



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



ASZ

ASZ氟塑料离心泵
FLUOROPLASTIC CENTRIFUGAL PUMP

股票简称:大元泵业
股票代码:603757

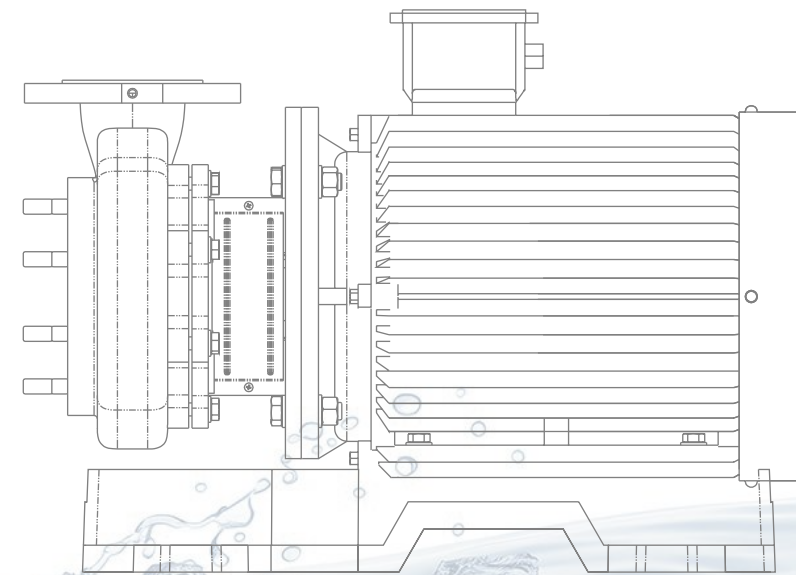
泵与系统解决方案提供商
PUMP AND SYSTEM SOLUTION PROVIDER

LAIKO® 雷客

ASZ氟塑料离心泵

FLUOROPLASTIC CENTRIFUGAL 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.

节能用泵的研发与制造，泵与系统解决方案提供商



LAIKO® 雷客

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

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。专注于节能用泵的研发与制造。

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。





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



ASZ 氟塑料离心泵

结构紧凑 | 性能稳定 | 抗腐耐蚀



技术参数/TECHNICAL DATA

流量范围Flow range: 2.2~60m³/h 扬程范围Head range: 20~50m 功率范围Power range: 1.1~18.5kW
电机为全封闭, 风冷式二级电机The motor is a fully enclosed, air-cooled two-stage motor
防护等级Protection level: IP55 绝缘等级Insulation level: F 标准电压Standard voltage: 50Hz, 3×380V

ASZ

FLUOROPLASTIC CENTRIFUGAL PUMP

氟塑料离心泵

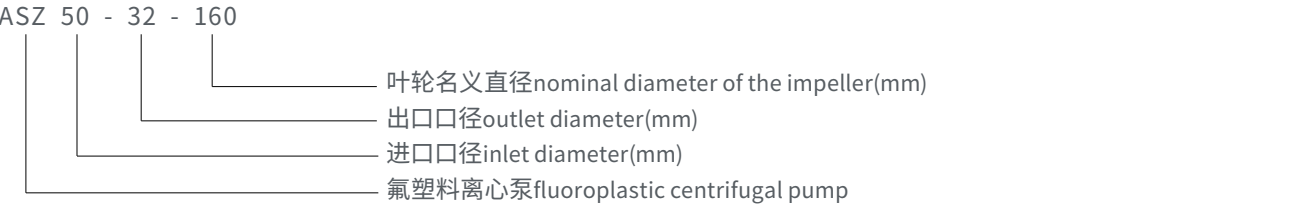
应用领域 / APPLICATION FIELD

石油	Petroleum
化工	Chemical industry
农药	Pesticides
酸洗	Pickling
染料	Dyestuff
造纸	Papermaking
电镀	Electroplate

ASZ系列氟塑料离心泵为单级单吸离心泵, 其轴向为吸入口径向为排出口;适用于任何浓度的酸、碱、盐溶液、强氧化剂、有机溶剂等强腐蚀性介质;结构简单, 泵轴与叶轮为直联式;连接方便, 进、出口均为标准法兰连接;泵过流部件采用氟塑料(F26、F46), 辅助件采用铸造件(HT200)。
不含固体颗粒或纤维的稀薄的介质;
介质温度:-20℃~120℃
介质密度: 最大1.35x10³kg/m³
最高环境温度: +40℃
海拔:最高1000m
最大工作压力: 10bar

The ASZ series fluoroplastic centrifugal pump is a single-stage single suction centrifugal pump, with the axial direction being the suction port and the axial direction being the discharge port; Suitable for any concentration of acid, alkali, salt solution, strong oxidant, organic solvent and other highly corrosive media;
The structure is simple, and the pump shaft and impeller are directly connected;Easy to connect, both the inlet and outlet are standard flange connections;The overcurrent components of the pump are made of fluoroplastics (F26, F46), and the auxiliary parts are made of castings (HT200).
A thin medium without solid particles or fibers;
Medium temperature: -20 °C~120 °C
Maximum medium density:1.35x10³ kg/m³
Maximum ambient temperature: +40 °C
Altitude: up to 1000m
Maximum working pressure :10 bar

型号说明 Model Description



结构特点 Structural Features

ASZ系列泵为单个叶轮离心泵，其轴向为吸入口， 径向为排出口。

结构简单，泵轴与叶轮为直联式。

连接方便，进、出口均为标准法兰连接。

泵过流部件采用氟塑料(F26、F46), 辅助件采用铸造件(HT200)。

The ASZ series pump is a single-impeller centrifugal pump. Its axial direction serves as the suction port, and the radial direction serves as the discharge port.

It has a simple structure. The pump shaft and the impeller are directly connected.

It is convenient to connect. Both the inlet and the outlet are connected with standard flanges.

The flow passage components are made of fluoroplastics (F26, F46), and the auxiliary parts are made of castings (HT200).

典型应用 Typical Application

任何浓度的酸、碱、盐溶液、强氧化剂、有机溶剂等强腐蚀性介质。

石油、化工、农药、酸洗、染料、造纸、电镀等行业。

Strongly corrosive media such as acid, alkali, and salt solutions at any concentration, strong oxidants, and organic solvents.

Industries such as petroleum, chemical industry, pesticides, pickling, dye, papermaking, and electroplating.

曲线条件 Curve Conditions

- 1.曲线公差符合ISO9906,附录A标准。
 - 2.所有曲线都基于50Hz,3×380V, 电机在恒速2900r/min的测量值；
 - 3.所有测量都是用温度20℃不含气体的水进行的，曲线适用于运动粘度1mm²/s；
 - 4.泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过大使电机过载；
 - 5.在泵输送的液体密度超出运行条件范围时，必须相应的使用较高输出功率的电机。
1. The curve tolerance complies with the standard of ISO9906, Appendix A.
 2. All curves are based on measurements at 50Hz, 3×380V with the motor running at constant speeds of 2900rpm.
 3. All measurements are carried out with water that is free of gas and at a temperature of 20℃. The curve is applicable to a kinematic viscosity of 1 mm²/s.
 4. Refer to the performance range of the bold curve when using the pump to prevent the motor from being overloaded due to excessive flow rate.
 5. When the density of the liquid conveyed by the pump exceeds the range of operating conditions, a motor with a higher output power must be used accordingly.

电机为全封闭，风冷式二极电机。

防护等级: IP55

绝缘等级: F

标准电压: 50Hz, 3×380V

Fully enclosed standard air-cooled two and two-pole standard motors

Protection level: IP55

Insulation level: F

Standard voltage: 50Hz, 3×380V

性能曲线 Performance Curve

Q/H: 表示额定转速时的流量和扬程曲线。

功率曲线: P表示介质密度为1×10³kg/m3时的输入功率。

效率曲线: Eta表示泵的效率。

Q/H: It represents the flow rate and head curve at the rated rotational speed.

Power curve: P represents the input power when the density of the medium is 1×10³ kg/m³.

Efficiency curve: Eta represents the efficiency of the pump.

安装条件 Installation Conditions

泵的安装要保证泵在使用时不受系统管路张力的影响；

泵应坚固在平稳的水平基座上；

为保证电机的正常运转，泵要安装在具有良好通风条件，并防冰冻的位置；

电气接线装置应保证泵不受缺相，电压不稳，漏电和过载的损害。

The installation of the pump should ensure that it is not affected by the tension of the system pipeline during use.

The pump should be firmly fixed on a stable and level base.

To ensure the normal operation of the motor, the pump should be installed in a location with good ventilation conditions and protected from freezing.

The electrical wiring device should ensure that the pump is protected from damage caused by phase loss, unstable voltage, electric leakage, and overload.

运行条件 Operating Conditions

不含固体颗粒或纤维的稀薄的介质

介质温度: -20℃~90℃

介质密度: 最大1.35×10³kg/m³

环境: 最高+40℃

海拔: 最高1000m

系统最高压力: 10bar

Thin medium free of solid particles or fibers

Medium temperature: -20℃~80℃

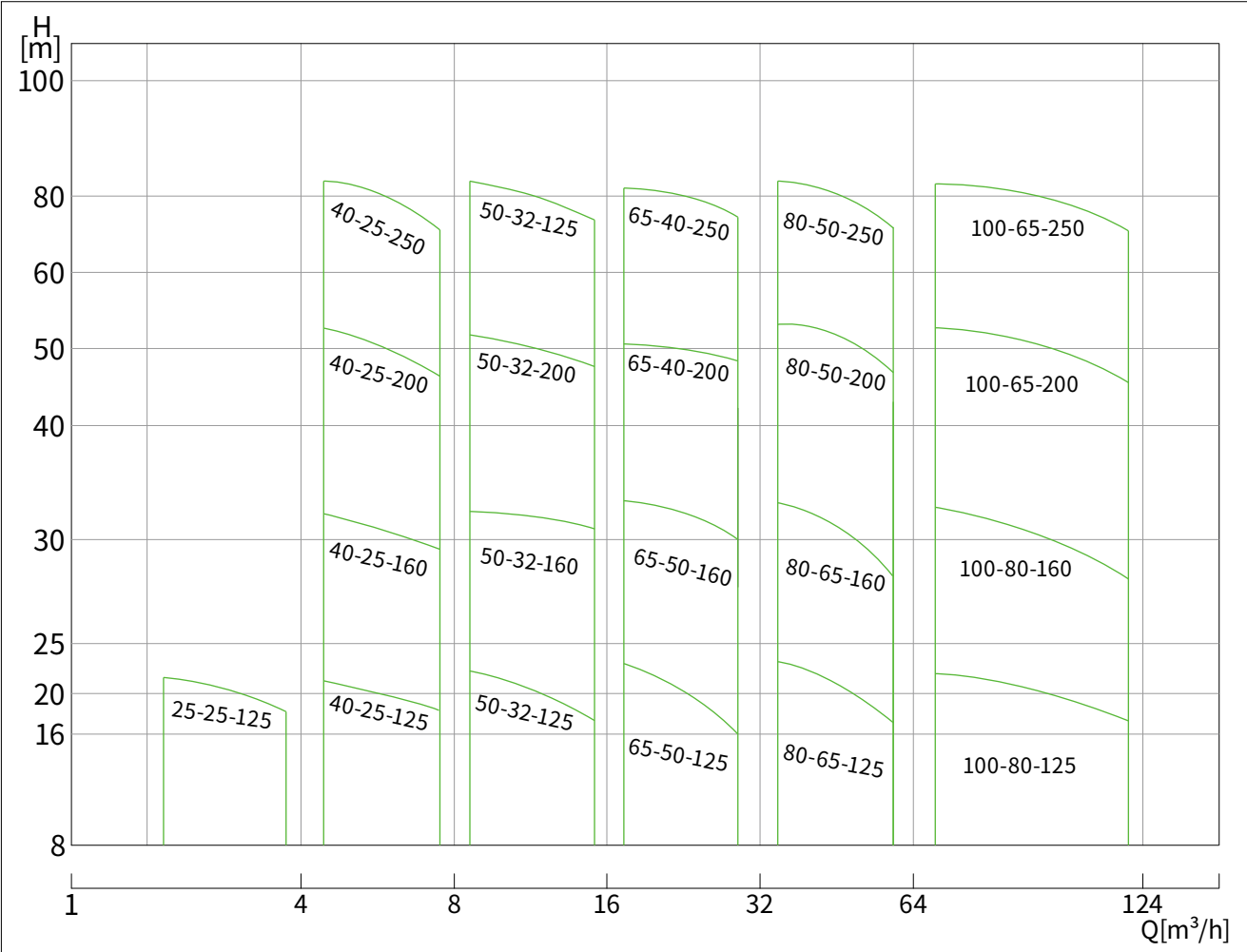
Medium density: up to 1.35×10³kg/m³

Environment: up to +40℃

Altitude: up to 1000m

Maximum system pressure: 10bar

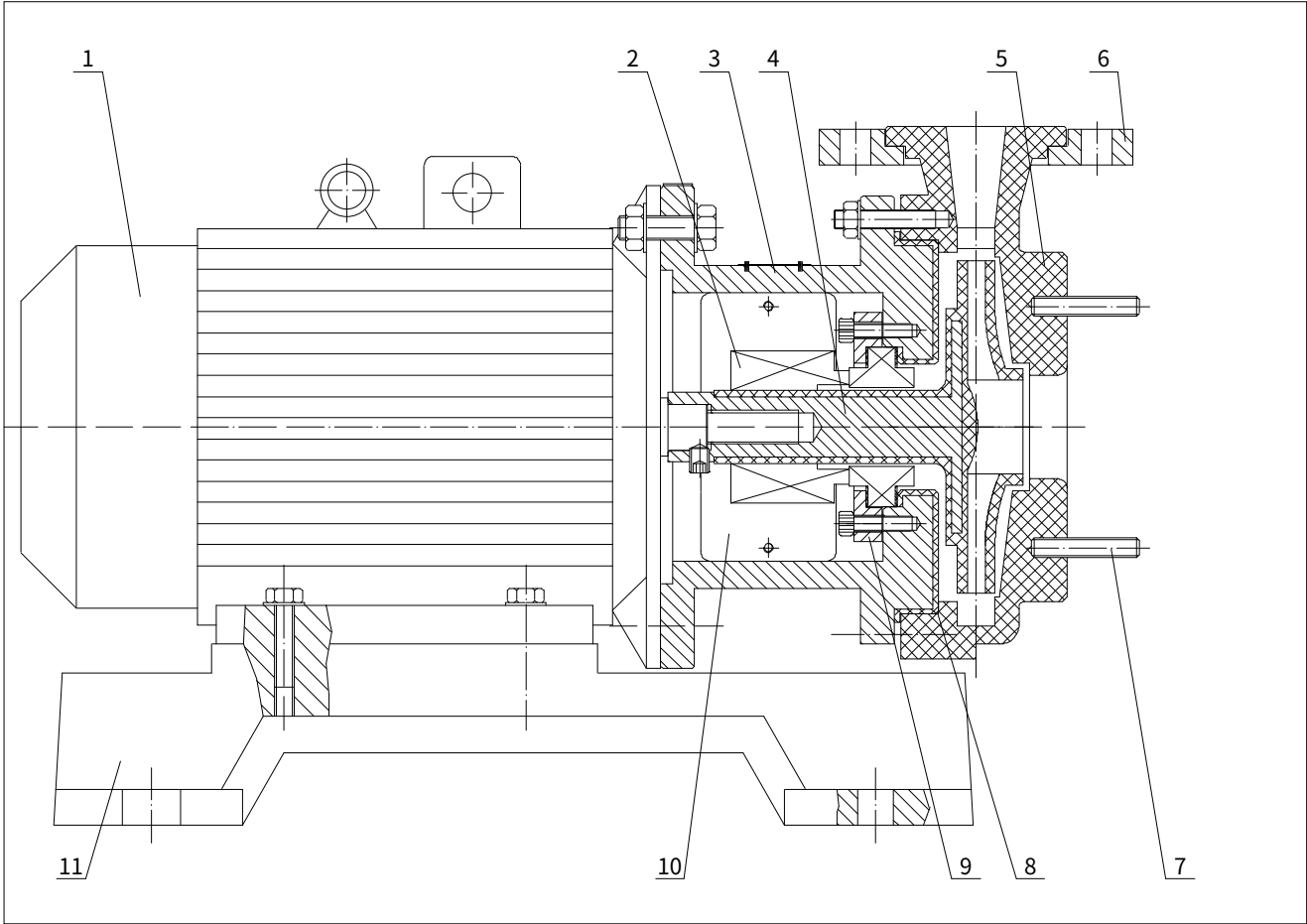
性能范围 Performance Range



性能参数表 Performance Parameters Form

型号 Model	额定流量 Rated flow[m³/h]	额定扬程 Rated head[m]	流量使用范围 Flow usage range[m³/h]	最大压力 Maximum pressure[bar]	电机功率 Motor power[kw]	最高效率 Maximum efficiency[%]
ASZ25-25-125	3.2	20	2.2~3.8	2.1	1.1	27
ASZ40-25-125	6.3	20	4.4~7.6	2.1	1.5	40
ASZ40-25-160	6.3	32	4.4~7.6	3.3	3	33
ASZ40-25-200	6.3	50	4.4~7.6	5.1	5.5	25
ASZ40-25-250	6.3	80	4.4~7.6	8.2	11	22
ASZ50-32-125	12.5	20	8.8~15	2.3	3	44
ASZ50-32-160	12.5	32	8.8~15	3.3	4	51
ASZ50-32-200	12.5	50	8.8~15	5.1	7.5	40
ASZ50-32-250	12.5	80	8.8~15	8.2	15	35
ASZ65-50-125	25	20	17.5~30	2.1	4	55
ASZ65-50-160	25	32	17.5~30	3.3	5.5	56
ASZ65-40-200	25	50	17.5~30	5.1	11	51
ASZ65-40-250	25	80	17.5~30	8.2	18.5	43
ASZ80-65-125	50	20	35~60	2.6	7.5	62
ASZ80-65-160	50	32	35~60	3.6	11	62
ASZ80-50-200	50	50	35~60	5.4	18.5	63
ASZ80-50-250	50	80	35~60	8.2	30	59
ASZ100-65-200	100	50	70~120	5.1	30	68
ASZ100-65-250	100	80	70~120	8.2	45	62
ASZ100-80-125	100	20	70~120	2.1	15	64
ASZ100-80-160	100	32	70~120	3.3	18.5	68

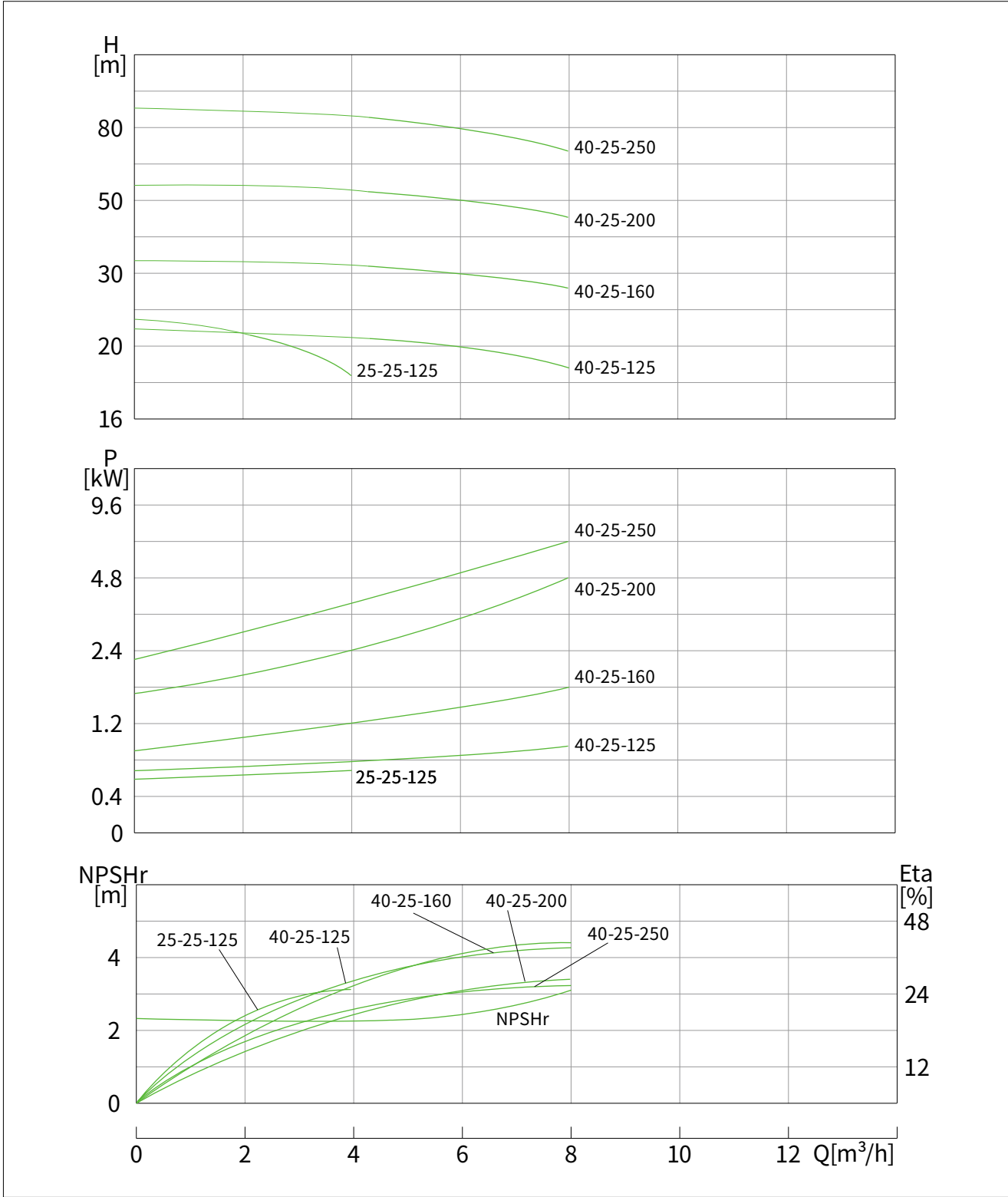
截面图 Sectional View



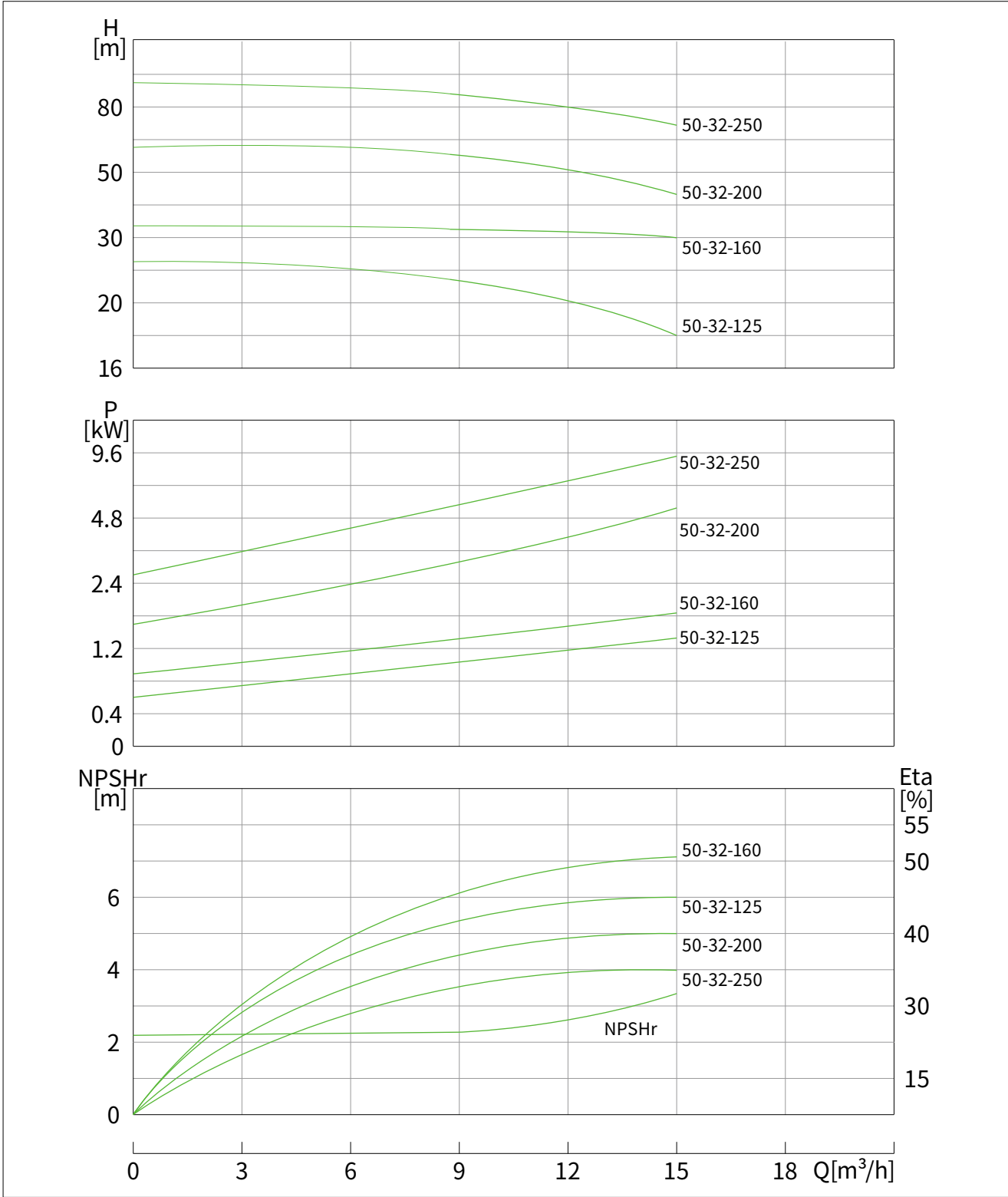
零件名称及材料 Parts and Materials

序号 NO.	零件名称 Parts	材料 Materials	AISI/ASTM
1	电机 Motor	/	/
2	机械密封 Mechanical seal	石墨/碳化硅 Graphite / Silicon Carbide	
3	注塑泵头 Injection-modeled pump head	HT200+F26(F46)	ASTM25B+F26(F46)
4	叶轮 Impeller	钢+F26(F46) Steel + F26(F46)	ASTM570+F26(F46)
5	泵壳 Pump casing	F26(F46)	/
6	出口法兰 Outlet flange	HT200	ASTM25B
7	双头螺钉 Double-ended stud	不锈钢06Cr19Ni10 Stainless steel 06Cr19Ni10	AISI304
8	O形圈 O-ring	FPM	/
9	密封压盖 Seal gland	HT200	ASTM25B
10	防护板 Guarding plate	不锈钢06Cr19Ni10 Stainless steel 06Cr19Ni10	AISI304
11	底座 Base	HT200	ASTM25B

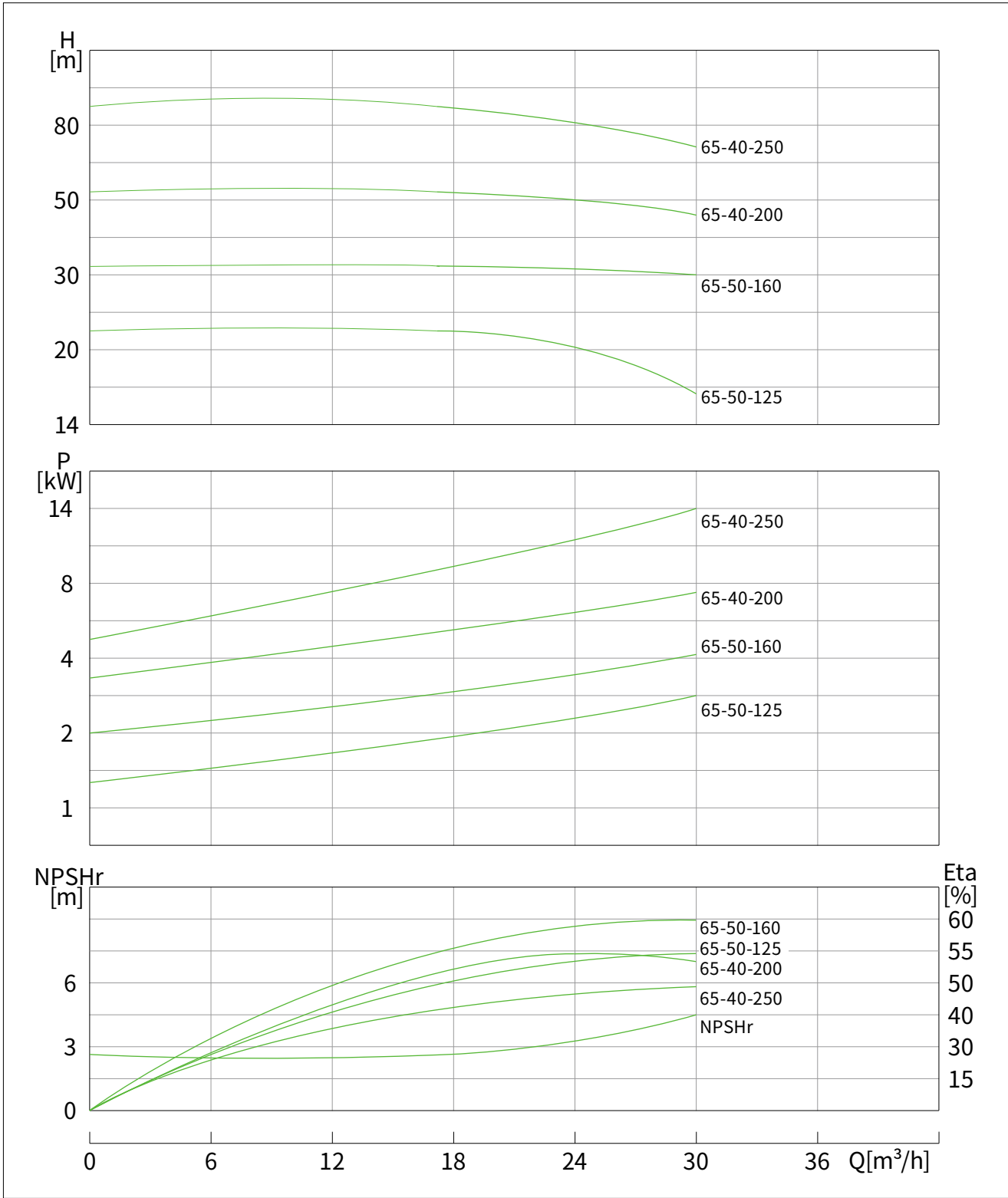
性能曲线 Performance Curves ASZ25/ASZ40



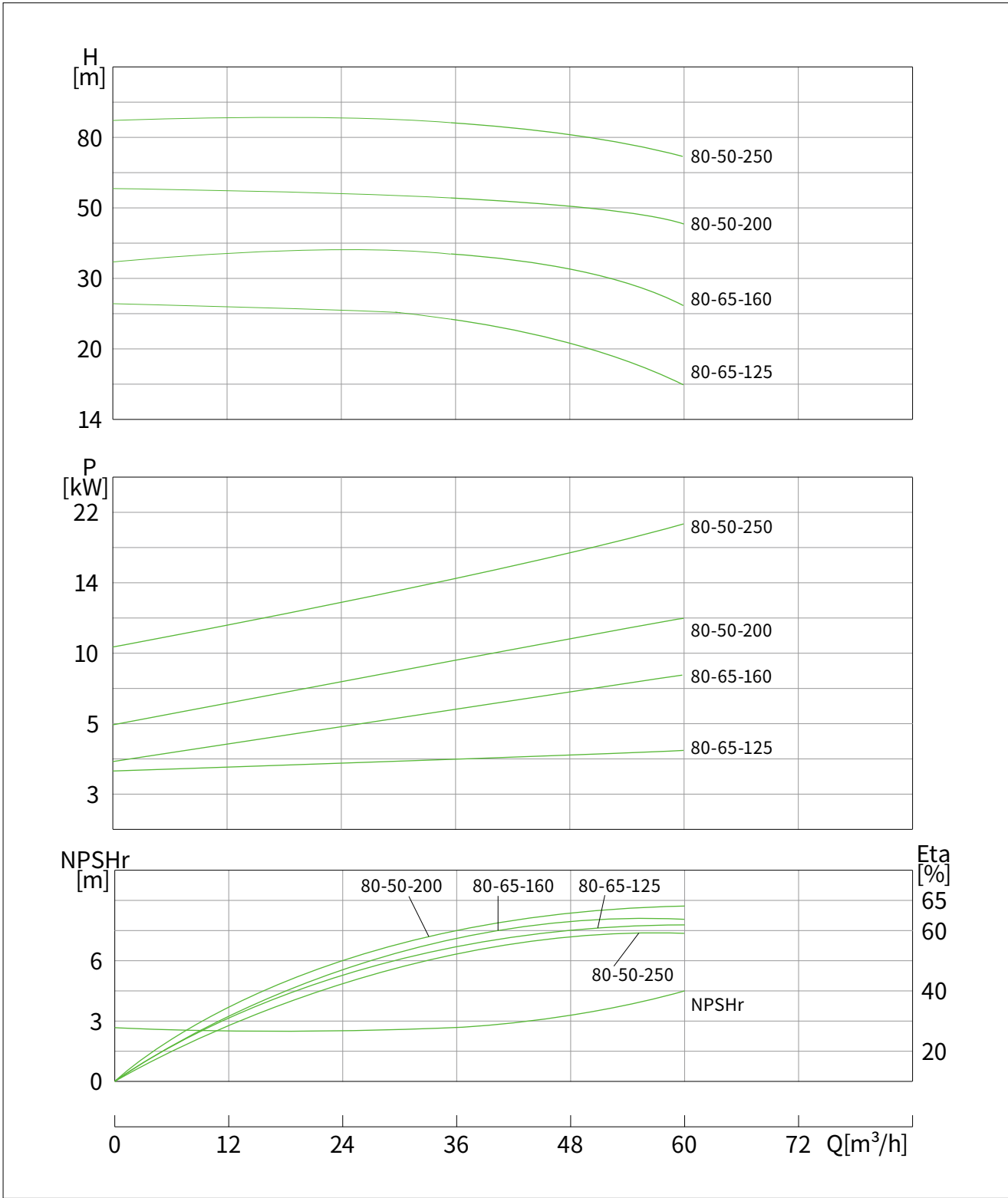
性能曲线 Performance Curves ASZ50



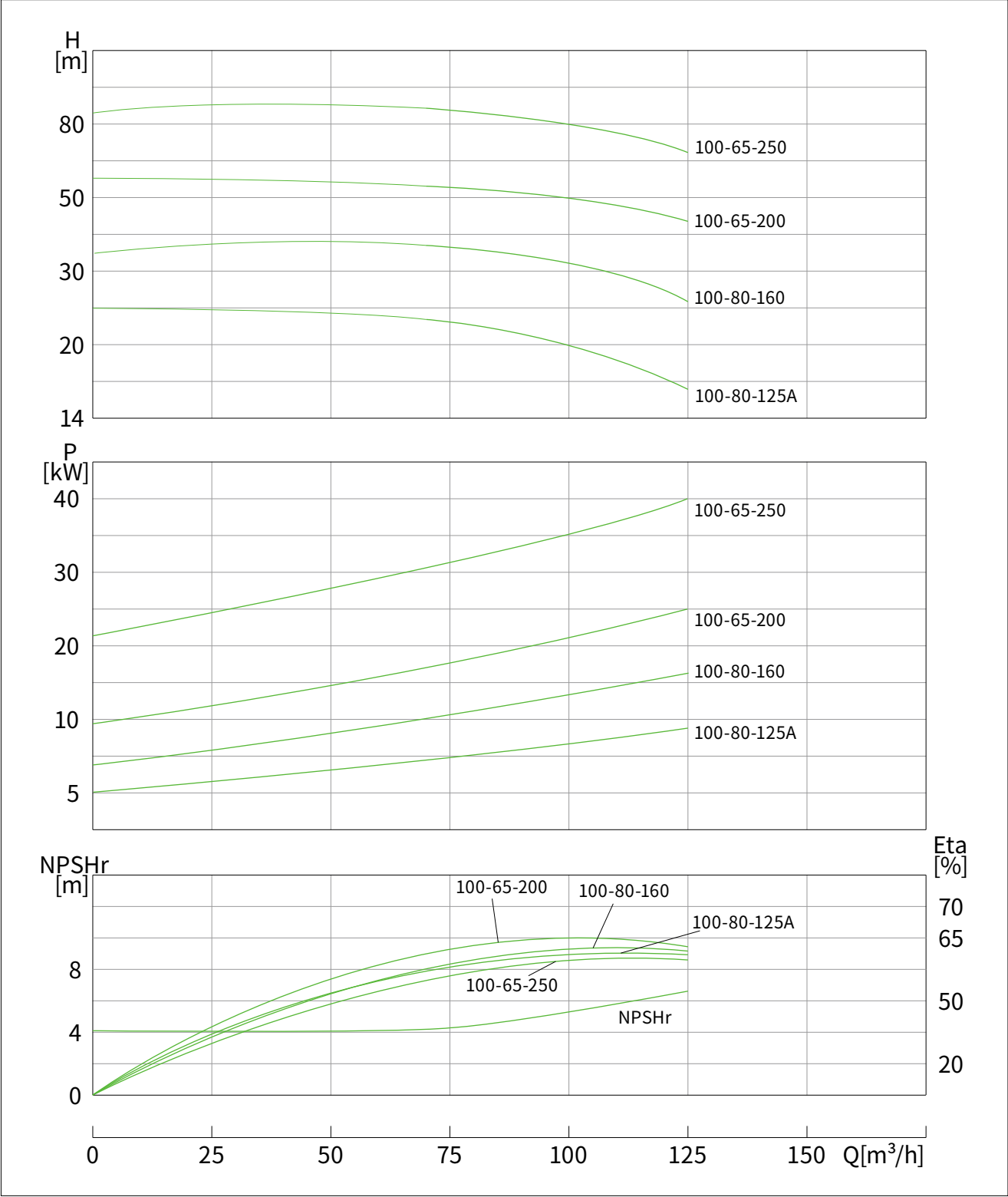
性能曲线 Performance Curves ASZ65



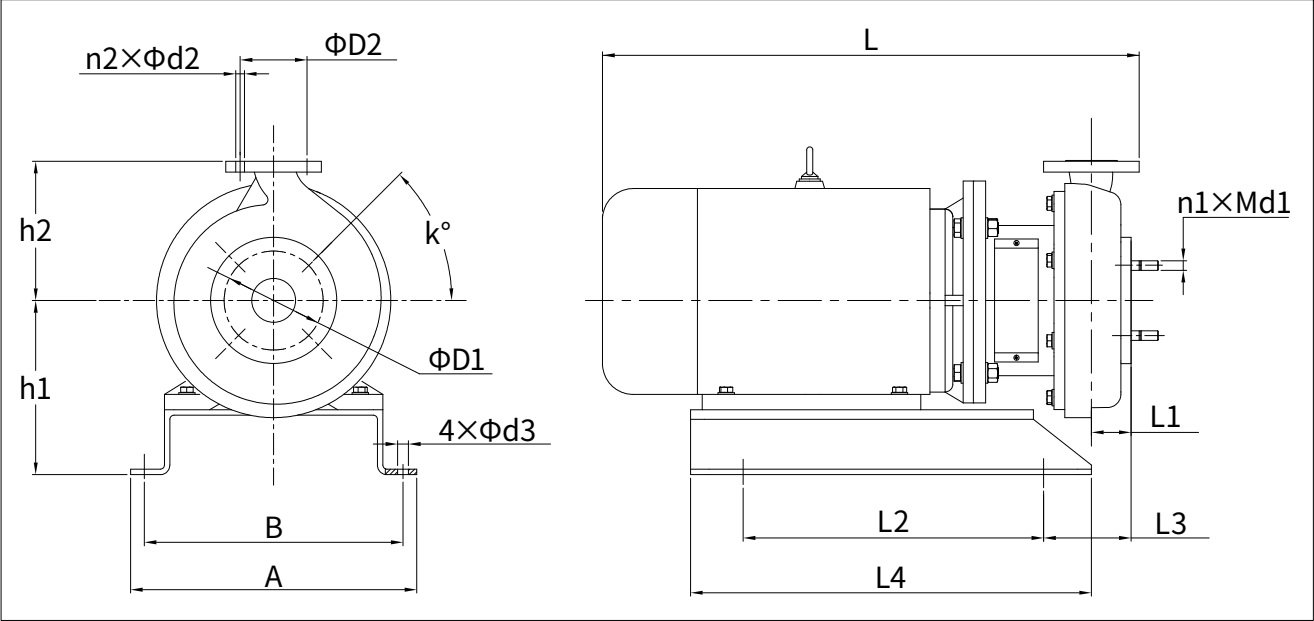
性能曲线 Performance Curves ASZ80



性能曲线 Performance Curves ASZ100



安装图 Installation Diagram



型号 Model	尺寸Dimension(mm)															
	L	L1	L2	L3	L4	D1	进口法兰 Inlet flange	n1	d1	k	h1	h2	D2	出口法兰 Outlet flange	n2	d2
ASZ25-25-125	457	37	300	64	370	75	DN25/PN6	4	10	45	164	120	100	DN32/PN10	4	14
ASZ40-25-125	461	37	300	72	370	100	DN40/PN6	4	10	45	165	120	100		4	14
ASZ40-25-200	613	58	400	110	510	100		4	10	45	219	180	100		4	14
ASZ40-25-250	743	58	440	121	580	100	DN50/PN10	4	10	45	255	195	100		4	14
ASZ50-32-125	531	43	370	79	450	125		4	14	45	175	140	100	DN50/PN10	4	14
ASZ50-32-160	553	53	370	103	450	125		4	14	45	191	159	100		4	14
ASZ50-32-200	613	58	400	110	510	125		4	14	45	219	180	100	DN50/PN10	4	14
ASZ50-32-250	743	58	440	121	580	125	DN65/PN10	4	14	45	255	195	100		4	14
ASZ65-50-125	563	50	370	95	450	145		4	14	45	175	147	125	DN50/PN10	4	18
ASZ65-50-160	618	51	400	88	510	145		4	14	45	219	165	125		4	18
ASZ65-40-200	727	55	440	96	580	145		4	14	45	255	180	110	DN40/PN10	4	18
ASZ65-40-250	787	58	440	128	580	145	DN80/PN10	4	14	45	255	205	110		4	18
ASZ80-65-125	631	52	400	88	510	160		4	14	45	219	162	145	DN65/PN10	4	18
ASZ80-65-160	750	57	440	97	580	160		4	14	45	255	186	145		4	18
ASZ80-50-200	797	57	440	110	580	160		4	14	45	255	195	125	DN50/PN10	4	18
ASZ80-50-250	915	65	440	260	580	160	DN100/PN10	4	14	45	295	205	125		4	18
ASZ100-65-200	928	55	440	253	580	180		8	14	22.5	295	225	145	DN65/PN10	4	18
ASZ100-65-250	969	54	500	221	650	180		8	14	22.5	320	225	145		4	18
ASZ100-80-125	757	60	440	107	580	180		8	14	22.5	255	200	160	DN80/PN10	8	18
ASZ100-80-160	801	60	440	114	580	180		8	14	22.5	255	200	160		8	18

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