



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



ALP(M)

ALP(m)水处理专用泵
DEDICATED PUMP FOR WATER TREATMENT

股票简称: 大元泵业
股票代码: 603757

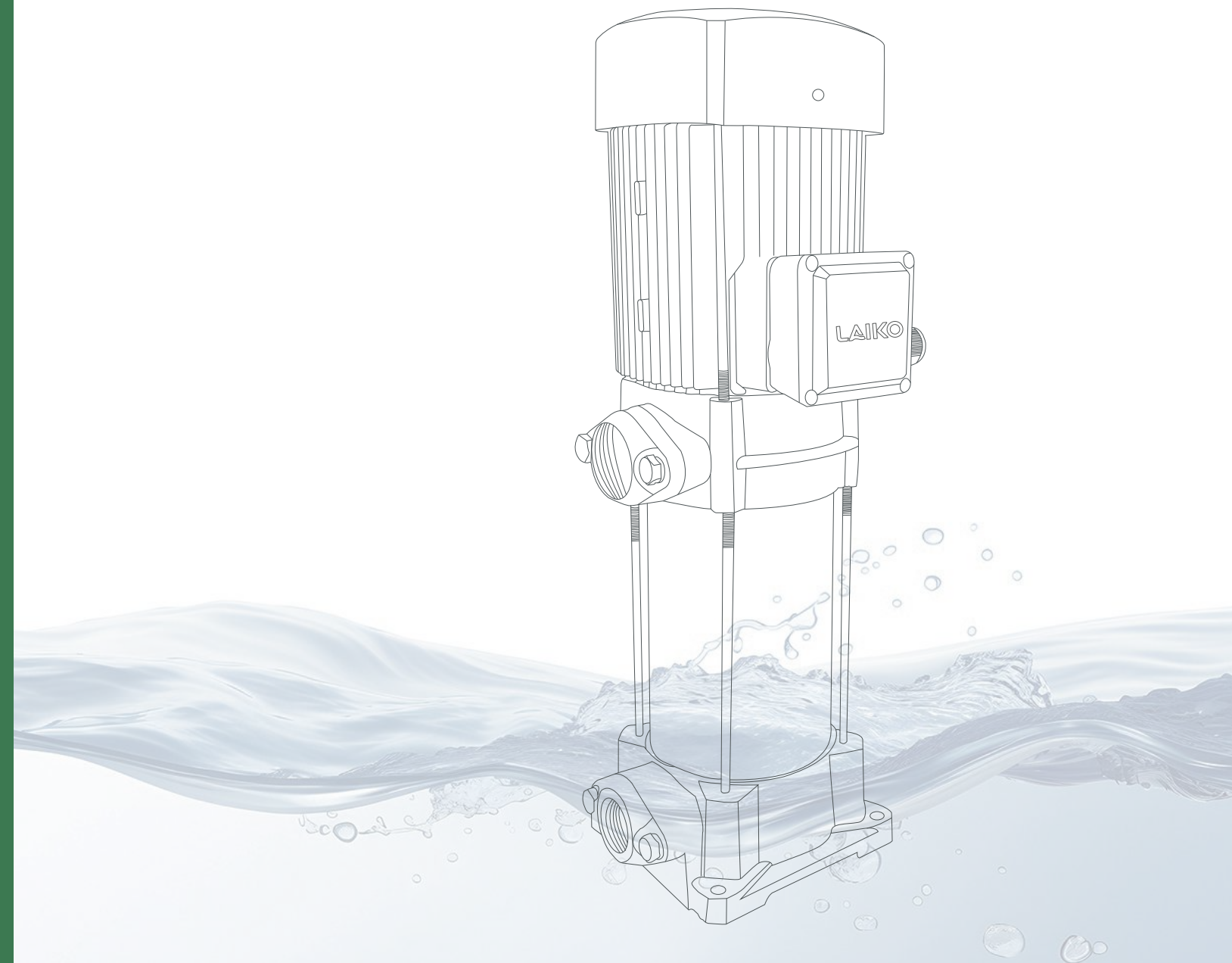
泵与系统解决方案提供商
PUMP AND SYSTEM SOLUTION PROVIDER

LAIKO® 雷客

ALP(m)水处理专用泵

DEDICATED PUMP FOR WATER TREATMENT

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。





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

境内专利

29

发明专利

242

新型实用专利

75

外观专利

6

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



ALP(m)

DEDICATED PUMP FOR WATER TREATMENT

水处理专用泵

应用领域 / APPLICATION FIELD

供水	Water Supply
工程增压	Engineering Pressurization
水处理	Water Treatment
灌溉	Irrigation

ALP(m)型系列多级离心泵，执行Q/SG 206标准。主要由电机、叶轮、导叶、泵筒、泵体、机械密封等部分组成，电机为单相或三相异步电动机，叶轮为离心式结构，采用单端面密封，采用O形密封圈作径向密封。该系列产品具有效率高、噪音低、运行平稳等特点，水泵整体紧凑，安装简单，使用维护方便。广泛应用于水处理系统设备配套系统、自来水增压、高层建筑用水、管道增压、冲洗和清洗系统、农田喷灌和滴灌等场合。

全封闭式标准风冷电机
定制加长轴设计
防护等级: IP55
绝缘等级: F

ALP(m) series multistage centrifugal pump, complying with Q/SG 206 standard. It mainly consists of a motor, impeller, guide vanes, pump barrel, pump body, mechanical seal, etc. The motor is a single-phase or three-phase asynchronous motor. The impeller is centrifugal structure, adopts single-end face seal, and uses O-ring for radial sealing. This series of products features high efficiency, low noise, and stable operation. The pump is compact, easy to install, and convenient to use and. It is widely used in water treat ment system equipment accompanying systems, tap water boosting, high-rise building water supply, pipeline boosting, flushing and cleaning systems agricultural field spraying and dripping, etc.

Totally enclosed standard air-cooled motor
Customized extended axle design
Protection level: IP55
Insulation level: F

ALP(M) 水处理专用泵



产品概述 Product Overview

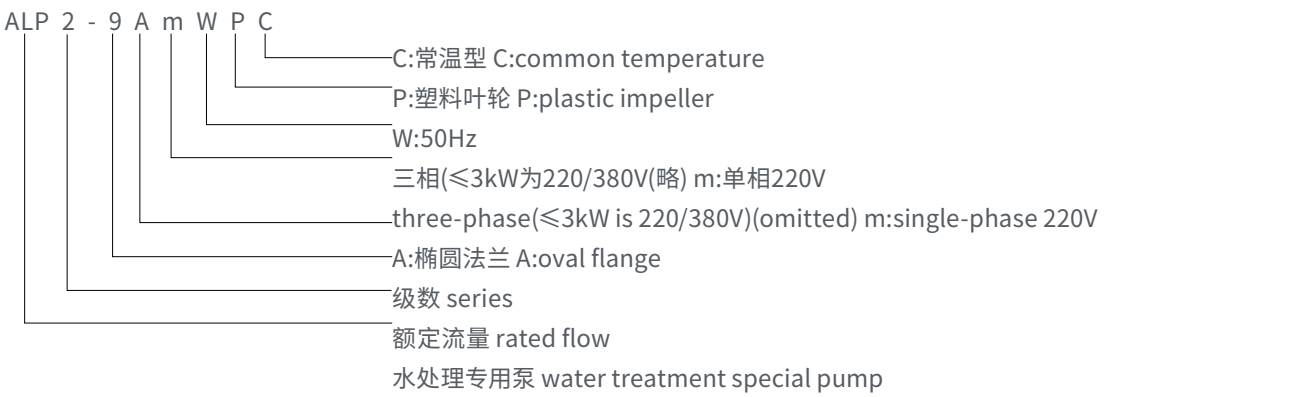
ALP(m)型系列多级离心泵，执行Q/SG 206标准。主要由电机、叶轮、导叶、泵筒、泵体、机械密封等部分组成，电机为单相或三相异步电动机，叶轮为离心式结构，采用单端面密封，采用O形密封圈作径向密封。该系列产品具有效率高、噪音低、运行平稳等特点，水泵整体紧凑，安装简单，使用维护方便。广泛应用于水处理系统设备配套系统、自来水增压、高层建筑用水、管道增压、冲洗和清洗系统、农田喷灌和滴灌等场合。

ALP(m) series multistage centrifugal pump, complying with Q/SG 206 standard. It mainly consists of a motor, impeller, guide vanes, pump barrel, pump body, mechanical seal, etc. The motor is a single-phase or three-phase asynchronous motor. The impeller is centrifugal structure, adopts single-end face seal, and uses O-ring for radial sealing. This series of products features high efficiency, low noise, and stable operation. The pump is compact, easy to install, and convenient to use and. It is widely used in water treat ment system equipment accompanying systems, tap water boosting, high-rise building water supply, pipeline boosting, flushing and cleaning systems agricultural field spraying and dripping, etc.

应用环境 Operating Environment

供水：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：水肥一体化机、农业中的喷灌、滴灌等系统；
其它特殊用途。
Water supply: pipeline pressurization, etc.
Engineering boosting: accompanying systems for flushing and cleaning systems, boiler feed water, cooling water circulation, etc.
Water treatment: ultrafiltration system, reverse osmosis system, distillation system, separator, swimming pool and other water treatment systems.
Irrigation: water and fertilizer integration machine, sprinkler irrigation, drip irrigation and other systems in agriculture.
Other special purposes.

型号说明 Model Description



运行条件 Operating Conditions

介质温度: +4°C~+60°C
最大环境温度: +50°C
介质PH值: 6.5~8.5
介质中含固体杂质的体积比为0.1%, 且粒径<0.2mm
最高工作压力为15bar
最高海拔1000米
Medium temperature: +4°C~+60°C
Maximum ambient temperature: +50°C
Medium pH value: 6.5~8.5
The volume ratio of solid impurities in the medium is 0.1%, and the particle size is less than 0.2.
The maximum working pressure is 15 bar.
Highest altitude: 1000 meters.

电机 Motor

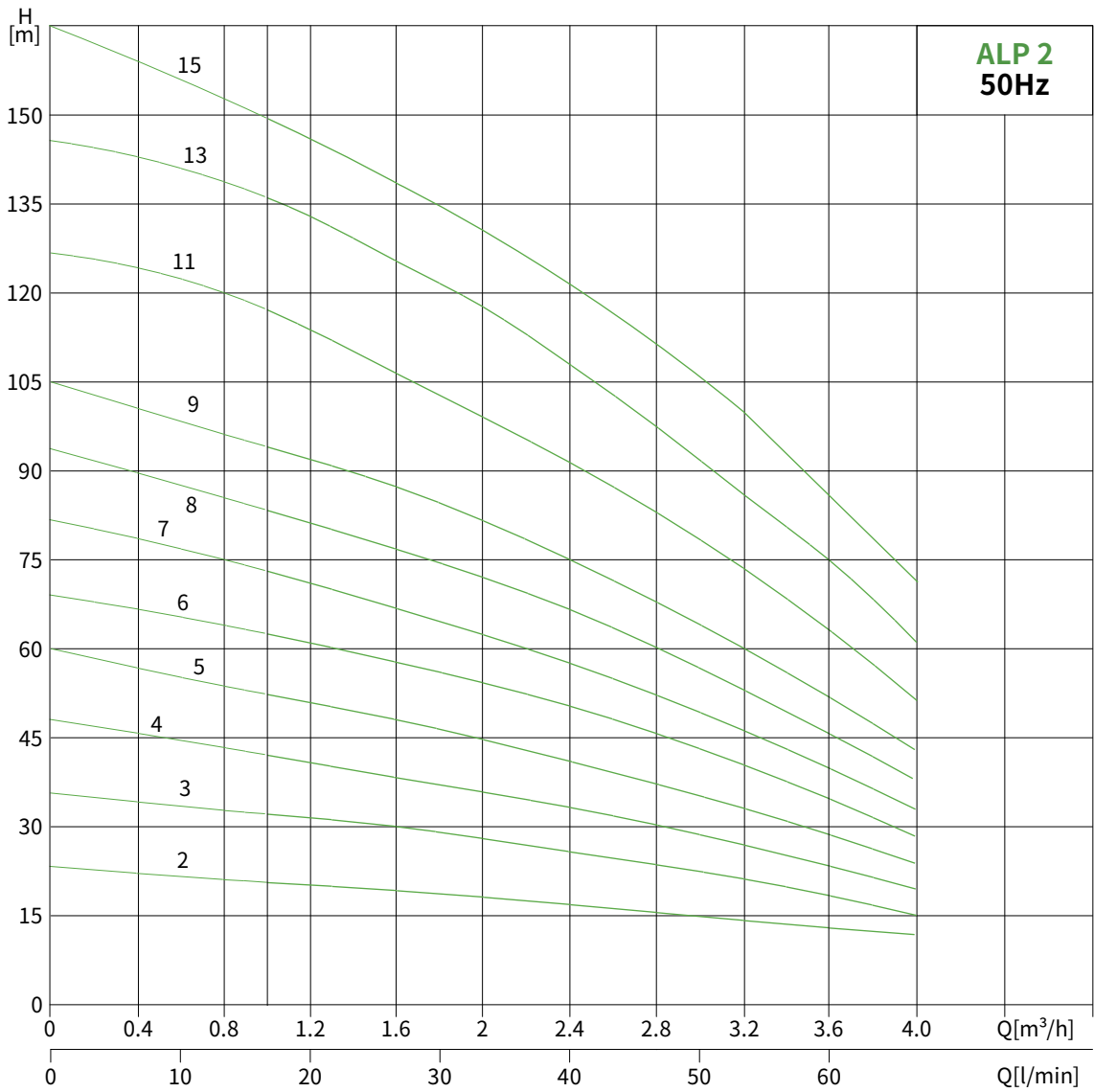
全封闭式标准风冷电机
定制加长轴设计
防护等级: IP55
绝缘等级: F
Totally enclosed standard air-cooled motor
Customized extended axle design
Protection class: IP55
Insulation class: F

泵结构图 Structure Diagram



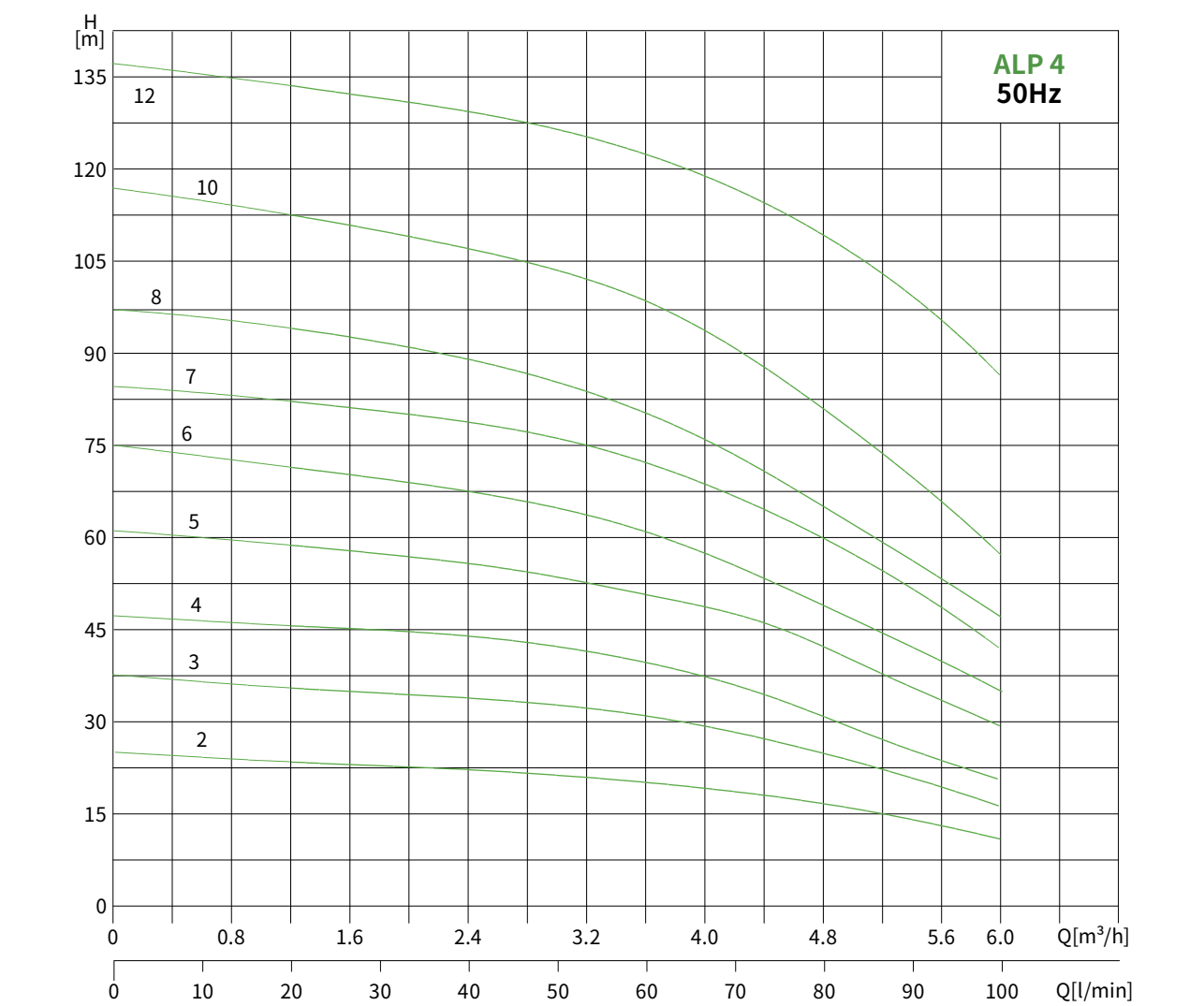
序号 NO.	名称 Name	材料 Material	GB	序号 NO.	名称 Name	材料 Material	GB
1	电机 Motor	组合件 Assembly	/	12	调整垫片 Adjusting washer	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10
2	放气螺塞 Vent plug	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10	13	叶轮 Impeller	PPO	/
3	O形圈 O-ring	丁腈橡胶 Nitrile rubber	/	14	导叶 Diffuser	PPO	/
4	O形圈 O-ring	丁腈橡胶 Nitrile rubber	/	15	泵筒 Pump barrel	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10
5	弹簧垫圈 Spring washer	不锈钢 Stainless steel	GB/T20878-06Cr19Ni10	16	拉杆 Handle	碳钢 carbon steel	GB/T 699-45
6	六角头螺栓 Hexagon head bolt	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10	17	平垫片 Washer	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10
7	椭圆法兰 Oval flange	铸铁 Cast iron	GB/T9439-HT200	18	自锁垫片 Self-locking washer	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10
8	O形圈 O-ring	丁腈橡胶 Nitrile rubber	/	19	锁紧螺母 Locking nut	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10
9	机械密封 Mechanical seal	石墨/碳化硅 Graphite/silicon carbide	/	20	放水螺塞 Discharge bolt	不锈钢 Stainless steel	GB/T 20878-06Cr19Ni10
10	轴套 axle sleeve	不锈钢 Stainless steel	GB/T20878-06Cr19Ni10	21	泵体 Pump body	铸铁 Cast iron	GB/T 9439-HT200
11	末级导叶 Final diffuser	PPO	/				

性能曲线图 Performance Curves



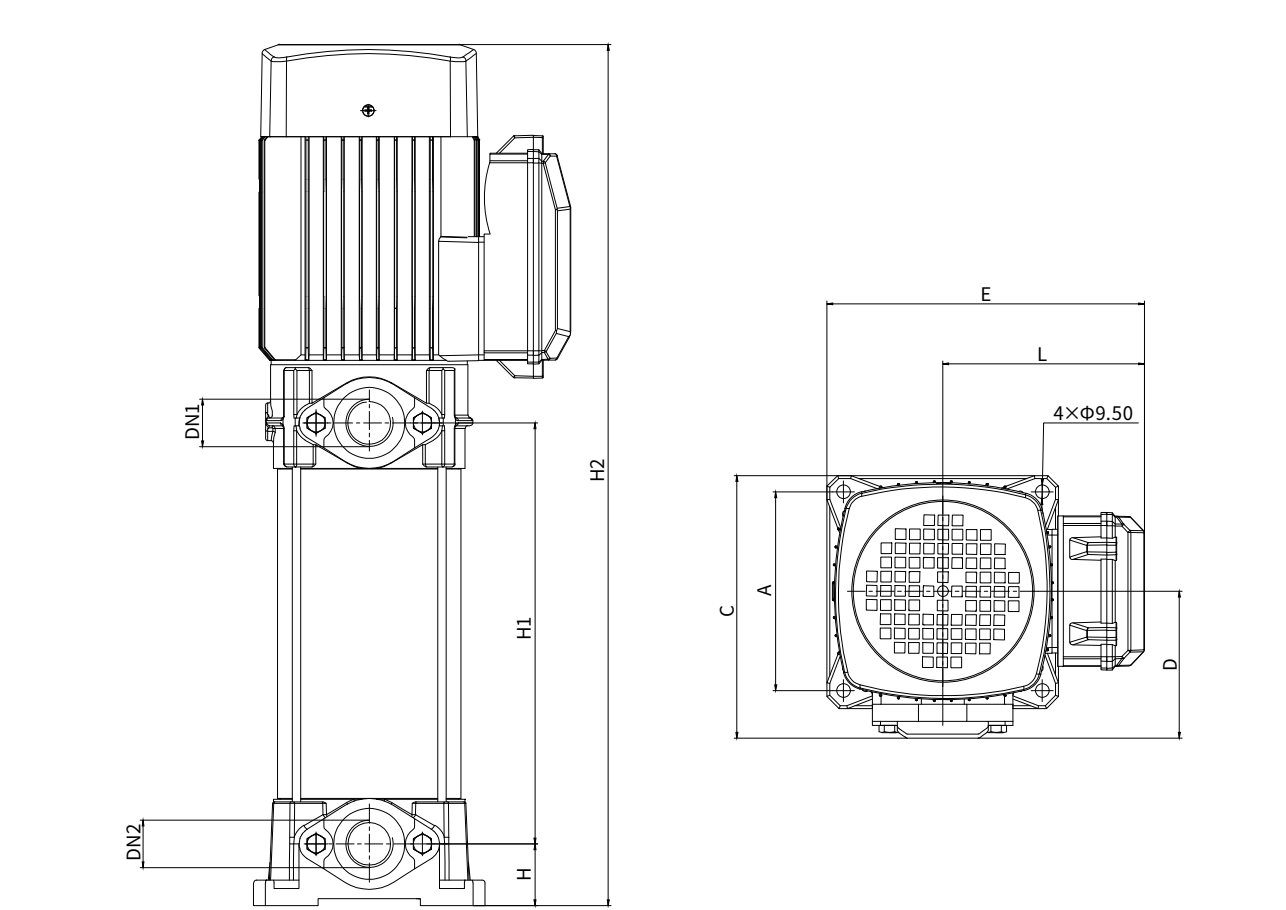
型号Model	电机功率Motor power(kW)	Q(m³/h)	0	1	2	3	4
ALP2-2	0.37	H(m)	23	21	18.5	15	10
ALP2-3	0.55		36	32	28	22	16
ALP2-4	0.75		48	42	36	28	20
ALP2-5	1		59	54	45	34	23
ALP2-6	1.1		69	63	53	42	29
ALP2-7	1.1		80	75	65.5	51	34
ALP2-8	1.5		91	84	73	57	38
ALP2-9	1.5		102	95	84	65	43
ALP2-11	1.8		125	115	99	79	52
ALP2-13	2.2		140	130	116	90	62
ALP2-15	3		165	150	140	103	71

性能曲线图 Performance Curves



型号Model	电机功率Motor power(kW)	Q(m³/h)	0	1	2	3	4	5	6
ALP4-2	0.55	H(m)	24	23	22	20	18	15	10
ALP4-3	0.75		37	36	34	32	29	23	16
ALP4-4	1.1		47	46	45	43	39	31	22
ALP4-5	1.5		61	59	57	53	48	39	28
ALP4-6	1.5		74	72	69	64	58	47	35
ALP4-7	1.8		86	84	81	76	69	56	41
ALP4-8	2.2		98	96	92	85	77	64	47
ALP4-10	2.6		116	113	109	104	96	81	59
ALP4-12	3.0		140	137	132	125	116	104	85

外形尺寸图 Overall Dimension



型号Model		DN1(mm)	DN2(mm)	H(mm)	H1(mm)	H2(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	L(mm)
单相	三相											
Single-phase	Three-phase											
ALP(m)2-2	ALP2-2	G1	G2	43.5	128.5	440.5	140	140	185	130.5	230	148
ALP(m)2-3	ALP2-3				152.5	464.5						
ALP(m)2-4	ALP2-4				176.5	488.5						
ALP(m)2-5	ALP2-5				200.5	512.5						
ALP(m)2-6	ALP2-6				224.5	536.5						
ALP(m)2-7	ALP2-7				248.5	560.5						
ALP(m)2-8	ALP2-8				272.5	584.5						
ALP(m)2-9	ALP2-9				296.5	608.5						
ALP(m)2-11	ALP2-11				344.5	656.5						
/	ALP2-13				392.5	704.5						
ALP(m)4-2	ALP4-2	G1	G2	43.5	128.5	401	140	140	185	130.5	230	148
ALP(m)4-3	ALP4-3				152.5	425						
ALP(m)4-4	ALP4-4				176.5	487						
ALP(m)4-5	ALP4-5				200.5	511						
ALP(m)4-6	ALP4-6				224.5	535						
ALP(m)4-7	ALP4-7				248.5	559						
/	ALP4-8				272.5	583						
/	ALP4-10				320.5	631						
/	ALP4-12				368.5	720						144

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