



法乔拉蒂

LCS/LCA SERIES MULTISTAGE
CENTRIFUGAL PUMP



LCS/LCA系列多级离心泵

FAGGIOLATI®



法乔拉蒂全国服务热线:400-822-5278

法乔拉蒂官方网址:www.faggiolatipump.com

Email:hotline@faggiolatipump.com

本手册仅为笼统陈述,不提供任何类型的质保或保证。如需了解详情,请联系法乔拉蒂公司。

样本编号 (Serial number):IM006 Rev.1) FAGGIOLATI版权所有。

*内容若有变更,恕不另行通知。

FAGGIOLATI®

CONTENT

目录

01// 产品介绍

01/ 泵介绍	06/ 典型应用
02/ 电机	07/ 最小进口压力NPSH
02/ 泵连接方式	08/ 泵液体温度
03/ 泵材质	08/ 性能曲线
03/ 泵运行条件	09/ 型号说明
03/ 海拔与环境温度	10/ 产品概述
04/ 性能区间	11/ 推力平衡装置
05/ 典型应用	12/ 推力平衡装置材料表

02// 结构图/材料

13/ LCS/LCA 1,2,3,4,5	15/ LCS/LCA 32,45,64,90
14/ LCS/LCA 8,10,12,15,16,20	16/ LCS/LCA 100,130,160,190,220,260

03// 性能曲线/安装图/ 尺寸和重量/性能表

17/ 50Hz LCS/LCA 1	39/ 50Hz LCS/LCA 32
19/ 50Hz LCS/LCA 2	41/ 50Hz LCS/LCA 45
21/ 50Hz LCS/LCA 3	43/ 50Hz LCS/LCA 64
23/ 50Hz LCS/LCA 4	45/ 50Hz LCS/LCA 90
25/ 50Hz LCS/LCA 5	47/ 50Hz LCS/LCA 100
27/ 50Hz LCS/LCA 8	49/ 50Hz LCS/LCA 130
29/ 50Hz LCS/LCA 10	51/ 50Hz LCS/LCA 160
31/ 50Hz LCS/LCA 12	53/ 50Hz LCS/LCA 190
33/ 50Hz LCS/LCA 15	55/ 50Hz LCS/LCA 220
35/ 50Hz LCS/LCA 16	57/ 50Hz LCS/LCA 260
37/ 50Hz LCS/LCA 20	

Product introduction

产品介绍

泵介绍

LCS高效节能立式多级离心泵, 适用于各种高压泵送应用。通过旋转泵的叶轮产生的离心力带动流体的转动完成液体的输送, 高效电机和叶轮设计大幅降低能源消耗, 提高泵的效率。该系列多级离心泵具有结构紧凑、体积小、噪音低、维护方便等优点。

LCS/LCA系列做为增压泵可以单独使用, 也可以配套增压设备运用于建筑和工业的增压系统, 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。

LCS/LCA系列立式多级离心泵根据现场安装空间的不同, 可在管路上进行立式垂直安装或水平卧式安装。在水平卧式安装情况下, 水泵需要增加固定模块, 以确保运转过程中泵平稳性。

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

泵连接方式

法兰连接

螺纹连接

卡箍连接

椭圆法兰连接

泵材质

- 铸铁
- 不锈钢(AISI304 ,AISI316)
- 双相不锈钢(2205)

泵运行条件

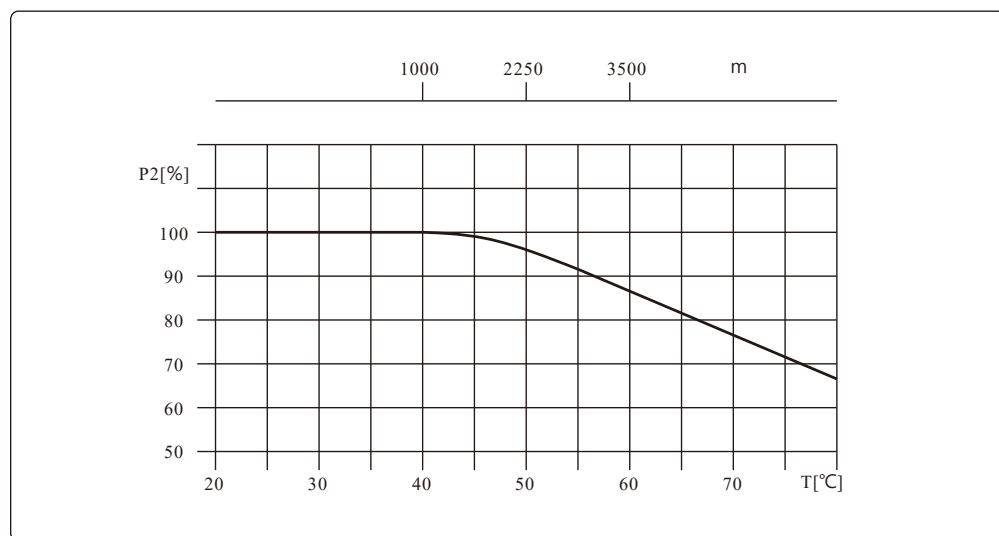
稀薄、干净、非易燃易爆且不含颗粒或纤维的液体（详细可见样本末页输送液体说明）

环境温度:不超过+40 °C

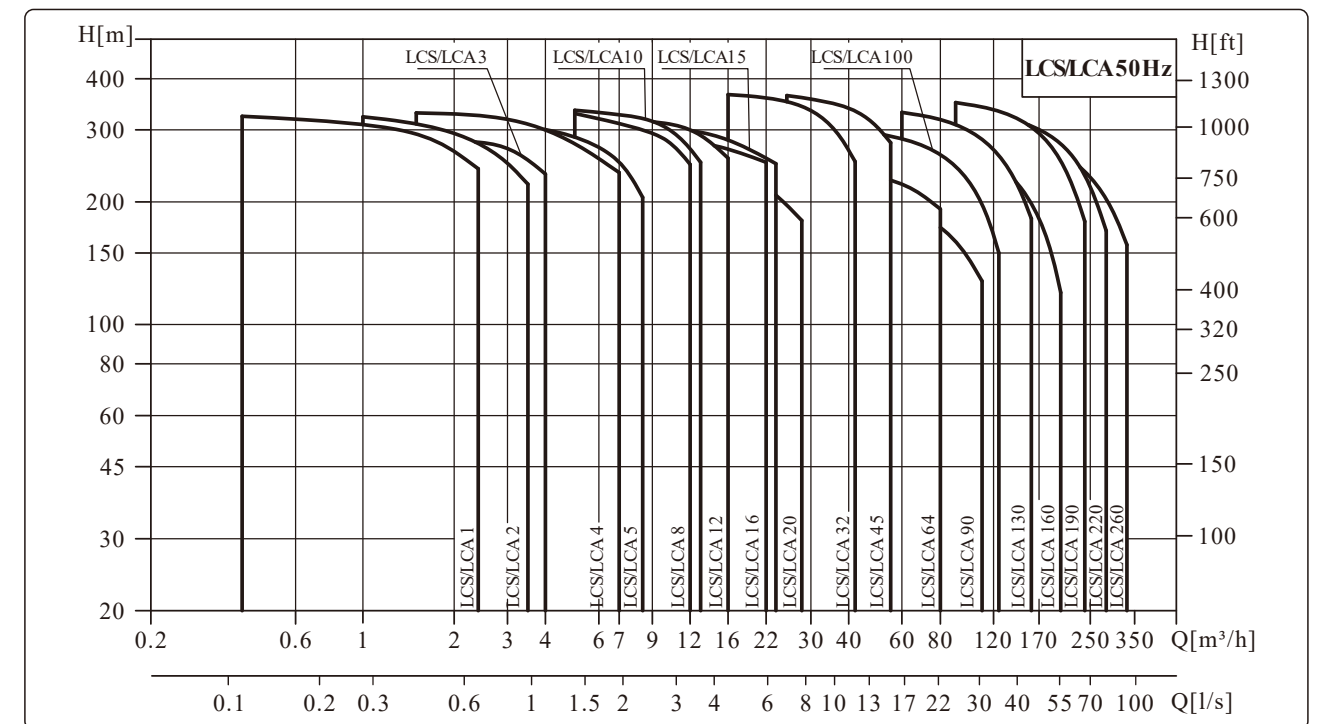
海拔:不超过1000m

海拔与环境温度

当泵在环境温度大于40°C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。



性能区间





典型应用

 供水	 水处理	 工业增压	 工业液体输送	 灌溉	 输送
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	超滤系统 反渗透系统 蒸馏系统 分离器 游泳池	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	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	区域灌溉 喷灌 滴灌 温室	油和酒精 酸和碱 乙二醇和冷却剂

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)

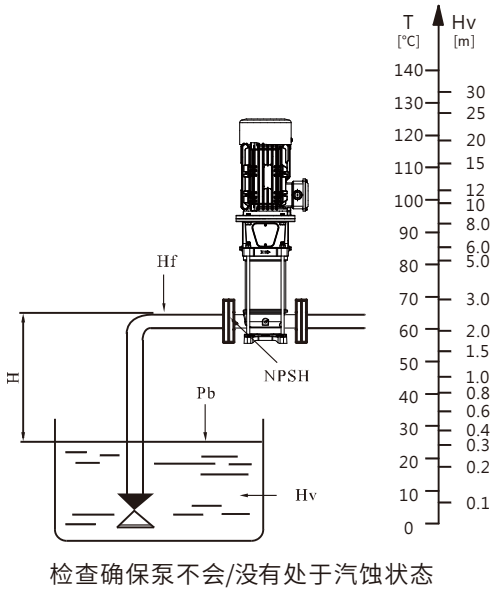
Hf=入口的管路损失[m]

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。



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+120 °C

性能曲线

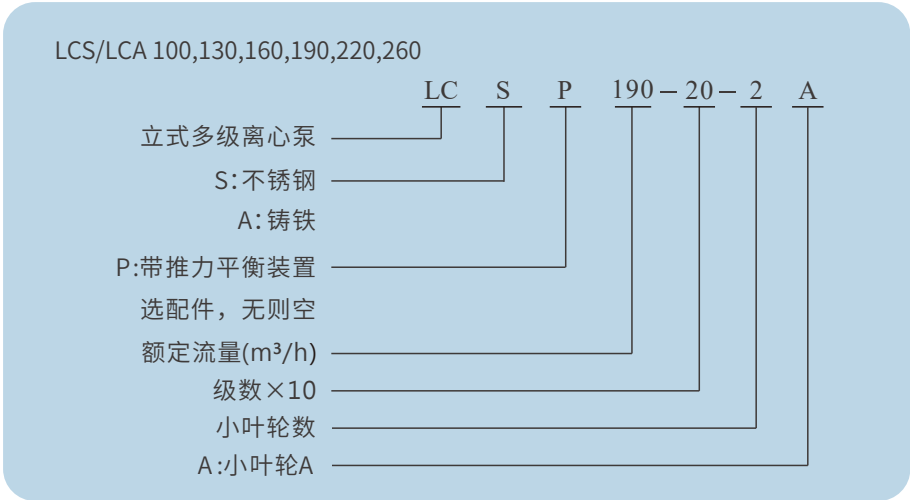
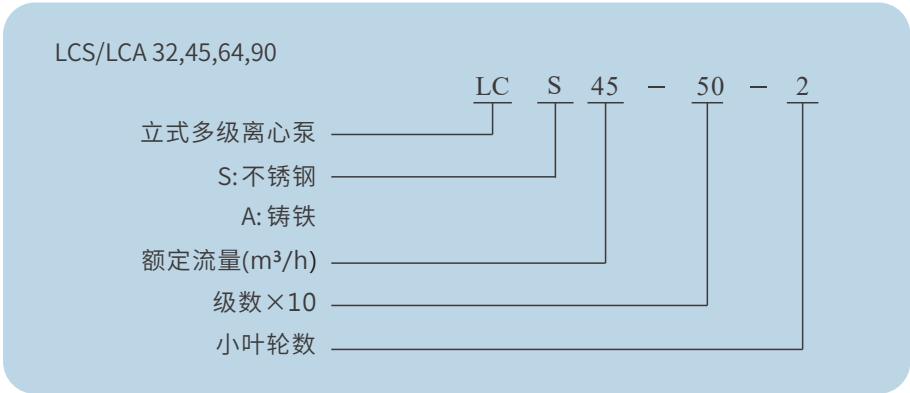
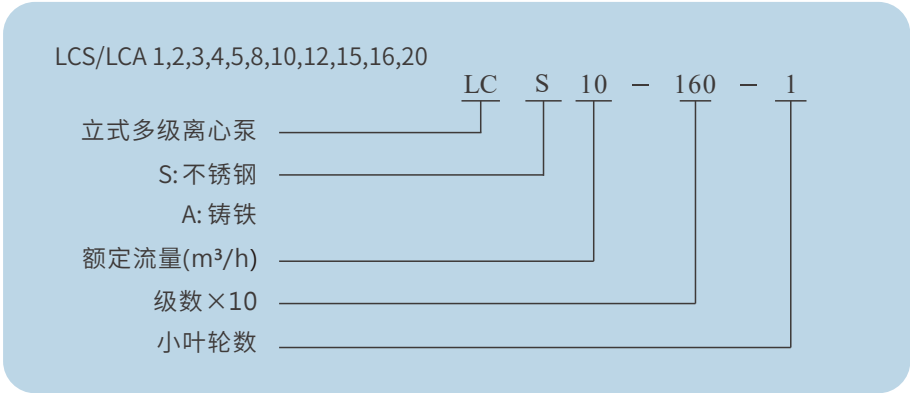
所有曲线都基于电机在恒速2900rpm或2950rpm的测量值。

曲线容差符合ISO9906。

测试采用20°C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。

型号说明



产品概述

主要参数	LCS/LCA1	LCS/LCA2	LCS/LCA3	LCS/LCA4	LCS/LCA5	LCS/LCA8	LCS/LCA10	LCS/LCA12	LCS/LCA15	LCS/LCA16	LCS/LCA20
额定流量 [m³/h]	1	2	3	4	5	8	10	12	15	16	20
额定流量 [l/s]	0.28	0.56	0.83	1.1	1.39	2.2	2.78	3.3	4.17	4.4	5.6
流量范围 [m³/h]	0.4~2.4	1~3.5	1.2~4	1.5~6	2.5~8.5	5~12	5~13	7~16	8~23	8~22	10~28
流量范围 [l/s]	0.11~0.66	0.28~0.97	0.33~1.1	0.42~1.63	0.69~2.36	1.39~3.3	1.39~3.61	1.9~4.4	2.22~6.39	2.2~6.1	2.8~7.8
最大压力 [bar]	33	33	30	33	32	33	34	32	31	29	25
电机功率 [kW]	0.37~3	0.37~5.5	0.37~5.5	0.55~7.5	0.37~7.5	0.75~15	0.75~15	1.5~18.5	1.1~22	2.2~22	1.1~22
温度范围 [°C]	-15~120										
最高效率 [%]	48	52	57	57	66	62	68	63	68	66	68
LCS 管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
管螺纹	R ₁ 1 ¼"	R ₁ 1 ¼"	R ₁ 1 ¼"	R ₁ 1 ¼"	R ₁ 1 ¼"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"	R ₁ 2"
卡套接头	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50
LCA管路连接											
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50
椭圆法兰	R _p 1	R _p 1	R _p 1	R _p 1 ¼	R _p 1 ¼	R _p 1 ½	R _p 1 ½	R _p 1 ½	R _p 1 ½	R _p 1 ½	R _p 1 ½

注：椭圆法兰连接方式下最大运行压力为16bar

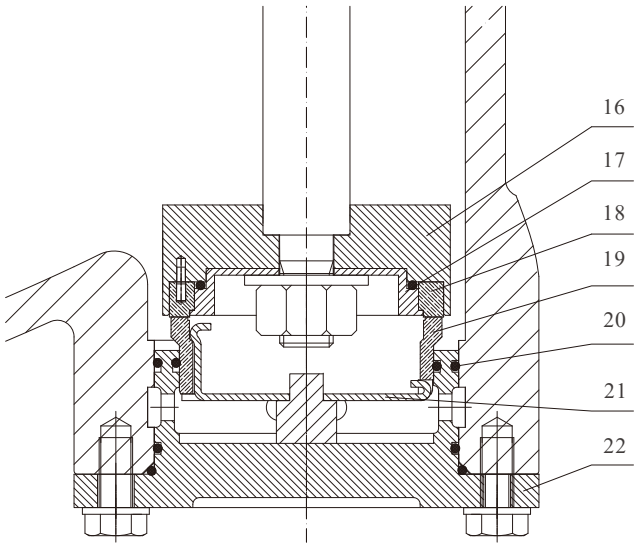
主要参数	LCS/LCA32	LCS/LCA32	LCS/LCA64	LCS/LCA90	LCS/LCA100	LCS/LCA130	LCS/LCA160	LCS/LCA190	LCS/LCA220	LCS/LCA260
额定流量[m³/h]	32	45	64	90	100	130	160	190	220	260
额定流量[l/s]	8.9	12.5	17.8	25	27.78	36.11	44.44	52.78	61.11	72.22
流量范围[m³/h]	16~42	25~55	30~80	50~110	50~125	60~160	80~200	90~240	105~282	125~330
流量范围[l/s]	4.4~11	6.9~15.3	8~22	14~30	14~34.7	16.7~44.4	22.2~55.6	25~66.7	29.2~78.3	34.7~91.7
最大压力[bar]	37	37	25	22	31	34	28	34	34	29
电机功率[kW]	2.2~45	4~55	4~55	7.5~55	5.5~75	11~110	11~110	18.5~200	22~200	30~200
温度范围[°C]	-15~120									
最高效率[%]	75	75	75	76	79	80	80	82	83	84
管路连接										
DIN法兰	DN65	DN80	DN100	DN100	DN100	DN150	DN150	DN200	DN200	DN200

推力平衡装置

简述

为平衡水力旋转部件产生的大部分轴向力，降低电机轴承所要承受的轴向载荷，我们在LCS/LCA100/130/160/190/220/260系列，且功率55kW及以上的产品结构配置了推力平衡装置(LCSP/LCAP)，以提升水泵的稳定性和使用寿命。

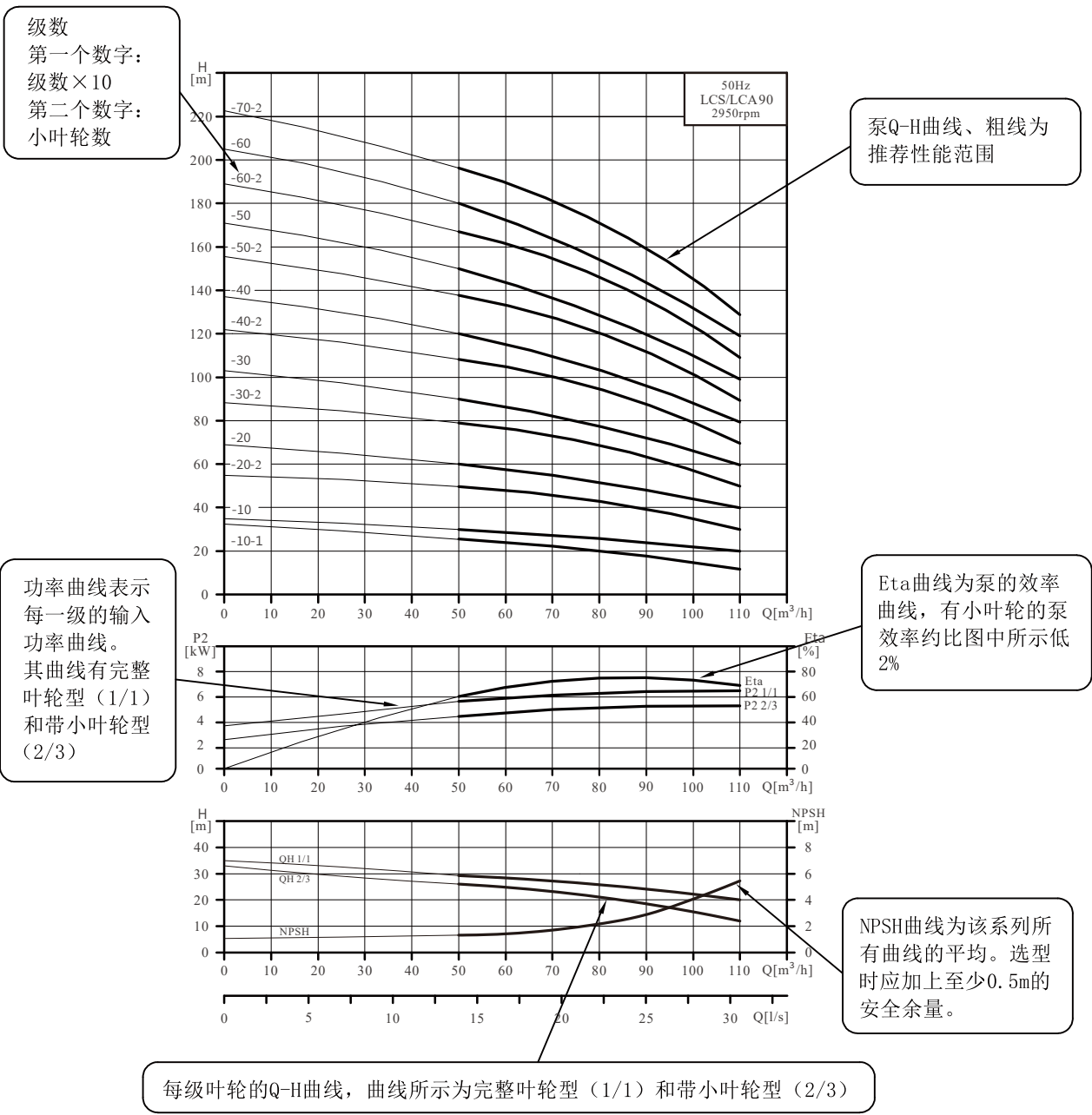
LCSP/LCAP推力平衡装置为选配件，包括两个部件，一是安装于水泵底座内或上的非旋转部件，另一个是安装于第一个叶轮下方的轴端上的旋转部件。推力平衡装置会吸收叶轮产生的大部分推力，从而降低电机轴承所需承受的轴向力。



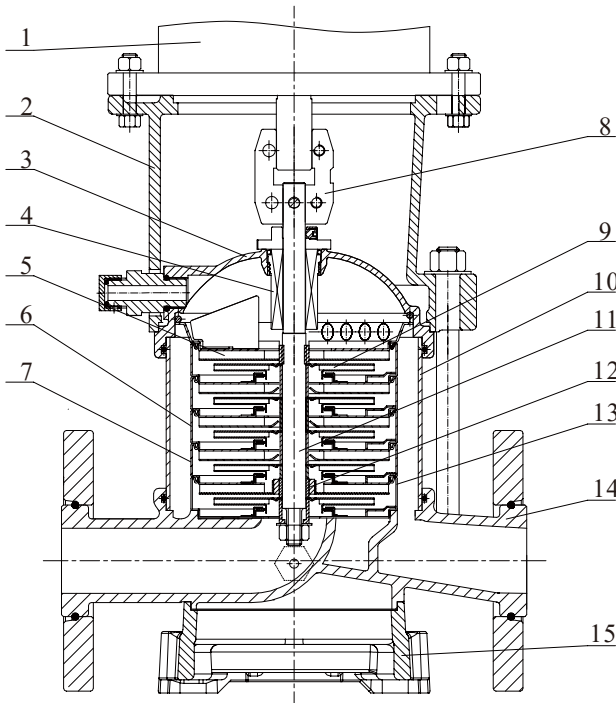
推力平衡装置材料表

编号	零件	材料	GB	EN DIN	AISI/ASTM
16	动环座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
17	动环压盖	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
18	动环	碳化钨	/	/	/
19	静环	碳化钨	/	/	/
20	密封件	氟橡胶	/	/	/
21	悬浮托架	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304
22	静环座	不锈钢	GB/T20878-06Cr19Ni10	EN 10088-1.4301	AISI304

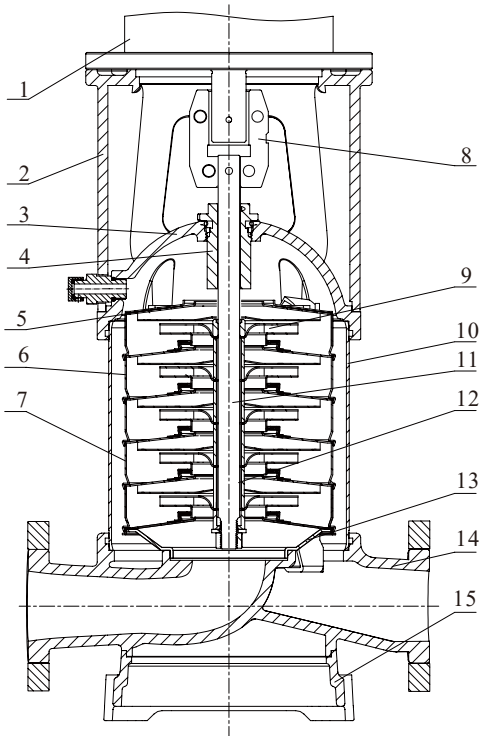
性能曲线读取说明



结构图LCS/LCA 1,2,3,4,5



结构图LCS/LCA 8,10,12,15,16,20



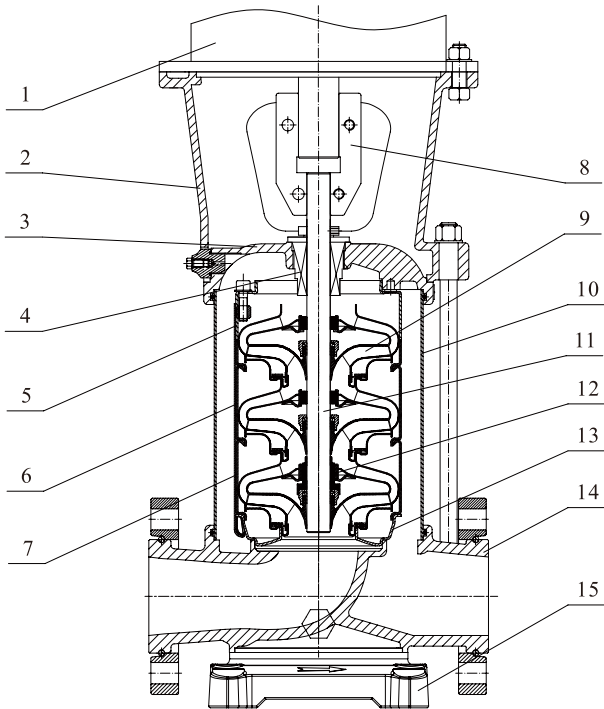
结构图LCS/LCA 1,2,3,4,5

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS
1	电机	/		/		/		/	
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
4	机械密封	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	合金钢		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	

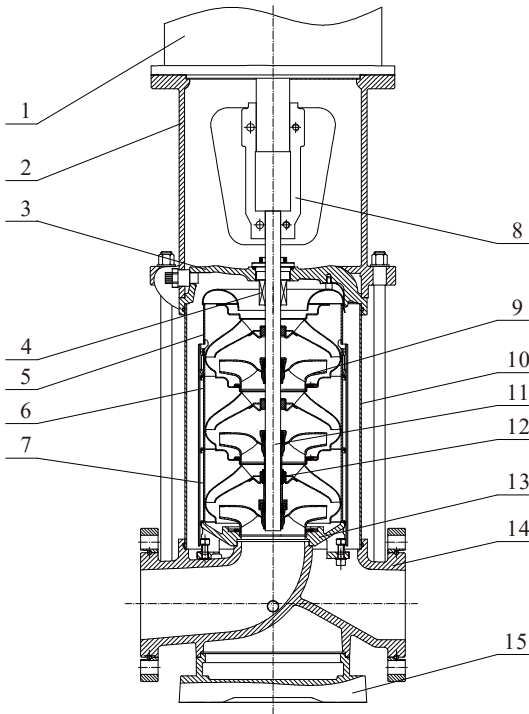
结构图LCS/LCA 8,10,12,15,16,20

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS
1	电机	/		/		/		/	
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
4	机械密封	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	合金钢		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	

结构图LCS/LCA 32,45,64,90



结构图LCS/LCA 100,130,160,190,220,260



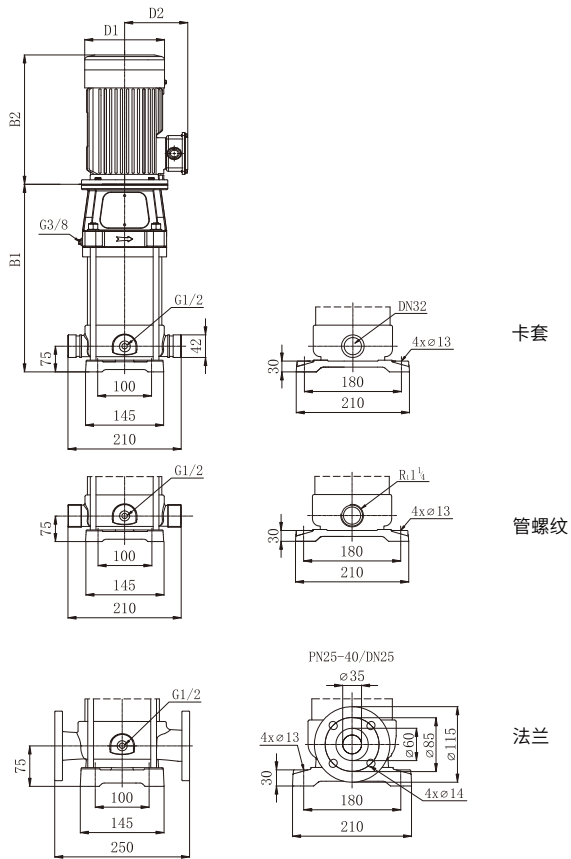
结构图LCS/LCA 32,45,64,90

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS
1	电机	/		/		/		/	
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
4	机械密封	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	合金钢		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	

结构图LCS/LCA 100,130,160,190,220,260

编号	零件	材料		GB		EN DIN		AISI/ASTM	
		LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS	LCA	LCS
1	电机	/		/		/		/	
2	支架	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
3	密封座	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
4	机械密封	碳化硅/碳化钨		/		/		/	
5	出水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
6	导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
7	支撑导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
8	联轴器	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	
9	叶轮	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
10	外筒	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
11	泵轴	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
12	轴承	合金钢		/		/		/	
13	进水导叶	不锈钢		GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 10088-1.4301		AISI304	
14	进出水体	球墨铸铁/ 不锈钢		GB 1348-QT500-7/ GB/T20878-06Cr19Ni10		EN 1563 EN-GJS-500-7/ EN 10088-1.4301		ASTMA536 65-45-12/ AISI304	
15	底座	球墨铸铁		GB 1348-QT500-7		EN 1563 EN-GJS-500-7		ASTMA536 65-45-12	

安装尺寸和产品重量



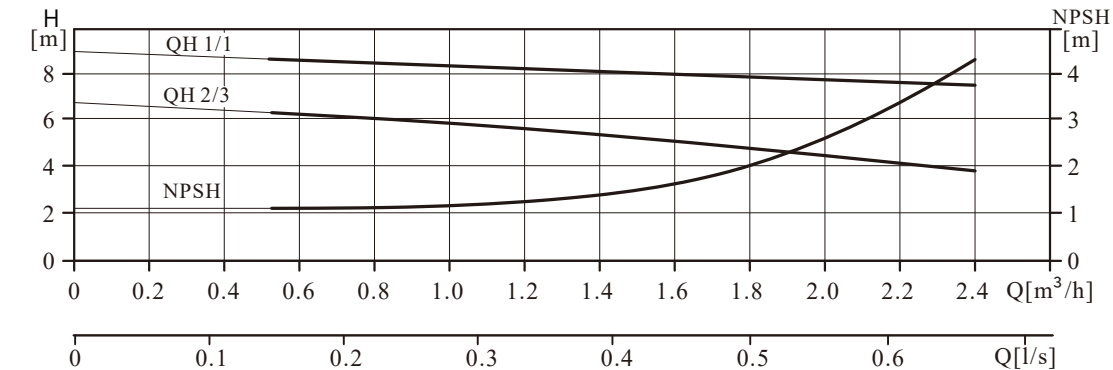
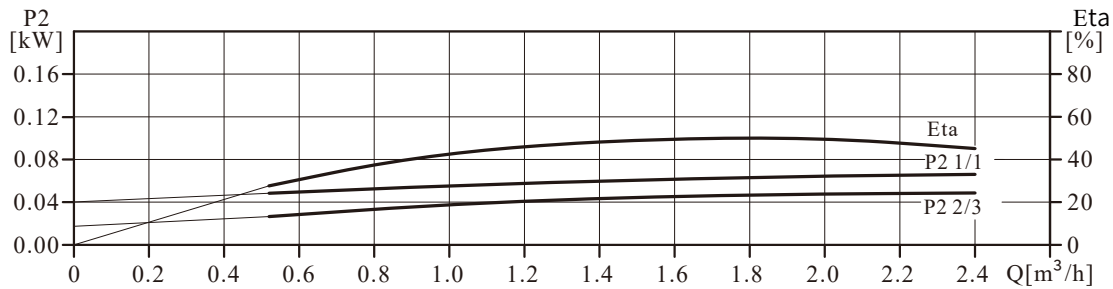
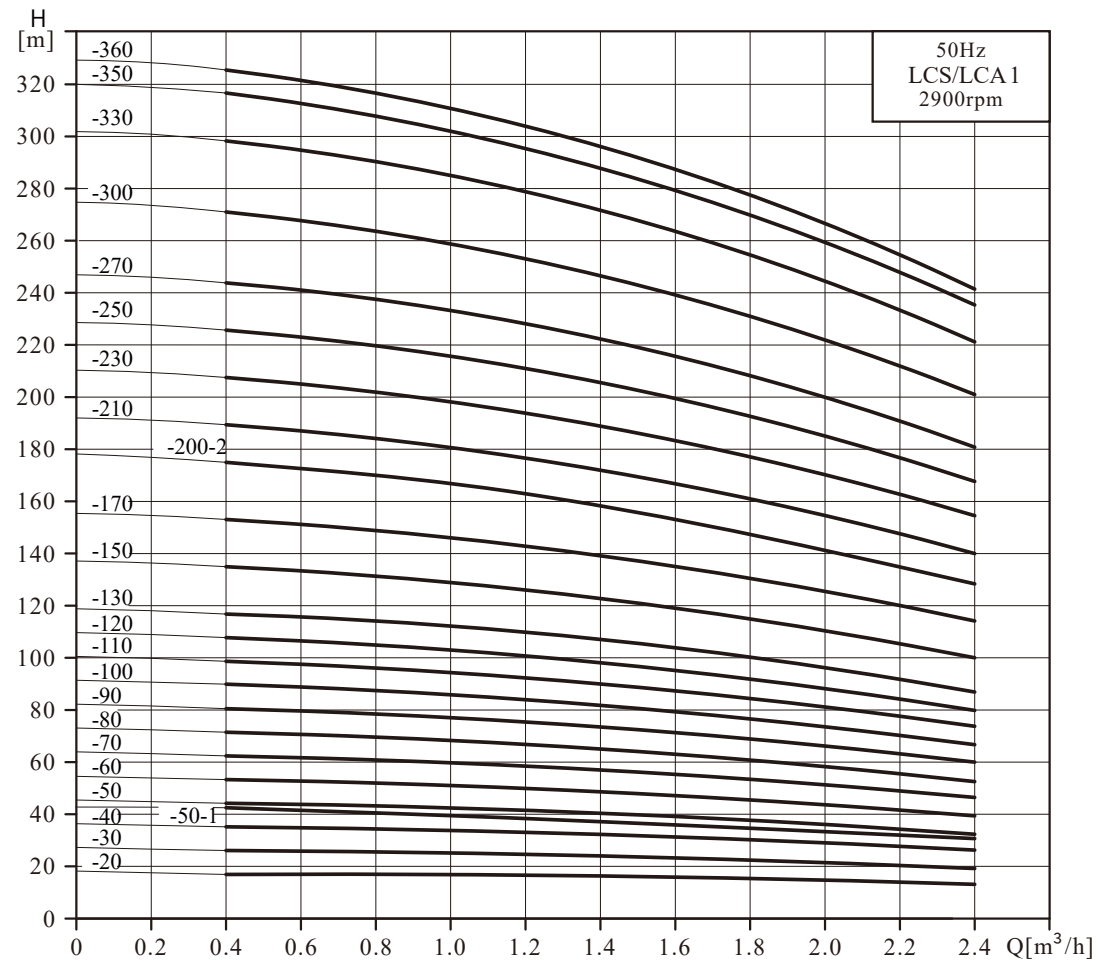
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 1-20	262	240	502	148	117	23
LCS 1-30	280	240	520	148	117	23
LCS 1-40	298	240	538	148	117	24
LCS 1-50-1	316	240	556	148	117	25
LCS 1-50	316	240	556	148	117	25
LCS 1-60	334	240	574	148	117	26
LCS 1-70	352	240	592	148	117	27
LCS 1-80	380	280	660	170	142	36
LCS 1-90	398	280	678	170	142	37
LCS 1-100	416	280	696	170	142	38
LCS 1-110	434	280	714	170	142	40
LCS 1-120	452	280	732	170	142	41
LCS 1-130	470	280	750	170	142	42
LCS 1-150	506	280	786	170	142	43
LCS 1-170	552	350	902	190	155	51
LCS 1-200-2	606	350	956	190	155	53
LCS 1-210	624	350	974	190	155	58
LCS 1-230	660	350	1010	190	155	59
LCS 1-250	696	350	1046	190	155	61
LCS 1-270	732	350	1082	190	155	62
LCS 1-300	786	350	1136	190	155	64
LCS 1-330	850	410	1260	196	165	73
LCS 1-350	886	410	1296	196	165	74
LCS 1-360	904	410	1314	196	165	75

注：同规格LCA比LCS重1.5kg。

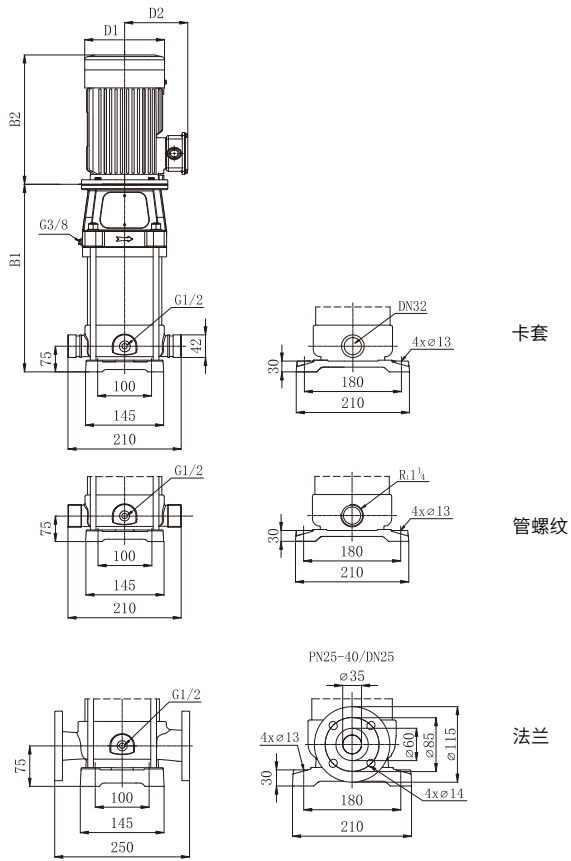
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4
LCS 1-20	0.37	H (m)	18	17.7	17.4	17	16.8	16.5	16	15.5	15	14	13
LCS 1-30	0.37		27	26.7	26.4	26	25	24.5	24	23	22	21	20
LCS 1-40	0.37		36	35.5	35	34	33.5	33	32	31	30	28	27
LCS 1-50-1	0.37		43	42	41	39.5	39	38	37	36	34	33	31
LCS 1-50	0.55		45	44.5	44	43	42	41	40	38.5	37	35	33.5
LCS 1-60	0.55		54	53.5	53	51	50	49	48	46	44	42	40
LCS 1-70	0.55		63	62.5	61.5	60	59	58	56	54	52	50	47
LCS 1-80	0.75		72	71.5	70	69	67	66	64	62	59	57	54
LCS 1-90	0.75		81	80	79	77	76	74	72	69	67	64	60
LCS 1-100	0.75		90	89	88	86	84	82	80	77	74	71	67
LCS 1-110	1.1		99	98	97	94	93	90	88	85	81	78	74
LCS 1-120	1.1		108	107	105	103	101	99	96	93	89	85	80
LCS 1-130	1.1		117	116	114	111	110	107	104	100	96	92	87
LCS 1-150	1.1		135	134	132	129	126	123	120	116	111	106	100
LCS 1-170	1.5		153	151.5	150	146	143	140	135	131	126	120	114
LCS 1-200-2	1.5		175	173	170	167	163	158	153	148	142	136	128
LCS 1-210	2.2		189	187.5	185	180	177	173	167	162	155	149	141
LCS 1-230	2.2		207	205	202	197	194	189	183	177	170	163	154
LCS 1-250	2.2		225	223	220	214	211	206	199	193	185	177	167
LCS 1-270	2.2		243	241	238	231	227	222	215	208	200	191	181
LCS 1-300	2.2		270	268	264	257	253	247	239	231	222	212	201
LCS 1-330	3		297	295	290	283	278	271	263	255	244	234	221
LCS 1-350	3		315	312	308	300	295	288	279	270	259	248	234
LCS 1-360	3		324	321	317	309	303	296	287	278	266	255	241

性能曲线



安装尺寸和产品重量



型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 2-20	262	240	502	148	117	23
LCS 2-30-3	280	240	520	148	117	23
LCS 2-30	280	240	520	148	117	25
LCS 2-40	298	240	538	148	117	25
LCS 2-50	326	280	606	170	142	35
LCS 2-60	344	280	624	170	142	35
LCS 2-70	362	280	642	170	142	38
LCS 2-80	380	280	660	170	142	39
LCS 2-90	398	280	678	170	142	39
LCS 2-100	426	350	776	190	155	47
LCS 2-110	444	350	794	190	155	47
LCS 2-120	462	350	812	190	155	48
LCS 2-130	480	350	830	190	155	53
LCS 2-140	498	350	848	190	155	53
LCS 2-150	516	350	866	190	155	54
LCS 2-160	534	350	884	190	155	55
LCS 2-170	552	350	902	190	155	55
LCS 2-180	570	350	920	190	155	56
LCS 2-190	598	410	1008	196	165	63
LCS 2-200	616	410	1026	196	165	64
LCS 2-210	634	410	1044	196	165	65
LCS 2-220	652	410	1062	196	165	65
LCS 2-230	670	410	1080	196	165	66
LCS 2-240	688	410	1098	230	185	76
LCS 2-250	706	410	1116	230	185	76
LCS 2-260	724	410	1134	230	185	77
LCS 2-270	742	410	1152	230	185	78
LCS 2-280	760	410	1170	230	185	79
LCS 2-290	778	410	1188	230	185	79
LCS 2-300	796	410	1206	230	185	80
LCS 2-310	834	465	1299	260	210	105
LCS 2-320	852	465	1317	260	210	105

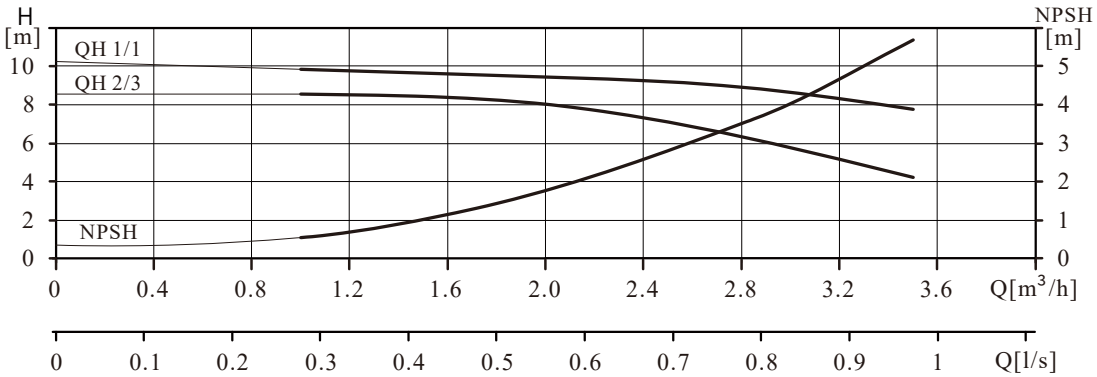
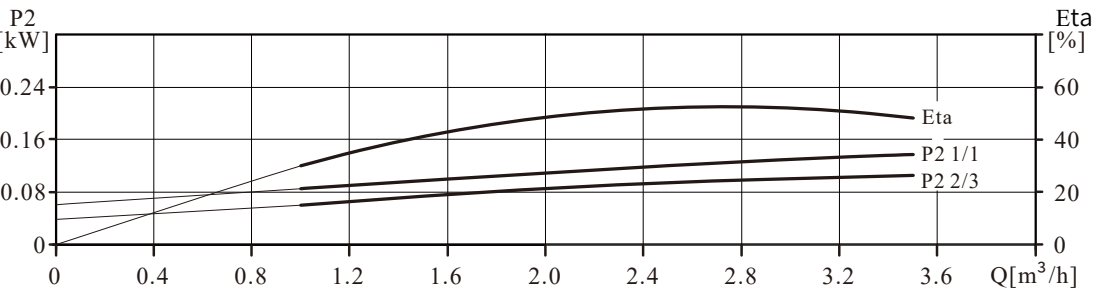
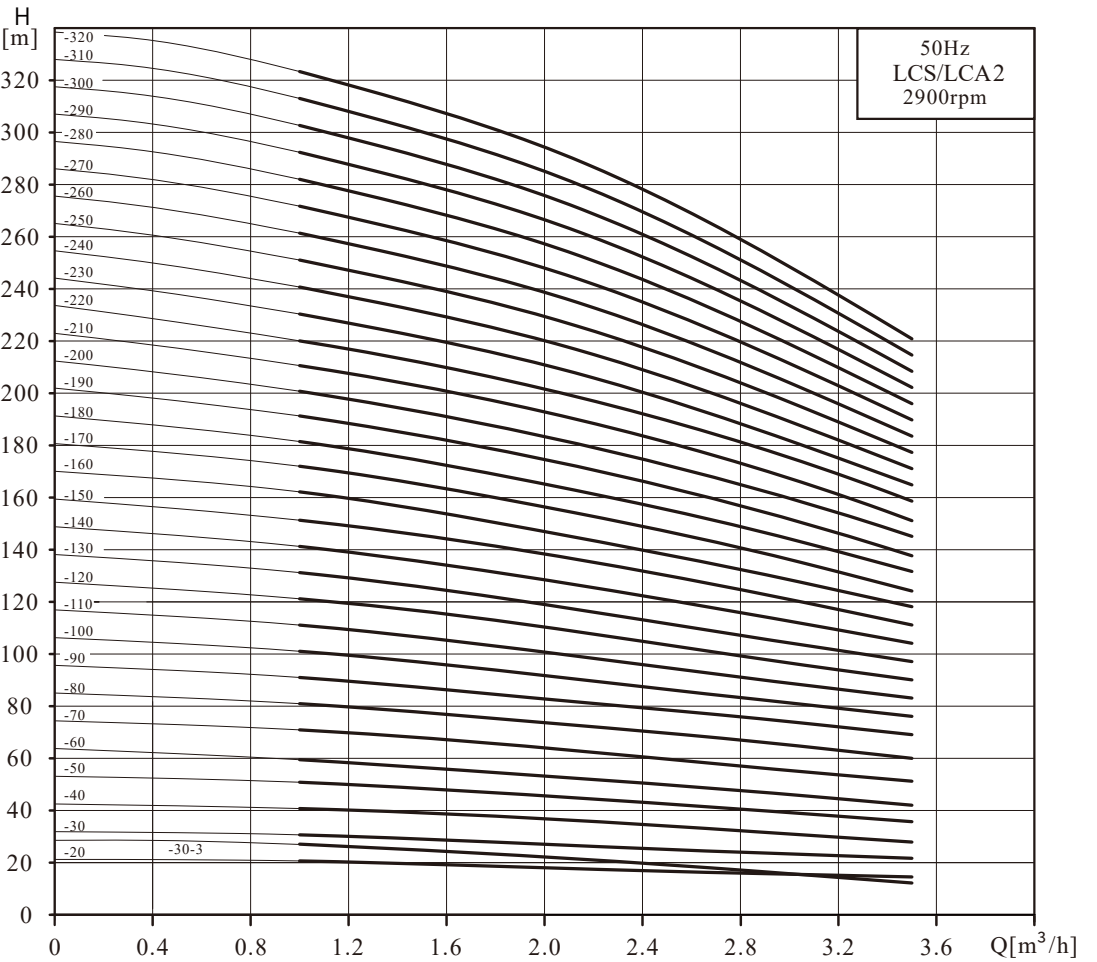
注：同规格LCA比LCS重1.5kg。

运行性能数据

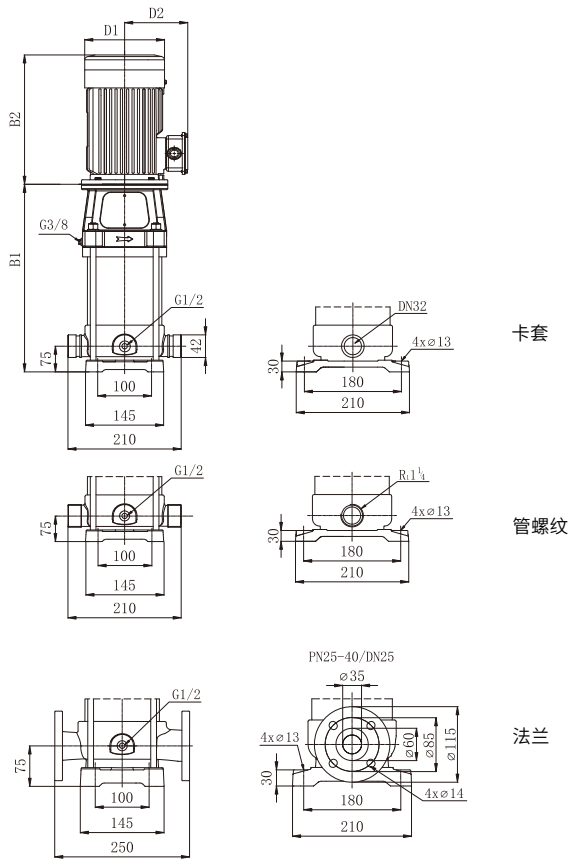
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)							
			1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
LCS 2-20	0.37	H (m)	21	20	19	18	17	16	15	13
LCS 2-30-3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
LCS 2-30	0.55		31	30	28	27	26	24	22	20
LCS 2-40	0.55		41	40	38	37	35	32	30	27
LCS 2-50	0.75		51	50	48	45	43	40	38	34
LCS 2-60	0.75		61	60	58	54	52	48	46	41
LCS 2-70	1.1		71	70	67	64	61	56	53	48
LCS 2-80	1.1		81	80	77	74	70	65	61	55
LCS 2-90	1.1		91	90	86	82	78	73	68	62
LCS 2-100	1.5		101	100	96	92	87	81	76	69
LCS 2-110	1.5		111	110	105	101	96	89	84	76
LCS 2-120	1.5		121	120	115	111	105	97	91	83
LCS 2-130	2.2		131	130	124	120	113	105	99	90
LCS 2-140	2.2		141	140	134	129	122	113	107	97
LCS 2-150	2.2		151	150	143	138	131	121	114	104
LCS 2-160	2.2		162	160	153	148	140	130	122	111

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)							
			1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
LCS 2-170	2.2	H (m)	172	170	163	157	149	138	130	118
LCS 2-180	2.2		181	180	172	165	157	146	137	124
LCS 2-190	3		191	190	182	174	166	154	145	131
LCS 2-200	3		201	200	191	183	174	162	152	138
LCS 2-210	3		211	210	201	193	183	170	160	145
LCS 2-220	3		221	220	210	202	192	178	167	152
LCS 2-230	3		232	230	221	212	200	186	175	159
LCS 2-240	4		242	240	230	221	209	194	182	166
LCS 2-250	4		253	250	240	230	218	203	190	173
LCS 2-260	4		263	260	250	239	226	211	198	179
LCS 2-270	4		273	270	259	248	235	219	205	186
LCS 2-280	4		283	280	269	258	244	227	213	193
LCS 2-290	4		293	290	278	267	252	235	220	200
LCS 2-300	4		303	300	288	276	261	243	228	207
LCS 2-310	5.5		313	310	298	285	270	251	236	214
LCS 2-320	5.5		323	320	307	294	278	259	243	221

性能曲线



安装尺寸和产品重量



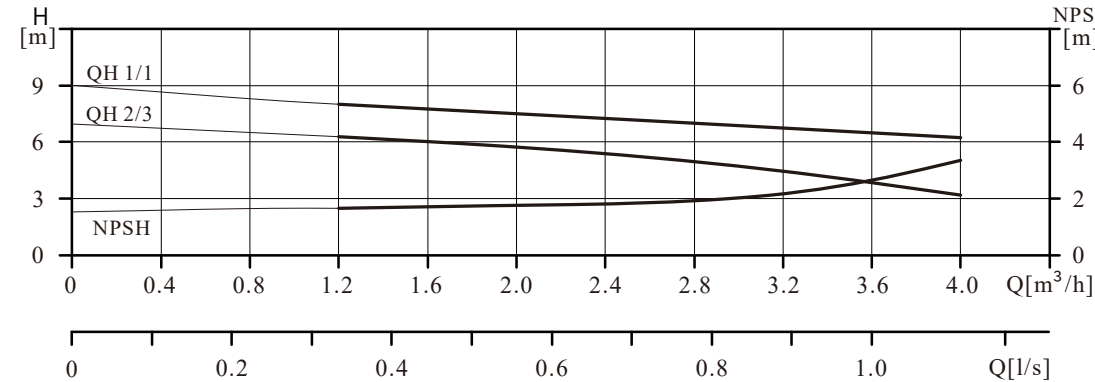
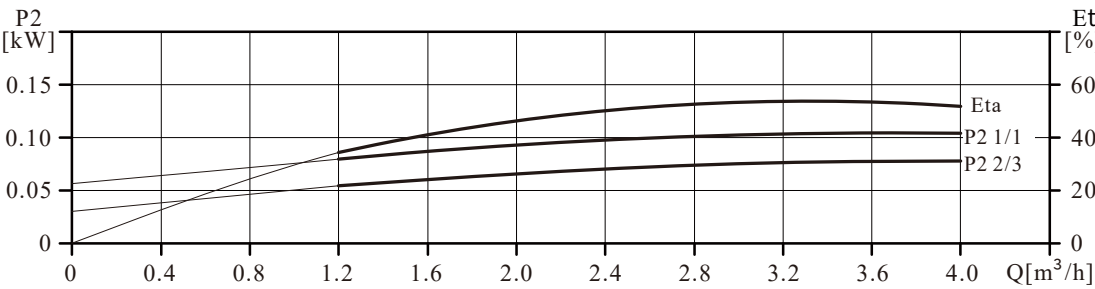
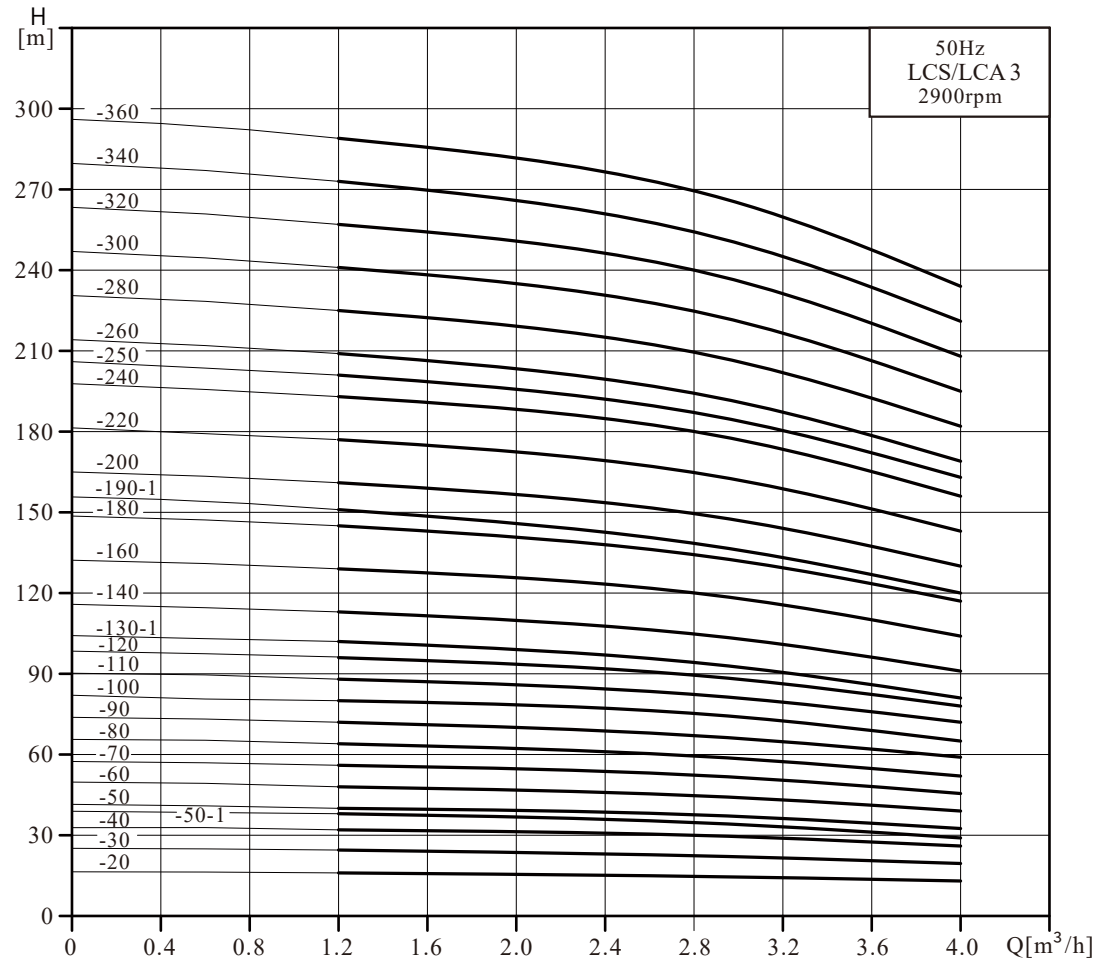
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 3-20	262	240	502	148	117	23
LCS 3-30	280	240	520	148	117	24
LCS 3-40	298	240	538	148	117	25
LCS 3-50-1	316	240	556	148	117	26
LCS 3-50	326	280	606	170	142	35
LCS 3-60	344	280	624	170	142	36
LCS 3-70	362	280	642	170	142	38
LCS 3-80	380	280	660	170	142	39
LCS 3-90	398	280	678	170	142	40
LCS 3-100	426	350	776	190	155	41
LCS 3-110	444	350	794	190	155	48
LCS 3-120	462	350	812	190	155	48
LCS 3-130-1	480	350	830	190	155	49
LCS 3-140	498	350	848	190	155	54
LCS 3-160	534	350	884	190	155	54
LCS 3-180	570	350	920	190	155	55
LCS 3-190-1	588	350	938	190	155	56
LCS 3-200	616	410	1026	196	165	63
LCS 3-220	652	410	1062	196	165	65
LCS 3-240	688	410	1098	196	165	66
LCS 3-250	706	410	1116	196	165	67
LCS 3-260	724	410	1134	230	185	77
LCS 3-280	760	410	1170	230	185	78
LCS 3-300	796	410	1206	230	185	79
LCS 3-320	832	410	1242	230	185	81
LCS 3-340	888	465	1353	260	210	106
LCS 3-360	924	465	1389	260	210	108

注：同规格LCA比LCS重1.5kg。

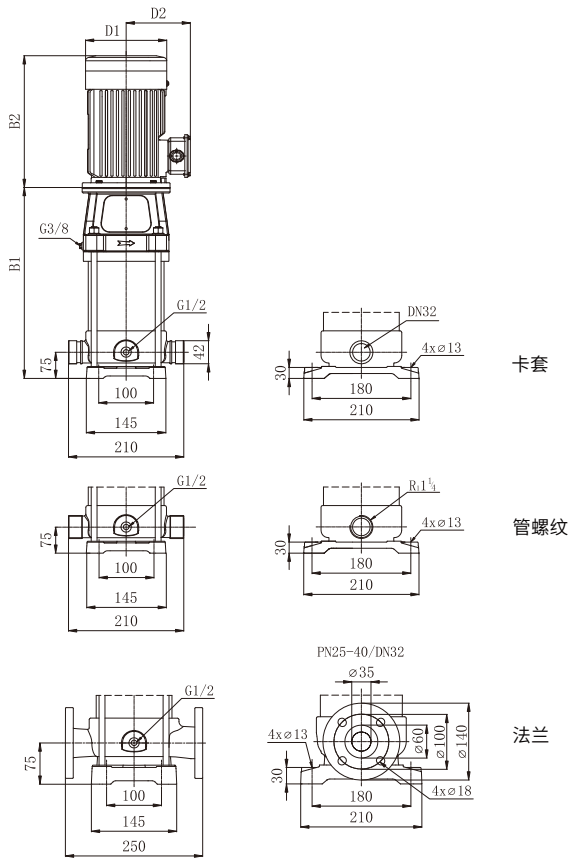
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4
LCS 3-20	0.37	H (m)	16	15.8	15.5	15.2	14.8	14.5	14	13.5	13
LCS 3-30	0.37		24.5	24	23.5	23	22.5	22	21.5	20.5	19.5
LCS 3-40	0.55		32	31.5	31	30.5	30	29.5	28.5	27.5	26
LCS 3-50-1	0.55		38	37	37	36	35	34	33	31	29
LCS 3-50	0.75		40	39.5	39	38	37	37	36	34	32.5
LCS 3-60	0.75		48	47.5	47	45.5	44.5	44	43	41	39
LCS 3-70	1.1		56	55	54.5	53	52	51.5	50	48	45.5
LCS 3-80	1.1		64	63	62.5	60.5	59	58.5	57	54.5	52
LCS 3-90	1.1		72	71	70	68	67	66	65	61	59
LCS 3-100	1.5		80	79	78	76	74	74	72	68	65
LCS 3-110	1.5		88	87	86	83	81	81	79	75	72
LCS 3-120	1.5		96	95	94	91	89	88	86	82	78
LCS 3-130-1	1.5		102	101	100	96	94	93	91	86	81
LCS 3-140	2.2		113	110	110	106	103	103	100	95	91
LCS 3-160	2.2		129	126	125	121	118	118	115	109	104
LCS 3-180	2.2		145	142	141	136	133	132	129	123	117
LCS 3-190-1	2.2		151	148	147	141	138	137	134	127	120
LCS 3-200	3		161	158	157	152	148	147	143	136	130
LCS 3-220	3		177	173	172	167	163	162	158	150	143
LCS 3-240	3		193	189	188	182	177	177	172	164	156
LCS 3-250	3		201	197	196	190	185	184	179	170	163
LCS 3-260	4		209	205	204	197	192	191	186	177	169
LCS 3-280	4		225	221	219	212	207	206	201	191	182
LCS 3-300	4		241	236	235	227	222	221	215	205	195
LCS 3-320	4		257	252	251	243	236	236	229	218	208
LCS 3-340	5.5		273	268	266	258	251	250	244	232	221
LCS 3-360	5.5		289	284	282	273	266	265	258	245	234

性能曲线



安装尺寸和产品重量



运行性能数据

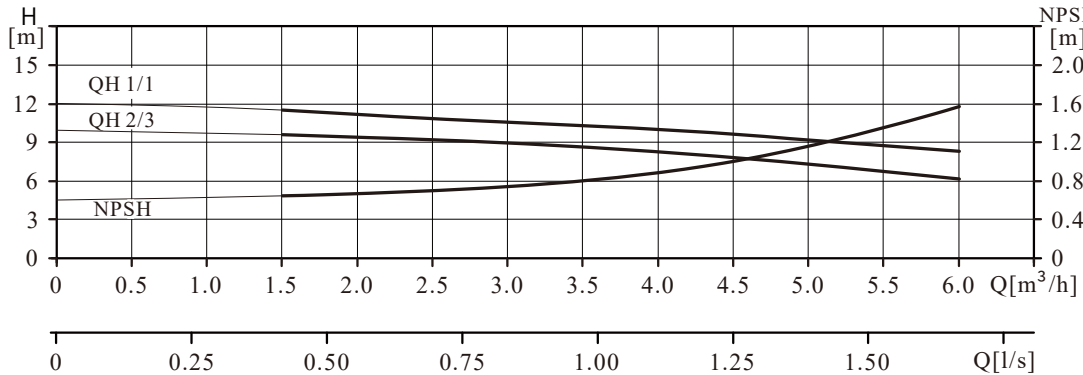
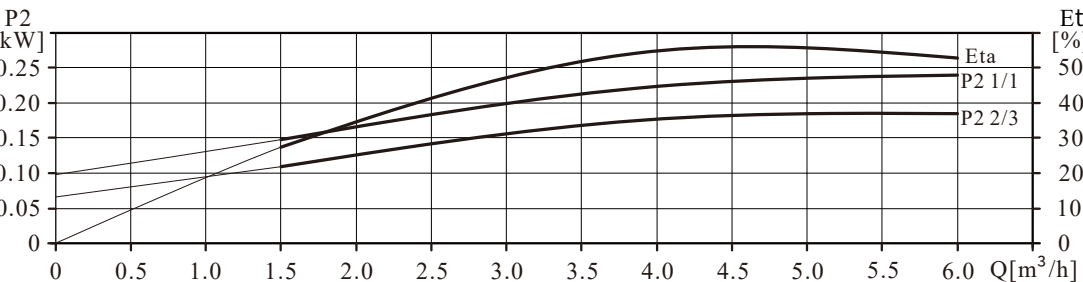
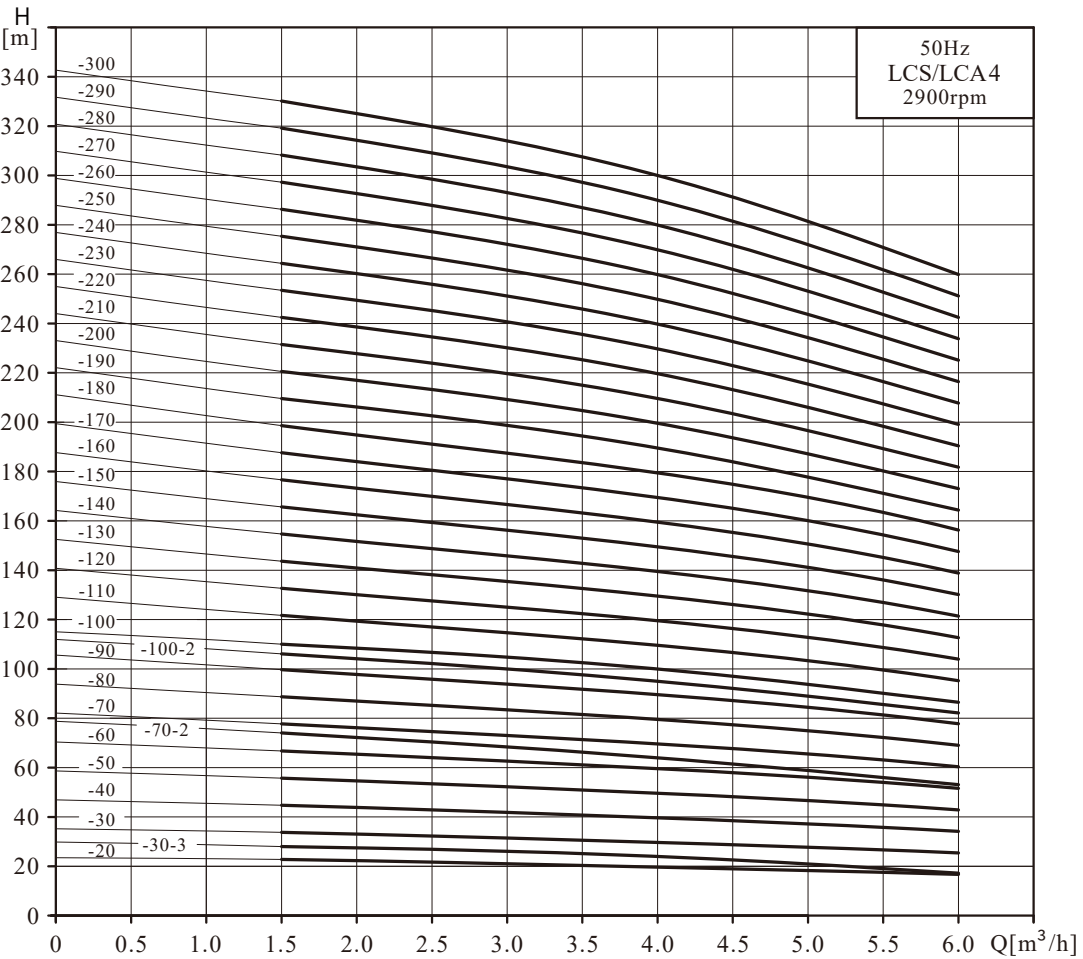
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
LCS 4-20	0.55	H (m)	23	22	21	20	18	17
LCS 4-30-3	0.55		28	27	26	24	20	18
LCS 4-30	0.75		33	32	31	30	28	26
LCS 4-40	1.1		44	43	41	40	38	35
LCS 4-50	1.1		55	54	52	50	47	44
LCS 4-60	1.5		66	65	62	60	56	53
LCS 4-70-2	1.5		74	72	68	64	59	53
LCS 4-70	2.2		77	75	73	70	66	61
LCS 4-80	2.2		88	86	83	80	75	70
LCS 4-90	2.2		98	97	93	90	85	79
LCS 4-100-2	2.2		106	104	100	95	90	84
LCS 4-100	3		110	108	104	100	95	88
LCS 4-110	3		121	119	114	110	104	97
LCS 4-120	3		132	130	125	120	113	106
LCS 4-130	3		143	140	135	130	123	114
LCS 4-140	4		154	152	145	140	132	123

型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 4-20	280	240	520	148	117	24
LCS 4-30-3	307	240	547	148	117	25
LCS 4-30	317	280	597	170	142	34
LCS 4-40	344	280	624	170	142	37
LCS 4-50	371	280	651	170	142	37
LCS 4-60	408	350	758	190	155	45
LCS 4-70-2	435	350	785	190	155	45
LCS 4-70	435	350	785	190	155	50
LCS 4-80	462	350	812	190	155	51
LCS 4-90	489	350	839	190	155	51
LCS 4-100-2	516	350	866	190	155	52
LCS 4-100	526	410	936	196	165	59
LCS 4-110	553	410	963	196	165	60
LCS 4-120	580	410	990	196	165	61
LCS 4-130	607	410	1017	196	165	61
LCS 4-140	634	410	1044	230	185	71
LCS 4-150	661	410	1071	230	185	72
LCS 4-160	688	410	1098	230	185	72
LCS 4-170	715	410	1125	230	185	73
LCS 4-180	742	410	1152	230	185	74
LCS 4-190	789	465	1254	260	210	99
LCS 4-200	816	465	1281	260	210	99
LCS 4-210	843	465	1308	260	210	100
LCS 4-220	870	465	1335	260	210	101
LCS 4-230	897	465	1362	260	210	108
LCS 4-240	924	465	1389	260	210	109
LCS 4-250	951	465	1416	260	210	110
LCS 4-260	978	465	1443	260	210	110
LCS 4-270	1005	465	1470	260	210	111
LCS 4-280	1032	465	1497	260	210	112
LCS 4-290	1059	465	1524	260	210	113
LCS 4-300	1086	465	1551	260	210	113

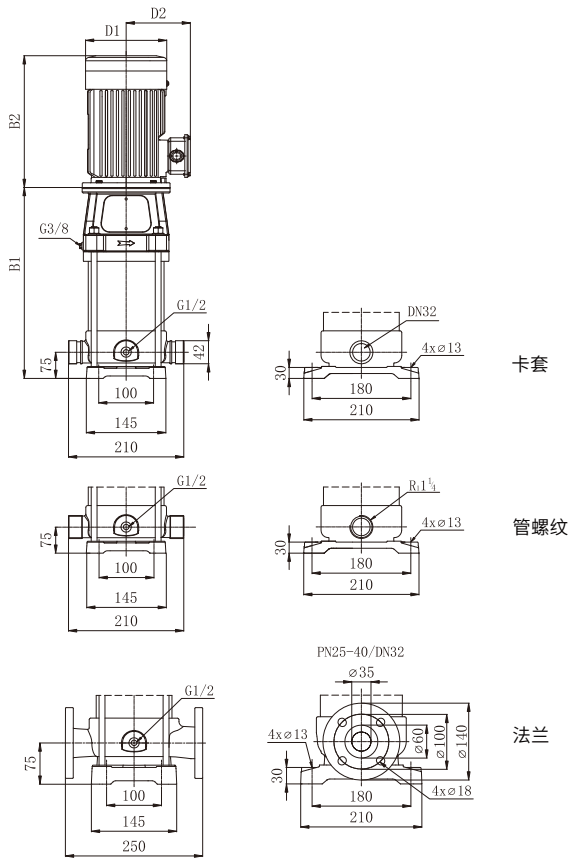
注：同规格LCA比LCS重1.5kg。

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
LCS 4-150	4	H (m)	165	162	156	150	142	132
LCS 4-160	4		176	173	166	160	151	141
LCS 4-170	4		187	184	177	170	161	150
LCS 4-180	4		198	195	187	180	170	159
LCS 4-190	5.5		210	206	199	190	178	164
LCS 4-200	5.5		220	217	209	200	187	173
LCS 4-210	5.5		231	228	220	210	197	182
LCS 4-220	5.5		242	238	230	220	206	190
LCS 4-230	7.5		253	249	240	230	215	199
LCS 4-240	7.5		264	260	251	240	225	208
LCS 4-250	7.5		275	271	261	250	234	216
LCS 4-260	7.5		286	282	272	260	244	225
LCS 4-270	7.5		297	292	282	270	253	234
LCS 4-280	7.5		308	303	293	280	263	242
LCS 4-290	7.5		319	314	303	290	272	251
LCS 4-300	7.5		330	325	314	300	282	260

性能曲线



安装尺寸和产品重量



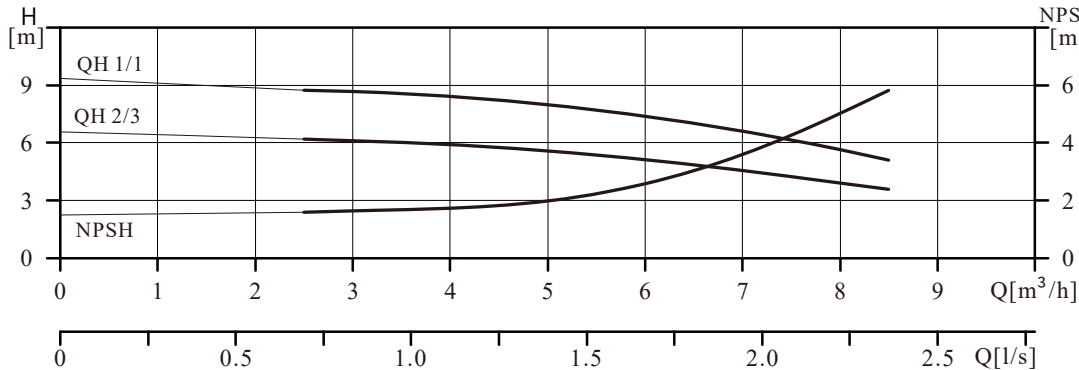
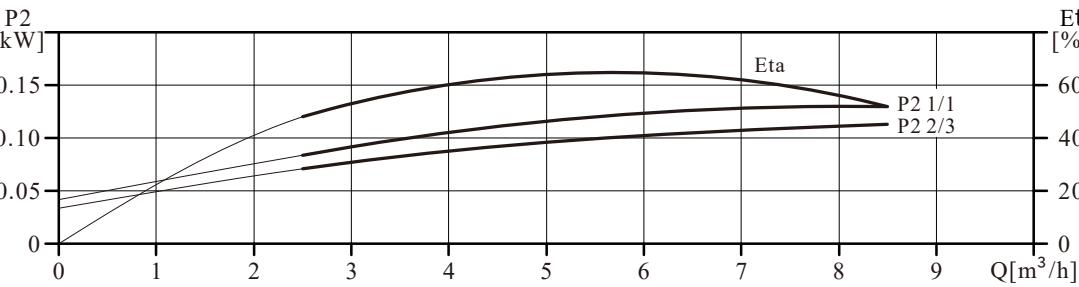
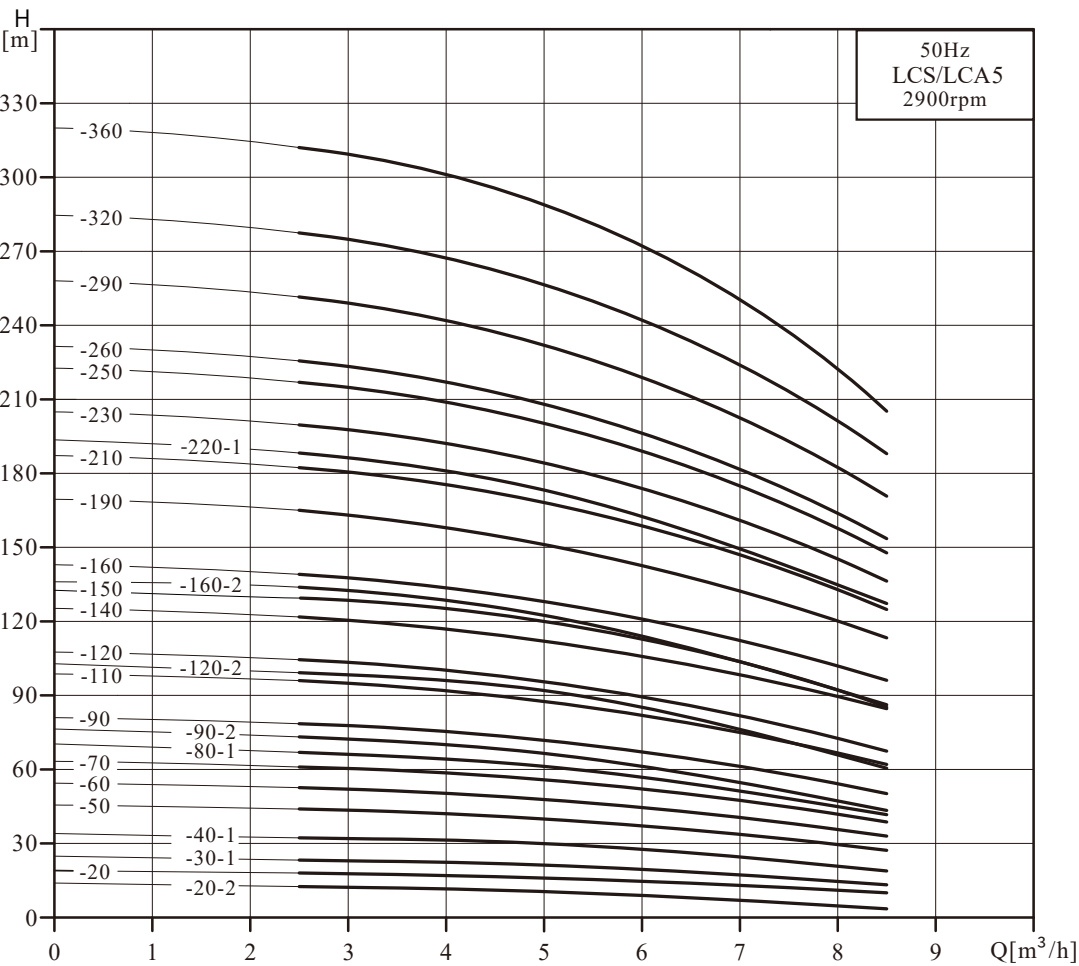
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 5-20-2	280	240	520	148	117	23
LCS 5-20	280	240	520	148	117	24
LCS 5-30-1	307	240	547	148	117	24
LCS 5-40-1	344	280	624	170	142	34
LCS 5-50	371	280	651	170	142	36
LCS 5-60	398	280	678	170	142	37
LCS 5-70	435	350	785	190	155	44
LCS 5-80-1	462	350	812	190	155	45
LCS 5-90-2	489	350	839	190	155	46
LCS 5-90	489	350	839	190	155	50
LCS 5-110	543	350	893	190	155	50
LCS 5-120-2	570	350	920	190	155	51
LCS 5-120	570	350	920	190	155	52
LCS 5-140	634	410	1044	196	165	59
LCS 5-150	661	410	1071	196	165	60
LCS 5-160-2	688	410	1098	196	165	61
LCS 5-160	688	410	1098	196	165	61
LCS 5-190	769	410	1179	230	185	72
LCS 5-210	823	410	1233	230	185	74
LCS 5-220-1	850	410	1260	230	185	74
LCS 5-230	897	465	1362	260	210	99
LCS 5-250	951	465	1416	260	210	100
LCS 5-260	978	465	1443	260	210	101
LCS 5-290	1059	465	1524	260	210	110
LCS 5-320	1140	465	1605	260	210	112
LCS 5-360	1248	465	1713	260	210	116

注：同规格LCA比LCS重1.5kg。

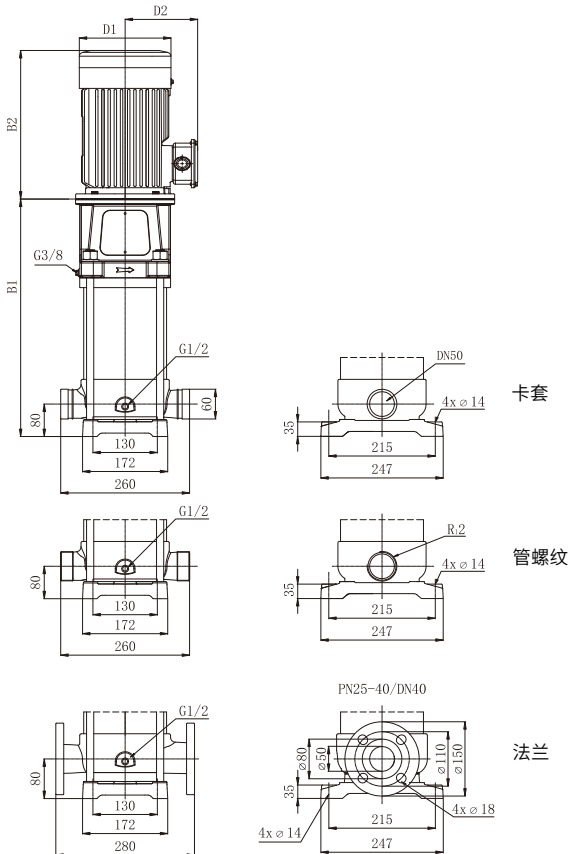
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	2.5	4	5	6	7	8.5
LCS 5-20-2	0.37	H (m)	12.5	11.5	10.5	9	7	3.5
LCS 5-20	0.55		17	16.5	16	15	14	12
LCS 5-30-1	0.55		23	22	21	20	17	13
LCS 5-40-1	0.75		32	31	30	27	24	19
LCS 5-50	1.1		43	42	40	38	35	29
LCS 5-60	1.1		52	50	48	45	42	34
LCS 5-70	1.5		61	59	56	53	49	40
LCS 5-80-1	1.5		67	64	61	57	52	42
LCS 5-90-2	1.5		73	70	67	62	56	43
LCS 5-90	2.2		78	75	72	68	62	51
LCS 5-110	2.2		95	92	88	83	76	63
LCS 5-120-2	2.2		99	95	92	85	76	61
LCS 5-120	2.2		104	101	96	91	83	68
LCS 5-140	3		121	117	112	106	97	80
LCS 5-150	3		130	125	120	112	102	81
LCS 5-160-2	3		134	129	123	115	104	83
LCS 5-160	3		139	134	128	121	111	91
LCS 5-190	4		165	159	152	143	132	108
LCS 5-210	4		182	176	168	159	146	120
LCS 5-220-1	4		188	182	173	163	149	121
LCS 5-230	5.5		199	193	184	174	160	131
LCS 5-250	5.5		217	210	200	189	174	143
LCS 5-260	5.5		225	218	208	196	181	148
LCS 5-290	7.5		251	243	232	219	201	165
LCS 5-320	7.5		277	268	256	242	222	182
LCS 5-360	7.5		312	302	288	272	250	205

性能曲线



安装尺寸和产品重量



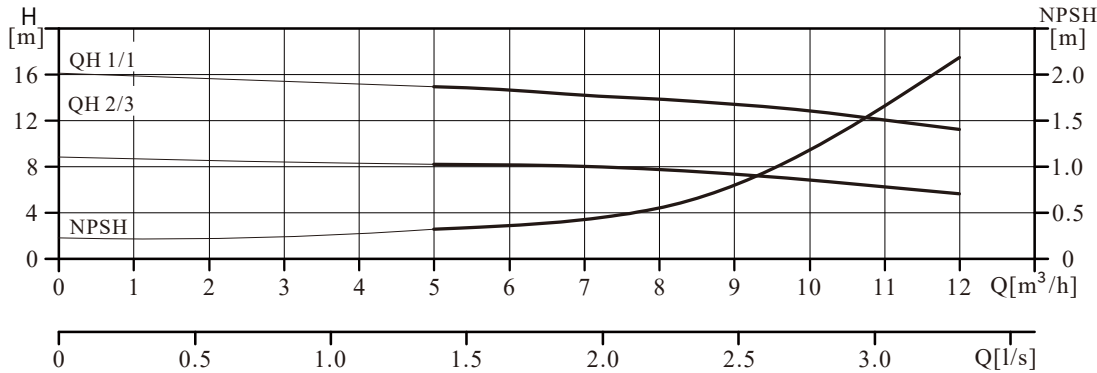
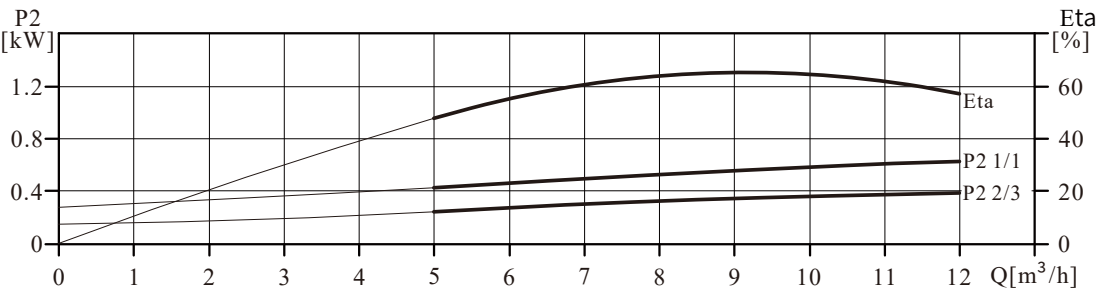
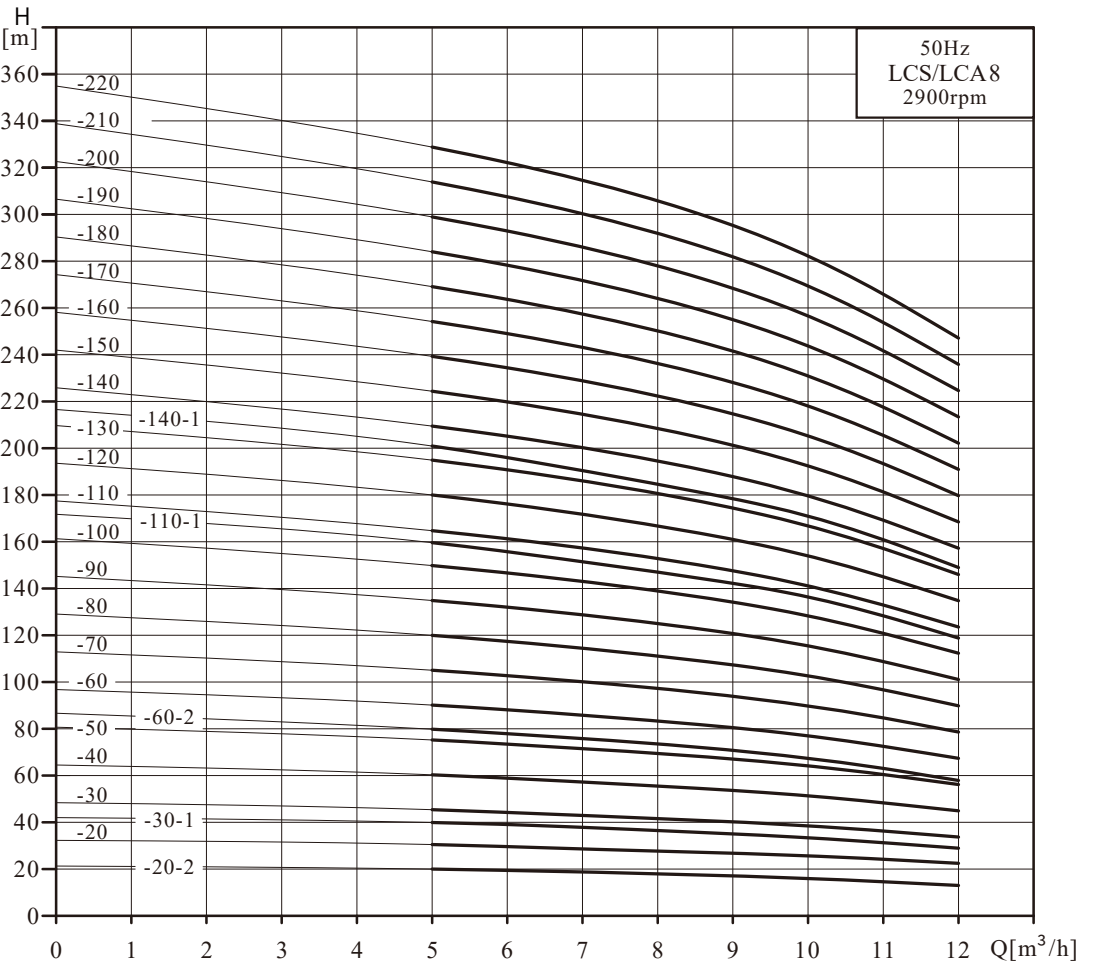
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 8-20-2	355	280	635	170	142	36
LCS 8-20	355	280	635	170	142	38
LCS 8-30-1	395	350	745	190	155	46
LCS 8-30	395	350	745	190	155	50
LCS 8-40	425	350	775	190	155	51
LCS 8-50	465	410	875	196	165	58
LCS 8-60-2	495	410	905	196	165	59
LCS 8-60	495	410	905	230	185	68
LCS 8-70	525	410	935	230	185	69
LCS 8-80	555	410	965	230	185	70
LCS 8-90	605	465	1070	260	210	96
LCS 8-100	635	465	1100	260	210	97
LCS 8-110-1	665	465	1130	260	210	98
LCS 8-110	665	465	1130	260	210	105
LCS 8-120	695	465	1160	260	210	106
LCS 8-130	725	465	1190	260	210	107
LCS 8-140-1	755	465	1220	260	210	108
LCS 8-140	844	610	1454	350	260	162
LCS 8-150	874	610	1484	350	260	163
LCS 8-160	904	610	1514	350	260	164
LCS 8-170	934	610	1544	350	260	165
LCS 8-180	964	610	1574	350	260	166
LCS 8-190	994	610	1604	350	260	174
LCS 8-200	1024	610	1634	350	260	175
LCS 8-210	1054	610	1664	350	260	176
LCS 8-220	1084	610	1694	350	260	177

注：同规格LCA比LCS重2.6kg。

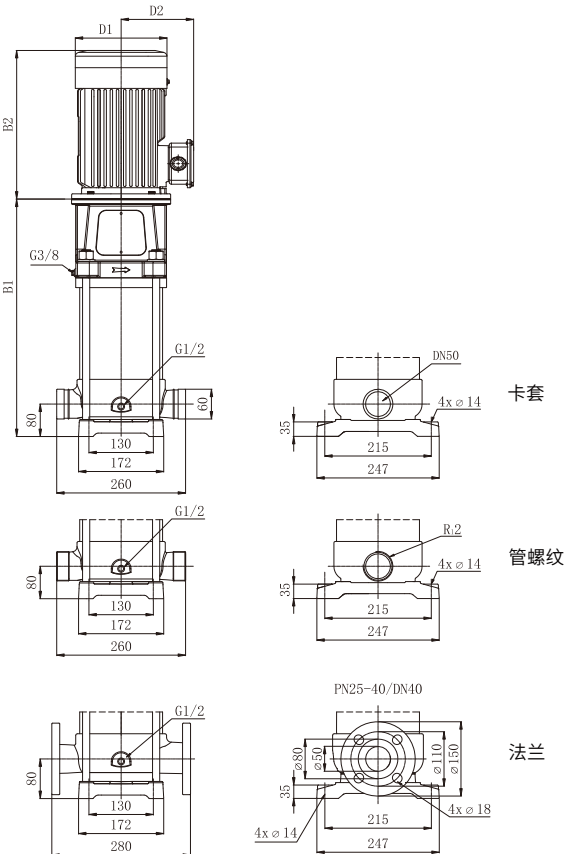
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
LCS 8-20-2	0.75	H (m)	20	19.5	19	18	17	16	14	13
LCS 8-20	1.1		30	29	28	27	26	25.5	24	22
LCS 8-30-1	1.5		40	39	38	36	35	34	31	29
LCS 8-30	2.2		45	44	42.5	41	40.5	38.5	36	34
LCS 8-40	2.2		60	58.5	56.5	55	54	51	48	45
LCS 8-50	3		75	73	71	68	68	64	60	56
LCS 8-60-2	3		80	78	76	73	71	67	62	58
LCS 8-60	4		90	88	85	82	81	77	72	67
LCS 8-70	4		105	103	99	96	95	90	84	79
LCS 8-80	4		120	117	113	110	108	103	96	90
LCS 8-90	5.5		135	132	127	124	122	116	108	101
LCS 8-100	5.5		150	147	142	137	135	128	121	112
LCS 8-110-1	5.5		160	156	151	147	144	136	128	119
LCS 8-110	7.5		165	161	156	151	149	141	133	124
LCS 8-120	7.5		180	176	170	165	162	154	145	135
LCS 8-130	7.5		195	191	184	179	176	167	157	146
LCS 8-140-1	7.5		201	196	190	185	180	171	160	149
LCS 8-140	11		210	205	198	193	189	180	169	157
LCS 8-150	11		224	220	212	206	203	193	181	168
LCS 8-160	11		239	235	226	220	216	205	193	180
LCS 8-170	11		254	249	241	234	230	218	205	191
LCS 8-180	11		269	264	255	248	244	231	217	202
LCS 8-190	15		284	279	269	262	257	244	229	213
LCS 8-200	15		299	294	283	276	271	257	241	224
LCS 8-210	15		314	309	297	287	284	270	253	235
LCS 8-220	15		329	324	311	300	297	283	265	246

性能曲线



安装尺寸和产品重量



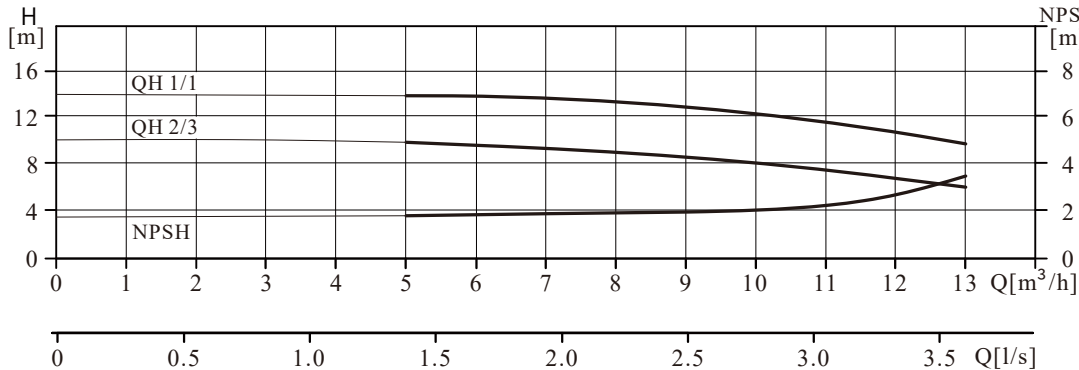
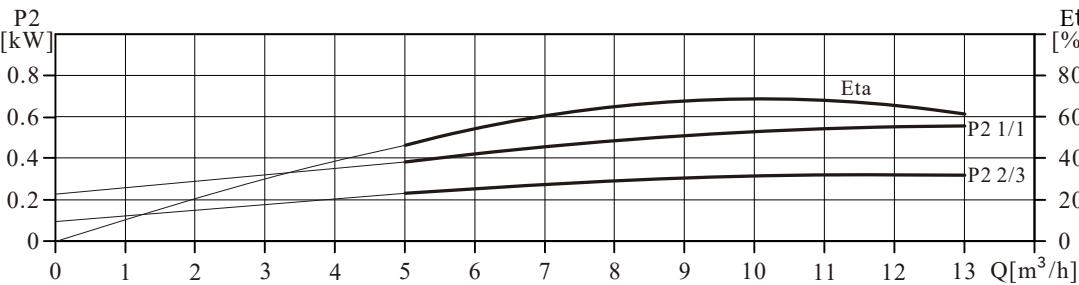
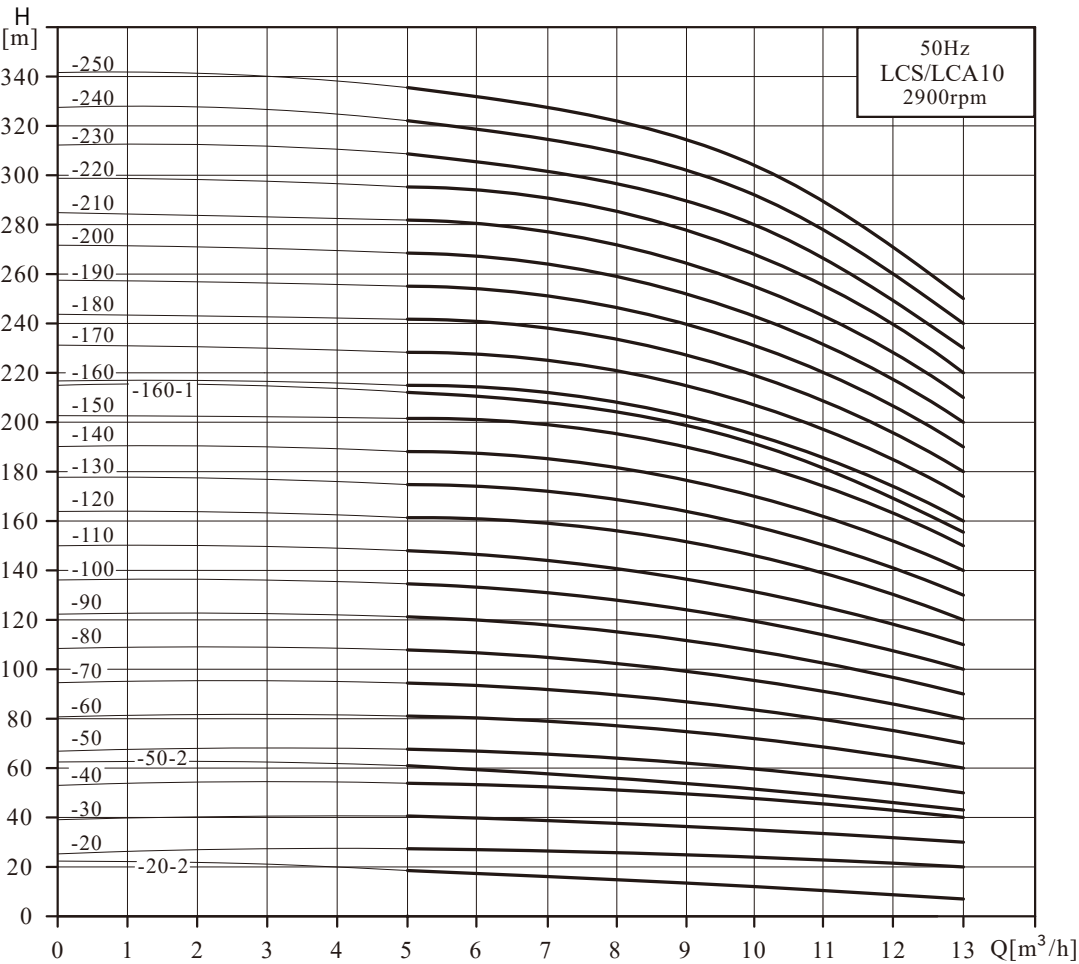
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 10-20-2	355	280	635	170	142	37
LCS 10-20	355	280	635	170	142	39
LCS 10-30	395	350	745	170	142	47
LCS 10-40	425	350	775	190	155	52
LCS 10-50-2	455	350	805	190	155	53
LCS 10-50	465	410	875	196	165	59
LCS 10-60	495	410	905	196	165	60
LCS 10-70	525	410	935	230	185	70
LCS 10-80	555	410	965	230	185	71
LCS 10-90	605	465	1070	260	210	98
LCS 10-100	635	465	1100	260	210	99
LCS 10-110	665	465	1130	260	210	100
LCS 10-120	695	465	1160	260	210	108
LCS 10-130	725	465	1190	260	210	109
LCS 10-140	755	465	1220	260	210	110
LCS 10-150	785	465	1250	260	210	111
LCS 10-160-1	815	465	1280	260	210	112
LCS 10-160	904	610	1514	350	260	167
LCS 10-170	934	610	1544	350	260	168
LCS 10-180	964	610	1574	350	260	169
LCS 10-190	994	610	1604	350	260	170
LCS 10-200	1024	610	1634	350	260	171
LCS 10-210	1054	610	1664	350	260	173
LCS 10-220	1084	610	1694	350	260	181
LCS 10-230	1114	610	1724	350	260	182
LCS 10-240	1144	610	1754	350	260	183
LCS 10-250	1174	610	1784	350	260	184

注：同规格LCA比LCS重2.6kg。

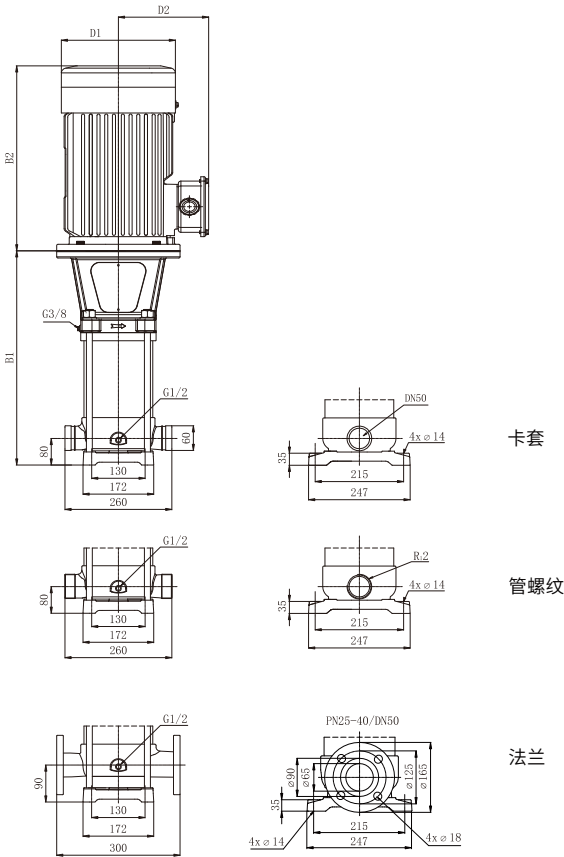
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LCS 10-20-2	0.75	H (m)	18.5	17	16	14	13	12	10	8.5	7
LCS 10-20	1.1		28	27	26	25.5	25	24	23	22	20
LCS 10-30	1.5		41	40	39.5	38	37	35	34	32	30
LCS 10-40	2.2		55	53	52	51	49.5	48	46	43	40
LCS 10-50-2	2.2		61	59	58	56	54	51.5	49	47	43
LCS 10-50	3		68	67	66	64	62	60	57	54	50
LCS 10-60	3		82	79	78	77	74	72	69	65	60
LCS 10-70	4		96	93	92	90	87	84	80	75	70
LCS 10-80	4		109	107	105	103	99	96	91	86	80
LCS 10-90	5.5		123	120	118	115	111	108	103	97	90
LCS 10-100	5.5		137	134	131	128	124	120	114	108	100
LCS 10-110	5.5		150	147	144	141	136	132	126	118	110
LCS 10-120	7.5		164	160	157	154	149	144	137	129	120
LCS 10-130	7.5		177	174	170	167	161	156	149	140	130
LCS 10-140	7.5		191	187	183	179	173	168	160	151	140
LCS 10-150	7.5		205	200	197	192	186	180	171	162	150
LCS 10-160-1	7.5		214	208	205	199	192	186	176	166	153
LCS 10-160	11		218	214	210	205	198	192	183	172	160
LCS 10-170	11		232	227	223	218	210	204	194	183	170
LCS 10-180	11		246	240	236	231	223	216	206	194	180
LCS 10-190	11		259	254	249	244	235	228	217	205	190
LCS 10-200	11		273	267	262	256	248	240	229	215	200
LCS 10-210	11		287	280	275	269	260	252	240	226	210
LCS 10-220	15		300	294	288	282	272	264	251	237	220
LCS 10-230	15		309	305	301	297	290	280	266	249	230
LCS 10-240	15		322	319	314	309	302	292	278	260	240
LCS 10-250	15		335	332	327	322	314	304	289	271	250

性能曲线



安装尺寸和产品重量



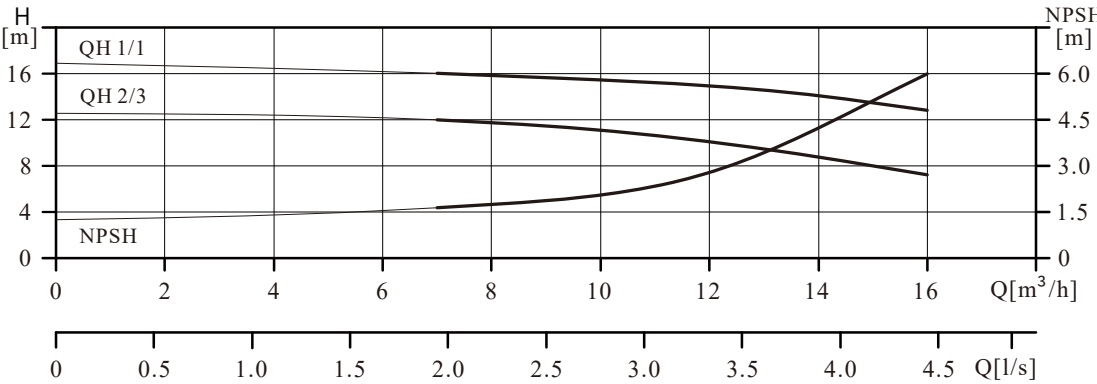
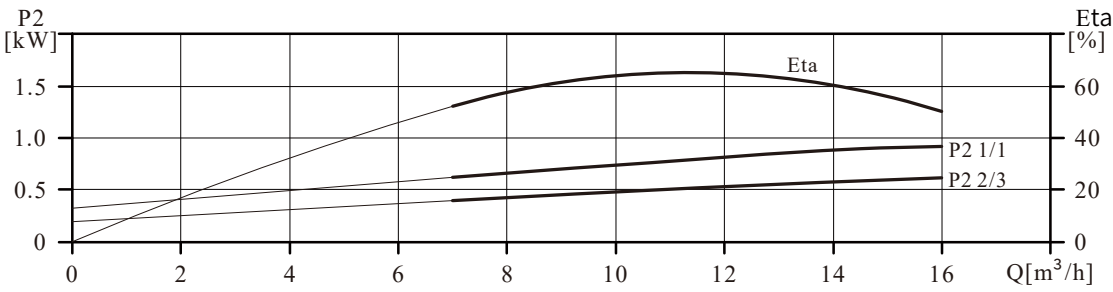
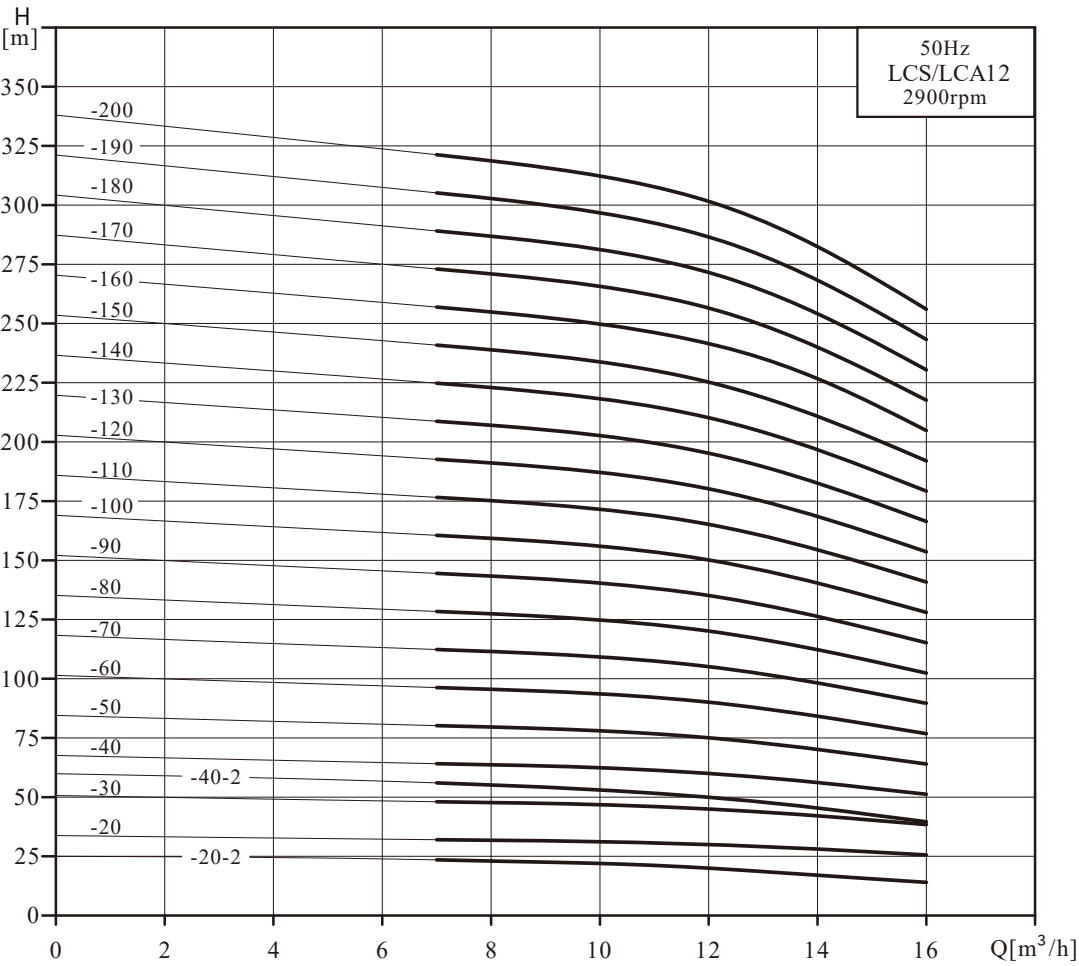
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 12-20-2	365	350	715	190	155	47
LCS 12-20	365	350	715	190	155	51
LCS 12-30	405	410	815	196	165	58
LCS 12-40-2	435	410	845	196	165	59
LCS 12-40	435	410	845	230	185	68
LCS 12-50	485	465	950	260	210	94
LCS 12-60	515	465	980	260	210	95
LCS 12-70	545	465	1010	260	210	103
LCS 12-80	575	465	1040	260	210	104
LCS 12-90	694	610	1304	350	260	159
LCS 12-100	724	610	1334	350	260	160
LCS 12-110	754	610	1364	350	260	161
LCS 12-120	784	610	1394	350	260	163
LCS 12-130	814	610	1424	350	260	171
LCS 12-140	844	610	1454	350	260	172
LCS 12-150	874	610	1484	350	260	173
LCS 12-160	904	610	1514	350	260	174
LCS 12-170	934	610	1544	350	260	175
LCS 12-180	964	640	1604	350	260	198
LCS 12-190	994	640	1634	350	260	199
LCS 12-200	1024	640	1664	350	260	200

注：同规格LCA比LCS重2.6kg。

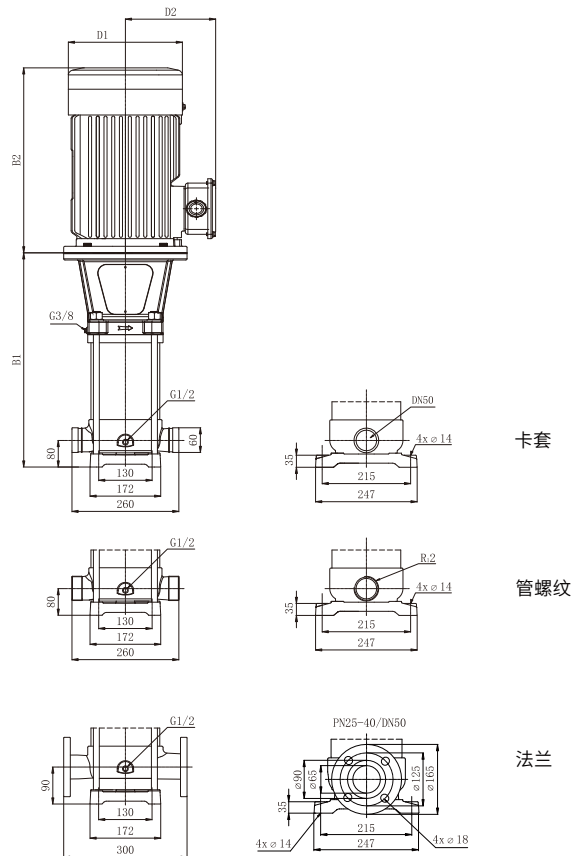
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LCS 12-20-2	1.5	H (m)	24	23	23	22	21	20	19	17	16	14
LCS 12-20	2.2		32.5	32	31.5	31	30.5	30	29	28	27	26
LCS 12-30	3		48	47.5	47	46.5	46	45	44	42	41	38
LCS 12-40-2	3		56	55	54	53	52	50	48	45	43	40
LCS 12-40	4		64	63.5	63	62	61	60	59	56	54	51
LCS 12-50	5.5		80	79.5	79	78	77	75	74	71	68	64
LCS 12-60	5.5		96	95	94	93	92	90	88	85	81	77
LCS 12-70	7.5		112	111	110	109	107	105	103	99	95	90
LCS 12-80	7.5		128	127	126	124	122	120	118	113	108	102
LCS 12-90	11		144	143	141	140	138	135	132	127	122	115
LCS 12-100	11		160	159	157	155	153	150	147	141	135	128
LCS 12-110	11		176	175	173	171	168	165	162	155	149	141
LCS 12-120	11		192	191	188	186	184	180	176	169	162	154
LCS 12-130	15		208	207	204	202	199	195	191	183	176	166
LCS 12-140	15		224	223	220	217	214	210	206	197	189	179
LCS 12-150	15		240	239	236	233	230	225	221	212	203	192
LCS 12-160	15		256	254	251	248	245	240	235	226	216	205
LCS 12-170	15		272	270	267	264	260	255	250	240	230	217
LCS 12-180	18.5		288	286	283	279	276	270	265	254	243	230
LCS 12-190	18.5		304	302	298	295	291	285	279	268	257	243
LCS 12-200	18.5		320	318	314	310	306	300	294	282	270	256

性能曲线



安装尺寸和产品重量



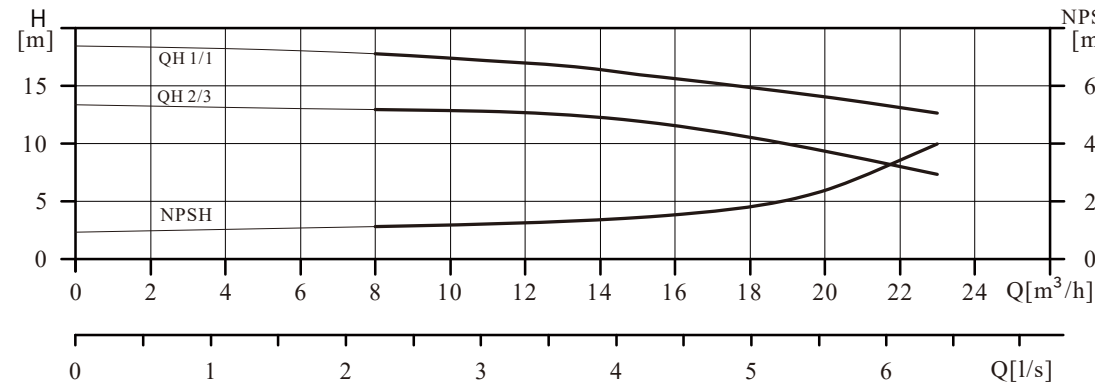
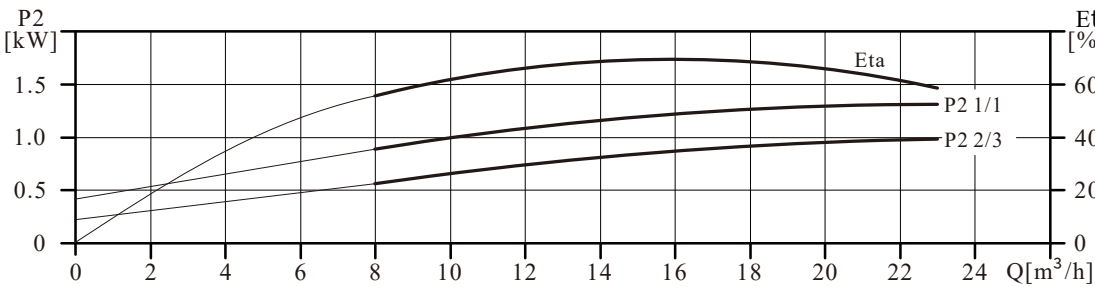
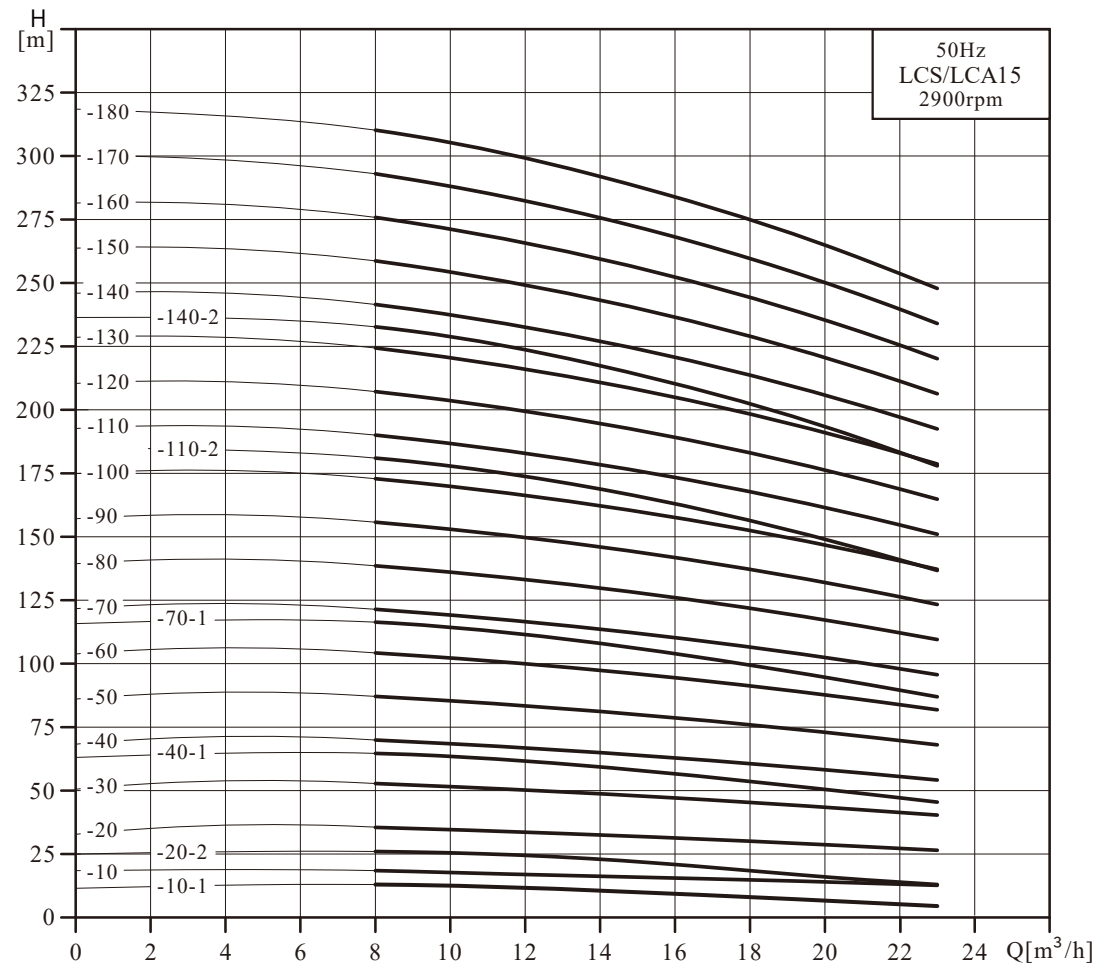
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 15-10-1	346	280	626	170	142	39
LCS 15-10	356	350	706	190	155	45
LCS 15-20-2	401	350	751	190	155	51
LCS 15-20	411	410	821	196	165	58
LCS 15-30	456	410	866	230	185	68
LCS 15-40-1	501	410	911	230	185	69
LCS 15-40	521	465	986	260	210	93
LCS 15-50	566	465	1031	260	210	94
LCS 15-60	611	465	1076	260	210	102
LCS 15-70-1	656	465	1121	260	210	103
LCS 15-70	745	610	1355	350	260	158
LCS 15-80	790	610	1400	350	260	159
LCS 15-90	835	610	1445	350	260	160
LCS 15-100	880	610	1490	350	260	161
LCS 15-110-2	925	610	1535	350	260	162
LCS 15-110	925	610	1535	350	260	171
LCS 15-120	970	610	1580	350	260	172
LCS 15-130	1015	610	1625	350	260	173
LCS 15-140-2	1060	610	1670	350	260	174
LCS 15-140	1060	640	1700	350	260	196
LCS 15-150	1105	640	1745	350	260	197
LCS 15-160	1150	640	1790	350	260	198
LCS 15-170	1195	670	1865	360	285	232
LCS 15-180	1240	670	1910	360	285	233

注：同规格LCA比LCS重2.8kg。

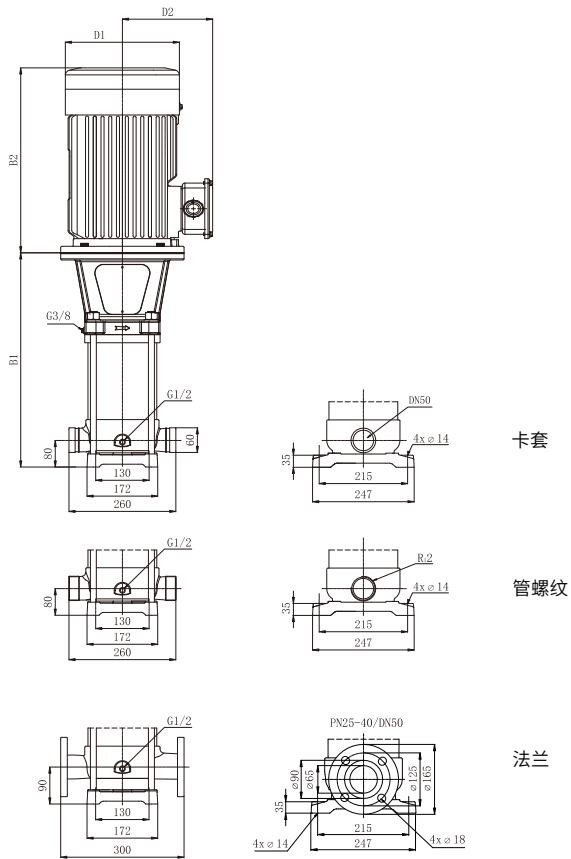
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	15	16	18	20	23
LCS 15-10-1	1.1	H (m)	13	12	11.5	10.5	10	9	7.5	6	4.5
LCS 15-10	1.5		17.5	17	16.6	16.3	16	15.5	15	14.5	14
LCS 15-20-2	2.2		26	25	24	23	22	20.5	18	16	13
LCS 15-20	3		34.5	34	33	32.5	32	31.5	30.5	29.5	28
LCS 15-30	4		52	51	50	49	48	47.5	46	44.5	41
LCS 15-40-1	4		65	63	61	59	58	57	54	51	46
LCS 15-40	5.5		69	68	66.5	65	64	63	61	59	55
LCS 15-50	5.5		86	85	83	81	80	79	77	74	69
LCS 15-60	7.5		103	102	100	98	96	95	92	89	83
LCS 15-70-1	7.5		116	114	111	108	106	104	99	95	87
LCS 15-70	11		121	119	116	114	112	111	107	104	96
LCS 15-80	11		138	136	133	130	128	127	122	118	110
LCS 15-90	11		155	153	149	146	144	143	138	133	124
LCS 15-100	11		172	170	166	163	160	158	153	148	138
LCS 15-110-2	11		181	178	173	169	166	163	156	149	137
LCS 15-110	15		190	187	183	179	176	174	168	163	151
LCS 15-120	15		207	204	199	195	192	190	184	177	165
LCS 15-130	15		224	221	216	212	208	206	199	192	179
LCS 15-140-2	15		233	229	223	218	214	211	202	193	178
LCS 15-140	18.5		241	238	232	228	224	222	214	207	193
LCS 15-150	18.5		258	255	249	244	240	238	230	222	206
LCS 15-160	18.5		276	272	266	260	256	253	245	237	220
LCS 15-170	22		293	288	282	277	272	269	260	251	234
LCS 15-180	22		310	305	299	293	288	285	275	266	248

性能曲线



安装尺寸和产品重量



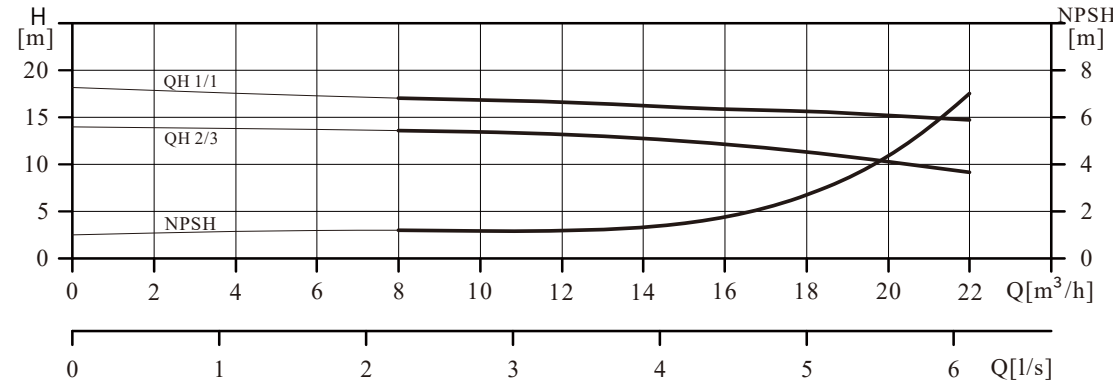
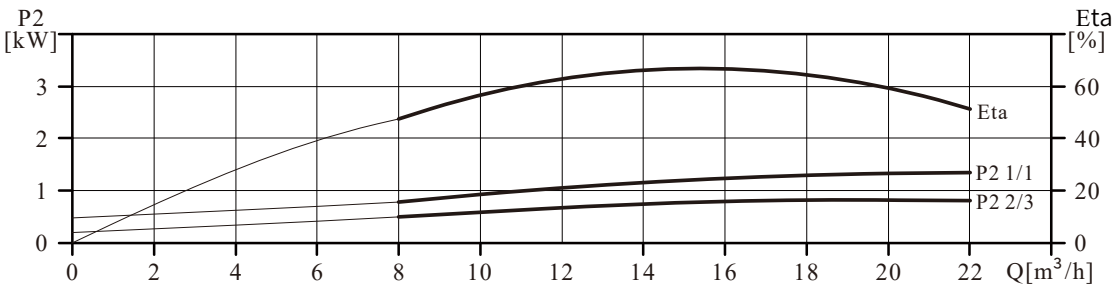
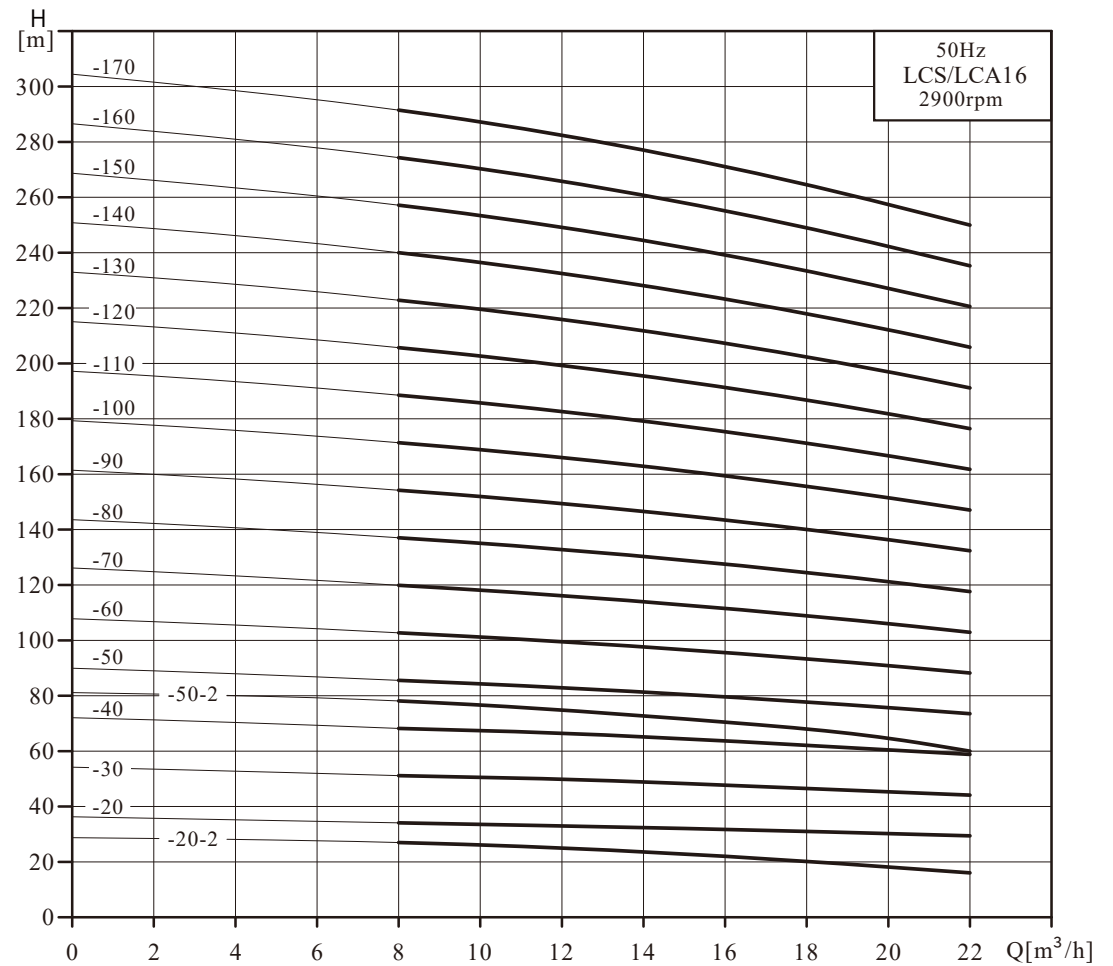
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 16-20-2	401	350	751	190	155	51
LCS 16-20	411	410	821	196	165	58
LCS 16-30	456	410	866	230	185	68
LCS 16-40	521	465	986	260	210	93
LCS 16-50-2	566	465	1031	260	210	94
LCS 16-50	566	465	1031	260	210	101
LCS 16-60	611	465	1076	260	210	102
LCS 16-70	745	610	1355	350	260	159
LCS 16-80	790	610	1400	350	260	159
LCS 16-90	835	610	1445	350	260	160
LCS 16-100	880	610	1490	350	260	168
LCS 16-110	925	610	1535	350	260	169
LCS 16-120	970	610	1580	350	260	171
LCS 16-130	1015	640	1655	350	260	194
LCS 16-140	1060	640	1700	350	260	195
LCS 16-150	1105	670	1775	360	285	228
LCS 16-160	1150	670	1820	360	285	229
LCS 16-170	1195	670	1865	360	285	231

注：同规格LCA比LCS重2.8kg。

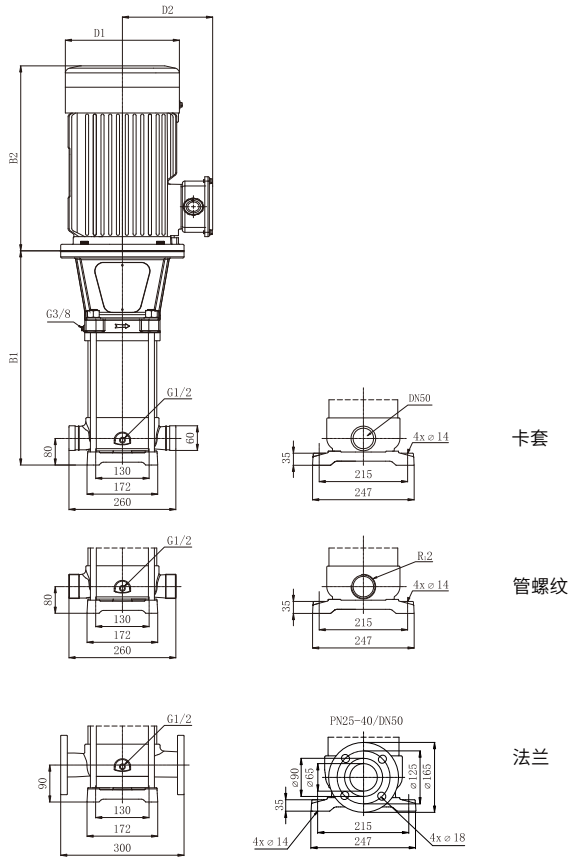
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
LCS 16-20-2	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
LCS 16-20	3		34	33.5	33	32.5	32	31	30	29
LCS 16-30	4		51	50.5	50	48.5	48	47	46	44
LCS 16-40	5.5		68	67	66	64.5	63.5	63	61	59
LCS 16-50-2	5.5		78	77	75	73	70	68	65	60
LCS 16-50	7.5		85	84	83	81	79	78	76	74
LCS 16-60	7.5		102	101	100	97	95	94	91	88
LCS 16-70	11		119	118	116	113	110	109	106	103
LCS 16-80	11		136	135	133	129	126	125	122	118
LCS 16-90	11		153	152	149	145	142	141	137	132
LCS 16-100	15		170	168	166	161	158	156	152	147
LCS 16-110	15		187	185	183	178	173	172	167	162
LCS 16-120	15		204	202	199	194	189	188	183	176
LCS 16-130	18.5		222	219	216	210	205	203	198	191
LCS 16-140	18.5		239	236	233	226	221	219	213	206
LCS 16-150	22		256	253	250	242	237	235	229	220
LCS 16-160	22		273	270	267	258	253	250	244	235
LCS 16-170	22		290	287	284	274	269	266	259	250

性能曲线



安装尺寸和产品重量



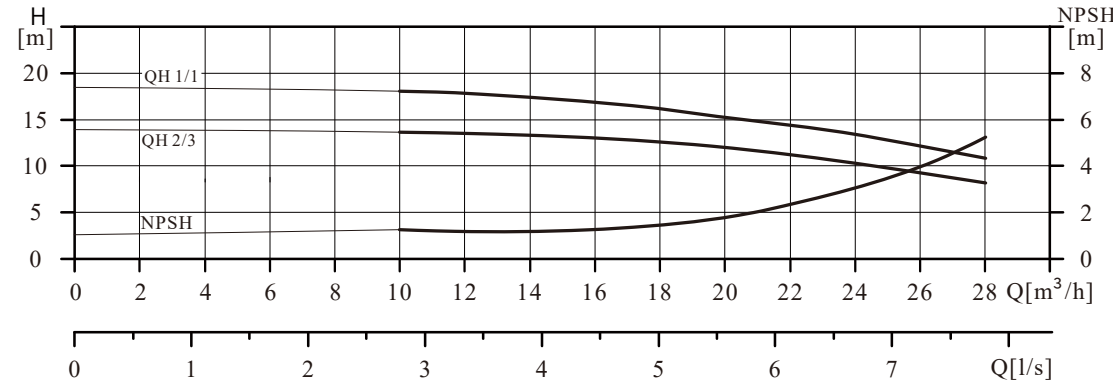
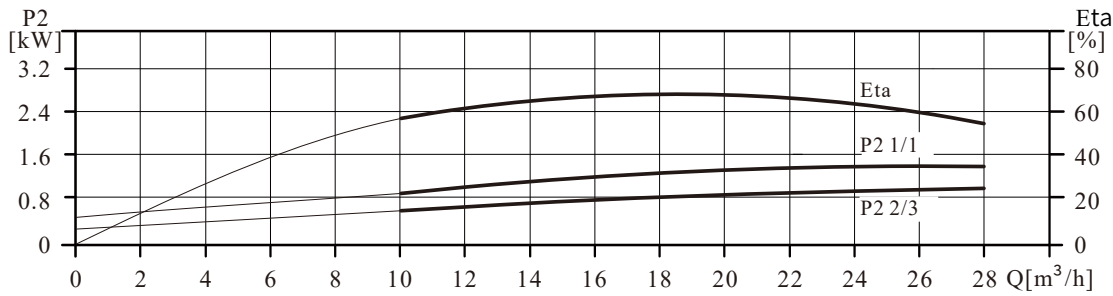
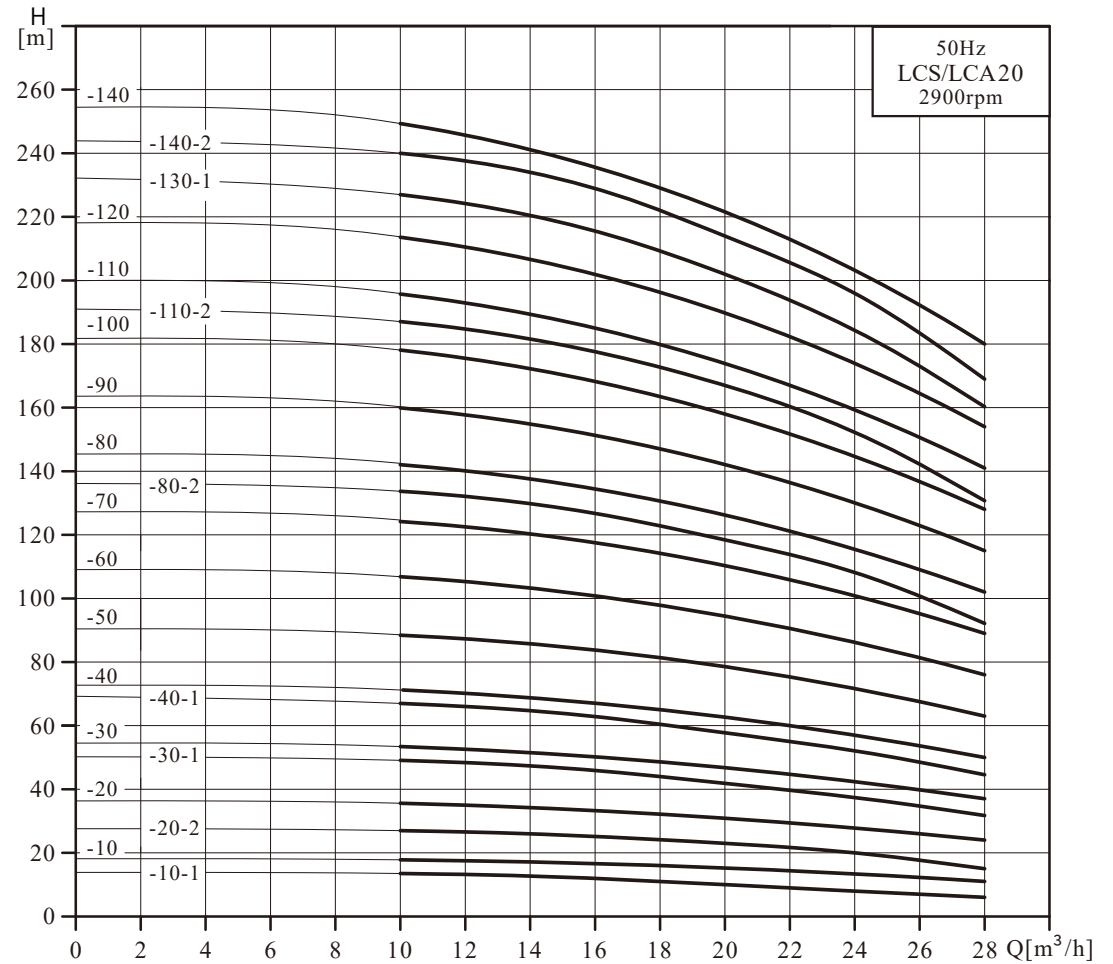
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 20-10-1	346	280	626	170	142	40
LCS 20-10	356	350	706	190	155	47
LCS 20-20-2	401	350	751	190	155	52
LCS 20-20	411	410	821	196	165	58
LCS 20-30-1	456	410	866	230	185	69
LCS 20-30	476	465	941	260	210	94
LCS 20-40-1	521	465	986	260	210	95
LCS 20-40	521	465	986	260	210	103
LCS 20-50	566	465	1031	260	210	105
LCS 20-60	700	610	1310	350	260	160
LCS 20-70	745	610	1355	350	260	161
LCS 20-80-2	790	610	1400	350	260	162
LCS 20-80	790	610	1400	350	260	169
LCS 20-90	835	610	1445	350	260	171
LCS 20-100	880	610	1490	350	260	172
LCS 20-110-2	925	610	1535	350	260	173
LCS 20-110	925	640	1565	350	260	197
LCS 20-120	970	640	1610	350	260	198
LCS 20-130-1	1015	640	1655	350	260	199
LCS 20-140-2	1060	670	1730	360	285	233
LCS 20-140	1060	670	1730	360	285	234

注：同规格LCA比LCS重2.8kg。

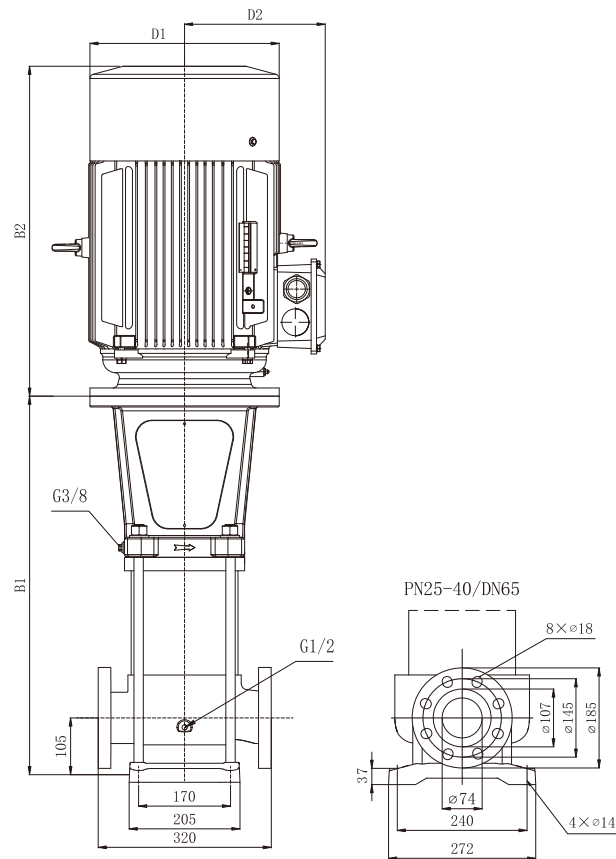
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
LCS 20-10-1	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
LCS 20-10	1.5		18	17.5	17	16.5	16	15.5	15	14.5	14	13
LCS 20-20-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
LCS 20-20	3		36	35	34.5	34	33	32	31	29	28	26
LCS 20-30-1	4		49	48	47	46	44	42	40	37	35	32
LCS 20-30	5.5		53.5	53	52	51	49	48	46	44	41	39
LCS 20-40-1	5.5		67	66	64	63	60	58	55	52	48	45
LCS 20-40	7.5		71	70	69	68	66	64	62	59	55	51
LCS 20-50	7.5		89	88	86	85	82	80	77	74	69	64
LCS 20-60	11		107	105	104	102	98	95	92	88	83	77
LCS 20-70	11		125	123	121	119	115	111	108	103	96	90
LCS 20-80-2	11		134	132	130	127	122	118	114	108	101	92
LCS 20-80	15		142	140	138	136	131	127	123	118	110	103
LCS 20-90	15		160	158	155	153	148	143	138	132	124	116
LCS 20-100	15		178	176	173	170	164	159	154	147	138	129
LCS 20-110-2	15		187	185	181	178	172	167	160	152	142	131
LCS 20-110	18.5		196	193	190	187	180	175	169	162	151	141
LCS 20-120	18.5		213	211	207	204	197	191	185	176	165	154
LCS 20-130-1	18.5		227	224	220	216	208	202	194	184	172	160
LCS 20-140-2	22		240	237	233	229	221	214	207	196	183	169
LCS 20-140	22		249	246	242	237	230	223	215	206	193	180

性能曲线



安装尺寸和产品重量



型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS32-10-1	444	350	794	190	155	61
LCS32-10	454	410	864	196	165	67
LCS32-20-2	524	410	934	230	185	78
LCS32-20	530	465	995	260	210	102
LCS32-30-2/LCS32-30	600	465	1065	260	210	111
LCS32-40-2/LCS32-40	770	610	1380	350	260	169
LCS32-50-2	840	610	1450	350	260	171
LCS32-50	840	610	1450	350	260	178
LCS32-60-2/LCS32-60	910	610	1520	350	260	180
LCS32-70-2/LCS32-70	980	640	1620	350	260	204
LCS32-80-2	1050	640	1690	350	260	206
LCS32-80	1050	670	1720	360	285	240
LCS32-90-2/LCS32-90	1120	670	1790	360	285	242
LCS32-100-2/LCS32-100	1190	715	1905	400	310	316
LCS32-110-2/LCS32-110	1260	715	1975	400	310	318
LCS32-120-2/LCS32-120	1330	715	2045	400	310	320
LCS32-130-2/LCS32-130	1400	715	2115	400	310	336
LCS32-140-2/LCS32-140	1470	715	2185	400	310	338
LCS32-150-2	1540	715	2255	400	310	340
LCS32-150	1540	740	2280	460	340	411
LCS32-160-2/LCS32-160	1610	740	2350	460	340	413
LCS32-170-2/LCS32-170	1680	740	2420	460	340	415

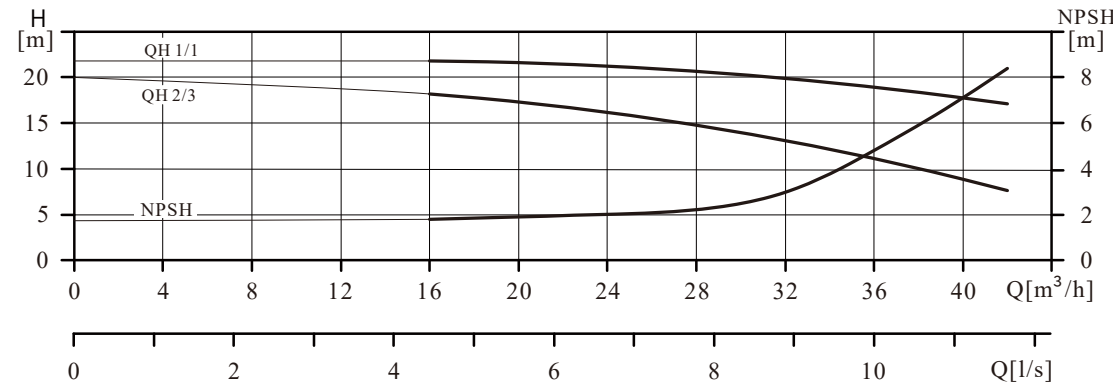
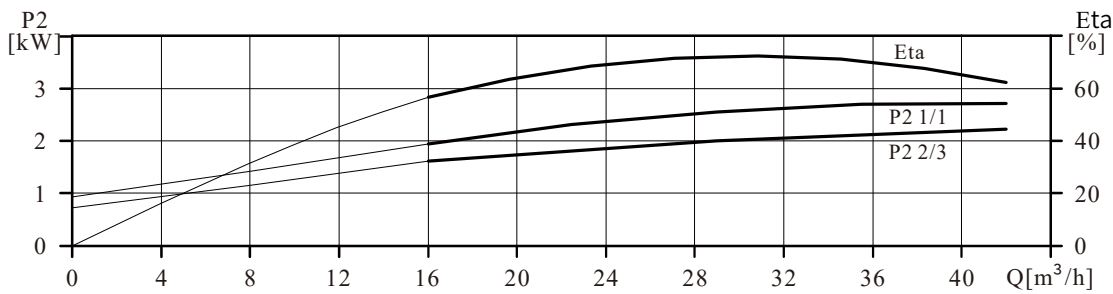
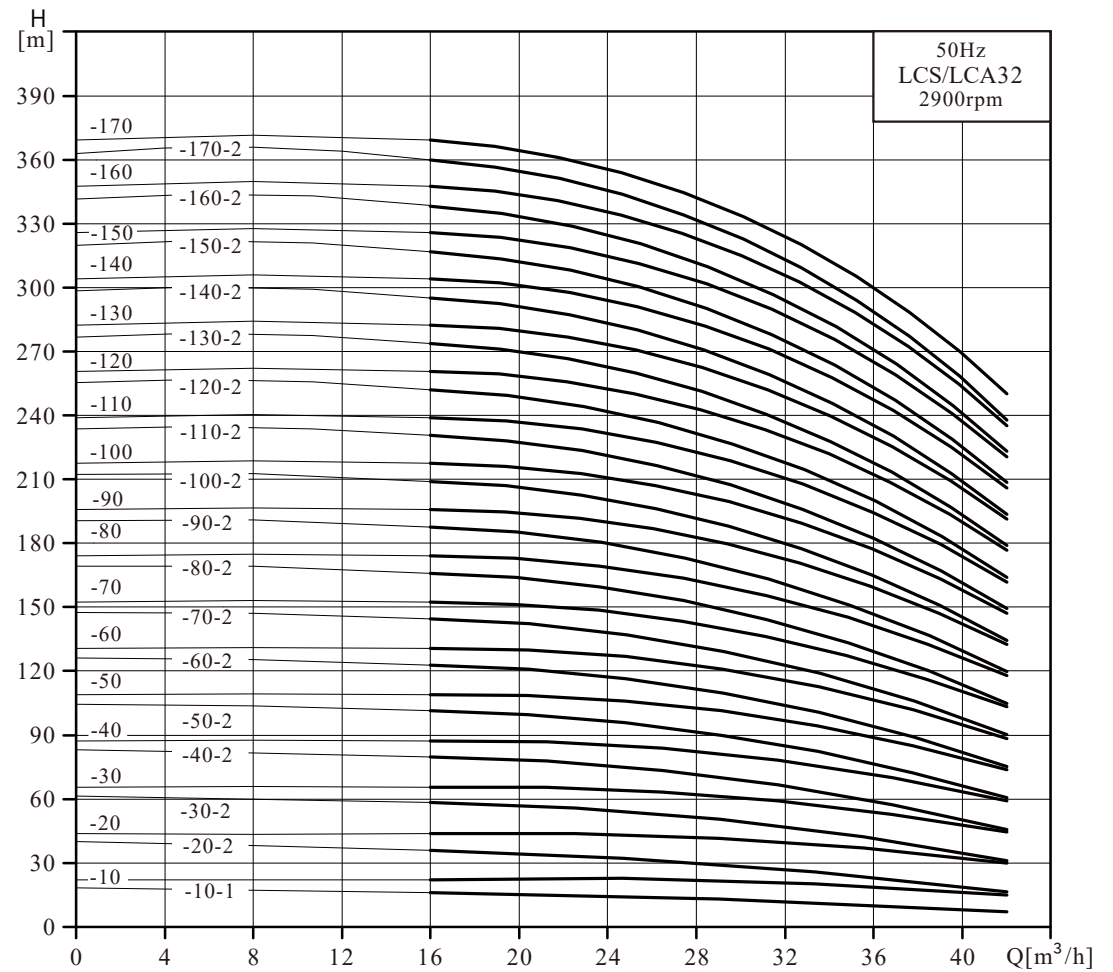
注：同规格LCA比LCS重4.6kg。

运行性能数据

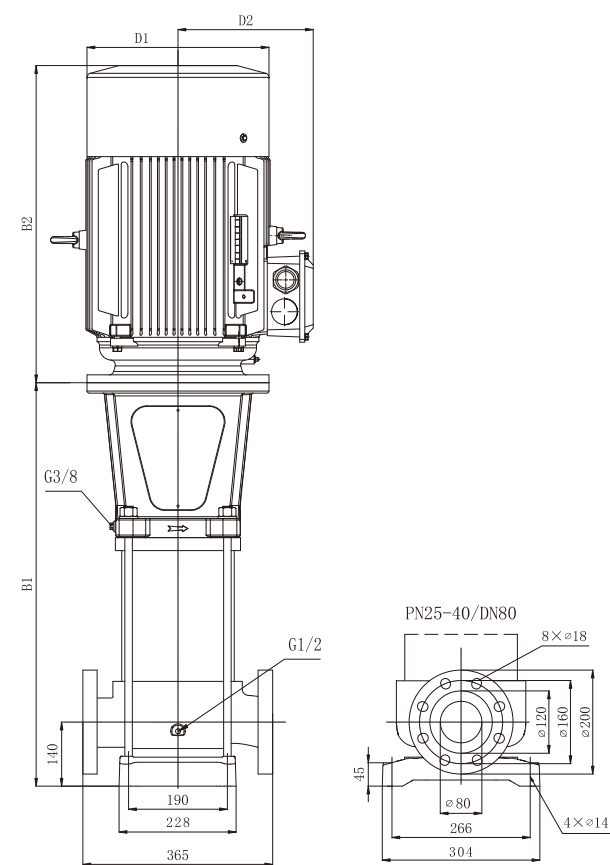
型号	配用电机(kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40	42
LCS 32-10-1	2.2	H (m)	18	17	15	14	13	11	8	7
LCS 32-10	3		22	21.5	21	20	19	18	16	15
LCS 32-20-2	4		36	34	32	29	27	23	18	17
LCS 32-20	5.5		43	42.5	42	40	38	35	32	29
LCS 32-30-2	7.5		58	55	53	49	46	41	34	31
LCS 32-30	7.5		65	64	63	61	57	53	48	44
LCS 32-40-2	11		79	77	74	69	65	58	50	46
LCS 32-40	11		86	85	83	81	77	71	63	59
LCS 32-50-2	11		101	98	95	90	84	76	66	61
LCS 32-50	15		108	107	104	101	96	88	79	74
LCS 32-60-2	15		122	119	115	110	104	94	81	75
LCS 32-60	15		129	128	125	121	115	106	95	88
LCS 32-70-2	18.5		144	141	136	130	123	111	97	90
LCS 32-70	18.5		151	149	146	141	134	124	111	103
LCS 32-80-2	18.5		165	162	157	150	142	129	113	105
LCS 32-80	22		172	171	167	162	153	142	127	118
LCS 32-90-2	22		187	183	178	170	161	147	129	120
LCS 32-90	22		194	192	188	182	172	159	143	133
LCS 32-100-2	30		208	205	199	191	180	165	145	134

型号	配用电机(kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40	42
LCS 32-100	30	H (m)	215	214	208	202	191	177	159	147
LCS 32-110-2	30		230	226	220	211	199	182	161	149
LCS 32-110	30		237	235	229	222	210	195	174	162
LCS 32-120-2	30		251	248	240	231	218	200	177	164
LCS 32-120	30		258	256	250	242	230	212	190	177
LCS 32-130-2	37		273	269	261	251	237	218	192	179
LCS 32-130	37		280	278	271	263	249	230	206	192
LCS 32-140-2	37		294	290	282	271	257	235	208	193
LCS 32-140	37		301	299	292	283	268	248	222	206
LCS 32-150-2	37		316	312	303	292	276	253	224	208
LCS 32-150	45		323	320	313	303	287	265	238	221
LCS 32-160-2	45		337	333	324	312	295	271	240	223
LCS 32-160	45		345	342	333	323	306	283	254	236
LCS 32-170-2	45		359	354	345	332	314	288	256	238
LCS 32-170	45		366	363	354	343	325	301	270	251

性能曲线



安装尺寸和产品重量



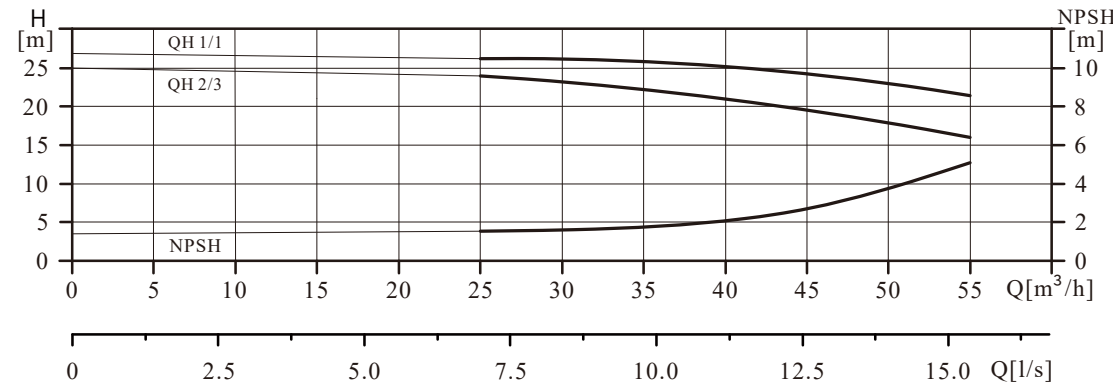
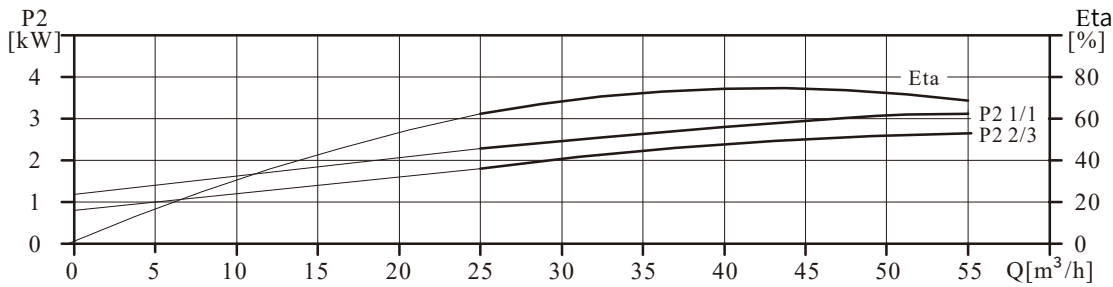
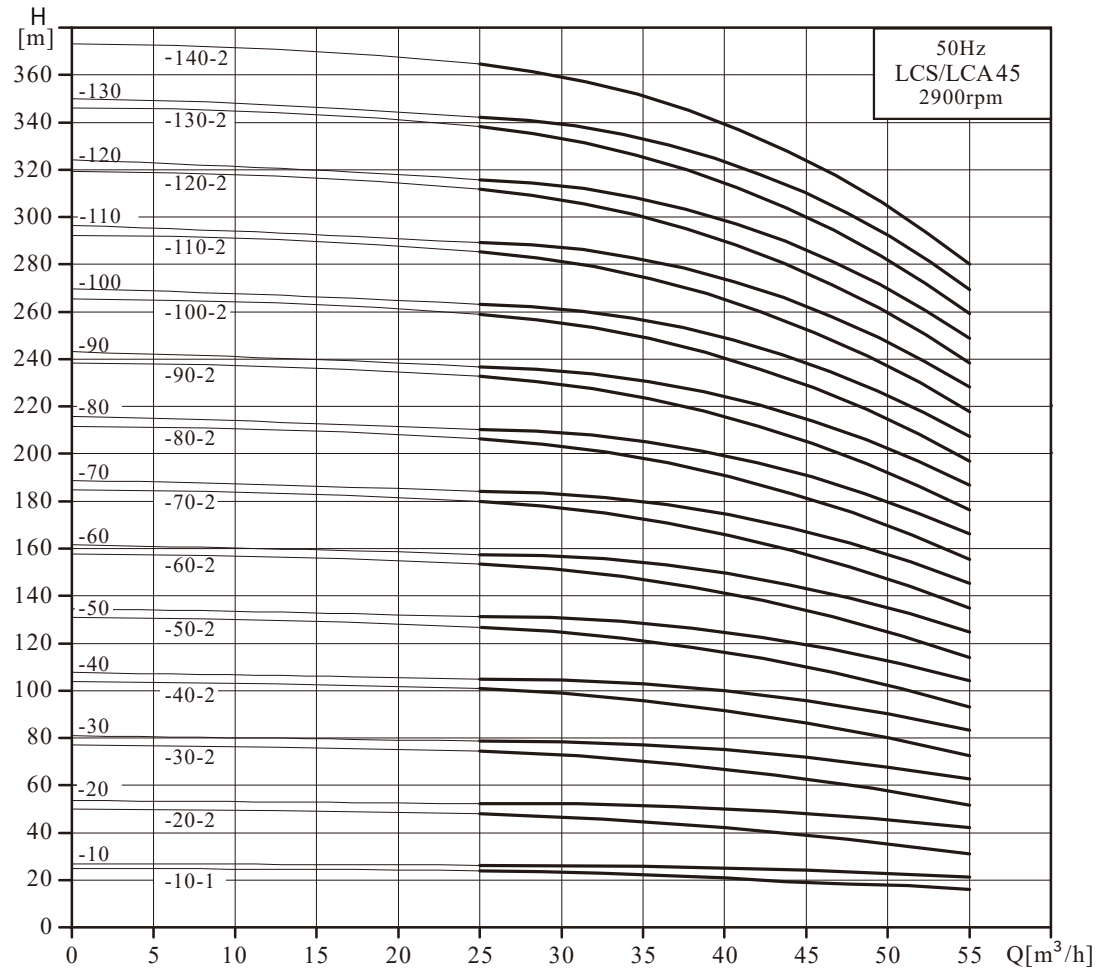
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 45-10-1	507	410	917	230	185	84
LCS 45-10	516	465	981	260	210	108
LCS 45-20-2	596	465	1061	260	210	118
LCS 45-20	696	610	1306	350	260	174
LCS 45-30-2	776	610	1386	350	260	177
LCS 45-30	776	610	1386	350	260	186
LCS 45-40-2	856	610	1466	350	260	189
LCS 45-40	856	640	1496	350	260	210
LCS 45-50-2	936	640	1576	350	260	213
LCS 45-50	936	670	1606	360	285	247
LCS 45-60-2	1016	715	1731	400	310	322
LCS 45-60	1016	715	1731	400	310	322
LCS 45-70-2	1096	715	1811	400	310	324
LCS 45-70	1096	715	1811	400	310	324
LCS 45-80-2	1176	715	1891	400	310	341
LCS 45-80	1176	715	1891	400	310	341
LCS 45-90-2	1256	715	1971	400	310	344
LCS 45-90	1256	715	1971	400	310	344
LCS 45-100-2	1336	740	2076	460	340	417
LCS 45-100	1336	740	2076	460	340	418
LCS 45-110-2	1416	740	2156	460	340	420
LCS 45-110	1416	740	2156	460	340	420
LCS 45-120-2	1526	820	2346	550	370	527
LCS 45-120	1526	820	2346	550	370	527
LCS 45-130-2	1606	820	2426	550	370	529
LCS 45-130	1606	820	2426	550	370	529
LCS 45-140-2	1686	820	2506	550	370	532

注：同规格LCA比LCS重6kg。

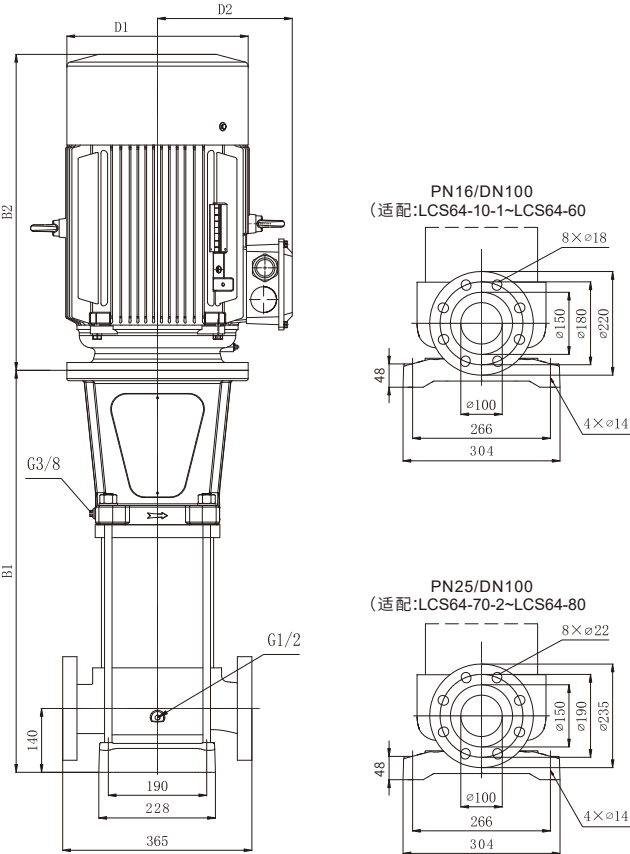
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	25	30	35	40	45	50	55
LCS 45-10-1	4	H (m)	24	23	22	21	19	18	16
LCS 45-10	5.5		26.5	26	25.5	25	23.5	22	21
LCS 45-20-2	7.5		48	46	44	42	39	35	31
LCS 45-20	11		53	52	51	49	48	45	41
LCS 45-30-2	11		74	72	69	67	63	57	52
LCS 45-30	15		79	78	76	74	71	67	62
LCS 45-40-2	15		101	98	95	91	87	80	72
LCS 45-40	18.5		105	104	102	99	95	90	83
LCS 45-50-2	18.5		127	124	120	116	110	102	93
LCS 45-50	22		132	130	127	124	119	112	104
LCS 45-60-2	30		153	150	146	141	134	125	114
LCS 45-60	30		158	156	153	148	143	134	124
LCS 45-70-2	30		180	176	171	166	158	147	135
LCS 45-70	30		184	182	178	173	166	157	145
LCS 45-80-2	37		206	202	197	190	182	169	155
LCS 45-80	37		210	208	204	198	190	179	166
LCS 45-90-2	37		232	228	222	215	205	192	176
LCS 45-90	37		237	234	229	222	214	202	186
LCS 45-100-2	45		258	254	248	240	229	214	197
LCS 45-100	45		263	260	255	247	238	224	207
LCS 45-110-2	45		285	280	273	264	253	237	217
LCS 45-110	45		289	285	280	272	261	246	228
LCS 45-120-2	55		311	306	299	289	277	259	238
LCS 45-120	55		316	311	305	296	285	269	248
LCS 45-130-2	55		337	331	324	314	300	281	259
LCS 45-130	55		342	337	331	321	309	291	269
LCS 45-140-2	55		364	357	349	338	324	304	279

性能曲线



安装尺寸和产品重量



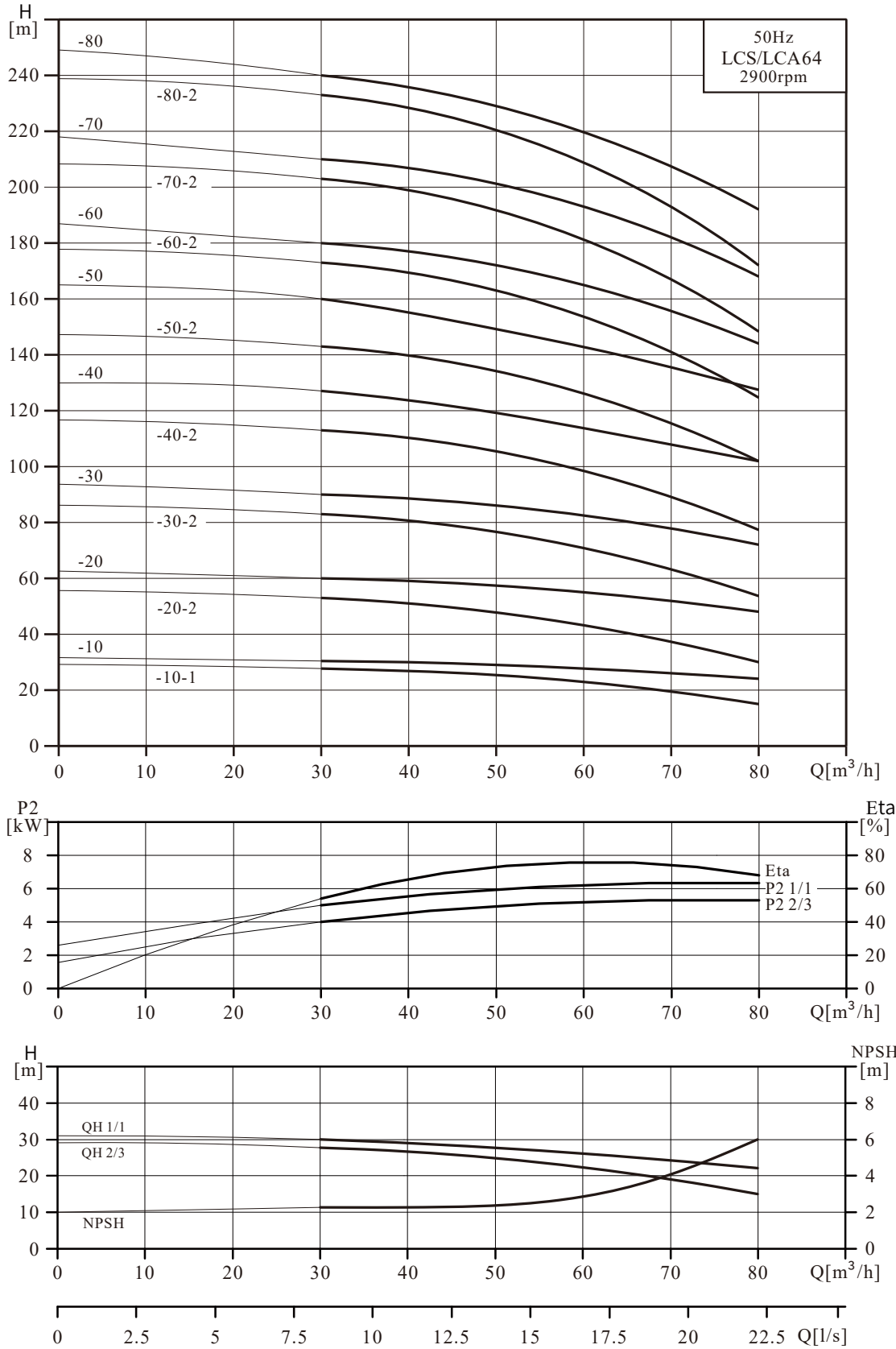
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 64-10-1	519	465	984	260	210	110
LCS 64-10	519	465	984	260	210	120
LCS 64-20-2	702	610	1312	350	260	177
LCS 64-20	702	610	1312	350	260	184
LCS 64-30-2	785	640	1425	350	260	209
LCS 64-30	785	670	1455	360	285	243
LCS 64-40-2	868	715	1583	400	310	318
LCS 64-40	868	715	1583	400	310	318
LCS 64-50-2	951	715	1666	400	310	335
LCS 64-50	951	715	1666	400	310	335
LCS 64-60-2	1034	740	1774	460	340	409
LCS 64-60	1034	740	1774	460	340	409
LCS 64-70-2	1147	820	1967	550	370	516
LCS 64-70	1147	820	1967	550	370	516
LCS 64-80-2	1230	820	2050	550	370	519
LCS 64-80	1230	820	2050	550	370	519

注：同规格LCA比LCS重6.5kg。

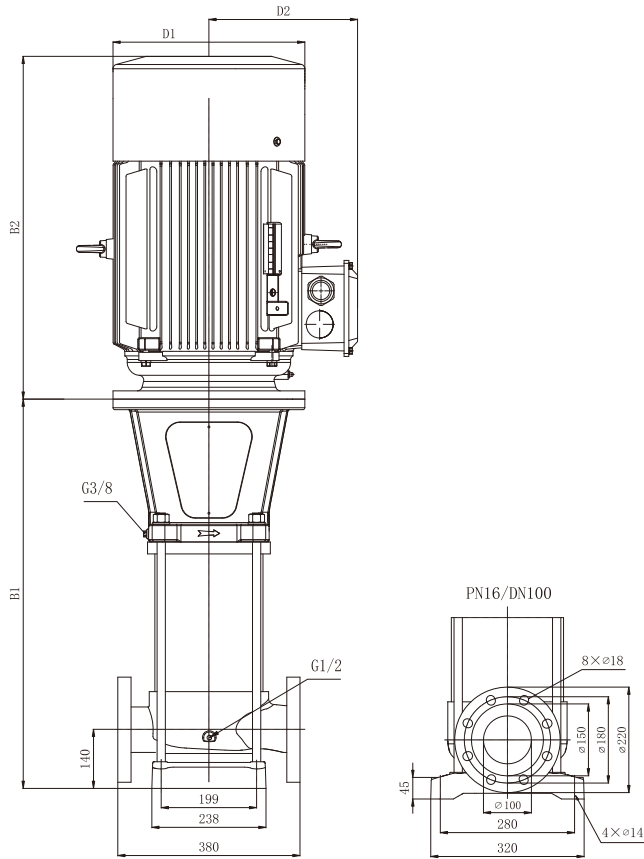
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	30	40	50	60	64	70	80
LCS 64-10-1	5.5	H (m)	27	25	23	21	20	18	15
LCS 64-10	7.5		30	29.5	29	28	27	26	24
LCS 64-20-2	11		53	51	47	43	41	37	30
LCS 64-20	15		60	59	58	55	54	52	48
LCS 64-30-2	18.5		83	81	76	71	68	63	54
LCS 64-30	22		90	89	86	83	81	78	72
LCS 64-40-2	30		113	110	105	98	95	89	78
LCS 64-40	30		128	124	119	114	111	108	102
LCS 64-50-2	37		143	140	133	126	122	115	102
LCS 64-50	37		160	155	149	143	140	135	128
LCS 64-60-2	45		173	170	162	153	149	141	126
LCS 64-60	45		180	178	173	165	162	156	144
LCS 64-70-2	55		203	199	191	181	176	167	150
LCS 64-70	55		210	207	201	193	189	182	168
LCS 64-80-2	55		233	229	220	208	203	193	174
LCS 64-80	55		240	237	230	220	216	208	192

性能曲线



安装尺寸和产品重量



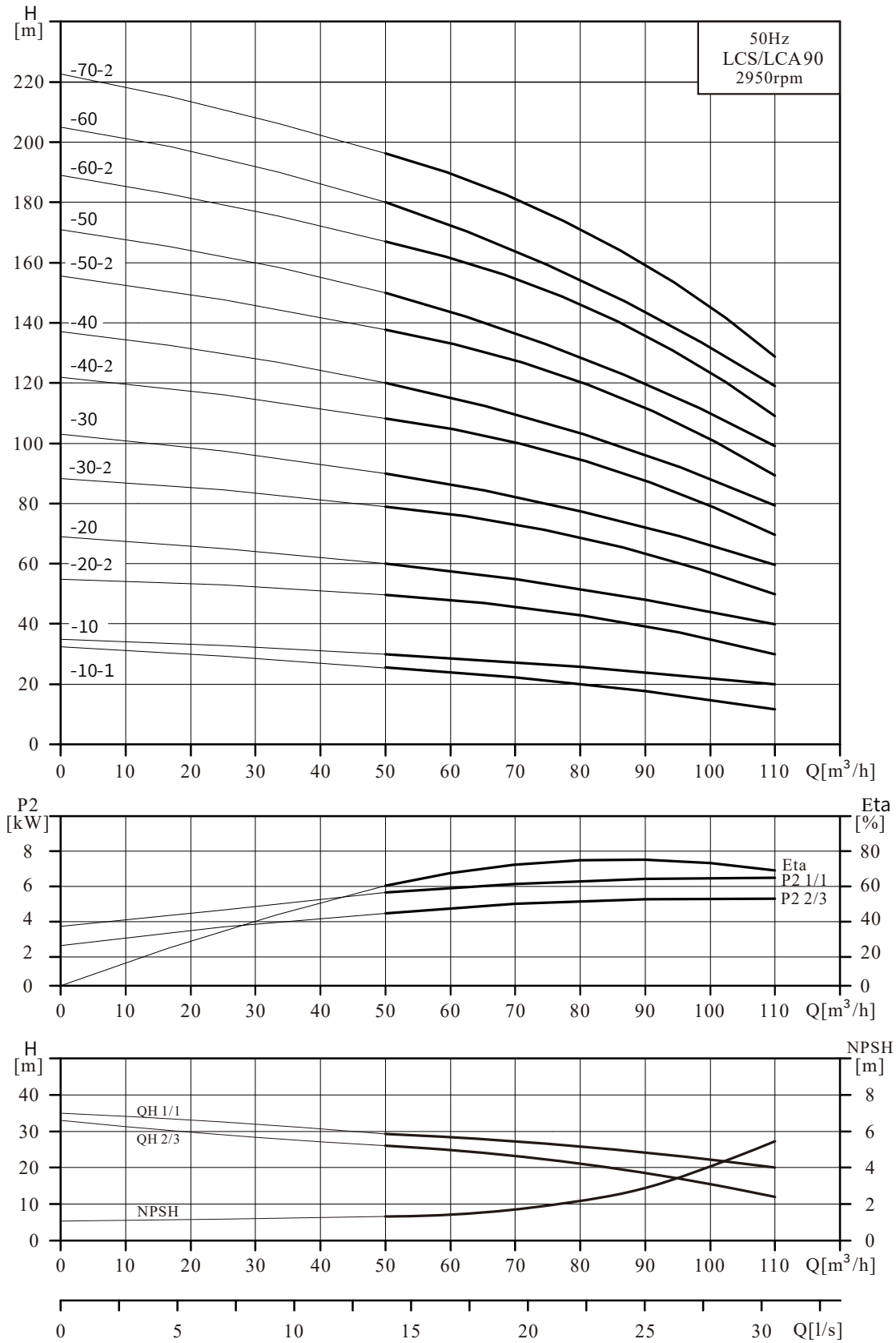
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 90-10-1	598	465	1063	260	210	125
LCS 90-10	628	610	1238	350	260	179
LCS 90-20-2	720	610	1330	350	260	189
LCS 90-20	720	640	1360	350	260	217
LCS 90-30-2	812	670	1482	360	285	248
LCS 90-30	812	715	1527	400	310	319
LCS 90-40-2	904	715	1619	400	310	322
LCS 90-40	904	715	1619	400	310	336
LCS 90-50-2	996	715	1711	400	310	339
LCS 90-50	996	740	1736	460	340	412
LCS 90-60-2	1118	740	1858	460	340	415
LCS 90-60	1118	820	1938	550	370	519
LCS 90-70-2	1210	820	2030	550	370	522

注：同规格LCA比LCS重5.9kg。

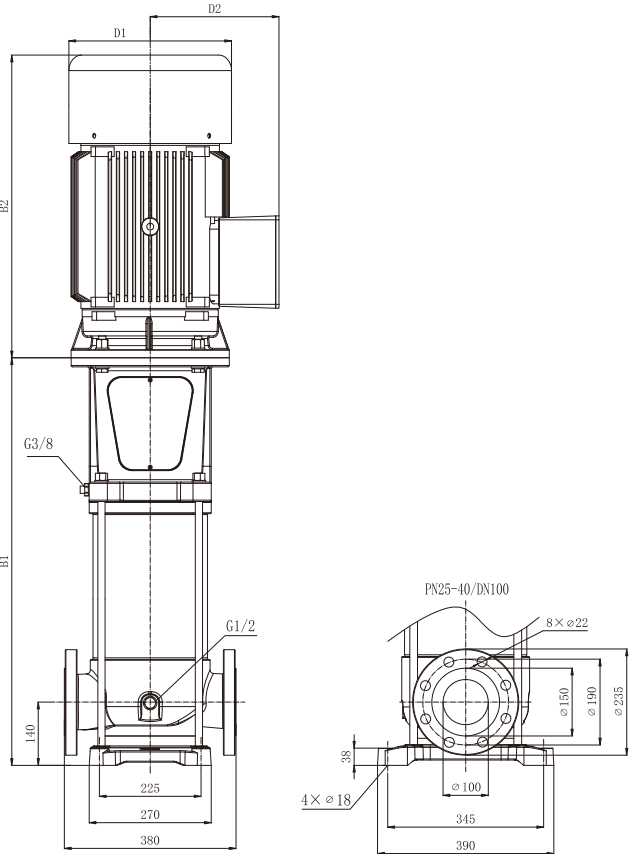
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	50	60	70	80	90	100	110
LCS 90-10-1	7.5	H (m)	25	24	22	21	19	16	12
LCS 90-10	11		29	28	27	26	24	22	20
LCS 90-20-2	15		53	50	47	44	40	36	30
LCS 90-20	18.5		58	56	55	51	48	44	39
LCS 90-30-2	22		82	78	74	70	64	58	50
LCS 90-30	30		87	84	82	77	72	66	59
LCS 90-40-2	30		111	106	102	95	88	80	69
LCS 90-40	37		116	112	109	103	96	88	79
LCS 90-50-2	37		140	134	129	121	112	102	89
LCS 90-50	45		145	140	137	128	120	110	98
LCS 90-60-2	45		169	162	156	147	136	124	109
LCS 90-60	55		174	168	164	154	144	132	118
LCS 90-70-2	55		198	190	184	172	160	146	128

性能曲线



安装尺寸和产品重量



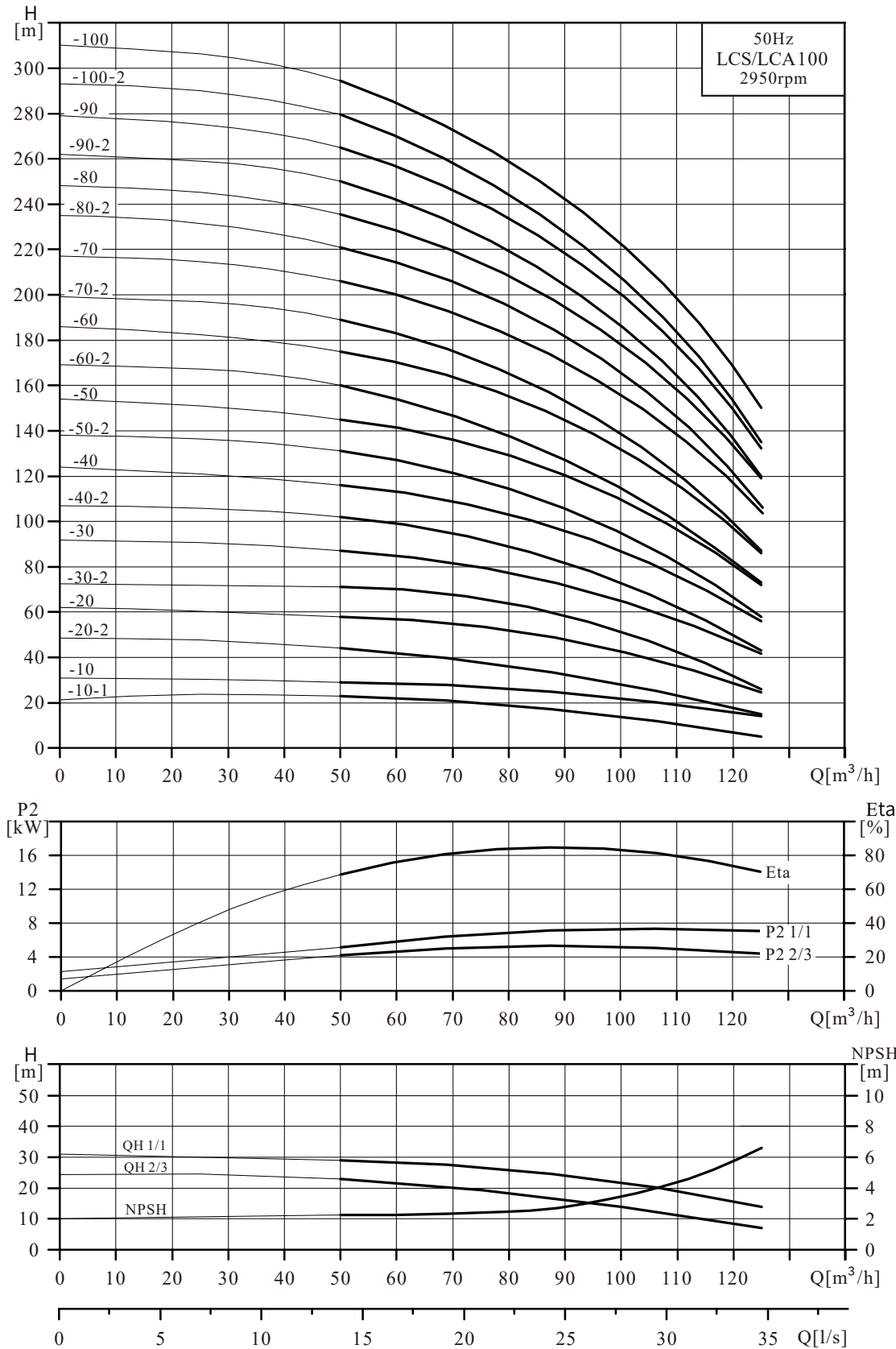
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 100-10-1	592	465	1057	260	210	120
LCS 100-10	592	465	1057	260	210	127
LCS 100-20-2	797	610	1407	350	260	188
LCS 100-20	797	610	1407	350	260	195
LCS 100-30-2	902	640	1542	360	285	223
LCS 100-30	902	670	1572	360	285	256
LCS 100-40-2	1007	715	1722	400	310	332
LCS 100-40	1007	715	1722	400	310	332
LCS 100-50-2	1112	715	1827	400	310	351
LCS 100-50	1112	715	1827	400	310	351
LCS 100-60-2	1217	740	1957	460	340	431
LCS 100-60	1217	740	1957	460	340	431
LCS 100-70-2	1352	820	2172	550	370	540
LCS 100-70	1352	820	2172	550	370	540
LCS 100-80-2	1457	820	2277	550	370	545
LCS 100-80	1457	870	2327	580	410	660
LCS 100-90-2	1562	870	2432	580	410	665
LCS 100-90	1562	870	2432	580	410	665
LCS 100-100-2	1667	870	2537	580	410	671
LCS 100-100	1667	870	2537	580	410	671

注：同规格LCA比LCS重10kg。

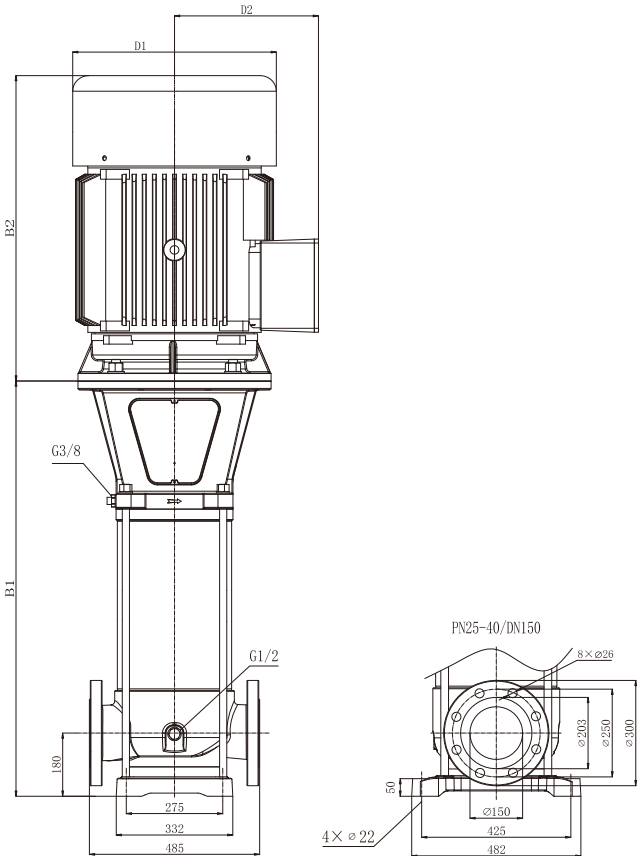
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	50	60	70	80	90	100	110	120	125
LCS 100-10-1	5.5	H (m)	23	22	20	18	16	14	11	8	7
LCS 100-10	7.5		29	28	27	26	24	22	18	16	14
LCS 100-20-2	11		44	43	41	38	34	28	23	17	15
LCS 100-20	15		58	56	54	52	49	43	37	31	28
LCS 100-30-2	18.5		71	68	66	62	57	52	42	31	26
LCS 100-30	22		87	84	81	78	73	65	56	48	43
LCS 100-40-2	30		102	99	95	90	83	71	60	48	43
LCS 100-40	30		116	113	109	104	97	87	76	64	58
LCS 100-50-2	37		131	127	122	116	107	93	79	65	58
LCS 100-50	37		145	141	136	130	122	109	96	80	72
LCS 100-60-2	45		160	156	150	142	131	115	99	81	73
LCS 100-60	45		175	170	164	157	146	132	115	96	89
LCS 100-70-2	55		189	184	177	168	156	137	119	97	87
LCS 100-70	55		206	202	193	183	172	156	138	114	105
LCS 100-80-2	55		221	215	207	197	182	165	142	115	103
LCS 100-80	75		235	231	221	209	197	178	158	130	120
LCS 100-90-2	75		250	245	234	221	206	184	161	131	120
LCS 100-90	75		265	260	248	235	221	201	177	147	135
LCS 100-100-2	75		279	274	262	247	231	206	181	147	135
LCS 100-100	75		294	289	279	261	246	223	197	163	150

性能曲线



安装尺寸和产品重量



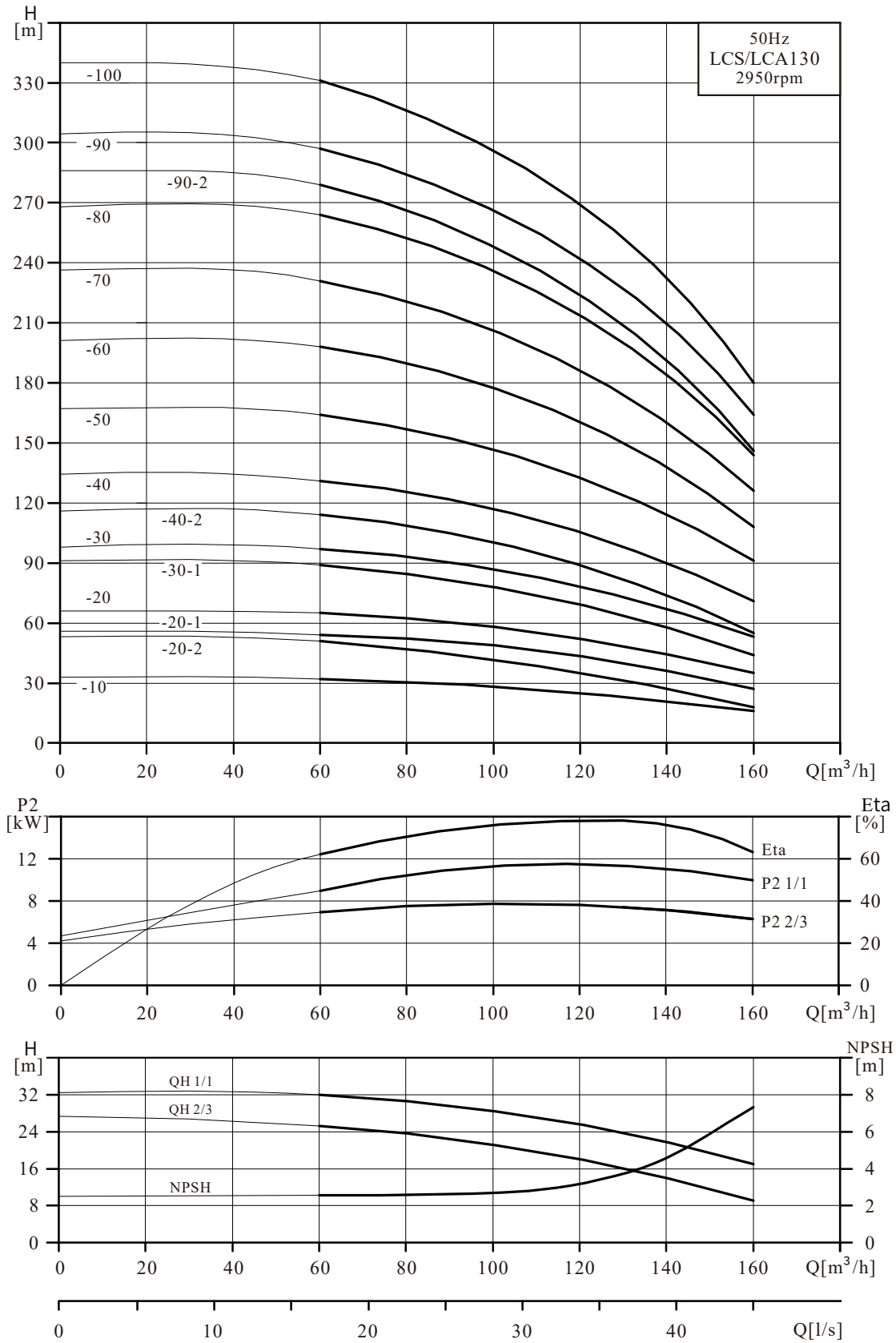
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 130-10	787	610	1397	350	260	222
LCS 130-20-2	909	610	1519	350	260	238
LCS 130-20-1	909	640	1549	360	285	260
LCS 130-20	909	670	1579	360	285	292
LCS 130-30-1	1031	715	1746	400	310	371
LCS 130-30	1031	715	1746	400	310	385
LCS 130-40-2	1153	715	1868	400	310	394
LCS 130-40	1153	740	1893	460	340	465
LCS 130-50	1305	820	2125	550	370	581
LCS 130-60	1427	870	2297	580	410	704
LCS 130-70	1549	870	2419	580	410	713
LCS 130-80	1671	920	2591	580	410	768
LCS 130-90-2	1793	920	2713	580	410	778
LCS 130-90	1793	1060	2853	660	550	1169
LCS 130-100	1915	1060	2975	660	550	1178

注：同规格LCA比LCS重16.5kg。

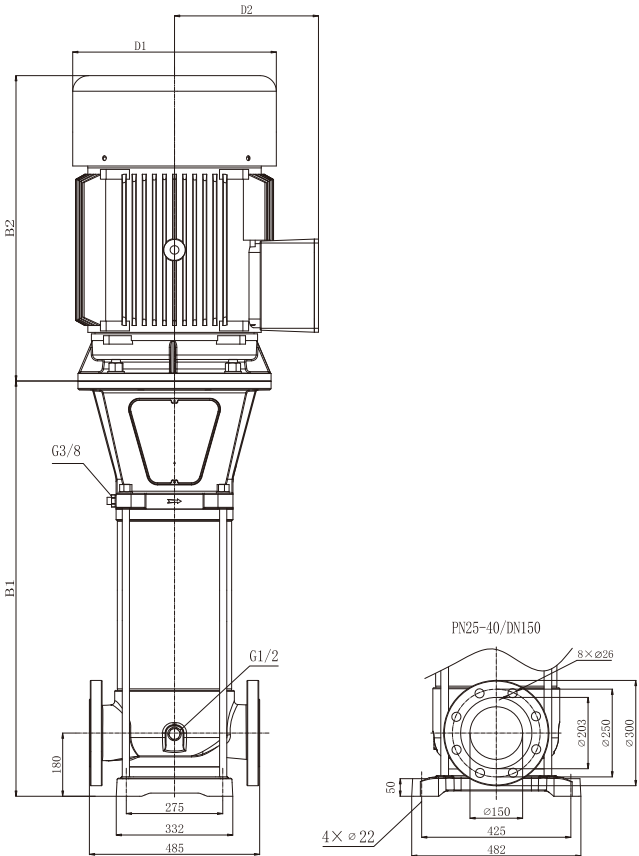
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
LCS 130-10	11	H (m)	32	31	30	29	28	27	25	23	22	20	17
LCS 130-20-2	15		51	48	46	43	40	37	34	31	27	23	18
LCS 130-20-1	18.5		54	52	51	50	49	47	45	40	35	31	27
LCS 130-20	22		65	64	62	60	58	56	52	48	44	40	35
LCS 130-30-1	30		89	87	85	82	78	74	70	64	58	51	44
LCS 130-30	37		97	96	94	91	87	83	77	73	67	61	53
LCS 130-40-2	37		114	111	108	104	98	94	89	81	74	64	55
LCS 130-40	45		131	129	125	121	117	113	105	97	89	82	71
LCS 130-50	55		164	162	158	152	147	142	133	124	114	103	91
LCS 130-60	75		198	196	189	182	178	170	161	150	137	122	108
LCS 130-70	75		231	227	222	218	209	199	187	174	159	144	126
LCS 130-80	90		264	260	254	248	238	228	213	200	182	164	144
LCS 130-90-2	90		279	274	269	261	250	239	224	208	188	168	146
LCS 130-90	110		297	293	287	279	268	257	243	227	207	187	164
LCS 130-100	110		331	325	318	311	298	284	270	250	230	207	182

性能曲线



安装尺寸和产品重量



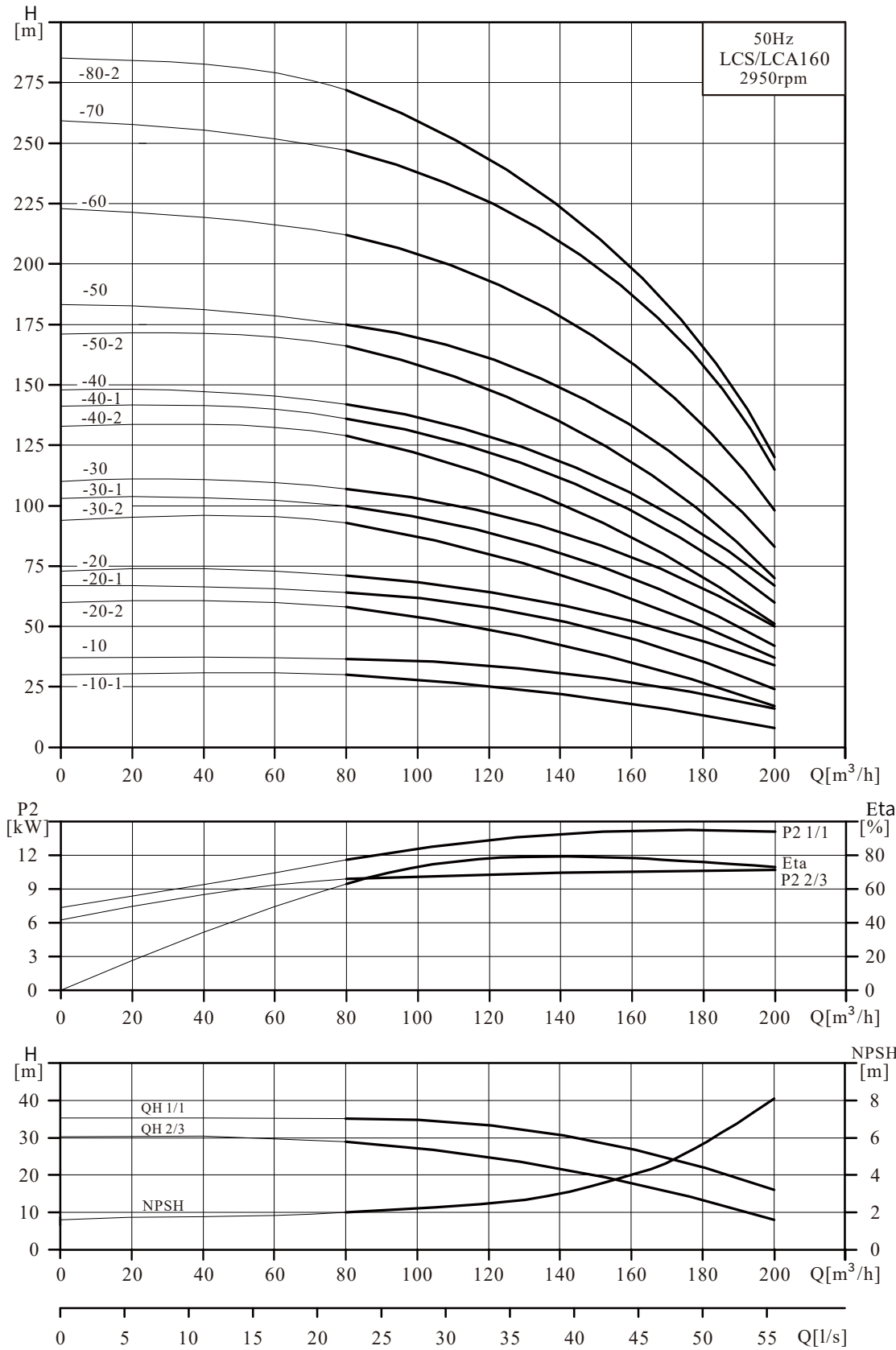
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 160-10-1	787	610	1397	350	260	222
LCS 160-10	787	610	1397	350	260	229
LCS 160-20-2	909	670	1579	360	285	292
LCS 160-20-1	909	715	1624	400	310	362
LCS 160-20	909	715	1624	400	310	362
LCS 160-30-2	1031	715	1746	400	310	385
LCS 160-30-1	1031	740	1771	460	340	457
LCS 160-30	1031	740	1771	460	340	457
LCS 160-40-2	1183	820	2003	550	370	577
LCS 160-40-1	1183	820	2003	550	370	577
LCS 160-40	1183	870	2053	580	410	691
LCS 160-50-2	1305	870	2175	580	410	696
LCS 160-50	1305	870	2175	580	410	696
LCS 160-60	1427	920	2347	580	410	752
LCS 160-70	1549	1060	2609	660	550	1152
LCS 160-80-2	1671	1060	2731	660	550	1161

注：同规格LCA比LCS重16.5kg。

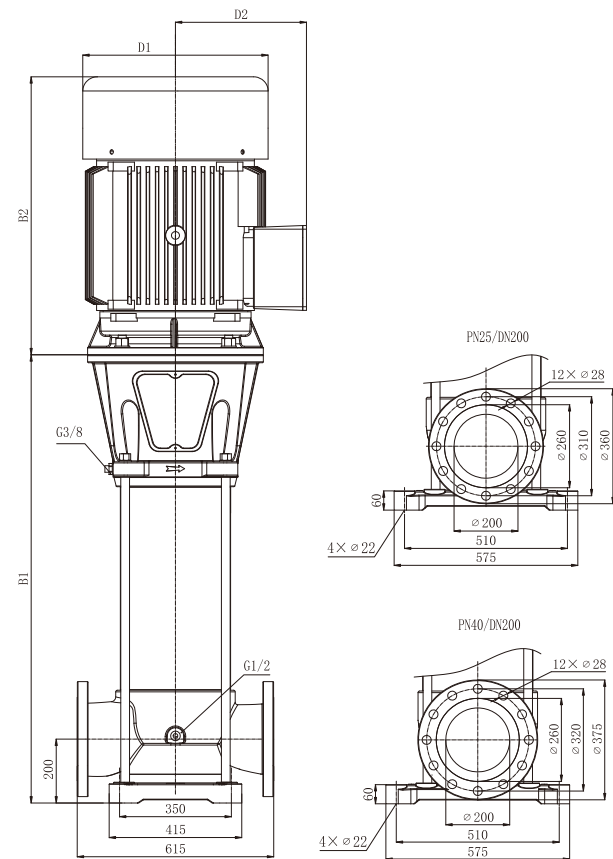
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
LCS 160-10-1	11	H (m)	29	28	27	26	25	23	21	20	18	16	14	11	8
LCS 160-10	15		35	34	33	32	31	30	29	28	27	24	21	19	16
LCS 160-20-2	22		58	56	54	51	48	45	42	39	35	31	27	22	17
LCS 160-20-1	30		64	62	60	58	56	53	50	48	45	40	35	30	24
LCS 160-20	30		71	68	67	66	64	61	58	55	52	48	44	39	34
LCS 160-30-2	37		93	91	89	85	81	77	72	67	61	55	49	43	37
LCS 160-30-1	45		100	96	94	92	89	84	79	75	70	64	58	50	42
LCS 160-30	45		107	103	101	99	96	93	90	85	79	73	66	58	50
LCS 160-40-2	55		129	124	121	117	112	106	100	94	87	79	71	61	51
LCS 160-40-1	55		136	133	130	126	122	117	112	105	98	90	81	70	60
LCS 160-40	75		142	137	134	131	128	123	118	112	105	97	88	78	67
LCS 160-50-2	75		166	163	159	154	148	142	135	127	118	108	96	83	70
LCS 160-50	75		175	173	171	168	164	158	151	142	133	122	111	97	83
LCS 160-60	90		212	209	205	201	196	190	181	171	159	147	133	115	98
LCS 160-70	110		247	244	241	236	231	222	212	200	188	171	154	135	115
LCS 160-80-2	110		272	267	262	256	249	238	226	213	198	180	161	141	120

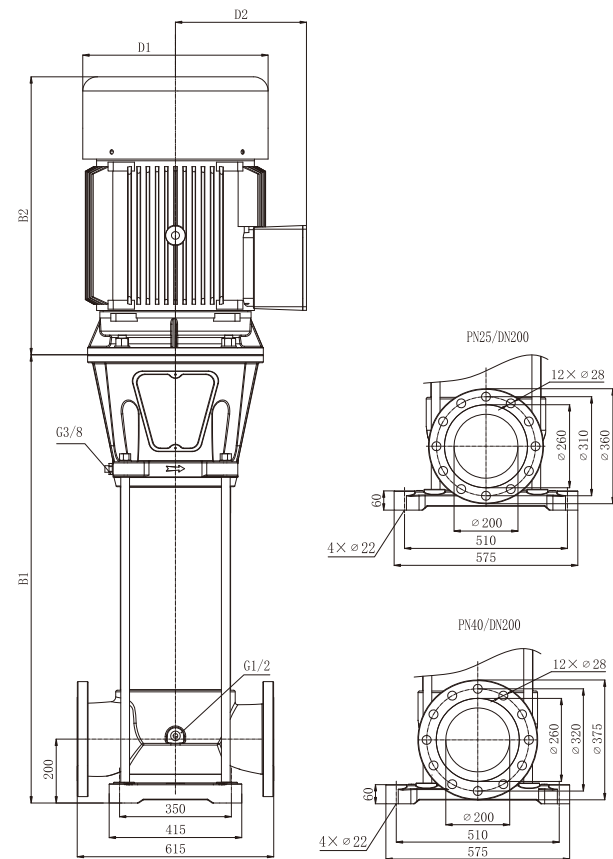
性能曲线



安装尺寸和产品重量



安装尺寸和产品重量



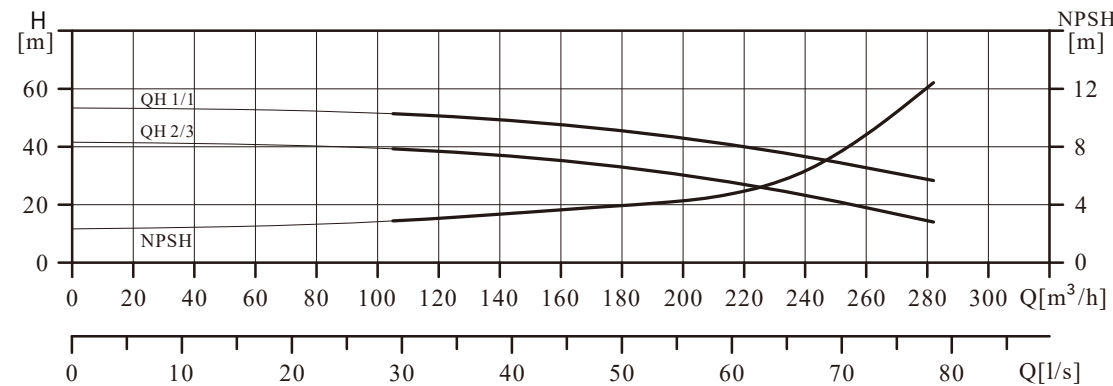
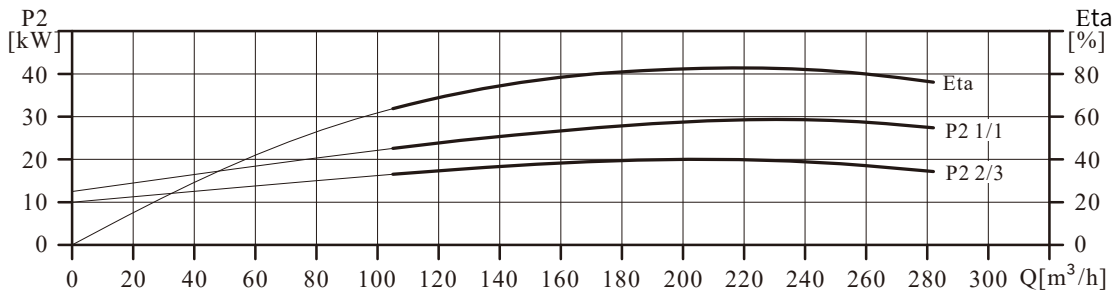
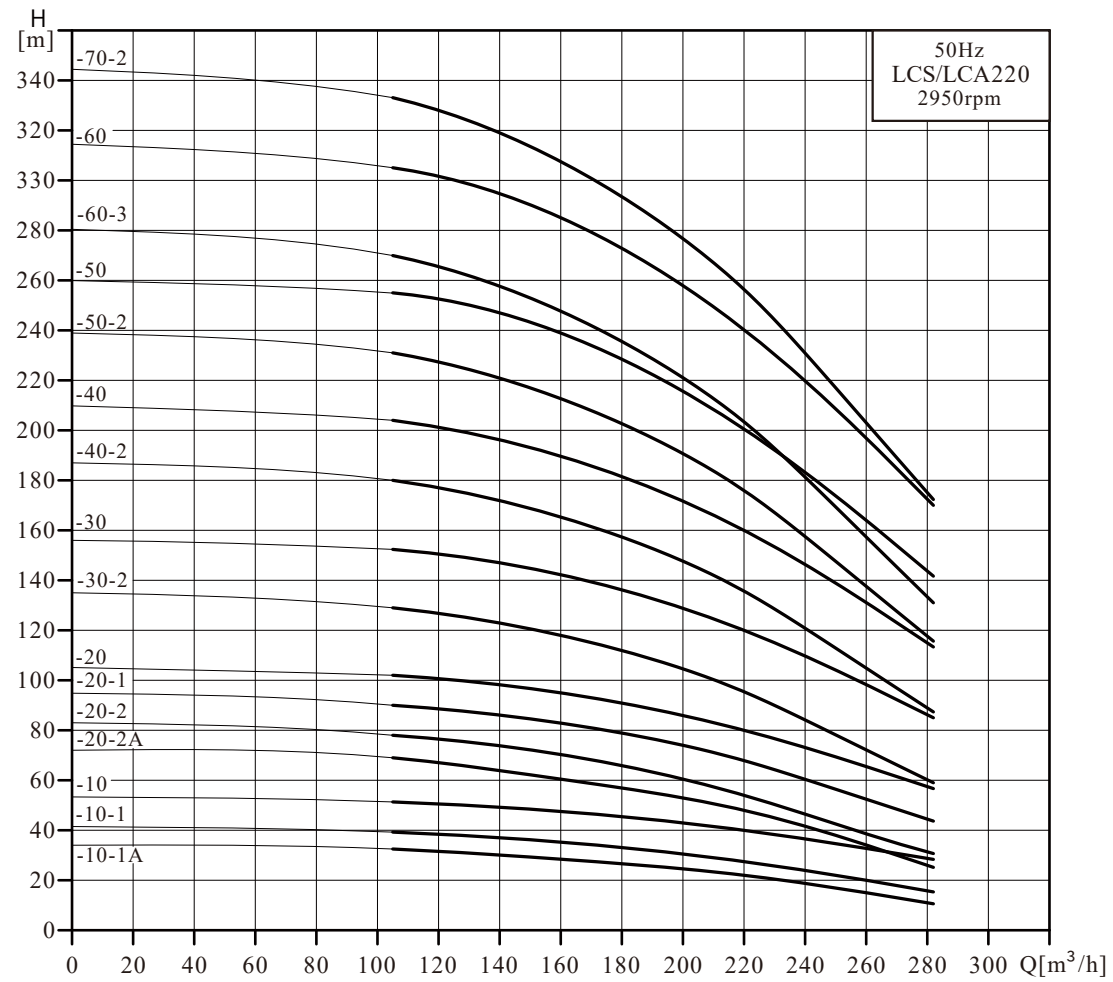
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 220-10-1A	861	640	1501	350	260	313
LCS 220-10-1	861	670	1531	360	285	345
LCS 220-10	861	715	1576	400	310	429
LCS 220-20-2A	989	715	1704	400	310	442
LCS 220-20-2	989	740	1729	460	340	511
LCS 220-20-1	1019	820	1839	550	370	521
LCS 220-20	1019	870	1889	580	410	735
LCS 220-30-2	1147	870	2017	580	410	748
LCS 220-30	1147	920	2067	580	410	794
LCS 220-40-2	1275	1060	2335	660	550	1201
LCS 220-40	1275	1225	2500	660	550	1236
LCS 220-50-2	1403	1225	2628	660	550	1249
LCS 220-50	1403	1225	2628	660	550	1308
LCS 220-60-3	1531	1225	2756	660	550	1322
LCS 220-60	1531	1380	2911	660	550	1417
LCS 220-70-2	1659	1380	3039	660	550	1430

注：同规格LCA比LCS重28.7kg。

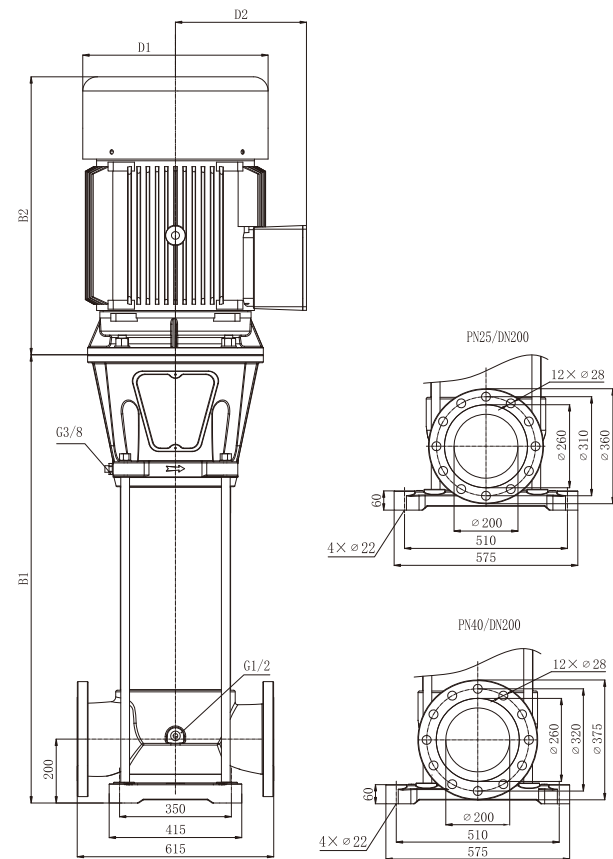
运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	105	120	140	160	180	200	220	240	260	280	282
LCS 220-10-1A	18.5	H (m)	33	31	30	28	26	24	22	18	15	13	11
LCS 220-10-1	22		39	38	37	35	33	30	27	24	20	16	15
LCS 220-10	37		51	50	49	48	46	43	40	37	33	29	28
LCS 220-20-2A	37		69	66	63	60	57	52	48	40	34	27	25
LCS 220-20-2	45		78	77	74	70	66	60	54	47	40	32	31
LCS 220-20-1	55		90	89	86	83	79	73	67	60	53	45	44
LCS 220-20	75		102	101	98	95	91	87	80	73	66	58	57
LCS 220-30-2	75		129	127	123	118	112	103	94	84	73	60	59
LCS 220-30	90		153	151	147	143	137	130	120	110	99	87	85
LCS 220-40-2	110		180	177	172	165	157	147	134	121	106	89	87
LCS 220-40	132		204	201	196	191	183	173	160	147	132	116	113
LCS 220-50-2	132		231	228	221	213	203	190	174	157	139	118	116
LCS 220-50	160		255	252	245	238	228	217	200	183	165	145	142
LCS 220-60-3	160		270	266	258	248	236	220	201	181	159	134	131
LCS 220-60	200		306	302	294	286	274	260	240	220	198	174	170
LCS 220-70-2	200		333	328	319	308	294	277	254	231	205	176	172

性能曲线



安装尺寸和产品重量



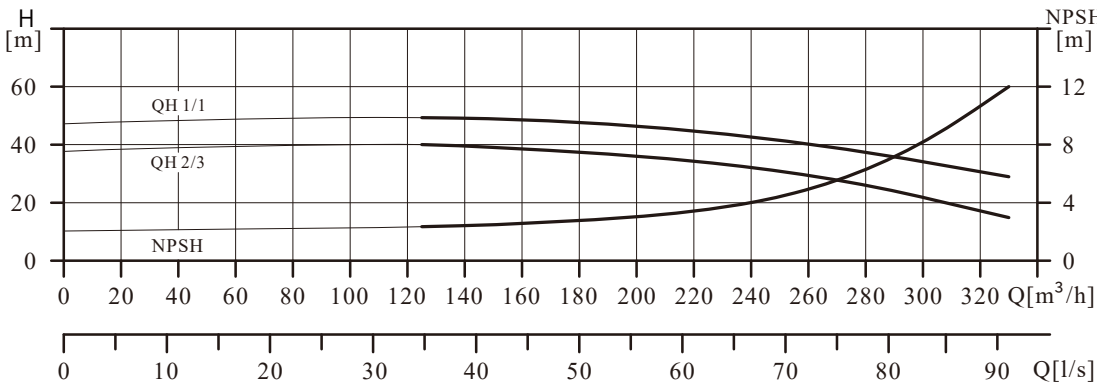
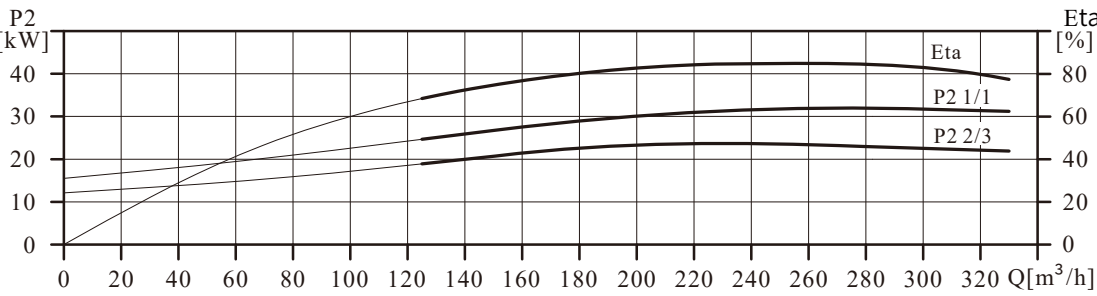
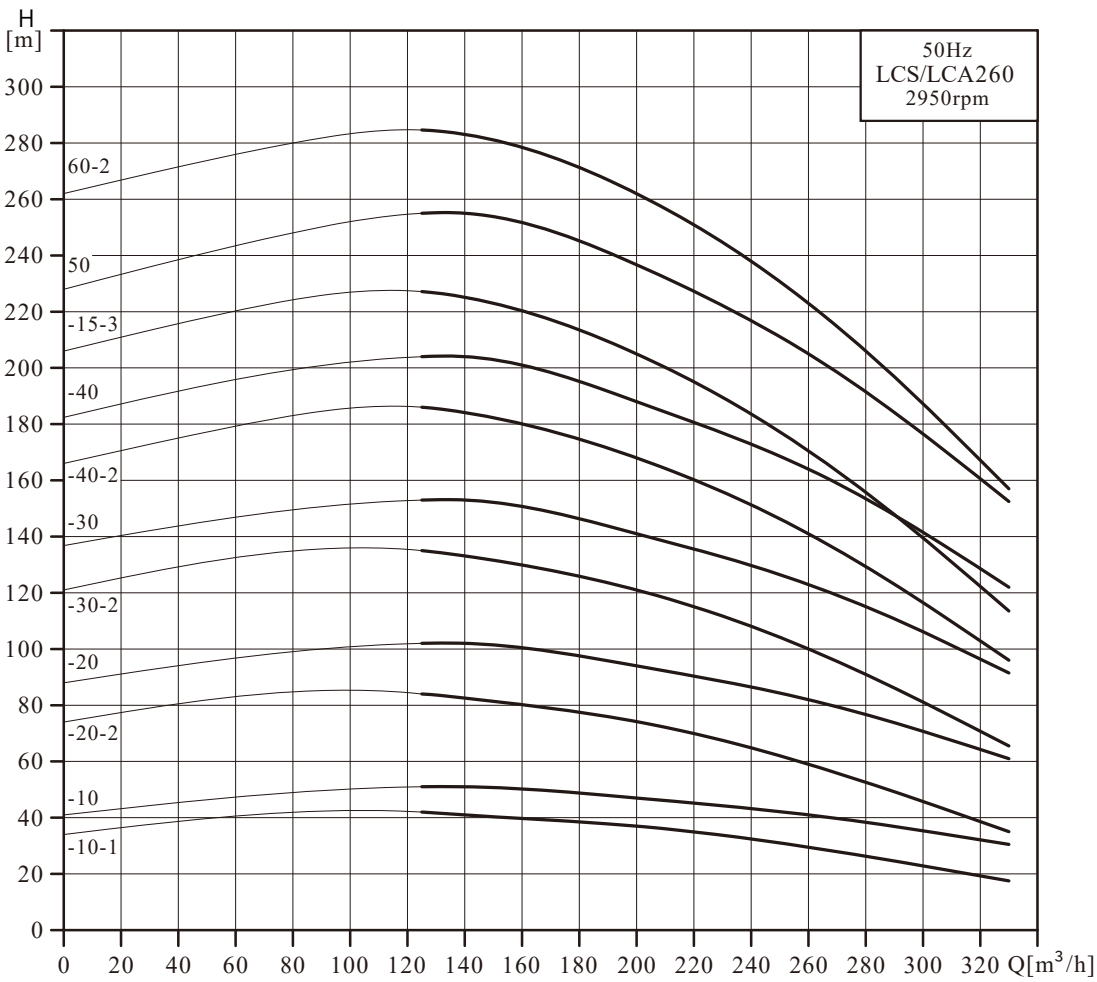
型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
LCS 260-10-1	876	715	1591	400	310	433
LCS 260-10	876	740	1616	460	340	516
LCS 260-20-2	1039	820	1859	550	370	633
LCS 260-20	1039	870	1909	580	410	748
LCS 260-30-2	1172	920	2092	580	410	823
LCS 260-30	1172	1060	2232	660	550	1219
LCS 260-40-2	1305	1225	2530	660	550	1272
LCS 260-40	1305	1225	2530	660	550	1333
LCS 260-50-3	1438	1225	2663	660	550	1351
LCS 260-50	1438	1380	2818	660	550	1447
LCS 260-60-2	1571	1380	2951	660	550	1465

注：同规格LCA比LCS重28.7kg。

运行性能数据

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	125	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	330
LCS 260-10-1	30	H (m)	42	41	40	38.5	37	34.5	32	29.5	26.5	23	19.5	17.5
LCS 260-10	45		51	51	50	48.5	47	45	43	41	38	35	32	30.5
LCS 260-20-2	55		84	82	80	77	74	69	64	59	53	46	39	35
LCS 260-20	75		102	102	100	97	94	90	86	82	76	70	64	61
LCS 260-30-2	90		135	133	130	125.5	121	114	107	100	91	81	71	65.5
LCS 260-30	110		153	153	150	145.5	141	135	129	123	114	105	96	91.5
LCS 260-40-2	132		186	184	180	174	168	159	150	141	129	116	103	96
LCS 260-40	160		204	204	200	194	188	180	172	164	152	140	128	122
LCS 260-50-3	160		228	225	220	212.5	205	193.5	182	170.5	155.5	139	122.5	113.5
LCS 260-50	200		255	255	250	242.5	235	225	215	205	190	175	160	152.5
LCS 260-60-2	200		285	283	278	271	262	249	236	223	205	186	167	157

性能曲线



泵用液体推荐

不锈钢立式多级泵可输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质，其中LCS可输送具有轻度腐蚀性介质，LCA可输送非腐蚀性介质，详细可参考附录表格。表格中推荐了部分的液体配，有未详尽之处请再咨询公司。表格中的内容仅供参考，在选择泵的实际过程中，还请注意液体的其他特性，如液体的密度、凝固点、粘性以及防爆、防护等级的要求，以及环境的压力和温度也需要考虑在内，并不能作为替代在特定的工作环境下的实际运用和测试。

液体推荐

输送液体	液体浓度,温度	LCA (铸铁)			LCS (不锈钢)		
		三元乙丙橡胶 (EPDM)	氟橡胶 (VITON)	丁腈橡胶 (NBR)	三元乙丙橡胶 (EPDM)	氟橡胶 (VITON)	丁腈橡胶 (NBR)
醋酸	5%,20°C				✓		
苯甲酸	50%,20°C					✓	
氢氧化钙	20%,40°C				✓		
铬酸	1%,20°C						✓
硫酸铜	10%,50°C						✓
玉米油	100%,80°C					✓	
乙醇（酒精）	100%,20°C		✓				
乙二醇	50%,50°C				✓		
丙三醇（甘油）	50%,50°C						✓
异丙醇	100%,20°C			✓			
乳酸	100%,20°C					✓	
甲醇（木精）	100%,20°C			✓			
汽油	80°C						✓
草酸	1%,20°C				✓		
磷酸	20%,20°C				✓		
碳酸钾	20%,50°C					✓	
高锰酸钾	5%,20°C				✓		
碳酸氢钠	10%,60°C					✓	
硝酸钠	10%,60°C					✓	
磷酸钠	10%,60°C					✓	
硫酸钠	10%,60°C					✓	
柠檬酸	20%,50°C				✓		
水扬酸	0.1%,20°C				✓		
氢氧化钠	20%,50°C	✓					
氨水	30%,80°C				✓		
醋酸钙	30%,50°C					✓	

FAGGIOLATI®
Always Be Better