

服务热线
400-808-9008



NYP®



EC

管道循环泵
50Hz

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:NYP20220802

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

9 EC32**/2

11 EC40**/2

13 EC50**/2

17 EC65**/2

21 EC80**/2

25 EC100**/2

27 EC125**/4

29 EC150**/4

31 EC200**/4

35 EC250**/4

39 EC300**/4

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

EC系列单级立式管道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、泵壳、机械密封组合成的泵体和电机通过联轴器连接构成。EC系列可在高温高压下工作，主要用于锅炉，冷却塔，空调系统，并可作为增压泵在供水系统使用。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。

泵连接方式

- 上拉式设计，电机与泵体为分离结构
- 泵头作为电机和泵体的连接装置，其与泵体之间采用O形圈作为密封件
- 法兰尺寸符合GB/T17241.6或ISO7005-2/DIN2501标准内关于PN16的规定

泵液体温度

- 常温型泵：液体温度 -15 ℃ 到+70 ℃ 之间
- 热水型泵：液体温度 -15 ℃ 到+105 ℃ 之间

最大工作压力

- 常规型：PN12bar
- 高压型：PN16bar

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：

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

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

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。

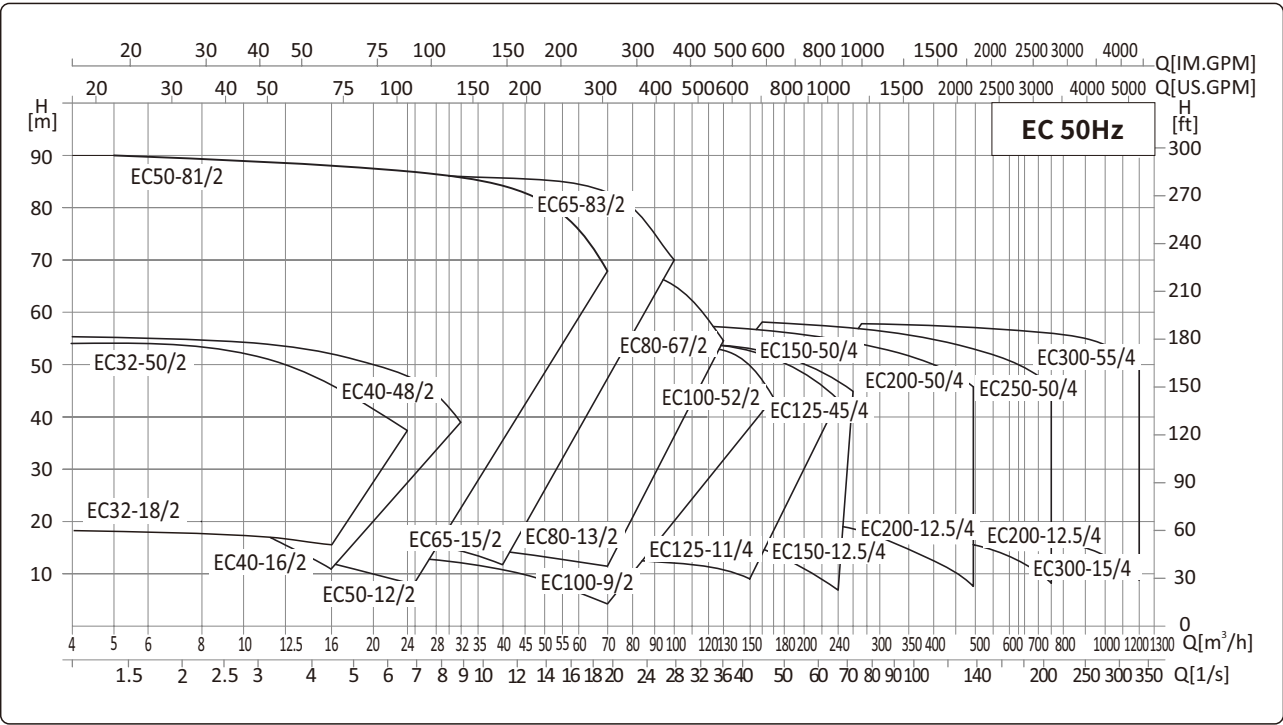
性能曲线

- 所有曲线都基于3 × 380V，电机在恒速2900rpm、1480rpm或1450rpm的测量值
- 曲线容差符合ISO9906。
- 试验用介质温度为20℃，不含任何固体杂质和空气清水。
- 泵的使用参照粗线的性能范围，以防流量过小使电机过热，或流量过大使电机过载等。

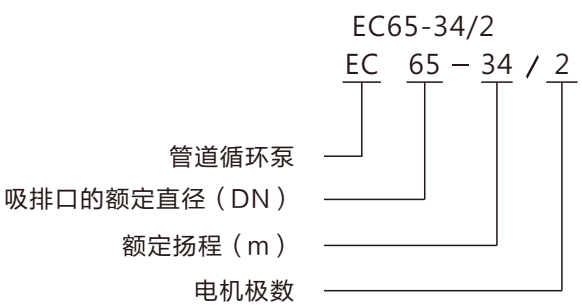
泵运行条件

- 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

性能区间



型号说明



典型应用

- 区域供热系统
- 暖通，空调系统
- 冷却系统
- 生活热水系统
- 工业液体输送
- 供水系统

产品概述

表1

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	标准电机电压 [V]	
					1×220V	3×380V
					P2 [kW]	P2 [kW]
1	EC32-18/2	8	18	2900	1.1	1.1
2	EC32-21/2	12.5	21		1.5	1.5
3	EC32-25/2	12.5	25		2.2	2.2
4	EC32-32/2	12.5	32			3
5	EC32-38/2	12.5	38			4
6	EC32-50/2	12.5	50			5.5
7	EC40-16/2	12.5	16		1.1	1.1
8	EC40-20/2	12.5	20		1.5	1.5
9	EC40-18/2	20	18		2.2	2.2
10	EC40-25/2	20	25			3
11	EC40-30/2	25	30			4
12	EC40-36/2	25	36			5.5
13	EC40-48/2	25	48			7.5
14	EC50-32/2	12.5	32			3
15	EC50-38/2	12.5	38			4
16	EC50-48/2	12.5	48			5.5
17	EC50-12/2	16	12		1.1	1.1
18	EC50-15/2	20	15		1.5	1.5
19	EC50-18/2	25	18		2.2	2.2
20	EC50-24/2	25	24			3
21	EC50-28/2	30	28			4
22	EC50-35/2	30	35			5.5
23	EC50-40/2	35	40			7.5
24	EC50-50/2	40	50			11
25	EC50-60/2	50	60			15
26	EC50-70/2	50	70			18.5
27	EC50-81/2	50	81			22
28	EC65-36/2	25	36			5.5
29	EC65-48/2	25	48			7.5
30	EC65-15/2	30	15		2.2	2.2
31	EC65-19/2	30	19			3
32	EC65-22/2	40	22			4
33	EC65-30/2	40	30			5.5
34	EC65-34/2	50	34			7.5
35	EC65-40/2	50	40			11
36	EC65-50/2	50	50			15
37	EC65-61/2	50	61			18.5
38	EC65-67/2	50	67			22
39	EC65-83/2	50	83			30
40	EC80-13/2	50	13			3
41	EC80-18/2	50	18			4

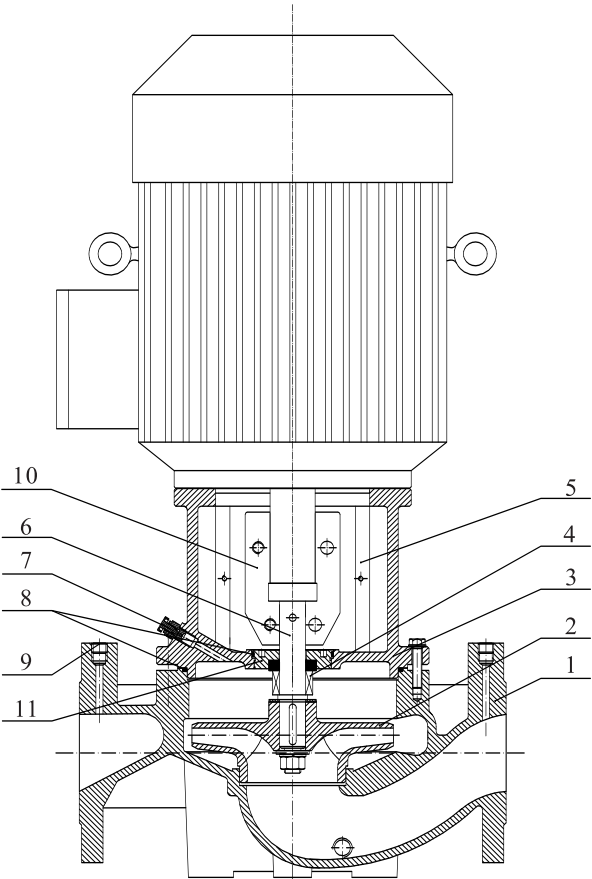
续表1

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	标准电机电压 [V]	
					1×220V	3×380V
					P2 [kW]	P2 [kW]
42	EC80-22/2	50	22	2900		5.5
43	EC80-28/2	50	28			7.5
44	EC80-40/2	50	40			11
45	EC80-48/2	50	48			15
46	EC80-30/2	80	30			11
47	EC80-38/2	80	38			15
48	EC80-47/2	80	47			18.5
49	EC80-54/2	80	54			22
50	EC80-67/2	80	67			30
51	EC100-9/2	50	9		2.2	2.2
52	EC100-15/2	60	15			4
53	EC100-17/2	80	17			5.5
54	EC100-22/2	80	22			7.5
55	EC100-27/2	100	27			11
56	EC100-33/2	100	33			15
57	EC100-40/2	100	40			18.5
58	EC100-48/2	100	48			22
59	EC100-52/2	130	52			30
60	EC125-11/4	120	11	1450		5.5
61	EC125-14/4	120	14			7.5
62	EC125-18/4	160	18	1480		11
63	EC125-22/4	160	22			15
64	EC125-28/4	160	28			18.5
65	EC125-32/4	160	32			22
66	EC125-40/4	160	40			30
67	EC125-48/4	160	48			37
68	EC150-13/4	200	13			11
69	EC150-18.5/4	200	18.5			15
70	EC150-21/4	200	21			18.5
71	EC150-26/4	200	26			22
72	EC150-33/4	200	33			30
73	EC150-43/4	200	43			37
74	EC150-50/4	200	50			45
75	EC200-15/4	300	15			18.5
76	EC200-18/4	300	18			22
77	EC200-24/4	300	24			30
78	EC200-30/4	300	30			37
79	EC200-35/4	300	35			45
80	EC200-44/4	300	44			55
81	EC200-53/4	300	53			75
82	EC200-12.5/4	400	12.5			22
83	EC200-20/4	400	20			30

续表2

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	标准电机电压 [V]	
					1×220V	3×380V
					P2 [kW]	P2 [kW]
84	EC200-23/4	400	23	1480		37
85	EC200-29/4	400	29			45
86	EC200-32/4	400	32			55
87	EC200-38/4	400	38			55
88	EC200-47/4	400	47			75
89	EC200-50/4	400	50			90
90	EC250-15/4	500	15			30
91	EC250-18/4	500	18			37
92	EC250-21/4	500	21			45
93	EC250-27/4	500	27			55
94	EC250-36/4	500	36			75
95	EC250-44/4	500	44			90
96	EC250-53/4	500	53			110
97	EC250-12.5/4	630	12.5			30
98	EC250-14/4	630	14			37
99	EC250-17/4	630	17			45
100	EC250-20/4	630	20			55
101	EC250-30/4	630	30			75
102	EC250-32/4	630	32			90
103	EC250-38/4	630	38			90
104	EC250-45/4	630	45			110
105	EC250-50/4	630	50			132
106	EC300-15/4	900	15			55
107	EC300-20/4	900	20			75
108	EC300-25/4	900	25			90
109	EC300-30/4	900	30			110
110	EC300-35/4	900	35			132
111	EC300-44/4	900	44			160
112	EC300-55/4	900	55			200

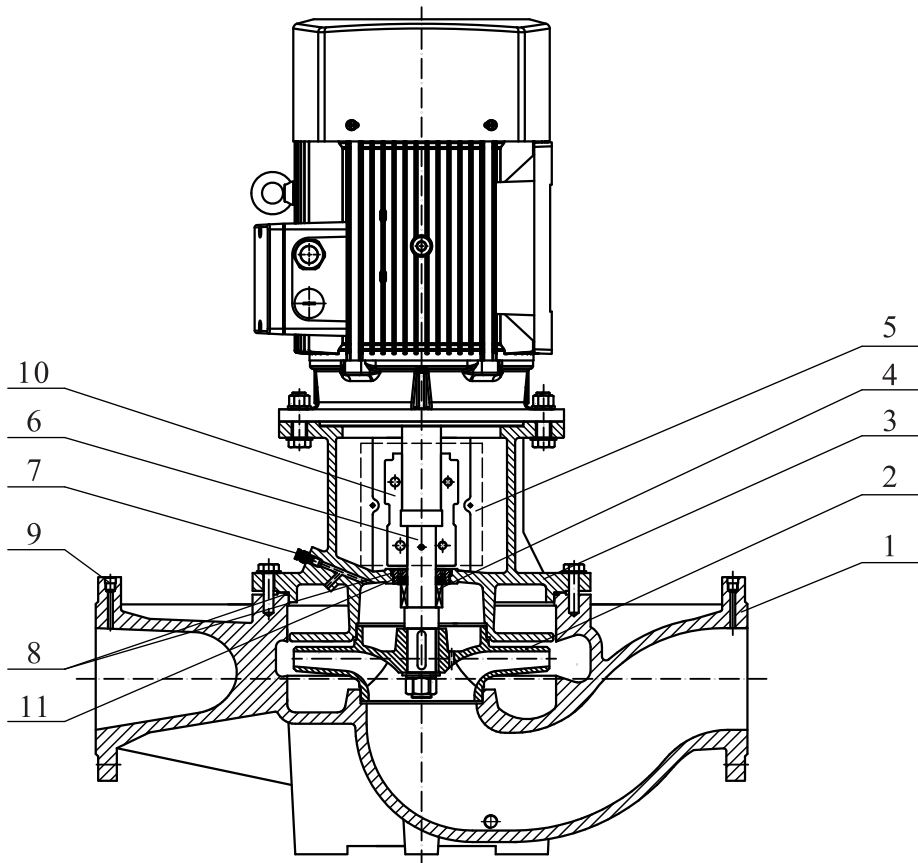
结构图EC32-18/2-EC125-14/4



材料EC32-18/2-EC125-14/4

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	泵体	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
2	叶轮	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
		不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
3	泵头	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
4	机械密封	/	/	/	/
5	防护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	泵轴	不锈钢	GB/T20878-20Cr13	EN10088-1.4021	AIS1420
7	放气组合件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	橡胶圈	三元乙丙橡胶	/	/	/
9	螺堵	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	联轴器	铸铁	GB 1348-QT500-7	EN1563 EN-GJS-500-7	ASTM 65-45-12
11	密封座	碳钢	45#	C45	ASTM1045

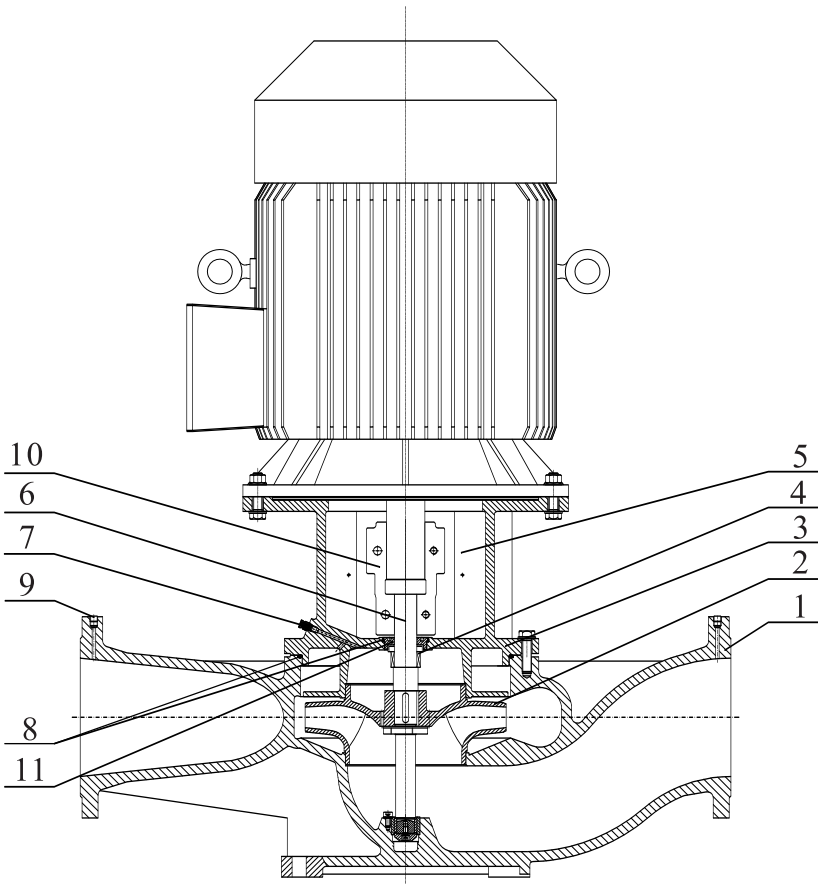
结构图EC125-18/4-EC150-50/4



材料EC125-18/4-EC150-50/4

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	泵体	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
2	叶轮	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
		不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
3	泵头	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
4	机械密封	/	/	/	/
5	防护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	泵轴	不锈钢	GB/T20878-20Cr13	EN10088-1.4021	AIS1420
7	放气组合件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	橡胶圈	三元乙丙橡胶	/	/	/
9	螺堵	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	联轴器	铸铁	GB 1348-QT500-7	EN1563 EN-GJS-500-7	ASTM 65-45-12
11	密封座	碳钢	45#	C45	ASTM1045

结构图EC200~EC250



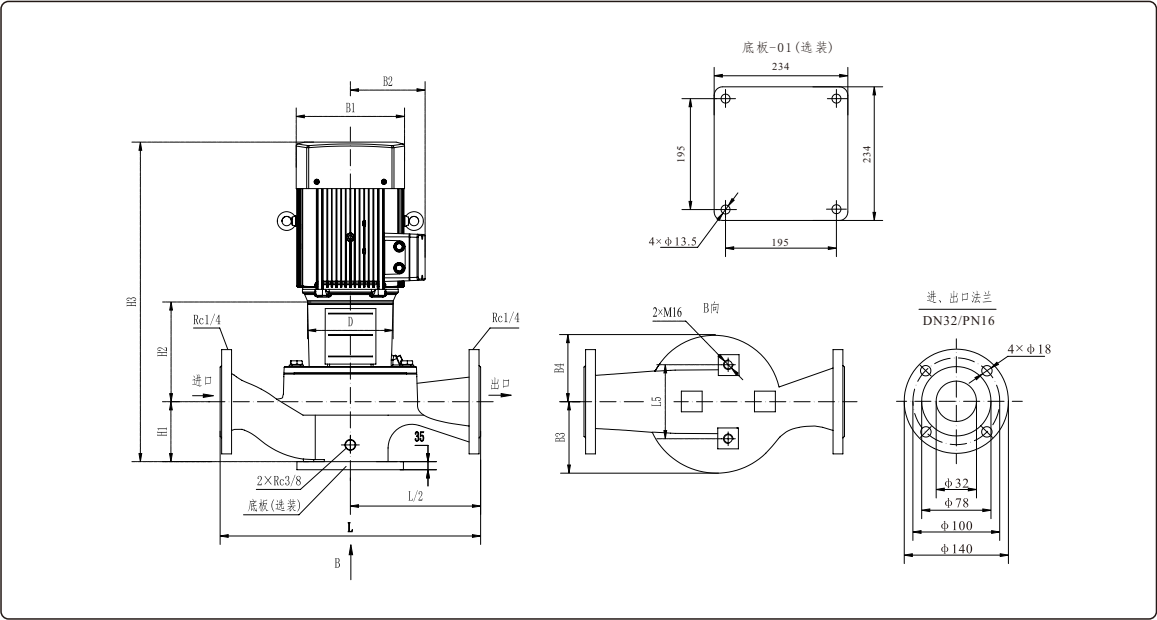
材料EC200~EC250

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	泵体	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
2	叶轮	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
		不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
3	泵头	铸铁	GB 9439-HT200	EN 1561 EN-GJL-200	ASTM25B
4	机械密封	/	/	/	/
5	防护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	泵轴	不锈钢	GB/T20878-20Cr13	EN10088-1.4021	AIS1420
7	放气组合件	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	橡胶圈	三元乙丙橡胶	/	/	/
9	螺堵	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	联轴器	铸铁	GB 1348-QT500-7	EN1563 EN-GJS-500-7	ASTM 65-45-12
11	密封座	碳钢	45#	C45	ASTM1045

运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	2	4	6	8	10	12.5	14	16
	(kW)	(HP)										
EC32-18/2	1.1	1.5			19.3	19.1	18.7	18	16.7	14.3		
EC32-21/2	1.5	2.0			24.4	24.2	23.9	23.3	22.5	21	19.4	15.8
EC32-25/2	2.2	3.0			28.2	28.2	28	27.5	26.7	25	23.6	20.6
EC32-32/2	3	4.0			34.2	34.2	33.9	33.6	33.1	32	30.8	28.1
EC32-38/2	4	5.5			39.7	39.8	39.7	39.4	39	38	37	35.1
EC32-50/2	5.5	7.5			51.6	51.6	51.4	51.1	50.7	50	49.3	47.9

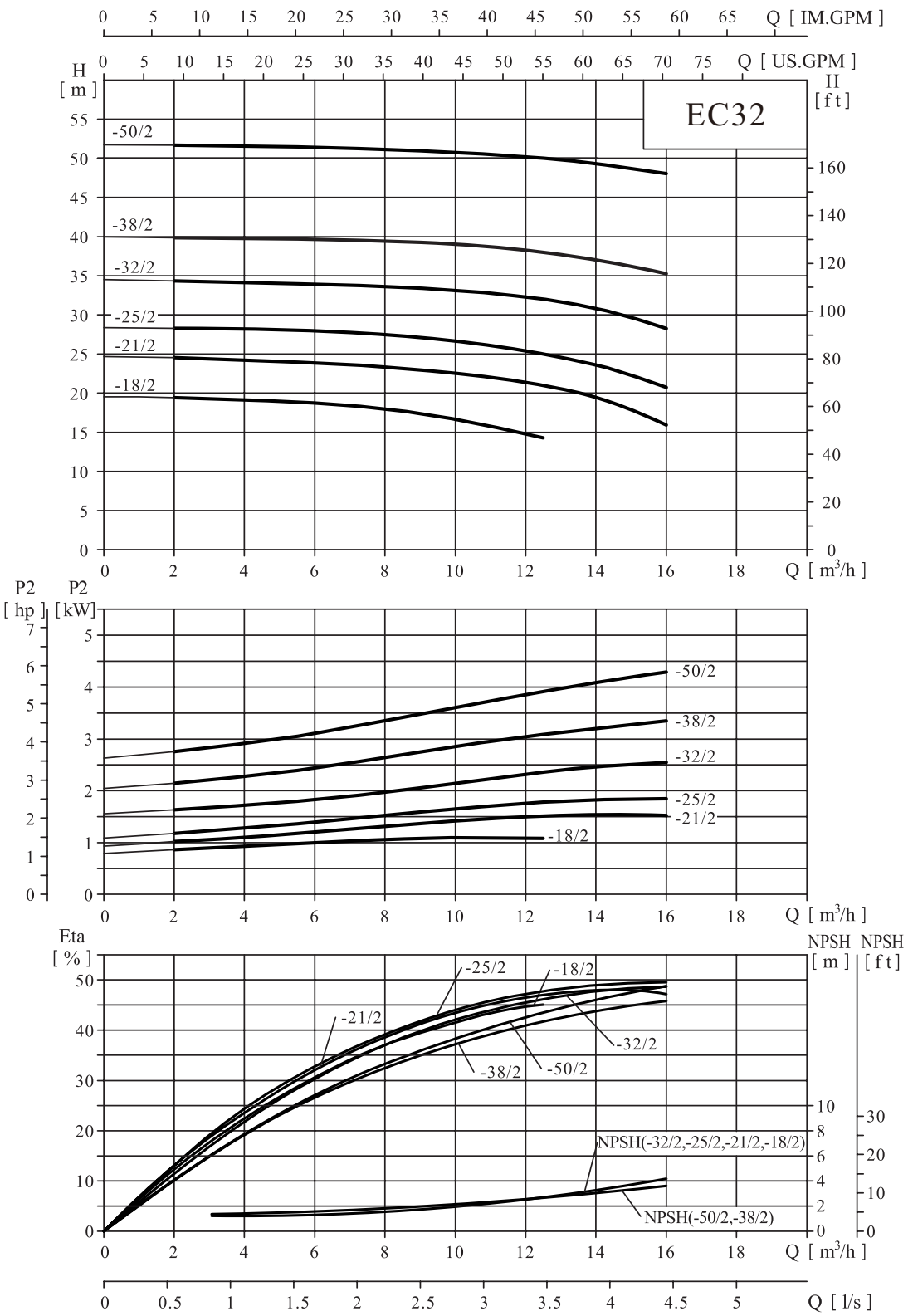
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC32-18/2	120	170	142	124	116	144	100	189	540	340	36
EC32-21/2	140	190	155	124	116	144	100	199	592	340	40
EC32-25/2	140	190	155	124	116	144	100	199	592	340	42
EC32-32/2	160	197	165	124	116	144	100	205	619	340	48
EC32-38/2	160	230	188	142	142	144	100	207	642	440	64
EC32-50/2	200	260	208	142	142	144	100	227	737	440	85

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

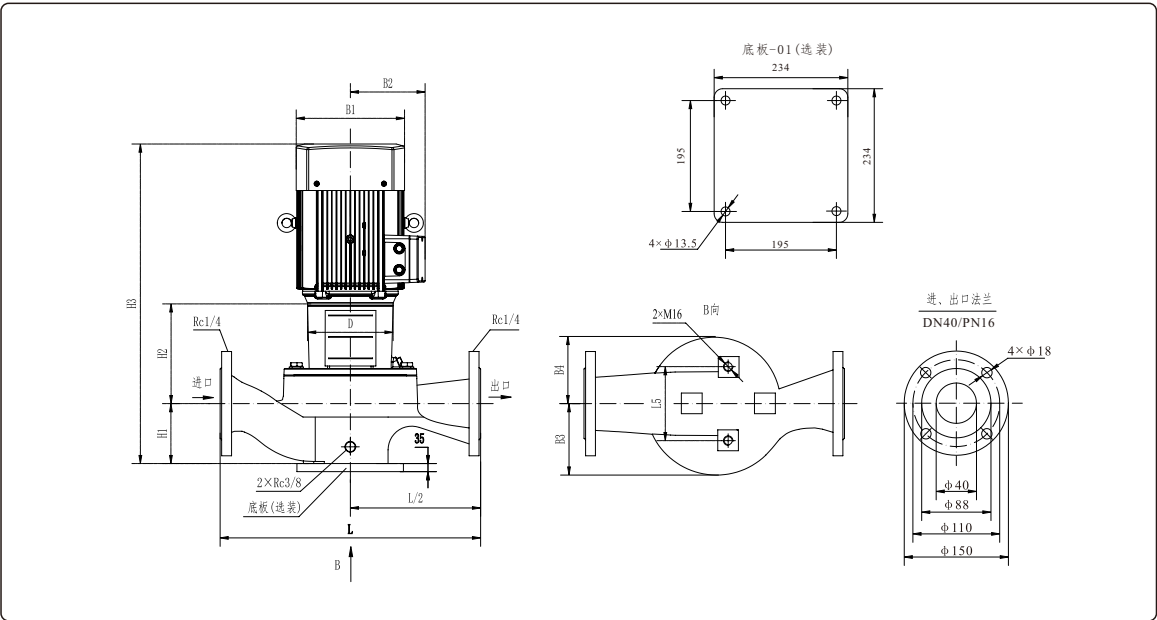
EC32-**/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
	(kW)	(HP)										
EC40-16/2	1.1	1.5	17.7		17.3	16	12.5					
EC40-20/2	1.5	2.0	21.4		21.1	20	17.2					
EC40-18/2	2.2	3.0	19.8		19.8	19.5	19	18	15.8			
EC40-25/2	3	4.0	27.6		27.5	27.1	26.4	25	22.5			
EC40-30/2	4	5.5	33.7		33.6	33.1	32.6	31.7	30	28.6	26	
EC40-36/2	5.5	7.5	38.9		38.8	38.5	38.1	37.3	36	35	32.5	
EC40-48/2	7.5	10	49.7		49.7	49.5	49.4	49	48	46.6	44.1	

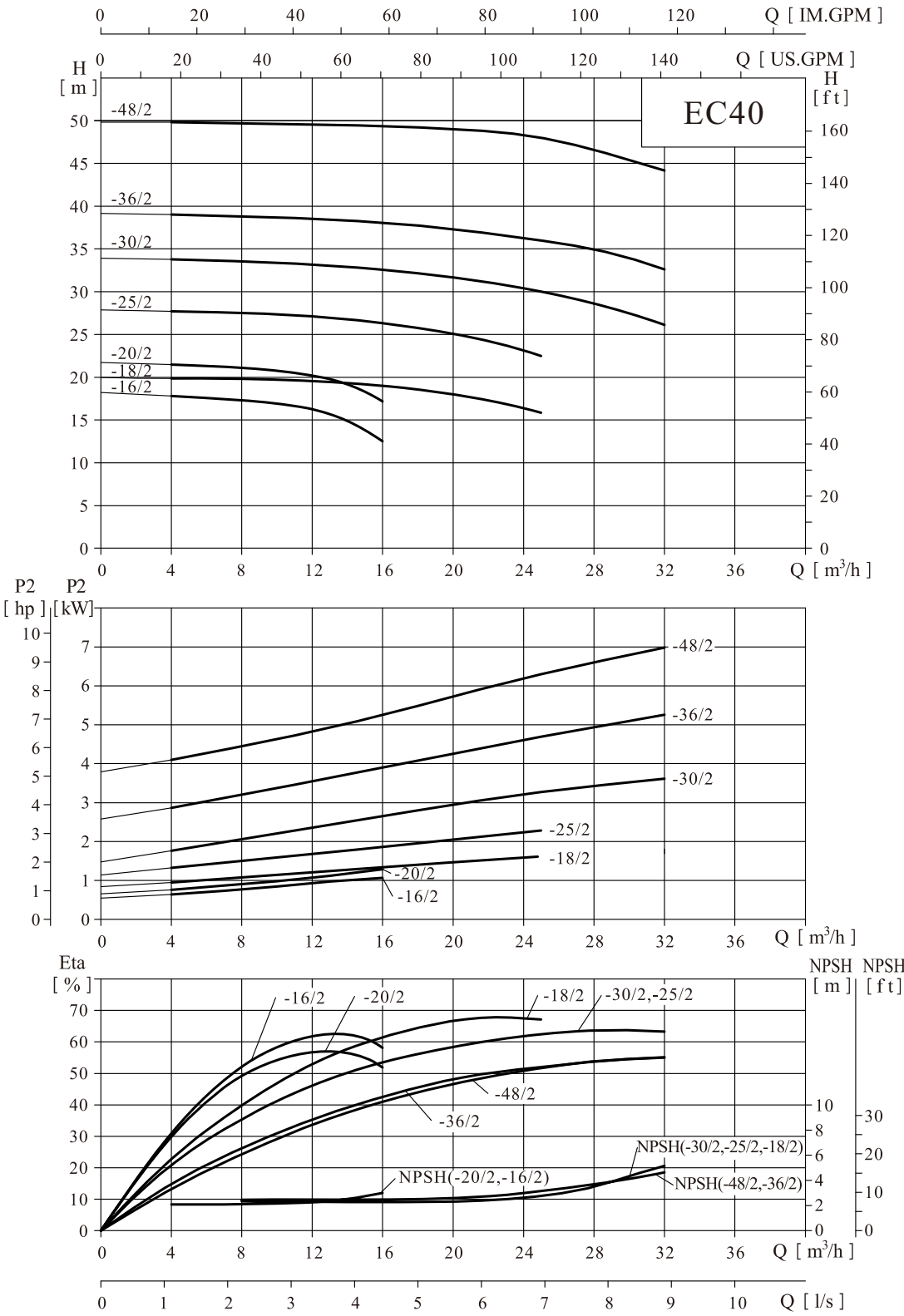
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC40-16/2	120	170	142	96	95	120	68	178	497	320	31
EC40-20/2	140	190	155	96	95	120	68	188	549	320	36
EC40-18/2	140	190	155	109	94	144	100	195	588	340	40
EC40-25/2	160	197	165	126	114	144	100	207	621	340	52
EC40-30/2	160	230	188	126	114	144	100	207	642	340	62
EC40-36/2	200	260	208	136	123	144	110	227	747	440	86
EC40-48/2	200	260	208	136	123	144	110	227	747	440	95

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

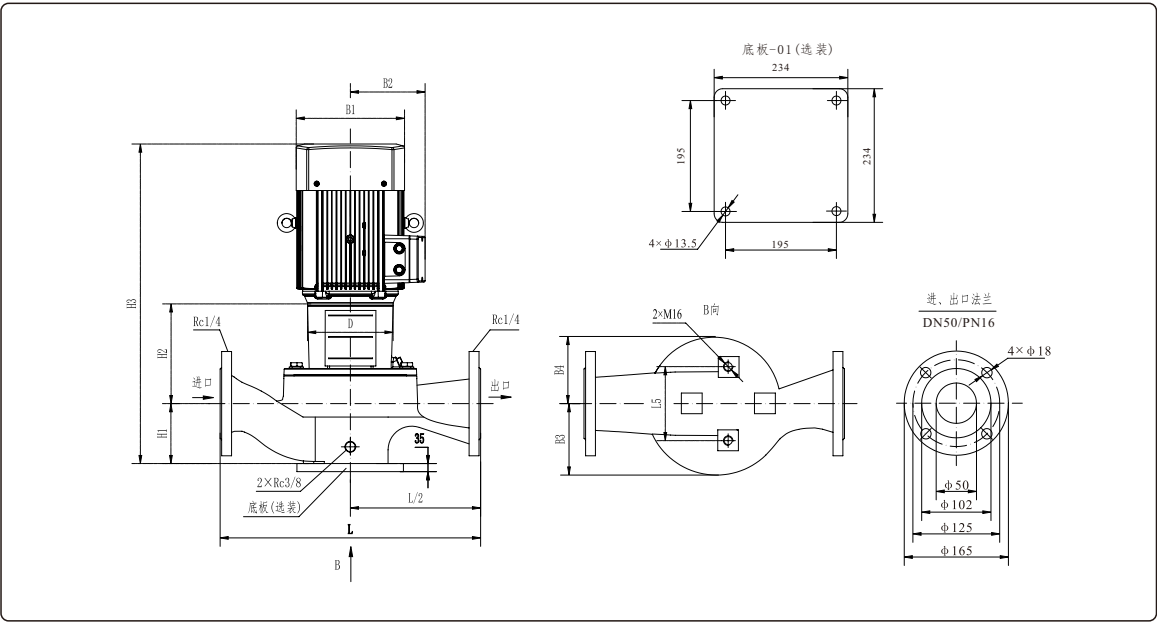
EC40-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20								
	(kW)	(HP)																	
EC50-32/2	3	4.0	H (m)									34.9	34.6	34	33.2	32	30.5	27.9	23.2
EC50-38/2	4	5.5										40.7	40.6	40.2	39.2	38	36.2	33.9	30.3
EC50-48/2	5.5	7.5										50.4	50	49.7	49	48	46.5	44.2	40.6

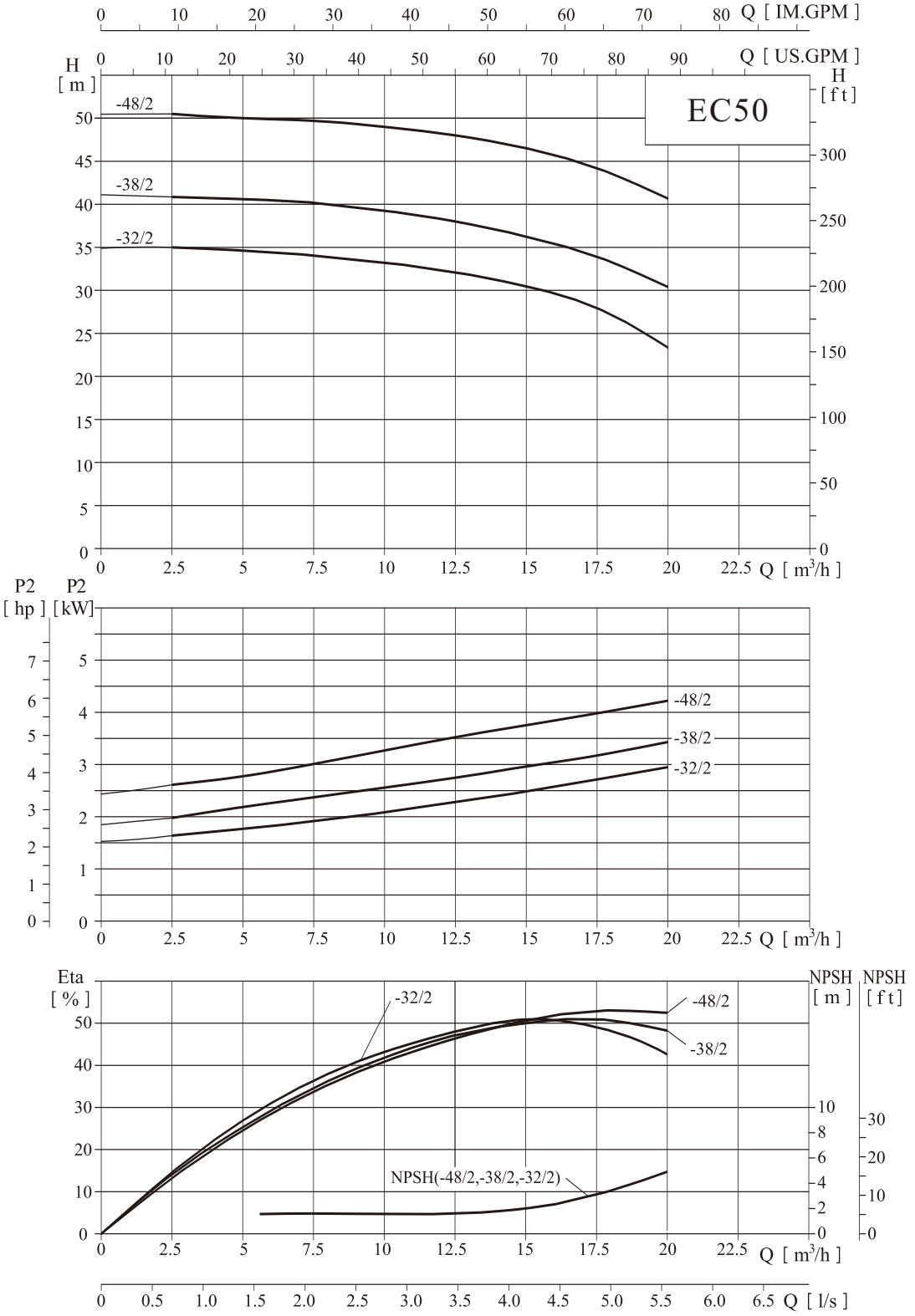
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC50-32/2	160	197	165	128	128	144	105	181	600	400	58
EC50-38/2	160	230	188	128	128	144	105	181	621	400	68
EC50-48/2	200	260	208	128	128	144	105	201	716	400	85

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

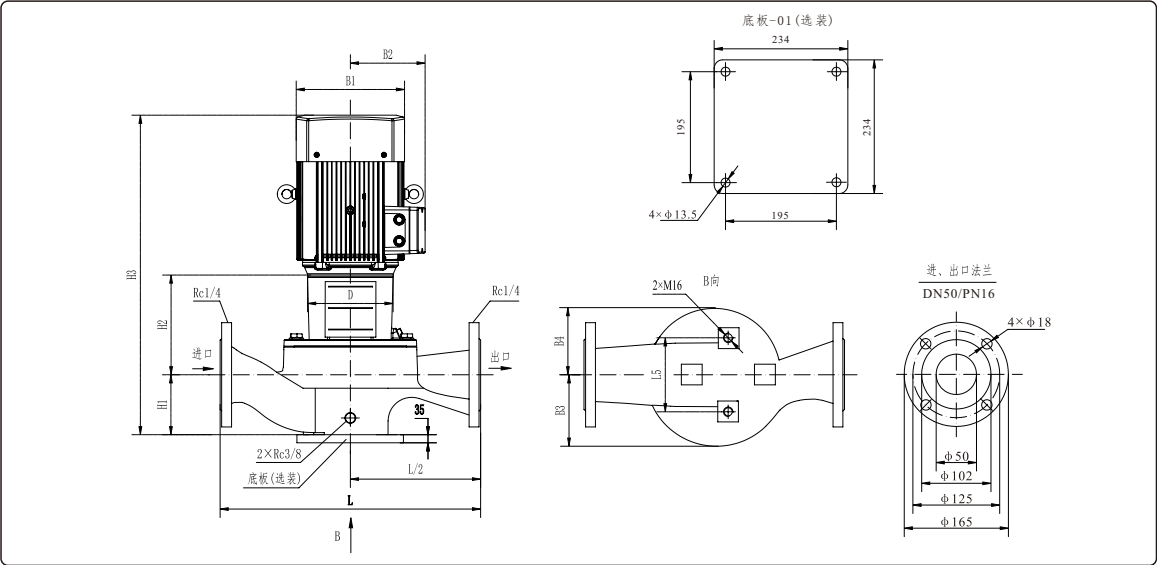
EC50-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60	
	(kW)	(HP)														
EC50-12/2	1.1	1.5	15.1		14.2	12	10									
EC50-15/2	1.5	2.0	18.8		18	16.5	15	12.6								
EC50-18/2	2.2	3.0	22.7		22.3	21	19.8	18	15							
EC50-24/2	3	4.0	26.1		26	25.5	25	24	22.3							
EC50-28/2	4	5.5	31.4		31.3	31	30.5	29.5	28	25.5						
EC50-35/2	5.5	7.5	36.8		36.7	36.5	36.2	35.8	35	33.7	31.5					
EC50-40/2	7.5	10	42.2		42.2	41.9	41.7	41.3	40.8	40	38.3	35				
EC50-50/2	11	15	53.4		53.4	53.1	52.9	52.5	51.9	51.1	50	48.4	45.8			
EC50-60/2	15	20	65.6		65.8	65.7	65.6	65.3	64.7	63.9	62.8	61.6	60	55.3		
EC50-70/2	18.5	25	73.6		73.6	73.4	73.3	73.1	72.9	72.5	72	71.2	70	65.3		
EC50-81/2	22	30	85.4		85.3	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	81	77		

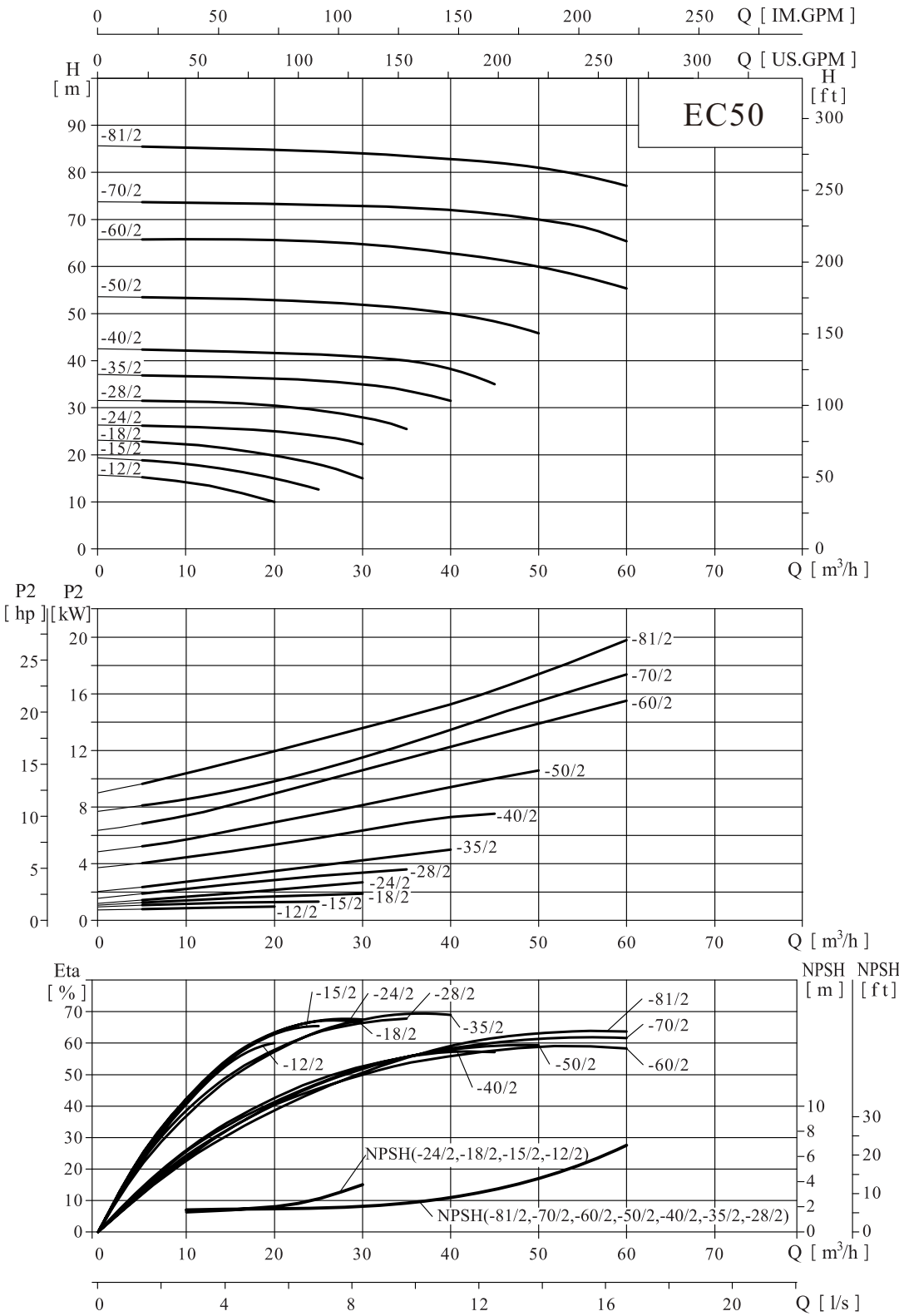
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC50-12/2	120	170	142	116	114	144	105	174	530	340	36
EC50-15/2	140	190	155	116	114	144	105	174	572	340	42
EC50-18/2	140	190	155	116	114	144	105	174	572	340	44
EC50-24/2	160	197	165	116	114	144	105	184	603	340	50
EC50-28/2	160	230	188	128	114	144	100	198	633	340	64
EC50-35/2	200	260	208	128	114	144	100	218	727	340	83
EC50-40/2	200	260	208	170	157	144	115	215	740	440	98
EC50-50/2	350	330	255	170	157	144	115	245	902	440	172
EC50-60/2	350	330	255	170	157	144	115	245	935	440	182
EC50-70/2	350	330	255	170	157	144	115	245	935	440	196
EC50-81/2	350	360	280	170	157	144	115	245	965	440	238

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

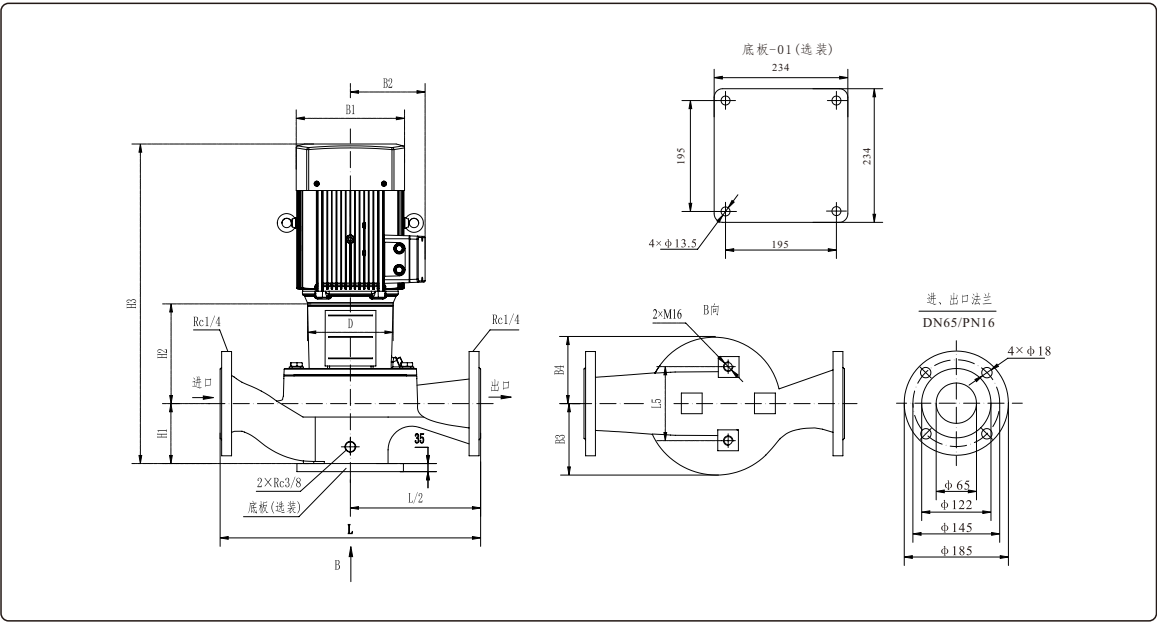
EC50-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35
	(kW)	(HP)								
EC65-36/2	5.5	7.5	H	39.1	39.1	38.9	38.2	36	31.8	24.7
EC65-48/2	7.5	10	(m)	50.3	50.3	50	49.3	48	45.9	42.4

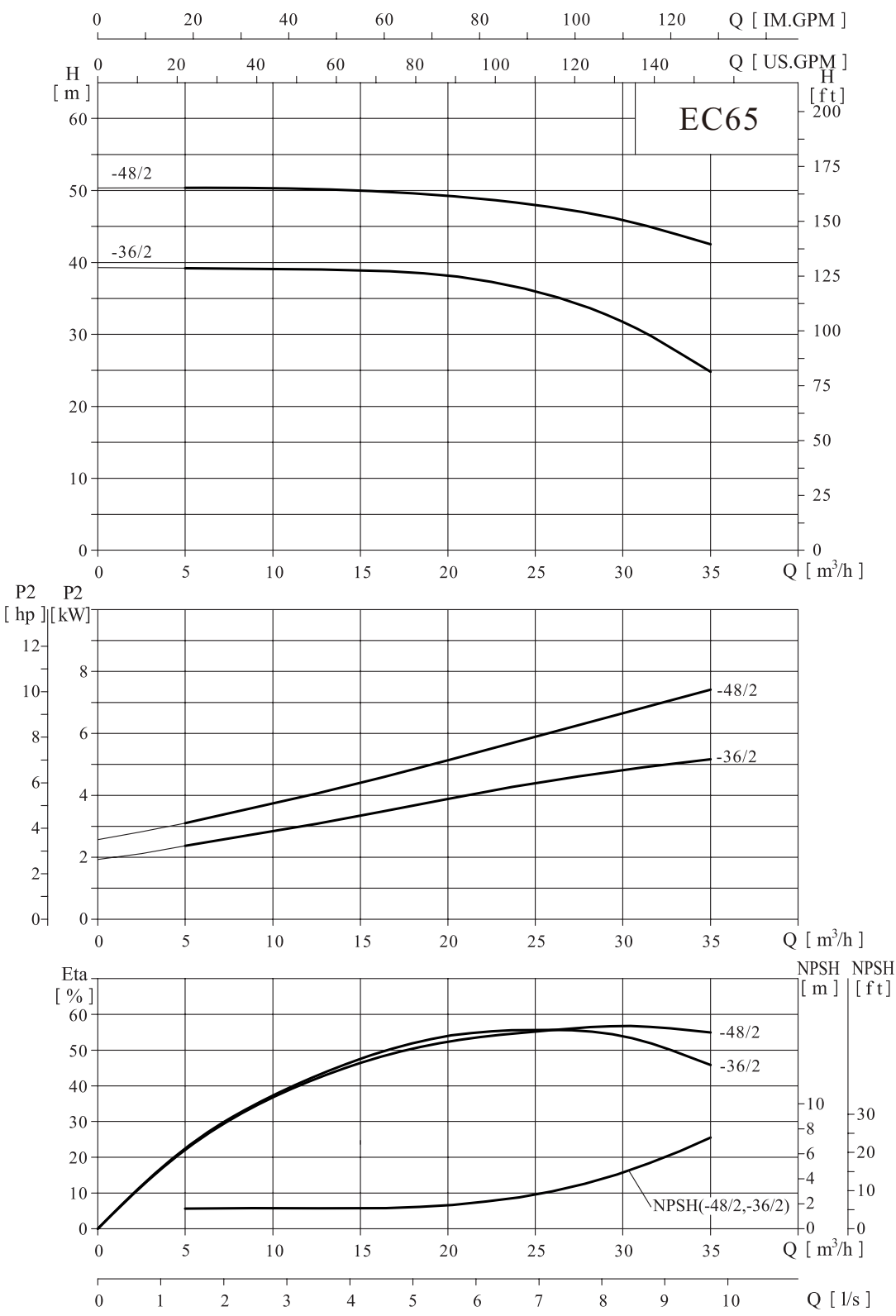
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC65-36/2	200	260	208	127	127	144	105	209	724	400	87
EC65-48/2	200	260	208	127	127	144	105	209	724	400	94

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

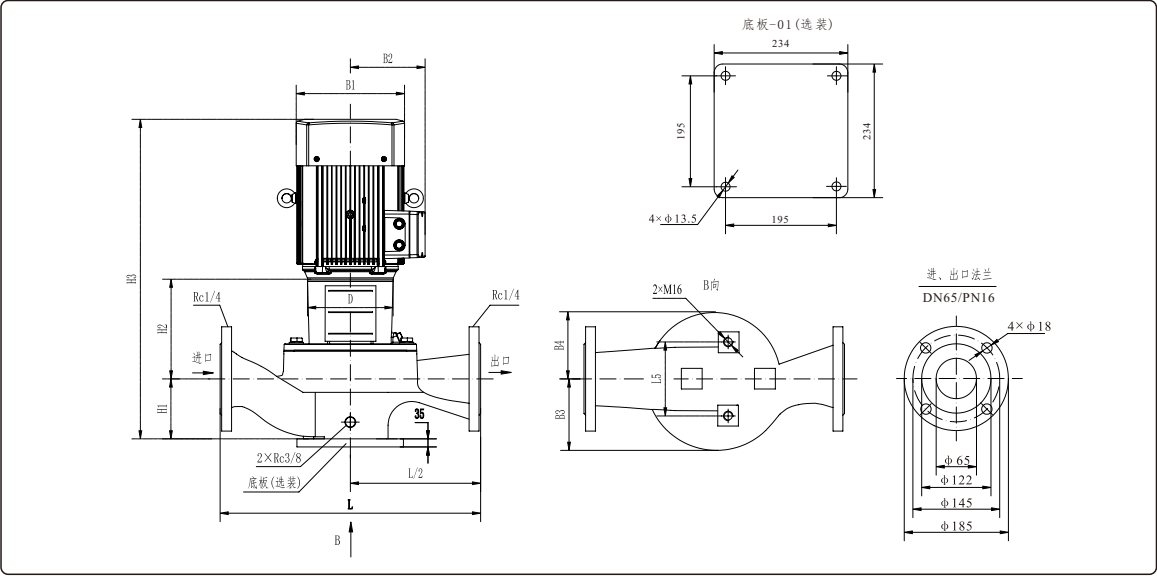
EC65-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	(kW)	(HP)											
EC65-15/2	2.2	3.0			17.8	17	15	10.7					
EC65-19/2	3	4.0			21.6	20.8	19	15.2					
EC65-22/2	4	5.5			25	24.7	23.9	22	17.5				
EC65-30/2	5.5	7.5			32.3	32.1	31.5	30	26.1				
EC65-34/2	7.5	10			38.5	38.2	37.6	36.4	34	29.6			
EC65-40/2	11	15			43.3	42.9	42.3	41.4	40	37.6			
EC65-50/2	15	20			53.5	53.3	52.7	51.6	50	47.3			
EC65-61/2	18.5	25			63	63.2	63	62.3	61	58.8	54.8		
EC65-67/2	22	30			67.9	67.8	67.7	67.5	67	65.8	63.4	59.7	
EC65-83/2	30	40			85.3	85.1	84.6	83.9	83	81.7	80	77.8	74.1

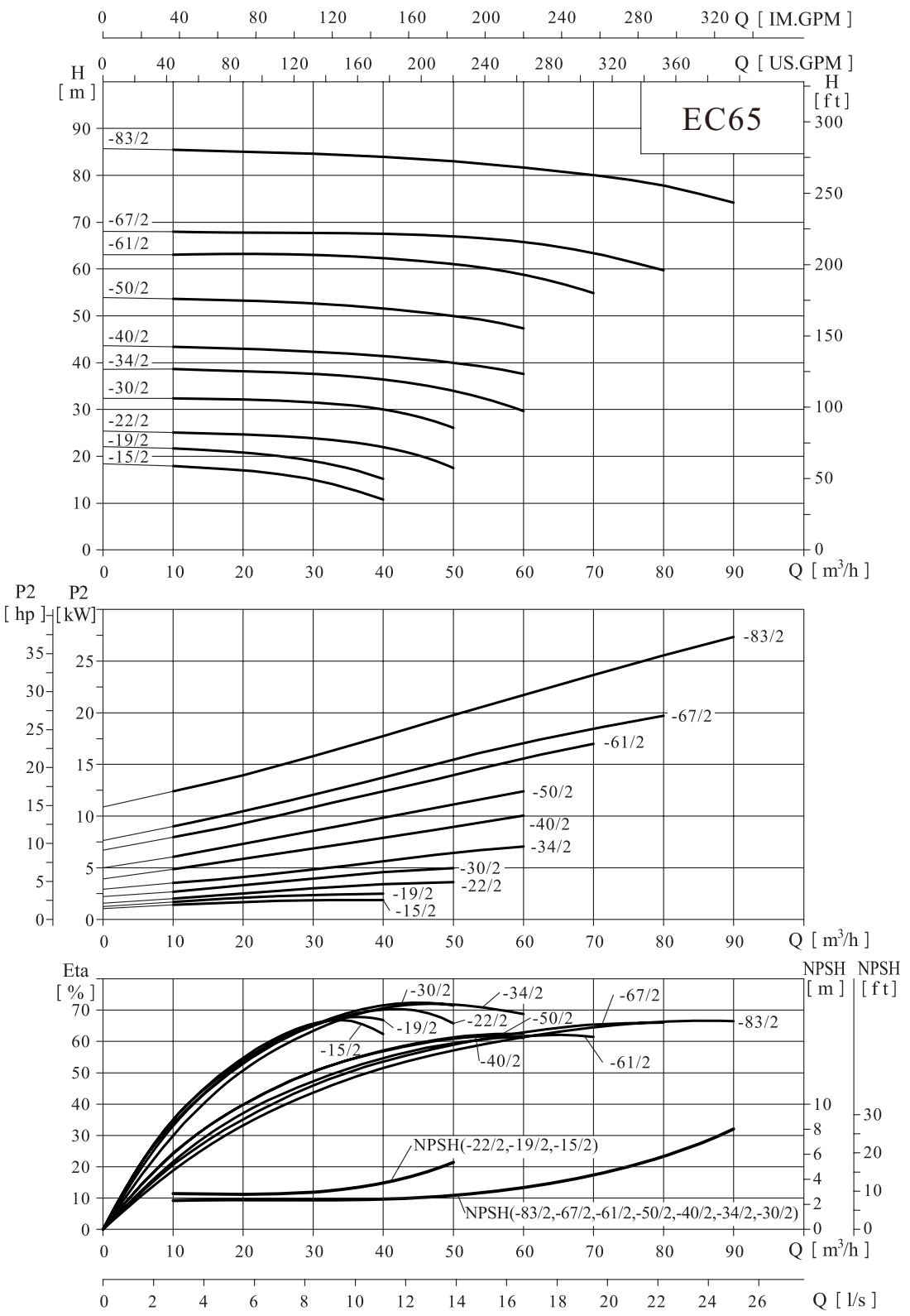
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC65-15/2	140	190	155	141	123	144	105	193	591	360	48
EC65-19/2	160	197	165	141	123	144	105	203	622	360	57
EC65-22/2	160	230	188	141	123	144	105	203	643	360	65
EC65-30/2	200	260	208	141	123	144	105	223	738	360	84
EC65-34/2	200	260	208	141	123	144	105	223	738	360	91
EC65-40/2	350	330	255	177	165	144	125	257	924	475	178
EC65-50/2	350	330	255	177	165	144	125	257	957	475	190
EC65-61/2	350	330	255	177	165	144	125	257	957	475	202
EC65-67/2	350	330	280	177	165	144	125	257	987	475	242
EC65-83/2	400	400	305	177	165	144	125	257	1047	475	298

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

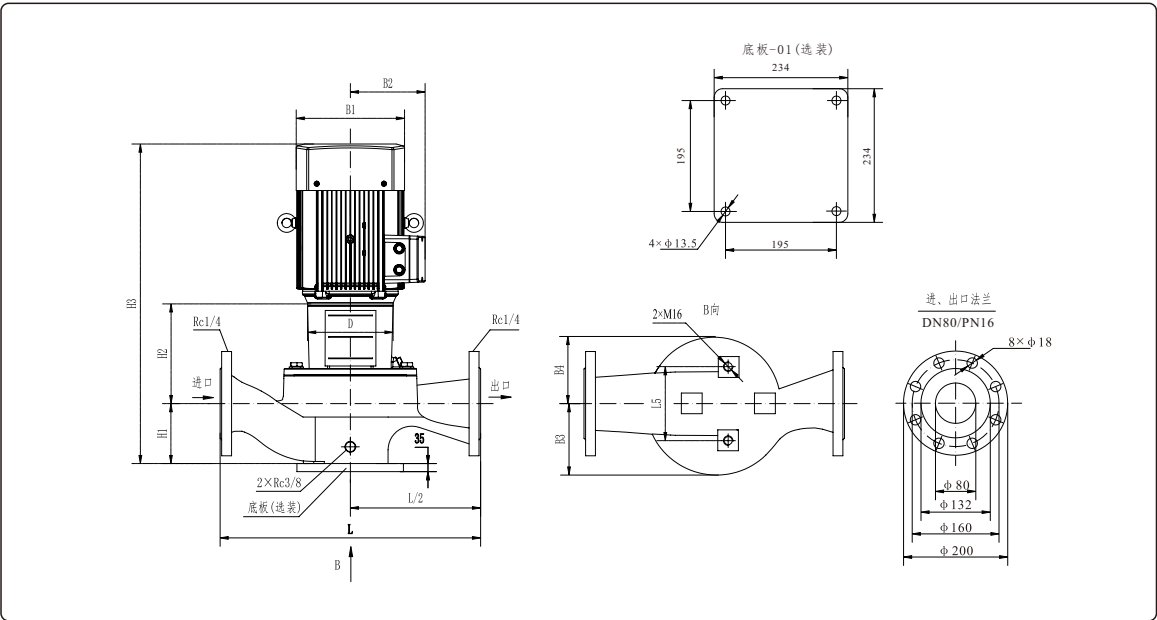
EC65-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	65
	(kW)	(HP)								
EC80-40/2	11	15	H	42.7	42.8	42.7	41.8	40	36.5	
EC80-48/2	15	20	(m)	50.3	50.4	50.2	49.5	48	45	42.5

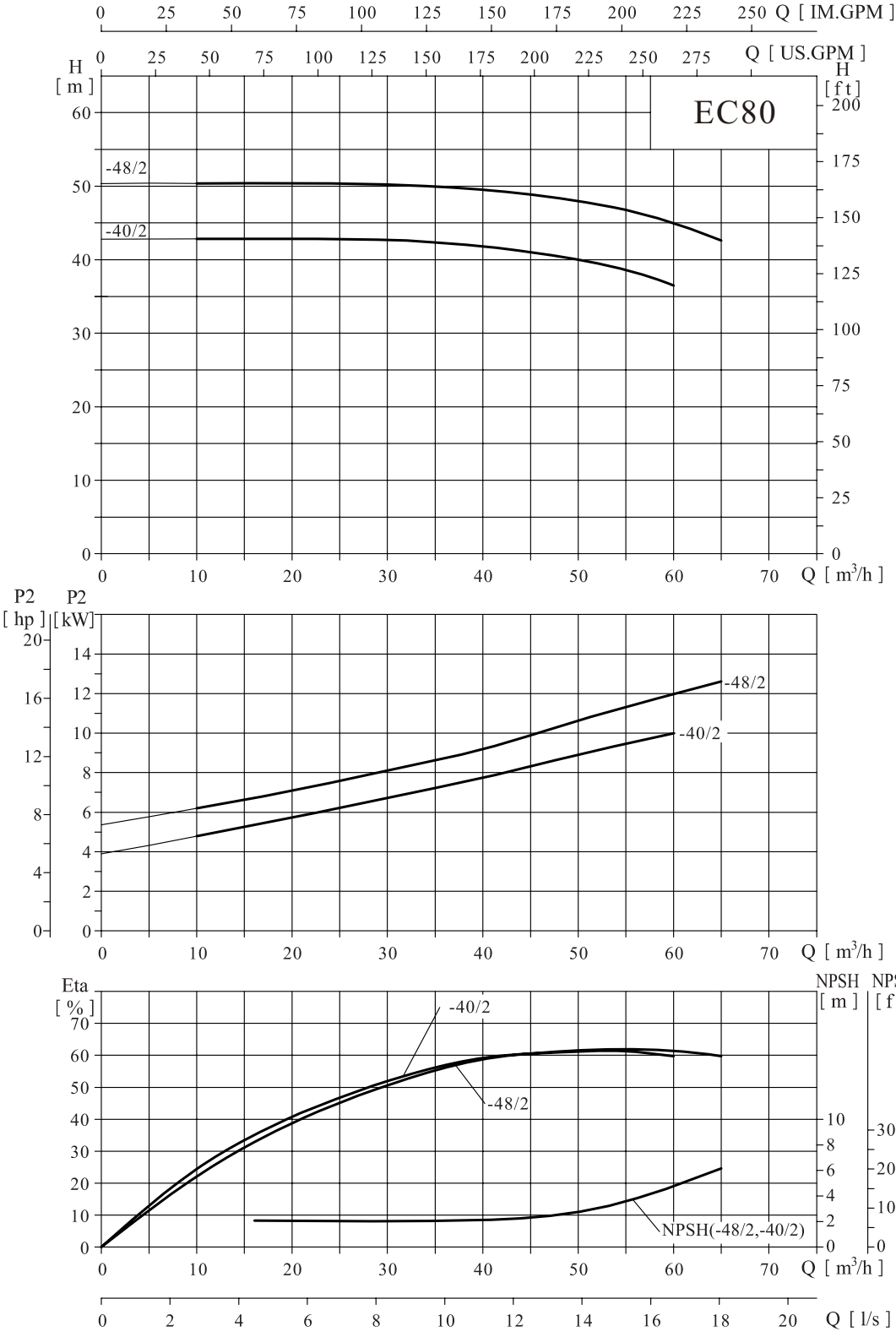
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC80-40/2	350	330	255	136	127	144	115	235	892	500	172
EC80-48/2	350	330	255	136	127	144	115	235	925	500	183

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

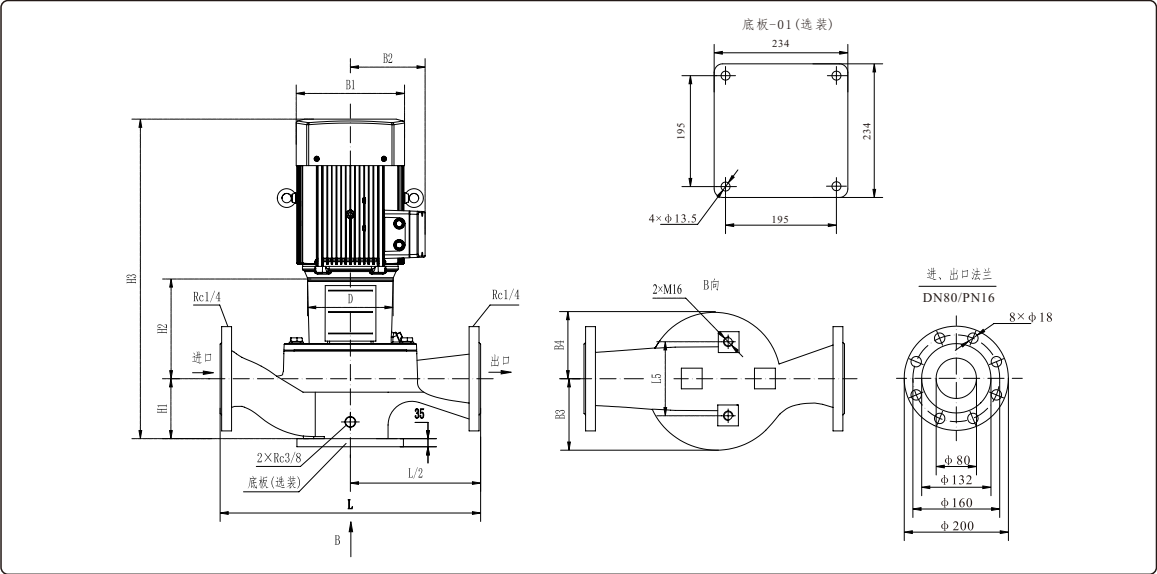
EC80-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	(kW)	(HP)			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EC80-13/2	3	4.0			16	15.8	15.2	14.3	13	10.9				
EC80-18/2	4	5.5			21	20.8	20.2	19.2	18	16.2	13.2			
EC80-22/2	5.5	7.5			24.3	24.1	23.7	23	22	20.5	18	14.3		
EC80-28/2	7.5	10			30.5	30.4	30	29.3	28	26.3	24	20.6		
EC80-30/2	11	15			34.7	34.5	34.2	33.8	33.2	32.4	31.3	30	27.8	24.6
EC80-38/2	15	20			41.1	41.2	41.1	40.9	40.6	40.1	39.3	38	36	32.8
EC80-47/2	18.5	25			50.5	50.4	50	49.8	49.6	49.1	48.3	47	44.8	41.3
EC80-54/2	22	30			56.9	57	56.8	56.6	56.3	56	55.3	54	52.2	49.1
EC80-67/2	30	40			69.1	69	68.8	68.7	68.6	68.3	67.8	67	65.9	63.8

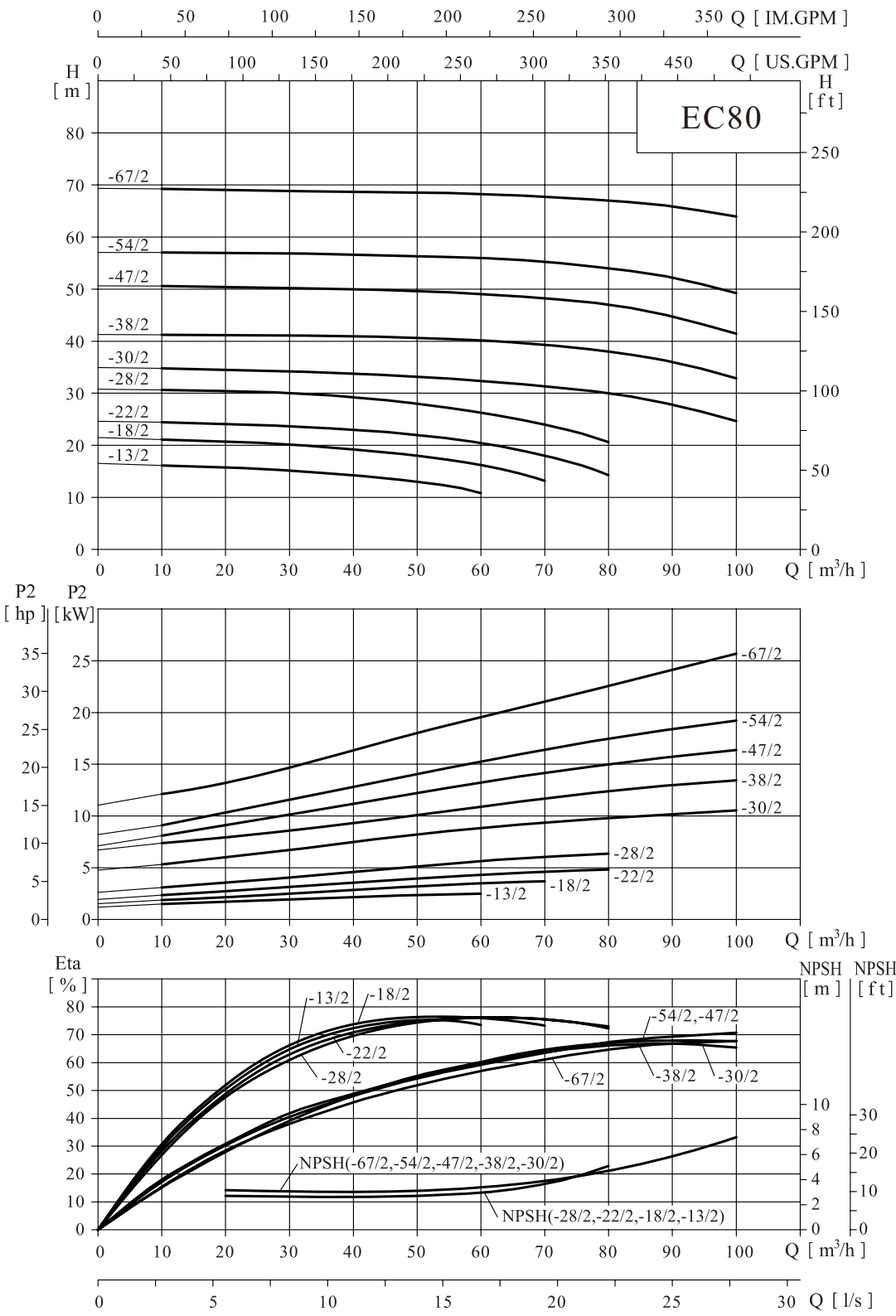
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	
EC80-13/2	160	197	165	141	123	160	97	243	654	450	64
EC80-18/2	160	230	188	141	123	160	97	243	675	450	72
EC80-22/2	200	260	208	141	123	160	97	263	770	450	90
EC80-28/2	200	260	208	141	123	160	97	263	770	450	100
EC80-30/2	350	330	255	180	161	144	115	274	931	500	184
EC80-38/2	350	330	255	180	161	144	115	274	964	500	192
EC80-47/2	350	330	255	180	161	144	115	274	964	500	208
EC80-54/2	350	330	280	180	161	144	115	274	994	500	244
EC80-67/2	400	400	305	180	161	144	115	274	1054	500	302

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

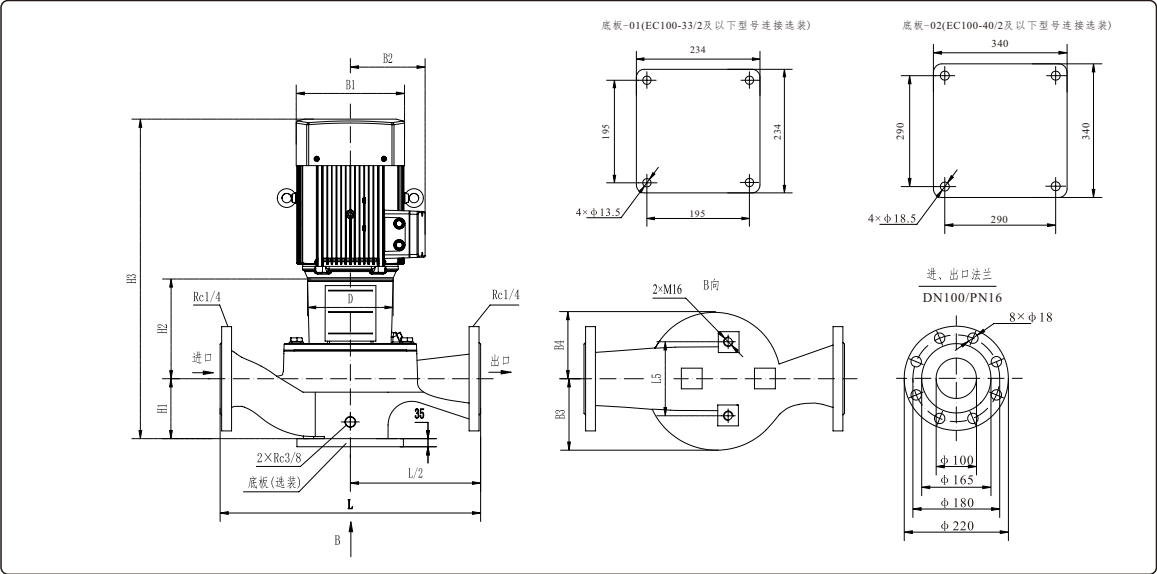
EC80-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160
	(kW)	(HP)			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160
EC100-9/2	2.2	3.0			13.8	13.2	12.2	10.8	9	6.8	4.4								
EC100-15/2	4	5.5			18.5	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.4	11							
EC100-17/2	5.5	7.5			21.6	21.5	21.1	20.7	20	19.2	18.3	17	15.3	13	10.4				
EC100-22/2	7.5	10			26.7	26.6	26.3	25.9	25.3	24.5	23.4	22	20.3	18.2	15.8				
EC100-27/2	11	15			31.4	31.3	31.1	30.9	30.7	30.3	29.8	29.2	28.2	27	25.5	23.6	20.8		
EC100-33/2	15	20			37	37	36.8	36.6	36.2	35.8	35.3	34.7	33.9	33	31.7	30.1	27.9		
EC100-40/2	18.5	25			43.2	43.2	43.1	42.9	42.7	42.4	42.1	41.6	40.9	40	38.9	37.4	35.3		
EC100-48/2	22	30			51.1	51.1	51	50.8	50.6	50.3	49.9	49.4	48.8	48	46.9	45.3	43.2		
EC100-52/2	30	40			55.2	55.3	55.3	55.3	55.2	55.1	54.8	54.6	54.4	54.2	53.8	53.1	52	49	43.4

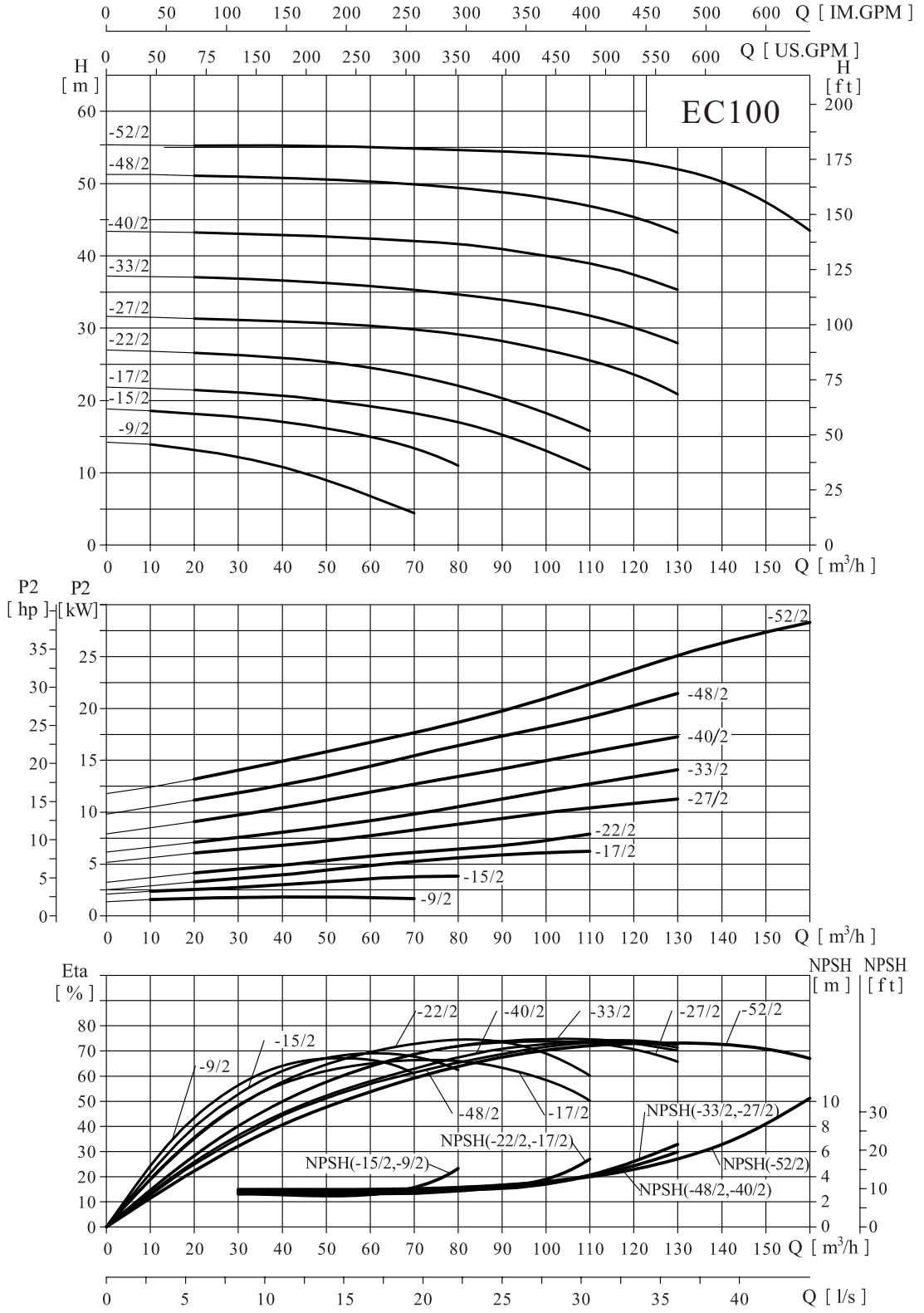
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC100-9/2	140	175	155	132	99	160	105	211	609	450	54
EC100-15/2	160	215	190	132	99	160	105	212	652	450	70
EC100-17/2	200	260	205	148	115	144	140	237	787	500	98
EC100-22/2	200	260	205	148	115	144	140	237	787	500	106
EC100-27/2	350	350	255	145	121	144	140	252	934	550	184
EC100-33/2	350	350	255	145	121	144	140	252	967	550	194
EC100-40/2	350	350	255	179	150	230	140	266	981	550	216
EC100-48/2	350	350	280	179	150	230	140	266	1011	550	258
EC100-52/2	400	400	305	179	150	230	140	266	1071	550	312

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

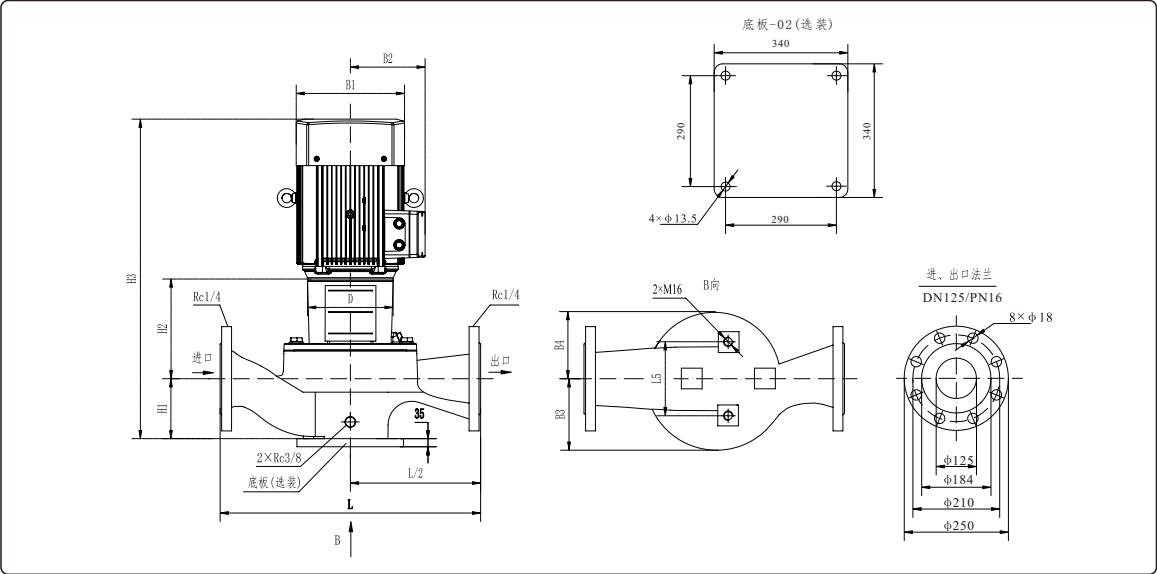
EC100-*/2 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
	(kW)	(HP)			40	60	80	100	120	140	160	180	200
EC125-11/4	5.5	7.5			12.8	12.7	12.4	11.8	11	9.9	8		
EC125-14/4	7.5	10			16.1	15.9	15.5	14.9	14	12.8	11.2		
EC125-18/4	11	15			21.4	21.3	21	20.6	19.9	19.1	18	16.4	14
EC125-22/4	15	20			26.6	26.5	26.2	25.7	24.9	23.7	22	19.8	16.6
EC125-28/4	18.5	25			30.8	30.8	30.7	30.5	30.1	29.3	28	25.8	22.1
EC125-32/4	22	30			34.5	34.6	34.5	34.4	34	33.3	32	30.2	27.2
EC125-40/4	30	40			43.8	43.6	43.3	42.9	42.2	41.3	40	38	35.3
EC125-48/4	37	50			51.4	51.3	51	50.5	49.9	49.1	48	46.4	44.1

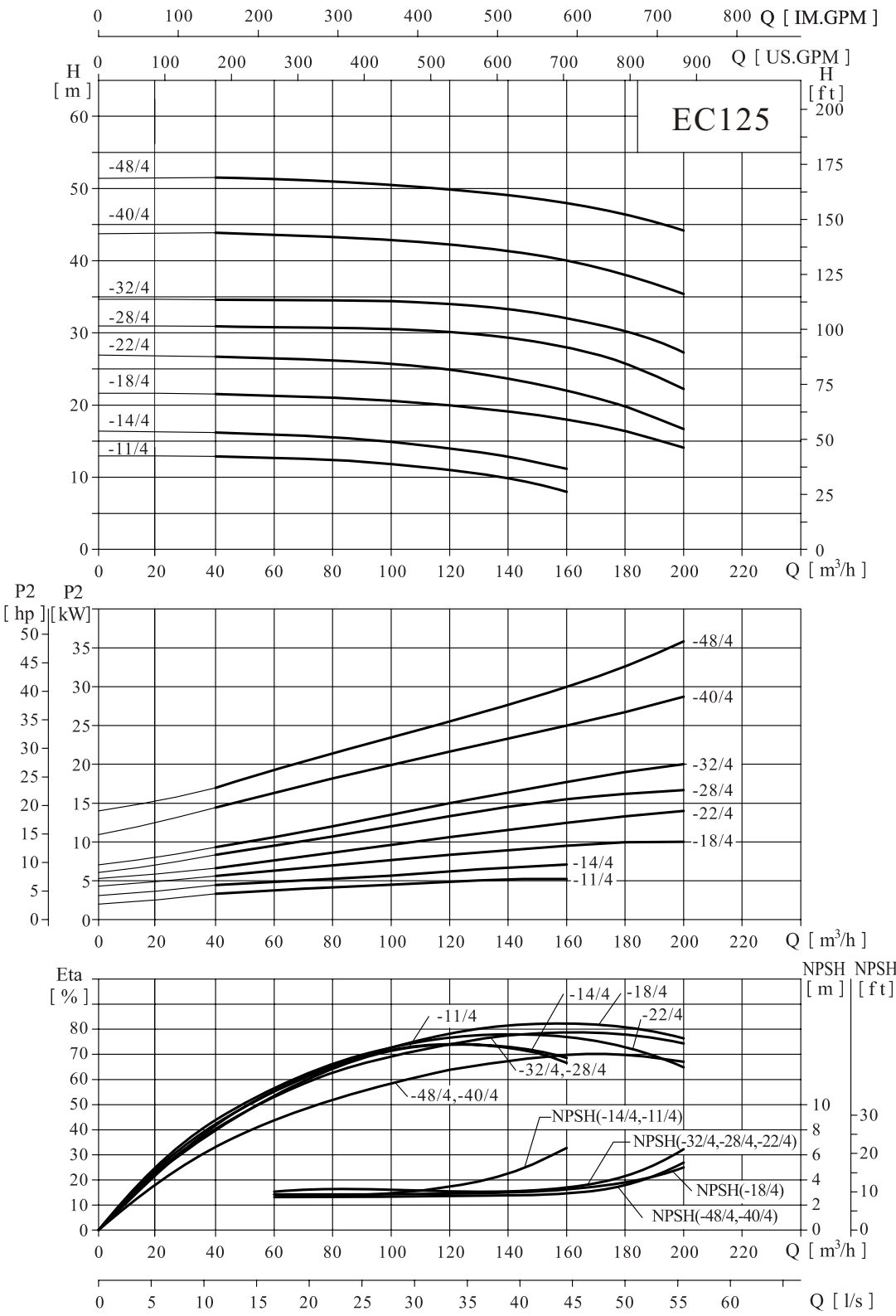
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC125-11/4	200	260	208	215	175	230	215	256	887	620	142
EC125-14/4	200	260	208	215	175	230	215	256	887	620	152
EC125-18/4	350	330	255	210	176	230	215	297	1054	800	258
EC125-22/4	350	330	255	235	207	230	215	297	1087	800	310
EC125-28/4	350	330	280	235	207	230	215	316	1106	800	350
EC125-32/4	350	330	280	235	207	230	215	316	1136	800	376
EC125-40/4	400	400	305	271	247	230	215	323	1238	800	462
EC125-48/4	450	450	335	271	247	230	215	323	1243	800	518

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

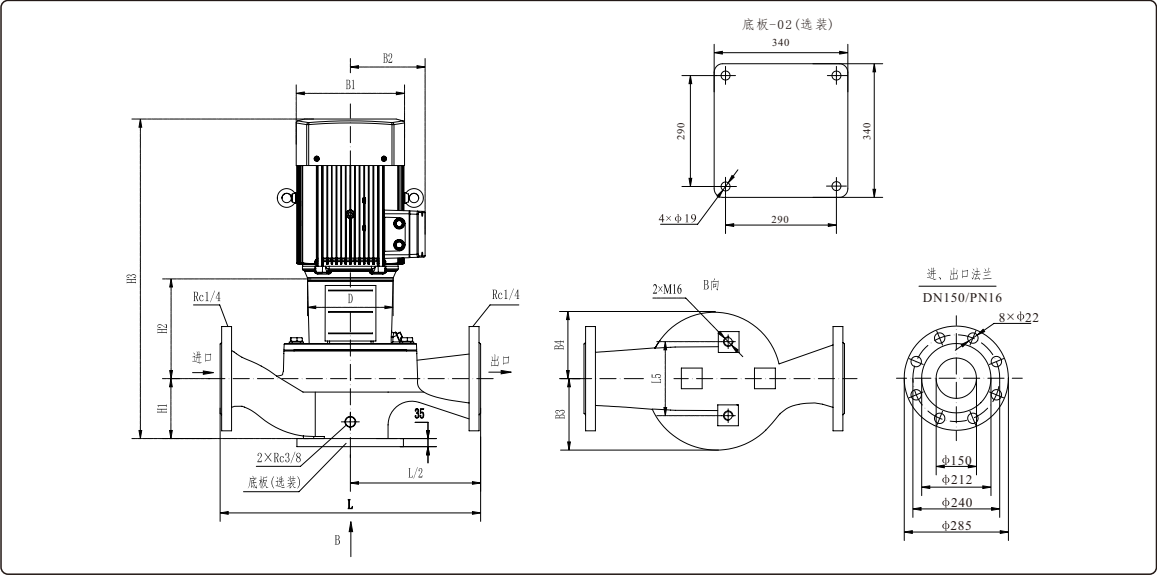
EC125-*/4 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	50	80	110	140	170	200	220	240
	(kW)	(HP)			50	80	110	140	170	200	220	240
EC150-13/4	11	15			15	15	14.9	14.7	14.2	13	11.6	9.8
EC150-18.5/4	15	20			20.4	20.3	20.2	20	19.5	18.5	17.6	16.6
EC150-21/4	18.5	25			23.3	23.1	22.9	22.6	22	21	19.8	17.9
EC150-26/4	22	30			29.1	29	28.8	28.3	27.5	26	24.5	22.4
EC150-33/4	30	40			35.5	35.4	35.2	34.8	34.2	33	31.5	29.6
EC150-43/4	37	50			46.2	46.1	45.9	45.5	44.6	43	41.4	39.3
EC150-50/4	45	60			52.4	52.2	52	51.7	51.1	50	48.7	46.7

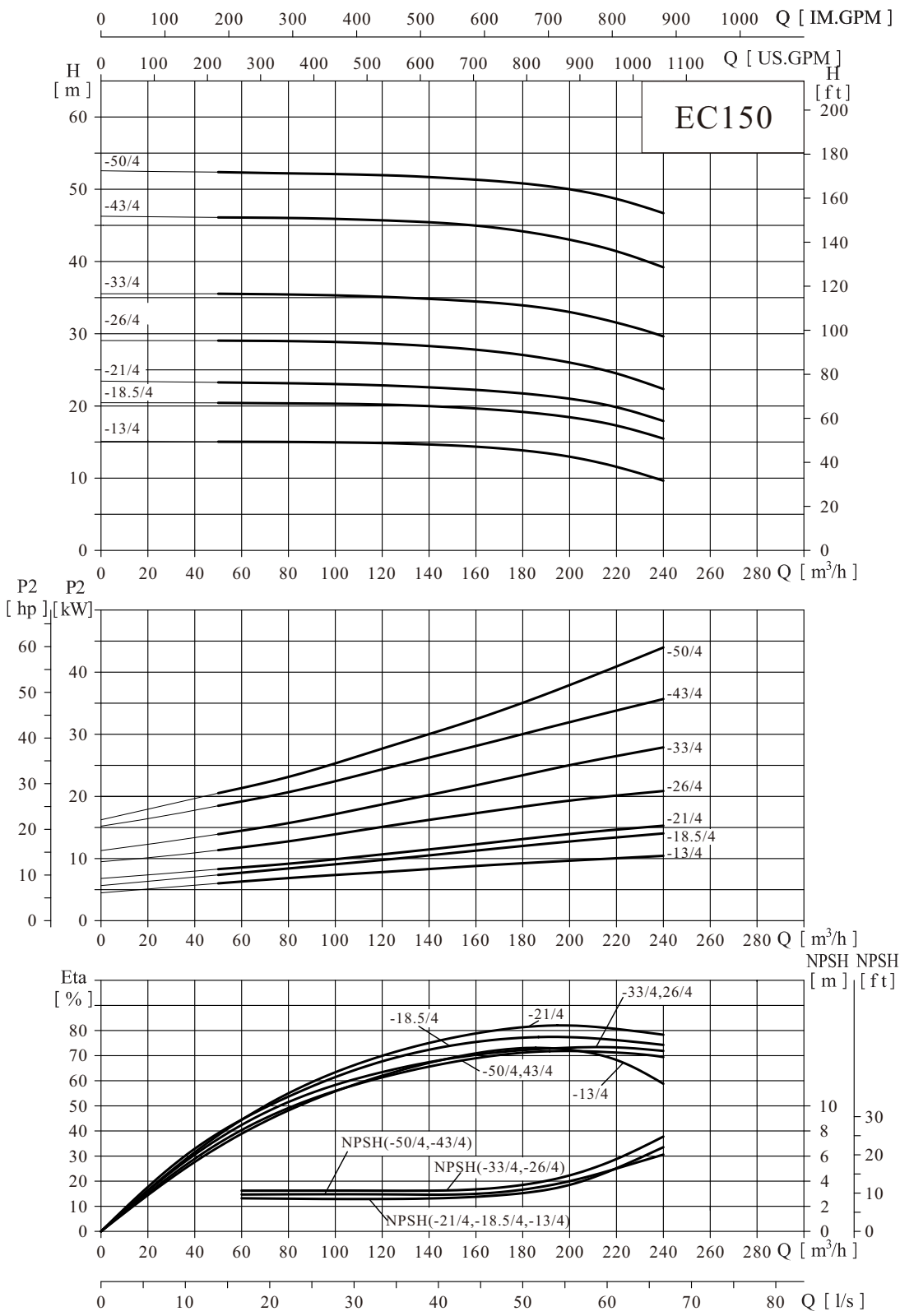
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC150-13/4	350	315	250	217	180	230	215	293	1050	800	260
EC150-18.5/4	350	315	250	217	180	230	215	293	1083	800	277
EC150-21/4	350	360	275	217	180	230	215	293	1083	800	314
EC150-26/4	350	360	275	238	208	230	215	293	1113	800	372
EC150-33/4	400	400	305	238	208	230	215	293	1208	800	430
EC150-43/4	450	450	325	267	248	230	230	323	1258	900	533
EC150-50/4	450	450	325	267	248	230	230	323	1283	900	556

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

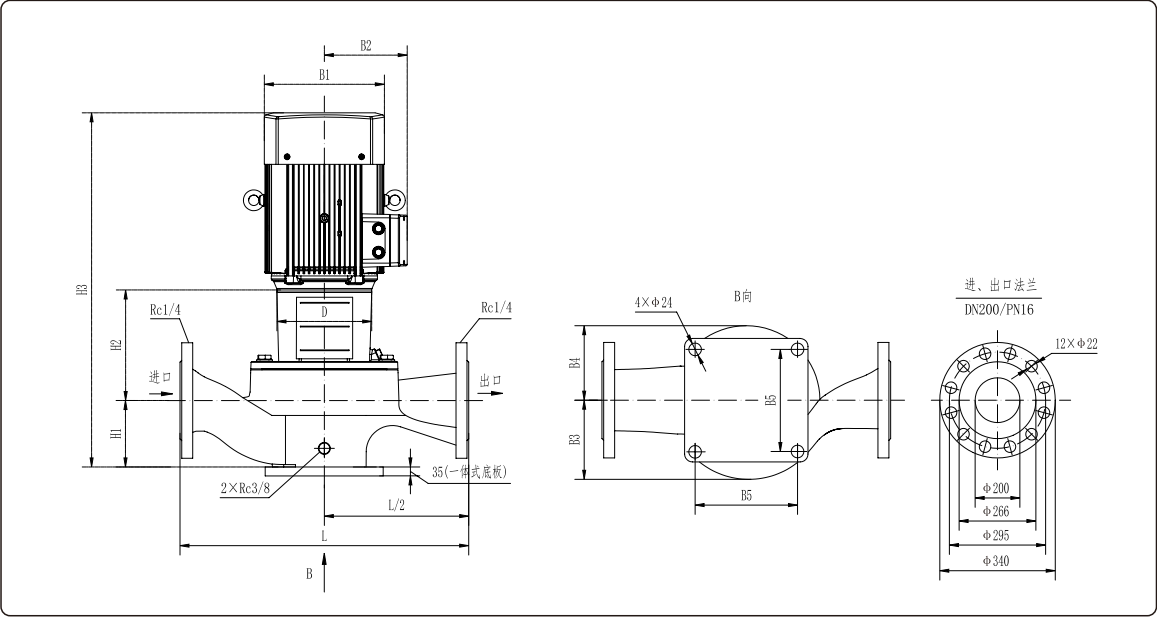
EC150-**/4 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	(kW)	(HP)			90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
EC200-15/4	18.5	25			17.9	17.7	17.5	17.2	16.8	16.4	15.8	15	14.1	12.8
EC200-18/4	22	30			20.9	20.7	20.5	20.2	19.8	19.4	18.8	18	17.1	15.7
EC200-24/4	30	40			26	26	25.8	25.7	25.4	25.1	24.6	24	23.1	21.8
EC200-30/4	37	50			33.3	33.2	33	32.6	32.2	31.6	30.9	30	29	27.6
EC200-35/4	45	60			38.2	38.3	38.1	37.8	37.3	36.7	35.9	35	33.8	32.1
EC200-44/4	55	75			46.2	46.1	45.9	45.6	45.4	45	44.6	44	43.1	41.8
EC200-53/4	75	100			55.6	55.7	55.7	55.5	55.3	54.8	54	53	51.6	49.9

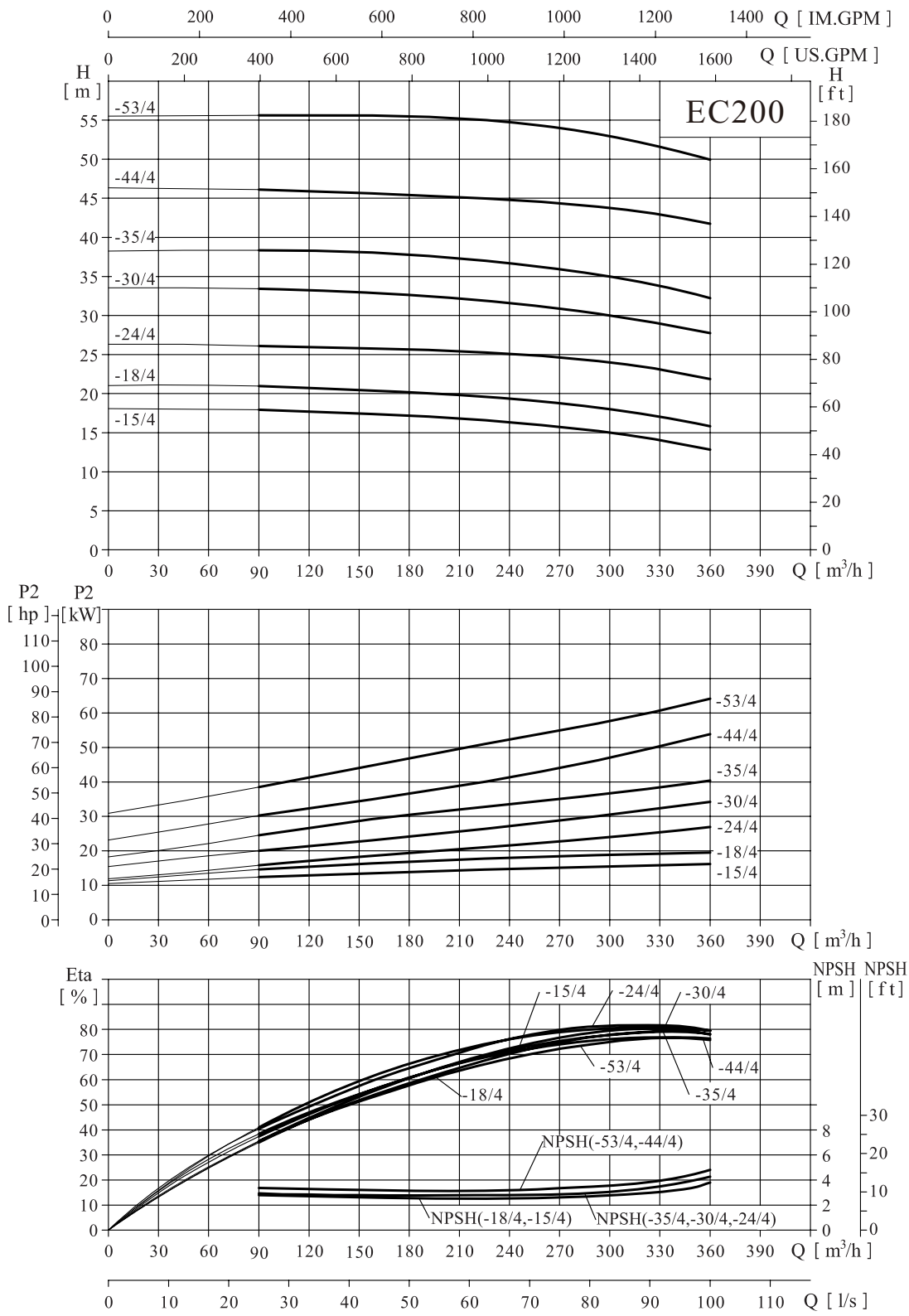
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC200-15/4	350	360	280	277	218	360	270	343	1188	1000	420
EC200-18/4	350	360	280	277	218	360	270	343	1218	1000	440
EC200-24/4	400	400	305	302	251	360	270	343	1313	1100	538
EC200-30/4	450	450	335	302	251	360	270	373	1348	1100	590
EC200-35/4	450	450	335	302	251	360	270	373	1373	1100	630
EC200-44/4	550	490	370	314	268	360	270	388	1423	1100	768
EC200-53/4	550	550	410	314	268	360	270	388	1486	1100	902

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

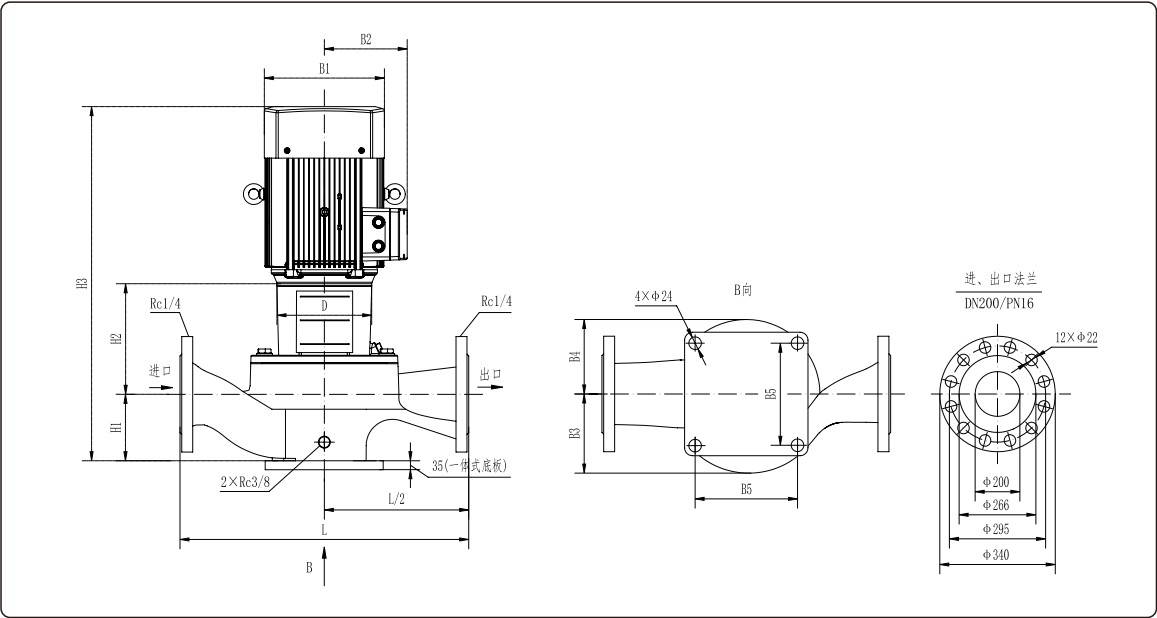
EC200-*/4 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	160	200	240	280	320	360	400	440	480
	(kW)	(HP)			160	200	240	280	320	360	400	440	480
EC200-12.5/4	22	30			17.2	16.9	16.5	15.9	15.1	14	12.5	10.7	8
EC200-20/4	30	40			24.6	24.4	24	23.6	22.8	21.7	20	17.5	14.2
EC200-23/4	37	50			28.1	27.8	27.4	26.8	25.9	24.8	23	20.9	18.2
EC200-29/4	45	60			34.1	33.8	33.2	32.5	31.6	30.4	29	27	24.2
EC200-32/4	55	75			37.5	37.1	36.5	35.7	34.7	33.3	32	29.9	27.7
EC200-38/4	55	75			42.1	42.1	41.9	41.5	40.8	39.9	38	36.7	34.3
EC200-47/4	75	100			51.3	51.2	51	50.7	50.1	49.1	47	45.1	42.1
EC200-50/4	90	120			52.9	52.8	52.6	52.2	51.7	51	50	48.3	45.5

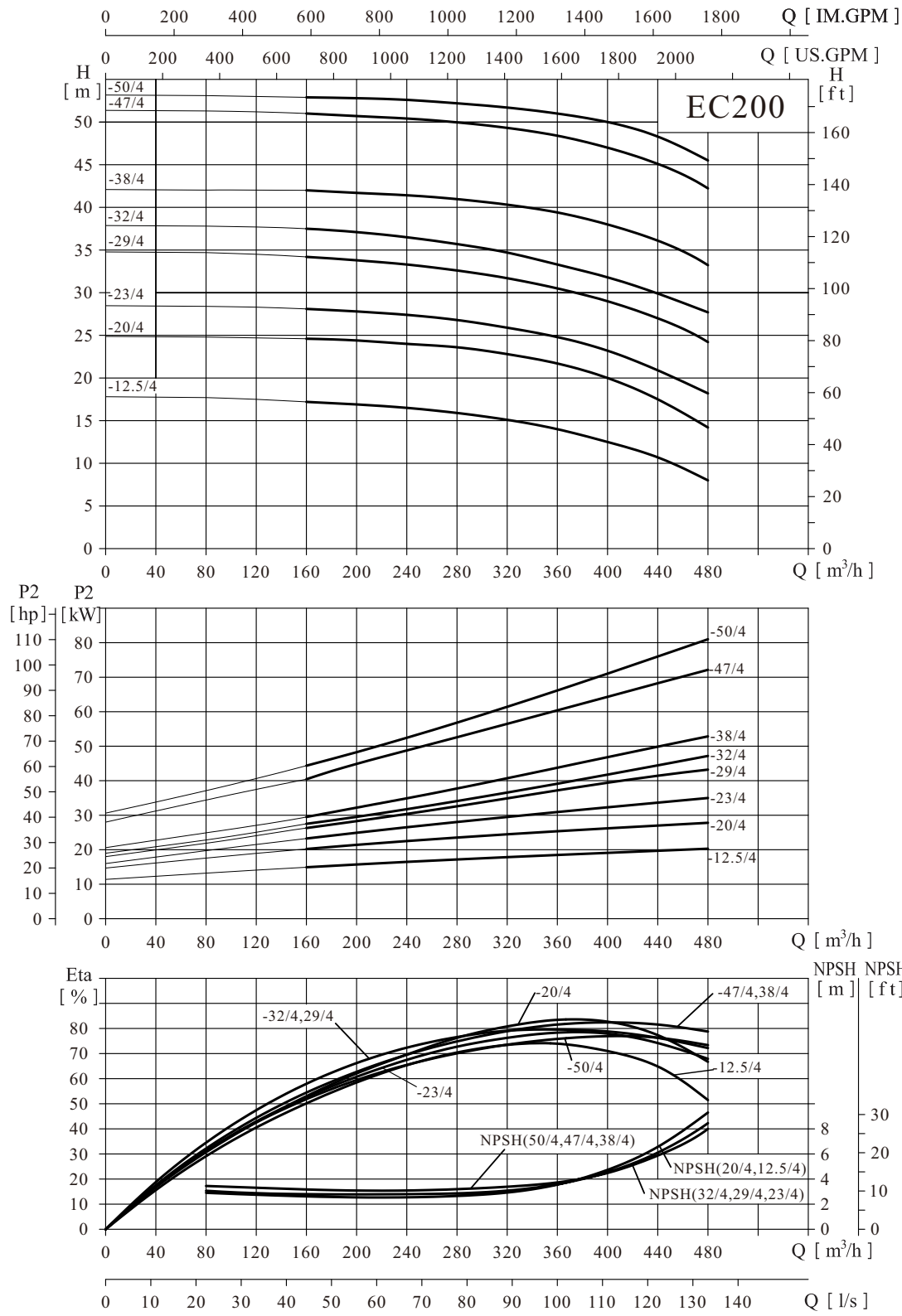
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC200-12.5/4	350	360	280	278	219	360	270	415	1285	1000	432
EC200-20/4	400	400	305	278	219	360	270	415	1335	1000	492
EC200-23/4	450	450	335	303	252	360	270	445	1395	1100	602
EC200-29/4	450	450	335	303	252	360	270	445	1420	1100	638
EC200-32/4	550	490	365	303	252	360	270	445	1505	1100	710
EC200-38/4	550	490	365	315	269	360	270	457	1522	1100	735
EC200-47/4	550	550	400	315	269	360	270	457	1587	1100	883
EC200-50/4	550	550	400	315	269	360	270	457	1637	1100	975

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

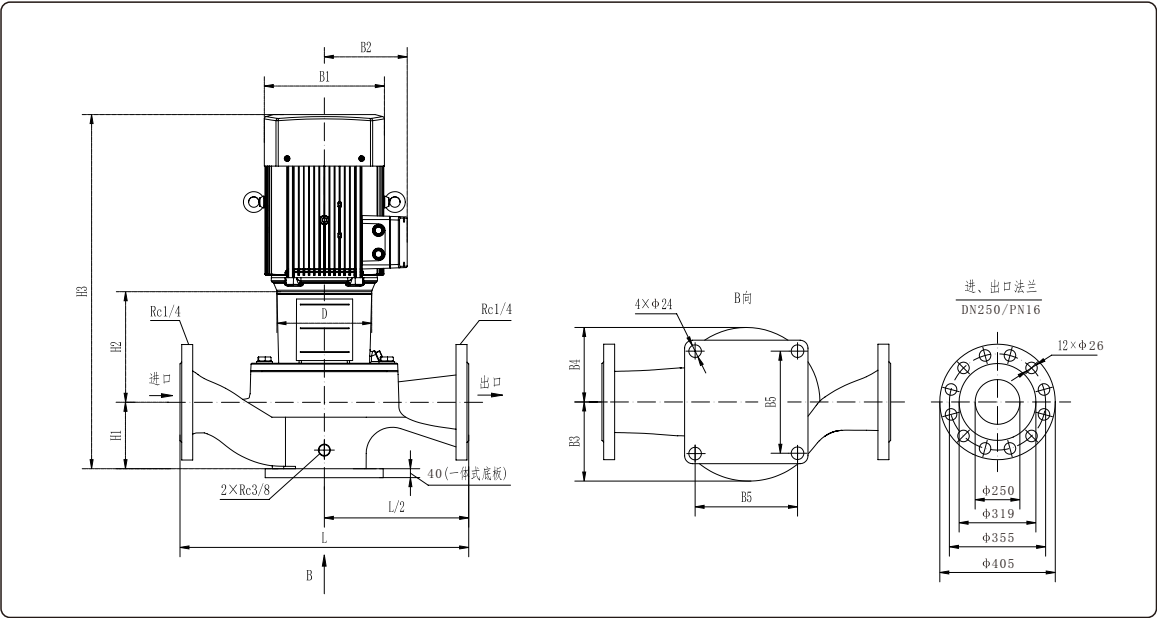
EC200-**/4 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
	(kW)	(HP)			18.7	18.4	18	17.6	17.1	16.4	15.8	15	14.1	12.6
EC250-15/4	30	40			21.1	20.9	20.5	20.1	19.7	19.2	18.7	18	17.1	15.8
EC250-18/4	37	50			24	23.8	23.5	23.1	22.8	22.3	21.8	21	20	18.7
EC250-21/4	45	60			30.2	30	29.6	29.2	28.8	28.3	27.7	27	26.1	24.8
EC250-27/4	55	75			39	38.8	38.5	38.2	37.8	37.3	36.8	36	35	33.3
EC250-36/4	75	100			47.3	47.1	46.8	46.4	45.9	45.4	44.8	44	43	41.5
EC250-44/4	90	120			56.1	55.9	55.6	55.3	54.8	54.3	53.7	53	52.1	50.8
EC250-53/4	110	150												

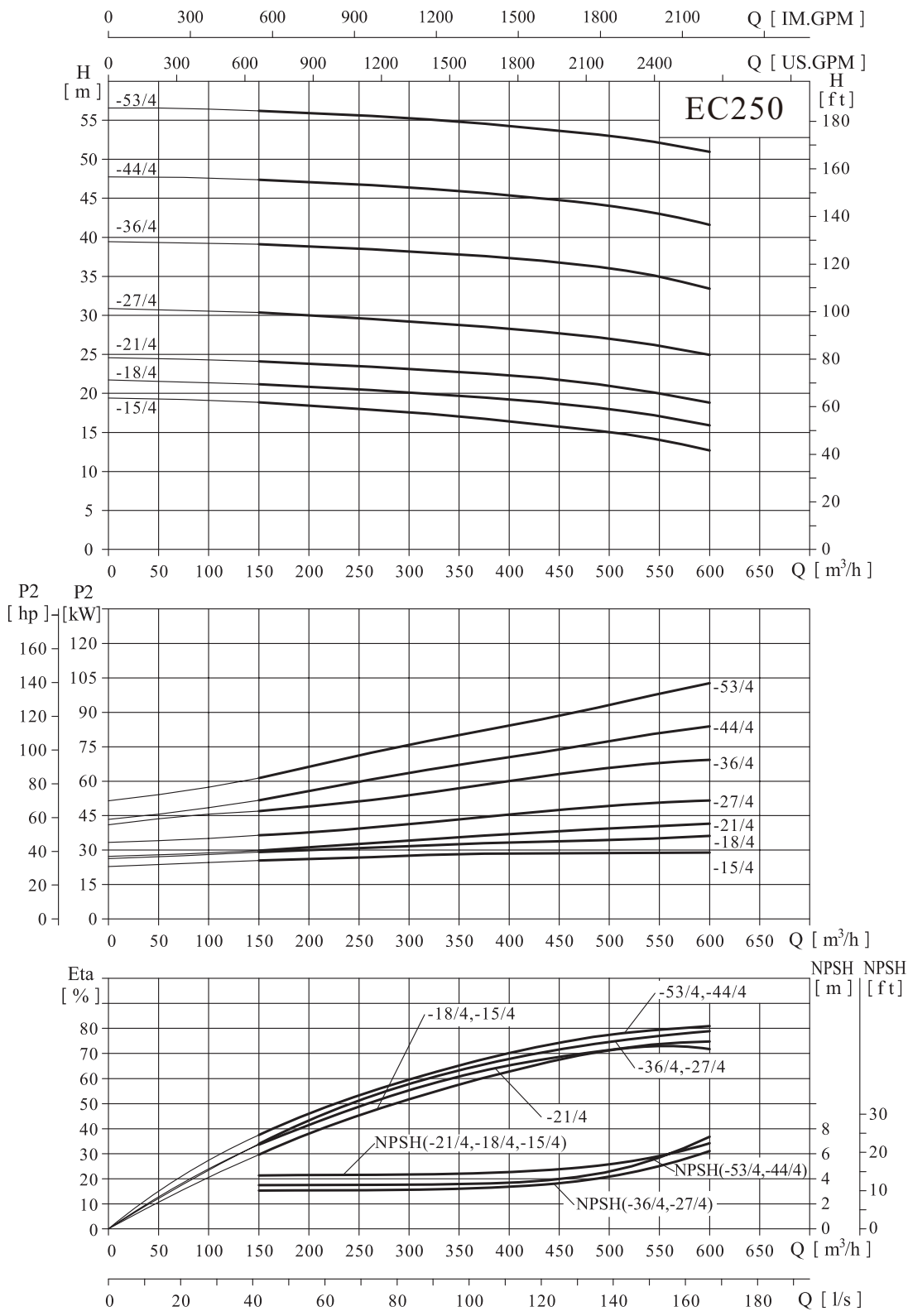
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC250-15/4	400	400	305	315	242	390	300	393	1393	1100	564
EC250-18/4	450	450	335	315	242	390	300	423	1428	1100	636
EC250-21/4	450	450	335	315	242	390	300	423	1453	1100	660
EC250-27/4	550	490	365	328	263	440	300	438	1503	1100	802
EC250-36/4	550	550	370	328	263	440	300	438	1568	1100	949
EC250-44/4	550	550	410	346	291	440	305	461	1646	1200	1065
EC250-53/4	660	625	530	346	291	440	305	461	1826	1200	1292

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

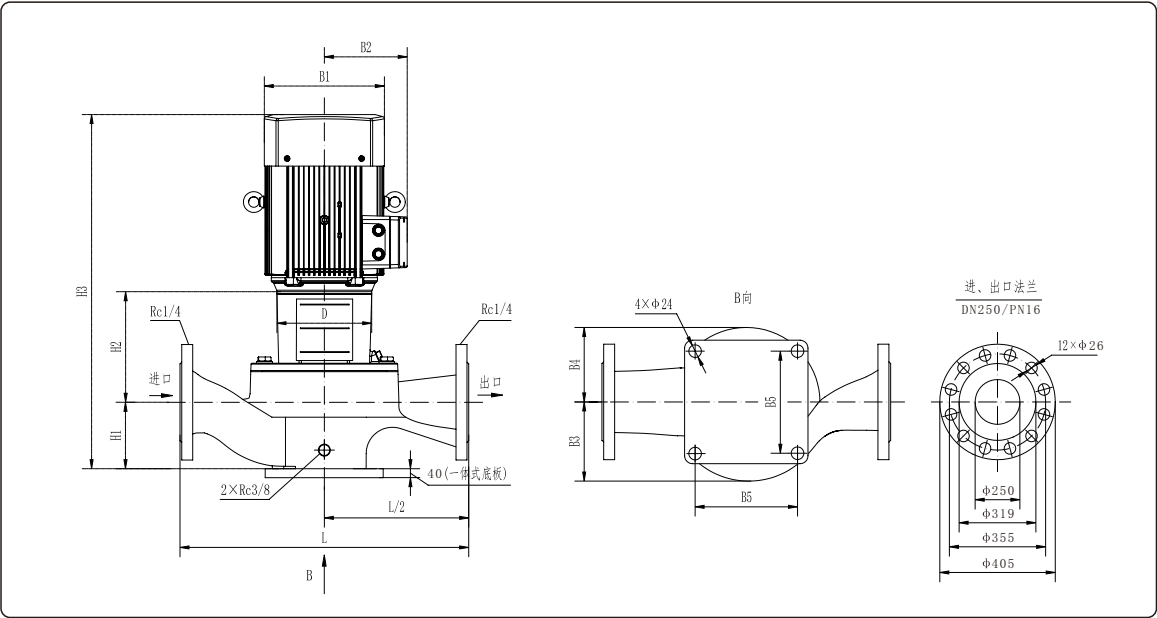
EC250-*/4 运行性能曲线



运行性能数据

泵 型 号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
	(kW)	(HP)													
EC250-12.5/4	30	40	18.3		17.9	17.2	16.4	15.5	14.5	13.2	12.5	11.8	9.9	8.7	
EC250-14/4	37	50	19.9		19.5	18.9	18.2	17.5	16.6	15.6	14	13.4	12.6	11.5	
EC250-17/4	45	60	21.7		21.3	20.8	20.1	19.4	18.6	17.6	17	16.3	14.4	13.3	
EC250-20/4	55	75	24.4		24.1	23.7	23.1	22.4	21.5	20.5	20	19.3	17.6	16.4	
EC250-30/4	75	100	34.5		34.3	33.7	33.2	32.3	31.6	30.6	30	29.3	27.5	26.3	
EC250-32/4	90	120	36.6		36.3	35.7	35.1	34.3	33.5	32.6	32	31.3	29.5	28.3	
EC250-38/4	90	120	44.4		43.2	42.8	41.7	41	40.1	38.8	38	37	35.5	34.2	
EC250-45/4	110	150	53.3		51.3	50.6	50	49.2	48.1	46.6	45	44.2	43.5	41	
EC250-50/4	132	175	55.5		55.2	54.6	53.9	53.2	52.3	50.9	50	49	46.7	45.3	

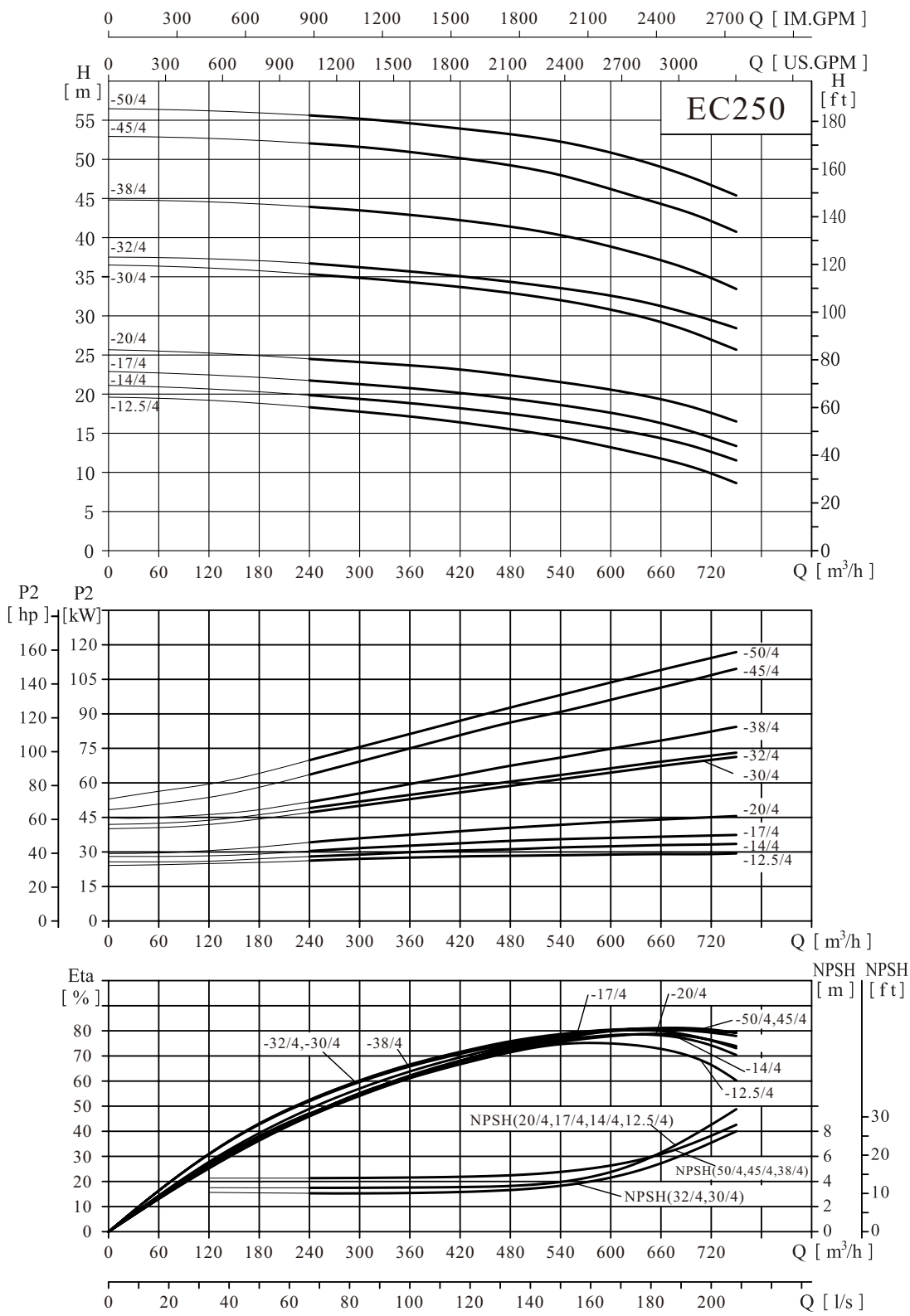
安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC250-12.5/4	400	400	305	315	242	390	300	393	1393	1100	563
EC250-14/4	450	450	335	315	242	390	300	423	1428	1100	635
EC250-17/4	450	450	335	315	242	390	300	423	1453	1100	659
EC250-20/4	550	490	370	315	242	390	300	423	1503	1100	759
EC250-30/4	550	550	410	328	263	440	300	438	1568	1100	948
EC250-32/4	550	550	410	328	263	440	300	438	1618	1100	1017
EC250-38/4	550	550	410	346	291	440	305	461	1646	1200	1063
EC250-45/4	660	625	530	346	291	440	305	461	1826	1200	1293
EC250-50/4	660	625	530	346	291	440	305	461	1946	1200	1400

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

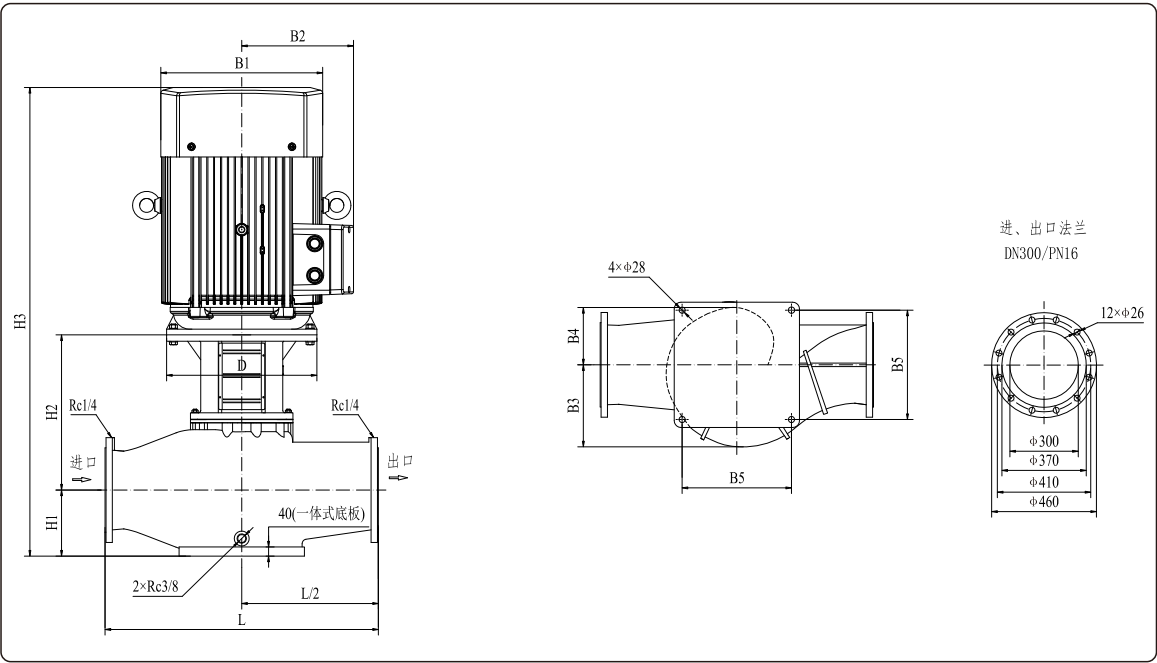
EC250-*/4 运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	270	360	450	630	750	900	1080	1200
	(kW)	(HP)			270	360	450	630	750	900	1080	1200
EC300-15/4	55	75			22.7	22.3	21.6	19.5	17.8	15	11.6	8.5
EC300-20/4	75	100			26.4	26	25.5	24.1	22.4	20	17.1	14.5
EC300-25/4	90	120			30.8	30.4	29.8	28.2	27.1	25	22.5	20
EC300-30/4	110	150			34.5	34	33.5	32.4	31.6	30	27.5	25
EC300-35/4	132	175			38.6	38.1	37.8	36.9	36	35	32.6	29.6
EC300-44/4	160	215			49.5	49.2	48.8	47.6	46.3	44	40.5	37.5
EC300-55/4	200	270			58.2	57.9	57.6	56.7	56.1	55	52.5	49.2

安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸 [mm]										重量 [kg]
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L	
EC300-15/4	550	490	365	344	249	440	290	649	1720	1200	907
EC300-20/4	550	550	400	344	249	440	290	649	1770	1200	1075
EC300-25/4	550	550	400	379	279	480	290	659	1850	1200	1230
EC300-30/4	660	625	550	379	279	480	290	699	2000	1200	1570
EC300-35/4	660	625	550	379	279	480	290	699	2150	1200	1650
EC300-44/4	660	625	550	379	294	480	290	702	2150	1200	1790
EC300-55/4	660	625	550	379	294	480	290	702	2150	1200	1905

表中数据为标准电机数据, 如需购买单相电机、变频电机、防爆电机等特殊电机, 请咨询公司。

EC300-**/4 运行性能曲线

