

服务热线
400-808-9008



NYP®

NYP南元®

浙江南元泵业有限公司
ZHEJIANG NANYUAN PUMP INDUSTRY CO., LTD

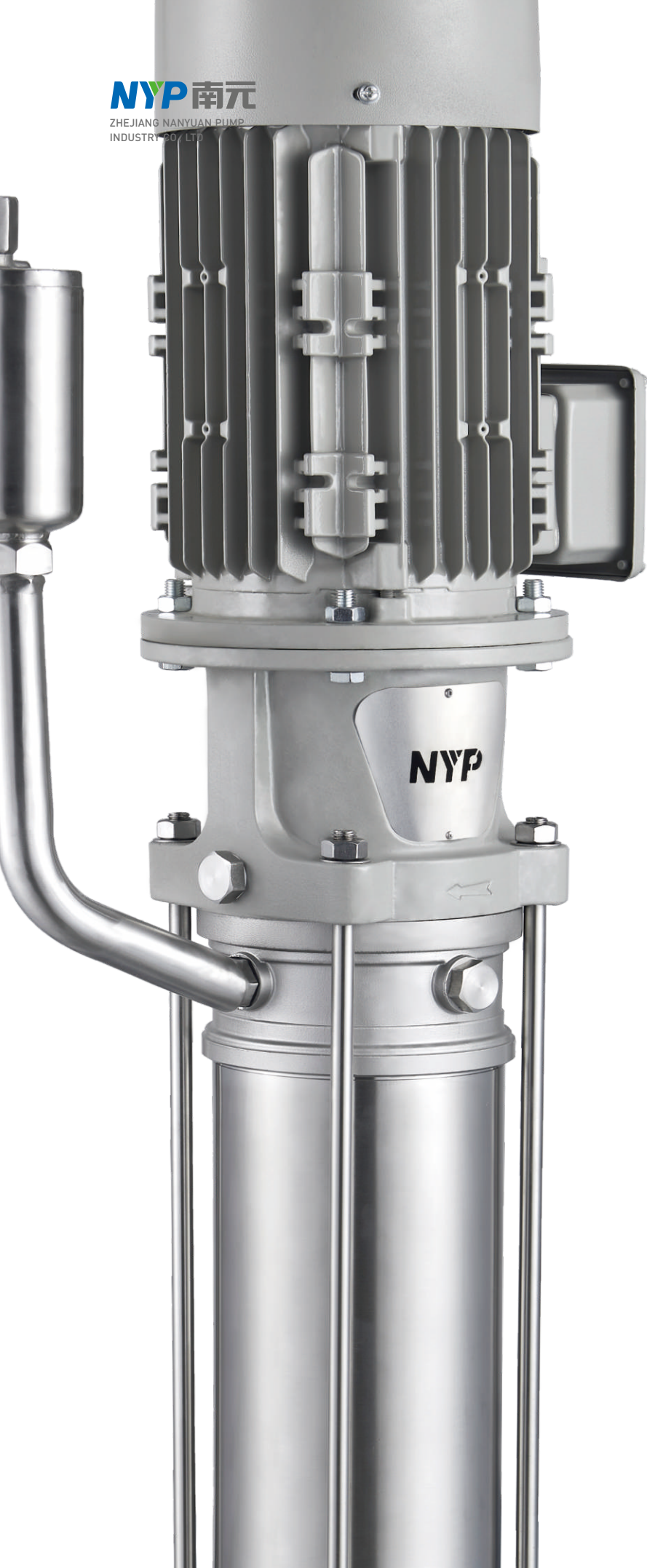
浙江省湖州市德清县雷甸镇旭日路8号
0572-8388500
版本号:NYP20220517

产品不断更新,数据仅供参考
版权和最终解释权归南元所有



ASF
高温型立式多级离心泵
50Hz

南元·见更远
WWW.NYP-PUMP.CN



CONTENTS

目录

7	ASF1
9	ASF2
11	ASF3
13	ASF4
15	ASF5
17	ASF8
19	ASF10
21	ASF12
23	ASF15
25	ASF16
27	ASF20

COMPANY PROFILE

公司简介

浙江南元泵业有限公司是一家以泵类产品研发、生产、销售、服务为一体的核心制造商公司。公司核心团队由一批专注离心泵深耕水泵领域三十多年的精英组成，企业产值逐年稳步增长，业务遍及全球30多个国家和地区。迅速成长为国内新一批高新技术企业。

南元泵业始终坚持做“品质与服务并重”的好产品，让更多企业和个人感受到因为水泵技术的进步所带来的美好。“匠心树品质，卓越铸品牌”的理念驱使南元不断创新，以真诚、谦和、重品质的企业精神造就了南元脚踏实地的成长与壮大。

公司主要产品有：立式多级离心泵、卧式多级离心泵、浸入式多级离心泵、管道循环泵、污水污物潜水电泵、卧式端吸泵、气动隔膜泵、气液混合泵等系列产品。产品广泛应用于：水处理行业、供水成套、电子行业、清洗行业、建筑行业、锅炉给水、机床冷却、空调循环、环保行业、污水提升等诸多领域。同时提供与泵产品相关的高品质服务。

目前，南元泵业已拥有现代化标准厂房、先进的自动化加工设备以及可靠的加工工艺。南元泵业联合海外高级产品设计专家、国内院校等合作进行专业化研发。南元泵业已被评为国家高新技术企业、专利示范企业，同时还获得了ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系、中国节能产品认证、CE认证以及售后服务五星级体系等认证。

感谢您关注南元泵业，我们将竭诚奉献高品质的产品，为客户提供全面、专业、细致的销售服务。请和我们一起，携手见证水泵技术不断改善人类生活，共创水泵行业的进步与辉煌。



中国节能认证



新华节水认证



国家火炬计划
重点高新技术企业



环境管理体系认证



安全生产标准化证书



商品售后服务认证



职业健康安全管理体系认证



质量管理体系认证

泵介绍

ASF高温型立式多级离心泵，通过定制高温型密封件设计来承受某些流体溶液应用中的超高温，如地毯清洗、锅炉给水、热水压力清洗机和其他工业等。

ASF高温泵采用外置冷却控件，便于解决泵内流体溶液因为高温易产生气体对机械密封产生气蚀的问题。高温泵可以处理高达180℃的液体，并在干燥条件下间歇性运行，以覆盖广泛的高温液体应用。

泵连接方式

- 法兰连接
- 螺纹连接
- 卡箍连接

泵材质

- 不锈钢(AISI304)
- 不锈钢(AISI316)

泵液体温度

- 热水型泵：液体温度 -15℃ 到+180℃ 之间

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。

性能曲线

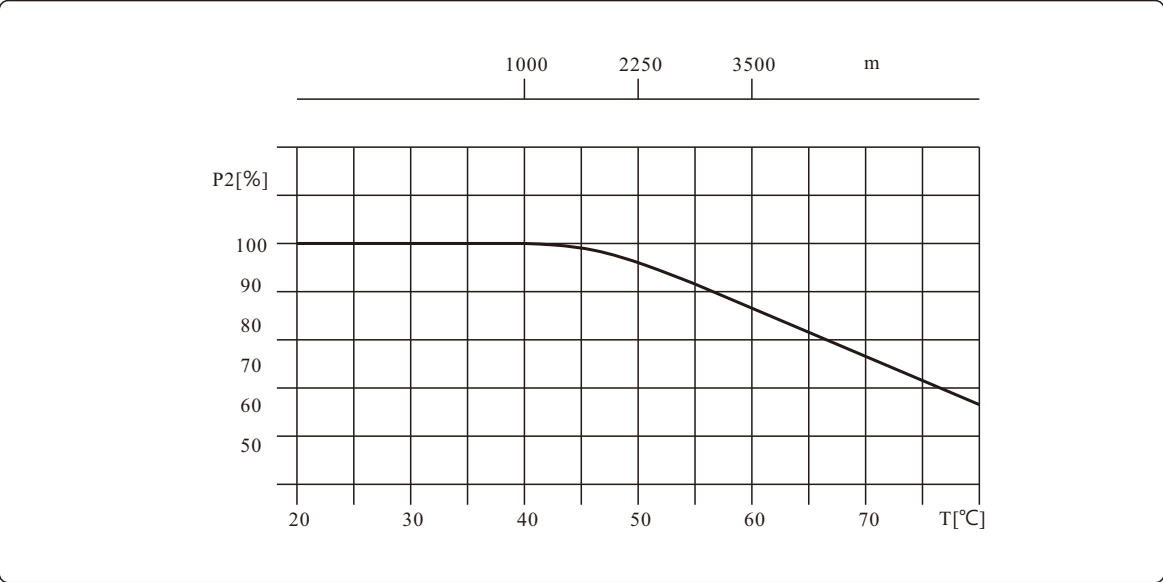
- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm或2950rpm的测量值。
- 曲线容差符合ISO9906。
- 测试采用20℃不含空气的水，运动粘度1mm²/s。
- 泵的使用参照粗线的性能范围，以防流量过小产生过热或流量过大使电机过载等。

泵运行条件

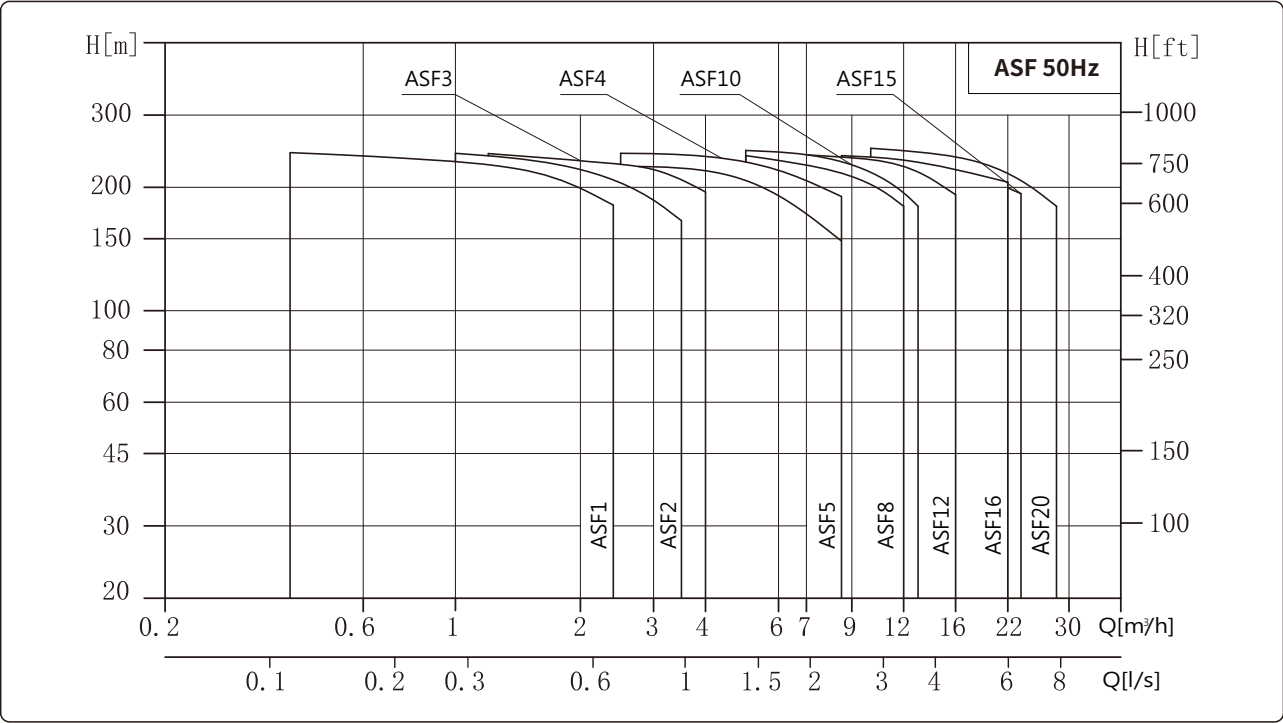
- 稀薄、干净、非易燃易爆且不含颗粒或纤维的液体
- 环境温度：不超过+40℃
- 海拔：不超过1000m

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。



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口口
- 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]

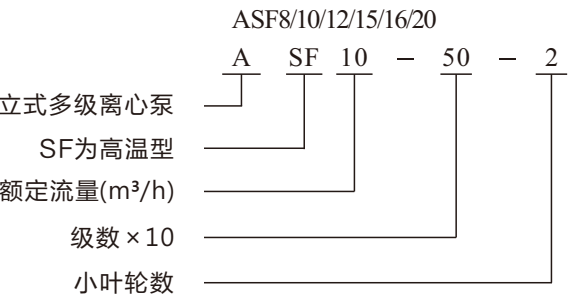
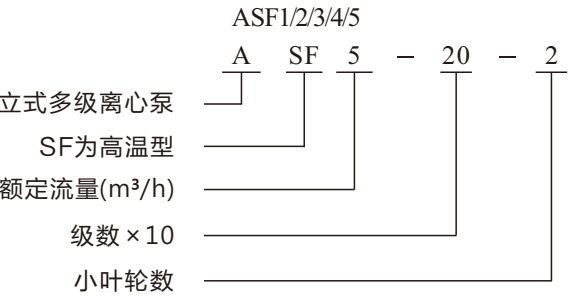
H_s = 安全余量 = 最小0.5m水头

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



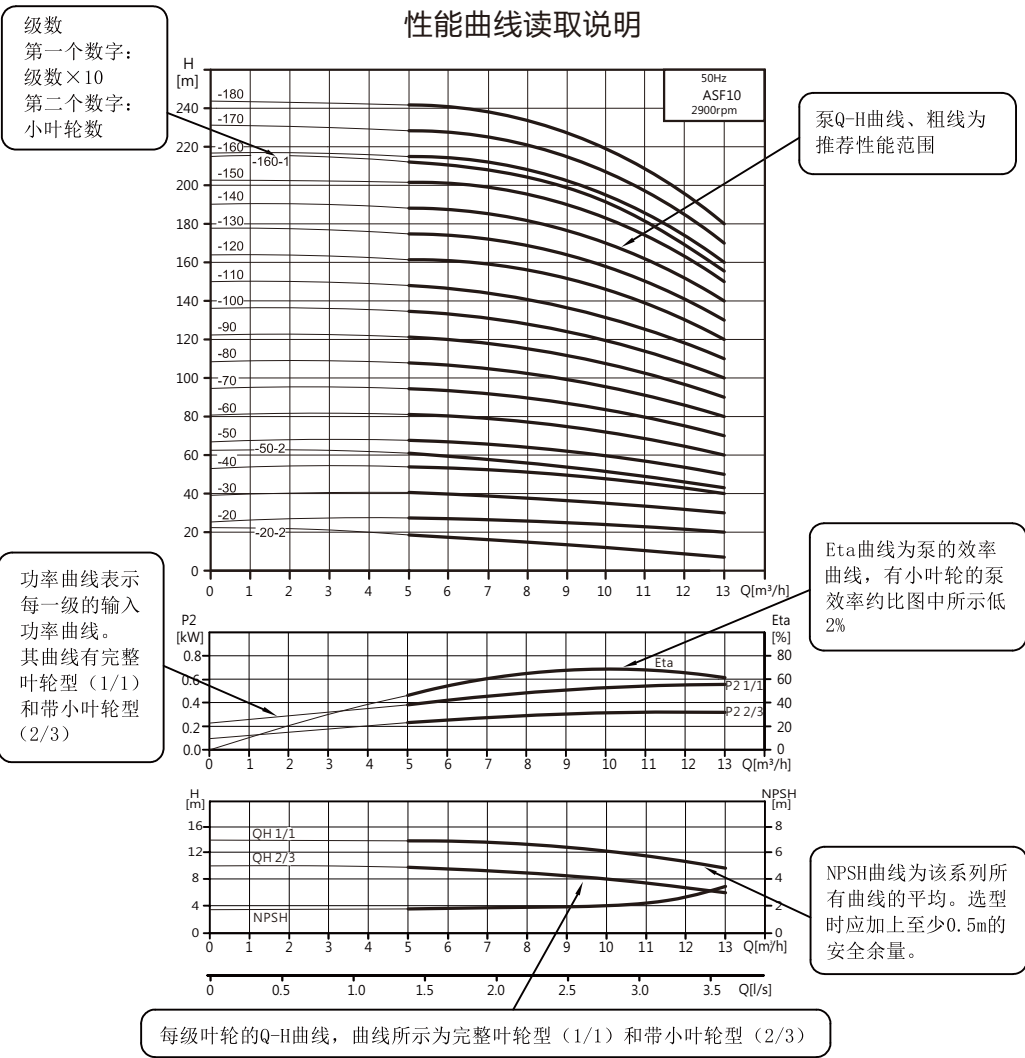
典型应用

- 热水锅炉
- 高温蒸汽消毒
- 冷凝水回收
- 暖通空调
- 食品制药
- 环保水处理

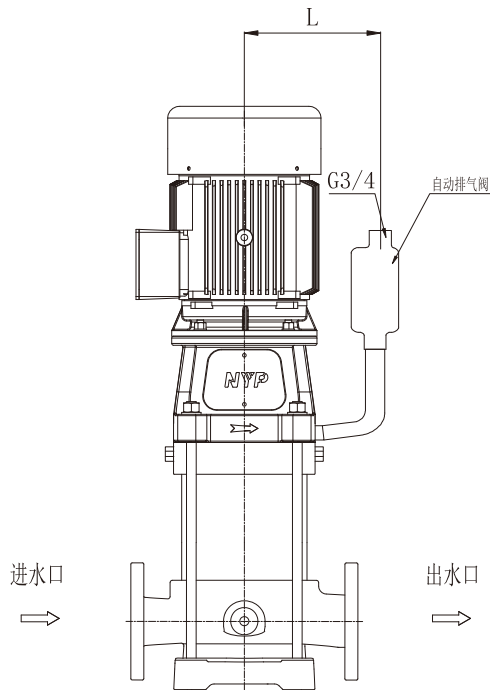
产品概述

主要参数	ASF1	ASF2	ASF3	ASF4	ASF5	ASF8	ASF10	ASF12	ASF15	ASF16	ASF20
额定流量 [m³/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 [m³/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]	24	24	24	24	23	24	25	24	24	24	25
电机功率 [kW]	0.37~2.2	0.37~4	0.37~4	0.55~5.5	0.37~5.5	0.75~11	0.75~11	1.5~15	1.1~18.5	2.2~18.5	1.1~22
温度范围 [°C]	-15~180										
最高效率 [%]	48	52	57	57	66	62	68	63	68	66	68
ASF管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
管螺纹	R ₁ 1 1/4"	R ₁ 1 1/4"	R ₁ 1 1/4"	R ₁ 1 1/4"	R ₁ 1 1/4"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"
卡套接头	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50

性能曲线读取说明



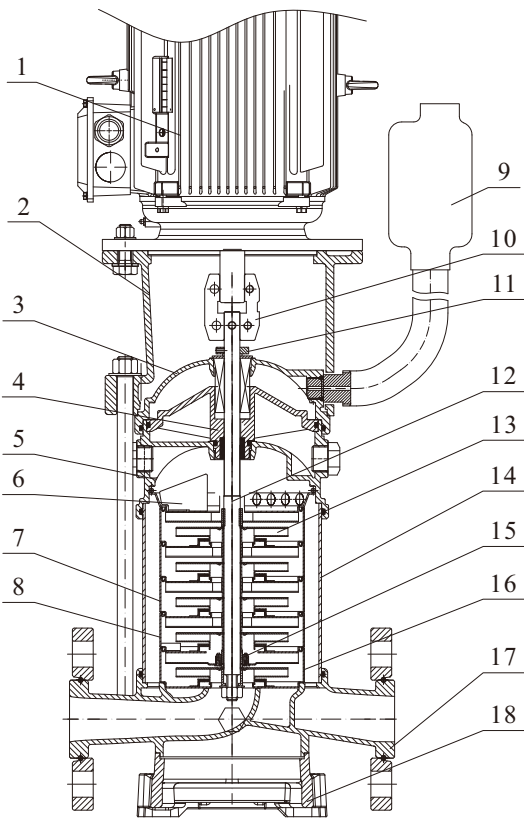
外形图



型号	L(mm)
ASF1~5 (N≤2.2kW)	145
ASF1~5 (N>2.2kW)	175
ASF8~20 (N≤3kW)	155
ASF8~20 (3kW<N≤7.5kW)	190
ASF8~20 (N≥7.5kW)	220

注:ASF自动排气阀位于泵出水端(电机拉线盒
对面),如需改变方向,请订单证明。

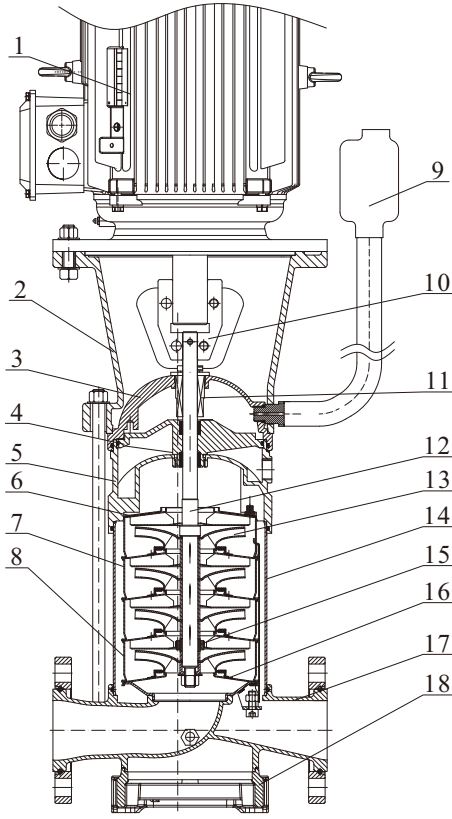
结构图ASF1,2,3,4,5



材料ASF1,2,3,4,5

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	支架	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12
3	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
4	衬里	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
5	泵头	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	出水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
7	导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	支撑导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
9	自动排气阀	/	/	/	/
10	联轴器	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12
11	机械密封	/	/	/	/
12	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
13	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
14	外筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
15	轴承	碳化钨	/	/	/
16	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
17	进出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
18	底座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12

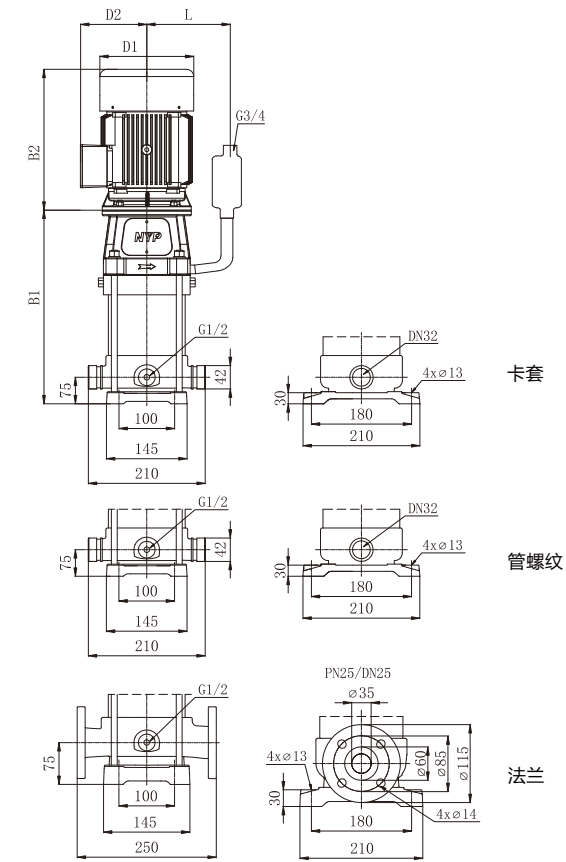
结构图ASF8,10,12,15,16,20



材料ASF8,10,12,15,16,20

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	支架	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12
3	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
4	衬里	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
5	泵头	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	出水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
7	导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	支撑导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
9	自动排气阀	/	/	/	/
10	联轴器	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12
11	机械密封	/	/	/	/
12	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
13	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
14	外筒	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
15	轴承	碳化钨	/	/	/
16	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
17	进出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
18	底座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12

安装尺寸和产品重量

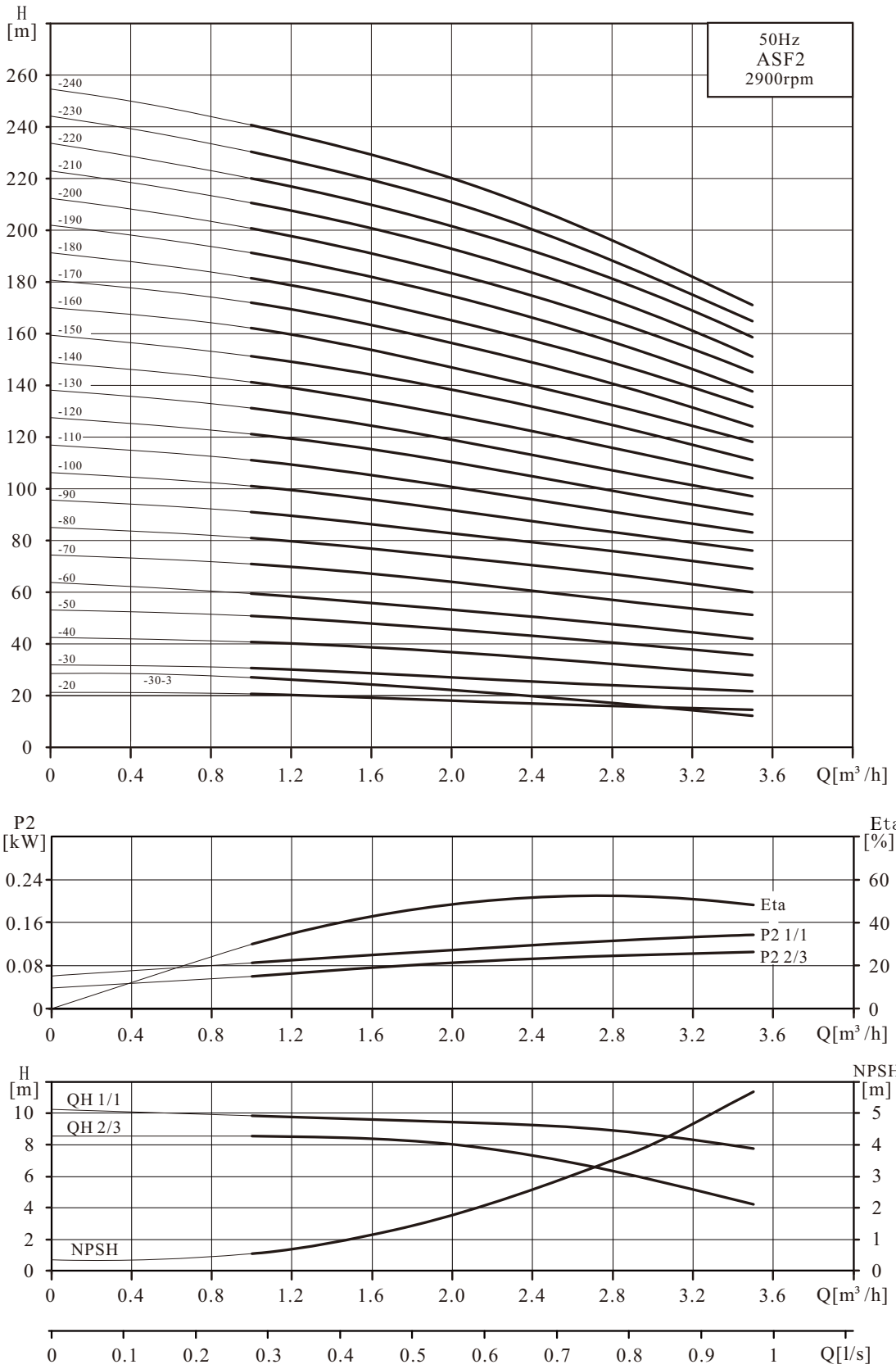


型号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	L	
ASF2-20	326	240	566	148	117	145	26
ASF2-30-3	344	240	584	148	117	145	27
ASF2-30	344	240	584	148	117	145	28
ASF2-40	362	240	602	148	117	145	28
ASF2-50	390	280	670	170	142	145	38
ASF2-60	408	280	688	170	142	145	39
ASF2-70	426	280	706	170	142	145	41
ASF2-80	444	280	724	170	142	145	42
ASF2-90	462	280	742	170	142	145	43
ASF2-100	490	350	840	190	155	145	50
ASF2-110	508	350	858	190	155	145	50
ASF2-120	526	350	876	190	155	145	51
ASF2-130	544	350	894	190	155	145	56
ASF2-140	562	350	912	190	155	145	57
ASF2-150	580	350	930	190	155	145	57
ASF2-160	598	350	948	190	155	145	58
ASF2-170	616	350	966	190	155	145	59
ASF2-180	634	350	984	190	155	145	59
ASF2-190	662	410	1072	196	165	175	66
ASF2-200	680	410	1090	196	165	175	67
ASF2-210	698	410	1108	196	165	175	68
ASF2-220	716	410	1126	196	165	175	69
ASF2-230	734	410	1144	196	165	175	69
ASF2-240	752	410	1162	230	185	175	79

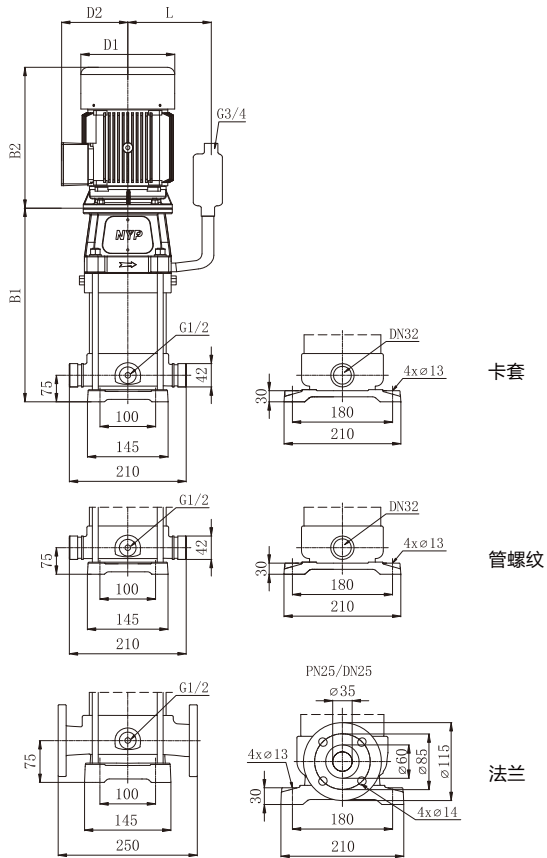
运行性能数据

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
ASF2-20	0.37	H (m)	21	20	19	18	17	16	15	13
ASF2-30-3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
ASF2-30	0.55		31	30	28	27	26	24	22	20
ASF2-40	0.55		41	40	38	37	35	32	30	27
ASF2-50	0.75		51	50	48	45	43	40	38	34
ASF2-60	0.75		59	57	54	52	48	44	40	35
ASF2-70	1.1		71	70	67	64	61	56	53	48
ASF2-80	1.1		81	80	77	74	70	65	61	55
ASF2-90	1.1		91	90	86	82	78	73	68	62
ASF2-100	1.5		101	100	96	92	87	81	76	69
ASF2-110	1.5		111	110	105	101	96	89	84	76
ASF2-120	1.5		121	120	115	111	105	97	91	83
ASF2-130	2.2		131	130	124	120	113	105	99	90
ASF2-140	2.2		141	140	134	129	122	113	107	97
ASF2-150	2.2		151	150	143	138	131	121	114	104
ASF2-160	2.2		162	160	153	148	140	130	122	111
ASF2-170	2.2		172	170	163	157	149	138	130	118
ASF2-180	2.2		181	180	172	165	157	146	137	124
ASF2-190	3		191	190	182	174	166	154	145	131
ASF2-200	3		201	200	191	183	174	162	152	138
ASF2-210	3		211	210	201	193	183	170	160	145
ASF2-220	3		221	220	210	202	192	178	167	152
ASF2-230	3		232	230	221	212	200	186	175	159
ASF2-240	4		242	240	230	221	209	194	182	166

性能曲线



安装尺寸和产品重量

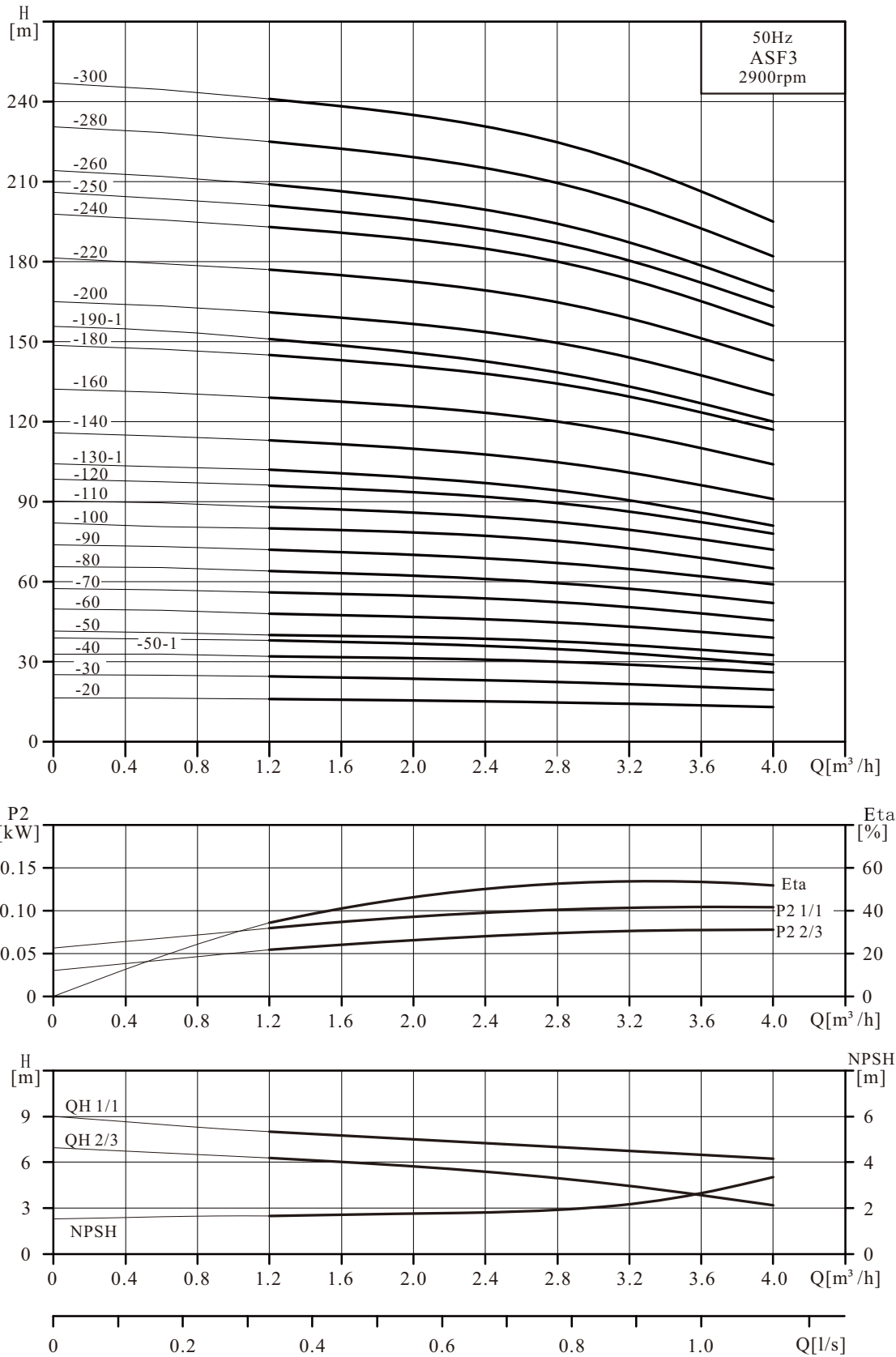


型号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	L	
ASF3-20	326	240	566	148	117	145	26
ASF3-30	344	240	584	148	117	145	27
ASF3-40	362	240	602	148	117	145	28
ASF3-50-1	380	240	620	148	117	145	29
ASF3-50	390	280	670	170	142	145	38
ASF3-60	408	280	688	170	142	145	39
ASF3-70	426	280	706	170	142	145	42
ASF3-80	444	280	724	170	142	145	42
ASF3-90	462	280	742	170	142	145	43
ASF3-100	490	350	840	190	155	145	44
ASF3-110	508	350	858	190	155	145	51
ASF3-120	526	350	876	190	155	145	52
ASF3-130-1	544	350	894	190	155	145	52
ASF3-140	562	350	912	190	155	145	57
ASF3-160	598	350	948	190	155	145	58
ASF3-180	634	350	984	190	155	145	58
ASF3-190-1	652	350	1002	190	155	145	59
ASF3-200	680	410	1090	196	165	175	66
ASF3-220	716	410	1126	196	165	175	68
ASF3-240	752	410	1162	196	165	175	69
ASF3-250	770	410	1180	196	165	175	71
ASF3-260	788	410	1198	230	185	175	80
ASF3-280	824	410	1234	230	185	175	81
ASF3-300	860	410	1270	230	185	175	83

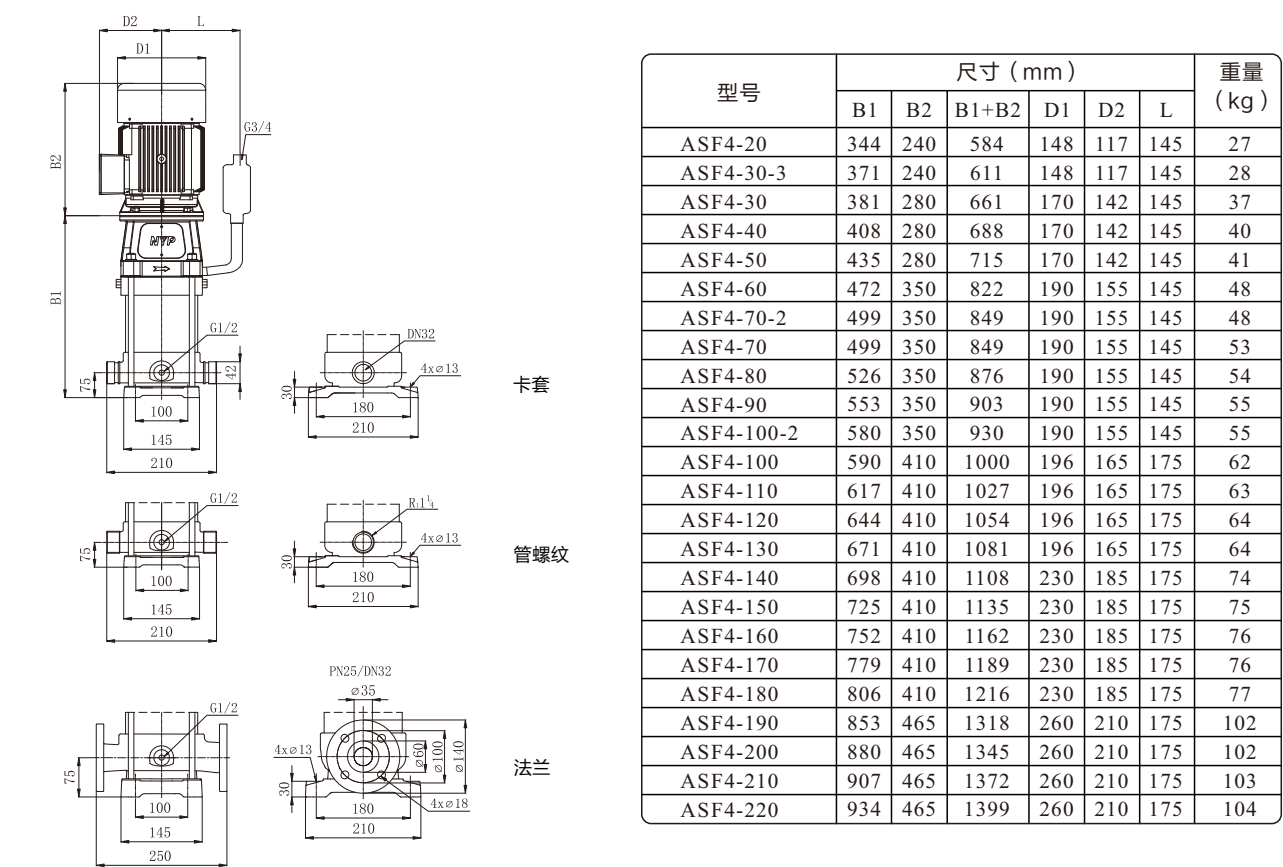
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4
ASF3-20	0.37	H (m)	16	15.8	15.5	15.2	14.8	14.5	14	13.5	13
ASF3-30	0.37		24.5	24	23.5	23	22.5	22	21.5	20.5	19.5
ASF3-40	0.55		32	31.5	31	30.5	30	29.5	28.5	27.5	26
ASF3-50-1	0.55		38	37	37	36	35	34	33	31	29
ASF3-50	0.75		40	39.5	39	38	37	37	36	34	32.5
ASF3-60	0.75		48	47.5	47	45.5	44.5	44	43	41	39
ASF3-70	1.1		56	55	54.5	53	52	51.5	50	48	45.5
ASF3-80	1.1		64	63	62.5	60.5	59	58.5	57	54.5	52
ASF3-90	1.1		72	71	70	68	67	66	65	61	59
ASF3-100	1.5		80	79	78	76	74	74	72	68	65
ASF3-110	1.5		88	87	86	83	81	81	79	75	72
ASF3-120	1.5		96	95	94	91	89	88	86	82	78
ASF3-130-1	1.5		102	101	100	96	94	93	91	86	81
ASF3-140	2.2		113	110	110	106	103	103	100	95	91
ASF3-160	2.2		129	126	125	121	118	118	115	109	104
ASF3-180	2.2		145	142	141	136	133	132	129	123	117
ASF3-190-1	2.2		151	148	147	141	138	137	134	127	120
ASF3-200	3		161	158	157	152	148	147	143	136	130
ASF3-220	3		177	173	172	167	163	162	158	150	143
ASF3-240	3		193	189	188	182	177	177	172	164	156
ASF3-250	3		201	197	196	190	185	184	179	170	163
ASF3-260	4		209	205	204	197	192	191	186	177	169
ASF3-280	4		225	221	219	212	207	206	201	191	182
ASF3-300	4		241	236	235	227	222	221	215	205	195

性能曲线



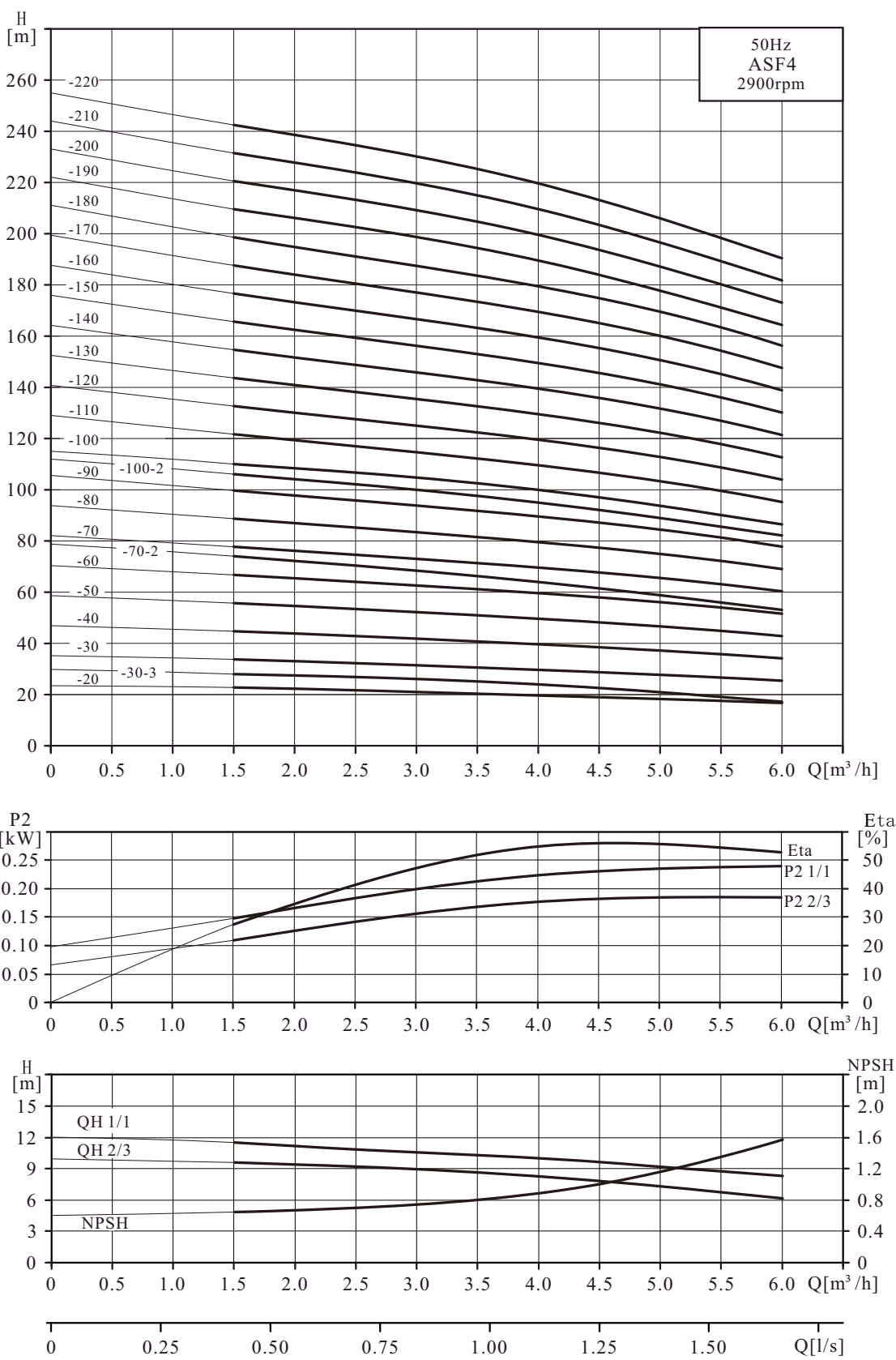
安装尺寸和产品重量



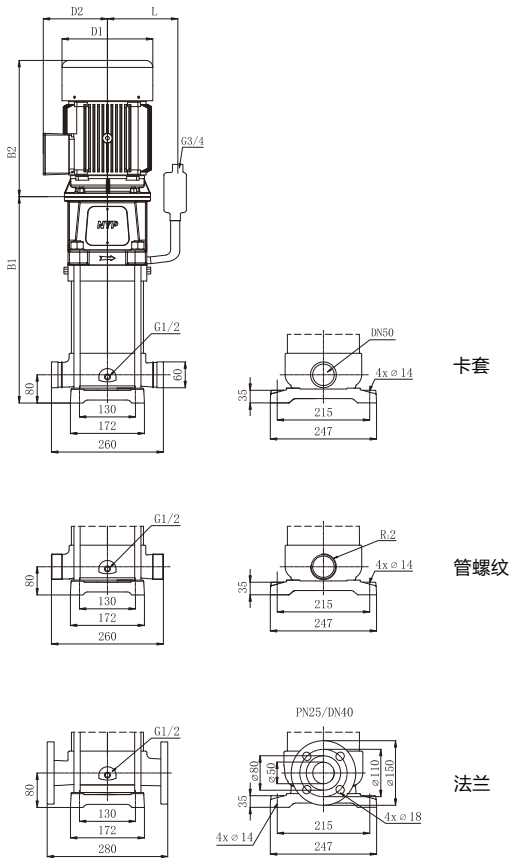
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2	3	4	5	6
ASF4-20	0.55	H (m)	23	22	21	20	18	17
ASF4-30-3	0.55		28	27	26	24	20	18
ASF4-30	0.75		33	32	31	30	28	26
ASF4-40	1.1		44	43	41	40	38	35
ASF4-50	1.1		55	54	52	50	47	44
ASF4-60	1.5		66	65	62	60	56	53
ASF4-70-2	1.5		74	72	68	64	59	53
ASF4-70	2.2		77	75	73	70	66	61
ASF4-80	2.2		88	86	83	80	75	70
ASF4-90	2.2		98	97	93	90	85	79
ASF4-100-2	2.2		106	104	100	95	90	84
ASF4-100	3		110	108	104	100	95	88
ASF4-110	3		121	119	114	110	104	97
ASF4-120	3		132	130	125	120	113	106
ASF4-130	3		143	140	135	130	123	114
ASF4-140	4		154	152	145	140	132	123
ASF4-150	4		165	162	156	150	142	132
ASF4-160	4		176	173	166	160	151	141
ASF4-170	4		187	184	177	170	161	150
ASF4-180	4		198	195	187	180	170	159
ASF4-190	5.5		210	206	199	190	178	164
ASF4-200	5.5		220	217	209	200	187	173
ASF4-210	5.5		231	228	220	210	197	182
ASF4-220	5.5		242	238	230	220	206	190

性能曲线



安装尺寸和产品重量

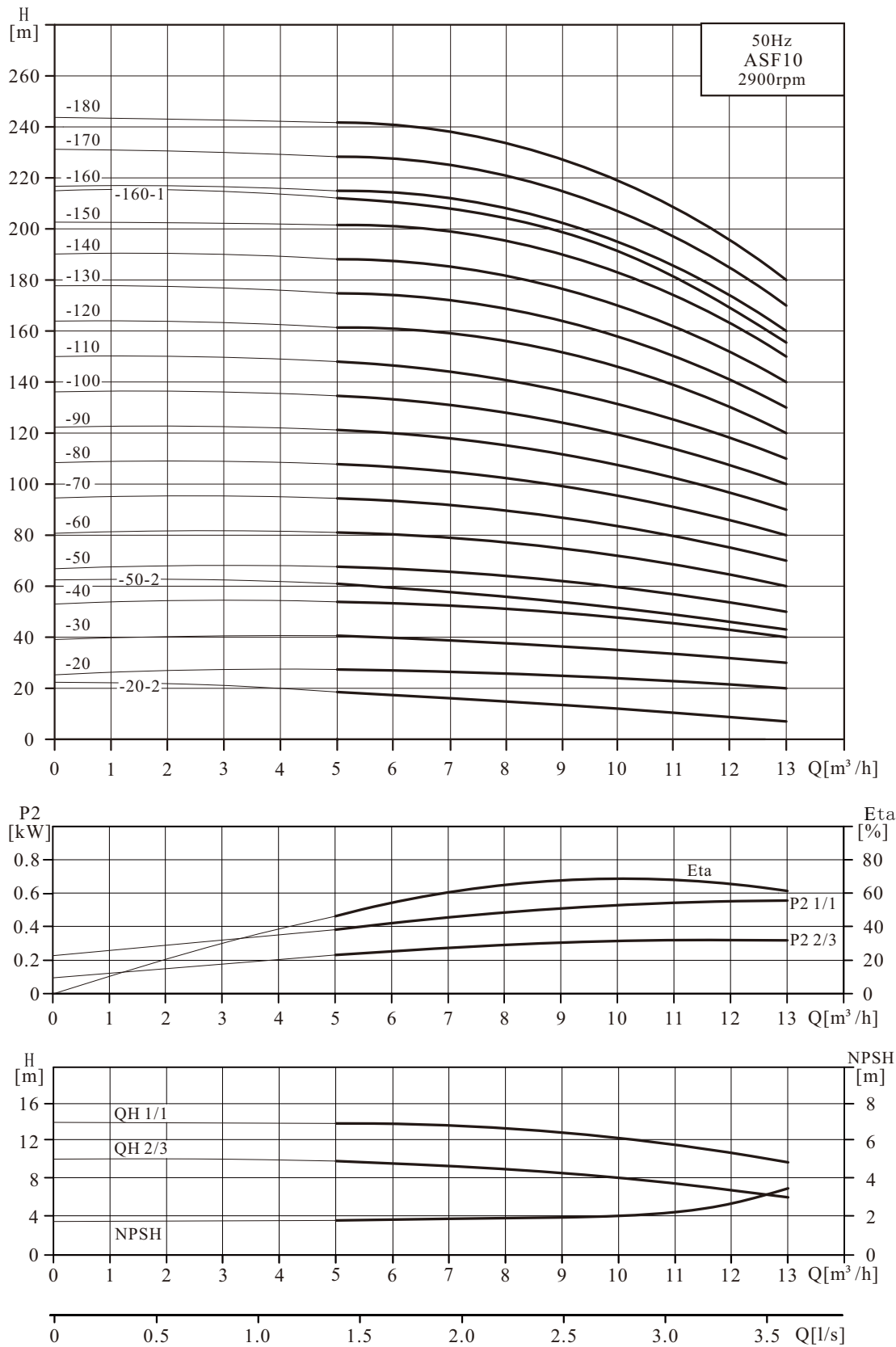


型号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	L	
ASF10-20-2	445	280	725	170	142	155	44
ASF10-20	445	280	725	170	142	155	46
ASF10-30	485	350	835	170	142	155	54
ASF10-40	515	350	865	190	155	155	59
ASF10-50-2	545	350	895	190	155	155	60
ASF10-50	555	410	965	196	165	155	66
ASF10-60	585	410	995	196	165	155	67
ASF10-70	615	410	1025	230	185	190	78
ASF10-80	645	410	1055	230	185	190	79
ASF10-90	695	465	1160	260	210	190	105
ASF10-100	725	465	1190	260	210	190	106
ASF10-110	755	465	1220	260	210	190	107
ASF10-120	785	465	1250	260	210	190	115
ASF10-130	815	465	1280	260	210	190	116
ASF10-140	845	465	1310	260	210	190	117
ASF10-150	875	465	1340	260	210	190	118
ASF10-160-1	905	465	1370	260	210	190	120
ASF10-160	994	610	1604	350	260	220	174
ASF10-170	1024	610	1634	350	260	220	175
ASF10-180	1054	610	1664	350	260	220	177

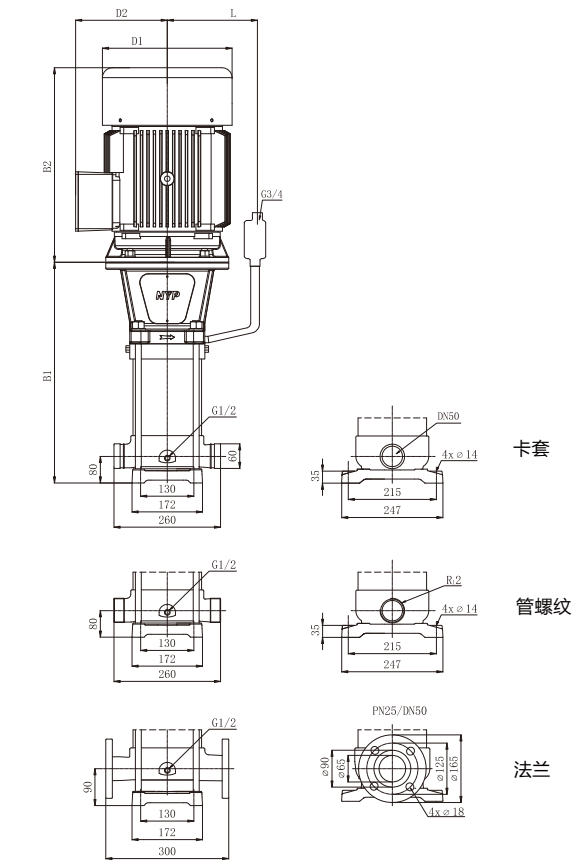
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ASF10-20-2	0.75	H (m)	18.5	17	16	14	13	12	10	8.5	7
ASF10-20	1.1		28	27	26	25.5	25	24	23	22	20
ASF10-30	1.5		41	40	39.5	38	37	35	34	32	30
ASF10-40	2.2		55	53	52	51	49.5	48	46	43	40
ASF10-50-2	2.2		61	59	58	56	54	51.5	49	47	43
ASF10-50	3		68	67	66	64	62	60	57	54	50
ASF10-60	3		82	79	78	77	74	72	69	65	60
ASF10-70	4		96	93	92	90	87	84	80	75	70
ASF10-80	4		109	107	105	103	99	96	91	86	80
ASF10-90	5.5		123	120	118	115	111	108	103	97	90
ASF10-100	5.5		137	134	131	128	124	120	114	108	100
ASF10-110	5.5		150	147	144	141	136	132	126	118	110
ASF10-120	7.5		164	160	157	154	149	144	137	129	120
ASF10-130	7.5		177	174	170	167	161	156	149	140	130
ASF10-140	7.5		191	187	183	179	173	168	160	151	140
ASF10-150	7.5		205	200	197	192	186	180	171	162	150
ASF10-160-1	7.5		214	208	205	199	192	186	176	166	153
ASF10-160	11		218	214	210	205	198	192	183	172	160
ASF10-170	11		232	227	223	218	210	204	194	183	170
ASF10-180	11		246	240	236	231	223	216	206	194	180

性能曲线



安装尺寸和产品重量

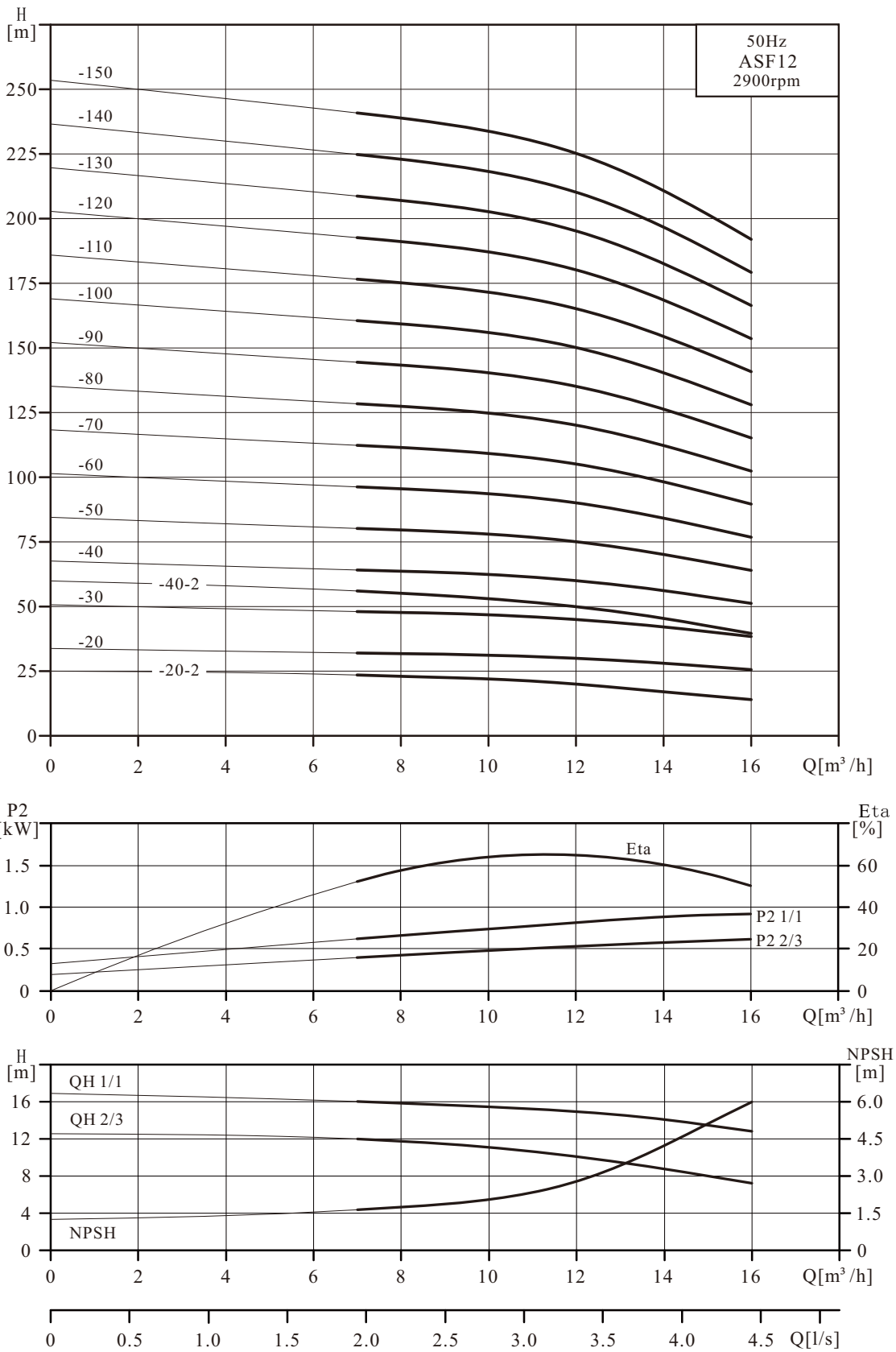


型号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	L	
ASF12-20-2	455	350	805	190	155	155	54
ASF12-20	455	350	805	190	155	155	58
ASF12-30	495	410	905	196	165	155	65
ASF12-40-2	525	410	935	196	165	155	66
ASF12-40	525	410	935	230	185	190	75
ASF12-50	575	465	1040	260	210	190	101
ASF12-60	605	465	1070	260	210	190	103
ASF12-70	635	465	1100	260	210	190	111
ASF12-80	665	465	1130	260	210	190	112
ASF12-90	784	610	1393	350	260	220	167
ASF12-100	814	610	1423	350	260	220	168
ASF12-110	844	610	1453	350	260	220	169
ASF12-120	874	610	1483	350	260	220	170
ASF12-130	904	610	1513	350	260	220	178
ASF12-140	934	610	1543	350	260	220	179
ASF12-150	964	610	1573	350	260	220	180

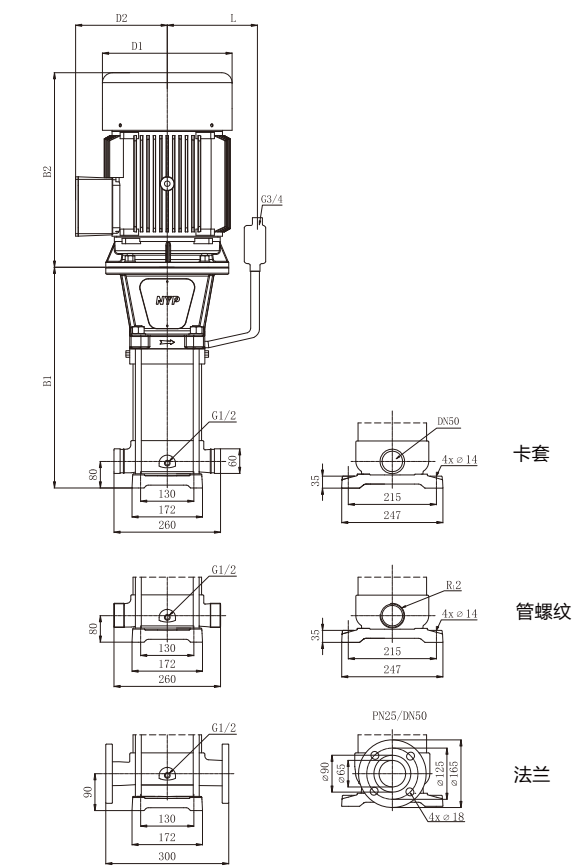
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ASF12-20-2	1.5	H (m)	24	23	23	22	21	20	19	17	16	14
ASF12-20	2.2		32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	27	26
ASF12-30	3		48	47.5	47	46.5	46	45	44	42	41	38
ASF12-40-2	3		56	55	54	53	52	50	48	45	43	40
ASF12-40	4		64	63.5	63	62	61	60	59	56	54	51
ASF12-50	5.5		80	79.5	79	78	77	75	74	71	68	64
ASF12-60	5.5		96	95	94	93	92	90	88	85	81	77
ASF12-70	7.5		112	111	110	109	107	105	103	99	95	90
ASF12-80	7.5		128	127	126	124	122	120	118	113	108	102
ASF12-90	11		144	143	141	140	138	135	132	127	122	115
ASF12-100	11		160	159	157	155	153	150	147	141	135	128
ASF12-110	11		176	175	173	171	168	165	162	155	149	141
ASF12-120	11		192	191	188	186	184	180	176	169	162	154
ASF12-130	15		208	207	204	202	199	195	191	183	176	166
ASF12-140	15		224	223	220	217	214	210	206	197	189	179
ASF12-150	15		240	239	236	233	230	225	221	212	203	192

性能曲线



安装尺寸和产品重量

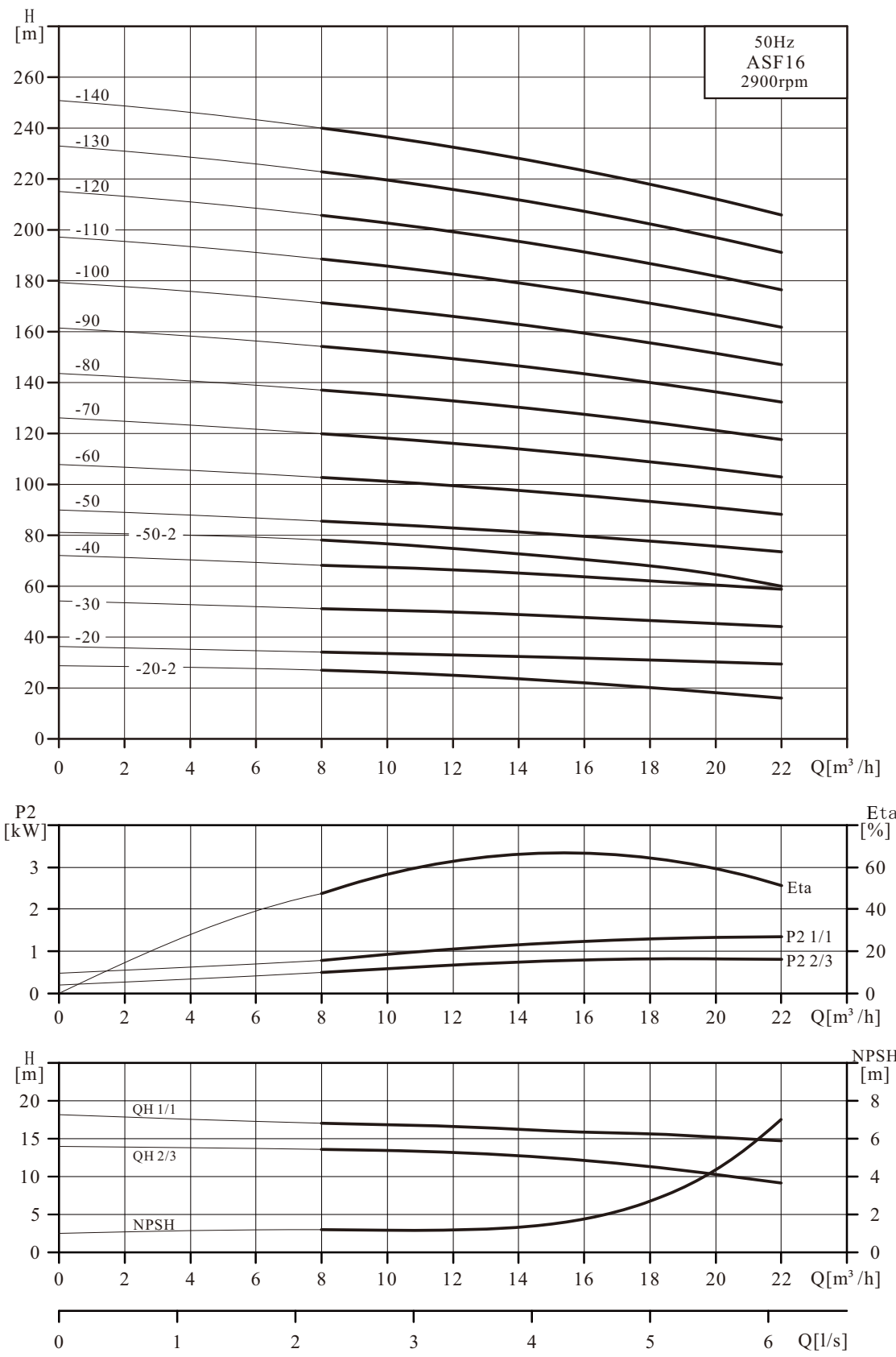


型号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	L	
ASF16-20-2	491	350	841	190	155	155	58
ASF16-20	501	410	911	196	165	155	65
ASF16-30	546	410	956	230	185	190	75
ASF16-40	611	465	1076	260	210	190	100
ASF16-50-2	656	465	1121	260	210	190	101
ASF16-50	656	465	1121	260	210	190	108
ASF16-60	701	465	1166	260	210	190	109
ASF16-70	835	610	1445	350	260	220	166
ASF16-80	880	610	1490	350	260	220	166
ASF16-90	925	610	1535	350	260	220	168
ASF16-100	970	610	1580	350	260	220	176
ASF16-110	1015	610	1625	350	260	220	177
ASF16-120	1060	610	1670	350	260	220	178
ASF16-130	1105	640	1745	350	260	220	201
ASF16-140	1150	640	1790	350	260	220	202

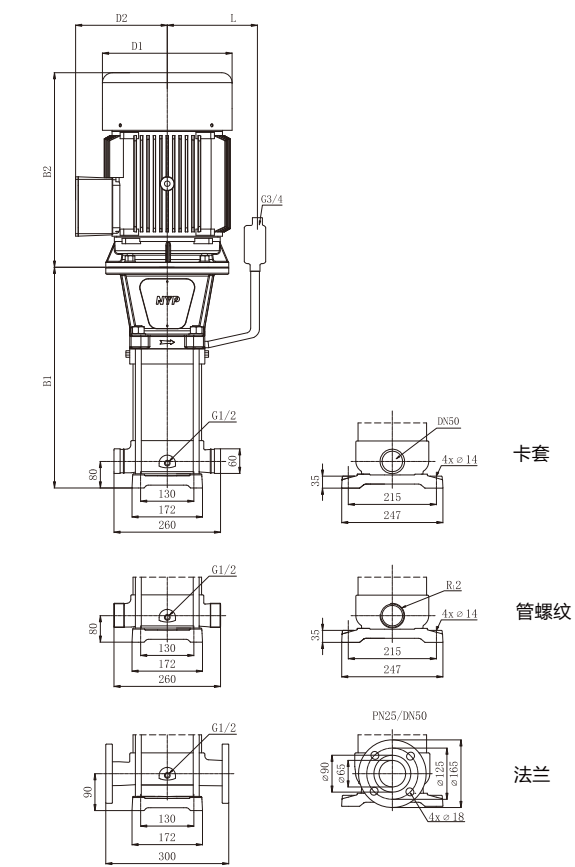
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
ASF16-20-2	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
ASF16-20	3		34	33.5	33	32.5	32	31	30	29
ASF16-30	4		51	50.5	50	48.5	48	47	46	44
ASF16-40	5.5		68	67	66	64.5	63.5	63	61	59
ASF16-50-2	5.5		78	77	75	73	70	68	65	60
ASF16-50	7.5		85	84	83	81	79	78	76	74
ASF16-60	7.5		102	101	100	97	95	94	91	88
ASF16-70	11		119	118	116	113	110	109	106	103
ASF16-80	11		136	135	133	129	126	125	122	118
ASF16-90	11		153	152	149	145	142	141	137	132
ASF16-100	15		170	168	166	161	158	156	152	147
ASF16-110	15		187	185	183	178	173	172	167	162
ASF16-120	15		204	202	199	194	189	188	183	176
ASF16-130	18.5		222	219	216	210	205	203	198	191
ASF16-140	18.5		239	236	233	226	221	219	213	206

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	L	
ASF20-10-1	436	280	716	170	142	155	48
ASF20-10	446	350	796	190	155	155	54
ASF20-20-2	491	350	841	190	155	155	60
ASF20-20	501	410	911	196	165	155	65
ASF20-30-1	546	410	956	230	185	190	75
ASF20-30	566	465	1031	260	210	190	101
ASF20-40-1	611	465	1076	260	210	190	102
ASF20-40	611	465	1076	260	210	190	111
ASF20-50	656	465	1121	260	210	190	112
ASF20-60	790	610	1400	350	260	220	167
ASF20-70	835	610	1445	350	260	220	168
ASF20-80-2	880	610	1490	350	260	220	170
ASF20-80	880	610	1490	350	260	220	177
ASF20-90	925	610	1535	350	260	220	178
ASF20-100	970	610	1580	350	260	220	179
ASF20-110-2	1015	610	1625	350	260	220	181
ASF20-110	1015	640	1655	350	260	220	204
ASF20-120	1060	640	1700	350	260	220	205
ASF20-130-1	1105	640	1745	350	260	220	206
ASF20-140-2	1150	670	1820	360	285	220	240
ASF20-140	1150	670	1820	360	285	220	242

运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
ASF20-10-1	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
ASF20-10	1.5		18	17.5	17	16.5	16	15.5	15	14.5	14	13
ASF20-20-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
ASF20-20	3		36	35	34.5	34	33	32	31	29	28	26
ASF20-30-1	4		49	48	47	46	44	42	40	37	35	32
ASF20-30	5.5		53.5	53	52	51	49	48	46	44	41	39
ASF20-40-1	5.5		67	66	64	63	60	58	55	52	48	45
ASF20-40	7.5		71	70	69	68	66	64	62	59	55	51
ASF20-50	7.5		89	88	86	85	82	80	77	74	69	64
ASF20-60	11		107	105	104	102	98	95	92	88	83	77
ASF20-70	11		125	123	121	119	115	111	108	103	96	90
ASF20-80-2	11		134	132	130	127	122	118	114	108	101	92
ASF20-80	15		142	140	138	136	131	127	123	118	110	103
ASF20-90	15		160	158	155	153	148	143	138	132	124	116
ASF20-100	15		178	176	173	170	164	159	154	147	138	129
ASF20-110-2	15		187	185	181	178	172	167	160	152	142	131
ASF20-110	18.5		196	193	190	187	180	175	169	162	151	141
ASF20-120	18.5		213	211	207	204	197	191	185	176	165	154
ASF20-130-1	18.5		227	224	220	216	208	202	194	184	172	160
ASF20-140-2	22		240	237	233	229	221	214	207	196	183	169
ASF20-140	22		249	246	242	237	230	223	215	206	193	180

性能曲线

