



KLDS+KLH

KLDS+KLH高压泵组 HIGH-PRESSURE PUMP

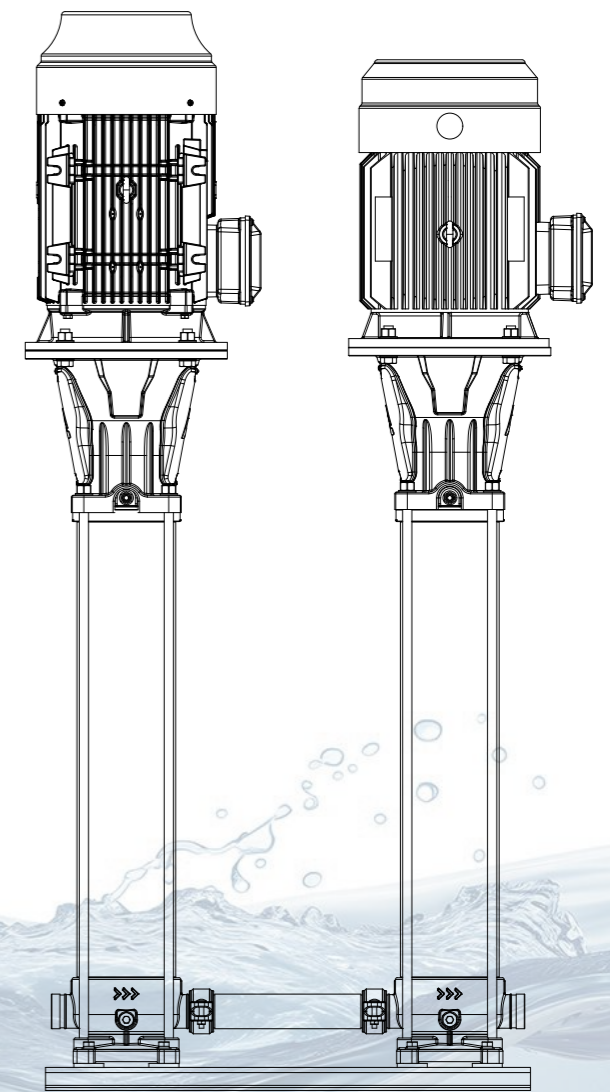


LAIKO® 雷客

KLDS+KLH高压泵组

HIGH-PRESSURE PUMP

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

LAIKO® 雷客

大元泵业旗下品牌 | 专注于节能泵研发与制造
股票简称:大元泵业 股票代码:603757



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!

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



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



KLDS+KLH高压泵组

高效率 | 节能高效 | 动力强劲 | 维护方便



产品概述

KLDS+KLH系列为参照欧洲标准最新自主研发的新一代、高效率非自吸高压泵。产品采用全新的工业设计，能效指标达到MEI \geq 0.7，具有节能、低噪、环保及结构紧凑、外形美观、重量轻、使用维护方便、可靠性高等特点。

KLDS+KLH串联组成的双泵系统，能产生48bar的高压。

第一台KLDS泵为给水泵，第二台KLH泵是特别设计用于高压应用的高压泵，本样本仅提供高压泵的技术信息。

KLH泵为安装标准电机的非自吸，立式多级离心泵，泵的旋转方向与给水泵相反，流道腔反置，输送液体的流向相反，使耐压筒和机械密封只承受给水泵的出口压力，提高了可靠性。

电机

电机为全封闭，风冷式二极标准电机。

防护等级：IP55

绝缘等级：F

标准电压：50Hz：1x220-230/240V

3x200-220/346-380V

3x220-240/380-415V

运行条件

稀薄、干净、非易燃易爆并不含固体颗粒、纤维或物理化学性质类似于水的液体。

液体温度：常温型-15°C~70°C

热水型-15°C~120°C

海拔：最高1000m

应用

水处理超滤系统 / 反渗透系统 / 增压系统 / 高压冲洗系统 / 供水

曲线条件

下列说明适用于后面所示的曲线：

- 1、所有曲线都基于电机在恒速2900rpm的测量值。
- 2、曲线容差符合ISO9906：2012，3B等级。
- 3、测试采用20°C不含空气的水，运动粘度为1mm²/s。
- 4、泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热的流量过大使电机过载等。

最大工作压力

KLDS+KLH：50bar

型号含义

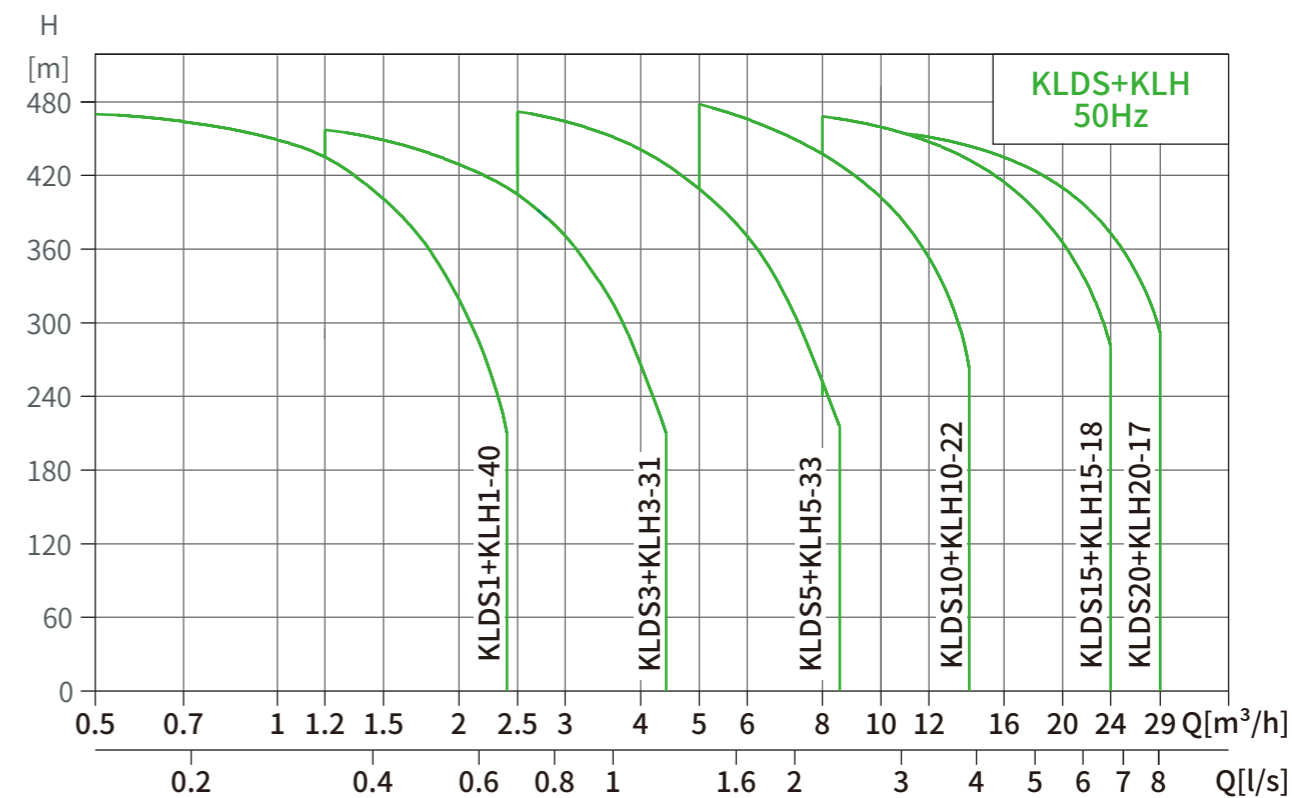
KLD S 10 - 2 K B W S C

- C:常温型;R:热水型
- S:304;L:316L
- W:50Hz;L:60HZ
- 三相(<3kW为220V/380V,>3kW为380V)(略)
- B:泵体
- K:卡套
- 级数
- 额定流量(m³/h)
- 过流部件为不锈钢304或316L
- 轻型立式多级离心泵

KLH 10 - 22 K B W S C

- C:常温型;R:热水型
- S:304;L:316L
- W:50Hz;L:60HZ
- 三相(<3kW为220V/380V,>3kW为380V)(略)
- B:泵体
- K:卡套
- 级数
- 额定流量(m³/h)
- 高压泵

性能范围



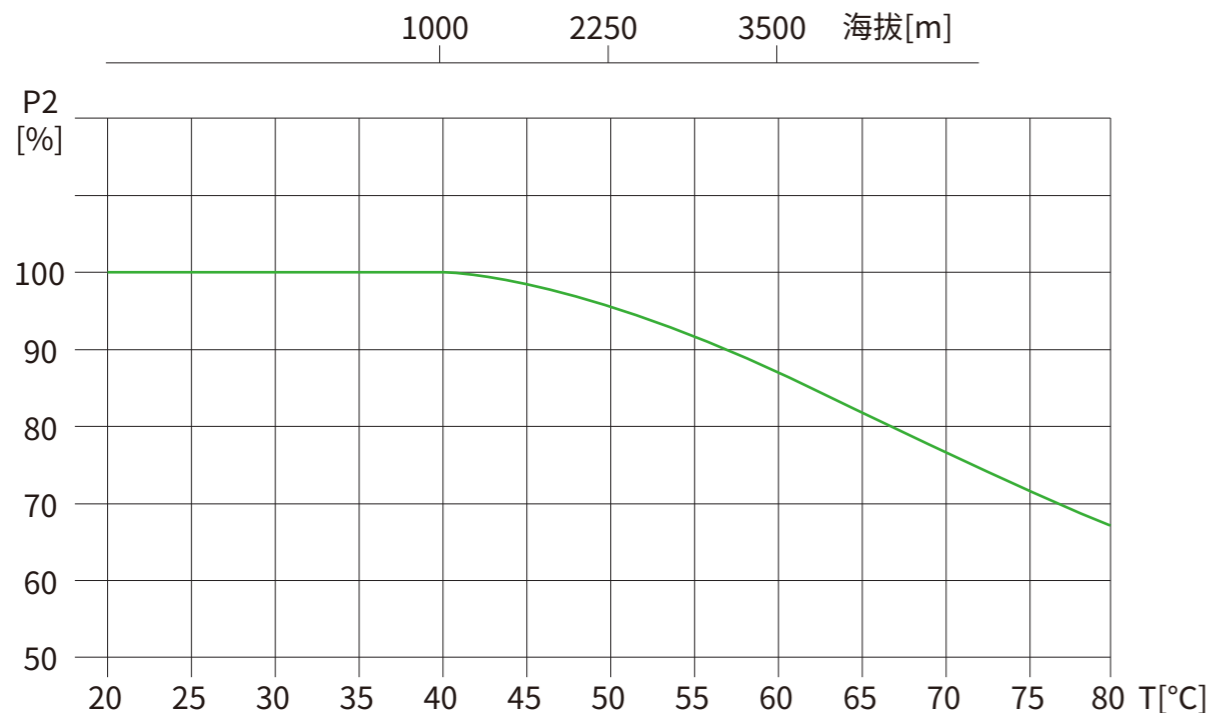
产品范围

型号	KLDS+KLH					
特征						
额定流量[m ³ /h]	1	3	5	10	15	20
额定流量[l/s]	0.28	0.83	1.39	2.78	4.17	5.56
流量范围[m ³ /h]	0.5~2.4	1.2~4.4	2.5~8.5	5~14	8~22	10~29
流量范围[l/s]	0.14~0.67	0.33~1.22	0.69~2.36	1.39~3.89	2.22~6.67	2.78~8.06
最大压力[bar]	47	46	49	48	47	46
电机功率[kW]	0.37~2.2	0.37~3	0.37~4	0.75~11	1.1~15	1.1~18.5
温度范围[°C]	-15~+120					
最高效率[%]	48	58	70	72	73	73
管路连接						
卡套接头	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50
系统						
两台泵串联	•	•	•	•	•	•

注:电机功率为两台泵串联的总和。

最大环境温度、海拔

当泵在环境温度大于 40°C或海拔大于 1000m 下运行时,由于空气密度低冷却效果差,电机输出功率P2会有一定降低。泵在上述情况下运行时电机功率需加大。



最小进口压力

KLH:0.5bar

如果泵中的压力低于输送液体的汽化压力,可能发生气蚀,为避免气蚀,确保泵进口侧有一最小压力,最大吸程H[m]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[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中, P_b为系统压力[bar]

NPSH=净正吸头[m]

(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

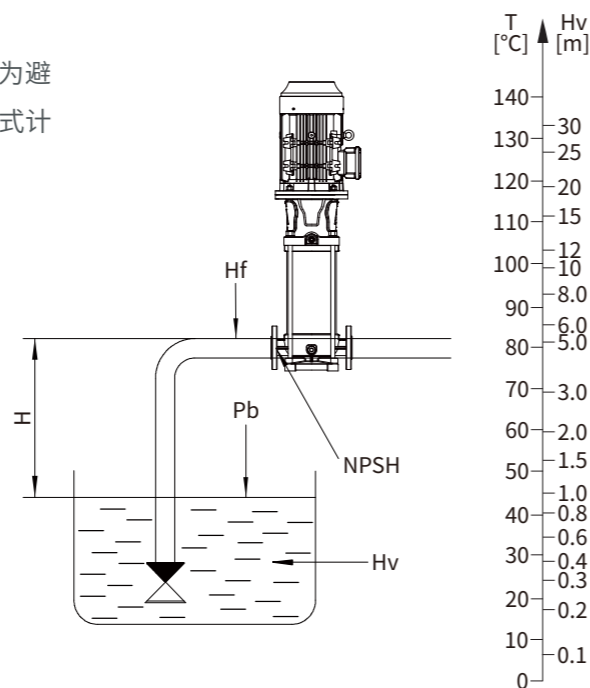
H_f=入口的管路损失[m]

H_v=汽化压力[m]

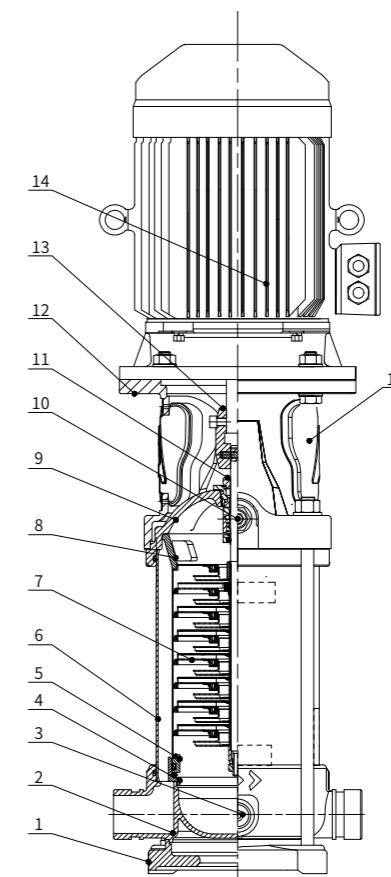
H_s=安全余量=最小0.5m 水头

如计算所得H为正值,泵可在最大吸程H情况下运行。

如计算所得H为负值,必须有一最小进口压力H的水头。



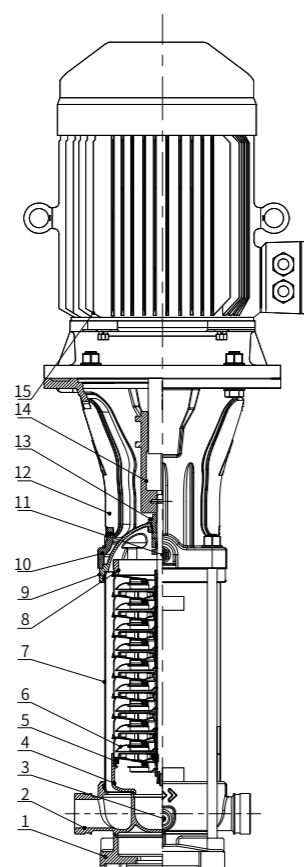
KLH 1,3,5截面图



序号	零件	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTM A536 65-45-12
2	泵体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
3	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	O型圈座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	泵芯	组合件	/	/
8	连接套	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	泵盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
11	机械密封	/	/	/
12	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTM A536 65-45-12
13	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
14	电机	/	/	/
15	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304

注:其它材料可根据客户需求定制。

KLH 10,15,20截面图



序号	零件	材料	GB	AISI/ASTM
1	底座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTM A536 65-45-12
2	泵体	不锈钢	GB/T2100-ZG07Cr19Ni9	AISI304
3	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	O型圈座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	泵芯	组合件	/	/
7	泵筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	连接套	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	泵盖	不锈钢	GB/T2100-ZG07Cr19Ni9	AISI304
10	电机座	球墨铸铁	GB/T1348-QT450-10	ASTM A536 65-45-12
11	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
12	护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	AISI304
13	机械密封	组合件	/	/
14	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
15	电机	组合件	/	/

注:其它材料可根据客户需求定制。

KLDS1+KLH1-40性能表

型号	配用电机[kW]	Q[m³/h]	0	0.5	0.7	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4
KLDS1-2+KLH1-40	0.37+2.2	H [m]	246	245	242	233	226	214	201	185	165	141	108
KLDS1-3+KLH1-40	0.37+2.2		252	251	248	239	231	219	205	189	168	144	110
KLDS1-4+KLH1-40	0.37+2.2		258	257	253	244	237	224	210	193	172	147	112
KLDS1-5+KLH1-40	0.37+2.2		263	262	259	250	242	229	214	197	175	150	114
KLDS1-6+KLH1-40	0.37+2.2		269	268	265	255	247	235	219	201	179	153	116
KLDS1-7+KLH1-40	0.37+2.2		275	274	271	262	253	240	224	205	182	156	119
KLDS1-8+KLH1-40	0.55+2.2		281	280	276	266	258	245	229	210	187	160	122
KLDS1-9+KLH1-40	0.55+2.2		287	286	282	272	263	249	233	214	190	163	124
KLDS1-10+KLH1-40	0.55+2.2		293	292	288	278	268	255	238	219	195	167	127
KLDS1-11+KLH1-40	0.55+2.2		298	297	294	284	274	260	243	223	198	169	129
KLDS1-12+KLH1-40	0.75+2.2		304	303	299	290	280	266	249	229	204	173	132
KLDS1-13+KLH1-40	0.75+2.2		310	309	305	296	286	271	253	233	207	176	135
KLDS1-15+KLH1-40	0.75+2.2		322	321	316	307	297	281	263	242	215	183	140
KLDS1-17+KLH1-40	1.1+2.2		333	332	328	318	307	291	273	250	222	189	145
KLDS1-19+KLH1-40	1.1+2.2		346	345	339	329	319	303	283	259	230	195	150
KLDS1-21+KLH1-40	1.1+2.2		358	357	351	340	329	312	292	267	236	201	154
KLDS1-22+KLH1-40	1.1+2.2		364	363	357	345	334	317	297	272	241	205	158
KLDS1-23+KLH1-40	1.5+2.2		370	369	363	351	339	323	303	279	249	212	162
KLDS1-25+KLH1-40	1.5+2.2		382	381	375	362	350	333	313	288	256	219	167
KLDS1-27+KLH1-40	1.5+2.2		393	392	386	373	361	343	322	296	264	226	173
KLDS1-30+KLH1-40	1.5+2.2		411	410	405	390	377	359	337	310	276	236	181
KLDS1-32+KLH1-40	2.2+2.2		423	422	417	403	390	371	347	320	287	246	189
KLDS1-33+KLH1-40	2.2+2.2		429	428	423	409	396	376	352	325	291	249	191
KLDS1-34+KLH1-40	2.2+2.2		434	433	429	415	400	381	357	329	295	253	194
KLDS1-36+KLH1-40	2.2+2.2		446	445	440	426	412	391	367	338	303	260	199
KLDS1-38+KLH1-40	2.2+2.2		459	458	452	438	424	402	377	348	311	267	205
KLDS1-40+KLH1-40	2.2+2.2		471	470	464	449	435	413	387	357	319	274	210

KLDS3+KLH3-31性能表

型号	配用电机[kW]	Q[m ³ /h]	0	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4	4.4
KLDS3-2+KLH3-31	0.37+3	H [m]	246	241	234	226	216	202	195	186	166	140	110
KLDS3-3+KLH3-31	0.37+3		254	248	242	233	223	209	201	192	171	144	112
KLDS3-4+KLH3-31	0.37+3		261	256	249	240	229	215	207	197	176	149	117
KLDS3-5+KLH3-31	0.55+3		269	263	256	246	235	221	213	203	181	153	120
KLDS3-6+KLH3-31	0.55+3		276	270	263	254	242	227	219	209	186	157	123
KLDS3-7+KLH3-31	0.75+3		284	278	271	262	249	234	225	215	191	162	127
KLDS3-8+KLH3-31	0.75+3		291	285	279	269	256	240	231	220	196	166	130
KLDS3-9+KLH3-31	1.1+3		299	293	286	276	263	247	237	226	201	170	134
KLDS3-10+KLH3-31	1.1+3		306	300	293	283	269	252	243	231	206	174	137
KLDS3-11+KLH3-31	1.1+3		314	307	300	290	276	289	249	237	211	179	141
KLDS3-12+KLH3-31	1.1+3		321	315	307	296	282	265	255	242	215	182	144
KLDS3-13+KLH3-31	1.5+3		329	322	314	303	289	271	261	248	220	186	148
KLDS3-14+KLH3-31	1.5+3		337	329	322	311	296	277	267	253	225	190	151
KLDS3-15+KLH3-31	1.5+3		344	337	329	318	303	285	274	261	232	196	155
KLDS3-16+KLH3-31	1.5+3		352	345	337	325	310	291	280	267	237	201	158
KLDS3-18+KLH3-31	2.2+3		367	360	351	339	323	304	292	277	246	208	165
KLDS3-19+KLH3-31	2.2+3		374	367	358	345	329	310	298	283	252	214	168
KLDS3-20+KLH3-31	2.2+3		382	375	365	353	336	316	304	289	256	217	171
KLDS3-21+KLH3-31	2.2+3		389	382	373	360	343	322	310	295	262	222	175
KLDS3-22+KLH3-31	2.2+3		397	389	379	367	349	328	316	300	266	225	178
KLDS3-23+KLH3-31	2.2+3		404	397	387	374	356	335	322	306	271	229	182
KLDS3-24+KLH3-31	2.2+3		412	404	394	381	363	341	328	312	276	233	185
KLDS3-25+KLH3-31	3+3		419	412	402	388	369	347	334	317	281	237	189
KLDS3-27+KLH3-31	3+3		435	427	416	401	383	360	346	330	294	249	196
KLDS3-28+KLH3-31	3+3		443	434	423	408	390	366	352	335	299	253	199
KLDS3-29+KLH3-31	3+3		451	442	431	416	397	373	359	342	304	258	203
KLDS3-31+KLH3-31	3+3		466	457	445	429	410	385	371	353	315	266	210

KLDS5+KLH5-33性能表

型号	配用电机[kW]	Q[m ³ /h]	0	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
KLDS5-2+KLH5-33	0.37+5.5	H [m]	260	248	244	231	214	193	164	130	111
KLDS5-3+KLH5-33	0.55+5.5		267	255	251	238	220	199	169	134	114
KLDS5-4+KLH5-33	0.55+5.5		275	262	258	245	227	205	174	138	118
KLDS5-5+KLH5-33	0.75+5.5		282	269	265	252	233	211	180	143	122
KLDS5-6+KLH5-33	1.1+5.5		290	276	272	259	240	217	184	146	125
KLDS5-7+KLH5-33	1.1+5.5		297	284	279	265	245	223	189	149	128
KLDS5-8+KLH5-33	1.1+5.5		304	291	286	272	252	228	193	153	131
KLDS5-9+KLH5-33	1.5+5.5		312	298	293	279	258	234	199	156	134
KLDS5-10+KLH5-33	1.5+5.5		320	305	300	285	265	239	203	160	137
KLDS5-11+KLH5-33	1.5+5.5		327	312	307	292	271	245	208	164	140
KLDS5-12+KLH5-33	2.2+5.5		335	319	314	300	277	250	212	168	144
KLDS5-13+KLH5-33	2.2+5.5		342	326	321	306	283	255	217	172	147
KLDS5-14+KLH5-33	2.2+5.5		350	334	328	312	290	261	222	176	150
KLDS5-15+KLH5-33	2.2+5.5		357	341	336	319	296	266	226	179	153
KLDS5-16+KLH5-33	2.2+5.5		365	348	342	326	302	272	231	183	157
KLDS5-17+KLH5-33	3+5.5		372	355	349	332	308	278	236	187	160
KLDS5-18+KLH5-33	3+5.5		380	362	356	339	314	283	241	191	163
KLDS5-20+KLH5-33	3+5.5		394	377	370	352	327	294	250	198	170
KLDS5-21+KLH5-33	3+5.5		402	384	377	359	333	300	255	202	173
KLDS5-22+KLH5-33	4+5.5		409	391	384	365	339	306	260	207	177
KLDS5-23+KLH5-33	4+5.5		417	399	391	372	345	312	265	211	181
KLDS5-24+KLH5-33	4+5.5		424	406	398	379	352	317	270	215	184
KLDS5-25+KLH5-33	4+5.5		432	413	405	386	358	323	274	218	187
KLDS5-27+KLH5-33	4+5.5		447	427	419	399	371	334	284	226	193
KLDS5-28+KLH5-33	4+5.5		455	435	427	406	377	340	289	230	197
KLDS5-29+KLH5-33	5.5+5.5		462	442	434	413	383	347	296	236	202
KLDS5-30+KLH5-33	5.5+5.5		471	450	442	420	389	353	301	240	205
KLDS5-33+KLH5-33	5.5+5.5		494	472	464	441	409	371	317	252	216

KLDS10+KLH10-22性能表

型号	配用电机[kW]	Q[m ³ /h]	0	5	6	8	10	12	14
KLDS10-1+KLH10-22	0.75+11	H [m]	259	248.2	243	228	209	178	135.5
KLDS10-2+KLH10-22	0.75+11		270.2	259	253.5	238	217.5	184.5	140.5
KLDS10-3+KLH10-22	1.1+11		281.3	269.5	264	247.5	226.5	193	147.5
KLDS10-4+KLH10-22	1.5+11		292.5	280	274	257	235	200	153
KLDS10-5+KLH10-22	2.2+11		304	290.5	284	267	244	208	159
KLDS10-6+KLH10-22	2.2+11		315	301	295	277	253	215	165
KLDS10-7+KLH10-22	3+11		326.5	312	306	288	263	223	171
KLDS10-8+KLH10-22	3+11		338	323	317	298	272	231	177
KLDS10-9+KLH10-22	4+11		349.5	334	327	308	281	238	183
KLDS10-10+KLH10-22	4+11		361	345	338	317	291	247	189
KLDS10-11+KLH10-22	4+11		372	356	348	327	299	255	195
KLDS10-12+KLH10-22	5.5+11		385	367	360	338	308	262	201
KLDS10-13+KLH10-22	5.5+11		395	378	371	349	317	270	207
KLDS10-14+KLH10-22	5.5+11		408	389	381	358	326	277	213
KLDS10-15+KLH10-22	5.5+11		419	400	392	368	335	285	219
KLDS10-16+KLH10-22	7.5+11		431	411	403	378	345	294	225
KLDS10-17+KLH10-22	7.5+11		442	422	413	388	354	301	231
KLDS10-18+KLH10-22	7.5+11		453	433	424	399	364	312	239
KLDS10-19+KLH10-22	7.5+11		465	444	434	409	373	318	244
KLDS10-20+KLH10-22	7.5+11		476	455	446	419	382	326	251
KLDS10-21+KLH10-22	7.5+11		488	466	456	429	392	333	257
KLDS10-22+KLH10-22	11+11		498	478	468	440	402	342	263

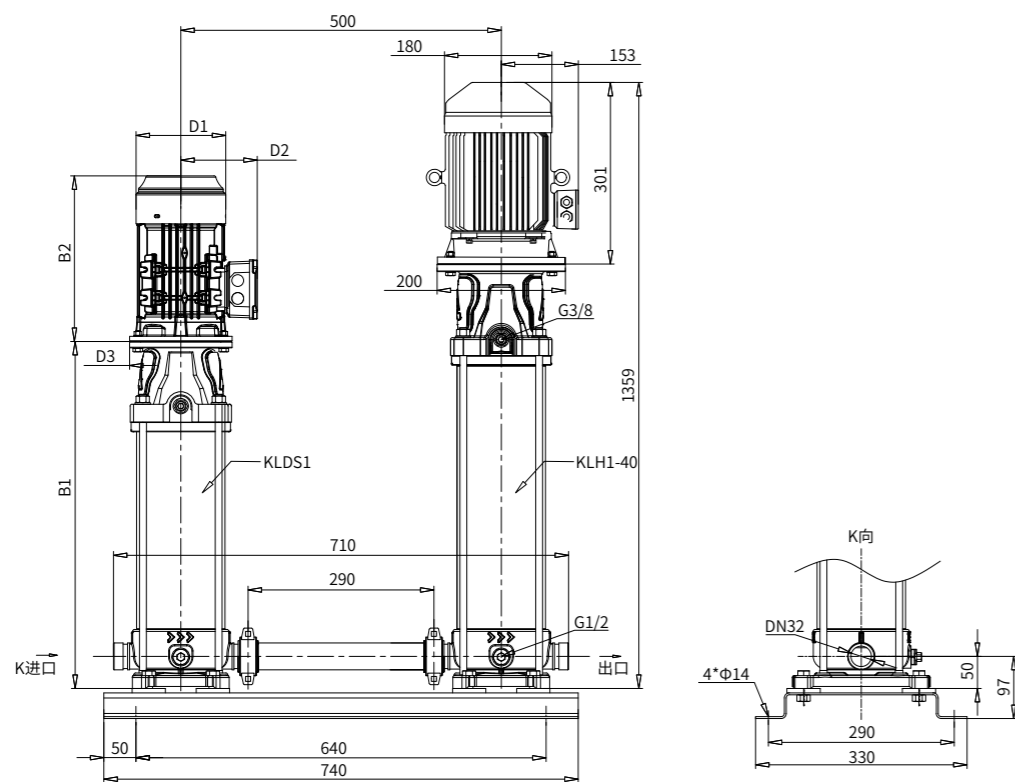
KLDS15+KLH15-18性能表

型号	配用电机[kW]	Q[m ³ /h]	8	9	12	15	18	20	22
KLDS15-1+KLH15-18	1.1+15	H [m]	256.5	254	242	226	205	187.5	166
KLDS15-2+KLH15-18	2.2+15		271	267	255	238	216	197	175
KLDS15-3+KLH15-18	3+15		284	281	268	250	227	207	183
KLDS15-4+KLH15-18	4+15		299	296	281	262	238	217	193
KLDS15-5+KLH15-18	4+15		311	307	294	273	248	227	201
KLDS15-6+KLH15-18	5.5+15		325	321	307	286	259	237	210
KLDS15-7+KLH15-18	5.5+15		338	335	319	298	270	246	218
KLDS15-8+KLH15-18	7.5+15		353	349	333	311	281	257	228
KLDS15-9+KLH15-18	7.5+15		366	361	345	323	292	267	236
KLDS15-10+KLH15-18	11+15		381	377	359	335	304	278	247
KLDS15-11+KLH15-18	11+15		394	390	372	345	314	287	256
KLDS15-12+KLH15-18	11+15		408	403	385	357	325	297	265
KLDS15-13+KLH15-18	11+15		419	415	396	368	334	306	271
KLDS15-14+KLH15-18	11+15		433	429	410	381	346	316	280
KLDS15-15+KLH15-18	15+15		446	443	422	395	357	326	288
KLDS15-16+KLH15-18	15+15		460	455	435	406	369	337	299
KLDS15-17+KLH15-18	15+15		475	471	449	420	380	347	308
KLDS15-18+KLH15-18	15+15		489	484	462	432	391	357	317

KLDS20+KLH20-17性能表

型号	配用电机[kW]	Q[m ³ /h]	10	12	16	18	20	24	26	29
KLDS20-1+KLH20-17	1.1+18.5	H [m]	258	254	240	231	215.5	190	171	139
KLDS20-2+KLH20-17	2.2+18.5		273	268	253	244	227.5	200	181	146
KLDS20-3+KLH20-17	4+18.5		288	283	267	258	241	211	191	156
KLDS20-4+KLH20-17	5.5+18.5		302	297	281	271	253	222	201	164
KLDS20-5+KLH20-17	5.5+18.5		316	311	294	283	265	233	209	172
KLDS20-6+KLH20-17	7.5+18.5		331	325	308	297	277	243	220	179
KLDS20-7+KLH20-17	7.5+18.5		344	338	321	308	289	253	228	186
KLDS20-8+KLH20-17	11+18.5		361	354	335	324	301	266	240	196
KLDS20-9+KLH20-17	11+18.5		376	368	348	337	313	277	250	204
KLDS20-10+KLH20-17	11+18.5		389	381	360	348	325	286	258	212
KLDS20-11+KLH20-17	15+18.5		403	395	373	361	337	297	268	220
KLDS20-12+KLH20-17	15+18.5		418	410	389	375	349	308	278	227
KLDS20-13+KLH20-17	15+18.5		432	424	402	388	361	319	288	235
KLDS20-14+KLH20-17	15+18.5		445	438	415	400	373	328	296	242
KLDS20-15+KLH20-17	18.5+18.5		459	452	428	413	385	339	306	250
KLDS20-16+KLH20-17	18.5+18.5		474	466	442	426	397	349	315	257
KLDS20-17+KLH20-17	18.5+18.5		490	482	457	440	410	362	326	268

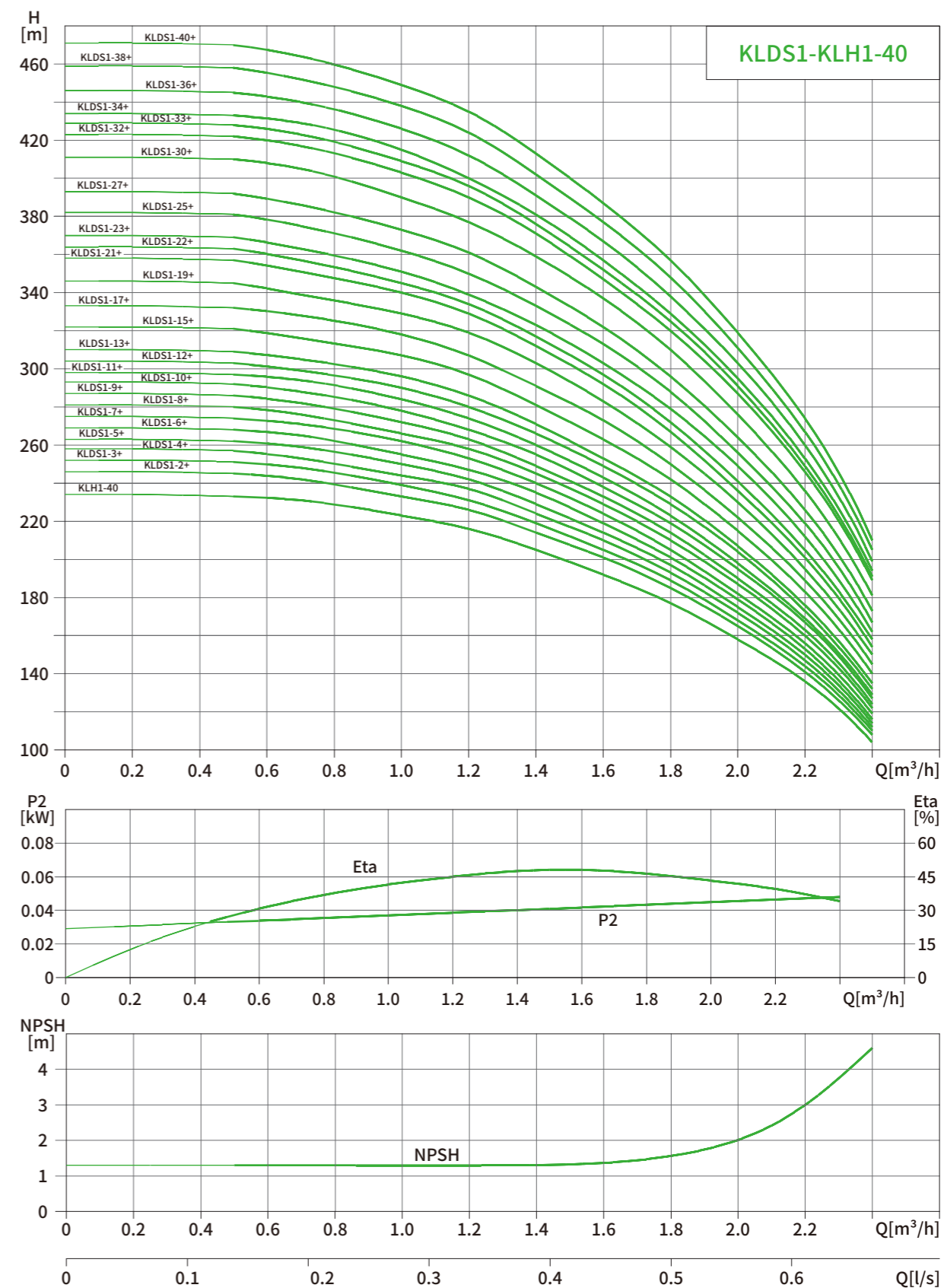
KLDS1-KLH1-40安装尺寸图



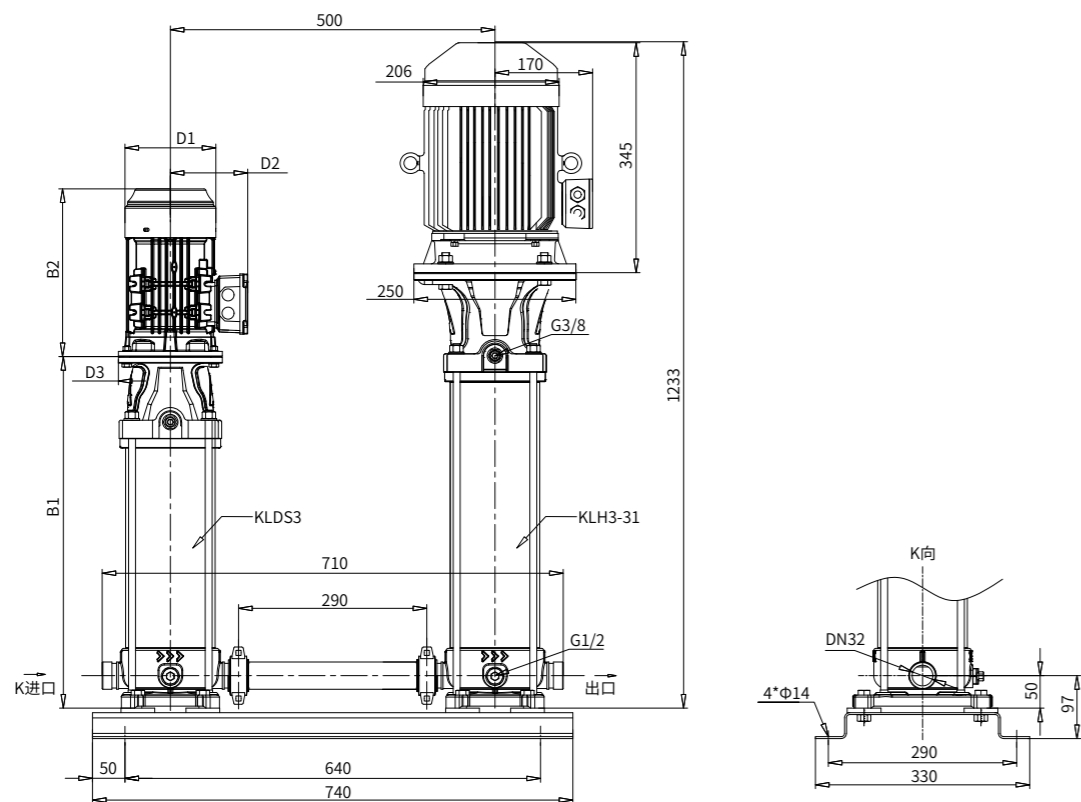
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					泵组重量 (kg)
	B1	B1+B2	D1	D2	D3	
KLDS1-2+KLH1-40	268	522	140	119	160	85.8
KLDS1-3+KLH1-40	288	542			160	86.2
KLDS1-4+KLH1-40	308	562			160	86.7
KLDS1-5+KLH1-40	328	582			160	87.1
KLDS1-6+KLH1-40	348	602			160	87.5
KLDS1-7+KLH1-40	368	622			160	87.9
KLDS1-8+KLH1-40	388	642			160	89.9
KLDS1-9+KLH1-40	408	662			160	90.3
KLDS1-10+KLH1-40	428	682			160	90.8
KLDS1-11+KLH1-40	448	702			160	91.2
KLDS1-12+KLH1-40	478	765	155	123	200	95.2
KLDS1-13+KLH1-40	498	785			200	95.6
KLDS1-15+KLH1-40	538	805			200	96.5
KLDS1-17+KLH1-40	578	845			200	98.1
KLDS1-19+KLH1-40	618	885			200	98.9
KLDS1-21+KLH1-40	658	925			200	99.8
KLDS1-22+KLH1-40	678	945			200	100.2
KLDS1-23+KLH1-40	705	1021			200	104.1
KLDS1-25+KLH1-40	745	1061			200	104.9
KLDS1-27+KLH1-40	785	1101			200	105.8
KLDS1-30+KLH1-40	845	1161	168	132	200	107.0
KLDS1-32+KLH1-40	885	1236			200	112.3
KLDS1-33+KLH1-40	905	1256			200	112.7
KLDS1-34+KLH1-40	925	1276			200	113.1
KLDS1-36+KLH1-40	965	1316			200	113.9
KLDS1-38+KLH1-40	1005	1356			200	114.8
KLDS1-40+KLH1-40	1045	1396			200	115.6

性能曲线



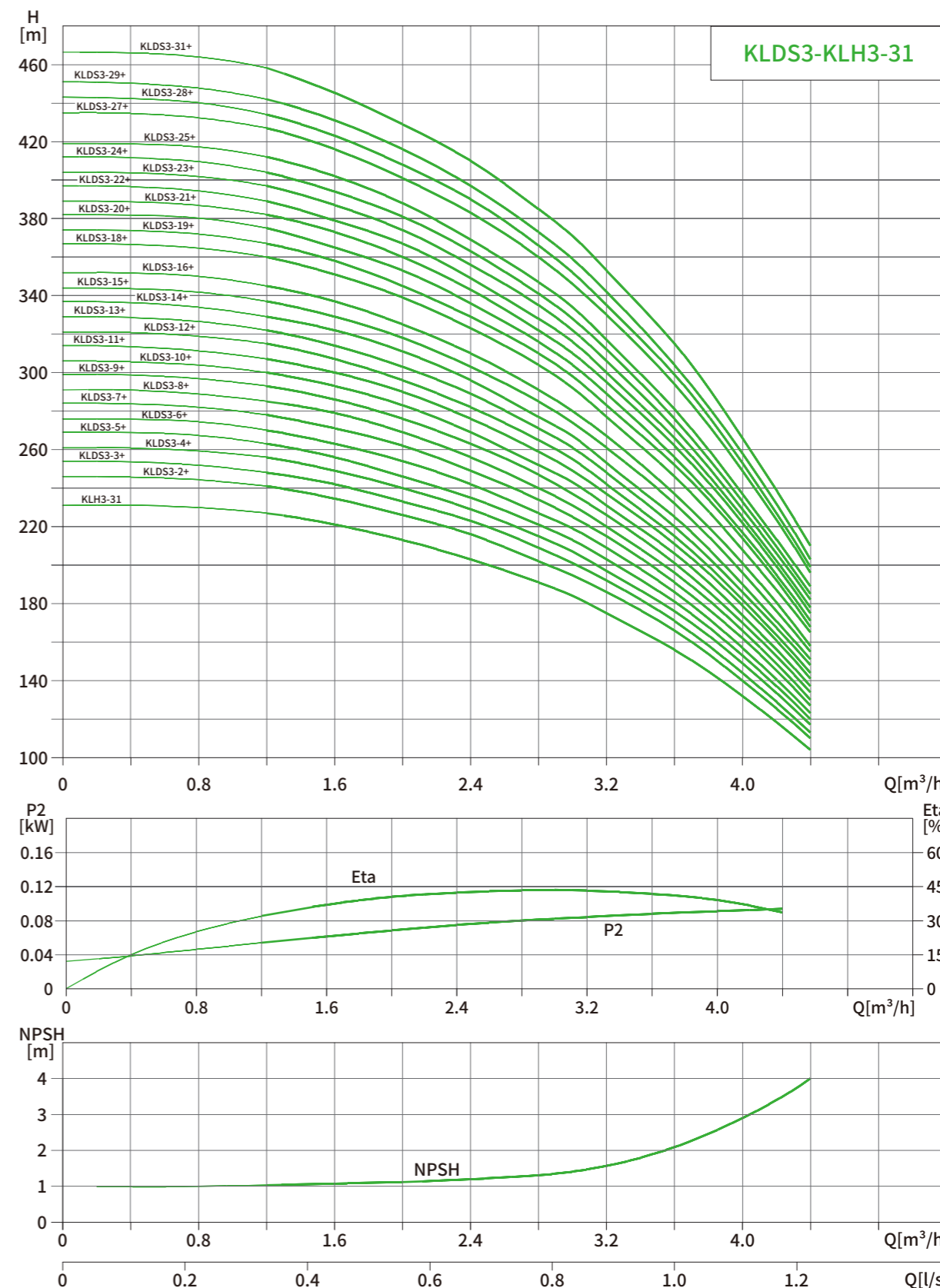
KLDS3-KLH3-31安装尺寸图



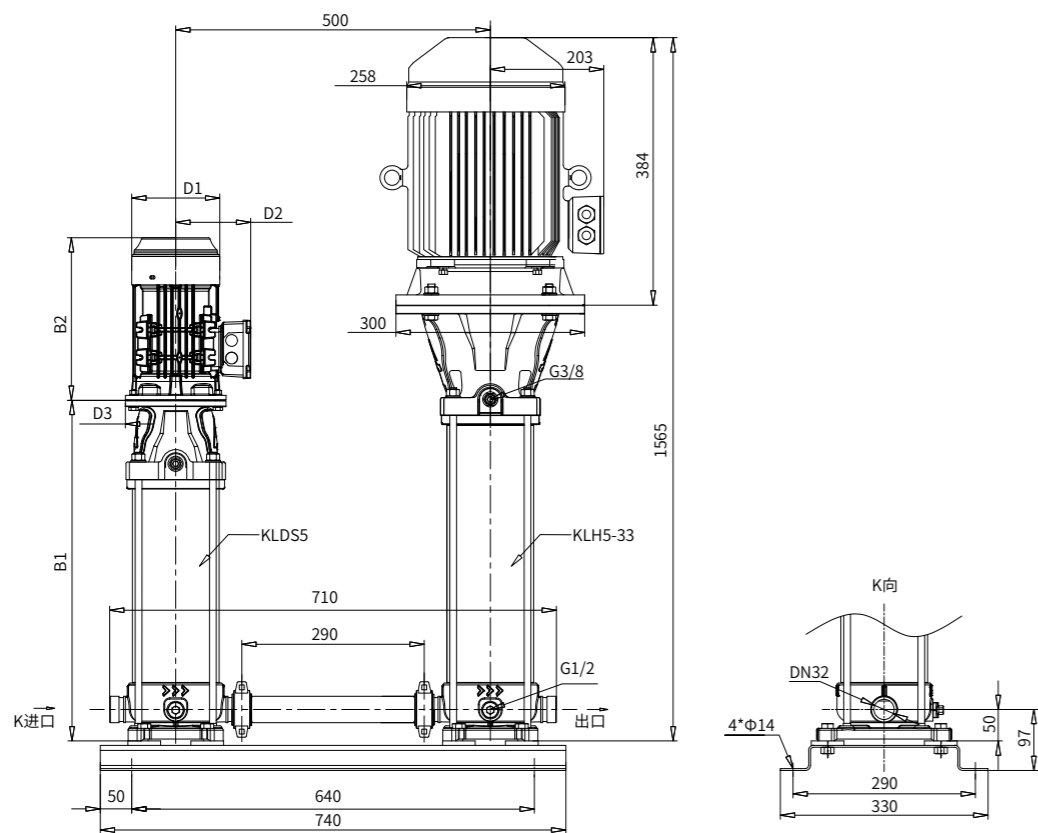
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					泵组重量 (kg)
	B1	B1+B2	D1	D2	D3	
KLDS3-2+KLH3-31	268	522	140	119	160	89.5
KLDS3-3+KLH3-31	288	542			160	89.9
KLDS3-4+KLH3-31	308	562			160	90.4
KLDS3-5+KLH3-31	328	582			160	92.4
KLDS3-6+KLH3-31	348	602			160	92.8
KLDS3-7+KLH3-31	378	665	155	123	200	96.9
KLDS3-8+KLH3-31	398	685			200	97.3
KLDS3-9+KLH3-31	418	705			200	98.5
KLDS3-10+KLH3-31	438	725			200	99.0
KLDS3-11+KLH3-31	458	745			200	99.4
KLDS3-12+KLH3-31	478	765	168	132	200	99.8
KLDS3-13+KLH3-31	505	821			200	103.8
KLDS3-14+KLH3-31	525	841			200	104.2
KLDS3-15+KLH3-31	545	861			200	104.6
KLDS3-16+KLH3-31	565	881			200	105.1
KLDS3-18+KLH3-31	605	956	194	161	200	110.3
KLDS3-19+KLH3-31	625	976			200	110.8
KLDS3-20+KLH3-31	645	996			200	111.2
KLDS3-21+KLH3-31	665	1016			200	111.6
KLDS3-22+KLH3-31	685	1036			200	112.0
KLDS3-23+KLH3-31	705	1056	194	161	200	112.5
KLDS3-24+KLH3-31	725	1076			250	112.9
KLDS3-25+KLH3-31	755	1147			250	119.3
KLDS3-27+KLH3-31	795	1187			250	120.2
KLDS3-28+KLH3-31	815	1207			250	120.6
KLDS3-29+KLH3-31	835	1227	194	161	250	121.1
KLDS3-31+KLH3-31	875	1267			250	121.9

性能曲线



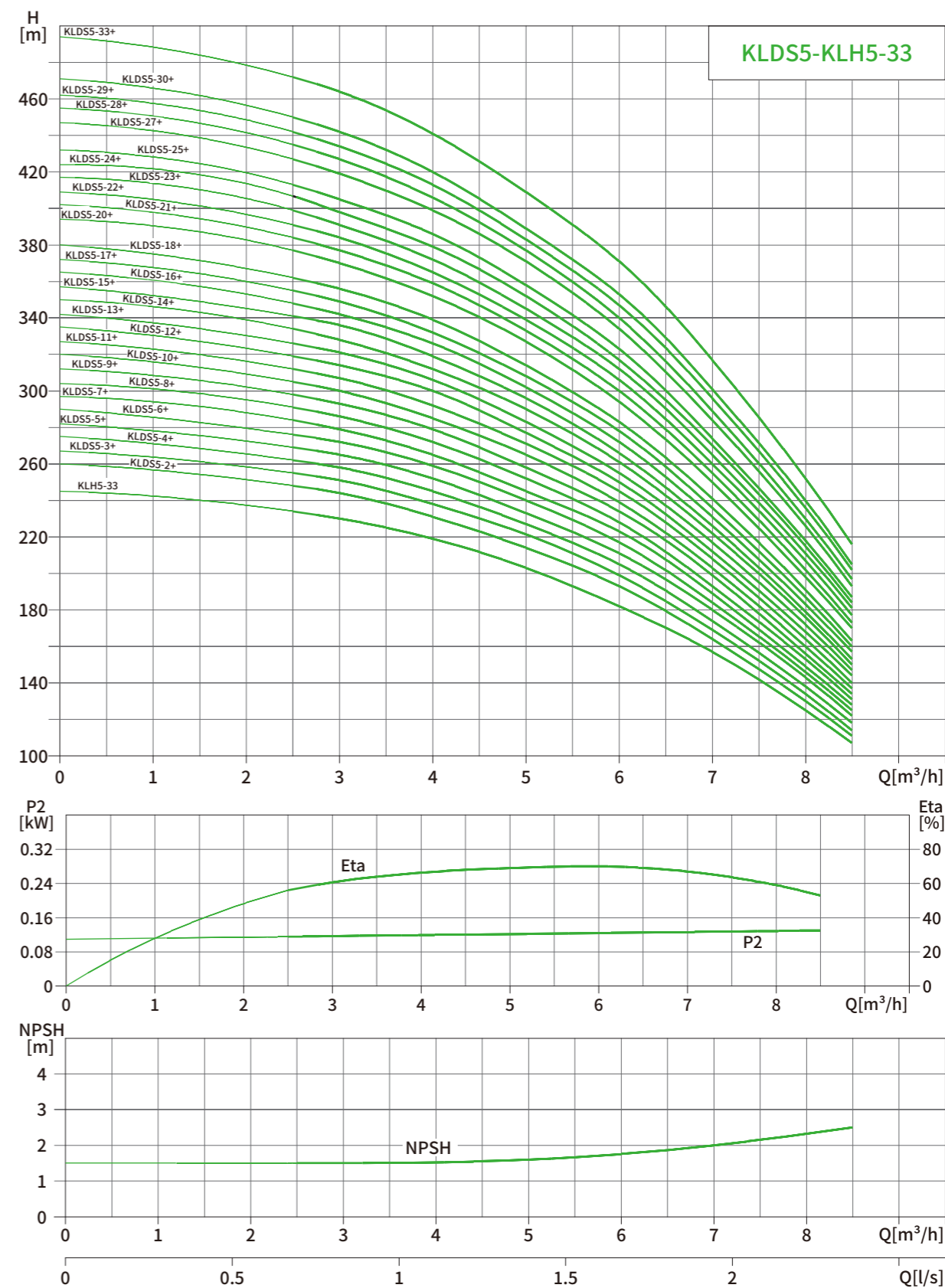
KLDS5-KLH5-33安装尺寸图



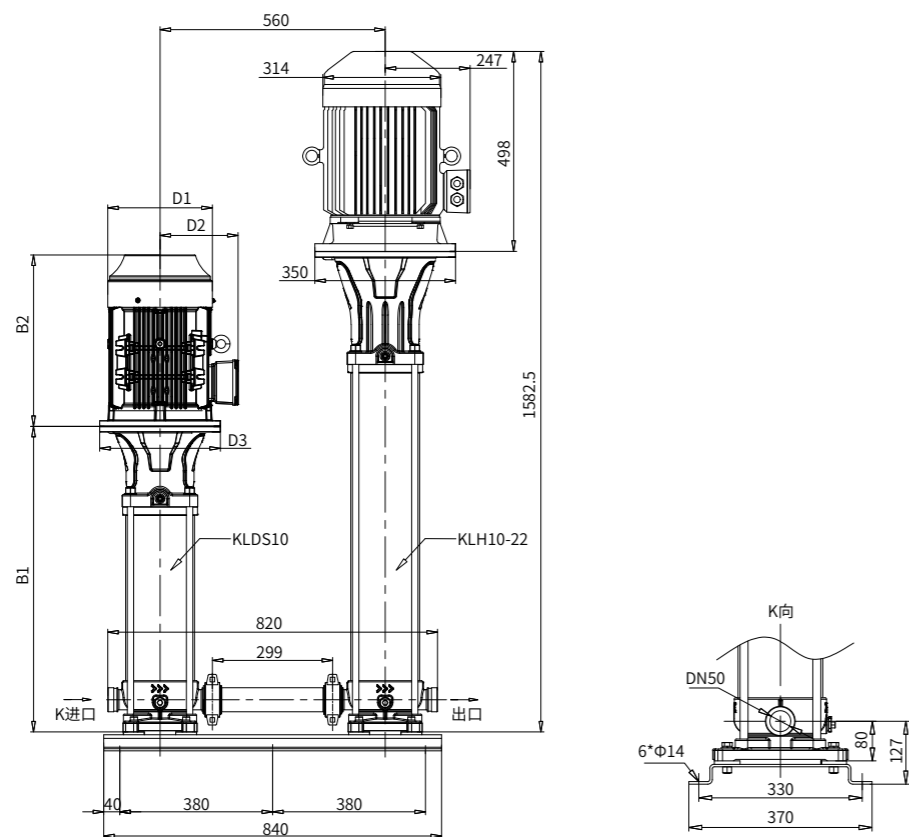
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					泵组重量 (kg)
	B1	B1+B2	D1	D2	D3	
KLDS5-2+KLH5-33	261	536	140	119	160	125.2
KLDS5-3+KLH5-33	288	563			160	127.2
KLDS5-4+KLH5-33	315	590			160	127.7
KLDS5-5+KLH5-33	352	660	155	123	200	131.7
KLDS5-6+KLH5-33	379	687			200	133.0
KLDS5-7+KLH5-33	406	714			200	133.4
KLDS5-8+KLH5-33	433	741	168	132	200	133.8
KLDS5-9+KLH5-33	467	804			200	137.8
KLDS5-10+KLH5-33	494	831			200	138.2
KLDS5-11+KLH5-33	521	858	194	161	200	138.6
KLDS5-12+KLH5-33	548	885			200	143.5
KLDS5-13+KLH5-33	575	912			200	143.9
KLDS5-14+KLH5-33	602	939	220	175	200	144.3
KLDS5-15+KLH5-33	629	966			200	144.8
KLDS5-16+KLH5-33	656	993			200	145.2
KLDS5-17+KLH5-33	693	1106	260	195	250	151.6
KLDS5-18+KLH5-33	720	1133			250	152.1
KLDS5-20+KLH5-33	774	1187			250	152.9
KLDS5-21+KLH5-33	801	1214	260	195	250	153.4
KLDS5-22+KLH5-33	828	1260			250	159.8
KLDS5-23+KLH5-33	855	1287			250	160.2
KLDS5-24+KLH5-33	882	1314	260	195	250	160.7
KLDS5-25+KLH5-33	909	1341			250	161.1
KLDS5-27+KLH5-33	963	1395			250	162.0
KLDS5-28+KLH5-33	990	1422	260	195	250	162.4
KLDS5-29+KLH5-33	1039	1540			300	182.1
KLDS5-30+KLH5-33	1066	1567			300	182.5
KLDS5-33+KLH5-33	1147	1648	300	183.8		

性能曲线



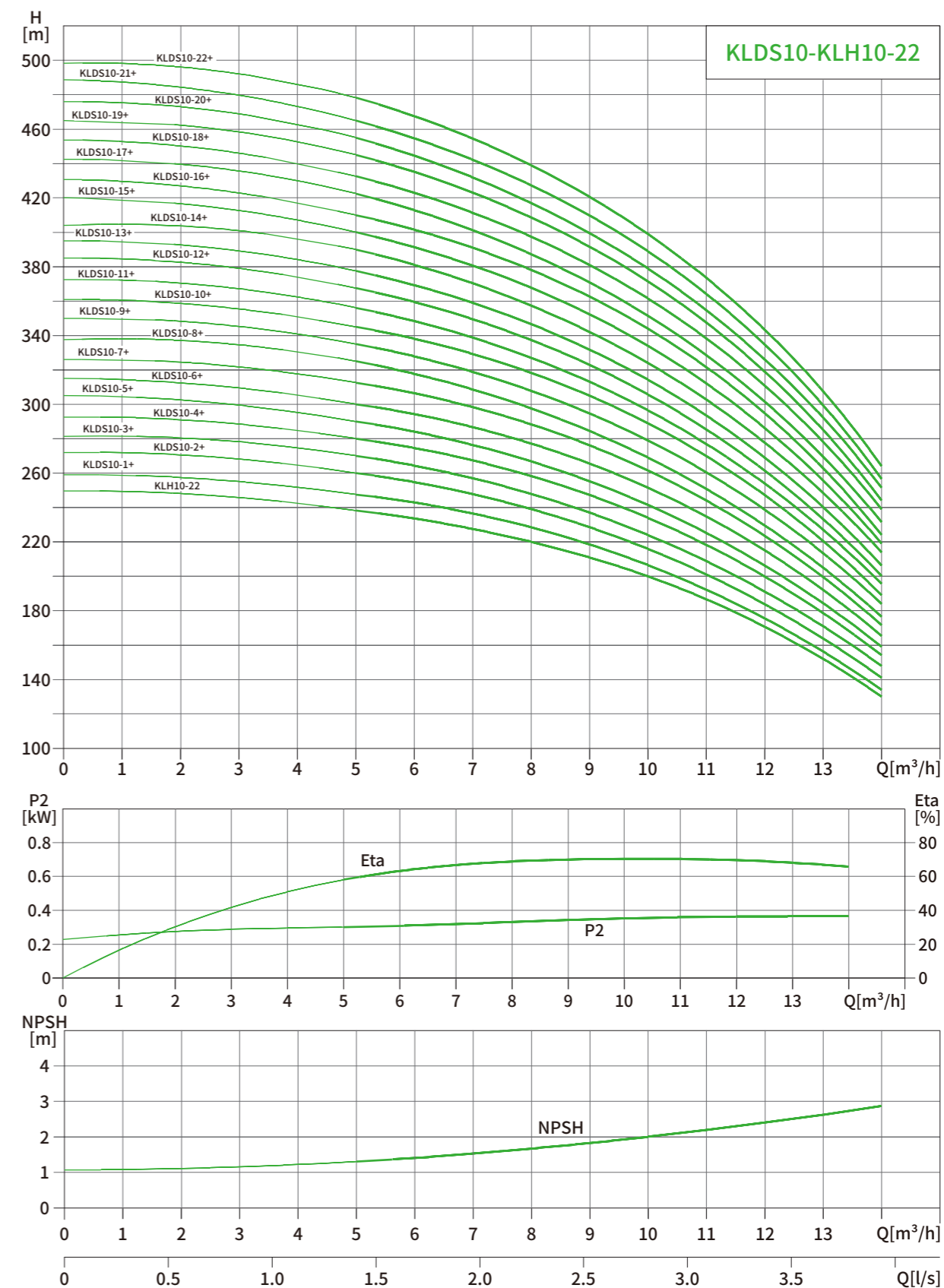
KLDS10-KLH10-22安装尺寸图



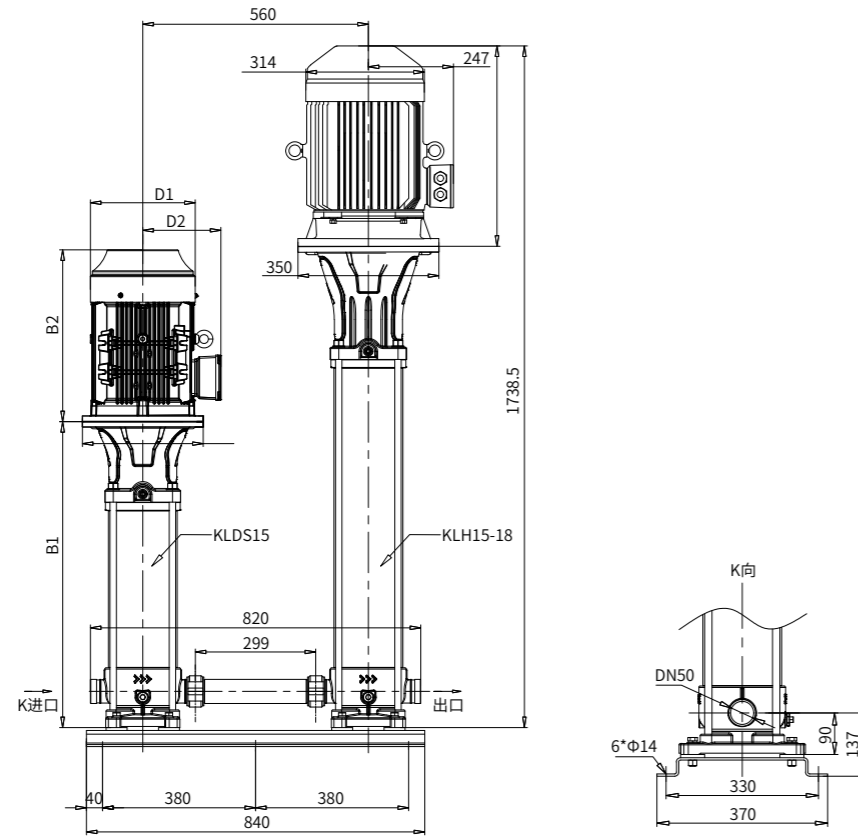
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					泵组重量 (kg)
	B1	B1+B2	D1	D2	D3	
KLDS10-1+KLH10-22	352	639	155	123	200	218.8
KLDS10-2+KLH10-22	352	639			200	218.9
KLDS10-3+KLH10-22	382	669			200	220.9
KLDS10-4+KLH10-22	418	744	168	132	200	225.1
KLDS10-5+KLH10-22	448	799			200	230.7
KLDS10-6+KLH10-22	478	829			200	231.8
KLDS10-7+KLH10-22	518	910	194	161	250	239.1
KLDS10-8+KLH10-22	548	940			250	240.2
KLDS10-9+KLH10-22	578	989			250	247.4
KLDS10-10+KLH10-22	608	1079	220	175	250	248.5
KLDS10-11+KLH10-22	638	1049			250	249.6
KLDS10-12+KLH10-22	694	1145			300	269.2
KLDS10-13+KLH10-22	724	1175	260	195	300	270.3
KLDS10-14+KLH10-22	754	1205			300	271.4
KLDS10-15+KLH10-22	784	1235			300	272.6
KLDS10-16+KLH10-22	814	1315			300	277.7
KLDS10-17+KLH10-22	844	1345			300	278.9
KLDS10-18+KLH10-22	874	1375			300	280.0
KLDS10-19+KLH10-22	904	1405			300	281.1
KLDS10-20+KLH10-22	934	1435			300	282.2
KLDS10-21+KLH10-22	964	1465			300	283.3
KLDS10-22+KLH10-22	1075	1618			311	233

性能曲线



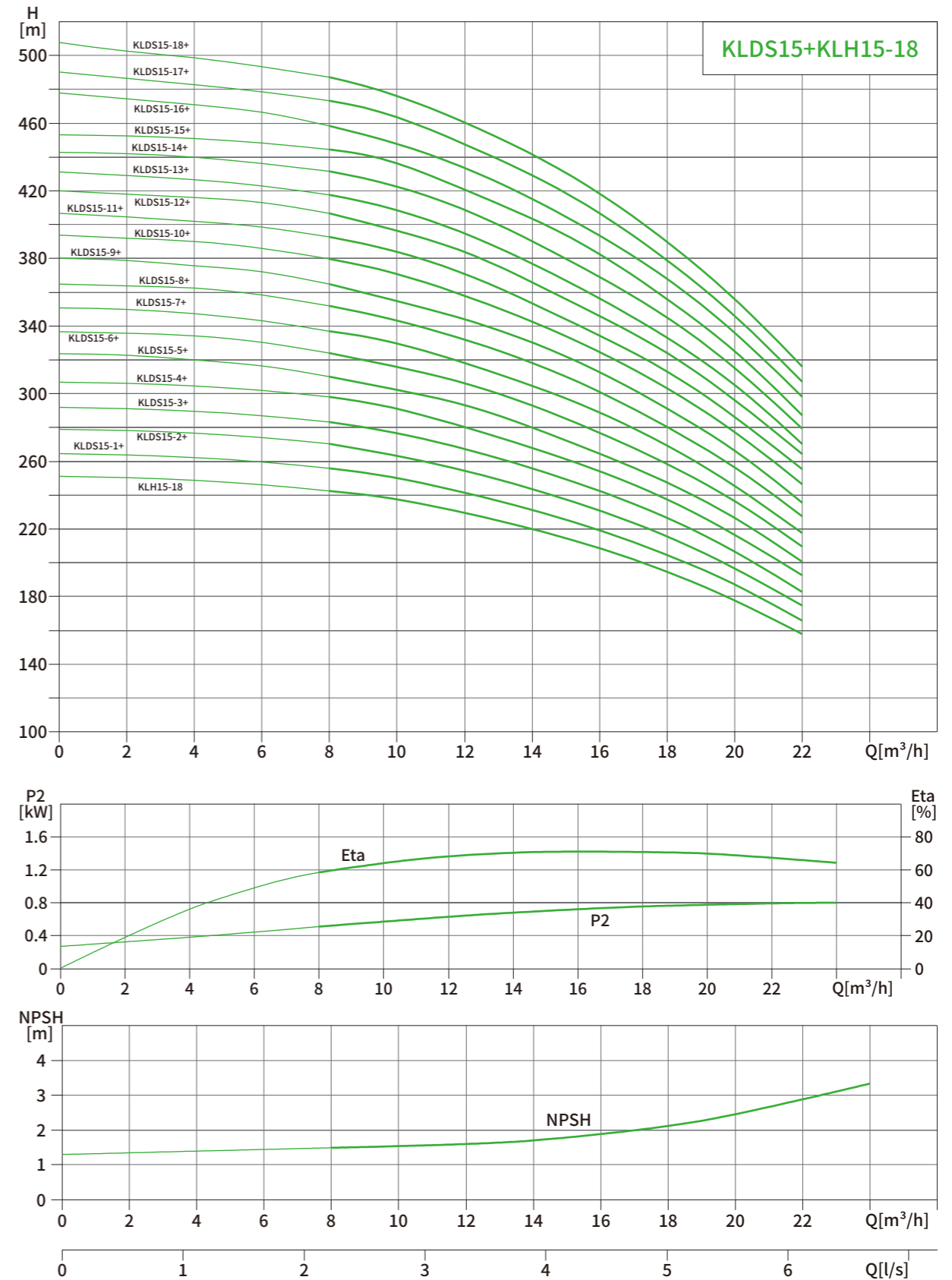
KLDS15-KLH15-18安装尺寸图



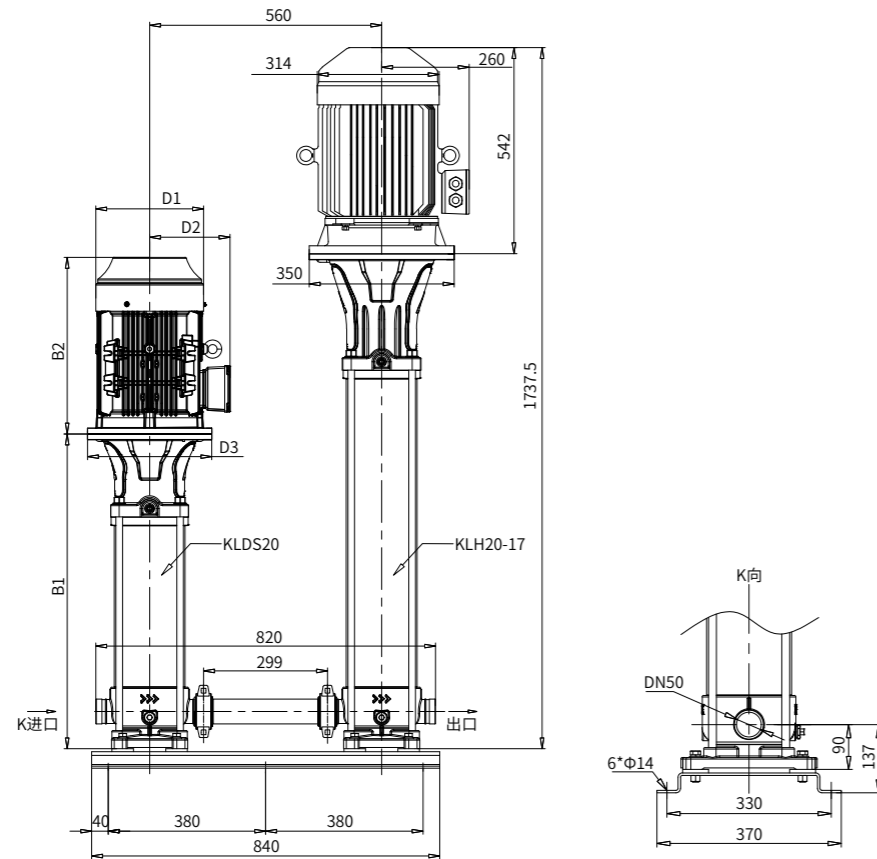
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					泵组重量 (kg)
	B1	B1+B2	D1	D2	D3	
KLDS15-1+KLH15-18	405	692	155	123	200	237.7
KLDS15-2+KLH15-18	411	762	168	132	200	245.5
KLDS15-3+KLH15-18	466	858	194	161	250	253.1
KLDS15-4+KLH15-18	511	922	220	175	250	260.5
KLDS15-5+KLH15-18	556	967			250	262.0
KLDS15-6+KLH15-18	627	1078	260	195	300	281.9
KLDS15-7+KLH15-18	672	1123			300	283.3
KLDS15-8+KLH15-18	717	1218			300	288.8
KLDS15-9+KLH15-18	762	1263			300	290.2
KLDS15-10+KLH15-18	888	1431	311	233	350	356.8
KLDS15-11+KLH15-18	933	1476			350	358.2
KLDS15-12+KLH15-18	978	1521			350	359.6
KLDS15-13+KLH15-18	1023	1566			350	361.1
KLDS15-14+KLH15-18	1068	1611			350	362.5
KLDS15-15+KLH15-18	1113	1656			350	372.0
KLDS15-16+KLH15-18	1158	1701			350	373.4
KLDS15-17+KLH15-18	1203	1746			350	374.8
KLDS15-18+KLH15-18	1248	1791	350	376.3		

性能曲线



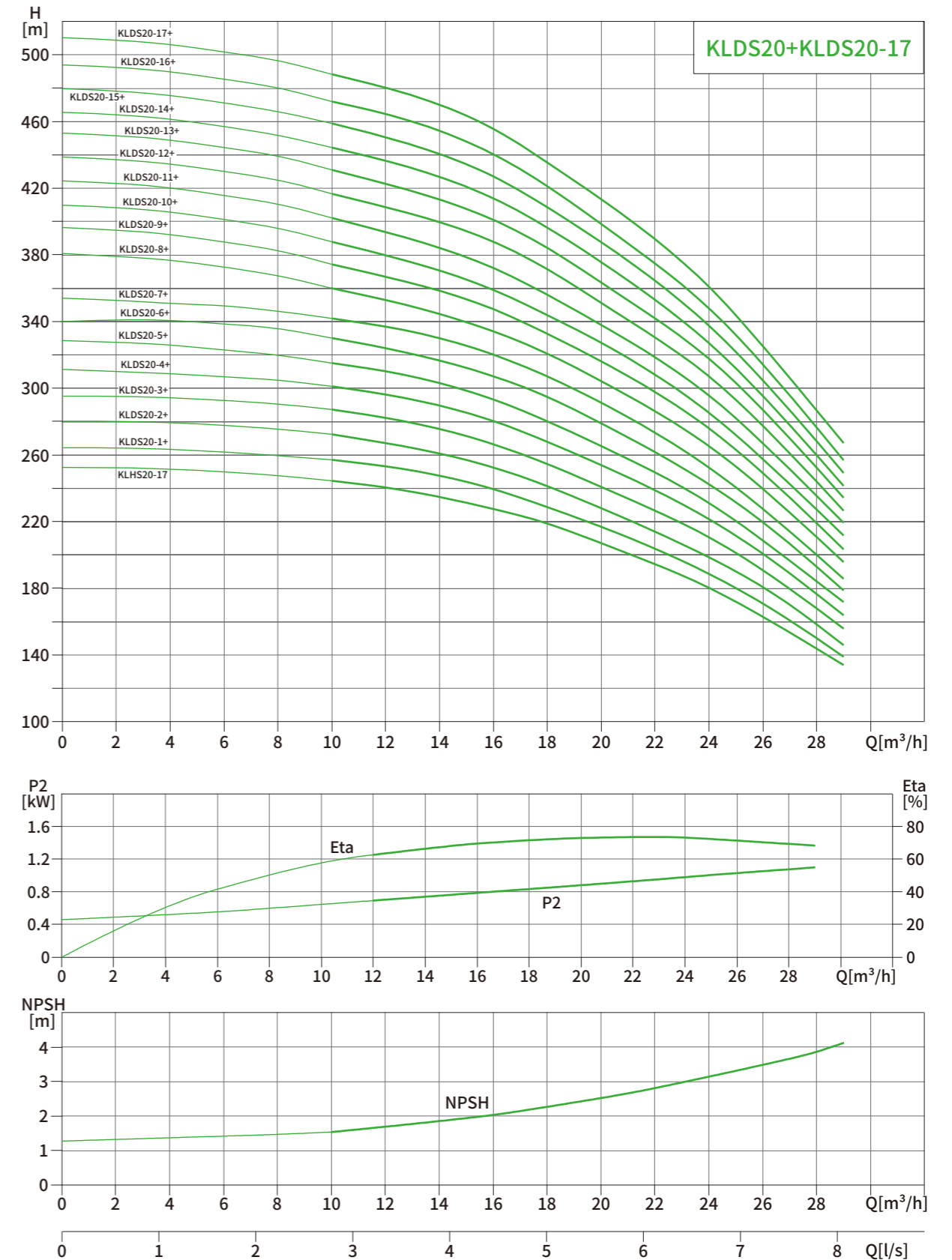
KLDS20-KLH20-17安装尺寸图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					泵组重量 (kg)		
	B1	B1+B2	D1	D2	D3			
KLDS20-1+KLH20-17	405	692	155	123	200	247.9		
KLDS20-2+KLH20-17	411	762	168	132	200	251.3		
KLDS20-3+KLH20-17	466	858	220	175	250	269.3		
KLDS20-4+KLH20-17	537	988	260	195	300	289.2		
KLDS20-5+KLH20-17	582	1033			300	290.6		
KLDS20-6+KLH20-17	627	1128			300	296.1		
KLDS20-7+KLH20-17	672	1173			300	297.5		
KLDS20-8+KLH20-17	798	1341			311	233	350	364.1
KLDS20-9+KLH20-17	843	1386					350	365.9
KLDS20-10+KLH20-17	888	1431	350	369.0				
KLDS20-11+KLH20-17	933	1476	350	370.2				
KLDS20-12+KLH20-17	978	1521	350	381.8				
KLDS20-13+KLH20-17	1023	1566	350	383.6				
KLDS20-14+KLH20-17	1068	1611	350	386.8				
KLDS20-15+KLH20-17	1113	1700	350	389.1				
KLDS20-16+KLH20-17	1158	1745	350	391.5				
KLDS20-17+KLH20-17	1203	1790	350	413.0				

性能曲线



专注专业 绿色创新 品质至上 合作共赢

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。



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

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