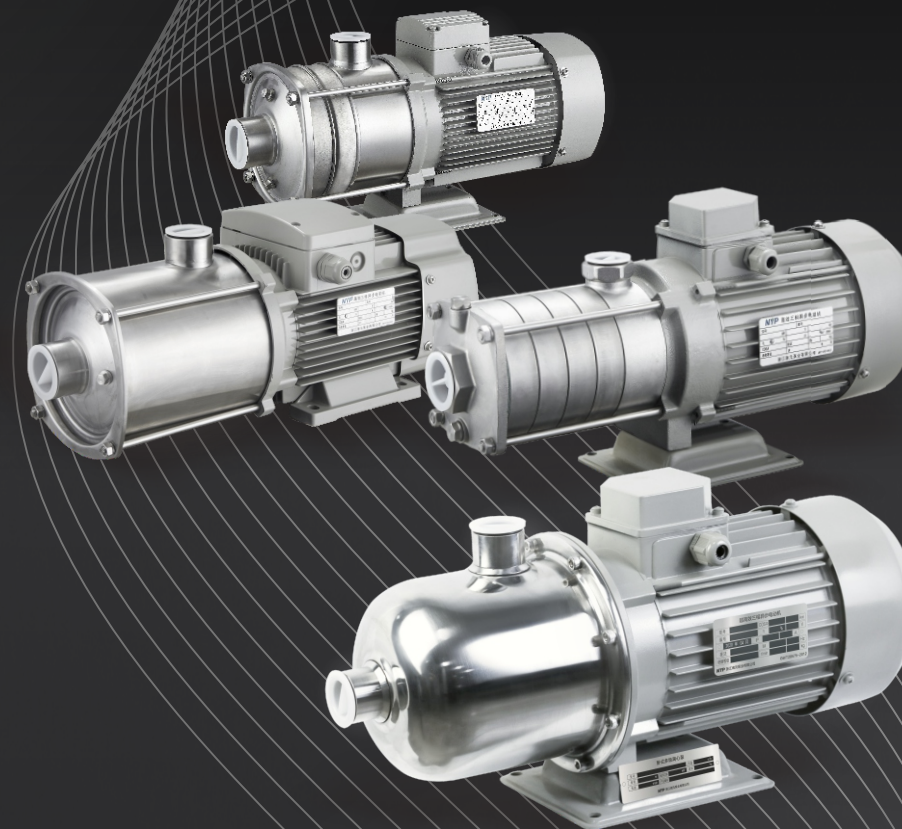


服务热线
400-808-9008



NYP



HL / HF / HE / HC

卧式多级离心泵
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:NYP20210716

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	HE20
		45	HE2
		47	HE4
		49	HE8
		51	HE12
		53	HE16
		55	HE20

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，让更多企业与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

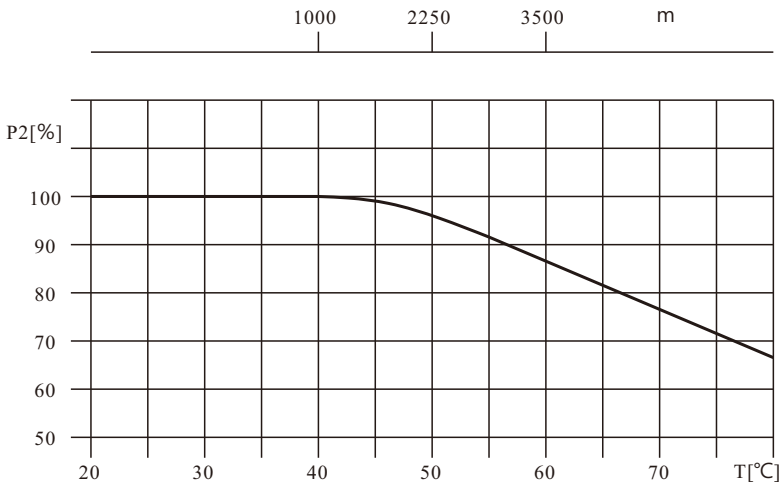
HL,HF,HC,HE系列非自吸式卧式多级离心泵，通过旋转泵的叶轮产生的离心力带动流体的转动来完成液体的输送。该系列配备非标准型定制电机，以电机轴作为主轴将叶轮、导叶、机械密封等紧密连接，并安装在底板上连接构成。

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系列三款不同的设计方案，为满足不同的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

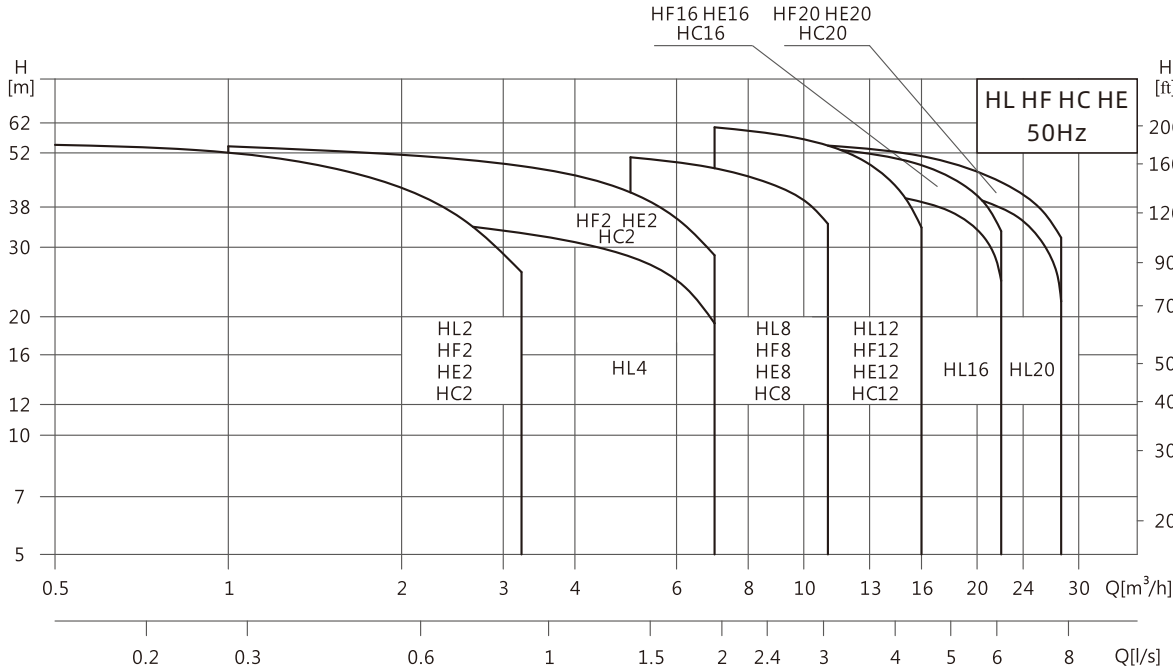
性能曲线

- 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 °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

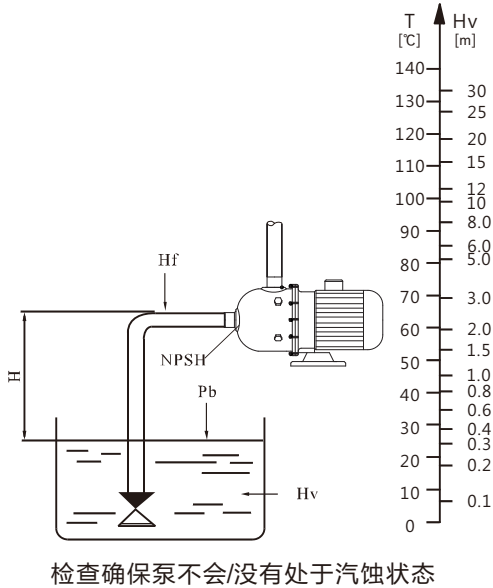
如果水泵在运行过程中存在如下某种情况时，可能发生气蚀：

- 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

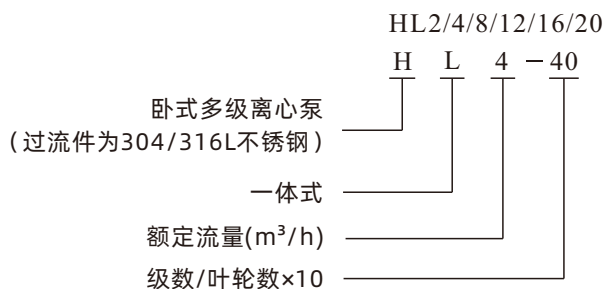
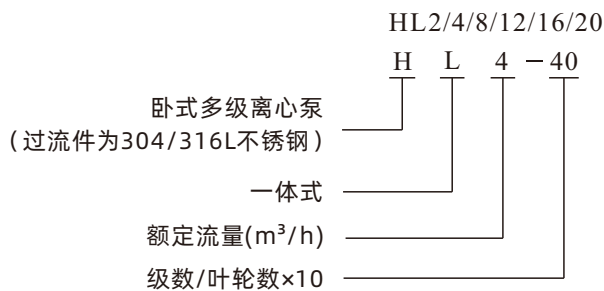
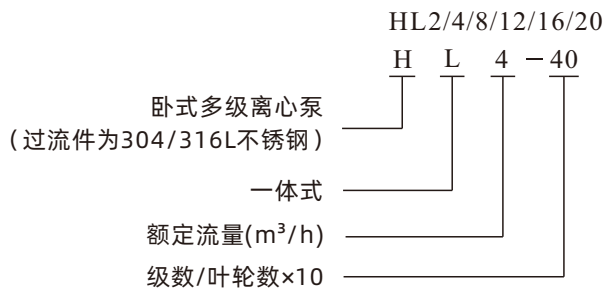
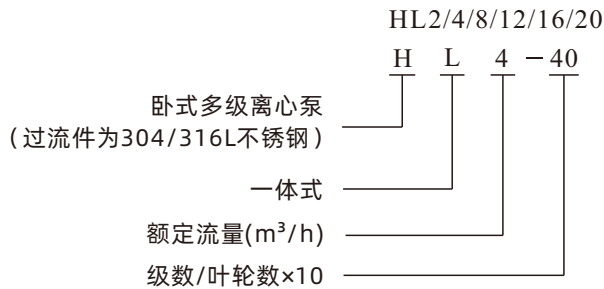
为避免气蚀，确保泵进口侧有一最小压力。

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

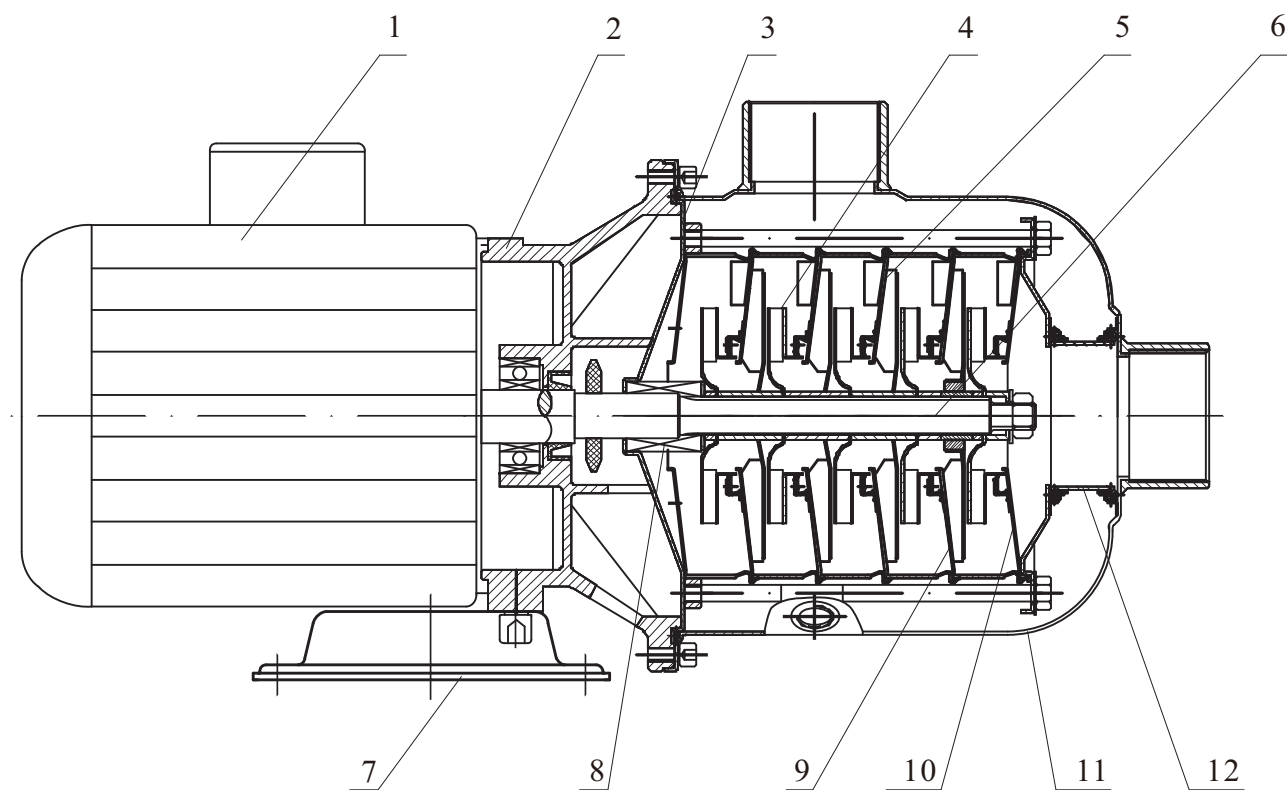
HL产品概述

参数	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	1.9~4.4	2.2~6.1	2.8~7.8
	最大压力[bar]	5.3	3.7	5	6	3.9	3.9
	电机功率[kW]	0.37-0.75	0.37~0.75	0.75~2.2	1.2~3	2.2~3	2.2~4
	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	Rp2	Rp2	Rp2	Rp2
	进水口	Rp1	Rp1¼	Rp2	Rp2	Rp2	Rp2

HF, HC, HE产品概述

主要参数	HF,HE,HC2	HF,HE,HC4	HF,HE,HC8	HF,HE,HC12	HF,HE,HC16	HF,HE,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	1.9~4.4	2.2~6.1	2.8~7.8
最大压力[bar]	5.3	5.6	5	6	5.3	5.3
电机功率[kW]	0.37-0.75	0.37~1.1	0.75~2.2	1.2~3	2.2~4	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

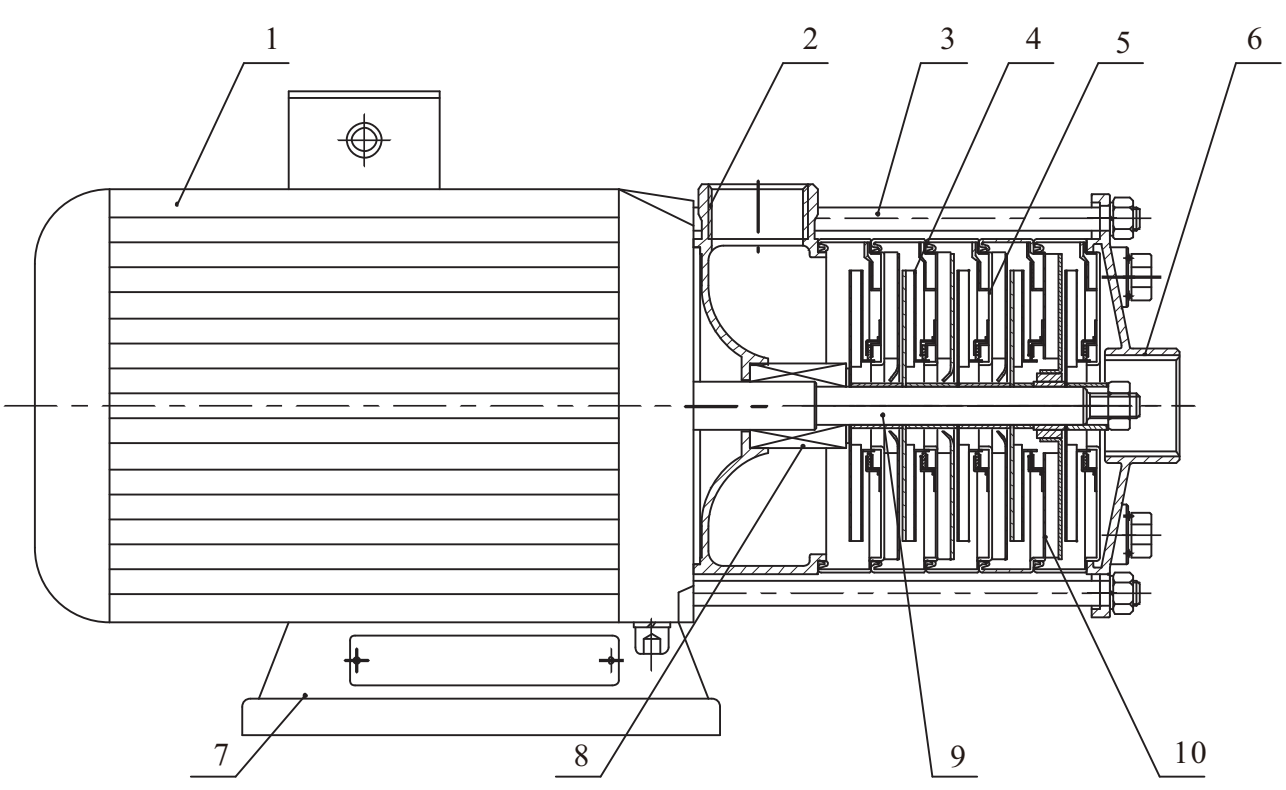
结构图 HL系列卧式（一体式）



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

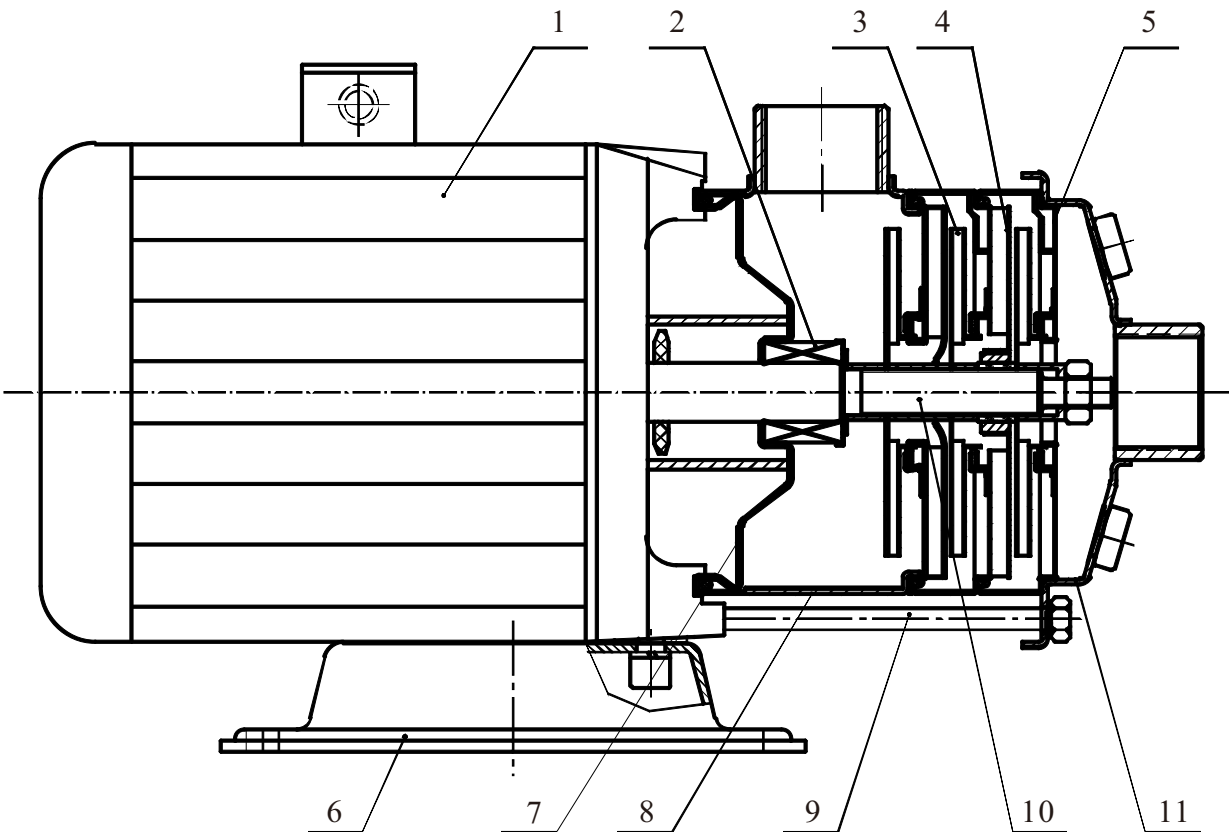
结构图 HF系列卧式（铸造节段式）



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	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

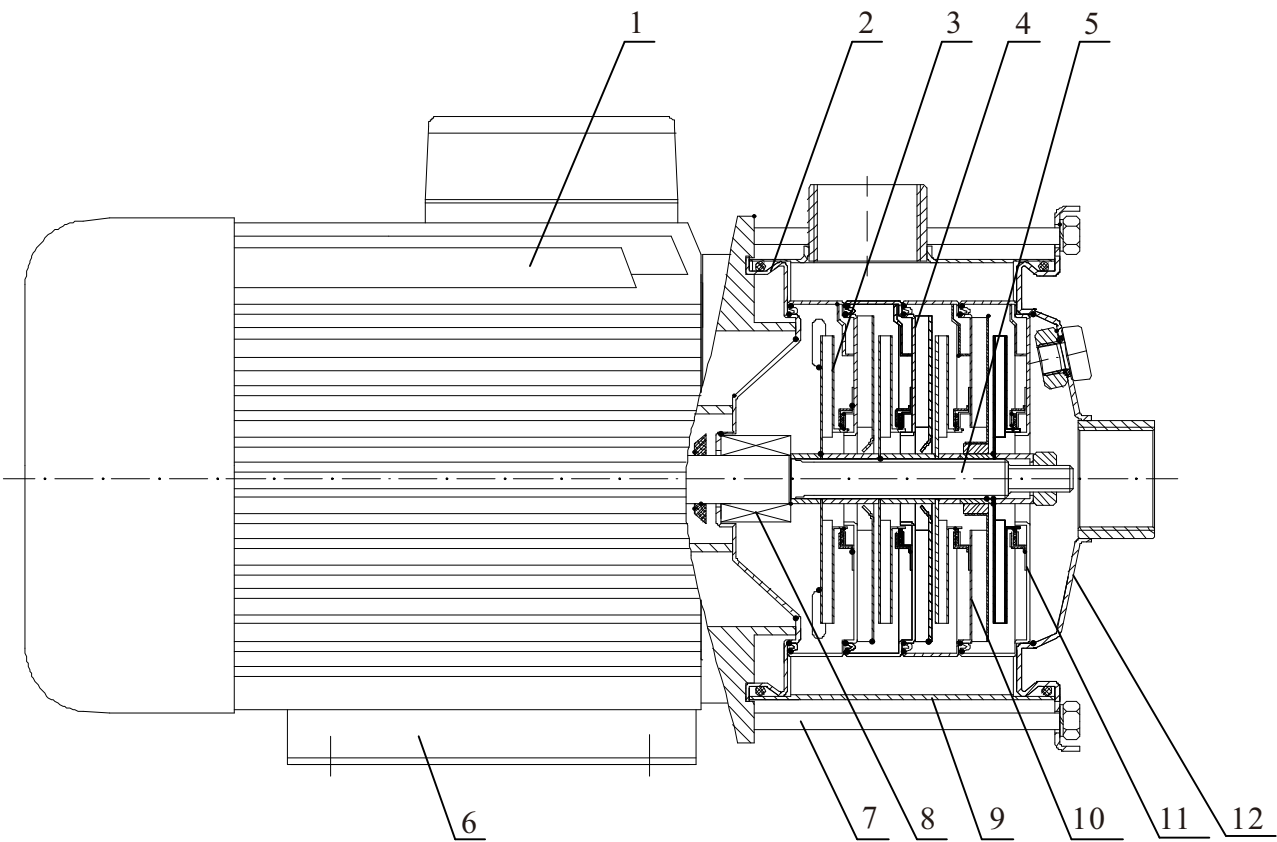
结构图 HC系列卧式（冲压节段式）



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	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）



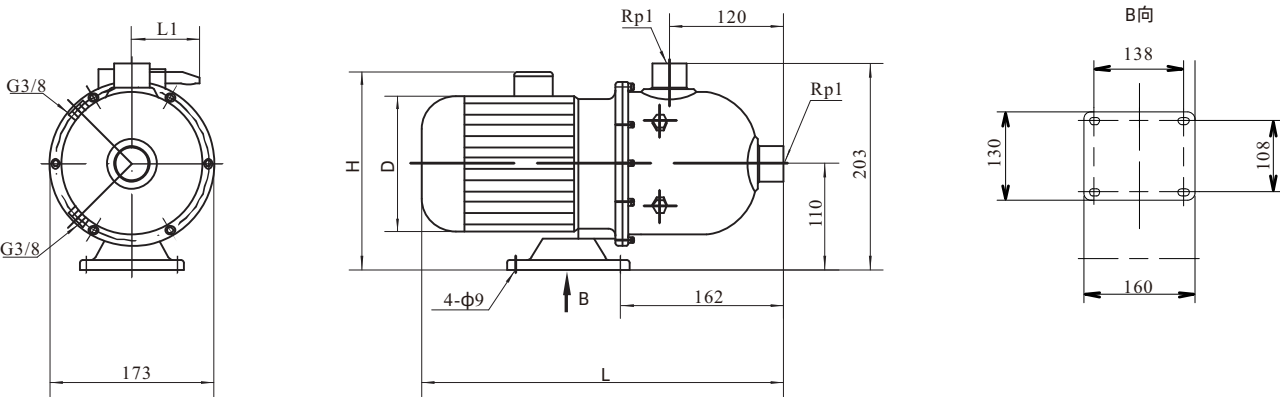
材料表 HE系列卧式（套筒式）

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	轴伸	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
6	底座	钢板	/	/	/
7	拉杆	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
8	机械密封	/	/	/	/
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	进水体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304

运行性能数据

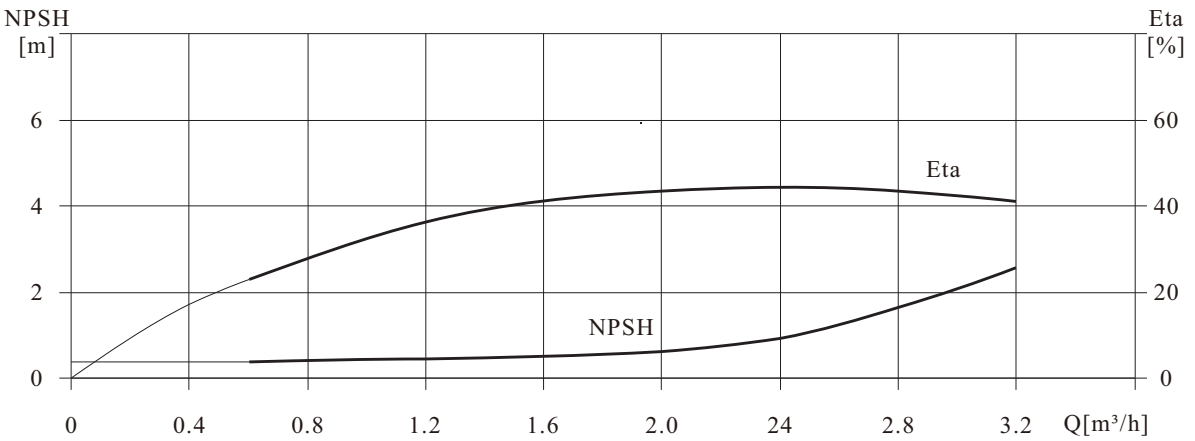
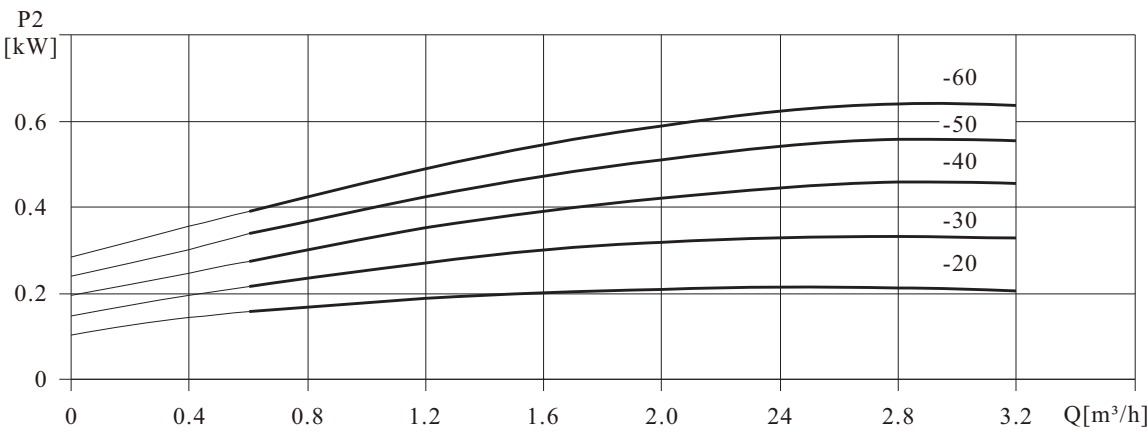
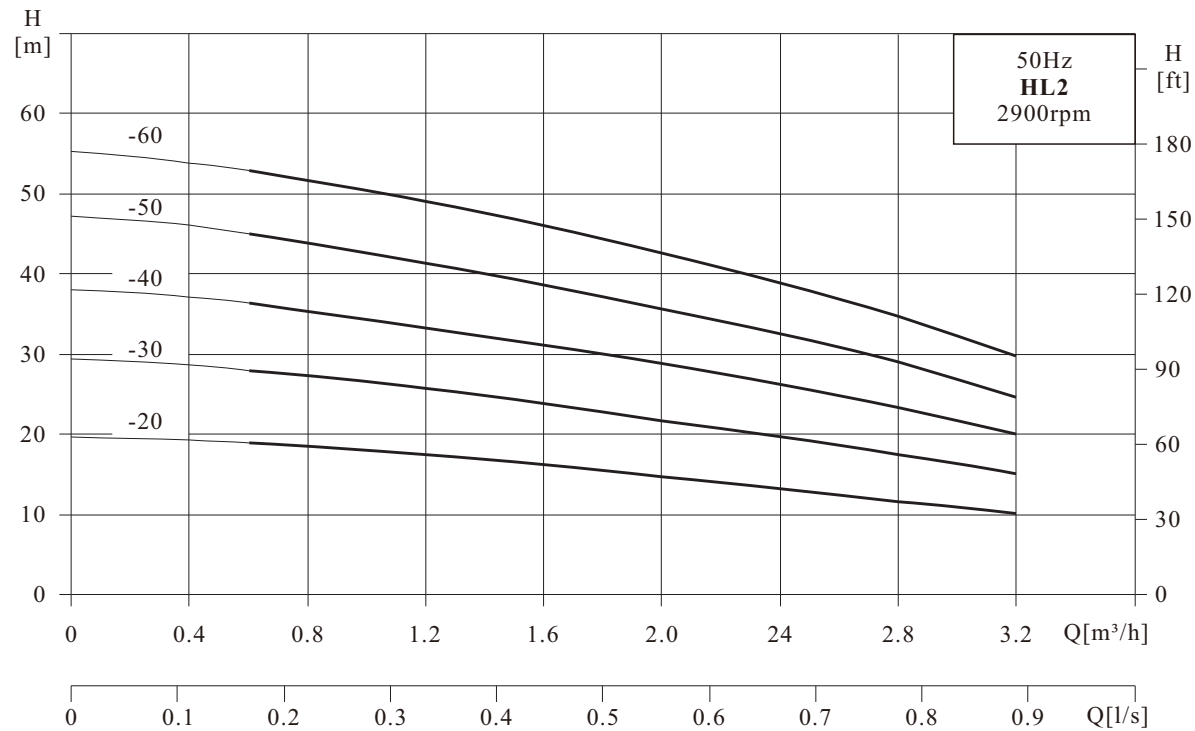
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HL2-20	0.37	0.5	H (m)	18.6	17.6	16	15	13.5	10.6	9.3
HL2-30	0.37	0.5		27.7	26	24	22	19.5	16.5	13.5
HL2-40	0.55	0.75		35.7	34	32	29	25.5	23.5	19
HL2-50	0.55	0.75		45	42	39	36	33	28	24.5
HL2-60	0.75	1.0		53	50	47.5	43.5	39	34	29.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L	D	H	L1	
三相/单相	HL2-20	400	140	215/230	/96	13
	HL2-30	400	140	215/230	/96	13
	HL2-40	400	140	215/230	/96	13
	HL2-50	400	140	215/230	/96	13
	HL2-60	435	155	225/245	/100	14

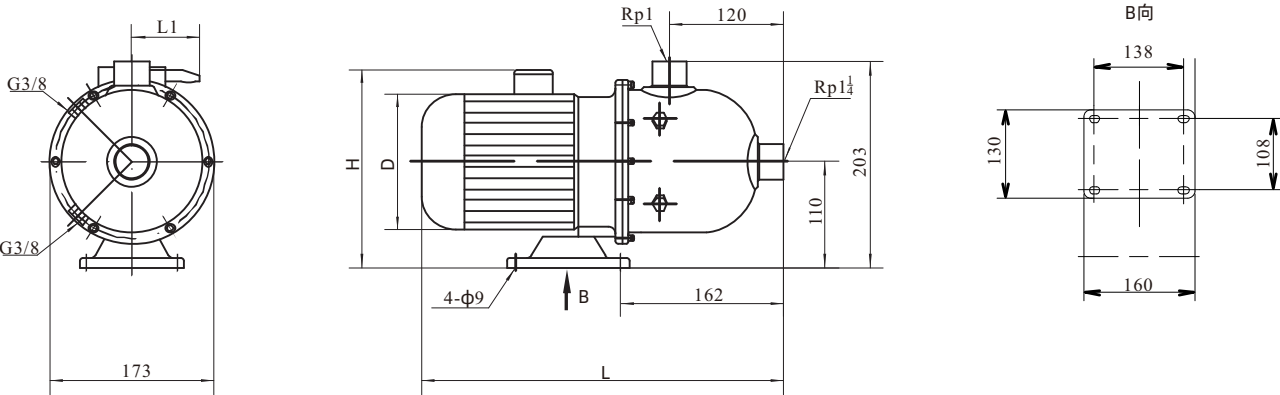
运行性能曲线



运行性能数据

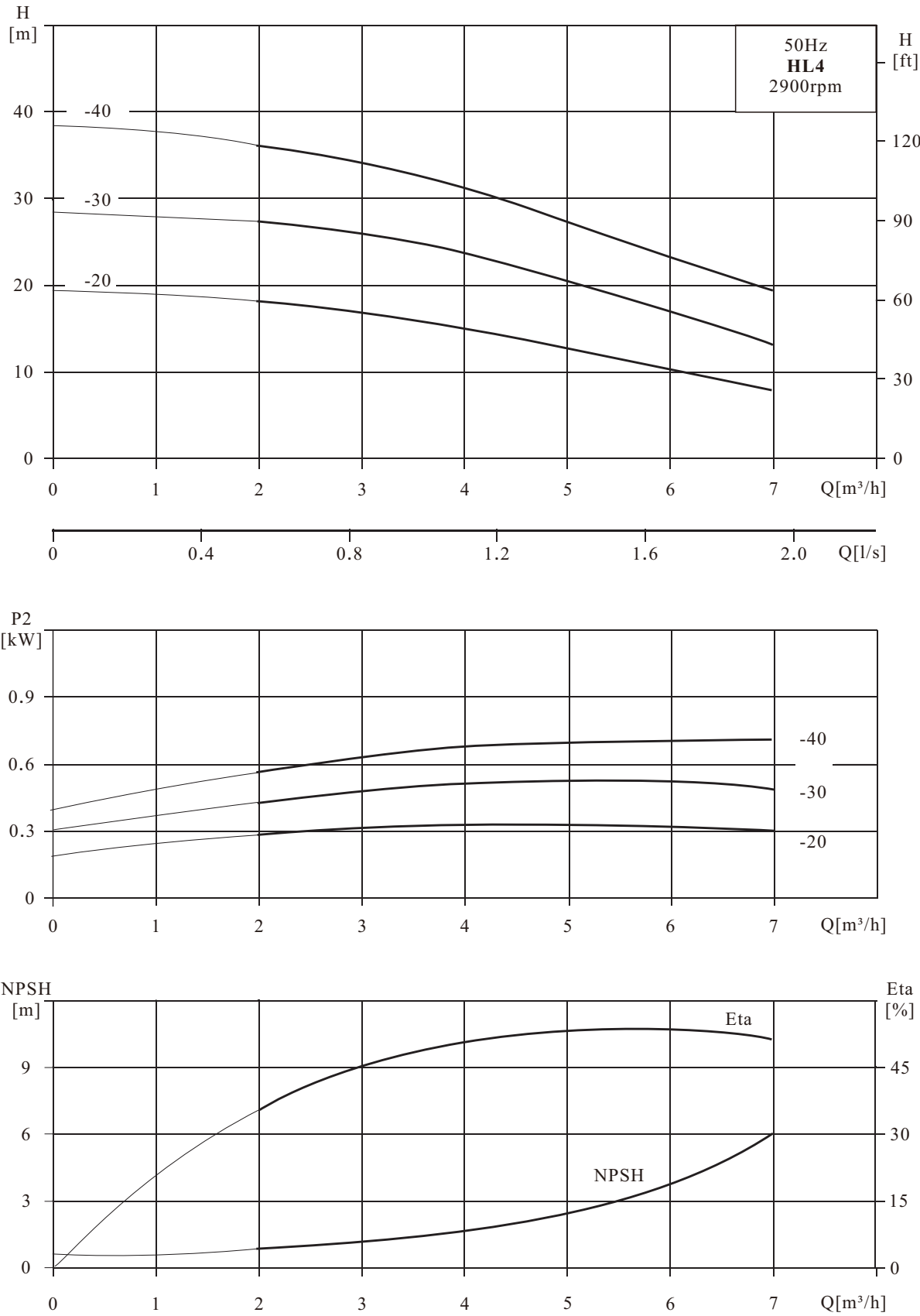
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HL4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HL4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HL4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L	D	H	L1	
三相/单相	HL4-20	400	140	215/230	/96	12
	HL4-30	400	140	215/230	/96	13
	HL4-40	435	155	225/245	/100	15

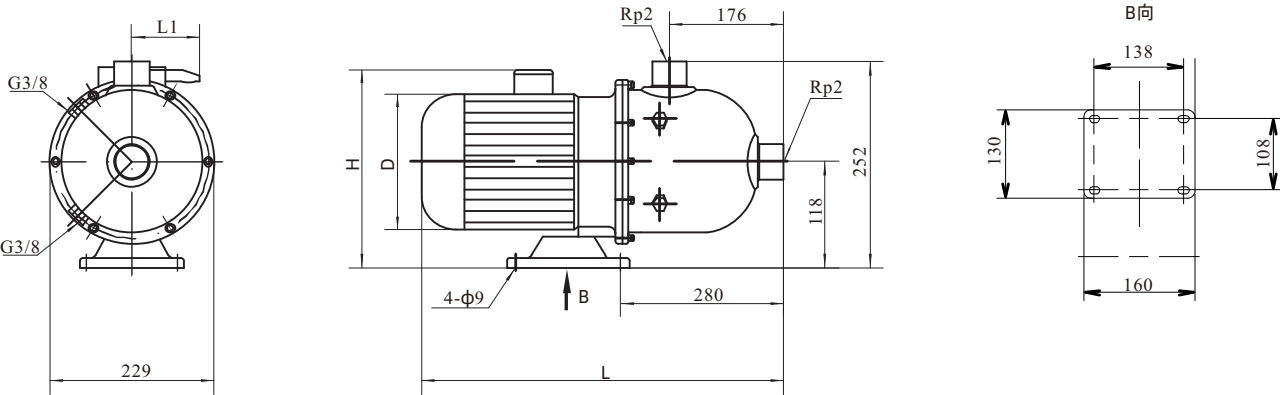
运行性能曲线



运行性能数据

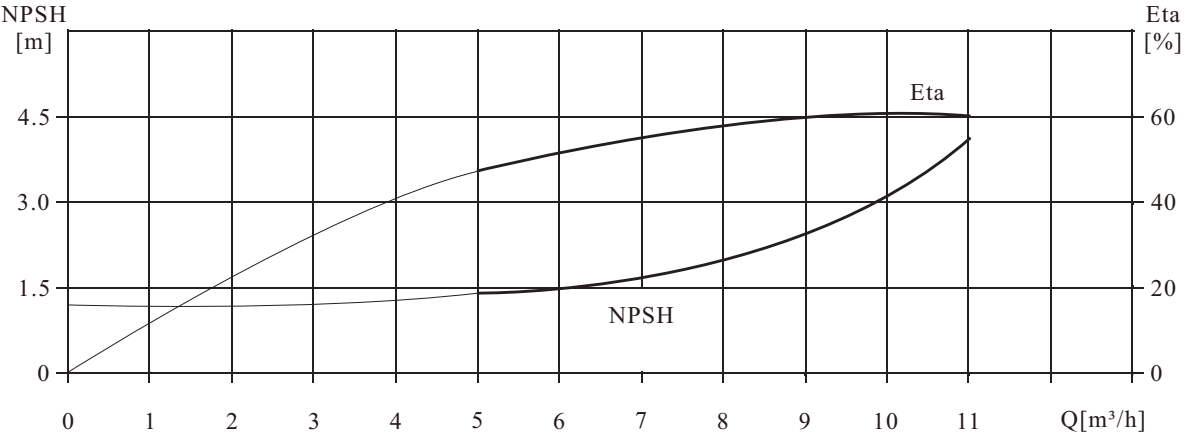
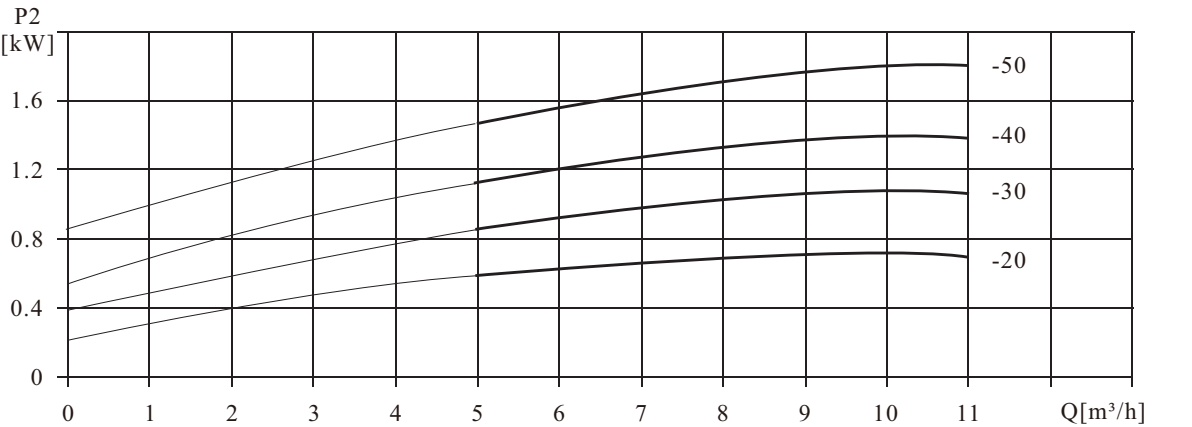
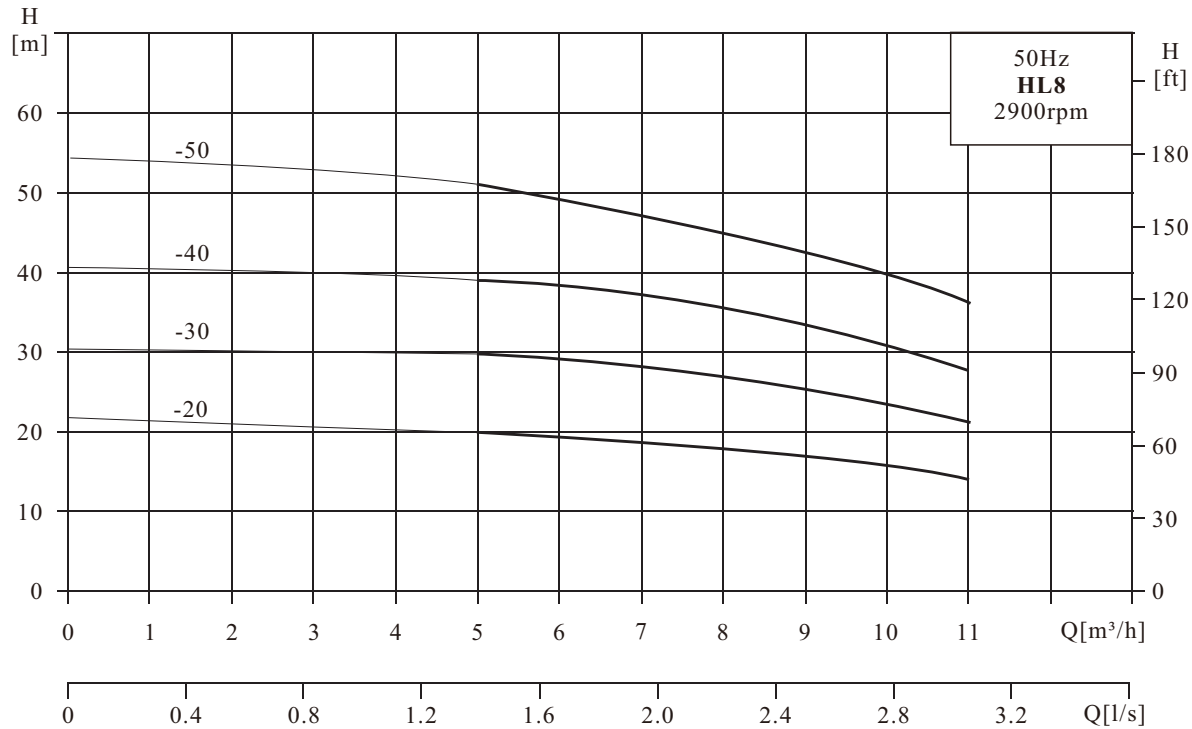
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HL8-20	0.75	1.0	H (m)	19.5	19	18.5	17.5	16.5	15	13.5
HL8-30	1.1	1.5		29	28.5	27.5	26.5	24	22	20
HL8-40	1.5	2.0		39	38	36.5	35	32	29.5	26
HL8-50	2.2	3.0		50.5	49	46.5	44	41	38	33

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L	D	H	L1	
三相/单相	HL8-20	560	170	230/265	/100	20
	HL8-30	560	170	230/265	/100	23
	HL8-40	580	180	240/270	/100	25
	HL8-50	580	180	240/270	/100	29

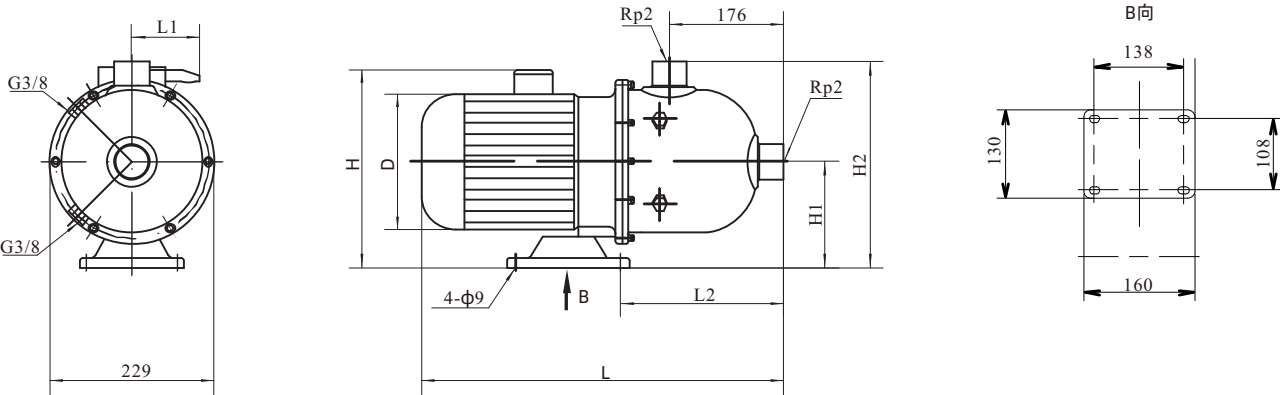
运行性能曲线



运行性能数据

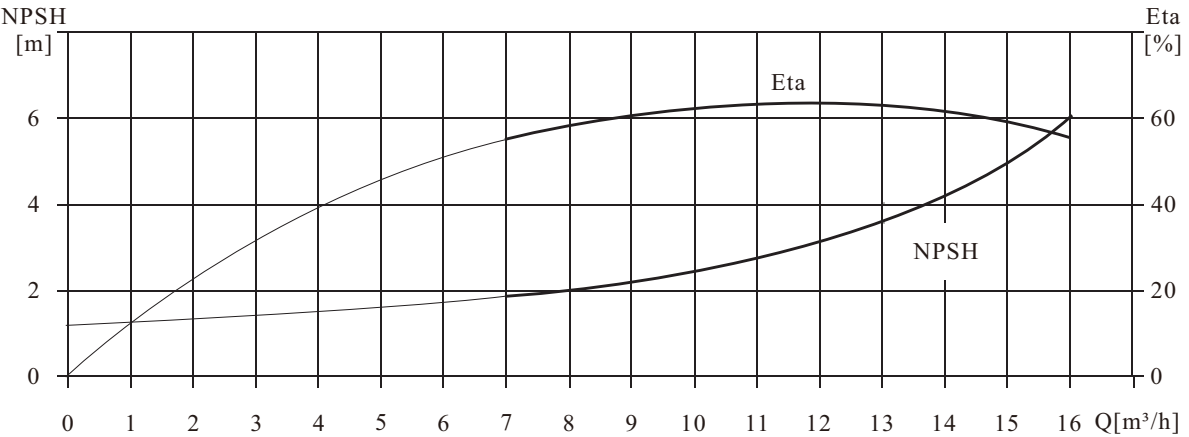
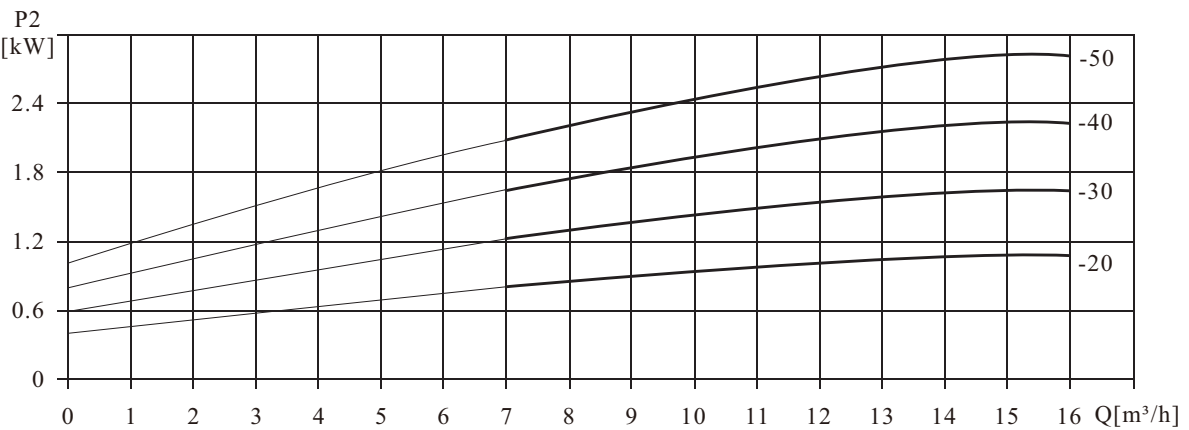
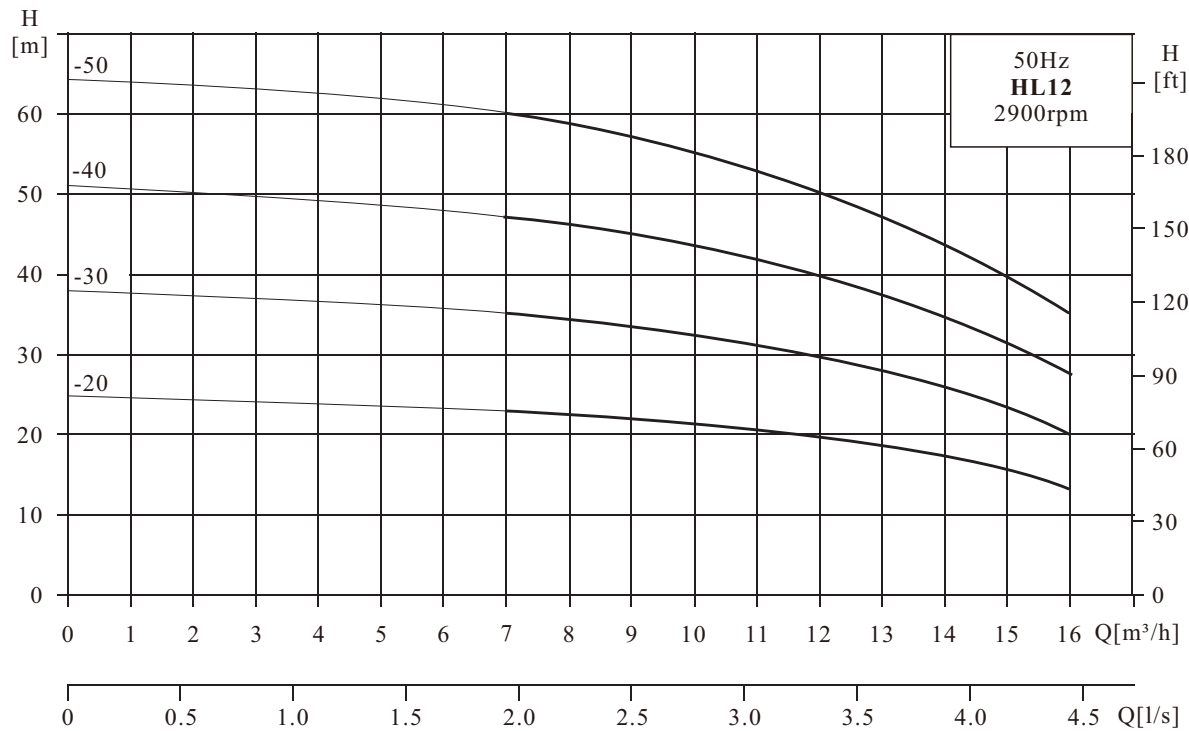
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	H (m)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)			7	9	11	12	13	15	16
HL12-20	1.2	1.6			23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HL12-30	1.8	2.4			35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HL12-40	2.4	3.3			47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HL12-50	3.0	4.0			60	56.5	52.5	50	47	40	35

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L1	L2	H	H1	H2	D	
三相/单相	HL12-20	560	/100	280	230/265	118	252	170	21
	HL12-30	580	/100	280	240/270	118	252	170	25
	HL12-40	580	/100	280	240/270	118	252	180	28
	HL12-50	610		270	270/	126	261	180	33

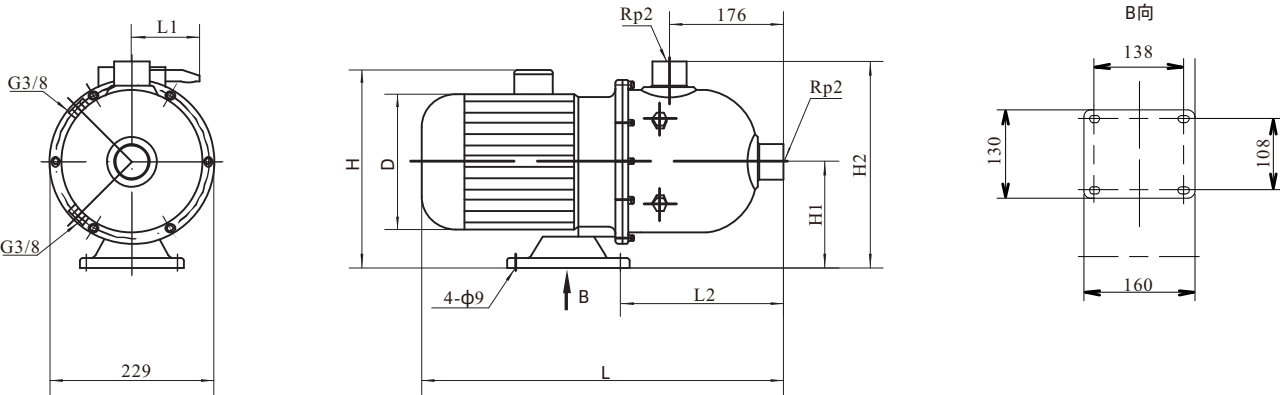
运行性能曲线



运行性能数据

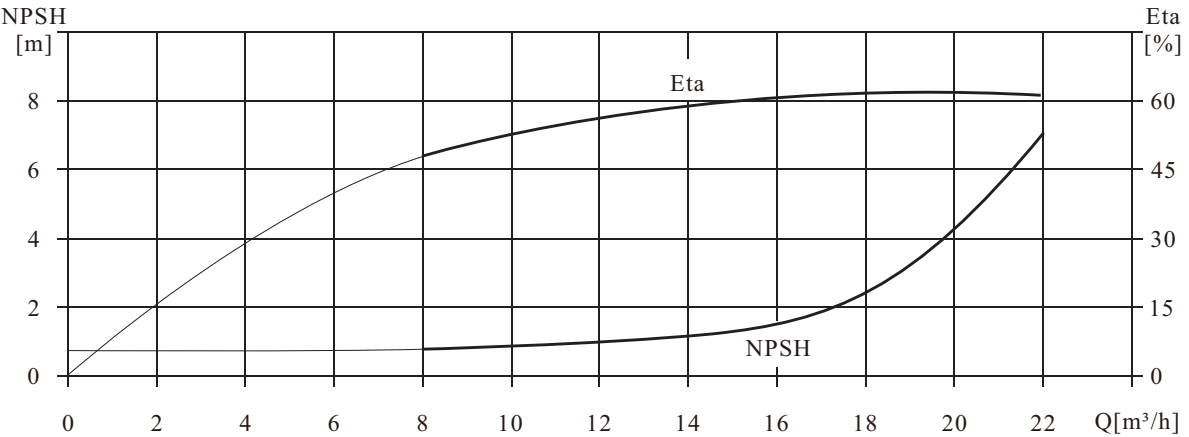
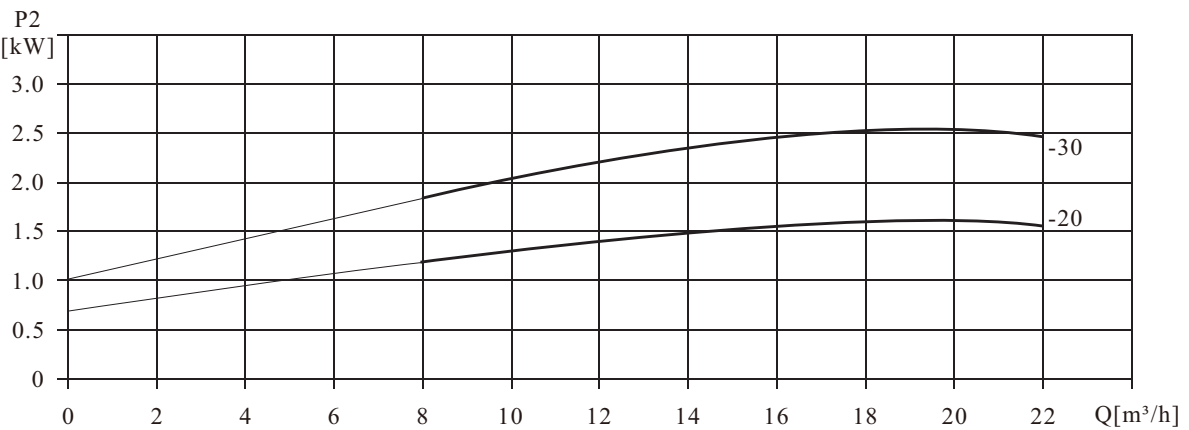
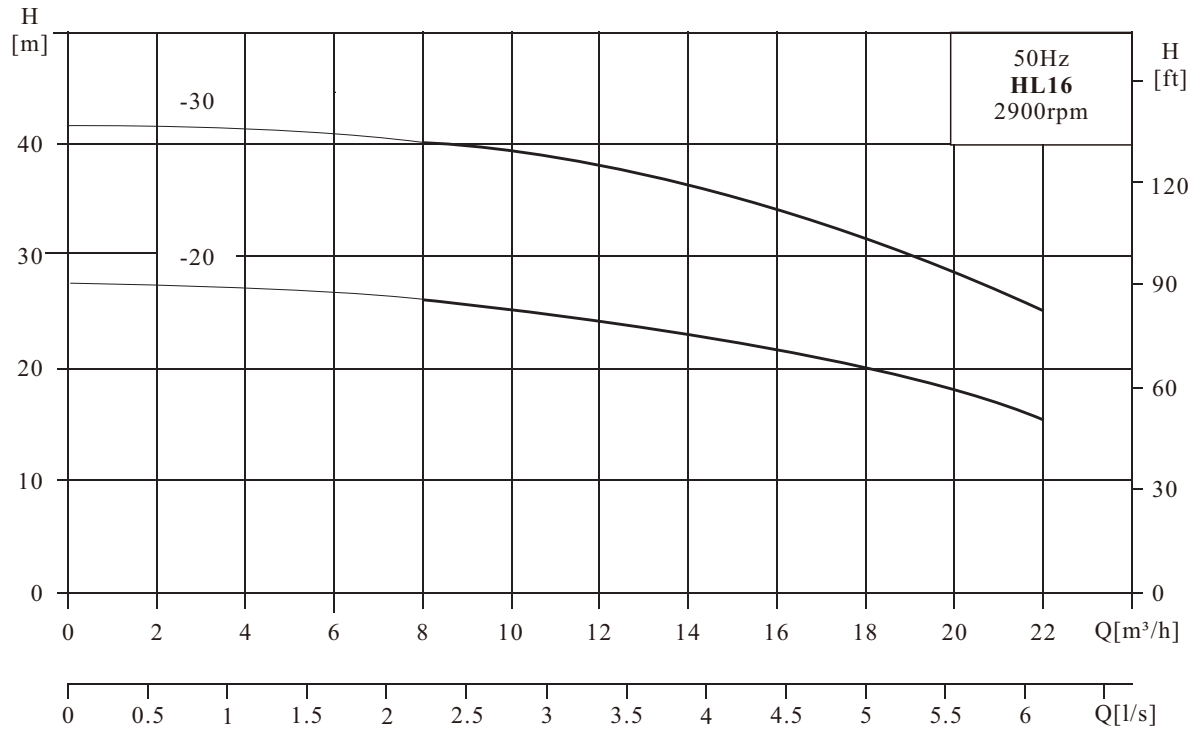
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HL16-20	2.2	3.0	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HL16-30	3.0	4.0		40	39	38	36	34	31.5	29	25

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L1	L2	H	H1	H2	D	
三相/单相	HL16-20	580	/100	280	240/270	118	252	180	26
	HL16-30	610		270	270/	126	261	195	33

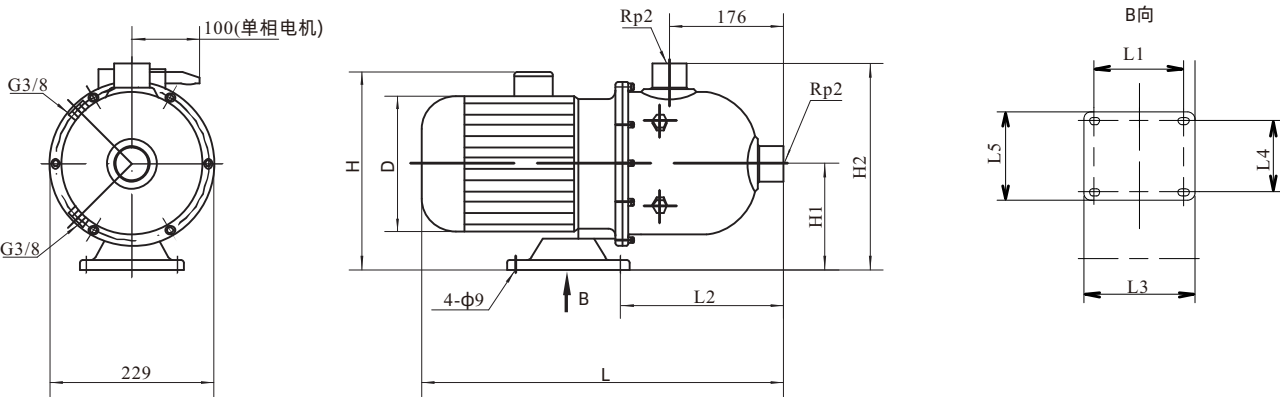
运行性能曲线



运行性能数据

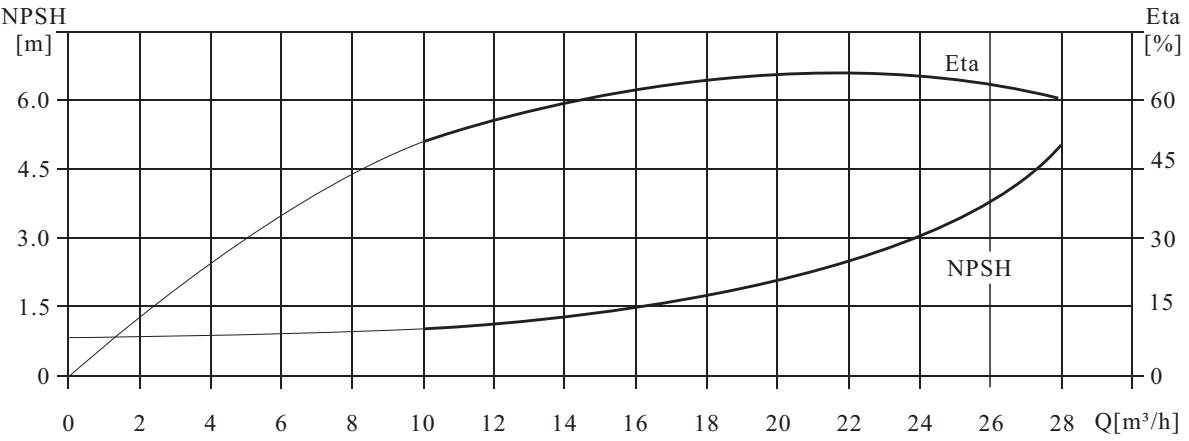
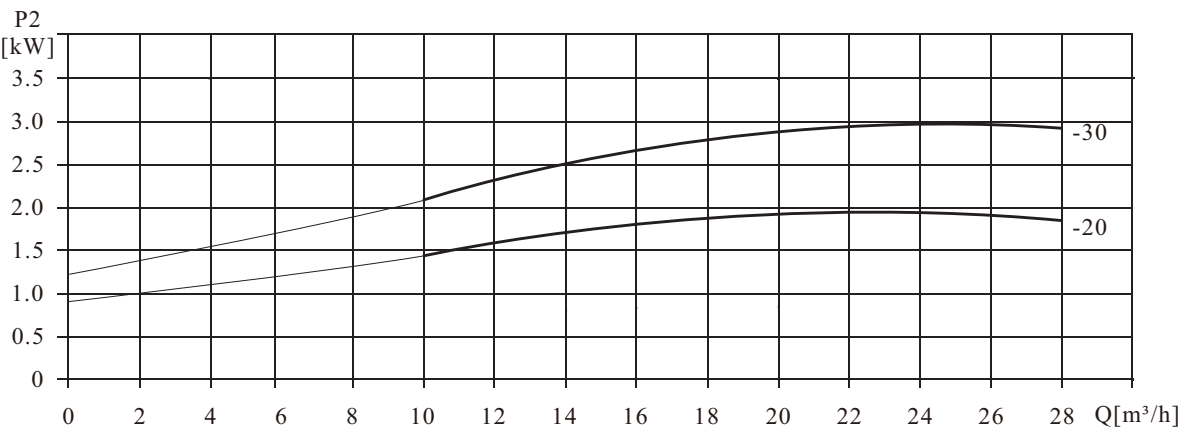
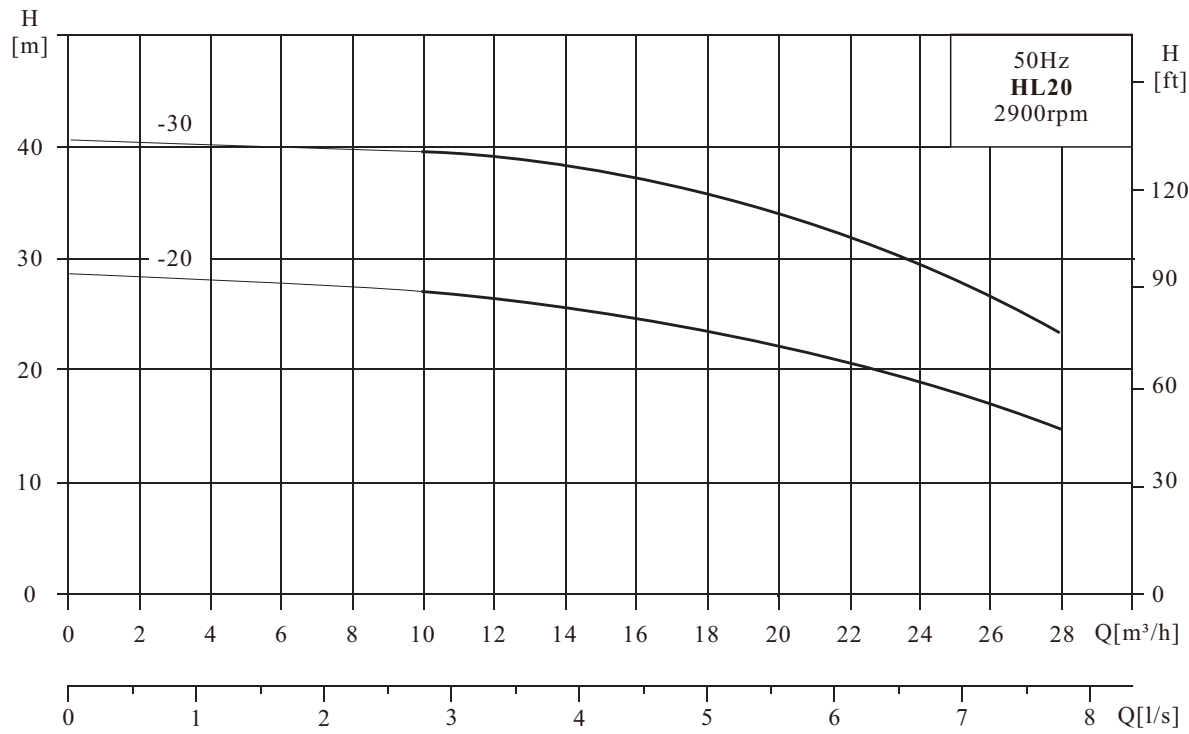
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	14	16	18	20	22	24	28
	(kW)	(HP)									
HL20-20	2.2	3.0	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HL20-30	4.0	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23

安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	L	L1	L2	L3	L4	L5	H三相	H单相	H1	H2	D	
HL20-20	580	138	280	160	108	130	240	270	118	252	180	28
HL20-30	650	140	360	170	190	230	270		120	261	220	41

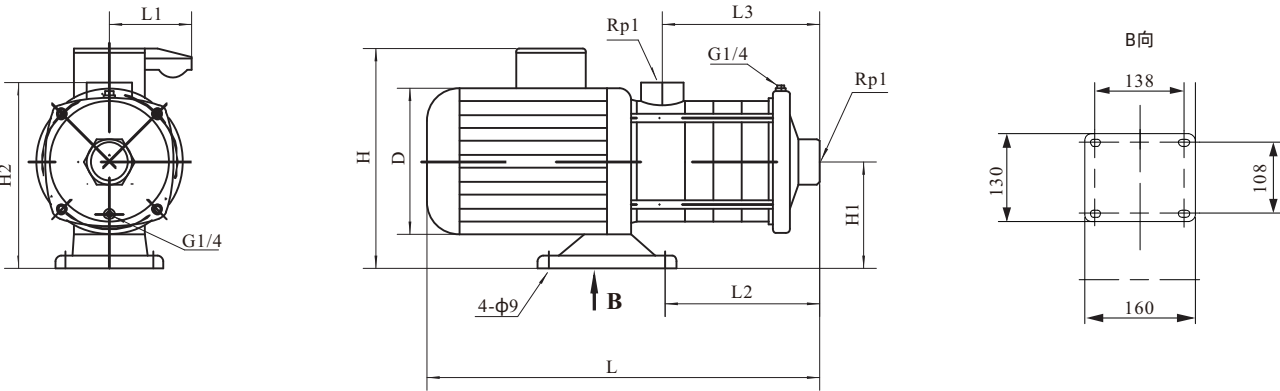
运行性能曲线



运行性能数据

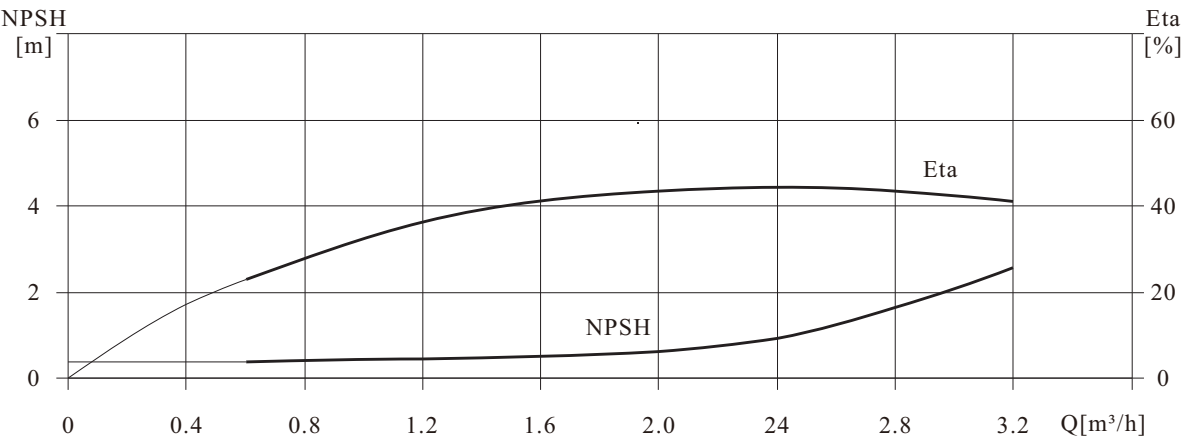
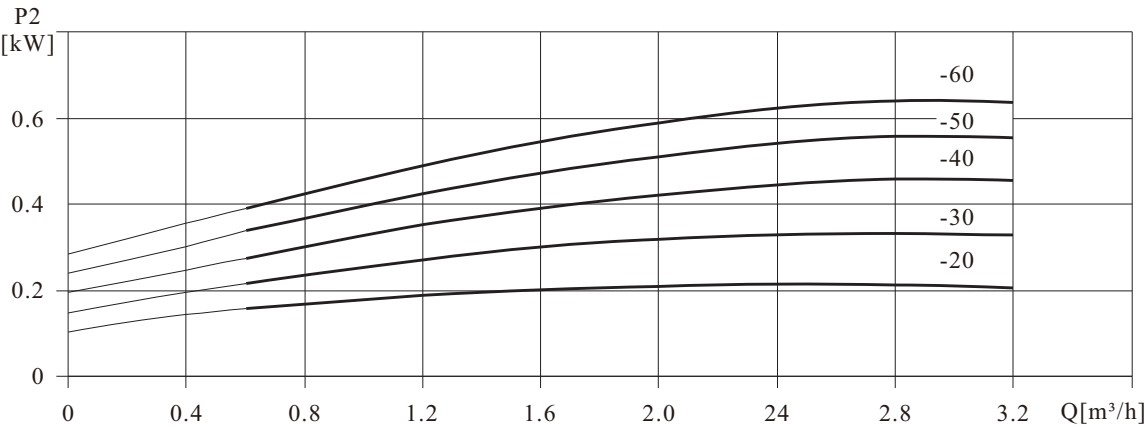
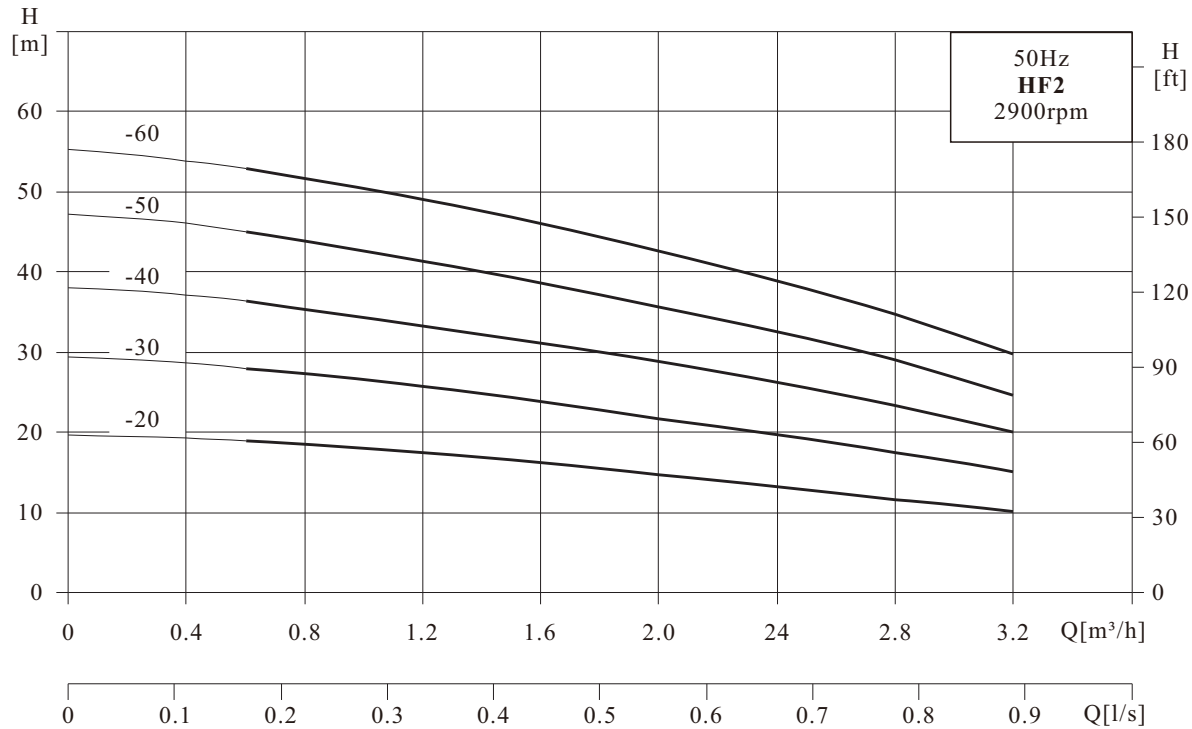
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HF2-20	0.37	0.5	H (m)	18.6	17.6	16	15	13.5	10.6	9.3
HF2-30	0.37	0.5		27.7	26	24	22	19.5	16.5	13.5
HF2-40	0.55	0.75		35.7	34	32	29	25.5	23.5	19
HF2-50	0.55	0.75		45	42	39	36	33	28	24.5
HF2-60	0.75	1.0		53	50	47.5	43.5	39	34	29.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)								重量(kg)
		L	L1	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HF2-20	314	/96	90	87	205/235	100	174	137	13
	HF2-30	332	/96	108	105	205/235	100	174	137	13
	HF2-40	350	/96	126	123	205/235	100	174	137	14
	HF2-50	368	/96	144	141	205/235	100	174	137	14
	HF2-60	446	/100	172	159	225/255	110	184	156	16

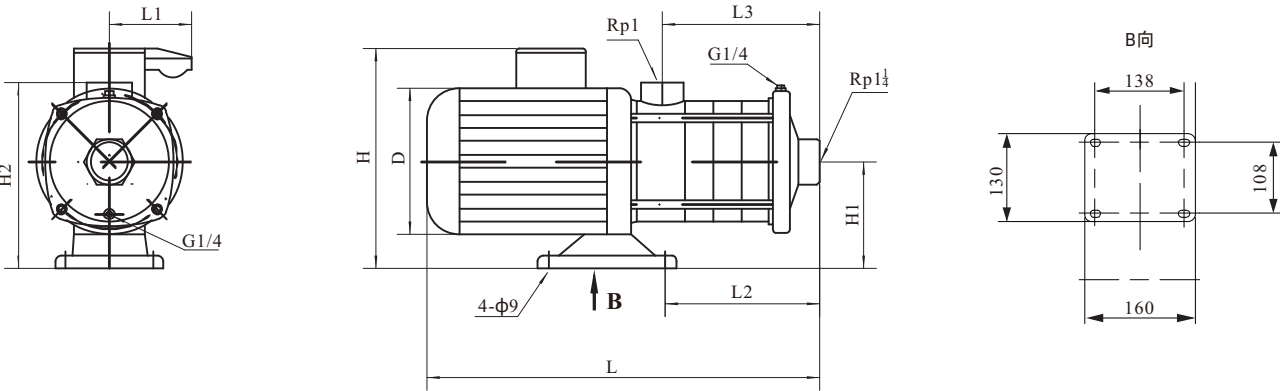
运行性能曲线



运行性能数据

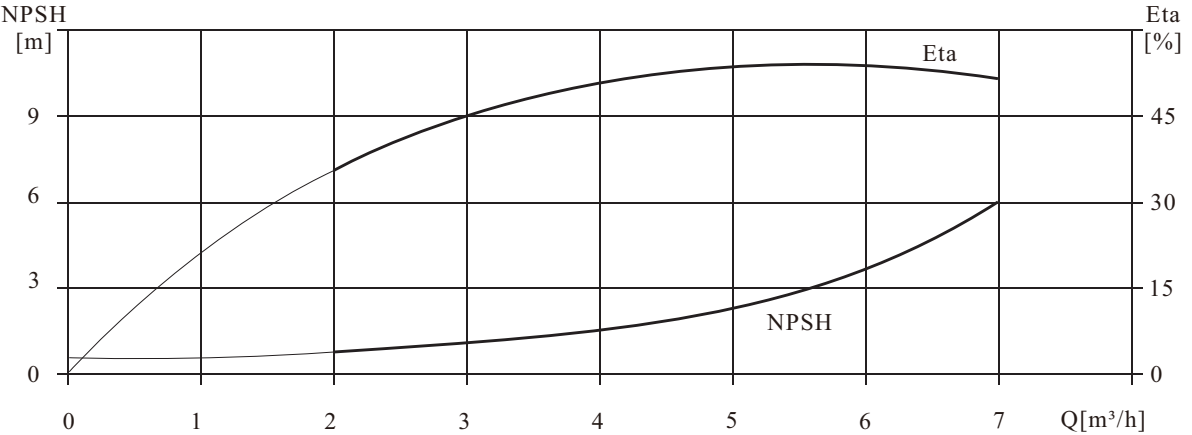
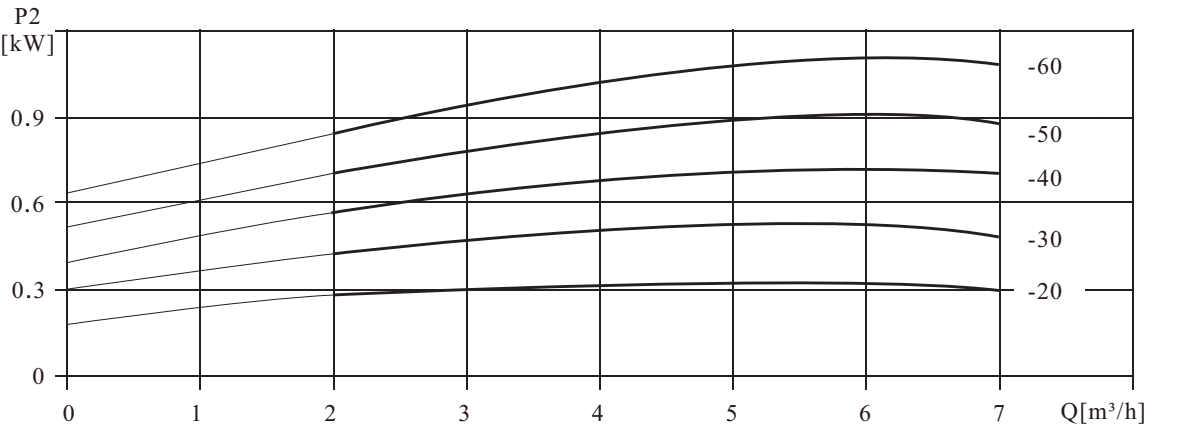
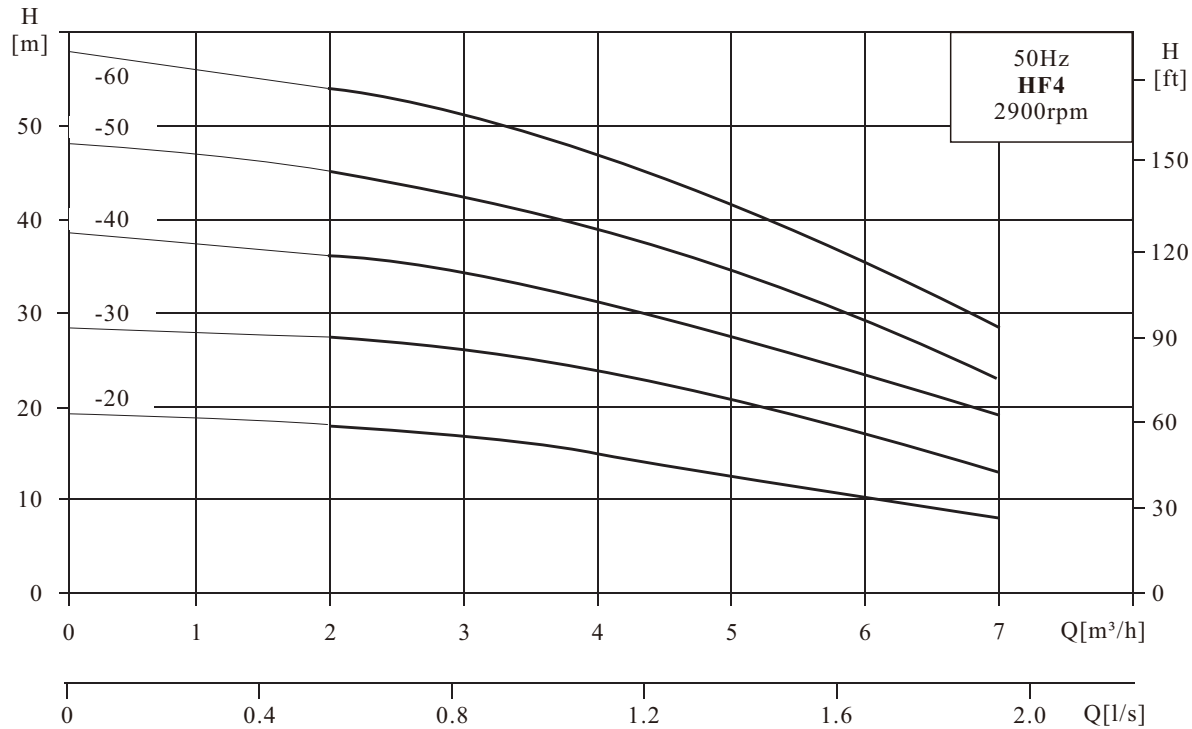
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HF4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HF4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HF4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19
HF4-50	1.1	1.5		47	45	42.5	39	34	29	23
HF4-60	1.1	1.5		56	54	51	47	41.5	35.5	28

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)								重量(kg)
		L	L1	L2	L3	H	H1	H2	D	
三相/单相	HF4-20	332	/96	108	105	205/235	100	174	137	13
	HF4-30	359	/96	135	132	205/235	100	174	137	13
	HF4-40	446	/100	172	159	225/255	110	184	156	14
	HF4-50	473	/100	199	186	225/255	110	184	156	16
	HF4-60	500	/100	226	213	225/255	110	184	156	16

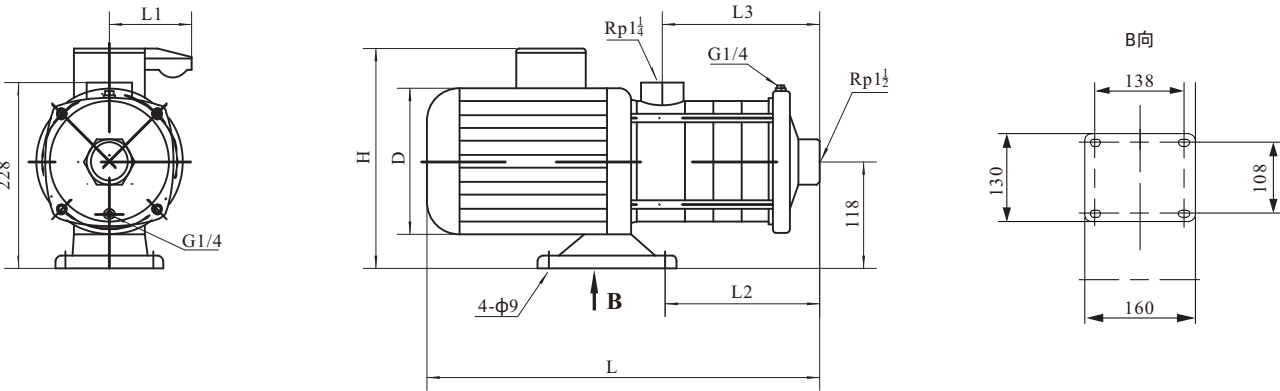
运行性能曲线



运行性能数据

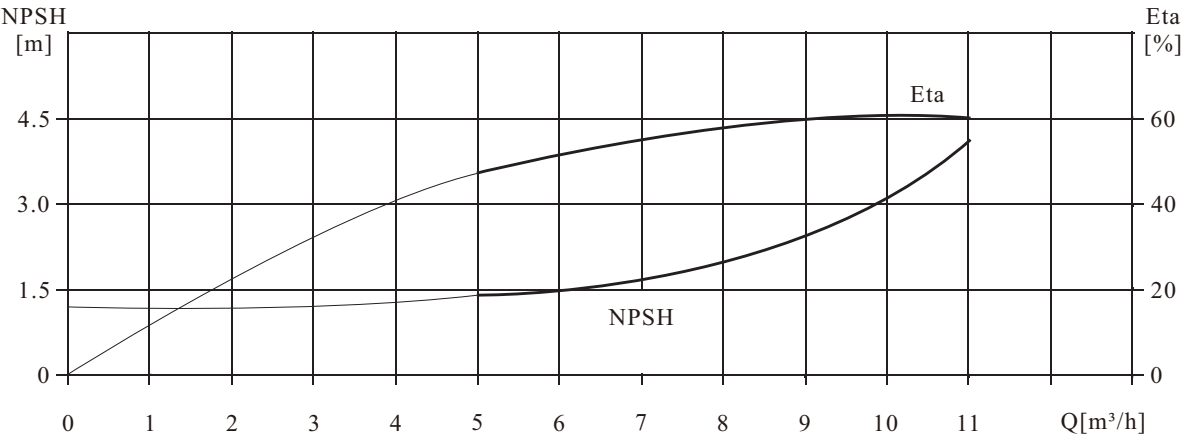
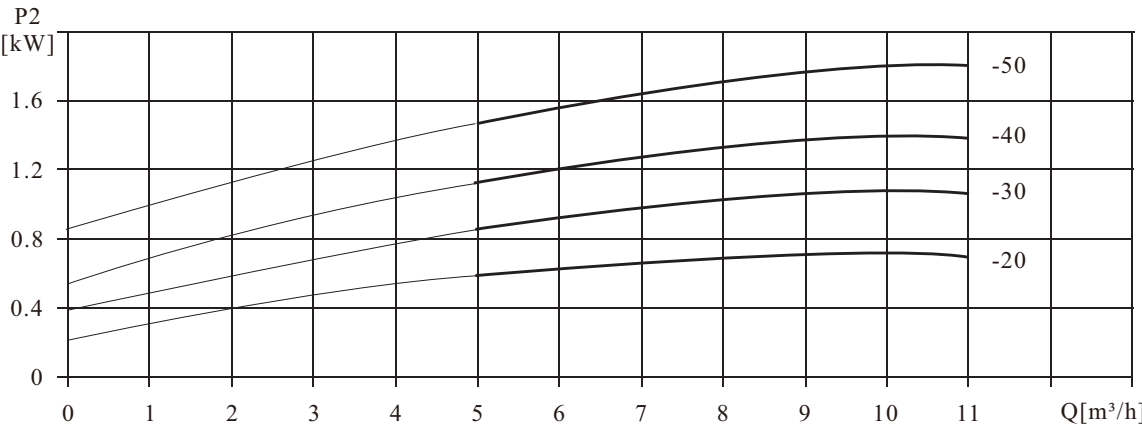
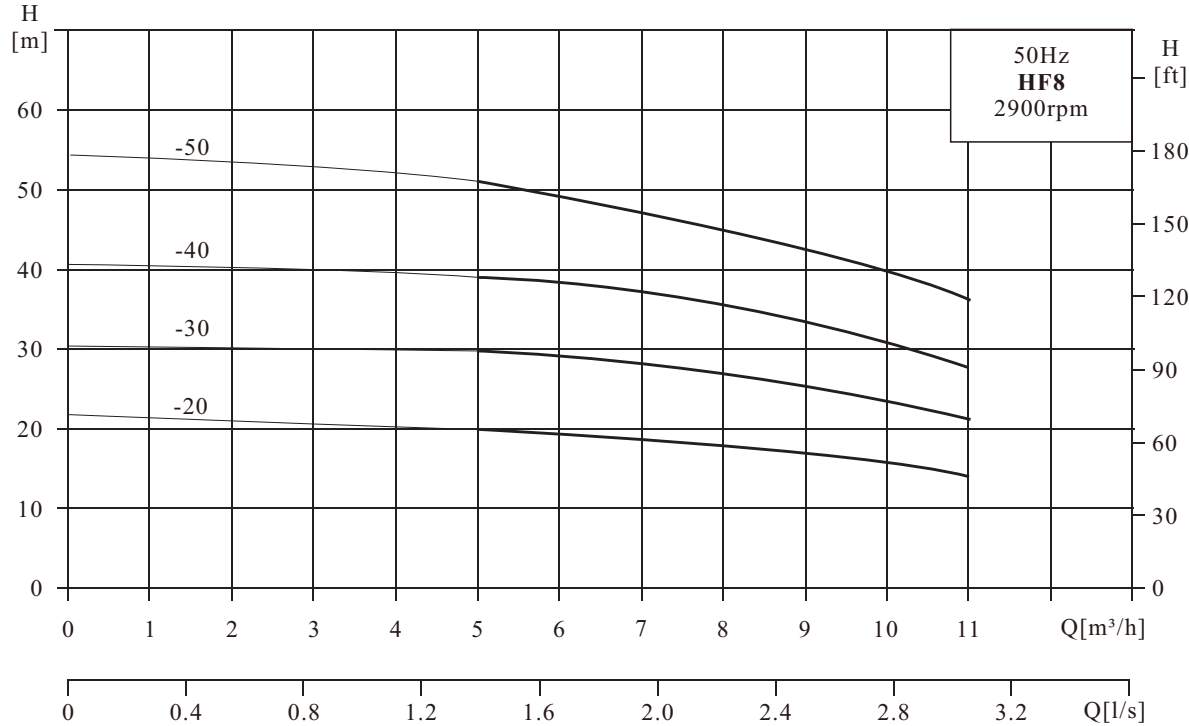
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HF8-20	0.75	1.0	H (m)	19.5	19	18.5	17.5	16.5	15	13.5
HF8-30	1.1	1.5		29	28.5	27.5	26.5	24	22	20
HF8-40	1.5	2.0		39	38	36.5	35	32	29.5	26
HF8-50	2.2	3.0		50.5	49	46.5	44	41	38	33

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	425	/100	130	108	225/255	156	20
	HF8-30	455	/100	160	138	225/255	156	24
	HF8-40	493	/100	190	168	240/270	165	28
	HF8-50	523	/100	220	198	240/270	165	30

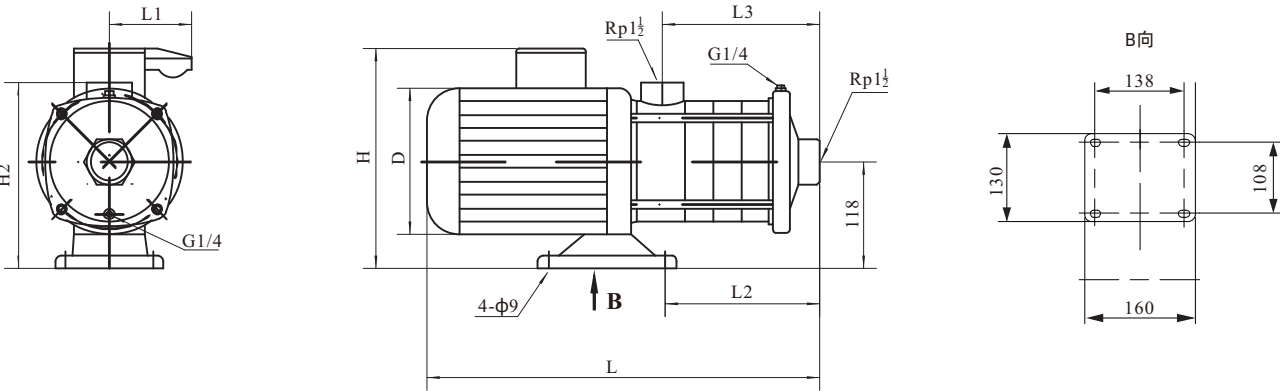
运行性能曲线



运行性能数据

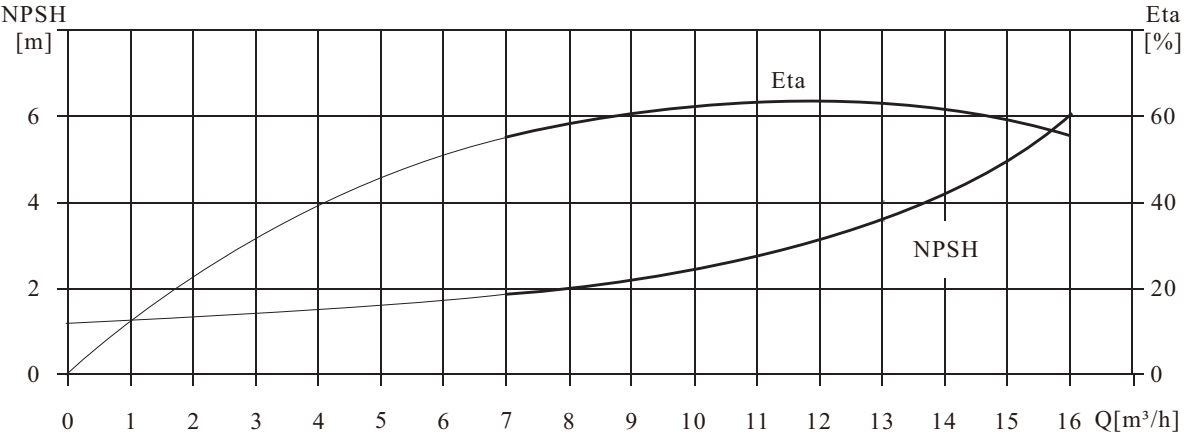
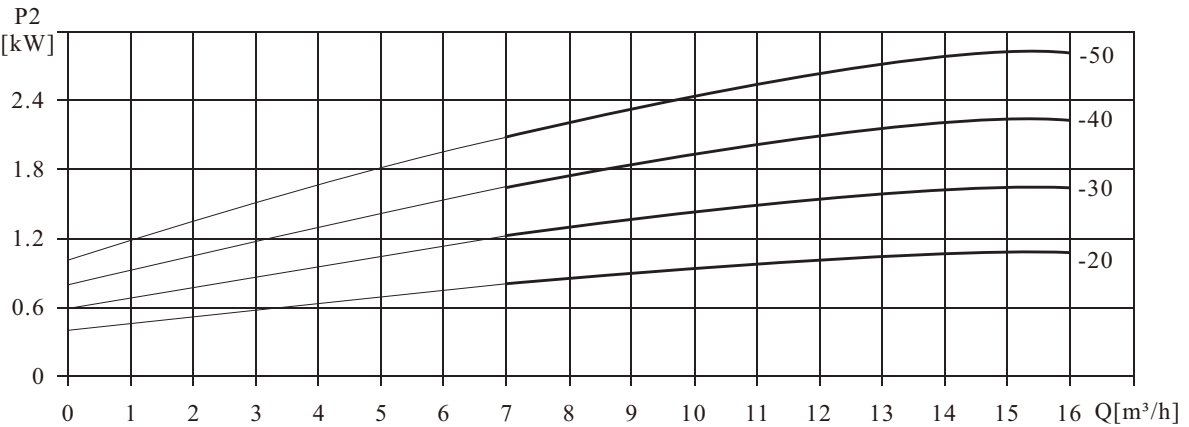
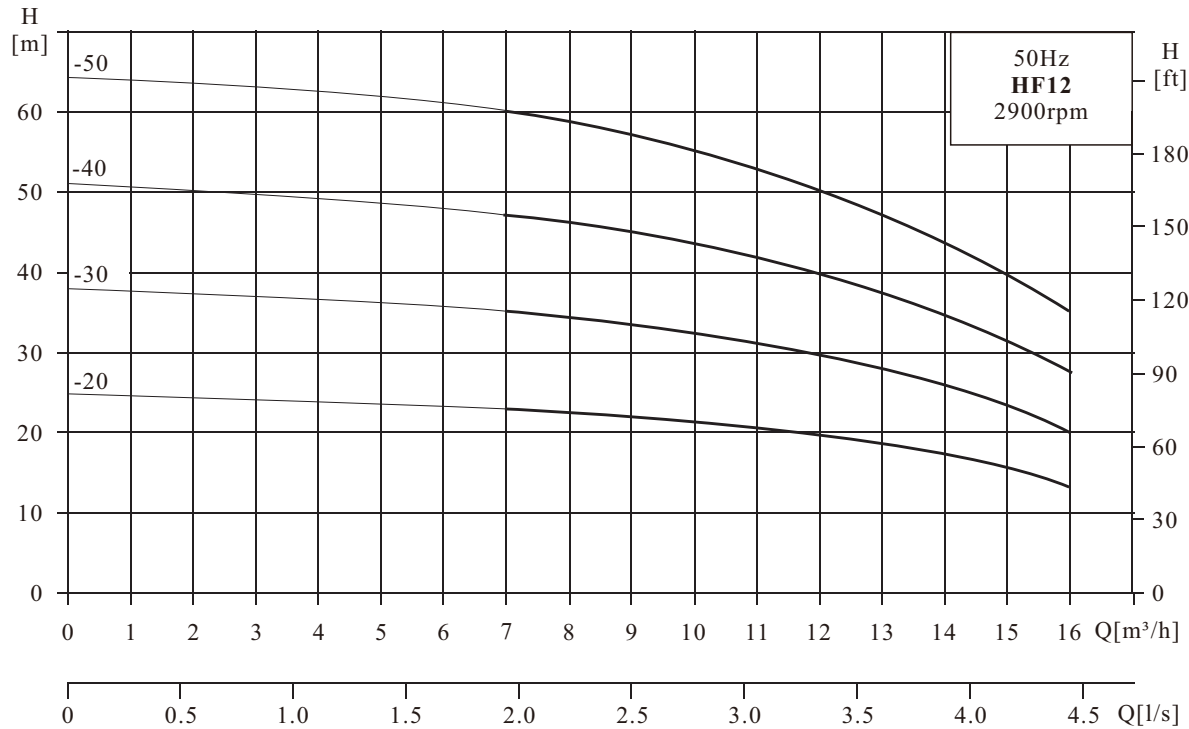
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)								
HF12-20	1.2	1.6	H (m)	23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HF12-30	1.8	2.4		35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HF12-40	2.4	3.3		47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HF12-50	3.0	4.0		60	56.5	52.5	50	47	40	35

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	H2	D	
三相/单相	HF12-20	425	/100	130	108	225/255	228	156	21
	HF12-30	462	/100	160	138	240/270	228	165	25
	HF12-40	492	/100	190	168	240/270	228	165	29
	HF12-50	535		220	198	270/	240	177	34

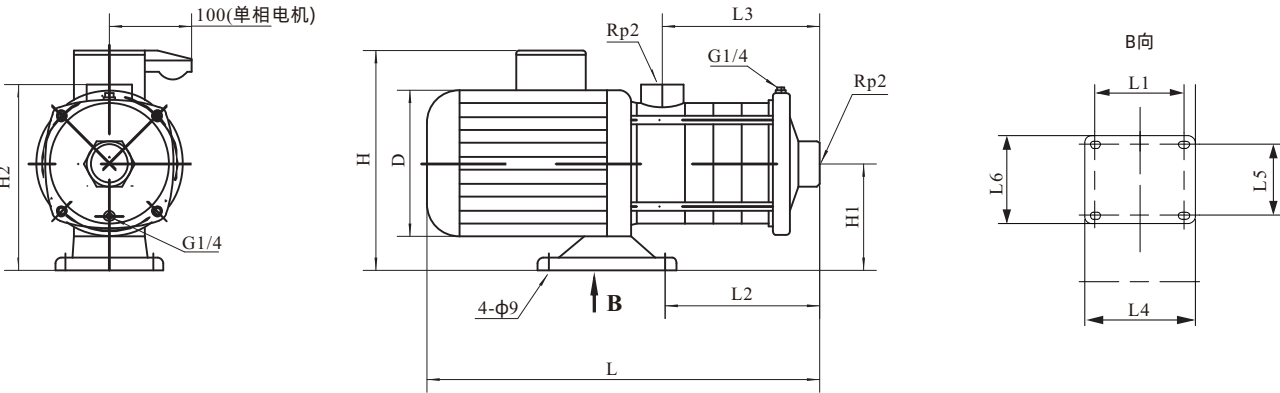
运行性能曲线



运行性能数据

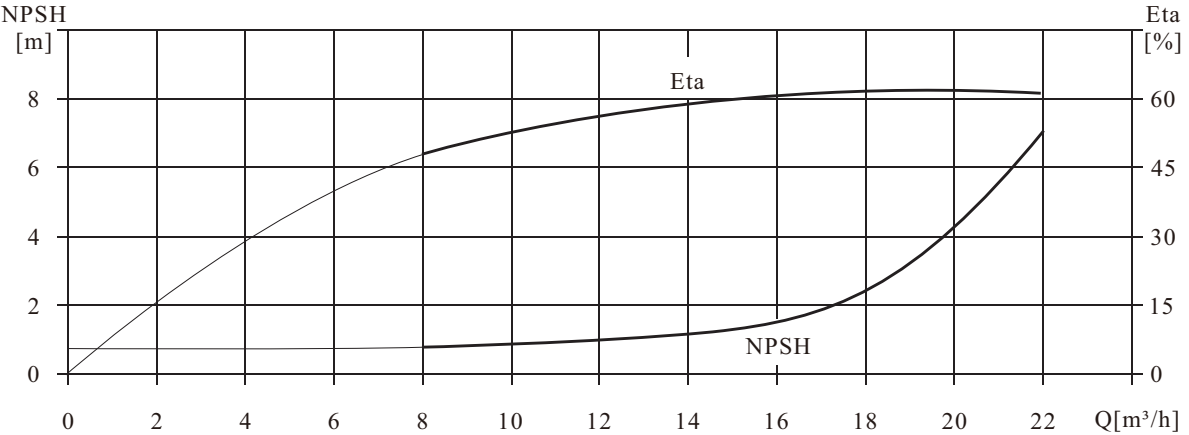
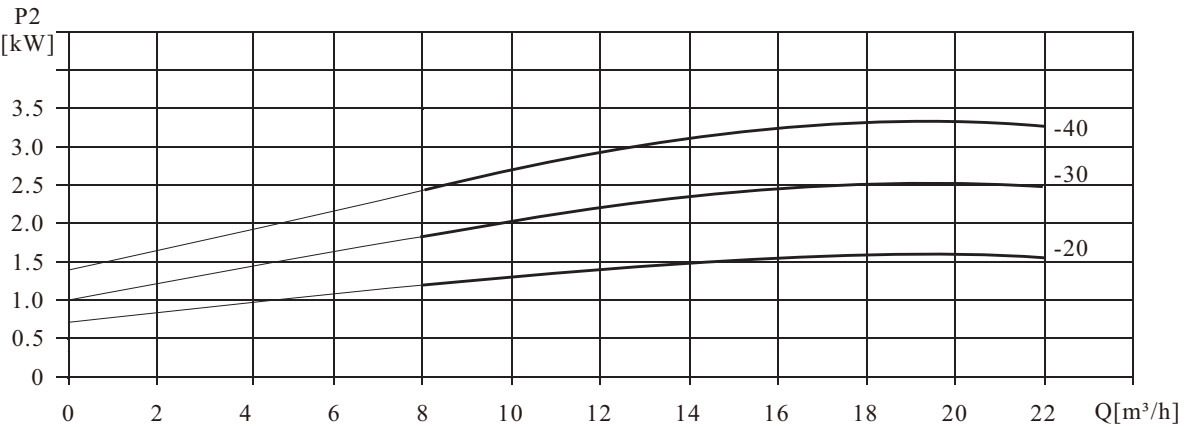
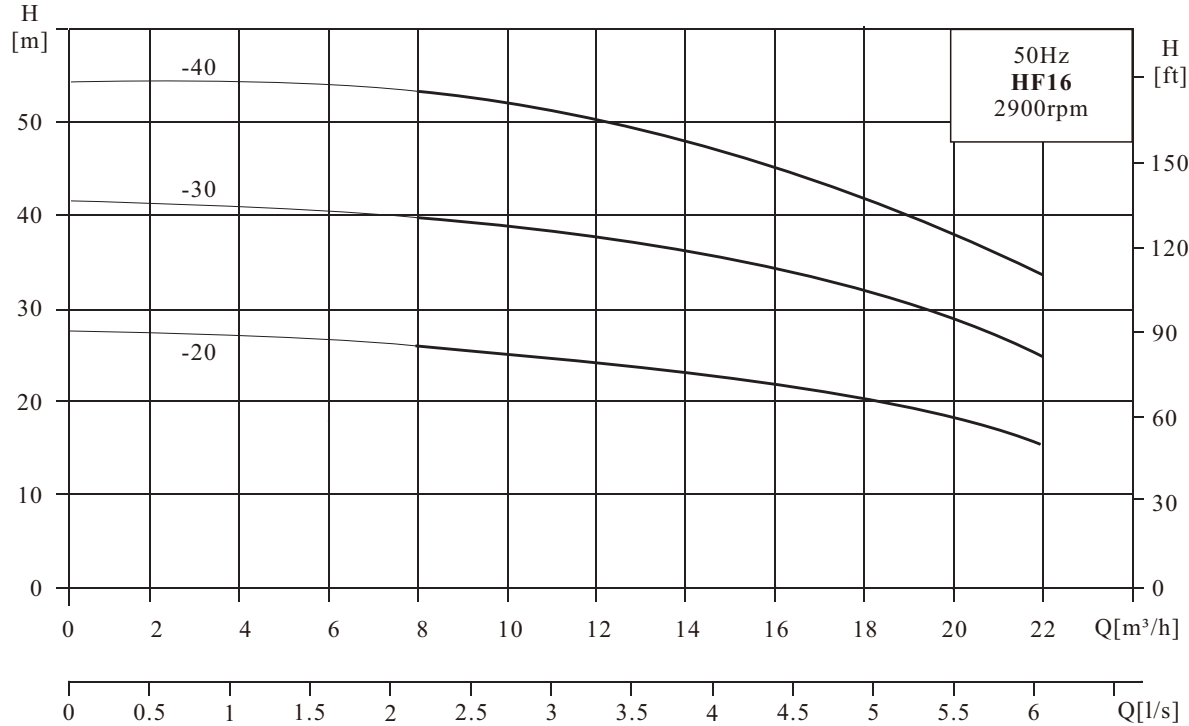
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HF16-20	2.2	3	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HF16-30	3	4		40	39	38	36	34	31.5	29	25
HF16-40	4	5.5		53.5	52	50	48	45	42	38	33.5

安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸(mm)												重量 (kg)
	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H三相	H单相	H1	H2	D	
HF16-20	458	138	155	126	160	108	130	240	270	118	228	165	27
HF16-30	515	138	200	171	160	108	130	270		130	240	177	33
HF16-40	585	140	245	216	170	190	230	270		120	230	220	40

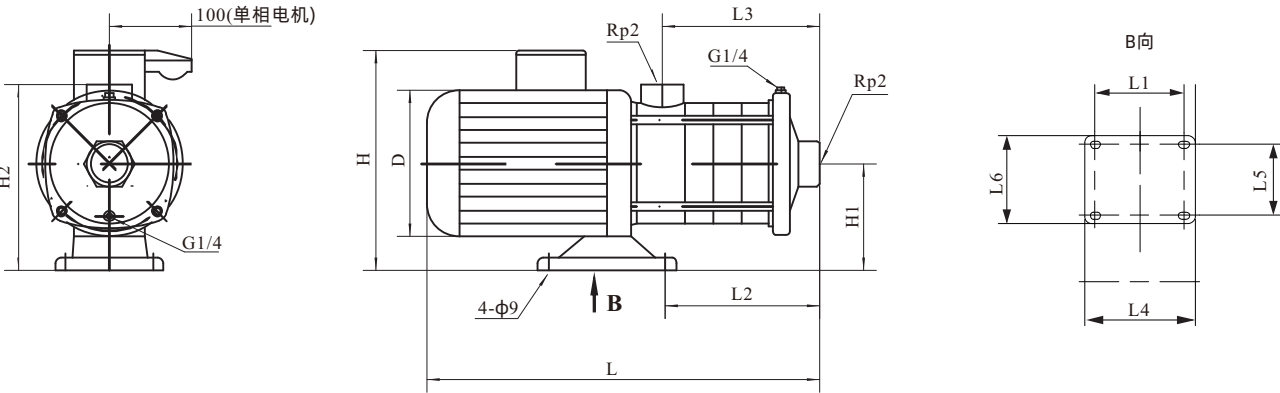
运行性能曲线



运行性能数据

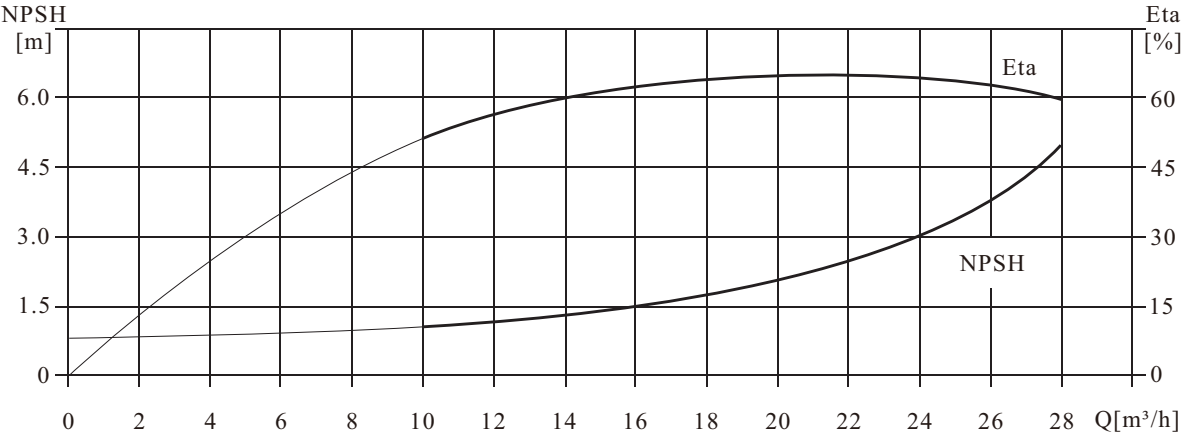
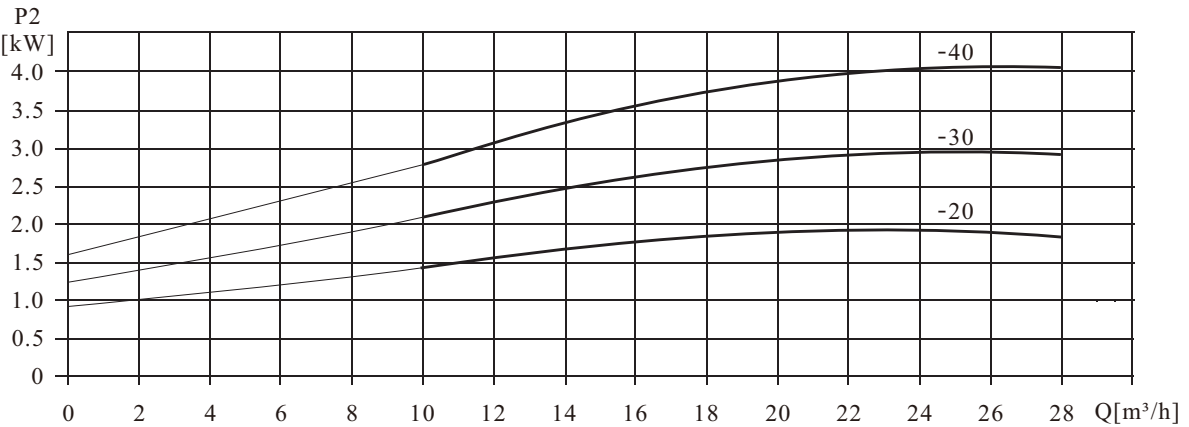
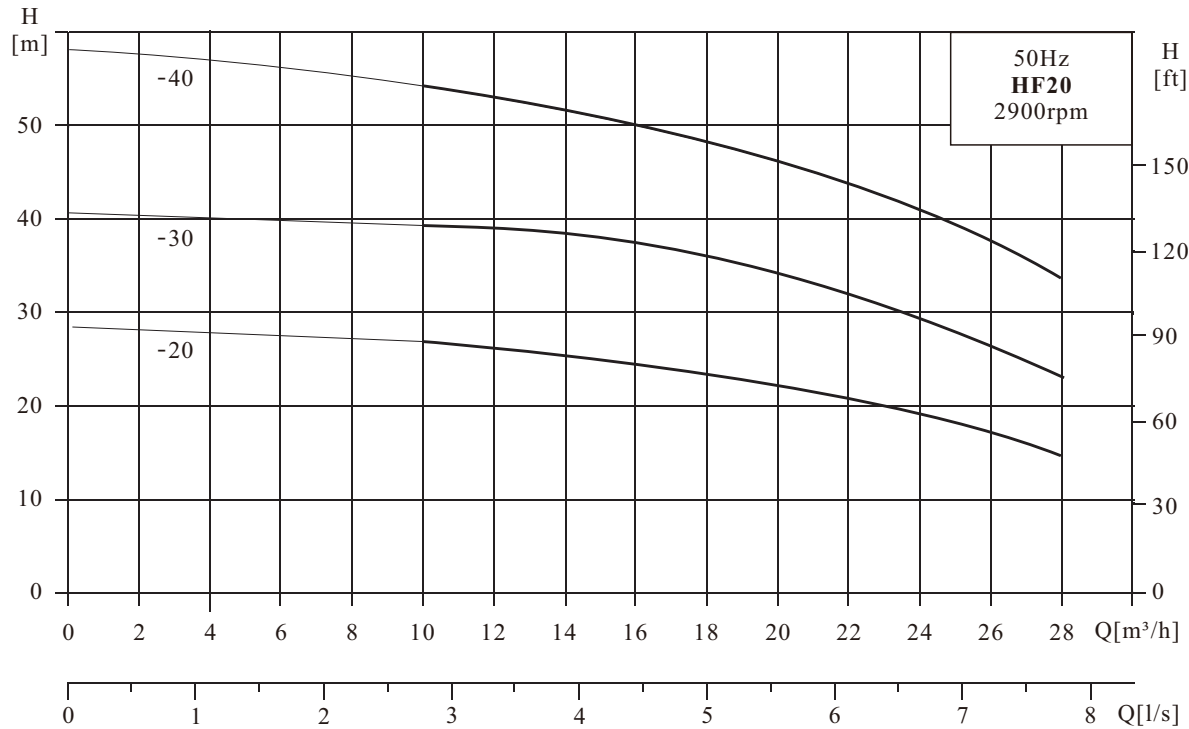
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	14	16	18	20	22	24	28
	(kW)	(HP)									
HF20-20	2.2	3	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HF20-30	4	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23
HF20-40	4.4	6		53	51	50	48.5	46.5	43	40	32.5

安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸(mm)												重量 (kg)
	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H三相	H单相	H1	H2	D	
HF20-20	458	138	155	126	160	108	130	240	270	118	228	180	27
HF20-30	540	140	200	171	170	190	230	270		120	230	220	40
HF20-40	585	140	245	216	170	190	230	270		120	230	220	44

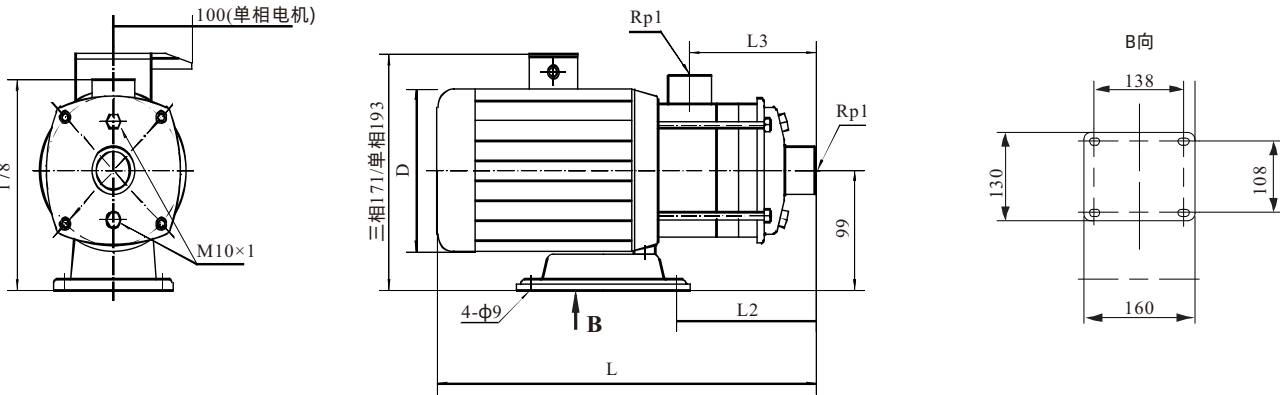
运行性能曲线



运行性能数据

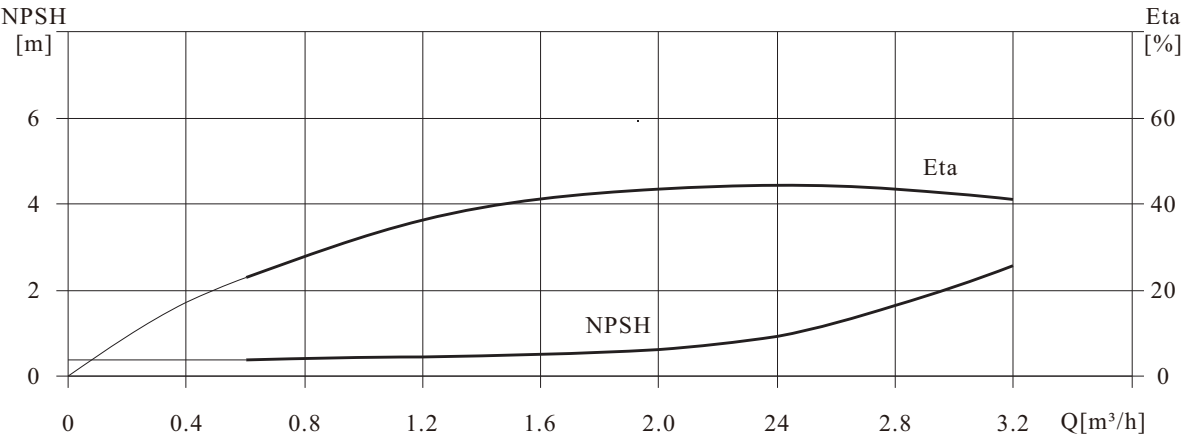
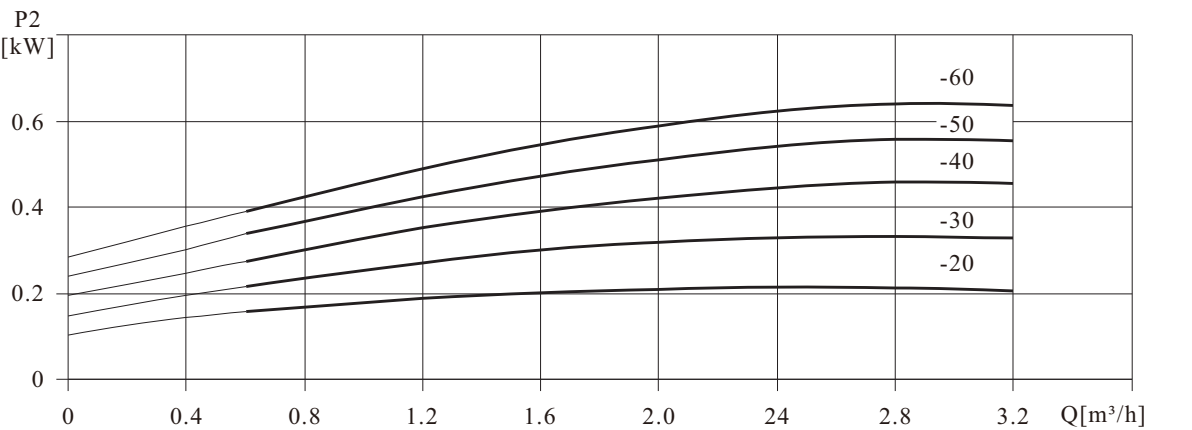
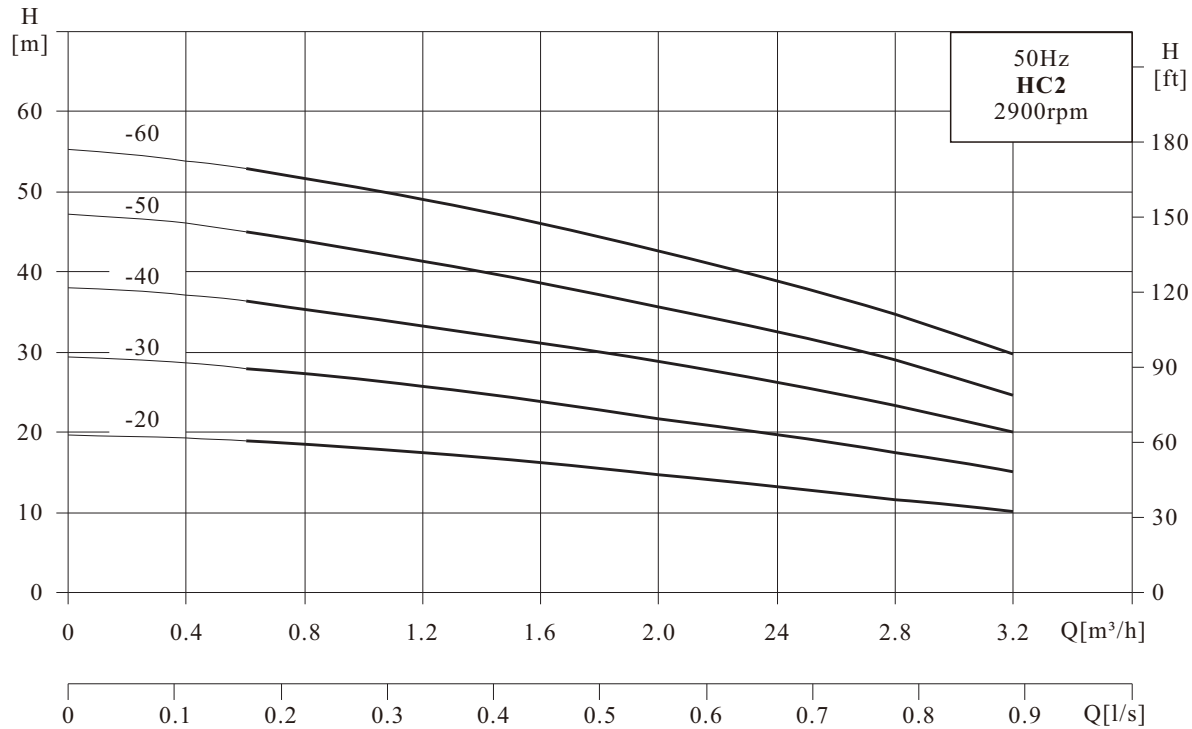
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HC2-20	0.37	0.5	H (m)	18.6	17.6	16	15	13.5	10.6	9.3
HC2-30	0.37	0.5		27.7	26	24	22	19.5	16.5	13.5
HC2-40	0.55	0.75		35.7	34	32	29	25.5	23.5	19
HC2-50	0.55	0.75		45	42	39	36	33	28	24.5
HC2-60	0.75	1.0		53	50	47.5	43.5	39	34	29.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L	L2	L3	D	
三相/单相	HC2-20	328	103	87	137	12
	HC2-30	346	121	105	137	12
	HC2-40	364	139	123	137	13
	HC2-50	382	157	141	137	13
	HC2-60	431	175	159	156	14

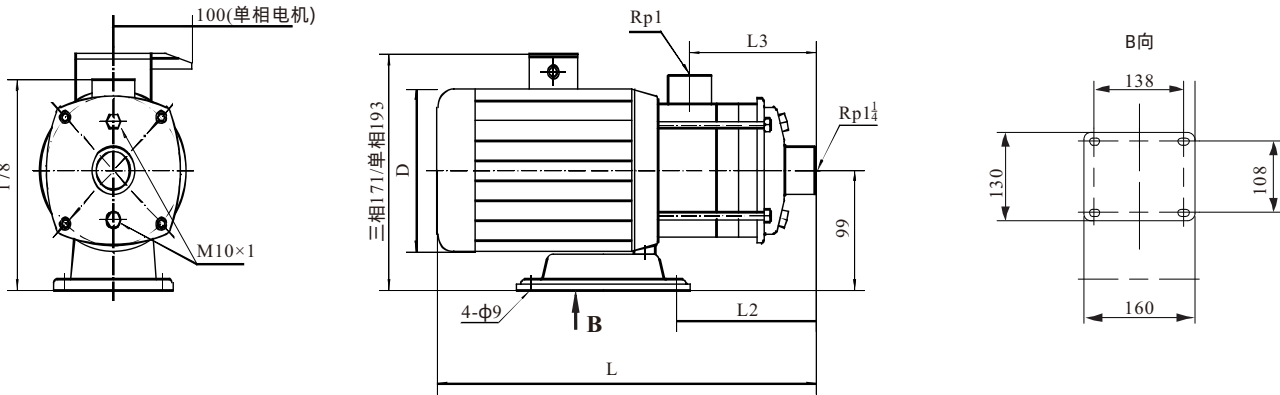
运行性能曲线



运行性能数据

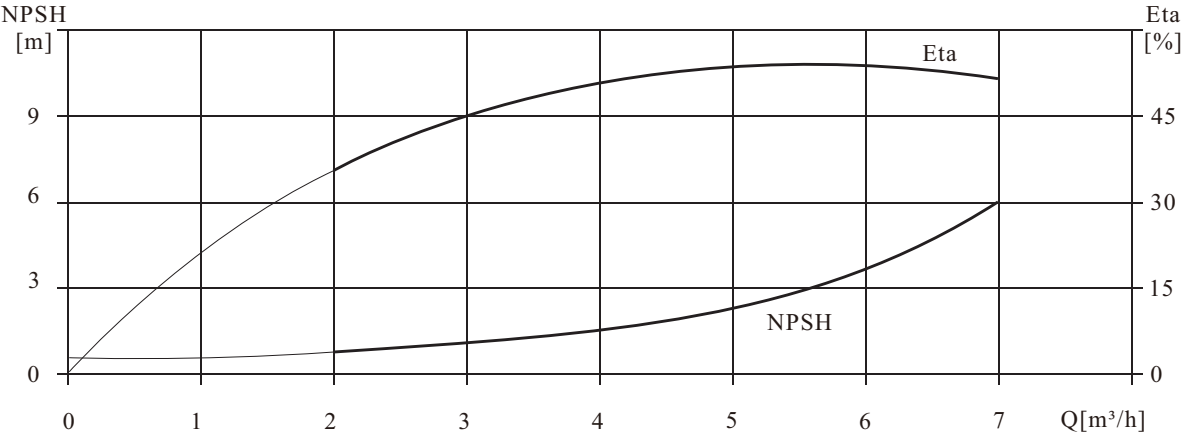
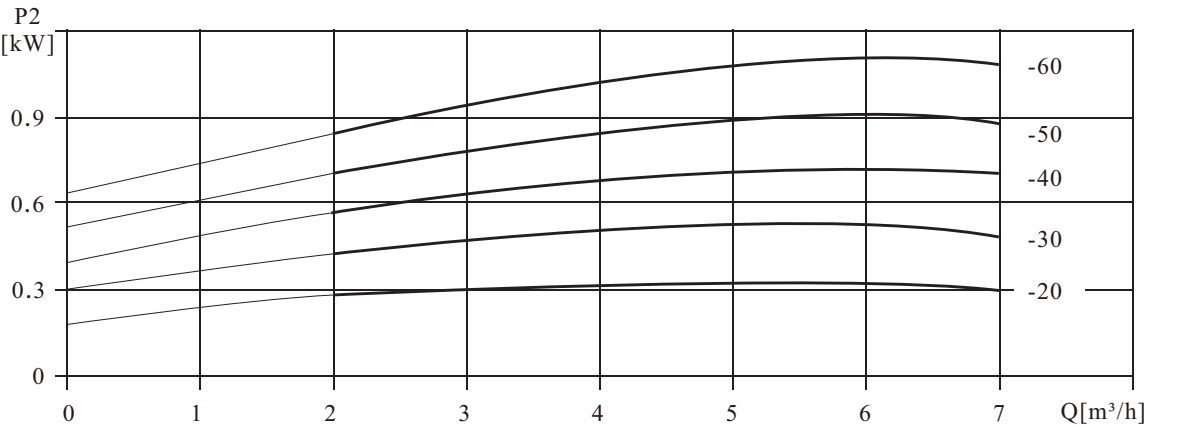
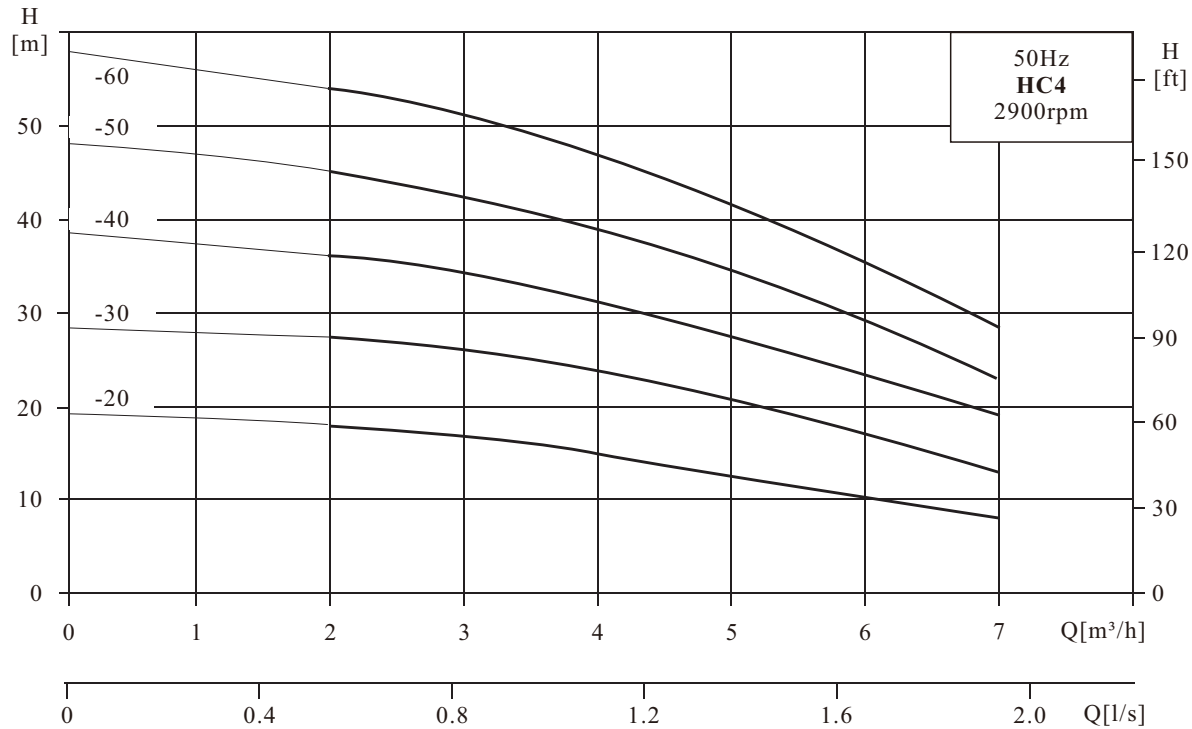
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HC4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HC4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HC4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19
HC4-50	1.1	1.5		47	45	42.5	39	34	29	23
HC4-60	1.1	1.5		56	54	51	47	41.5	35.5	28

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L	L2	L3	D	
三相/单相	HC4-20	339	114	98	137	12
	HC4-30	366	141	125	137	12
	HC4-40	424	168	152	156	13
	HC4-50	451	195	179	156	15
	HC4-60	478	222	206	156	15

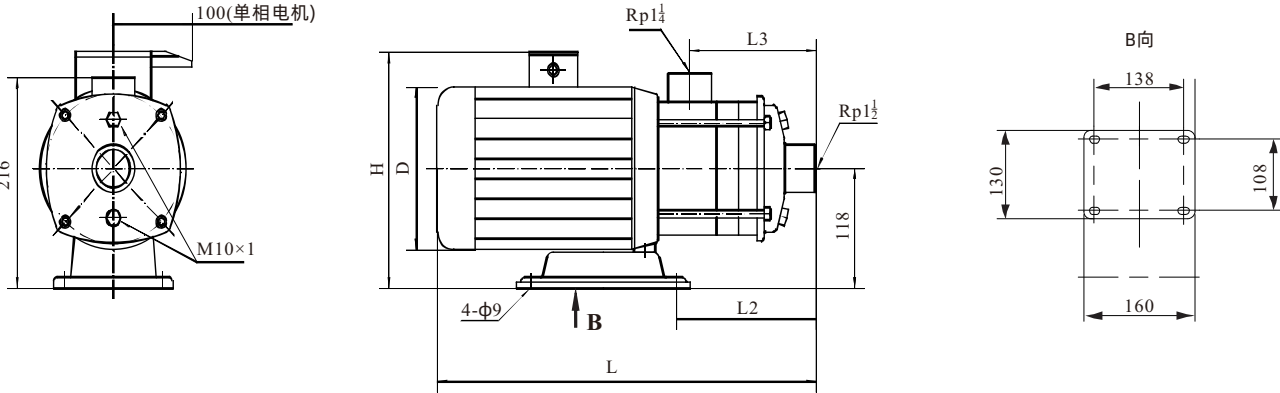
运行性能曲线



运行性能数据

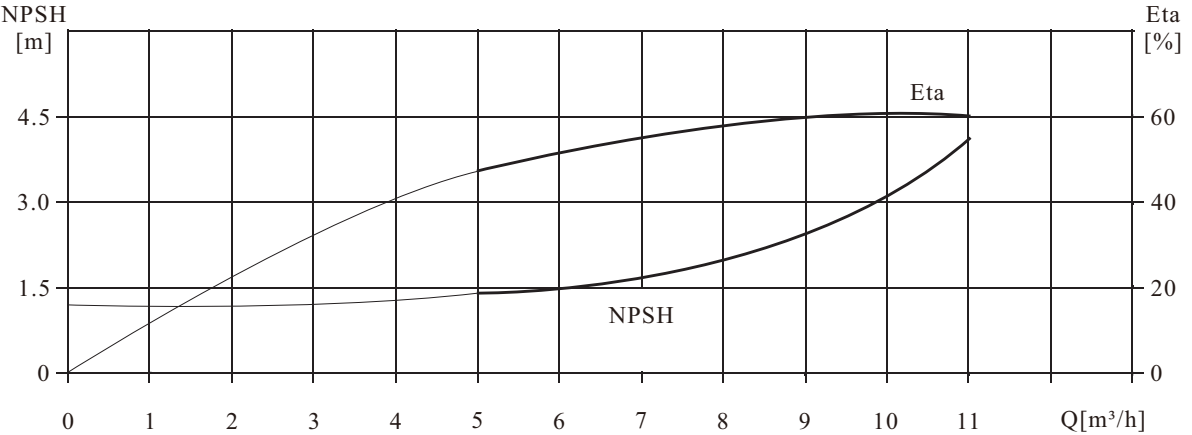
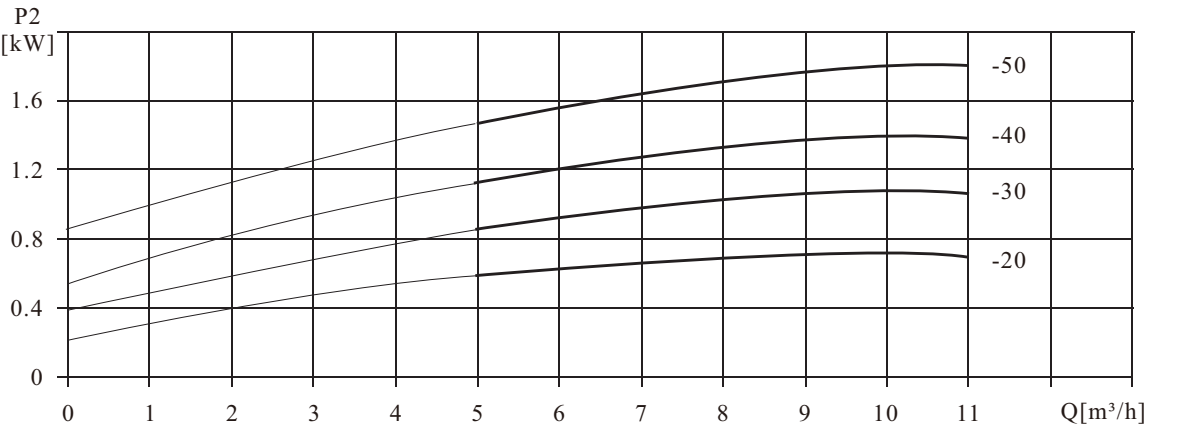
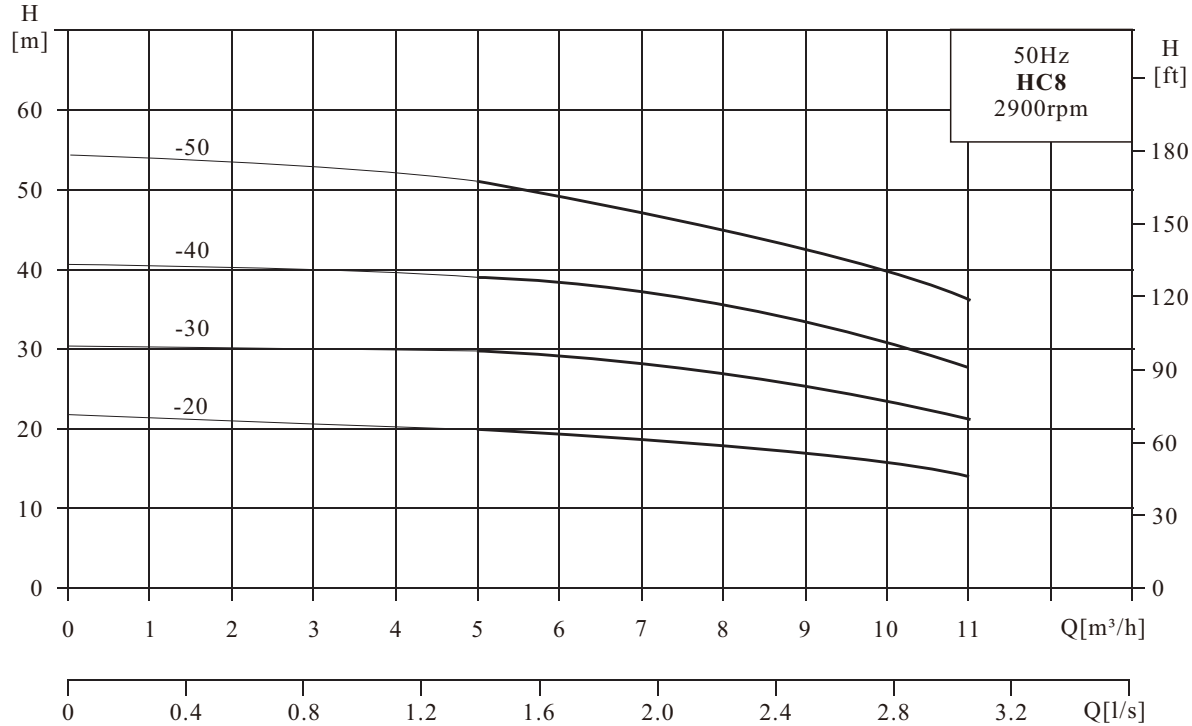
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HC8-20	0.75	1.0	H (m)	19.5	19	18.5	17.5	16.5	15	13.5
HC8-30	1.1	1.5		29	28.5	27.5	26.5	24	22	20
HC8-40	1.5	2.0		39	38	36.5	35	32	29.5	26
HC8-50	2.2	3.0		50.5	49	46.5	44	41	38	33

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	HC8-20	430	130	108	225/255	156	19
	HC8-30	460	160	138	225/255	156	22
	HC8-40	500	190	168	240/270	166	26
	HC8-50	530	220	198	240/270	166	28

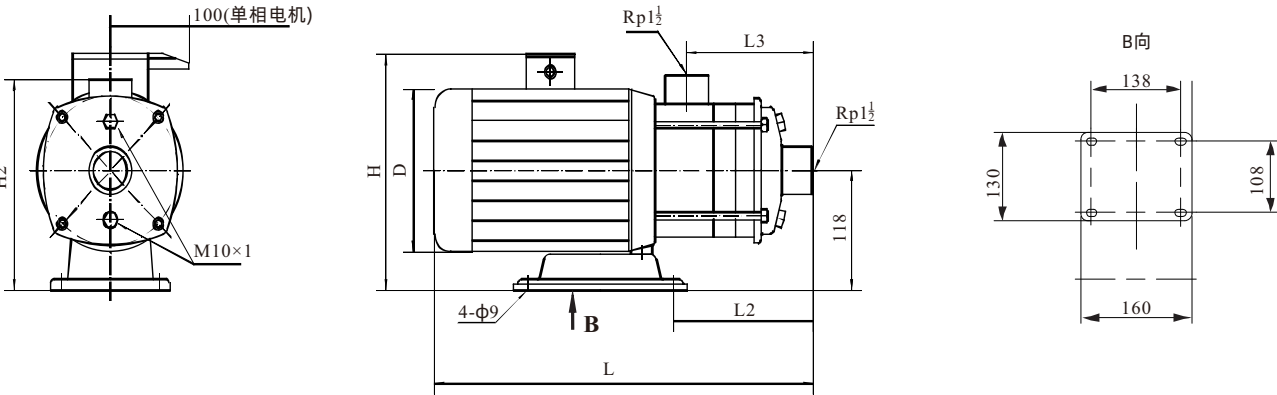
运行性能曲线



运行性能数据

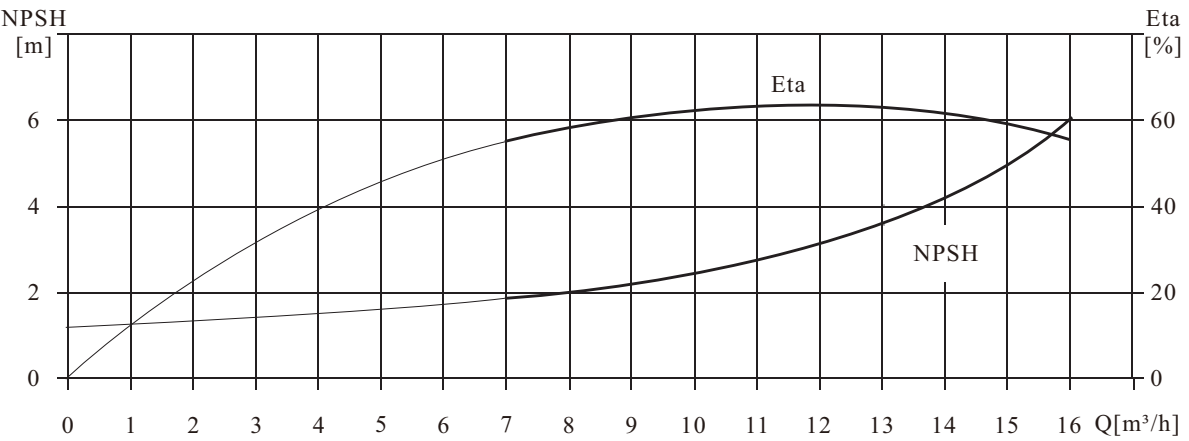
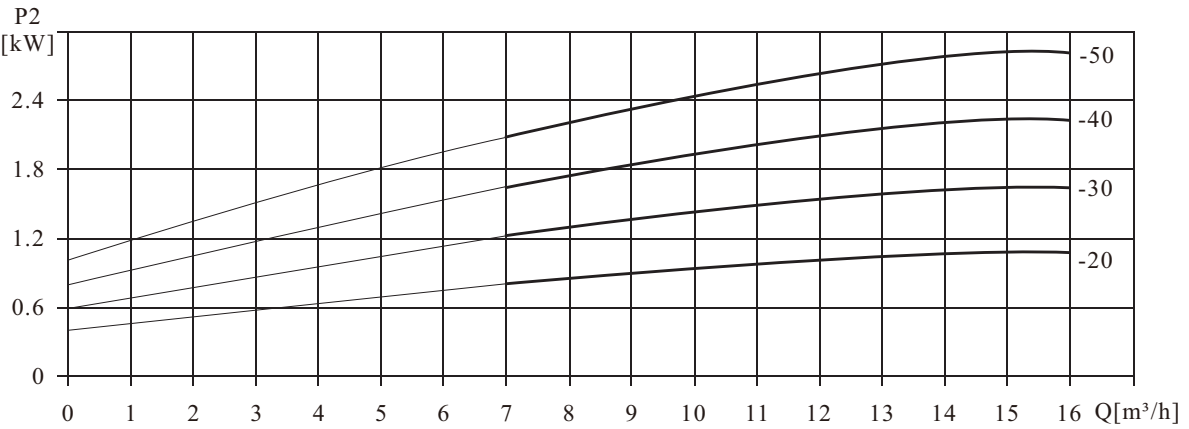
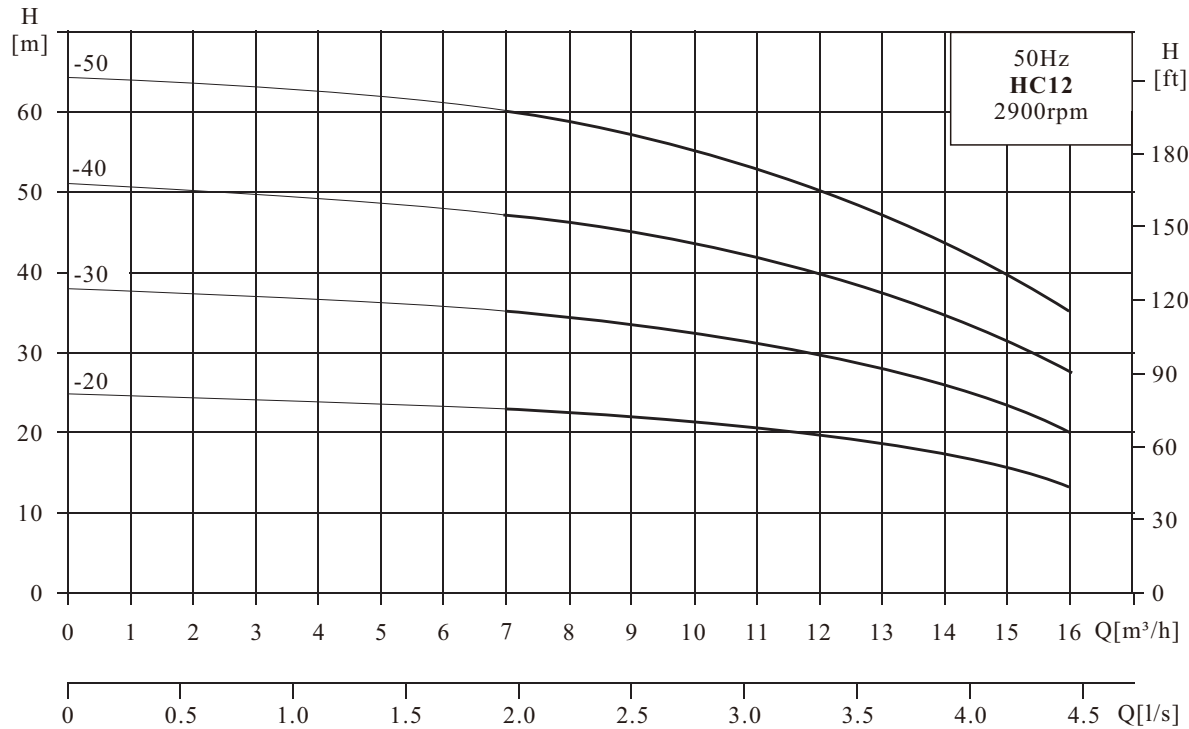
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)								
HC12-20	1.2	1.6	H (m)	23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HC12-30	1.8	2.4		35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HC12-40	2.4	3.3		47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HC12-50	3.0	4.0		60	56.5	52.5	50	47	40	35

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L	L2	L3	H	H2	D	
三相/单相	HC12-20	430	139	111	225/255	220	156	20
	HC12-30	470	169	141	240/270	220	166	24
	HC12-40	510	199	171	240/270	220	/166	28
	HC12-50	540	229	201	270/	233	178	32

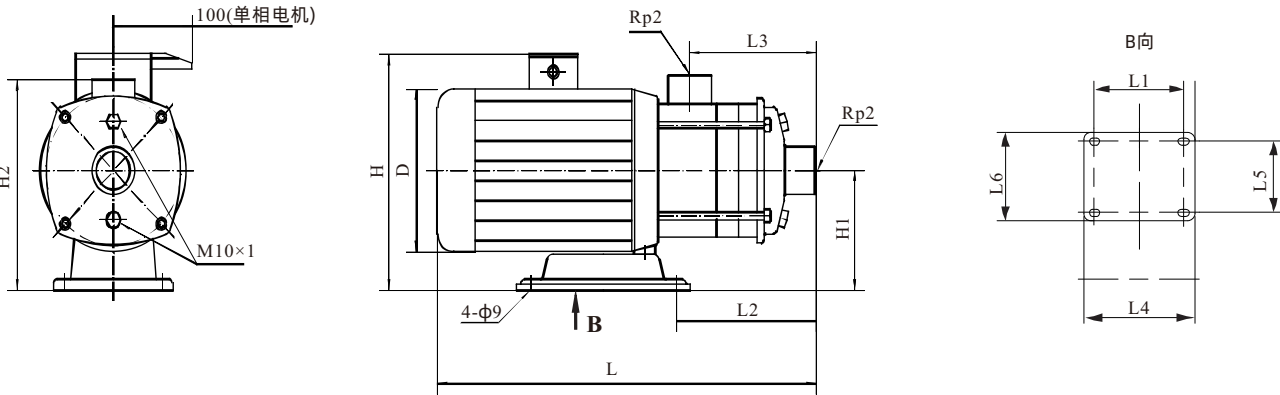
运行性能曲线



运行性能数据

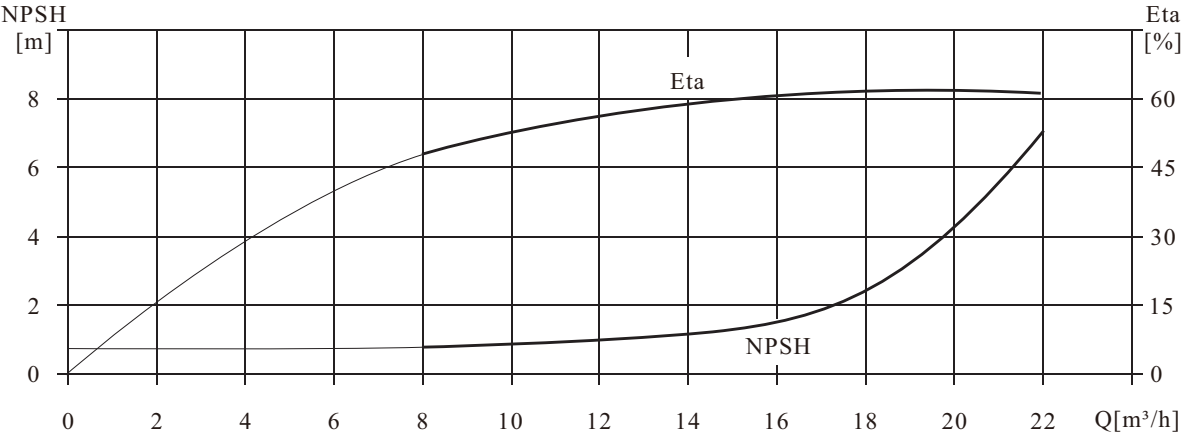
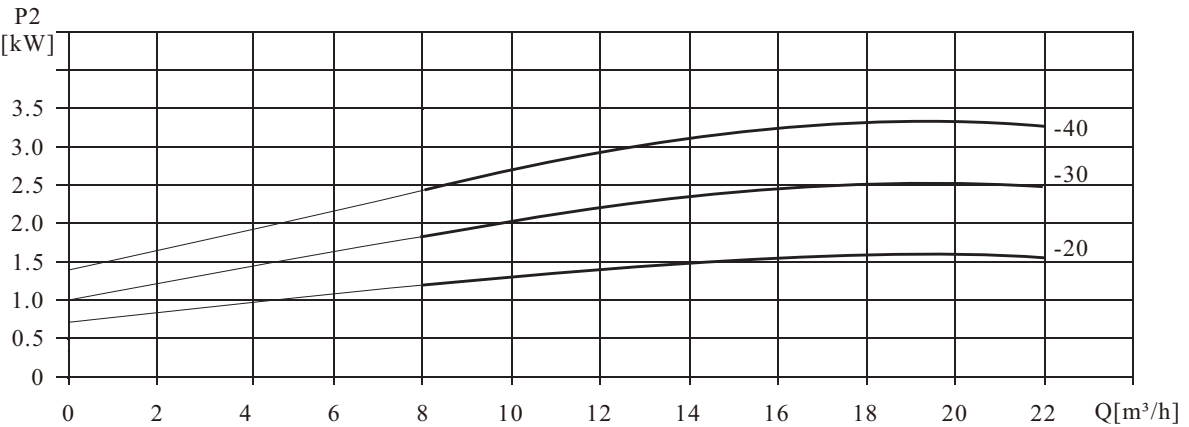
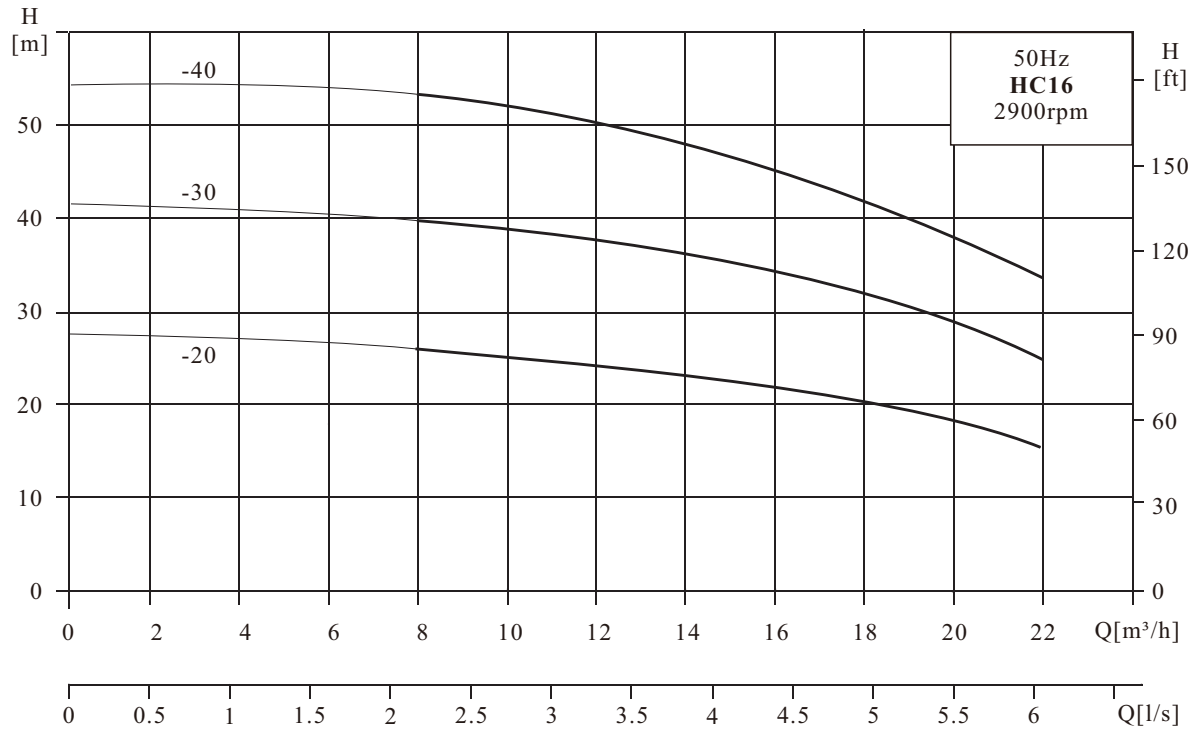
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HC16-20	2.2	3	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HC16-30	3	4		40	39	38	36	34	31.5	29	25
HC16-40	4	5.5		53.5	52	50	48	45	42	38	33.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	H	H1	H2	D	L4	L5	L6	
三相/单相	HC16-20	475	138	166	134	240/270	118	221	166	160	108	130	25
	HC16-30	520	138	211	179	270/	120	225	178	160	108	130	31
	HC16-40	580	140	256	224	270/	120	225	220	170	190	230	38

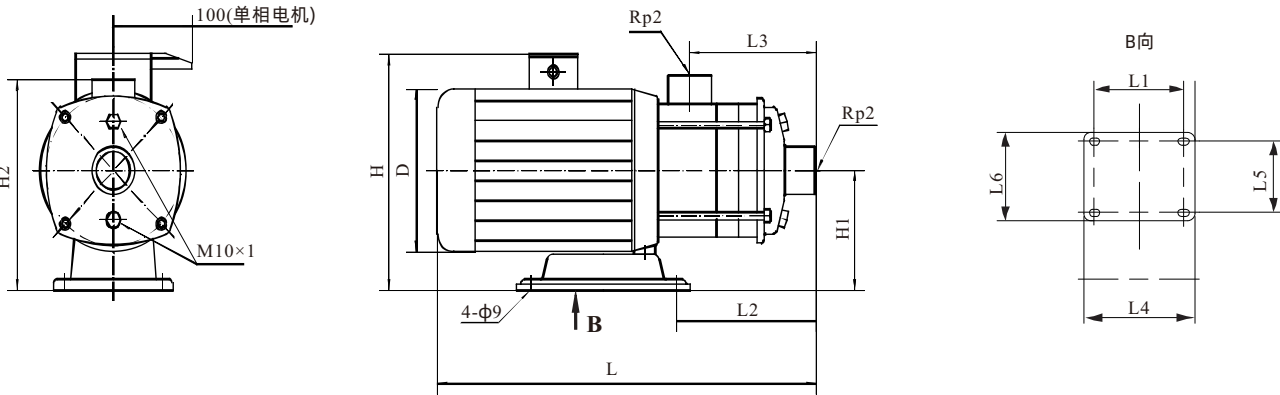
运行性能曲线



运行性能数据

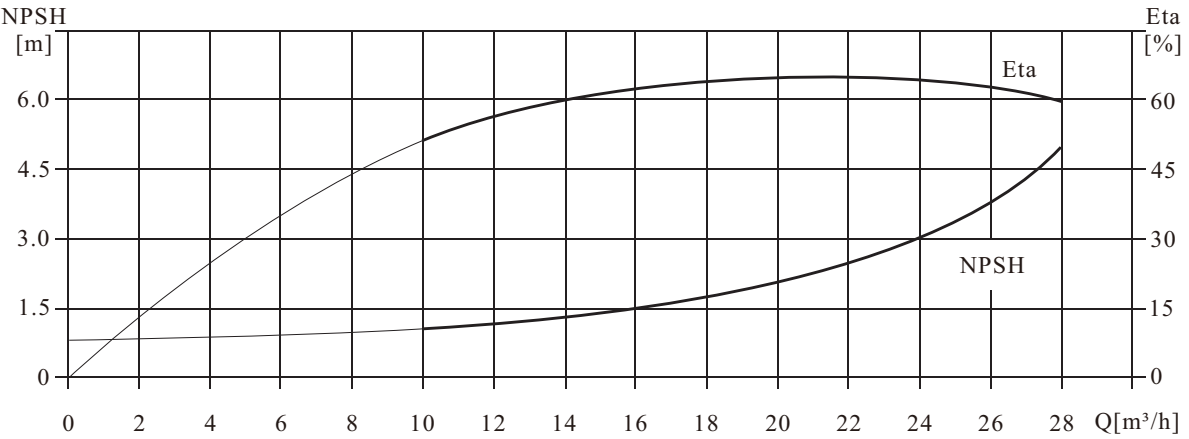
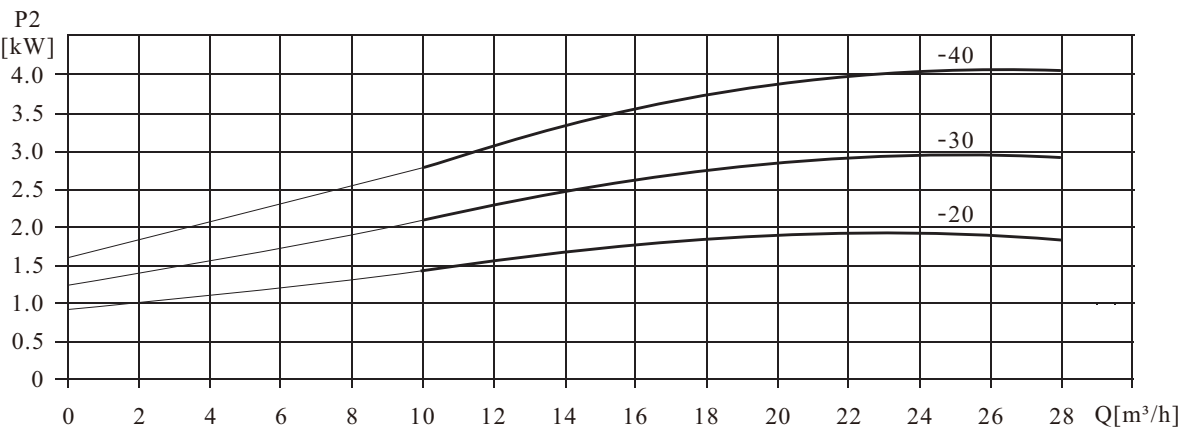
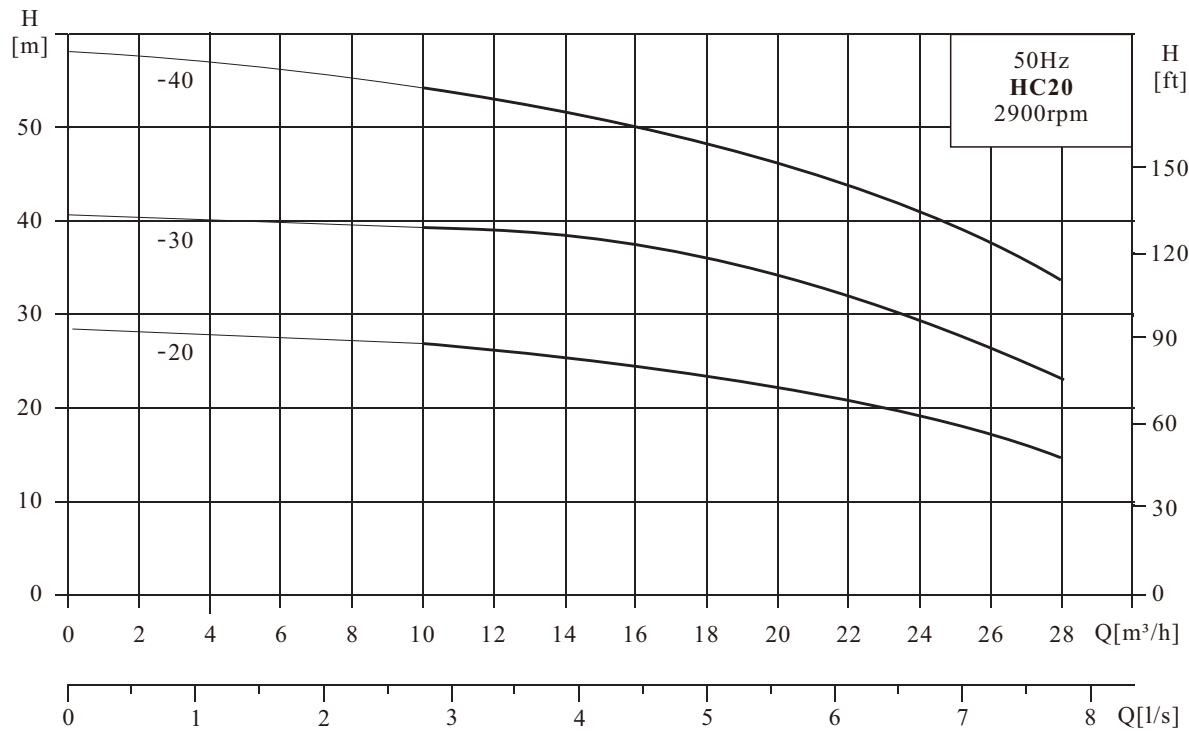
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	10	14	16	18	20	22	24	28
	(kW)	(HP)									
HC20-20	2.2	3	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HC20-30	4	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23
HC20-40	4.4	6		53	51	50	48.5	46.5	43	40	32.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	H	H1	H2	D	L4	L5	L6	
三相/单相	HC20-20	475	138	166	134	240/270	118	221	166	160	108	130	26
	HC20-30	520	138	211	179	270/	120	225	178	160	108	130	32
	HC20-40	580	140	256	224	270/	120	225	220	170	190	230	40

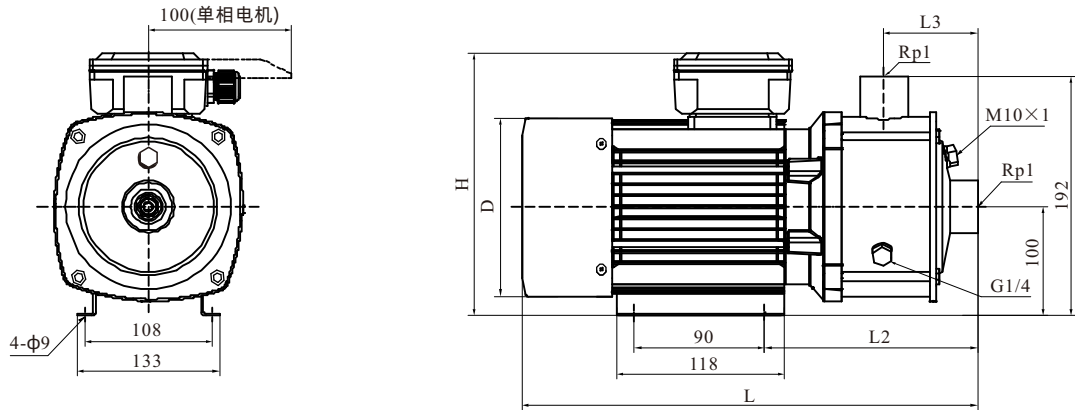
运行性能曲线



运行性能数据

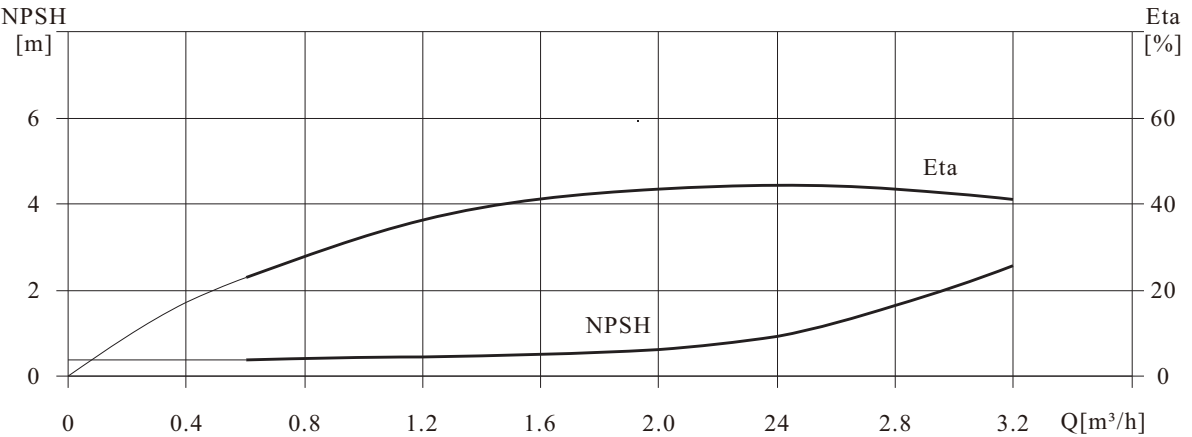
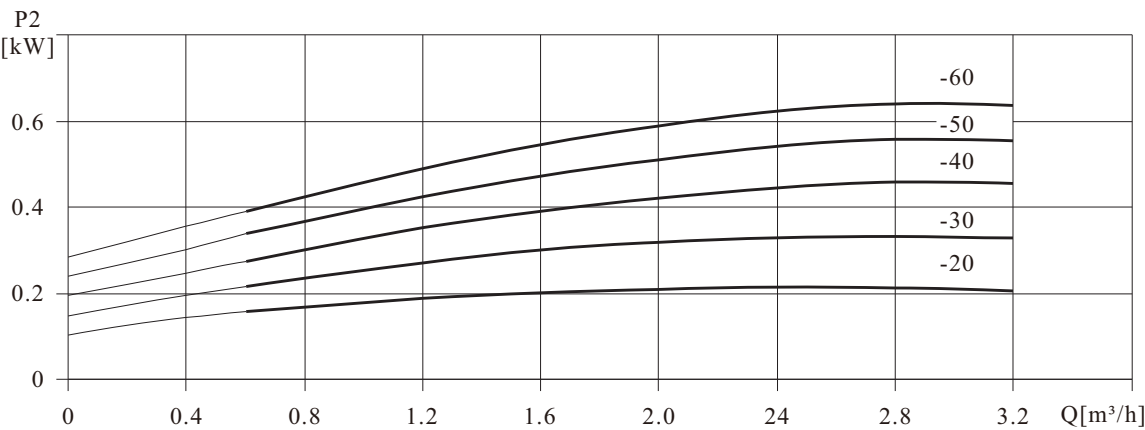
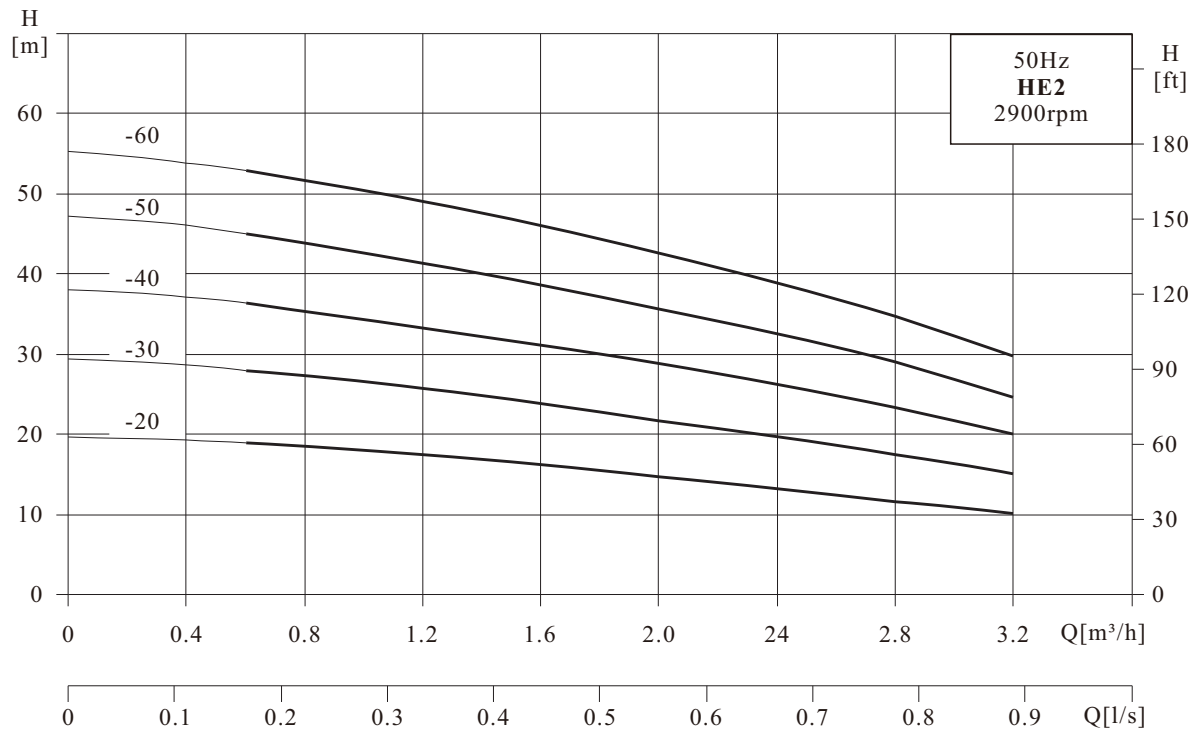
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	0.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
	(kW)	(HP)								
HE2-20	0.37	0.5	H (m)	18.6	17.6	16	15	13.5	10.6	9.3
HE2-30	0.37	0.5		27.7	26	24	22	19.5	16.5	13.5
HE2-40	0.55	0.75		35.7	34	32	29	25.5	23.5	19
HE2-50	0.55	0.75		45	42	39	36	33	28	24.5
HE2-60	0.75	1.0		53	50	47.5	43.5	39	34	29.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	L2	L3	H	D	
三相/单相	HE2-20	368	154	73	172/195	140	12
	HE2-30	368	154	73	172/195	140	12
	HE2-40	386	172	91	172/195	140	13
	HE2-50	404	190	109	172/195	140	13
	HE2-60	422	217	127	172/195	155	14

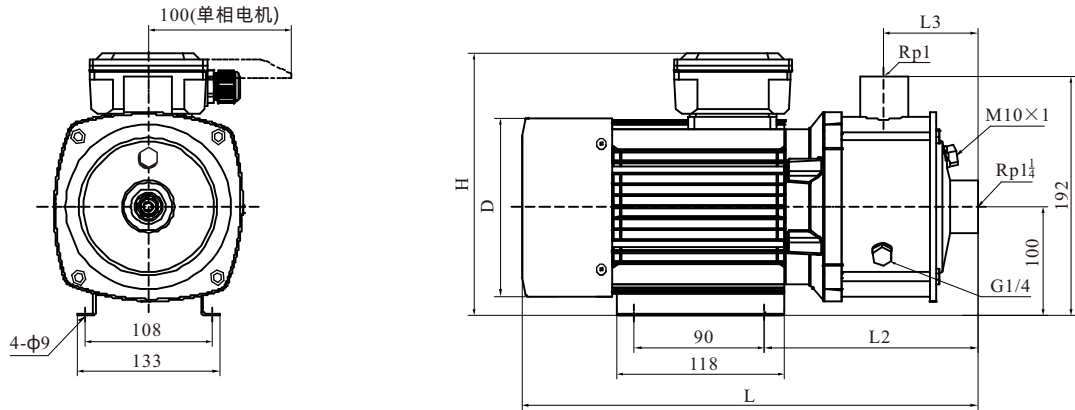
运行性能曲线



运行性能数据

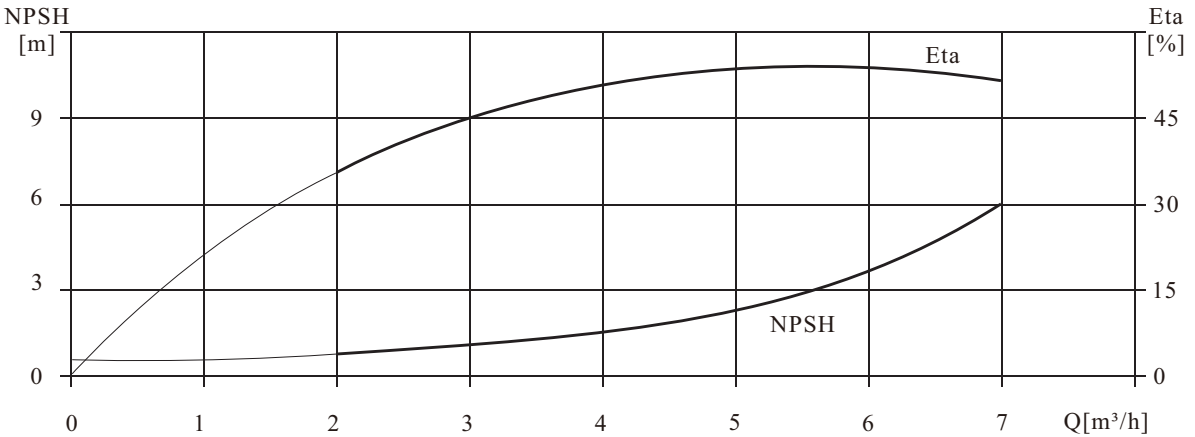
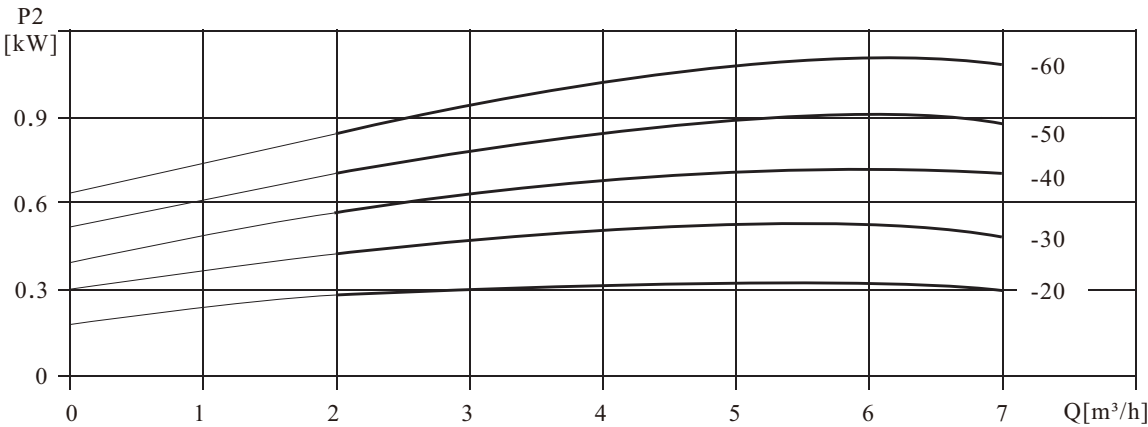
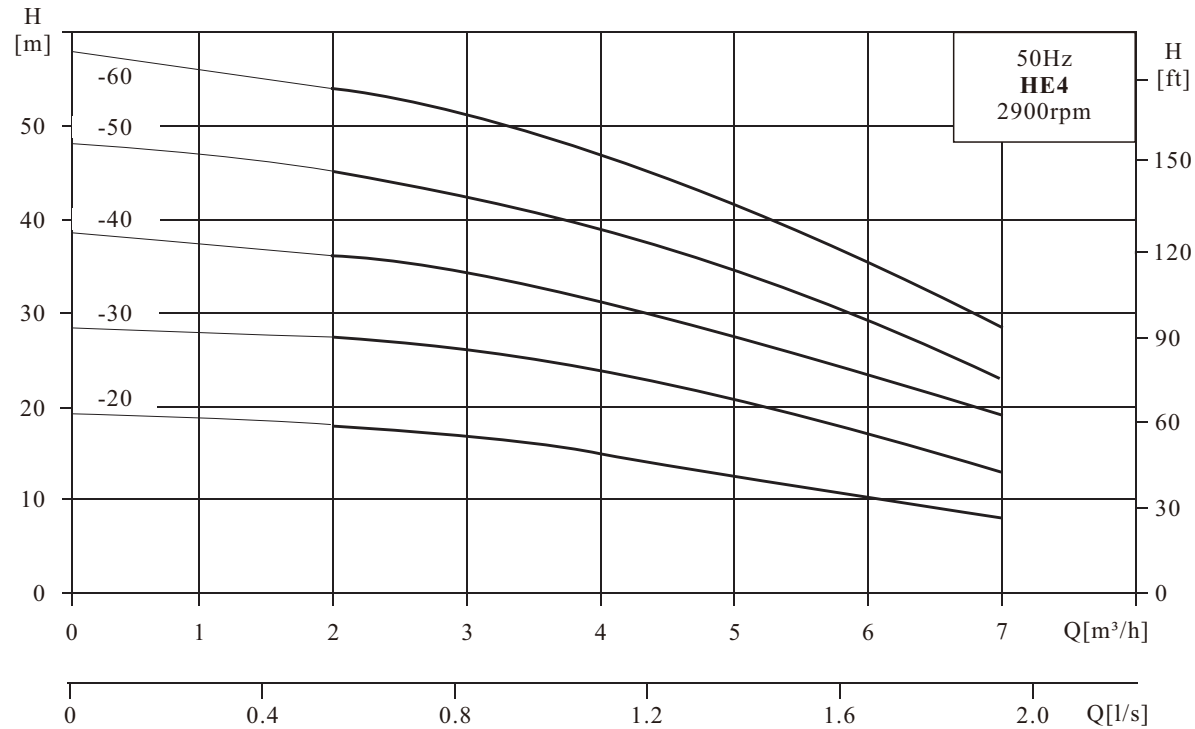
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
	(kW)	(HP)								
HE4-20	0.37	0.5	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	7.5
HE4-30	0.55	0.75		28	27	26	23.5	20.5	17	13
HE4-40	0.75	1.0		37.5	36	34	31	27	23	19
HE4-50	1.1	1.5		47	45	42.5	39	34	29	23
HE4-60	1.1	1.5		56	54	51	47	41.5	35.5	28

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)					重量(kg)
		L	L2	L3	H	D	
三相/单相	HE4-20	373	179	74	172/195	140	12
	HE4-30	400	206	101	172/195	140	12
	HE4-40	427	233	128	172/195	155	13
	HE4-50	454	260	155	172/195	155	15
	HE4-60	481	287	182	172/195	155	15

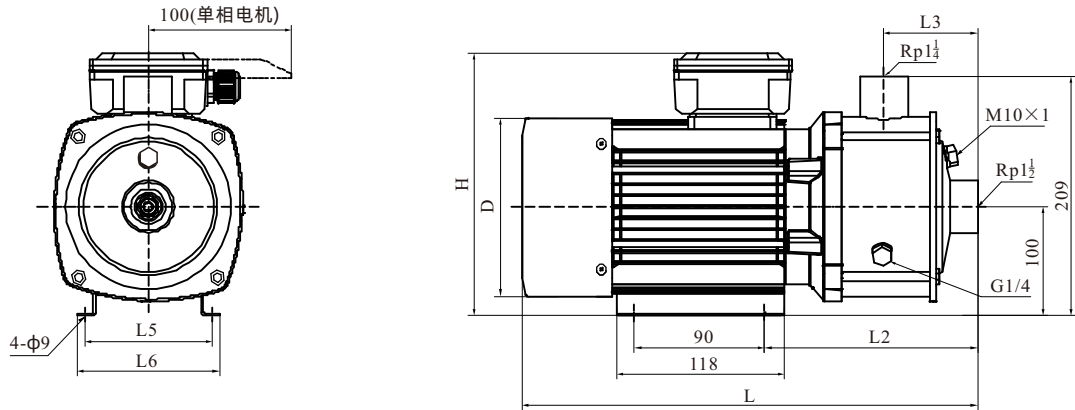
运行性能曲线



运行性能数据

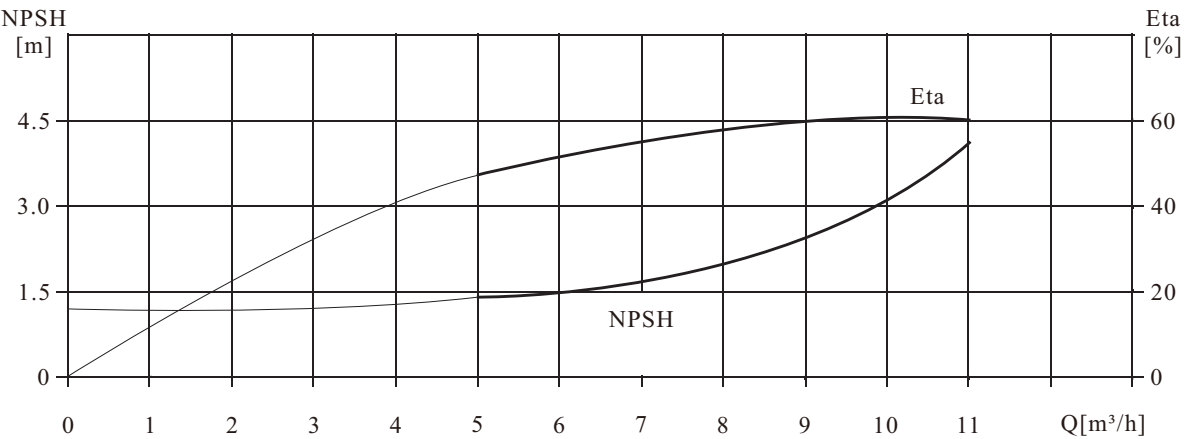
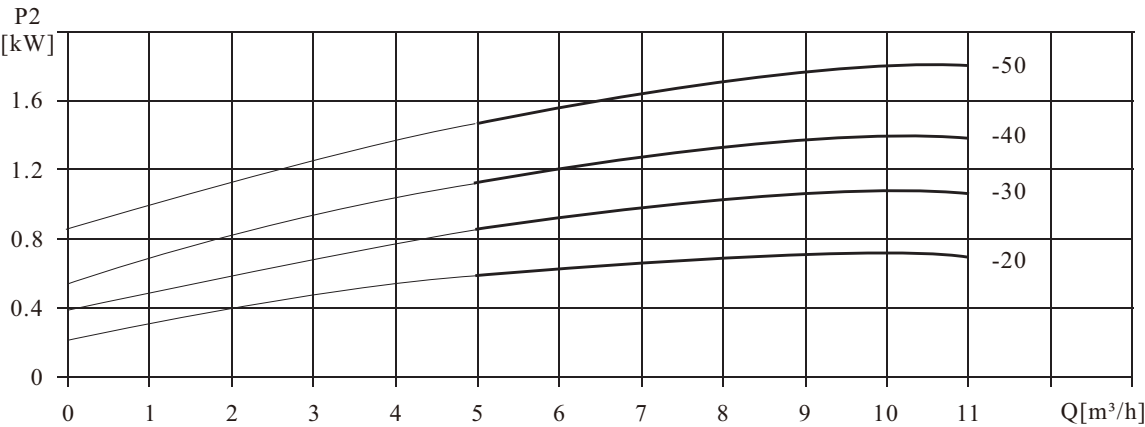
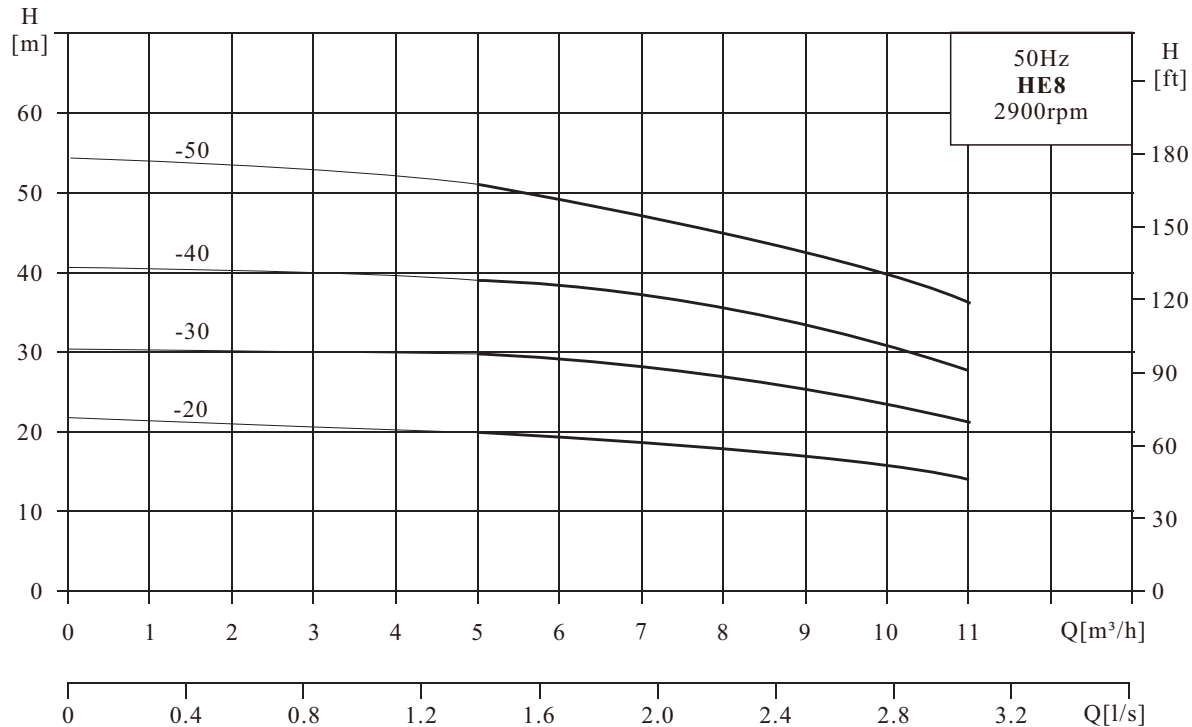
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
	(kW)	(HP)								
HE8-20	0.75	1.0	H (m)	19.5	19	18.5	17.5	16.5	15	13.5
HE8-30	1.1	1.5		29	28.5	27.5	26.5	24	22	20
HE8-40	1.5	2.0		39	38	36.5	35	32	29.5	26
HE8-50	2.2	3.0		50.5	49	46.5	44	41	38	33

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L	L2	L3	L5	L6	H	D	
三相/单相	HE8-20	408	213	75	108	133	207/237	155	19
	HE8-30	438	243	105	108	133	207/237	155	22
	HE8-40	478	258	135	130	155	207/237	166	26
	HE8-50	508	288	165	130	155	207/237	166	28

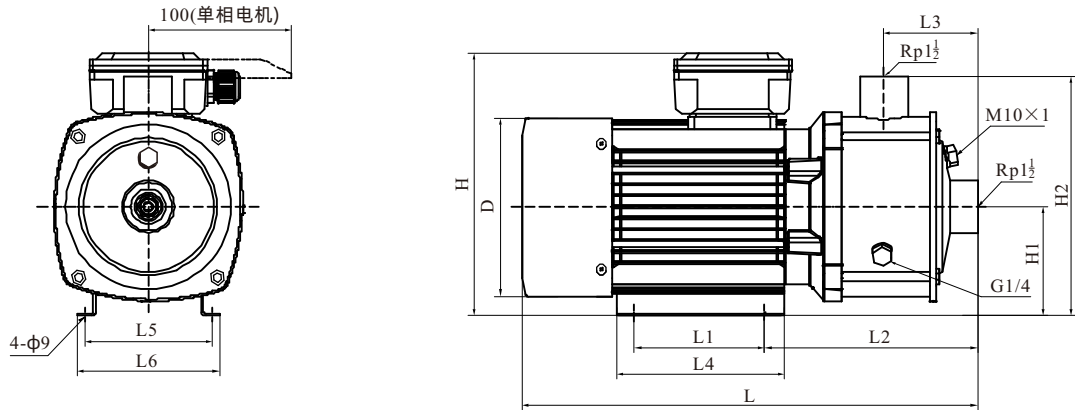
运行性能曲线



运行性能数据

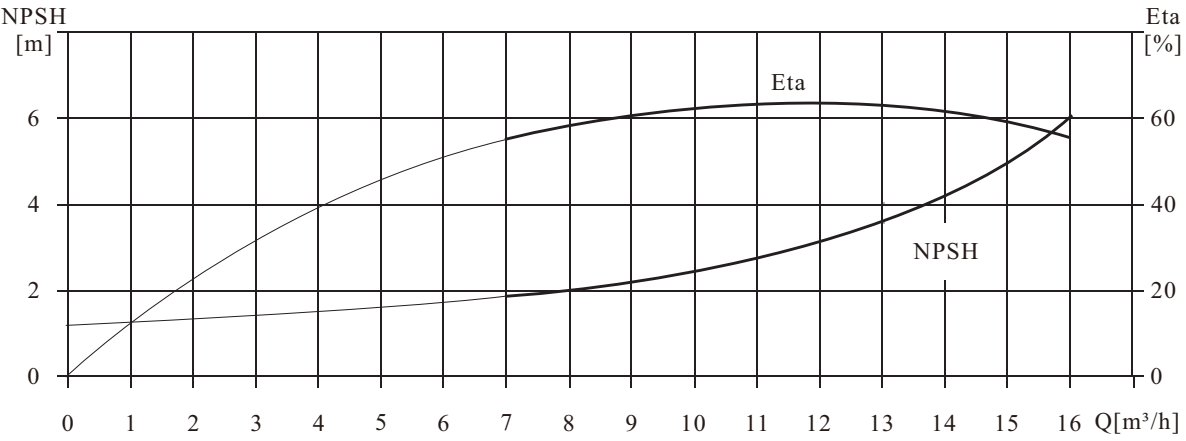
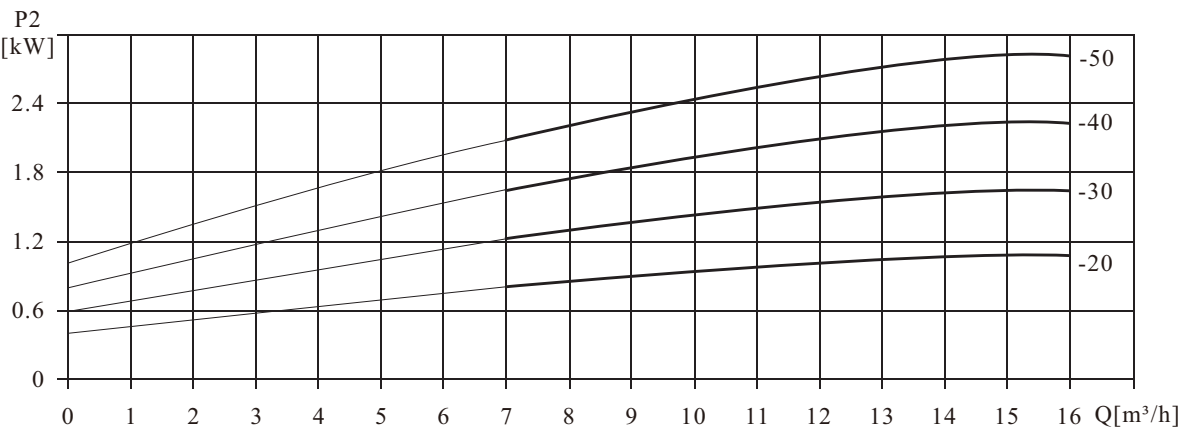
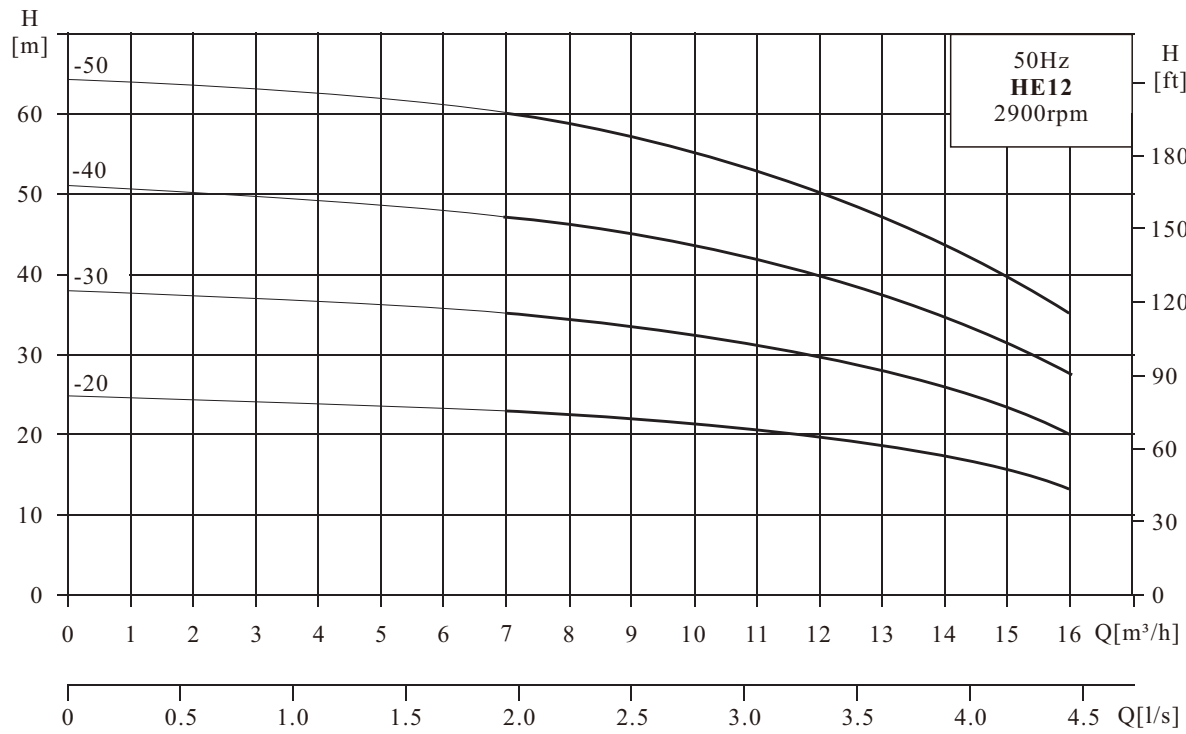
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	7	9	11	12	13	15	16
	(kW)	(HP)								
HE12-20	1.2	1.6	H (m)	23	22	20.5	19.5	18.5	15.5	13
HE12-30	1.8	2.4		35	33.5	31	29.5	28	23.5	20
HE12-40	2.4	3.3		47	45	41.5	39.5	37.5	31.5	27.5
HE12-50	3.0	4.0		60	56.5	52.5	50	47	40	35

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	D	
三相/单相	HE12-20	408	90	198	75	118	108	133	207/237	100	209	155	20
	HE12-30	448	90	228	105	118	130	155	222/252	100	209	166	24
	HE12-40	488	90	258	135	118	130	155	222/252	100	209	166	28
	HE12-50	518	138	276	165	166	150	175	270/	120	229	178	32

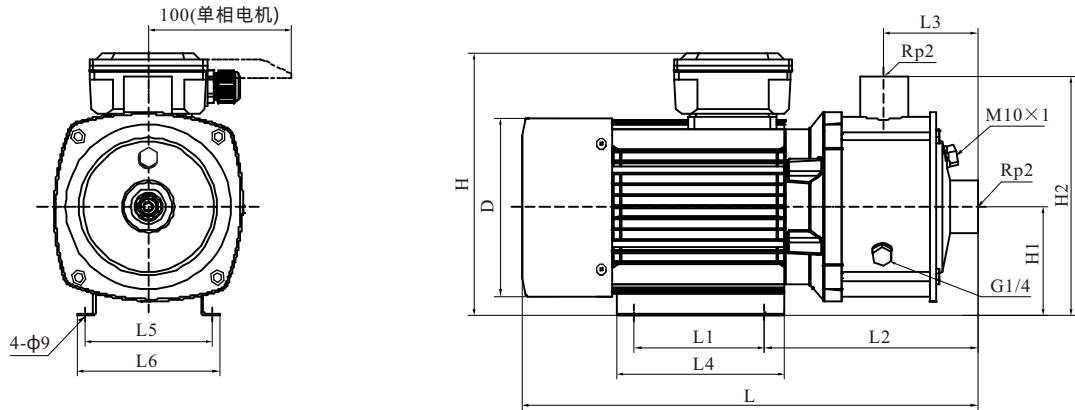
运行性能曲线



运行性能数据

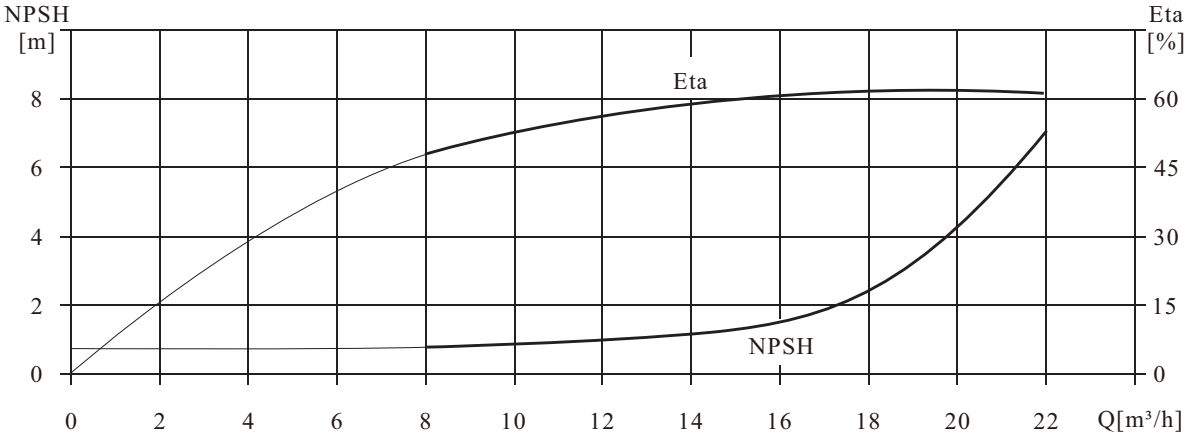
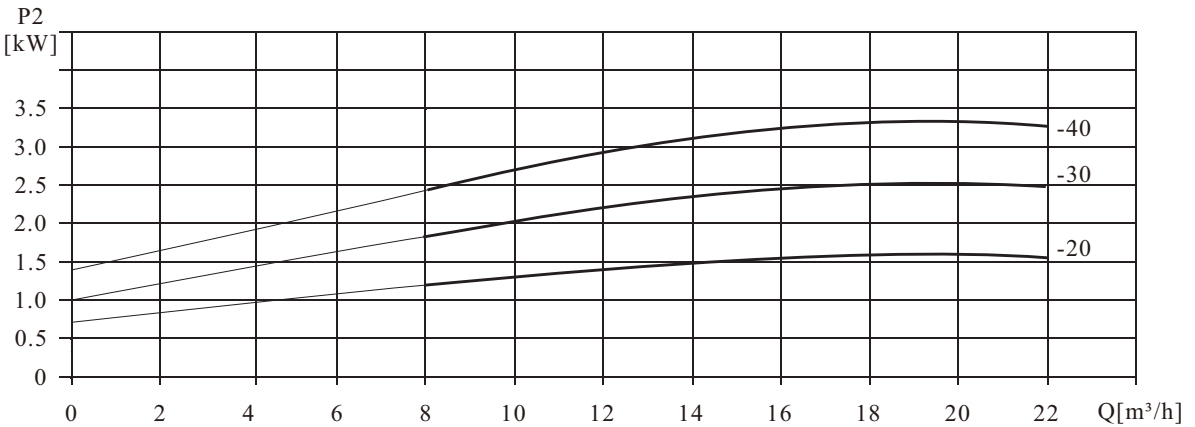
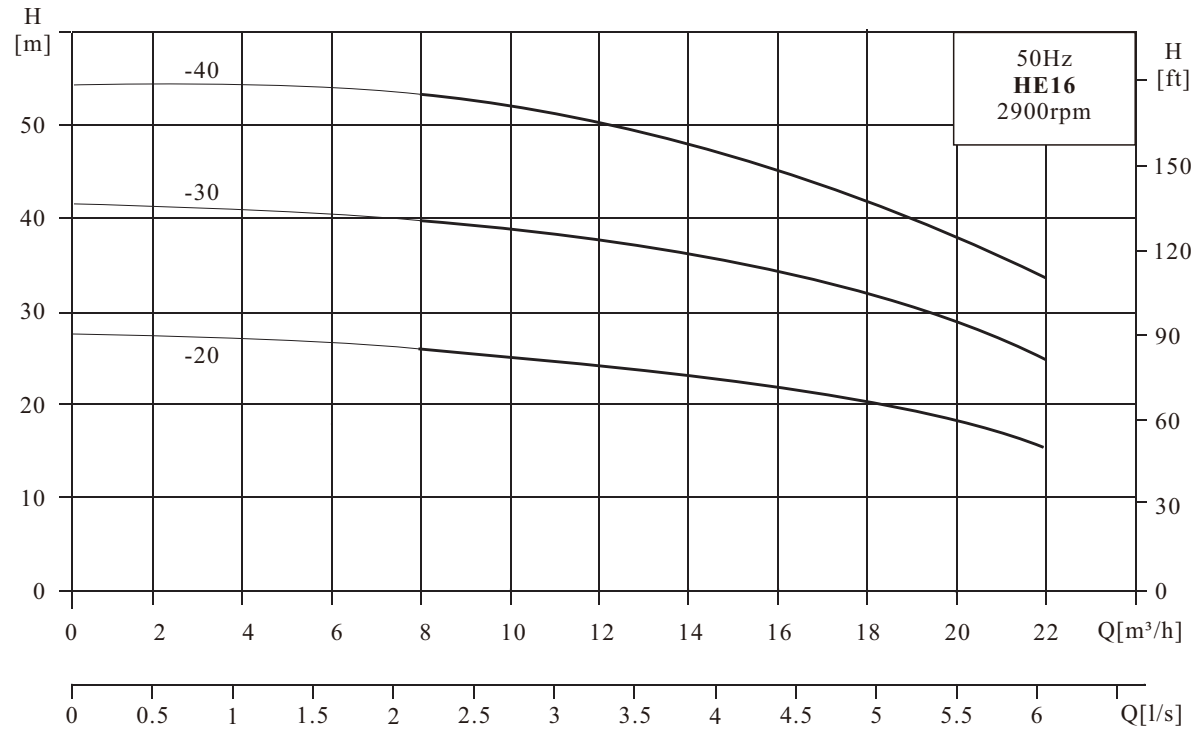
泵型号	配用电机功率		Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
	(kW)	(HP)									
HE16-20	2.2	3	H (m)	26	25	24	23	21.6	20	18	15.5
HE16-30	3	4		40	39	38	36	34	31.5	29	25
HE16-40	4	5.5		53.5	52	50	48	45	42	38	33.5

安装尺寸和产品重量



电机	泵型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	D	
三相/单相	HE16-20	455	90	231	92	118	130	155	222/252	100	217	166	25
	HE16-30	500	138	261	137	166	150	175	270/	120	237	178	31
	HE16-40	545	138	306	182	166	150	175	270/	120	237	220	38

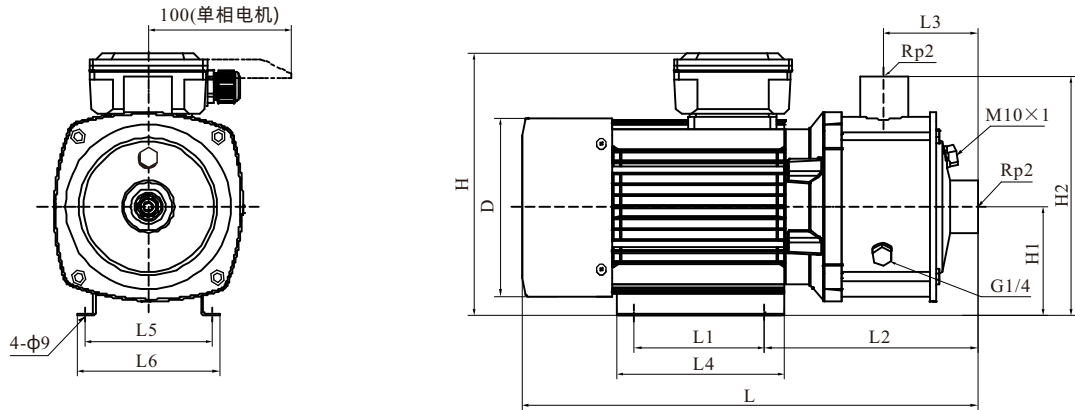
运行性能曲线



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)									
HE20-20	2.2	3	H (m)	27	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	14.5
HE20-30	4	5.5		39.5	38	37.5	35.5	34	31	29	23
HE20-40	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	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	D	
三相/单相	HE20-20	455	90	231	92	118	130	155	222/252	100	217	166	26
	HE20-30	500	138	261	137	166	150	175	270/	120	237	178	32
	HE20-40	545	138	306	182	166	150	175	270/	120	237	220	40

运行性能曲线

