



ALHY(S)

ALHY(S)立式恒压变频供水系统
VERTICAL CONSTANT PRESSURE VARIABLE
FREQUENCY WATER SUPPLY SYSTEM



LAIKO® 雷客

ALHY(S)立式恒压变频供水系统

VERTICAL CONSTANT PRESSURE VARIABLE FREQUENCY WATER SUPPLY SYSTEM

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



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



ALHY(S)立式恒压变频供水系统

变频精控 | 节能低噪 | 运行平稳 | 维护方便耐用



技术参数/TECHNICAL DATA

流量范围Flow range: 0.4~240m³/h 扬程范围Head range: 4~240m 功率范围Power range: 0.37~18.5kW
防护等级Protection level: IP55 输出频率范围Output frequency range: 30~50Hz

ALHY(S)

VERTICAL CONSTANT PRESSURE
VARIABLE FREQUENCY WATER SUPPLY SYSTEM

立式恒压变频供水系统

应用领域 / APPLICATION FIELD

供水	Water Supply
工业增压	Industrial Turbocharging
工业液体输送	Industrial Liquid Transportation
暖通	HVAC System
HVAC	HVAC

ALHY(S)系列立式恒压变频供水系统为配用智能变频控制器,可通过连接压力传感器实现恒压、恒压差等智能控制功能的立式变频供水系统。具有节能、低噪、智能、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,泵出厂时配置变频控制器、压力传感器、稳压管、五通、压力表等附件,无需客户安装。

低粘度、非易燃易爆易汽化、不含固体颗粒和纤维的液体,液体不能对系统材料有化学反应,当输送的液体温度大于70°C时,请咨询本公司。

电压: 三相380VAC

介质温度: 0~70°C

环境温度: +40°C

最高海拔: 1000m

The ALHY (S) series vertical constant pressure variable frequency water supply system is equipped with an intelligent variable frequency controller, which can achieve intelligent control functions such as constant pressure and constant pressure difference by connecting pressure sensors. It has the characteristics of energy saving, low noise, intelligence, environmental protection, compact structure, beautiful appearance, light weight, easy use and maintenance, and high reliability. The pump is equipped with accessories such as variable frequency controller, pressure sensor, stabilizing tube, five way valve, pressure gauge, etc. at the factory, and does not require customer installation.

Low viscosity, non flammable and non explosive liquid that is prone to vaporization, and does not contain solid particles or fibers. The liquid should not have a chemical reaction with the system materials. When the temperature of the transported liquid exceeds 70 °C, please consult our company.

Voltage: Three phase 380VAC

Medium temperature: 0~70 °C

Environmental temperature:+40 °C

Highest altitude: 1000m

Superior in Pump, Superior in Energy-Saving. 懂水 更懂节能

应用环境

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: $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$

热水型: $-20^{\circ}\text{C}\sim+120^{\circ}\text{C}$

流量范围: $0.4\sim 240\text{m}^3/\text{h}$

介质pH值: 3~9

最高环境温度: $+40^{\circ}\text{C}$

最高海拔: 1000m

电机

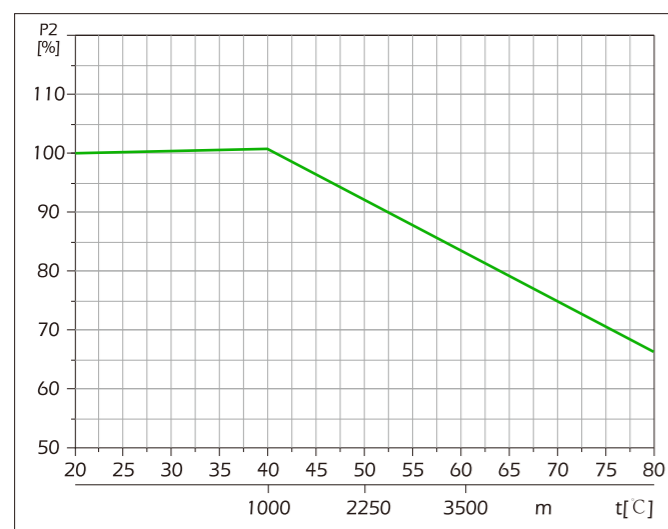
全封闭式标准风冷二极标准电机

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 $+40^{\circ}\text{C}$, 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, P_2 会降低到88%, 在环境温度达到 70°C 时, P_2 会降低到78%。

型号说明

32-10-3-F-S-W-S-C



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:

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_w - H_s$$

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)。

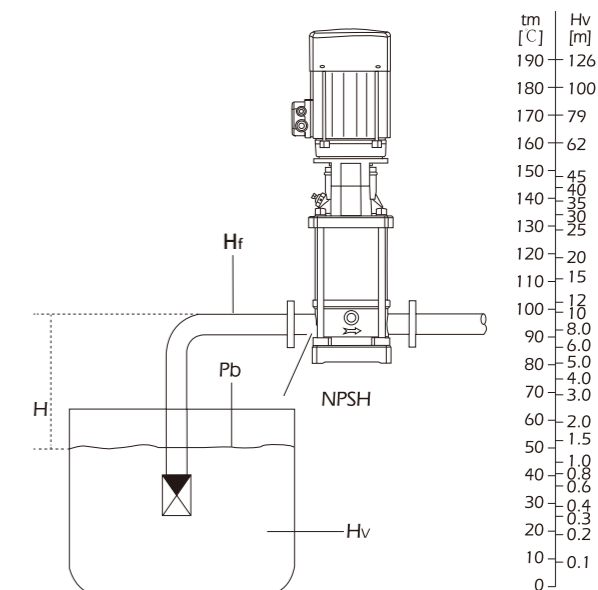
H_w = 汽化压力 单位为m (可从汽化压力尺中读取。其值取决于液体温度“ t_m ”)。

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。



最大工作压力

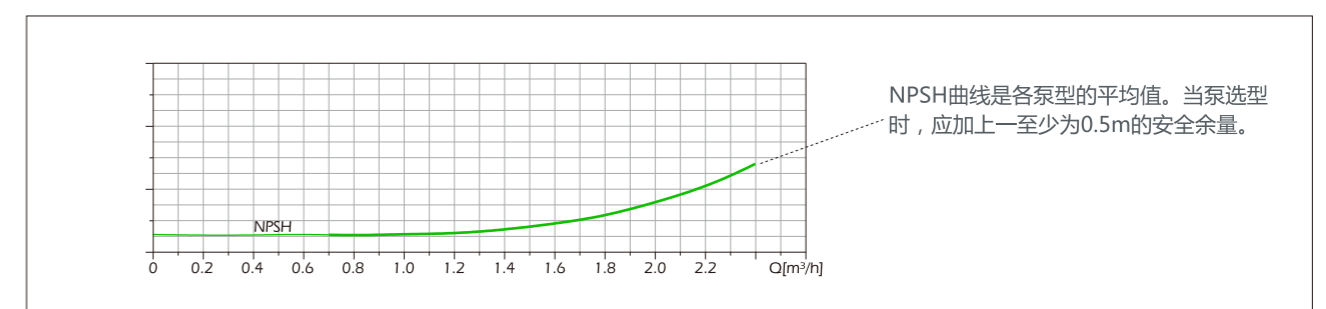
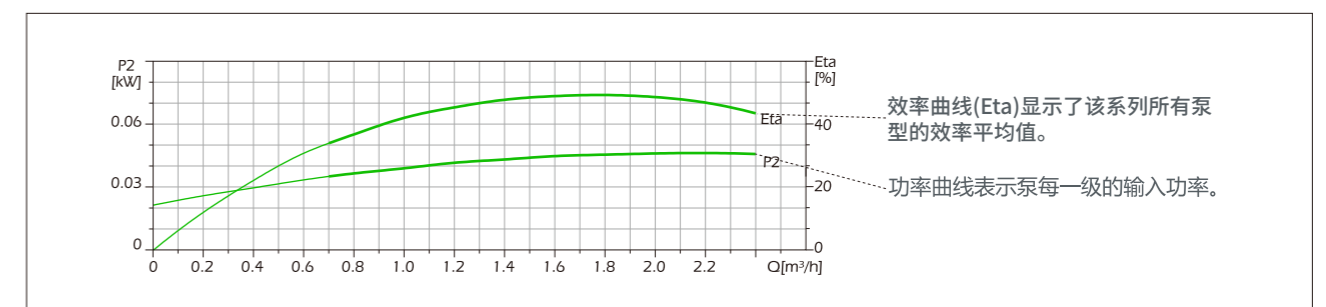
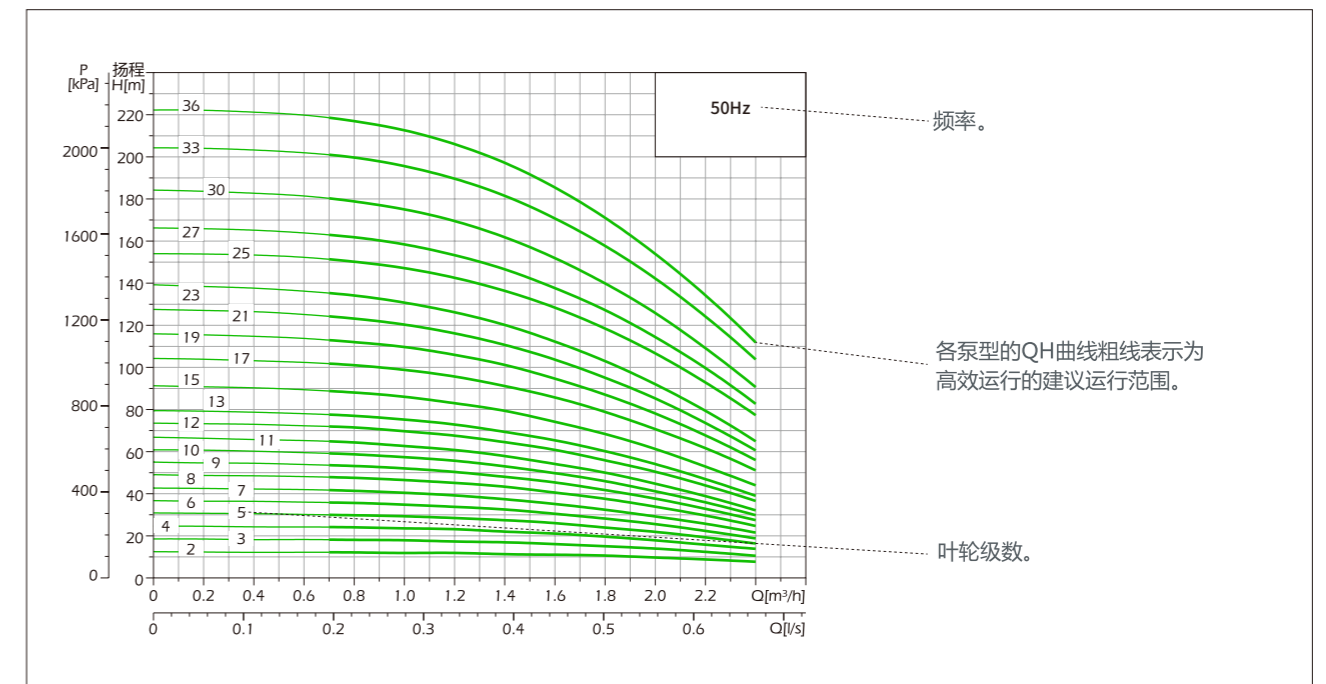
下表列明了泵的最大工作压力。然后, 现有进口压力+泵的闭阀压力必须始终低于泵最大工作压力。如果超过泵最大工作压力, 电机中的轴承可能损坏和轴封的寿命会缩短。

型号	最大工作压力
1,3,5,10,15,20 法兰/卡箍连接/螺纹连接	25
1,3,5椭圆法兰	16
32	
32-1-1→32-8	16
32-9-2→32-16	30
32	30
45	
45-1-1→45-5	16
45-6-2→45-9	25
45-10-2→45-11	30
45-12-2→45-13-2	33
45	
45-1-1→45-10-2	25
45-10→45-13-2	33
64	
64-1-1→64-5-2	16
64-5-1→64-8-1	25
64	25
90	
90-1-1→90-4-2	16
90-4→90-6	25
90	25
120/150/200	20

注: 超出以上承压范围的, 请咨询本公司。

性能曲线说明

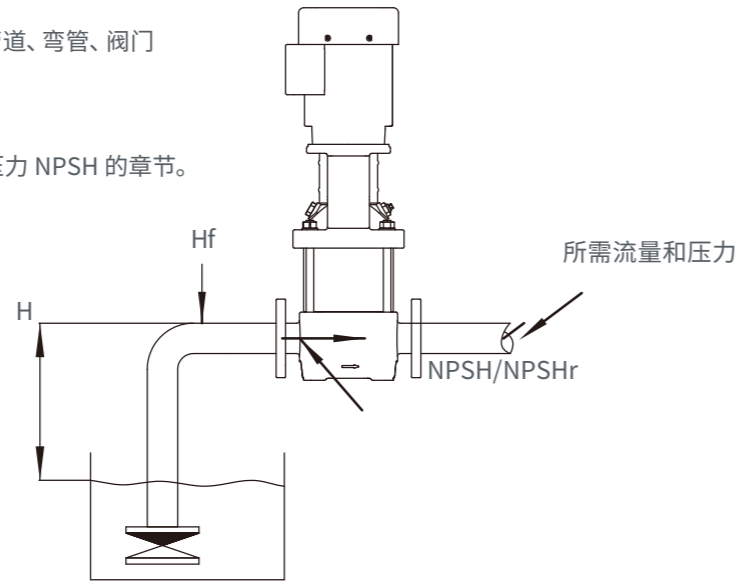
曲线容差符合ISO9906:2012;介质采用20°C的不含空气的水、运动粘度 $V=1\text{mm}^2/\text{s}$;为防止电机过热或过载, 泵应使用在加粗曲线范围。



选型数据

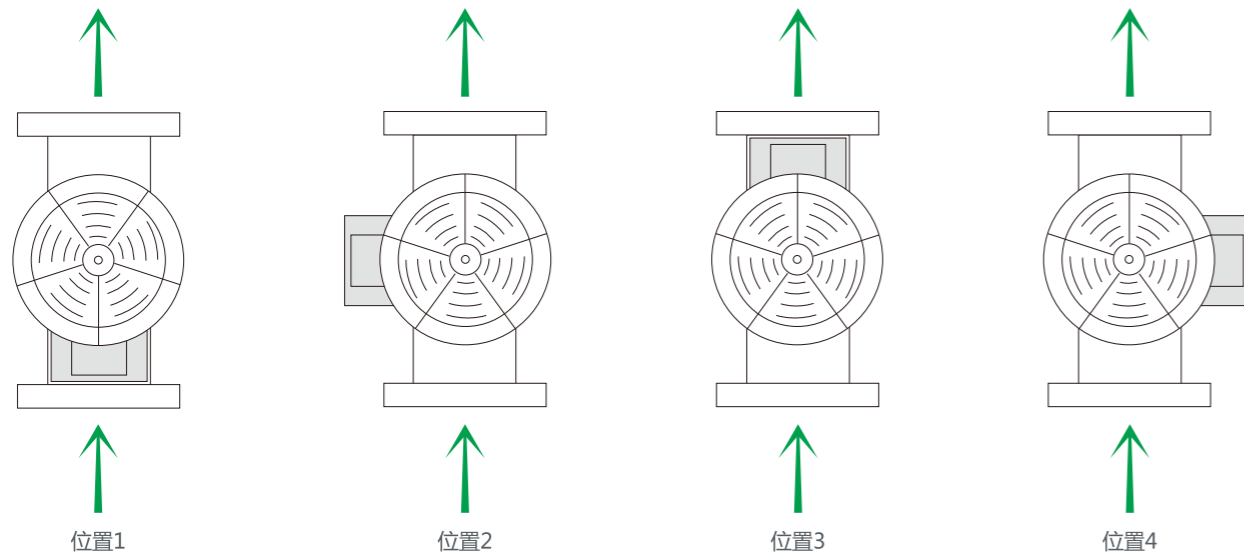
在选择泵的尺寸时, 考虑这些参数:

- 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(Hf), 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。
- 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

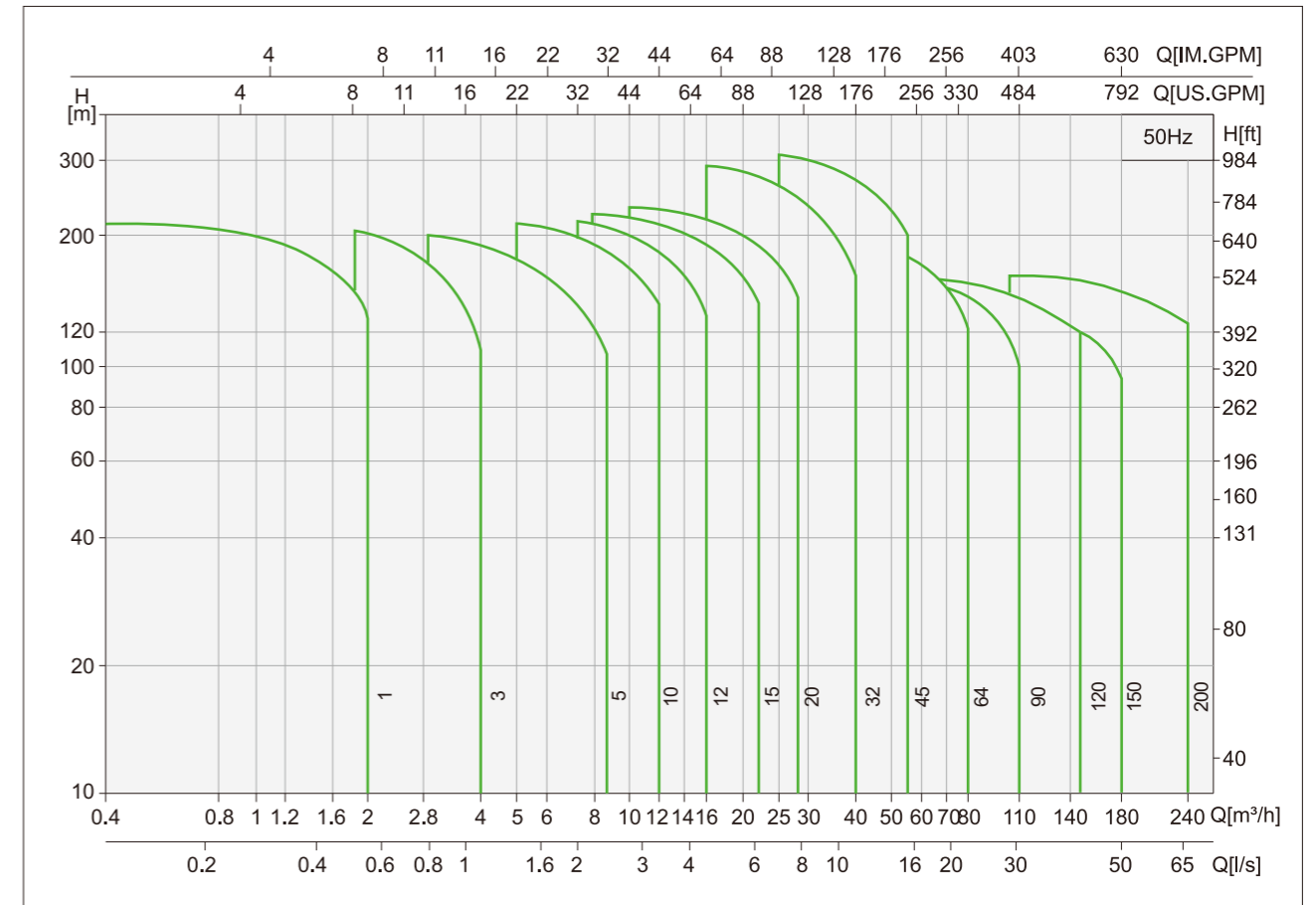
注意: 出厂标准按位置3



产品范围

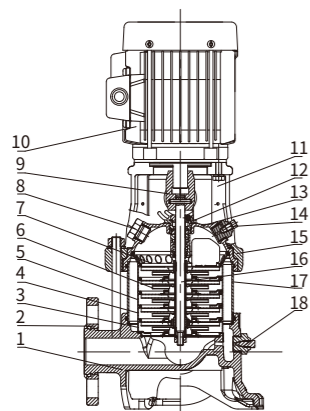
型号	1	3	5	10	15	20	32	45	64	90	120	150	200
说明													
额定流量[m³/h]	1	3	5	10	15	20	32	45	64	90	120	150	200
流量范围[m³/h]	0.4-2.0	1.2-4.4	2.3-8.4	5-14	8-23.5	10-29	14-39	23-60	30-86	46-121	60-150	80-180	100-240
最大压力[bar]	22	24	24	24	23	25	28	33	22	20	20	20	20
电机功率[bar]	0.37-2.2	0.37-3	0.37-4	0.75-11	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3-45	4-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
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[%]	45	55	60	72	70	72	74	78	76	77	74	73	79
管道连接													
椭圆法兰	G1	G1	G1 ¼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIN法兰	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
管道连接													
DIN法兰	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
卡箍连接	Φ42	Φ42	Φ42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
螺纹连接	G1 ¼	G1 ¼	G1 ¼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

适用范围



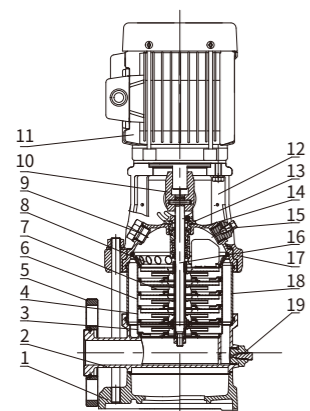
结构图

1 3 5



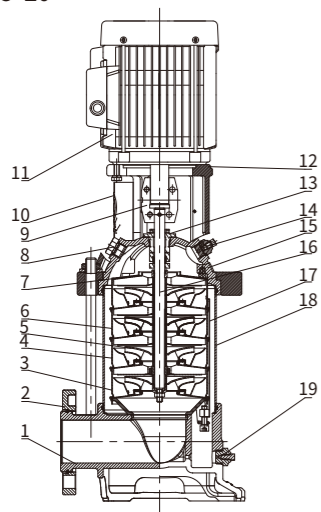
序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵体	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
2	法兰	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
3	首级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	带轴承导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	中导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	叶轮	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	末级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	注水螺塞	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
10	电机	/	/	/
11	护板	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
12	机械密封	/	/	/
13	泵盖	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
14	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	电机座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
16	泵轴	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵筒	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304

1 3 5



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
2	泵体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
3	首级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	带轴承导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	法兰	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
6	中导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	叶轮	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	末级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	注水螺塞	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
11	电机	/	/	/
12	护板	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
13	机械密封	/	/	/
14	泵盖	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	泵轴	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	电机座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
18	泵筒	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304

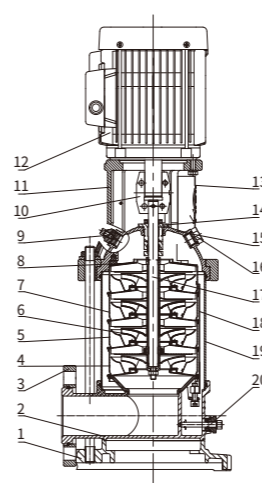
10 15 20



序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵体	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
2	法兰	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
3	首级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	带轴承导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	叶轮	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	中导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	末级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	注水螺塞	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
10	护板	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
11	电机	/	/	/
12	电机座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
13	机械密封	/	/	/
14	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	泵盖	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
16	泵轴	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	拉紧条	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	泵筒	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304

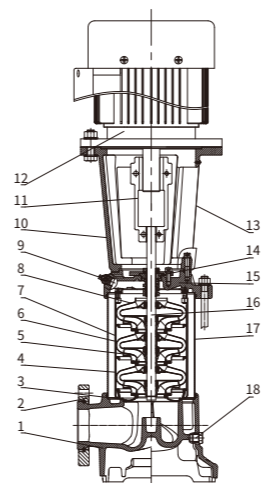
结构图

10 15 20



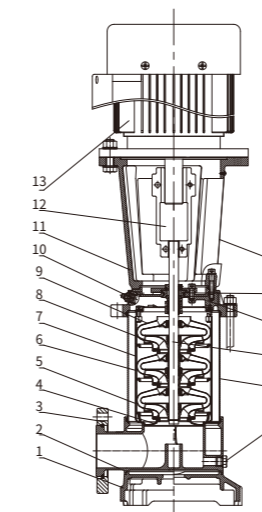
序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
2	泵体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
3	法兰	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
4	首级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	带轴承导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	叶轮	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	中导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	末级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	注水螺塞	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	半联轴器	铁基粉末冶金	/	/
11	电机座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
12	电机	/	/	/
13	护板	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
14	机械密封	/	/	/
15	泵盖	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
16	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵轴	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	拉紧条	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	泵筒	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
20	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304

32 45 64 90 120 150 200



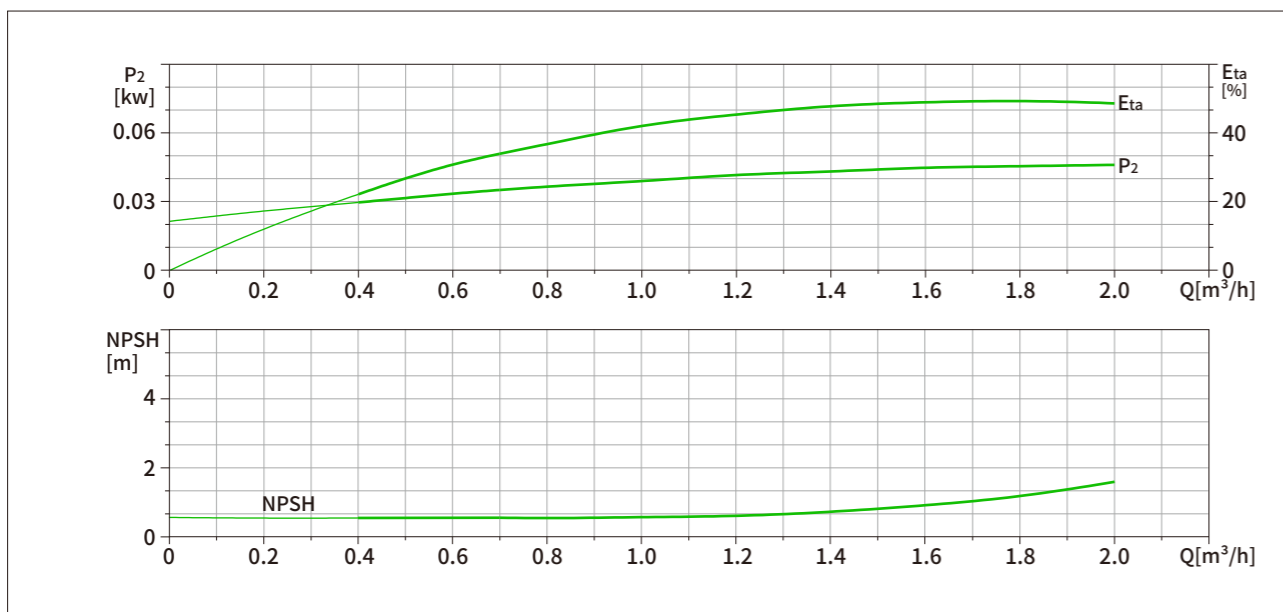
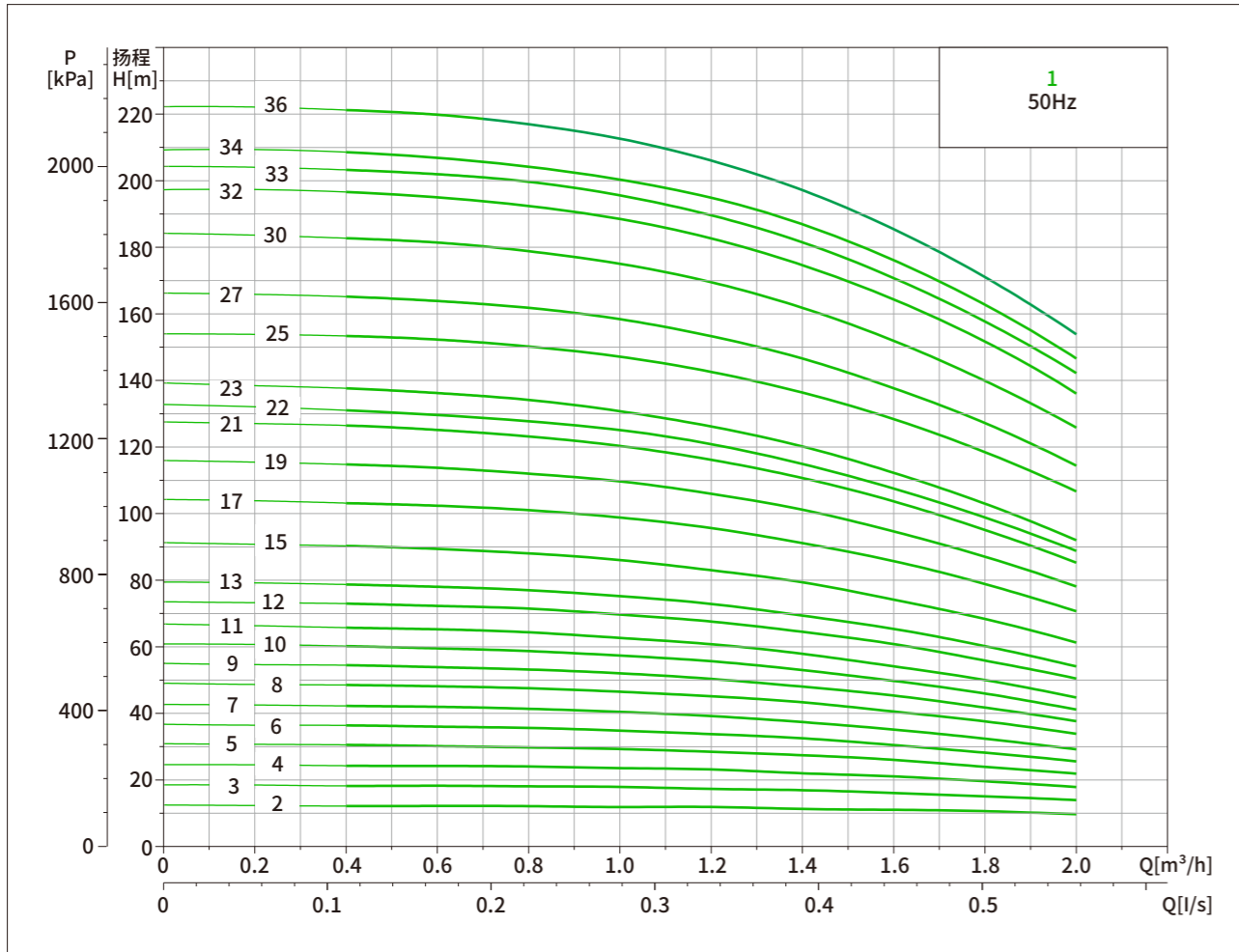
序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵体	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
2	法兰	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
3	首级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
4	带轴承导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	叶轮	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	中导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	拉紧条	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	末级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	电机座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
11	半联轴器	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
12	电机	/	/	/
13	护板	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
14	机械密封	/	/	/
15	泵盖	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
16	泵轴	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵筒	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304

32 45 64 90 120 150 200

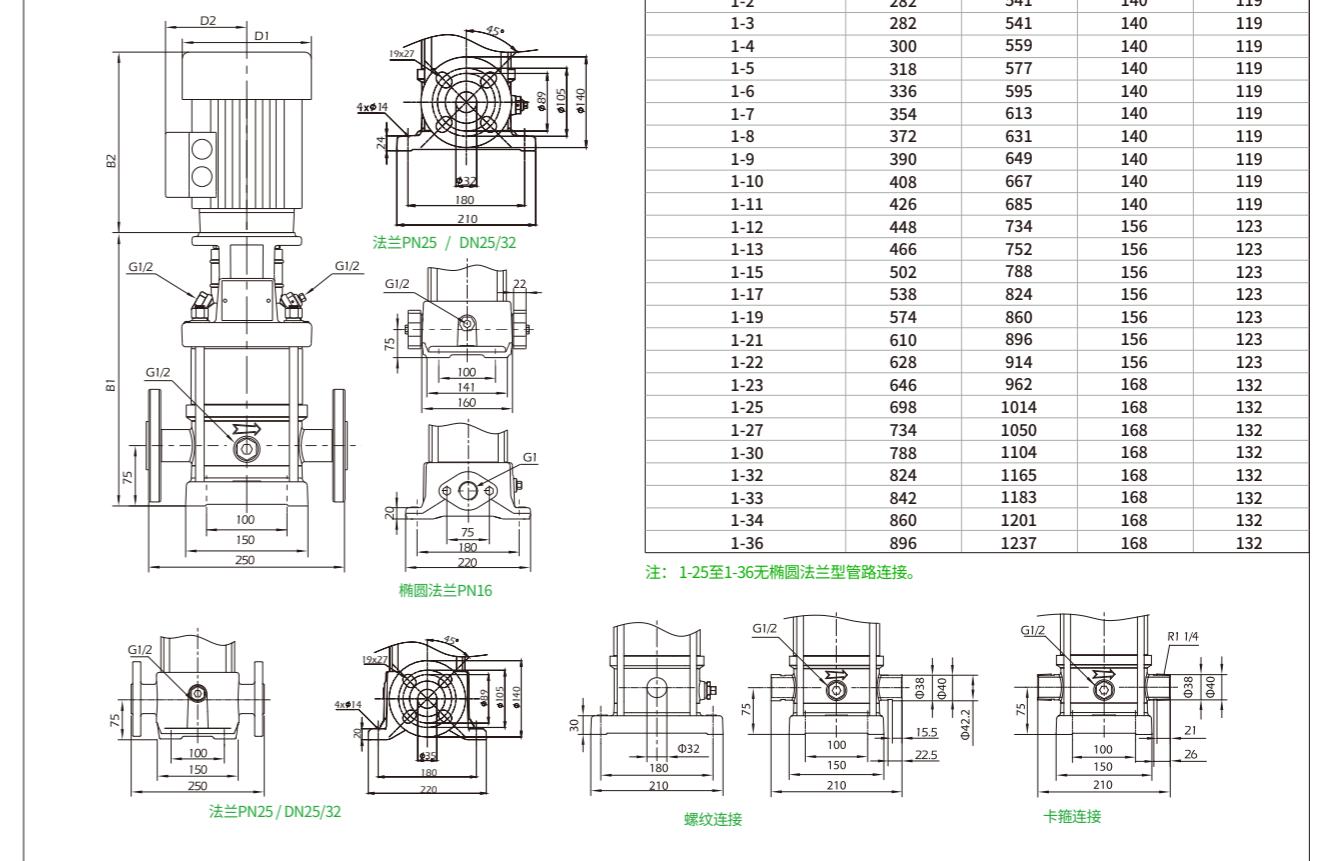


序号	名称	材料	GB	AISI/ASTM
1	泵座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
2	泵体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
3	法兰	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
4	首级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
5	带轴承导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
6	中导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
7	拉紧条	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
8	叶轮	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
9	末级导流体	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
10	放气螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
11	电机座	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
12	半联轴器	球墨铸铁	GB/T 1348-QT400-18	ASTM A536 60-40-18
13	电机	铸铁	GB/T 9439-HT200	ASTM25B
14	护板	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
15	机械密封	/	/	/
16	泵盖	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
17	泵轴	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
18	泵筒	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304
19	放水螺塞组件	不锈钢	GB/T 20878-06Cr19Ni10	AISI304

性能曲线图



安装尺寸图

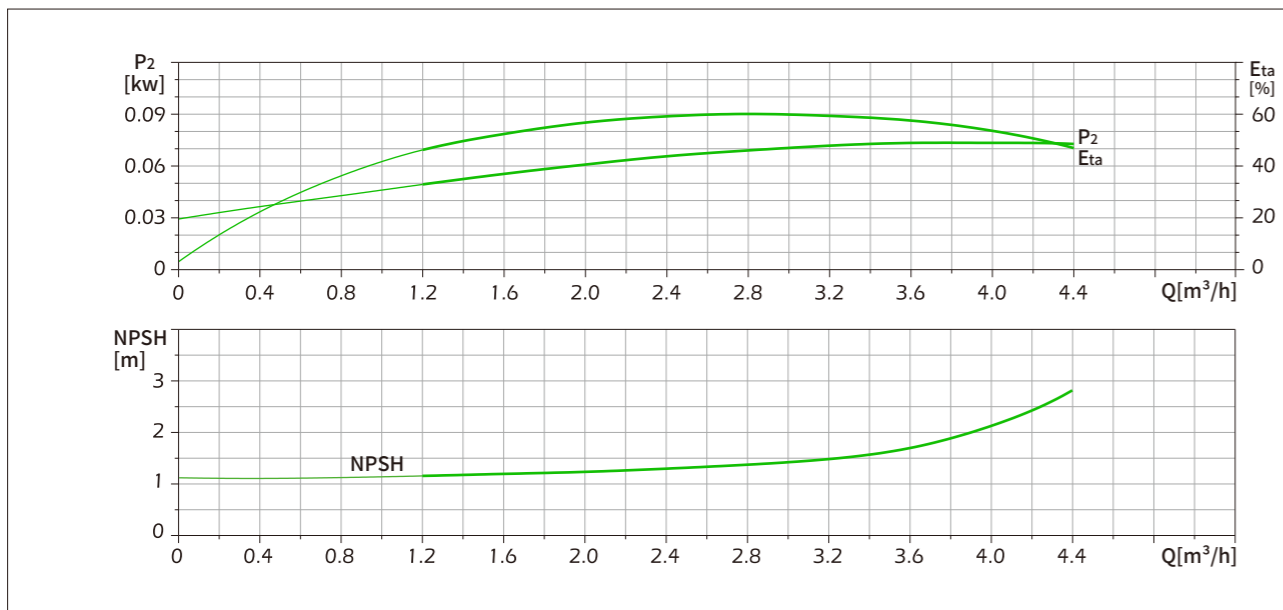
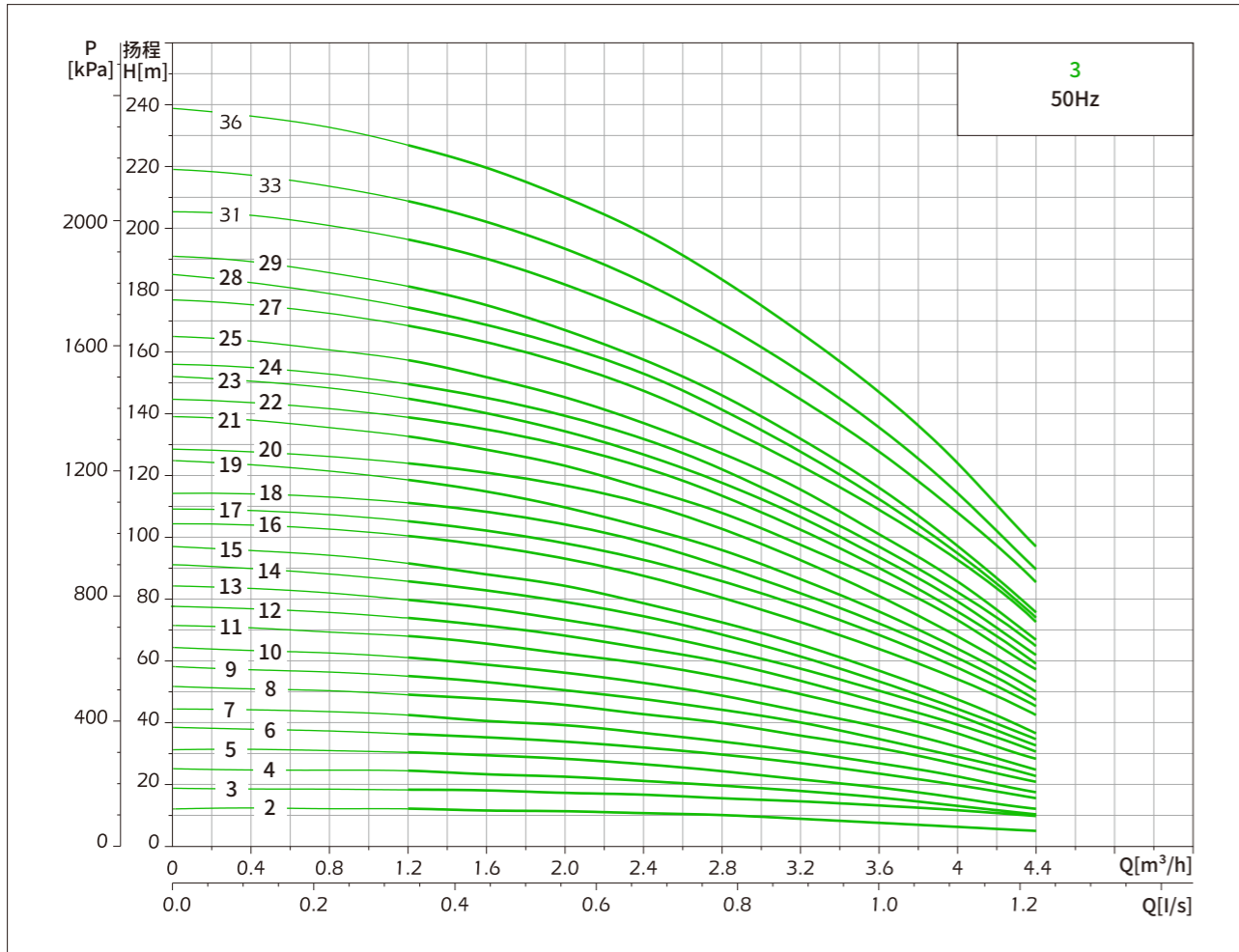


型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
1-2	282	541	140	119
1-3	282	541	140	119
1-4	300	559	140	119
1-5	318	577	140	119
1-6	336	595	140	119
1-7	354	613	140	119
1-8	372	631	140	119
1-9	390	649	140	119
1-10	408	667	140	119
1-11	426	685	140	119
1-12	448	734	156	123
1-13	466	752	156	123
1-15	502	788	156	123
1-17	538	824	156	123
1-19	574	860	156	123
1-21	610	896	156	123
1-22	628	914	156	123
1-23	646	962	168	132
1-25	698	1014	168	132
1-27	734	1050	168	132
1-30	788	1104	168	132
1-32	824	1165	168	132
1-33	842	1183	168	132
1-34	860	1201	168	132
1-36	896	1237	168	132

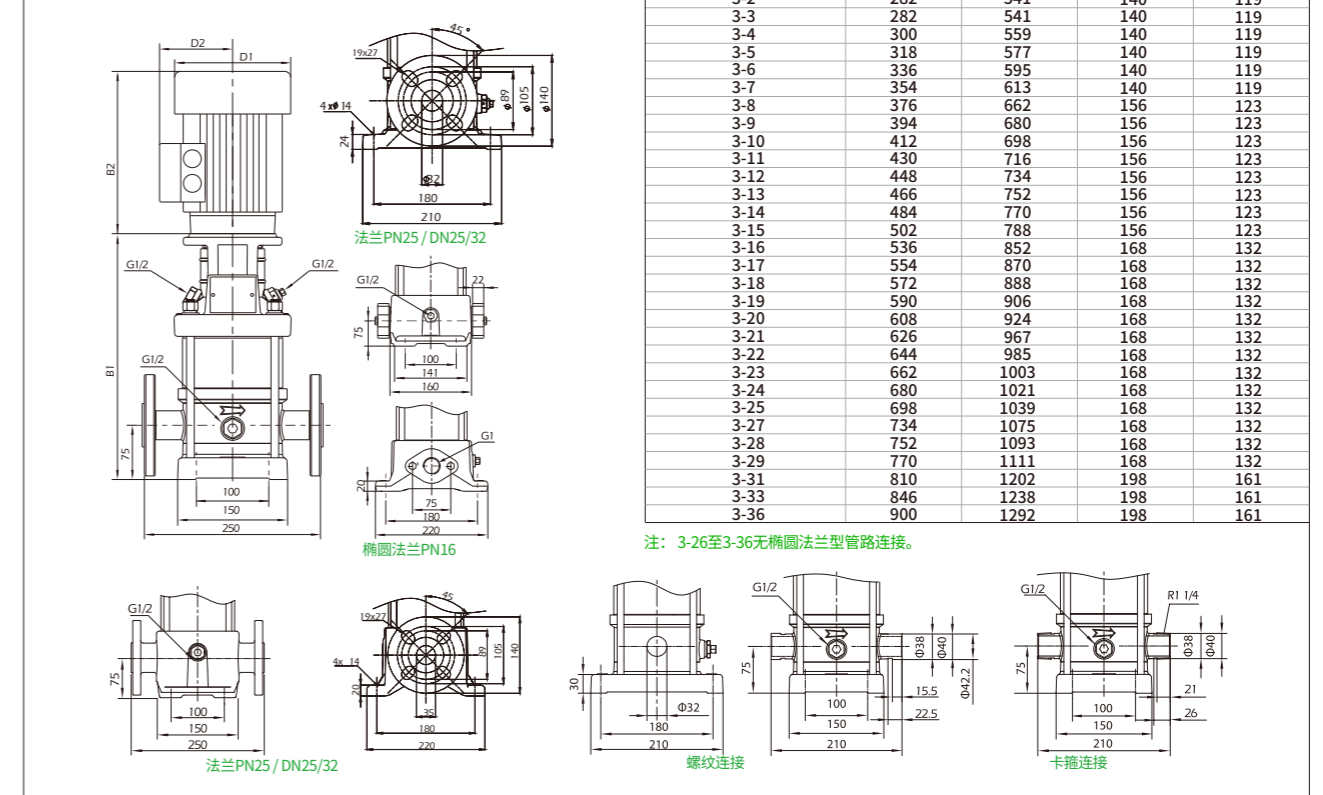
注: 1-25至1-36无椭圆法兰型管路连接。

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2
1-2	0.37		12	11.7	11.4	11.2	11	10.8	10.5	10.3	9.7
1-3	0.37		18	17.6	17.2	16.8	16	15.5	15	14.5	14
1-4	0.37		24	23.5	23	22.5	22	21.5	21	19	18
1-5	0.37		30	29.5	29	28.5	28	27	26	24	22
1-6	0.37		36	35.5	35	34.5	34	32	30	28	25
1-7	0.37		42	41.5	41	40.5	39	37	35	32	30
1-8	0.55		48	47.5	47	46.5	45	43	40	38	34
1-9	0.55		54	53.5	53	52	50	48	45	42	37
1-10	0.55		60	59	58	57.5	55	53	50	46	41
1-11	0.55		65	64.5	64	63	61	58	54	51	45
1-12	0.75		73	72	71	70	67	64	61	56	50
1-13	0.75		78	77.5	77	75	73	69	65	60	54
1-15	0.75		90	89.5	88	86	83	79	74	68	61
1-17	1.1		103	102	101	98	95	91	85	78	70
1-19	1.1		115	114	112	110	106	101	94	87	78
1-21	1.1		126	125	123	120	116	110	103	95	85
1-22	1.1		131	130	128	124	121	115	107	99	88
1-23	1.5		137	136	134	130	126	120	112	103	92
1-25	1.5		153	152	150	145	142	136	128	119	106
1-27	1.5		165	164	162	157	153	146	137	128	114
1-30	1.5		182	181	178	173	169	162	152	140	126
1-32	2.2		197	196	193	188	183	176	165	153	138
1-33	2.2		203	202	199	194	189	181	170	158	142
1-34	2.2		209	208	205	198	195	186	175	161	145
1-36	2.2		221	220	217	210	206	197	185	170	154

性能曲线图



安装尺寸图

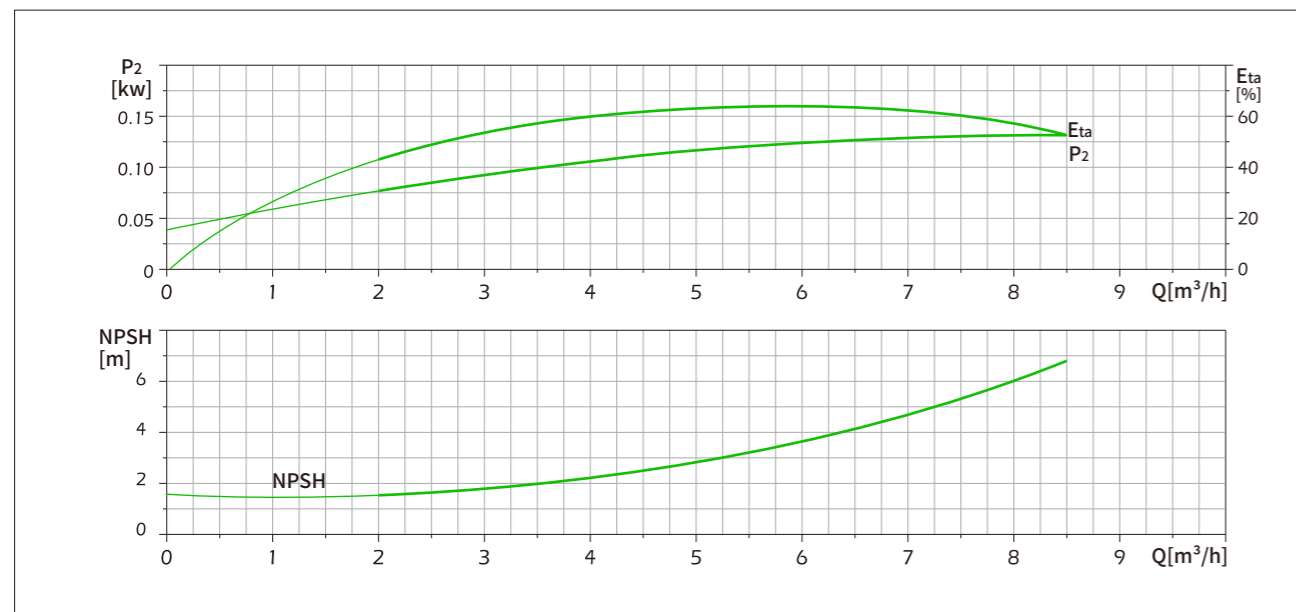
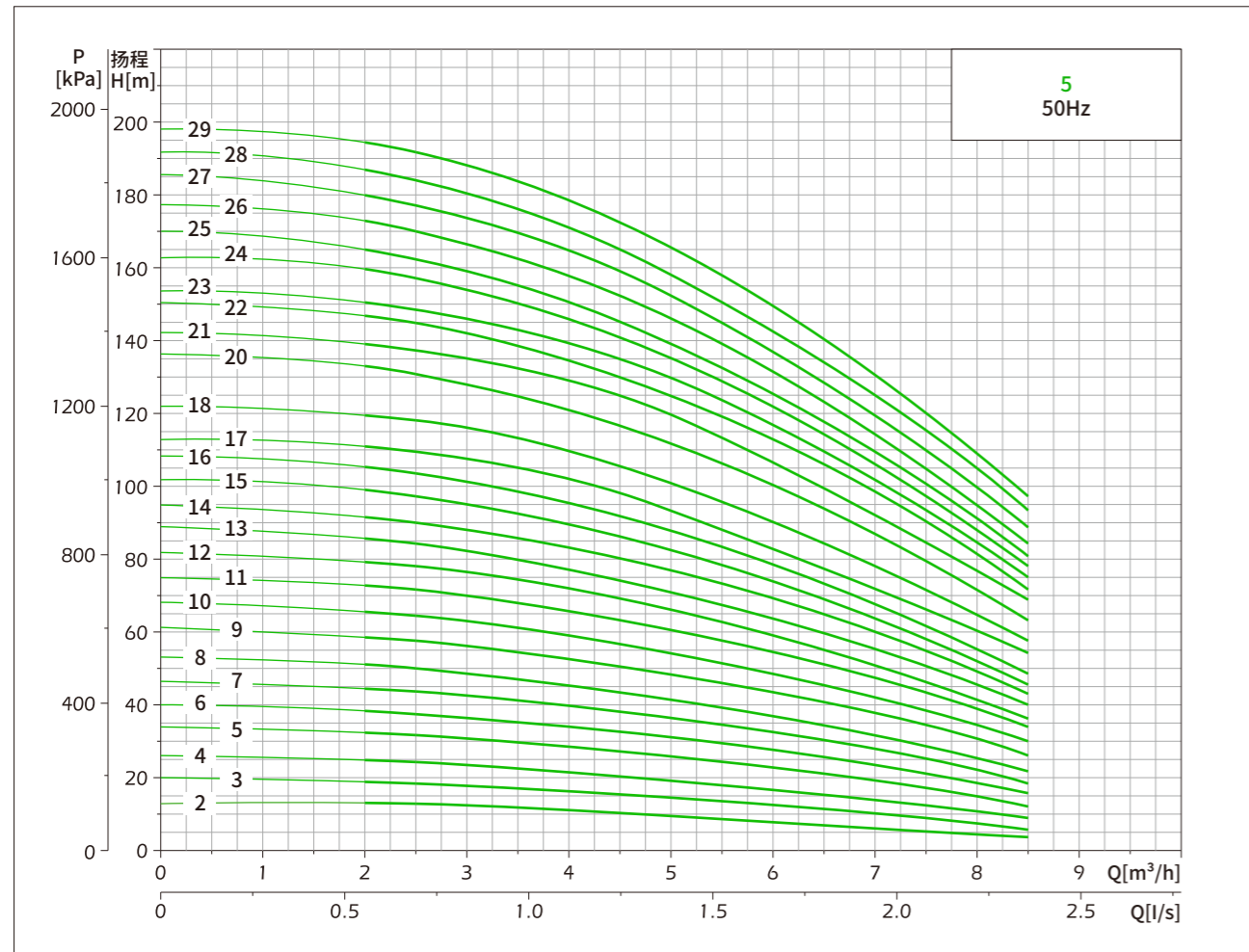


型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
3-2	282	541	140	119
3-3	282	541	140	119
3-4	300	559	140	119
3-5	318	577	140	119
3-6	336	595	140	119
3-7	354	613	140	119
3-8	376	662	156	123
3-9	394	680	156	123
3-10	412	698	156	123
3-11	430	716	156	123
3-12	448	734	156	123
3-13	466	752	156	123
3-14	484	770	156	123
3-15	502	788	156	123
3-16	536	852	168	132
3-17	554	870	168	132
3-18	572	888	168	132
3-19	590	906	168	132
3-20	608	924	168	132
3-21	626	967	168	132
3-22	644	985	168	132
3-23	662	1003	168	132
3-24	680	1021	168	132
3-25	698	1039	168	132
3-27	734	1075	168	132
3-28	752	1093	168	132
3-29	770	1111	168	132
3-31	810	1202	198	161
3-33	846	1238	198	161
3-36	900	1292	198	161

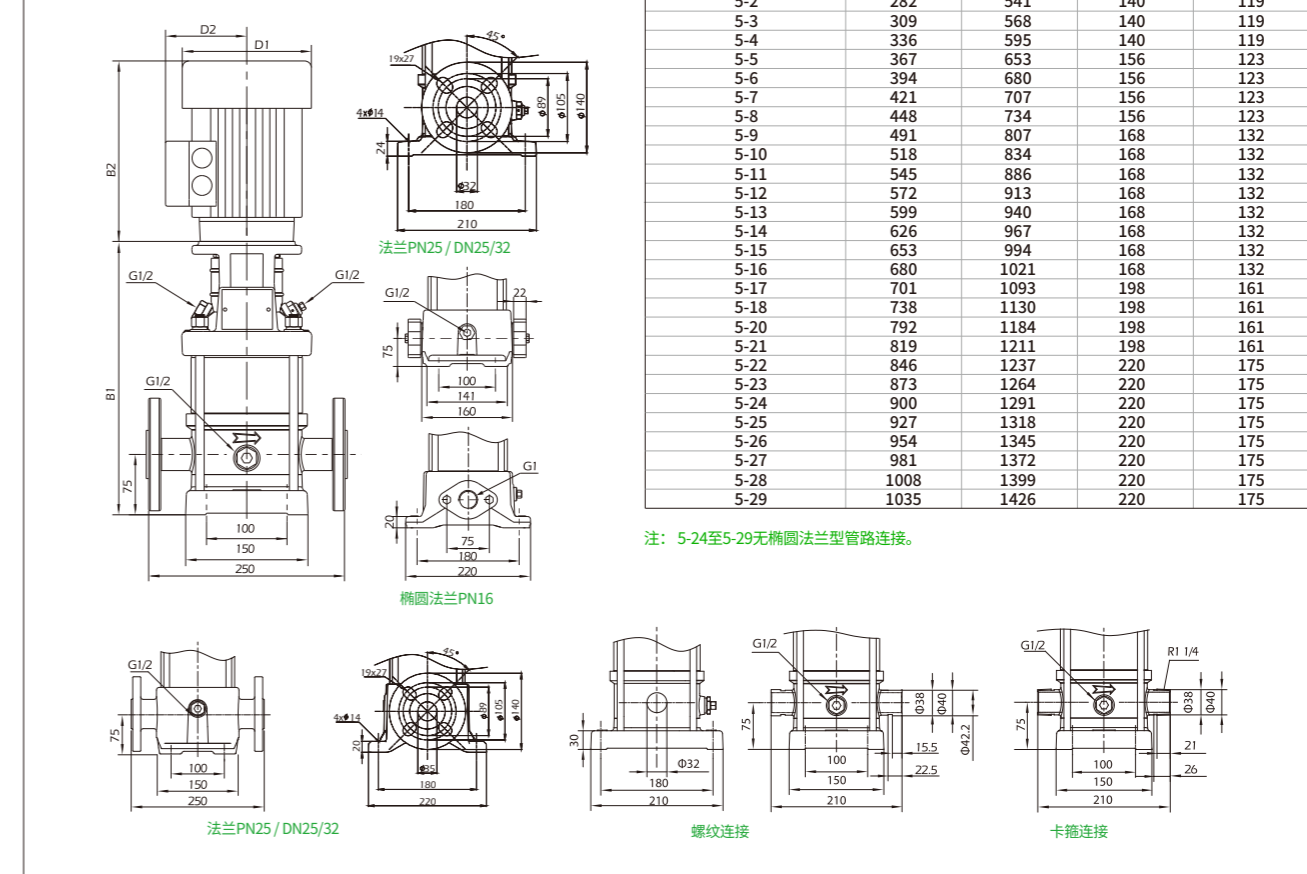
注: 3-26至3-36无椭圆法兰型管路连接。

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.6	4	4.4
3-2	0.37	H(m)	13	12.5	12	11.5	11	10	8	7.5	5
3-3	0.37		19	18.5	18	17	16	15	14	12	9
3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	14	10
3-5	0.37		31	30	29	27	25	24	20	17	12
3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21	15
3-7	0.55		43	40	39	37	35	32	28	24	17
3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28	21
3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30	23
3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33	25
3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38	28
3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41	31
3-13	1.1		80	78	74	70	65	60	51	44	33
3-14	1.1		86	83	79	75	68	63	54	46	35
3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49	37
3-16	1.5		101	98	94	88	82	73	66	56	43
3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59	46
3-18	1.5		113	110	105	99	92	82	73	62	47
3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65	50
3-20	1.5		127	123	118	111	104	92	84	71	54
3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75	57
3-22	2.2		140	135	129	122	114	100	91	77	59
3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81	62
3-24	2.2		152	147	140	132	123	110	98	84	64
3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87	67
3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93	72
3-28	2.2		176	170	162	154	142	128	114	97	71
3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100	74
3-31	3		197	191	183	173	161	142	128	110	85
3-33	3		210	203	194	193	170	152	137	116	90
3-36	3		228	221	211	200	185	165	149	126	97

性能曲线图



安装尺寸图

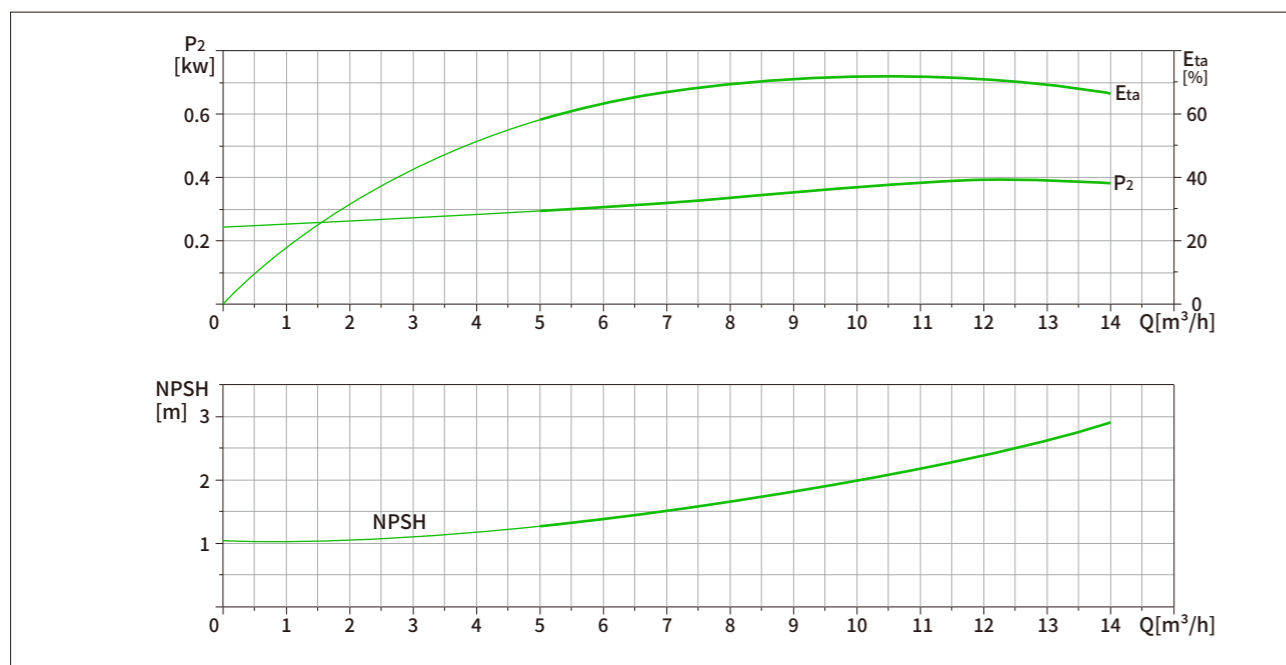
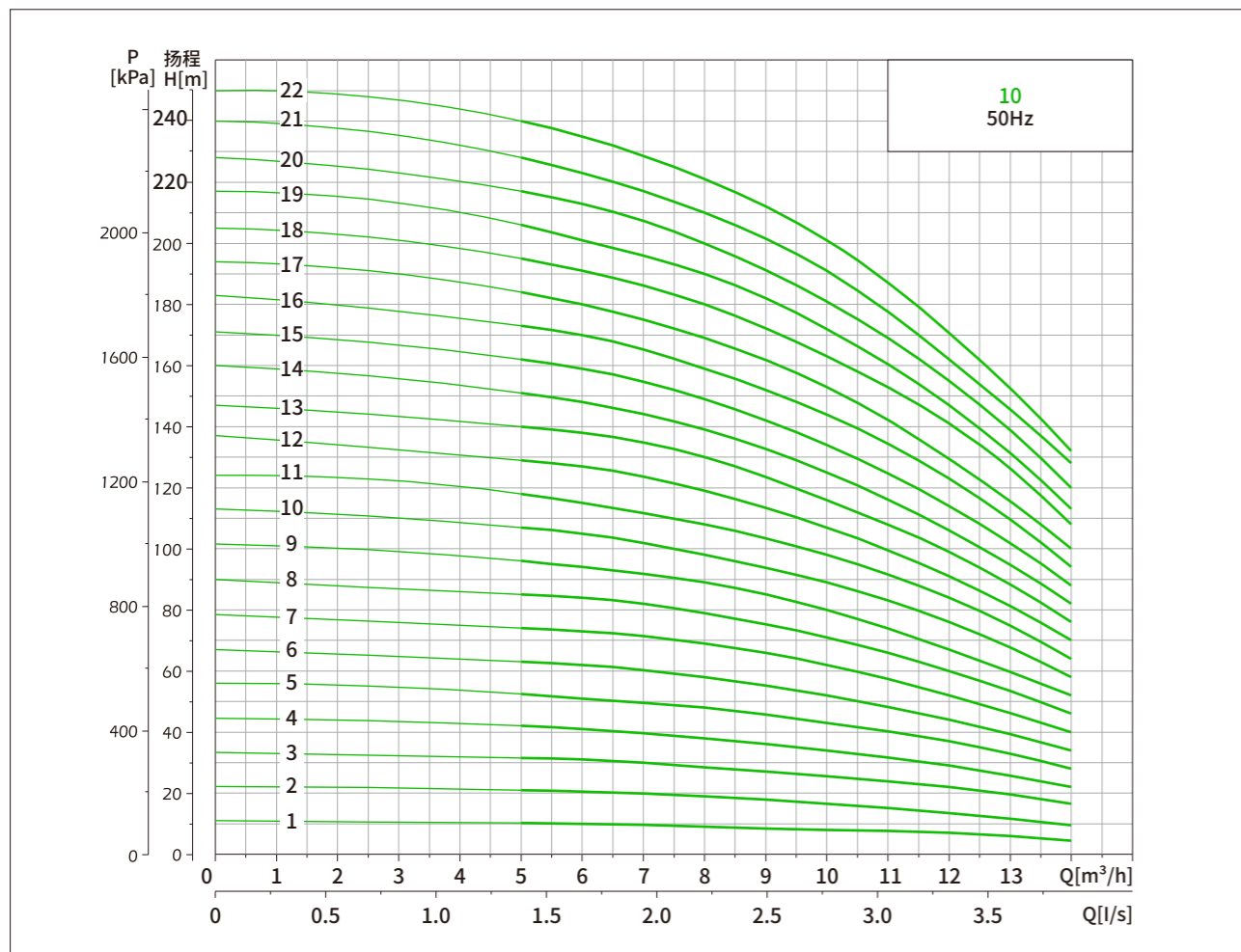


型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
5-2	282	541	140	119
5-3	309	568	140	119
5-4	336	595	140	119
5-5	367	653	156	123
5-6	394	680	156	123
5-7	421	707	156	123
5-8	448	734	156	123
5-9	491	807	168	132
5-10	518	834	168	132
5-11	545	886	168	132
5-12	572	913	168	132
5-13	599	940	168	132
5-14	626	967	168	132
5-15	653	994	168	132
5-16	680	1021	168	132
5-17	701	1093	198	161
5-18	738	1130	198	161
5-20	792	1184	198	161
5-21	819	1211	198	161
5-22	846	1237	220	175
5-23	873	1264	220	175
5-24	900	1291	220	175
5-25	927	1318	220	175
5-26	954	1345	220	175
5-27	981	1372	220	175
5-28	1008	1399	220	175
5-29	1035	1426	220	175

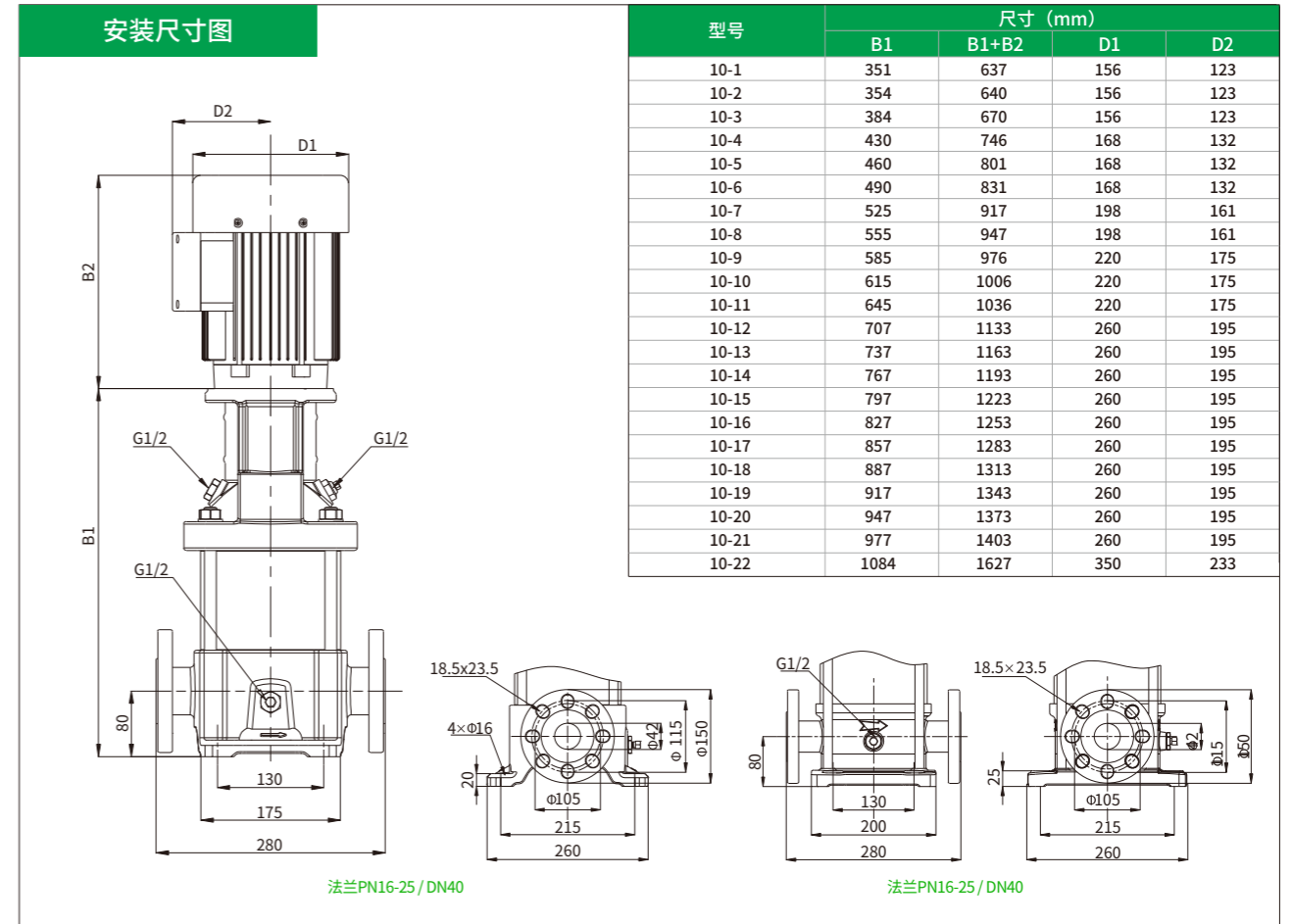
注: 5-24至5-29无椭圆法兰型管路连接。

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	2	3	4	5	6	7	8.5
5-2	0.37		12.5	12	10	9	7	6	4
5-3	0.55		19	18	16	15	12	10	6
5-4	0.55		25	24	22	19	16	14	9
5-5	0.75		32	30	28	24	22	18	12
5-6	1.1		38	37	34	28	27	23	16
5-7	1.1		45	42	40	32	31	27	18
5-8	1.1		51	48	45	40	36	31	22
5-9	1.5		59	56	53	47	44	37	26
5-10	1.5		65	62	59	53	48	41	30
5-11	2.2		73	70	66	59	54	47	34
5-12	2.2		79	76	72	63	59	51	36
5-13	2.2		85	82	78	68	64	55	40
5-14	2.2	H(m)	92	89	83	74	69	60	43
5-15	2.2		99	95	89	79	74	63	45
5-16	2.2		105	101	95	85	78	68	48
5-17	3		112	109	103	93	85	74	55
5-18	3		119	115	109	98	90	78	58
5-20	3		132	127	120	108	100	87	63
5-21	3		140	136	128	115	107	93	69
5-22	4		147	142	134	120	112	97	72
5-23	4		153	148	140	127	117	102	75
5-24	4		160	154	146	132	122	106	78
5-25	4		166	160	151	139	127	111	81
5-26	4		173	166	157	146	132	115	84
5-27	4		181	175	166	153	139	122	89
5-28	4		187	182	172	157	144	126	93
5-29	4		194	188	178	161	149	131	96

性能曲线图



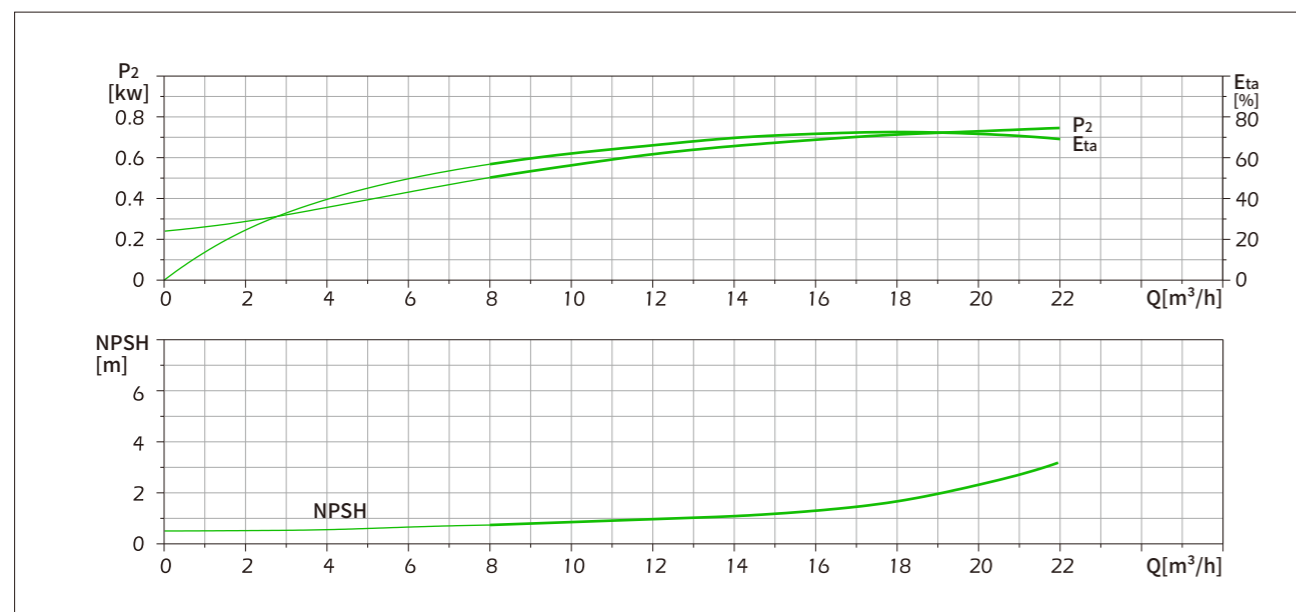
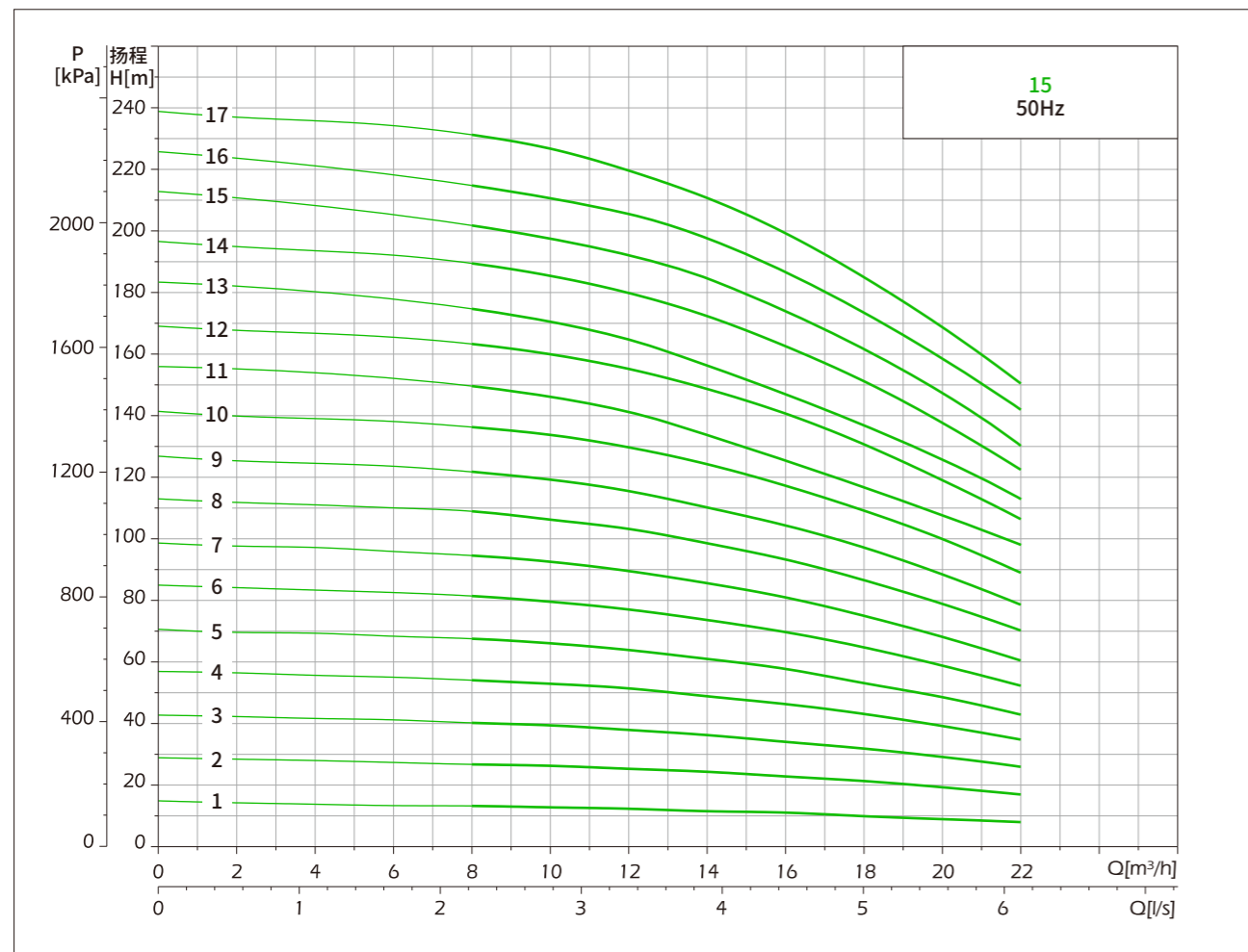
安装尺寸图



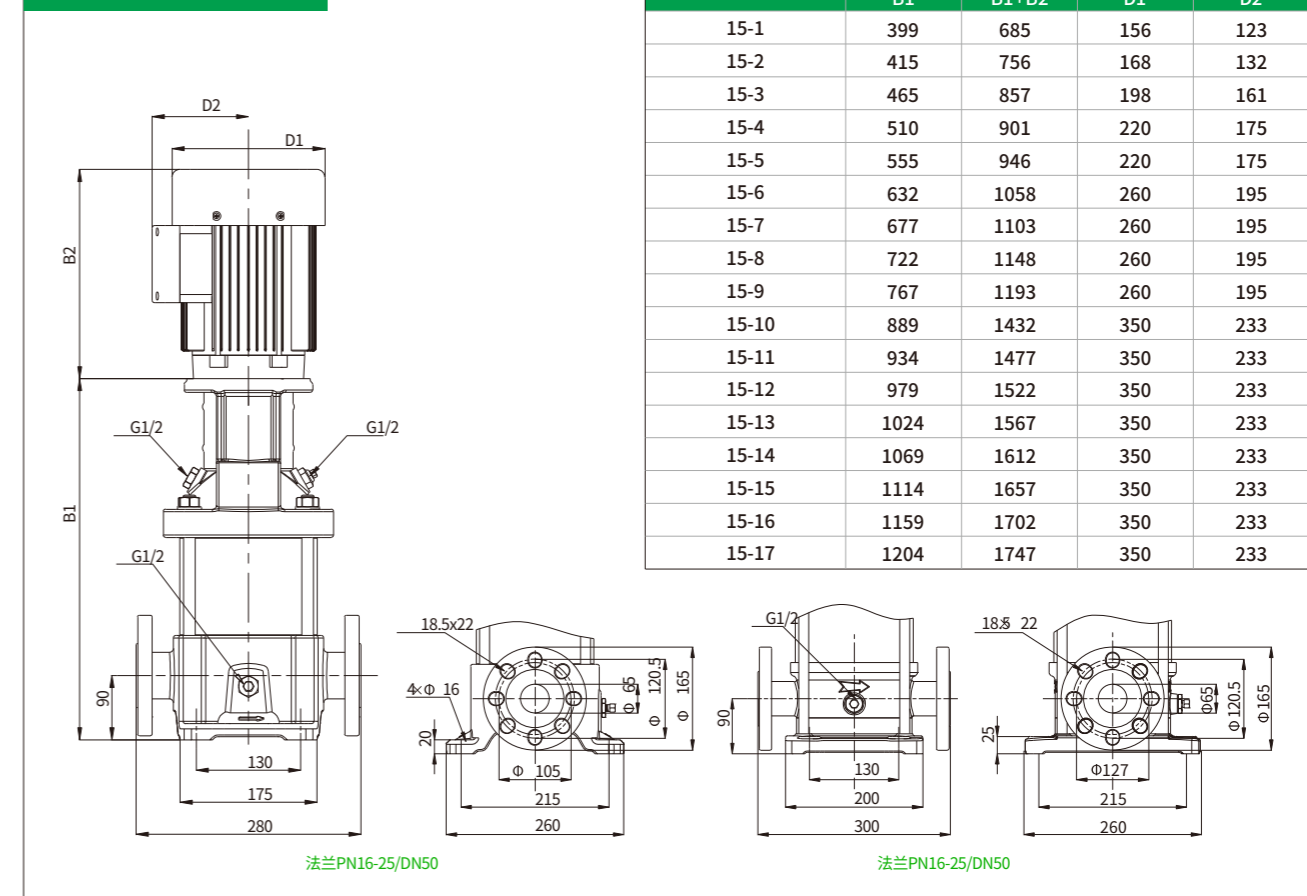
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
10-1	351	637	156	123
10-2	354	640	156	123
10-3	384	670	156	123
10-4	430	746	168	132
10-5	460	801	168	132
10-6	490	831	168	132
10-7	525	917	198	161
10-8	555	947	198	161
10-9	585	976	220	175
10-10	615	1006	220	175
10-11	645	1036	220	175
10-12	707	1133	260	195
10-13	737	1163	260	195
10-14	767	1193	260	195
10-15	797	1223	260	195
10-16	827	1253	260	195
10-17	857	1283	260	195
10-18	887	1313	260	195
10-19	917	1343	260	195
10-20	947	1373	260	195
10-21	977	1403	260	195
10-22	1084	1627	350	233

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	5	6	8	10	12	14
10-1	0.75		10.2	10	9	8	7	4.5
10-2	0.75		21	20.5	19	16.5	13.5	9.5
10-3	1.1		31.5	31	28.5	25.5	22	16.5
10-4	1.5		42	41	38	34	29	22
10-5	2.2		52.5	51	48	43	37	28
10-6	2.2		63	62	58	52	44	34
10-7	3		74	73	69	62	52	40
10-8	3		85	84	79	71	60	46
10-9	4		96	94	89	80	67	52
10-10	4		107	105	98	89	76	58
10-11	4		118	115	108	98	84	64
10-12	5.5	H(m)	129	127	119	107	91	70
10-13	5.5		140	138	130	116	99	76
10-14	5.5		151	148	139	125	106	82
10-15	5.5		162	159	149	134	114	88
10-16	7.5		173	170	159	144	123	94
10-17	7.5		184	180	169	153	130	100
10-18	7.5		195	191	180	163	141	108
10-19	7.5		206	201	190	172	147	113
10-20	7.5		217	213	200	181	155	120
10-21	7.5		228	223	210	191	162	128
10-22	11		240	235	221	201	171	132

性能曲线图



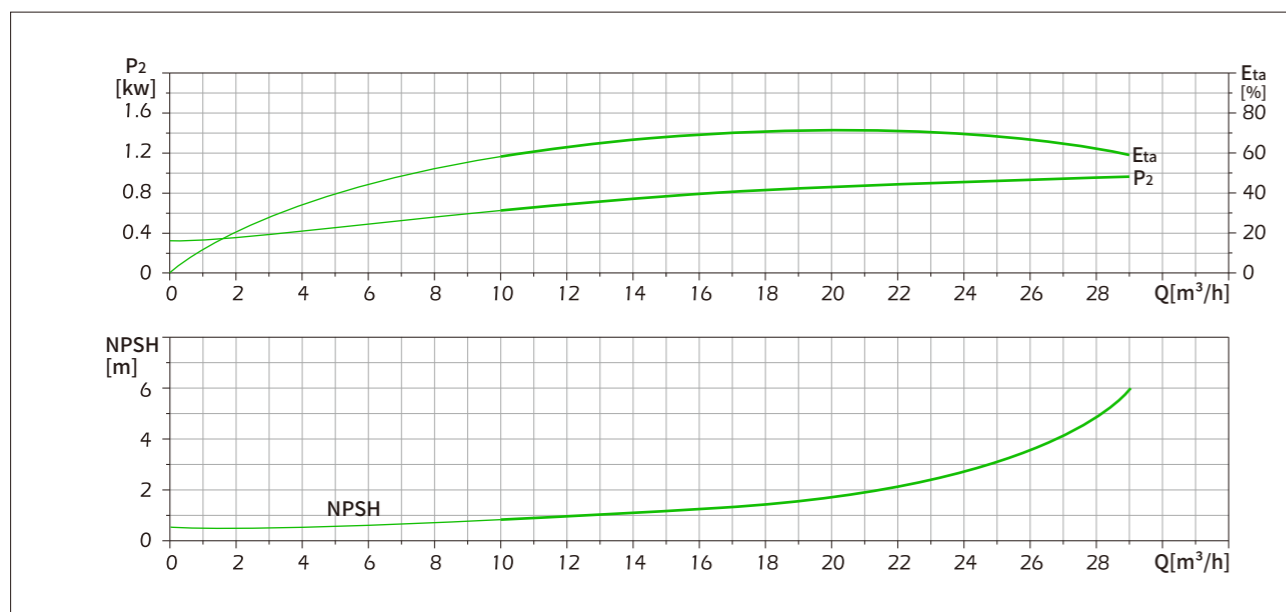
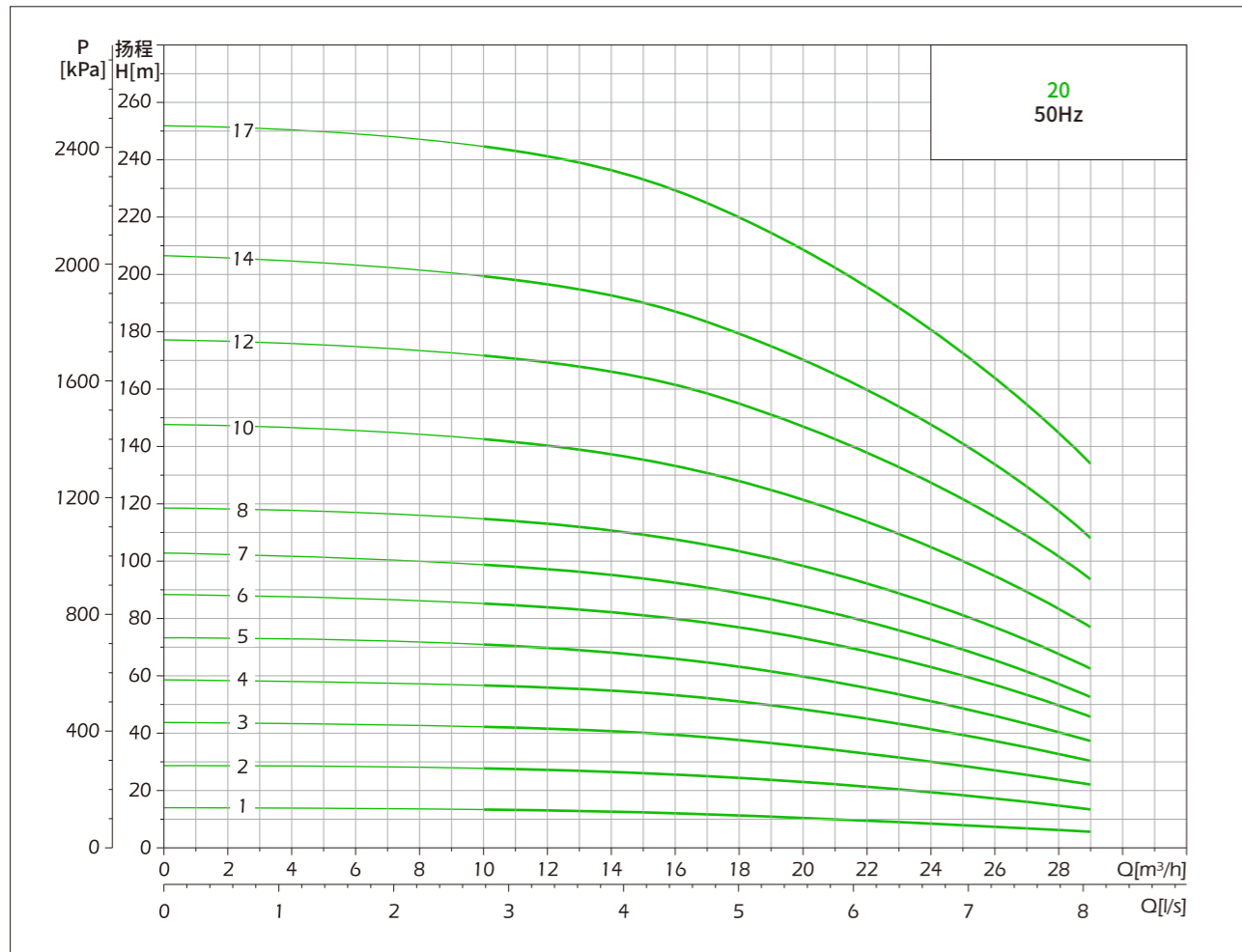
安装尺寸图



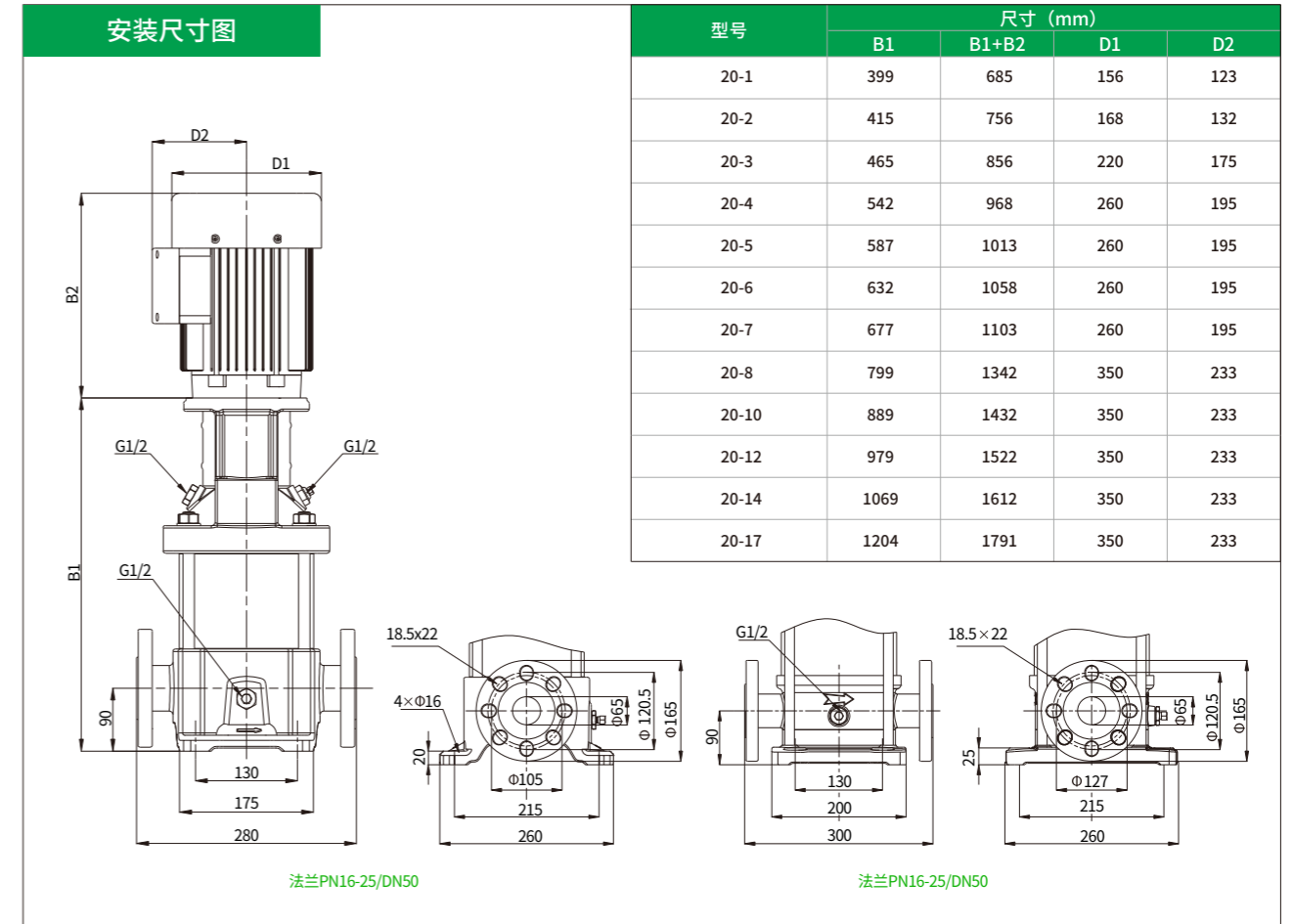
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
15-1	399	685	156	123
15-2	415	756	168	132
15-3	465	857	198	161
15-4	510	901	220	175
15-5	555	946	220	175
15-6	632	1058	260	195
15-7	677	1103	260	195
15-8	722	1148	260	195
15-9	767	1193	260	195
15-10	889	1432	350	233
15-11	934	1477	350	233
15-12	979	1522	350	233
15-13	1024	1567	350	233
15-14	1069	1612	350	233
15-15	1114	1657	350	233
15-16	1159	1702	350	233
15-17	1204	1747	350	233

型号	电机功率(kw)	Q[m³/h]	8	9	12	15	18	20	22
15-1	1.1	H(m)	13.5	13	12	11	10	9.5	8
15-2	2.2		28	26	25	23	21	19	17
15-3	3.0		41	40	38	35	32	29	25
15-4	4.0		56	55	51	47	43	39	35
15-5	4.0		68	66	64	58	53	49	43
15-6	5.5		82	80	77	71	64	59	52
15-7	5.5		95	94	89	83	75	68	60
15-8	7.5		110	108	103	96	86	79	70
15-9	7.5		123	120	115	108	97	89	78
15-10	11.0		138	136	129	120	109	100	89
15-11	11.0		151	149	142	130	119	109	98
15-12	11.0		165	162	155	142	130	119	107
15-13	11.0		176	174	166	153	139	128	113
15-14	11.0		190	188	180	166	151	138	122
15-15	15.0		203	202	192	180	162	148	130
15-16	15.0		217	214	205	191	174	159	141
15-17	15.0		232	230	219	205	185	169	150

性能曲线图



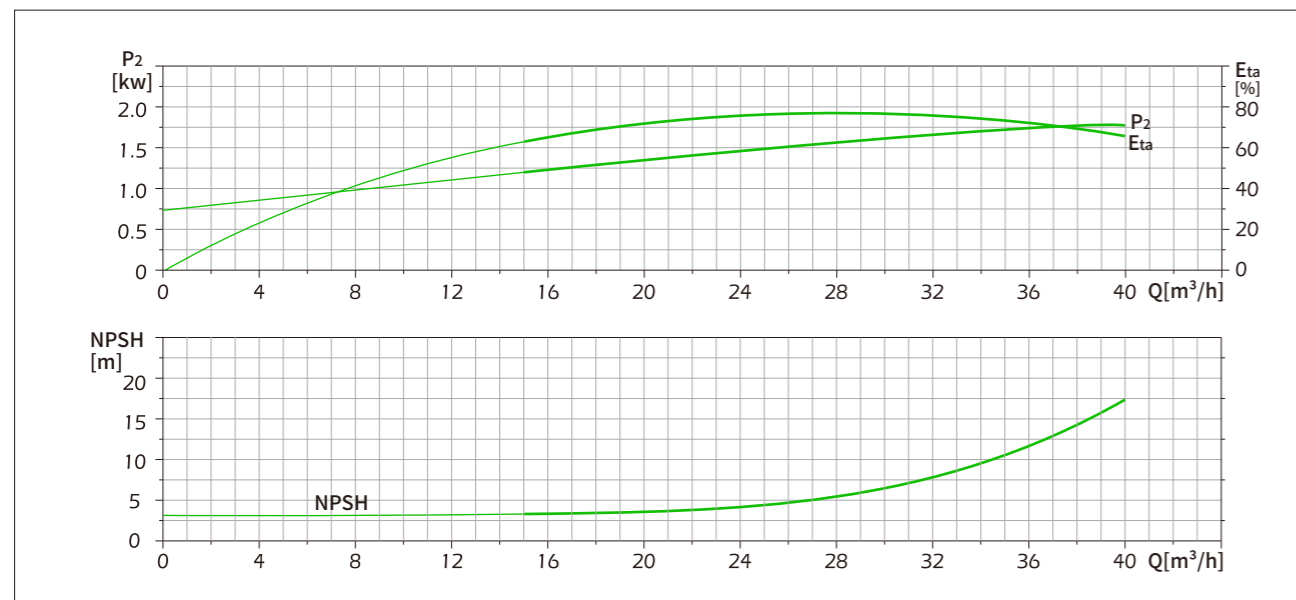
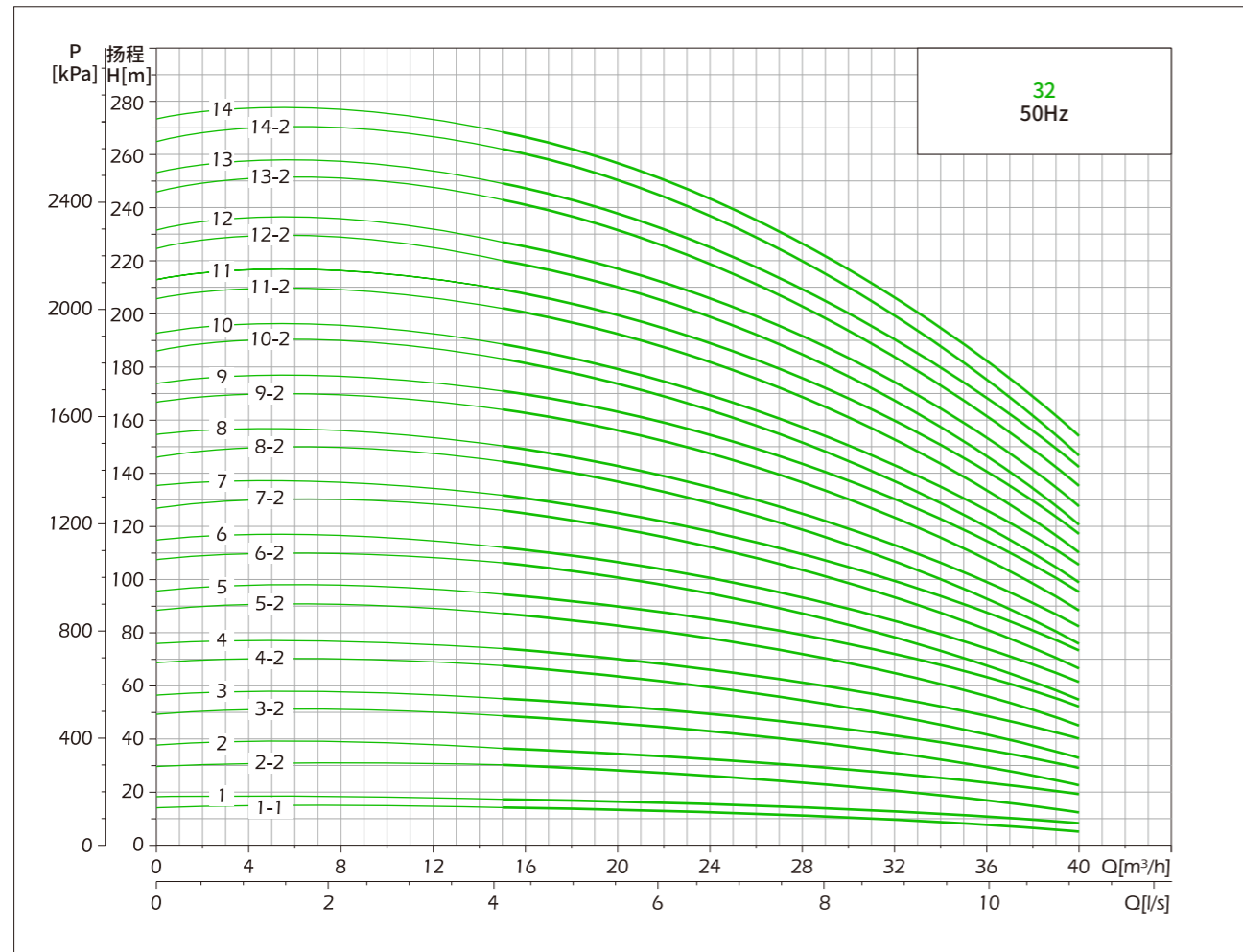
安装尺寸图



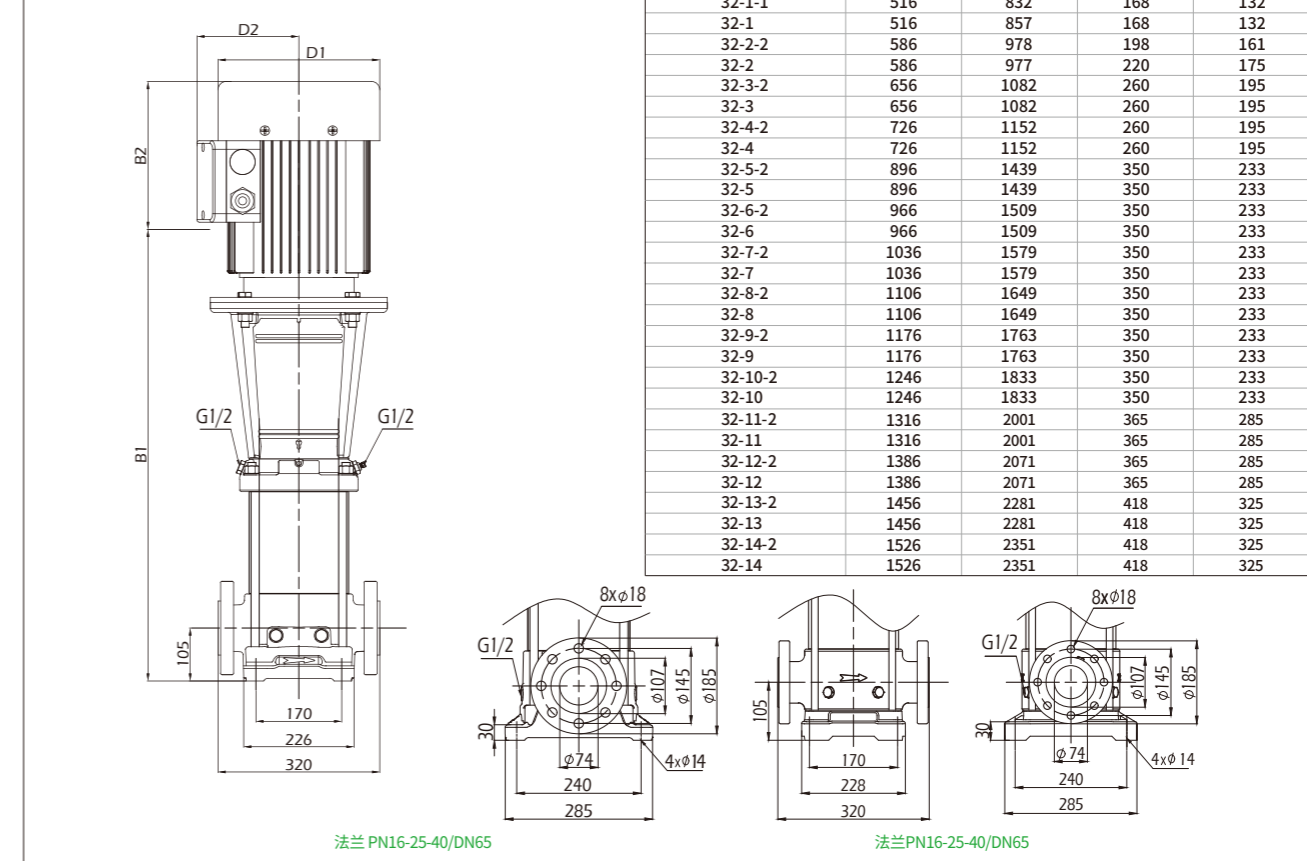
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
20-1	399	685	156	123
20-2	415	756	168	132
20-3	465	856	220	175
20-4	542	968	260	195
20-5	587	1013	260	195
20-6	632	1058	260	195
20-7	677	1103	260	195
20-8	799	1342	350	233
20-10	889	1432	350	233
20-12	979	1522	350	233
20-14	1069	1612	350	233
20-17	1204	1791	350	233

型号	电机功率(kw)	Q[m³/h]	10	12	16	18	20	24	26	29
20-1	1.1	H(m)	13	13	12	11	10.5	9	8	5
20-2	2.2		28	27	25	24	22.5	19	18	12
20-3	4.0		43	42	39	38	36	30	28	22
20-4	5.5		57	56	53	51	48	41	38	30
20-5	5.5		71	70	66	63	60	52	46	38
20-6	7.5		86	84	80	77	72	62	57	45
20-7	7.5		99	97	93	88	84	72	65	52
20-8	11.0		116	113	107	104	96	85	77	62
20-10	11.0		144	140	132	128	120	105	95	78
20-12	15.0		173	169	161	155	144	127	115	93
20-14	15.0		200	197	187	180	168	147	133	108
20-17	18.5		245	241	229	220	205	181	163	134

性能曲线图



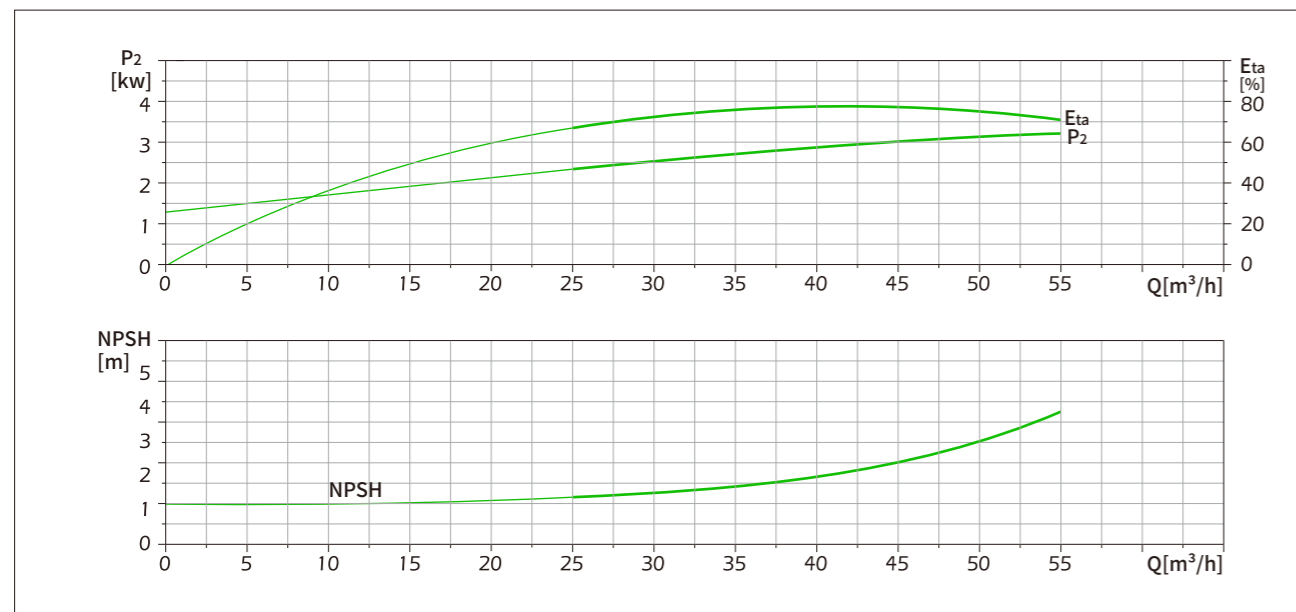
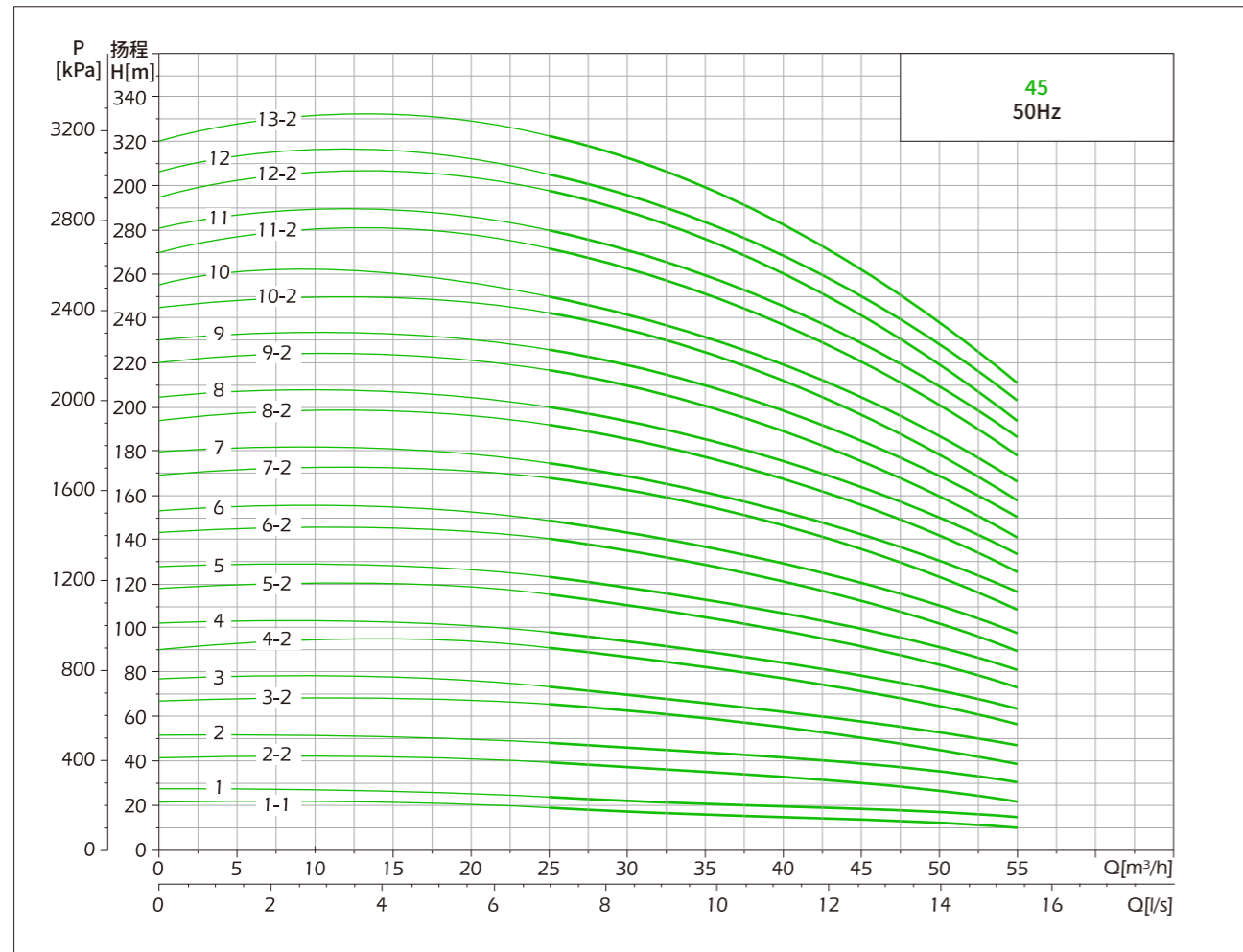
安装尺寸图



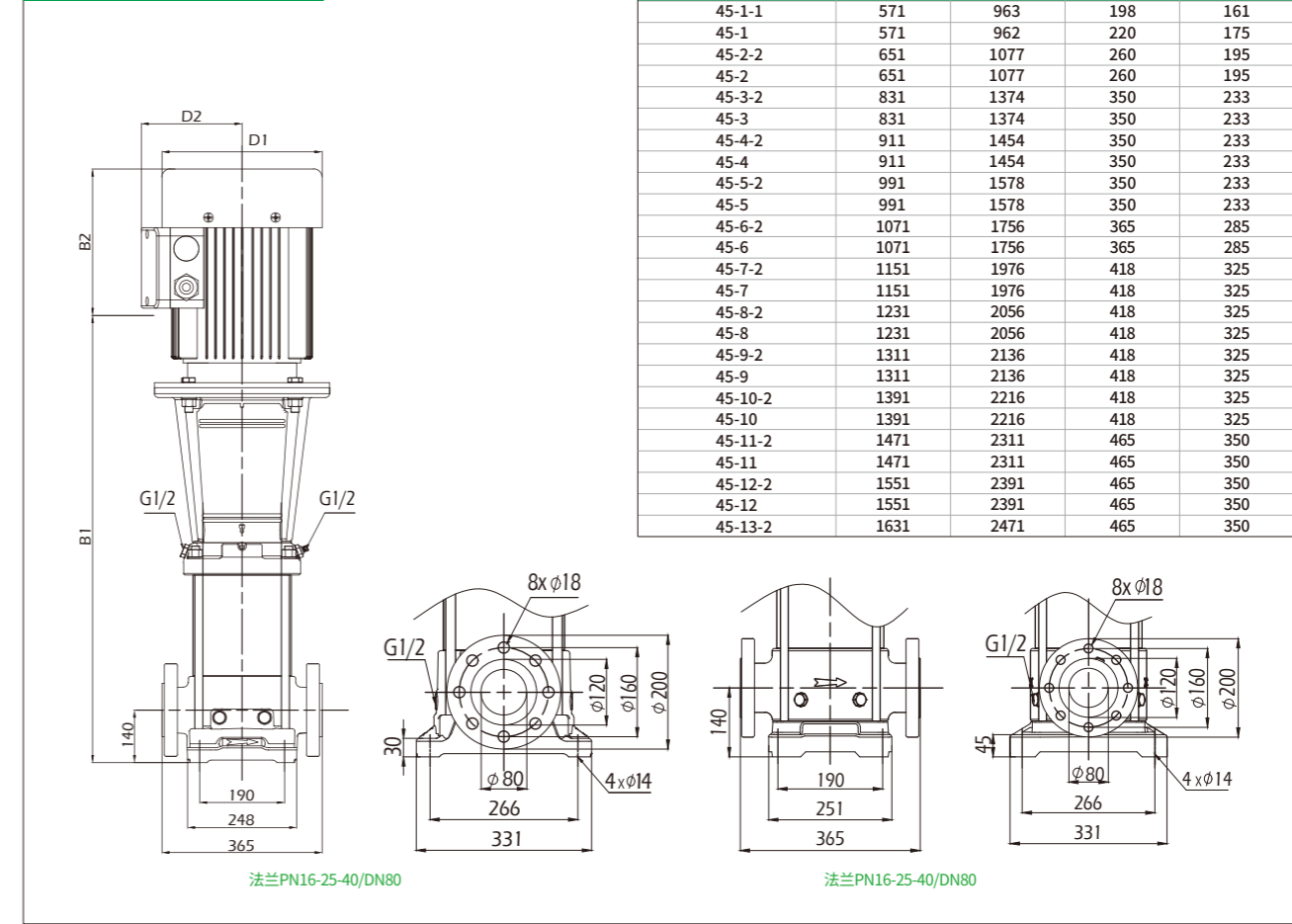
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
32-1-1	516	832	168	132
32-1	516	857	168	132
32-2-2	586	978	198	161
32-2	586	977	220	175
32-3-2	656	1082	260	195
32-3	656	1082	260	195
32-4-2	726	1152	260	195
32-4	726	1152	260	195
32-5-2	896	1439	350	233
32-5	896	1439	350	233
32-6-2	966	1509	350	233
32-6	966	1509	350	233
32-7-2	1036	1579	350	233
32-7	1036	1579	350	233
32-8-2	1106	1649	350	233
32-8	1106	1649	350	233
32-9-2	1176	1763	350	233
32-9	1176	1763	350	233
32-10-2	1246	1833	350	233
32-10	1246	1833	350	233
32-11-2	1316	2001	365	285
32-11	1316	2001	365	285
32-12-2	1386	2071	365	285
32-12	1386	2071	365	285
32-13-2	1456	2281	418	325
32-13	1456	2281	418	325
32-14-2	1526	2351	418	325
32-14	1526	2351	418	325

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	15	20	25	32	35	40
32-1-1	1.5		15	14	13	10	8	5
32-1	2.2		18	17	16	13	11.5	9
32-2-2	3.0		31	29.5	26.5	20.5	17.5	12
32-2	4.0		37	35.5	32.5	27.5	25	19.5
32-3-2	5.5		50	47	43.5	35.5	31	22.5
32-3	5.5		55.5	53	49	41.5	37.5	29.5
32-4-2	7.5		68.5	65	60	49.5	44	32.5
32-4	7.5		74.5	70.5	66	56	50.5	40
32-5-2	11		88.5	84.5	78	65.5	58.5	45
32-5	11		94.5	90	84	72	65	52
32-6-2	11		107	102	94.5	79.5	71	55
32-6	11		113	108	100	85.5	77.5	61.5
32-7-2	15		127	121	112	94.5	85	66.5
32-7	15		133	126	118	101	92	73.5
32-8-2	15		145	138	128	108	98	76.5
32-8	15		151	144	134	115	104	83
32-9-2	18.5		165	158	147	124	112	88.5
32-9	18.5		171	163	152	131	119	95.5
32-10-2	18.5		184	175	163	138	125	98.5
32-10	18.5		190	181	169	145	133	106
32-11-2	22		203	194	181	154	140	111
32-11	22		209	200	187	161	147	118
32-12-2	22		222	212	197	168	152	121
32-12	22		227	217	203	176	160	128
32-13-2	30		244	233	218	187	169	136
32-13	30		250	239	224	193	177	145
32-14-2	30		263	251	234	201	183	146
32-14	30		269	258	241	207	188	156

性能曲线图



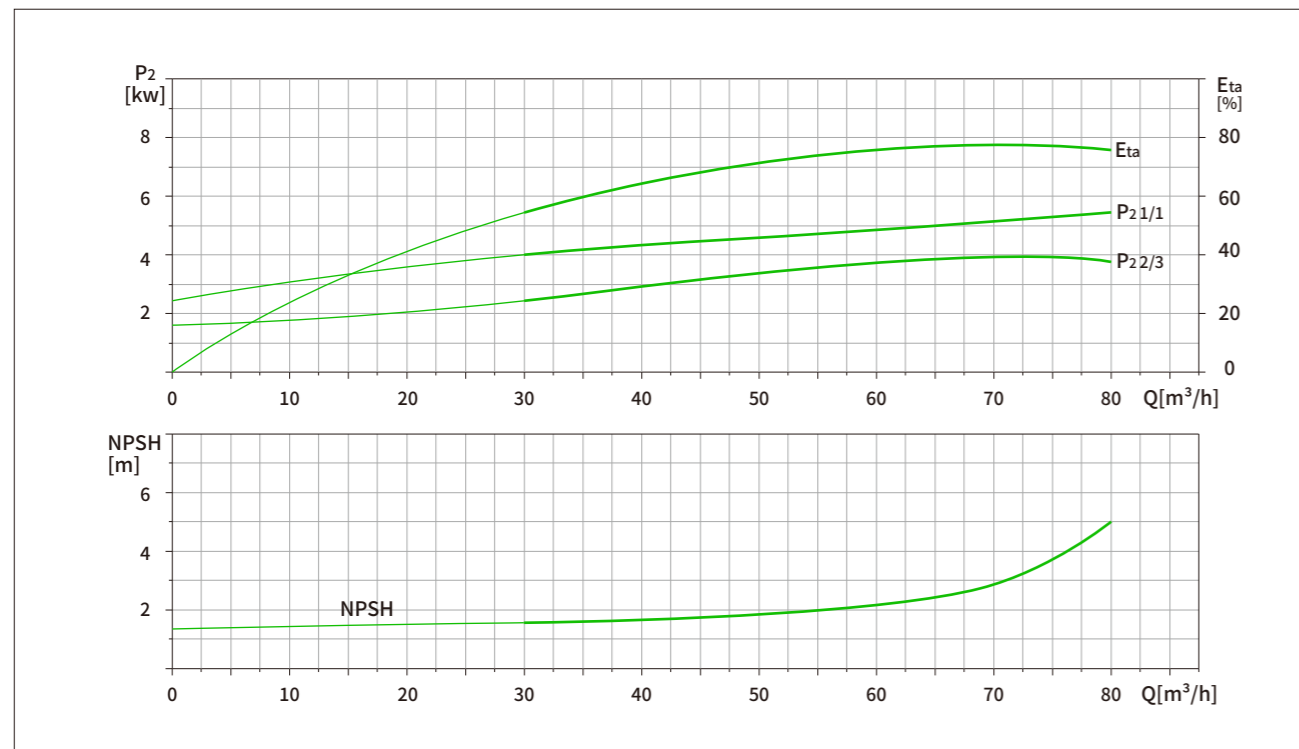
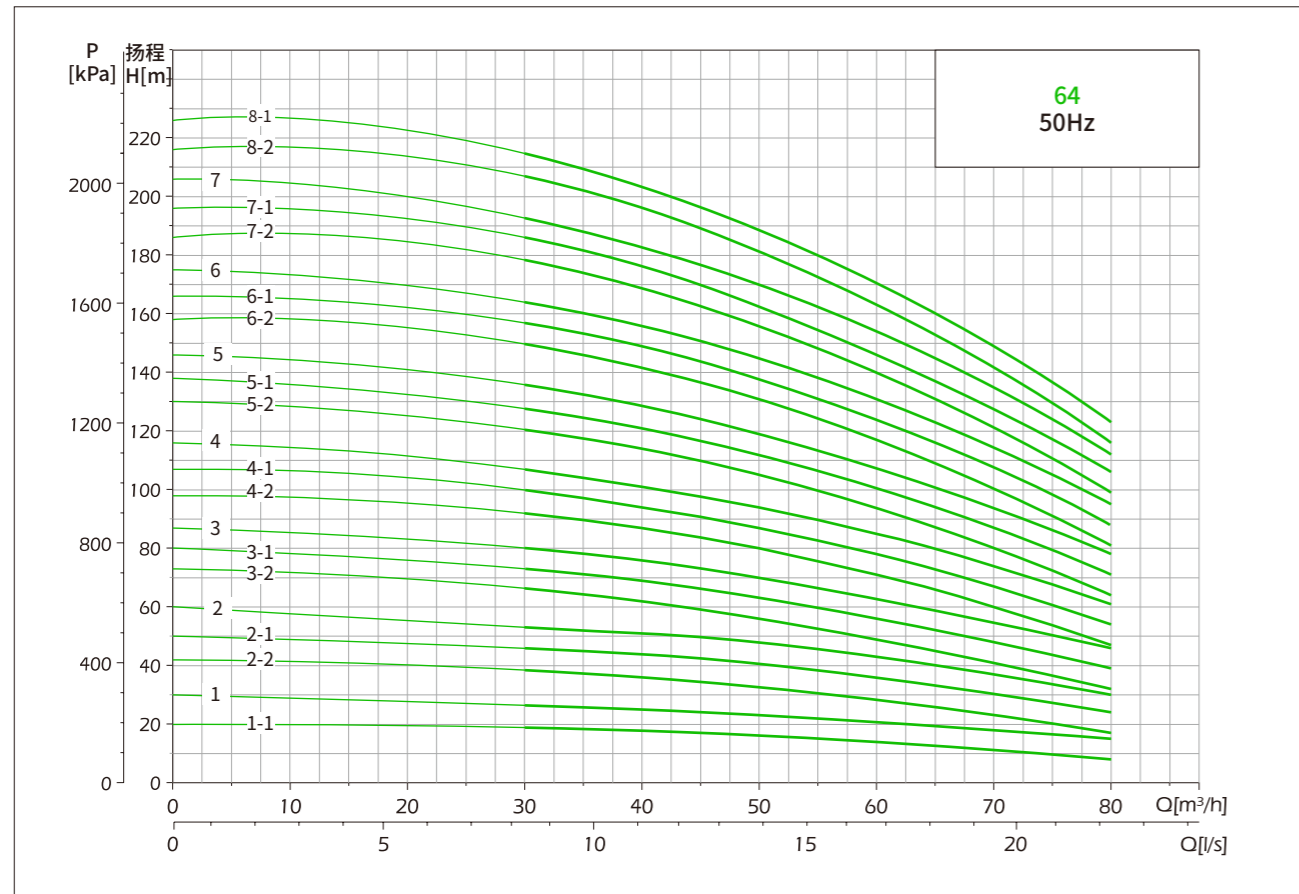
安装尺寸图



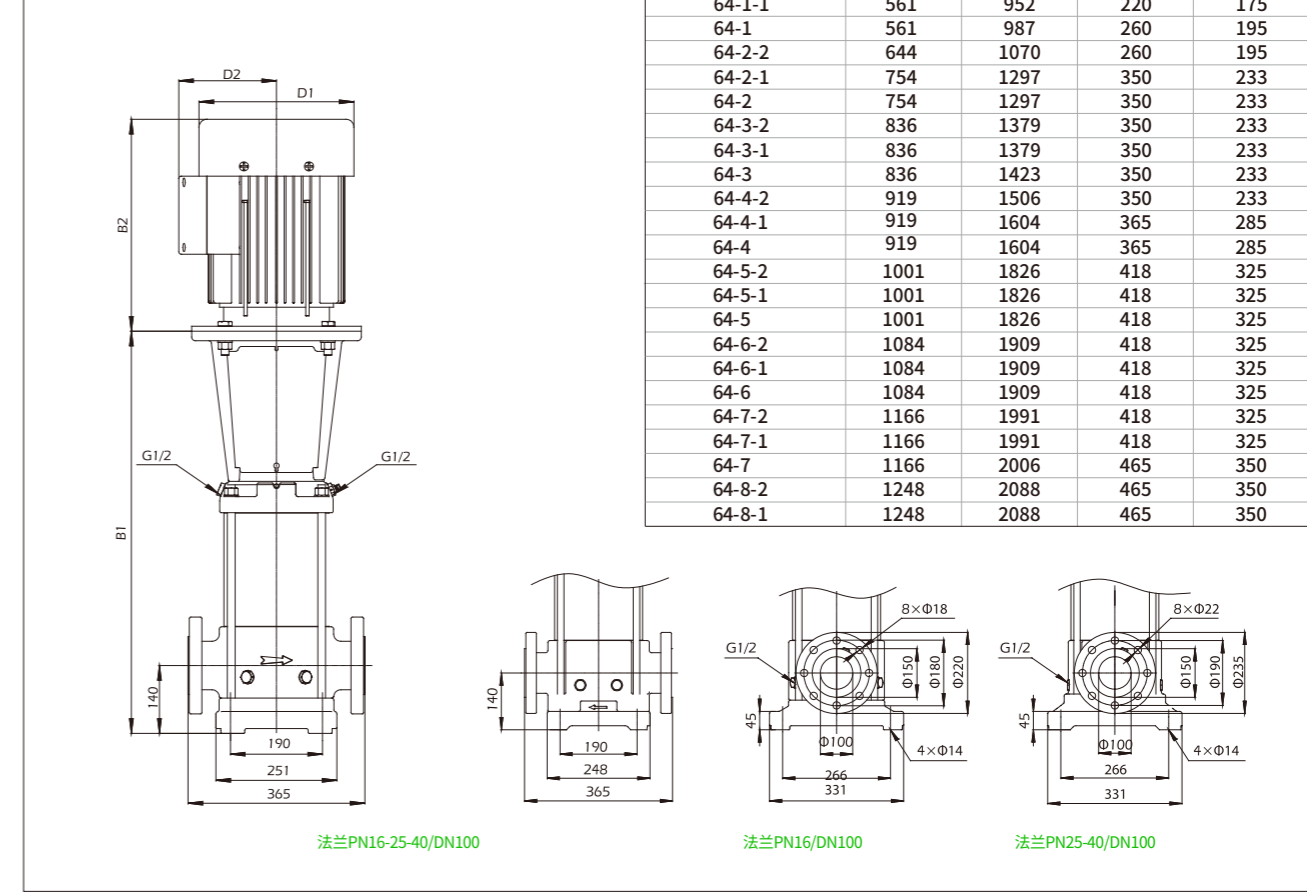
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
45-1-1	571	963	198	161
45-1	571	962	220	175
45-2-2	651	1077	260	195
45-2	651	1077	260	195
45-3-2	831	1374	350	233
45-3	831	1374	350	233
45-4-2	911	1454	350	233
45-4	911	1454	350	233
45-5-2	991	1578	350	233
45-5	991	1578	350	233
45-6-2	1071	1756	365	285
45-6	1071	1756	365	285
45-7-2	1151	1976	418	325
45-7	1151	1976	418	325
45-8-2	1231	2056	418	325
45-8	1231	2056	418	325
45-9-2	1311	2136	418	325
45-9	1311	2136	418	325
45-10-2	1391	2216	418	325
45-10	1391	2216	418	325
45-11-2	1471	2311	465	350
45-11	1471	2311	465	350
45-12-2	1551	2391	465	350
45-12	1551	2391	465	350
45-13-2	1631	2471	465	350

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	25	30	35	40	45	50	55
45-1-1	3.0		20	19.5	18	17	15	12.5	10.5
45-1	4.0		24	23	22	20.5	19	17.5	15
45-2-2	5.5		41	39	37	34	30.5	26.5	22
45-2	7.5		48.5	46.5	44.5	42	39	35	31
45-3-2	11		66	64	61	56.5	52	46	40
45-3	11		73.5	71	68	64	59.5	54	47.5
45-4-2	15		91	88	84	78.5	72	64.5	56
45-4	15		98.5	95	91	85.5	79.5	72.5	64
45-5-2	18.5		116	113	107	101	92.5	83.5	73
45-5	18.5		124	120	115	108	100	91.5	81
45-6-2	22		142	137	131	122	113	103	90
45-6	22		149	144	138	130	121	111	98
45-7-2	30		168	163	156	147	135	123	109
45-7	30		176	171	163	156	144	132	116
45-8-2	30		193	187	179	168	155	142	126
45-8	30		200	194	187	176	164	149	134
45-9-2	30		217	211	202	189	175	159	142
45-9	30		226	219	210	199	185	170	151
45-10-2	37		243	236	225	212	196	179	159
45-10	37		251	243	233	220	205	187	166
45-11-2	45		273	264	253	238	222	201	179
45-11	45		281	272	261	246	230	209	187
45-12-2	45		298	289	276	261	242	220	195
45-12	45		306	296	284	268	251	229	204
45-13-2	45		323	313	300	283	263	239	212

性能曲线图

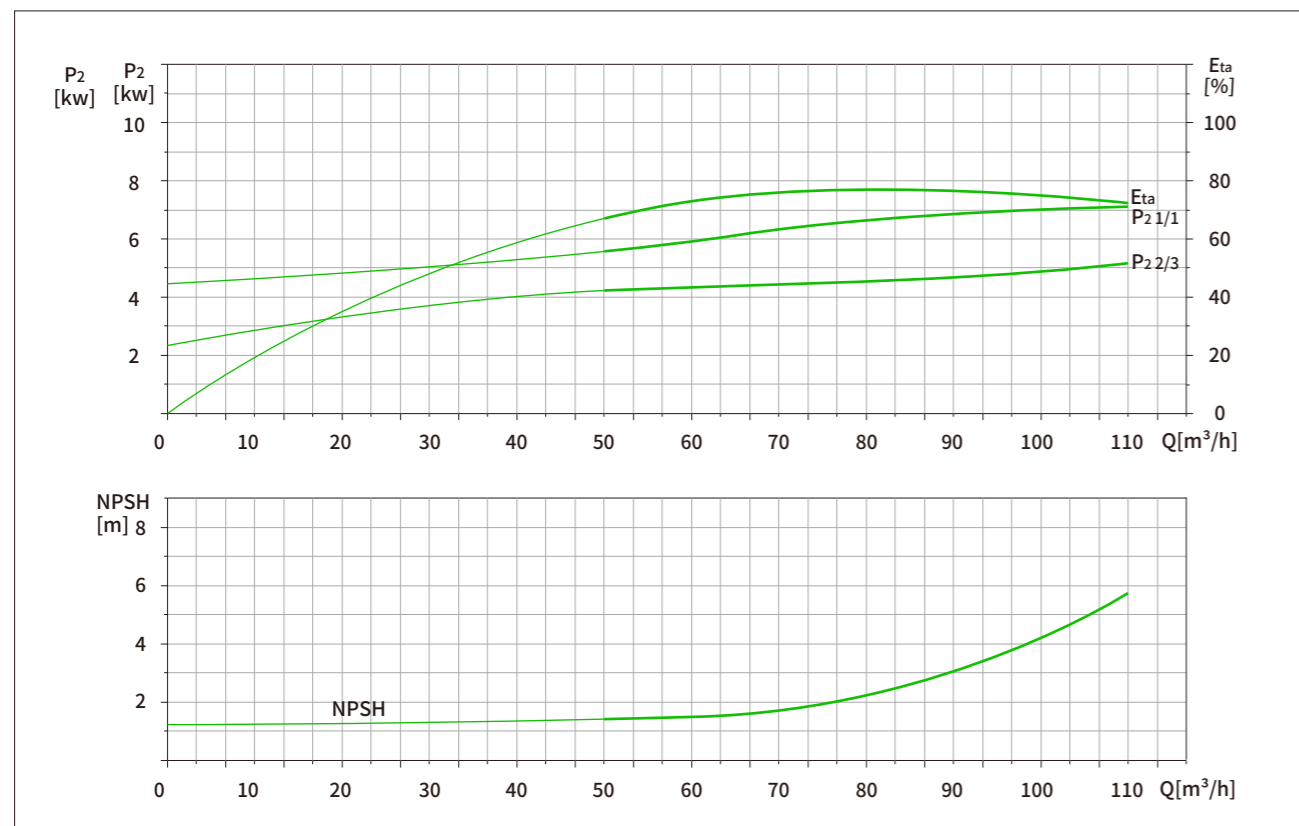
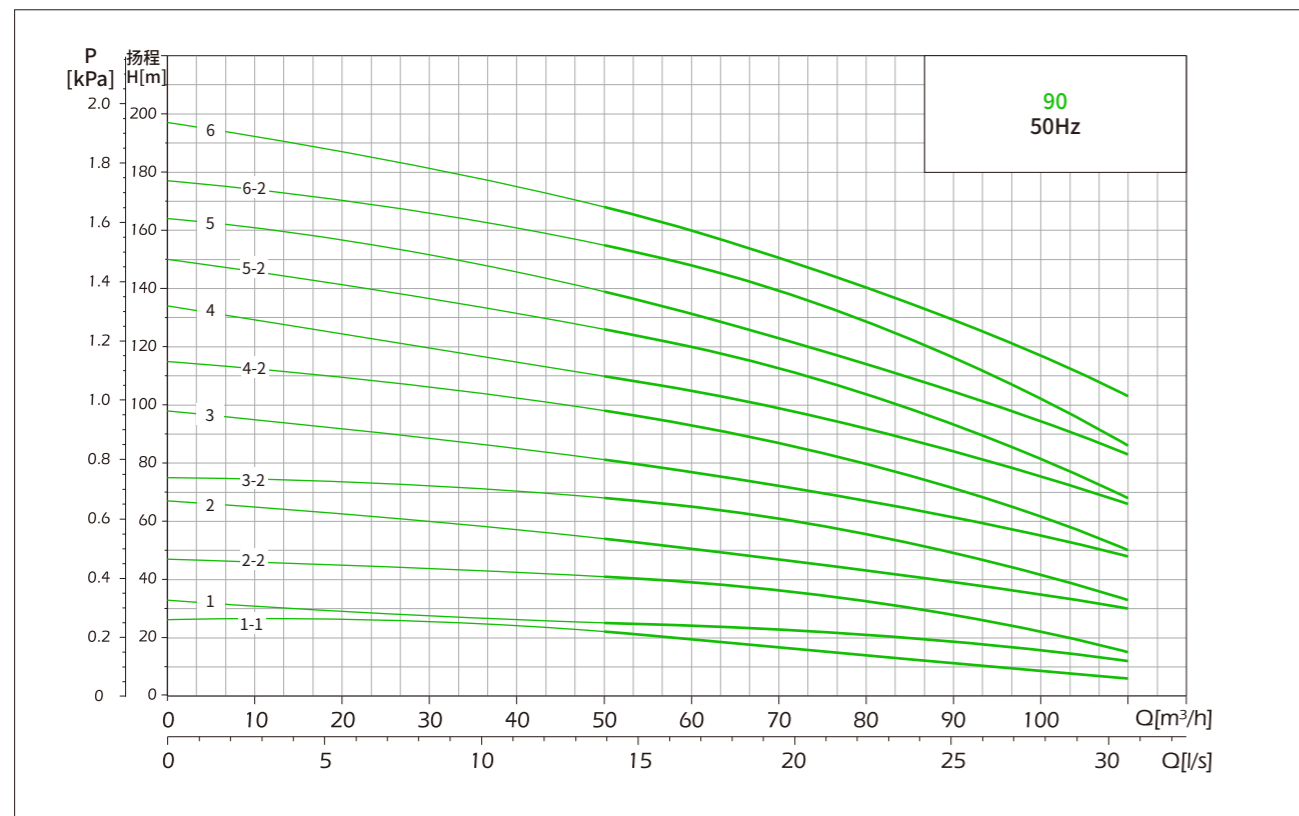


安装尺寸图

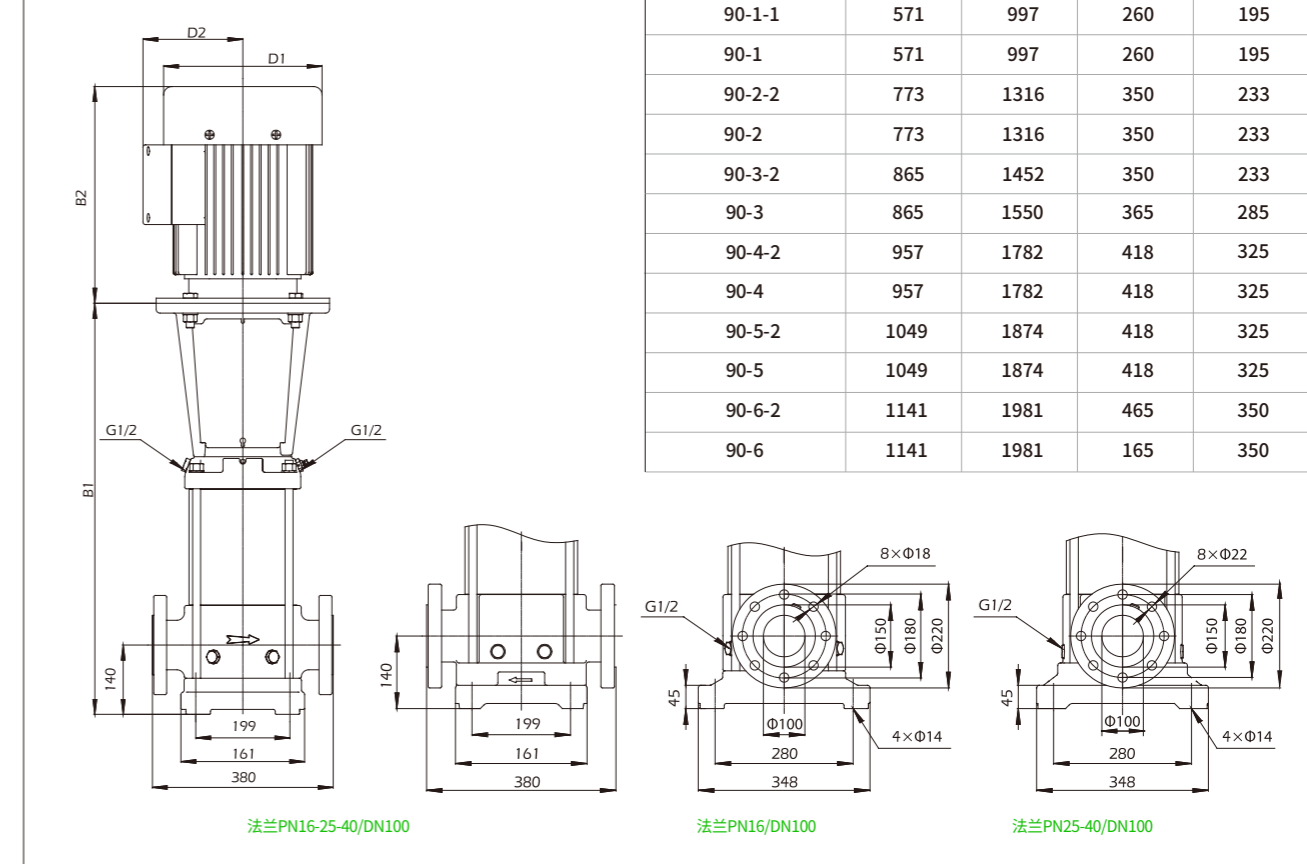


型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	30	40	50	60	64	70	80
64-1-1	4	H(m)	19	18	16	14	13.2	11	8
64-1	5.5		27	25	23	21	20.2	18	15
64-2-2	7.5		39	36	33	29	27	23	17
64-2-1	11		46	44	40	36	34	30	24
64-2	11		53	51	47	43	41	37	30
64-3-2	15		66	62	56	50	47	41	32
64-3-1	15		73	69	63	57	54	48	39
64-3	18.5		80	76	70	64	61	55	46
64-4-2	18.5		92	87	80	71	67	60	47
64-4-1	22		100	94	87	78	74	67	54
64-4	22		107	101	94	85	81	74	61
64-5-2	30		121	114	105	95	89	80	64
64-5-1	30		128	121	112	102	96	87	71
64-5	30		136	129	119	109	103	94	78
64-6-2	30		150	142	131	118	111	101	81
64-6-1	37		157	149	138	125	118	108	88
64-6	37	164	156	145	132	125	115	95	
64-7-2	37	179	169	156	141	133	121	99	
64-7-1	37	186	176	163	148	140	128	106	
64-7	45	193	183	170	155	147	135	112	
64-8-2	45	207	196	182	164	155	142	116	
64-8-1	45	215	203	189	171	162	149	123	

性能曲线图

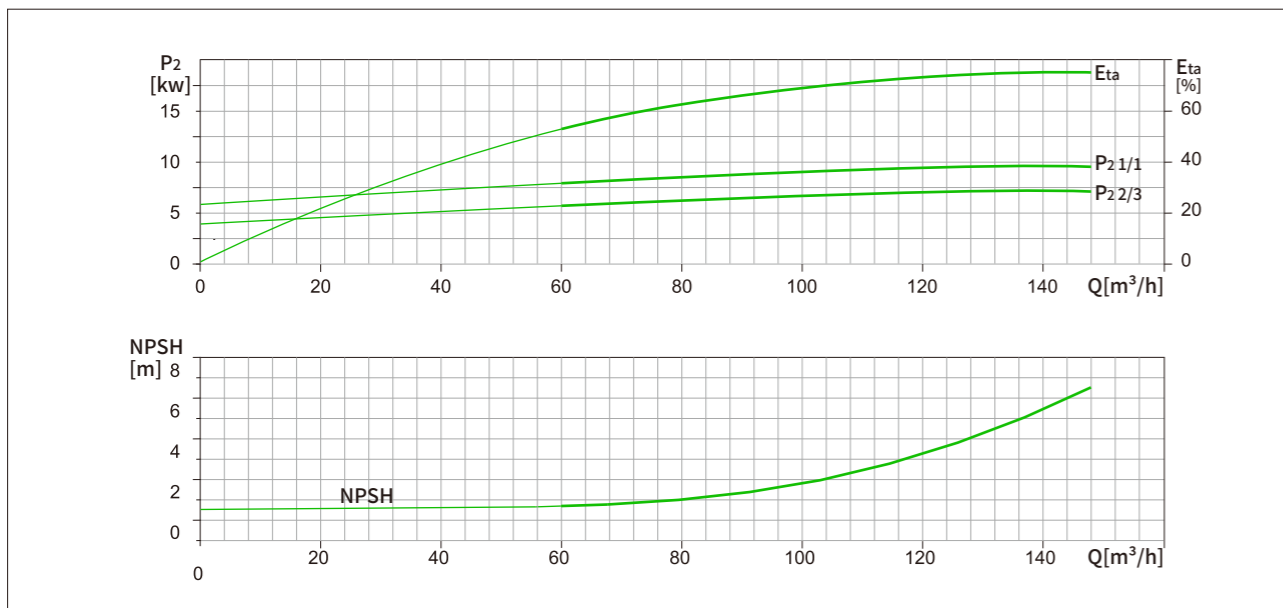
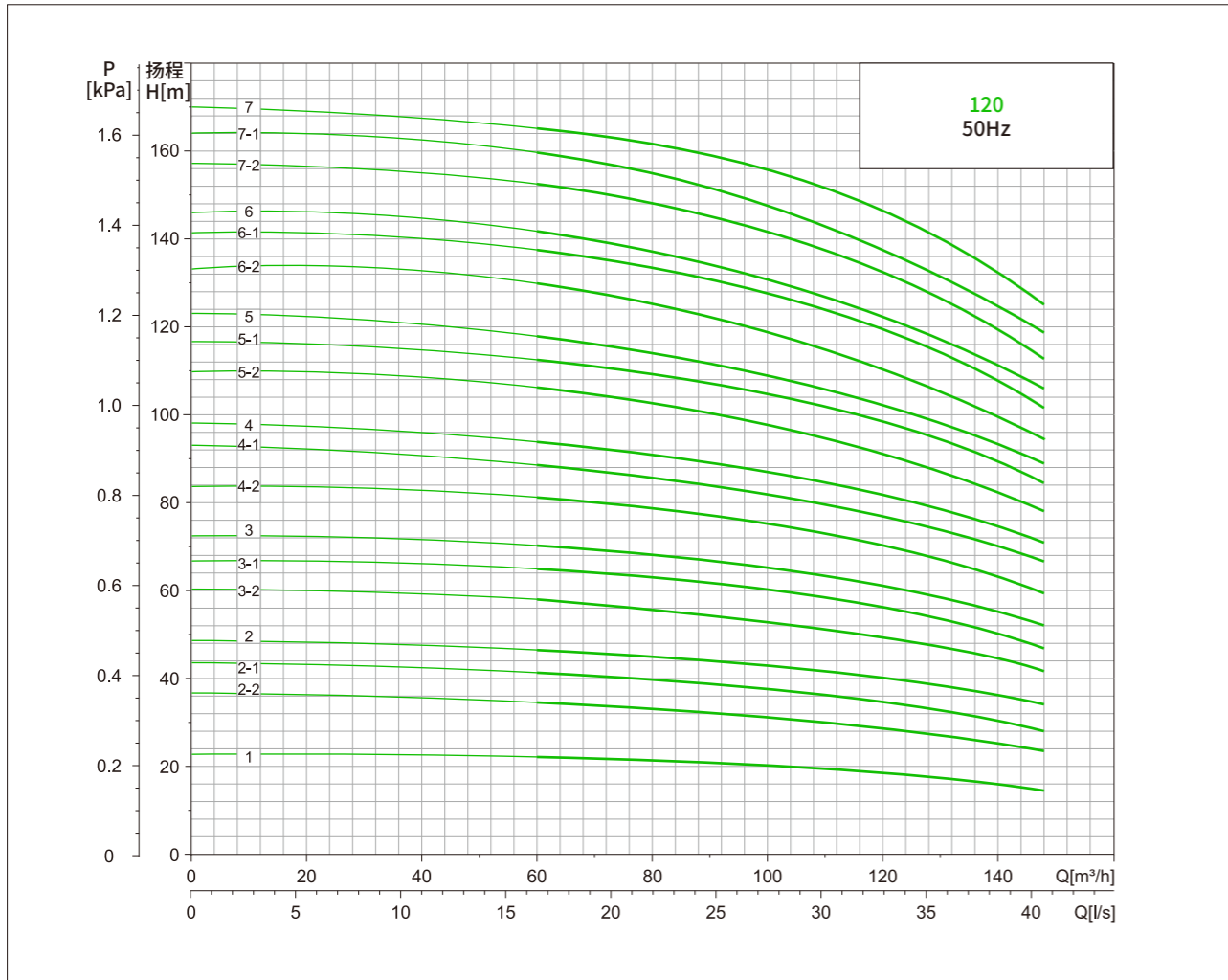


安装尺寸图

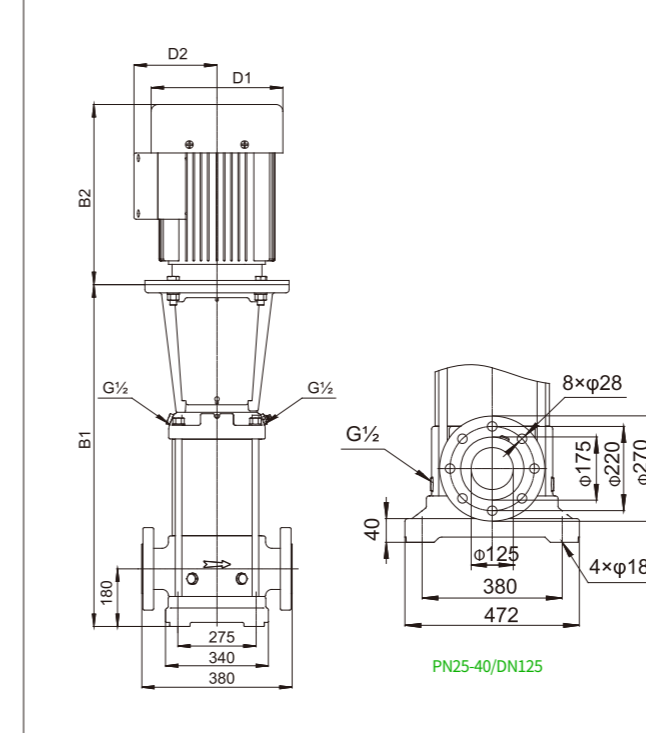


型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	50	60	70	80	85	90	100	110
90-1-1	5.5	H(m)	22	19	17	16	14	13	10	6
90-1	7.5		25	24	22	21	20	19	16	12
90-2-2	11		41	39	36	32	30	28	22	15
90-2	15		53	50	47	44	41	40	36	30
90-3-2	18.5		68	65	60	55	52	49	41	32
90-3	22		81	77	72	67	64	62	55	48
90-4-2	30		98	93	87	80	75	72	62	50
90-4	30		110	105	100	92	86	84	76	66
90-5-2	37		126	120	113	104	98	93	81	68
90-5	37		139	131	124	115	110	106	94	83
90-6-2	45		155	148	139	129	122	117	102	86
90-6	45		168	160	150	141	134	130	117	103

性能曲线图



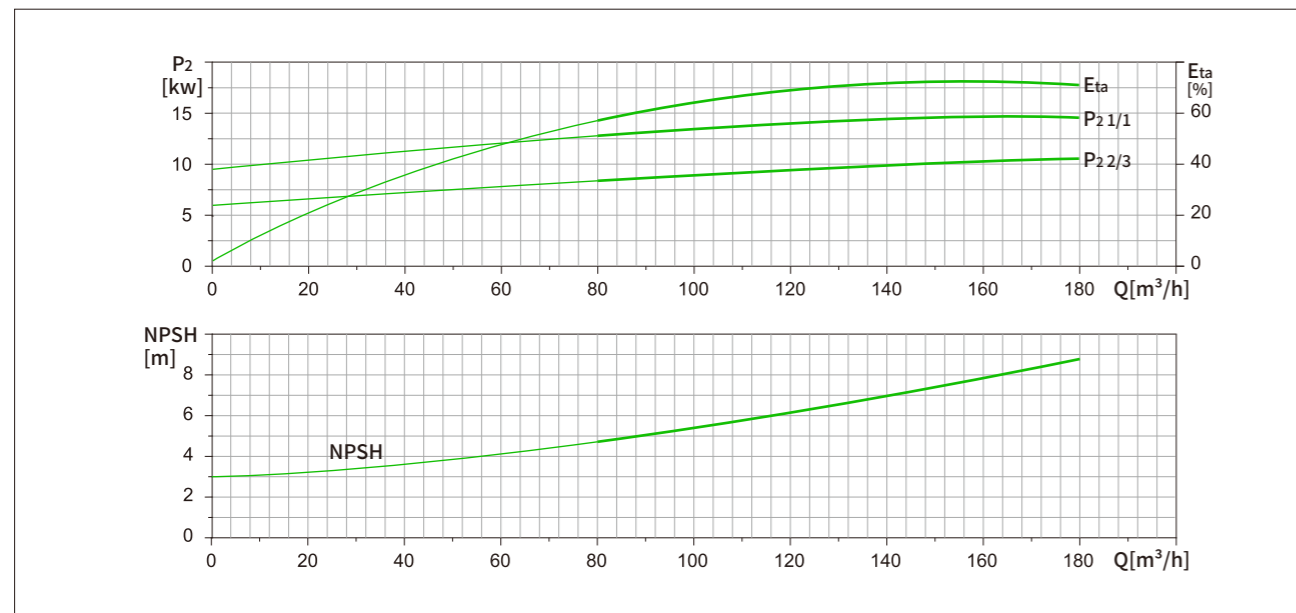
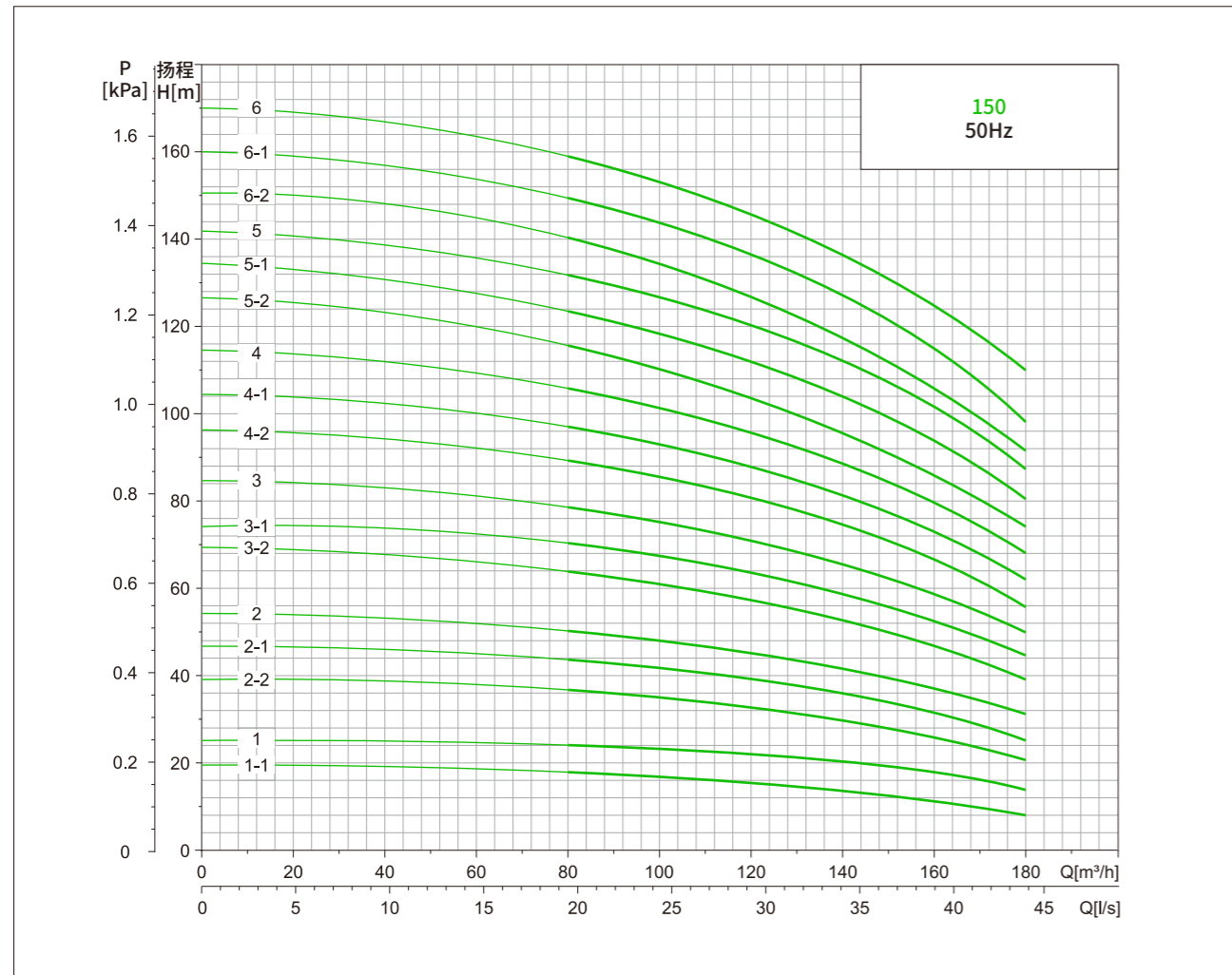
安装尺寸图



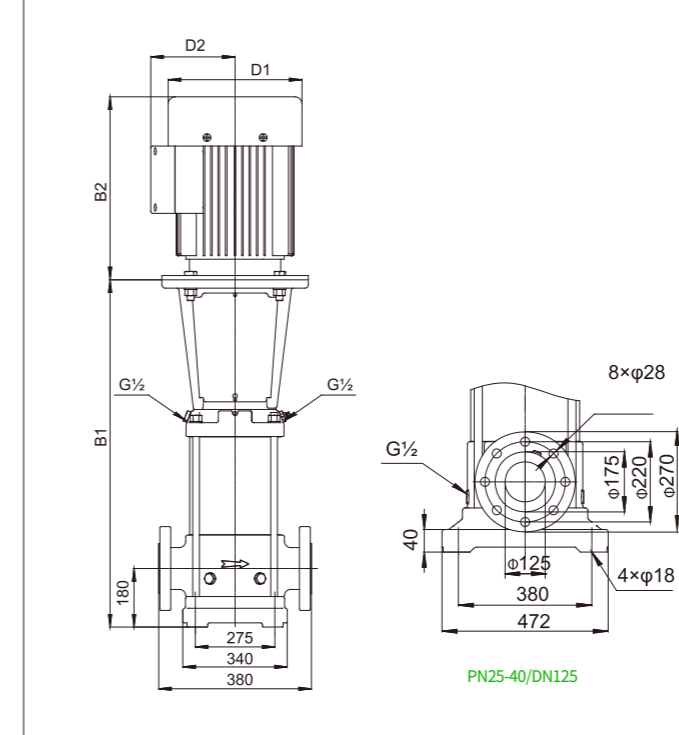
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
120-1	840	1383	350	233
120-2-2	1000	1543	350	233
120-2-1	1000	1587	350	233
120-2	1000	1685	365	285
120-3-2	1160	1985	418	325
120-3-1	1160	1985	418	325
120-3	1160	1985	418	325
120-4-2	1320	2145	418	325
120-4-1	1320	2145	418	325
120-4	1320	2160	465	350
120-5-2	1480	2320	465	350
120-5-1	1480	2320	465	350
120-5	1510	2480	525	405
120-6-2	1670	2640	525	405
120-6-1	1670	2640	525	405
120-6	1670	2635	588	435
120-7-2	1830	2795	588	435
120-7-1	1830	2795	588	435
120-7	1830	2795	588	435

型号	电机功率(kW)	Q [m^3/h]	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
120-1	11	H(m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
120-2-2	15		34	33.6	33	31	30.5	30	28.5	27	25	24
120-2-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
120-2	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
120-3-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
120-3-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
120-3	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
120-4-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
120-4-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
120-4	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
120-5-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
120-5-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
120-5	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
120-6-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
120-6-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
120-6	75	139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104	
120-7-2	75	151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109	
120-7-1	75	156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5	
120-7	75	162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123	

性能曲线图



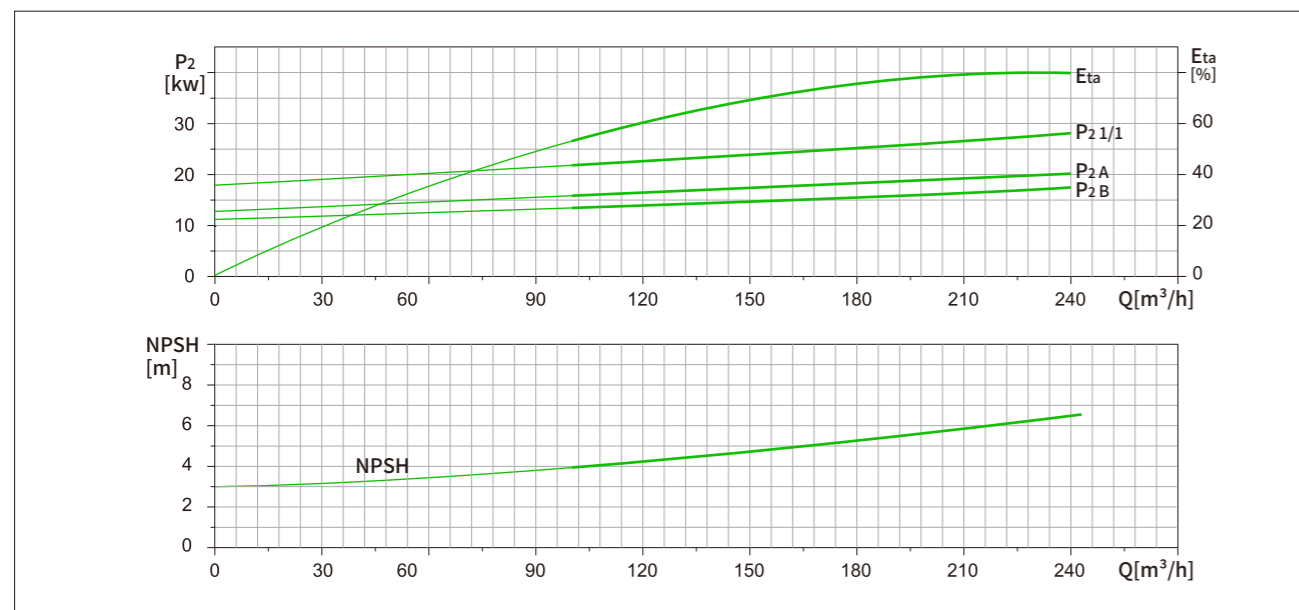
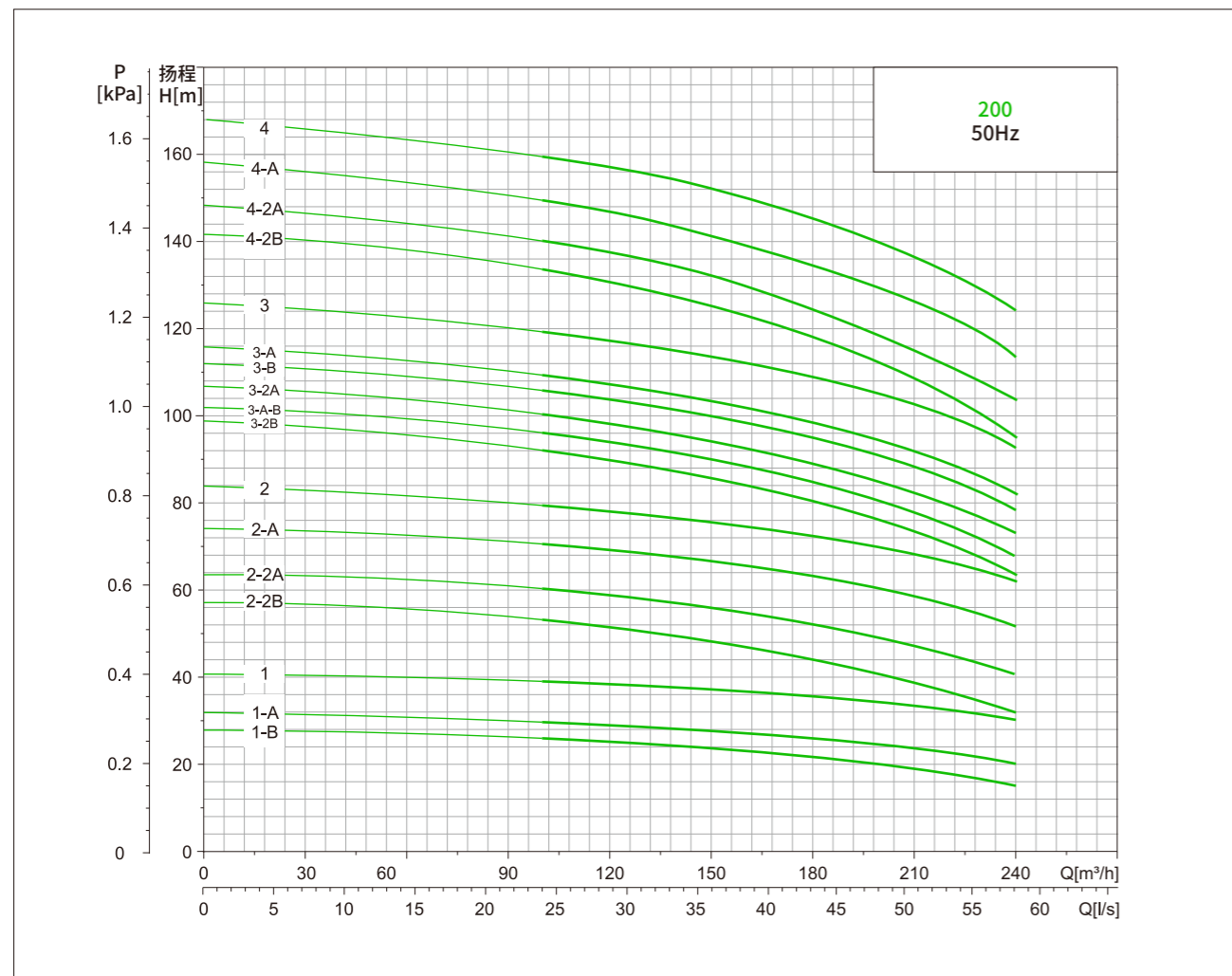
安装尺寸图



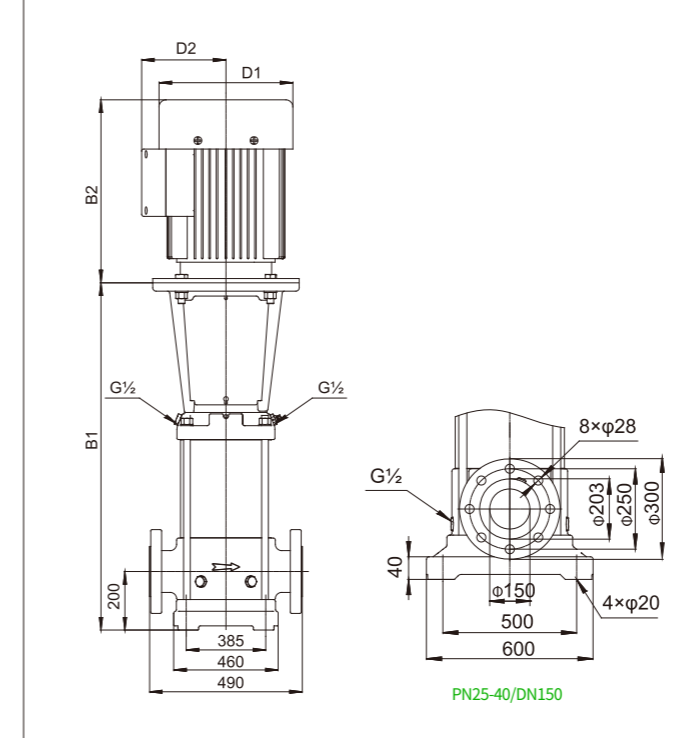
型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
150-1-1	840	1383	350	233
150-1	840	1383	350	233
150-2-2	1000	1587	350	233
150-2-1	1000	1685	365	285
150-2	1000	1825	418	325
150-3-2	1160	1985	418	325
150-3-1	1160	1985	418	325
150-3	1160	1985	418	325
150-4-2	1320	2160	465	350
150-4-1	1320	2160	465	350
150-4	1350	2320	525	405
150-5-2	1510	2480	525	405
150-5-1	1510	2475	588	435
150-5	1510	2475	588	435
150-6-2	1670	2635	588	435
150-6-1	1670	2635	588	435
150-6	1670	2635	588	435

型号	电机功率(kW)	Q[m³/h]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
150-1-1	11	H(m)	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
150-1	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
150-2-2	18.5		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
150-2-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
150-2	30		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
150-3-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
150-3-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
150-3	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
150-4-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
150-4-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
150-4	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
150-5-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
150-5-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
150-5	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
150-6-2	75	140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91	
150-6-1	75	148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5	
150-6	75	157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109	

性能曲线图



安装尺寸图



型号	尺寸 (mm)			
	B1	B1+B2	D1	D2
200-1-B	907	1494	350	233
200-1-A	907	1592	365	285
200-1	907	1732	418	325
200-2-2B	1101	1926	418	325
200-2-2A	1101	1941	465	350
200-2-A	1131	2101	525	405
200-2	1131	2101	525	405
200-3-2B	1325	2290	588	435
200-3-A-B	1325	2290	588	435
200-3-2A	1325	2290	588	435
200-3-B	1325	2290	588	435
200-3-A	1325	2290	588	435
200-3	1325	2322	588	435
200-4-2B	1519	2516	588	435
200-4-2A	1519	2734	620	555
200-4-A	1519	2734	620	555
200-A	1519	2734	620	555

型号	电机功率 (kW)	Q [m^3/h]	100	120	140	160	180	200	220	240
200-1-B	18.5	H(m)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
200-1-A	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
200-1	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
200-2-2B	37		53	51	49	47	44	41	37	32
200-2-2A	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
200-2-A	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51
200-2	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
200-3-2B	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
200-3-A-B	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
200-3-2A	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
200-3-B	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
200-3-A	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
200-3	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
200-4-2B	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
200-4-2A	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.2
200-4-A	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
200-4	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

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