

AS/AC立式多级离心泵

AS/AC vertical multistage centrifugal pump

使用说明书



浙江久江泵业有限公司
Zhejiang Jiujiang Pump Industry Co. LTD

公司简介

COMPANY PROFILE

浙江久江泵业有限公司是专业从事自吸泵、排污泵、管道泵、隔膜泵、螺杆泵、多级泵等各类水泵及附属产品生产和销售的企业。

公司落座于具有“泵阀之乡”美称的温州瓯北，与市区隔江相望，甬台温、金丽温高速贯穿市中心；到火车站仅需20分钟车程，至机场不到1小时，交通十分便利，资讯发达。

企业自成立以来，充分的利用区域性专业集群优势，大力开发科技创新。多年来公司积国内水泵优秀企业的技术、人才、管理等资源优势，进行有效合理的整合，并辅以现代企业管理模式、科学高效的公司管理体制制度，通过近几年的快速发展，依靠雄厚的科技实力和扎实的管理基础，通过ISO9001-2000国际标准质量体系认证。

久江人通过“专注科技成就恒久品牌、专业技术造就长久品质、专心服务创造永久口碑”的宗旨，坚持诚信经营，在强手如林的泵阀行业占据了一席之地。



泵介绍

AS,AC是一款高效节能的立式多级离心泵，通过旋转泵的叶轮产生的离心力带动流体的转动来完成液体的输送，主要由主轴、叶轮、导叶、泵壳、机械密封组合成的泵体和电机连接构成。

AS,AC系列做为增压泵可以单独使用，也可以配套增压设备运用于建筑和工业的增压系统，其管道式结构可以确保泵直接安装在进出同一水平线上且管径相同的水平管路系统中，此设计使泵的结构和管路更为紧凑。

AS,AC系列立式多级离心泵根据现场安装空间的不同，可在管路上进行立式垂直安装或水平卧式安装。在水平卧式安装情况下，水泵需要增加固定模块，以确保运转过程中泵平稳性。

泵连接方式

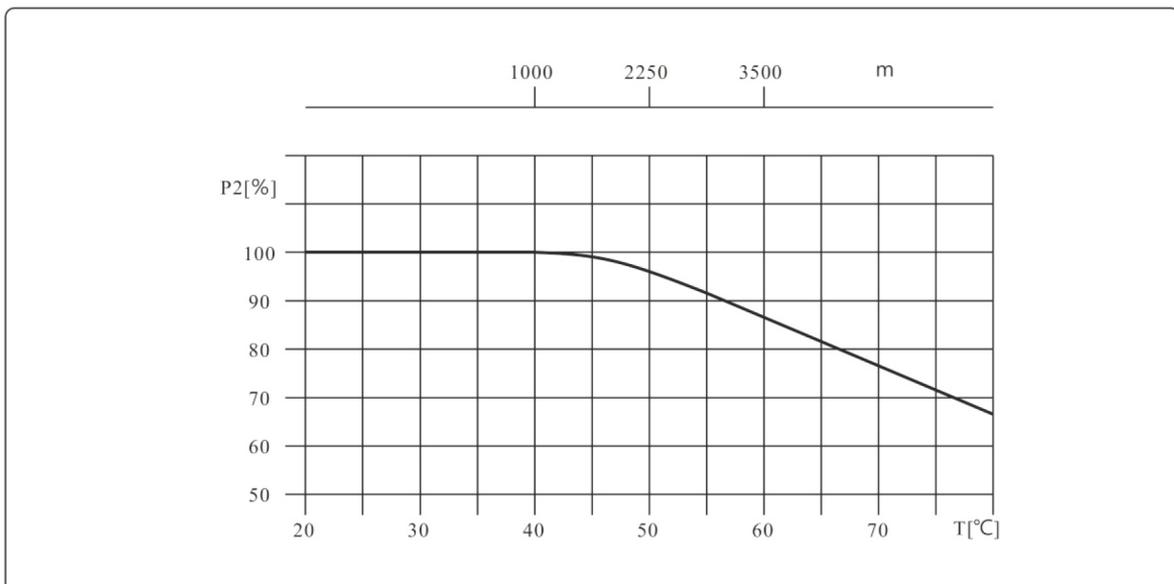
- 法兰连接
- 螺纹连接
- 卡箍连接
- 椭圆法兰连接

泵材质

- 铸铁
- 不锈钢(AISI304,AISI316)
- 双相不锈钢(2205)

海拔与环境温度

- 当泵在环境温度大于40℃或海拔大于1000m时运行，电机输出功率P2会降低，泵在上述情况下，电机功率需配大。



电机

- 鼠笼式全封闭风冷IEC电机，可适用于连续工作制运行
- 防护等级：IP55
- 绝缘等级：F
- 标准电压：3x220-240/380-415V
1x220-240V
- 单相电机从0.37kW-2.2kW可提供。

泵液体温度

- 常温型泵：液体温度 -15 °C 到+70 °C
- 热水型泵：液体温度 -15 °C 到+105 °C

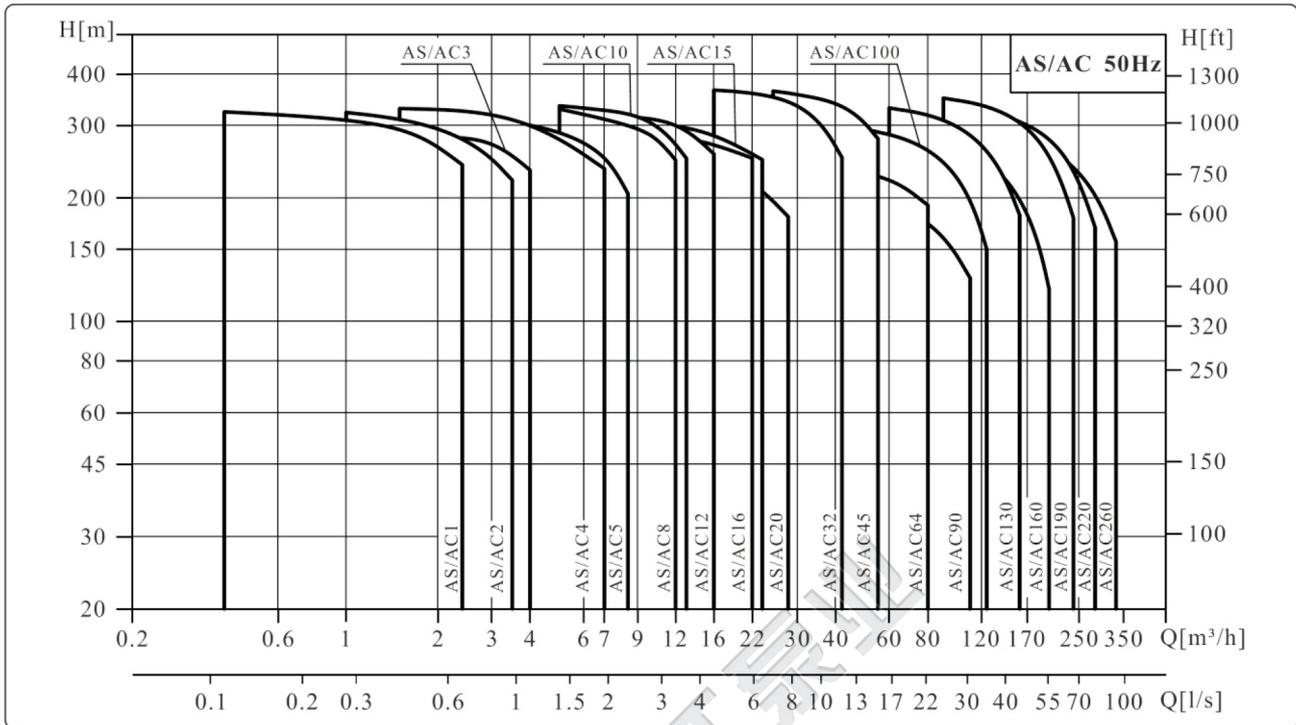
性能曲线

- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm或2950rpm的测试值。
- 曲线容差符合ISO9906。
- 测试采用20°C不含空气的水，运动粘度1mm²/s。
- 泵的使用参照粗线的性能范围，以防流量过小产生过热或流量过大使电机过载等。

泵运行条件

- 稀薄、干净、非易燃易爆且不含颗粒或纤维的液体（详细可见样本末页输送液体说明）
- 环境温度：不超过+40 °C
- 海拔：不超过1000m

性能区间



最小进口压力NPSH

如果水泵在运行过程中存在如下某种情况时，可能发生气蚀：

- 水箱或水池低于水泵进水口
- 液体温度过高
- 实际使用流量明显大于额定流量
- 泵中的压力低于输送液体的汽化压力

为避免气蚀，确保泵进口侧有一最小压力。最大吸程H[m]可按照下述计算：

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

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

(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

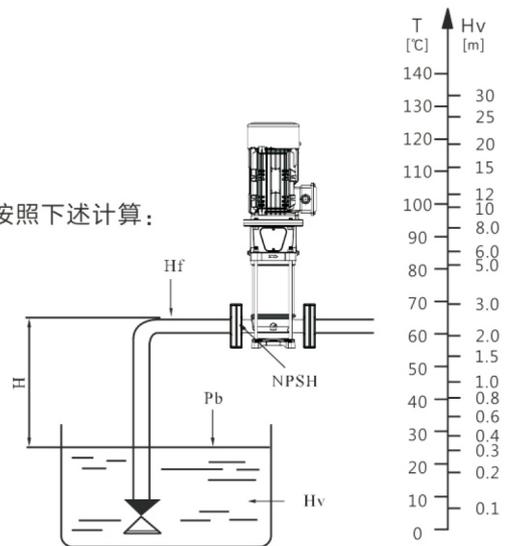
H_f = 入口的管路损失[m]

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。

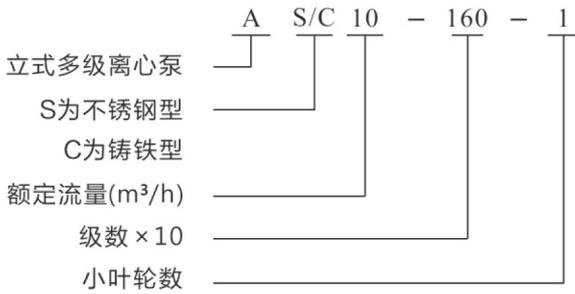
如计算所得H为负值，必须有一最小进口压力H的水头。



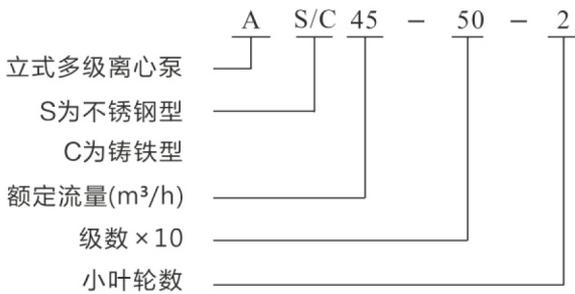
检查确保泵不会/没有处于汽蚀状态

型号说明

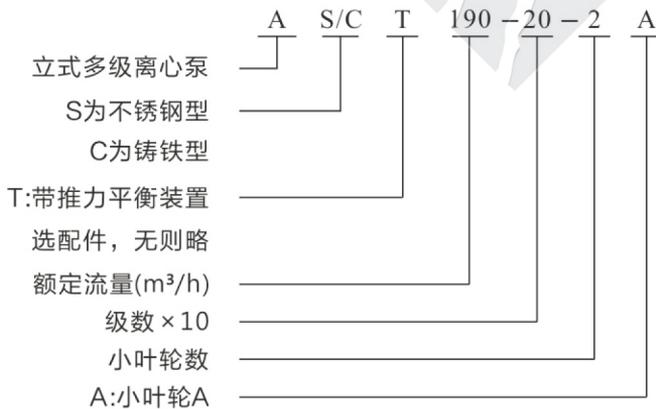
AS, AC 1/2/3/4/5/8/10/12/15/16/20



AS, AC 32/45/64/90



AS, AC 100/130/160/190/220/260



典型应用

供水

- 水厂过滤与输送
- 水厂分区送水
- 主管网增压
- 高层建筑
- 宾馆等的增压
- 工业给水增压

工业增压

- 流程水系统
- 清洗系统
- 高压冲洗系统
- 消防系统
- 汽车清洗设备

工业液体输送

- 冷却空调系统
- 锅炉给水
- 冷凝系统和冷却塔
- 机床冷却润滑配套

输送

- 油和酒精
- 酸和碱
- 乙二醇和冷却剂

水处理

- 超滤系统
- 反渗透系统
- 蒸馏系统
- 分离器
- 游泳池

灌溉

- 区域灌溉
- 喷灌
- 滴灌
- 温室

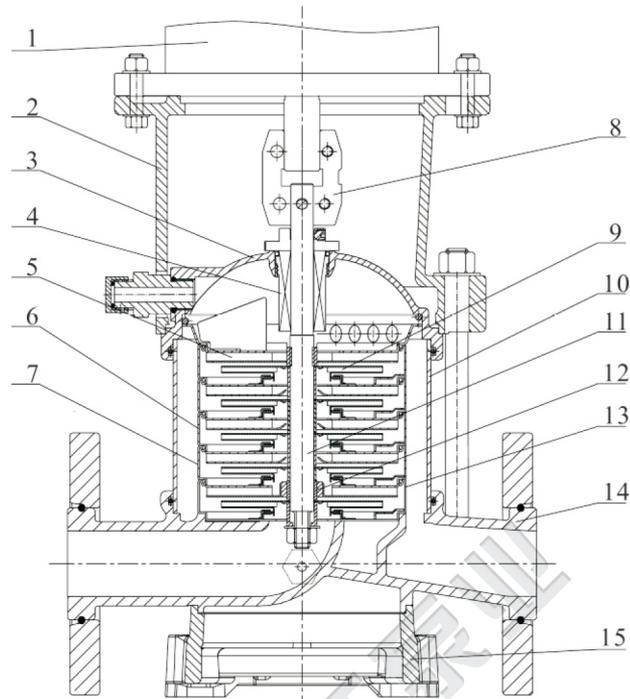
产品概述

主要参数	AS/AC1	AS/AC2	AS/AC3	AS/AC4	AS/AC5	AS/AC8	AS/AC10	AS/AC12	AS/AC15	AS/AC16	AS/AC20
额定流量 [m ³ /h]	1	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20
额定流量 [l/s]	0.28	0.56	0.83	1.1	1.39	2.2	2.78	3.3	4.17	4.4	5.6
流量范围 [m ³ /h]	0.4~2.4	1~3.5	1.2~4	1.5~6	2.5~8.5	5~12	5~13	7~16	8~23	8~22	10~28
流量范围 [l/s]	0.11~0.66	0.28~0.97	0.33~1.1	0.42~1.63	0.69~2.36	1.39~3.3	1.39~3.61	1.9~4.4	2.22~6.39	2.2~6.1	2.8~7.8
最大压力 [bar]	33	33	30	33	32	33	34	32	31	29	25
电机功率 [kW]	0.37~3	0.37~5.5	0.37~5.5	0.55~7.5	0.37~7.5	0.75~15	0.75~15	1.5~18.5	1.1~22	2.2~22	1.1~22
温度范围 [°C]	-15~105										
最高效率 [%]	48	52	57	57	66	62	68	63	68	66	68
AS管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
管螺纹	R ₁ 1/4"	R ₁ 1/4"	R ₁ 1/4"	R ₁ 1/4"	R ₁ 1/4"	R ₁ 2"					
卡套接头	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
AC管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
椭圆法兰	R _p 1	R _p 1	R _p 1	R _p 1 1/4	R _p 1 1/4	R _p 1 1/2					

注：椭圆法兰连接方式下最大运行压力为16bar

主要参数	AS/AC32	AS/AC45	AS/AC64	AS/AC90	AS/AC100	AS/AC130	AS/AC160	AS/AC190	AS/AC220	AS/AC260
额定流量[m ³ /h]	32	45	64	90	100	130	160	190	220	260
额定流量[l/s]	8.9	12.5	17.8	25	27.78	36.11	44.44	52.78	61.11	72.22
流量范围[m ³ /h]	16~42	25~55	30~80	50~110	50~125	60~160	80~200	90~240	105~282	125~330
流量范围[l/s]	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	14~34.7	16.7~44.4	22.2~55.6	25~66.7	29.2~78.3	34.7~91.7
最大压力[bar]	37	37	25	22	31	34	28	34	34	29
电机功率[kW]	2.2~45	4~55	4~55	7.5~55	5.5~75	11~110	11~110	18.5~200	22~200	30~200
温度范围[°C]	-15~105									
最高效率[%]	75	75	75	76	79	80	80	82	83	84
管路连接										
DIN法兰	DN65	DN80	DN100	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200

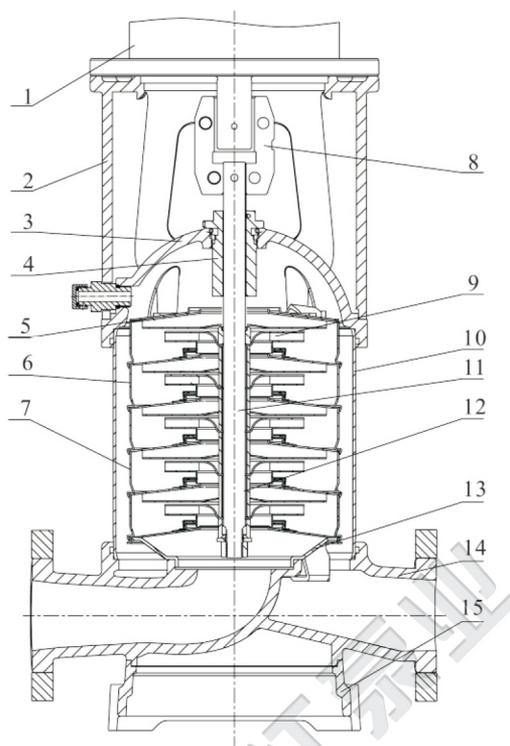
结构图AS/AC1,2,3,4,5



材料AS/AC1,2,3,4,5

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		AC	AS	AC	AS	AC	AS	AC	AS
1	电机	/		/		/		/	
2	支架	球墨铸铁		GB1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/ 不锈钢		GB1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
4	机械密封	/		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/ 不锈钢		GB1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	

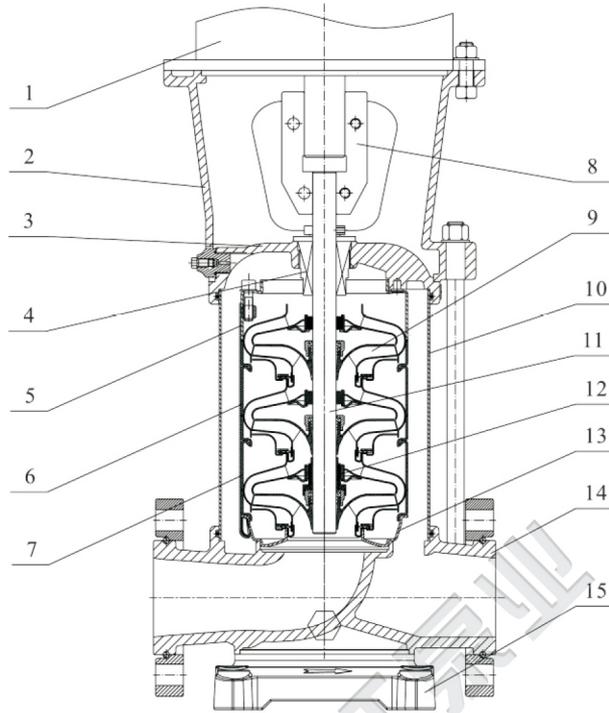
结构图AS/AC8,10,12,15,16,20



材料AS/AC8,10,12,15,16,20

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		AC	AS	AC	AS	AC	AS	AC	AS
1	电机	/	/	/	/	/	/	/	/
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
4	机械密封	/		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	

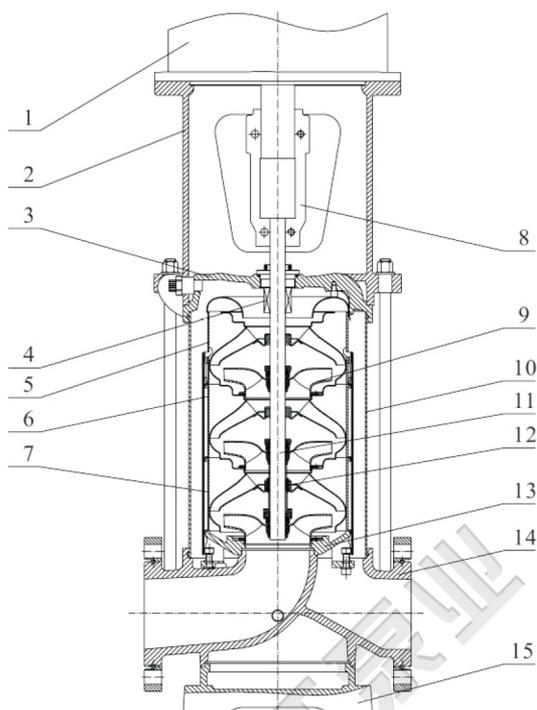
结构图AS/AC32,45,64,90



材料AS/AC32,45,64,90

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		AC	AS	AC	AS	AC	AS	AC	AS
1	电机	/		/		/		/	
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
4	机械密封	/		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	

结构图AS/AC100,130,160,190,220,260



材料AS/AC100,130,160,190,220,260

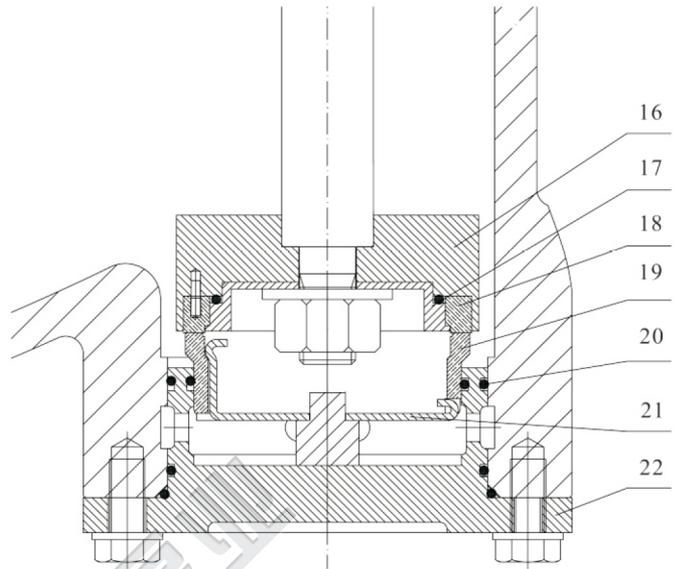
编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		AC	AS	AC	AS	AC	AS	AC	AS
1	电机	/	/	/	/	/	/	/	/
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
4	机械密封	/		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA53665-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA53665-45-12	

推力平衡装置

简述

为平衡水力旋转部件产生的大部分轴向力，降低电机轴承所要承受的轴向载荷，我们在AS/AC100/130/160/190/220/260系列，且功率55kW及以上的产品结构配置了推力平衡装置（AST/ACT），以提升水泵的稳定性和使用寿命。

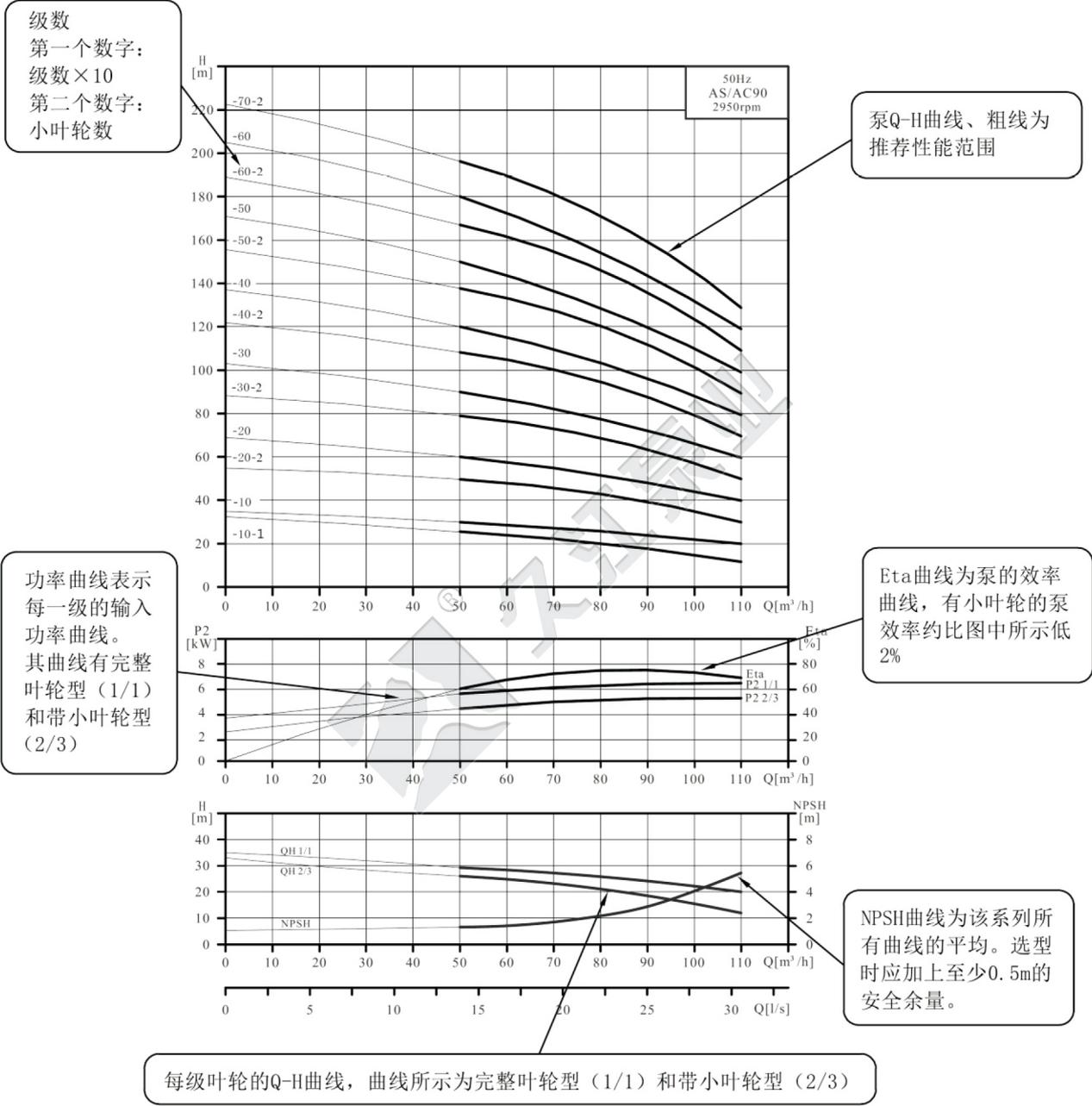
AST/ACT推力平衡装置为选配件，包括两个部件，一是安装于水泵底座内或上的非旋转部件，另一个是安装于第一个叶轮下方的轴端上的旋转部件。推力平衡装置会吸收叶轮产生的大部分推力，从而降低电机轴承所需承受的轴向力。



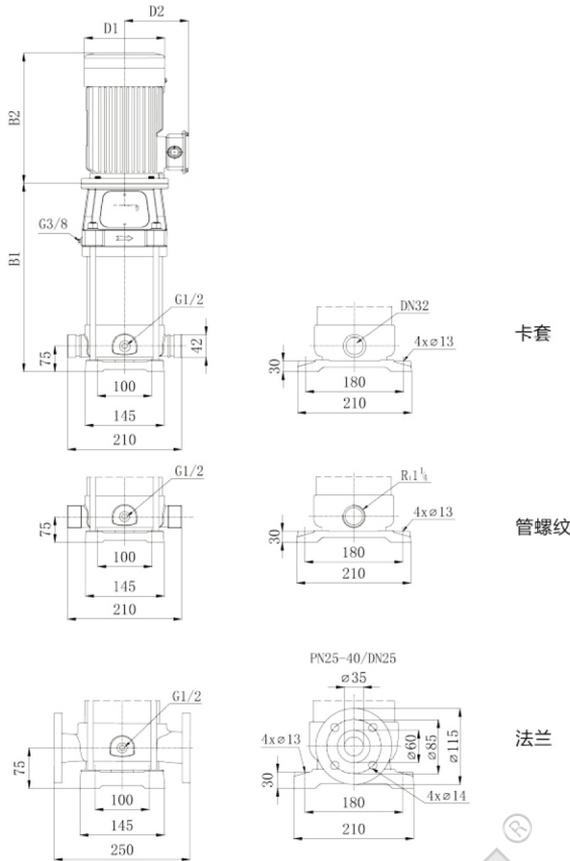
推力平衡装置材料表

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
16	动环座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
17	动环压盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
18	动环	碳化钨	/	/	/
19	静环	碳化钨	/	/	/
20	密封件	氟橡胶	/	/	/
21	悬浮托架	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
22	静环座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304

性能曲线读取说明



安装尺寸和产品重量



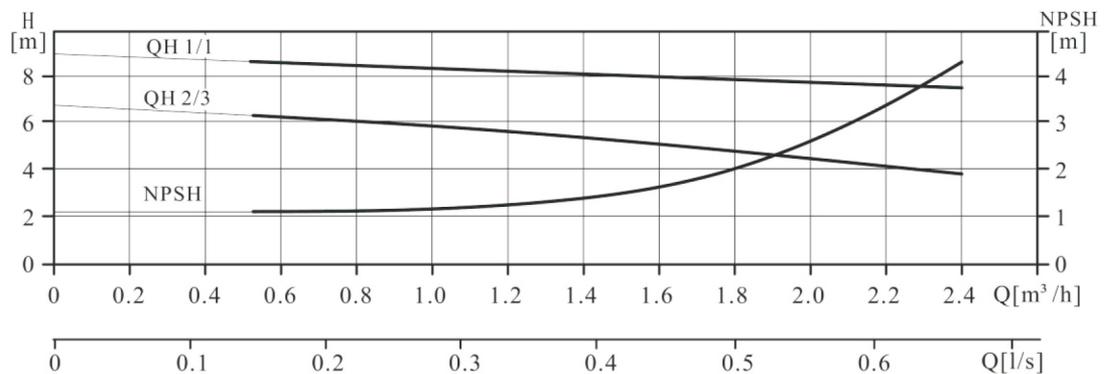
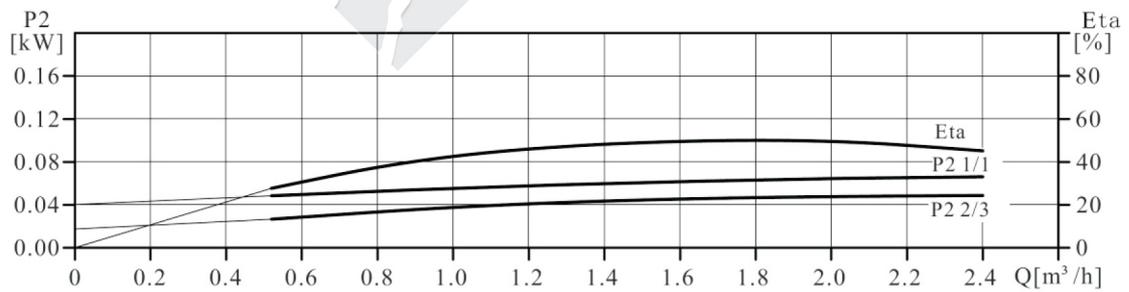
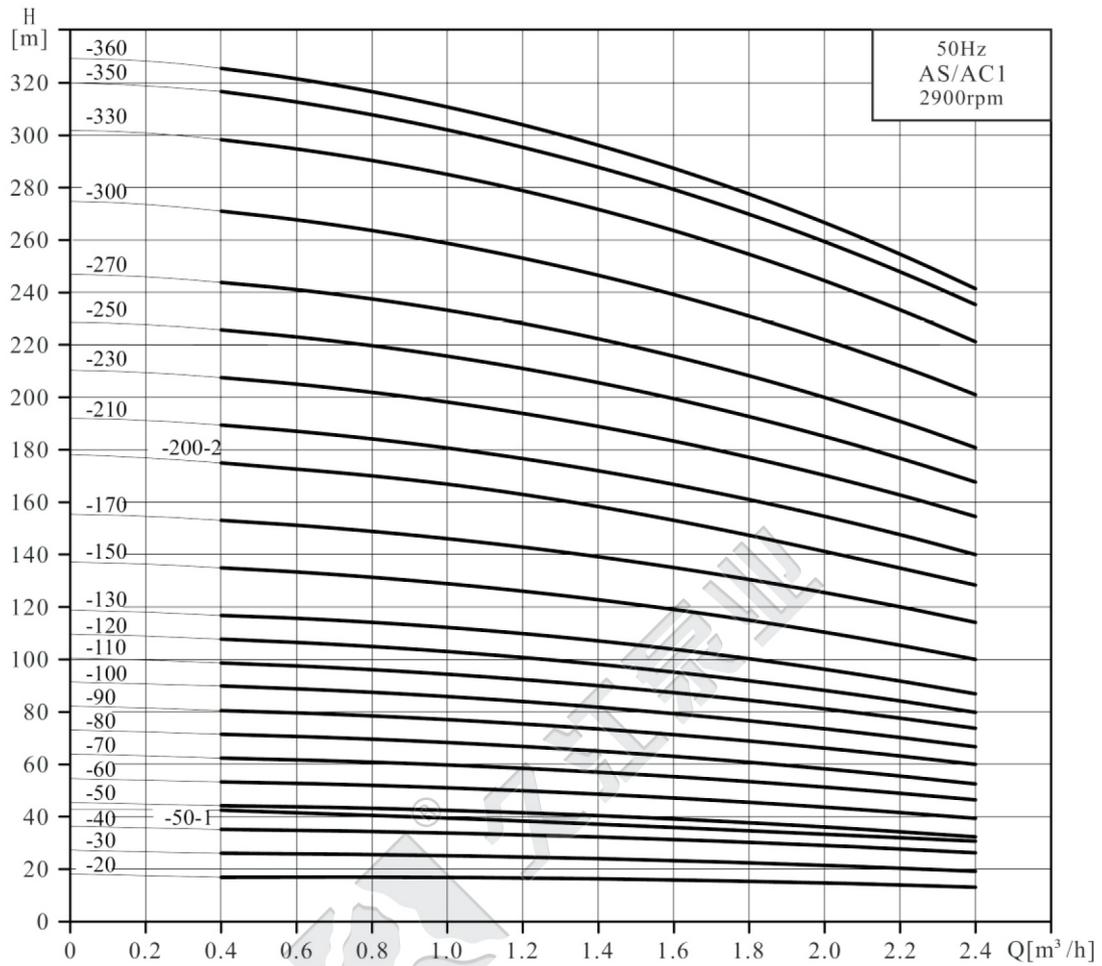
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS1-20	262	240	502	148	117	23
AS1-30	280	240	520	148	117	23
AS1-40	298	240	538	148	117	24
AS1-50-1	316	240	556	148	117	25
AS1-50	316	240	556	148	117	25
AS1-60	334	240	574	148	117	26
AS1-70	352	240	592	148	117	27
AS1-80	380	280	660	170	142	36
AS1-90	398	280	678	170	142	37
AS1-100	416	280	696	170	142	38
AS1-110	434	280	714	170	142	40
AS1-120	452	280	732	170	142	41
AS1-130	470	280	750	170	142	42
AS1-150	506	280	786	170	142	43
AS1-170	552	350	902	190	155	51
AS1-200-2	606	350	956	190	155	53
AS1-210	624	350	974	190	155	58
AS1-230	660	350	1010	190	155	59
AS1-250	696	350	1046	190	155	61
AS1-270	732	350	1082	190	155	62
AS1-300	786	350	1136	190	155	64
AS1-330	850	410	1260	196	165	73
AS1-350	886	410	1296	196	165	74
AS1-360	904	410	1314	196	165	75

注：同规格AC比AS重1.5kg。

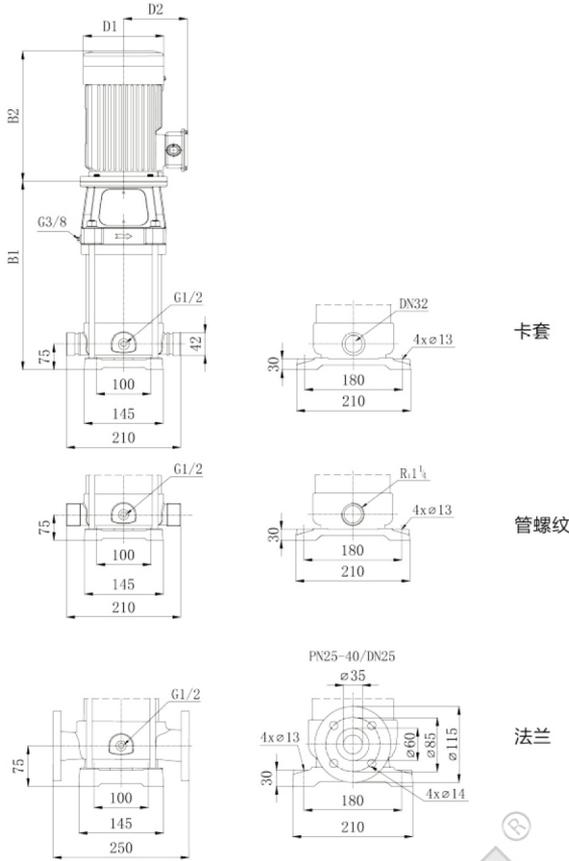
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	H (m)											
			0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4	
AS1-20	0.37	18	17.7	17.4	17	16.8	16.5	16	15.5	15	14	13		
AS1-30	0.37	27	26.7	26.4	26	25	24.5	24	23	22	21	20		
AS1-40	0.37	36	35.5	35	34	33.5	33	32	31	30	28	27		
AS1-50-1	0.37	43	42	41	39.5	39	38	37	36	34	33	31		
AS1-50	0.55	45	44.5	44	43	42	41	40	38.5	37	35	33.5		
AS1-60	0.55	54	53.5	53	51	50	49	48	46	44	42	40		
AS1-70	0.55	63	62.5	61.5	60	59	58	56	54	52	50	47		
AS1-80	0.75	72	71.5	70	69	67	66	64	62	59	57	54		
AS1-90	0.75	81	80	79	77	76	74	72	69	67	64	60		
AS1-100	0.75	90	89	88	86	84	82	80	77	74	71	67		
AS1-110	1.1	99	98	97	94	93	90	88	85	81	78	74		
AS1-120	1.1	108	107	105	103	101	99	96	93	89	85	80		
AS1-130	1.1	117	116	114	111	110	107	104	100	96	92	87		
AS1-150	1.1	135	134	132	129	126	123	120	116	111	106	100		
AS1-170	1.5	153	151.5	150	146	143	140	135	131	126	120	114		
AS1-200-2	1.5	175	173	170	167	163	158	153	148	142	136	128		
AS1-210	2.2	189	187.5	185	180	177	173	167	162	155	149	141		
AS1-230	2.2	207	205	202	197	194	189	183	177	170	163	154		
AS1-250	2.2	225	223	220	214	211	206	199	193	185	177	167		
AS1-270	2.2	243	241	238	231	227	222	215	208	200	191	181		
AS1-300	2.2	270	268	264	257	253	247	239	231	222	212	201		
AS1-330	3	297	295	290	283	278	271	263	255	244	234	221		
AS1-350	3	315	312	308	300	295	288	279	270	259	248	234		
AS1-360	3	324	321	317	309	303	296	287	278	266	255	241		

性能曲线



安装尺寸和产品重量



型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS2-20	262	240	502	148	117	23
AS2-30-3	280	240	520	148	117	23
AS2-30	280	240	520	148	117	25
AS2-40	298	240	538	148	117	25
AS2-50	326	280	606	170	142	35
AS2-60	344	280	624	170	142	35
AS2-70	362	280	642	170	142	38
AS2-80	380	280	660	170	142	39
AS2-90	398	280	678	170	142	39
AS2-100	426	350	776	190	155	47
AS2-110	444	350	794	190	155	47
AS2-120	462	350	812	190	155	48
AS2-130	480	350	830	190	155	53
AS2-140	498	350	848	190	155	53
AS2-150	516	350	866	190	155	54
AS2-160	534	350	884	190	155	55
AS2-170	552	350	902	190	155	55
AS2-180	570	350	920	190	155	56
AS2-190	598	410	1008	196	165	63
AS2-200	616	410	1026	196	165	64
AS2-210	634	410	1044	196	165	65
AS2-220	652	410	1062	196	165	65
AS2-230	670	410	1080	196	165	66
AS2-240	688	410	1098	230	185	76
AS2-250	706	410	1116	230	185	76
AS2-260	724	410	1134	230	185	77
AS2-270	742	410	1152	230	185	78
AS2-280	760	410	1170	230	185	79
AS2-290	778	410	1188	230	185	79
AS2-300	796	410	1206	230	185	80
AS2-310	834	465	1299	260	210	105
AS2-320	852	465	1317	260	210	105

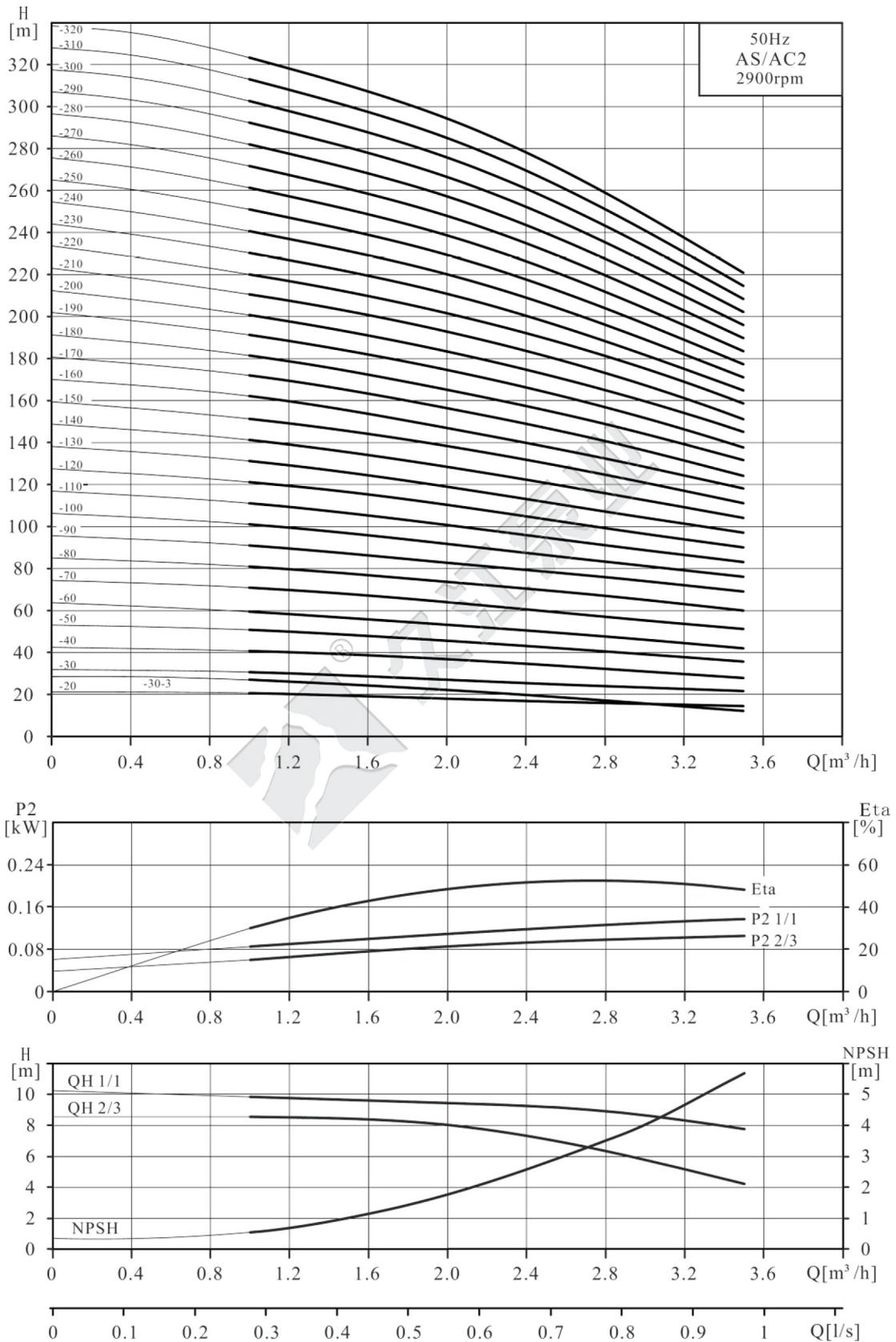
注：同规格AC比AS重1.5kg。

运行性能数据

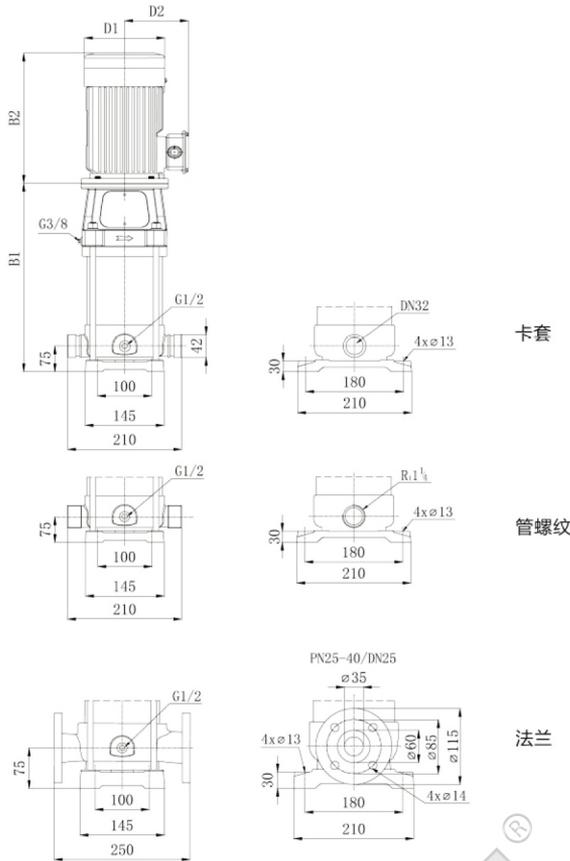
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
AS2-20	0.37	H (m)	21	20	19	18	17	16	15	13
AS2-30-3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
AS2-30	0.55		31	30	28	27	26	24	22	20
AS2-40	0.55		41	40	38	37	35	32	30	27
AS2-50	0.75		51	50	48	45	43	40	38	34
AS2-60	0.75		61	60	58	54	52	48	46	41
AS2-70	1.1		71	70	67	64	61	56	53	48
AS2-80	1.1		81	80	77	74	70	65	61	55
AS2-90	1.1		91	90	86	82	78	73	68	62
AS2-100	1.5		101	100	96	92	87	81	76	69
AS2-110	1.5		111	110	105	101	96	89	84	76
AS2-120	1.5		121	120	115	111	105	97	91	83
AS2-130	2.2		131	130	124	120	113	105	99	90
AS2-140	2.2		141	140	134	129	122	113	107	97
AS2-150	2.2		151	150	143	138	131	121	114	104
AS2-160	2.2		162	160	153	148	140	130	122	111

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
AS2-170	2.2	H (m)	172	170	163	157	149	138	130	118
AS2-180	2.2		181	180	172	165	157	146	137	124
AS2-190	3		191	190	182	174	166	154	145	131
AS2-200	3		201	200	191	183	174	162	152	138
AS2-210	3		211	210	201	193	183	170	160	145
AS2-220	3		221	220	210	202	192	178	167	152
AS2-230	3		232	230	221	212	200	186	175	159
AS2-240	4		242	240	230	221	209	194	182	166
AS2-250	4		253	250	240	230	218	203	190	173
AS2-260	4		263	260	250	239	226	211	198	179
AS2-270	4		273	270	259	248	235	219	205	186
AS2-280	4		283	280	269	258	244	227	213	193
AS2-290	4		293	290	278	267	252	235	220	200
AS2-300	4		303	300	288	276	261	243	228	207
AS2-310	5.5		313	310	298	285	270	251	236	214
AS2-320	5.5		323	320	307	294	278	259	243	221

性能曲线



安装尺寸和产品重量



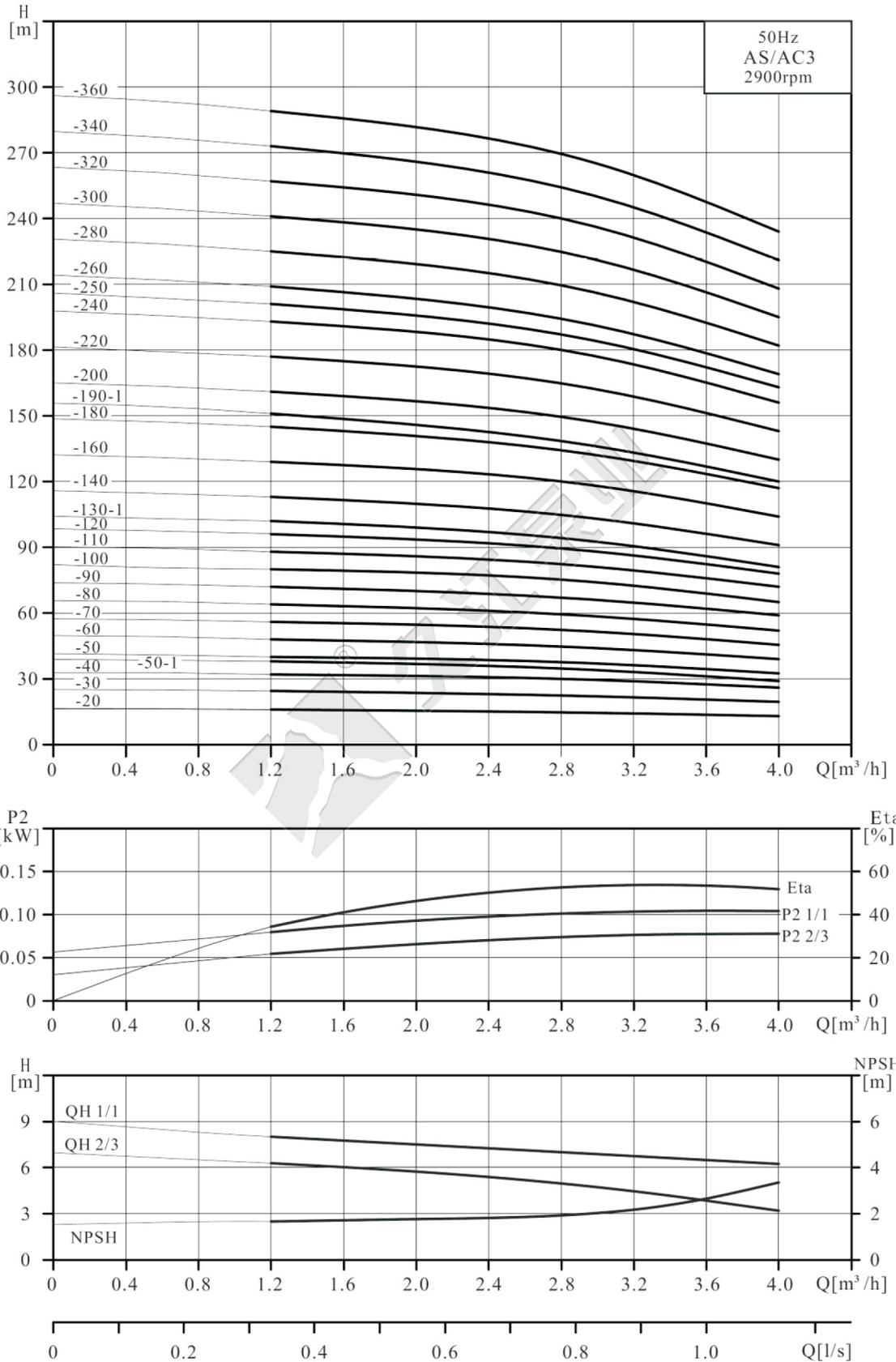
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS3-20	262	240	502	148	117	23
AS3-30	280	240	520	148	117	24
AS3-40	298	240	538	148	117	25
AS3-50-1	316	240	556	148	117	26
AS3-50	326	280	606	170	142	35
AS3-60	344	280	624	170	142	36
AS3-70	362	280	642	170	142	38
AS3-80	380	280	660	170	142	39
AS3-90	398	280	678	170	142	40
AS3-100	426	350	776	190	155	41
AS3-110	444	350	794	190	155	48
AS3-120	462	350	812	190	155	48
AS3-130-1	480	350	830	190	155	49
AS3-140	498	350	848	190	155	54
AS3-160	534	350	884	190	155	54
AS3-180	570	350	920	190	155	55
AS3-190-1	588	350	938	190	155	56
AS3-200	616	410	1026	196	165	63
AS3-220	652	410	1062	196	165	65
AS3-240	688	410	1098	196	165	66
AS3-250	706	410	1116	196	165	67
AS3-260	724	410	1134	230	185	77
AS3-280	760	410	1170	230	185	78
AS3-300	796	410	1206	230	185	79
AS3-320	832	410	1242	230	185	81
AS3-340	888	465	1353	260	210	106
AS3-360	924	465	1389	260	210	108

注：同规格AC比AS重1.5kg。

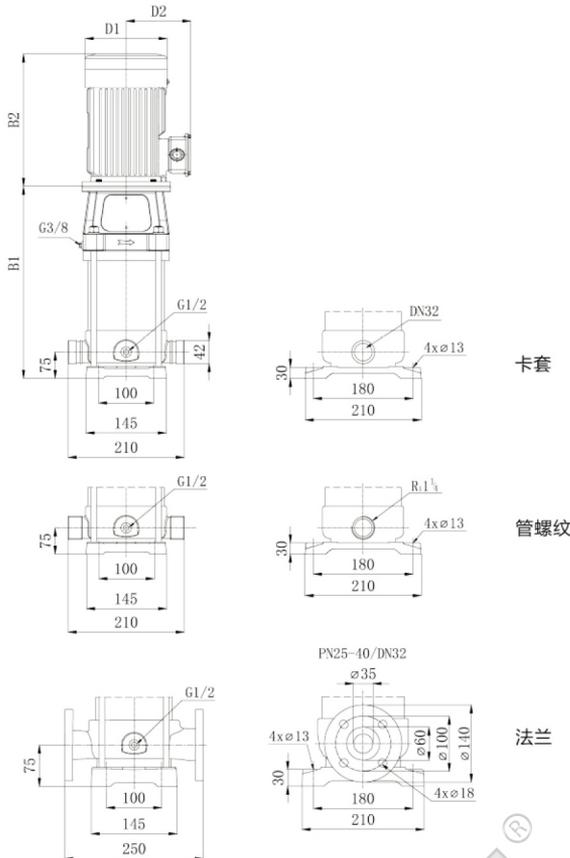
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	H (m)									
			1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4	
AS3-20	0.37	H (m)	16	15.8	15.5	15.2	14.8	14.5	14	13.5	13	
AS3-30	0.37		24.5	24	23.5	23	22.5	22	21.5	20.5	19.5	
AS3-40	0.55		32	31.5	31	30.5	30	29.5	28.5	27.5	26	
AS3-50-1	0.55		38	37	37	36	35	34	33	31	29	
AS3-50	0.75		40	39.5	39	38	37	37	36	34	32.5	
AS3-60	0.75		48	47.5	47	45.5	44.5	44	43	41	39	
AS3-70	1.1		56	55	54.5	53	52	51.5	50	48	45.5	
AS3-80	1.1		64	63	62.5	60.5	59	58.5	57	54.5	52	
AS3-90	1.1		72	71	70	68	67	66	65	61	59	
AS3-100	1.5		80	79	78	76	74	74	72	68	65	
AS3-110	1.5		88	87	86	83	81	81	79	75	72	
AS3-120	1.5		96	95	94	91	89	88	86	82	78	
AS3-130-1	1.5		102	101	100	96	94	93	91	86	81	
AS3-140	2.2		113	110	110	106	103	103	100	95	91	
AS3-160	2.2		129	126	125	121	118	118	115	109	104	
AS3-180	2.2		145	142	141	136	133	132	129	123	117	
AS3-190-1	2.2		151	148	147	141	138	137	134	127	120	
AS3-200	3		161	158	157	152	148	147	143	136	130	
AS3-220	3		177	173	172	167	163	162	158	150	143	
AS3-240	3		193	189	188	182	177	177	172	164	156	
AS3-250	3		201	197	196	190	185	184	179	170	163	
AS3-260	4		209	205	204	197	192	191	186	177	169	
AS3-280	4		225	221	219	212	207	206	201	191	182	
AS3-300	4		241	236	235	227	222	221	215	205	195	
AS3-320	4		257	252	251	243	236	236	229	218	208	
AS3-340	5.5		273	268	266	258	251	250	244	232	221	
AS3-360	5.5		289	284	282	273	266	265	258	245	234	

性能曲线



安装尺寸和产品重量



型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS4-20	280	240	520	148	117	24
AS4-30-3	307	240	547	148	117	25
AS4-30	317	280	597	170	142	34
AS4-40	344	280	624	170	142	37
AS4-50	371	280	651	170	142	37
AS4-60	408	350	758	190	155	45
AS4-70-2	435	350	785	190	155	45
AS4-70	435	350	785	190	155	50
AS4-80	462	350	812	190	155	51
AS4-90	489	350	839	190	155	51
AS4-100-2	516	350	866	190	155	52
AS4-100	526	410	936	196	165	59
AS4-110	553	410	963	196	165	60
AS4-120	580	410	990	196	165	61
AS4-130	607	410	1017	196	165	61
AS4-140	634	410	1044	230	185	71
AS4-150	661	410	1071	230	185	72
AS4-160	688	410	1098	230	185	72
AS4-170	715	410	1125	230	185	73
AS4-180	742	410	1152	230	185	74
AS4-190	789	465	1254	260	210	99
AS4-200	816	465	1281	260	210	99
AS4-210	843	465	1308	260	210	100
AS4-220	870	465	1335	260	210	101
AS4-230	897	465	1362	260	210	108
AS4-240	924	465	1389	260	210	109
AS4-250	951	465	1416	260	210	110
AS4-260	978	465	1443	260	210	110
AS4-270	1005	465	1470	260	210	111
AS4-280	1032	465	1497	260	210	112
AS4-290	1059	465	1524	260	210	113
AS4-300	1086	465	1551	260	210	113

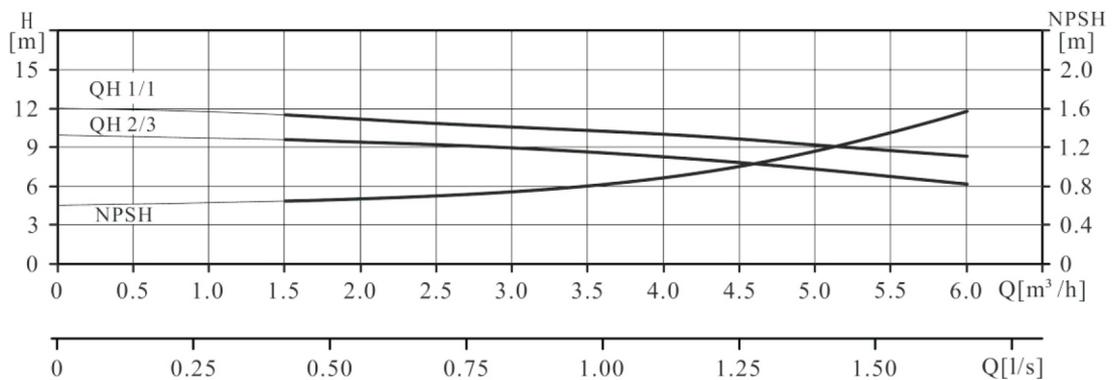
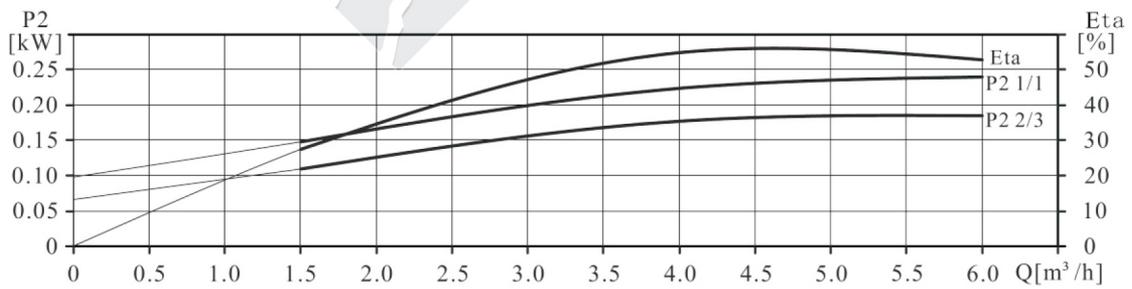
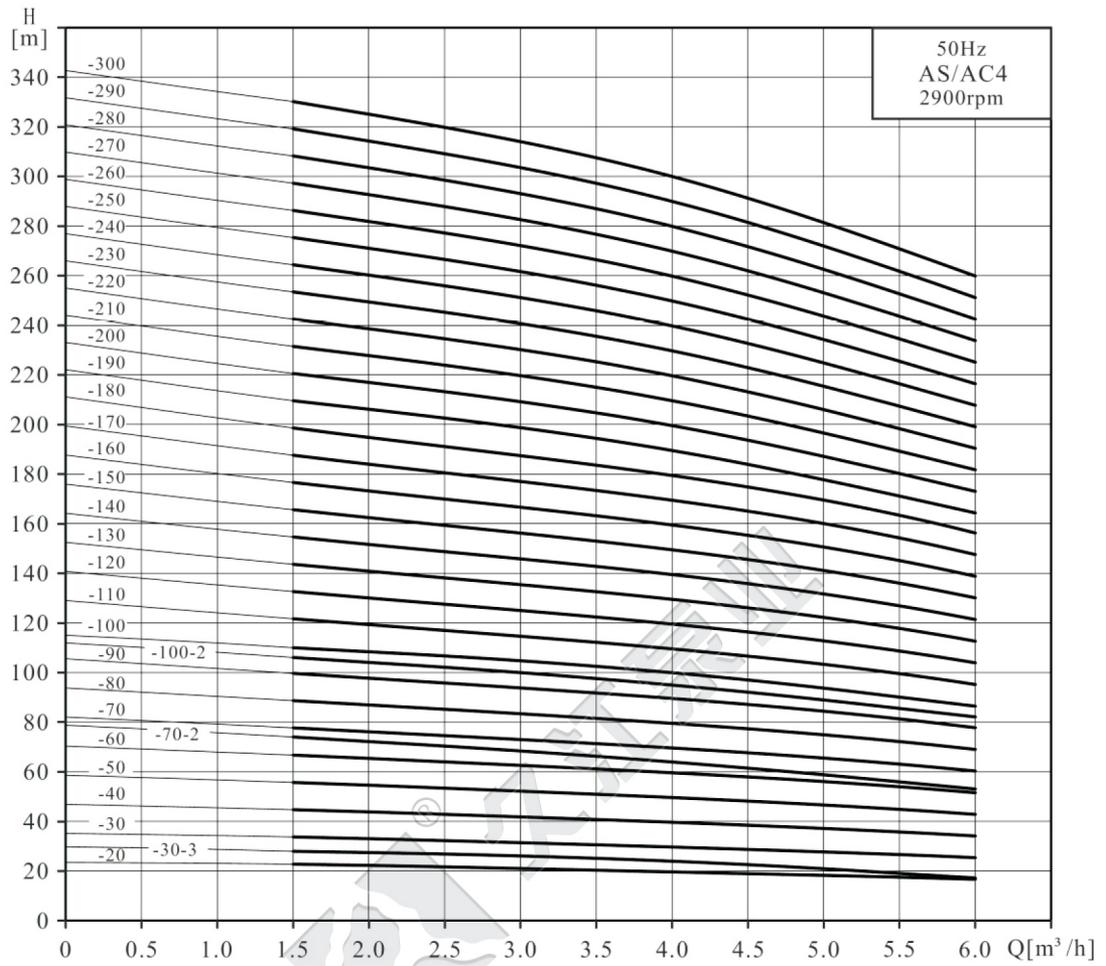
注：同规格AC比AS重1.5kg。

运行性能数据

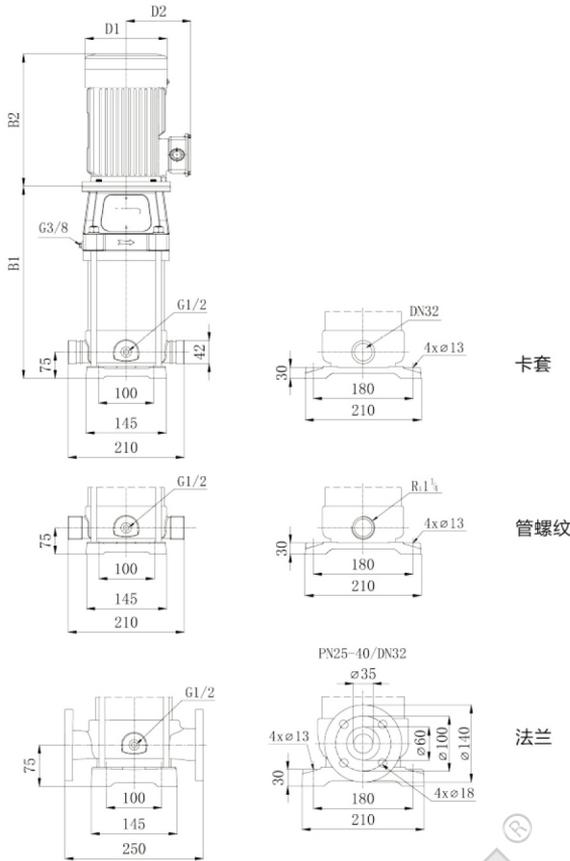
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
AS4-20	0.55	H (m)	23	22	21	20	18	17
AS4-30-3	0.55		28	27	26	24	20	18
AS4-30	0.75		33	32	31	30	28	26
AS4-40	1.1		44	43	41	40	38	35
AS4-50	1.1		55	54	52	50	47	44
AS4-60	1.5		66	65	62	60	56	53
AS4-70-2	1.5		74	72	68	64	59	53
AS4-70	2.2		77	75	73	70	66	61
AS4-80	2.2		88	86	83	80	75	70
AS4-90	2.2		98	97	93	90	85	79
AS4-100-2	2.2		106	104	100	95	90	84
AS4-100	3		110	108	104	100	95	88
AS4-110	3		121	119	114	110	104	97
AS4-120	3		132	130	125	120	113	106
AS4-130	3	143	140	135	130	123	114	
AS4-140	4	154	152	145	140	132	123	

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
AS4-150	4	H (m)	165	162	156	150	142	132
AS4-160	4		176	173	166	160	151	141
AS4-170	4		187	184	177	170	161	150
AS4-180	4		198	195	187	180	170	159
AS4-190	5.5		210	206	199	190	178	164
AS4-200	5.5		220	217	209	200	187	173
AS4-210	5.5		231	228	220	210	197	182
AS4-220	5.5		242	238	230	220	206	190
AS4-230	7.5		253	249	240	230	215	199
AS4-240	7.5		264	260	251	240	225	208
AS4-250	7.5		275	271	261	250	234	216
AS4-260	7.5		286	282	272	260	244	225
AS4-270	7.5		297	292	282	270	253	234
AS4-280	7.5		308	303	293	280	263	242
AS4-290	7.5	319	314	303	290	272	251	
AS4-300	7.5	330	325	314	300	282	260	

性能曲线



安装尺寸和产品重量



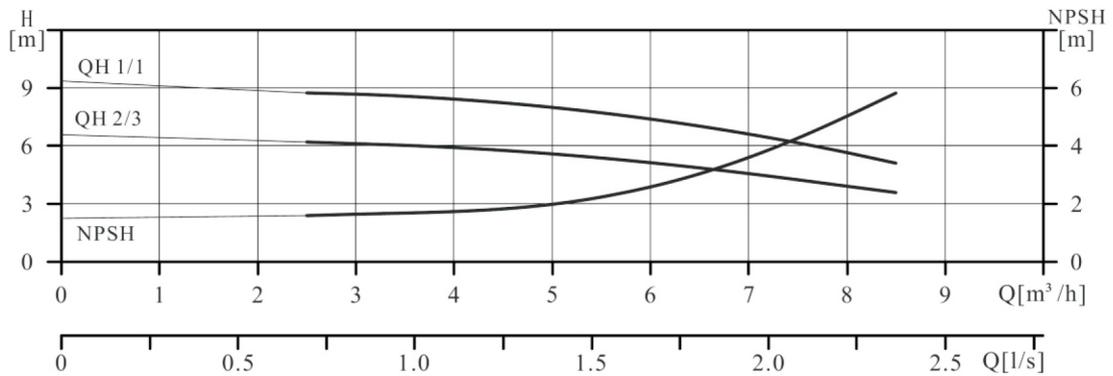
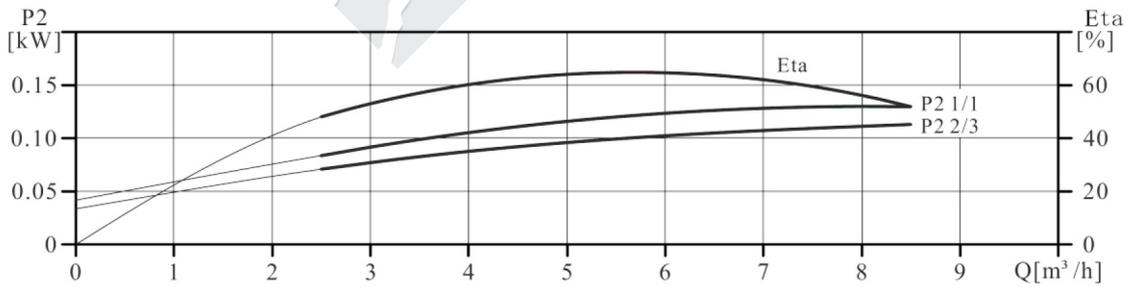
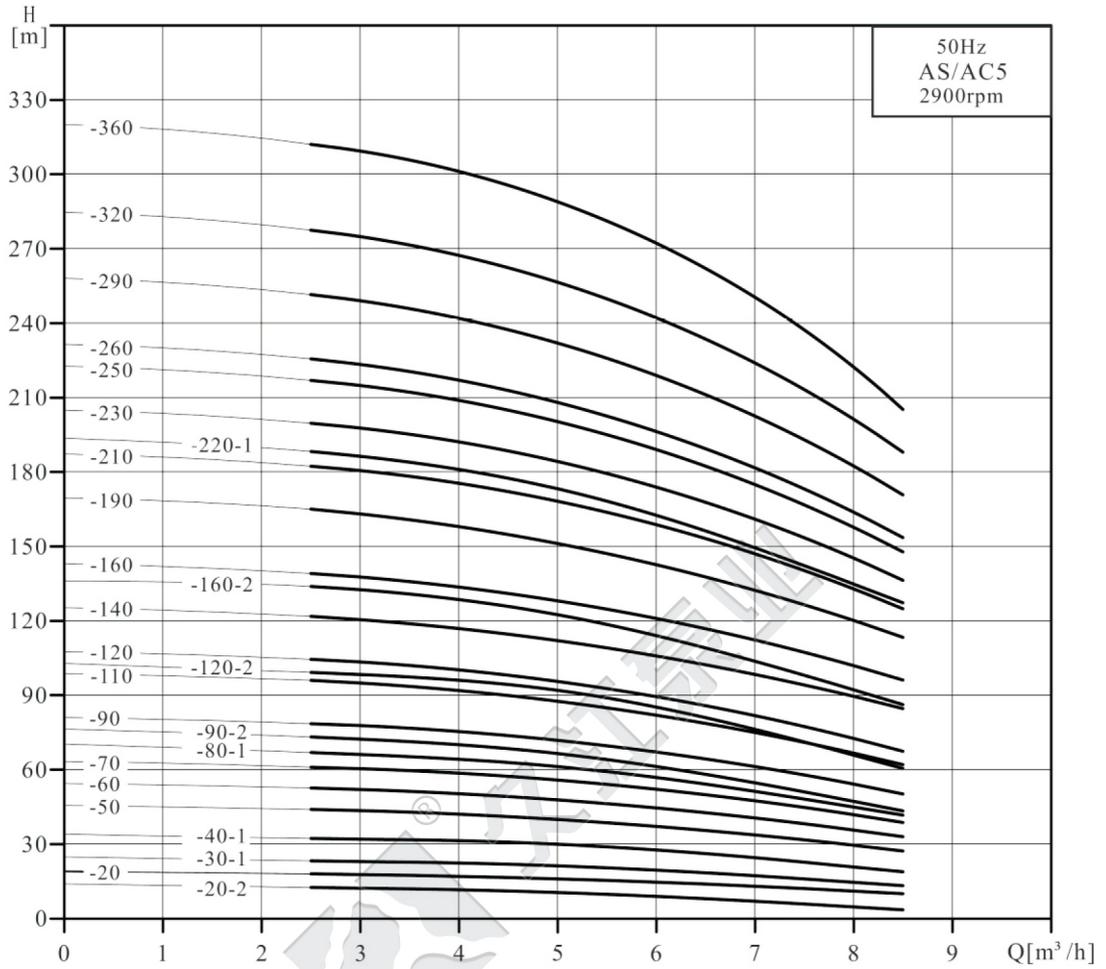
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS5-20-2	280	240	520	148	117	23
AS5-20	280	240	520	148	117	24
AS5-30-1	307	240	547	148	117	24
AS5-40-1	344	280	624	170	142	34
AS5-50	371	280	651	170	142	36
AS5-60	398	280	678	170	142	37
AS5-70	435	350	785	190	155	44
AS5-80-1	462	350	812	190	155	45
AS5-90-2	489	350	839	190	155	46
AS5-90	489	350	839	190	155	50
AS5-110	543	350	893	190	155	50
AS5-120-2	570	350	920	190	155	51
AS5-120	570	350	920	190	155	52
AS5-140	634	410	1044	196	165	59
AS5-160-2	688	410	1098	196	165	61
AS5-160	688	410	1098	196	165	61
AS5-190	769	410	1179	230	185	72
AS5-210	823	410	1233	230	185	74
AS5-220-1	850	410	1260	230	185	74
AS5-230	897	465	1362	260	210	99
AS5-250	951	465	1416	260	210	100
AS5-260	978	465	1443	260	210	101
AS5-290	1059	465	1524	260	210	110
AS5-320	1140	465	1605	260	210	112
AS5-360	1248	465	1713	260	210	116

注：同规格AC比AS重1.5kg。

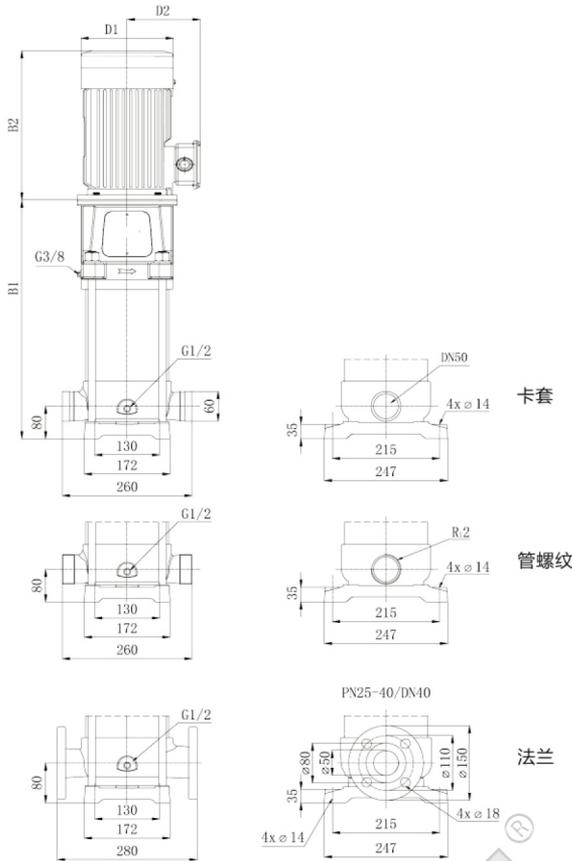
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)					
			2.5	4	5	6	7	8.5
AS5-20-2	0.37		12.5	11.5	10.5	9	7	3.5
AS5-20	0.55		17	16.5	16	15	14	12
AS5-30-1	0.55		23	22	21	20	17	13
AS5-40-1	0.75		32	31	30	27	24	19
AS5-50	1.1		43	42	40	38	35	29
AS5-60	1.1		52	50	48	45	42	34
AS5-70	1.5		61	59	56	53	49	40
AS5-80-1	1.5		67	64	61	57	52	42
AS5-90-2	1.5		73	70	67	62	56	43
AS5-90	2.2		78	75	72	68	62	51
AS5-110	2.2		95	92	88	83	76	63
AS5-120-2	2.2		99	95	92	85	76	61
AS5-120	2.2		104	101	96	91	83	68
AS5-140	3		121	117	112	106	97	80
AS5-160-2	3		134	129	123	115	104	83
AS5-160	3		139	134	128	121	111	91
AS5-190	4		165	159	152	143	132	108
AS5-210	4		182	176	168	159	146	120
AS5-220-1	4		188	182	173	163	149	121
AS5-230	5.5		199	193	184	174	160	131
AS5-250	5.5		217	210	200	189	174	143
AS5-260	5.5		225	218	208	196	181	148
AS5-290	7.5		251	243	232	219	201	165
AS5-320	7.5		277	268	256	242	222	182
AS5-360	7.5		312	302	288	272	250	205

性能曲线



安装尺寸和产品重量



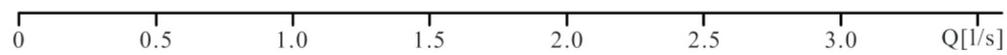
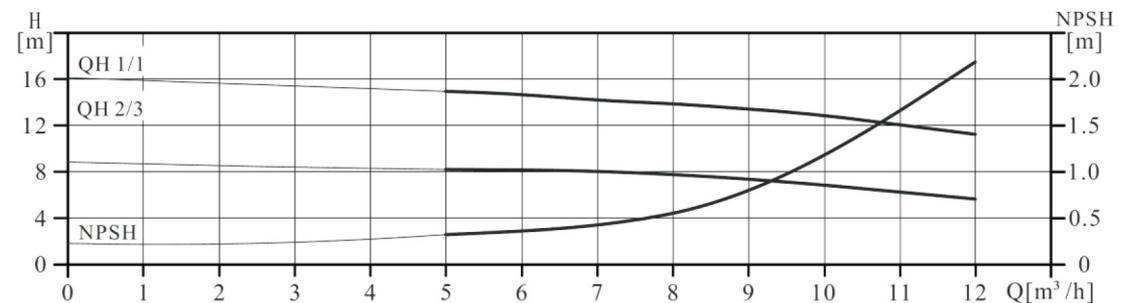
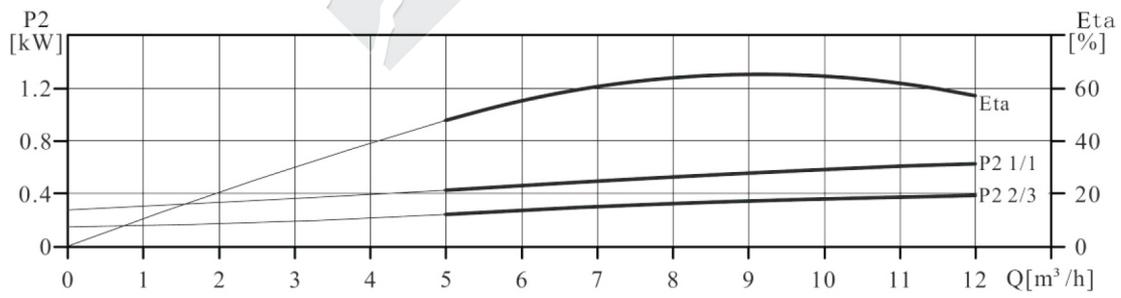
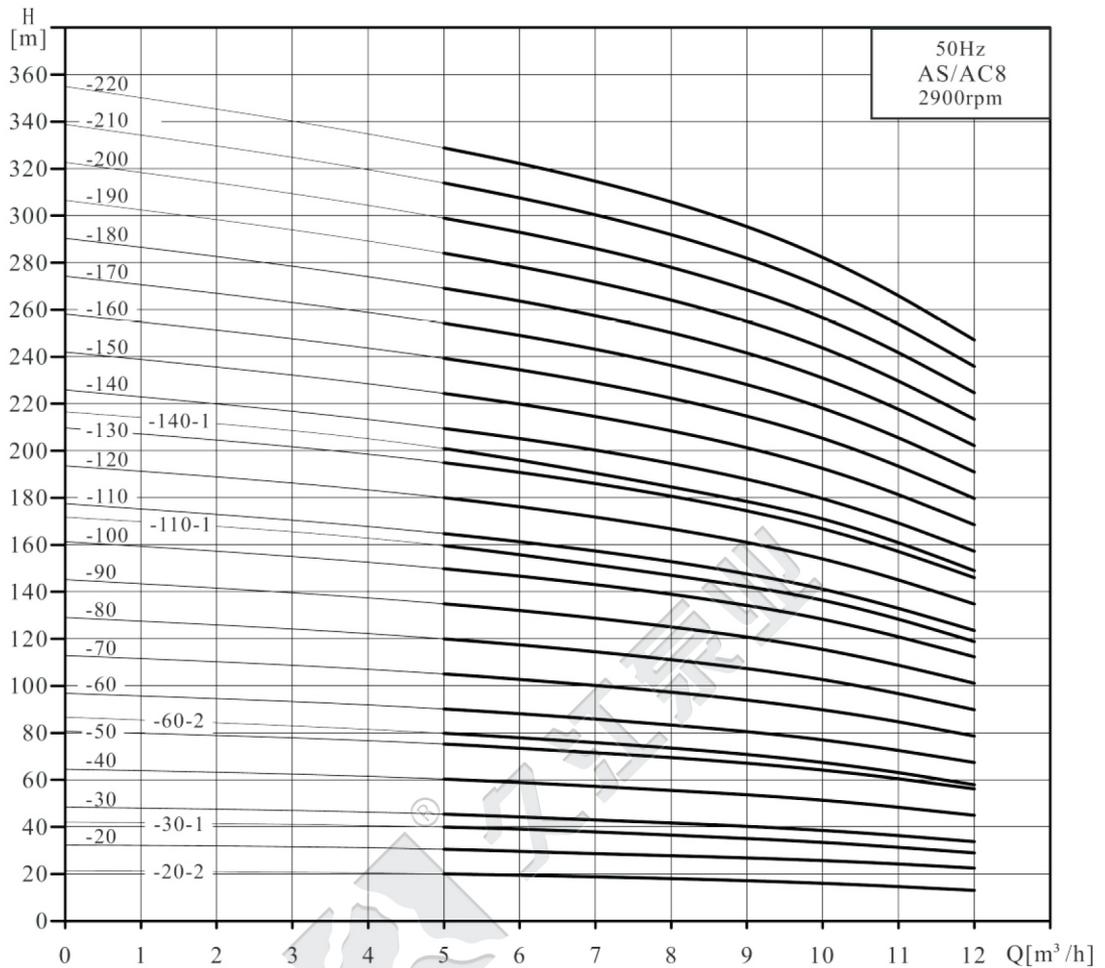
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS8-20-2	355	280	635	170	142	36
AS8-20	355	280	635	170	142	38
AS8-30-1	395	350	745	190	155	46
AS8-30	395	350	745	190	155	50
AS8-40	425	350	775	190	155	51
AS8-50	465	410	875	196	165	58
AS8-60-2	495	410	905	196	165	59
AS8-60	495	410	905	230	185	68
AS8-70	525	410	935	230	185	69
AS8-80	555	410	965	230	185	70
AS8-90	605	465	1070	260	210	96
AS8-100	635	465	1100	260	210	97
AS8-110-1	665	465	1130	260	210	98
AS8-110	665	465	1130	260	210	105
AS8-120	695	465	1160	260	210	106
AS8-130	725	465	1190	260	210	107
AS8-140-1	755	465	1220	260	210	108
AS8-140	844	610	1454	350	260	162
AS8-150	874	610	1484	350	260	163
AS8-160	904	610	1514	350	260	164
AS8-170	934	610	1544	350	260	165
AS8-180	964	610	1574	350	260	166
AS8-190	994	610	1604	350	260	174
AS8-200	1024	610	1634	350	260	175
AS8-210	1054	610	1664	350	260	176
AS8-220	1084	610	1694	350	260	177

注：同规格AC比AS重2.6kg。

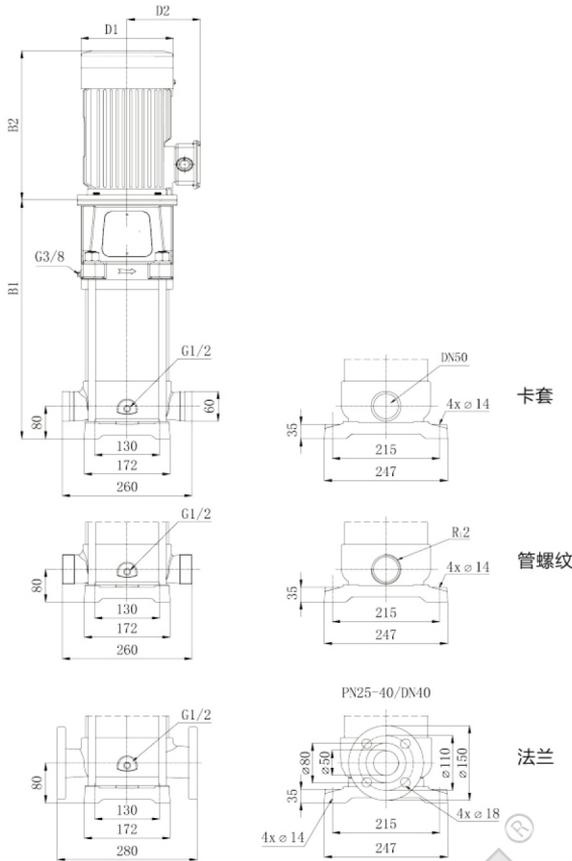
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
			H (m)	20	19.5	19	18	17	16	14
AS8-20-2	0.75		30	29	28	27	26	25.5	24	22
AS8-20	1.1		40	39	38	36	35	34	31	29
AS8-30-1	1.5		45	44	42.5	41	40.5	38.5	36	34
AS8-30	2.2		60	58.5	56.5	55	54	51	48	45
AS8-40	2.2		75	73	71	68	68	64	60	56
AS8-50	3		80	78	76	73	71	67	62	58
AS8-60-2	3		90	88	85	82	81	77	72	67
AS8-60	4		105	103	99	96	95	90	84	79
AS8-70	4		120	117	113	110	108	103	96	90
AS8-80	4		135	132	127	124	122	116	108	101
AS8-90	5.5		150	147	142	137	135	128	121	112
AS8-100	5.5		160	156	151	147	144	136	128	119
AS8-110-1	5.5		165	161	156	151	149	141	133	124
AS8-110	7.5		180	176	170	165	162	154	145	135
AS8-120	7.5		195	191	184	179	176	167	157	146
AS8-130	7.5		201	196	190	185	180	171	160	149
AS8-140-1	7.5		210	205	198	193	189	180	169	157
AS8-140	11		224	220	212	206	203	193	181	168
AS8-150	11		239	235	226	220	216	205	193	180
AS8-160	11		254	249	241	234	230	218	205	191
AS8-170	11		269	264	255	248	244	231	217	202
AS8-180	11		284	279	269	262	257	244	229	213
AS8-190	15		299	294	283	276	271	257	241	224
AS8-200	15		314	309	297	287	284	270	253	235
AS8-210	15		329	324	311	300	297	283	265	246
AS8-220	15									

性能曲线



安装尺寸和产品重量



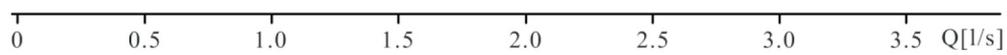
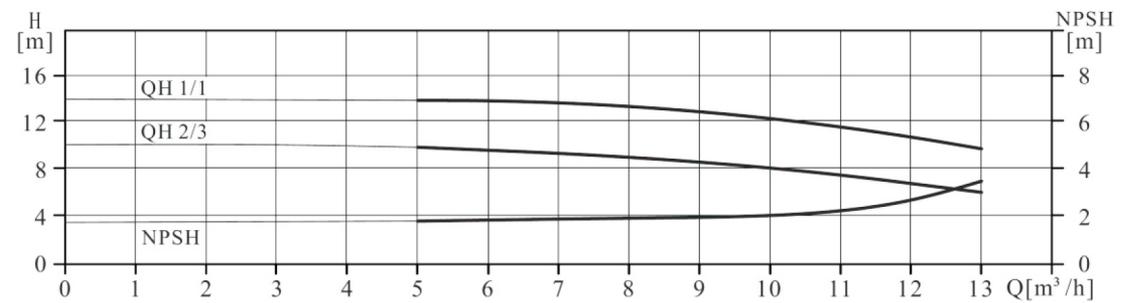
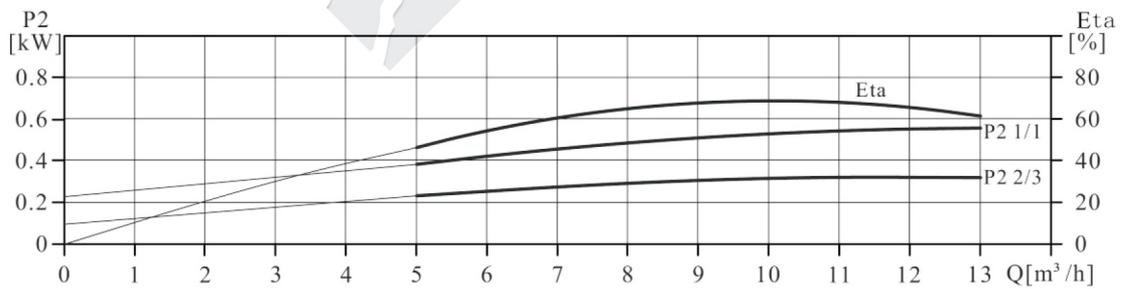
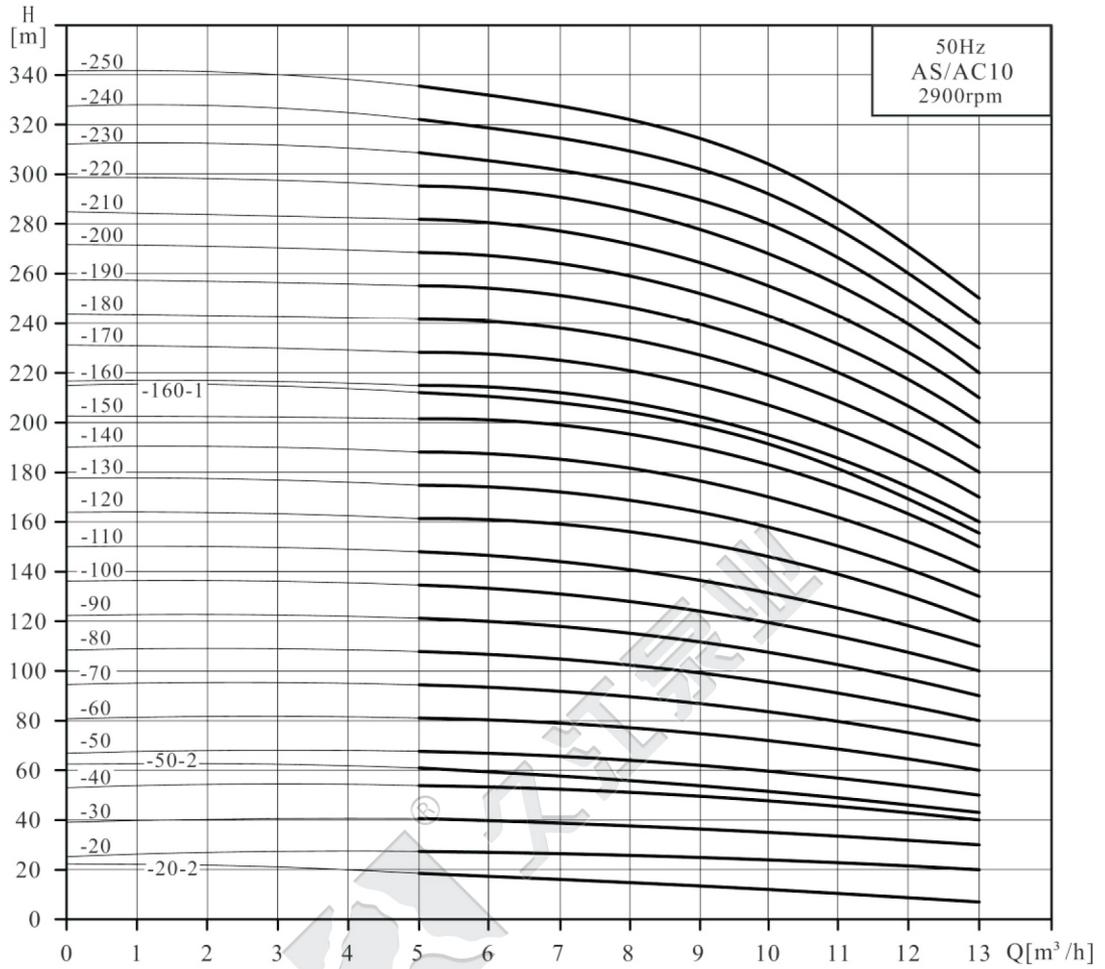
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS10-20-2	355	280	635	170	142	37
AS10-20	355	280	635	170	142	39
AS10-30	395	350	745	170	142	47
AS10-40	425	350	775	190	155	52
AS10-50-2	455	350	805	190	155	53
AS10-50	465	410	875	196	165	59
AS10-60	495	410	905	196	165	60
AS10-70	525	410	935	230	185	70
AS10-80	555	410	965	230	185	71
AS10-90	605	465	1070	260	210	98
AS10-100	635	465	1100	260	210	99
AS10-110	665	465	1130	260	210	100
AS10-120	695	465	1160	260	210	108
AS10-130	725	465	1190	260	210	109
AS10-140	755	465	1220	260	210	110
AS10-150	785	465	1250	260	210	111
AS10-160-1	815	465	1280	260	210	112
AS10-160	904	610	1514	350	260	167
AS10-170	934	610	1544	350	260	168
AS10-180	964	610	1574	350	260	169
AS10-190	994	610	1604	350	260	170
AS10-200	1024	610	1634	350	260	171
AS10-210	1054	610	1664	350	260	173
AS10-220	1084	610	1694	350	260	181
AS10-230	1114	610	1724	350	260	182
AS10-240	1144	610	1754	350	260	183
AS10-250	1174	610	1784	350	260	184

注：同规格AC比AS重2.6kg。

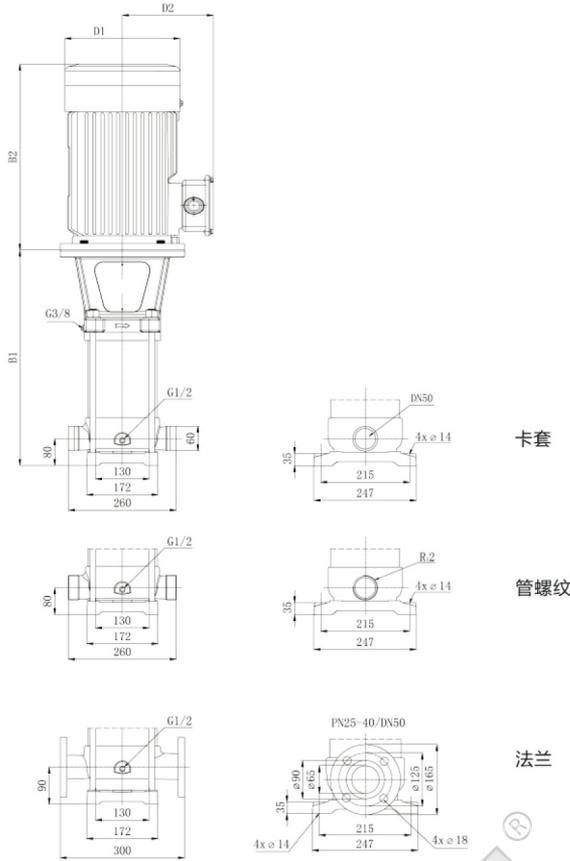
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)									
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	
AS10-20-2	0.75	18.5	17	16	14	13	12	10	8.5	7		
AS10-20	1.1	28	27	26	25.5	25	24	23	22	20		
AS10-30	1.5	41	40	39.5	38	37	35	34	32	30		
AS10-40	2.2	55	53	52	51	49.5	48	46	43	40		
AS10-50-2	2.2	61	59	58	56	54	51.5	49	47	43		
AS10-50	3	68	67	66	64	62	60	57	54	50		
AS10-60	3	82	79	78	77	74	72	69	65	60		
AS10-70	4	96	93	92	90	87	84	80	75	70		
AS10-80	4	109	107	105	103	99	96	91	86	80		
AS10-90	5.5	123	120	118	115	111	108	103	97	90		
AS10-100	5.5	137	134	131	128	124	120	114	108	100		
AS10-110	5.5	150	147	144	141	136	132	126	118	110		
AS10-120	7.5	164	160	157	154	149	144	137	129	120		
AS10-130	7.5	177	174	170	167	161	156	149	140	130		
AS10-140	7.5	191	187	183	179	173	168	160	151	140		
AS10-150	7.5	205	200	197	192	186	180	171	162	150		
AS10-160-1	7.5	214	208	205	199	192	186	176	166	153		
AS10-160	11	218	214	210	205	198	192	183	172	160		
AS10-170	11	232	227	223	218	210	204	194	183	170		
AS10-180	11	246	240	236	231	223	216	206	194	180		
AS10-190	11	259	254	249	244	235	228	217	205	190		
AS10-200	11	273	267	262	256	248	240	229	215	200		
AS10-210	11	287	280	275	269	260	252	240	226	210		
AS10-220	15	300	294	288	282	272	264	251	237	220		
AS10-230	15	309	305	301	297	290	280	266	249	230		
AS10-240	15	322	319	314	309	302	292	278	260	240		
AS10-250	15	335	332	327	322	314	304	289	271	250		

性能曲线



安装尺寸和产品重量



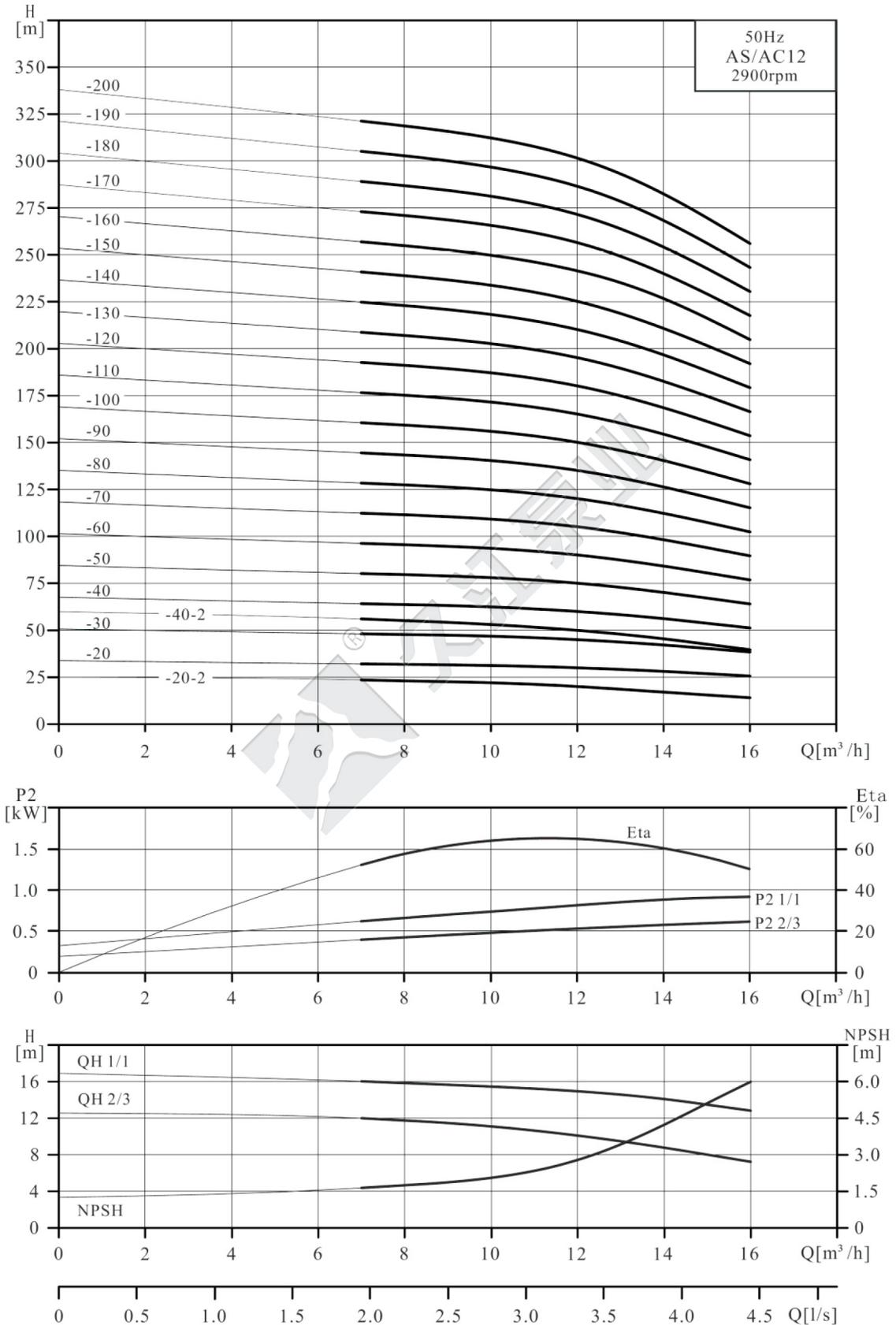
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS12-20-2	365	350	715	190	155	47
AS12-20	365	350	715	190	155	51
AS12-30	405	410	815	196	165	58
AS12-40-2	435	410	845	196	165	59
AS12-40	435	410	845	230	185	68
AS12-50	485	465	950	260	210	94
AS12-60	515	465	980	260	210	95
AS12-70	545	465	1010	260	210	103
AS12-80	575	465	1040	260	210	104
AS12-90	694	610	1304	350	260	159
AS12-100	724	610	1334	350	260	160
AS12-110	754	610	1364	350	260	161
AS12-120	784	610	1394	350	260	163
AS12-130	814	610	1424	350	260	171
AS12-140	844	610	1454	350	260	172
AS12-150	874	610	1484	350	260	173
AS12-160	904	610	1514	350	260	174
AS12-170	934	610	1544	350	260	175
AS12-180	964	640	1604	350	260	198
AS12-190	994	640	1634	350	260	199
AS12-200	1024	640	1664	350	260	200

注：同规格AC比AS重2.6kg。

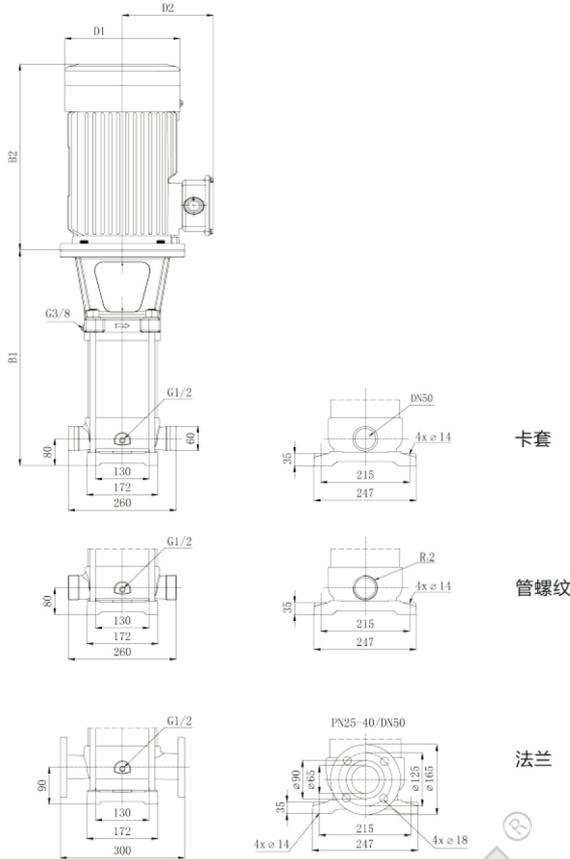
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)																		
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
AS12-20-2	1.5	24	23	23	22	21	20	19	17	16	14										
AS12-20	2.2	32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	27	26										
AS12-30	3	48	47.5	47	46.5	46	45	44	42	41	38										
AS12-40-2	3	56	55	54	53	52	50	48	45	43	40										
AS12-40	4	64	63.5	63	62	61	60	59	56	54	51										
AS12-50	5.5	80	79.5	79	78	77	75	74	71	68	64										
AS12-60	5.5	96	95	94	93	92	90	88	85	81	77										
AS12-70	7.5	112	111	110	109	107	105	103	99	95	90										
AS12-80	7.5	128	127	126	124	122	120	118	113	108	102										
AS12-90	11	144	143	141	140	138	135	132	127	122	115										
AS12-100	11	160	159	157	155	153	150	147	141	135	128										
AS12-110	11	176	175	173	171	168	165	162	155	149	141										
AS12-120	11	192	191	188	186	184	180	176	169	162	154										
AS12-130	15	208	207	204	202	199	195	191	183	176	166										
AS12-140	15	224	223	220	217	214	210	206	197	189	179										
AS12-150	15	240	239	236	233	230	225	221	212	203	192										
AS12-160	15	256	254	251	248	245	240	235	226	216	205										
AS12-170	15	272	270	267	264	260	255	250	240	230	217										
AS12-180	18.5	288	286	283	279	276	270	265	254	243	230										
AS12-190	18.5	304	302	298	295	291	285	279	268	257	243										
AS12-200	18.5	320	318	314	310	306	300	294	282	270	256										

性能曲线



安装尺寸和产品重量



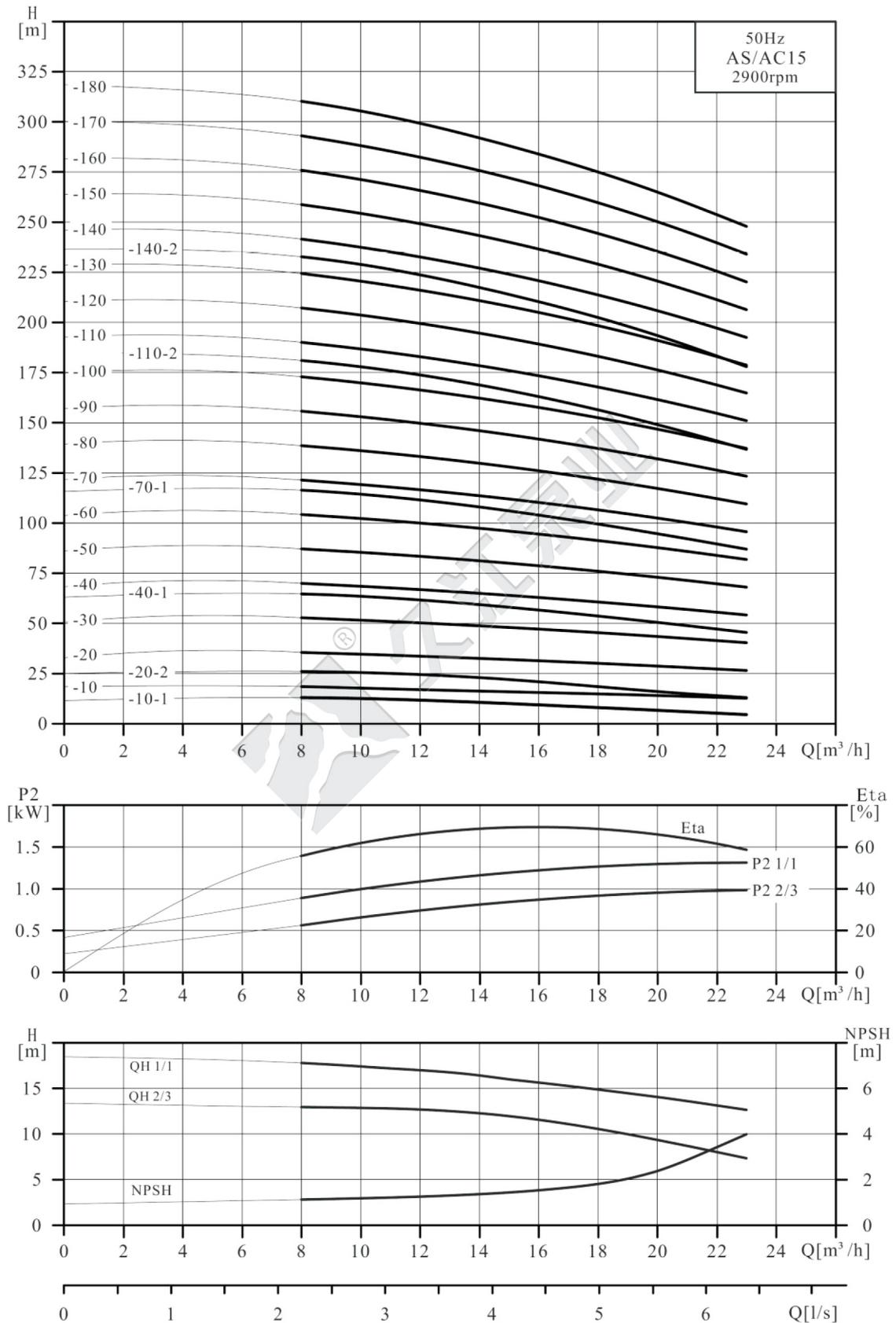
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS15-10-1	346	280	626	170	142	39
AS15-10	356	350	706	190	155	45
AS15-20-2	401	350	751	190	155	51
AS15-20	411	410	821	196	165	58
AS15-30	456	410	866	230	185	68
AS15-40-1	501	410	911	230	185	69
AS15-40	521	465	986	260	210	93
AS15-50	566	465	1031	260	210	94
AS15-60	611	465	1076	260	210	102
AS15-70-1	656	465	1121	260	210	103
AS15-70	745	610	1355	350	260	158
AS15-80	790	610	1400	350	260	159
AS15-90	835	610	1445	350	260	160
AS15-100	880	610	1490	350	260	161
AS15-110-2	925	610	1535	350	260	162
AS15-110	925	610	1535	350	260	171
AS15-120	970	610	1580	350	260	172
AS15-130	1015	610	1625	350	260	173
AS15-140-2	1060	610	1670	350	260	174
AS15-140	1060	640	1700	350	260	196
AS15-150	1105	640	1745	350	260	197
AS15-160	1150	640	1790	350	260	198
AS15-170	1195	670	1865	360	285	232
AS15-180	1240	670	1910	360	285	233

注：同规格AC比AS重2.8kg。

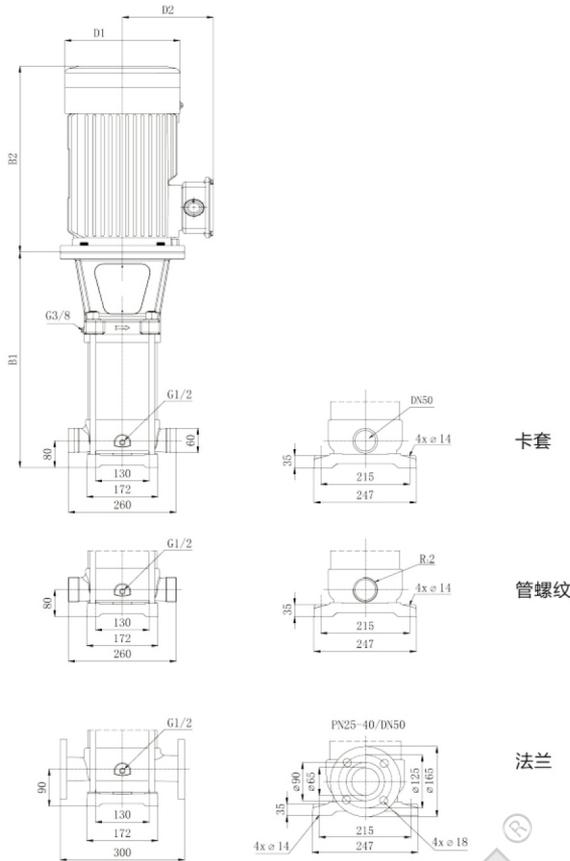
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)								
			8	10	12	14	15	16	18	20	23
AS15-10-1	1.1	13	12	11.5	10.5	10	9	7.5	6	4.5	
AS15-10	1.5	17.5	17	16.6	16.3	16	15.5	15	14.5	14	
AS15-20-2	2.2	26	25	24	23	22	20.5	18	16	13	
AS15-20	3	34.5	34	33	32.5	32	31.5	30.5	29.5	28	
AS15-30	4	52	51	50	49	48	47.5	46	44.5	41	
AS15-40-1	4	65	63	61	59	58	57	54	51	46	
AS15-40	5.5	69	68	66.5	65	64	63	61	59	55	
AS15-50	5.5	86	85	83	81	80	79	77	74	69	
AS15-60	7.5	103	102	100	98	96	95	92	89	83	
AS15-70-1	7.5	116	114	111	108	106	104	99	95	87	
AS15-70	11	121	119	116	114	112	111	107	104	96	
AS15-80	11	138	136	133	130	128	127	122	118	110	
AS15-90	11	155	153	149	146	144	143	138	133	124	
AS15-100	11	172	170	166	163	160	158	153	148	138	
AS15-110-2	11	181	178	173	169	166	163	156	149	137	
AS15-110	15	190	187	183	179	176	174	168	163	151	
AS15-120	15	207	204	199	195	192	190	184	177	165	
AS15-130	15	224	221	216	212	208	206	199	192	179	
AS15-140-2	15	233	229	223	218	214	211	202	193	178	
AS15-140	18.5	241	238	232	228	224	222	214	207	193	
AS15-150	18.5	258	255	249	244	240	238	230	222	206	
AS15-160	18.5	276	272	266	260	256	253	245	237	220	
AS15-170	22	293	288	282	277	272	269	260	251	234	
AS15-180	22	310	305	299	293	288	285	275	266	248	

性能曲线



安装尺寸和产品重量



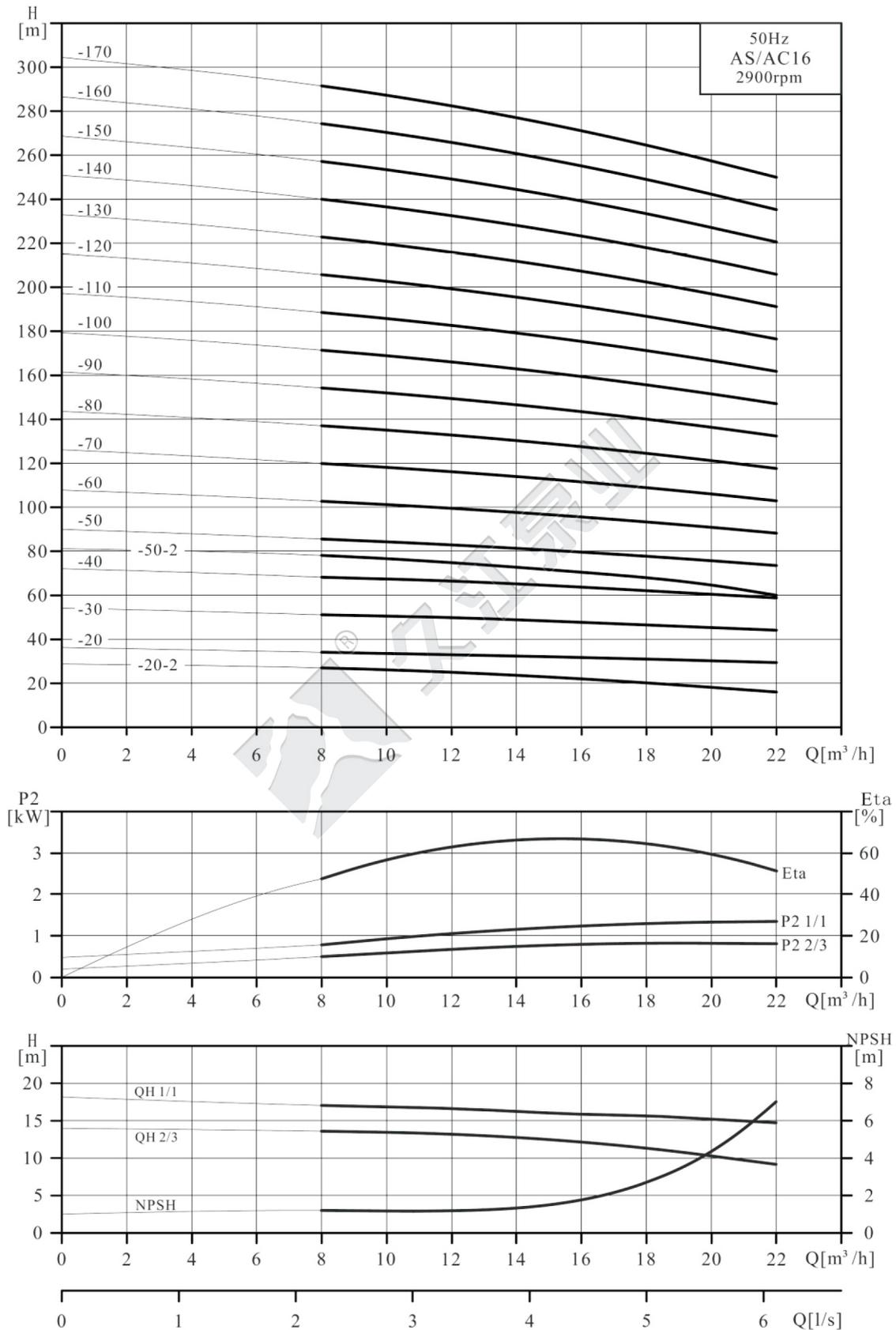
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS16-20-2	401	350	751	190	155	51
AS16-20	411	410	821	196	165	58
AS16-30	456	410	866	230	185	68
AS16-40	521	465	986	260	210	93
AS16-50-2	566	465	1031	260	210	94
AS16-50	566	465	1031	260	210	101
AS16-60	611	465	1076	260	210	102
AS16-70	745	610	1355	350	260	159
AS16-80	790	610	1400	350	260	159
AS16-90	835	610	1445	350	260	160
AS16-100	880	610	1490	350	260	168
AS16-110	925	610	1535	350	260	169
AS16-120	970	610	1580	350	260	171
AS16-130	1015	640	1655	350	260	194
AS16-140	1060	640	1700	350	260	195
AS16-150	1105	670	1775	360	285	228
AS16-160	1150	670	1820	360	285	229
AS16-170	1195	670	1865	360	285	231

注：同规格AC比AS重2.8kg。

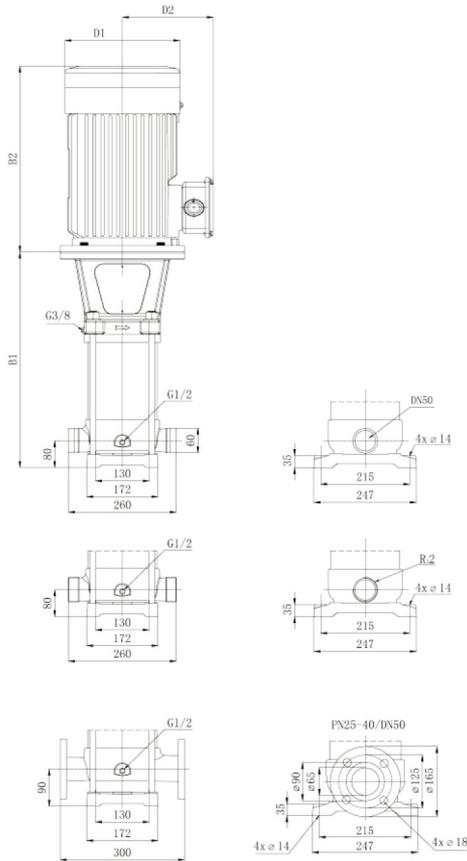
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)								
			8	10	12	14	16	18	20	22	
AS16-20-2	2.2	27	26	25	24	22	21	19	16		
AS16-20	3	34	33.5	33	32.5	32	31	30	29		
AS16-30	4	51	50.5	50	48.5	48	47	46	44		
AS16-40	5.5	68	67	66	64.5	63.5	63	61	59		
AS16-50-2	5.5	78	77	75	73	70	68	65	60		
AS16-50	7.5	85	84	83	81	79	78	76	74		
AS16-60	7.5	102	101	100	97	95	94	91	88		
AS16-70	11	119	118	116	113	110	109	106	103		
AS16-80	11	136	135	133	129	126	125	122	118		
AS16-90	11	153	152	149	145	142	141	137	132		
AS16-100	15	170	168	166	161	158	156	152	147		
AS16-110	15	187	185	183	178	173	172	167	162		
AS16-120	15	204	202	199	194	189	188	183	176		
AS16-130	18.5	222	219	216	210	205	203	198	191		
AS16-140	18.5	239	236	233	226	221	219	213	206		
AS16-150	22	256	253	250	242	237	235	229	220		
AS16-160	22	273	270	267	258	253	250	244	235		
AS16-170	22	290	287	284	274	269	266	259	250		

性能曲线



安装尺寸和产品重量



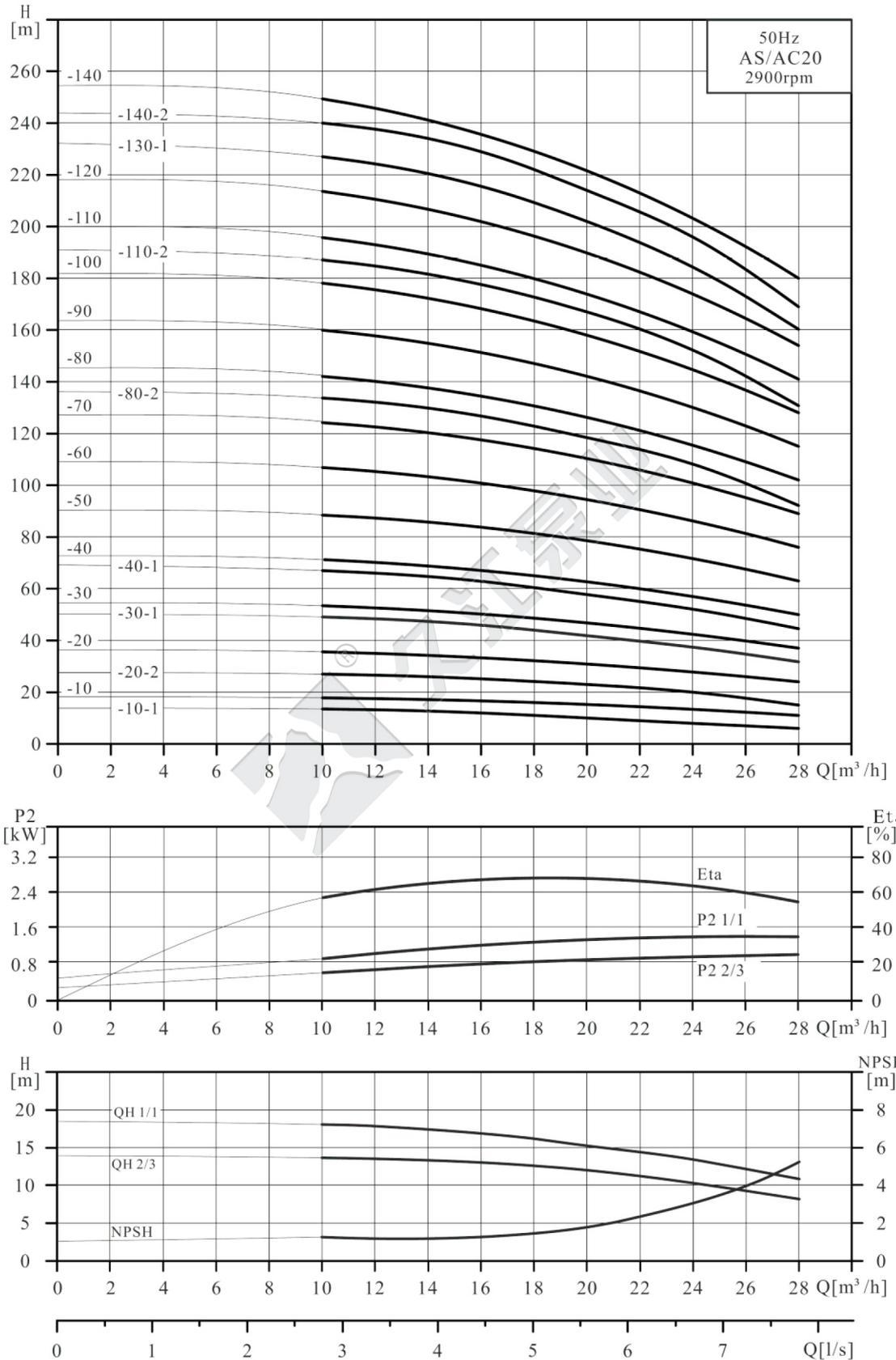
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS20-10-1	346	280	626	170	142	40
AS20-10	356	350	706	190	155	47
AS20-20-2	401	350	751	190	155	52
AS20-20	411	410	821	196	165	58
AS20-30-1	456	410	866	230	185	69
AS20-30	476	465	941	260	210	94
AS20-40-1	521	465	986	260	210	95
AS20-40	521	465	986	260	210	103
AS20-50	566	465	1031	260	210	105
AS20-60	700	610	1310	350	260	160
AS20-70	745	610	1355	350	260	161
AS20-80-2	790	610	1400	350	260	162
AS20-80	790	610	1400	350	260	169
AS20-90	835	610	1445	350	260	171
AS20-100	880	610	1490	350	260	172
AS20-110-2	925	610	1535	350	260	173
AS20-110	925	640	1565	350	260	197
AS20-120	970	640	1610	350	260	198
AS20-130-1	1015	640	1655	350	260	199
AS20-140-2	1060	670	1730	360	285	233
AS20-140	1060	670	1730	360	285	234

注：同规格AC比AS重2.8kg。

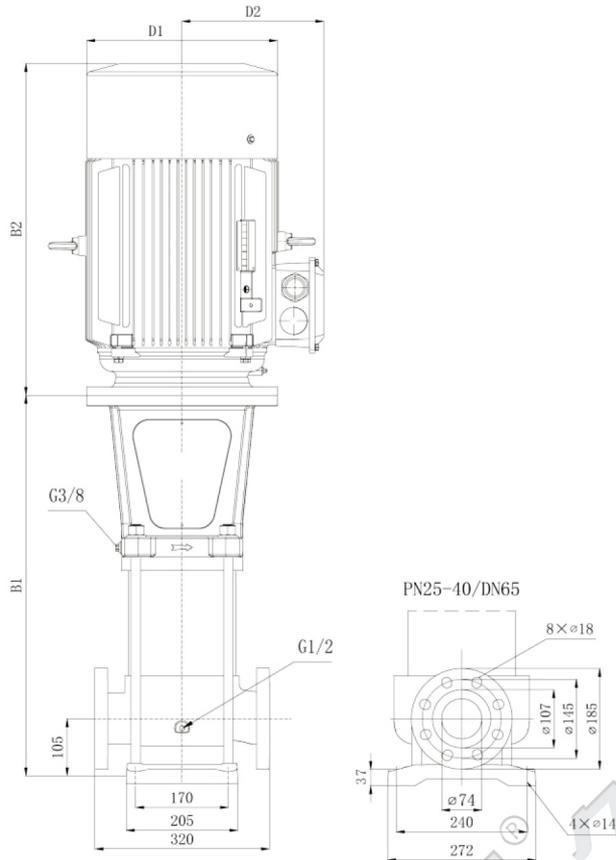
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)																			
			10	12	14	16	18	20	22	24	26	28										
AS20-10-1	1.1	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6											
AS20-10	1.5	18	17.5	17	16.5	16	15.5	15	14.5	14	13											
AS20-20-2	2.2	27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15											
AS20-20	3	36	35	34.5	34	33	32	31	29	28	26											
AS20-30-1	4	49	48	47	46	44	42	40	37	35	32											
AS20-30	5.5	53.5	53	52	51	49	48	46	44	41	39											
AS20-40-1	5.5	67	66	64	63	60	58	55	52	48	45											
AS20-40	7.5	71	70	69	68	66	64	62	59	55	51											
AS20-50	7.5	89	88	86	85	82	80	77	74	69	64											
AS20-60	11	107	105	104	102	98	95	92	88	83	77											
AS20-70	11	125	123	121	119	115	111	108	103	96	90											
AS20-80-2	11	134	132	130	127	122	118	114	108	101	92											
AS20-80	15	142	140	138	136	131	127	123	118	110	103											
AS20-90	15	160	158	155	153	148	143	138	132	124	116											
AS20-100	15	178	176	173	170	164	159	154	147	138	129											
AS20-110-2	15	187	185	181	178	172	167	160	152	142	131											
AS20-110	18.5	196	193	190	187	180	175	169	162	151	141											
AS20-120	18.5	213	211	207	204	197	191	185	176	165	154											
AS20-130-1	18.5	227	224	220	216	208	202	194	184	172	160											
AS20-140-2	22	240	237	233	229	221	214	207	196	183	169											
AS20-140	22	249	246	242	237	230	223	215	206	193	180											

性能曲线



安装尺寸和产品重量



型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS32-10-1	444	350	794	190	155	61
AS32-10	454	410	864	196	165	67
AS32-20-2	524	410	934	230	185	78
AS32-20	530	465	995	260	210	102
AS32-30-2/AS32-30	600	465	1065	260	210	111
AS32-40-2/AS32-40	770	610	1380	350	260	169
AS32-50-2	840	610	1450	350	260	171
AS32-50	840	610	1450	350	260	178
AS32-60-2/AS32-60	910	610	1520	350	260	180
AS32-70-2/AS32-70	980	640	1620	350	260	204
AS32-80-2	1050	640	1690	350	260	206
AS32-80	1050	670	1720	360	285	240
AS32-90-2/AS32-90	1120	670	1790	360	285	242
AS32-100-2/AS32-100	1190	715	1905	400	310	316
AS32-110-2/AS32-110	1260	715	1975	400	310	318
AS32-120-2/AS32-120	1330	715	2045	400	310	320
AS32-130-2/AS32-130	1400	715	2115	400	310	336
AS32-140-2/AS32-140	1470	715	2185	400	310	338
AS32-150-2	1540	715	2255	400	310	340
AS32-150	1540	740	2280	460	340	411
AS32-160-2/AS32-160	1610	740	2350	460	340	413
AS32-170-2/AS32-170	1680	740	2420	460	340	415

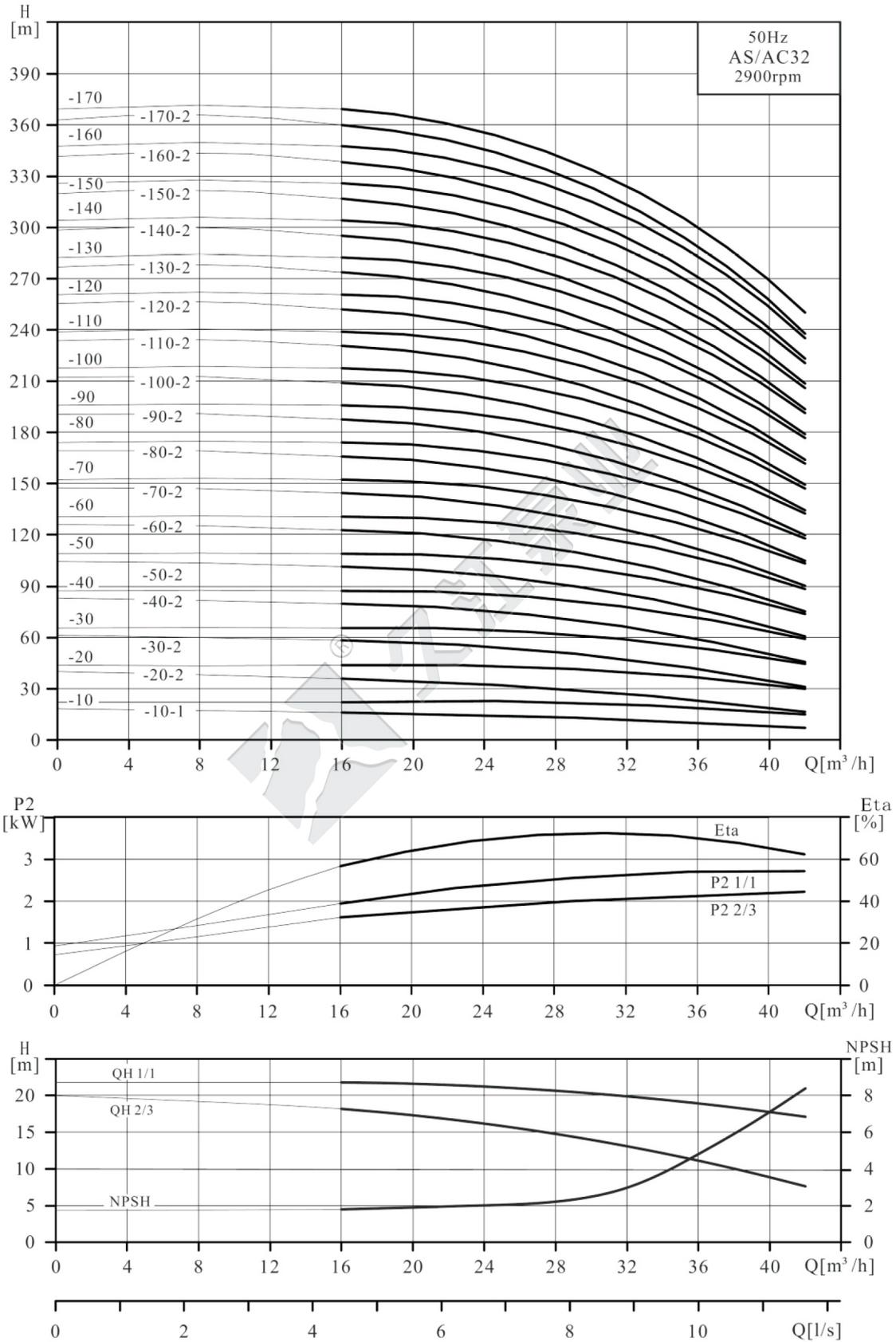
注：同规格AC比AS重4.6kg。

运行性能数据

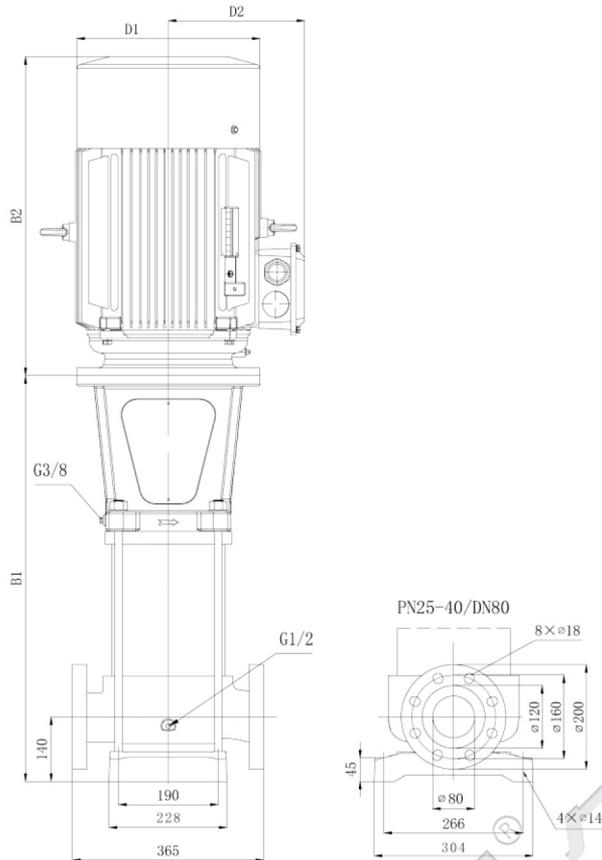
型号	配用电机(kW)	Q (m³/h)	H (m)							
			16	20	24	28	32	36	40	42
AS32-10-1	2.2		18	17	15	14	13	11	8	7
AS32-10	3		22	21.5	21	20	19	18	16	15
AS32-20-2	4		36	34	32	29	27	23	18	17
AS32-20	5.5		43	42.5	42	40	38	35	32	29
AS32-30-2	7.5		58	55	53	49	46	41	34	31
AS32-30	7.5		65	64	63	61	57	53	48	44
AS32-40-2	11		79	77	74	69	65	58	50	46
AS32-40	11		86	85	83	81	77	71	63	59
AS32-50-2	11		101	98	95	90	84	76	66	61
AS32-50	15		108	107	104	101	96	88	79	74
AS32-60-2	15		122	119	115	110	104	94	81	75
AS32-60	15		129	128	125	121	115	106	95	88
AS32-70-2	18.5		144	141	136	130	123	111	97	90
AS32-70	18.5		151	149	146	141	134	124	111	103
AS32-80-2	18.5		165	162	157	150	142	129	113	105
AS32-80	22		172	171	167	162	153	142	127	118
AS32-90-2	22		187	183	178	170	161	147	129	120
AS32-90	22		194	192	188	182	172	159	143	133
AS32-100-2	30		208	205	199	191	180	165	145	134

型号	配用电机(kW)	Q (m³/h)	H (m)							
			16	20	24	28	32	36	40	42
AS32-100	30		215	214	208	202	191	177	159	147
AS32-110-2	30		230	226	220	211	199	182	161	149
AS32-110	30		237	235	229	222	210	195	174	162
AS32-120-2	30		251	248	240	231	218	200	177	164
AS32-120	30		258	256	250	242	230	212	190	177
AS32-130-2	37		273	269	261	251	237	218	192	179
AS32-130	37		280	278	271	263	249	230	206	192
AS32-140-2	37		294	290	282	271	257	235	208	193
AS32-140	37		301	299	292	283	268	248	222	206
AS32-150-2	37		316	312	303	292	276	253	224	208
AS32-150	45		323	320	313	303	287	265	238	221
AS32-160-2	45		337	333	324	312	295	271	240	223
AS32-160	45		345	342	333	323	306	283	254	236
AS32-170-2	45		359	354	345	332	314	288	256	238
AS32-170	45		366	363	354	343	325	301	270	251

性能曲线



安装尺寸和产品重量



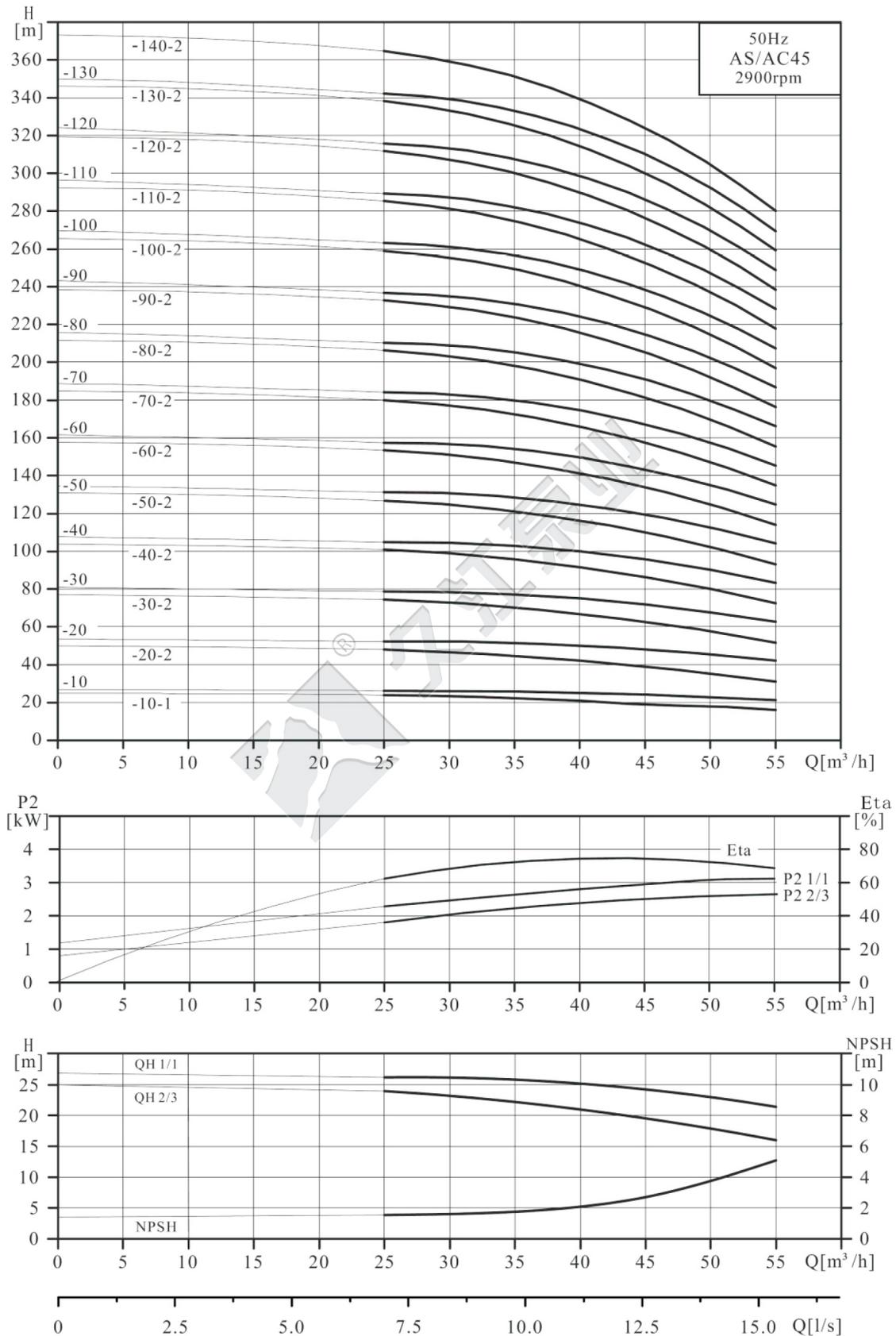
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS45-10-1	507	410	917	230	185	84
AS45-10	516	465	981	260	210	108
AS45-20-2	596	465	1061	260	210	118
AS45-20	696	610	1306	350	260	174
AS45-30-2	776	610	1386	350	260	177
AS45-30	776	610	1386	350	260	186
AS45-40-2	856	610	1466	350	260	189
AS45-40	856	640	1496	350	260	210
AS45-50-2	936	640	1576	350	260	213
AS45-50	936	670	1606	360	285	247
AS45-60-2	1016	715	1731	400	310	322
AS45-60	1016	715	1731	400	310	322
AS45-70-2	1096	715	1811	400	310	324
AS45-70	1096	715	1811	400	310	324
AS45-80-2	1176	715	1891	400	310	341
AS45-80	1176	715	1891	400	310	341
AS45-90-2	1256	715	1971	400	310	344
AS45-90	1256	715	1971	400	310	344
AS45-100-2	1336	740	2076	460	340	417
AS45-100	1336	740	2076	460	340	418
AS45-110-2	1416	740	2156	460	340	420
AS45-110	1416	740	2156	460	340	420
AS45-120-2	1526	820	2346	550	370	527
AS45-120	1526	820	2346	550	370	527
AS45-130-2	1606	820	2426	550	370	529
AS45-130	1606	820	2426	550	370	529
AS45-140-2	1686	820	2506	550	370	532

注：同规格AC比AS重6kg。

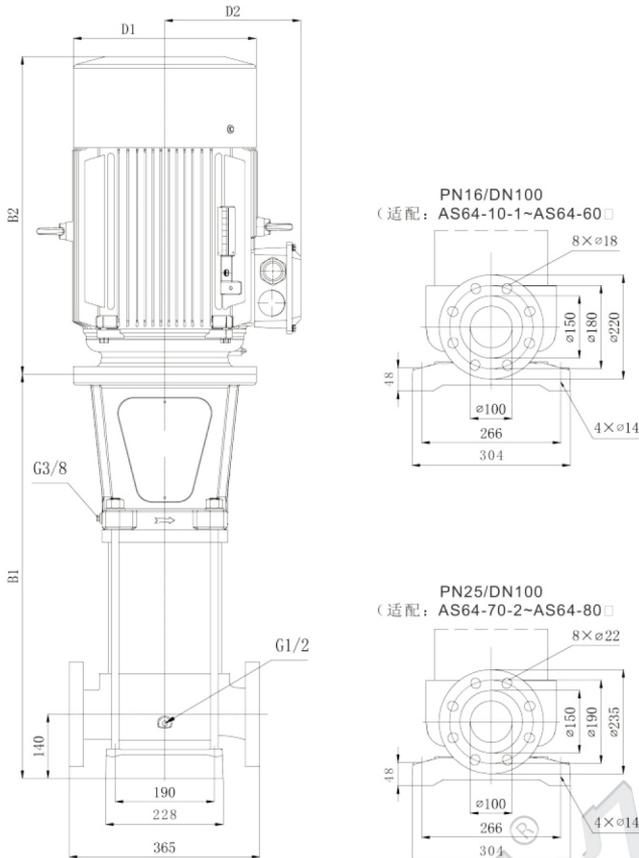
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	25	30	35	40	45	50	55
			H (m)						
AS45-10-1	4	H (m)	24	23	22	21	19	18	16
AS45-10	5.5		26.5	26	25.5	25	23.5	22	21
AS45-20-2	7.5		48	46	44	42	39	35	31
AS45-20	11		53	52	51	49	48	45	41
AS45-30-2	11		74	72	69	67	63	57	52
AS45-30	15		79	78	76	74	71	67	62
AS45-40-2	15		101	98	95	91	87	80	72
AS45-40	18.5		105	104	102	99	95	90	83
AS45-50-2	18.5		127	124	120	116	110	102	93
AS45-50	22		132	130	127	124	119	112	104
AS45-60-2	30		153	150	146	141	134	125	114
AS45-60	30		158	156	153	148	143	134	124
AS45-70-2	30		180	176	171	166	158	147	135
AS45-70	30		184	182	178	173	166	157	145
AS45-80-2	37		206	202	197	190	182	169	155
AS45-80	37		210	208	204	198	190	179	166
AS45-90-2	37		232	228	222	215	205	192	176
AS45-90	37		237	234	229	222	214	202	186
AS45-100-2	45		258	254	248	240	229	214	197
AS45-100	45		263	260	255	247	238	224	207
AS45-110-2	45	285	280	273	264	253	237	217	
AS45-110	45	289	285	280	272	261	246	228	
AS45-120-2	55	311	306	299	289	277	259	238	
AS45-120	55	316	311	305	296	285	269	248	
AS45-130-2	55	337	331	324	314	300	281	259	
AS45-130	55	342	337	331	321	309	291	269	
AS45-140-2	55	364	357	349	338	324	304	279	

性能曲线



安装尺寸和产品重量



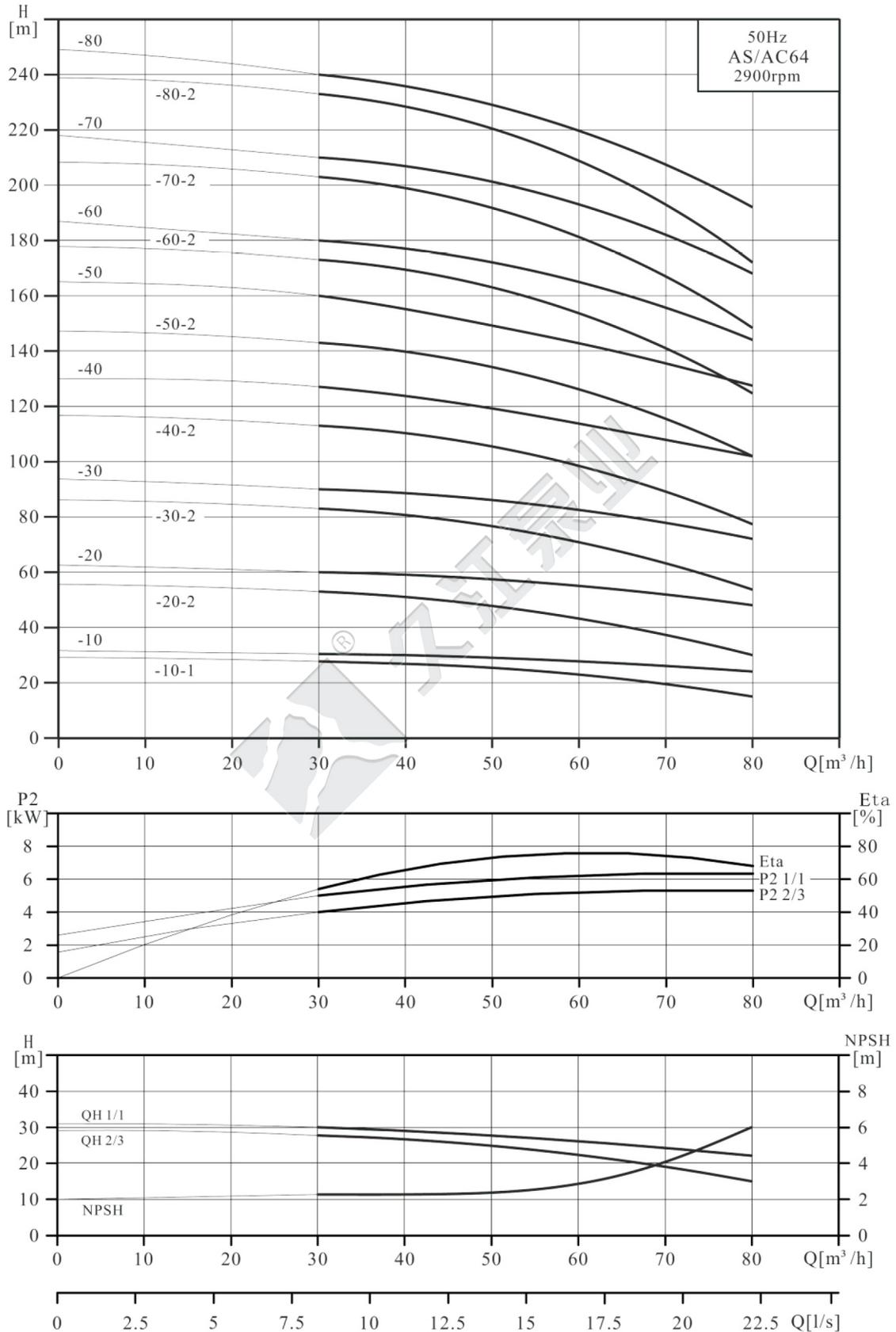
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS64-10-1	519	465	984	260	210	110
AS64-10	519	465	984	260	210	120
AS64-20-2	702	610	1312	350	260	177
AS64-20	702	610	1312	350	260	184
AS64-30-2	785	640	1425	350	260	209
AS64-30	785	670	1455	360	285	243
AS64-40-2	868	715	1583	400	310	318
AS64-40	868	715	1583	400	310	318
AS64-50-2	951	715	1666	400	310	335
AS64-50	951	715	1666	400	310	335
AS64-60-2	1034	740	1774	460	340	409
AS64-60	1034	740	1774	460	340	409
AS64-70-2	1147	820	1967	550	370	516
AS64-70	1147	820	1967	550	370	516
AS64-80-2	1230	820	2050	550	370	519
AS64-80	1230	820	2050	550	370	519

注：同规格AC比AS重6.5kg。

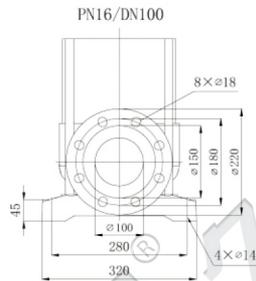
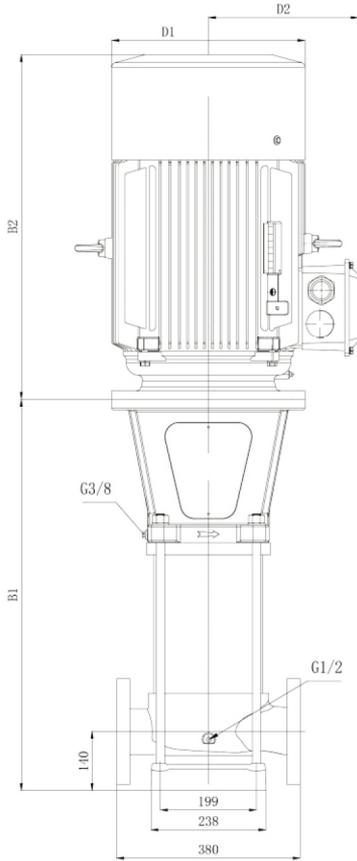
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)							
			30	40	50	60	64	70	80	
AS64-10-1	5.5	H (m)	27	25	23	21	20	18	15	
AS64-10	7.5		30	29.5	29	28	27	26	24	
AS64-20-2	11		53	51	47	43	41	37	30	
AS64-20	15		60	59	58	55	54	52	48	
AS64-30-2	18.5		83	81	76	71	68	63	54	
AS64-30	22		90	89	86	83	81	78	72	
AS64-40-2	30		113	110	105	98	95	89	78	
AS64-40	30		128	124	119	114	111	108	102	
AS64-50-2	37		143	140	133	126	122	115	102	
AS64-50	37		160	155	149	143	140	135	128	
AS64-60-2	45		173	170	162	153	149	141	126	
AS64-60	45		180	178	173	165	162	156	144	
AS64-70-2	55		203	199	191	181	176	167	150	
AS64-70	55		210	207	201	193	189	182	168	
AS64-80-2	55		233	229	220	208	203	193	174	
AS64-80	55		240	237	230	220	216	208	192	

性能曲线



安装尺寸和产品重量



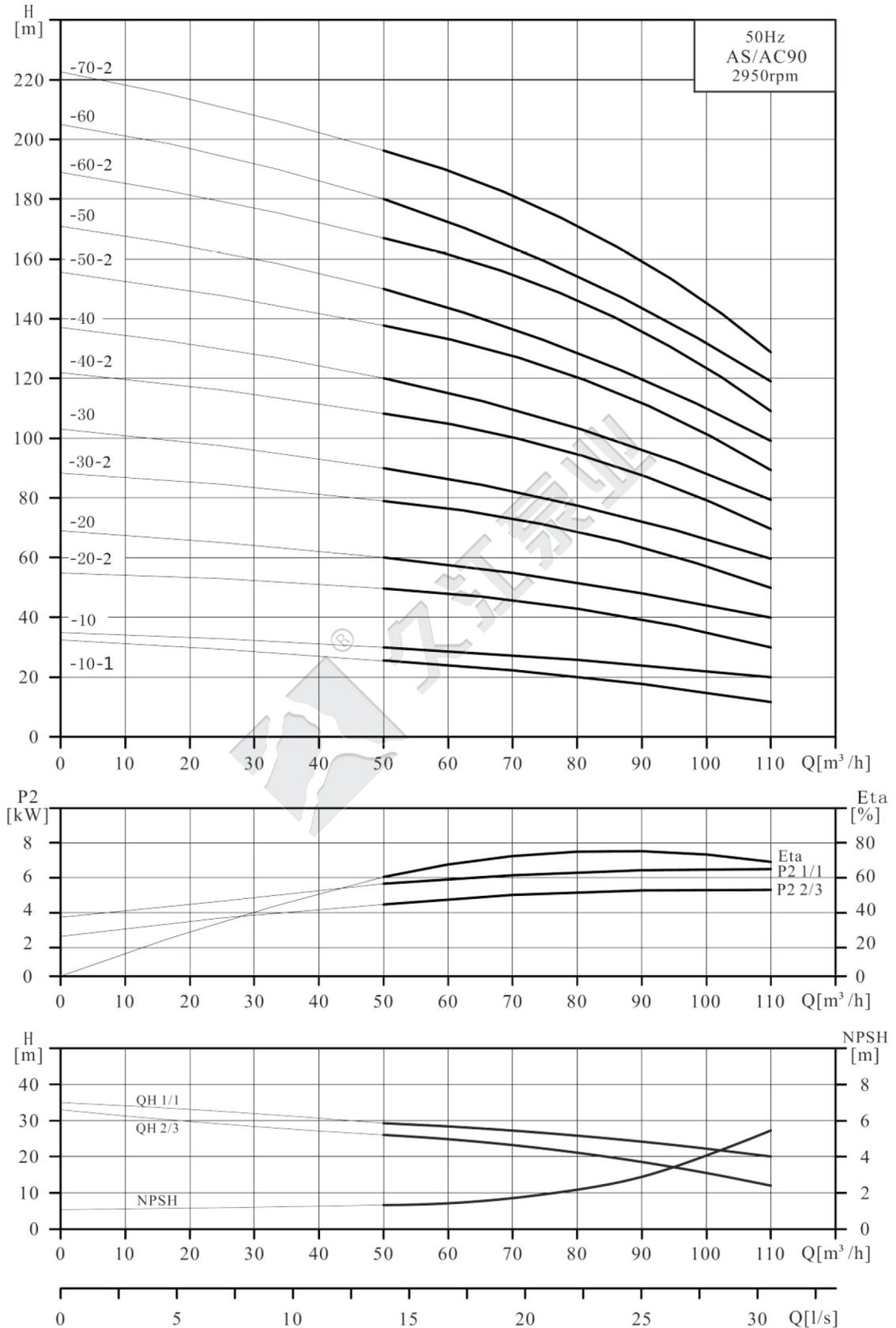
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS90-10-1	598	465	1063	260	210	125
AS90-10	628	610	1238	350	260	179
AS90-20-2	720	610	1330	350	260	189
AS90-20	720	640	1360	350	260	217
AS90-30-2	812	670	1482	360	285	248
AS90-30	812	715	1527	400	310	319
AS90-40-2	904	715	1619	400	310	322
AS90-40	904	715	1619	400	310	336
AS90-50-2	996	715	1711	400	310	339
AS90-50	996	740	1736	460	340	412
AS90-60-2	1118	740	1858	460	340	415
AS90-60	1118	820	1938	550	370	519
AS90-70-2	1210	820	2030	550	370	522

注：同规格AC比AS重5.9kg。

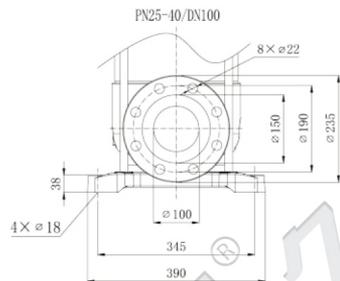
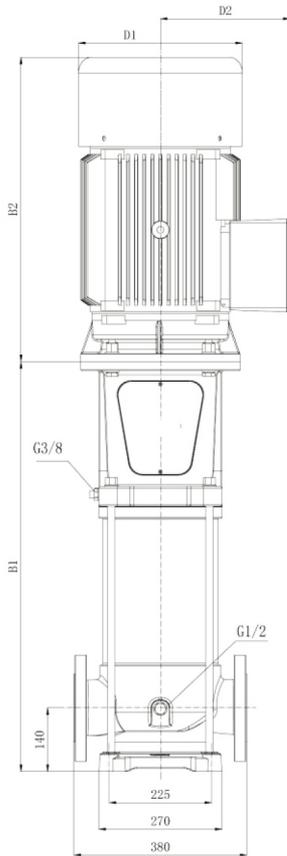
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)							
			50	60	70	80	90	100	110	
AS90-10-1	7.5	25	24	22	21	19	16	12		
AS90-10	11	29	28	27	26	24	22	20		
AS90-20-2	15	53	50	47	44	40	36	30		
AS90-20	18.5	58	56	55	51	48	44	39		
AS90-30-2	22	82	78	74	70	64	58	50		
AS90-30	30	87	84	82	77	72	66	59		
AS90-40-2	30	111	106	102	95	88	80	69		
AS90-40	37	116	112	109	103	96	88	79		
AS90-50-2	37	140	134	129	121	112	102	89		
AS90-50	45	145	140	137	128	120	110	98		
AS90-60-2	45	169	162	156	147	136	124	109		
AS90-60	55	174	168	164	154	144	132	118		
AS90-70-2	55	198	190	184	172	160	146	128		

性能曲线



安装尺寸和产品重量



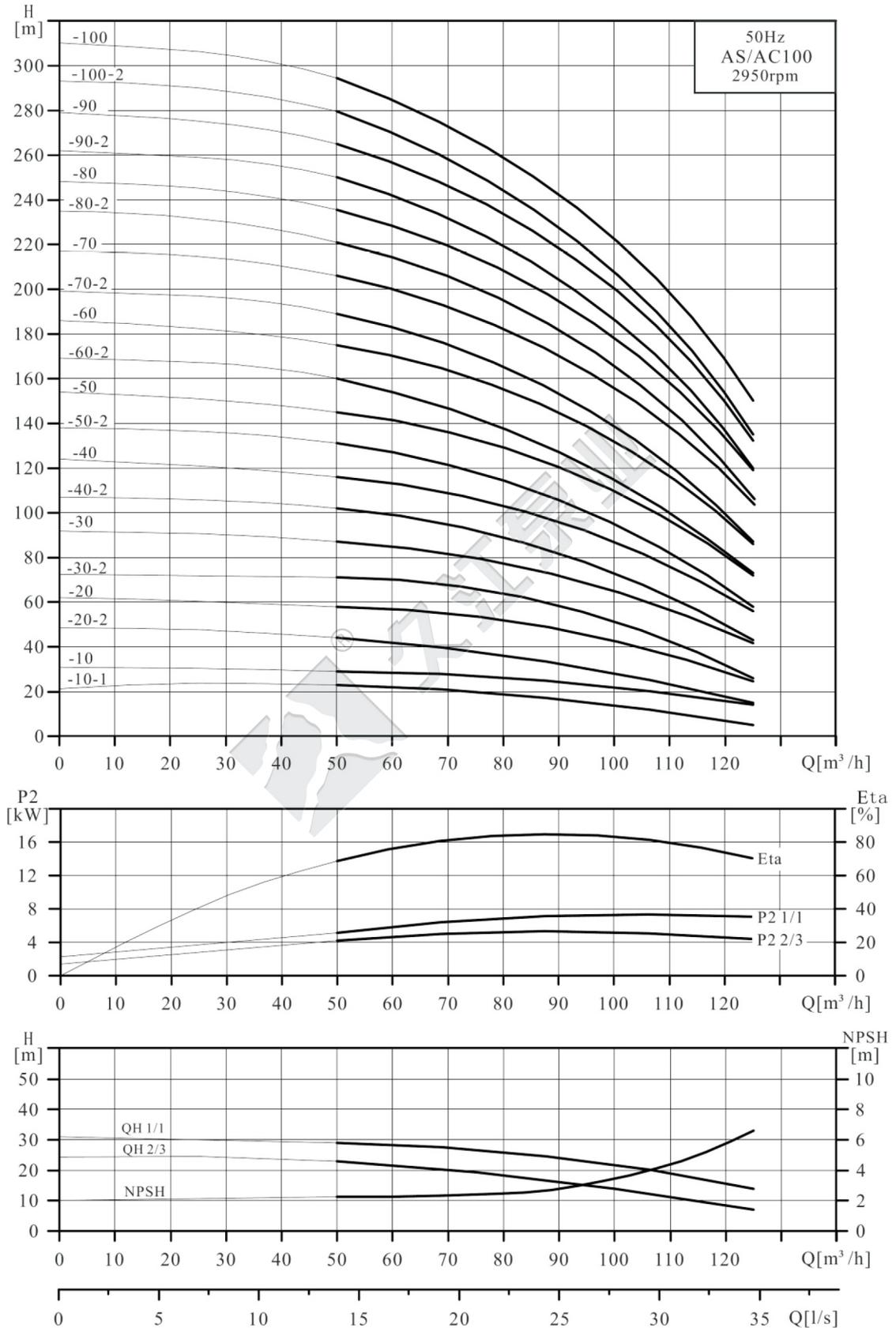
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS100-10-1	592	465	1057	260	210	120
AS100-10	592	465	1057	260	210	127
AS100-20-2	797	610	1407	350	260	188
AS100-20	797	610	1407	350	260	195
AS100-30-2	902	640	1542	360	285	223
AS100-30	902	670	1572	360	285	256
AS100-40-2	1007	715	1722	400	310	332
AS100-40	1007	715	1722	400	310	332
AS100-50-2	1112	715	1827	400	310	351
AS100-50	1112	715	1827	400	310	351
AS100-60-2	1217	740	1957	460	340	431
AS100-60	1217	740	1957	460	340	431
AS100-70-2	1352	820	2172	550	370	540
AS100-70	1352	820	2172	550	370	540
AS100-80-2	1457	820	2277	550	370	545
AS100-80	1457	870	2327	580	410	660
AS100-90-2	1562	870	2432	580	410	665
AS100-90	1562	870	2432	580	410	665
AS100-100-2	1667	870	2537	580	410	671
AS100-100	1667	870	2537	580	410	671

注：同规格AC比AS重10kg。

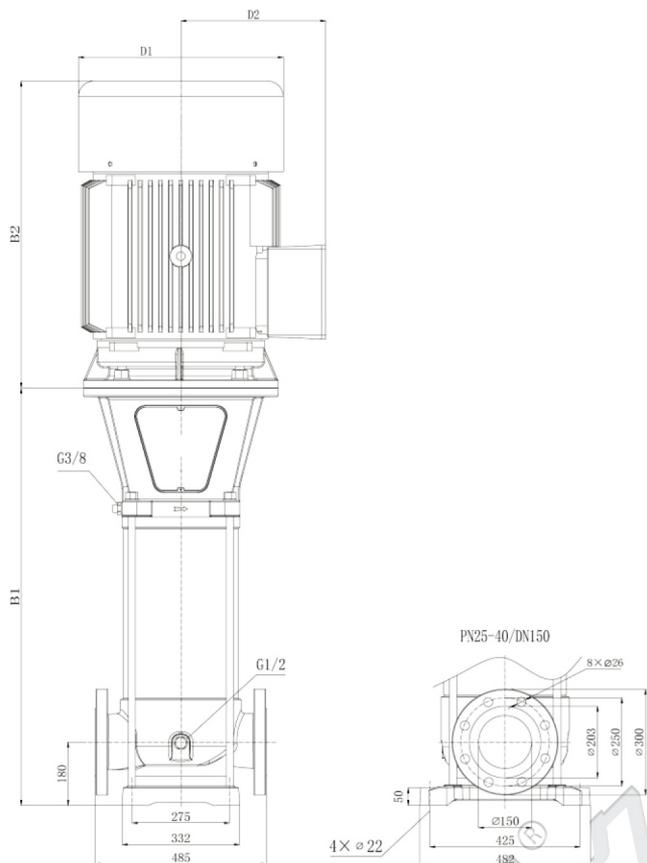
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)																	
			50	60	70	80	90	100	110	120	125									
AS100-10-1	5.5	23	22	20	18	16	14	11	8	7										
AS100-10	7.5	29	28	27	26	24	22	18	16	14										
AS100-20-2	11	44	43	41	38	34	28	23	17	15										
AS100-20	15	58	56	54	52	49	43	37	31	28										
AS100-30-2	18.5	71	68	66	62	57	52	42	31	26										
AS100-30	22	87	84	81	78	73	65	56	48	43										
AS100-40-2	30	102	99	95	90	83	71	60	48	43										
AS100-40	30	116	113	109	104	97	87	76	64	58										
AS100-50-2	37	131	127	122	116	107	93	79	65	58										
AS100-50	37	145	141	136	130	122	109	96	80	72										
AS100-60-2	45	160	156	150	142	131	115	99	81	73										
AS100-60	45	175	170	164	157	146	132	115	96	89										
AS100-70-2	55	189	184	177	168	156	137	119	97	87										
AS100-70	55	206	202	193	183	172	156	138	114	105										
AS100-80-2	55	221	215	207	197	182	165	142	115	103										
AS100-80	75	235	231	221	209	197	178	158	130	120										
AS100-90-2	75	250	245	234	221	206	184	161	131	120										
AS100-90	75	265	260	248	235	221	201	177	147	135										
AS100-100-2	75	279	274	262	247	231	206	181	147	135										
AS100-100	75	294	289	279	261	246	223	197	163	150										

性能曲线



安装尺寸和产品重量



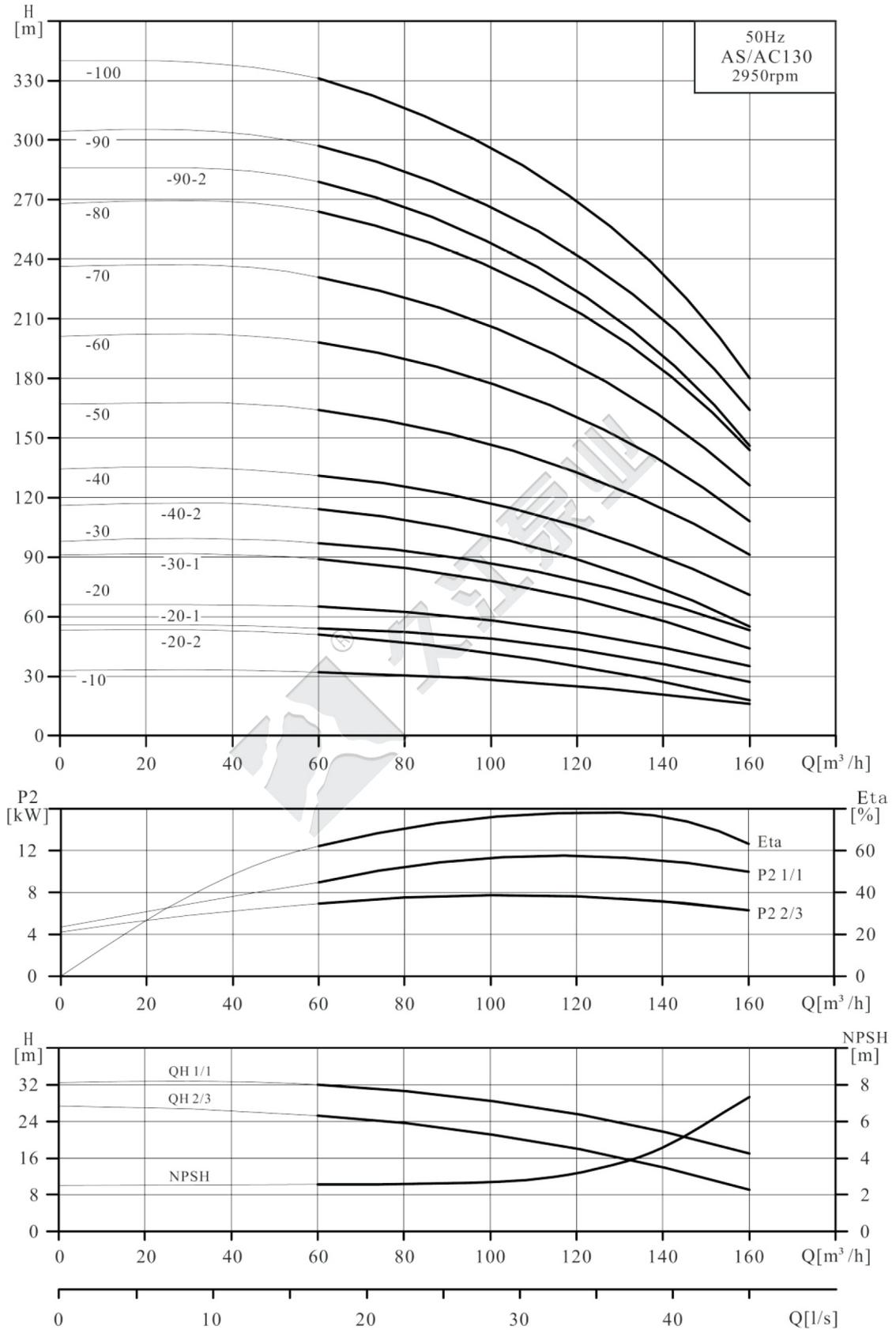
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS130-10	787	610	1397	350	260	222
AS130-20-2	909	610	1519	350	260	238
AS130-20-1	909	640	1549	360	285	260
AS130-20	909	670	1579	360	285	292
AS130-30-1	1031	715	1746	400	310	371
AS130-30	1031	715	1746	400	310	385
AS130-40-2	1153	715	1868	400	310	394
AS130-40	1153	740	1893	460	340	465
AS130-50	1305	820	2125	550	370	581
AS130-60	1427	870	2297	580	410	704
AS130-70	1549	870	2419	580	410	713
AS130-80	1671	920	2591	580	410	768
AS130-90-2	1793	920	2713	580	410	778
AS130-90	1793	1060	2853	660	550	1169
AS130-100	1915	1060	2975	660	550	1178

注：同规格AC比AS重16.5kg。

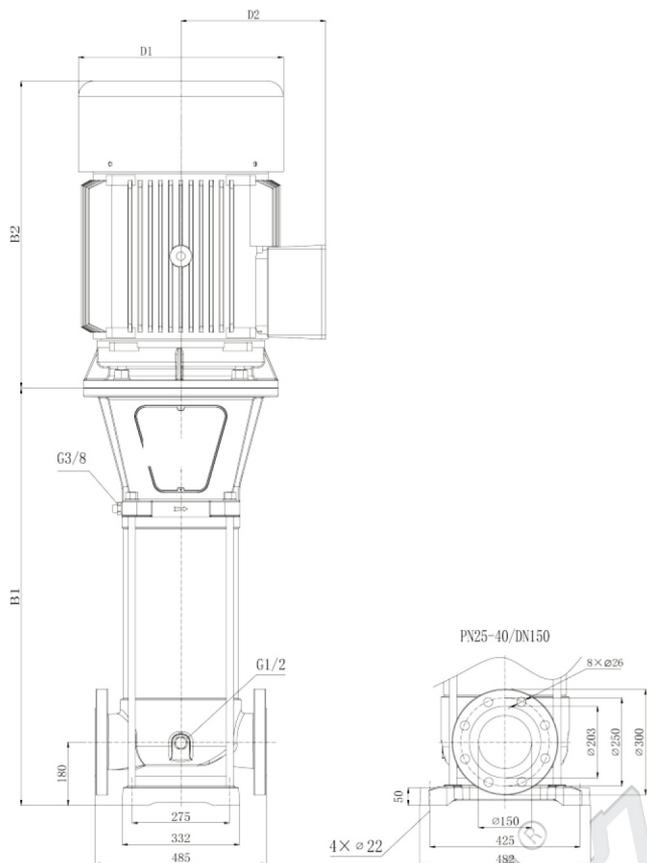
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)												
			60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160		
AS130-10	11		32	31	30	29	28	27	25	23	22	20	17		
AS130-20-2	15		51	48	46	43	40	37	34	31	27	23	18		
AS130-20-1	18.5		54	52	51	50	49	47	45	40	35	31	27		
AS130-20	22		65	64	62	60	58	56	52	48	44	40	35		
AS130-30-1	30		89	87	85	82	78	74	70	64	58	51	44		
AS130-30	37		97	96	94	91	87	83	77	73	67	61	53		
AS130-40-2	37		114	111	108	104	98	94	89	81	74	64	55		
AS130-40	45		131	129	125	121	117	113	105	97	89	82	71		
AS130-50	55		164	162	158	152	147	142	133	124	114	103	91		
AS130-60	75		198	196	189	182	178	170	161	150	137	122	108		
AS130-70	75		231	227	222	218	209	199	187	174	159	144	126		
AS130-80	90		264	260	254	248	238	228	213	200	182	164	144		
AS130-90-2	90		279	274	269	261	250	239	224	208	188	168	146		
AS130-90	110		297	293	287	279	268	257	243	227	207	187	164		
AS130-100	110		331	325	318	311	298	284	270	250	230	207	182		

性能曲线



安装尺寸和产品重量



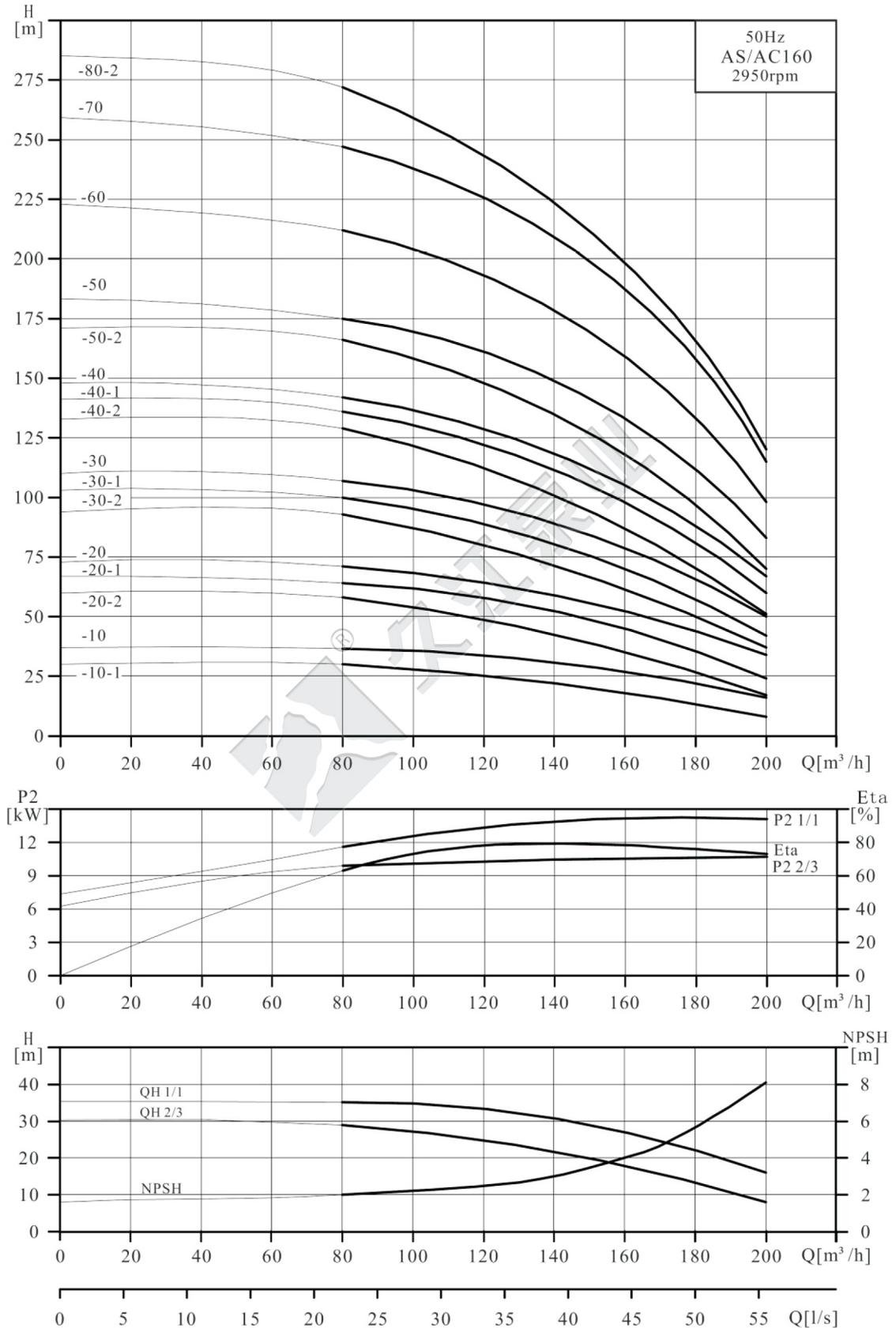
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS160-10-1	787	610	1397	350	260	222
AS160-10	787	610	1397	350	260	229
AS160-20-2	909	670	1579	360	285	292
AS160-20-1	909	715	1624	400	310	362
AS160-20	909	715	1624	400	310	362
AS160-30-2	1031	715	1746	400	310	385
AS160-30-1	1031	740	1771	460	340	457
AS160-30	1031	740	1771	460	340	457
AS160-40-2	1183	820	2003	550	370	577
AS160-40-1	1183	820	2003	550	370	577
AS160-40	1183	870	2053	580	410	691
AS160-50-2	1305	870	2175	580	410	696
AS160-50	1305	870	2175	580	410	696
AS160-60	1427	920	2347	580	410	752
AS160-70	1549	1060	2609	660	550	1152
AS160-80-2	1671	1060	2731	660	550	1161

注：同规格AC比AS重16.5kg。

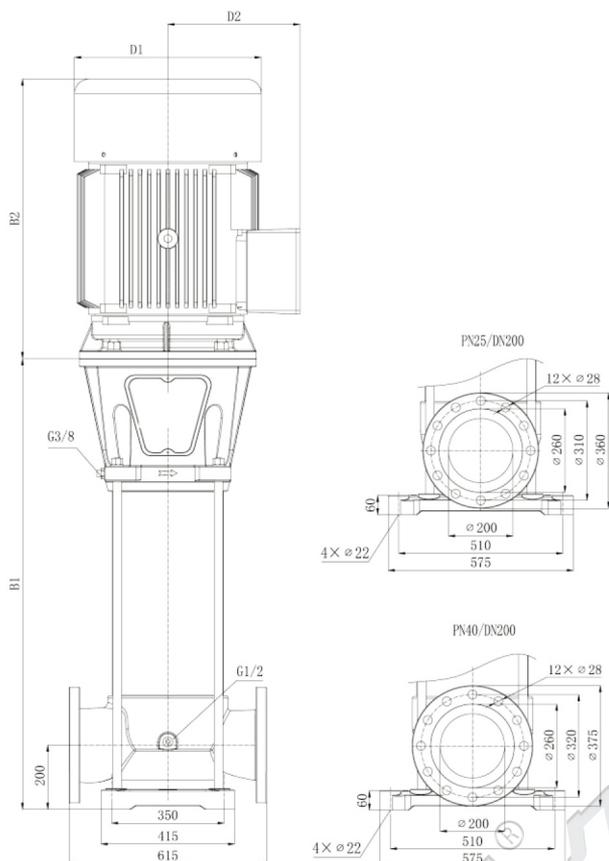
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)															
			80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200			
AS160-10-1	11	H (m)	29	28	27	26	25	23	21	20	18	16	14	11	8			
AS160-10	15		35	34	33	32	31	30	29	28	27	24	21	19	16			
AS160-20-2	22		58	56	54	51	48	45	42	39	35	31	27	22	17			
AS160-20-1	30		64	62	60	58	56	53	50	48	45	40	35	30	24			
AS160-20	30		71	68	67	66	64	61	58	55	52	48	44	39	34			
AS160-30-2	37		93	91	89	85	81	77	72	67	61	55	49	43	37			
AS160-30-1	45		100	96	94	92	89	84	79	75	70	64	58	50	42			
AS160-30	45		107	103	101	99	96	93	90	85	79	73	66	58	50			
AS160-40-2	55		129	124	121	117	112	106	100	94	87	79	71	61	51			
AS160-40-1	55		136	133	130	126	122	117	112	105	98	90	81	70	60			
AS160-40	75		142	137	134	131	128	123	118	112	105	97	88	78	67			
AS160-50-2	75		166	163	159	154	148	142	135	127	118	108	96	83	70			
AS160-50	75		175	173	171	168	164	158	151	142	133	122	111	97	83			
AS160-60	90		212	209	205	201	196	190	181	171	159	147	133	115	98			
AS160-70	110		247	244	241	236	231	222	212	200	188	171	154	135	115			
AS160-80-2	110		272	267	262	256	249	238	226	213	198	180	161	141	120			

性能曲线



安装尺寸和产品重量



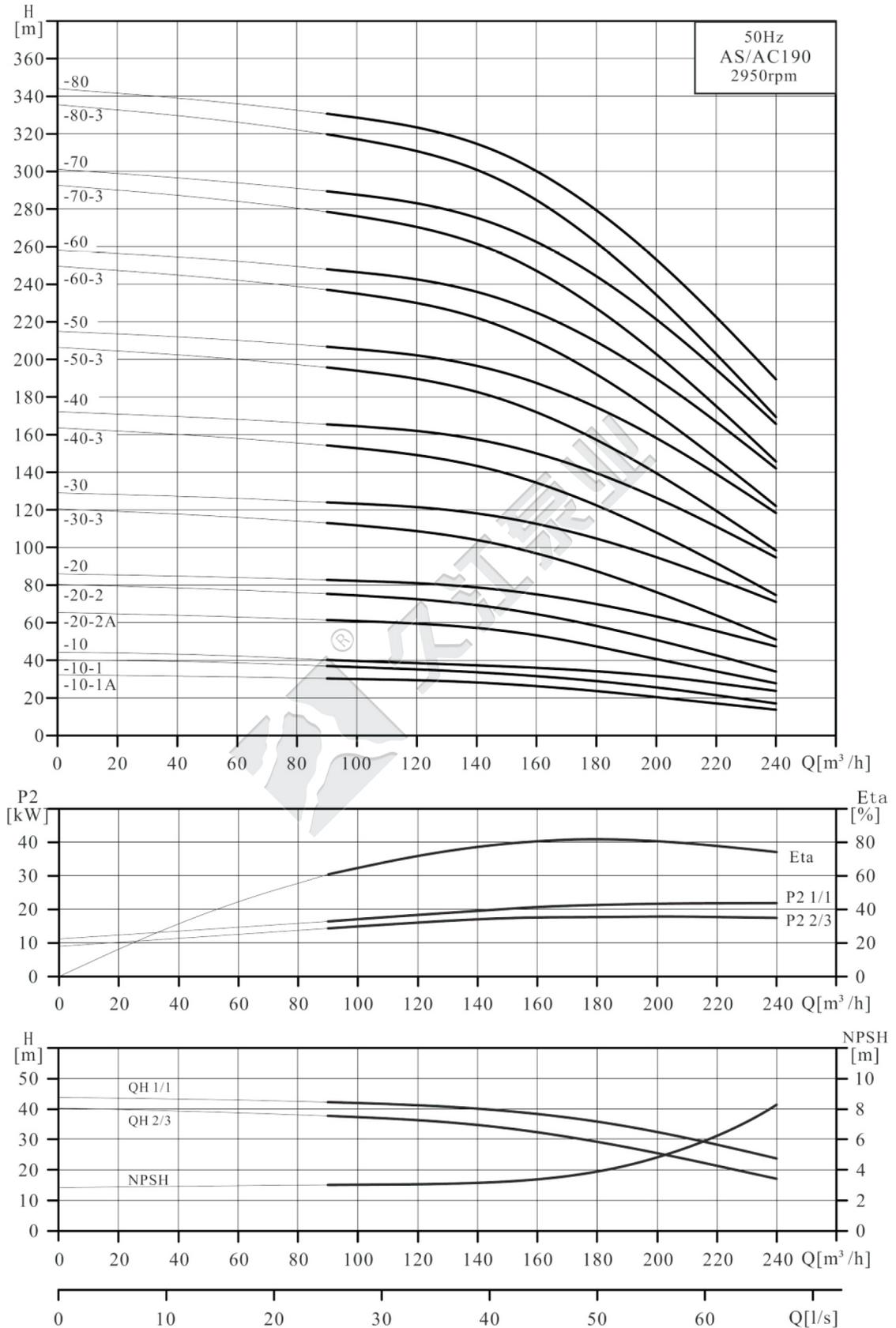
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS190-10-1A	854	610	1464	350	260	290
AS190-10-1	854	640	1494	350	260	312
AS190-10	854	670	1524	360	285	344
AS190-20-2A	986	715	1701	400	310	426
AS190-20-2	986	670	1656	400	310	440
AS190-20	1006	740	1746	460	340	510
AS190-30-3	1140	820	1960	550	370	633
AS190-30	1140	870	2010	580	410	747
AS190-40-3	1268	870	2138	580	410	759
AS190-40	1268	920	2188	580	410	805
AS190-50-3	1420	1060	2480	660	550	1212
AS190-50	1420	1060	2480	660	550	1212
AS190-60-3	1548	1225	2773	660	550	1260
AS190-60	1548	1225	2773	660	550	1260
AS190-70-3	1676	1225	2901	660	550	1333
AS190-70	1676	1225	2901	660	550	1333
AS190-80-3	1804	1380	3184	660	550	1441
AS190-80	1804	1380	3184	660	550	1441

注：同规格AC比AS重28.7kg。

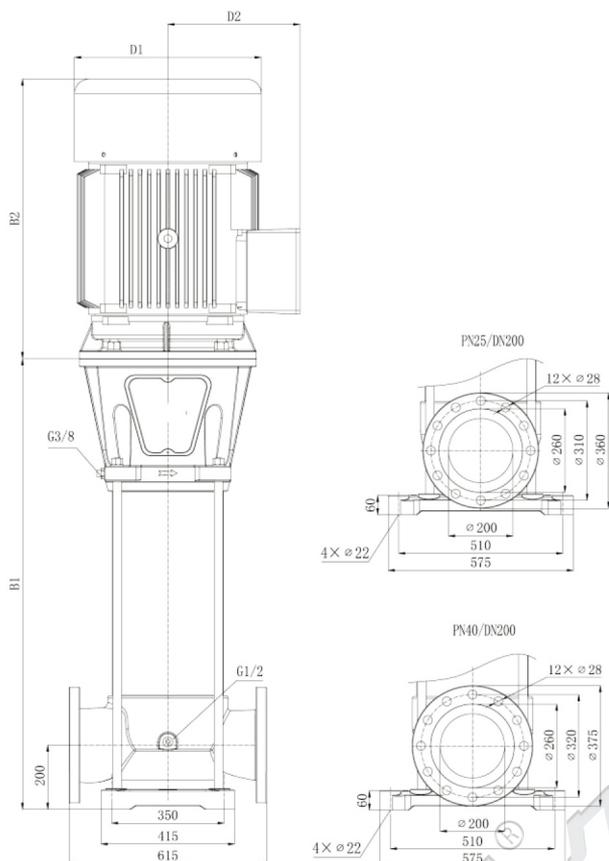
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)																		
			90	120	140	160	180	190	200	220	240										
AS190-10-1A	15	30	29	28	26	24	22	20	17	14											
AS190-10-1	18.5	38	36	35	33	29	27	25	21	17											
AS190-10	22	40	38	37	36	34	33	31	28	24											
AS190-20-2A	30	61	59	56	53	48	44	41	34	28											
AS190-20-2	37	75	72	69	65	59	55	51	42	34											
AS190-20	45	83	81	79	76	70	67	63	55	47											
AS190-30-3	55	113	109	104	98	88	82	76	64	51											
AS190-30	75	124	121	118	114	105	100	95	82	71											
AS190-40-3	75	154	149	143	136	123	115	108	91	75											
AS190-40	90	165	161	157	152	140	133	127	109	95											
AS190-50-3	110	196	189	183	174	158	149	139	118	98											
AS190-50	110	207	202	197	190	175	167	158	137	118											
AS190-60-3	132	237	230	222	212	193	182	171	146	122											
AS190-60	132	248	242	236	228	210	200	190	164	142											
AS190-70-3	160	278	270	261	250	228	215	203	173	146											
AS190-70	160	289	282	275	266	245	233	222	191	166											
AS190-80-3	200	320	310	301	288	263	249	234	200	169											
AS190-80	200	331	323	315	304	280	267	253	219	189											

性能曲线



安装尺寸和产品重量



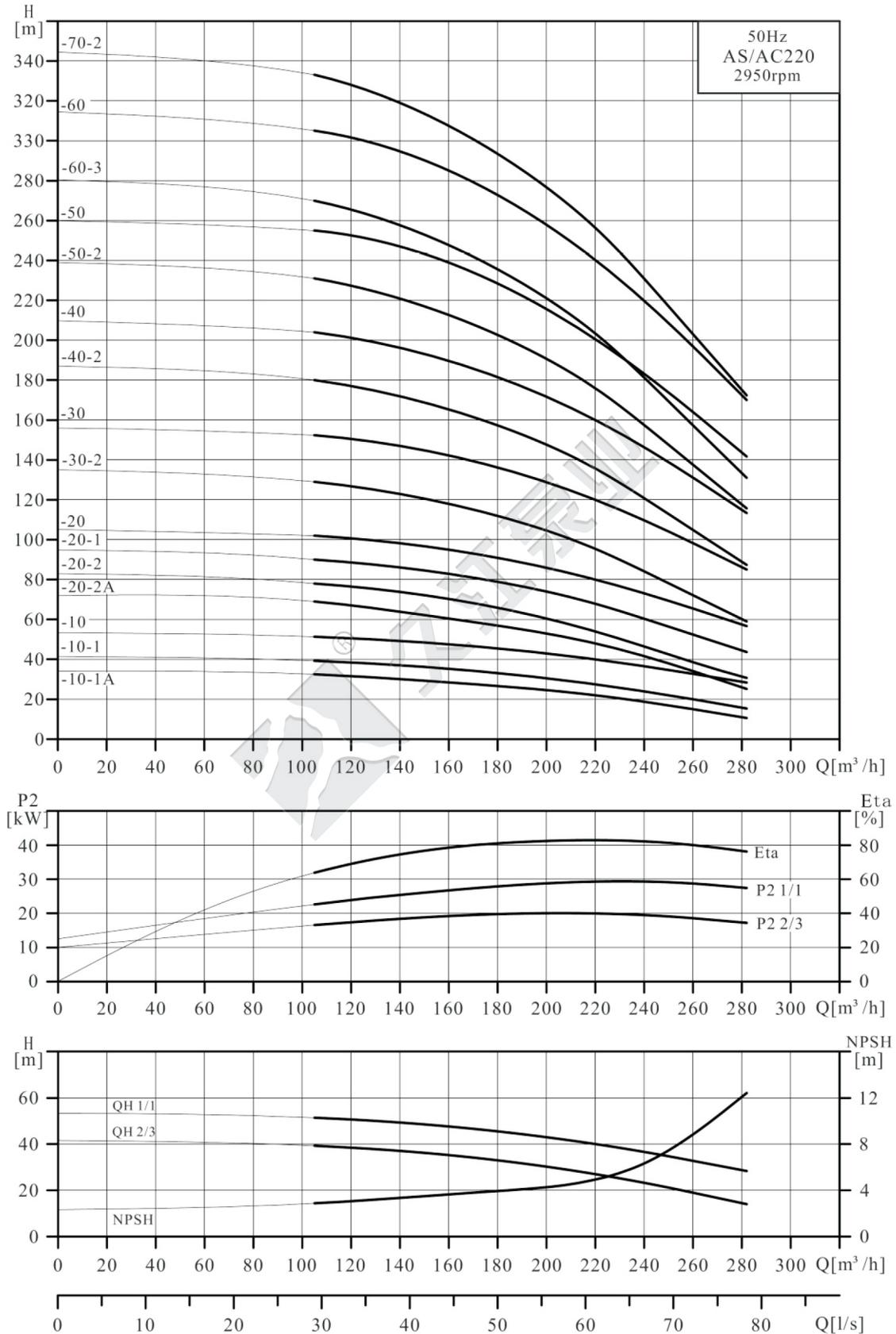
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
AS220-10-1A	861	640	1501	350	260	313
AS220-10-1	861	670	1531	360	285	345
AS220-10	861	715	1576	400	310	429
AS220-20-2A	989	715	1704	400	310	442
AS220-20-2	989	740	1729	460	340	511
AS220-20-1	1019	820	1839	550	370	521
AS220-20	1019	870	1889	580	410	735
AS220-30-2	1147	870	2017	580	410	748
AS220-30	1147	920	2067	580	410	794
AS220-40-2	1275	1060	2335	660	550	1201
AS220-40	1275	1225	2500	660	550	1236
AS220-50-2	1403	1225	2628	660	550	1249
AS220-50	1403	1225	2628	660	550	1308
AS220-60-3	1531	1225	2756	660	550	1322
AS220-60	1531	1380	2911	660	550	1417
AS220-70-2	1659	1380	3039	660	550	1430

注：同规格AC比AS重28.7kg。

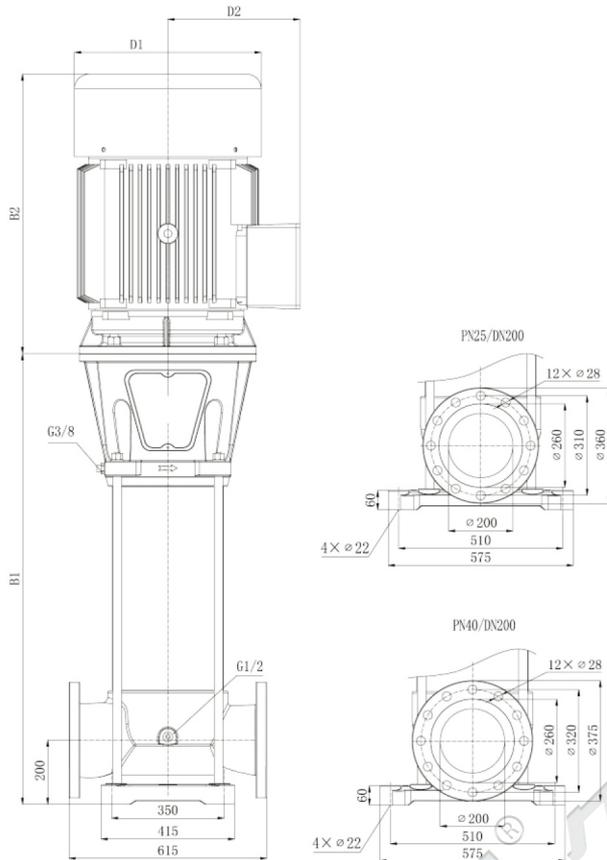
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)												
			105	120	140	160	180	200	220	240	260	280	282		
AS220-10-1A	18.5	33	31	30	28	26	24	22	18	15	13	11			
AS220-10-1	22	39	38	37	35	33	30	27	24	20	16	15			
AS220-10	37	51	50	49	48	46	43	40	37	33	29	28			
AS220-20-2A	37	69	66	63	60	57	52	48	40	34	27	25			
AS220-20-2	45	78	77	74	70	66	60	54	47	40	32	31			
AS220-20-1	55	90	89	86	83	79	73	67	60	53	45	44			
AS220-20	75	102	101	98	95	91	87	80	73	66	58	57			
AS220-30-2	75	129	127	123	118	112	103	94	84	73	60	59			
AS220-30	90	153	151	147	143	137	130	120	110	99	87	85			
AS220-40-2	110	180	177	172	165	157	147	134	121	106	89	87			
AS220-40	132	204	201	196	191	183	173	160	147	132	116	113			
AS220-50-2	132	231	228	221	213	203	190	174	157	139	118	116			
AS220-50	160	255	252	245	238	228	217	200	183	165	145	142			
AS220-60-3	160	270	266	258	248	236	220	201	181	159	134	131			
AS220-60	200	306	302	294	286	274	260	240	220	198	174	170			
AS220-70-2	200	333	328	319	308	294	277	254	231	205	176	172			

性能曲线



安装尺寸和产品重量



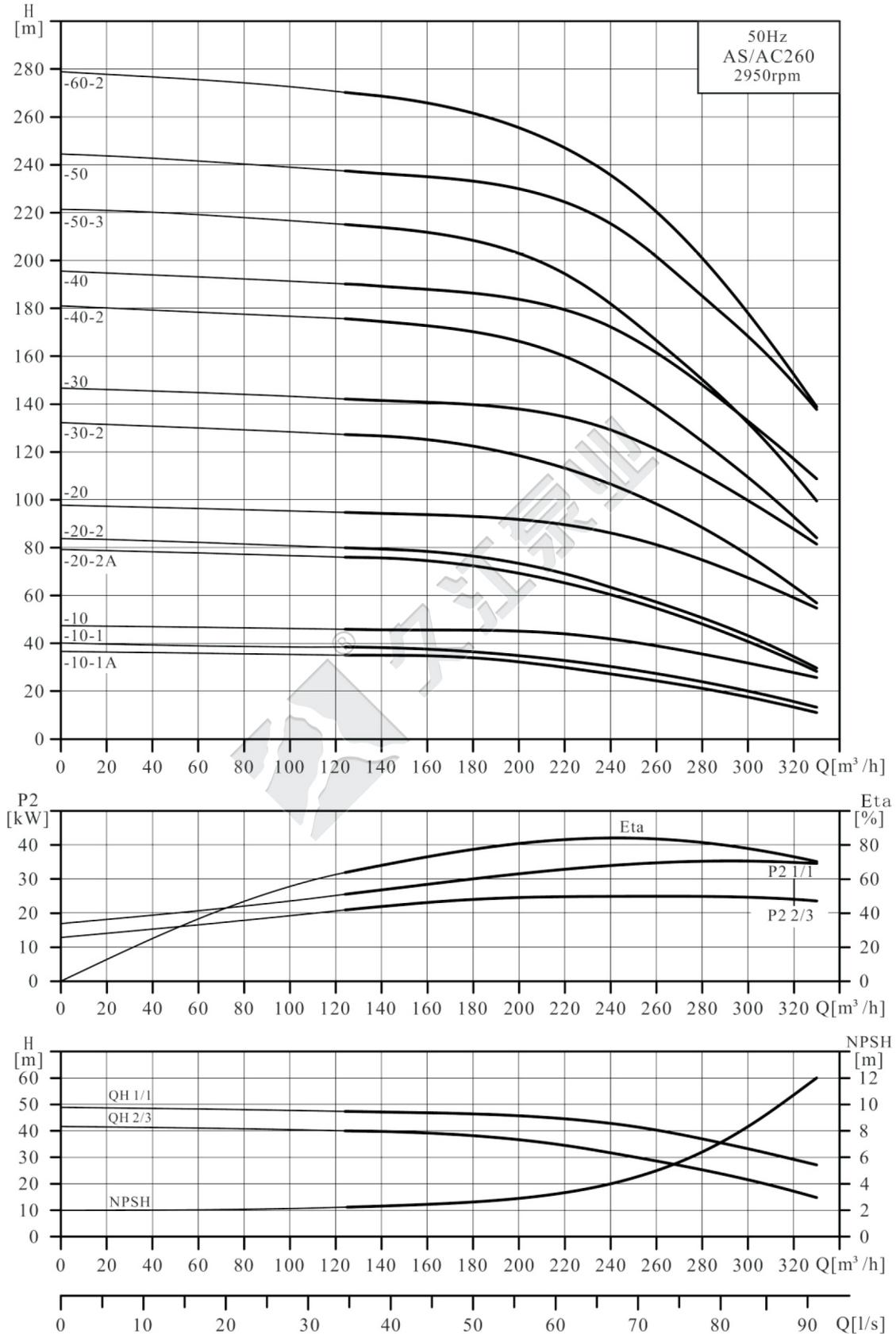
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
260-10-1A	864	670	1534	360	285	362
AS260-10-1	864	715	1579	400	310	433
AS260-10	864	715	1579	400	310	449
260-20-2A	997	740	1737	460	340	525
AS260-20-2	1027	820	1847	550	370	633
AS260-20	1027	870	1897	580	410	748
AS260-30-2	1160	920	2080	580	410	823
AS260-30	1160	1060	2220	660	550	1219
AS260-40-2	1293	1225	2518	660	550	1272
AS260-40	1293	1225	2518	660	550	1333
AS260-50-3	1426	1225	2651	660	550	1351
AS260-50	1426	1380	2806	660	550	1447
AS260-60-2	1559	1380	2939	660	550	1465

注：同规格AC比AS重28.7kg。

运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)												
			125	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	330	
260-10-1A	22	H (m)	36.7	36.3	35.9	35.4	34.0	31.4	28.7	25.8	22.5	18.7	15.1	13.0	
AS260-10-1	30		38.8	38.3	37.8	37.3	35.8	33.1	30.2	27.2	23.8	19.8	16.0	13.7	
AS260-10	37		46.8	46.5	46.2	45.8	45.1	43.9	41.6	38.9	35.5	31.9	28.0	26.0	
260-20-2A	45		77	76	75	74	71	66	60	55	48	40.4	33.3	29.0	
AS260-20-2	55		81	80	79	78	75	69	63	57	51	42.5	35.0	30.5	
AS260-20	75		97	96	95	94	93	91	86	81	74	67	59	55	
AS260-30-2	90		130	128	126	124	121	115	106	98	88	76	64	58	
AS260-30	110		145	144	143	142	140	136	129	121	111	100	89	82	
AS260-40-2	132		178	177	175	173	168	160	150	138	125	109	94	85	
AS260-40	160		194	193	192	190	186	182	172	161	148	133	118	110	
AS260-50-3	160		199	217	214	211	205	195	181	167	150	130	111	101	
AS260-50	200		242	241	239	237	233	227	215	202	185	167	148	137	
AS260-60-2	200		274	272	270	267	261	251	236	219	199	176	153	140	

性能曲线



泵用液体推荐

不锈钢立式多级泵可输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质，其中AS可输送具有轻度腐蚀性介质，AC可输送非腐蚀性介质，详细可参考附录表格。表格中推荐了部分的液体配，有未详尽之处请再咨询我公司。表格中的内容仅供参考，在选择泵的实际过程中，还请注意液体的其他特性，如液体的密度、凝固点、粘性以及防爆、防护等级的要求，以及环境的压力和温度也需要考虑在内，并不能作为替代在特定的工作环境下的实际运用和测试。

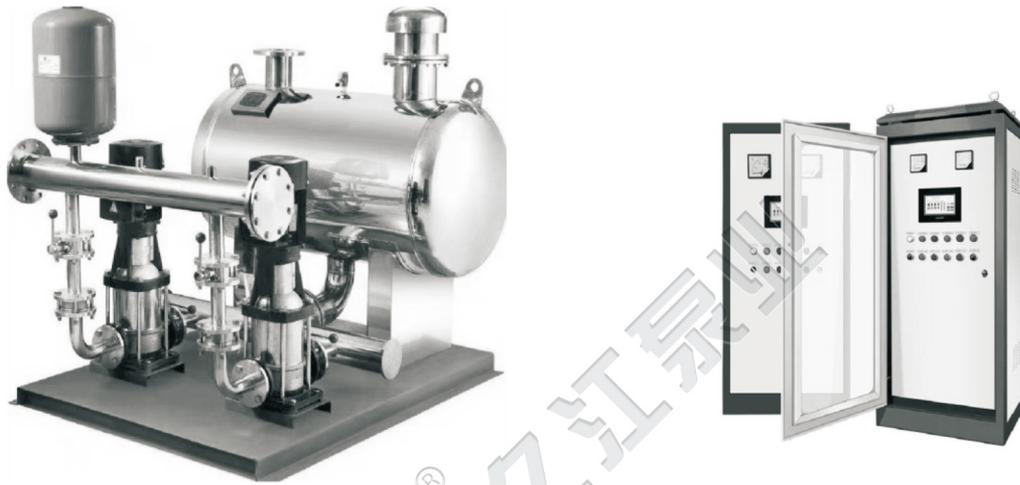
液体推荐

输送液体	液体浓度,温度	AC (铸铁)			AS (不锈钢)		
		三元乙丙橡胶 (EPDM)	氟橡胶 (VITON)	丁腈橡胶 (NBR)	三元乙丙橡胶 (EPDM)	氟橡胶 (VITON)	丁腈橡胶 (NBR)
醋酸	5%,20℃				√		
苯甲酸	50%,20℃					√	
氢氧化钙	20%,40℃				√		
铬酸	1%,20℃						√
硫酸铜	10%,50℃						√
玉米油	100%,80℃					√	
乙醇 (酒精)	100%,20℃		√				
乙二醇	50%,50℃				√		
丙三醇 (甘油)	50%,50℃						√
异丙醇	100%,20℃			√			
乳酸	100%,20℃					√	
甲醇 (木精)	100%,20℃			√			
汽油	80℃						√
草酸	1%,20℃				√		
磷酸	20%,20℃				√		
碳酸钾	20%,50℃					√	
高锰酸钾	5%,20℃				√		
碳酸氢钠	10%,60℃					√	
硝酸钠	10%,60℃					√	
磷酸钠	10%,60℃					√	
硫酸钠	10%,60℃					√	
柠檬酸	20%,50℃				√		
水扬酸	0.1%,20℃				√		
氢氧化钠	20%,50℃	√					
氨水	30%,80℃				√		
醋酸钙	30%,50℃					√	

无负压变频供水设备

Frequency conversion water supply equipment without negative pressure

无负压供水设备是由无负压罐、泵组、控制柜、稳压罐及管阀附件组成的供水设备,是将设备串联在市政自来水管压力不足的地方,设备通过压力传感器检测出口压力,将检测值和设定值进行比较,运算出在市政自来水管的原有压力基础上需要增加的压力值,确定水泵推入运行台数和变频器输出频率(反应到电机及水泵为转速)以符合用水曲线实现恒压,无负压变频供水设备最大限制利用了市政自来水管网的原有压力,对市政自来水管网不产生负压,用无负压罐取代老式水池,减少了用水二次污染,是供水领域的新一代节能产品。



恒压变频供水设备

Constant pressure frequency conversion water supply equipment

恒压变频供水设备是一种新型的节能变频供水设备,是小区住宅、酒店高楼、工地临时用水和工业加压等用水系统中非常重要的核心设备。由变频控制柜、压力罐、多台水泵并联组成。采用压力模拟量压等用水系统中非常重要的核心设备。由变频控制柜、压力罐、多台水泵并联组成。采用压力模拟量态满足终端用户的实时用水需求。

