

服务热线
400-808-9008



NYP



ASP

高压型立式多级离心泵

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:NYP20210526

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

南元·见更远

WWW.NYP-PUMP.CN



CONTENTS

目录

7 ASP2
9 ASP3
11 ASP4
13 ASP5
15 ASP8

17 ASP10
19 ASP12
21 ASP15
23 ASP16
25 ASP20

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

ASP高压型立式多级离心泵，通过对机械密封、流体部件的定制设计来承受某些流体溶液在高压场所的应用，如地毯清洗、锅炉给水、热水压力清洗机和其他工业等。

公司采用超先进技术研发的ASP高压型立式多级离心泵，配套5000转/分钟转速长时间运行的永磁电机，实现单泵压力最高可达600m的技术性突破。

泵连接方式

- 法兰连接
- 卡箍连接

泵材质

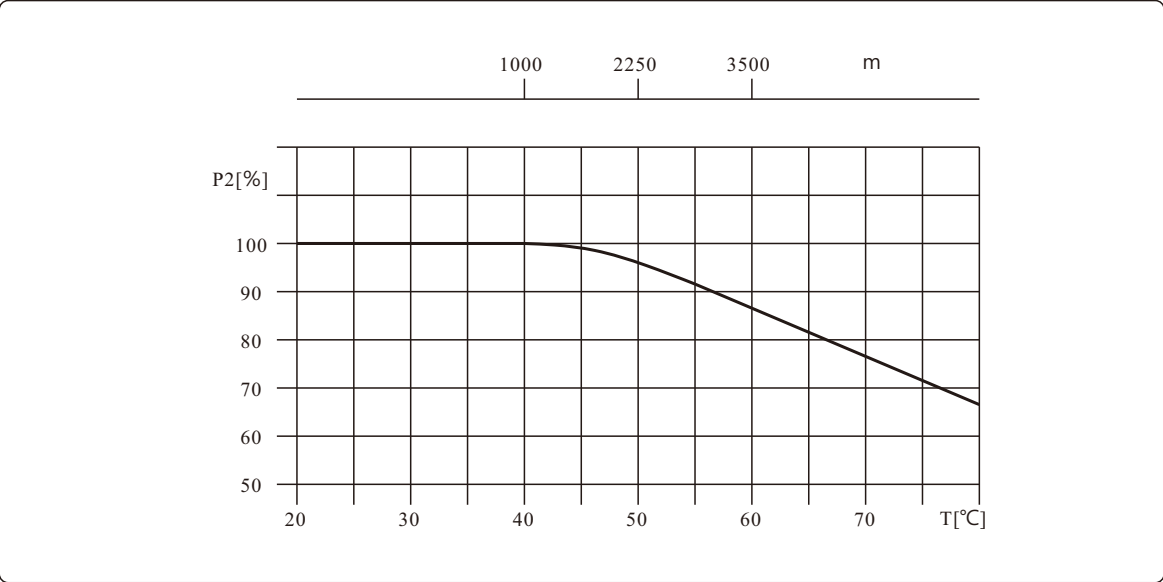
- 不锈钢(AISI304,AISI316)
- 双相不锈钢(2205)

泵液体温度

- 液体温度 -15 ℃ 到+70 ℃

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：3x380-415V

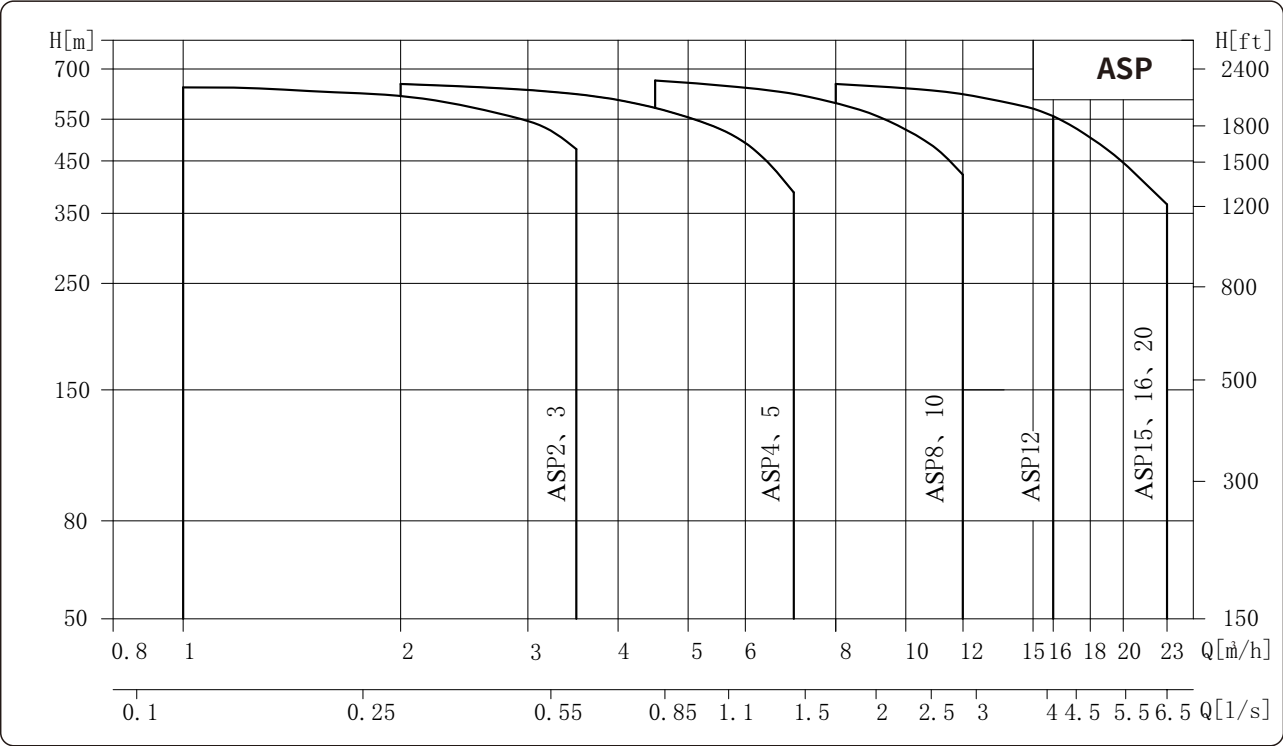
性能曲线

- 所有曲线都基于电机在恒速5000rpm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问题。

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

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：

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

Pb=大气压力[bar]

（大气压力可设定为1bar）

在闭式系统中，Pb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）

Hf=入口的管路损失[m]

Hv=汽化压力[m]

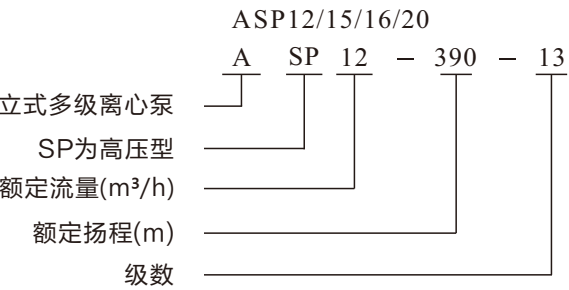
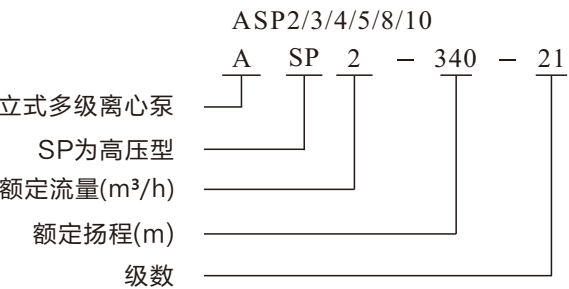
Hs=安全余量=最小0.5m水头

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



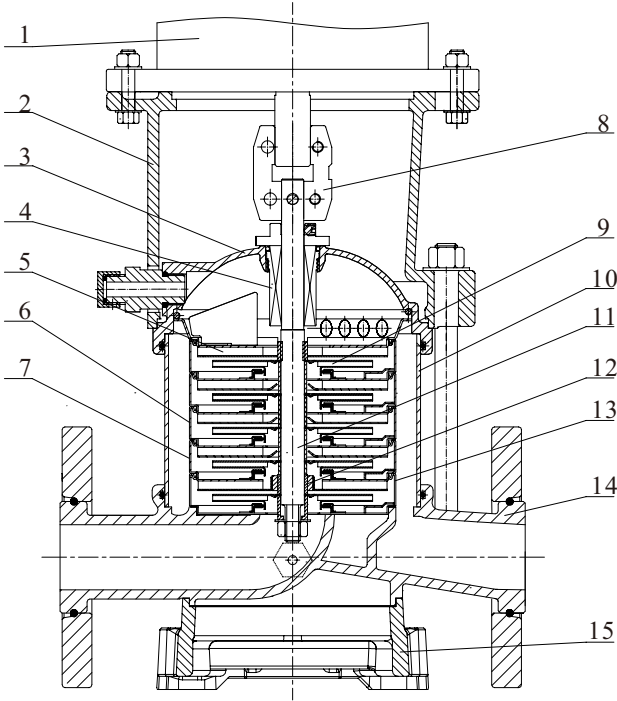
典型应用

- 高压输水
- 工业增压
- 高压清洗
- 反渗透系统
- 主管网增压
- 水处理

产品概述

主要参数	ASP2	ASP3	ASP4	ASP5	ASP8	ASP10	ASP12	ASP15	ASP16	ASP20
额定流量 [m³/h]	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20
额定流量 [l/s]	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]	1~3.5	1.2~3.5	2~7	2~7	4.5~12	4.5~12	7~16	8~23	8~23	8~23
流量范围 [l/s]	0.28~0.97	0.33~0.97	0.56~1.9	0.56~1.9	1.25~3.3	1.25~3.3	1.9~4.4	2.2~6.4	2.2~6.4	2.2~6.4
最大压力 [bar]	62	63	68	67	70	70	62	66	66	66
电机功率 [kW]	3~11	4~11	4~15	7.5~15	11~30	15~30	18.5~37	22~45	18.5~45	22~45
温度范围 [°C]	-15~70									
最高效率 [%]	56	56	68	68	63	63	65	68	68	68
ASP管路连接										
DIN法兰	DN25				DN32		DN40			
卡套接头	DN32						DN50			

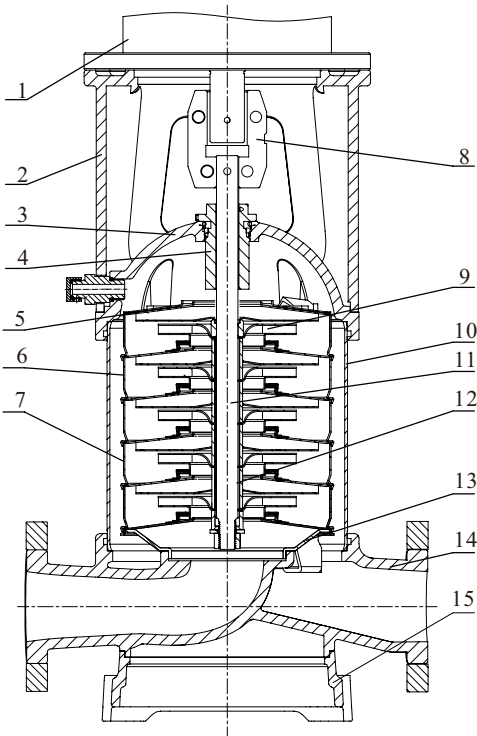
结构图ASP2,4,5,8,10



材料ASP2,4,5,8,10

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	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	ASTMA536 65-45-12
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	碳化钨	/	/	/
13	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
14	进出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
15	底座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12

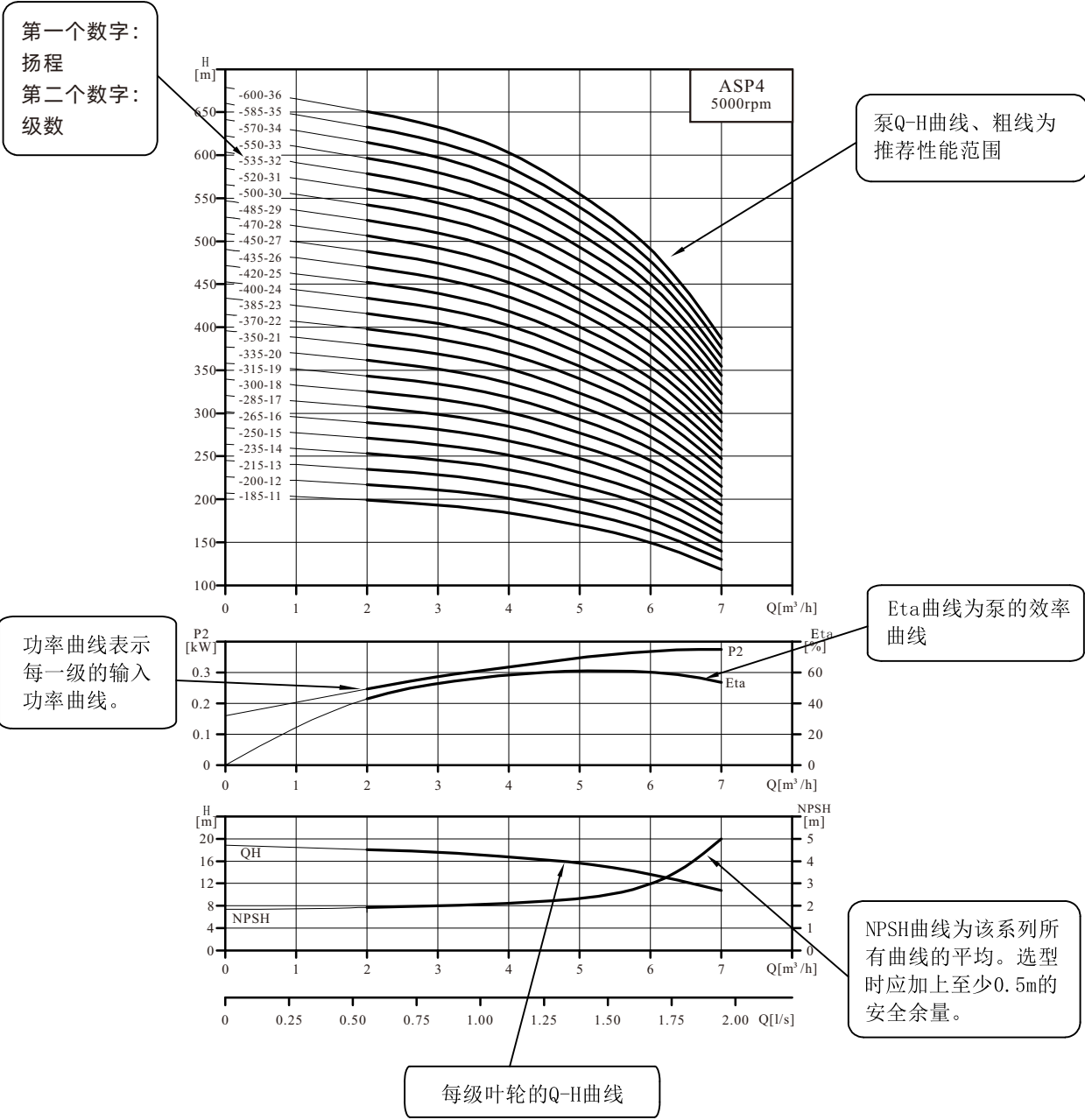
结构图ASP12,15,16,20



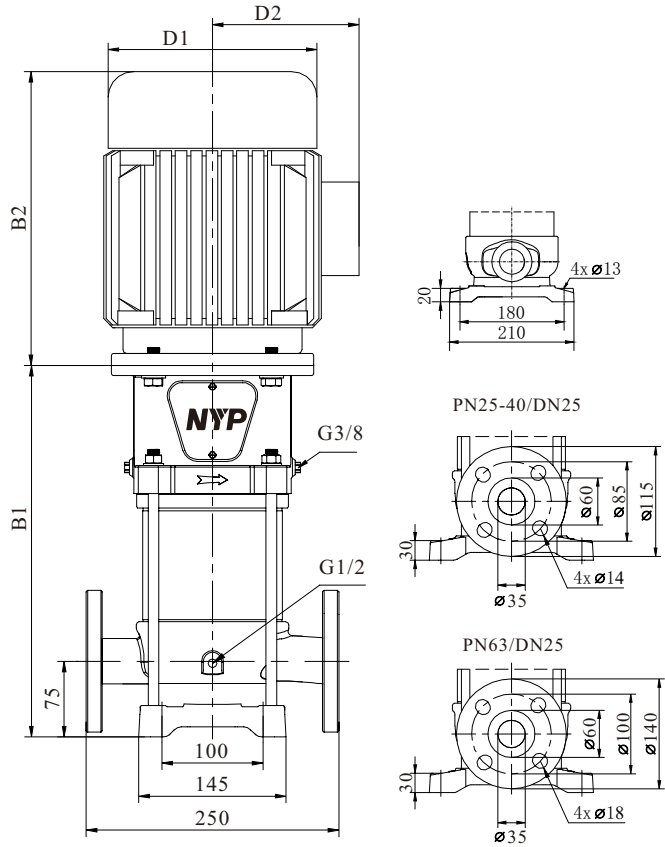
材料ASP12,15,16,20

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	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	ASTMA536 65-45-12
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	碳化钨	/	/	/
13	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
14	进出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
15	底座	球墨铸铁	GB 1348-QT500-7	EN 1563 EN-GJS-500-7	ASTMA536 65-45-12

性能曲线读取说明



安装尺寸和产品重量

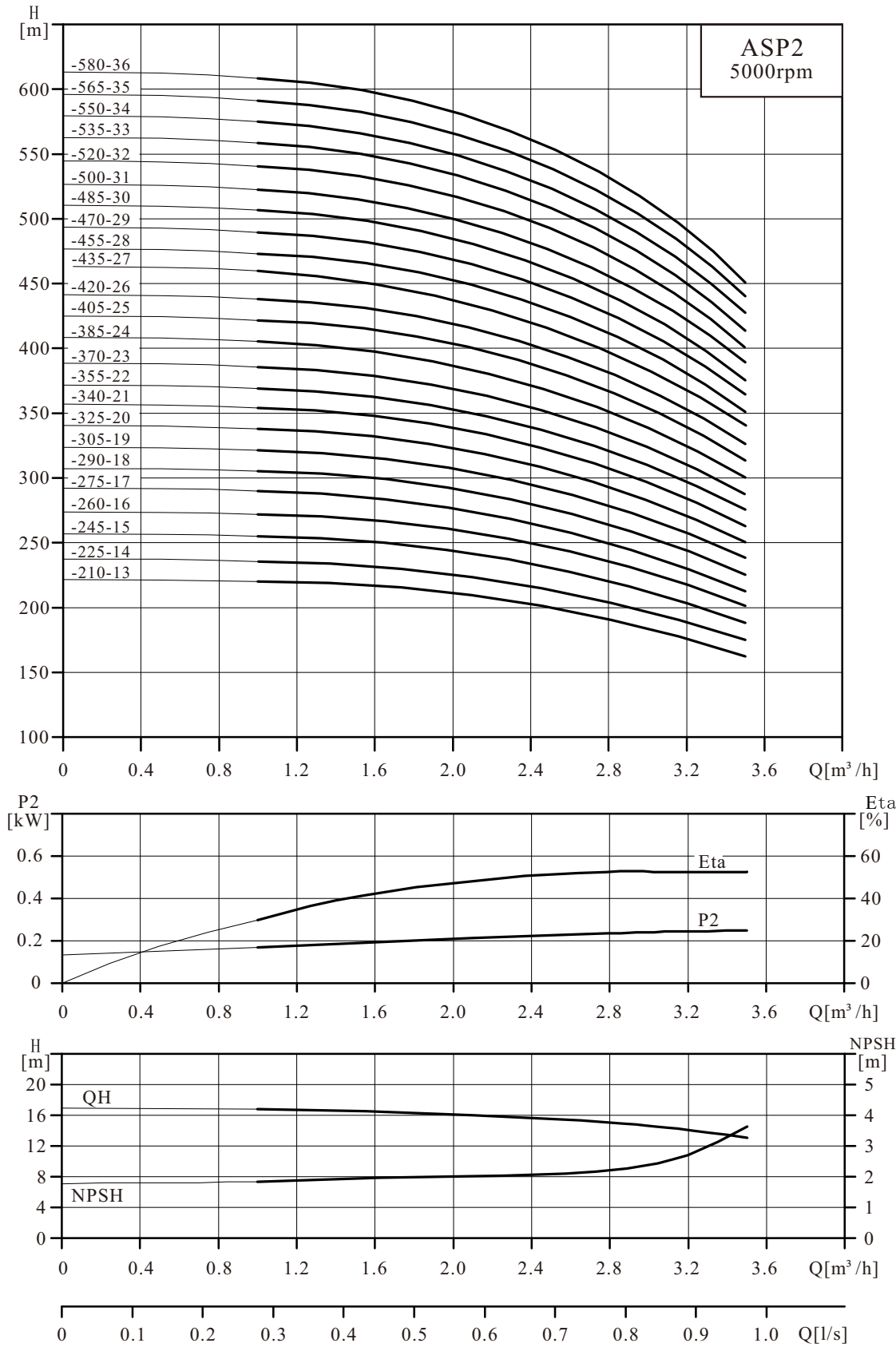


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP2-210-13	490	358	848	197	180	55
ASP2-225-14	508	382	890	230	208	55
ASP2-245-15	526	382	908	230	208	56
ASP2-260-16	544	382	926	230	208	57
ASP2-275-17	562	382	944	230	208	58
ASP2-290-18	580	382	962	230	208	58
ASP2-305-19	618	435	1053	260	228	76
ASP2-325-20	636	435	1071	260	228	77
ASP2-340-21	654	435	1089	260	228	77
ASP2-355-22	672	435	1107	260	228	78
ASP2-370-23	690	435	1125	260	228	79
ASP2-385-24	708	435	1143	260	228	79
ASP2-405-25	726	435	1161	260	228	86
ASP2-420-26	744	435	1179	260	228	87
ASP2-435-27	762	435	1197	260	228	87
ASP2-455-28	780	435	1215	260	228	88
ASP2-470-29	798	435	1233	260	228	89
ASP2-485-30	816	435	1251	260	228	89
ASP2-500-31	834	435	1269	260	228	90
ASP2-520-32	852	435	1287	260	228	91
ASP2-535-33	870	435	1305	260	218	95
ASP2-550-34	888	435	1323	260	218	96
ASP2-565-35	906	435	1341	260	218	97
ASP2-580-36	924	435	1359	260	218	97

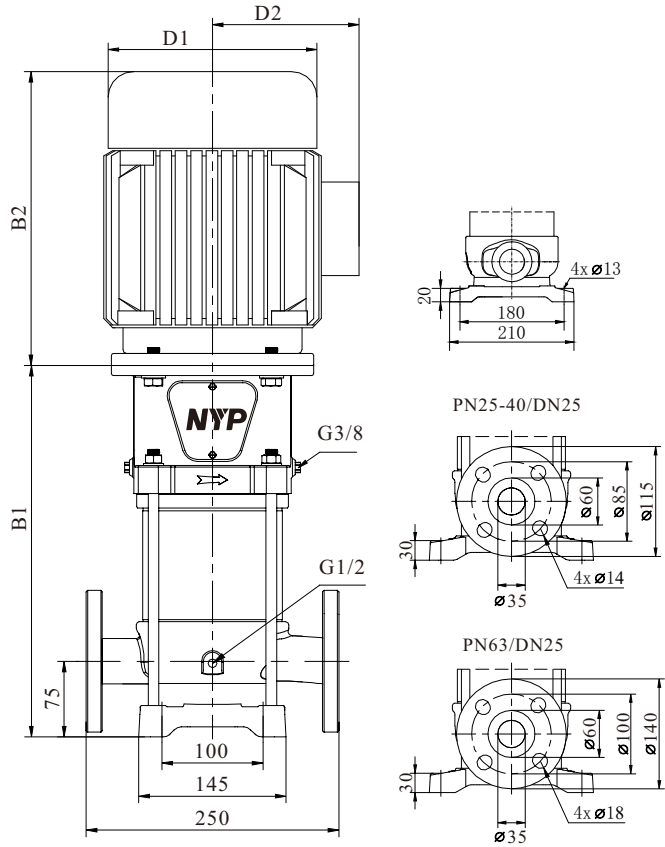
运行性能数据

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
ASP2-210-13	3	H (m)	220	219	216	210	203	192	180	163
ASP2-225-14	4		237	236	232	225	218	207	194	176
ASP2-245-15	4		254	253	249	245	234	222	207	189
ASP2-260-16	4		270	270	265	260	249	237	221	201
ASP2-275-17	4		287	287	282	275	265	251	235	214
ASP2-290-18	4		304	304	298	290	280	266	249	226
ASP2-305-19	5.5		321	321	315	305	296	281	263	239
ASP2-325-20	5.5		338	338	332	325	312	296	277	251
ASP2-340-21	5.5		355	355	348	340	327	311	290	264
ASP2-355-22	5.5		372	371	365	355	343	325	304	277
ASP2-370-23	5.5		389	388	381	370	358	340	318	289
ASP2-385-24	5.5		406	405	398	385	374	355	332	302
ASP2-405-25	7.5		423	422	414	405	390	370	346	314
ASP2-420-26	7.5		440	439	431	420	405	385	360	327
ASP2-435-27	7.5		456	456	448	435	421	399	373	340
ASP2-455-28	7.5		473	473	464	455	436	414	387	352
ASP2-470-29	7.5		490	490	481	470	452	429	401	365
ASP2-485-30	7.5		507	506	497	485	467	444	415	377
ASP2-500-31	7.5		524	523	514	500	483	459	429	390
ASP2-520-32	7.5		541	540	530	520	499	473	443	402
ASP2-535-33	11		558	557	547	535	514	488	456	415
ASP2-550-34	11		575	574	564	550	530	503	470	428
ASP2-565-35	11		592	591	580	565	545	518	484	440
ASP2-580-36	11		609	608	597	580	561	532	498	453

性能曲线



安装尺寸和产品重量

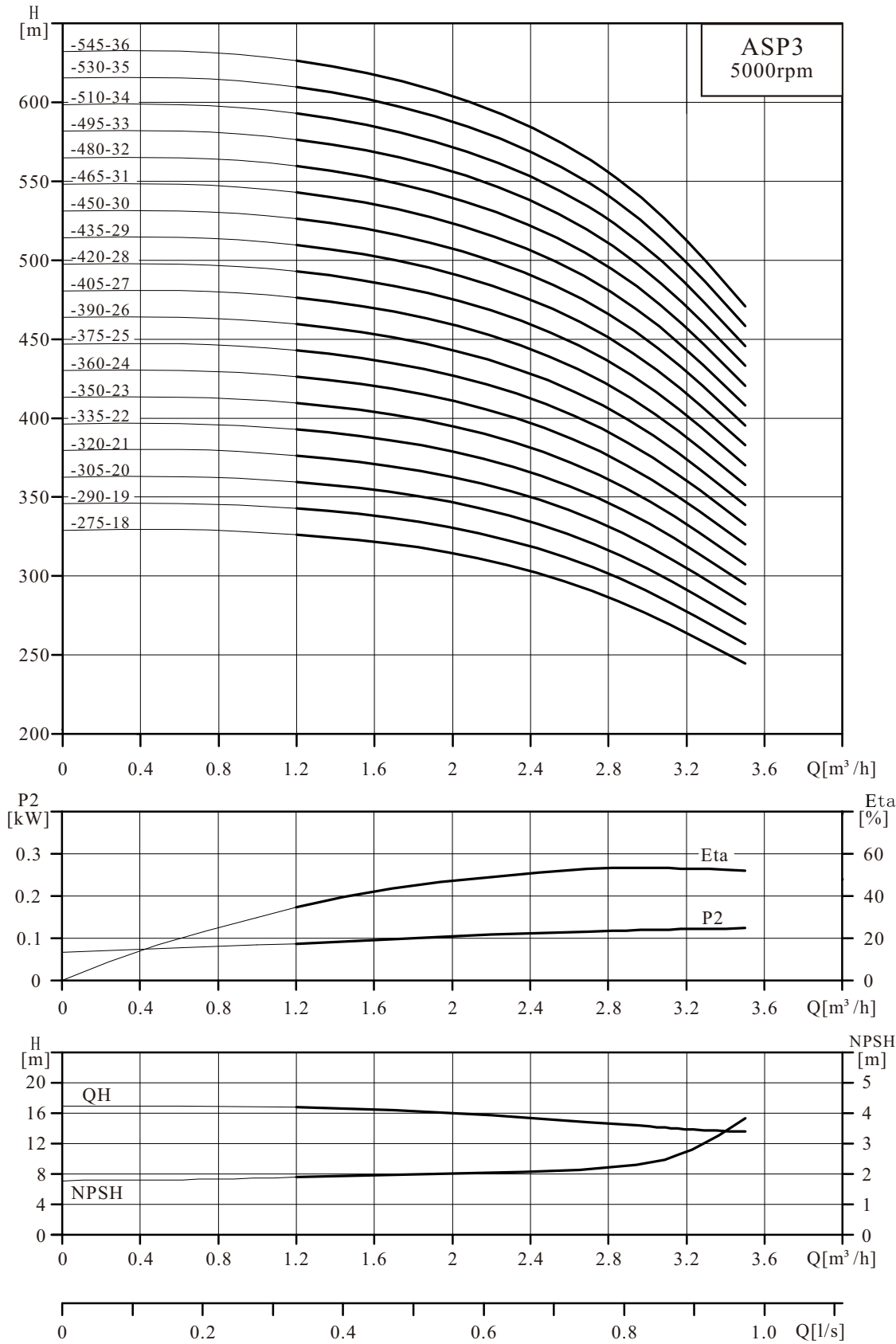


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP3-275-18	580	382	962	230	208	59
ASP3-290-19	618	435	1053	260	228	76
ASP3-305-20	636	435	1071	260	228	77
ASP3-320-21	654	435	1089	260	228	78
ASP3-335-22	672	435	1107	260	228	78
ASP3-350-23	690	435	1125	260	228	79
ASP3-360-24	708	435	1143	260	228	80
ASP3-375-25	726	435	1161	260	228	84
ASP3-390-26	744	435	1179	260	228	85
ASP3-405-27	762	435	1197	260	228	86
ASP3-420-28	780	435	1215	260	228	86
ASP3-435-29	798	435	1233	260	228	87
ASP3-450-30	816	435	1251	260	228	88
ASP3-465-31	834	435	1269	260	228	89
ASP3-480-32	852	435	1287	260	228	89
ASP3-495-33	870	435	1305	260	218	94
ASP3-510-34	888	435	1323	260	218	94
ASP3-530-35	906	435	1341	260	218	95
ASP3-545-36	924	435	1359	260	218	96

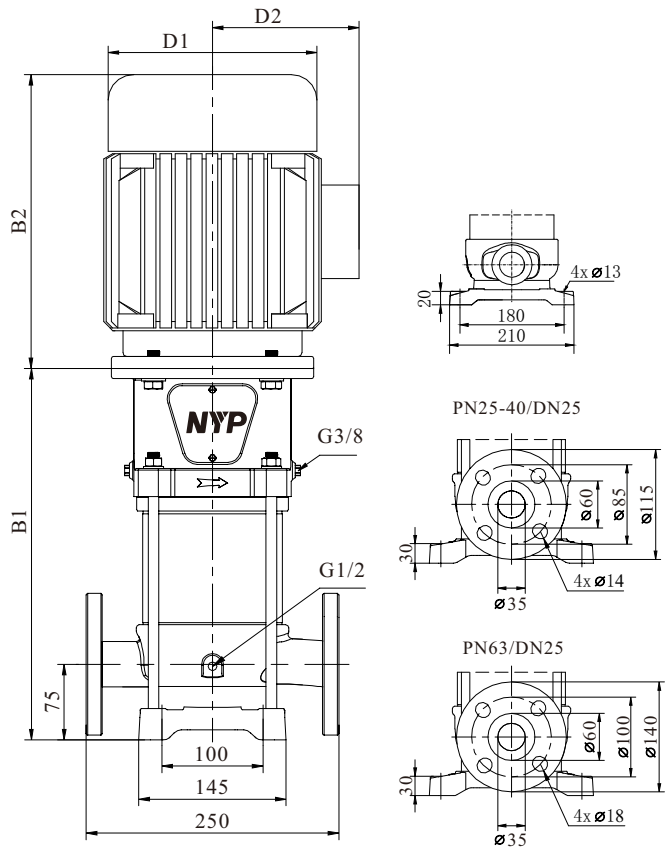
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.5
ASP3-275-18	4	H (m)	326	322	315	303	286	275	264	245
ASP3-290-19	5.5		343	338	331	319	301	290	278	258
ASP3-305-20	5.5		359	355	347	334	316	305	292	270
ASP3-320-21	5.5		376	371	363	350	331	320	305	283
ASP3-335-22	5.5		392	388	379	366	346	335	319	295
ASP3-350-23	5.5		409	404	395	381	361	350	333	308
ASP3-360-24	5.5		426	421	411	397	376	360	347	320
ASP3-375-25	7.5		442	437	427	413	391	375	361	333
ASP3-390-26	7.5		459	454	443	428	406	390	375	345
ASP3-405-27	7.5		475	470	460	444	420	405	388	358
ASP3-420-28	7.5		492	486	476	460	435	420	402	370
ASP3-435-29	7.5		509	503	492	475	450	435	416	383
ASP3-450-30	7.5		525	519	508	491	465	450	430	395
ASP3-465-31	7.5		542	536	524	507	480	465	444	408
ASP3-480-32	7.5		559	552	540	522	495	480	458	420
ASP3-495-33	11		575	569	556	538	510	495	471	433
ASP3-510-34	11		592	585	572	554	525	510	485	445
ASP3-530-35	11		608	602	588	569	540	530	499	458
ASP3-545-36	11		625	618	604	585	555	545	513	470

性能曲线



安装尺寸和产品重量

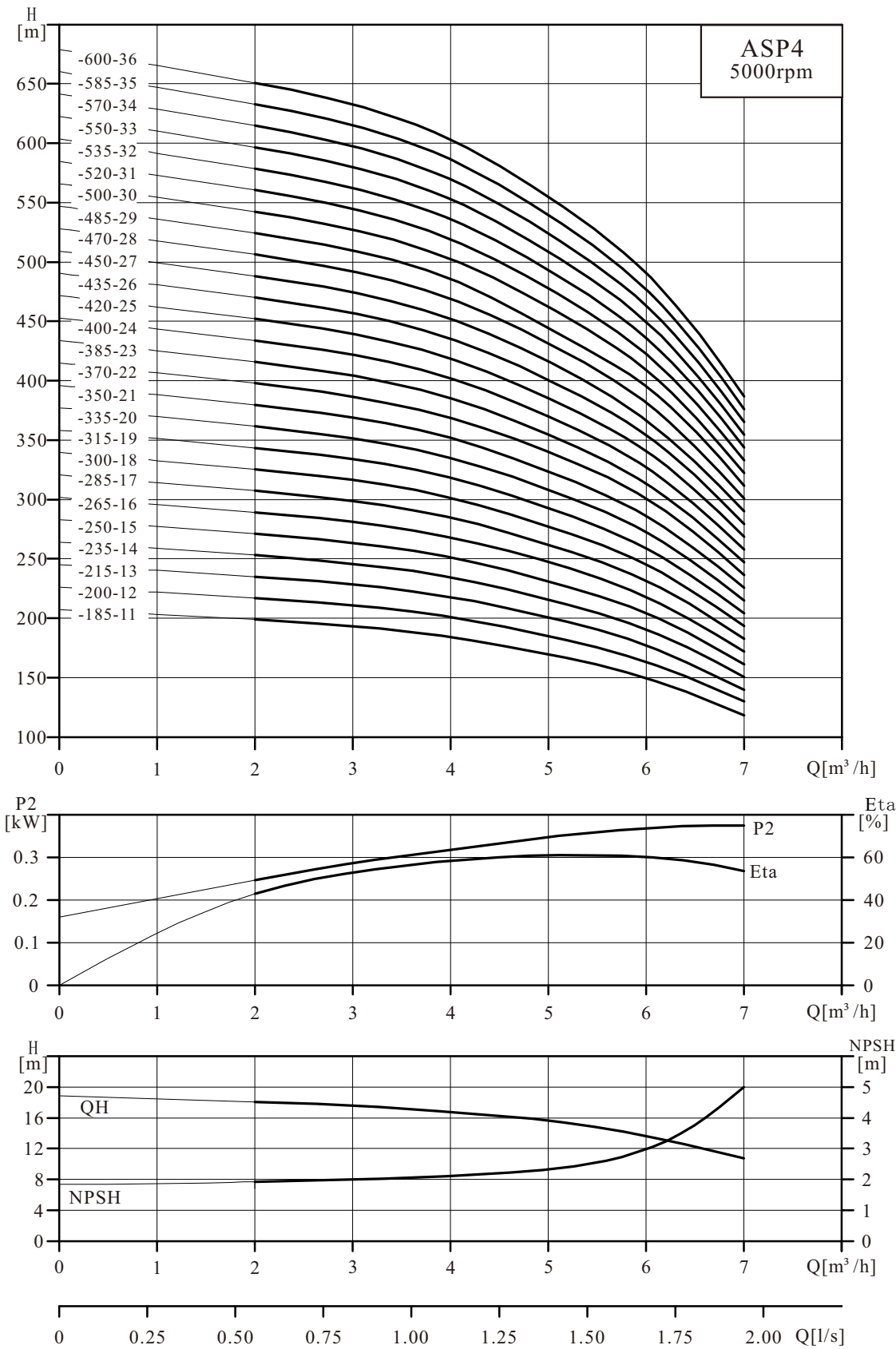


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP4-185-11	454	382	836	230	208	55
ASP4-200-12	492	435	927	260	228	73
ASP4-215-13	510	435	945	260	228	73
ASP4-235-14	528	435	963	260	228	74
ASP4-250-15	546	435	981	260	228	75
ASP4-265-16	564	435	999	260	228	75
ASP4-285-17	582	435	1017	260	228	82
ASP4-300-18	600	435	1035	260	228	83
ASP4-315-19	618	435	1053	260	228	83
ASP4-335-20	636	435	1071	260	228	84
ASP4-350-21	654	435	1089	260	228	85
ASP4-370-22	672	435	1107	260	228	85
ASP4-385-23	690	435	1125	260	218	90
ASP4-400-24	708	435	1143	260	218	91
ASP4-420-25	726	435	1161	260	218	92
ASP4-435-26	744	435	1179	260	218	93
ASP4-450-27	762	435	1197	260	218	93
ASP4-470-28	780	435	1215	260	218	94
ASP4-485-29	798	435	1233	260	218	95
ASP4-500-30	816	435	1251	260	218	95
ASP4-520-31	834	435	1269	260	218	96
ASP4-535-32	857	435	1287	260	218	97
ASP4-550-33	870	470	1340	260	218	97
ASP4-570-34	888	470	1358	260	218	98
ASP4-585-35	906	470	1376	260	218	99
ASP4-600-36	924	470	1394	260	218	100

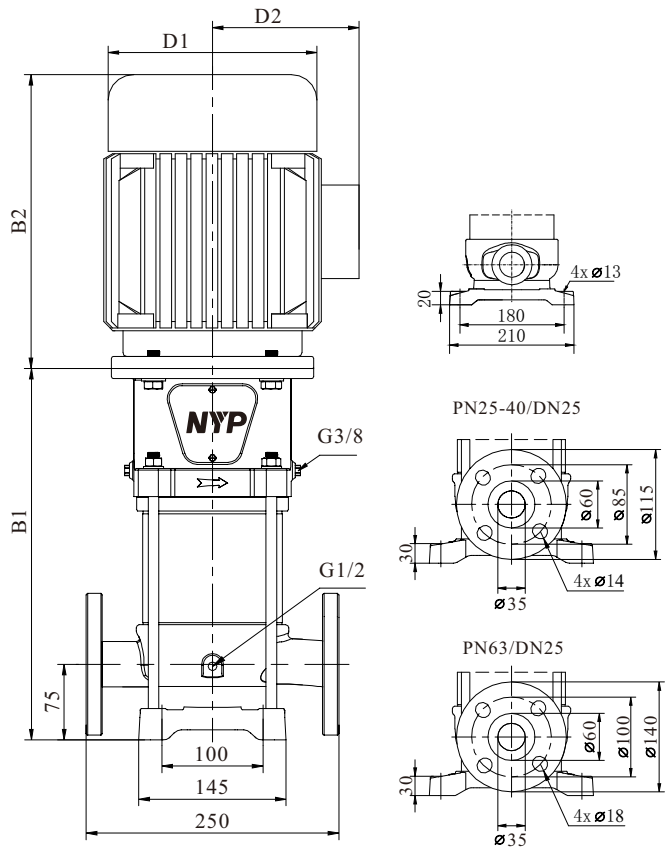
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	2	3	4	5	6	7
ASP4-185-11	4	H (m)	199	193	185	170	150	118
ASP4-200-12	5.5		217	211	200	185	164	129
ASP4-215-13	5.5		235	228	215	200	177	140
ASP4-235-14	5.5		253	246	235	216	191	151
ASP4-250-15	5.5		271	264	250	231	204	161
ASP4-265-16	5.5		289	281	265	247	218	172
ASP4-285-17	7.5		307	299	285	262	232	183
ASP4-300-18	7.5		325	316	300	277	245	194
ASP4-315-19	7.5		344	334	315	293	259	204
ASP4-335-20	7.5		362	352	335	308	273	215
ASP4-350-21	7.5		380	369	350	324	286	226
ASP4-370-22	7.5		398	387	370	339	300	237
ASP4-385-23	11		416	404	385	354	313	247
ASP4-400-24	11		434	422	400	370	327	258
ASP4-420-25	11		452	439	420	385	341	269
ASP4-435-26	11		470	457	435	401	354	280
ASP4-450-27	11		488	475	450	416	368	290
ASP4-470-28	11		506	492	470	432	382	301
ASP4-485-29	11		524	510	485	447	395	312
ASP4-500-30	11		542	527	500	462	409	323
ASP4-520-31	11		561	545	520	478	422	333
ASP4-535-32	11		579	562	535	493	436	344
ASP4-550-33	15		597	580	550	509	450	355
ASP4-570-34	15		615	598	570	524	463	366
ASP4-585-35	15		633	615	585	539	477	376
ASP4-600-36	15		651	633	600	555	491	387

性能曲线



安装尺寸和产品重量

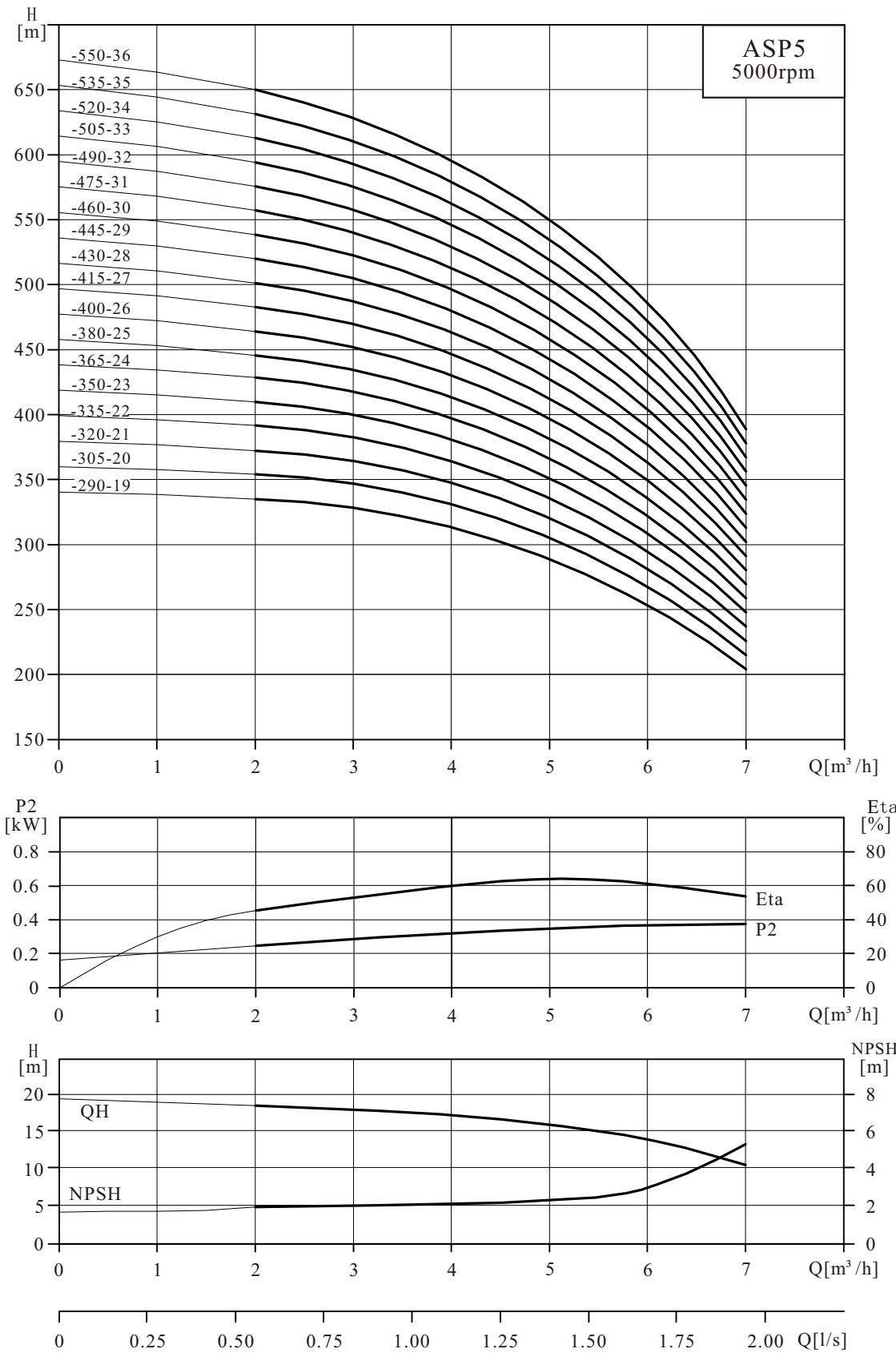


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP5-290-19	618	435	1053	260	228	82
ASP5-305-20	636	435	1071	260	228	83
ASP5-320-21	654	435	1089	260	228	84
ASP5-335-22	672	435	1107	260	218	89
ASP5-350-23	690	435	1125	260	218	89
ASP5-365-24	708	435	1143	260	218	90
ASP5-380-25	726	435	1161	260	218	91
ASP5-400-26	744	435	1179	260	218	92
ASP5-415-27	762	435	1197	260	218	92
ASP5-430-28	780	435	1215	260	218	93
ASP5-445-29	798	435	1233	260	218	94
ASP5-460-30	816	435	1251	260	218	94
ASP5-475-31	834	435	1269	260	218	95
ASP5-490-32	852	470	1322	260	218	109
ASP5-505-33	870	470	1340	260	218	109
ASP5-520-34	888	470	1358	260	218	110
ASP5-535-35	906	470	1376	260	218	111
ASP5-550-36	924	470	1394	260	218	112

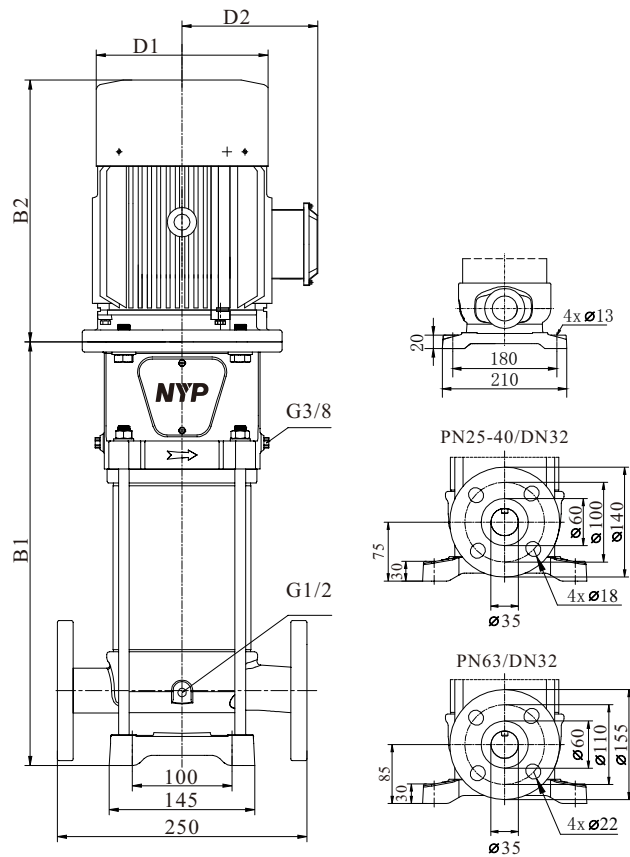
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	2	3	4	5	6	7
ASP5-290-19	7.5	H (m)	344	338	318	290	253	204
ASP5-305-20	7.5		362	356	335	305	267	215
ASP5-320-21	7.5		380	373	351	320	280	226
ASP5-335-22	11		398	391	367	335	294	237
ASP5-350-23	11		416	409	384	350	308	247
ASP5-365-24	11		434	426	400	365	322	258
ASP5-380-25	11		452	444	416	380	335	269
ASP5-400-26	11		470	462	433	400	349	280
ASP5-415-27	11		488	479	449	415	363	290
ASP5-430-28	11		506	497	465	430	376	301
ASP5-445-29	11		524	514	482	445	390	312
ASP5-460-30	11		542	532	498	460	404	323
ASP5-475-31	11		561	550	514	475	417	333
ASP5-490-32	15		579	567	531	490	431	344
ASP5-505-33	15		597	585	547	505	445	355
ASP5-520-34	15		615	603	563	520	459	366
ASP5-535-35	15		633	620	580	535	472	376
ASP5-550-36	15		651	638	596	550	486	387

性能曲线



安装尺寸和产品重量

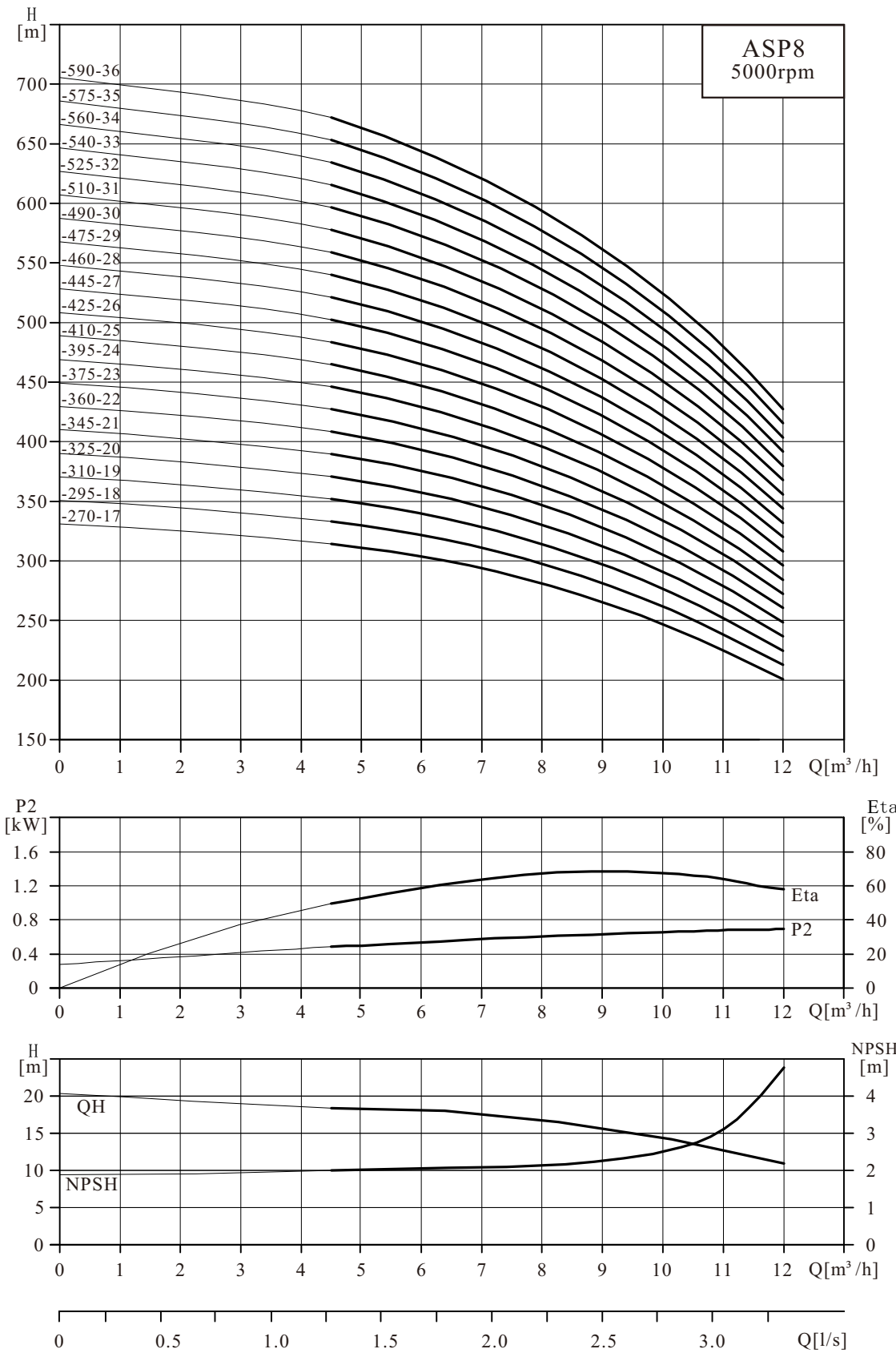


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP8-270-17	735	435	1170	260	218	84
ASP8-295-18	762	435	1197	260	218	85
ASP8-310-19	789	470	1259	260	218	98
ASP8-325-20	816	470	1286	260	218	99
ASP8-345-21	843	470	1313	260	218	100
ASP8-360-22	870	470	1340	260	218	101
ASP8-375-23	897	470	1367	260	218	101
ASP8-395-24	924	470	1394	260	218	112
ASP8-410-25	951	470	1421	260	218	113
ASP8-425-26	978	470	1448	260	218	113
ASP8-445-27	1005	470	1475	260	218	114
ASP8-460-28	1032	470	1502	260	218	115
ASP8-475-29	1059	470	1529	260	218	132
ASP8-490-30	1086	470	1556	260	218	133
ASP8-510-31	1113	470	1583	260	218	134
ASP8-525-32	1140	470	1610	260	218	135
ASP8-540-33	1167	470	1637	260	218	135
ASP8-560-34	1194	470	1664	260	218	136
ASP8-575-35	1309	550	1859	320	265	145
ASP8-590-36	1336	550	1886	320	265	145

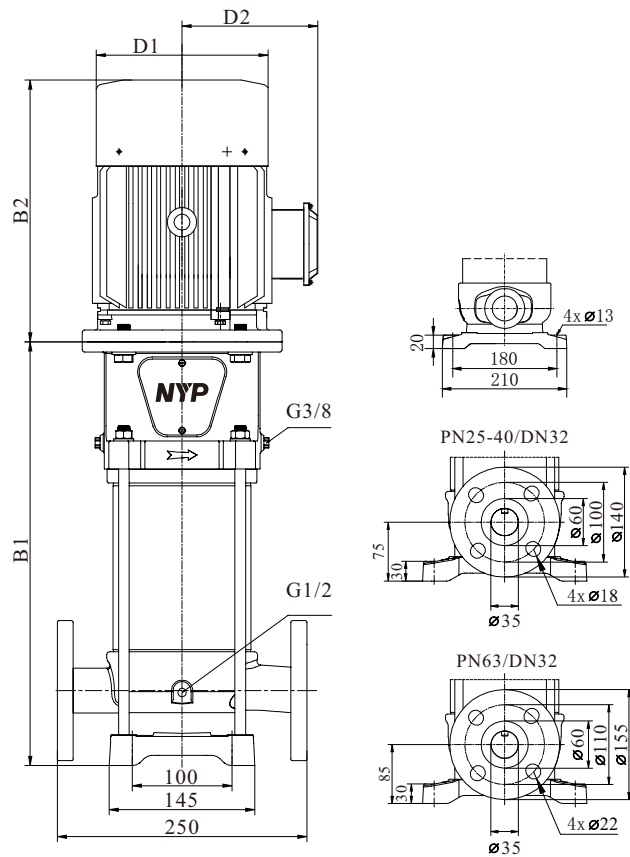
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12
ASP8-270-17	11	H (m)	315	309	302	293	270	266	247	225	202
ASP8-295-18	11		334	327	320	310	295	282	262	238	214
ASP8-310-19	15		353	346	338	327	310	297	277	252	225
ASP8-325-20	15		372	364	355	344	325	313	291	265	237
ASP8-345-21	15		390	382	373	361	345	329	306	279	249
ASP8-360-22	15		409	401	391	378	360	345	321	292	261
ASP8-375-23	15		428	419	409	395	375	360	336	306	273
ASP8-395-24	18.5		447	438	426	412	395	376	350	319	285
ASP8-410-25	18.5		466	456	444	430	410	392	365	333	297
ASP8-425-26	18.5		485	474	462	447	425	408	380	347	309
ASP8-445-27	18.5		503	493	480	464	445	423	395	360	321
ASP8-460-28	18.5		522	511	498	481	460	439	410	374	333
ASP8-475-29	22		541	529	515	498	475	455	424	387	345
ASP8-490-30	22		560	548	533	515	490	471	439	401	357
ASP8-510-31	22		579	566	551	532	510	486	454	414	368
ASP8-525-32	22		598	585	569	549	525	502	469	428	380
ASP8-540-33	22		616	603	586	567	540	518	484	441	392
ASP8-560-34	22		635	621	604	584	560	534	498	455	404
ASP8-575-35	30		654	640	622	601	575	549	513	468	416
ASP8-590-36	30		673	658	640	618	590	565	528	482	428

性能曲线



安装尺寸和产品重量

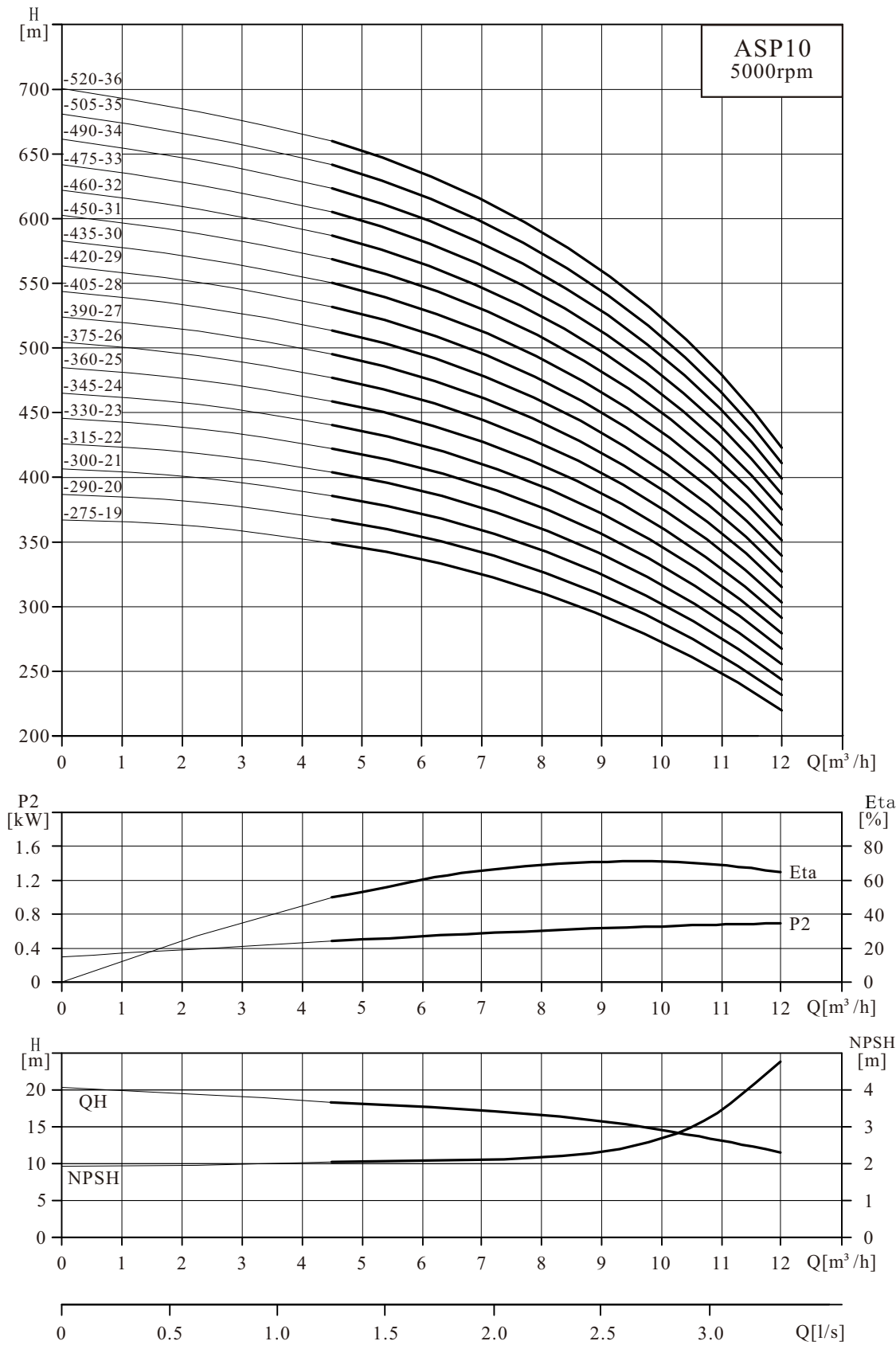


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP10-275-19	789	470	1259	260	218	99
ASP10-290-20	816	470	1286	260	218	100
ASP10-300-21	843	470	1313	260	218	101
ASP10-315-22	870	470	1340	260	218	102
ASP10-330-23	897	470	1367	260	218	102
ASP10-345-24	924	470	1394	260	218	113
ASP10-360-25	951	470	1421	260	218	114
ASP10-375-26	978	470	1448	260	218	114
ASP10-390-27	1005	470	1475	260	218	115
ASP10-405-28	1032	470	1502	260	218	116
ASP10-420-29	1059	470	1529	260	218	133
ASP10-435-30	1086	470	1556	260	218	134
ASP10-450-31	1113	470	1583	260	218	135
ASP10-460-32	1140	470	1610	260	218	136
ASP10-475-33	1167	470	1637	260	218	136
ASP10-490-34	1194	470	1664	260	218	137
ASP10-505-35	1309	550	1859	320	265	146
ASP10-520-36	1336	550	1886	320	265	146

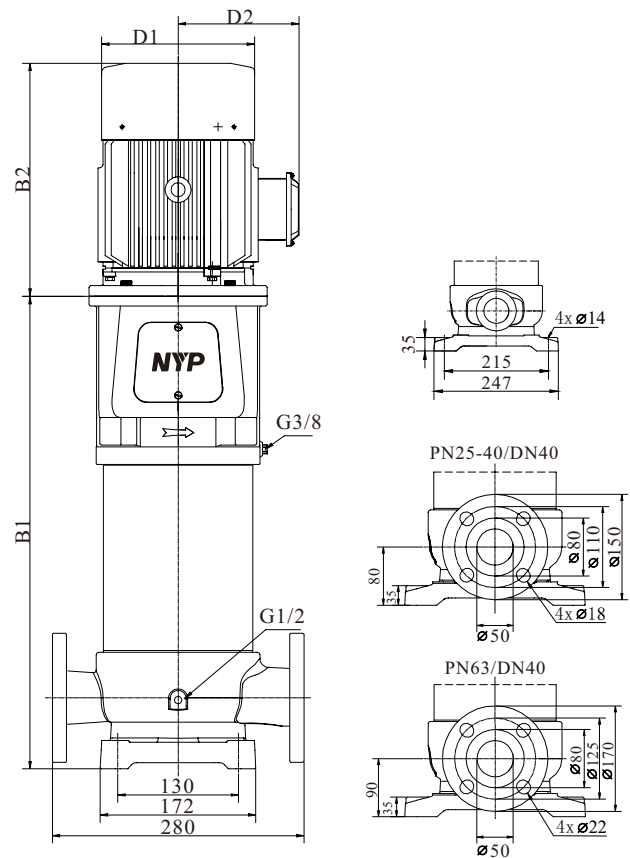
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12
ASP10-275-19	15	H (m)	350	346	338	328	314	297	275	253	222
ASP10-290-20	15		368	364	355	345	330	313	290	266	234
ASP10-300-21	15		386	382	373	362	347	328	300	279	246
ASP10-315-22	15		405	400	391	379	363	344	315	293	257
ASP10-330-23	15		423	419	409	397	380	359	330	306	269
ASP10-345-24	18.5		442	437	426	414	396	375	345	319	281
ASP10-360-25	18.5		460	455	444	431	413	391	360	333	293
ASP10-375-26	18.5		478	473	462	448	429	406	375	346	304
ASP10-390-27	18.5		497	491	480	465	446	422	390	359	316
ASP10-405-28	18.5		515	510	498	483	462	438	405	372	328
ASP10-420-29	22		534	528	515	500	479	453	420	386	339
ASP10-435-30	22		552	546	533	517	495	469	435	399	351
ASP10-450-31	22		570	564	551	534	512	485	450	412	363
ASP10-460-32	22		589	582	569	552	528	500	460	426	374
ASP10-475-33	22		607	601	586	569	545	516	475	439	386
ASP10-490-34	22		626	619	604	586	561	531	490	452	398
ASP10-505-35	30		644	637	622	603	578	547	505	466	410
ASP10-520-36	30		662	655	640	621	594	563	520	479	421

性能曲线



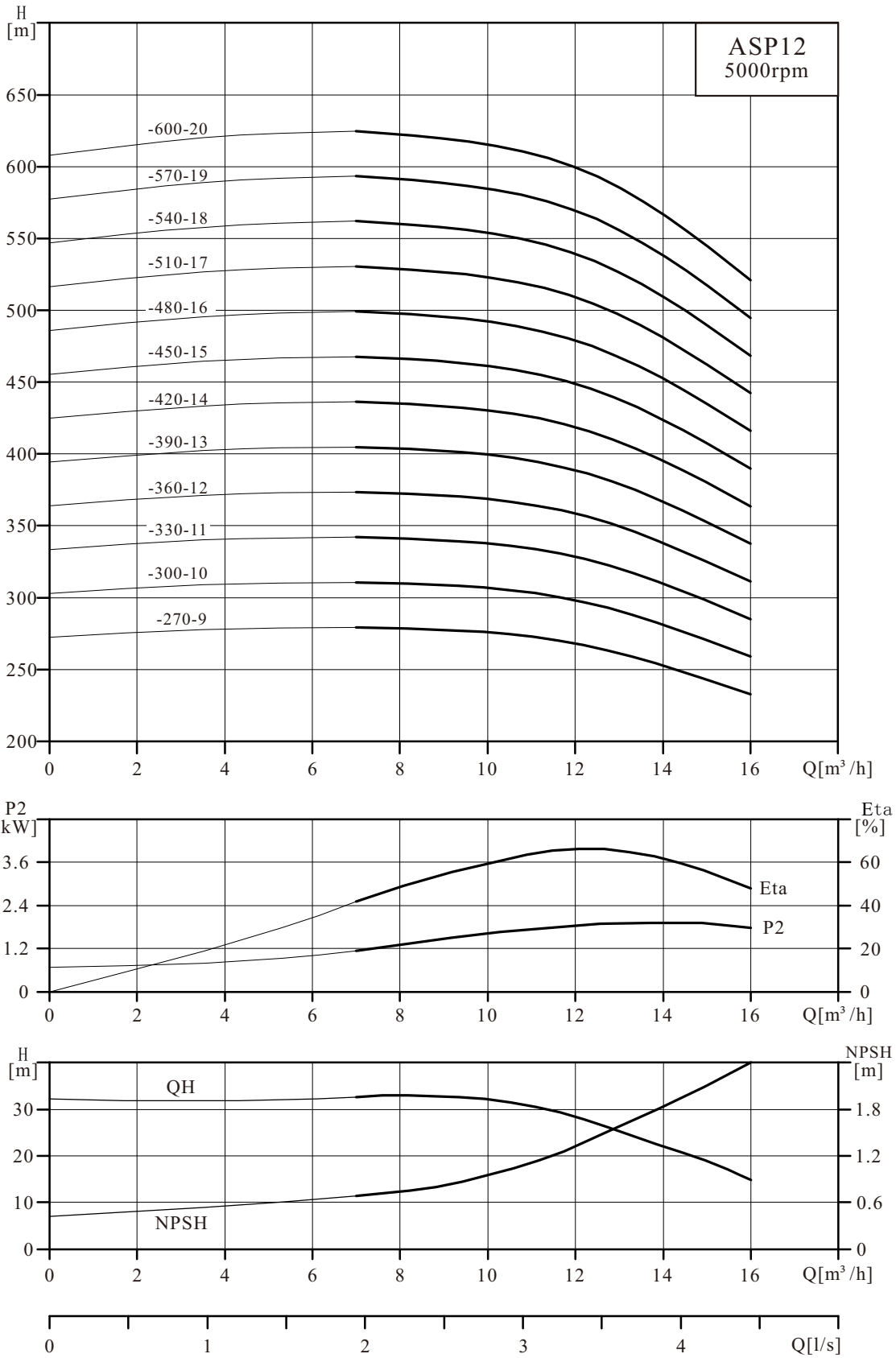
安装尺寸和产品重量



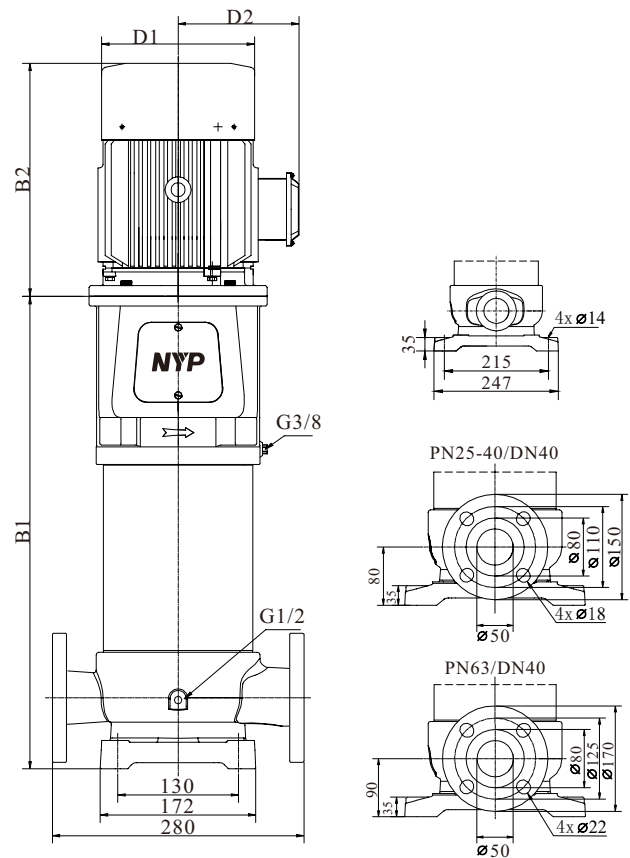
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP12-270-9	605	470	1075	260	218	113
ASP12-300-10	635	470	1105	260	218	114
ASP12-330-11	665	470	1135	260	218	132
ASP12-360-12	695	470	1165	260	218	133
ASP12-390-13	725	470	1195	260	218	134
ASP12-420-14	843	550	1393	320	265	143
ASP12-450-15	873	550	1423	320	265	144
ASP12-480-16	903	550	1453	320	265	145
ASP12-510-17	933	550	1483	320	265	146
ASP12-540-18	963	550	1513	320	265	163
ASP12-570-19	993	550	1543	320	265	164
ASP12-600-20	1023	550	1573	320	265	165

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
ASP12-270-9	18.5	H (m)	280	279	278	276	273	270	262	253	243	238
ASP12-300-10	18.5		311	310	309	307	304	300	291	282	270	264
ASP12-330-11	22		343	342	340	338	334	330	321	310	298	289
ASP12-360-12	22		374	373	371	368	365	360	350	339	325	315
ASP12-390-13	22		405	404	402	399	396	390	379	368	353	341
ASP12-420-14	30		437	435	433	430	426	420	409	396	380	367
ASP12-450-15	30		468	467	465	461	457	450	438	425	408	392
ASP12-480-16	30		500	498	496	492	487	480	468	453	435	418
ASP12-510-17	30		531	529	527	523	518	510	497	482	463	444
ASP12-540-18	37		562	560	558	553	549	540	526	511	490	470
ASP12-570-19	37		594	592	589	584	579	570	556	539	518	495
ASP12-600-20	37		625	623	620	615	610	600	585	568	545	521



安装尺寸和产品重量

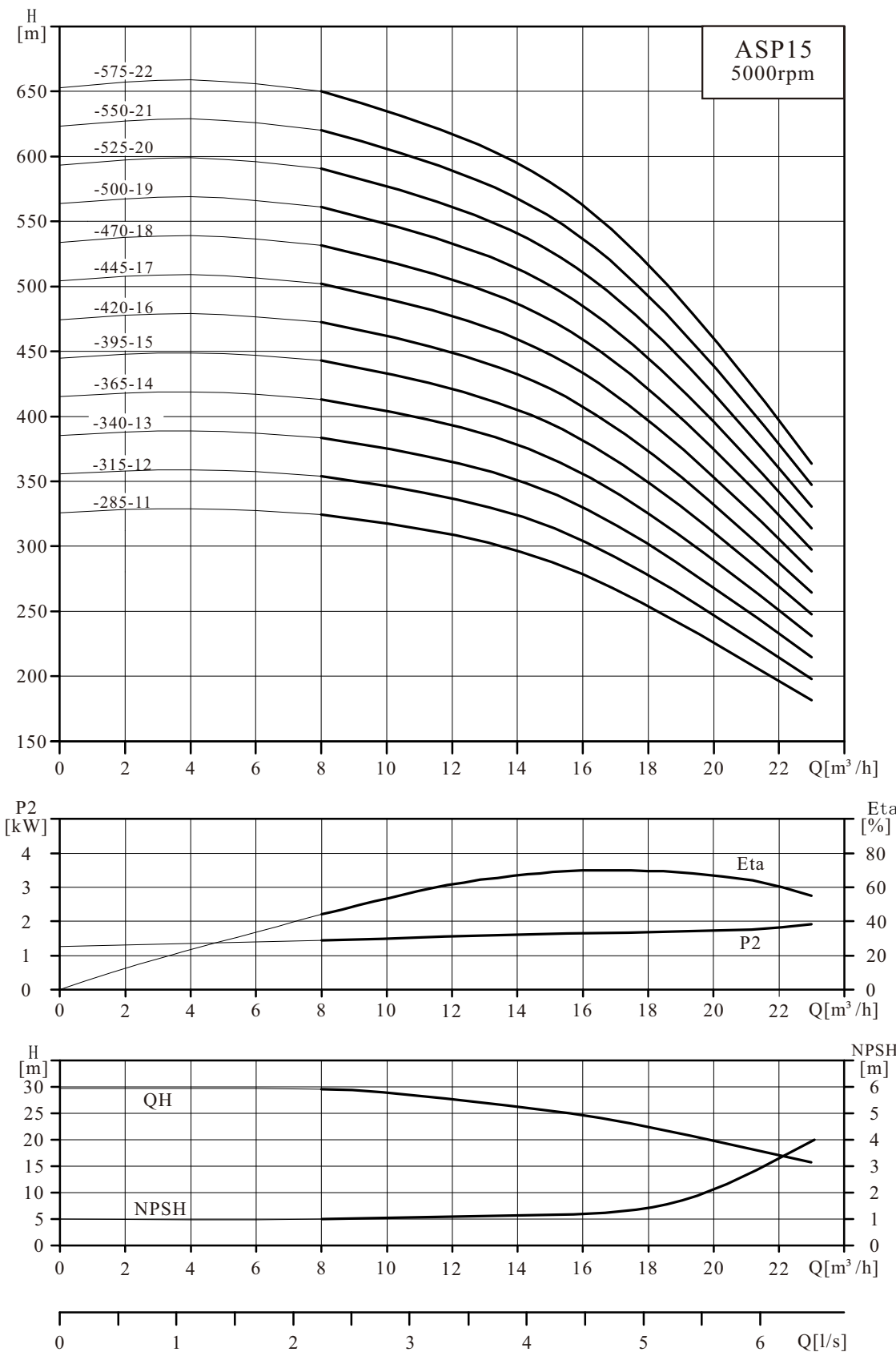


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP15-285-11	665	470	1135	260	218	129
ASP15-315-12	695	470	1165	260	218	130
ASP15-340-13	725	470	1195	260	218	131
ASP15-365-14	843	550	1393	320	265	145
ASP15-395-15	873	550	1423	320	265	146
ASP15-420-16	903	550	1453	320	265	148
ASP15-445-17	933	550	1483	320	265	149
ASP15-470-18	963	550	1513	320	265	160
ASP15-500-19	993	550	1543	320	265	161
ASP15-525-20	1023	550	1573	320	265	162
ASP15-550-21	1053	550	1603	320	265	163
ASP15-575-22	1083	550	1633	320	265	164

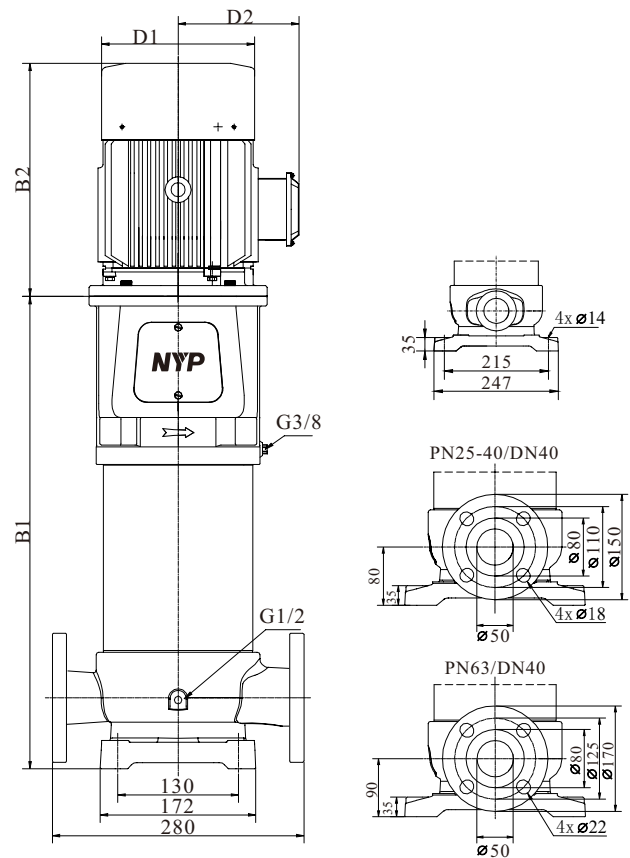
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	15	16	18	20	22	23
ASP15-285-11	22	H (m)	325	318	308	296	285	279	254	225	196	183
ASP15-315-12	22		355	347	336	324	315	305	278	246	214	199
ASP15-340-13	22		384	376	364	351	340	330	302	268	232	216
ASP15-365-14	30		414	404	393	378	365	356	325	289	251	232
ASP15-395-15	30		444	433	421	405	395	382	349	310	269	249
ASP15-420-16	30		473	462	449	432	420	408	373	332	287	266
ASP15-445-17	30		503	491	477	459	445	433	397	353	305	282
ASP15-470-18	37		533	520	505	486	470	459	421	375	323	299
ASP15-500-19	37		562	549	533	514	500	485	445	396	341	315
ASP15-525-20	37		592	577	562	541	525	511	468	417	360	332
ASP15-550-21	37		622	606	590	568	550	536	492	439	378	349
ASP15-575-22	45		651	635	618	595	575	562	516	460	396	365

性能曲线



安装尺寸和产品重量

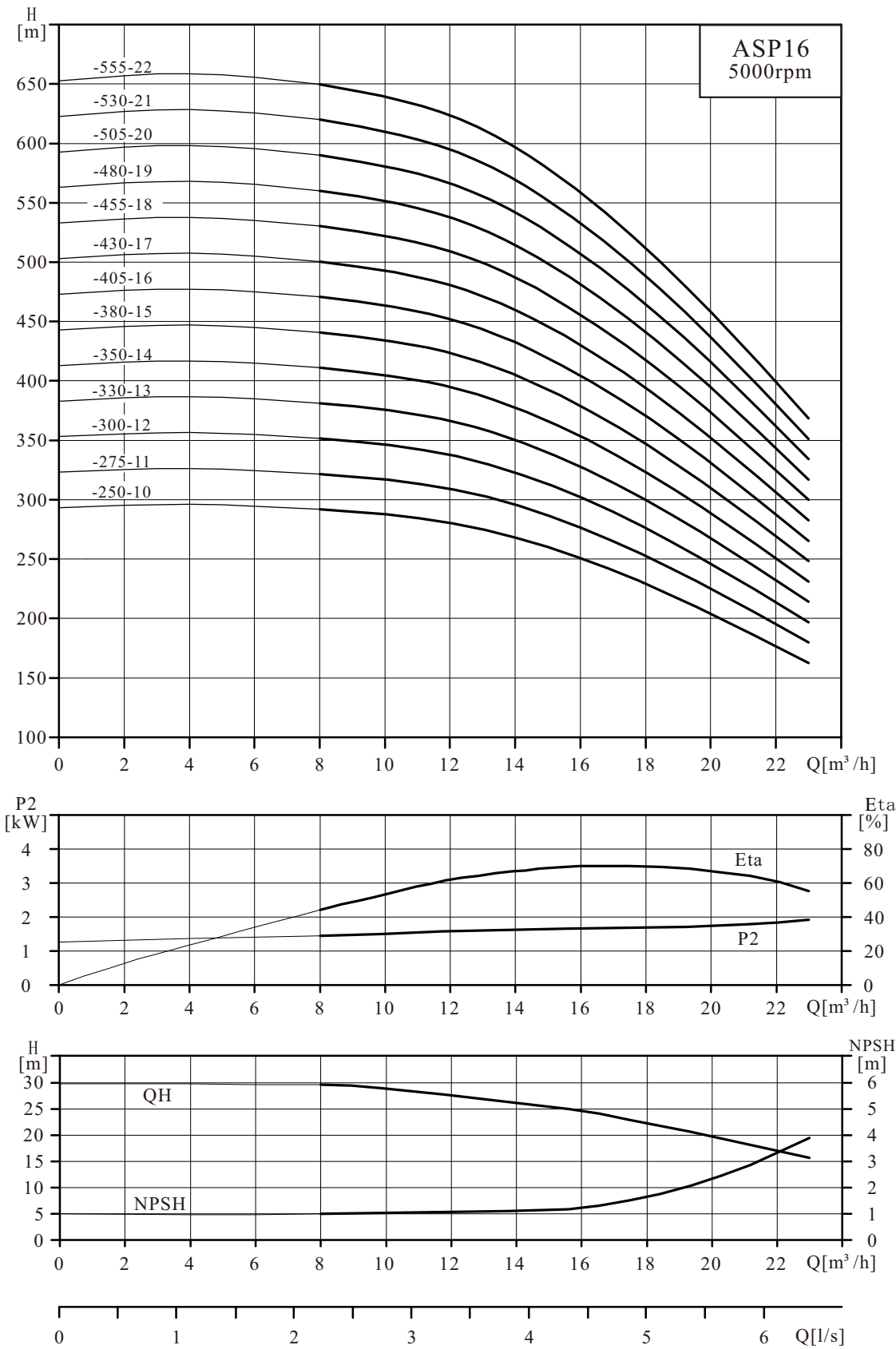


型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
ASP16-250-10	635	470	1105	260	218	111
ASP16-275-11	665	470	1135	260	218	129
ASP16-300-12	695	470	1165	260	218	130
ASP16-330-13	725	470	1195	260	218	131
ASP16-350-14	843	550	1393	320	265	145
ASP16-380-15	873	550	1423	320	265	146
ASP16-405-16	903	550	1453	320	265	148
ASP16-430-17	933	550	1483	320	265	149
ASP16-455-18	963	550	1513	320	265	160
ASP16-480-19	993	550	1543	320	265	161
ASP16-505-20	1023	550	1573	320	265	162
ASP16-530-21	1053	550	1603	320	265	163
ASP16-555-22	1083	550	1633	320	265	174

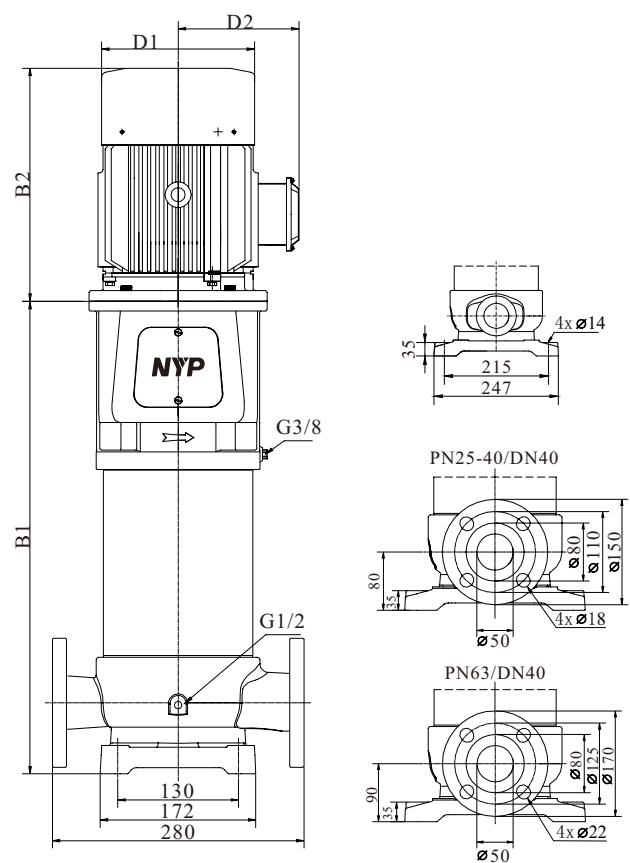
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	15	16	18	20	22	23
ASP16-250-10	18.5	H (m)	292	288	281	268	260	250	229	203	177	162
ASP16-275-11	22		322	317	310	295	287	275	253	224	196	179
ASP16-300-12	22		352	346	338	323	313	300	276	246	214	196
ASP16-330-13	22		382	375	367	350	340	330	300	267	233	214
ASP16-350-14	30		412	405	395	378	366	350	323	288	251	231
ASP16-380-15	30		442	434	424	405	393	380	347	309	270	248
ASP16-405-16	30		472	463	452	433	419	405	370	331	288	265
ASP16-430-17	30		502	492	481	460	446	430	394	352	307	282
ASP16-455-18	37		531	521	510	487	472	455	418	373	325	299
ASP16-480-19	37		561	550	538	515	499	480	441	394	344	317
ASP16-505-20	37		591	580	567	542	525	505	465	416	362	334
ASP16-530-21	37		621	609	595	570	552	530	488	437	381	351
ASP16-555-22	45		651	638	624	597	578	555	512	458	399	368

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	
ASP20-250-12	695	470	1165	260	218	130
ASP20-270-13	813	550	1363	320	265	144
ASP20-290-14	843	550	1393	320	265	145
ASP20-310-15	873	550	1423	320	265	146
ASP20-335-16	903	550	1453	320	265	148
ASP20-355-17	933	550	1483	320	265	149
ASP20-375-18	963	550	1513	320	265	160
ASP20-395-19	993	550	1543	320	265	161
ASP20-415-20	1023	550	1573	320	265	162
ASP20-435-21	1053	550	1603	320	265	163
ASP20-455-22	1083	550	1633	320	265	174

运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	15	16	18	20	22	23
ASP20-250-12	22	H (m)	346	341	333	320	310	303	280	250	213	193
ASP20-270-13	30		376	370	362	348	337	329	304	270	231	210
ASP20-290-14	30		406	399	390	376	364	355	327	290	248	226
ASP20-310-15	30		435	429	419	403	392	382	351	310	266	243
ASP20-335-16	30		465	458	447	431	419	408	374	335	284	259
ASP20-355-17	30		495	487	476	459	446	434	398	355	302	276
ASP20-375-18	37		525	516	504	487	473	460	422	375	319	292
ASP20-395-19	37		555	545	533	515	500	486	445	395	337	309
ASP20-415-20	37		584	575	561	542	528	513	469	415	355	325
ASP20-435-21	37		614	604	590	570	555	539	492	435	372	342
ASP20-455-22	45		644	633	618	598	582	565	516	455	390	358

性能曲线

