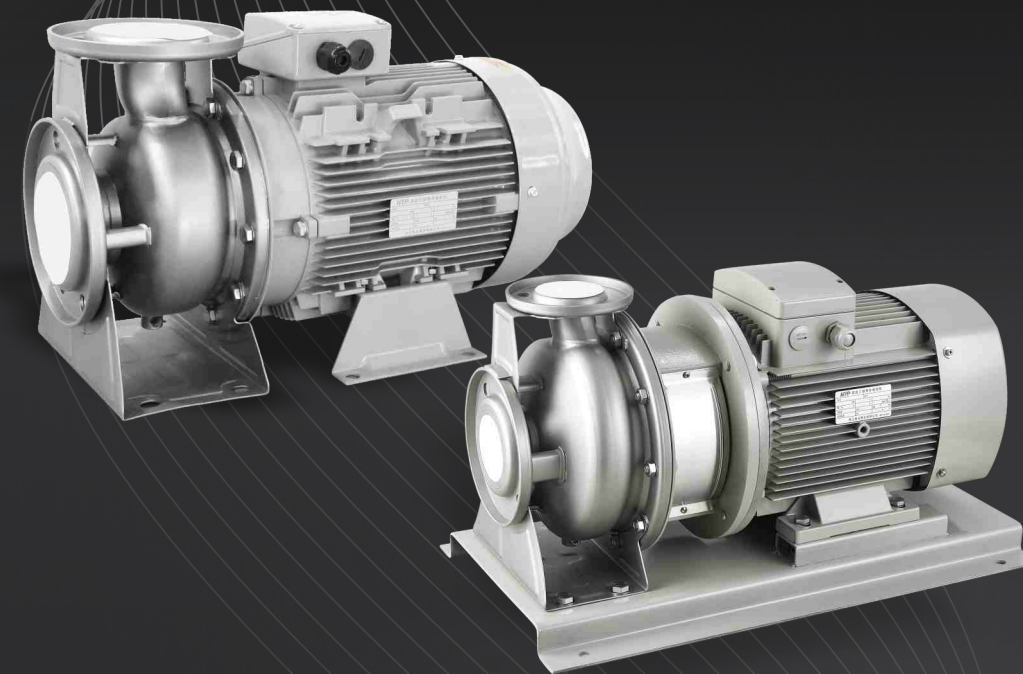


服务热线
400-808-9008



NYP[®]



HS / HM

卧式单级离心泵

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:NYP20230526

产品不断更新,数据仅供参考
版权和最终解释权归南元所有

南元·见更远
WWW.NYP-PUMP.CN

CONTENTS

目录

7	HS/HM50-32
9	HS/HM65-40
11	HS/HM65-50
14	HS/HM80-65
17	HS/HM100-80



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



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

HS，HM是一款不锈钢卧式单级离心泵，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，主要由主轴、叶轮、导叶、泵壳、轴封装置组合成的泵体和电机连接构成。

HS，HM系列采用不锈钢板冲压、胀型、焊接等工艺和回拉式设计，可以在不断开泵体与管道系统连接的情况下将叶轮、联轴器和电机抽出。HM系列为电机加长轴连接一体式设计，HS系列为标准电机的刚性连接设计。

泵连接方式

- 法兰连接

泵材质

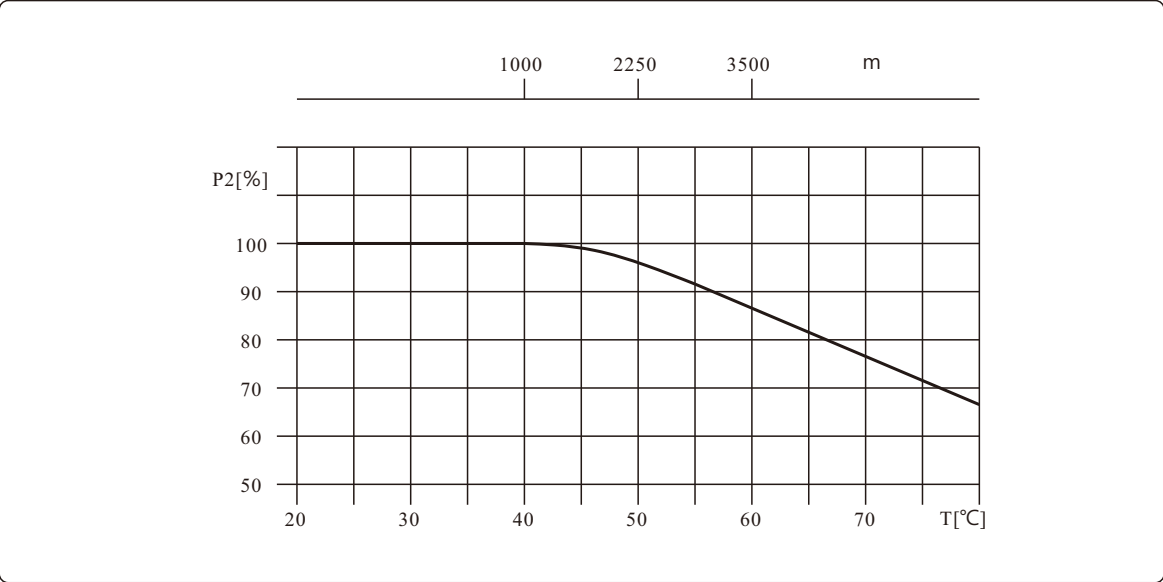
- 不锈钢(AISI304,AISI316)

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
- 最大工作压力：10bar

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

- HS系列采用标准B35电机
- HM系列定制轴伸和端盖电机
- 防护等级：IP55
- 可适用于连续工作制运行
- 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。

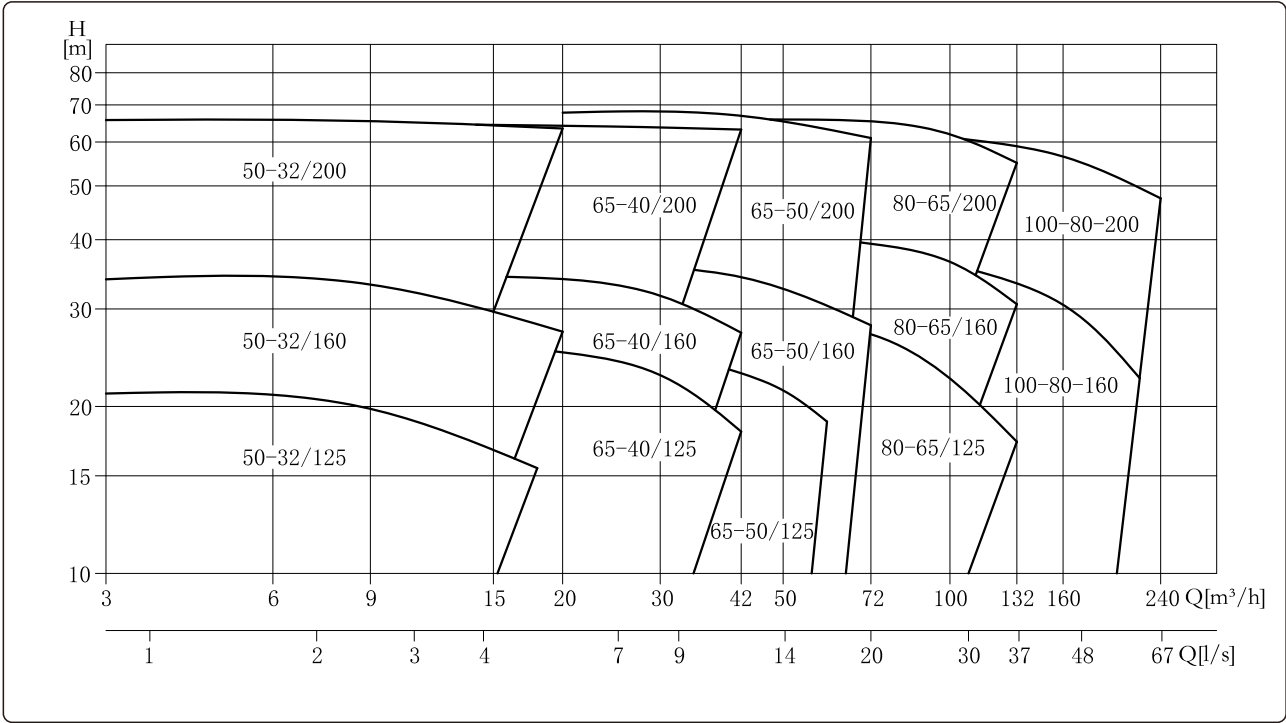
泵液体温度

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

性能曲线

- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm或2950rpm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。

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)

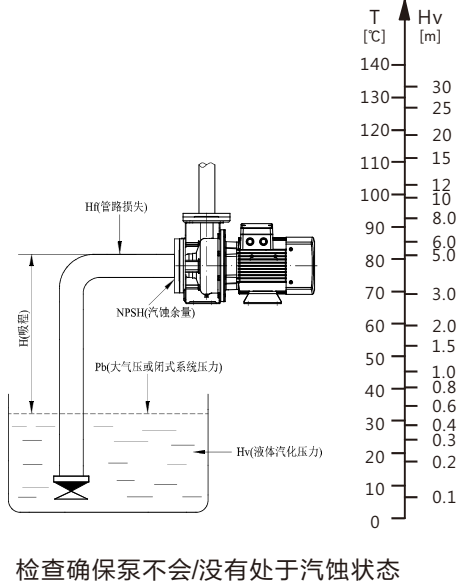
Hf=入口的管路损失[m]

Hv=汽化压力[m]

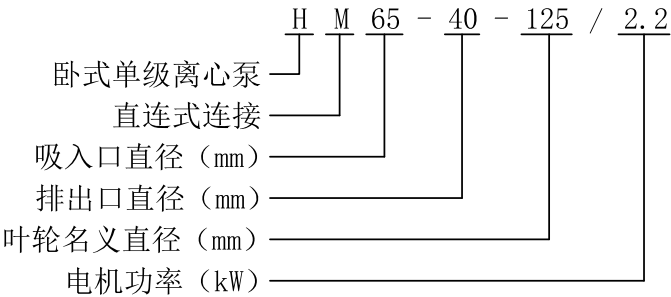
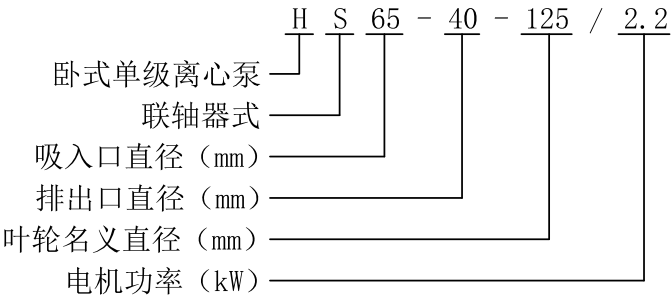
Hs=安全余量=最小0.5m水头

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
- 工业给水增压

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

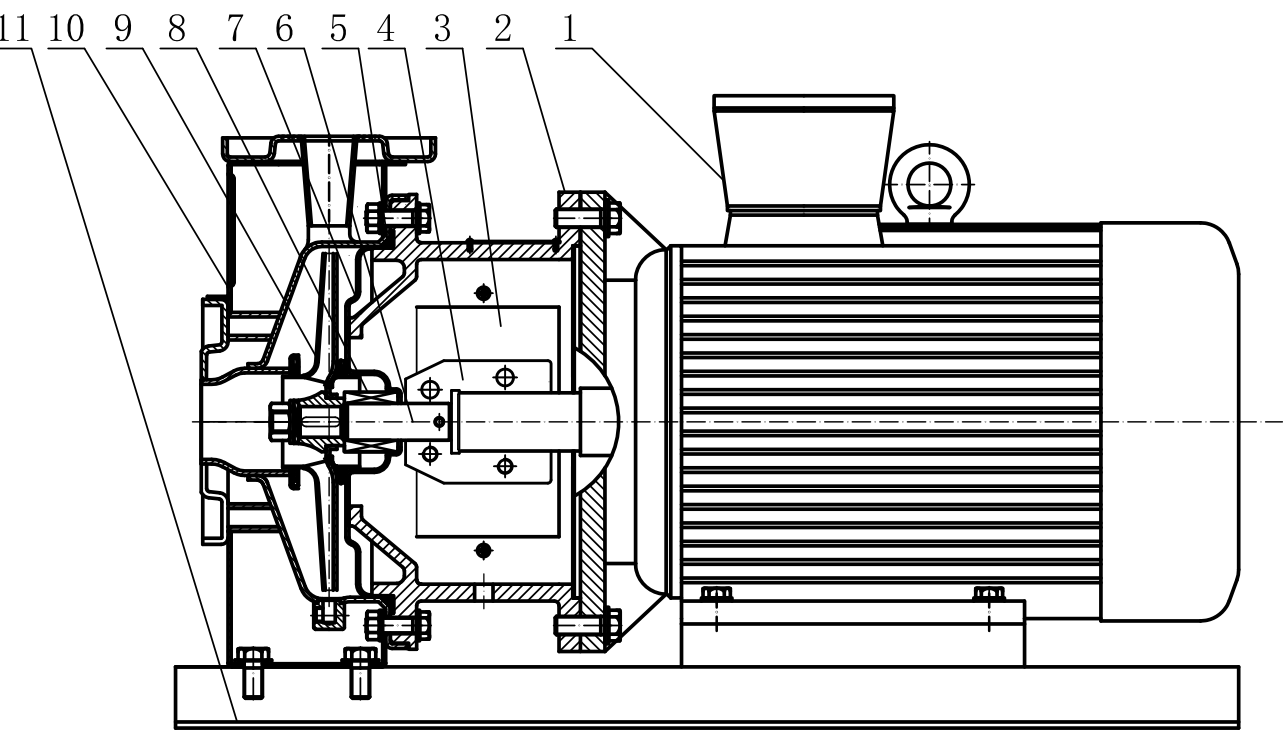
灌溉

- 区域灌溉
- 喷灌
- 滴灌
- 温室

性能参数

序号	泵型号	流量 [m³/h]	扬程 [m]	转速 [r/min]	电机功率	
					1×220V	3×380V
					P[kW]	P[kW]
1	HS/HM50-32-125/1.1	12.5	18.5	2900	1.1	
2	HS/HM50-32-160/1.5	12.5	24.5	2900	1.5	
3	HS/HM50-32-160/2.2	12.5	32	2900	2.2	
4	HS/HM50-32-200/3	12.5	37.5	2900		3
5	HS/HM50-32-200/4	12.5	45	2900		4
6	HS/HM50-32-200/5.5	12.5	55	2900		5.5
7	HS/HM50-32-200/7.5	12.5	65	2900		7.5
8	HS/HM65-40-125/1.5	25	15	2900	1.5	
9	HS/HM65-40-125/2.2	25	20	2900	2.2	
10	HS/HM65-40-125/3	25	24	2900		3
11	HS/HM65-40-160/3	25	25	2900		3
12	HS/HM65-40-160/4	25	33	2900		4
13	HS/HM65-40-200/5.5	25	40	2900		5.5
14	HS/HM65-40-200/7.5	25	50	2900		7.5
15	HS/HM65-40-200/9.2	25	56	2900		9.2
16	HS/HM65-40-200/11	25	64	2950		11
17	HS/HM65-50-125/2.2	42	13.5	2900	2.2	
18	HS/HM65-50-125/3	42	17.5	2900		3
19	HS/HM65-50-125/4	42	23	2900		4
20	HS/HM65-50-160/5.5	50	25.5	2900		5.5
21	HS/HM65-50-160/7.5	50	33	2900		7.5
22	HS/HM65-50-200/9.2	50	40	2900		9.2
23	HS/HM65-50-200/11	50	48	2950		11
24	HS/HM65-50-200/15	50	58	2950		15
25	HS/HM65-50-200/18.5	50	66	2950		18.5
26	HS/HM80-65-125/4	72	14	2900		4
27	HS/HM80-65-125/5.5	72	18	2900		5.5
28	HS/HM80-65-125/7.5	72	24.5	2900		7.5
29	HS/HM80-65-125/9.2	72	27	2900		9.2
30	HS/HM80-65-160/11	100	28	2950		11
31	HS/HM80-65-160/15	100	36.5	2950		15
32	HS/HM80-65-200/18.5	100	45	2950		18.5
33	HS/HM80-65-200/22	100	53	2950		22
34	HS/HM80-65-200/30	100	62	2950		30
35	HS/HM100-80-160/11	160	17.5	2950		11
36	HS/HM100-80-160/15	160	26	2950		15
37	HS/HM100-80-160/18.5	160	30.5	2950		18.5
38	HS/HM100-80-200/22	160	38	2950		22
39	HS/HM100-80-200/30	160	49	2950		30
40	HS/HM100-80-200/37	160	56.5	2950		37

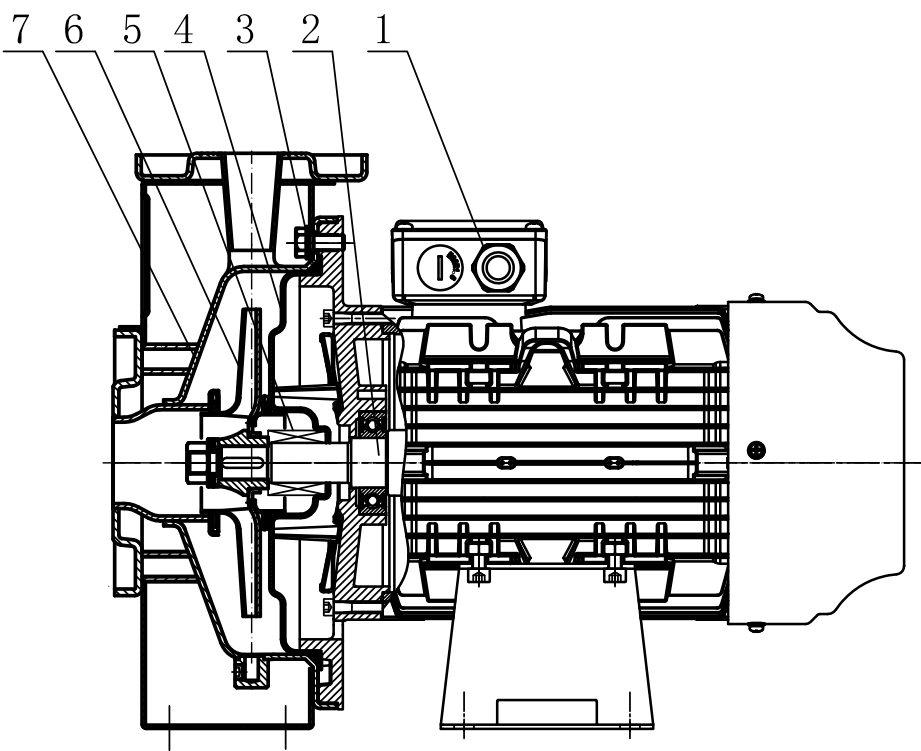
结构图 HS系列联轴器式



材料 HS系列联轴器式

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	电机	/	/	/	/
2	泵头	铸铁	GB/T9439-HT200	EN1561-GJL-200	ASTM-A84 25B
3	防护板	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
4	联轴器	球墨铸铁	GB/T1348-QT500-7	EN1563-GJS-500-7	ASTMA53665-45-12
5	O形圈	丁腈橡胶	/	/	/
6	泵轴	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
7	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
8	机械密封	石墨/碳化硅	/	/	/
9	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
10	泵体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
11	底座	碳钢	GB/T700-Q235	EN10025-S235JR	ASTMA283GRC

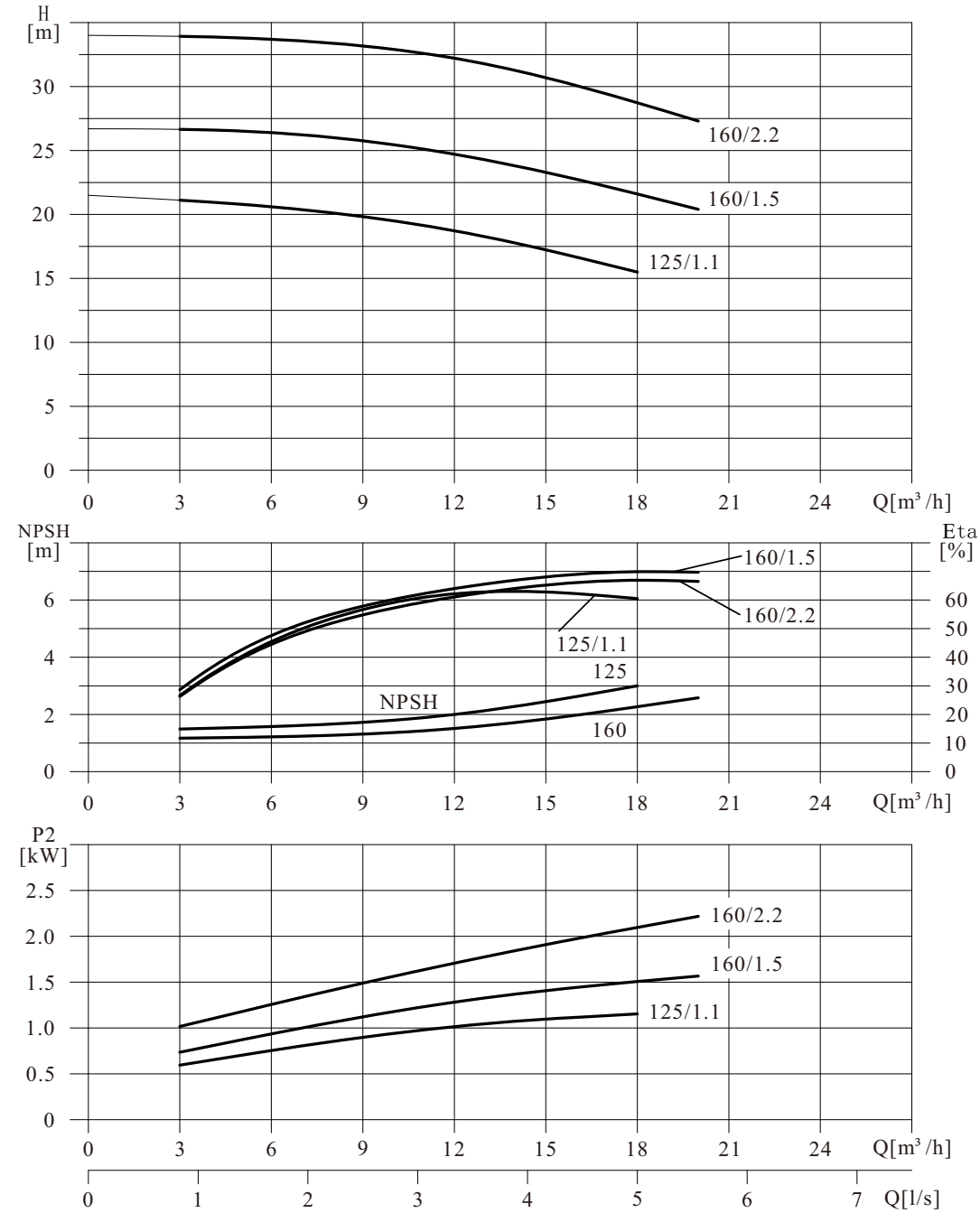
结构图 HM系列直联式



材料 HM系列直联式

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
1	电机(定制轴伸)	/	/	/	/
2	电机轴伸	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
3	O形圈	丁腈橡胶	/	/	/
4	密封座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
5	机械密封	石墨/碳化硅	/	/	/
6	叶轮	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304
7	泵体	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN10088-1.1301	AISI304

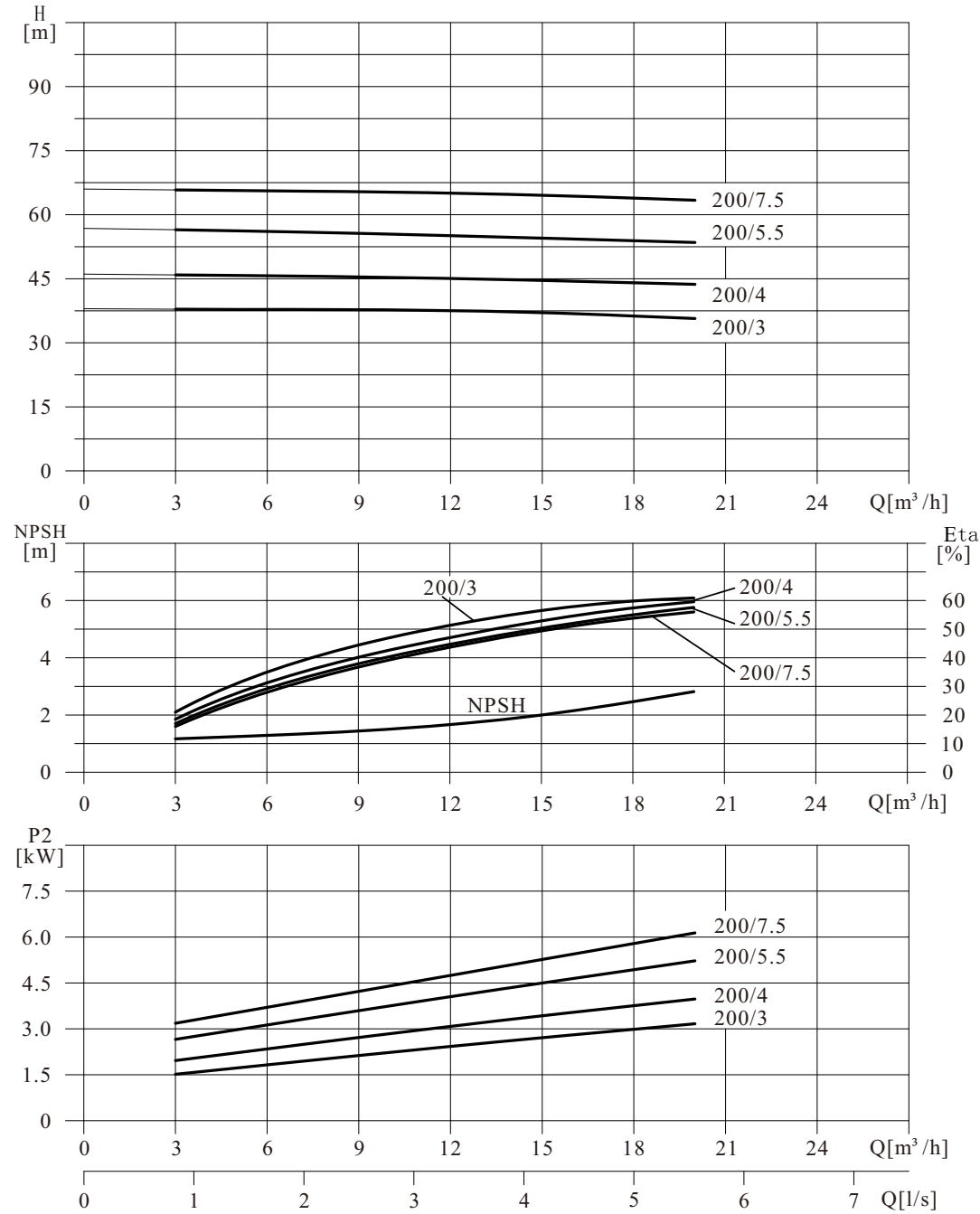
HS/HM50-32运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	3	6	9	12.5	15	18	20
	(kW)	(HP)								
HS/HM50-32-125/1.1	1.1	1.5	H (m)	21.1	20.6	19.8	18.5	17.2	15.5	
HS/HM50-32-160/1.5	1.5	2		26.6	26.4	25.8	24.5	23.3	21.6	20.4
HS/HM50-32-160/2.2	2.2	3		33.9	33.7	33.2	32	30.7	28.9	27.3

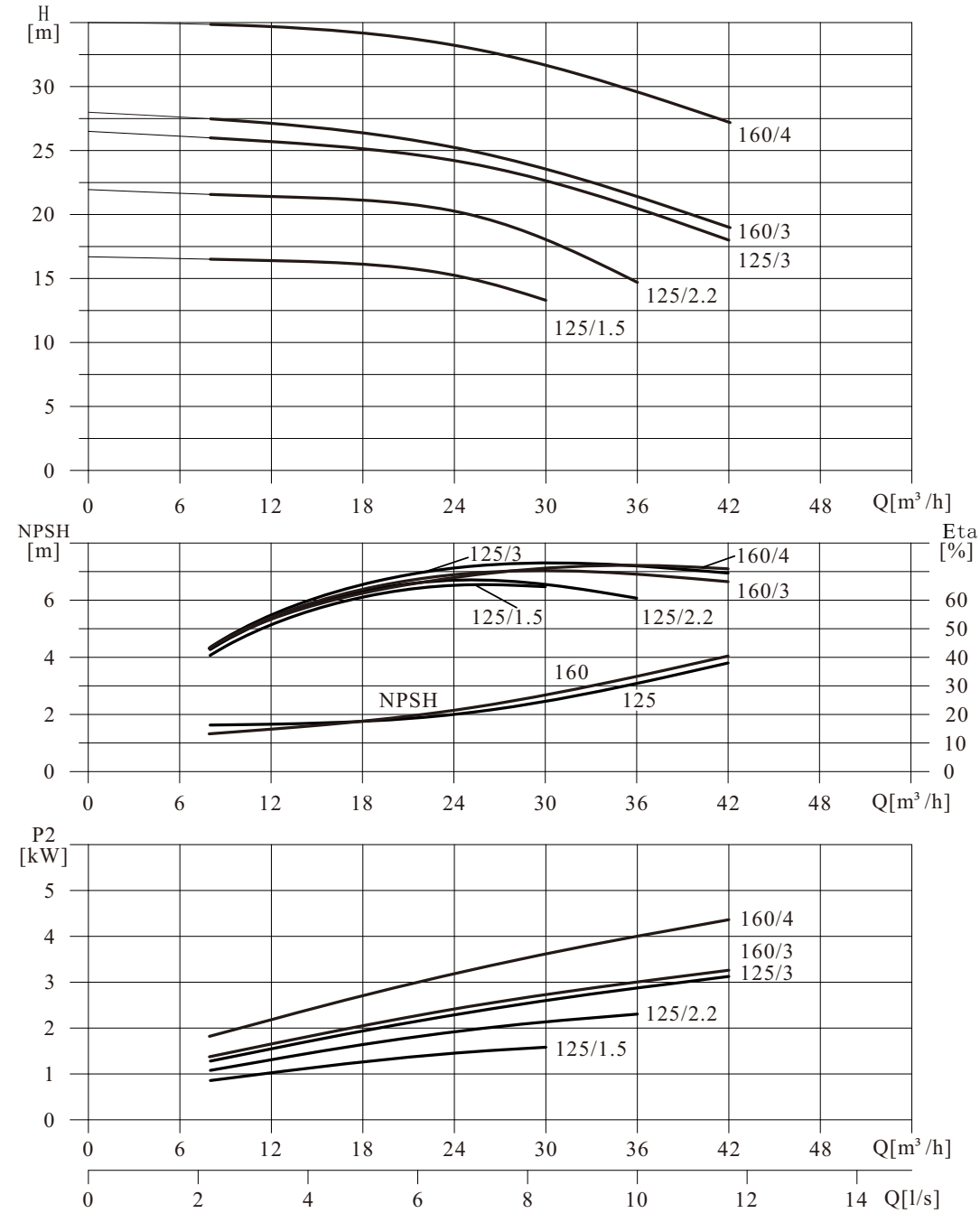
HS/HM50-32运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	3	6	9	12.5	15	18	20
	(kW)	(HP)								
HS/HM50-32-200/3	3	4	H (m)	37.9	37.8	37.7	37.5	37.2	36.5	35.7
HS/HM50-32-200/4	4	5.5		45.9	45.7	45.4	45	44.6	44.1	43.7
HS/HM50-32-200/5.5	5.5	7.5		56.5	56.1	55.7	55	54.5	53.9	53.5
HS/HM50-32-200/7.5	7.5	10		65.8	65.6	65.4	65	64.6	64	63.4

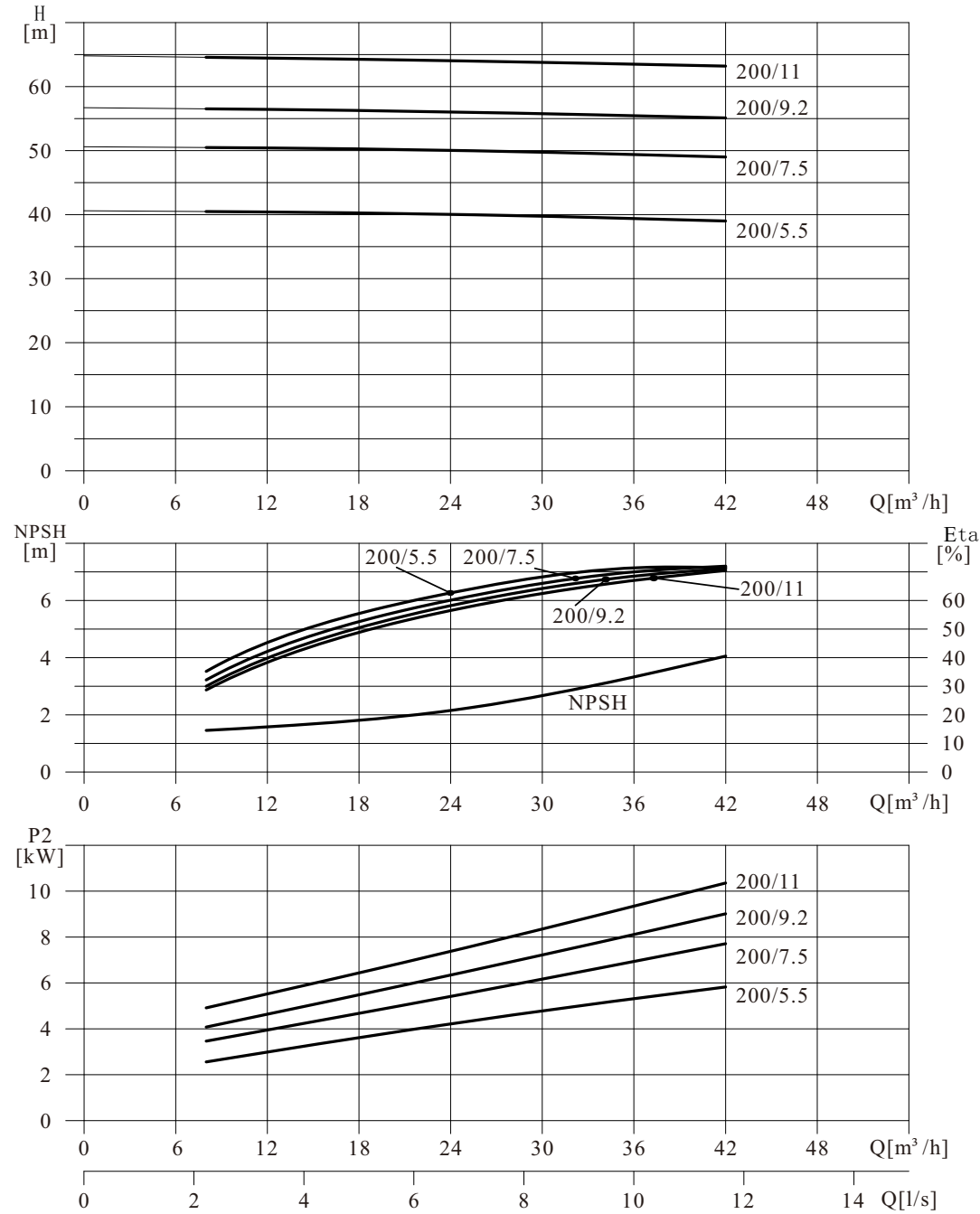
HS/HM65-40运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	8	12	15	18	21	25	30	36	42
	(kW)	(HP)										
HS/HM65-40-125/1.5	1.5	2	H (m)	16.6	16.4	16.2	16	15.6	15	13.3		
HS/HM65-40-125/2.2	2.2	3		21.6	21.3	21.1	20.9	20.6	20	17.8	14.7	
HS/HM65-40-125/3	3	4		26.1	25.7	25.4	25	24.6	24	22.8	20.7	18
HS/HM65-40-160/3	3	4		27.6	27.2	26.7	26.2	25.7	25	23.6	21.4	19
HS/HM65-40-160/4	4	5.5		34.8	34.6	34.3	34	33.6	33	31.7	29.5	27.2

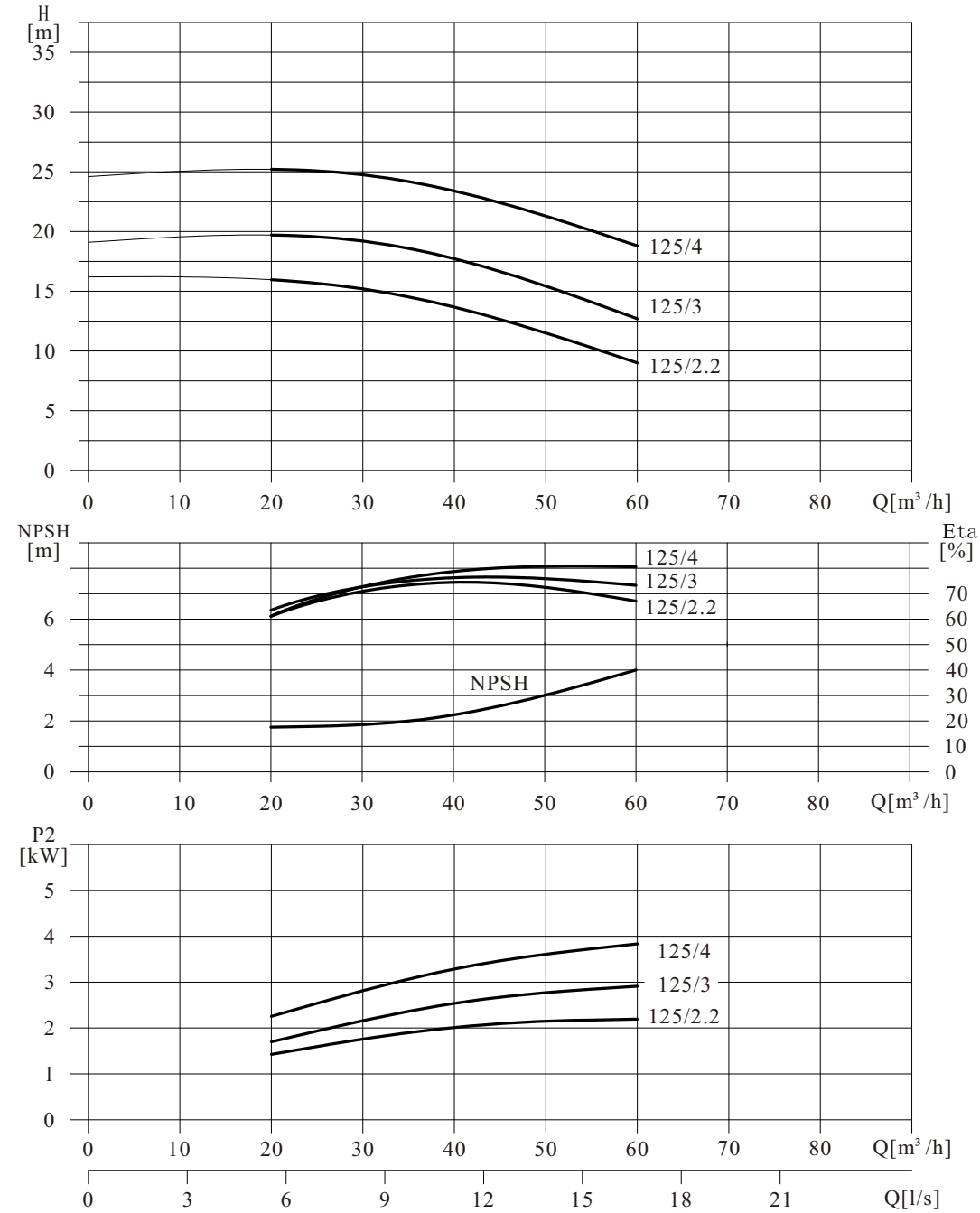
HS/HM65-40运行性能曲线



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	8	12	15	18	21	25	30	36	42
	(kW)	(HP)										
HS,HM65-40-200/5.5	5.5	7.5	H (m)	40.5	40.4	40.3	40.2	40.1	40	39.8	39.5	39
HS,HM65-40-200/7.5	7.5	10		50.5	50.4	50.3	50.2	50.1	50	49.8	49.5	49
HS,HM65-40-200/9.2	9.2	12.5		56.6	56.5	56.4	56.3	56.2	56	55.8	55.5	55.1
HS,HM65-40-200/11	11	15		64.7	64.6	64.5	64.4	64.2	64	63.8	63.5	63.2

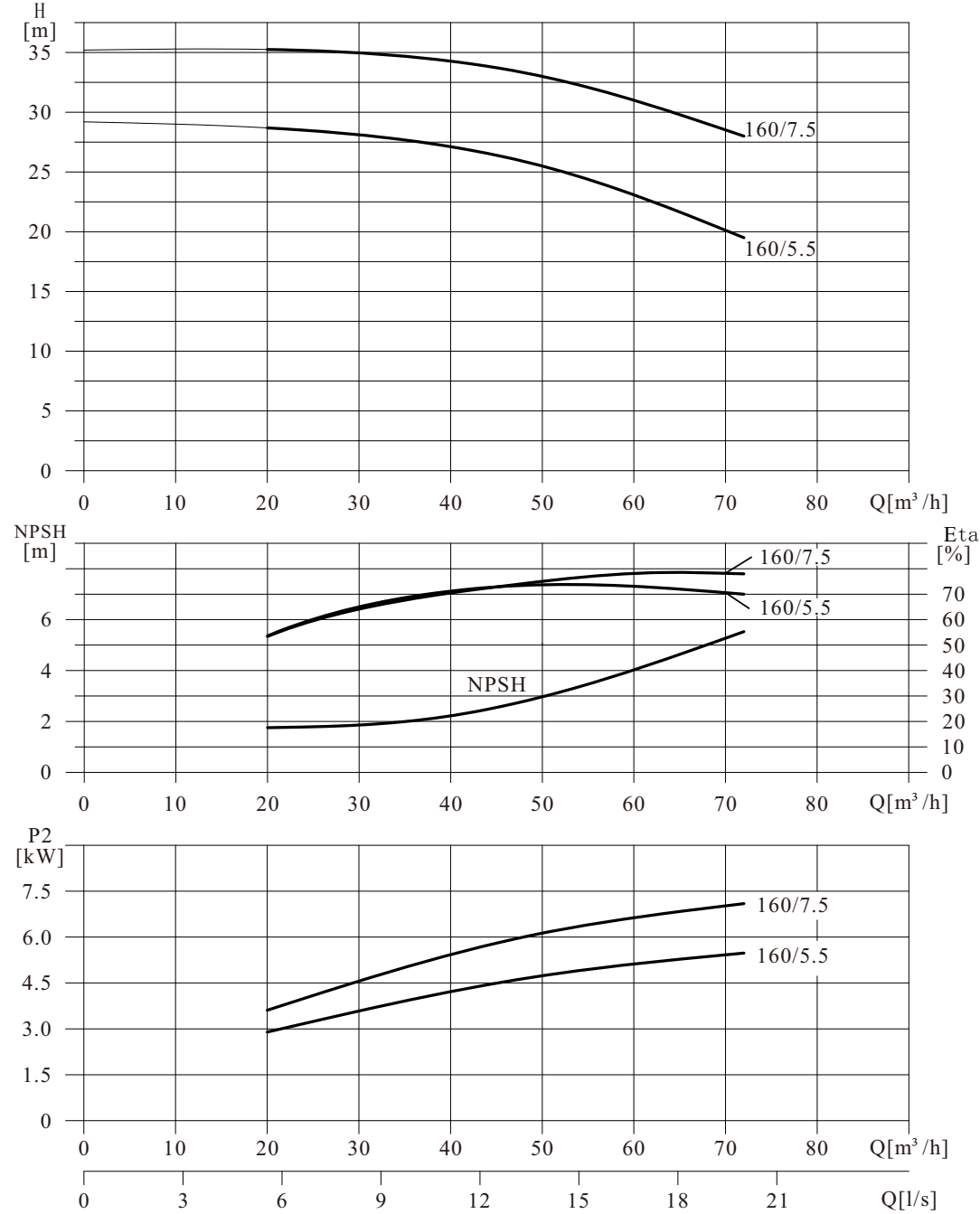
HS/HM65-50运行性能曲线



运行性能数据

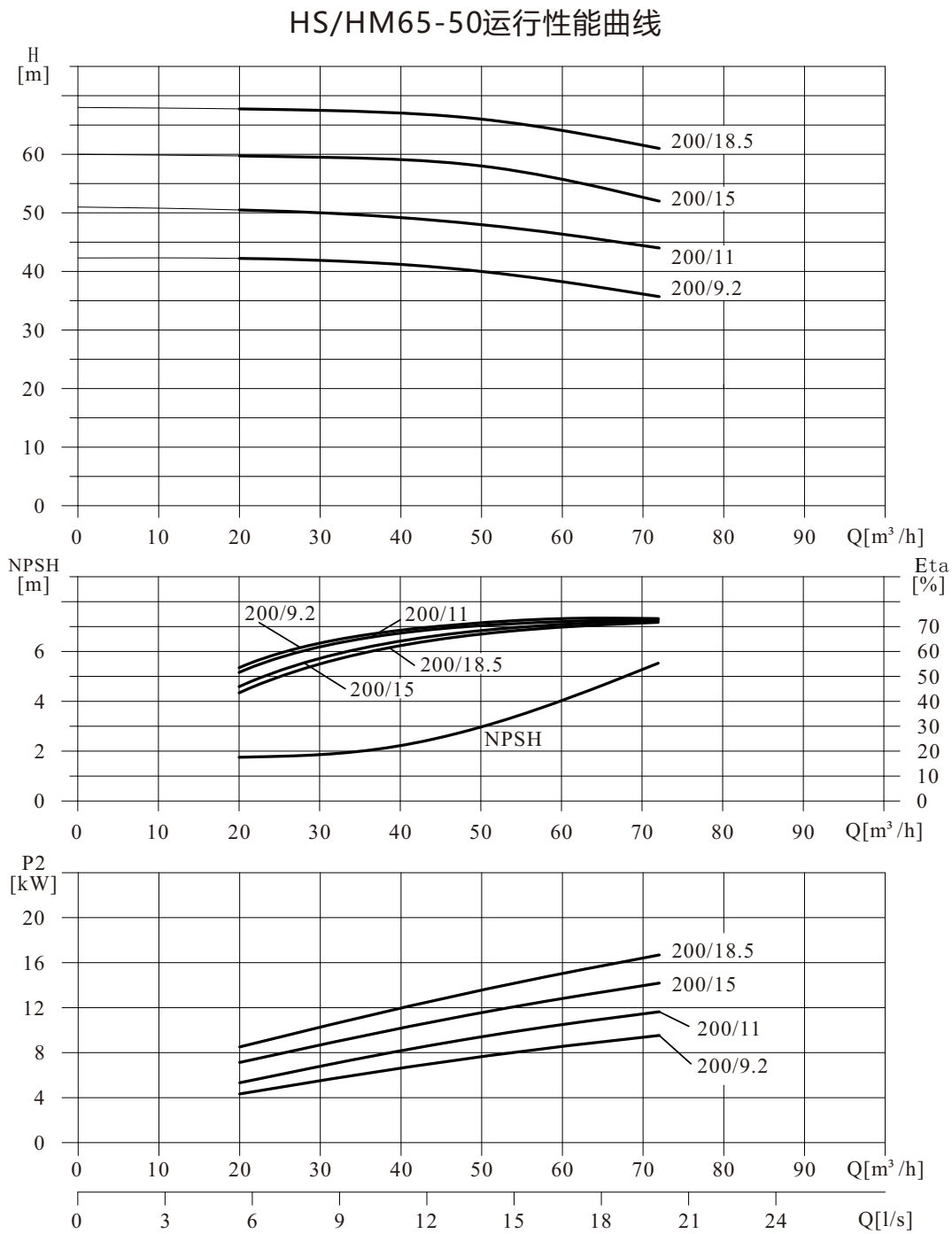
泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	20	30	35	42	50	55	60
	(kW)	(HP)								
HS/HM65-50-125/2.2	2.2	3	H (m)	16	15.2	14.6	13.5	11.7	10.4	9
HS/HM65-50-125/3	3	4		19.6	19.2	18.6	17.5	15.6	14.2	12.7
HS/HM65-50-125/4	4	5.5		25.2	24.6	24	23	21.4	20.2	18.8

HS/HM65-50运行性能曲线



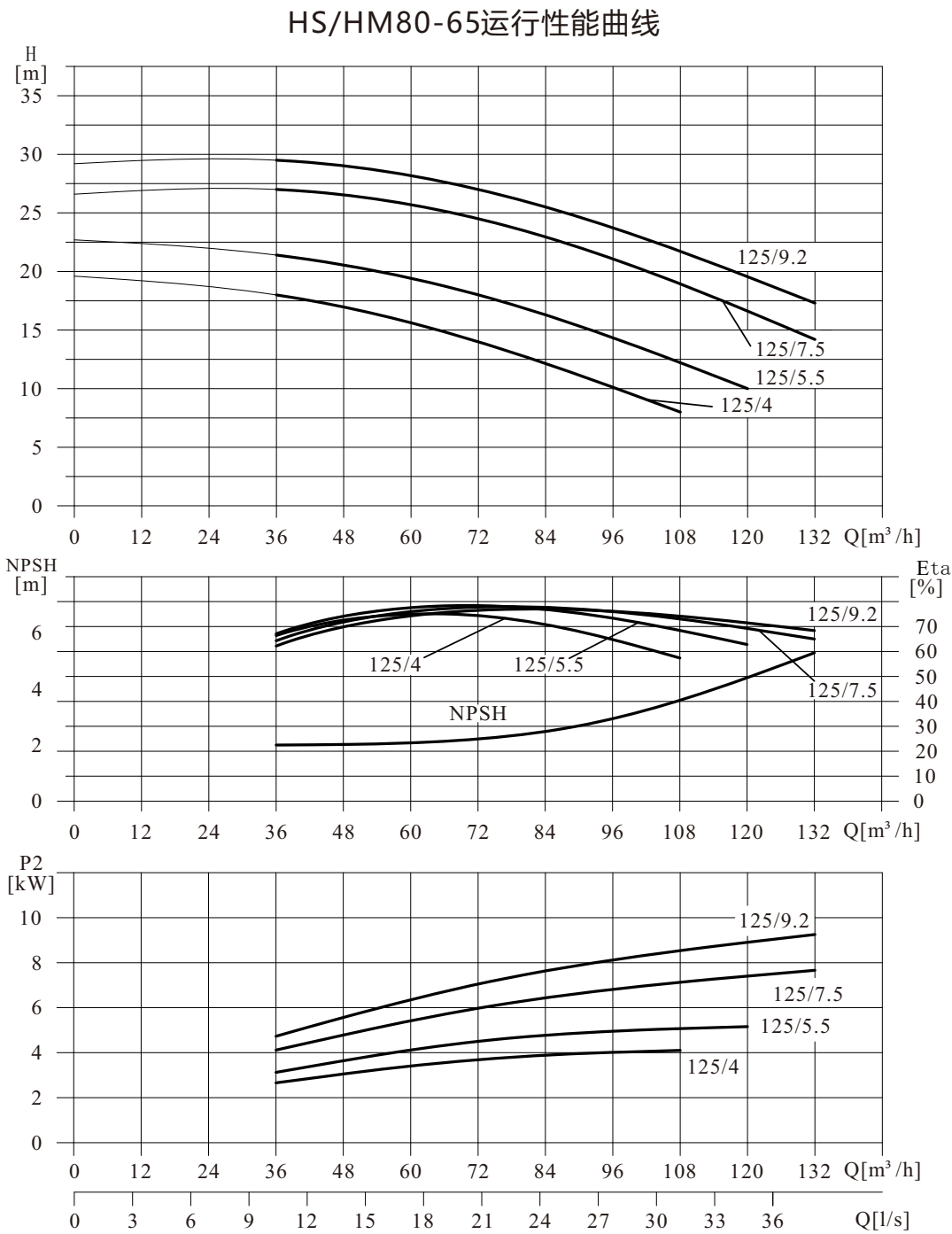
运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	20	30	35	42	50	55	60	65	72
	(kW)	(HP)										
HS/HM65-50-160/5.5	5.5	7.5	H (m)	28.8	28.3	27.8	27	25.5	24.4	23	21.6	19.5
HS/HM65-50-160/7.5	7.5	10		35.4	35.1	34.9	34.2	33	32.2	31.3	30.1	28



运行性能数据

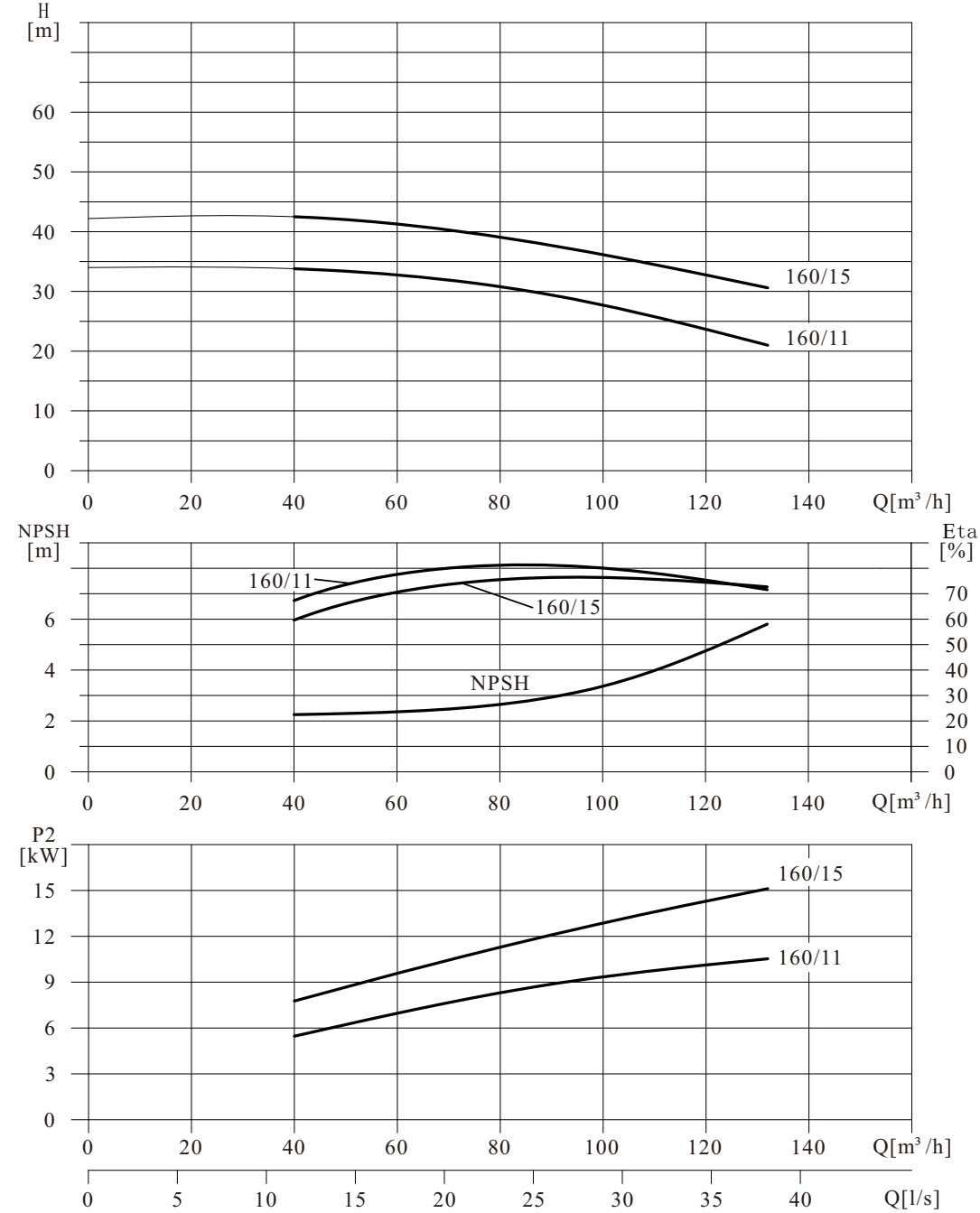
泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	H (m)	20	30	35	42	50	55	60	65	72
	(kW)	(HP)											
HS/HM65-50-200/9.2	9.2	12.5			42	41.8	41.6	41.2	40	39.2	38.3	37.2	35.7
HS/HM65-50-200/11	11	15			50.8	50.6	50.2	49.4	48	47.2	46.2	45.3	44
HS/HM65-50-200/15	15	20			59.7	59.5	59.3	58.8	58	57	55.6	54.2	52
HS/HM65-50-200/18.5	18.5	25			67.8	67.5	67.3	66.9	66	65.3	64.3	63	61



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	36	48	60	72	84	96	108	120	132
	(kW)	(HP)										
HS/HM80-65-125/4	4	5.5	H (m)	18	17.2	15.8	14	12.2	10.2	8		
HS/HM80-65-125/5.5	5.5	7.5		21.4	20.7	19.6	18	16.2	14.3	12.2	10	
HS/HM80-65-125/7.5	7.5	10		27	26.5	25.6	24.5	22.8	20.6	18.4	16.3	14.2
HS/HM80-65-125/9.2	9.2	12.5		29.5	29	28.1	27	25.5	23.7	21.8	19.6	17.3

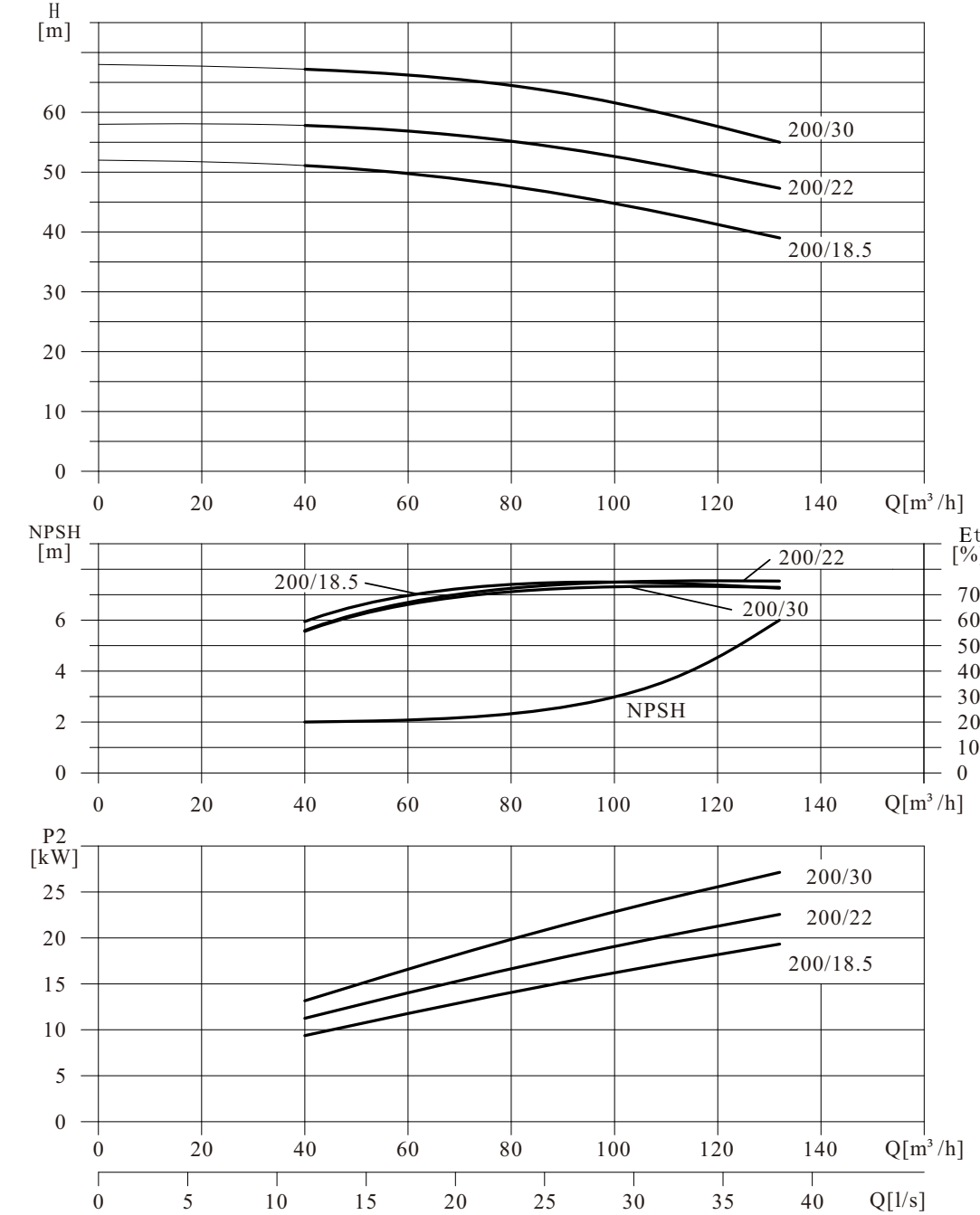
HS/HM80-65运行性能曲线



运行性能数据

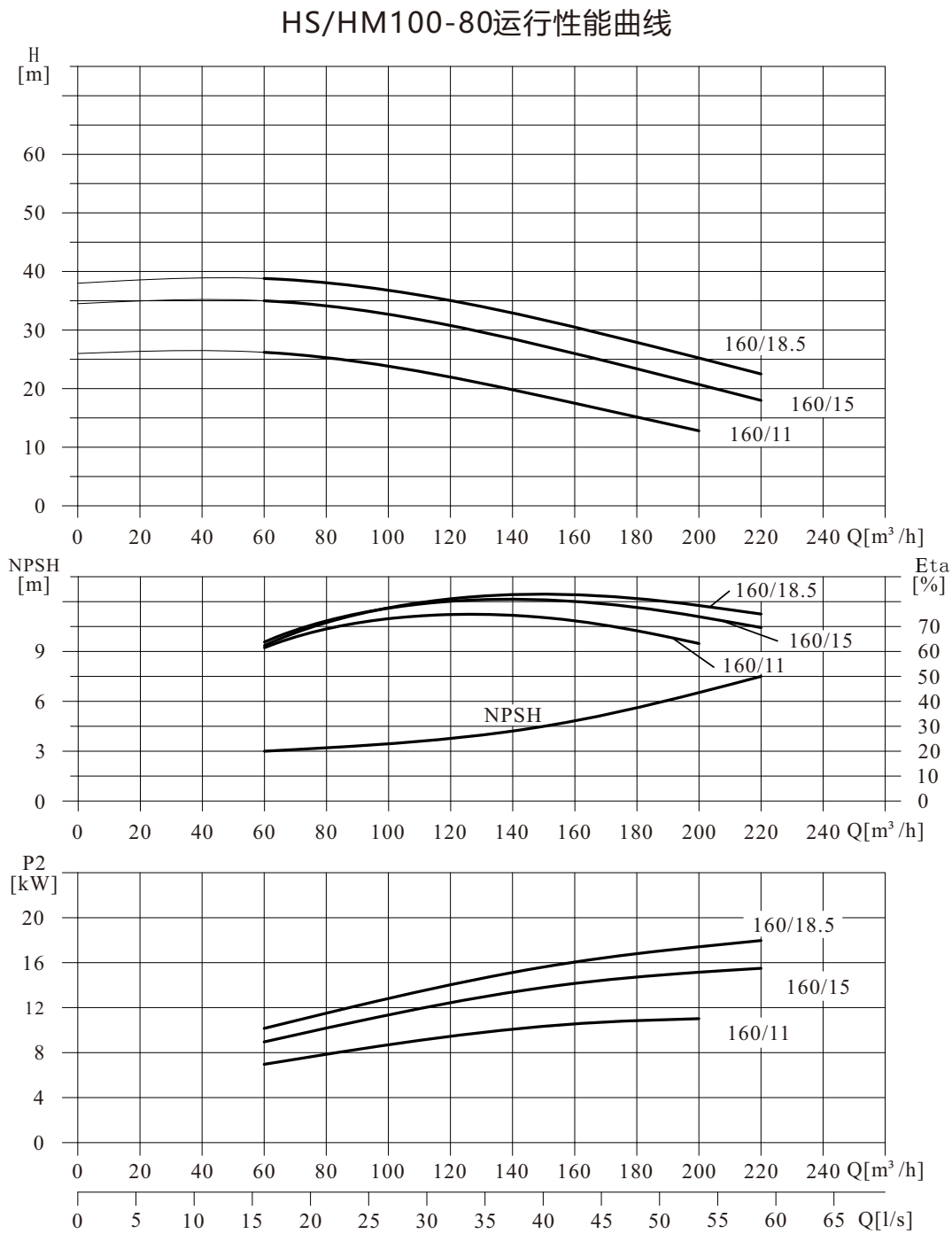
泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	40	60	70	80	90	100	110	120	132
	(kW)	(HP)										
HS,HM80-65-160/11	11	15	H (m)	33.8	32.5	31.6	30.6	29.4	28	26	24	21
HS,HM80-65-160/15	15	20		42.5	41	39.9	38.8	37.7	36.5	35	33	30.6

HS/HM80-65运行性能曲线



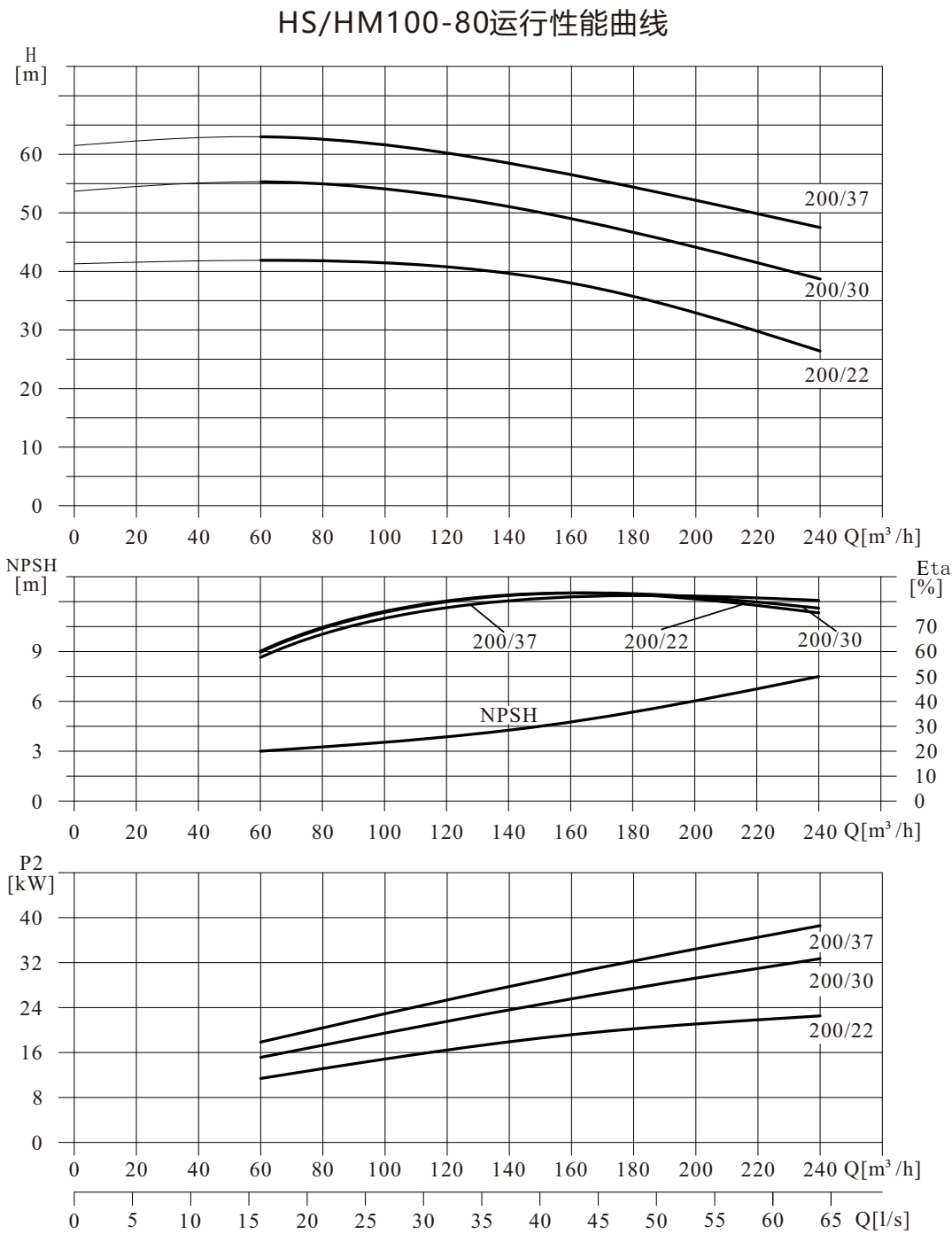
运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	40	60	70	80	90	100	110	120	132
	(kW)	(HP)										
HS,HM80-65-200/18.5	18.5	25	H (m)	51.1	49.6	48.7	47.6	46.3	45	43.5	41.6	39
HS,HM80-65-200/22	22	30		57.8	56.8	55.9	55.1	54	53	51.6	49.8	47.3
HS,HM80-65-200/30	30	40		67.2	66	65.2	64.3	63.2	62	60	58	55



运行性能数据

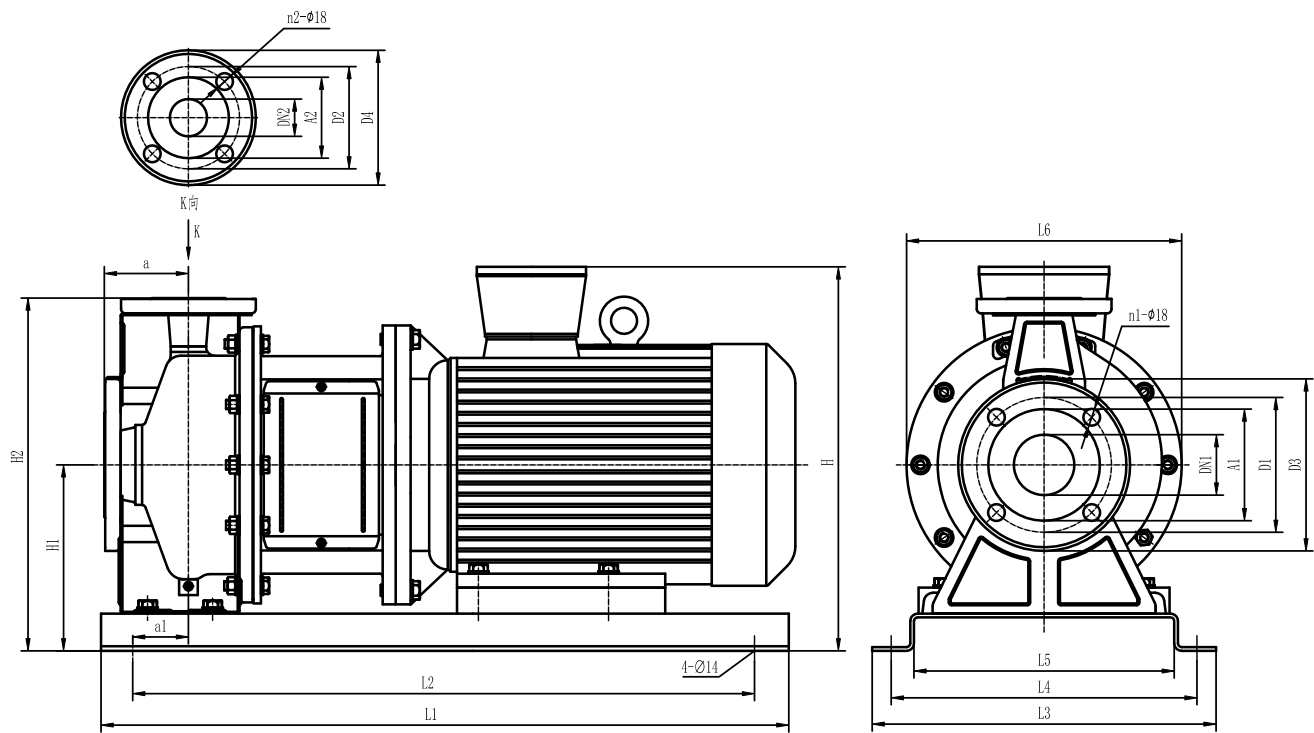
泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	H (m)	60	80	100	120	140	160	180	200	220
	(kW)	(HP)			60	80	100	120	140	160	180	200	220
HS,HM100-80-160/11	11	15			26.2	25.3	23.9	22.1	19.8	17.5	15.2	12.8	
HS,HM100-80-160/15	15	20			35	33.8	32.2	30.6	28	26	24	20.8	18.0
HS,HM100-80-160/18.5	18.5	25			38.8	37.7	36.1	34.6	32.7	30.5	27.8	25.2	22.5



运行性能数据

泵型号	配用电机功率		Q [m³/h]	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
	(kW)	(HP)		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
HS,HM100-80-200/22	22	30	H (m)	41.9	42	41.4	40.5	39.5	38	35.5	32.5	29.6	26.4
HS,HM100-80-200/30	30	40		55.3	54.2	53	51.8	50.4	49	47.2	44.8	41.8	38.7
HS,HM100-80-200/37	37	50		63	62.2	61.1	59.8	58.3	56.5	55.1	53.2	50.7	47.5

HS安装尺寸和产品重量

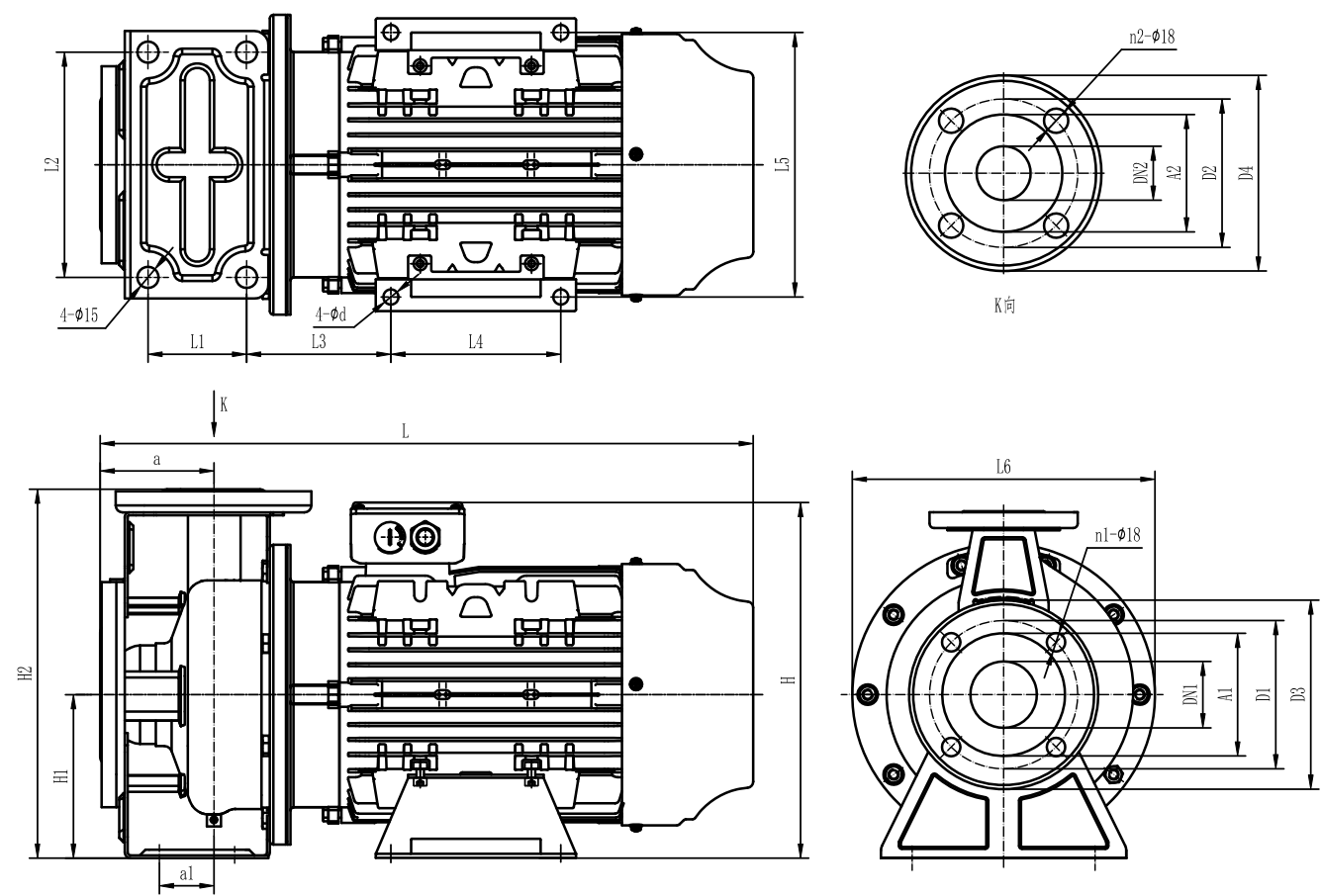


泵型号	尺寸[mm]																					重量 [kg]
	DN1	DN2	A1	A2	D1	D2	D3	D4	n1	n2	a	a1	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	
HS50-32-125/1.1	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	32	262	152	296	470	370	280	240	192	215	34
HS50-32-160/1.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	297	172	332	500	430	280	240	192	250	40
HS50-32-160/2.2	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	46	297	172	332	500	430	280	240	192	250	43
HS50-32-200/3	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	41	337	200	386	555	460	330	290	242	300	58
HS50-32-200/4	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	47	357	200	386	565	480	330	290	242	300	64
HS50-32-200/5.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	84	50	375	200	386	655	580	370	330	280	300	84
HS50-32-200/7.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	84	50	375	200	386	655	580	370	330	280	300	88
HS65-40-125/1.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	277	152	294	500	430	280	240	192	215	36
HS65-40-125/2.2	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	277	152	294	500	430	280	240	192	215	39
HS65-40-125/3	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	289	152	294	550	460	300	260	212	250	52
HS65-40-160/3	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	309	172	332	560	460	300	260	212	250	52
HS65-40-160/4	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	329	172	332	570	480	330	290	242	250	58
HS65-40-200/5.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	375	200	380	680	580	370	330	280	300	85
HS65-40-200/7.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	375	200	380	680	580	370	330	280	300	89
HS65-40-200/9.2	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	375	200	380	680	580	370	330	280	300	96
HS65-40-200/11	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	441	200	380	810	690	420	380	330	350	168

HS安装尺寸和产品重量

泵型号	尺寸[mm]																					重量 [kg]
	DN1	DN2	A1	A2	D1	D2	D3	D4	n1	n2	a	a1	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	
HS65-50-125/2.2	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	36	297	172	338	560	468	330	290	242	250	41
HS65-50-125/3	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	309	172	338	570	468	330	290	242	250	54
HS65-50-125/4	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	329	172	338	580	490	330	290	242	250	60
HS65-50-160/5.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	375	200	380	680	580	370	330	280	300	85
HS65-50-160/7.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	375	200	380	680	580	370	330	280	300	85
HS65-50-200/9.2	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	375	200	380	680	580	370	330	280	300	92
HS65-50-200/11	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	441	200	380	810	690	420	380	330	350	171
HS65-50-200/15	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	53	441	200	380	810	690	420	380	330	350	183
HS65-50-200/18.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	50	441	200	380	850	730	420	380	330	350	201
HS80-65-125/4	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	56	357	200	380	610	520	370	330	280	250	66
HS80-65-125/5.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	56	375	200	380	680	590	370	330	280	300	86
HS80-65-125/7.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	56	375	200	380	680	590	370	330	280	300	90
HS80-65-125/9.2	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	56	375	200	380	680	590	370	330	280	300	97
HS80-65-160/11	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	57	441	200	400	830	690	420	380	330	350	173
HS80-65-160/15	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	57	441	200	400	830	690	420	380	330	350	185
HS80-65-200/18.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	38	461	220	445	875	730	420	380	330	350	203
HS80-65-200/22	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	22	481	220	445	910	780	455	415	365	350	235
HS80-65-200/30	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	55	554	260	485	1000	850	495	455	405	400	312
HS100-80-160/11	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	75	461	220	445	850	730	420	380	330	350	173
HS100-80-160/15	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	75	461	220	445	850	730	420	380	330	350	185
HS100-80-160/18.5	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	75	461	220	445	895	770	420	380	330	350	198
HS100-80-200/22	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	73	481	220	470	920	810	455	415	365	350	238
HS100-80-200/30	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	73	554	260	510	1025	880	495	455	405	400	315
HS100-80-200/37	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	73	554	260	510	1025	880	495	455	405	400	335

HM安装尺寸和产品重量



泵型号	尺寸[mm]																						重量 [kg]	
	DN1	DN2	A1	A2	D1	D2	D3	D4	n1	n2	a	a1	d	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5		L6
HM50-32-125/1.1	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	47	12	234	112	256	402	70	160	83	90	162	210	22
HM50-32-160/1.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	47	12	265	132	292	409	70	160	90	90	172	260	26
HM50-32-160/2.2	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	47	12	265	132	292	459	70	160	90	90	172	260	28
HM50-32-200/3	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	47	12	306	160	346	472	70	212	108	100	200	300	38
HM50-32-200/4	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	80	47	12	306	160	346	472	70	212	108	100	200	300	42
HM50-32-200/5.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	84	50	15	350	160	346	555	70	212	126	140	254	300	55
HM50-32-200/7.5	50	32	98	75	125	100	160	139	4	4	84	50	15	350	160	346	555	70	212	126	140	254	300	57
HM65-40-125/1.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	12	245	112	254	406	70	160	87	90	172	210	23
HM65-40-125/2.2	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	12	245	112	254	456	70	160	87	90	172	210	25
HM65-40-125/3	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	12	258	112	254	470	70	160	106	100	200	210	26
HM65-40-160/3	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	12	278	132	292	472	70	160	108	100	200	260	26
HM65-40-160/4	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	80	46	12	278	132	292	472	70	160	108	100	200	260	28
HM65-40-200/5.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	15	350	160	340	580	69	211	139	140	254	300	43

HM安装尺寸和产品重量

泵型号	尺寸[mm]																								重量 [kg]
	DN1	DN2	A1	A2	D1	D2	D3	D4	n1	n2	a	a1	d	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6		
HM65-40-200/7.5	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	15	350	160	340	580	70	212	139	140	254	300	45	
HM65-40-200/9.2	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	15	350	160	340	580	70	212	139	140	254	300	52	
HM65-40-200/11	65	40	118	84	145	110	185	145	4	4	100	53	15	393	160	340	669	70	212	116	254	320	310	100	
HM65-50-125/2.2	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	12	265	132	298	475	70	190	99	90	172	260	34	
HM65-50-125/3	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	12	278	132	298	489	70	190	117	100	200	260	35	
HM65-50-125/4	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	86	45	12	278	132	298	489	70	190	117	100	200	260	39	
HM65-50-160/5.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	54	15	350	160	340	580	70	212	139	140	254	300	55	
HM65-50-160/7.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	54	15	350	160	340	580	70	212	139	140	254	300	58	
HM65-50-200/9.2	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	54	15	350	160	340	580	70	212	139	140	254	300	65	
HM65-50-200/11	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	54	15	393	160	340	669	70	212	116	254	320	310	99	
HM65-50-200/15	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	54	15	393	160	340	669	70	212	116	254	320	310	113	
HM65-50-200/18.5	65	50	118	98	145	125	185	160	4	4	100	54	15	393	160	340	724	70	212	138	254	320	310	126	
HM80-65-125/4	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	59	12	278	160	340	506	95	212	109	100	200	260	48	
HM80-65-125/5.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	59	15	350	160	340	587	95	212	125	140	254	260	61	
HM80-65-125/7.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	59	15	350	160	340	587	95	212	125	140	254	260	63	
HM80-65-125/9.2	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	59	15	350	160	340	587	95	212	125	140	254	260	69	
HM80-65-160/11	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	47	15	393	160	360	676	95	212	92	254	320	310	101	
HM80-65-160/15	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	47	15	393	160	360	676	95	212	92	254	320	310	113	
HM80-65-200/18.5	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	47	15	413	180	405	731	95	250	114	254	320	310	129	
HM80-65-200/22	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	47	15	413	180	405	731	95	250	114	254	320	310	139	
HM80-65-200/30	80	65	130	118	160	145	200	185	8	4	100	47	15	495	200	425	827	95	250	141	305	318	350	255	
HM100-80-160/11	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	15	413	180	405	709	95	250	121	210	320	310	100	
HM100-80-160/15	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	15	413	180	405	709	95	250	121	210	320	310	113	
HM100-80-160/18.5	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	48	15	413	180	405	762	95	250	121	254	320	310	129	
HM100-80-200/22	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	55	15	413	180	430	765	95	280	131	254	320	310	140	
HM100-80-200/30	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	55	15	495	200	450	827	95	280	158	305	318	350	258	
HM100-80-200/37	100	80	150	130	180	160	220	200	8	8	125	55	15	495	200	450	827	95	280	158	305	318	350	293	