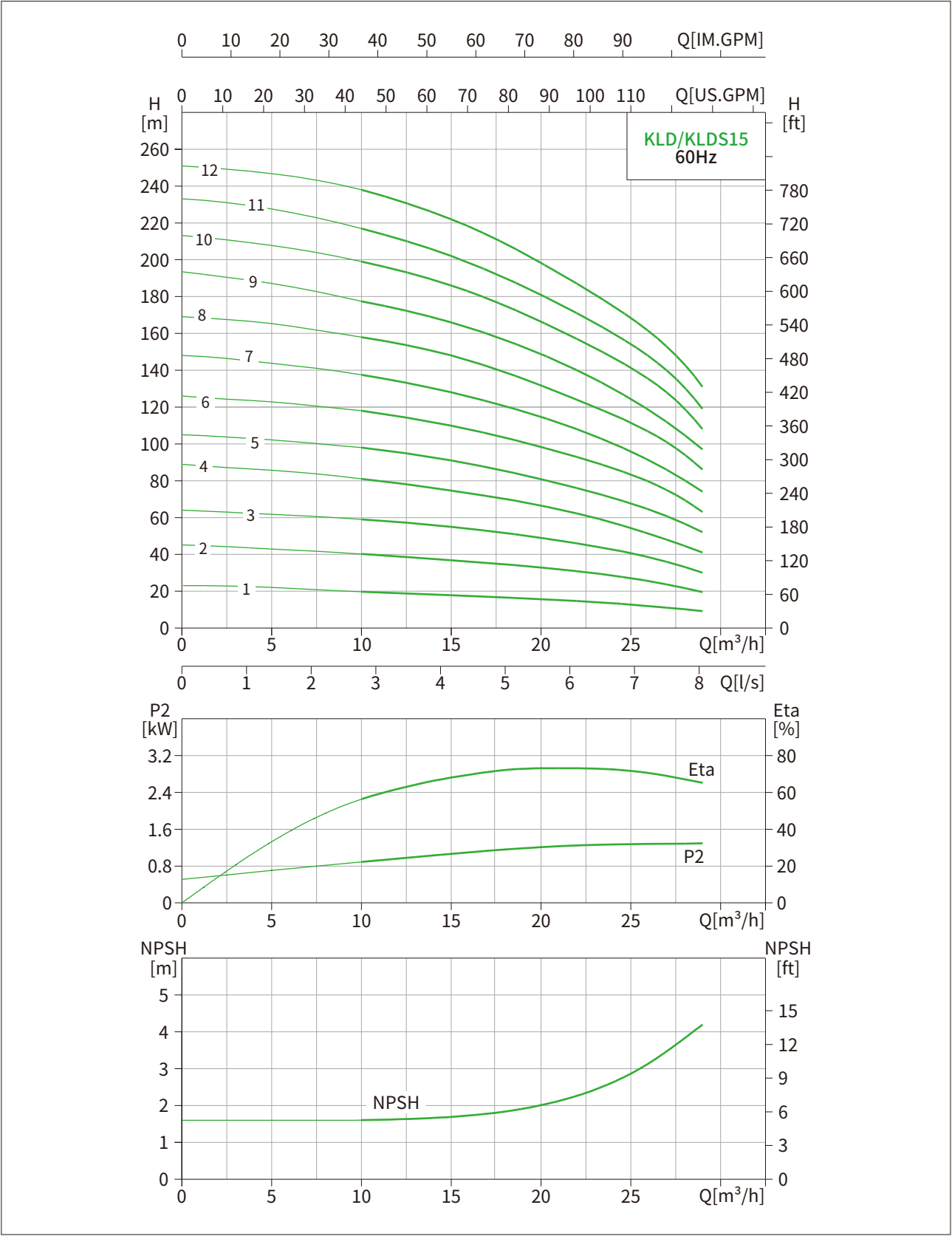
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	0	3	4	5	6	7	8	9	10
KLD/KLDS5-2	0.55	0.75	21.2	19.4	18.8	17.7	16	13.5	11	8.6	6.2
KLD/KLDS5-3	0.75	1	31.8	30.2	29.3	27.6	25.5	22.3	18.8	15.2	11.5
KLD/KLDS5-4	1.1	1.5	42.5	40.3	39	37	34.5	31	26.5	21.5	16.8
KLD/KLDS5-5	1.5	2	53.3	50.4	49	47	44	39.8	35	29.5	23
KLD/KLDS5-6	1.5	2	64	60.5	59.3	57	53.3	48.7	42	34.5	27.5
KLD/KLDS5-7	2.2	3	75	71	69	65.5	61.2	56.2	49	40.5	32
KLD/KLDS5-8	2.2	3	85	82	79.5	75.5	70.6	64.5	56	46	36.5
KLD/KLDS5-9	2.2	3	96.5	92.2	89.5	85.5	80	73	64	53	41
KLD/KLDS5-10	3	4	107	102	99	95	89.3	81	71	59	46
KLD/KLDS5-11	3	4	118	112	109	104	98	90	79	65	50.5
KLD/KLDS5-12	3	4	129	122	120	115	107	97.5	85	71	56
KLD/KLDS5-13	4	5.5	140	133	130	124	115	105	92	78	61
KLD/KLDS5-14	4	5.5	151	144	140	134	125	114	100	84.5	66
KLD/KLDS5-15	4	5.5	161	155	151	144	134	121	106	89	71
KLD/KLDS5-16	4	5.5	172	164	159	153	143	130	114	95	76
KLD/KLDS5-17	5.5	7.5	183	174	168	161	151	139	121	102	81
KLD/KLDS5-18	5.5	7.5	194	184	179	171	160	146	128	108	86
KLD/KLDS5-19	5.5	7.5	205	195.5	188.5	181	168.5	155	137	117	92.5
KLD/KLDS5-20	5.5	7.5	215	206	199	190	179	162	143	120	95
KLD/KLDS5-21	5.5	7.5	226	216	209	199	187	171	151	126	100
KLD/KLDS5-22	5.5	7.5	236	226	218	208	196	180	158	134	107
KLD/KLDS5-23	5.5	7.5	248	237	228	218	205	188	166	141	113

性能曲线图



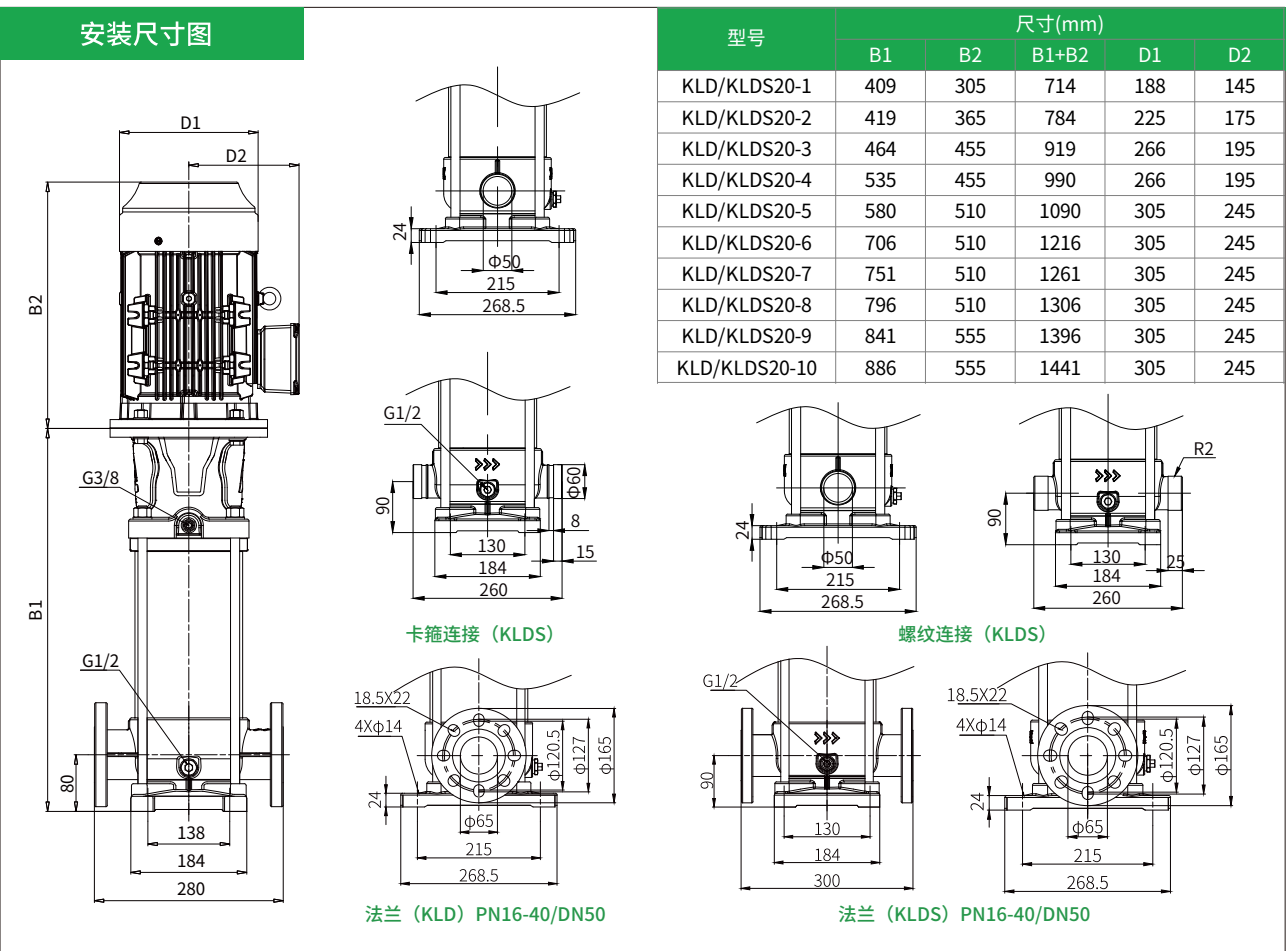
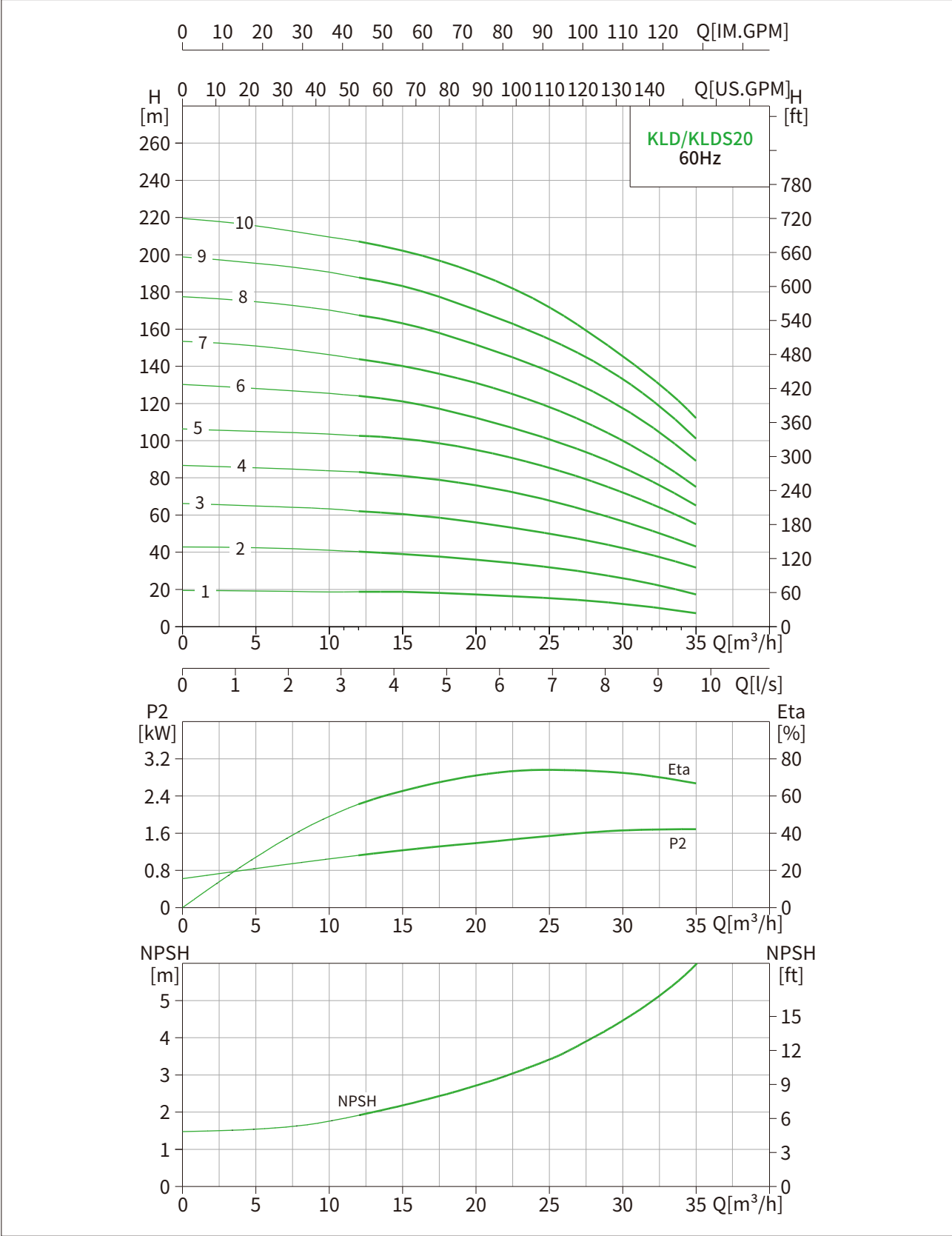
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	0	6	8	10	12	14	16	17
KLD/KLDS10-1	0.75	H[m]	15.8	14.9	14	13	12	10.5	8	6.5
KLD/KLDS10-2	1.5		32	30.2	29	27	23.8	20.2	16	13.5
KLD/KLDS10-3	2.2		48	45.5	44	40.5	36.5	32.5	27	23
KLD/KLDS10-4	3		64	60.5	58	54	49	43.5	35.5	30.5
KLD/KLDS10-5	4		80	75	72	68	62	55	45.5	39
KLD/KLDS10-6	4		96.5	91.5	87.5	82	75	65.5	54	47.5
KLD/KLDS10-7	5.5		113	107	103	98	89	77.5	63	56
KLD/KLDS10-8	5.5		130	123	119.5	112	102	90	73	64.5
KLD/KLDS10-9	7.5		146	138	133.5	126.5	115	100	83	73
KLD/KLDS10-10	7.5		163	154	148.5	139.5	128	113	94	82
KLD/KLDS10-11	7.5		179	170	163	153	141	125	103	89
KLD/KLDS10-12	7.5		19	187	180	169	154	136	112	98
KLD/KLDS10-13	11		213	202	196	185	167	147	121	108
KLD/KLDS10-14	11		230	217	210	197	180	150	131	115
KLD/KLDS10-15	11		246	233	226	212	193	170	141	123

性能曲线图



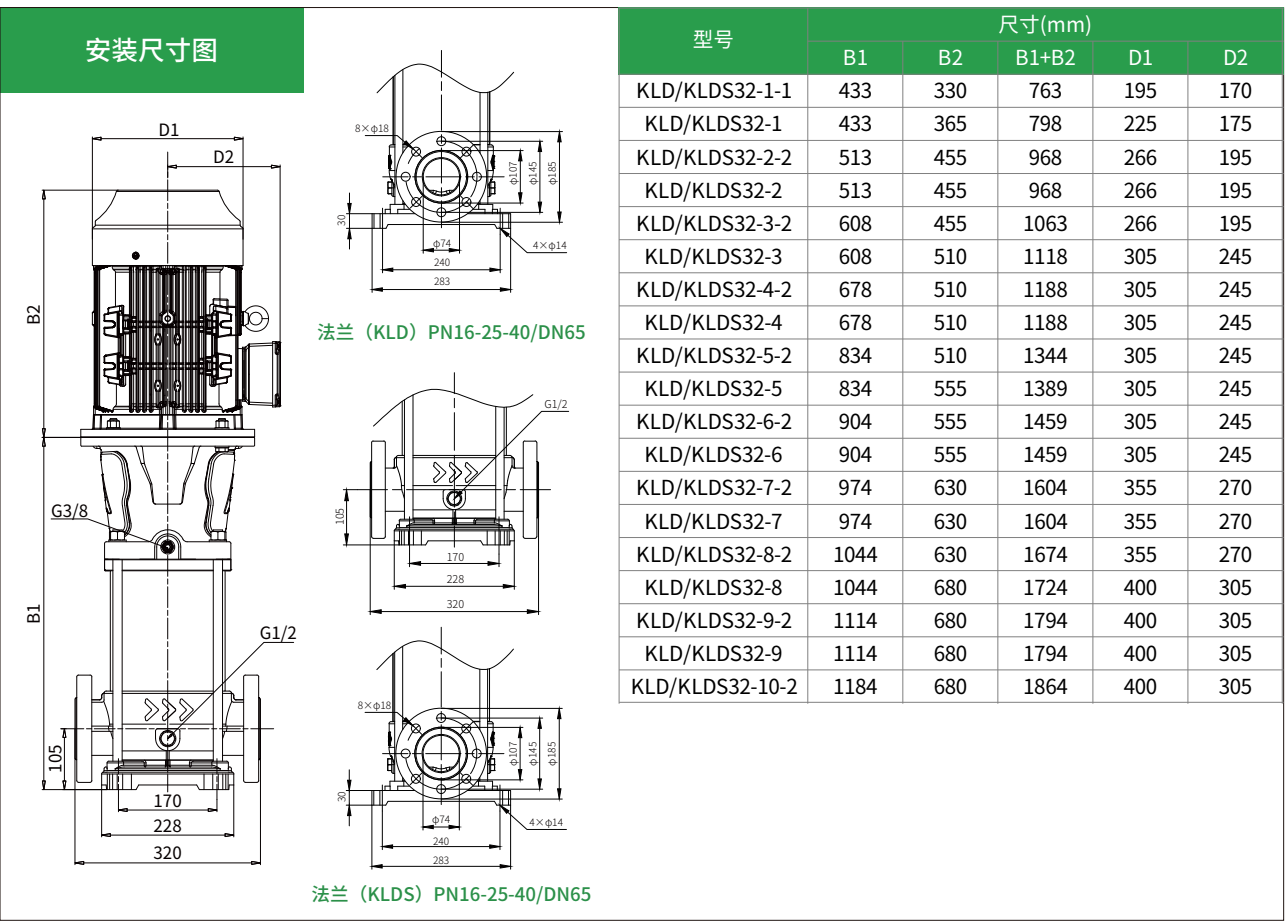
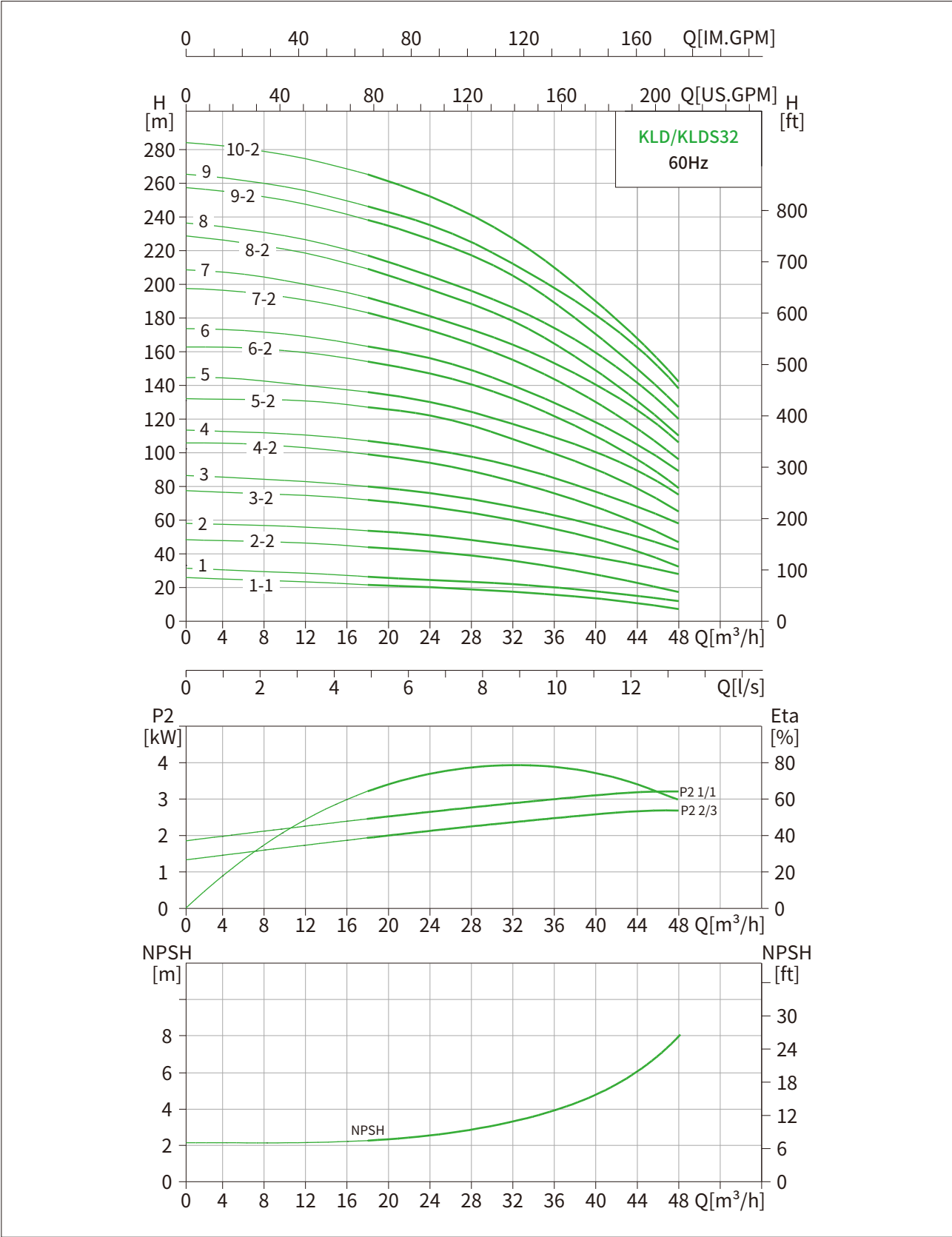
型号		电机功率[kW]	Q[m³/h]	10	11	15	18	22	24	27	29
KLD/KLDS15-1	H[m]	1.5		19.4	19	17	15.8	14.4	13.7	11.5	9.2
KLD/KLDS15-2		3		40.3	37	36	33	30	27.4	24.5	19.5
KLD/KLDS15-3		4		59	58	55	50.4	46	42	36	30
KLD/KLDS15-4		5.5		81	79	73	68	62	56	50	41
KLD/KLDS15-5		7.5		98	96	91	84	76	71	62	52
KLD/KLDS15-6		11		118	117	111	102	91	85	75	63
KLD/KLDS15-7		11		137	135	128	120	108	99	86	74
KLD/KLDS15-8		11		158	156	148	138	124	114	101	86
KLD/KLDS15-9		15		177	173	166	156	140	128	112	97
KLD/KLDS15-10		15		199	196	186	173	157	145	128	108
KLD/KLDS15-11		15		217	215	202	189	171	159	140	119
KLD/KLDS15-12		18.5		238	235	222	207	187	173	153	131

性能曲线图

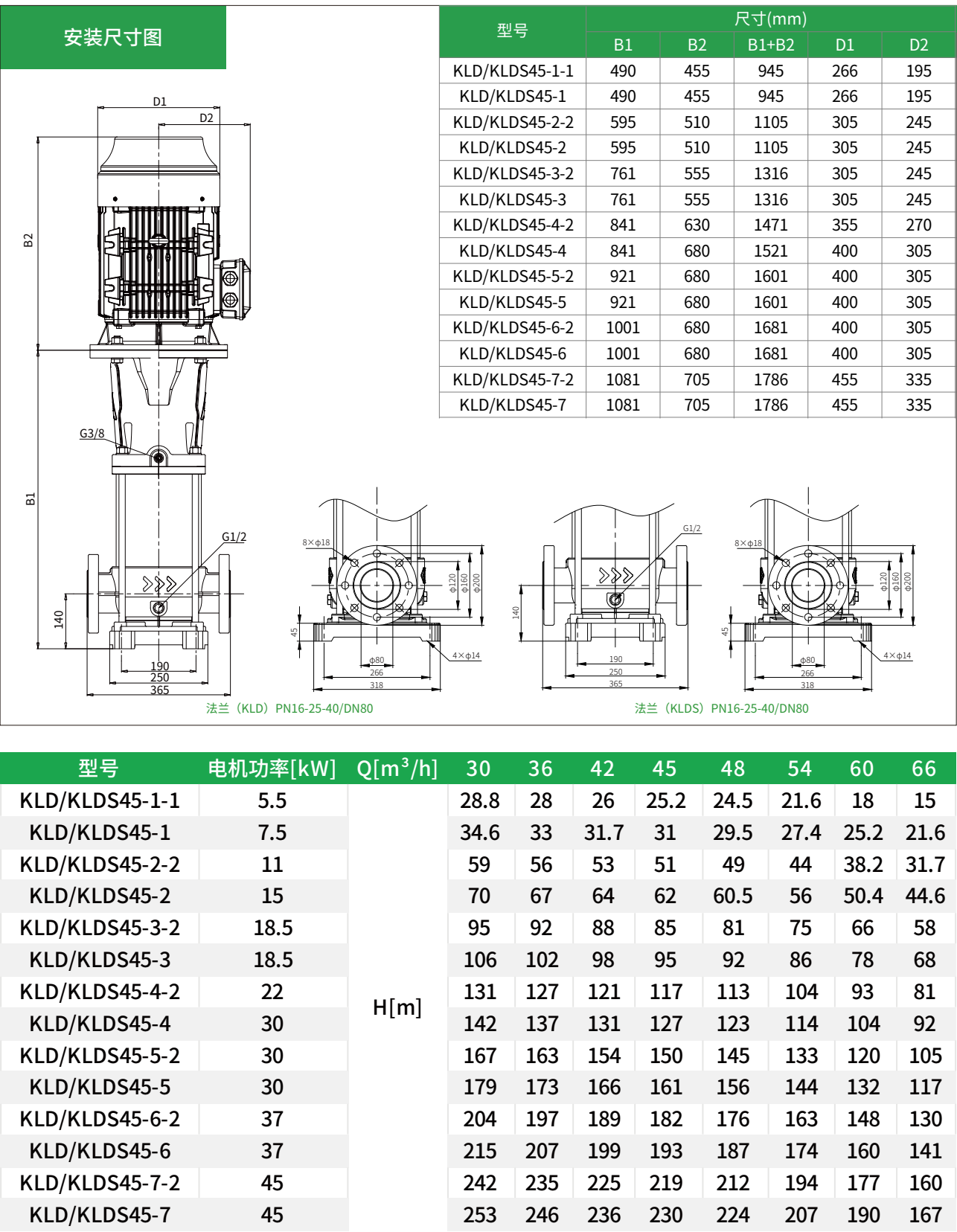
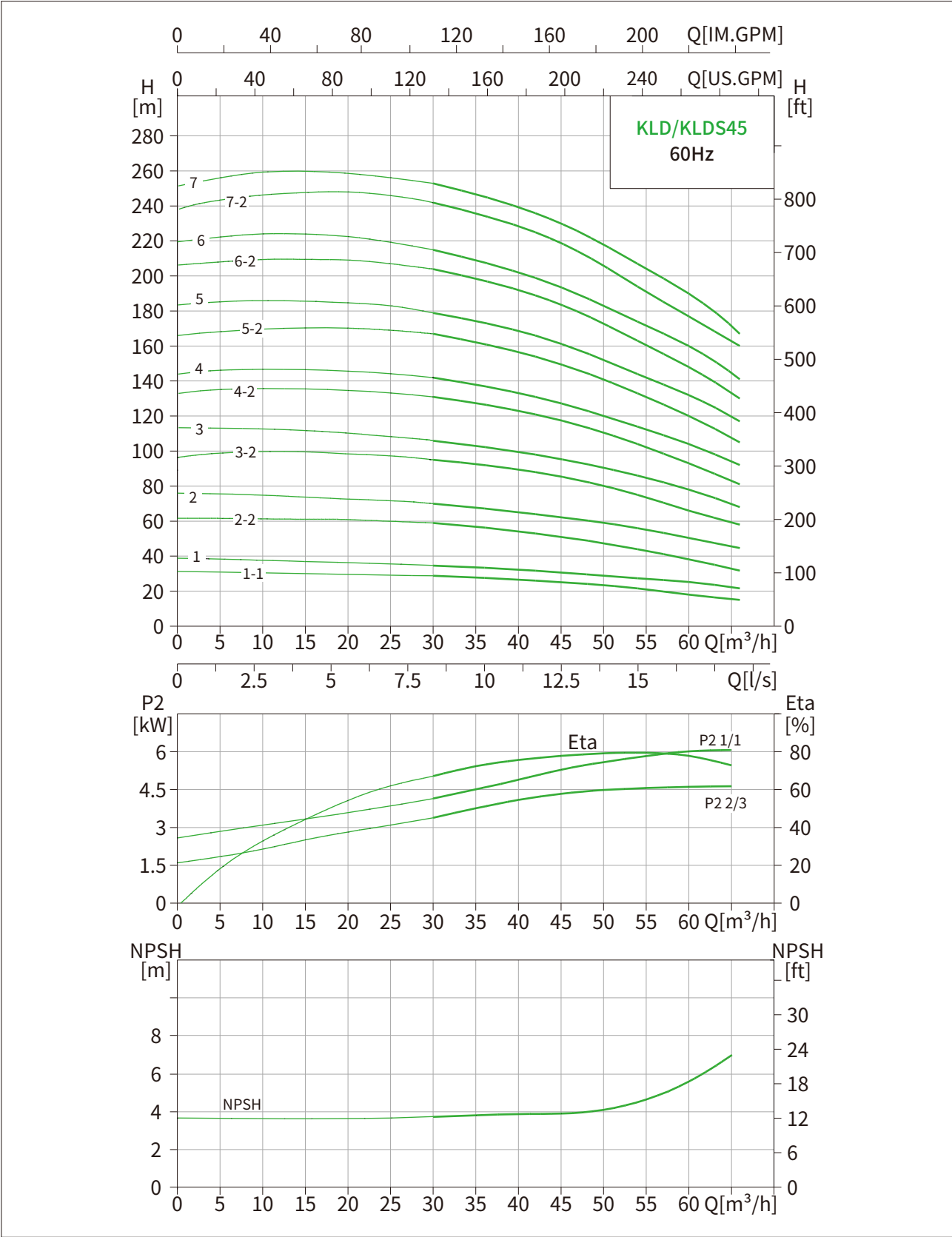


型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	12	15	20	22	24	29	31	35
KLD/KLDS20-1	2.2	H[m]	18.7	18.7	17.3	15.8	15	13	11.5	7.2
KLD/KLDS20-2	4		40.3	39	36	34.5	32.4	27.4	25	17.3
KLD/KLDS20-3	5.5		62	60.5	56	55	52	44	40.3	31.7
KLD/KLDS20-4	7.5		82	81	76	73	69	59	54	43
KLD/KLDS20-5	11		102	101	95	91	86.4	75	66	55
KLD/KLDS20-6	11		124	121	115	111	103.7	89	82	65
KLD/KLDS20-7	15		143	140	134	127	121	104	93.6	75
KLD/KLDS20-8	15		167	163	154	148	139	122	11	89
KLD/KLDS20-9	18.5		187	183	173	167	157	138	125	101
KLD/KLDS20-10	18.5		207	202	190	184	173	151	134	112

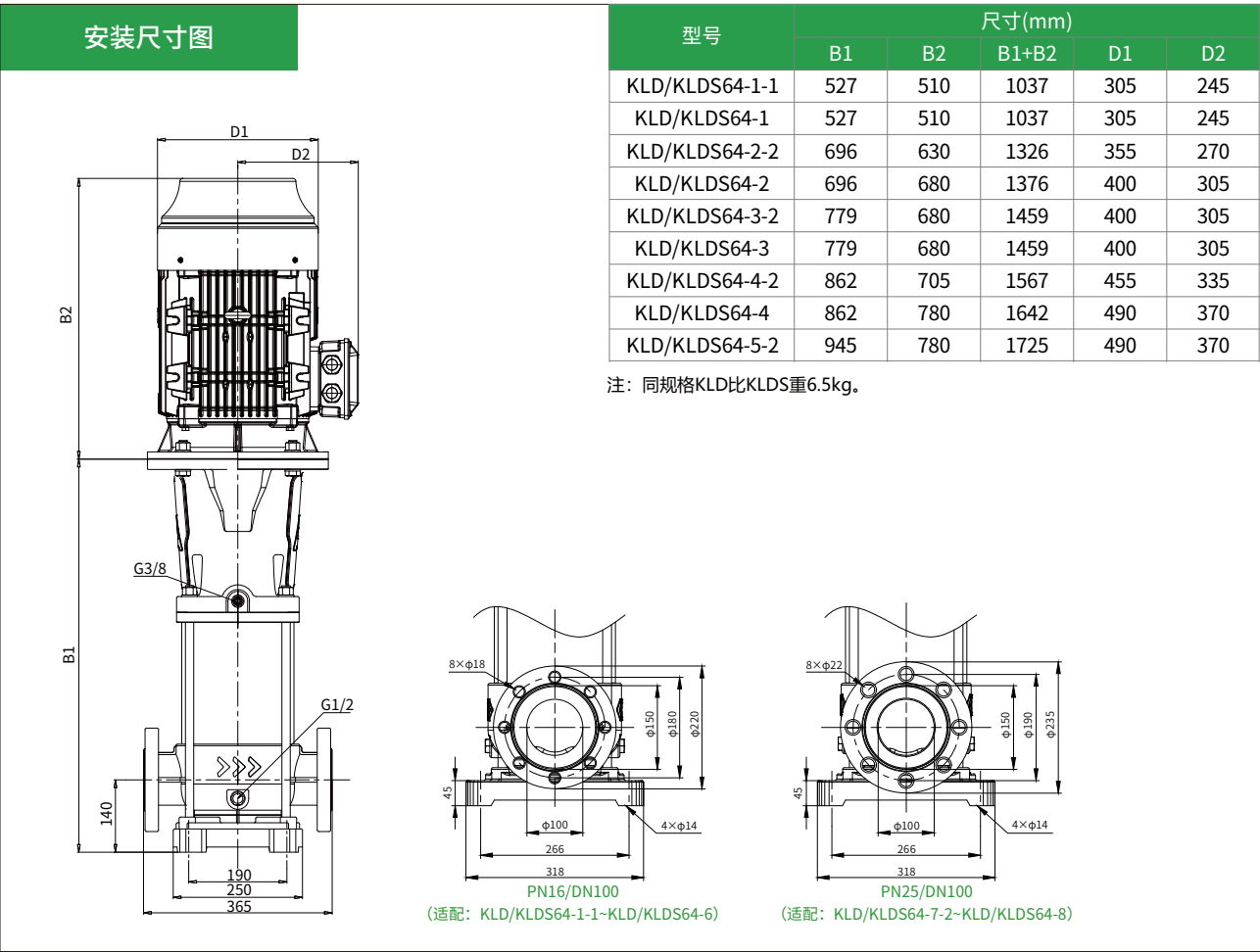
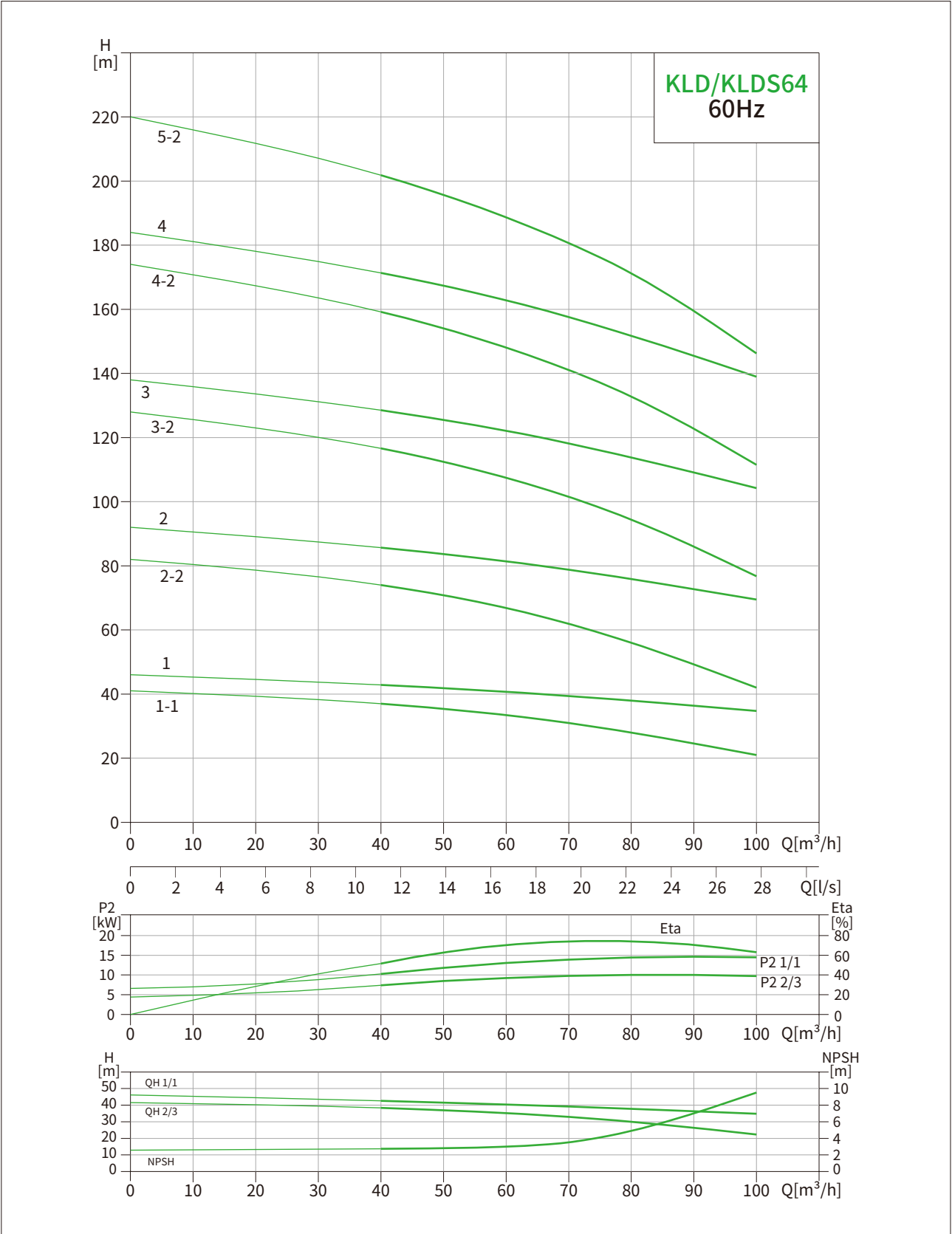
性能曲线图



性能曲线图

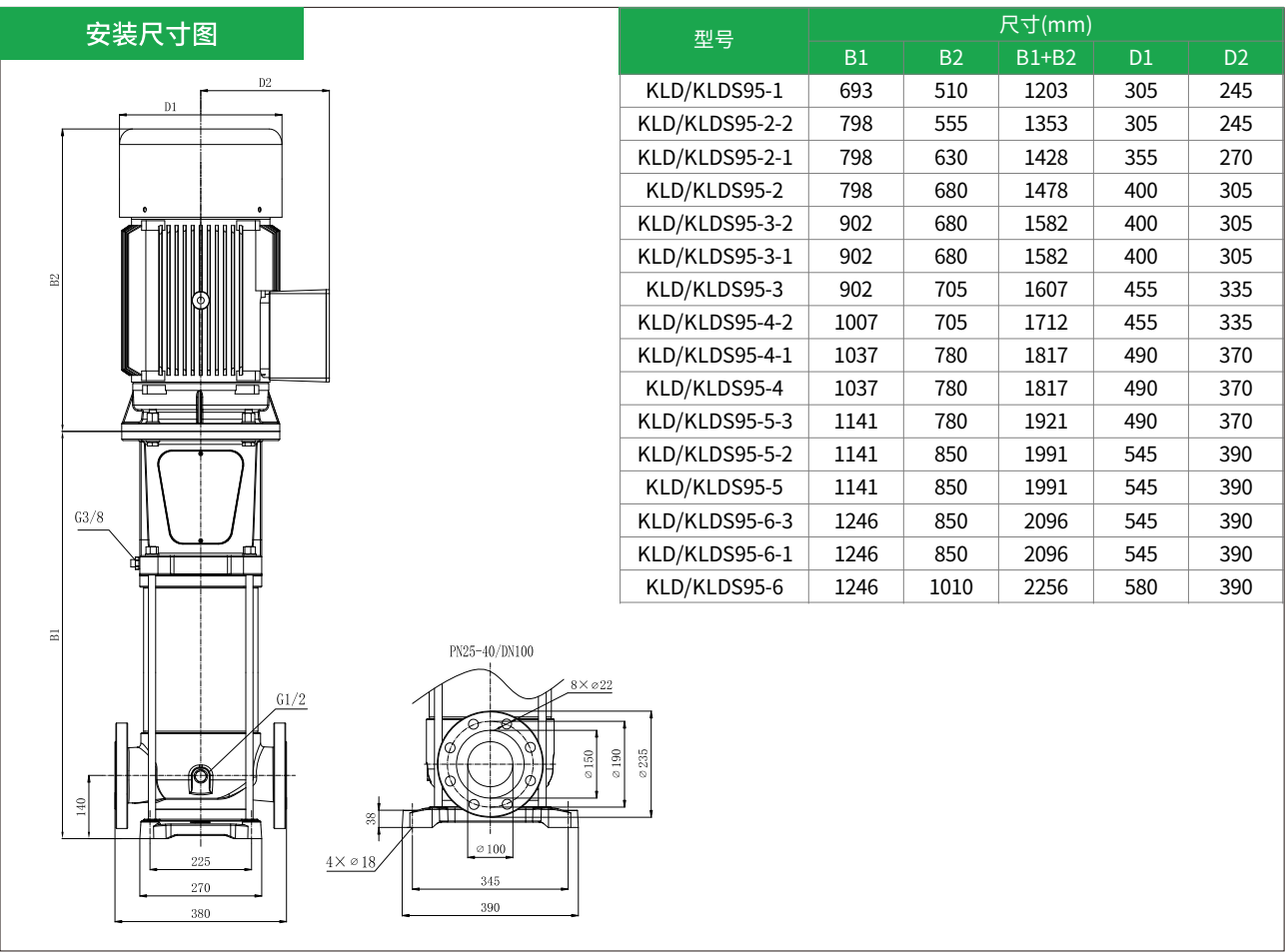
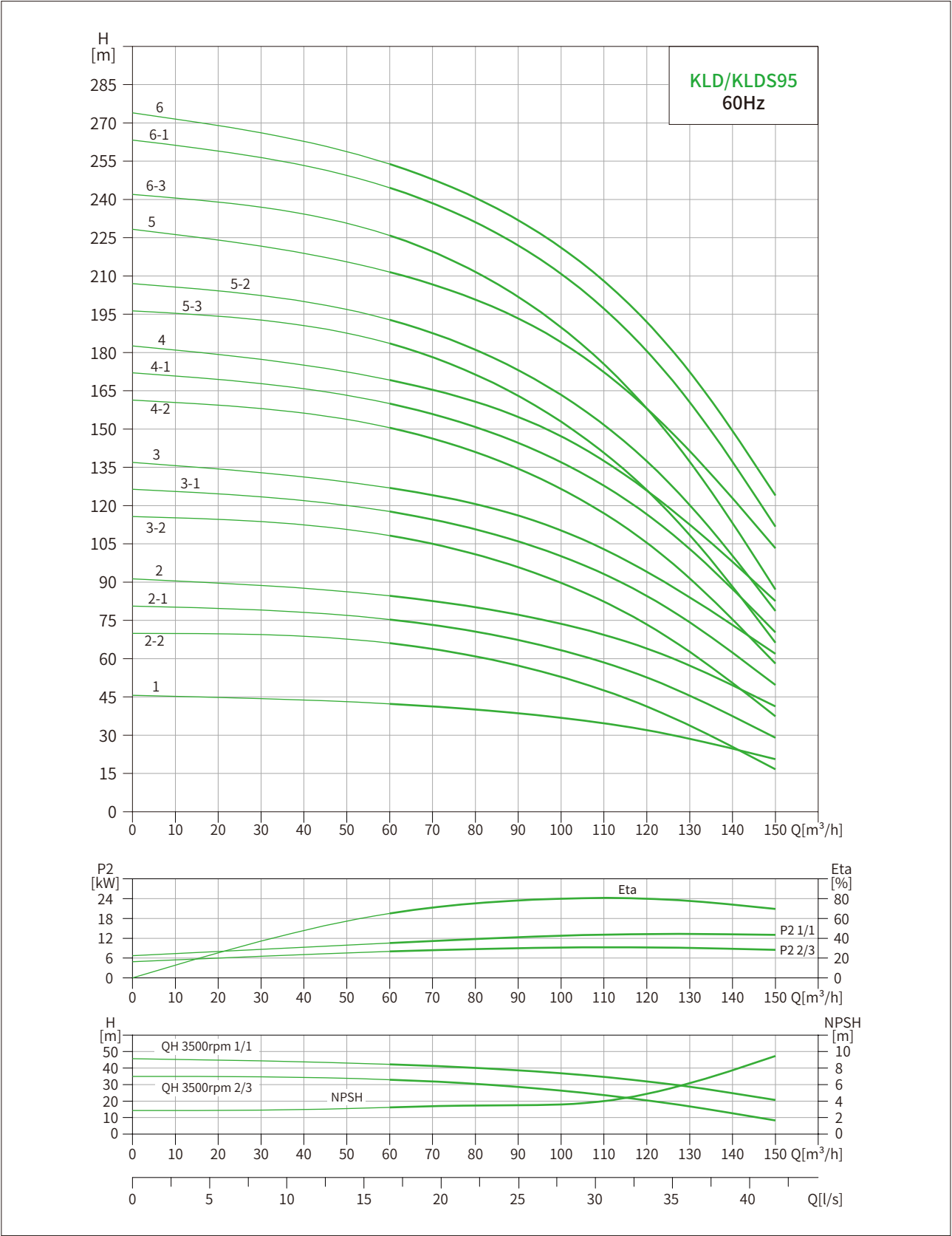


性能曲线图



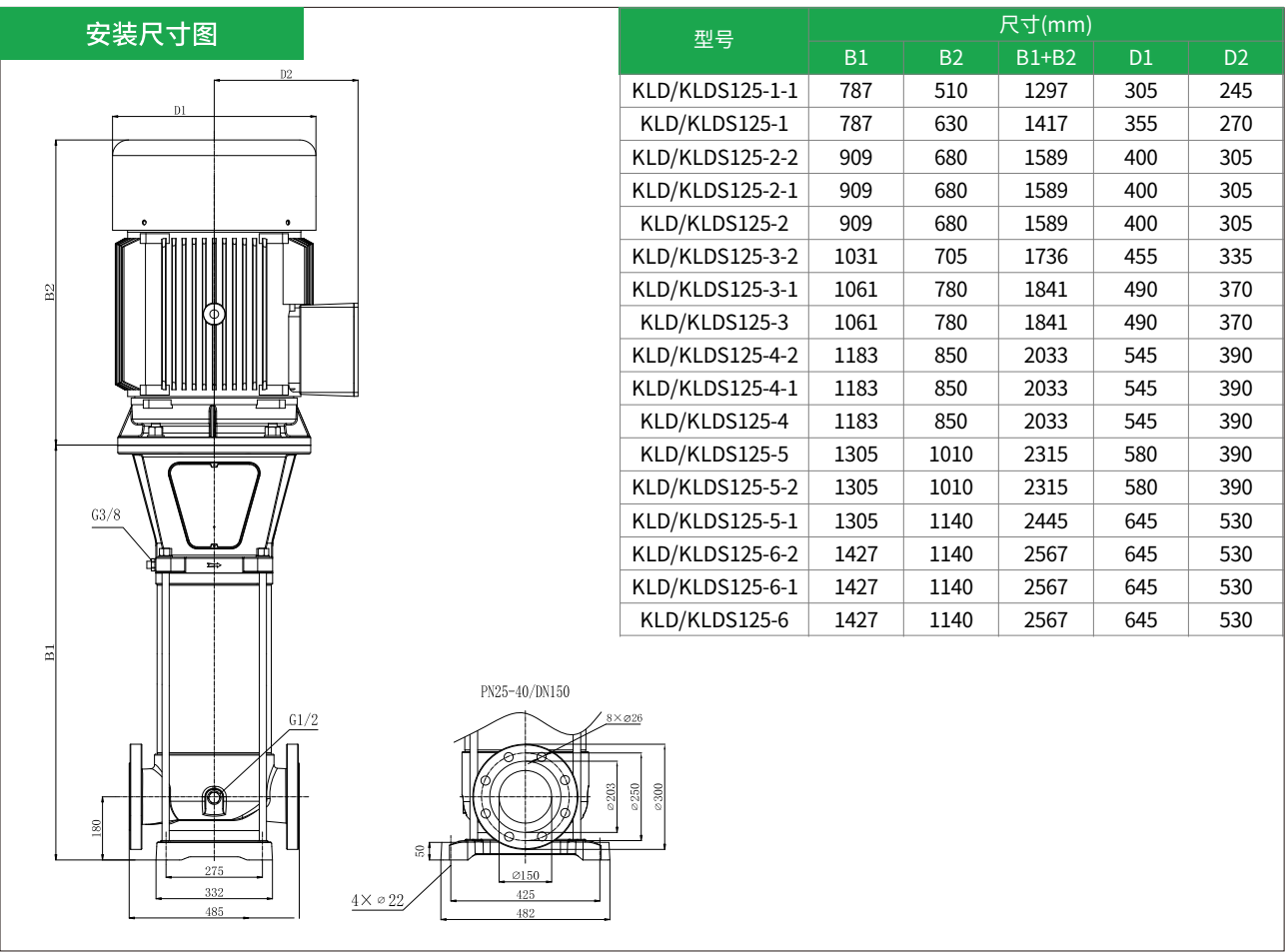
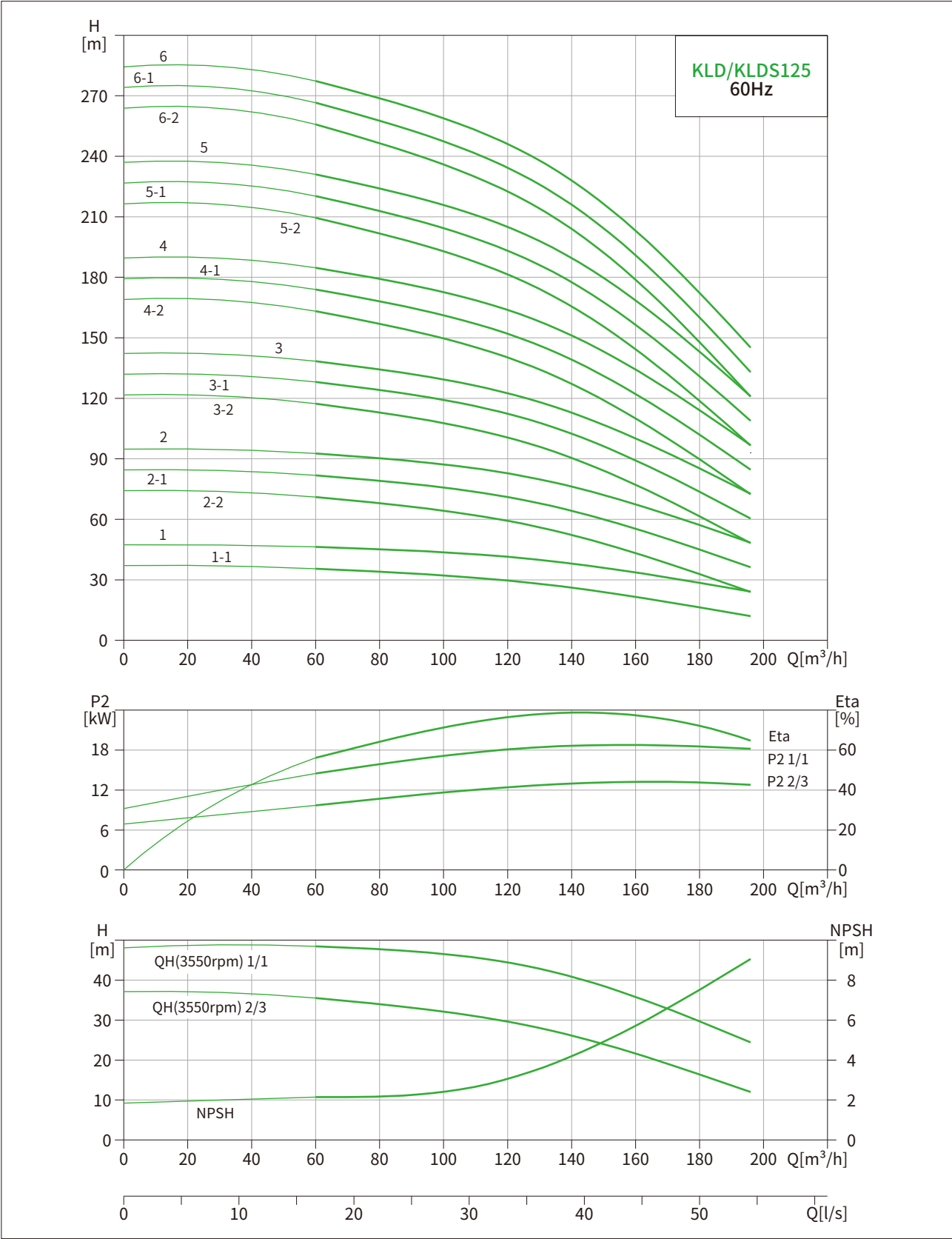
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	40	50	60	64	70	80	90	100
KLD/KLDS64-1-1	11	H[m]	37	35	33	32.5	31	28	24	21
KLD/KLDS64-1	15		43	41	40.4	40.2	39.9	38	37	35
KLD/KLDS64-2-2	22		74	70	66	65	62	56	48	42
KLD/KLDS64-2	30		85	83	81	80.5	80	77	74	70
KLD/KLDS64-3-2	30		117	111	106	105	102	94	85	77
KLD/KLDS64-3	37		158	124	121	120.5	120	115	110	104
KLD/KLDS64-4-2	45		159	153	147	145	142	133	122	112
KLD/KLDS64-4	55		170	165	162	161	159	154	147	139
KLD/KLDS64-5-2	55		202	194	187	186	182	171	158	146

性能曲线图



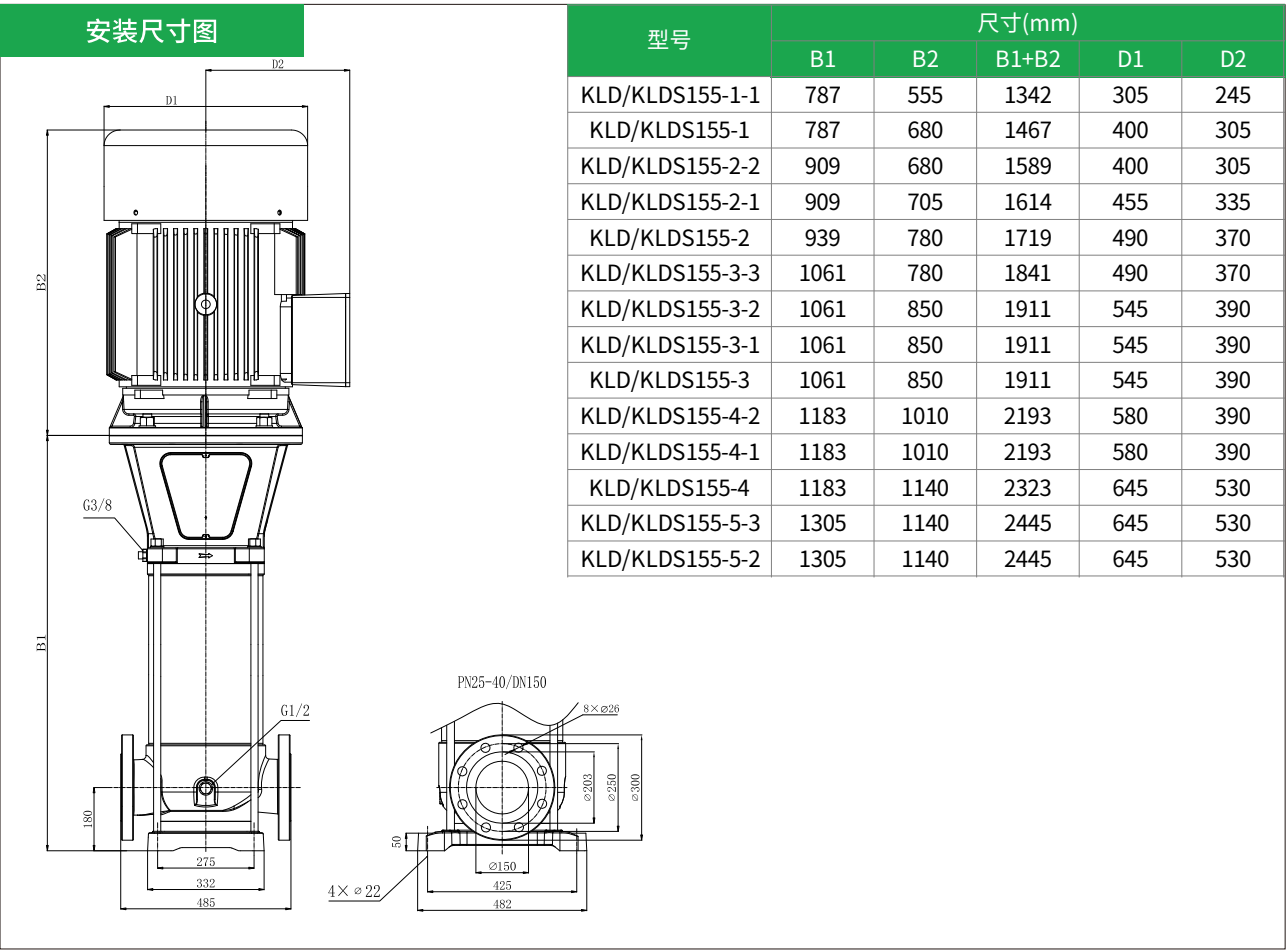
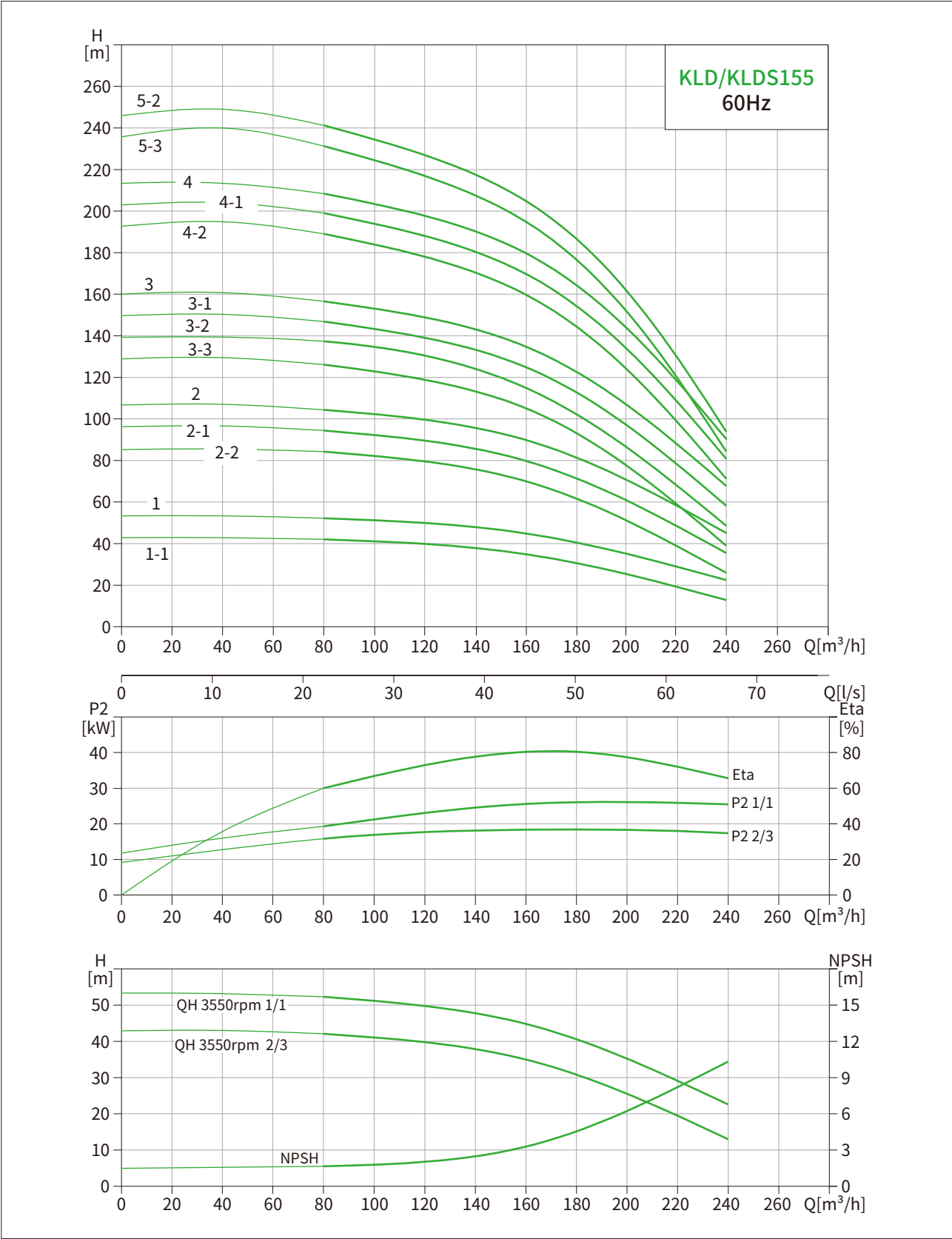
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	60	70	80	90	95	100	110	120	130	140	150
KLD/KLDS95-1	15	H[m]	42	41	40	39	38	37	34	32	29	25	21
KLD/KLDS95-2-2	18.5		66	64	61	57	55	53	48	41	34	26	17
KLD/KLDS95-2-1	22		75	73	71	67	65	63	58	53	46	38	29
KLD/KLDS95-2	30		85	83	80	78	76	74	69	64	57	50	41
KLD/KLDS95-3-2	30		108	105	102	96	93	90	82	73	62	51	37
KLD/KLDS95-3-1	37		118	115	111	106	103	100	92	85	74	63	50
KLD/KLDS95-3	45		127	124	121	116	114	111	103	96	86	76	62
KLD/KLDS95-4-2	45		151	147	142	135	131	126	116	105	91	77	58
KLD/KLDS95-4-1	55		160	156	151	145	141	137	127	117	103	89	70
KLD/KLDS95-4	55		169	165	161	155	151	147	137	128	115	101	83
KLD/KLDS95-5-3	55		184	179	172	164	159	153	140	126	108	90	66
KLD/KLDS95-5-2	75		193	188	182	174	169	163	151	137	120	102	79
KLD/KLDS95-5	75		212	207	201	194	189	184	172	160	143	126	103
KLD/KLDS95-6-3	75		226	220	213	202	197	190	174	158	136	115	87
KLD/KLDS95-6-1	75		245	239	232	223	217	211	195	181	160	139	112
KLD/KLDS95-6	90		254	248	241	233	227	221	206	192	172	151	124

性能曲线图



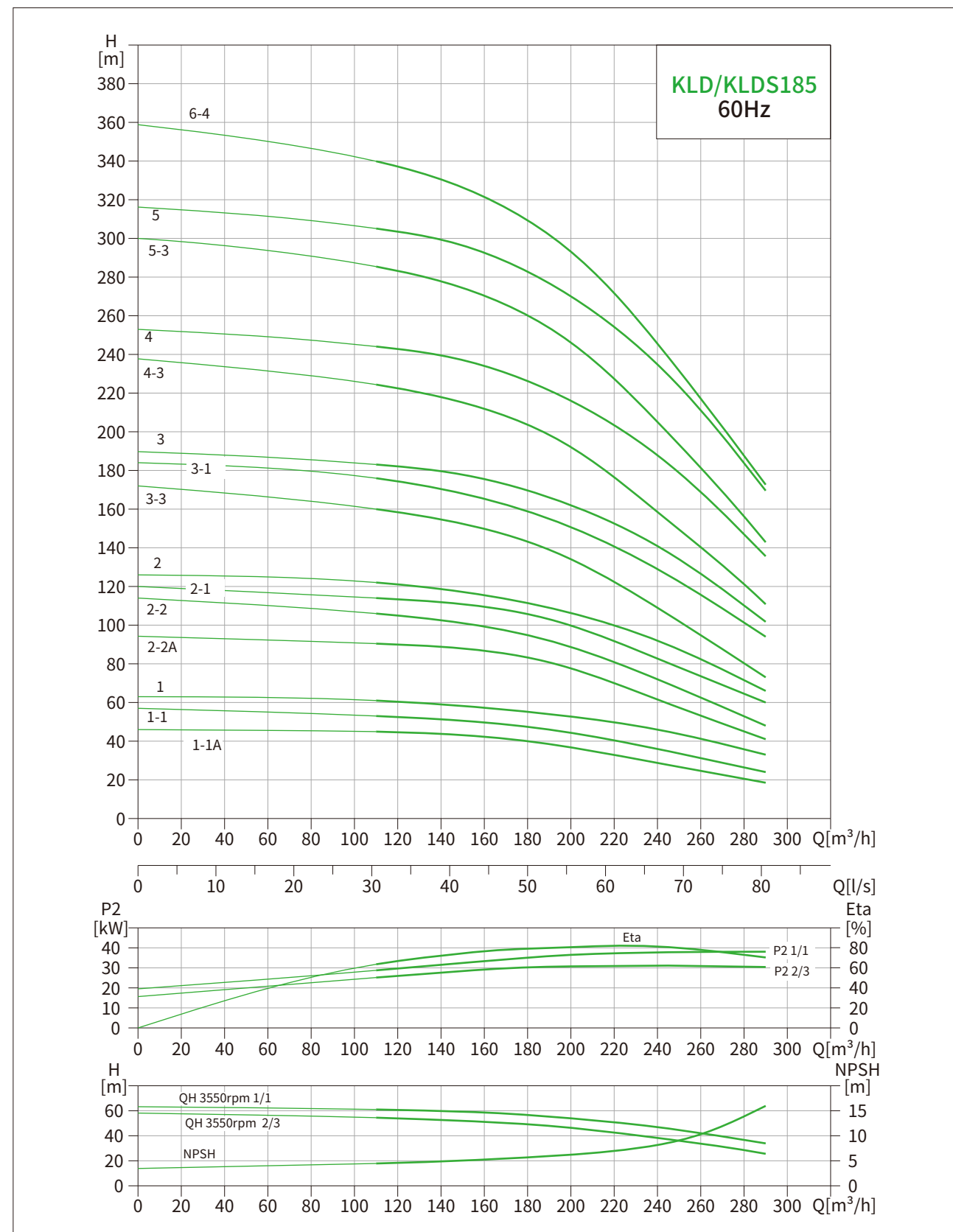
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	60	80	100	120	125	130	140	160	180	196
KLD/KLDS125-1-1	15	H[m]	36	34	33	30	29	28	26	22	17	12
KLD/KLDS125-1	22		46	45.5	43	41	40	40	38	33	28	24
KLD/KLDS125-2-2	30		71	69	66	59	57.5	56	52	43	34	24
KLD/KLDS125-2-1	37		82	80	76	70	69	67	63	55	45	36
KLD/KLDS125-2	37		93	91	86	82	80	79	75	66	56	48
KLD/KLDS125-3-2	45		117	114	109	100	98	96	89	77	62	48
KLD/KLDS125-3-1	55		128	125	119	111	109	107	101	88	73	60
KLD/KLDS125-3	55		139	137	129	122	120	118	113	100	83	73
KLD/KLDS125-4-2	75		164	160	152	141	138	135	127	110	90	72
KLD/KLDS125-4-1	75		174	171	162	152	150	147	138	121	100	85
KLD/KLDS125-4	75		185	182	173	163	160	158	150	133	111	97
KLD/KLDS125-5-2	90		210	205	195	182	179	175	164	143	117	97
KLD/KLDS125-5-1	90	H[m]	221	216	204	193	190	186	176	155	128	109
KLD/KLDS125-5	110		232	228	214	204	201	197	188	166	139	121
KLD/KLDS125-6-2	110		256	251	237	223	219	214	202	176	145	121
KLD/KLDS125-6-1	110		267	262	247	234	230	226	213	188	156	133
KLD/KLDS125-6	110		278	273	257	245	242	237	225	199	167	145

性能曲线图

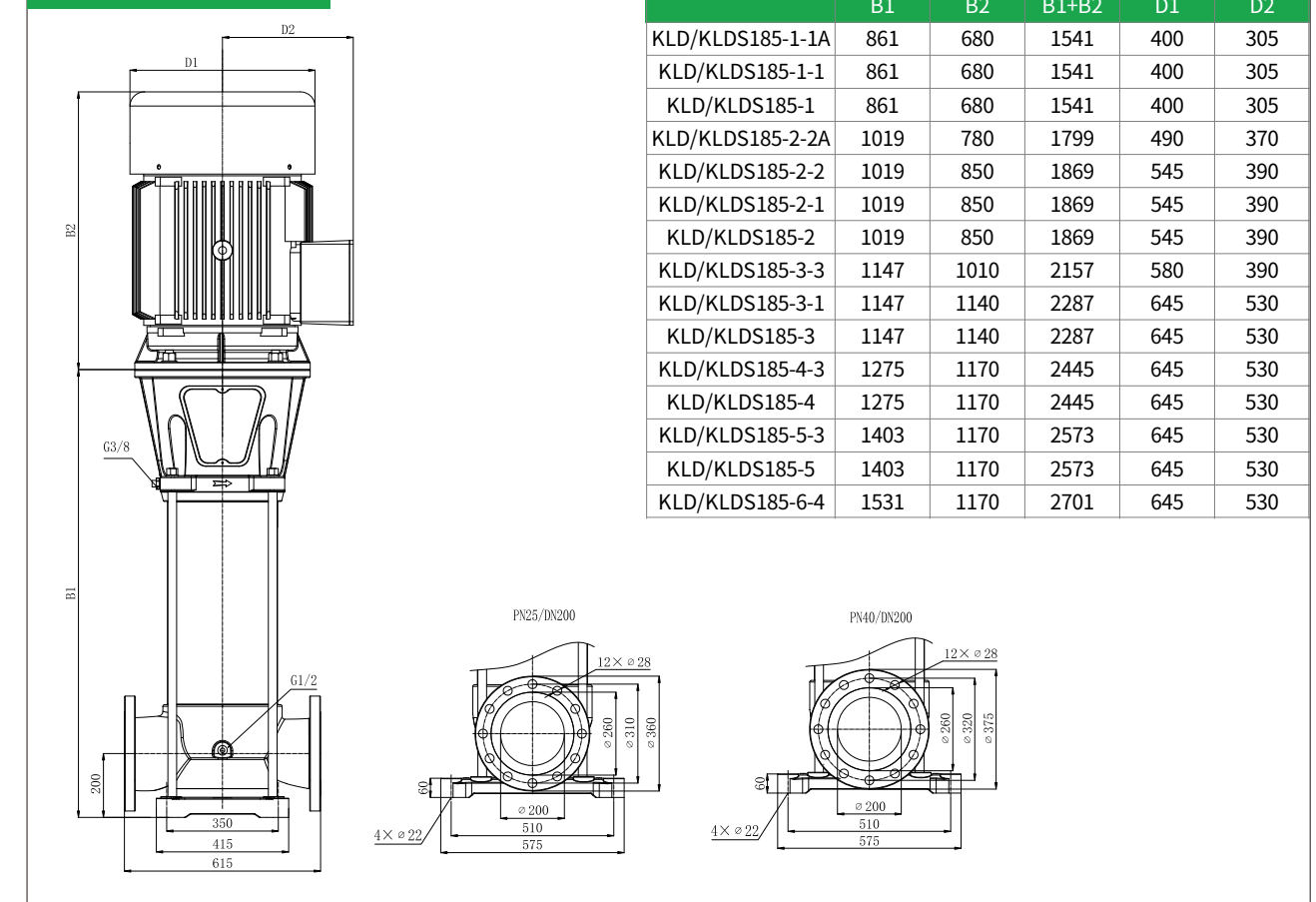


型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	80	100	120	140	155	160	180	200	220	240
KLD/KLDS155-1-1	18.5	H[m]	42	41	40	38	36	35	31	26	20	13
KLD/KLDS155-1	30		52	51	50	48	46	45	41	35	29	22
KLD/KLDS155-2-2	37		84	82	80	76	72	70	62	51	39	26
KLD/KLDS155-2-1	45		95	92	90	86	82	80	71	61	49	36
KLD/KLDS155-2	55		105	102	100	96	92	90	81	71	59	45
KLD/KLDS155-3-3	55		127	123	119	113	107	105	92	77	59	39
KLD/KLDS155-3-2	75		137	133	129	123	117	115	102	87	69	49
KLD/KLDS155-3-1	75		147	143	139	133	127	125	112	96	78	58
KLD/KLDS155-3	75		157	154	149	143	137	135	122	106	88	68
KLD/KLDS155-4-2	90		189	185	179	171	163	160	143	122	98	71
KLD/KLDS155-4-1	90		199	195	189	181	173	170	153	132	108	81
KLD/KLDS155-4	110		209	205	199	191	183	180	163	142	117	90
KLD/KLDS155-5-3	110		231	226	219	209	199	195	174	148	117	84
KLD/KLDS155-5-2	110		241	236	229	219	209	205	183	157	127	94

性能曲线图

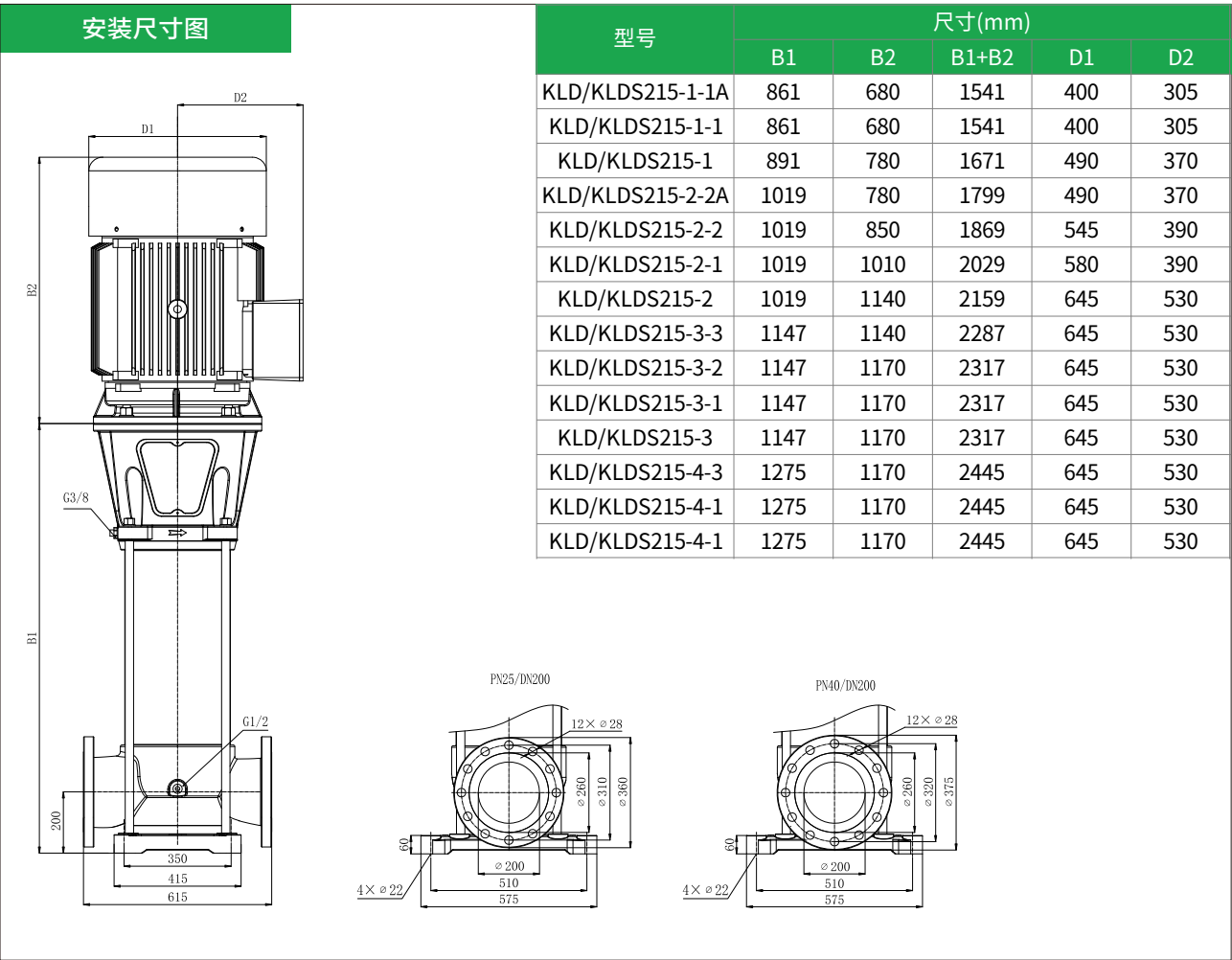
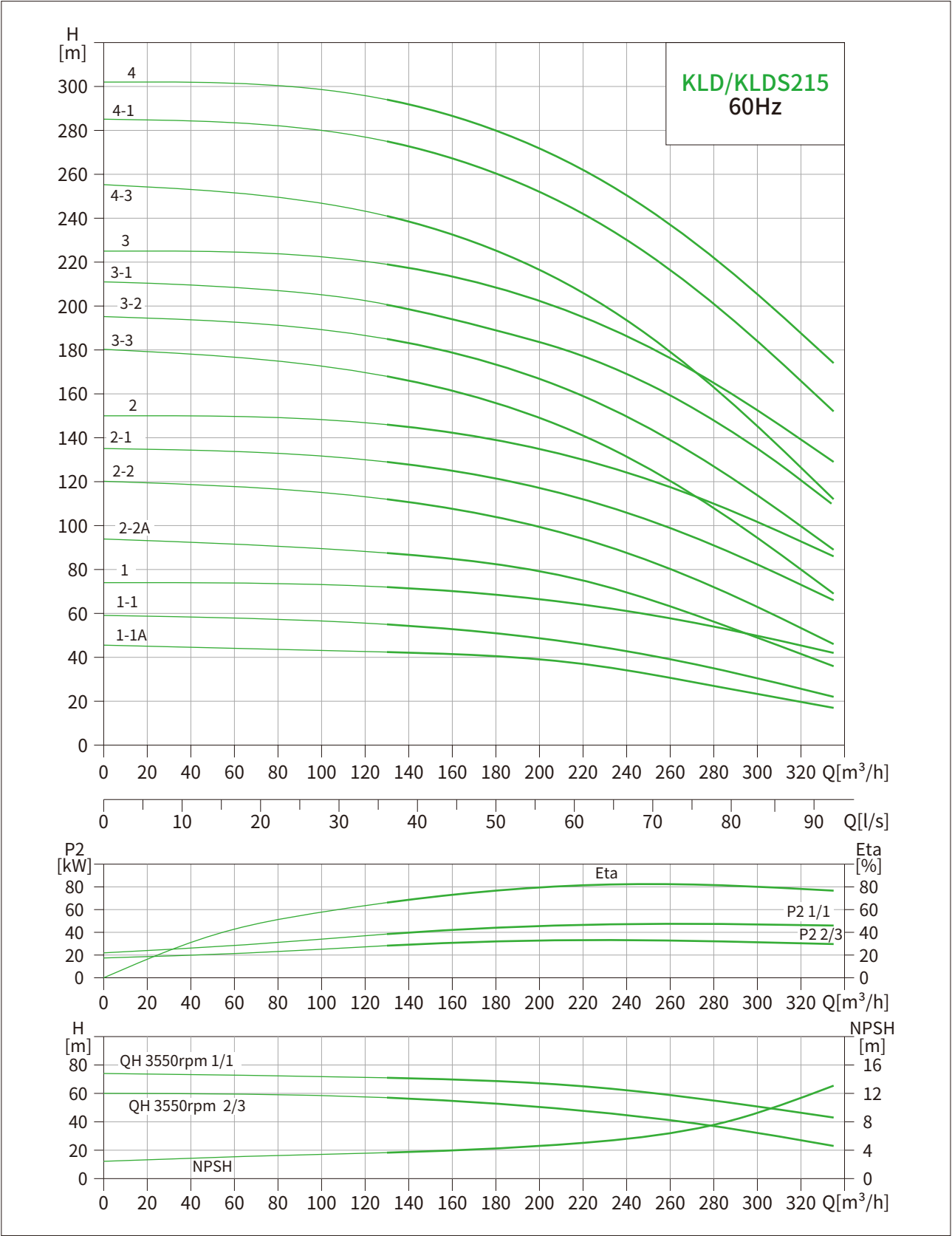


安装尺寸图



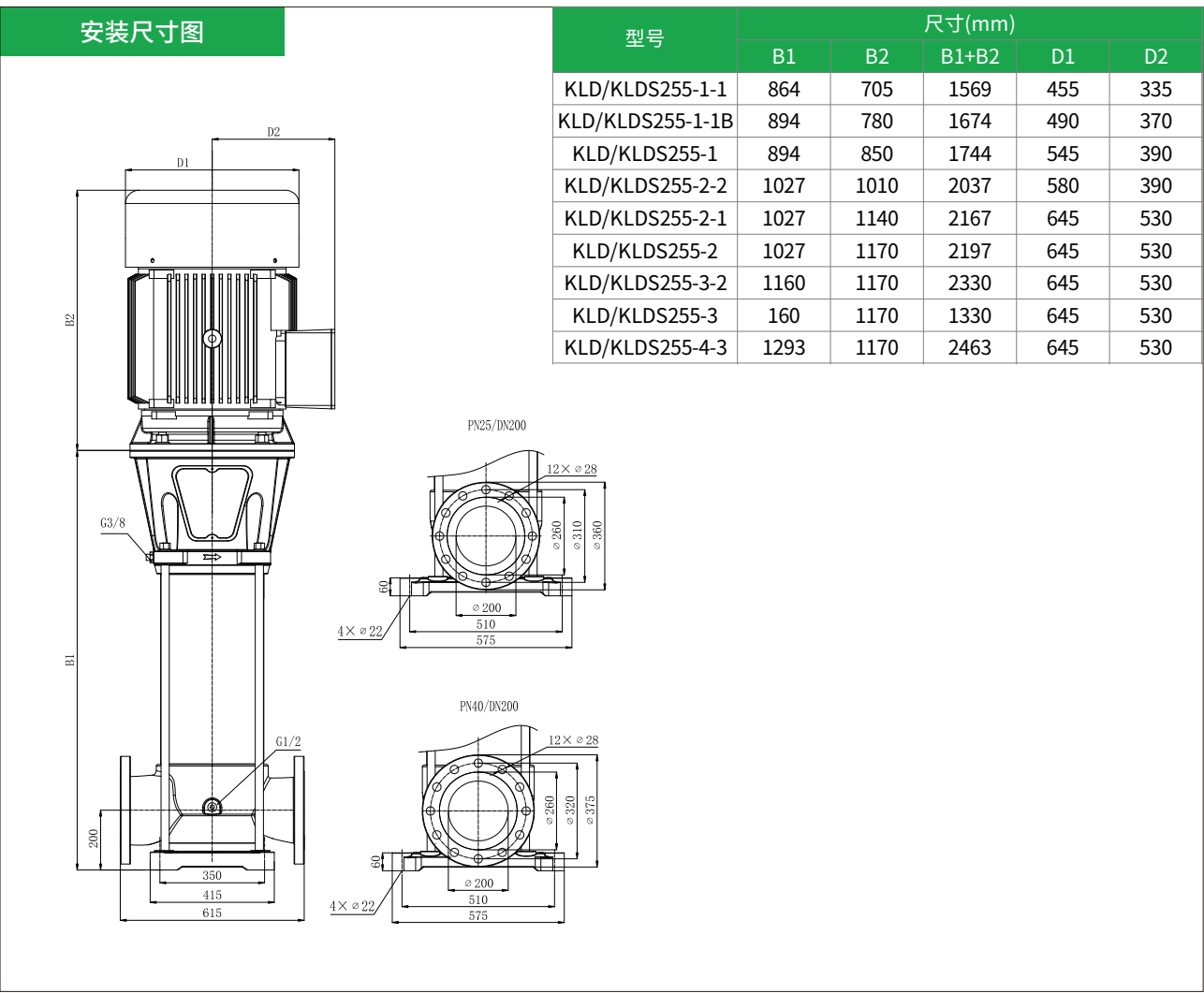
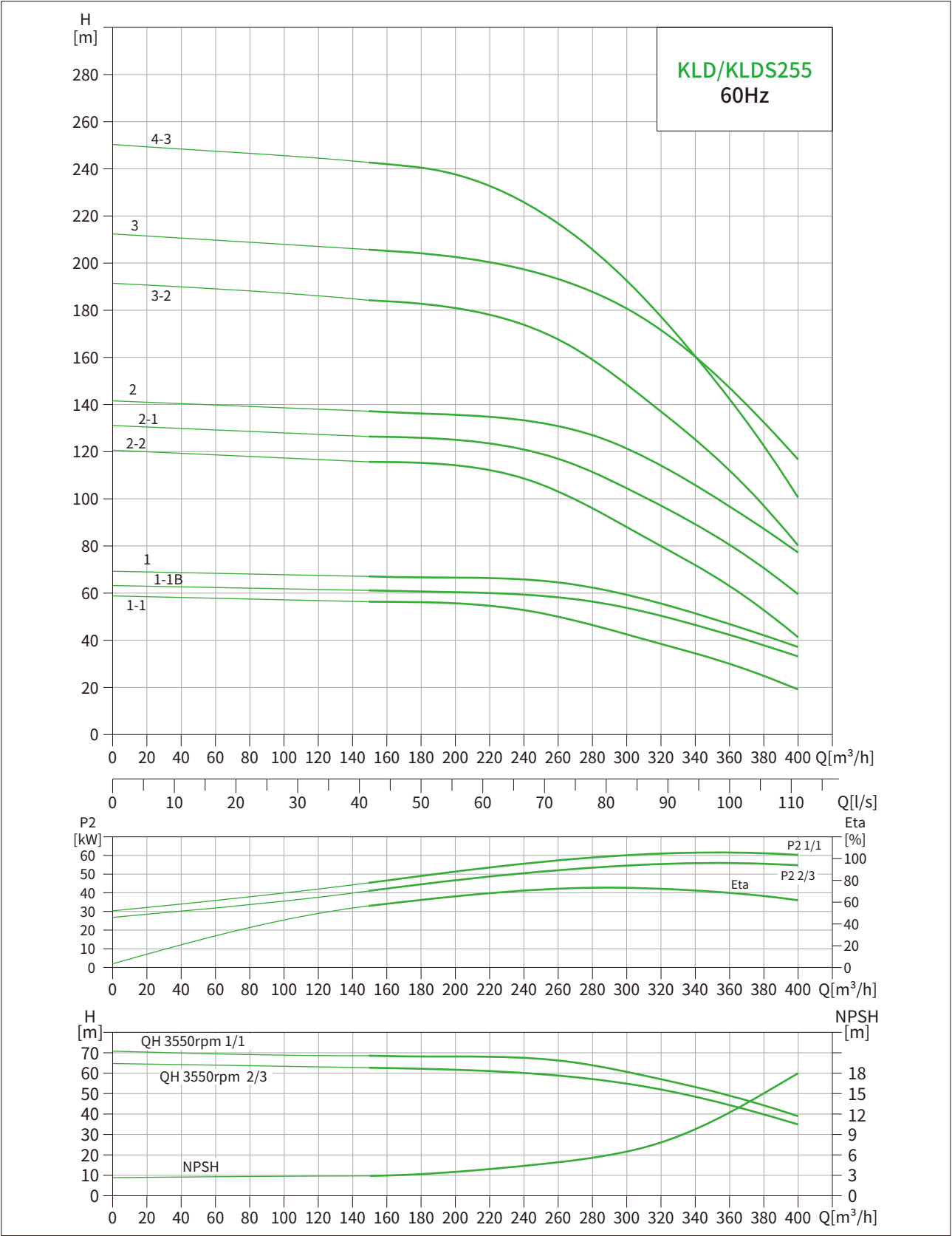
型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	110	140	160	180	185	190	200	220	240	260	280	290
KLD/KLDS185-1-1A	30	H[m]	43	42	41	40	39.5	38	36	33	29	24	20	19
KLD/KLDS185-1-1	30		53	52	50	48	47	46	44	41	36	31	26	24
KLD/KLDS185-1	37		61	59	58	56	55	54	53	50	46	41	36	33
KLD/KLDS185-2-2A	55		89	88	86	82	81.5	80	77	69	61	53	44	41
KLD/KLDS185-2-2	75		106	104	100	96	94	92	88	82	72	62	52	48
KLD/KLDS185-2-1	75		114	111	108	104	103	101	97	91	82	72	62	60
KLD/KLDS185-2	75		122	118	116	112	111	109	106	101	92	83	72	66
KLD/KLDS185-3-3	90		160	157	151	145	142	139	133	124	109	94	79	73
KLD/KLDS185-3-1	110		176	171	167	161	158	155	151	142	129	114	99	94
KLD/KLDS185-3	110		183	180	176	170	168	166	162	153	141	126	110	102
KLD/KLDS185-4-3	132		224	218	212	204	202	198	192	176	158	140	121	111
KLD/KLDS185-4	160		244	240	234	226	224	221	216	204	188	169	147	136
KLD/KLDS185-5-3	200		285	278	271	260	257	254	246	227	204	180	154	143
KLD/KLDS185-5	200		305	299	293	283	280	277	270	254	235	211	184	170
KLD/KLDS185-6-4	200		340	330	322	309	306	302	292	269	243	214	186	172

性能曲线图



型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	130	160	180	200	215	220	240	260	280	300	320	335
KLD/KLDS215-1-1A	30	H[m]	42	41	39	38	37	36	33	30	27	24	20	17
KLD/KLDS215-1-1	37		55	53	51	49	47	46	43	39	35	31	26	22
KLD/KLDS215-1	55		72	71	69	67	65	64	61	58	54	50	46	42
KLD/KLDS215-2-2A	55		88	84	81	78	76	75	69	63	56	50	42	36
KLD/KLDS215-2-2	75		112	108	104	100	96	94	88	80	72	64	54	46
KLD/KLDS215-2-1	90		129	126	122	118	114	112	106	99	91	83	74	66
KLD/KLDS215-2	110		146	144	140	136	132	130	124	118	110	102	94	86
KLD/KLDS215-3-3	110		168	162	156	150	143	141	132	120	108	96	81	69
KLD/KLDS215-3-2	132		185	180	174	168	161	159	150	139	127	115	101	89
KLD/KLDS215-3-1	132		201	197	191	185	178	176	167	157	145	133	120	108
KLD/KLDS215-3	160		219	216	210	204	197	195	186	177	165	153	141	129
KLD/KLDS215-4-3	160		241	234	226	218	209	206	194	179	163	147	128	112
KLD/KLDS215-4-1	200		275	270	262	254	245	242	230	217	201	185	168	152
KLD/KLDS215-4	200		294	290	282	274	265	262	250	238	222	206	190	174

性能曲线图



型号	电机功率[kW]	Q[m³/h]	150	180	200	220	240	255	260	280	300	320	340	360	380	400
KLD/KLDS255-1-1	45	H[m]	56.3	55.7	55.1	54.7	52.5	50	48.6	46.2	42.2	38.3	35.1	29.3	23.8	20.6
KLD/KLDS255-1-1B	55		60	63.5	63.1	62.8	61.6	61	60.1	58.2	55.1	51.8	48.7	43.7	38.7	35.7
KLD/KLDS255-1	75		68.5	68	67.5	67.2	66	65	64.3	62.3	59	55.5	52.1	46.8	41.5	38.3
KLD/KLDS255-2-2	90		116	114	113	112	108	102	100	95	87	80	73	62	51	44
KLD/KLDS255-2-1	110		128	127	126	125	121	118	116	112	104	97	90	79	68	62
KLD/KLDS255-2	132		140	139	138	137	135	133	132	128	121	114	107	97	86	80
KLD/KLDS255-3-2	160		186	184	182	181	175	169	166	159	148	137	127	110	94	84
KLD/KLDS255-3	200		210	209	207	206	202	199	197	191	182	171	161	145	129	119
KLD/KLDS255-4-3	200		244	241	239	237	229	220	216	207	192	176	163	141	119	106

售前 520服务

致力为客户提供高效、专业的优质体验。从收到客户咨询，5分钟内迅速响应(与客户建立沟通，了解需求)，凭借团队丰富的经验和专业知识，在20分钟内给出具有建设性的方案，精准匹配客户需求，为客户的决策提供有力支持，高效专业助力业务顺利开展。

售中 4全服务

秉持四个“全”理念，合同全程履约，严格落实各项条款；货物全程跟踪，及时反馈物流动态；产品全程质保，确保品质无忧；服务全程放心，专业团队随时响应，为您消除后顾之忧。

售后 3121服务

秉持高效、负责的态度，一旦接到问题反馈，30分钟内快速响应，1小时给出排查方案，2小时初步解决，一切以客户为导向，秉持高效负责态度，持续跟进直至问题彻底解决，让客户满意。



全心全意—客户至上

With all our heart and soul, Putting customers first

全国统一服务热线：4008-603-757 www.laikopump.cn

泵与系统解决方案提供商
PUMP AND SYSTEM SOLUTION PROVIDER