

服务热线
400-808-9008



NYP®



HL / HF / HC / HE

卧式多级离心泵

50Hz

NYP南元®

南元泵业有限公司

NANYUAN PUMP INDUSTRY CO., LTD

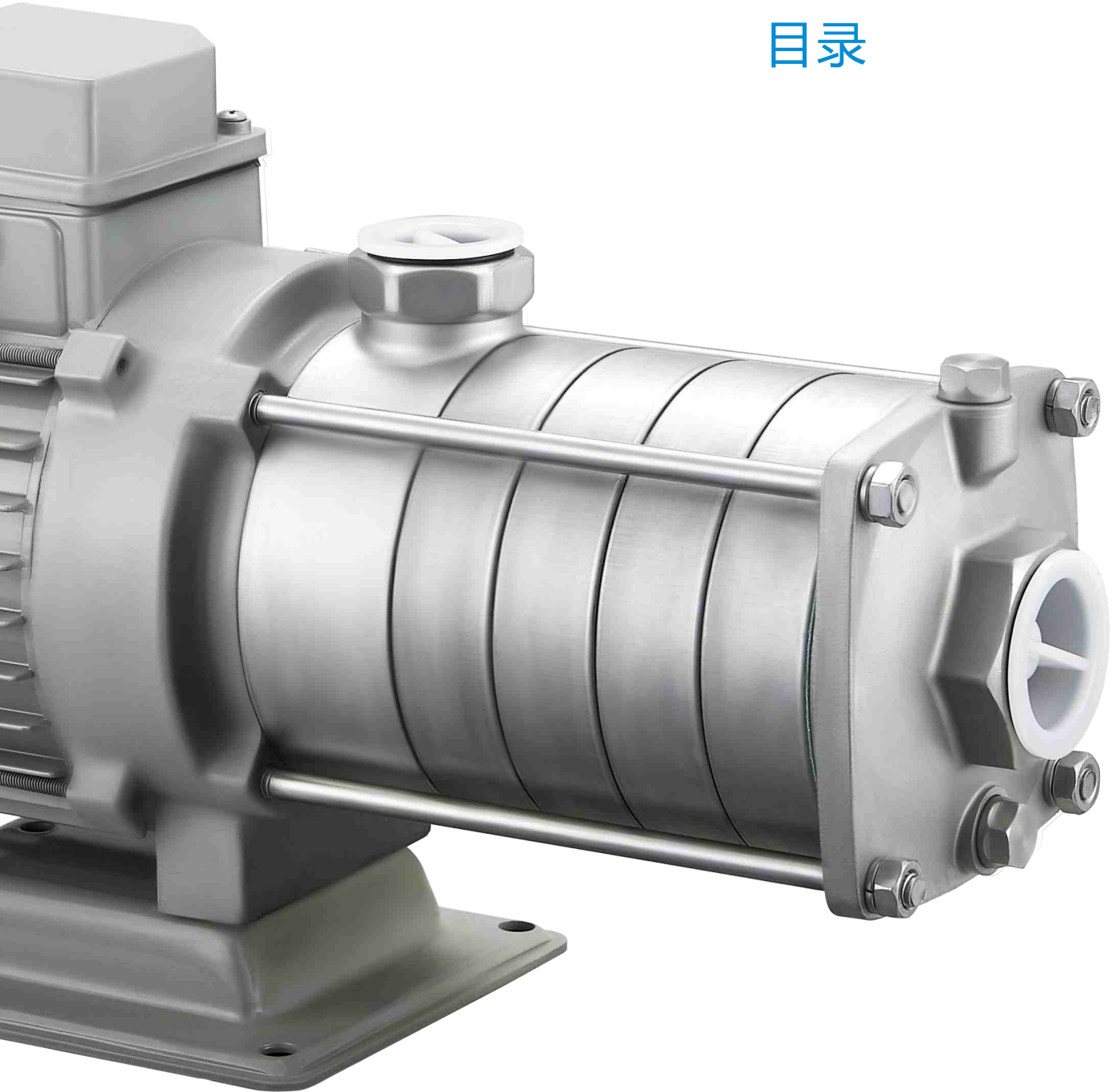
浙江省湖州市德清县雷甸镇旭日路168号

版本号:NYP20240120

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	HL2	21	HF2
11	HL4	23	HF4
13	HL8	25	HF8
15	HL12	27	HF12
17	HL16	29	HF16
19	HL20	31	HF20
		33	HC2
		35	HC4
		37	HC8
		39	HC12
		41	HC16
		43	HC20
		45	HE2
		47	HE4
		49	HE8
		51	HE12
		53	HE16
		55	HE20

COMPANY PROFILE

公司简介

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认证以及售后服务十星级体系等认证。

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



欧盟CE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

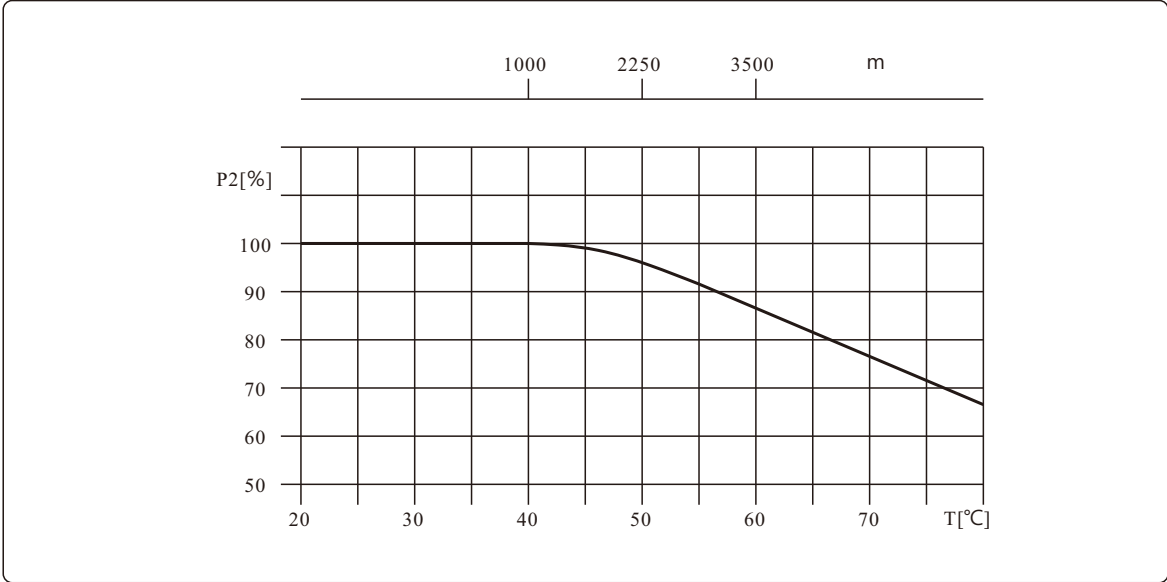
HL,HF,HC,HE系列非自吸式卧式多级离心泵，通过旋转泵的叶轮产生的离心力带动流体的转动来完成液体的输送。该系列配备非标准型定制电机，以电机轴作为主轴将叶轮、导叶、机械密封等紧密连接，并安装在底板上连接构成。

HL,HF,HC,HE系列卧式多级离心泵采用轴向螺纹入口，径向螺纹出口的后拉式结构设计，其平衡式叶轮设计，降低电机轴承承受轴向推力，延长电机轴承使用寿命。根据家用、工业和建筑服务市场的特殊应用和安装，HL,HF,HC,HE系列差异化的设计方案，为满足不同使用习惯提供了多种解决方案。

- HL系列一体式设计：通过一个单独的不锈钢进水体直接连接到电机法兰，使用O形圈作为密封套管，减少了泄漏的可能性。
- HF,HC系列节段式设计：通过拉杆，将O形橡胶圈将外装式导叶紧密封闭，并拧紧到电机法兰上。
- HE系列套筒式设计：是由一个单独的不锈钢焊接套管和单独的吸入套管保持在一起的铝铸造泵支架和拉杆拧紧在电机法兰。

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

- HL,HF,HC,HE系列采用定制加长轴鼠笼式全封闭风冷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

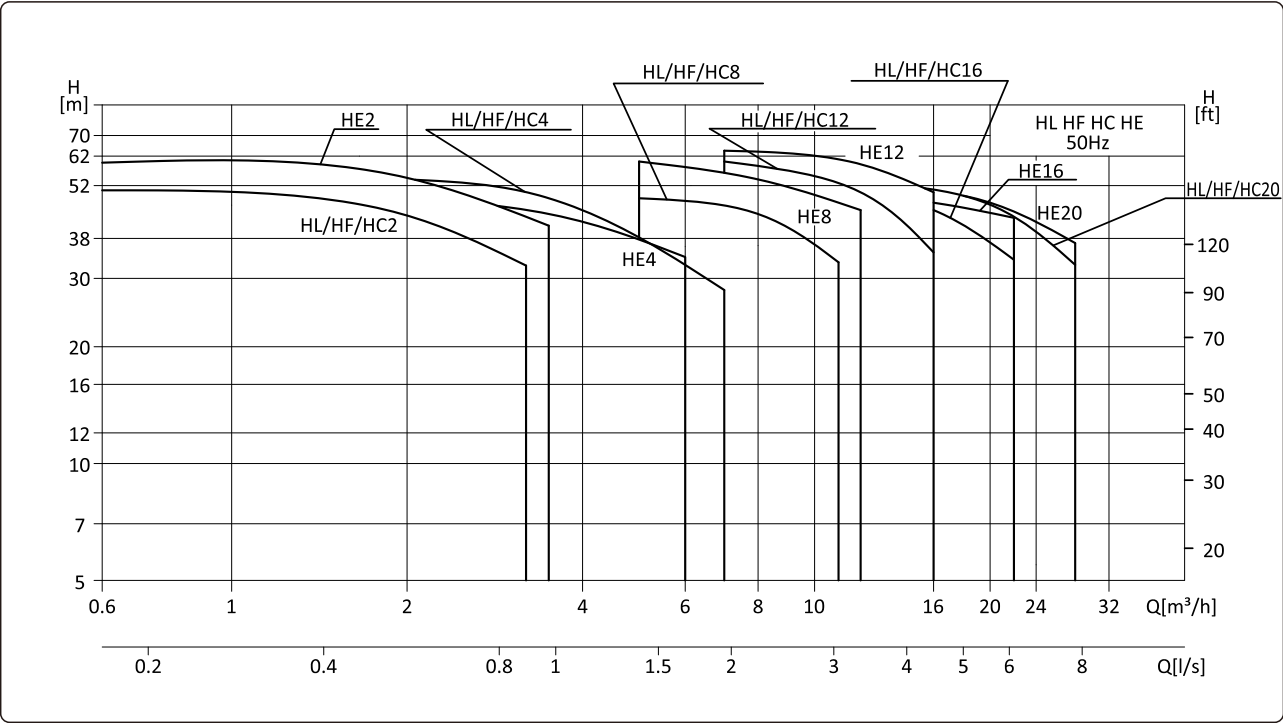
性能曲线

- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm的测试值。
- 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 °C
- 海拔：不超过1000m
- 最大工作压力：10bar

性能区间



最小进口压力NPSH

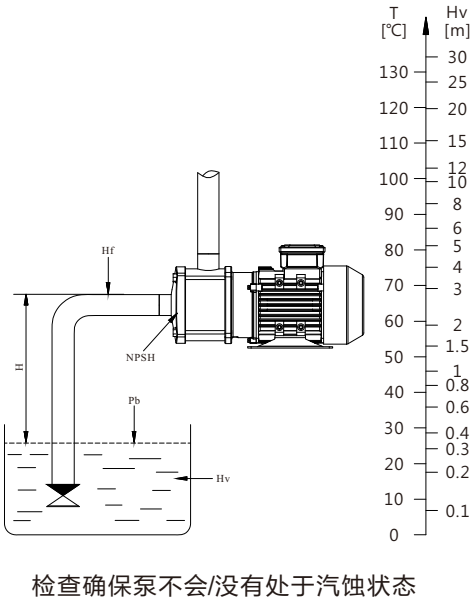
如果水泵在运行过程中存在如下某种情况时，可能发生气蚀：

- 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

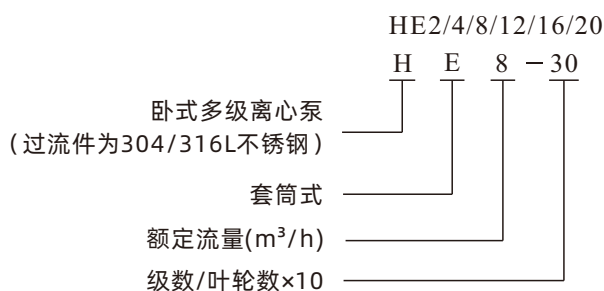
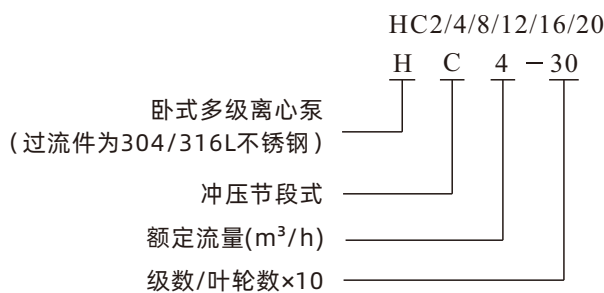
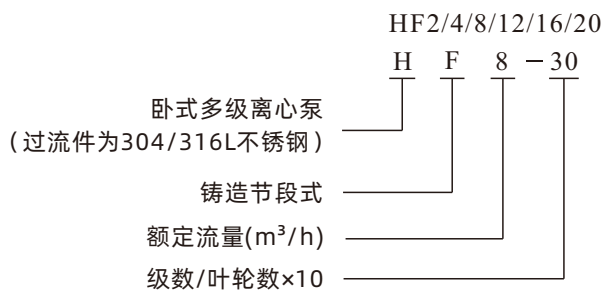
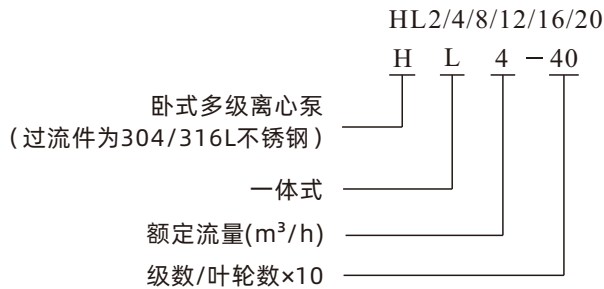
为避免气蚀，确保泵进口侧有一最小压力。

最大吸程H[m]可按照下述计算：
 $H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$
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。



型号说明



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

灌溉

- 区域灌溉
- 喷灌
- 滴灌
- 温室

HL产品概述

主要参数	HL2	HL4	HL8	HL12	HL16	HL20
额定流量[m³/h]	2	4	8	12	16	20
额定流量[l/s]	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6
流量范围[m³/h]	0.6 ~ 3.2	1 ~ 7	5 ~ 11	7 ~ 16	8 ~ 22	10 ~ 28
流量范围[l/s]	0.17 ~ 0.89	0.28 ~ 1.9	1.39 ~ 3.0	1.9 ~ 4.4	2.2 ~ 6.1	2.8 ~ 7.8
最大压力[bar]	5.2	3.7	5.0	6.0	3.9	3.9
电机功率[kW]	0.37 ~ 0.75	0.37 ~ 0.75	0.75 ~ 2.2	1.2 ~ 3.0	2.2 ~ 3.0	2.2 ~ 4.0
温度范围[°C]	-15~105					
最高效率[%]	46	58	62	63	66	69
管螺纹连接						
出水口	Rp1	Rp1	Rp2	Rp2	Rp2	Rp2
进水口	Rp1	Rp1¼	Rp2	Rp2	Rp2	Rp2

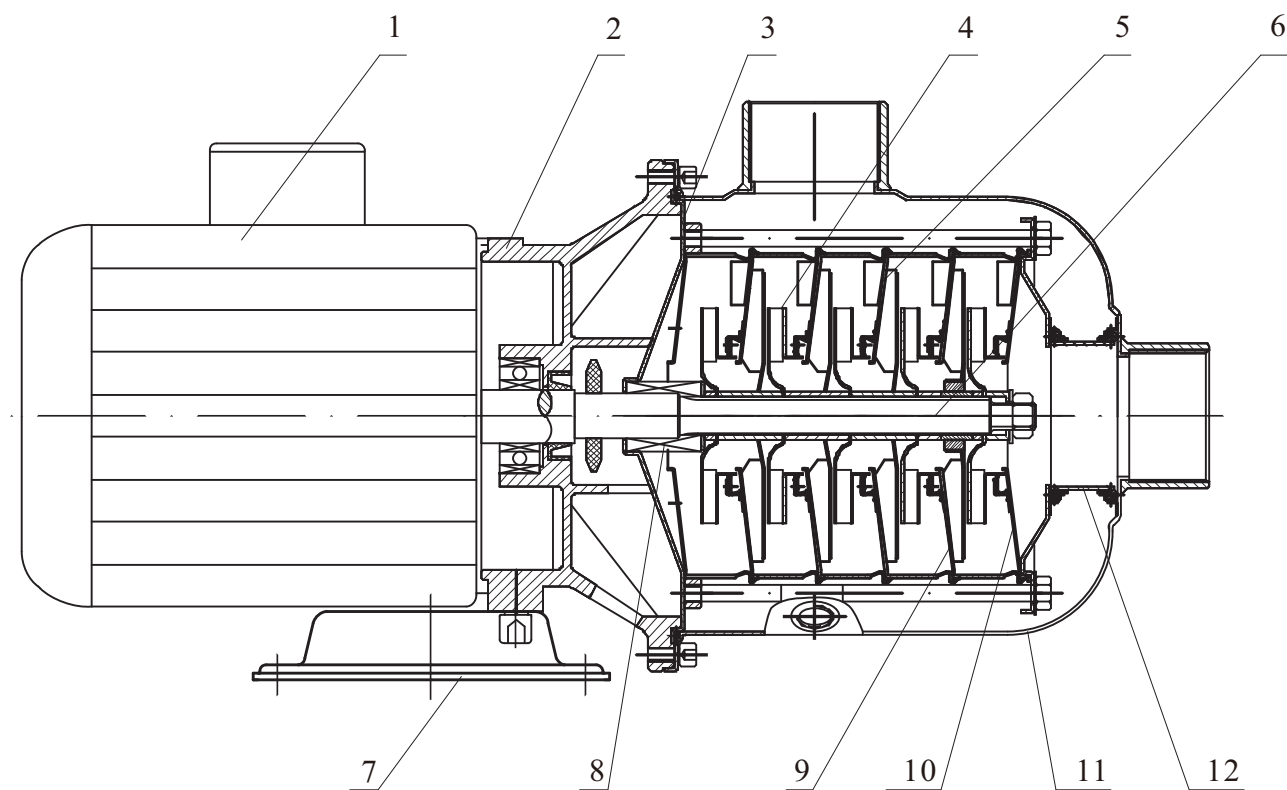
HF, HC产品概述

主要参数	HF,HC2	HF,HC4	HF,HC8	HF,HC12	HF,HC16	HF,HC20
额定流量[m³/h]	2	4	8	12	16	20
额定流量[l/s]	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6
流量范围[m³/h]	0.6 ~ 3.2	1 ~ 7	5 ~ 11	7 ~ 16	8 ~ 22	10 ~ 28
流量范围[l/s]	0.17 ~ 0.89	0.28 ~ 1.9	1.39 ~ 3.0	1.9 ~ 4.4	2.2 ~ 6.1	2.8 ~ 7.8
最大压力[bar]	5.2	5.6	5.0	6.0	5.3	5.3
电机功率[kW]	0.37 ~ 0.75	0.37 ~ 1.1	0.75 ~ 2.2	1.2 ~ 3.0	2.2 ~ 4.0	2.2 ~ 4.4
温度范围[°C]	-15~105					
最高效率[%]	46	58	62	63	66	69
管螺纹连接						
出水口	Rp1	Rp1	Rp1¼	Rp1½	Rp2	Rp2
进水口	Rp1	Rp1¼	Rp1½	Rp1½	Rp2	Rp2

HE产品概述

主要参数	HE2	HE4	HE8	HE12	HE16	HE20
额定流量[m³/h]	2	4	8	12	16	20
额定流量[l/s]	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6
流量范围[m³/h]	0.6 ~ 3.5	1.5 ~ 6.0	5 ~ 12	7 ~ 16	8 ~ 22	10 ~ 28
流量范围[l/s]	0.17 ~ 0.97	0.42 ~ 1.77	1.39 ~ 3.33	1.9 ~ 4.4	2.2 ~ 6.1	2.8 ~ 7.8
最大压力[bar]	6.2	5.3	6.2	6.6	5.2	5.4
电机功率[kW]	0.37 ~ 0.75	0.37 ~ 1.1	0.75 ~ 2.2	1.5 ~ 4.0	1.1 ~ 4.4	2.2 ~ 4.4
温度范围[°C]	-15~105					
最高效率[%]	50	57	61	63	62	65
管螺纹连接						
出水口	Rp1	Rp1	Rp1½	Rp1½	Rp2	Rp2
进水口	Rp1	Rp1¼	Rp1½	Rp1½	Rp2	Rp2

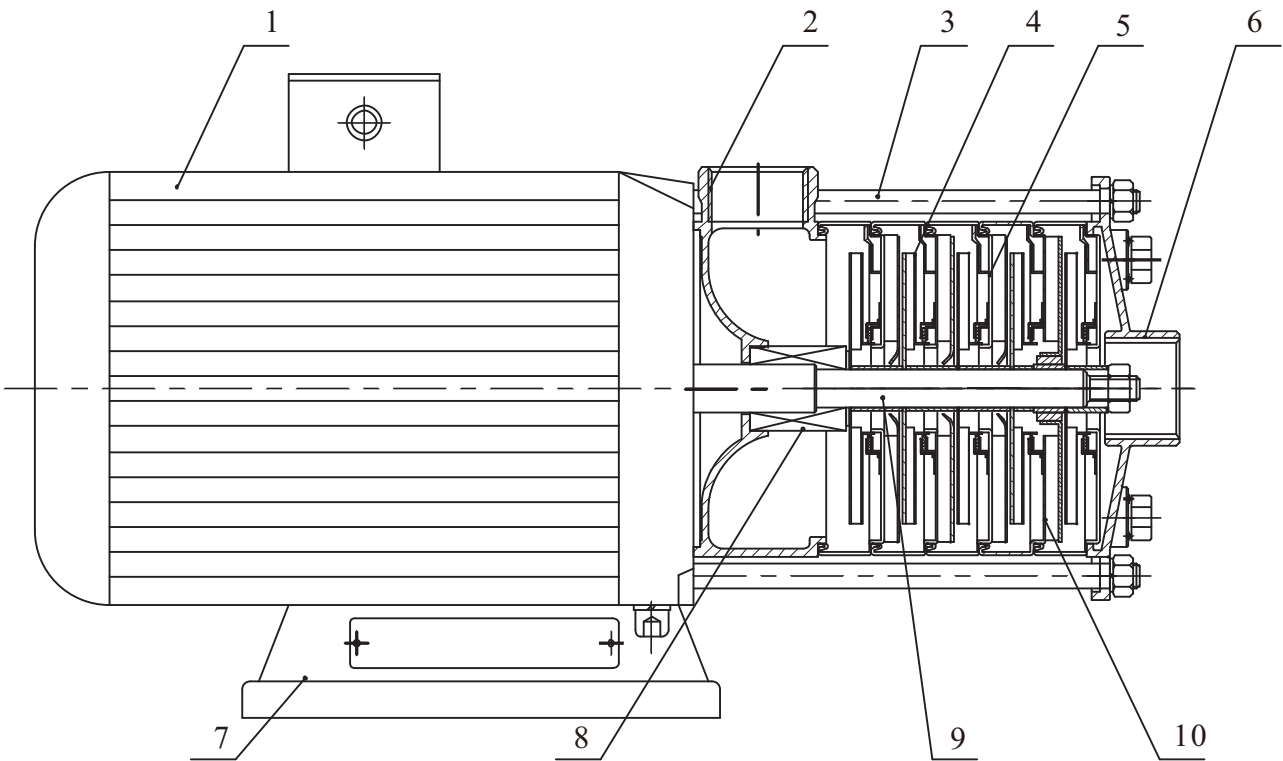
结构图 HL系列卧式（一体式）



材料表 HL系列卧式（一体式）

编号	零件名称	材料	GB	EN/DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	电机前端盖	铝合金	/	/	/
3	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
4	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
5	导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	轴伸	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
7	底座	钢板	/	/	/
8	机械密封	/	/	/	/
9	支撑导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
11	进出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
12	进水连接管	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304

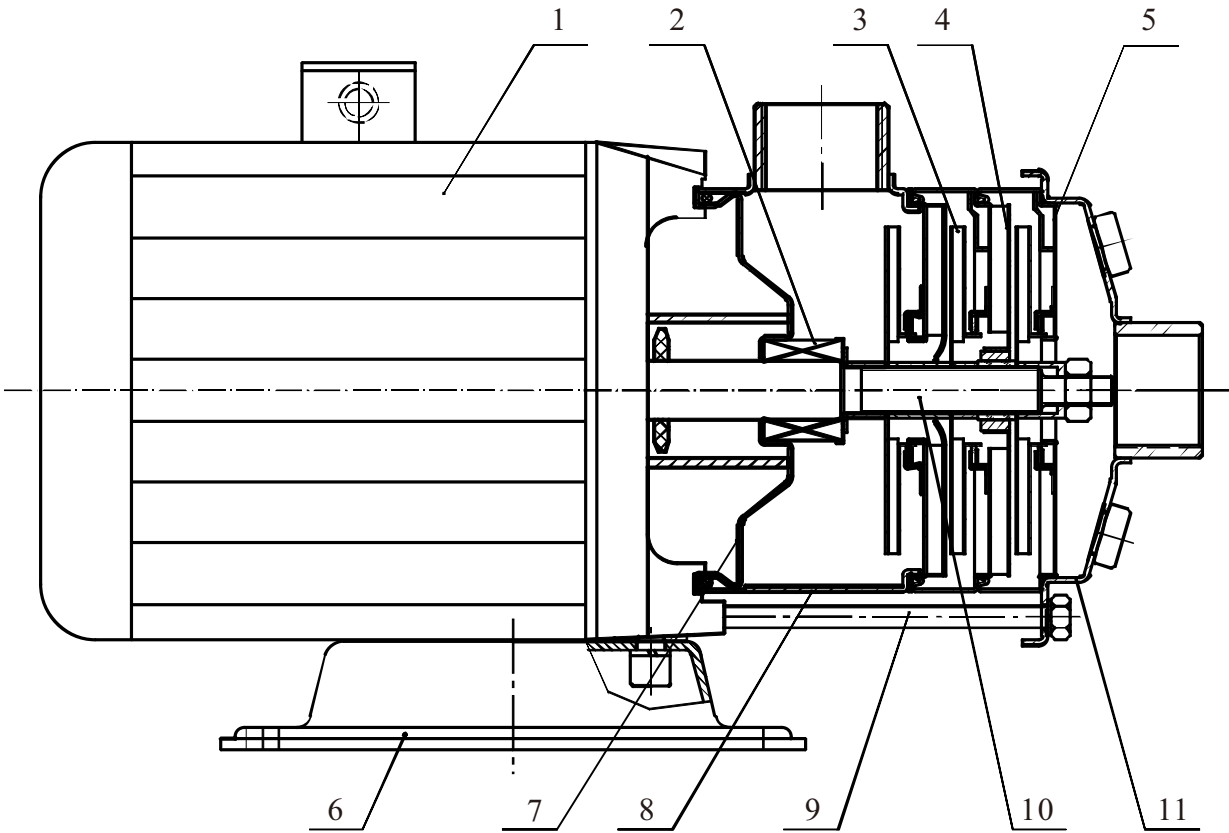
结构图 HF系列卧式（铸造节段式）



材料表 HF系列卧式（铸造节段式）

编号	零件名称	材料	GB	EN/DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
3	拉杆	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
4	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
5	导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	进水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
7	底座	塑料/钢板	/	/	/
8	机械密封	/	/	/	/
9	轴伸	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	支撑导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304

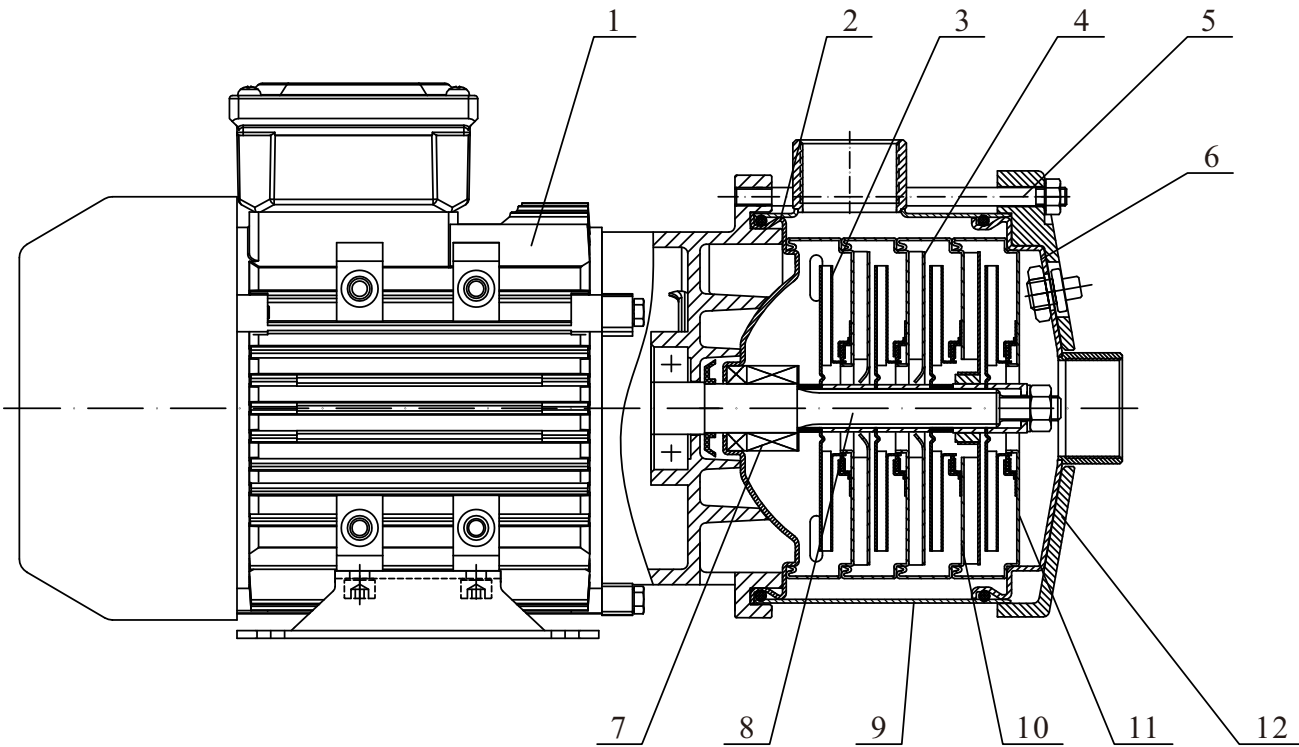
结构图 HC系列卧式（冲压节段式）



材料表 HC系列卧式（冲压节段式）

编号	零件名称	材料	GB	EN/DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	机械密封	/	/	/	/
3	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
4	支撑导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
5	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	底座	塑料/钢板	/	/	/
7	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
9	拉杆	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	电机轴伸	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
11	进水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304

结构图 HE系列卧式（套筒式）



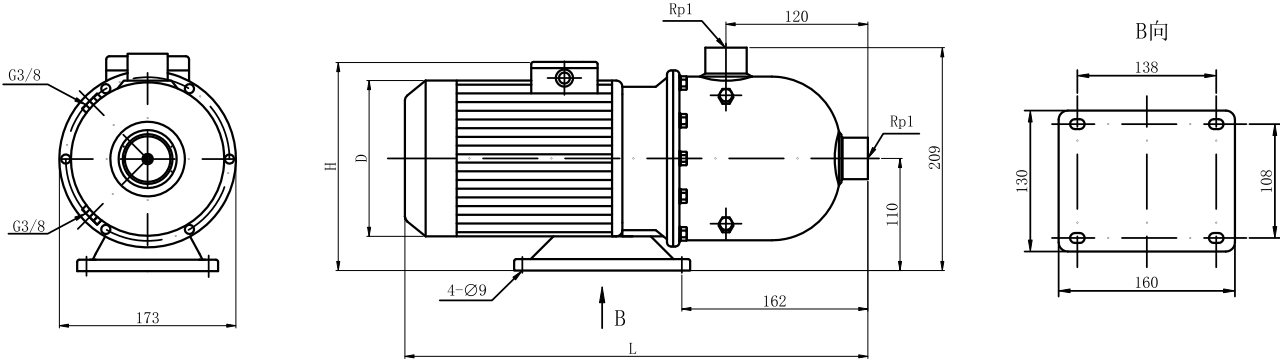
材料表 HE系列卧式（套筒式）

编号	零件名称	材料	GB	EN/DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
3	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
4	导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
5	拉杆	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	进水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
7	机械密封	/	/	/	/
8	轴伸	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
9	出水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
10	支撑导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
11	进水导叶	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
12	压盖	铝	GB/T 15115-2009	EN 1706-1998	ASTMB85-03

运行性能数据

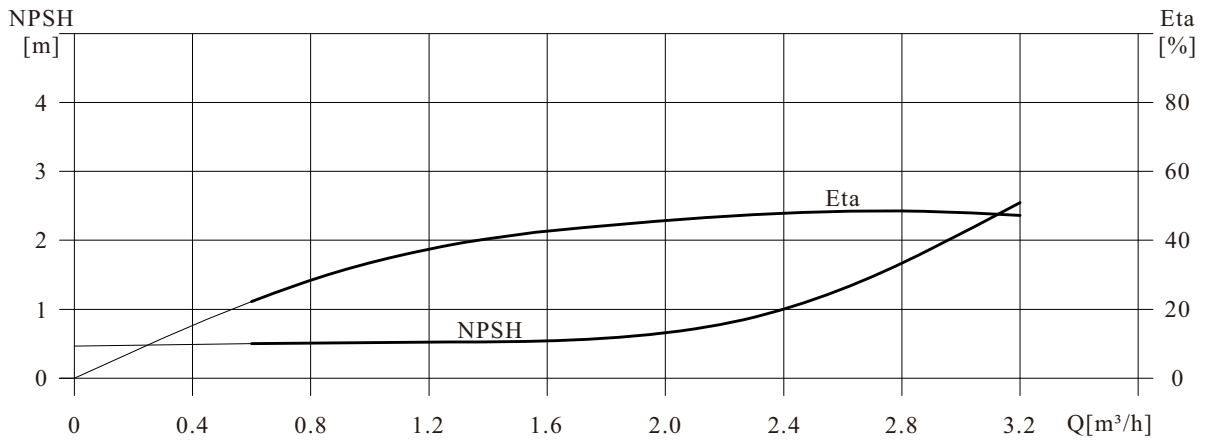
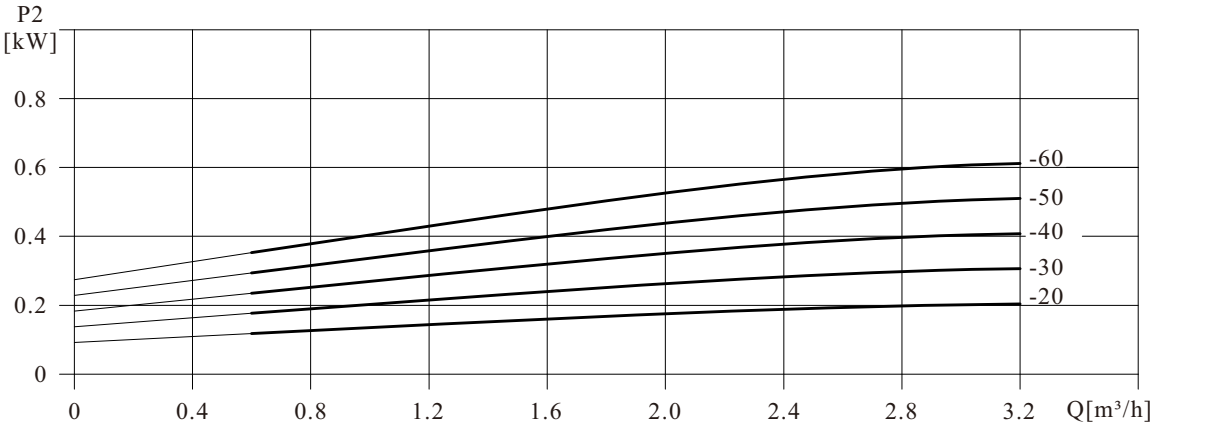
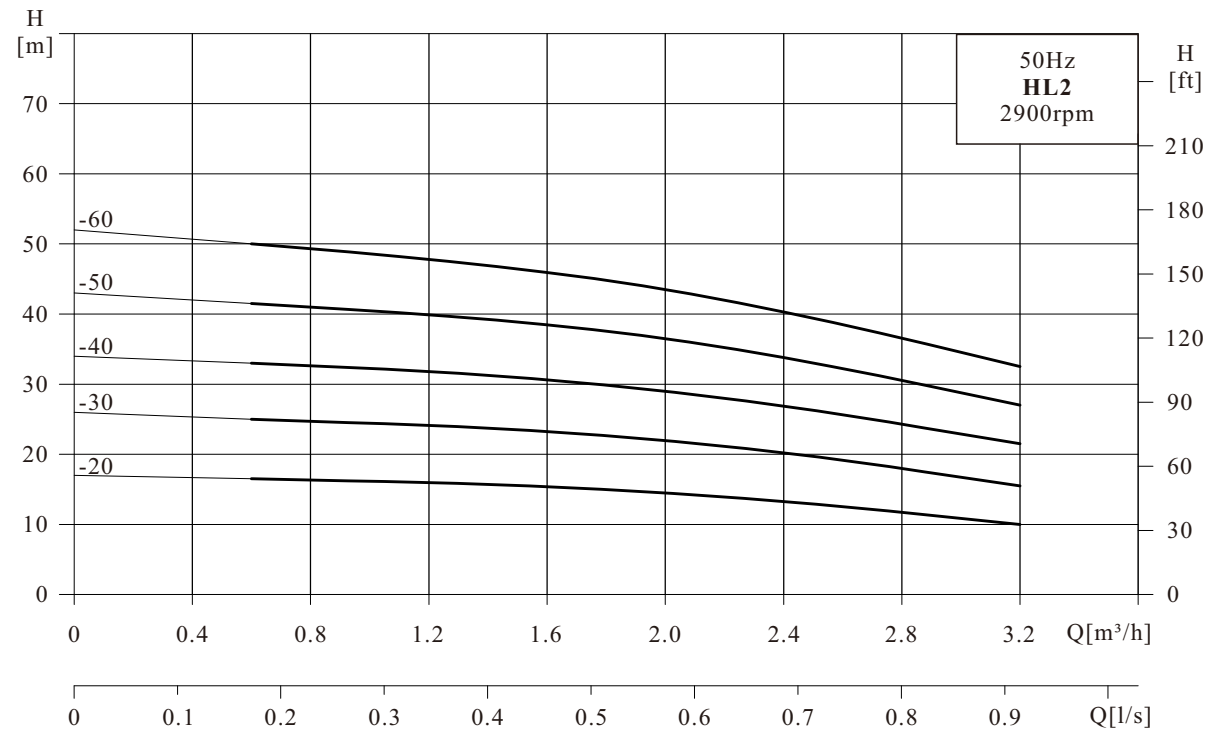
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HL2-20	0.37	0.5	H (m)	16.5	16	15.5	14.5	13	11.5	10
HL2-30	0.37	0.5		25	24	23	22	20.5	18	15.5
HL2-40	0.55	0.75		33	31.5	30.5	29	27.5	25	21.5
HL2-50	0.55	0.75		41.5	40	38.5	36.5	34	31	27
HL2-60	0.75	1.0		50	48	46	43.5	41	37	32.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)			重量(kg)
		L	D	H	
三相/单相	HL2-20	438	136	216/234	13
	HL2-30	438	136	216/234	13
	HL2-40	438	136	216/234	13
	HL2-50	438	136	216/234	13
	HL2-60	438	136	216/234	14

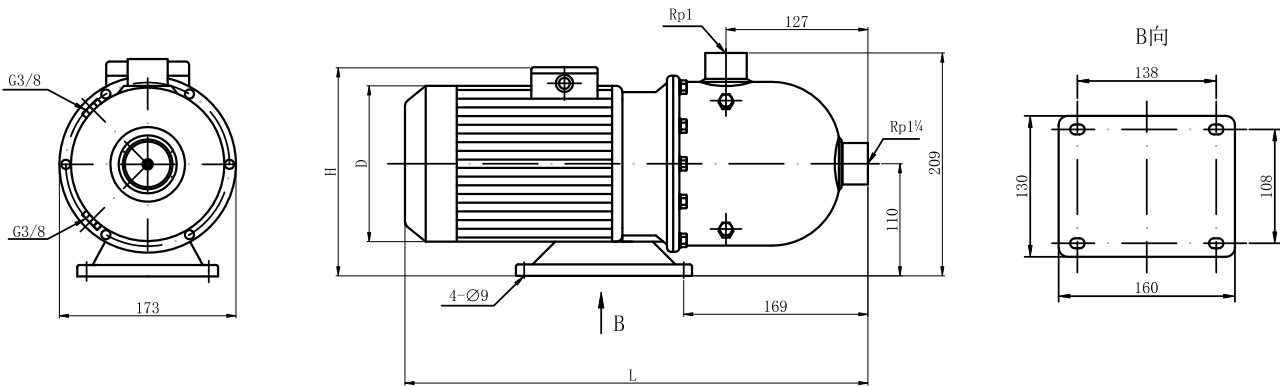
运行性能曲线



运行性能数据

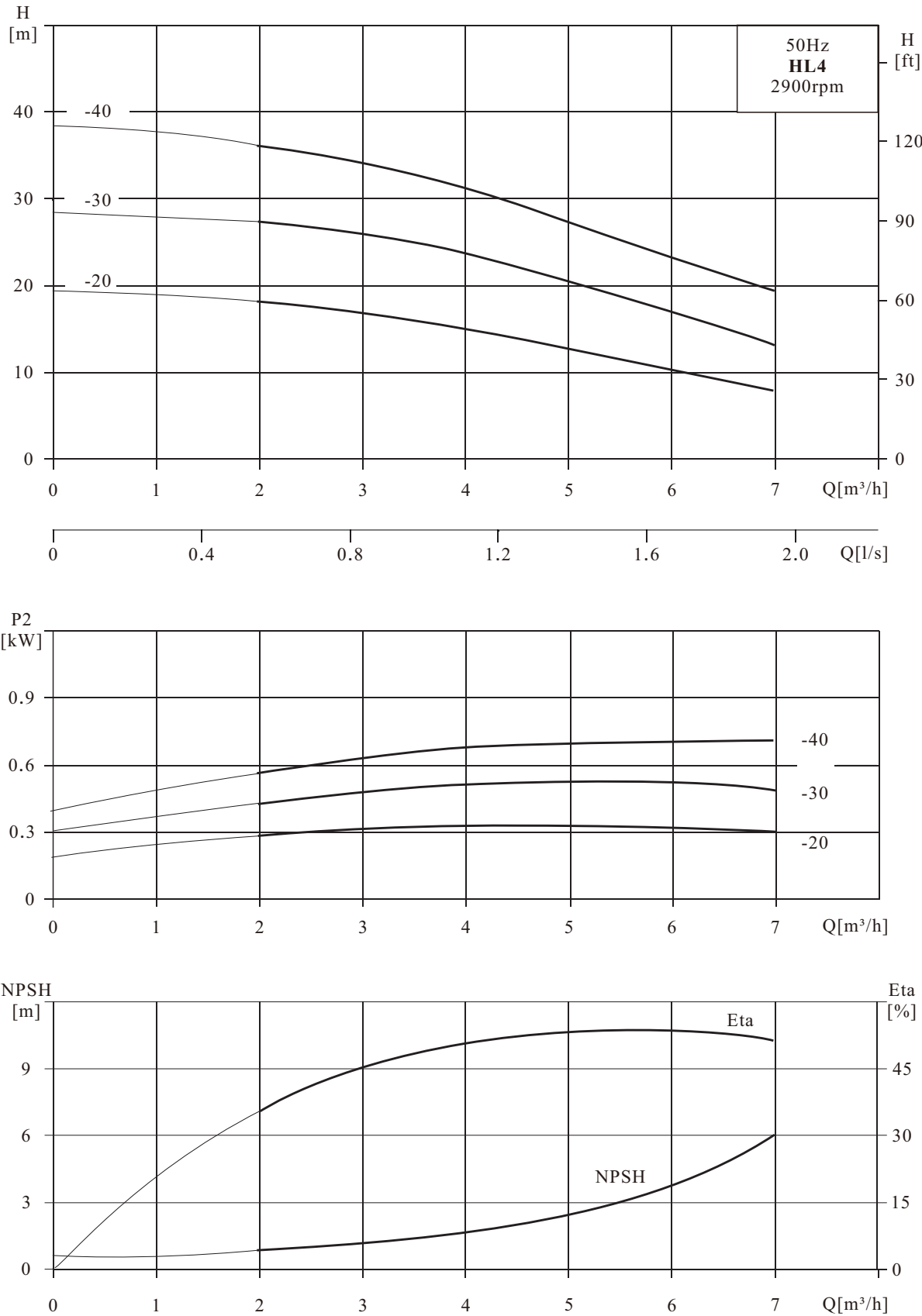
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HL4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HL4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HL4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)			重量(kg)
		L	D	H	
三相/单相	HL4-20	445	136	216/234	12
	HL4-30	445	136	216/234	13
	HL4-40	445	136	216/234	15

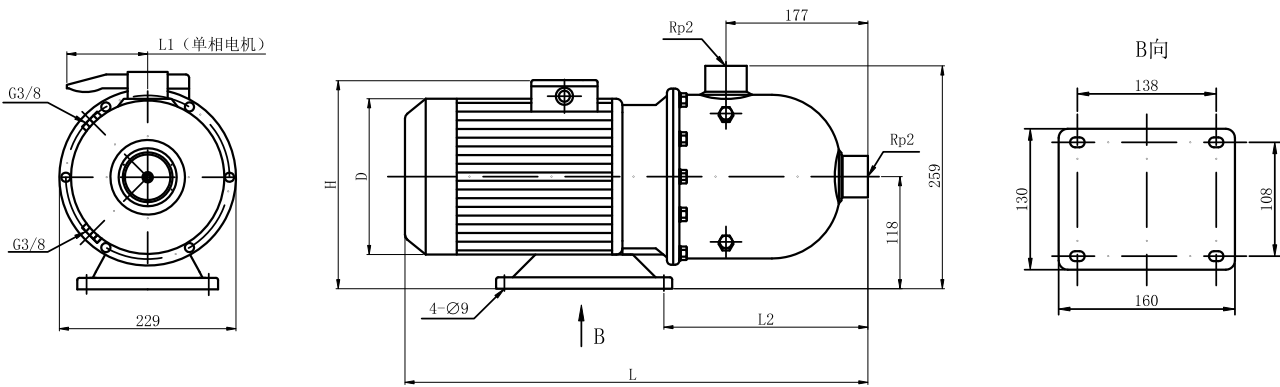
运行性能曲线



运行性能数据

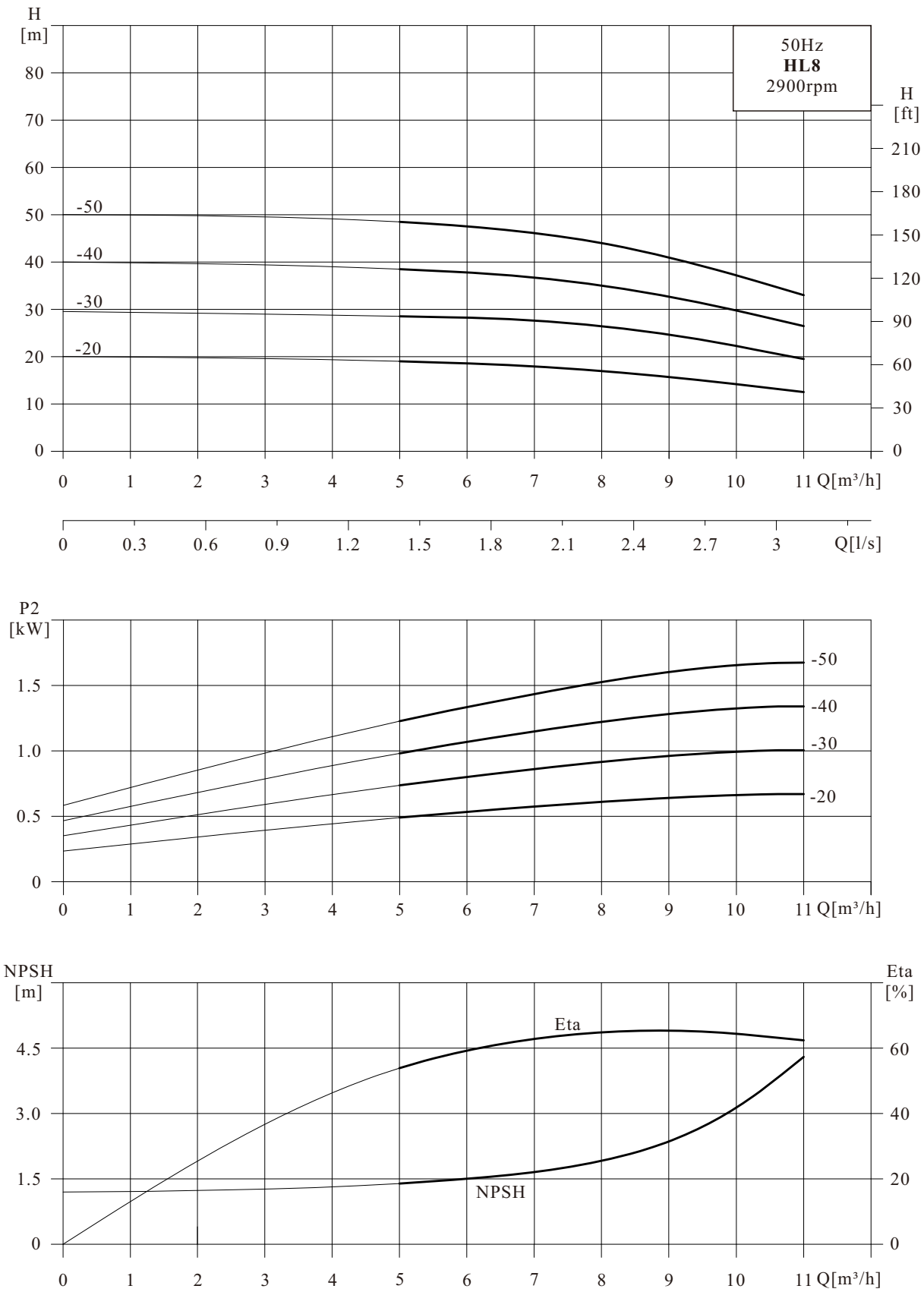
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HL8-20	0.75	1.0	H (m)	19	18.5	18	17	16	14.5	12.5
HL8-30	1.1	1.5		28.5	28	27.5	26.5	25	22.5	19.5
HL8-40	1.5	2.0		38.5	37.5	36.5	35	33	30	26.5
HL8-50	2.2	3.0		48.5	47.5	46	44	41	37.5	33

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	D	H	L1	L2	
三相/单相	HL8-20	505	136	224/242	/	281	20
	HL8-30	505/538	136/146	224/249	/	281/283	23
	HL8-40	538/570	146/159	230/252	/85	283/272	25
	HL8-50	570	159	241/252	/85	272	29

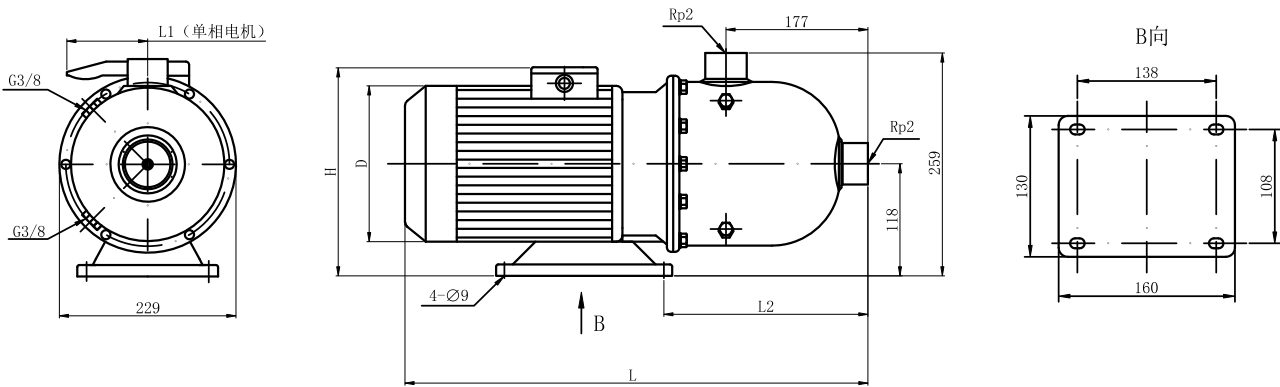
运行性能曲线



运行性能数据

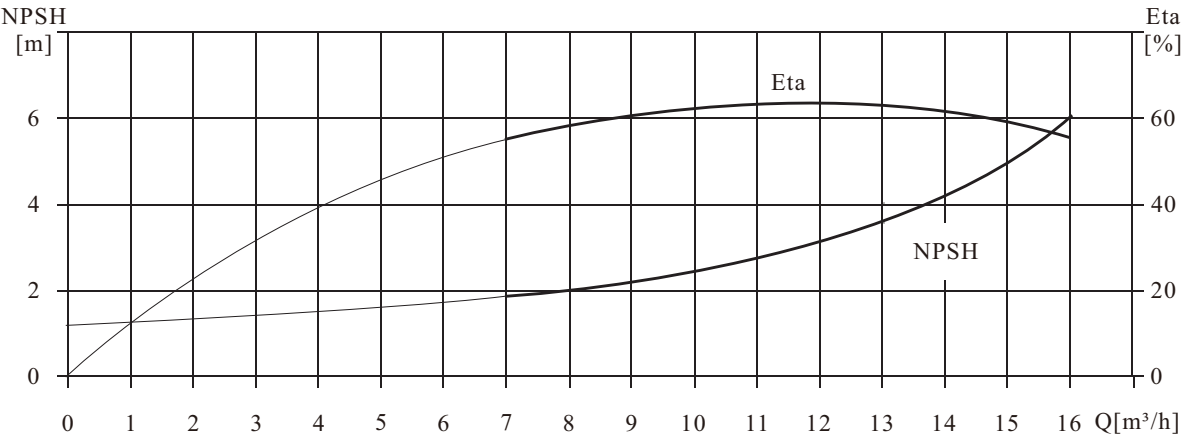
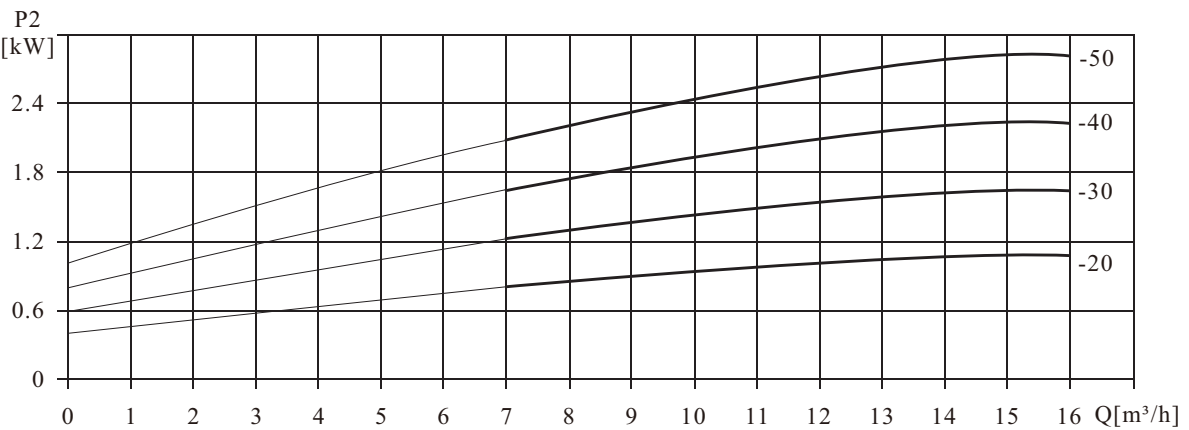
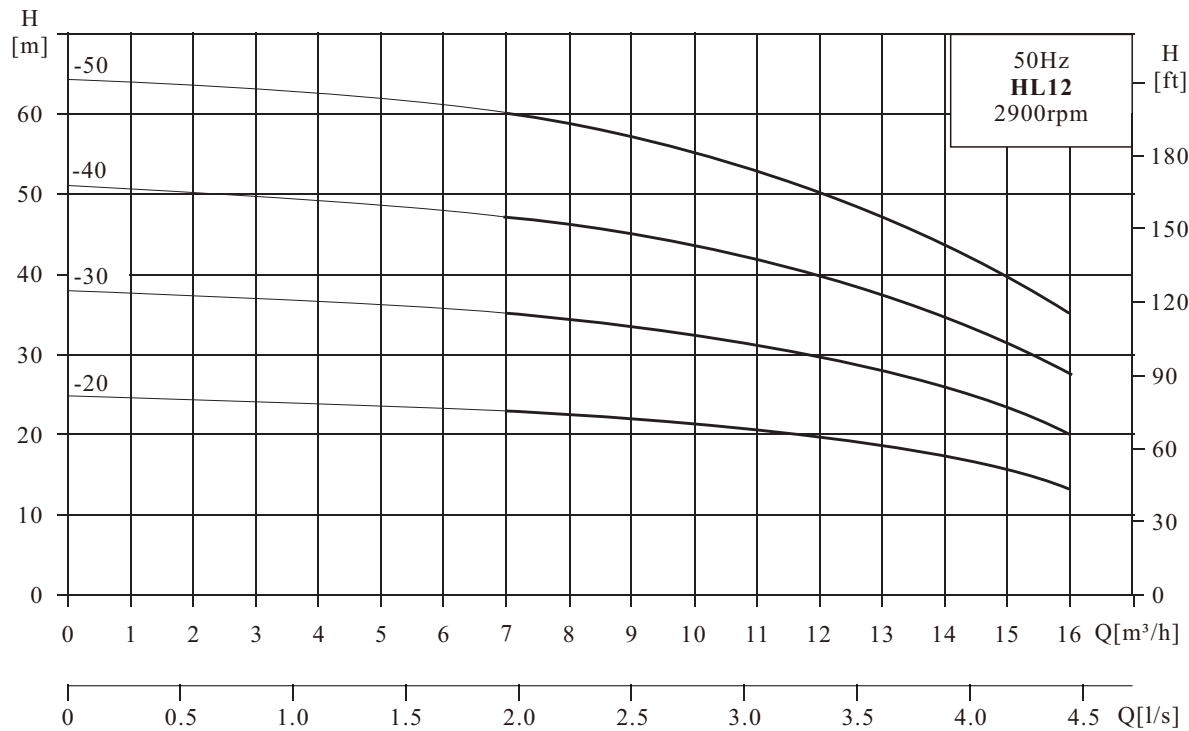
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)								
HL12-20	1.2	1.6	H (m)	23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HL12-30	1.8	2.4		35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HL12-40	2.4	3.3		47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HL12-50	3.0	4.0		60	56.5	52.5	50	47	40	35

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	D	H	L1	L2	
三相/单相	HL12-20	538	146	230	/	283	21
	HL12-30	538	146	230	/	283	25
	HL12-40	570	159	241/	/	272	28
	HL12-50	570	159	241/	/	272	33

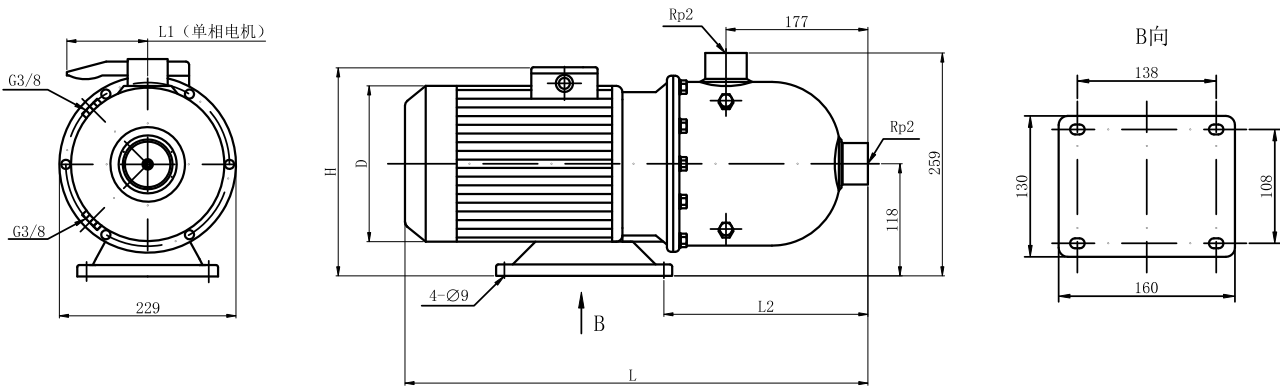
运行性能曲线



运行性能数据

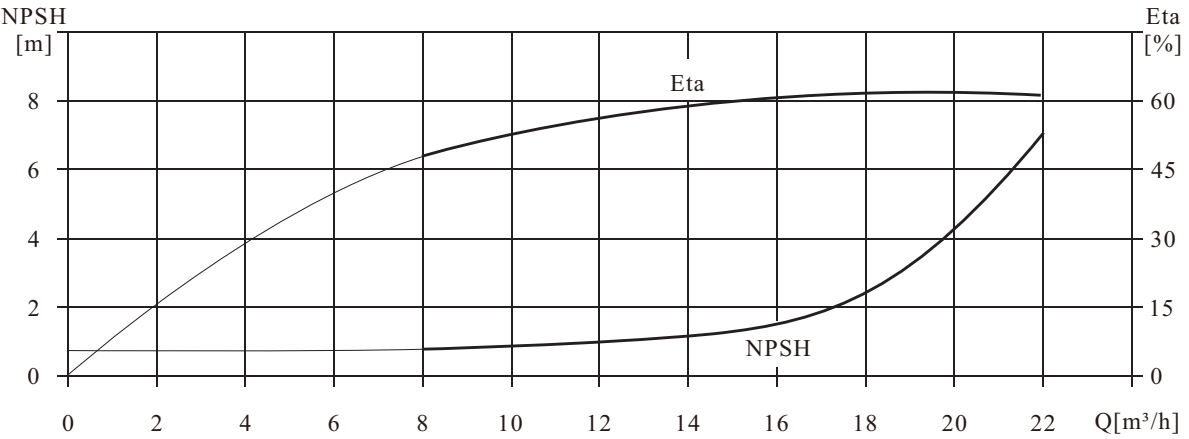
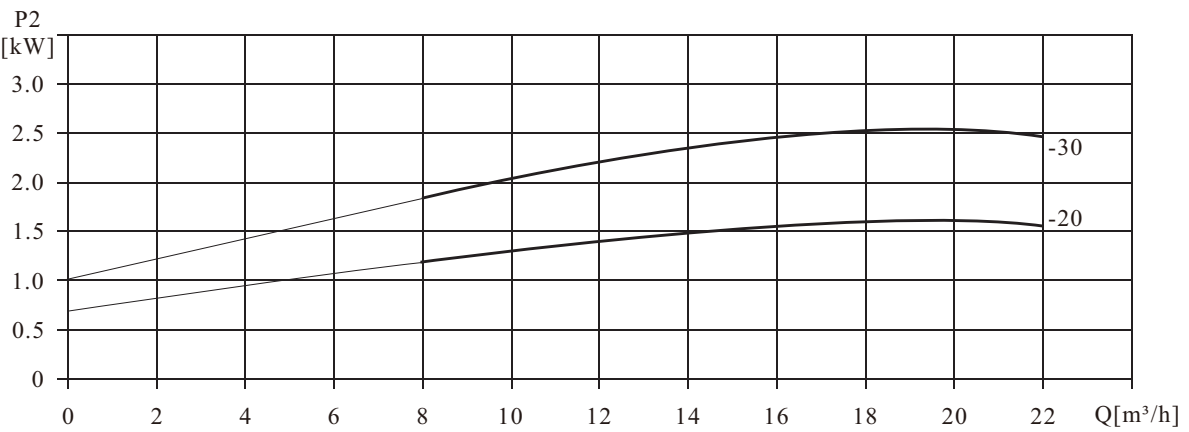
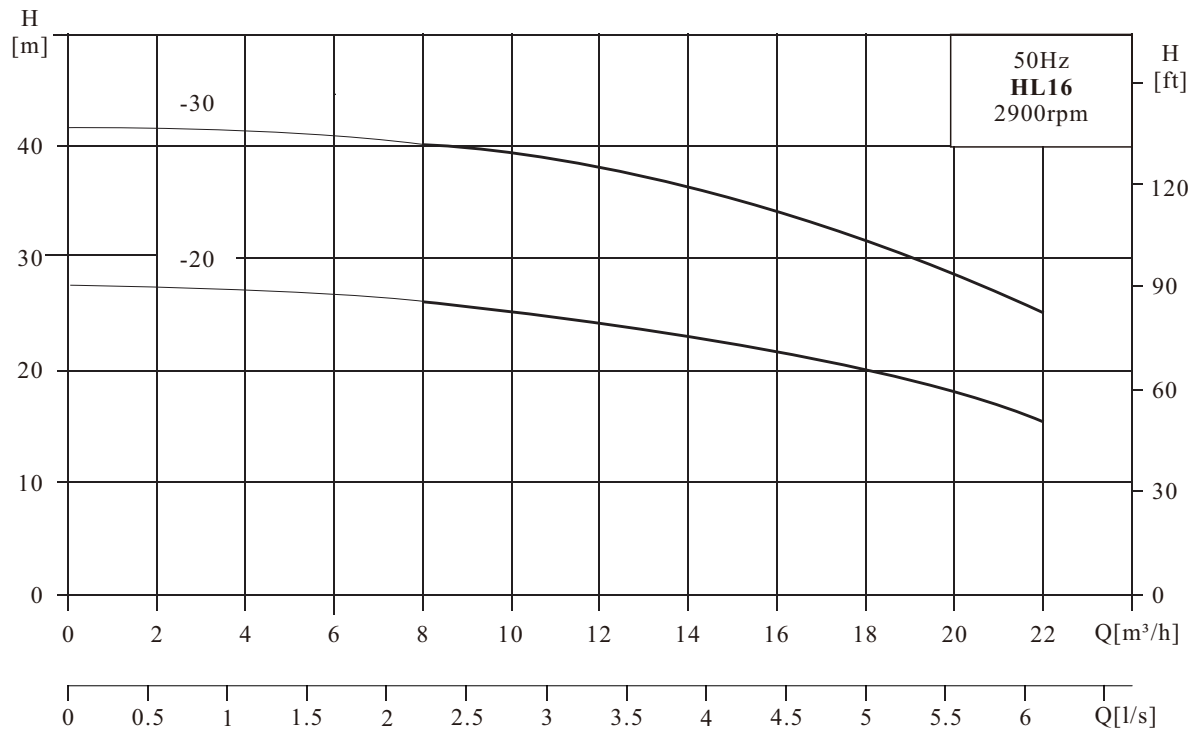
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HL16-20	2.2	3.0	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HL16-30	3.0	4.0		40	39	38	36	34	31.5	29	25

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	D	H	L1	L2	
三相/单相	HL16-20	570	159	241/252	/85	272	26
	HL16-30	570	159	241/	/	272	33

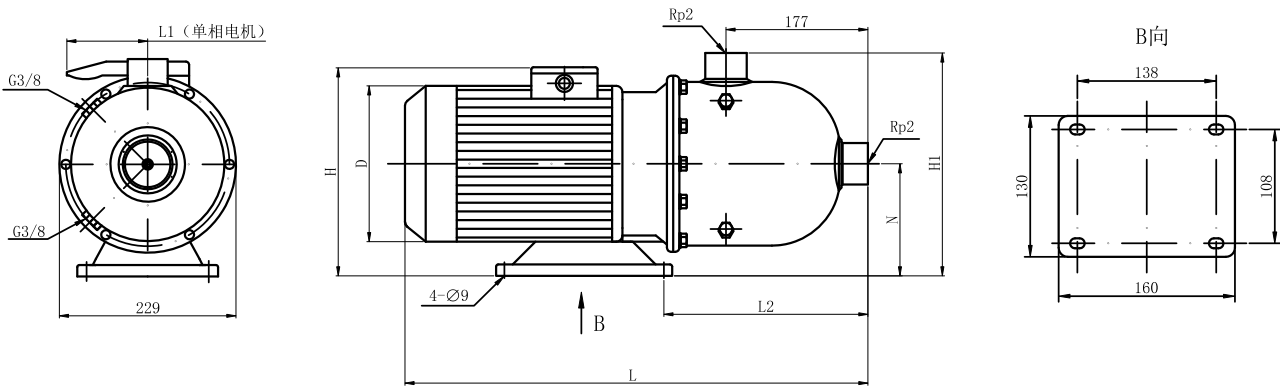
运行性能曲线



运行性能数据

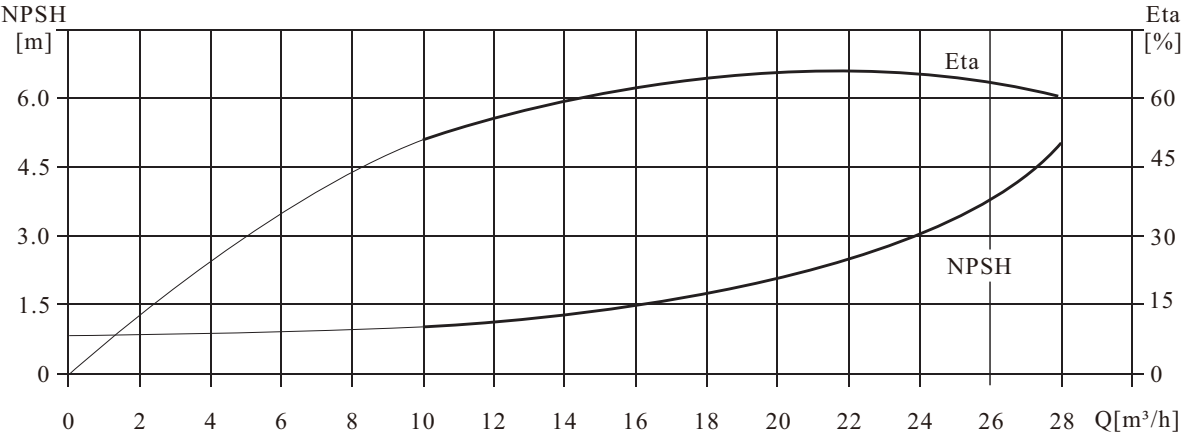
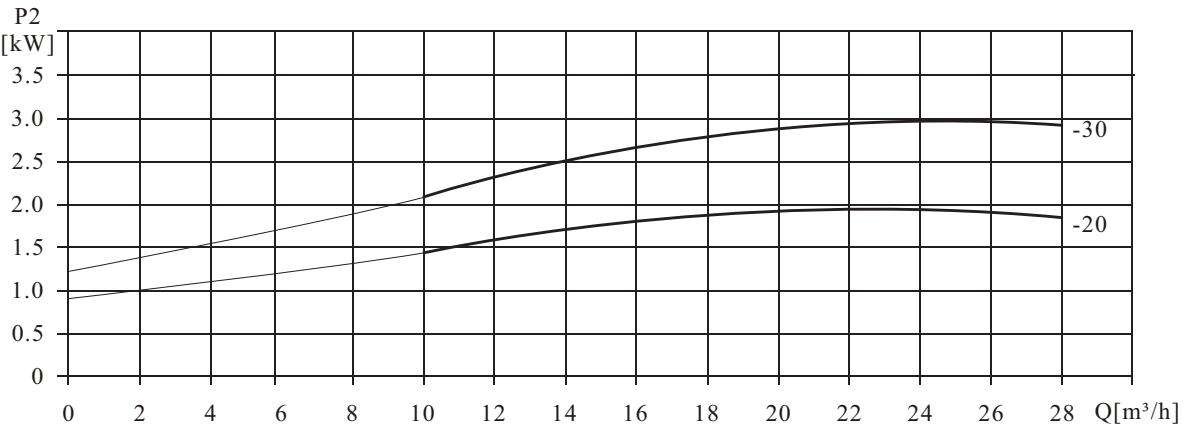
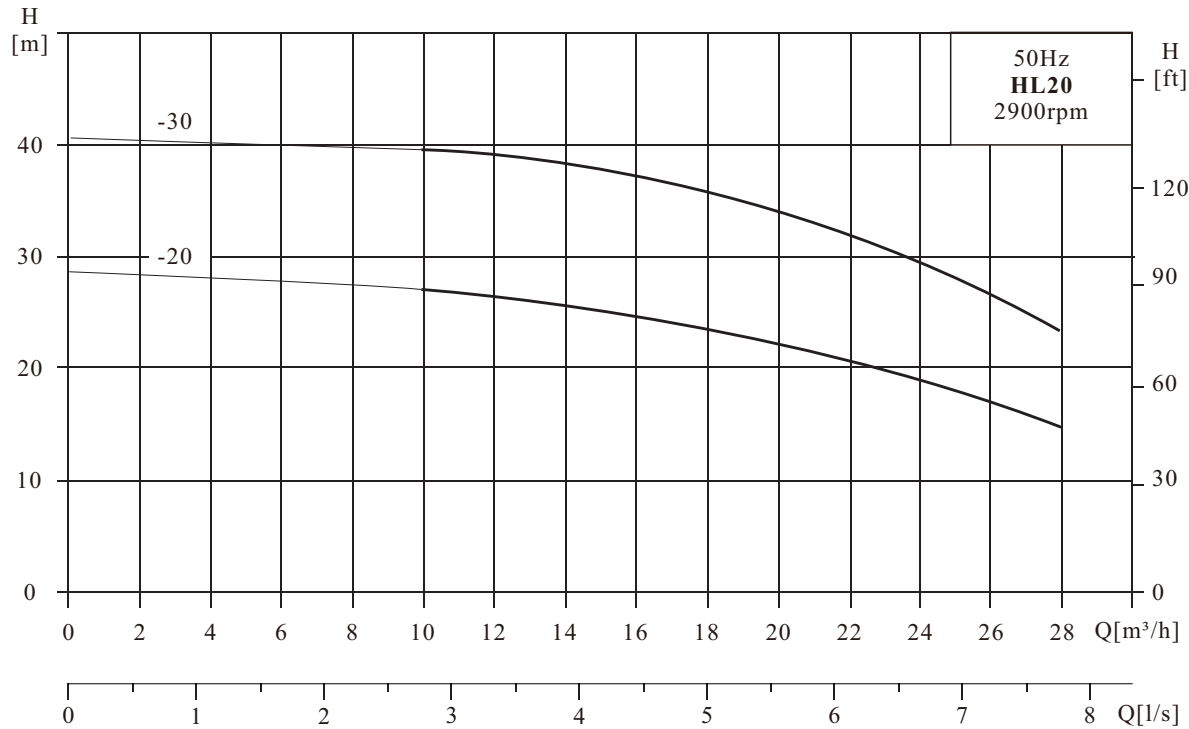
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	14	16	18	20	22	24	28
	(kW)	(HP)									
HL20-20	2.2	3.0	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HL20-30	4.0	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	D	H	H1	N	L1	L2	
三相/单相	HL20-20	570	159	241/252	259	118	/85	272	28
	HL20-30	609	192	285/	271	130	/	270	41

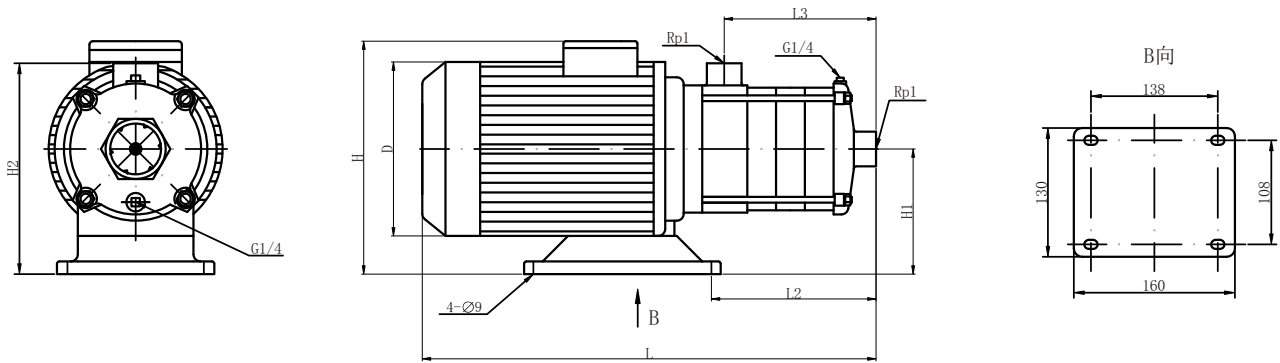
运行性能曲线



运行性能数据

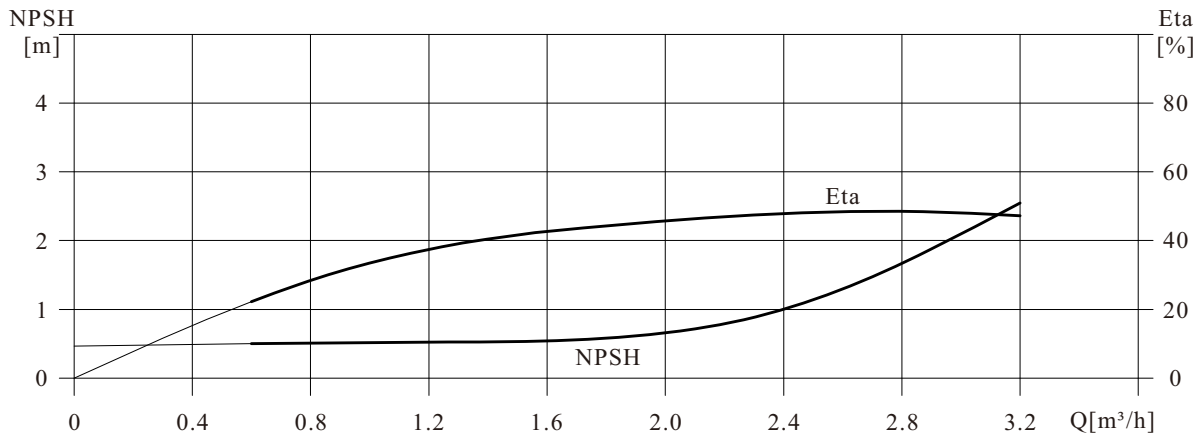
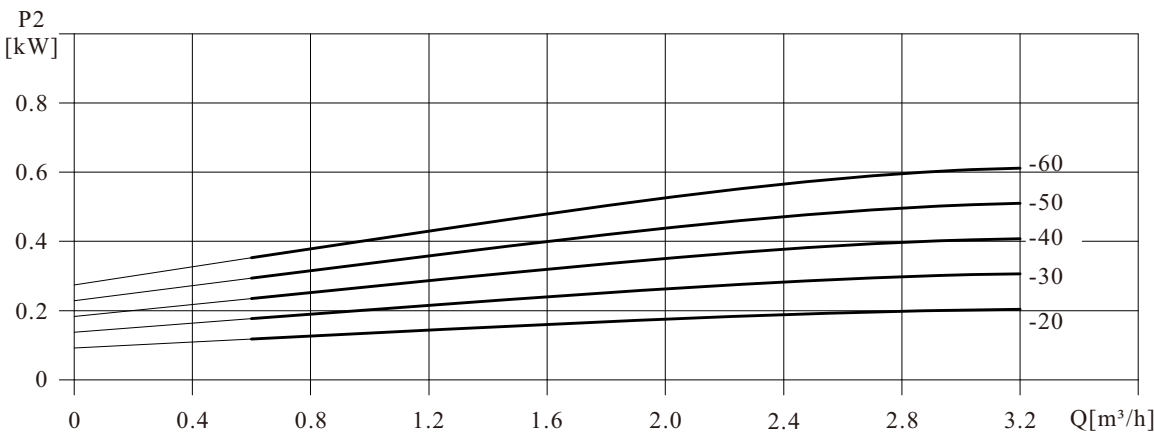
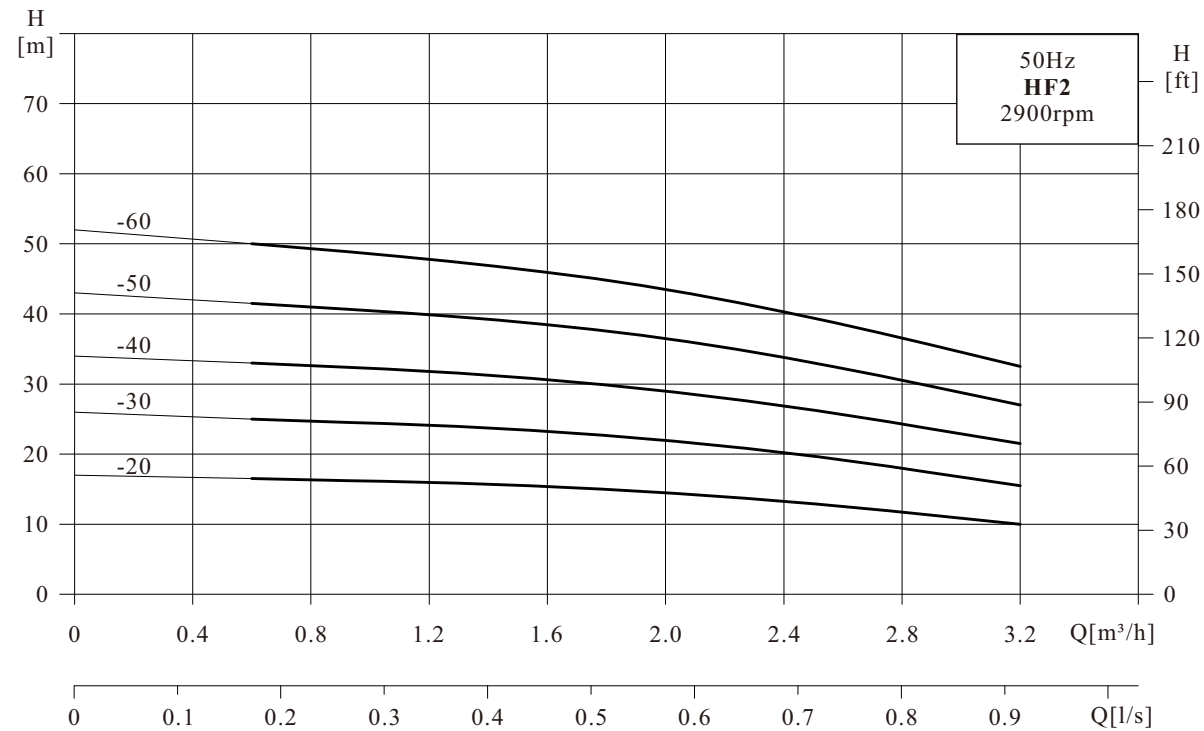
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HF2-20	0.37	0.5	H (m)	16.5	16	15.5	14.5	13	11.5	10
HF2-30	0.37	0.5		25	24	23	22	20.5	18	15.5
HF2-40	0.55	0.75		33	31.5	30.5	29	27.5	25	21.5
HF2-50	0.55	0.75		41.5	40	38.5	36.5	34	31	27
HF2-60	0.75	1.0		50	48	46	43.5	41	37	32.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HF2-20	340	90	87	216/234	110	184	136	13
	HF2-30	358	108	105	216/234	110	184	136	13
	HF2-40	376	126	123	216/234	110	184	136	14
	HF2-50	394	144	141	216/234	110	184	136	14
	HF2-60	412	162	159	216/234	110	184	136	16

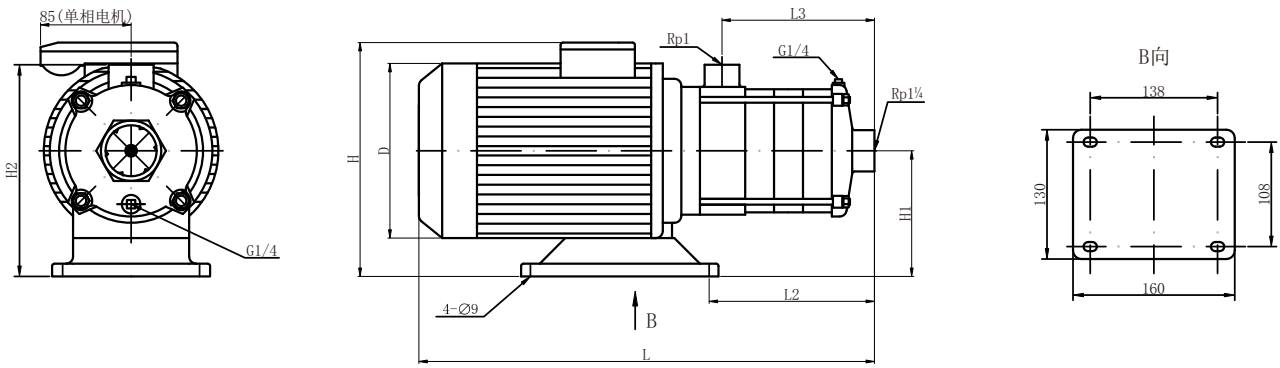
运行性能曲线



运行性能数据

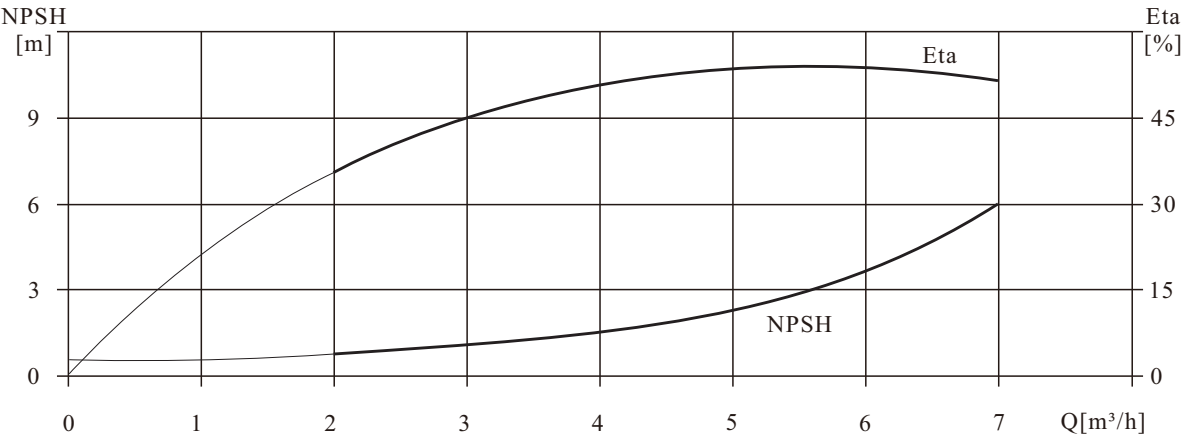
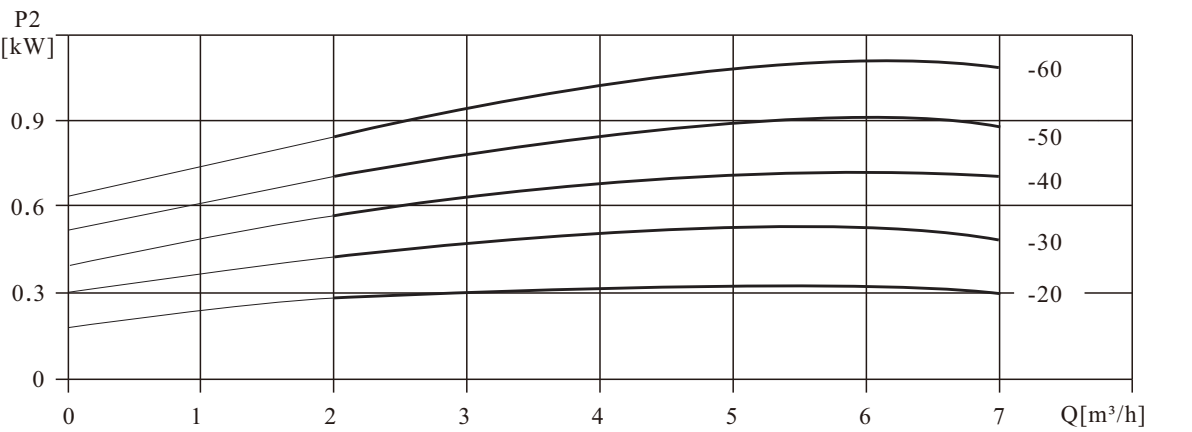
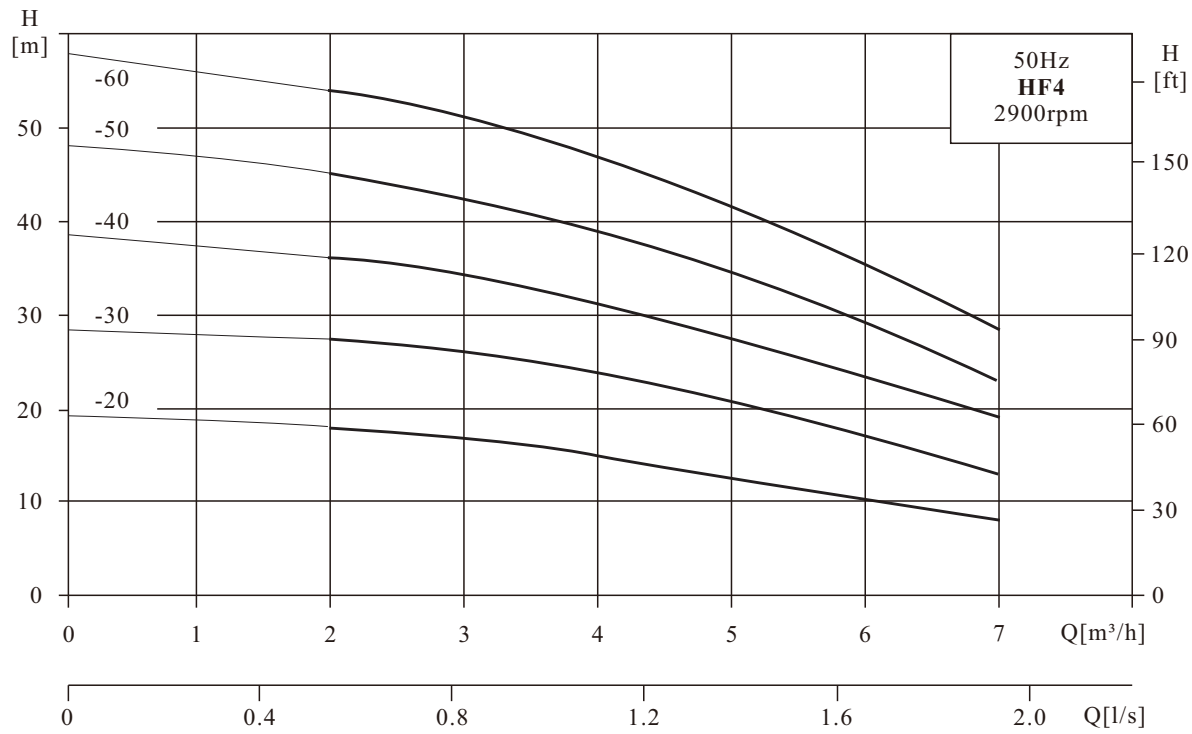
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HF4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HF4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HF4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19
HF4-50	1.1	1.5		47	45	42.5	39	34	29	23
HF4-60	1.1	1.5		56	54	51	47	41.5	35.5	28

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HF4-20	358	108	105	198/235	100	174	118	13
	HF4-30	385	135	132	198/235	100	174	118	13
	HF4-40	412	162	159	216/234	110	184	136	14
	HF4-50	439/472	189	186	216/249	110/118	184/192	136/146	16
	HF4-60	466/472	216	213	216/249	110/118	184/192	136/146	16

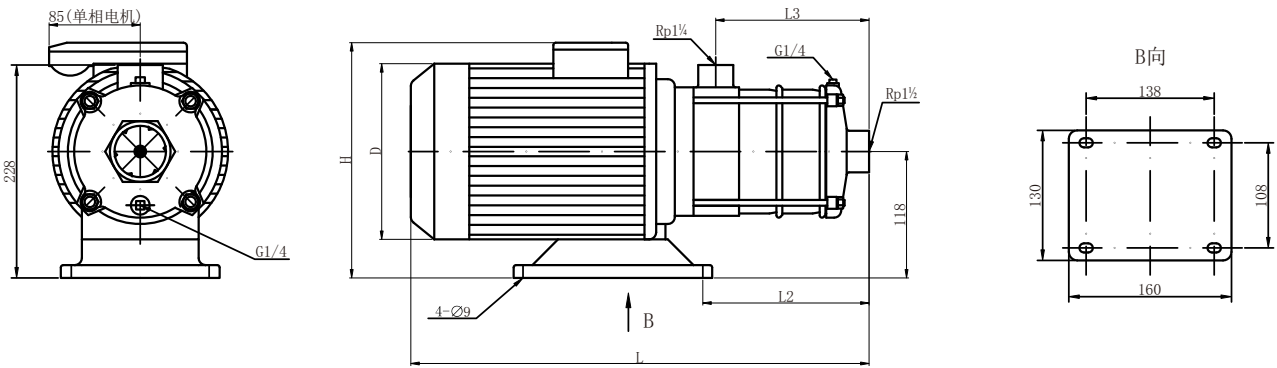
运行性能曲线



运行性能数据

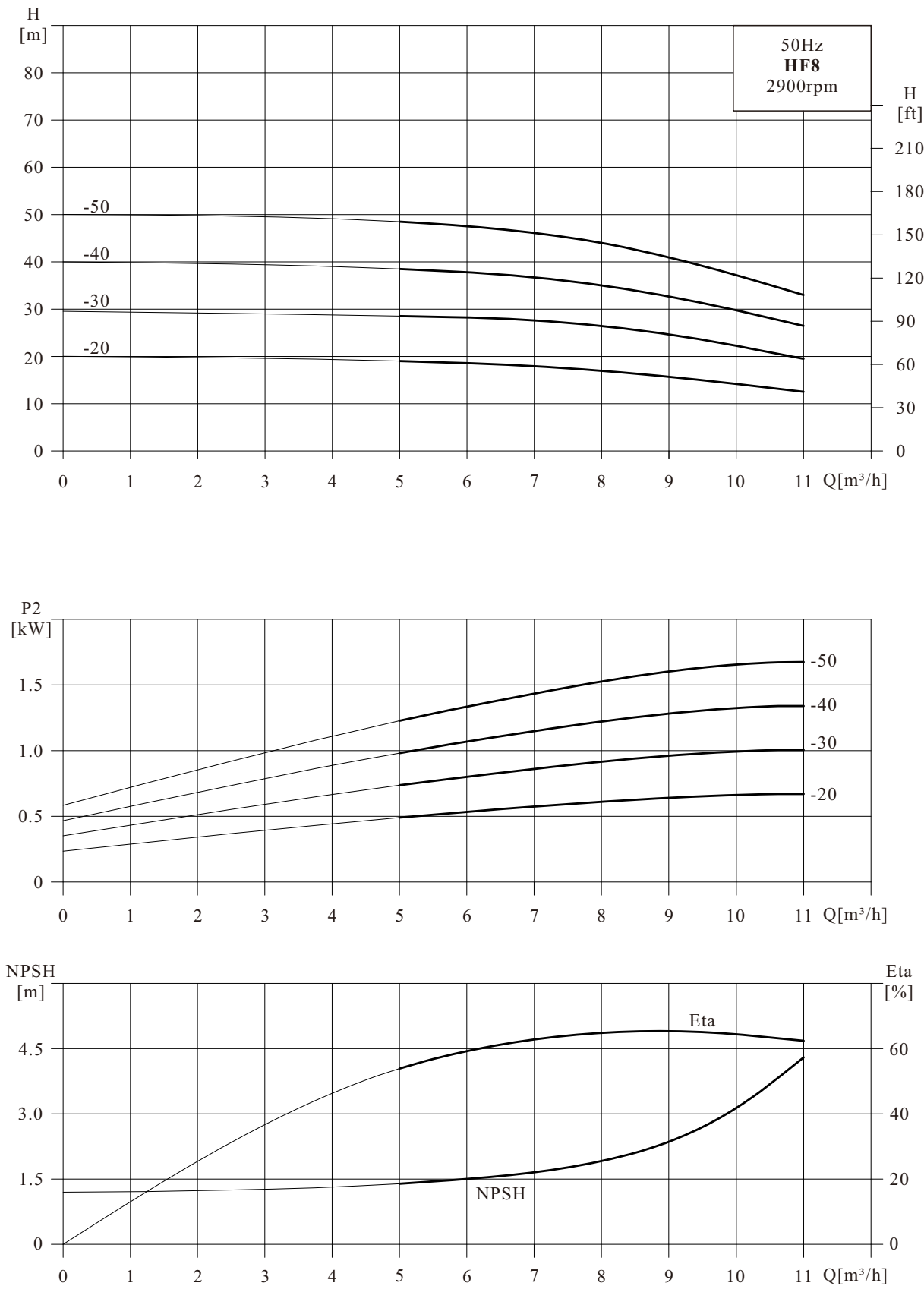
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HF8-20	0.75	1.0	H (m)	19	18.5	18	17	16	14.5	12.5
HF8-30	1.1	1.5		28.5	28	27.5	26.5	25	22.5	19.5
HF8-40	1.5	2.0		38.5	37.5	36.5	35	33	30	26.5
HF8-50	2.2	3.0		48.5	47.5	46	44	41	37.5	33

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L	L1	L2	L3	H	D	
三相/单相	HF8-20	383	/	130	108	224/242	136	20
	HF8-30	413/439	/85	160	138	224/249	136/146	24
	HF8-40	473/508	/85	190	168	230/252	146/159	28
	HF8-50	538	/85	220	198	241/252	159	30

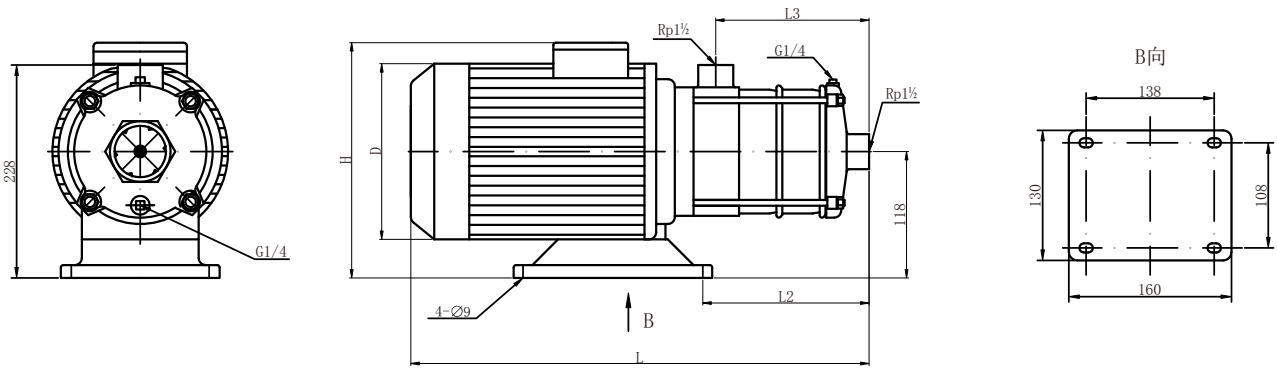
运行性能曲线



运行性能数据

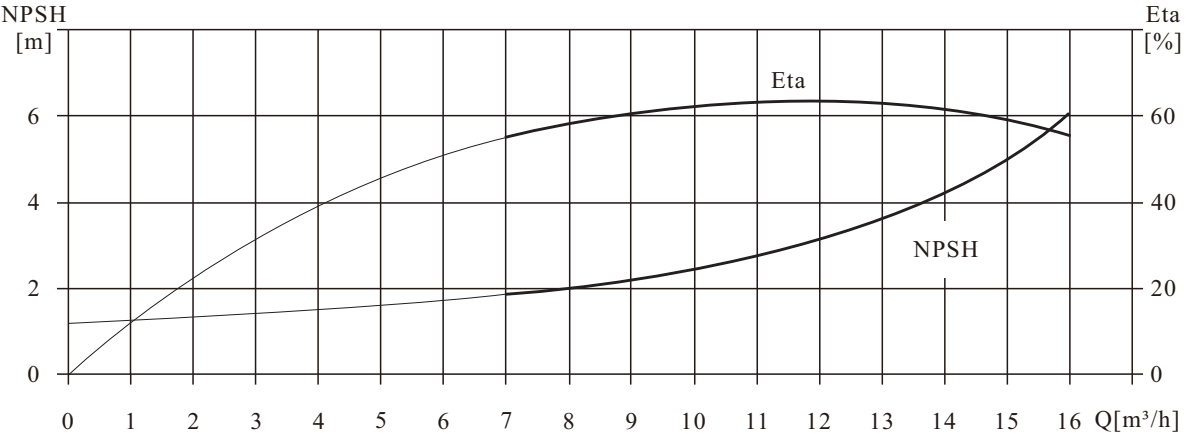
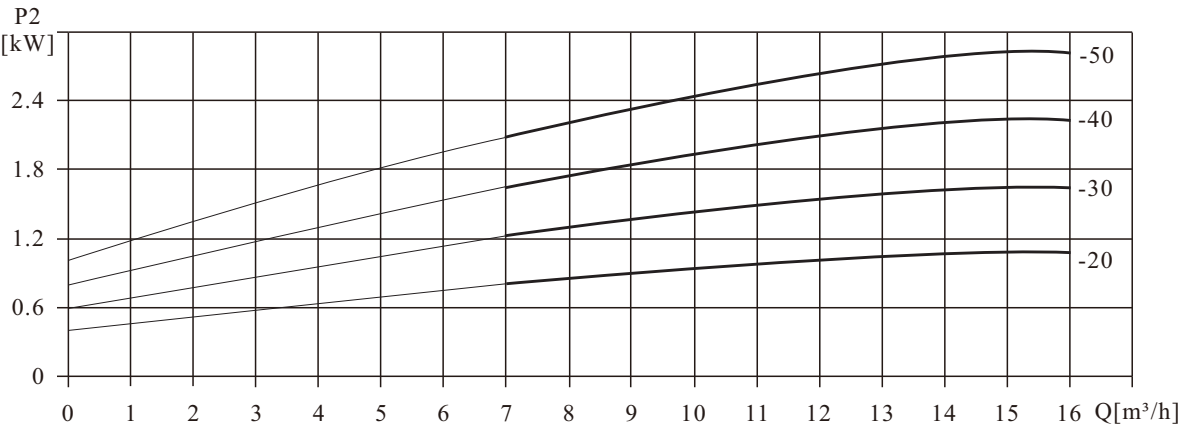
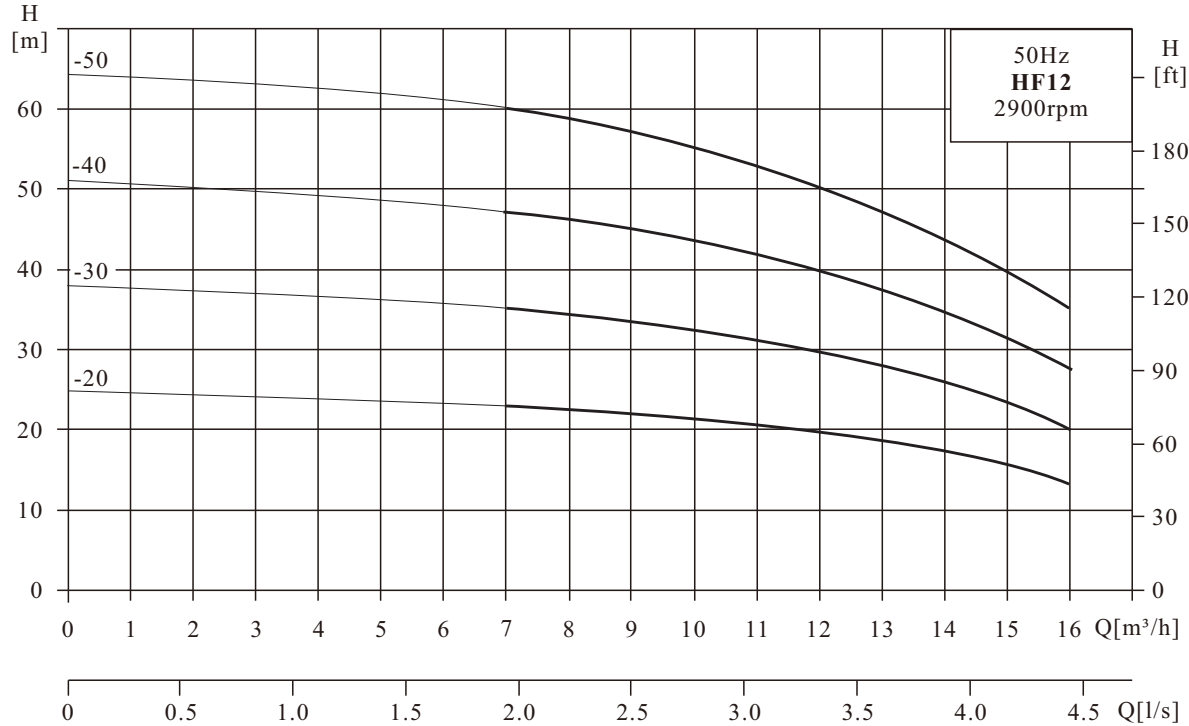
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)								
HF12-20	1.2	1.6	H (m)	23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HF12-30	1.8	2.4		35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HF12-40	2.4	3.3		47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HF12-50	3.0	4.0		60	56.5	52.5	50	47	40	35

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L	L1	L2	L3	H	D	
三相/单相	HF12-20	413	/	130	108	230/	146	21
	HF12-30	443	/	160	138	230/	146	25
	HF12-40	508	/	190	168	241/	159	29
	HF12-50	538	/	220	198	241/	159	34

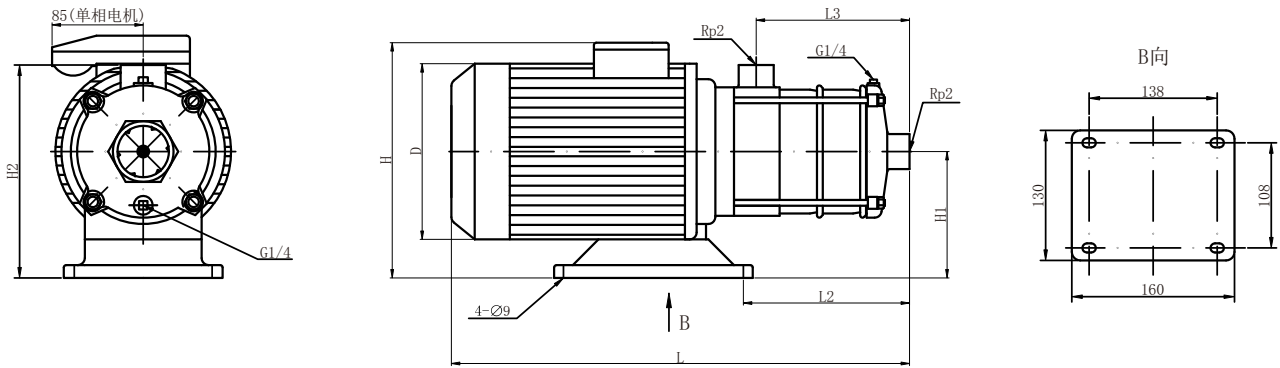
运行性能曲线



运行性能数据

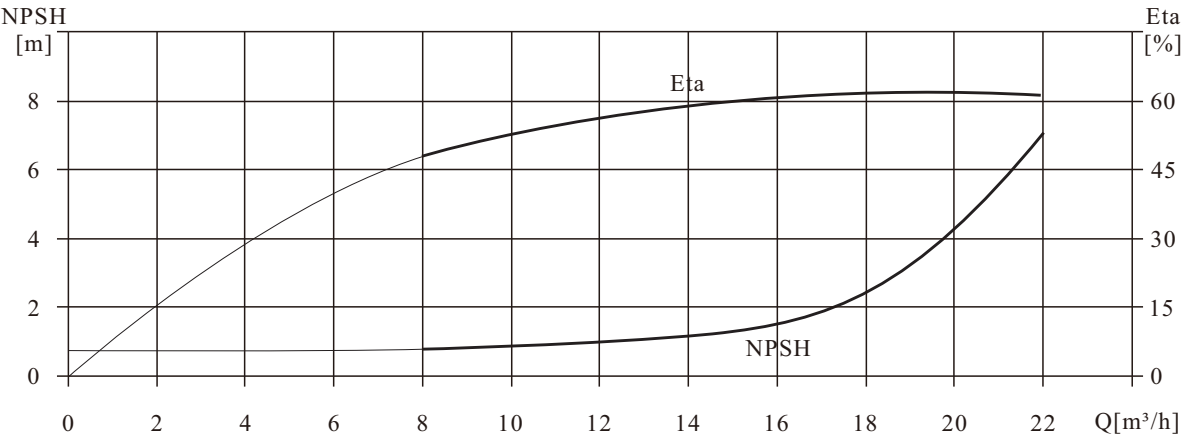
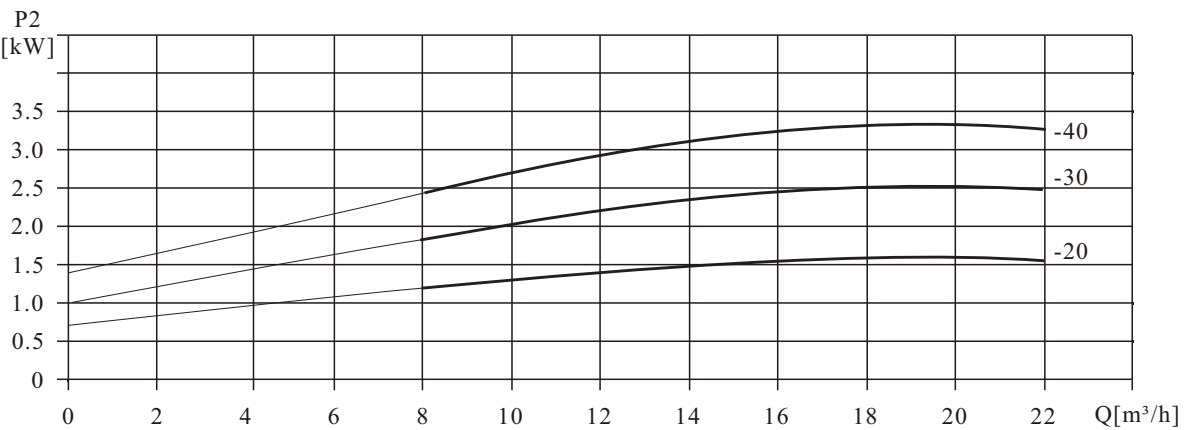
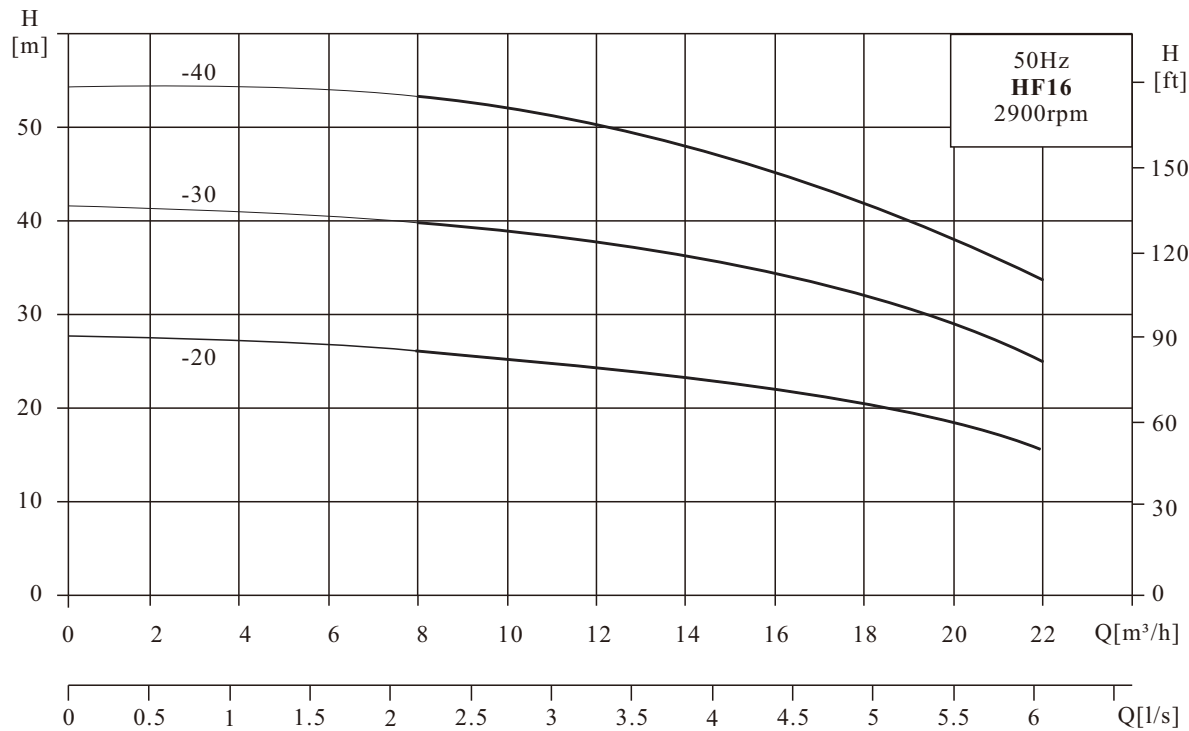
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HF16-20	2.2	3	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HF16-30	3	4		40	39	38	36	34	31.5	29	25
HF16-40	4	5.5		53.5	52	50	48	45	42	38	33.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HF16-20	473	155	127	241/252	118	228	159	27
	HF16-30	518	200	172	241/	118	228	159	33
	HF16-40	601	245	217	285/	130	240	192	40

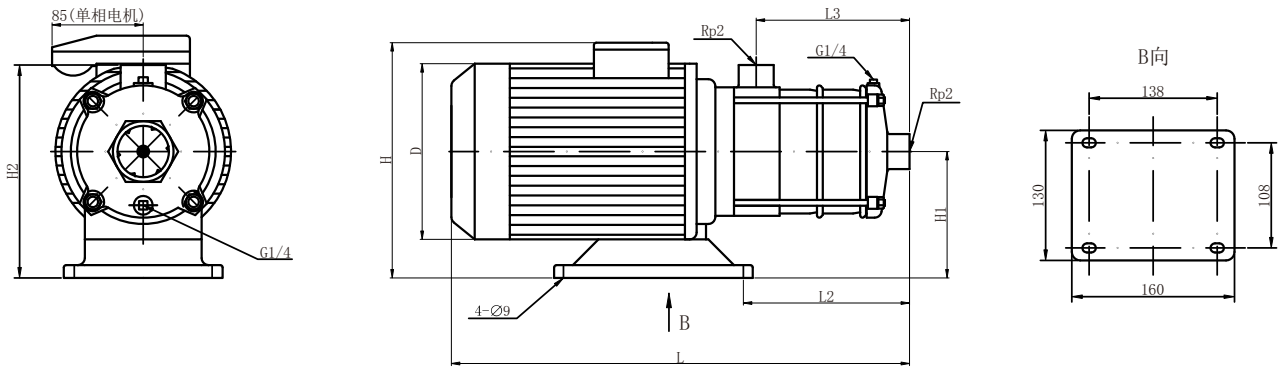
运行性能曲线



运行性能数据

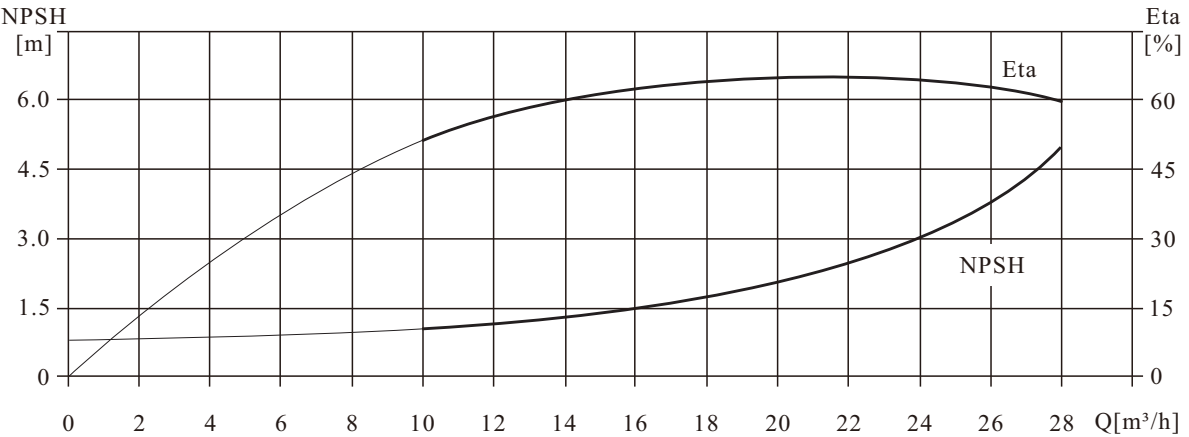
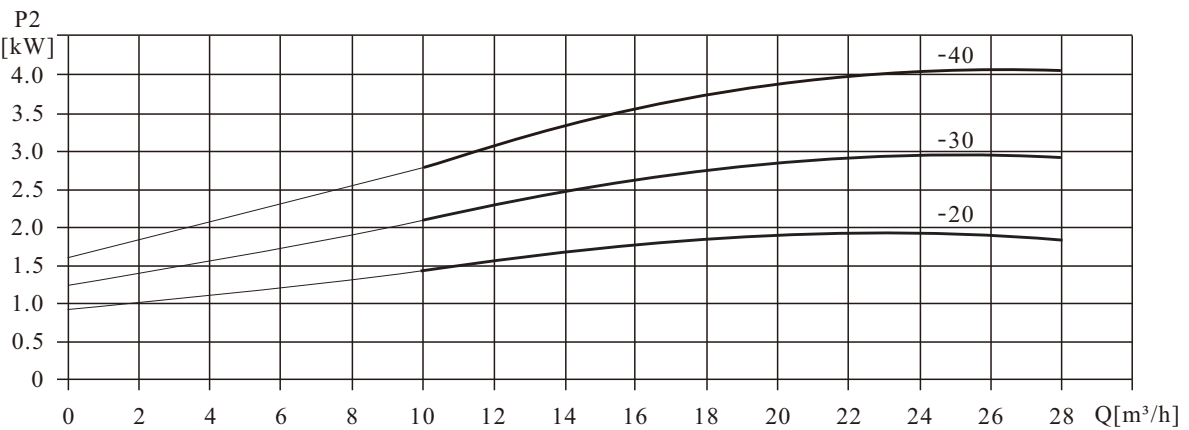
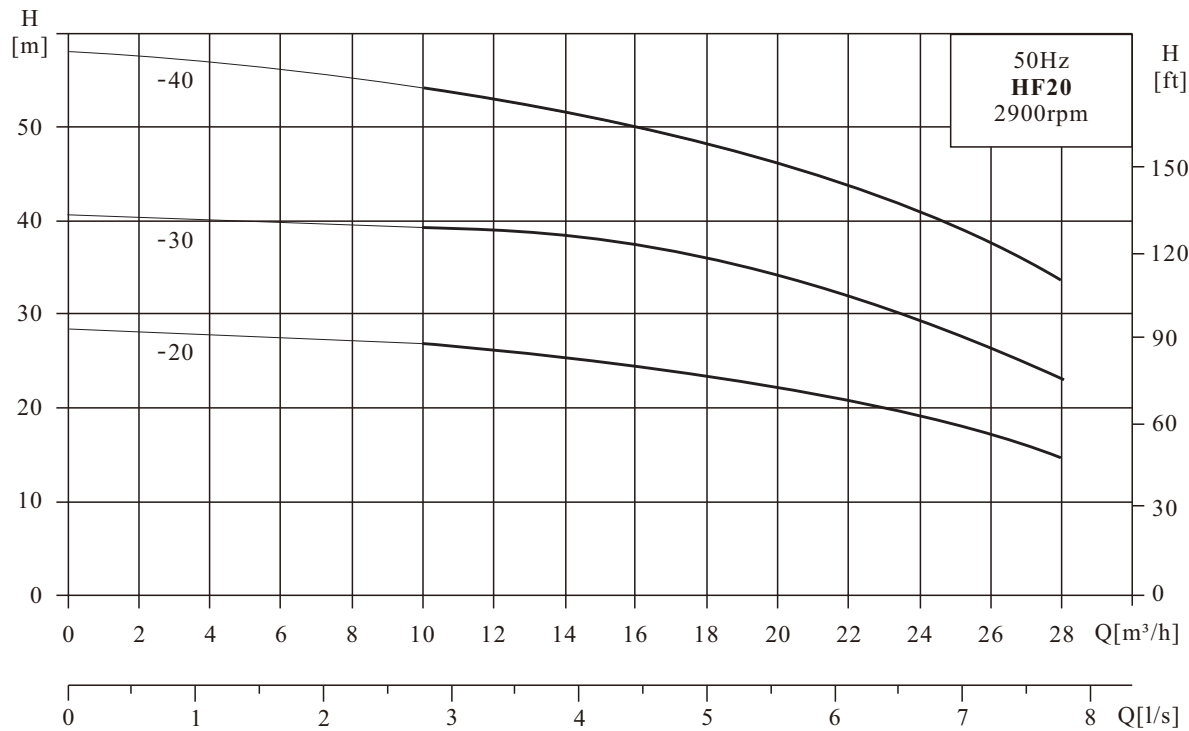
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	14	16	18	20	22	24	28
	(kW)	(HP)									
HF20-20	2.2	3	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HF20-30	4	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23
HF20-40	4.4	6		53	51	50	48.5	46.5	43	40	32.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HF20-20	473	155	127	241/252	118	228	159	27
	HF20-30	556	200	172	285/	130	240	192	40
	HF20-40	601	245	217	285/	130	240	192	44

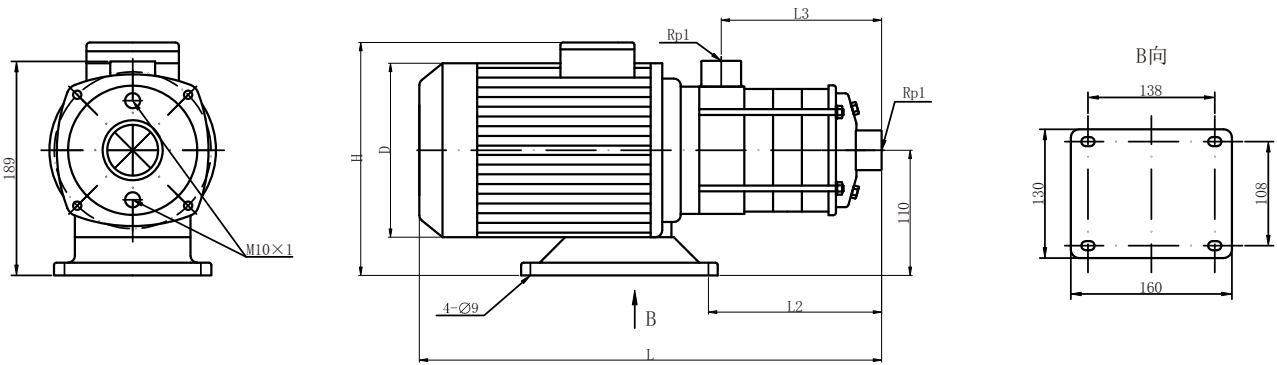
运行性能曲线



运行性能数据

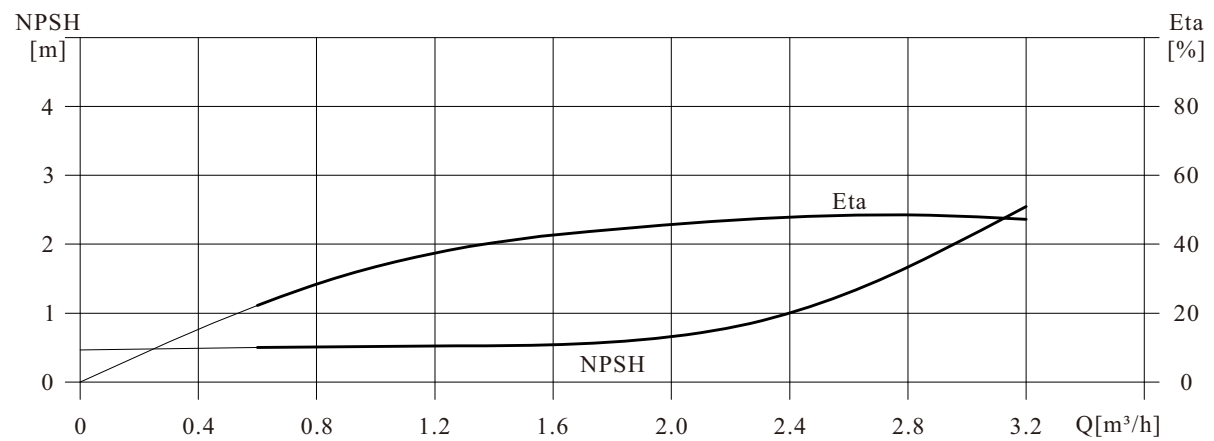
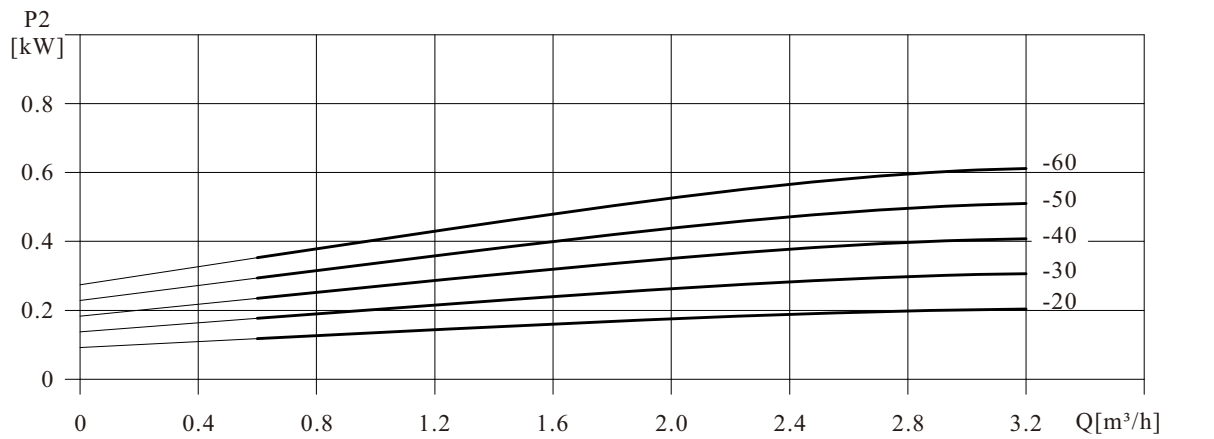
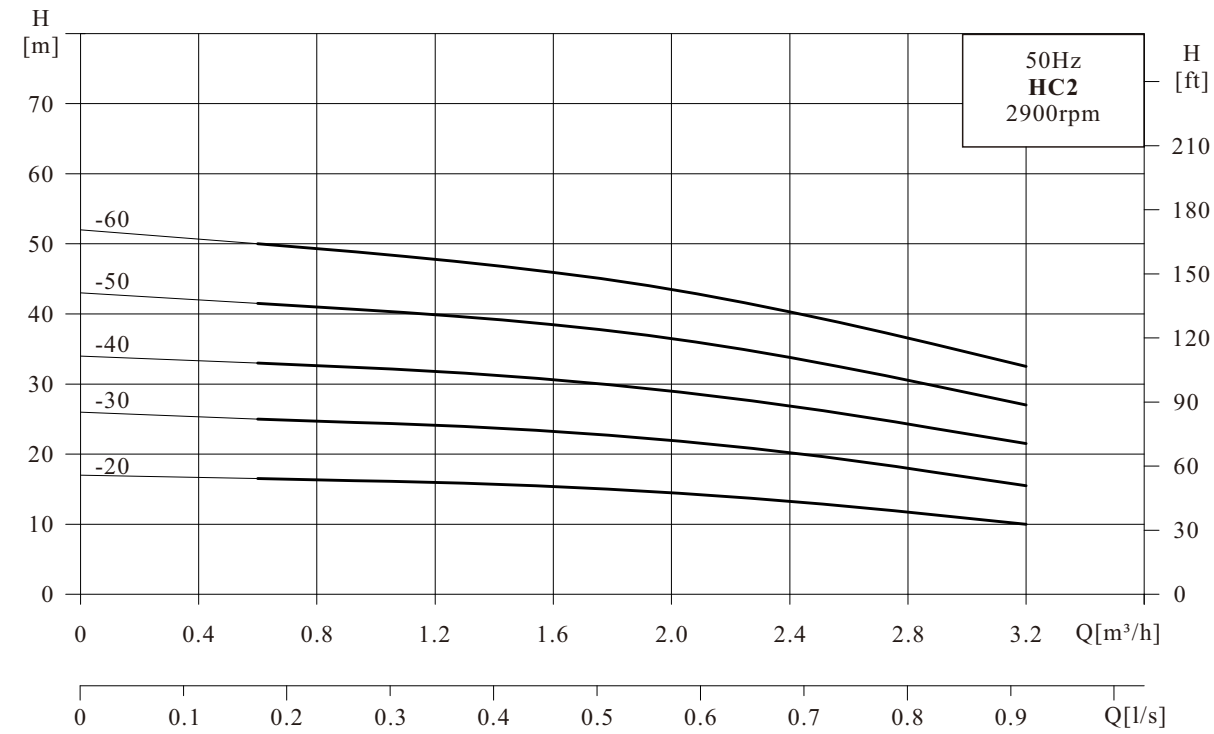
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HC2-20	0.37	0.5	H (m)	16.5	16	15.5	14.5	13	11.5	10
HC2-30	0.37	0.5		25	24	23	22	20.5	18	15.5
HC2-40	0.55	0.75		33	31.5	30.5	29	27.5	25	21.5
HC2-50	0.55	0.75		41.5	40	38.5	36.5	34	31	27
HC2-60	0.75	1.0		50	48	46	43.5	41	37	32.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HC2-20	362	103	87	216/234	110	189	136	12
	HC2-30	380	121	105	216/234	110	189	136	12
	HC2-40	398	139	123	216/234	110	189	136	13
	HC2-50	416	157	141	216/234	110	189	136	13
	HC2-60	434	175	159	216/234	110	189	136	14

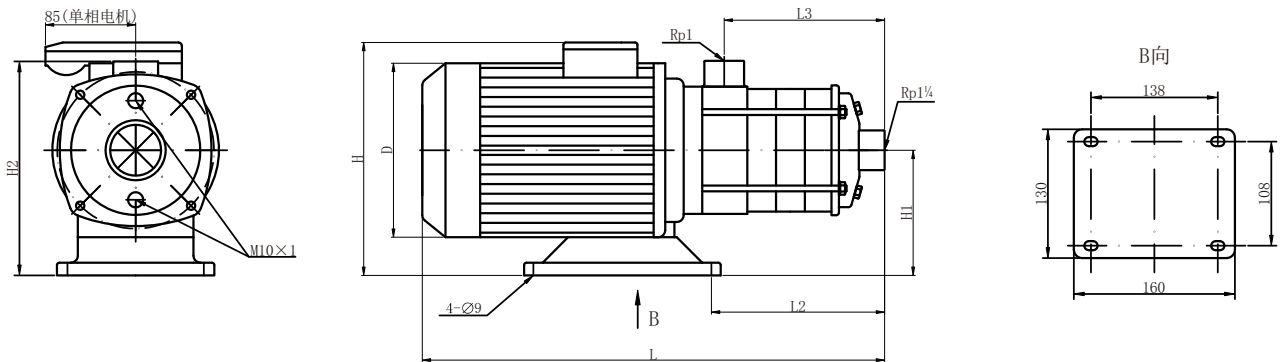
运行性能曲线



运行性能数据

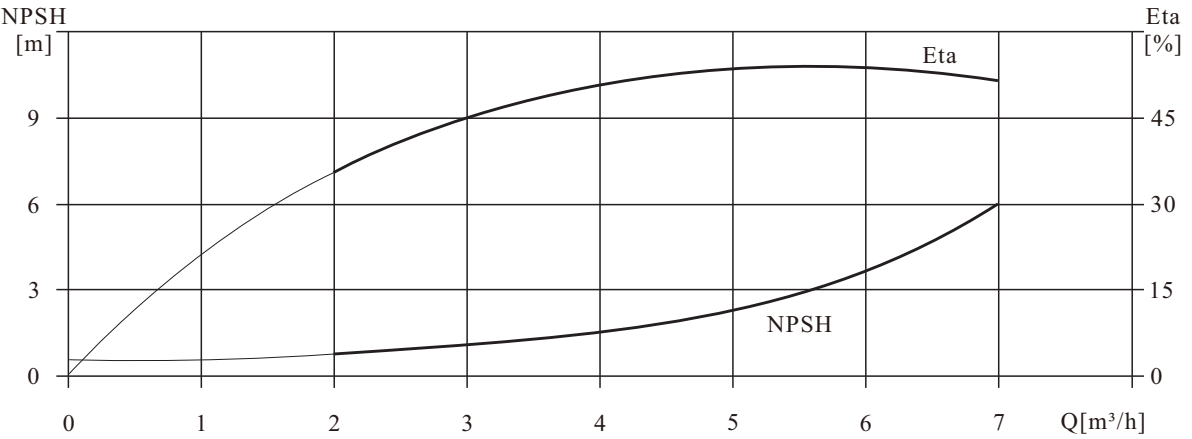
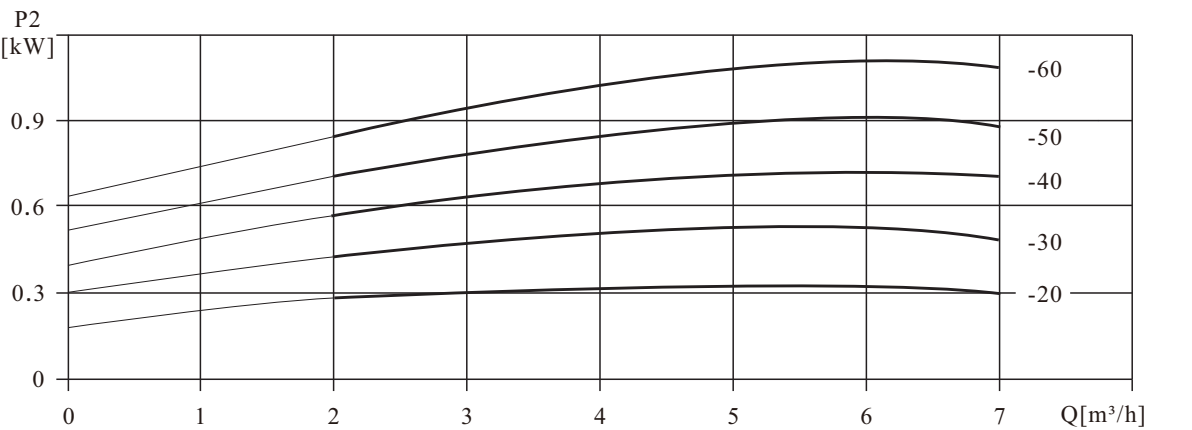
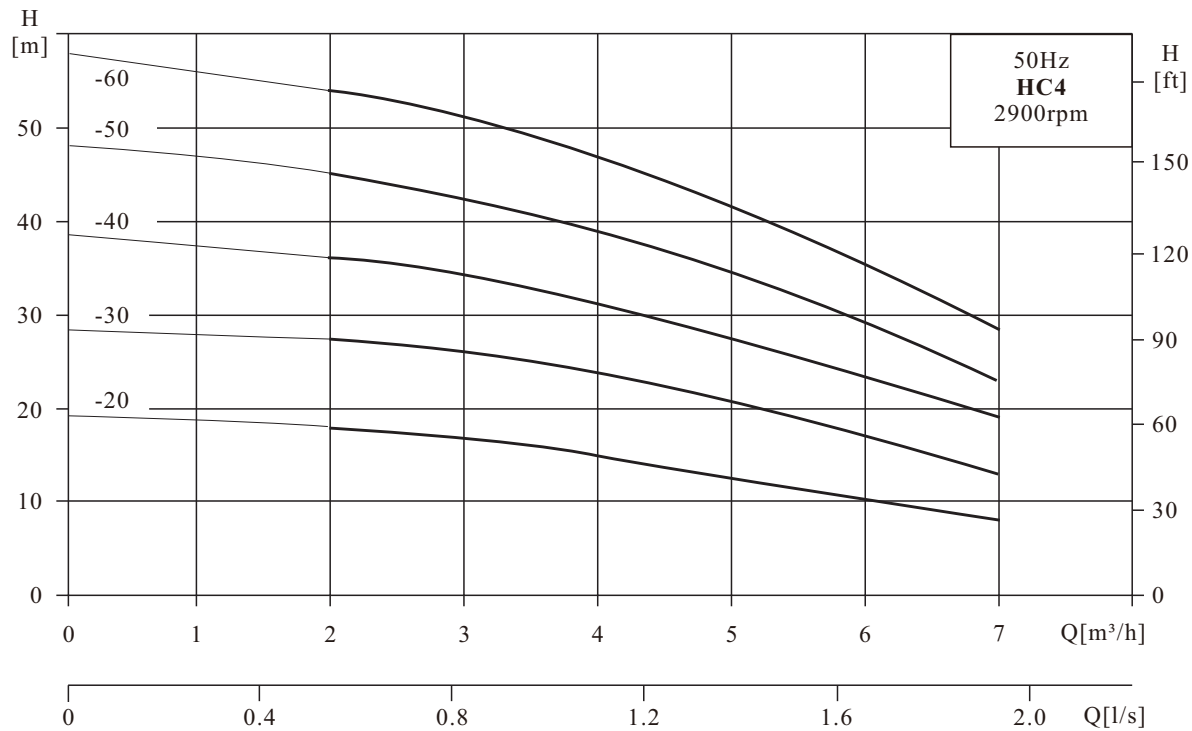
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HC4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HC4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HC4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19
HC4-50	1.1	1.5		47	45	42.5	39	34	29	23
HC4-60	1.1	1.5		56	54	51	47	41.5	35.5	28

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HC4-20	372	114	98	216/234	110	189	136	12
	HC4-30	399	141	125	216/234	110	189	136	12
	HC4-40	426	168	152	216/234	110	189	136	13
	HC4-50	453	195	179	216/234	110	189	136	15
	HC4-60	480	222	206	216/234	110	189	136	15

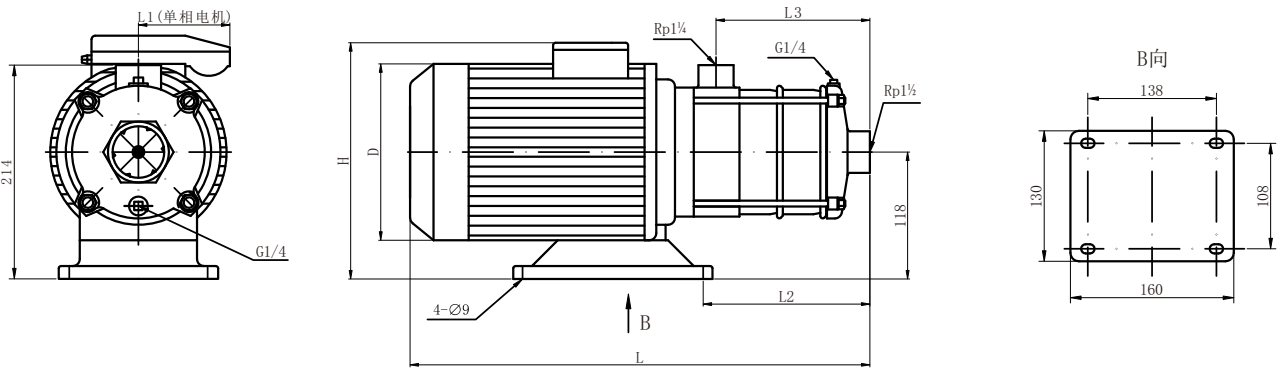
运行性能曲线



运行性能数据

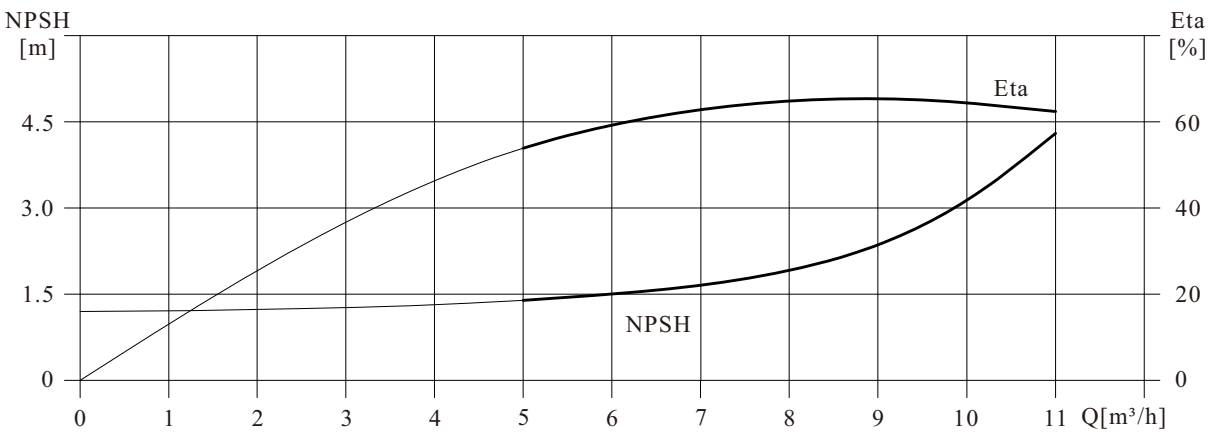
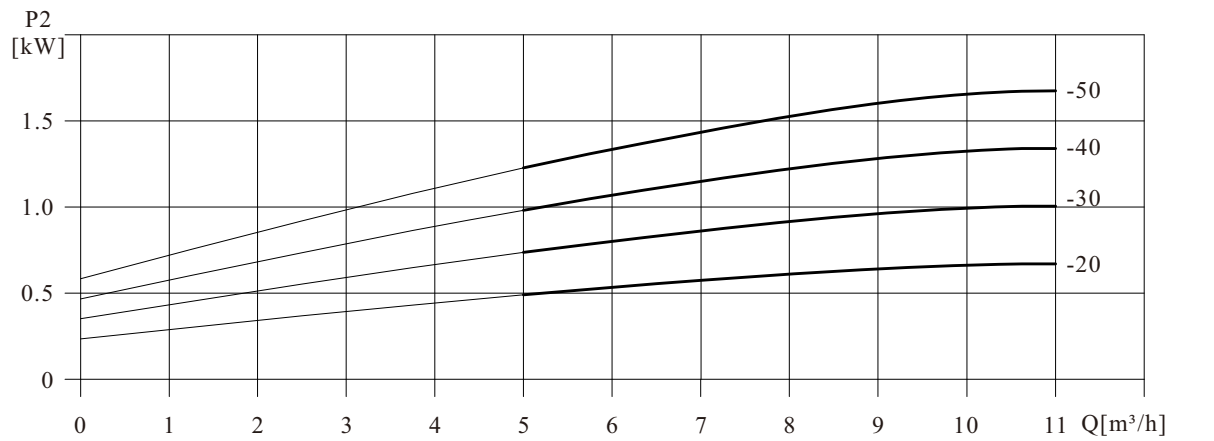
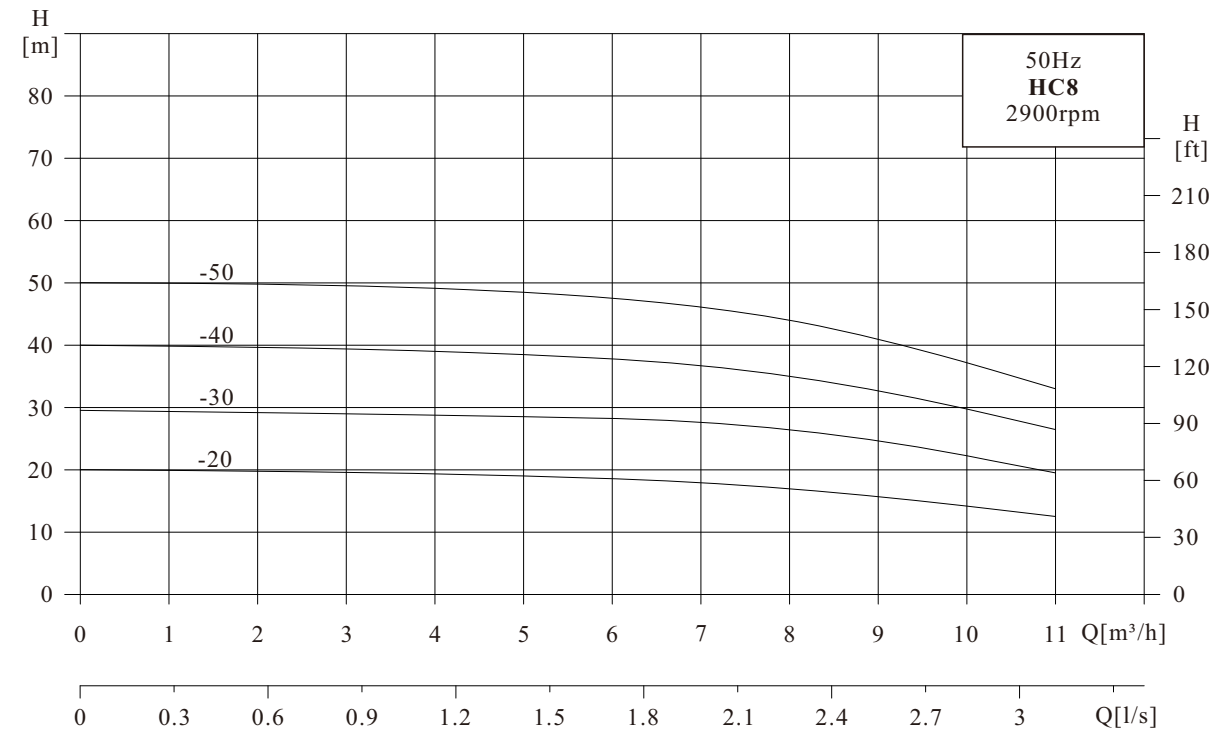
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HC8-20	0.75	1.0	H (m)	19	18.5	18	17	16	14.5	12.5
HC8-30	1.1	1.5		28.5	28	27.5	26.5	25	22.5	19.5
HC8-40	1.5	2.0		38.5	37.5	36.5	35	33	30	26.5
HC8-50	2.2	3.0		48.5	47.5	46	44	41	37.5	33

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L	L1	L2	L3	H	D	
三相/单相	HC8-20	370	/	124	112	224/242	136	19
	HC8-30	400	/85	154	142	224/242	136	22
	HC8-40	462	/85	184	172	234/258	146	26
	HC8-50	533	/85	236	202	240/258	159	28

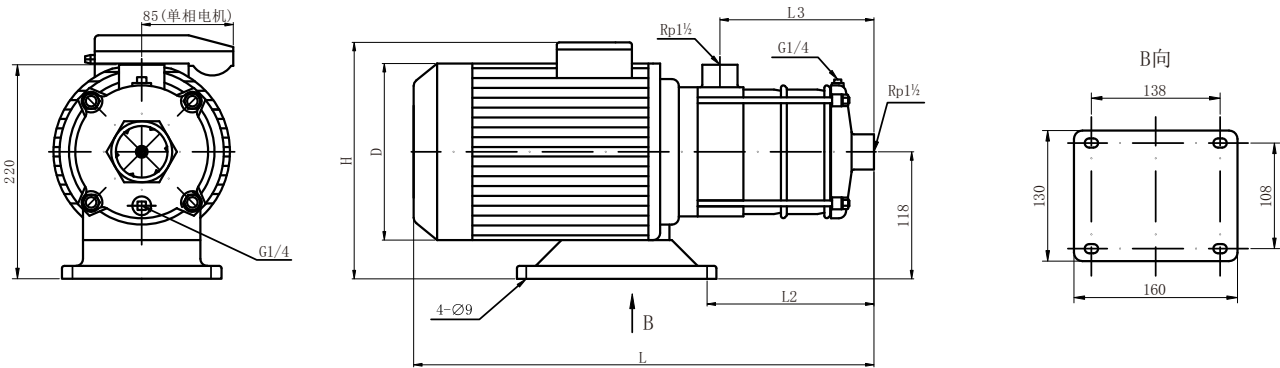
运行性能曲线



运行性能数据

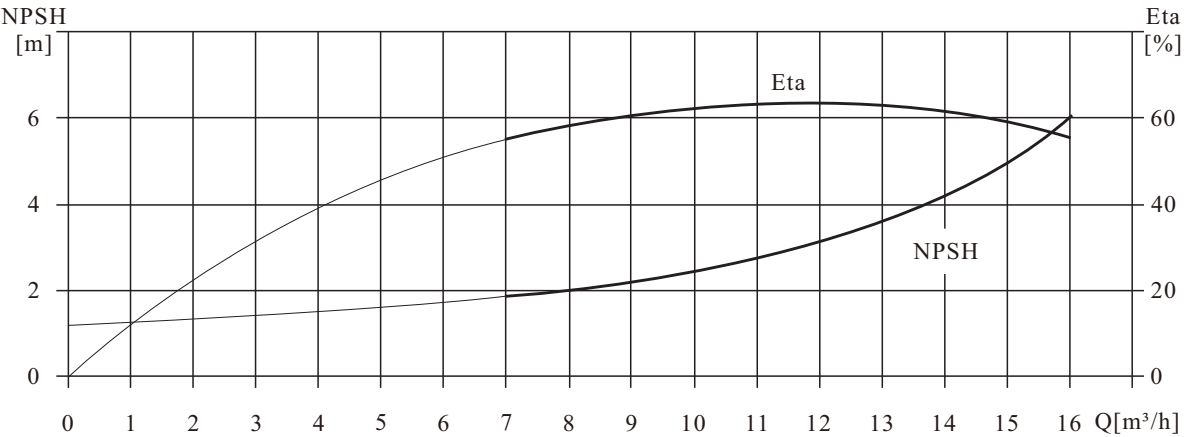
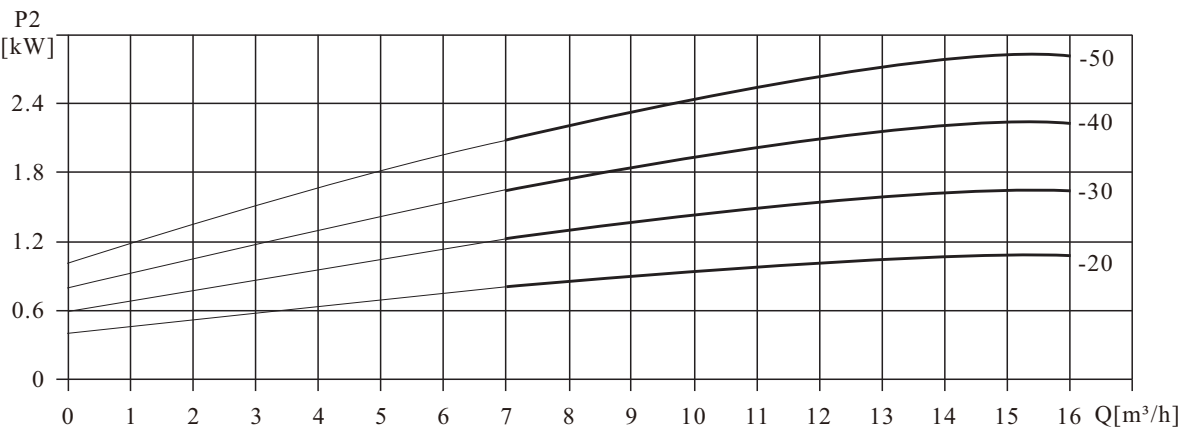
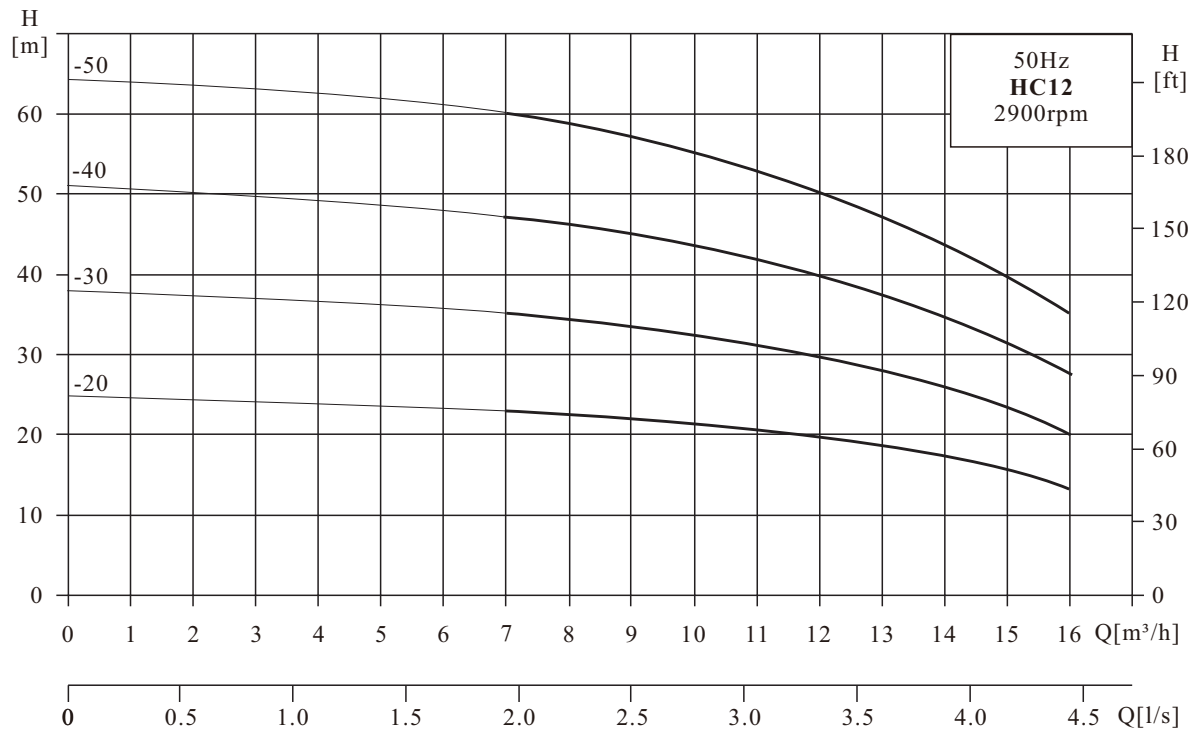
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)								
HC12-20	1.2	1.6	H (m)	23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HC12-30	1.8	2.4		35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HC12-40	2.4	3.3		47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HC12-50	3.0	4.0		60	56.5	52.5	50	47	40	35

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	L2	L3	H	D	
三相/单相	HC12-20	410	132	116	224/242	146	20
	HC12-30	440	162	146	224/242	146	24
	HC12-40	511	214	176	240/	159	28
	HC12-50	541	244	206	240/	159	32

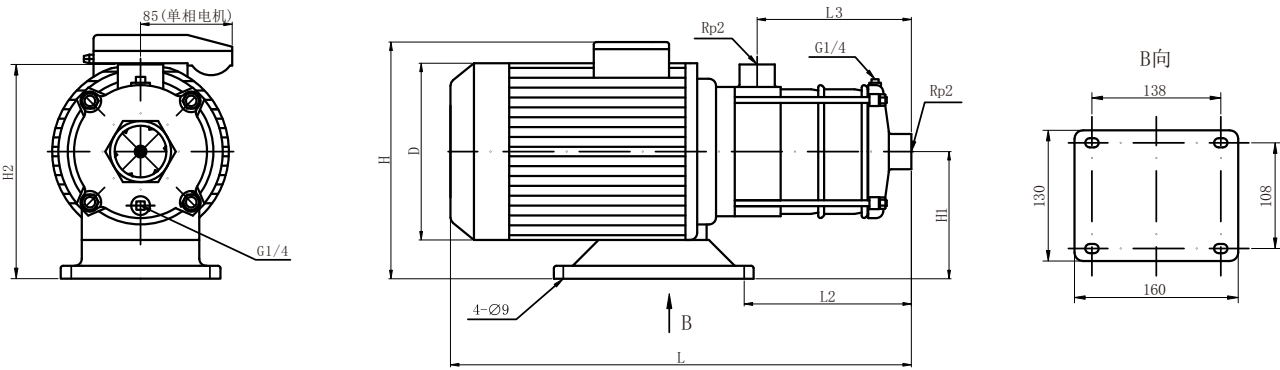
运行性能曲线



运行性能数据

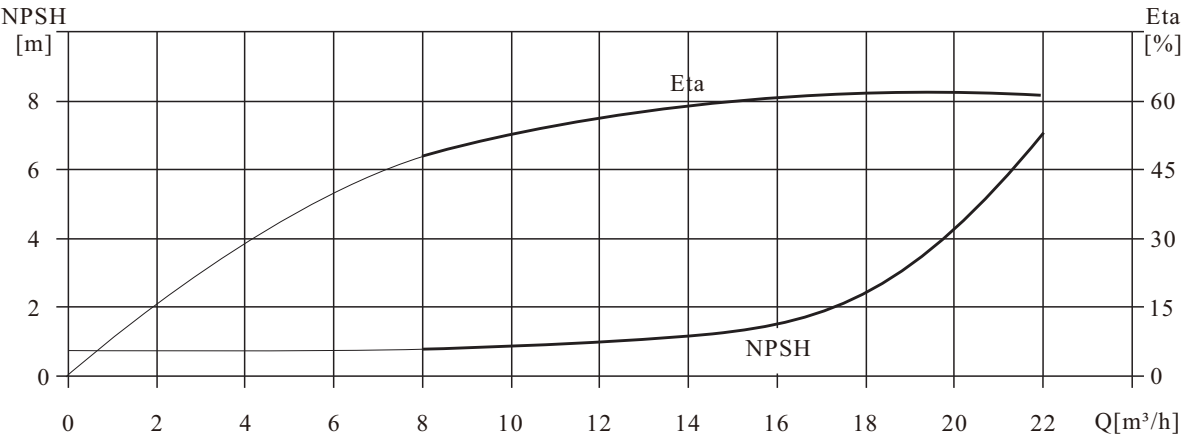
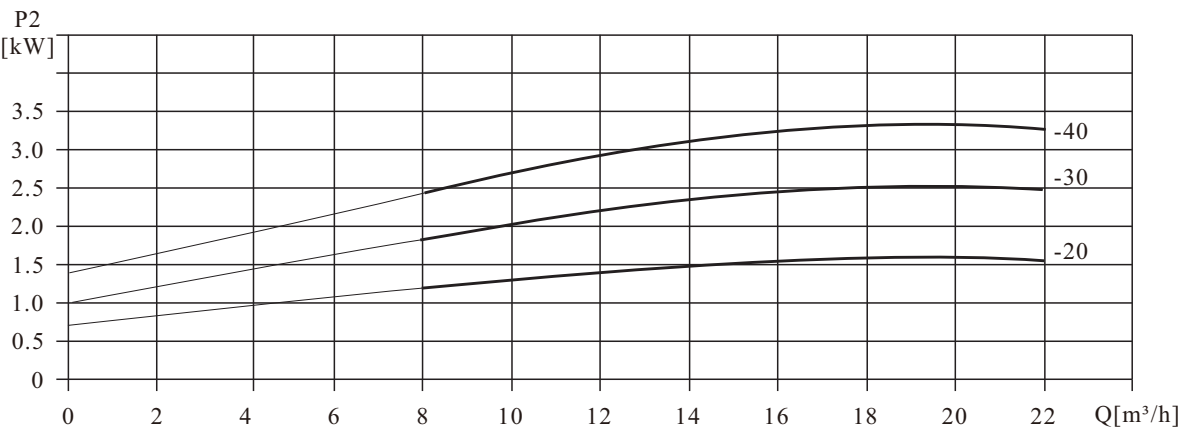
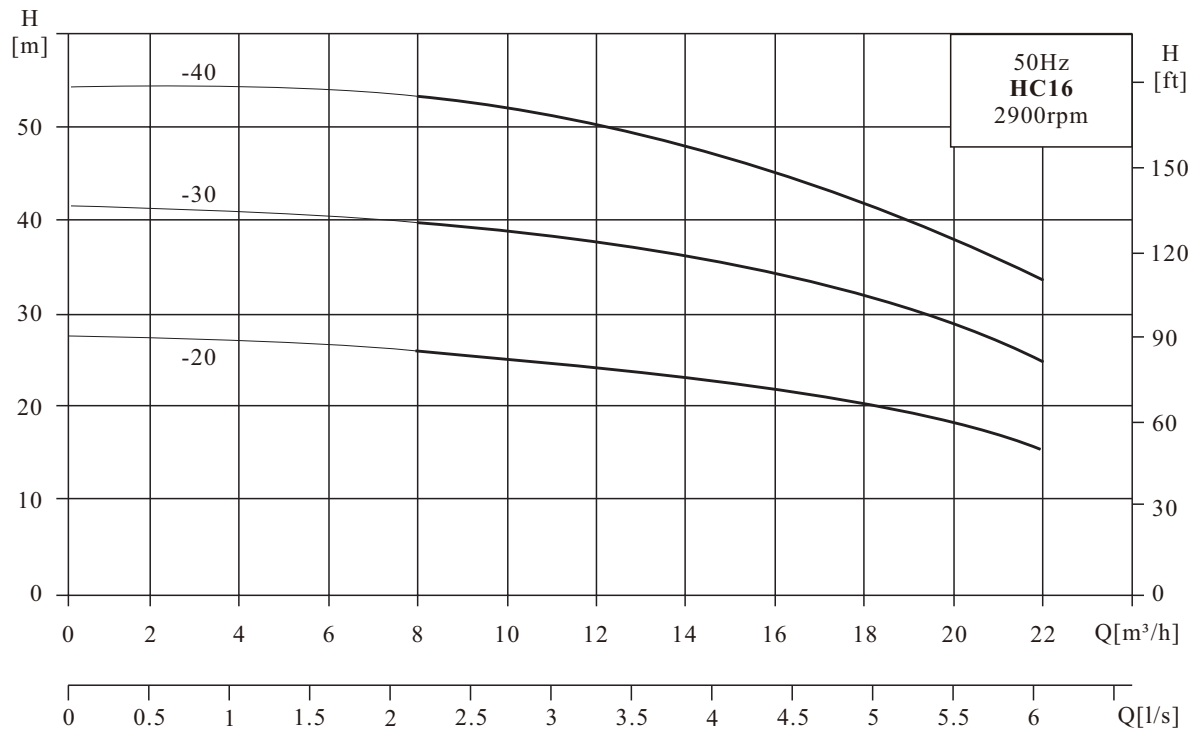
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HC16-20	2.2	3	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HC16-30	3.0	4		40	39	38	36	34	31.5	29	25
HC16-40	4.0	5.5		53.5	52	50	48	45	42	38	33.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HC16-20	478	181	137	240/258	118	222	159	25
	HC16-30	523	226	182	240/	118	222	159	31
	HC16-40	614	268	227	283/	130	234	192	38

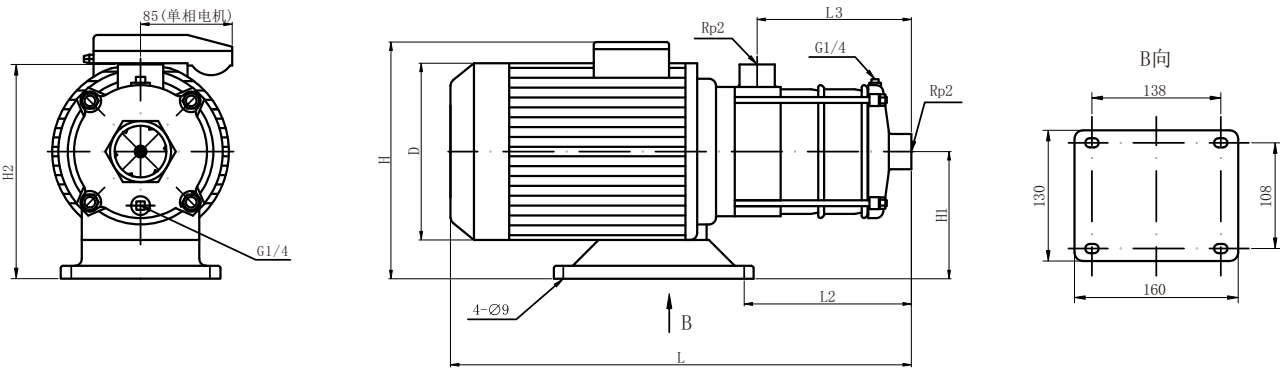
运行性能曲线



运行性能数据

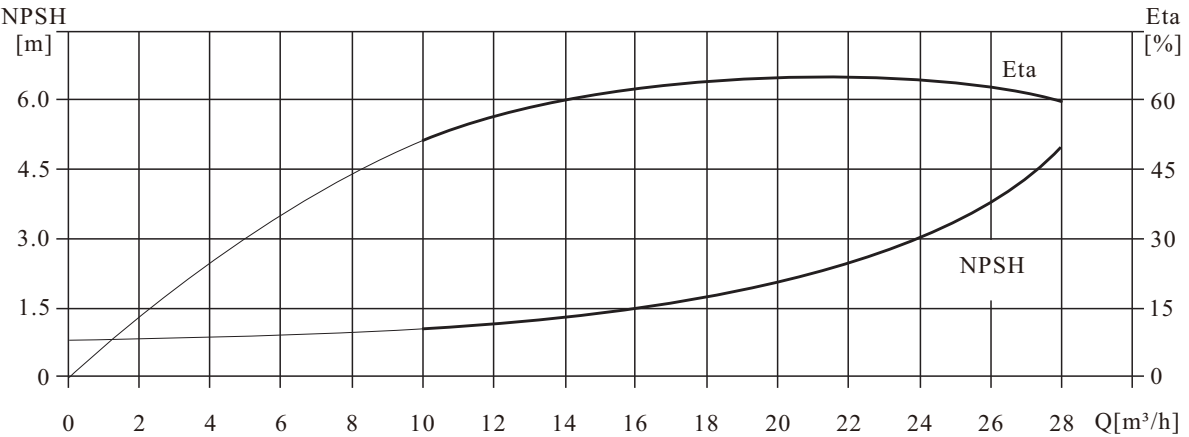
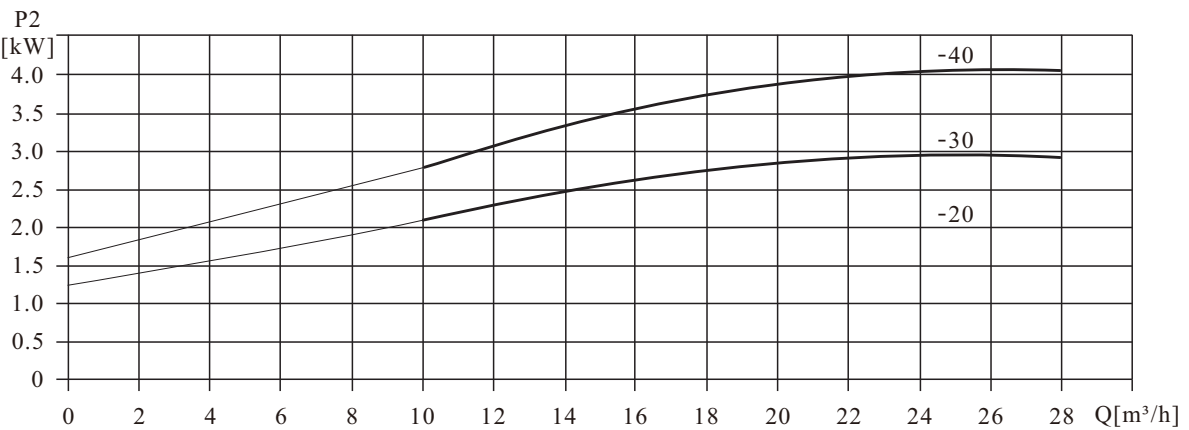
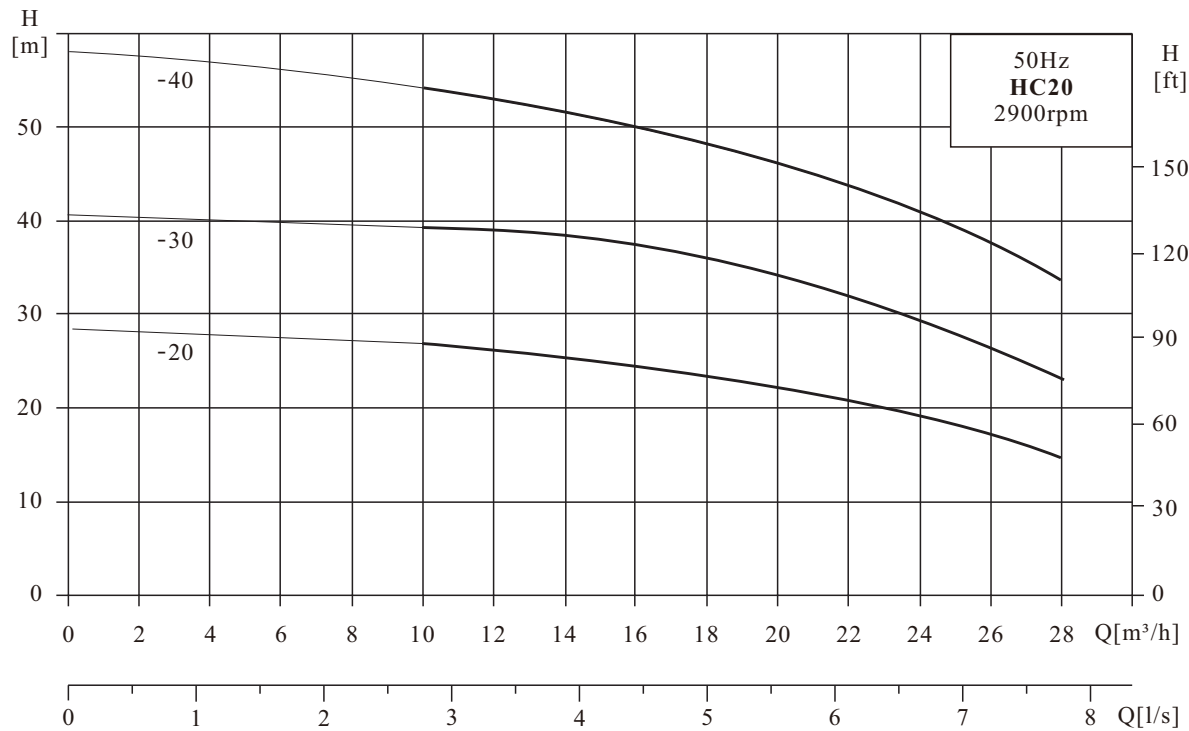
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	14	16	18	20	22	24	28
	(kW)	(HP)									
HC20-20	2.2	3	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HC20-30	4.0	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23
HC20-40	4.4	6		53	51	50	48.5	46.5	43	40	32.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HC20-20	478	181	137	240/258	118	222	159	26
	HC20-30	569	223	182	283/	130	234	192	32
	HC20-40	614	268	227	283/	130	234	192	40

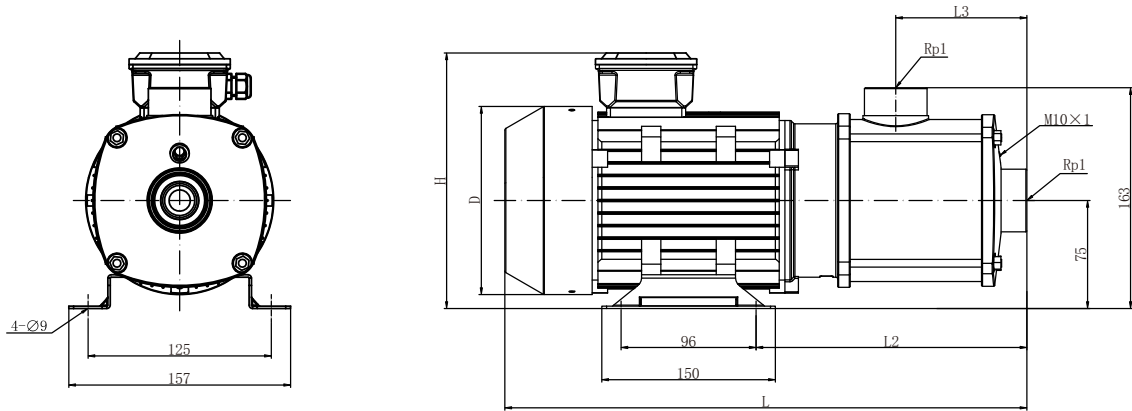
运行性能曲线



运行性能数据

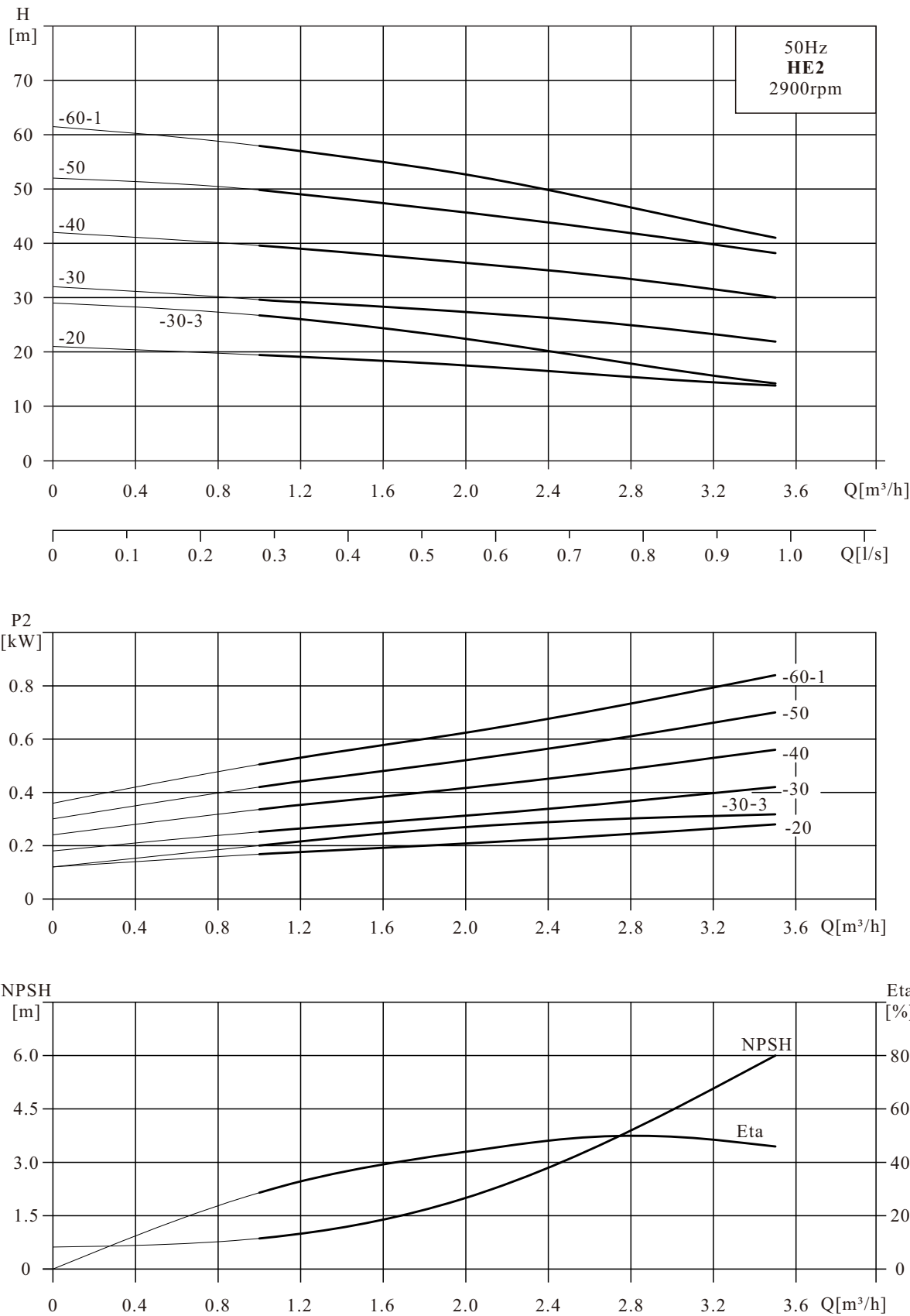
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.5
	(kW)	(HP)								
HE2-20	0.37	0.5	H (m)	20	19	18.5	18	17.5	17	14
HE2-30-3	0.37	0.5		28	26	24.5	22	20	17.5	15
HE2-30	0.55	0.75		30.5	29	28	27.5	27	26	23
HE2-40	0.55	0.75		40.5	39	38	37	35.5	34.5	30
HE2-50	0.75	1.0		51	49	48	46	45	43.5	38
HE2-60-1	0.75	1.0		59.5	57	54.5	52	49	46	41

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	L2	L3	H	D	
三相/单相	HE2-20	348	165	74	181/199	136	12
	HE2-30-3	348	165	74	181/199	136	12
	HE2-30	348	165	74	181/199	136	12
	HE2-40	366	183	92	181/199	136	13
	HE2-50	384	201	110	181/199	136	13
	HE2-60-1	402	219	128	181/199	136	14

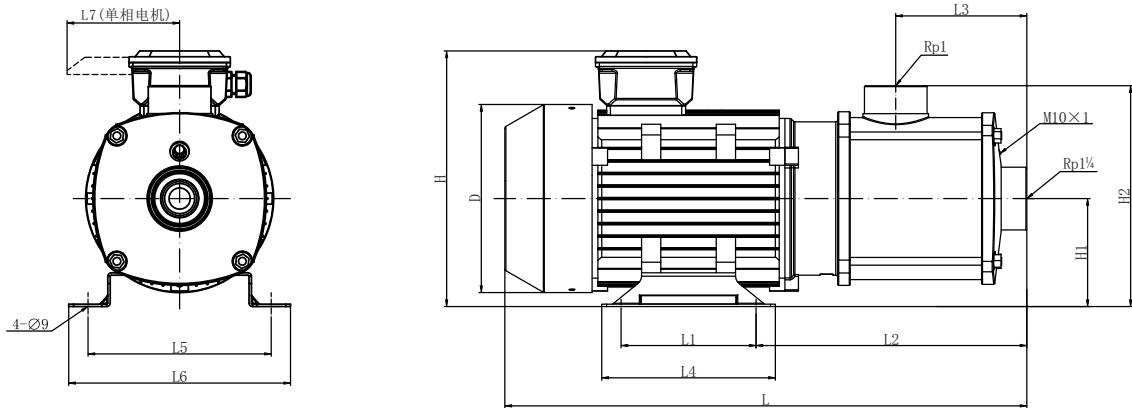
运行性能曲线



运行性能数据

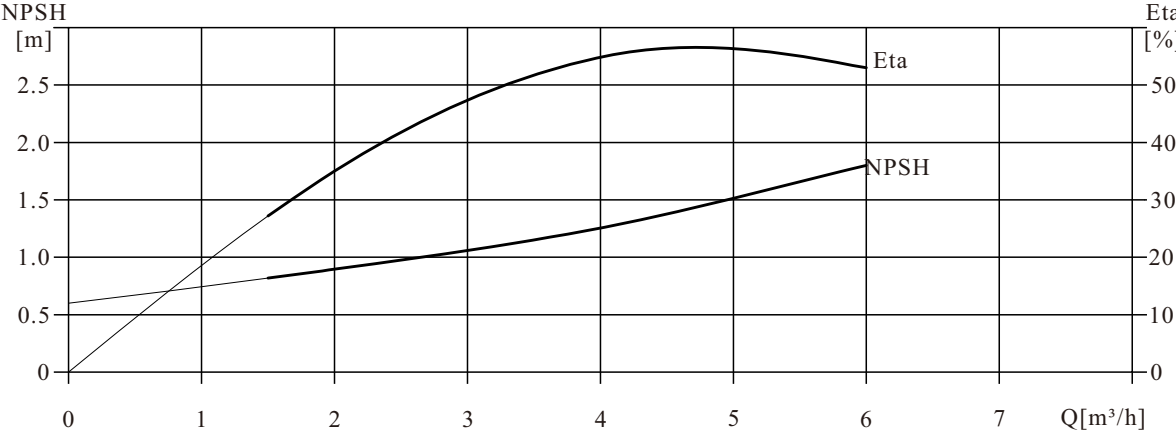
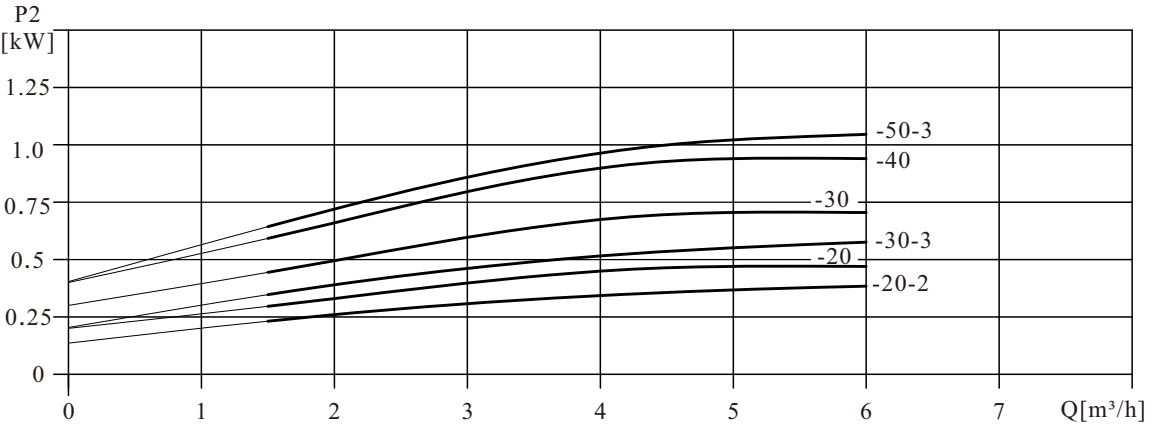
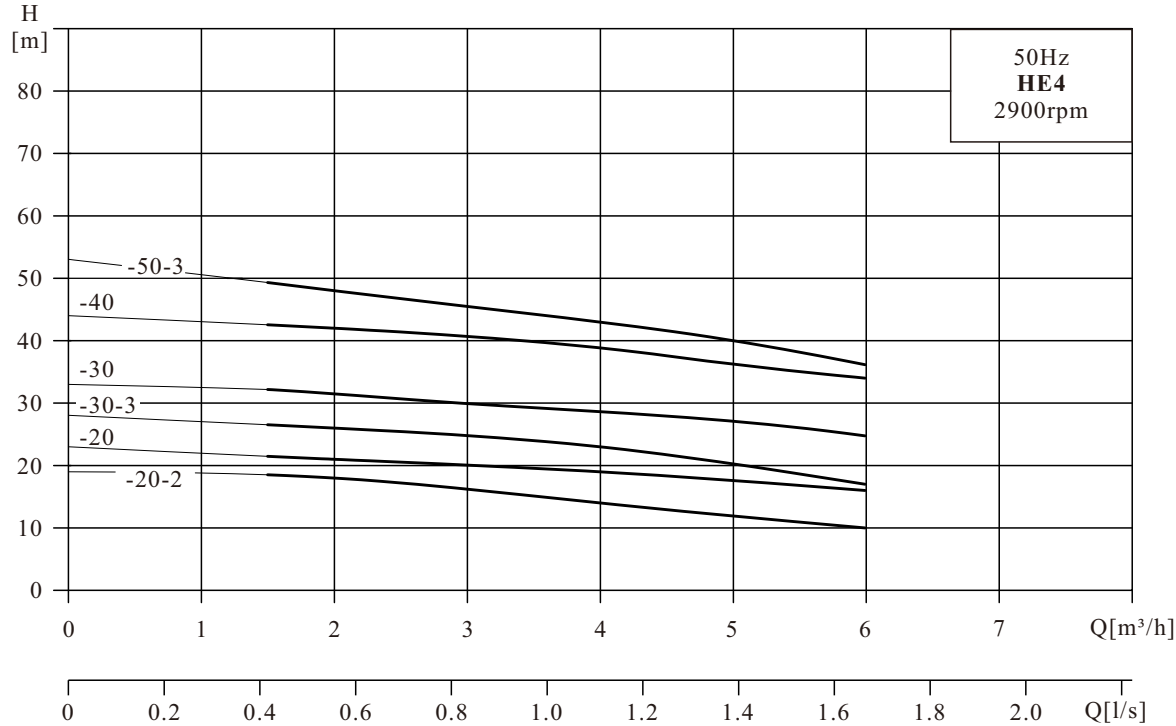
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1.5	2	3	4	5	6
	(kW)	(HP)							
HE4-20-2	0.37	0.5	H (m)	18.5	18	16	14	12	10
HE4-20	0.55	0.75		21.5	21	20	19	17.5	16
HE4-30-3	0.55	0.75		26.5	26	25	23	20.5	17
HE4-30	0.75	1.0		32	31.5	30	29	27.5	25.5
HE4-40	1.1	1.5		42.5	42	40.5	39	36.5	34
HE4-50-3	1.1	1.5		49	48	46	43.5	40	35.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)												重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	D	
三相/单相	HE4-20-2	349	96	167	75	150	125	157	/	181/199	75	163	136	12
	HE4-20	349	96	167	75	150	125	157	/	181/199	75	163	136	12
	HE4-30-3	376	96	194	102	150	125	157	/	181/199	75	163	136	12
	HE4-30	376	96	194	102	150	125	157	/	181/199	75	163	136	12
	HE4-40	403/433	96/140	221/227	129	150/180	125/140	157/178	/85	181/216	75/85	163/173	136/146	13
	HE4-50-3	430/460	96/140	248/254	156	150/180	125/140	157/178	/85	181/216	75/85	163/173	136/146	15

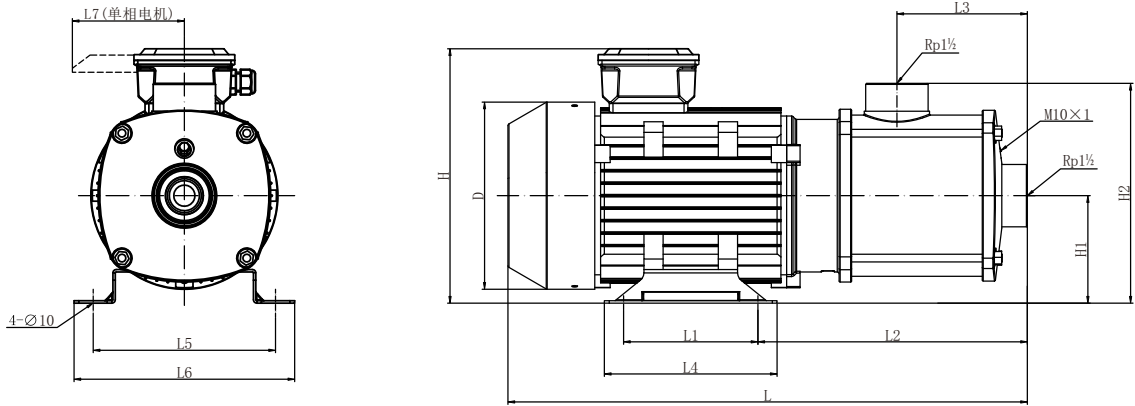
运行性能曲线



运行性能数据

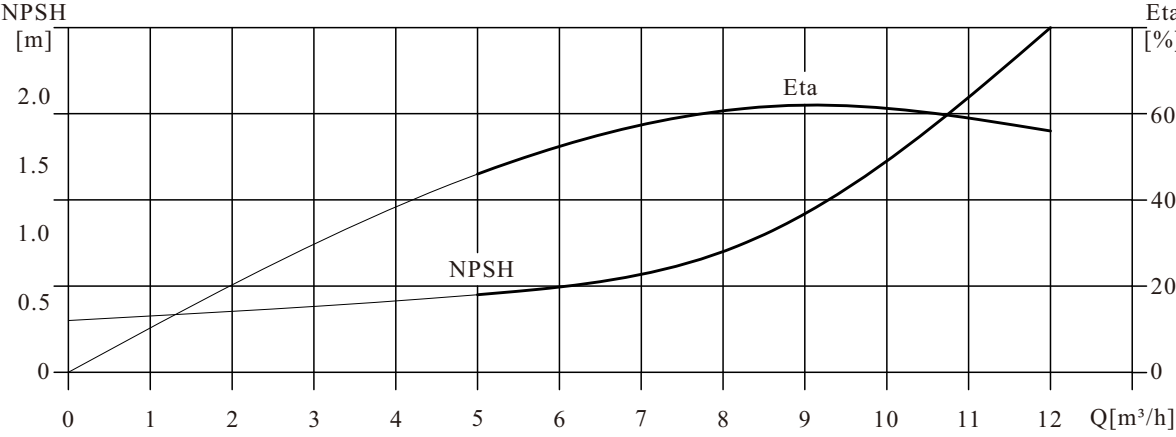
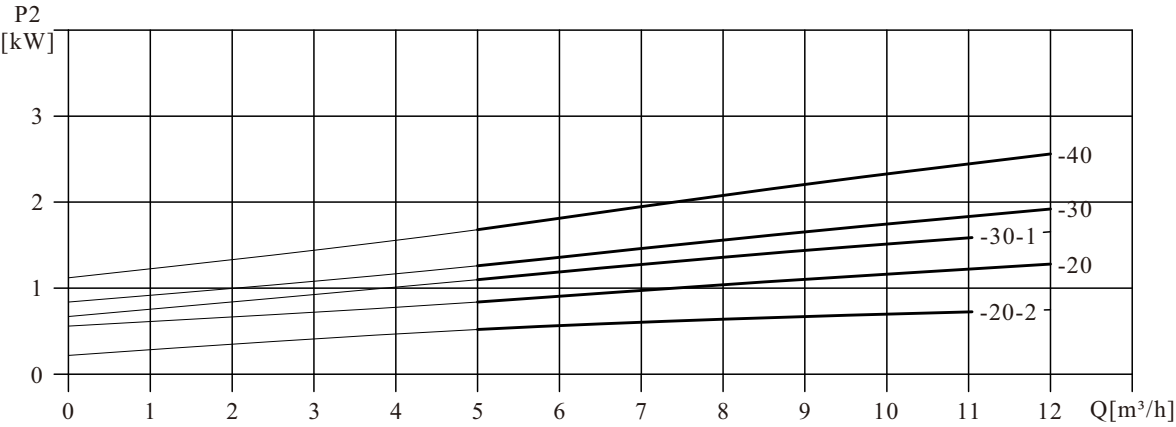
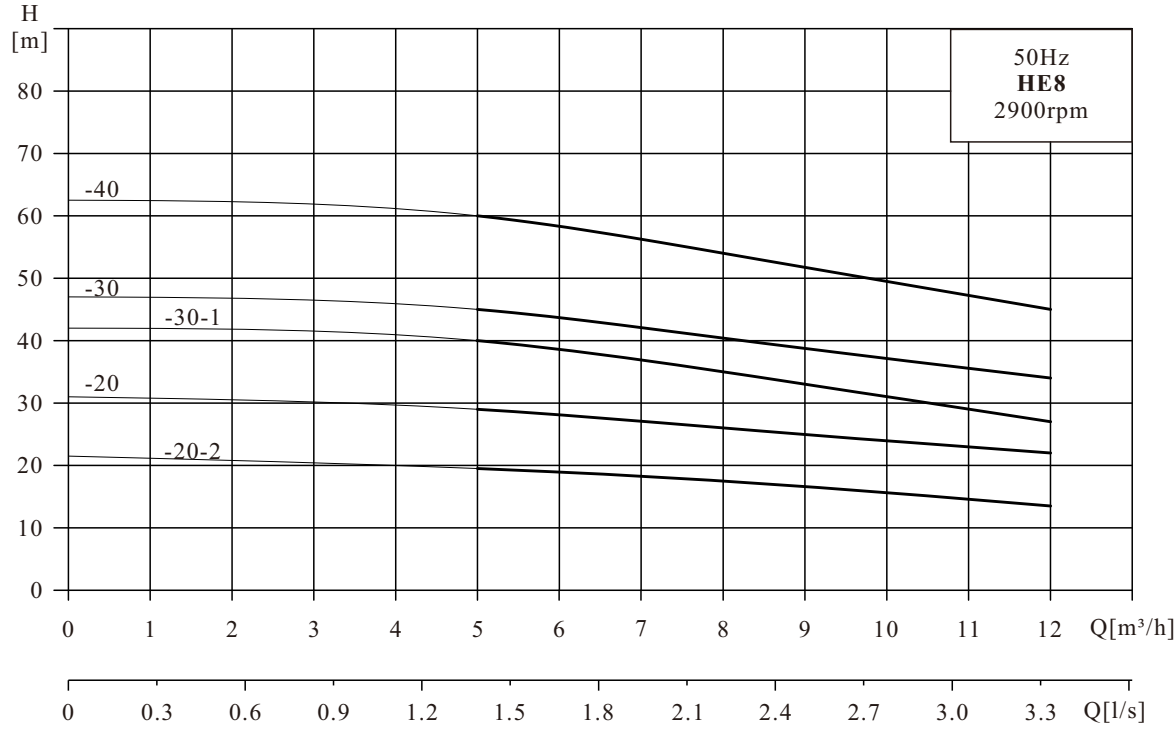
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
	(kW)	(HP)									
HE8-20-2	0.75	1.0	H (m)	19.5	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.5	13.5
HE8-20	1.1	1.5		29	28	27	26	25	24	23	22
HE8-30-1	1.5	2.0		40	38.5	37	35	33	31	29	27
HE8-30	1.8	2.5		45	43.5	42	40.5	39	37	35.5	34
HE8-40	2.2	3.0		60	58.5	56	54	51.5	49.5	47.5	45

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)												重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	D	
三相/单相	HE8-20-2	366	96	184	76	140	125	158	/	206/224	100	216	136	19
	HE8-20	366/396	96/140	184/179	76	140/180	125/160	158/200	/85	206/231	100	216	136/146	19
	HE8-30-1	426/462	140	209/224	106	180	160	200	/85	212/246	100/112	216/228	146/159	22
	HE8-30	426	140	209	106	180	160	200	/	212/	100	216	146	22
	HE8-40	491	140	254	136	180	160	200	/85	235/246	112	228	159	26

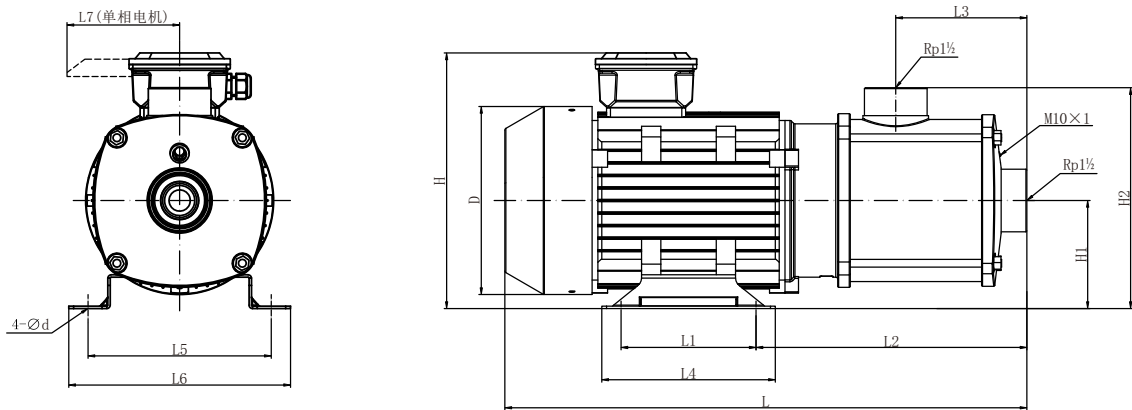
运行性能曲线



运行性能数据

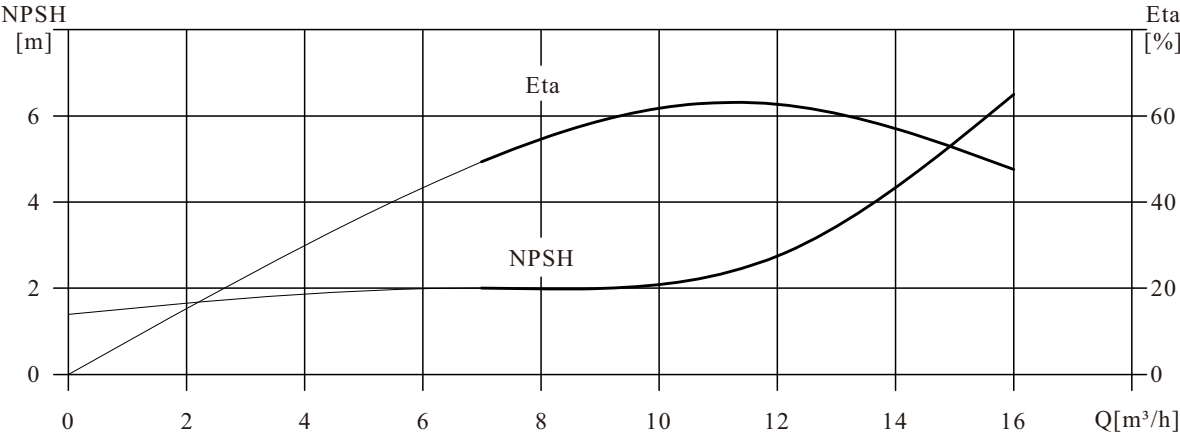
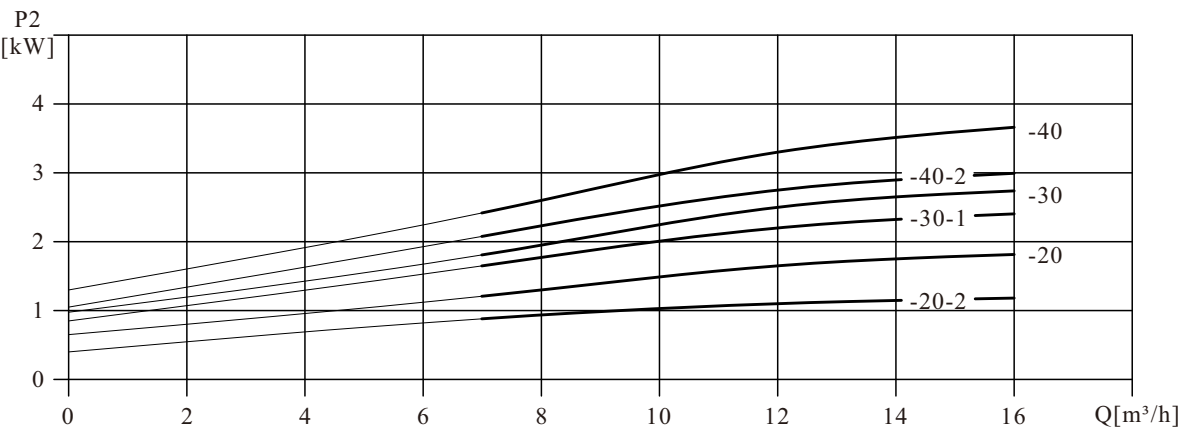
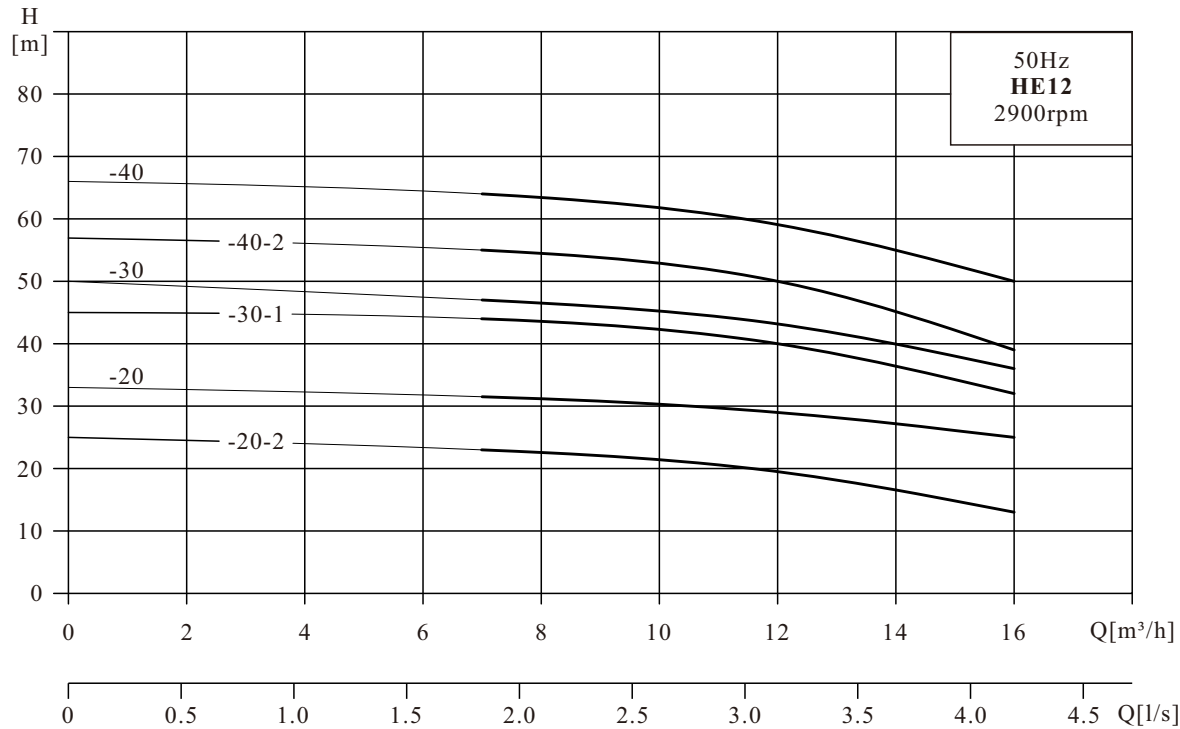
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	(kW)	(HP)											
HE12-20-2	1.5	2.0	H (m)	23	22.5	22	21.5	20.5	19.5	18	16.5	15	13
HE-12-20	1.8	2.5		31.5	31	30.5	30	29.5	29	28	27	26	25
HE-12-30-1	3.0	4.0		44	43.5	43	42	41.5	40	38.5	36.5	34	32
HE12-30	3.0	4.0		47	46.5	46	45	44.5	43	41.5	40	38	36
HE-12-40-2	3.0	4.0		55	54.5	54	53	51.5	50	48	45	42	39
HE12-40	4.0	5.4		64	63.5	62.5	61.5	60.5	59	57	55	52.5	50

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)													重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	d	D	
三相/单相	HE12-20-2	396/431	140	179/194	76	180	160	200	/85	216/246	100/112	216/228	10	146/159	20
	HE12-20	396	140	179	76	180	160	200		216/	100	216	10	146	20
	HE12-30-1	461	140	224	106	180	160	200		235/	112	228	10	159	24
	HE12-30	461	140	224	106	180	160	200		235/	112	228	10	159	24
	HE12-40-2	491	140	254	136	180	160	200		235/	112	228	10	159	28
	HE12-40	529	140	274	136	180	190	230		267/	112	228	12	192	28

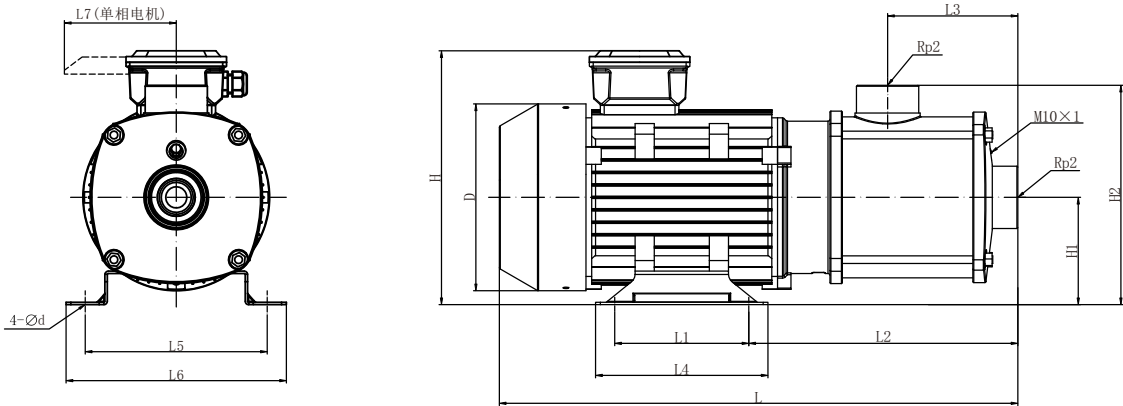
运行性能曲线



运行性能数据

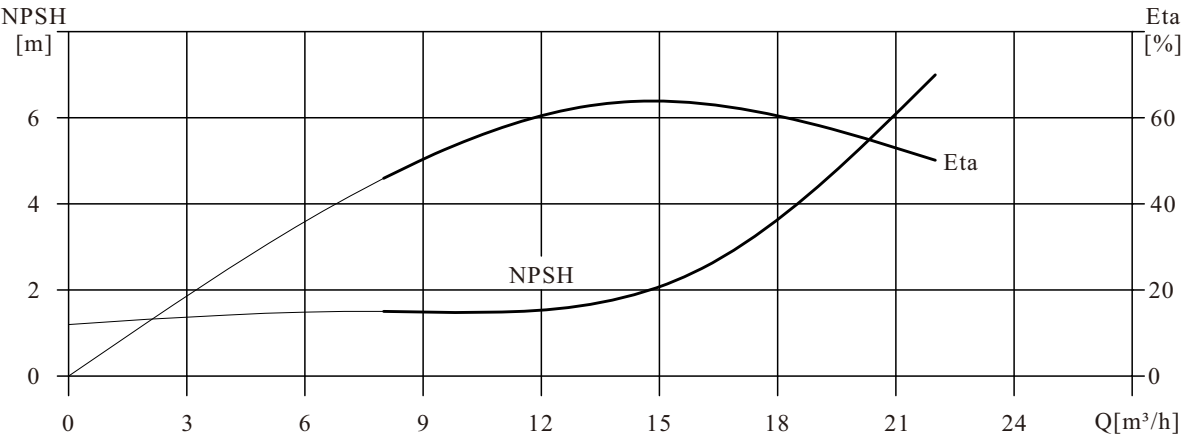
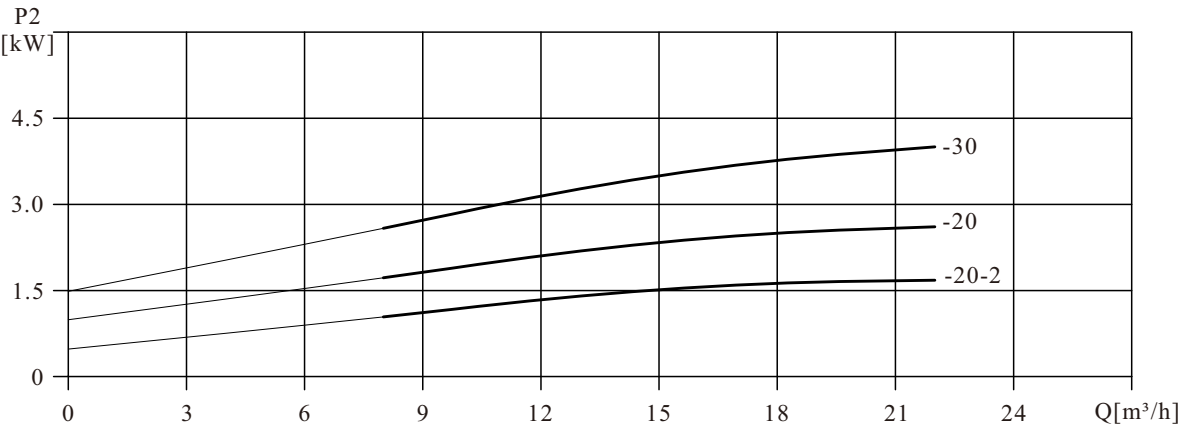
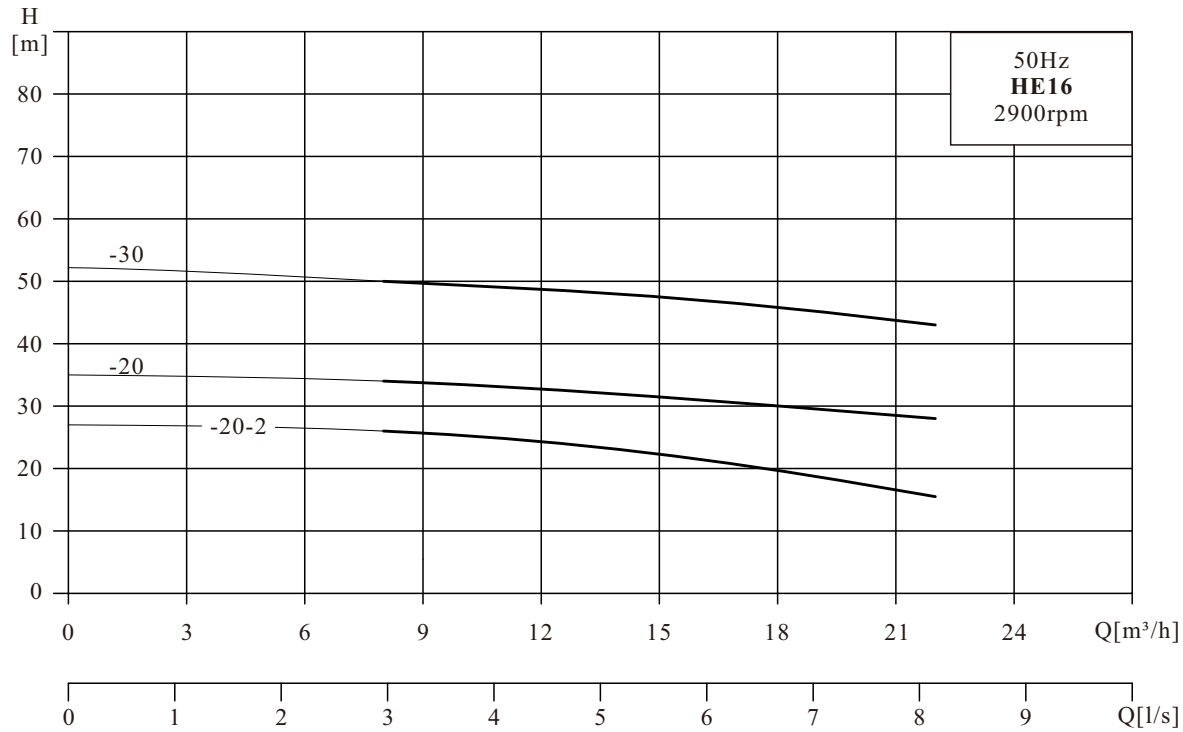
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HE16-20-2	2.2	3	H (m)	26	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15.5
HE16-20	3.0	4		34	33.5	32.5	32	31	30	29	28
HE16-30	4.0	5.4		50	49	48.5	48	47	45.5	44.5	43

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)													重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	d	D	
三相/单相	HE16-20-2	463	140	226	91	180	160	200	/85	235/246	112	229	10	159	25
	HE16-20	463	140	226	91	180	160	200	/	235/	112	229	10	159	25
	HE16-30	546	140	283	136	180	190	230	/	267/	112	229	12	192	31

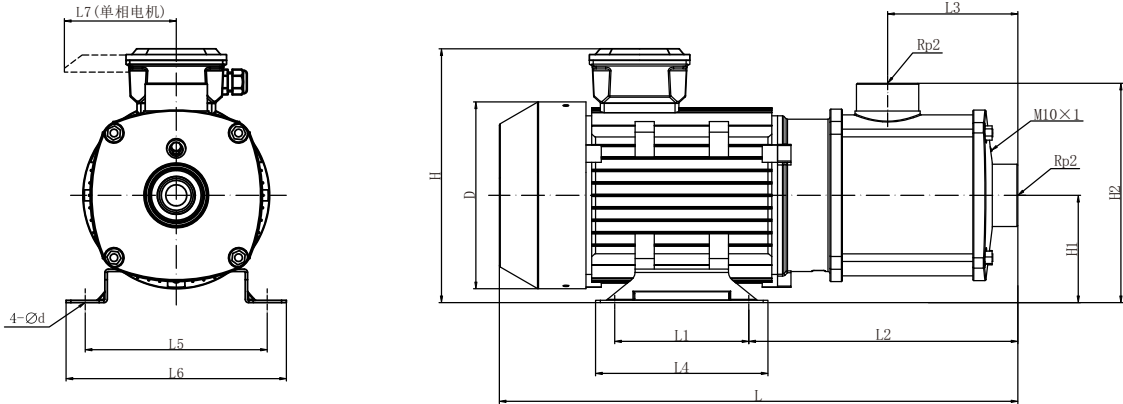
运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
	(kW)	(HP)											
HE20-10-1	1.1	1.5	H (m)	13.5	13	12.5	11.5	11	10	9	7.5	6.5	5
HE20-10	1.5	2.0		17.5	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.5	13	12
HE20-20-2	2.2	3.0		27	26.5	25.5	24.5	23.5	22	20.5	18.5	16.5	14.5
HE20-20	3.4	4.6		34	33.5	33	32.5	32	31	30	28.5	26.5	25
HE20-30-1	4.4	6.0		48	47	46	44.5	43	41	38.5	36	33.5	30.5
HE20-30	4.4	6.0		52	51.5	50.5	49.5	48.5	47	45	42.5	40	37

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)													重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	H2	d	D	
三相/单相	HE20-10-1	398/428	96/140	216/206	91	140/180	135/160	158/200	/85	206/231	100	217	10	136/146	20
	HE20-10	428/463	140	206/226	91	180	160	200	/85	212/246	100/112	216/228	10	146/159	20
	HE20-20-2	463	140	226	91	180	160	200	/85	234/246	112	229	10	159	26
	HE20-20	501	140	238	91	180	190	230		267/	112	229	12	192	26
	HE20-30-1	546	140	283	136	180	190	230		267/	112	229	12	192	32
	HE20-30	546	140	283	136	180	190	230		267/	112	229	12	192	40

运行性能曲线

