

## 杭州南泵流体机械有限公司

公司地址：中国·杭州  
服务热线：400-826-6860



编号：210520  
编码：1500088555

数据仅供参考：如有修改，恕不通知。

版权所有，盗版必究！

# LD

# 50Hz

## 管道循环泵



## 杭州南泵流体机械有限公司

**杭州南泵流体机械有限公司**（以下简称“南泵流体”）是一家专业从事水泵的研发、生产、销售为一体的高端泵类产品制造商，30年的研发经验和技術积累，南泵流体致力于为客户提供一站式用泵解决方案。

南泵流体不仅拥有先进的加工设备、高效可靠的加工工艺，更在研发上引入业内领先的ANSYS、CFTURBO、PUMPAL、AXCENT等先进流体模拟设计软件，全面应用于叶轮等关键零部件的设计优化、整泵效率提升、新产品研发等诸多技术领域。

公司主要生产不锈钢冲压焊接离心泵，管道循环泵等多种系列产品，并广泛应用增压、工业、水处理、生活供水、空调水循环、供暖、消防系统、地下水抽取、污水废水处理、化工行业和海水淡化等诸多领域。

公司已逐步在全国建立了完善的销售与服务网络，在各大城市均设有直属办事处及服务中心，旨在为客户提供及时、满意的服务。

南泵流体，满足您的一站式用泵需求！



性能范围 ..... 1

产品范围 ..... 2

产品概述 ..... 5

型号含义 ..... 5

电机..... 5

运行条件 ..... 5

应用..... 5

最小进口压力 ..... 6

最大环境温度、海拔 ..... 6

产品结构 ..... 6

安装条件 ..... 7

截面图..... 8

曲线图..... 10

曲线条件..... 10

附件-底板 ..... 11

LD32性能曲线..... 12

LD32性能表、安装尺寸 ..... 13

LD40性能曲线..... 14

LD40性能表、安装尺寸 ..... 15

LD50性能曲线..... 16

LD50性能表、安装尺寸 ..... 17

LD65性能曲线..... 20

LD65性能表、安装尺寸 ..... 21

LD80性能曲线..... 24

LD80性能表、安装尺寸 ..... 25

LD100性能曲线 ..... 28

LD100性能表、安装尺寸 ..... 29

LD125性能曲线 ..... 30

LD125性能表、安装尺寸 ..... 31

LD150性能曲线 ..... 32

LD150性能表、安装尺寸 ..... 33

LD200性能曲线 ..... 34

LD200性能表、安装尺寸 ..... 35

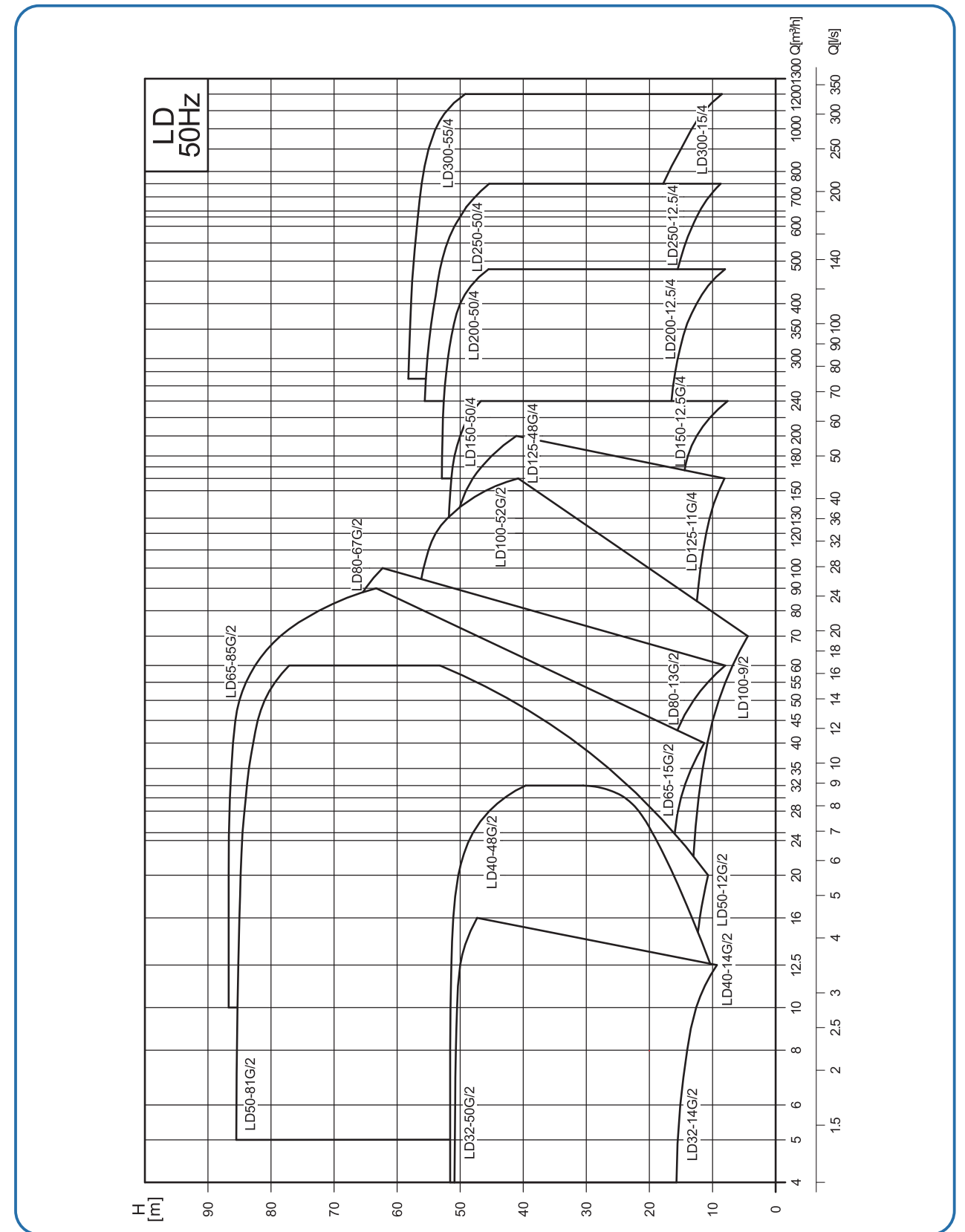
LD250性能曲线 ..... 38

LD250性能表、安装尺寸 ..... 39

LD300性能曲线..... 42

LD300性能表、安装尺寸 ..... 43

性能范围



## 总体数据

### 产品范围

表1

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	标准电机电压[V]	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
1	LD32-14G/2	8	14	2900	0.75	0.75
2	LD32-18G/2	8	18		1.1	1.1
3	LD32-21G/2	12.5	21		1.5	1.5
4	LD32-26G/2	12.5	26		2.2	2.2
5	LD32-33G/2	12.5	33			3
6	LD32-40G/2	12.5	40			4
7	LD32-50G/2	12.5	50			5.5
8	LD40-14G/2	8	14		0.75	0.75
9	LD40-16G/2	12.5	16		1.1	1.1
10	LD40-21G/2	12.5	21		1.5	1.5
11	LD40-20G/2	20	20		2.2	2.2
12	LD40-26G/2	20	26			3
13	LD40-30G/2	25	30			4
14	LD40-36G/2	25	36			5.5
15	LD40-48G/2	25	48			7.5
16	LD50-32G/2	12.5	32			3
17	LD50-39G/2	12.5	39			4
18	LD50-49G/2	12.5	49			5.5
19	LD50-59G/2	12.5	59			7.5
20	LD50-80G/2	12.5	80			11
21	LD50-12G/2	16	12		1.1	1.1
22	LD50-15G/2	20	15		1.5	1.5
23	LD50-18G/2	25	18		2.2	2.2
24	LD50-24G/2	25	24			3
25	LD50-28G/2	30	28			4
26	LD50-35G/2	30	35			5.5
27	LD50-40G/2	35	40			7.5
28	LD50-50G/2	40	50			11
29	LD50-60G/2	50	60			15
30	LD50-70G/2	50	70			18.5
31	LD50-81G/2	50	81			22
32	LD65-37G/2	25	37			5.5
33	LD65-48G/2	25	48			7.5
34	LD65-15G/2	30	15		2.2	2.2
35	LD65-20G/2	30	20			3
36	LD65-22G/2	40	22			4
37	LD65-30G/2	40	30			5.5
38	LD65-34G/2	50	34			7.5
39	LD65-41G/2	50	41			11
40	LD65-51G/2	50	51			15
41	LD65-61G/2	50	61			18.5

## 总体数据

### 产品范围

续表1

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	标准电机电压[V]	
					1×220V	3×380V
					P2[kW]	P2[kW]
42	LD65-68G/2	50	68	2900		22
43	LD65-85G/2	50	85			30
44	LD80-41G/2	50	41			11
45	LD80-48G/2	50	48			15
46	LD80-13G/2	50	13			3
47	LD80-18G/2	50	18			4
48	LD80-23G/2	50	23			5.5
49	LD80-29G/2	50	29			7.5
50	LD80-32G/2	70	32			11
51	LD80-38G/2	80	38			15
52	LD80-47G/2	80	47			18.5
53	LD80-54G/2	80	54			22
54	LD80-67G/2	80	67			30
55	LD100-9/2	50	9		2.2	2.2
56	LD100-15/2	60	15			4
57	LD100-17G/2	80	17			5.5
58	LD100-22G/2	80	22			7.5
59	LD100-27/2	100	27			11
60	LD100-33/2	100	33			15
61	LD100-40G/2	100	40			18.5
62	LD100-48G/2	100	48		22	
63	LD100-52G/2	130	52		30	
64	LD125-11G/4	120	11	1450		5.5
65	LD125-14G/4	120	14			7.5
66	LD125-19G/4	140	19			11
67	LD125-22G/4	160	22			15
68	LD125-28G/4	160	28		18.5	
69	LD125-32G/4	160	32		22	
70	LD125-40G/4	160	40		30	
71	LD125-48G/4	160	48		37	
72	LD150-12.5G/4	200	12.5	1480		11
73	LD150-17G/4	200	17			15
74	LD150-22G/4	200	22			18.5
75	LD150-25/4	200	25			22
76	LD150-33/4	200	33			30
77	LD150-40/4	200	40			37
78	LD150-50/4	200	50			45
79	LD200-16/4	300	16			18.5
80	LD200-19/4	300	19			22
81	LD200-24/4	300	24			30
82	LD200-31/4	300	31			37

产品范围

续表1

序号	泵型号	Q [m³/h]	H [m]	n [r/min]	标准电机电压[V]	
					1×220V P2[kW]	3×380V P2[kW]
83	LD200-36/4	300	36	1480		45
84	LD200-47/4	300	47			55
85	LD200-53/4	300	53			75
86	LD200-12.5/4	400	12.5			22
87	LD200-20/4	400	20			30
88	LD200-23/4	400	23			37
89	LD200-27/4	400	27			45
90	LD200-32/4	400	32			55
91	LD200-43/4	400	43			75
92	LD200-50/4	400	50			90
93	LD250-16/4	500	16			30
94	LD250-19/4	500	19			37
95	LD250-22/4	500	22			45
96	LD250-29/4	500	29			55
97	LD250-36/4	500	36		75	
98	LD250-47/4	500	47		90	
99	LD250-56/4	500	56		110	
100	LD250-12.5/4	630	12.5		30	
101	LD250-14/4	630	14		37	
102	LD250-17/4	630	17		45	
103	LD250-20/4	630	20		55	
104	LD250-26/4	630	26		75	
105	LD250-32/4	630	32		90	
106	LD250-40/4	630	40		110	
107	LD250-50/4	630	50		132	
108	LD300-15/4	900	15		55	
109	LD300-20/4	900	20		75	
110	LD300-25/4	900	25		90	
111	LD300-30/4	900	30		110	
112	LD300-35/4	900	35		132	
113	LD300-44/4	900	44		160	
114	LD300-55/4	900	55		200	

产品概述

LD型单级管道循环泵，配有标准电机和机械密封，此类产品的结构与相近类型产品相比，更不易受到泵送液体中杂质的影响。

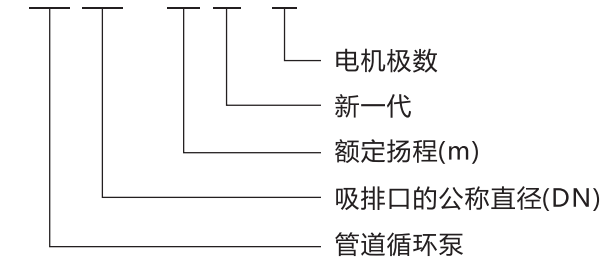
产品设计为顶部可拉出的拆装形式，其可以在不影响管路系统的情况下对泵进行维修。

其中LD32-LD150口径产品为加长轴结构，LD200-LD300口径产品为便拆式结构，便拆式结构采用集装箱式机械密封，更换机械密封时无需拆卸电机。

型号含义

LD50-24G/2

LD 50 - 24 G / 2



电机

电机为全封闭，风冷式二、四极标准电机。

防护等级：IP55

绝缘等级：F

标准电压：50Hz：1×220-230/240V

3×200-220/346-380V

3×220-240/380-415V

运行条件

产品适用于输送稀薄、干净、非侵蚀、非易燃易爆，且不含固体颗粒、纤维或者物理化学性质类似于水的液体。在液体粘稠或密度较大情况下使用时会造成泵特性曲线的下降和能耗的增加。

最大工作压力：常规型为12bar；特殊型为16bar

液体温度：-15℃至110℃

环境温度：最高+40℃

海拔：最高1000m

旋转方向：顺时针（电机风叶端往下看）

应用

LD泵是一种多用途产品，可以输送从自来水到工业液体的各种不同介质，主要作为液体的输送、增压和循环设备使用。例如：

区域供热系统（供热系统中的水质应满足该系统公认的水质标准）

暖通、空调系统

冷却系统

生活热水系统

工业液体输送

供水系统

### 最小进口压力-NPSH

如果泵中的压力低于输送液体的汽化压力，可能发生汽蚀，为避免汽蚀，确保泵进口侧有一最小压力。

最大吸程H（米）可按下式计量：

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

H-最大吸程（米）

$p_b$ -大气压力（巴）

在闭式管路中可以认为是闭式系统的系统压力（巴）。

NPSH-净正吸入压头（米）

可以在性能曲线中NPSH曲线上对应于最大流量处读出。

$H_f$ -入口处的管路损失（米）

其是对应于管路可能产生的最大流量时的值。

$H_v$ -液体的汽化压力（米）

其值的大小取决于液体的温度的汽化压力值。

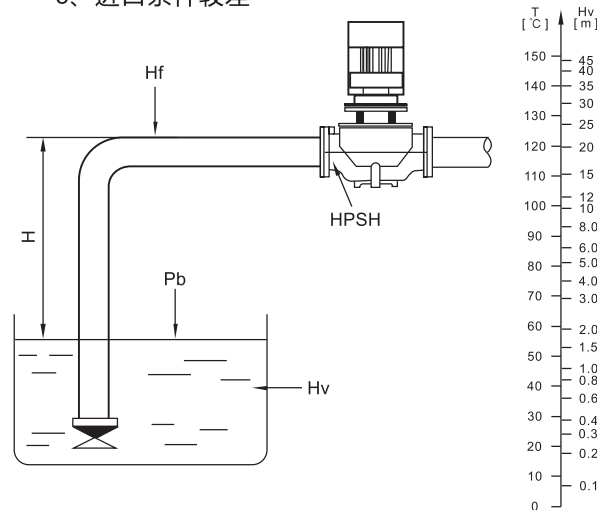
$H_s$ -安全余量（米）

最小为0.5米压头。

通过计算，如果“H”为正值，说明泵可以在最大吸程“H”的情况下运行；如果“H”为负值，说明泵必须在进口有一个最小压力为相应“H”米的压头的情况下才可以正常运行。

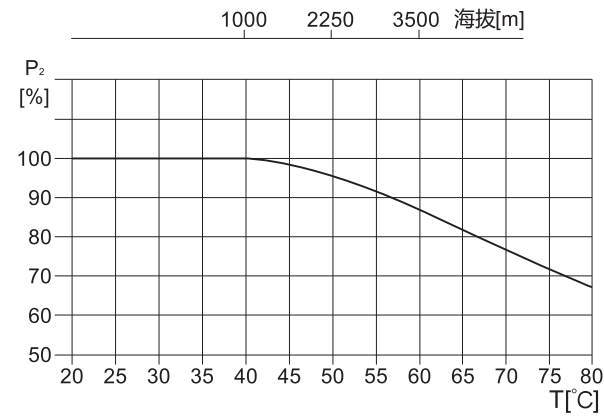
注：一般情况下不进行以上计算。只有在下列情况下使用泵时才对“H”进行计算：

- 1、液体温度较高
- 2、液体流速超过了额定值
- 3、吸程较大或进口管路较长
- 4、系统压力太小
- 5、进口条件较差



### 最大环境温度、海拔

当泵在环境温度大于40°C或海拔大于1000m下运行时，由于空气密度低冷却效果差，电机输出功率 $P_2$ 会有一定降低。泵在上述情况下运行时电机功率需加大。



### 产品结构

产品采用电机与泵可分离式结构，泵部分设计为可拉出形式。所有的该类产品都配有标准电机和机械密封。电机为全封闭、风冷式标准电机。

产品泵体相当于一段管路。在泵进行维修时，可以用盲法兰将泵体封堵，从而不影响系统的正常运行。

产品的联接法兰尺寸符合GB/T17241.6 (ISO7005-2) 标准，压力等级为PN16。

产品的进出口直径符合有关标准尺寸。

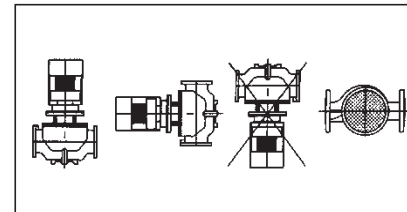
产品的泵头是联接电机和泵体的装置。其与泵体之间的密封件采用“O”形圈。

### 安装条件

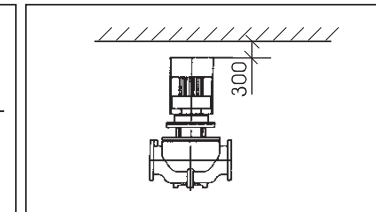
产品有不同的安装要求，具体的安装要求如下：

- 1、系统管路具有支撑泵的能力，配套 $\leq 2.2\text{kW}$ 电机的泵可以直接悬置于管道中；
- 2、对于配套 $\leq 2.2\text{kW}$ 电机的泵，可以在工作管路上水平或垂直安装；对于配套 $> 2.2\text{kW}$ 电机的泵，在工作管路中必须垂直于水平面方向上安装。（图2-A）
- 3、泵的安装，要保证泵在使用时系统管路的张力不应传递到泵体上。
- 4、为了保证电机的正常运转，泵要安装在保证有足够冷却的环境条件下，且冷却空气的温度不能超过40°C。
- 5、如果泵安装在户外，必须配置合适的外罩以防止电器元件进水或凝露。
- 6、为了方便对泵的检查与维修，在泵的上、下方必须留有足够的空间。泵配套电机 $< 5.5\text{kW}$ 时最小留300mm,泵配套电机 $\geq 5.5\text{kW}$ 时最小留1000mm。（图2-B）
- 7、为了防止噪音和振动，保证获得最佳运行效果，泵在安装时要采用减振底座。一般采用水泥底座，底座的重量应该是 $\geq 1.5 \times$ 泵的重量。（图2-C）
- 8、为满足客户的不同需要，LD32-LD150产品分为带底板和不带底板两种。（底板尺寸见附件-底板）

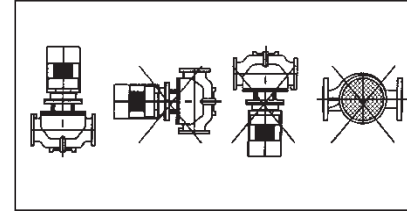
电机功率 $\leq 2.2\text{kW}$ 泵的安装



电机功率 $< 5.5\text{kW}$ 泵的安装



电机功率 $> 2.2\text{kW}$ 泵的安装



电机功率 $\geq 5.5\text{kW}$ 泵的安装

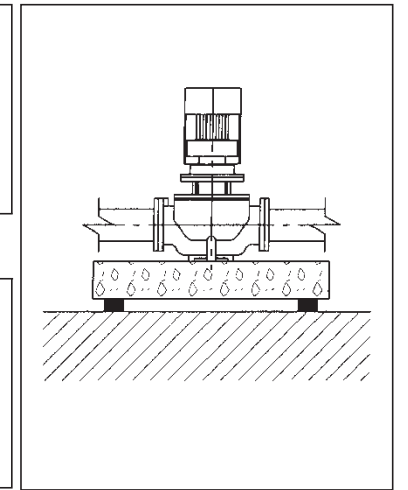
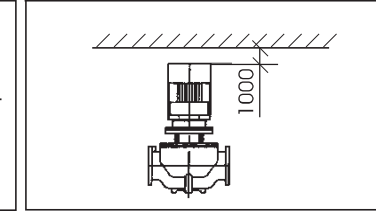


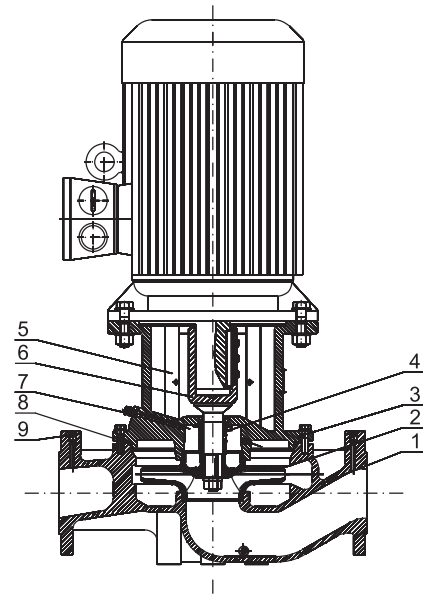
图2-A

图2-B

图2-C



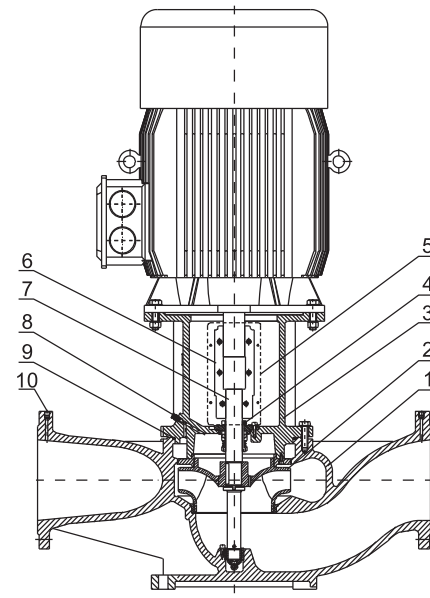
截面图LD32-LD150加长轴



LD32-LD150材料表

序号	零件名称	材料
1	泵体	铸铁HT200
2	叶轮	铸铁/不锈钢 HT200/ZG07Cr19Ni9
3	泵头	铸铁HT200
4	机械密封	石墨/碳化硅
5	防护板	不锈钢06Cr19Ni10
6	泵轴	不锈钢20Cr13
7	放气组合件	不锈钢06Cr19Ni10
8	"O"形圈	丁腈橡胶NBR
9	螺堵	不锈钢06Cr19Ni10

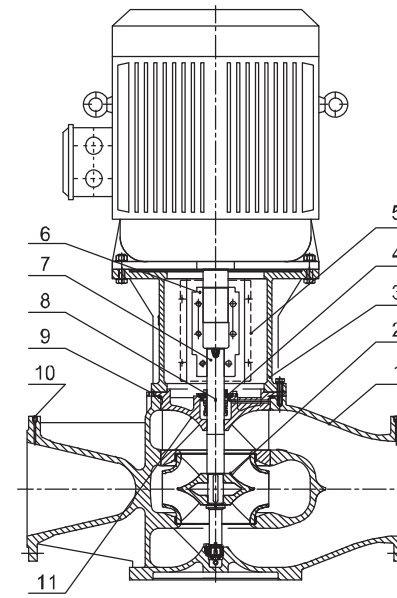
截面图LD200-LD250便拆式



LD200-LD250材料表

序号	零件名称	材料
1	泵体	铸铁HT200
2	叶轮	铸铁/不锈钢 HT200/ZG07Cr19Ni9
3	泵头	铸铁HT200
4	机械密封	石墨/碳化硅
5	防护板	不锈钢06Cr19Ni10
6	联轴器	铸钢ZG270-500
7	泵轴	不锈钢20Cr13
8	放气组合件	不锈钢06Cr19Ni10
9	"O"形圈	丁腈橡胶NBR
10	螺堵	不锈钢06Cr19Ni10

截面图LD300便拆式

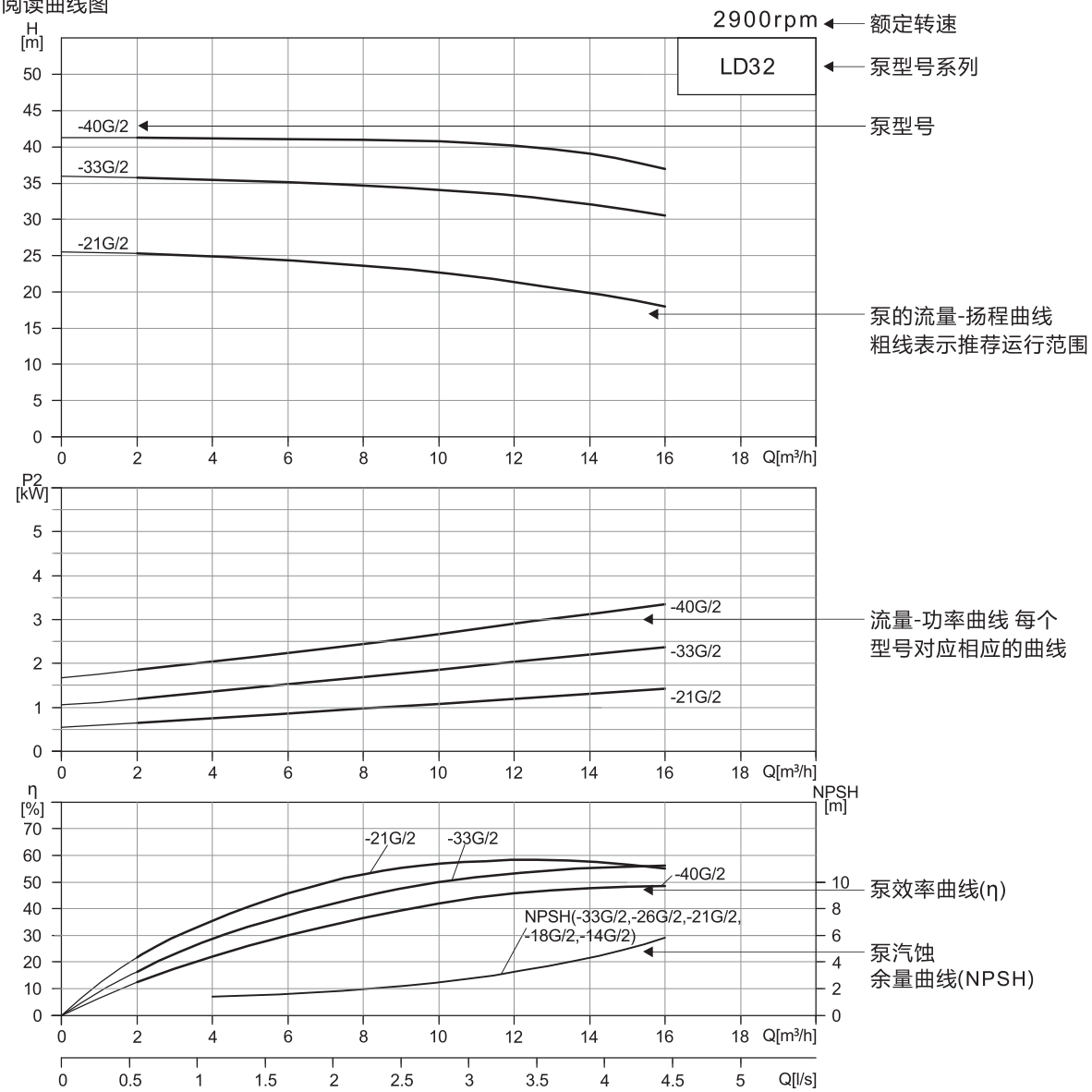


LD300材料表

序号	零件名称	材料
1	泵体	球铁QT500-7
2	叶轮	铸铁/不锈钢 HT200/ZG07Cr19Ni9
3	泵头	铸铁HT200
4	机械密封	石墨/碳化硅
5	防护板	不锈钢06Cr19Ni10
6	联轴器	铸钢ZG270-500
7	泵轴	不锈钢20Cr13
8	放气组合件	不锈钢06Cr19Ni10
9	"O"形圈	丁腈橡胶NBR
10	螺堵	不锈钢06Cr19Ni10
11	泵盖	球铁QT500-7

曲线图

如何阅读曲线图

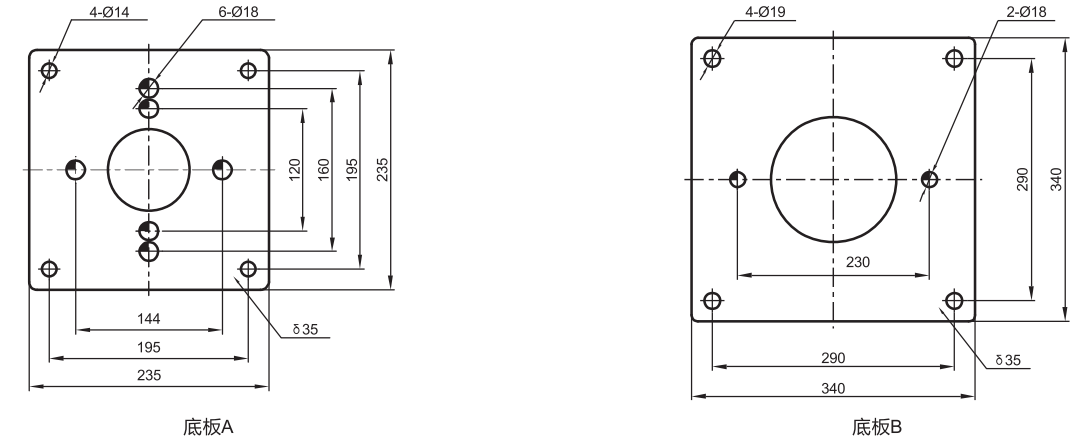


曲线条件

下列说明适用于后面所示性能曲线:

- 1、曲线容差符合ISO9906: 2012, 3B 等级;
- 2、所有曲线都基于3×380V,电机在恒速2900rpm、1480rpm或1450rpm的测量值;
- 3、试验用介质为温度在20°C, 不含有任何固体杂质和空气的清水;
- 4、泵的使用参考加粗曲线的性能范围, 以防止流量过小产生的过温和流量过大使电机过载等;
- 5、如果泵送液体的粘度或密度不同于水, 则须对电机性能进行调整。

附件-底板



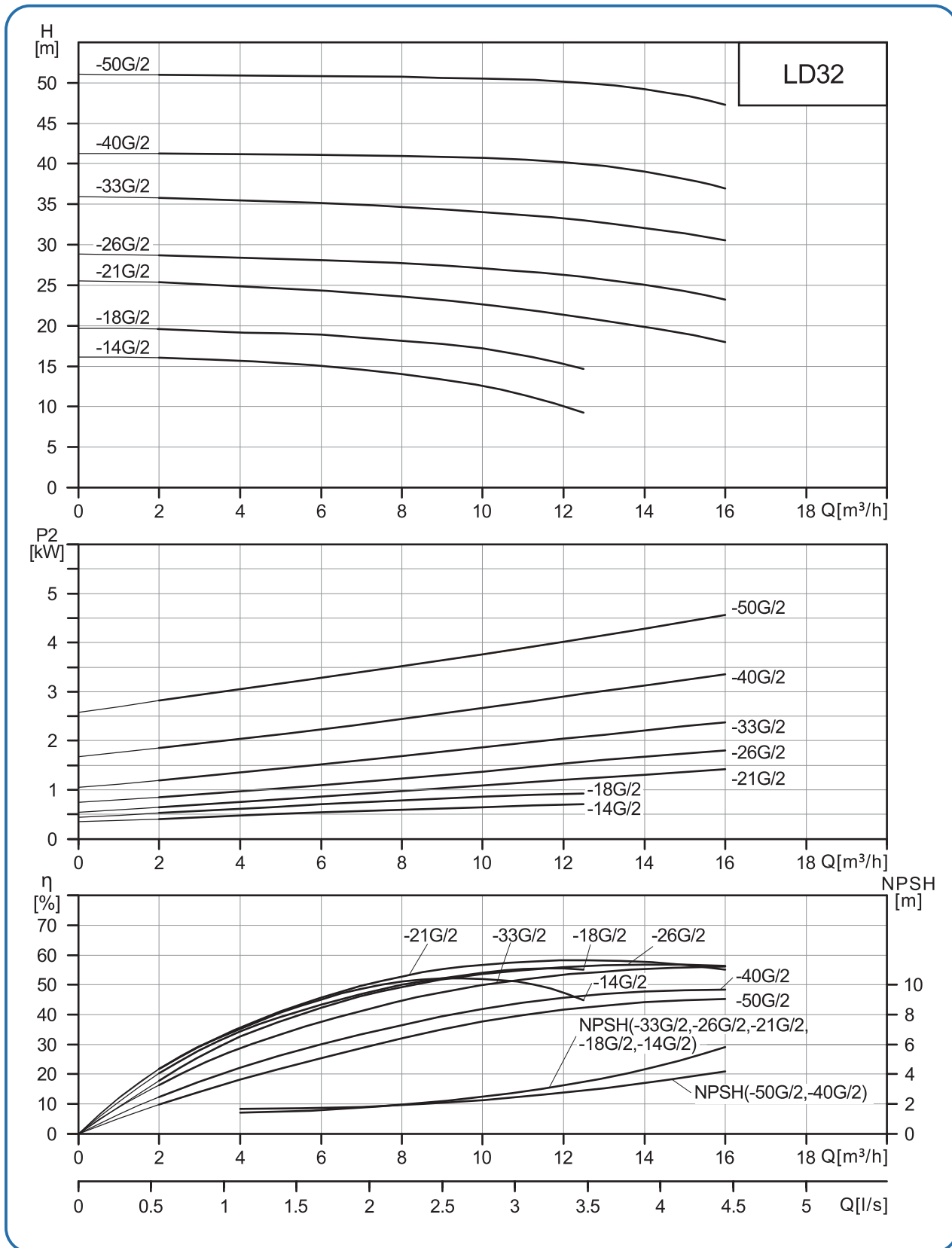
序号	产品型号	底板型号	序号	产品型号	底板型号	序号	产品型号	底板型号
1	LD32-14G/2	A	27	LD50-40G/2	A	53	LD80-54G/2	A
2	LD32-18G/2	A	28	LD50-50G/2	A	54	LD80-67G/2	A
3	LD32-21G/2	A	29	LD50-60G/2	A	55	LD100-9/2	A
4	LD32-26G/2	A	30	LD50-70G/2	A	56	LD100-15/2	A
5	LD32-33G/2	A	31	LD50-81G/2	A	57	LD100-17G/2	A
6	LD32-40G/2	A	32	LD65-37G/2	A	58	LD100-22G/2	A
7	LD32-50G/2	A	33	LD65-48G/2	A	59	LD100-27/2	A
8	LD40-14G/2	A	34	LD65-15G/2	A	60	LD100-33/2	A
9	LD40-16G/2	A	35	LD65-20G/2	A	61	LD100-40G/2	B
10	LD40-21G/2	A	36	LD65-22G/2	A	62	LD100-48G/2	B
11	LD40-20G/2	A	37	LD65-30G/2	A	63	LD100-52G/2	B
12	LD40-26G/2	A	38	LD65-34G/2	A	64	LD125-11G/4	B
13	LD40-30G/2	A	39	LD65-41G/2	A	65	LD125-14G/4	B
14	LD40-36G/2	A	40	LD65-51G/2	A	66	LD125-19G/4	B
15	LD40-48G/2	A	41	LD65-61G/2	A	67	LD125-22G/4	B
16	LD50-32G/2	A	42	LD65-68G/2	A	68	LD125-28G/4	B
17	LD50-39G/2	A	43	LD65-85G/2	A	69	LD125-32G/4	B
18	LD50-49G/2	A	44	LD80-41G/2	A	70	LD125-40G/4	B
19	LD50-59G/2	A	45	LD80-48G/2	A	71	LD125-48G/4	B
20	LD50-80G/2	A	46	LD80-13G/2	A	72	LD150-12.5G/4	B
21	LD50-12G/2	A	47	LD80-18G/2	A	73	LD150-17G/4	B
22	LD50-15G/2	A	48	LD80-23G/2	A	74	LD150-22G/4	B
23	LD50-18G/2	A	49	LD80-29G/2	A	75	LD150-25/4	B
24	LD50-24G/2	A	50	LD80-32G/2	A	76	LD150-33/4	B
25	LD50-28G/2	A	51	LD80-38G/2	A	77	LD150-40/4	B
26	LD50-35G/2	A	52	LD80-47G/2	A	78	LD150-50/4	B

注: 底板是可选件, 需要的客户在订货时需特别注明!



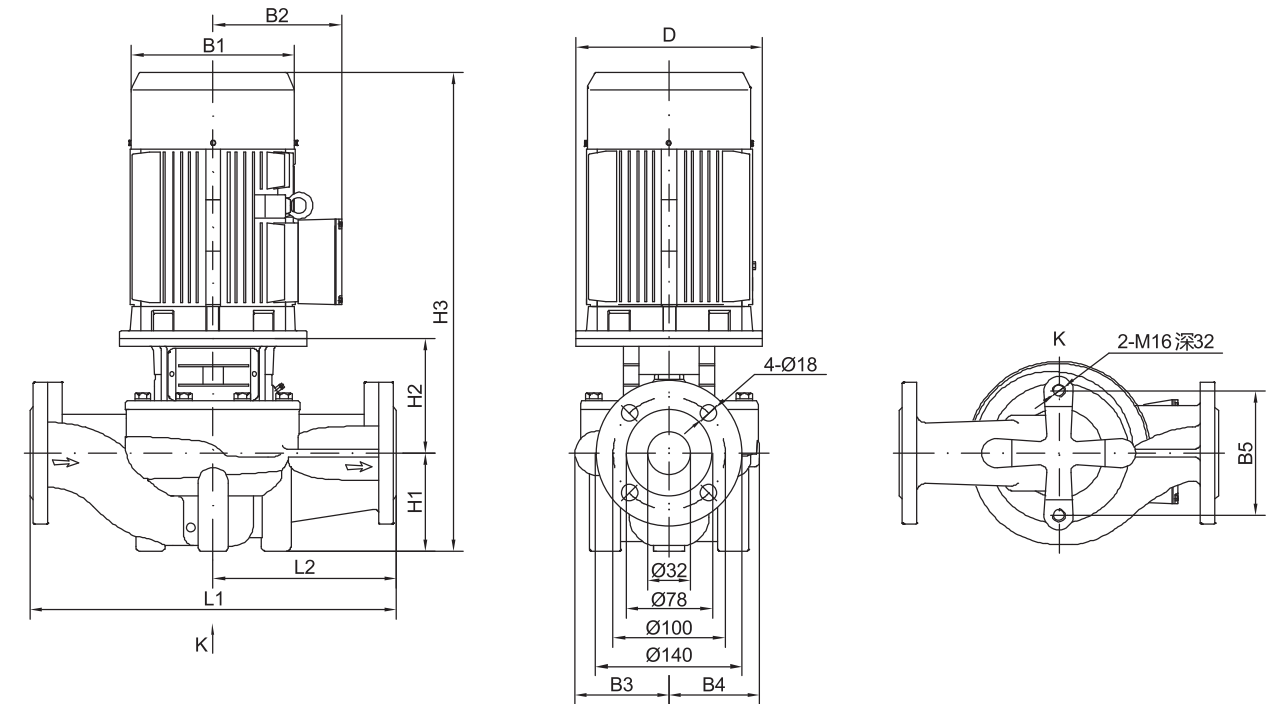
性能曲线

2900rpm



LD32性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	2	4	6	8	10	12.5	14	16
LD32-14G/2	0.75	H (m)	16	15.7	15.1	14	12.6	9.3		
LD32-18G/2	1.1		19.6	19.3	18.9	18	17.2	14.6		
LD32-21G/2	1.5		25.3	24.9	24.3	23.6	22.6	21	19.9	18
LD32-26G/2	2.2		28.7	28.4	28.1	27.7	27.1	26	25	23.2
LD32-33G/2	3		35.8	35.5	35.1	34.7	34.1	33	32.1	30.6
LD32-40G/2	4		41.3	41.2	41.1	41	40.7	40	39.1	37
LD32-50G/2	5.5		51	50.9	50.8	50.7	50.5	50	49.2	47.3



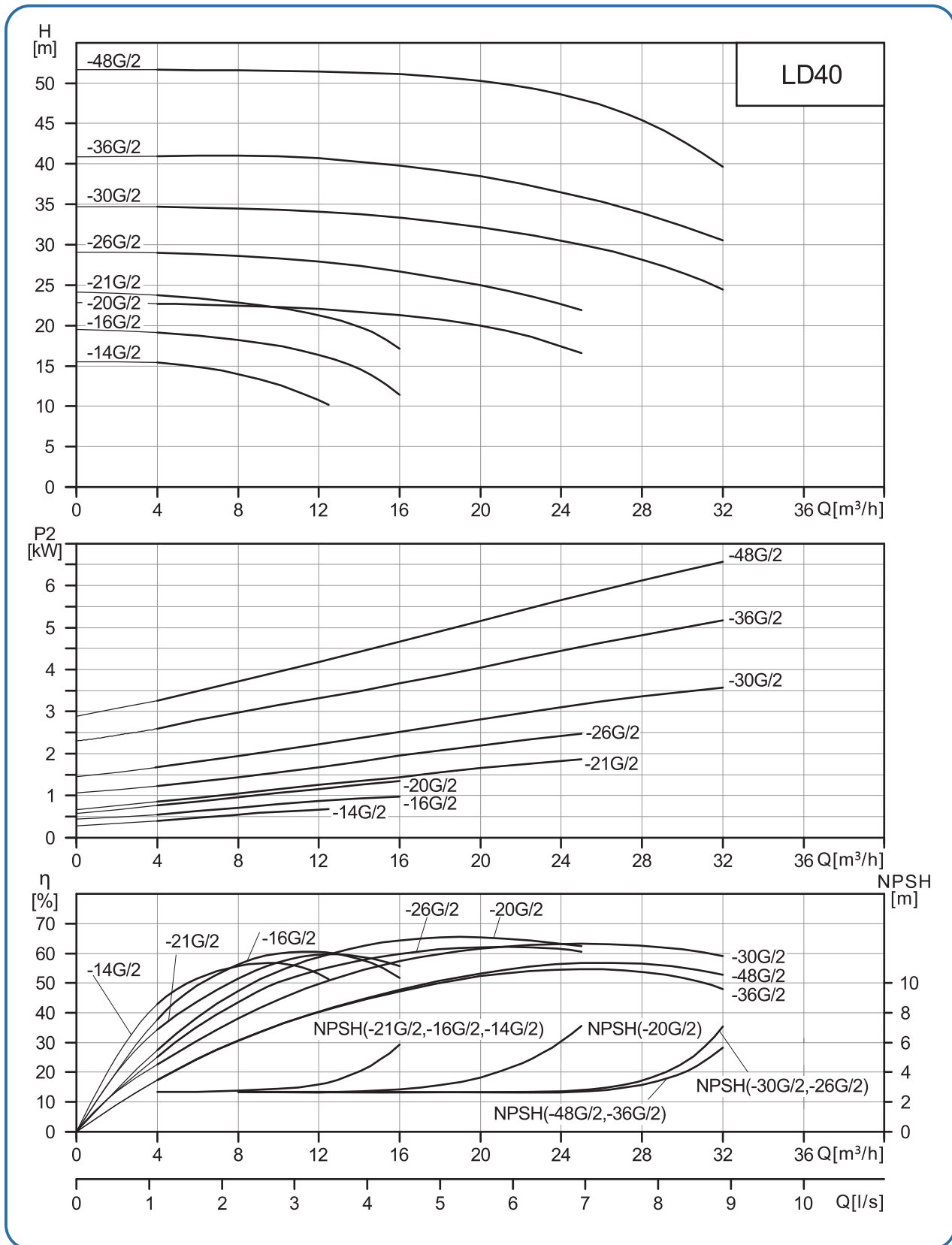
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD32-14G/2	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	33
LD32-18G/2	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	34
LD32-21G/2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	38
LD32-26G/2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	42
LD32-33G/2	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	52
LD32-40G/2	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	65
LD32-50G/2	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	84

注：单相电机，隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

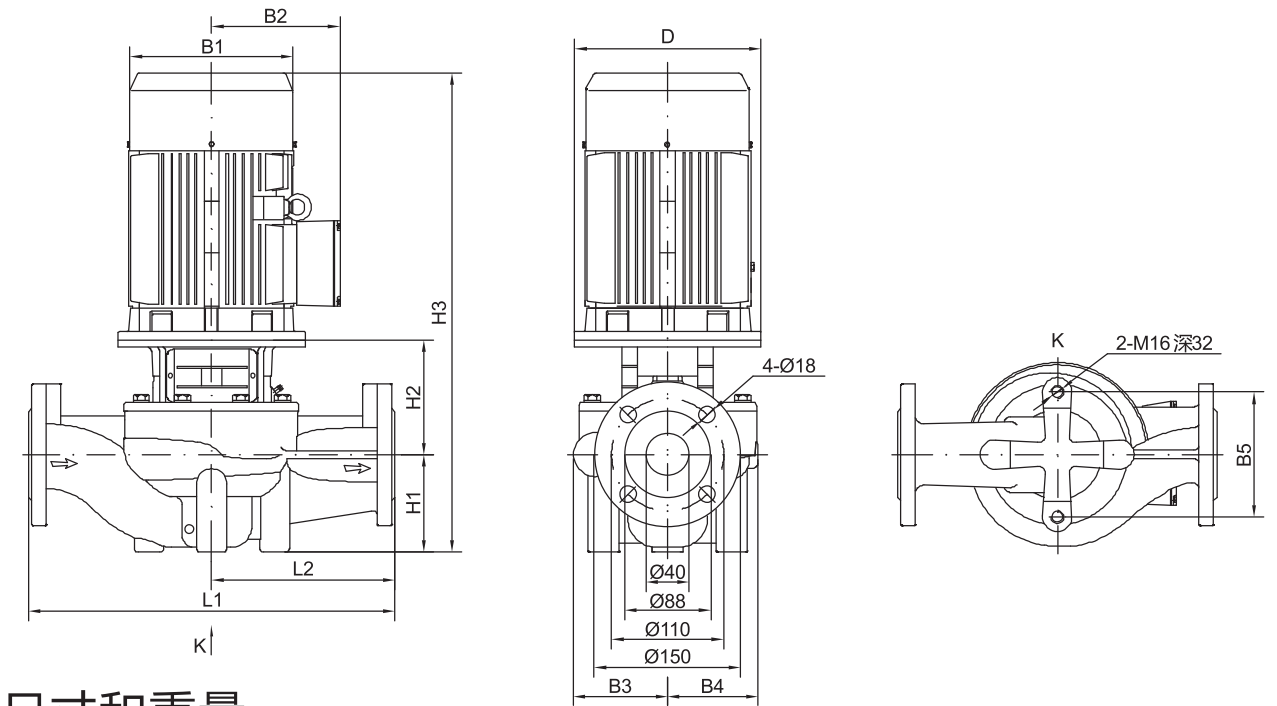
性能曲线

2900rpm



LD40性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
LD40-14G/2	0.75	H (m)	15.4	14	10.2					
LD40-16G/2	1.1		19.1	18.2	16	11.4				
LD40-21G/2	1.5		23.8	22.9	21	17.1				
LD40-20G/2	2.2		22.7	22.5	22	21.3	20	16.6		
LD40-26G/2	3		29	28.6	27.8	26.7	25	21.9		
LD40-30G/2	4		34.7	34.5	34.1	33.4	32.2	30	28.2	24.5
LD40-36G/2	5.5		40.9	41	40.7	39.8	38.5	36	34.1	30.5
LD40-48G/2	7.5		51.6	51.6	51.4	51.1	50.3	48	45.4	39.6



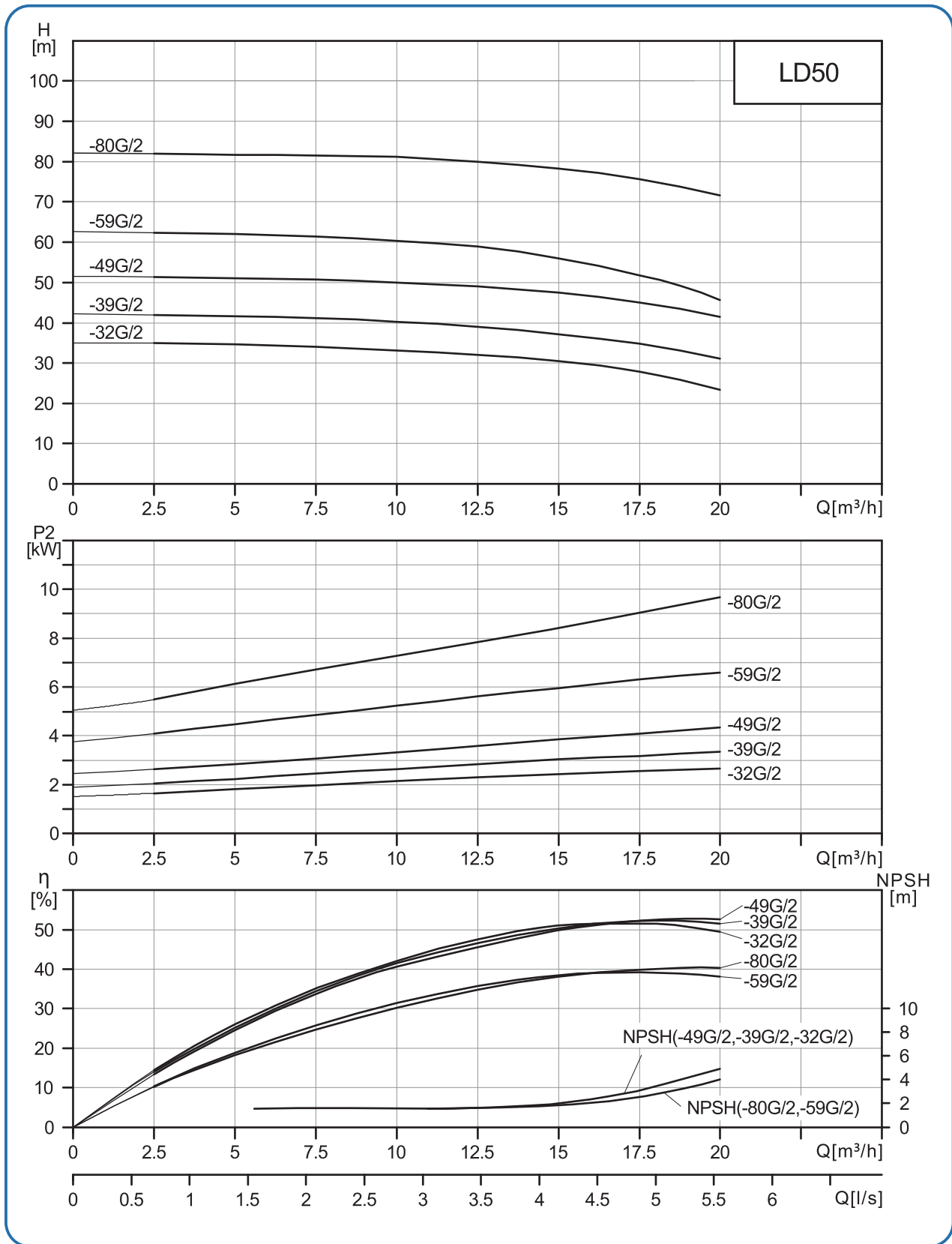
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD40-14G/2	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	31
LD40-16G/2	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	32
LD40-21G/2	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	38
LD40-20G/2	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	43
LD40-26G/2	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	54
LD40-30G/2	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	62
LD40-36G/2	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	85
LD40-48G/2	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	94

注：单相电机，隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

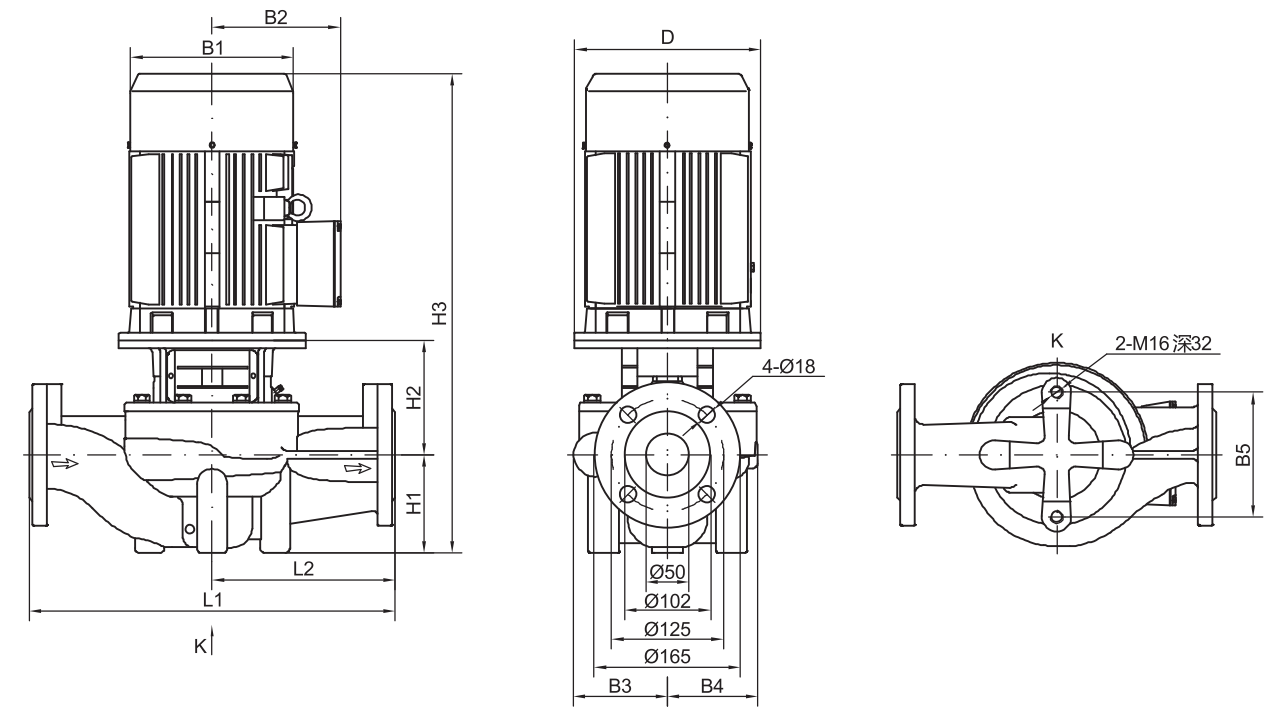
性能曲线

2900rpm



LD50性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
LD50-32G/2	3	H (m)	35	34.6	34	33.2	33	30.5	27.9	23.3
LD50-39G/2	4		41.9	41.7	41.3	40.2	39	37.2	34.8	31.2
LD50-49G/2	5.5		51.6	51.2	50.7	50	49	47.5	45.1	41.5
LD50-59G/2	7.5		62.4	62.1	61.4	60.3	59	56.1	51.9	45.7
LD50-80G/2	11		81.9	81.7	81.5	81.1	80	78.3	75.7	71.6



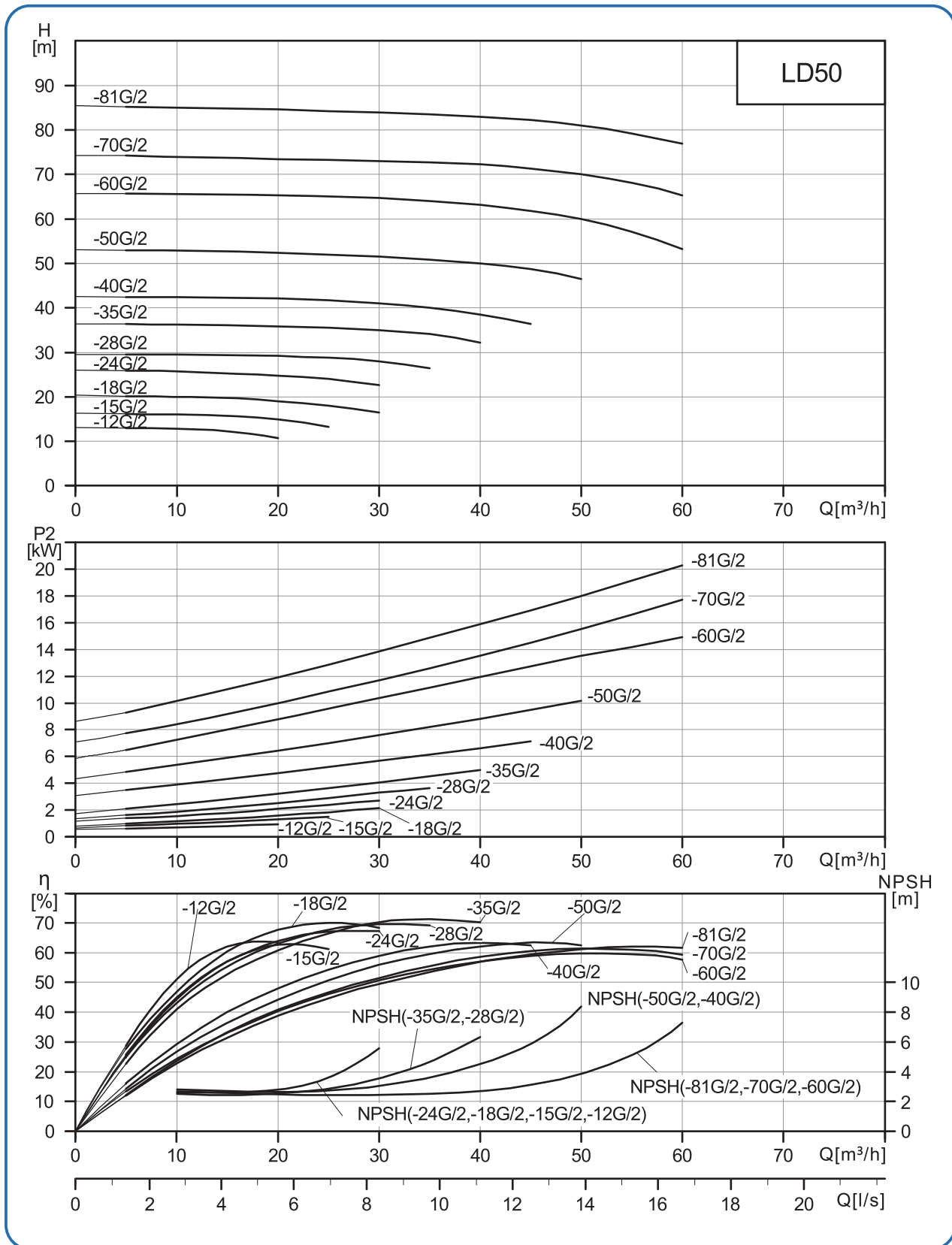
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD50-32G/2	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	64
LD50-39G/2	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	71
LD50-49G/2	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	88
LD50-59G/2	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	112
LD50-80G/2	350	314	261	163	163	144	105	222	827	440	220	184

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

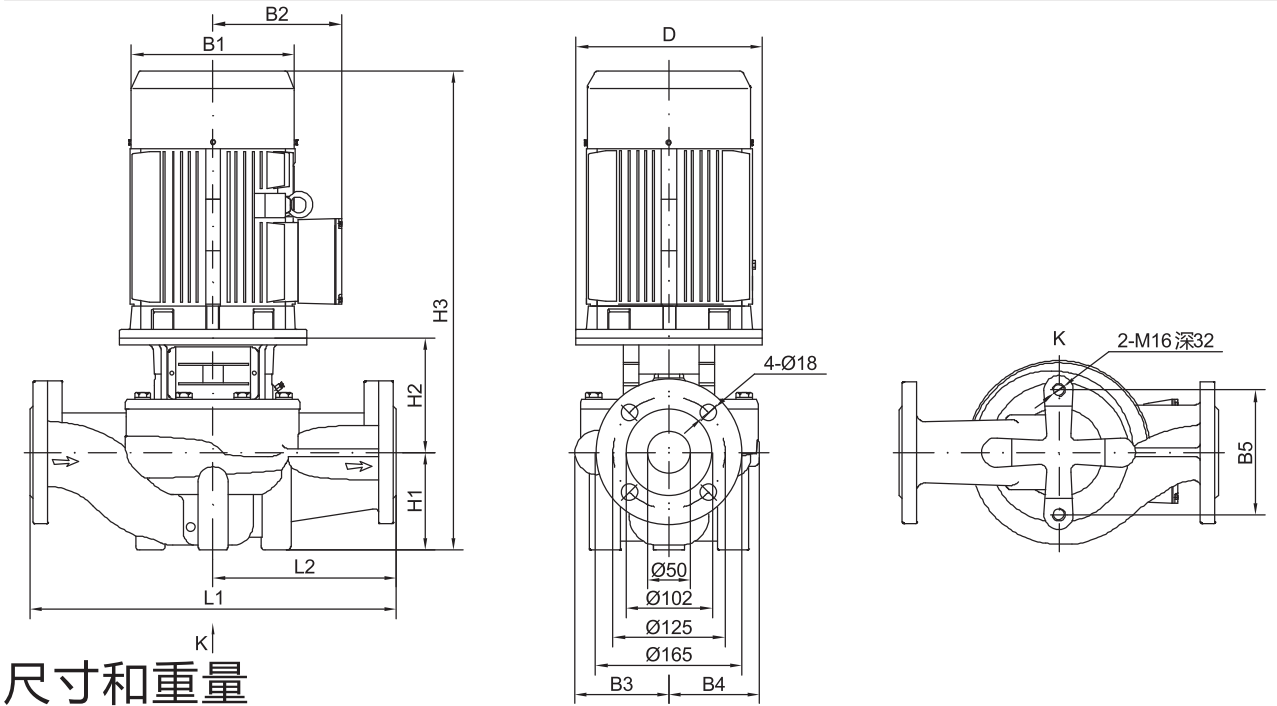
性能曲线

2900rpm



LD50性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60
LD50-12G/2	1.1	H (m)	13	12.9	12	10.7							
LD50-15G/2	1.5		16.1	16.1	15.6	15	13.3						
LD50-18G/2	2.2		20.2	20	19.6	19	18	16.4					
LD50-24G/2	3		25.9	25.7	25.2	24.8	24	22.6					
LD50-28G/2	4		29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	28	26.4				
LD50-35G/2	5.5		36.3	36.2	36	35.9	35.5	35	34.1	32.2			
LD50-40G/2	7.5		42.5	42.4	42.2	42.1	41.7	41	40	38.5	36.4		
LD50-50G/2	11		53	52.9	52.6	52.4	52	51.5	50.9	50	48.7	48.4	
LD50-60G/2	15		65.8	65.7	65.7	65.6	65.3	64.7	63.9	62.8	61.6	60	53.2
LD50-70G/2	18.5		73.7	73.6	73.4	73.3	73.1	72.9	72.5	72	71.2	70	65.4
LD50-81G/2	22		85.5	85.3	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	81	77.1



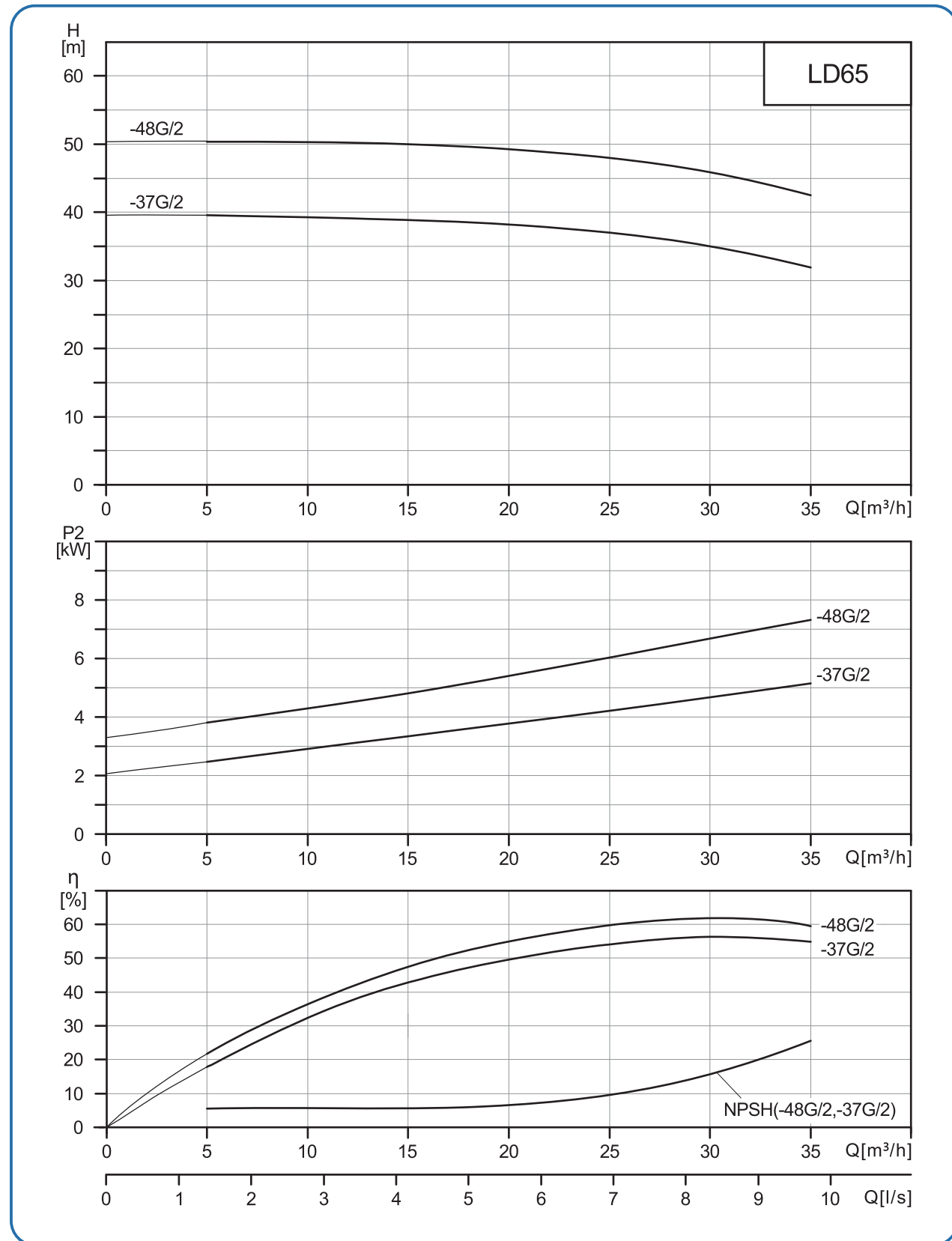
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD50-12G/2	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37
LD50-15G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42
LD50-18G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	45
LD50-24G/2	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	55
LD50-28G/2	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	64
LD50-35G/2	200	257	190	118	109	144	105	176	664	340	170	81
LD50-40G/2	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	98
LD50-50G/2	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	173
LD50-60G/2	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	196
LD50-70G/2	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	174
LD50-81G/2	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	256

注：单相电机，隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

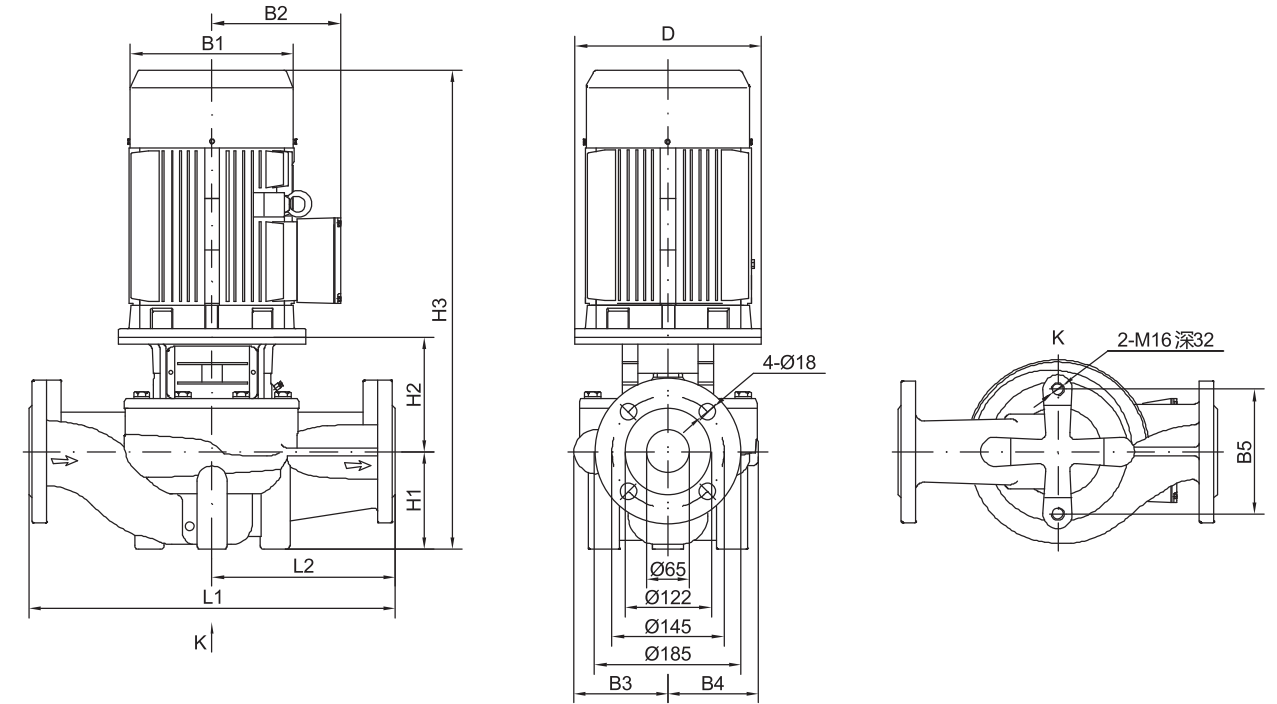
性能曲线

2900rpm



LD65性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35
LD65-37G/2	5.5	H (m)	39.6	39.3	39	38.2	37	35	32.1
LD65-48G/2	7.5		50.4	50.3	50	49.3	48	45.9	42.6



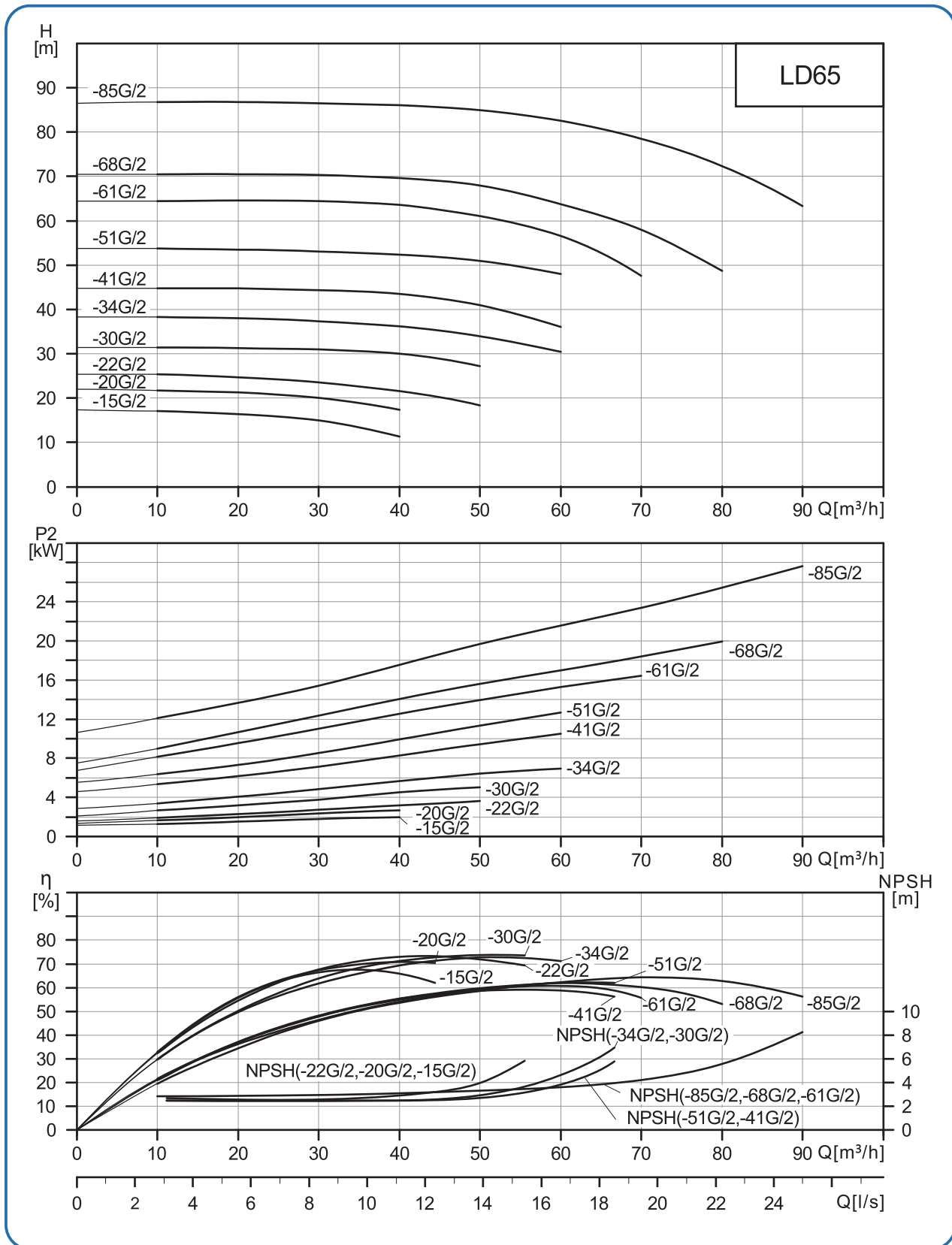
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD65-37G/2	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	90
LD65-48G/2	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	98

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

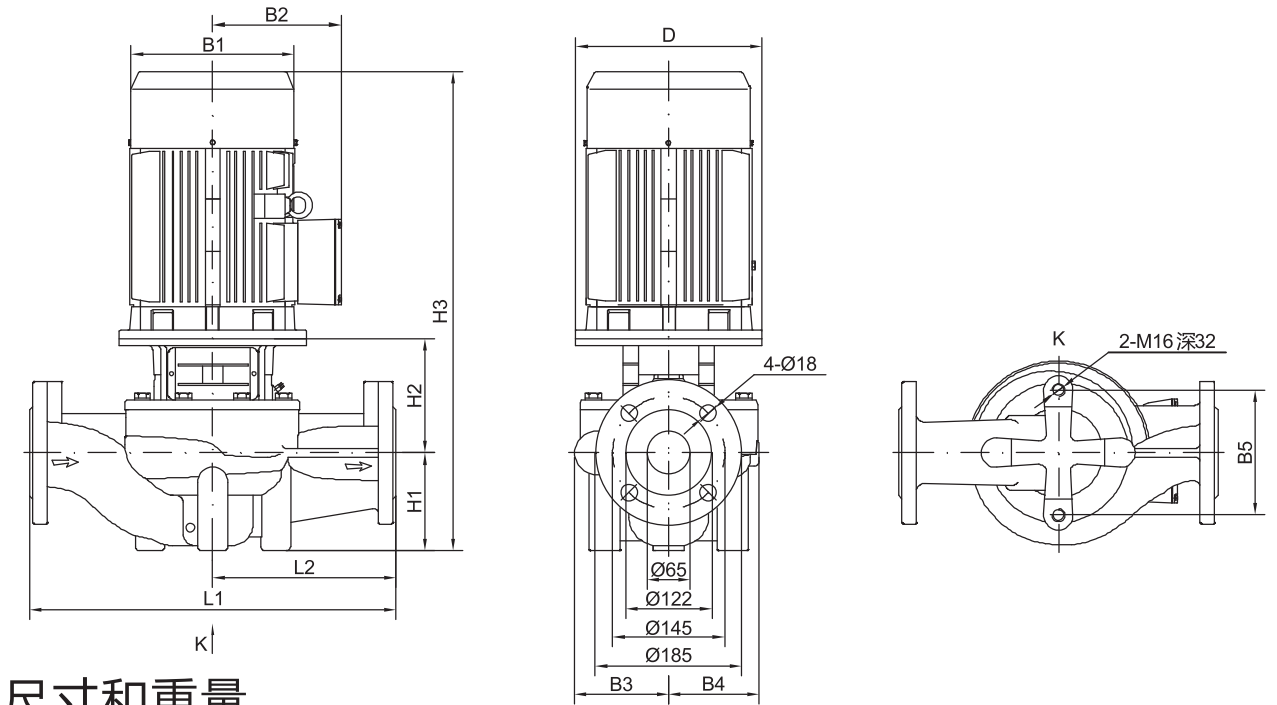
性能曲线

2900rpm



LD65性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
LD65-15G/2	2.2	H (m)	17.1	16.4	15	11.3					
LD65-20G/2	3		21.8	21.2	20	17.4					
LD65-22G/2	4		25.1	24.8	23.9	22	18.4				
LD65-30G/2	5.5		31.5	31.3	31	30	27.3				
LD65-34G/2	7.5		38.3	38	37.4	36.1	34	30.5			
LD65-41G/2	11		44.8	44.7	44.4	43.5	41	36.1			
LD65-51G/2	15		53.7	53.5	53.1	52.4	51	48			
LD65-61G/2	18.5		64.5	64.6	64.4	63.5	61	56.5	47.6		
LD65-68G/2	22		70.5	70.5	70.3	69.6	68	63.8	58	48.6	
LD65-85G/2	30		86.7	86.7	86.5	86	85	82.5	78.5	72.4	63.3



尺寸和重量

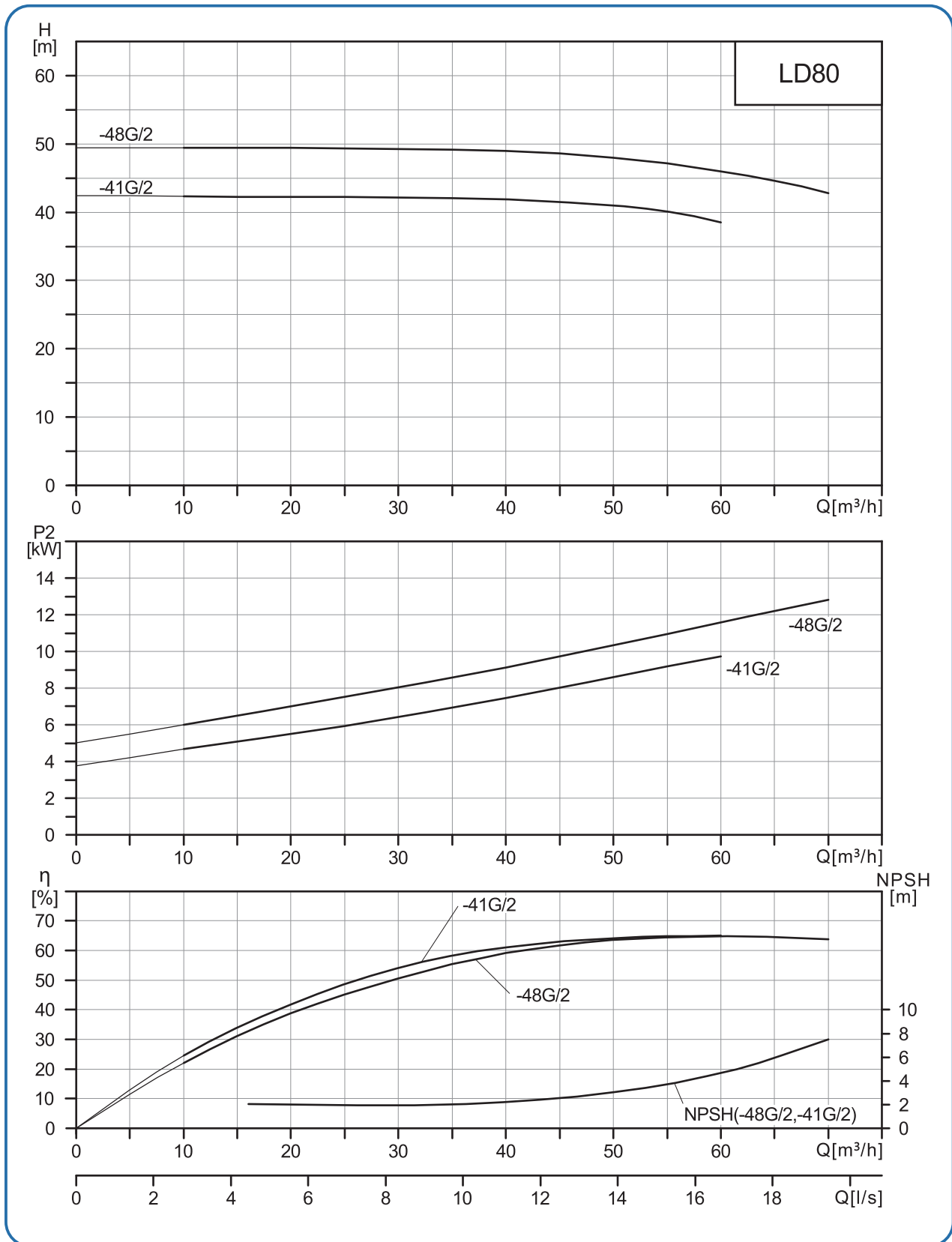
型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD65-15G/2	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	48
LD65-20G/2	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	57
LD65-22G/2	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	64
LD65-30G/2	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	85
LD65-34G/2	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	94
LD65-41G/2	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	173
LD65-51G/2	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	188
LD65-61G/2	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	177
LD65-68G/2	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	260
LD65-85G/2	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	322

注：单相电机，隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！



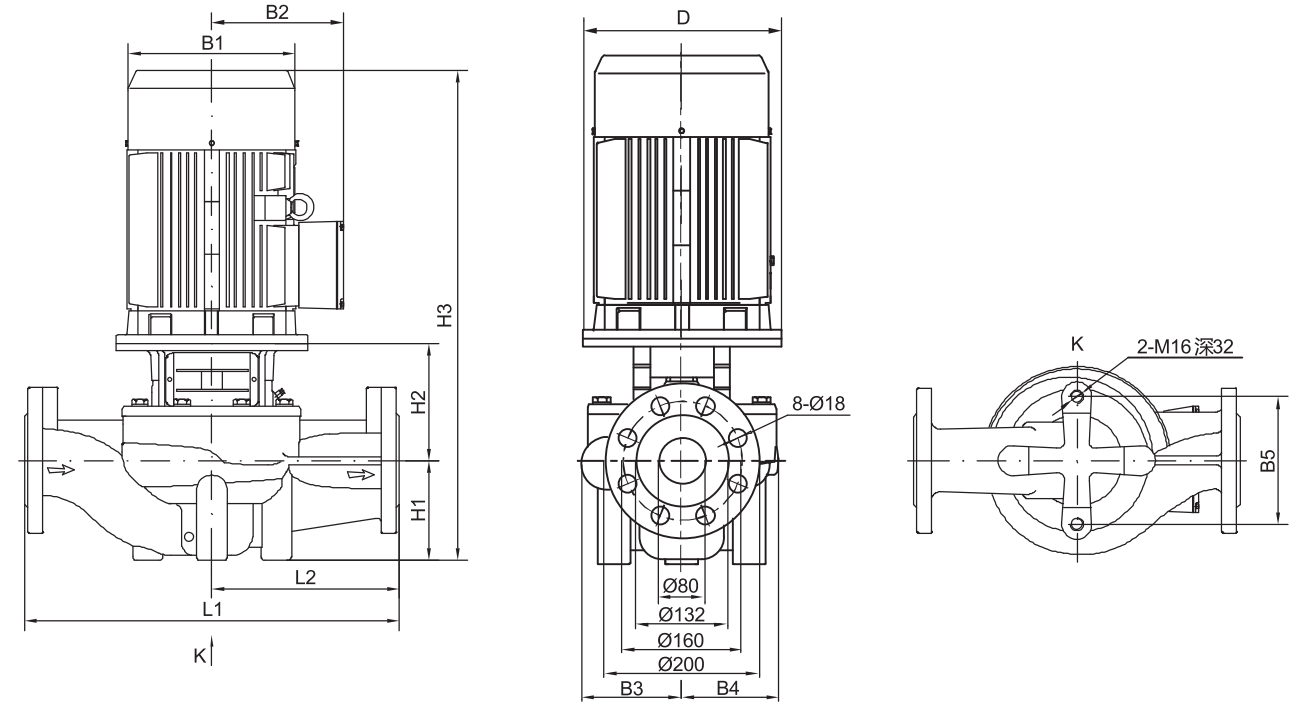
性能曲线

2900rpm



LD80性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70
LD80-41G/2	11	H (m)	42.3	42.2	42.1	41.8	41	38.4	
LD80-48G/2	15		49.4	49.4	49.3	49	48	46	42.8



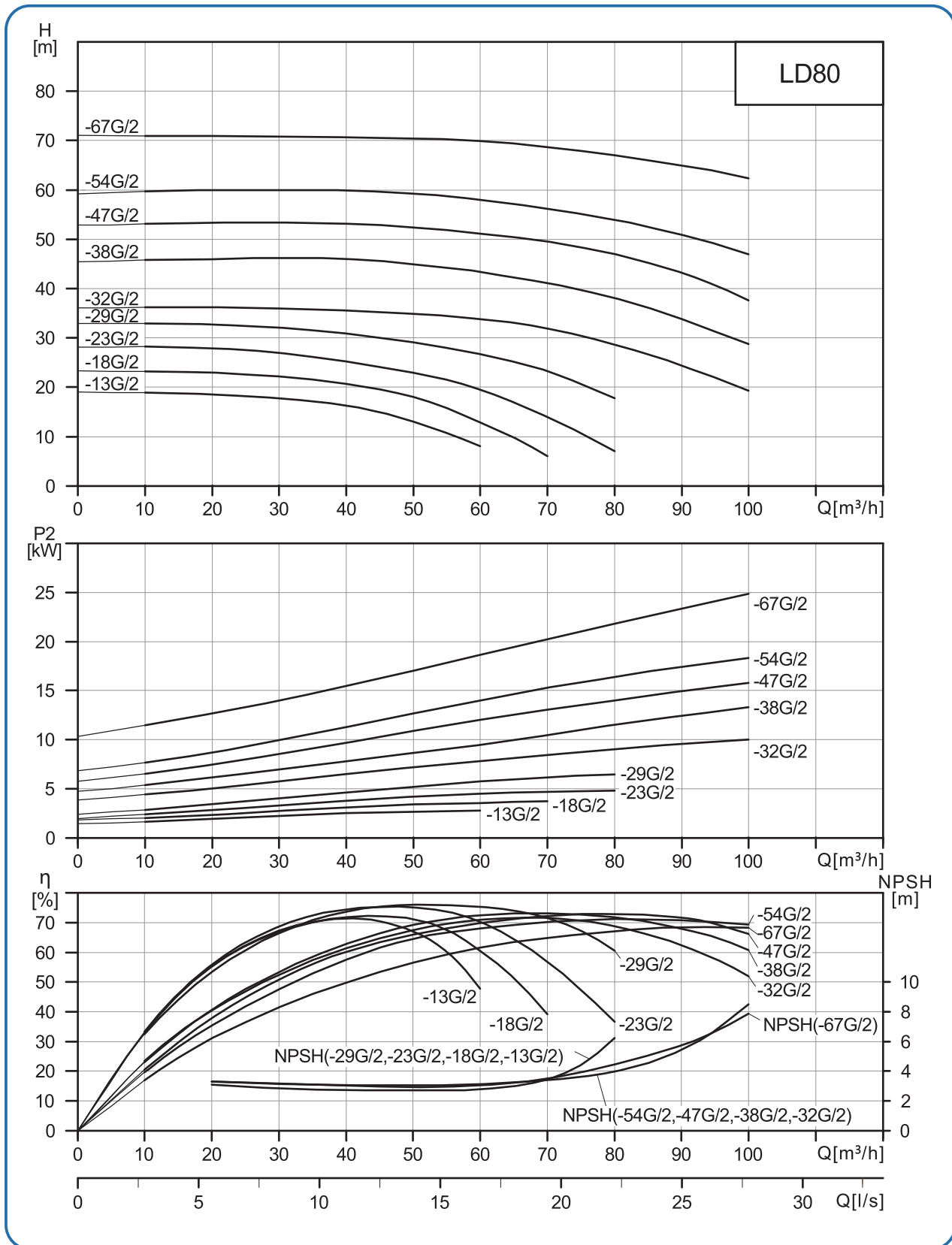
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD80-41G/2	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	176
LD80-48G/2	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	191

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

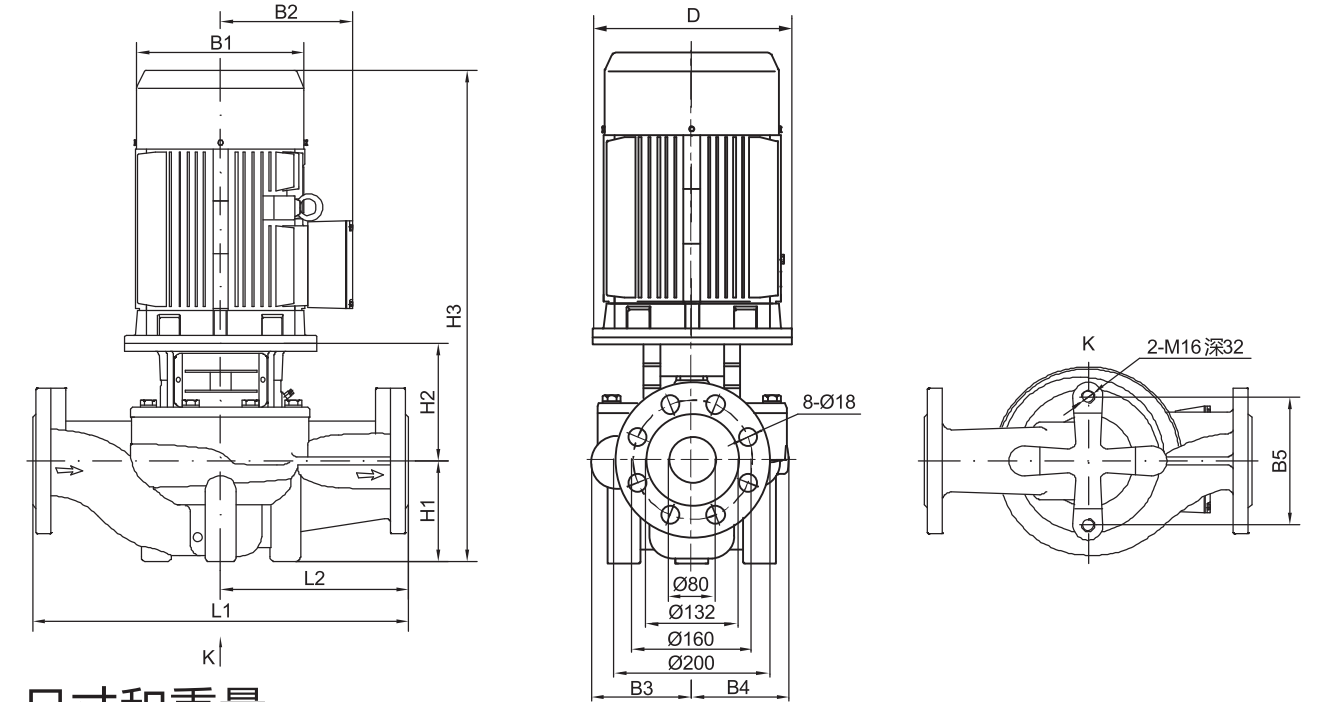
性能曲线

2900rpm



LD80性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
LD80-13G/2	3	H (m)	18.9	18.6	17.8	16.3	13	8				
LD80-18G/2	4		23.2	23	22.2	20.6	18	12.9	6			
LD80-23G/2	5.5		28.2	28	27	25.2	23	19.5	13.9	7.1		
LD80-29G/2	7.5		33	32.8	32.1	30.9	29	26.7	23.2	17.8		
LD80-32G/2	11		36.2	36.2	36	35.6	34.9	33.8	32	28.7	24.4	19.3
LD80-38G/2	15		45.7	45.9	46.2	45.9	45	43.3	41.1	38	33.8	28.8
LD80-47G/2	18.5		53.2	53.4	53.4	53.2	52.4	51.2	49.4	47	43.2	37.6
LD80-54G/2	22		59.7	59.9	60	59.8	59.2	58	56.2	54	50.9	46.9
LD80-67G/2	30		71	70.9	70.8	70.6	70.4	69.9	68.7	67	65	62.3



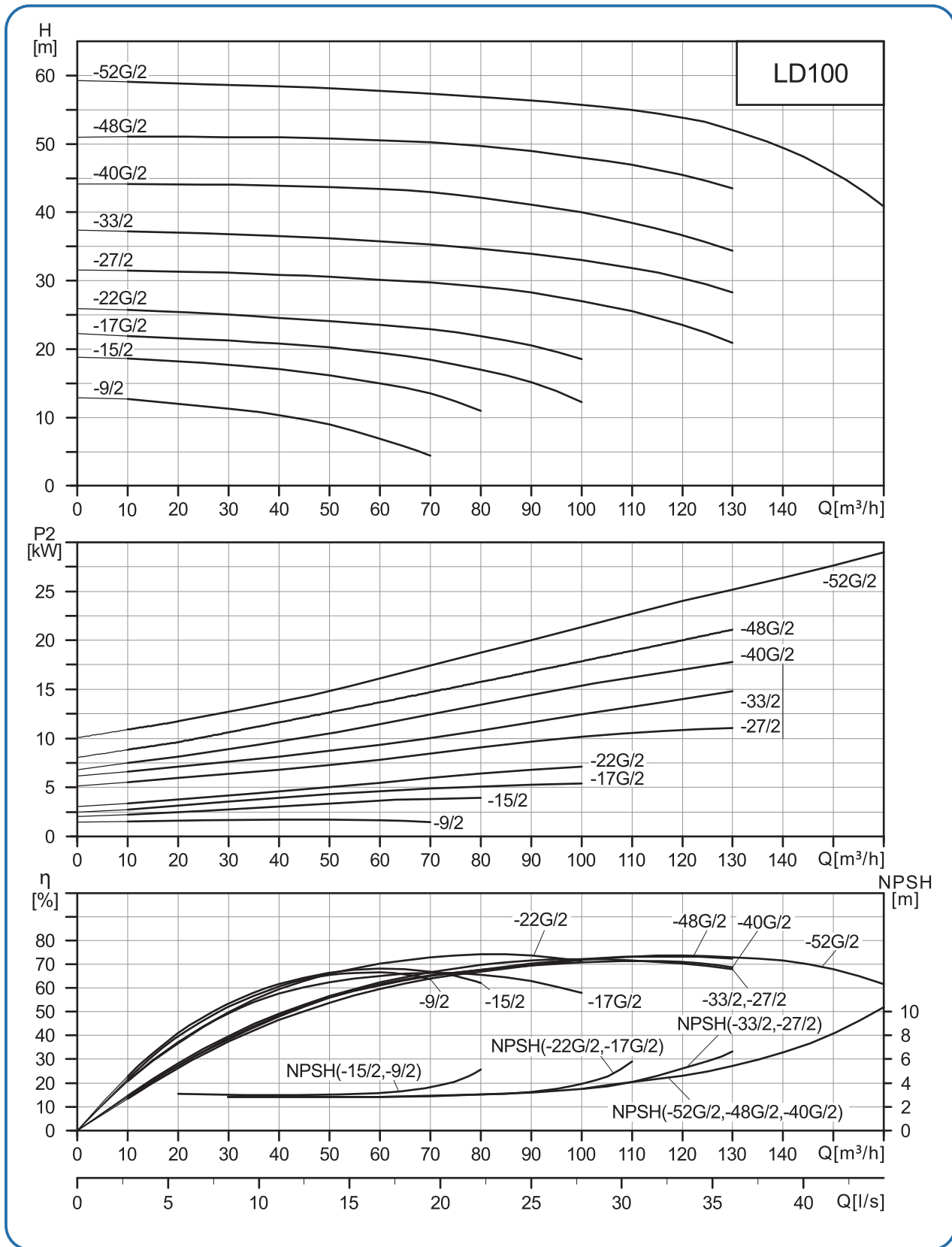
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD80-13G/2	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	63
LD80-18G/2	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	70
LD80-23G/2	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	87
LD80-29G/2	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	95
LD80-32G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	179
LD80-38G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	194
LD80-47G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	203
LD80-54G/2	350	355	273	159	138	144	115	240	932	450	225	256
LD80-67G/2	400	397	314	180	162	160	115	242	1009	500	250	324

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

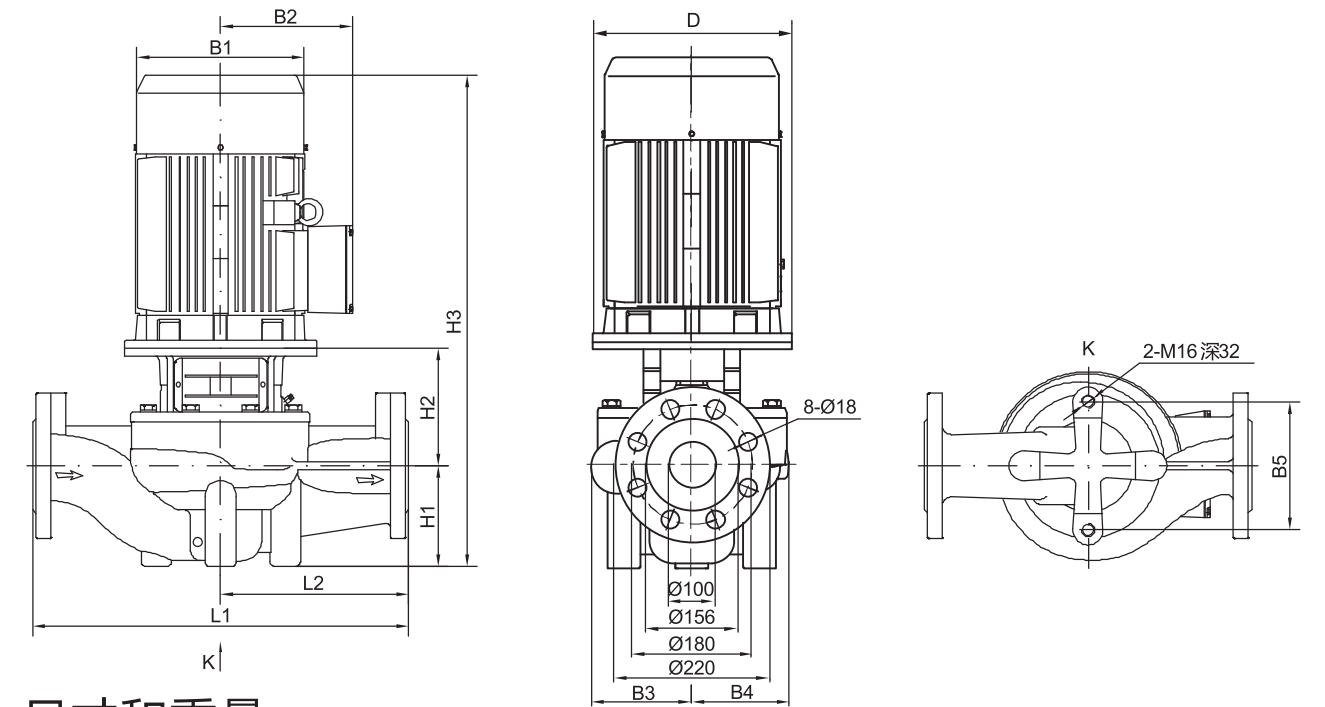
性能曲线

2900rpm



LD100性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)															
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	145	160	
LD100-9/2	2.2		13.9	13.2	12.2	10.8	9	6.8	4.4									
LD100-15/2	4		18.6	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.4	11								
LD100-17G/2	5.5		21.9	21.6	21.2	20.8	20	19.4	18.4	17	15.1	12.3						
LD100-22G/2	7.5		25.7	25.5	25	24.6	24.1	23.6	22.9	21.9	20.5	18.6						
LD100-27/2	11		31.5	31.3	31.1	30.9	30.7	30.3	29.8	29.2	28.2	27	25.5	23.6	20.8			
LD100-33/2	15		37.1	37	36.8	36.6	36.2	35.8	35.3	34.7	33.9	33	31.7	30.1	27.9			
LD100-40G/2	18.5		44.1	44.1	44	43.9	43.7	43.4	42.9	42.1	41.1	40	38.5	36.6	34.3			
LD100-48G/2	22		51.2	51.1	51	51	50.8	50.6	50.2	49.7	48.9	48	47.0	45.5	43.5			
LD100-52G/2	30		59.1	58.9	58.7	58.4	58.2	57.8	57.3	56.9	56.4	55.8	55	53.9	52	47.7	40.8	



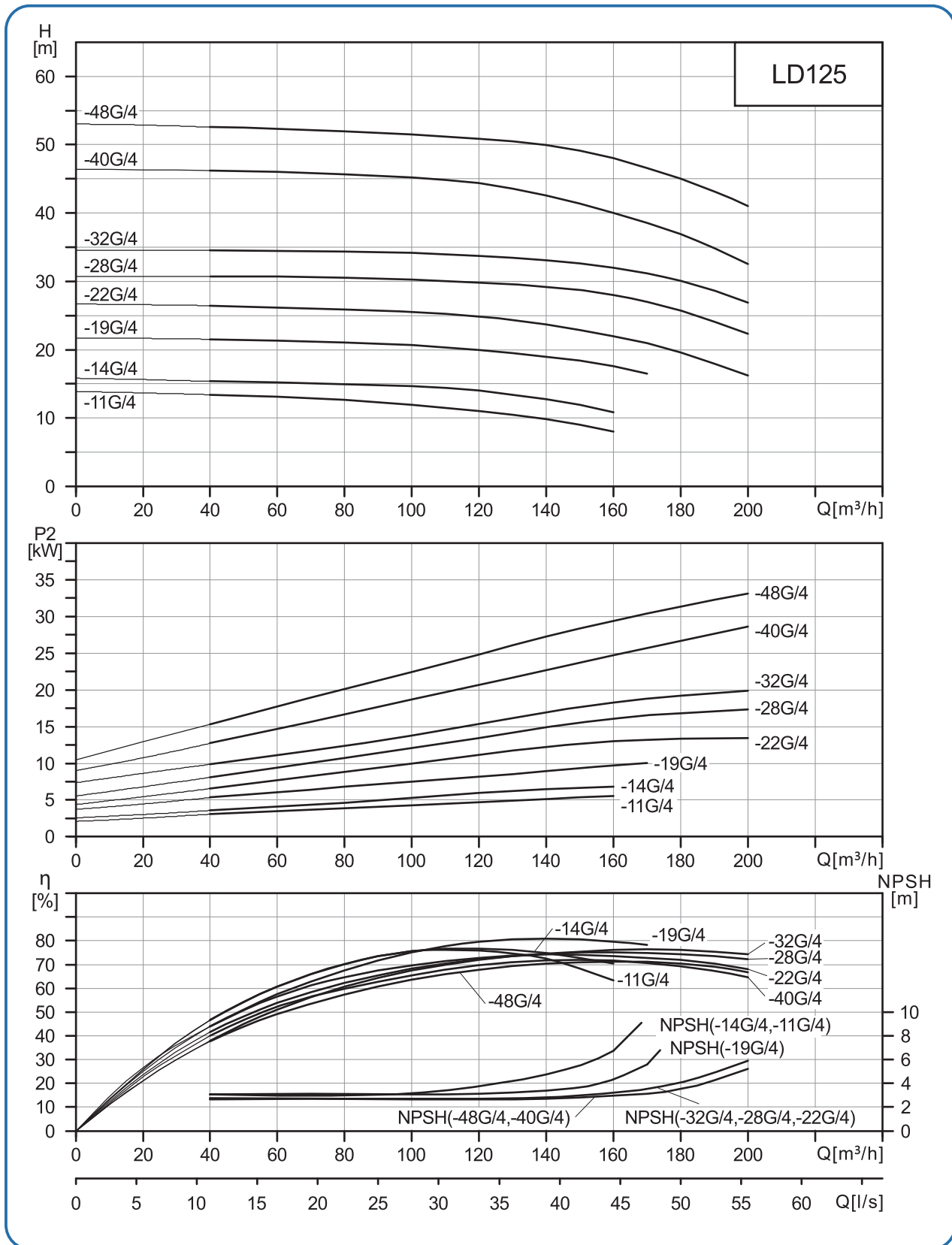
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD100-9/2	140	171	137	134	101	160	107	172	566	450	225	56
LD100-15/2	160	214	169	134	101	160	107	190	639	450	225	73
LD100-17G/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	96
LD100-22G/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	104
LD100-27/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	187
LD100-33/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	202
LD100-40G/2	350	314	261	181	152	230	140	257	941	550	275	220
LD100-48G/2	350	355	273	181	152	230	140	257	974	550	275	273
LD100-52G/2	400	397	314	181	152	230	140	257	1049	550	275	336

注：单相电机，隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

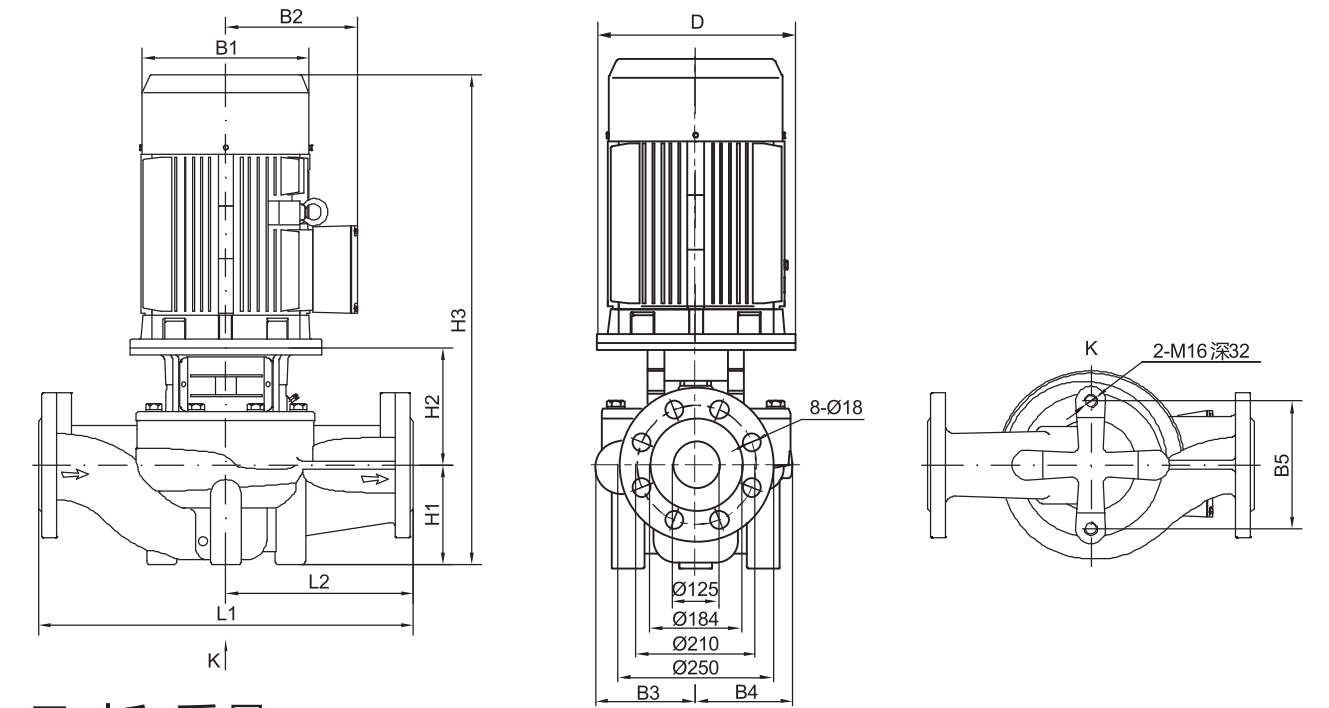
性能曲线

1480rpm



LD125性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	H (m)												
			40	60	80	100	120	140	160	170	180	200			
LD125-11G/4	5.5		13.4	13.1	12.6	11.9	11	9.8	8.1						
LD125-14G/4	7.5		15.4	15.2	15	14.7	14	12.8	10.9						
LD125-19G/4	11		21.5	21.3	21.1	20.7	19.9	19	17.6	16.5					
LD125-22G/4	15		26.7	26.5	26.2	25.7	24.9	23.7	22	20.9	19.8	16.7			
LD125-28G/4	18.5		30.9	30.8	30.7	30.5	30.1	29.3	28	26.9	25.8	22.2			
LD125-32G/4	22		34.6	34.6	34.5	34.4	34	33.3	32	31.1	30.2	27.3			
LD125-40G/4	30		46.2	46	45.7	45.2	44.3	42.5	40	38.5	36.9	32.5			
LD125-48G/4	37		52.6	52.3	51.9	51.5	50.9	49.9	48	46.6	45	41.1			



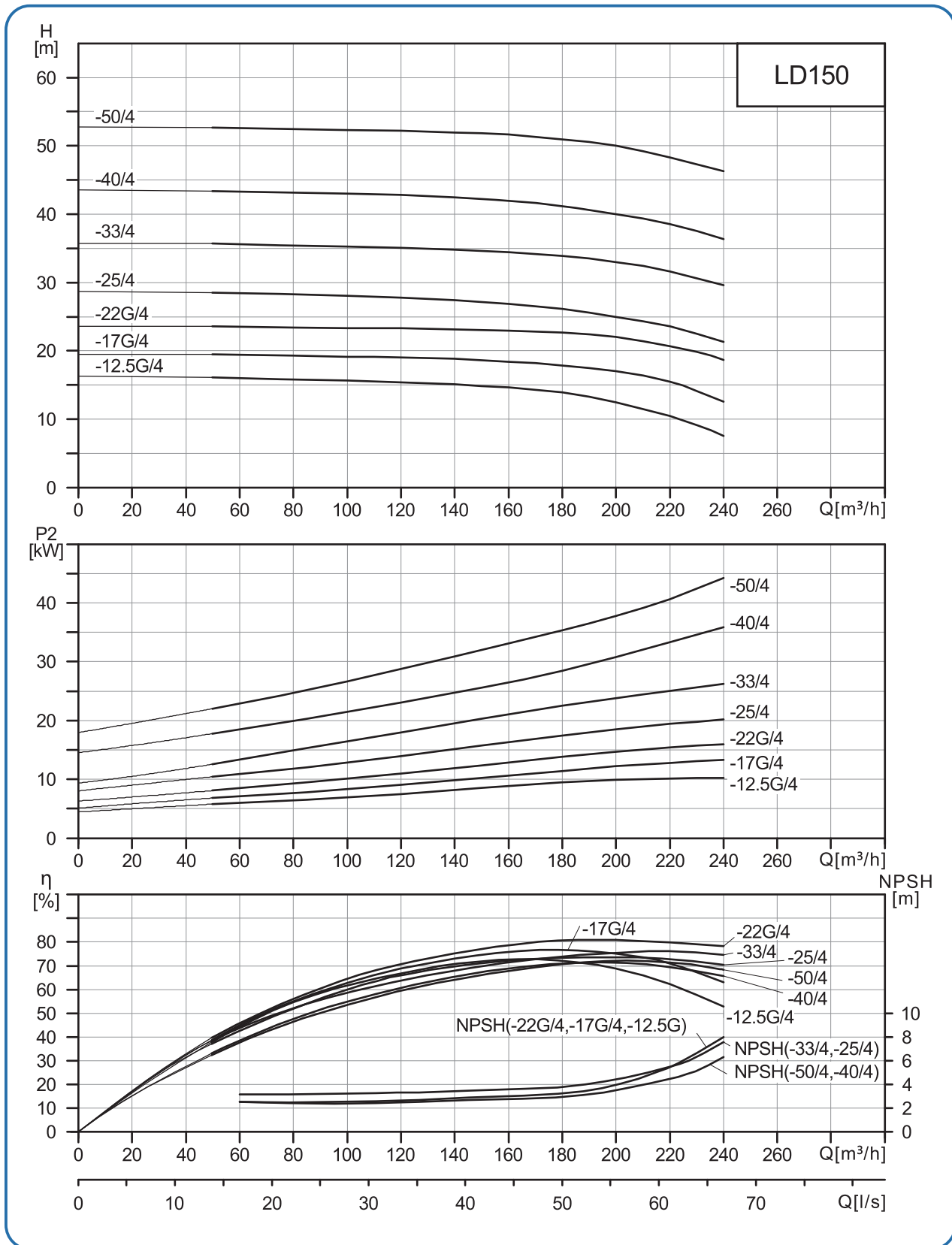
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD125-11G/4	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	140
LD125-14G/4	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	150
LD125-19G/4	350	314	261	213	178	230	160	301	961	660	330	255
LD125-22G/4	350	314	261	236	208	230	215	292	1051	800	400	310
LD125-28G/4	350	355	273	236	208	230	215	292	1084	800	400	340
LD125-32G/4	350	355	273	236	208	230	215	292	1122	800	400	361
LD125-40G/4	400	397	314	261	233	230	160	298	1110	800	400	455
LD125-48G/4	450	445	334	261	233	230	160	313	1147	800	400	492

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

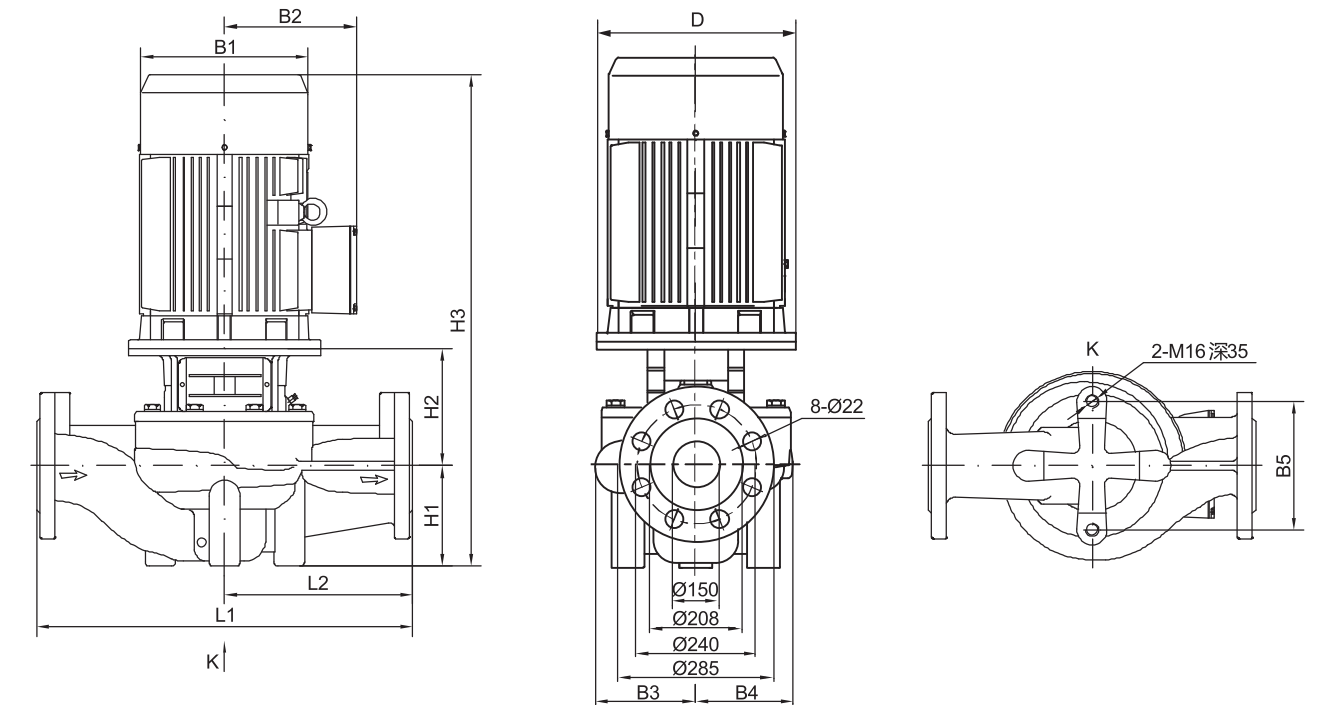
性能曲线

1480rpm



LD150性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	50	80	100	120	140	160	180	200	220	240
LD150-12.5G/4	11	H (m)	16.1	15.8	15.6	15.4	15.1	14.6	13.9	12.5	10.4	7.6
LD150-17G/4	15		19.5	19.4	19.2	19.1	18.8	18.4	17.9	17	15.5	12.6
LD150-22G/4	18.5		23.6	23.4	23.4	23.2	23.1	23	22.7	22	20.7	18.7
LD150-25/4	22		28.1	28	27.9	27.7	27.3	26.8	26.1	25	23.5	21.3
LD150-33/4	30		35.5	35.4	35.3	35.1	34.8	34.4	33.9	33	31.5	29.6
LD150-40/4	37		43.1	43	42.9	42.7	42.4	41.9	41.1	40	38.4	36.2
LD150-50/4	45		52.4	52.2	52.1	51.9	51.7	51.4	50.9	50	48.7	46.7



尺寸和重量

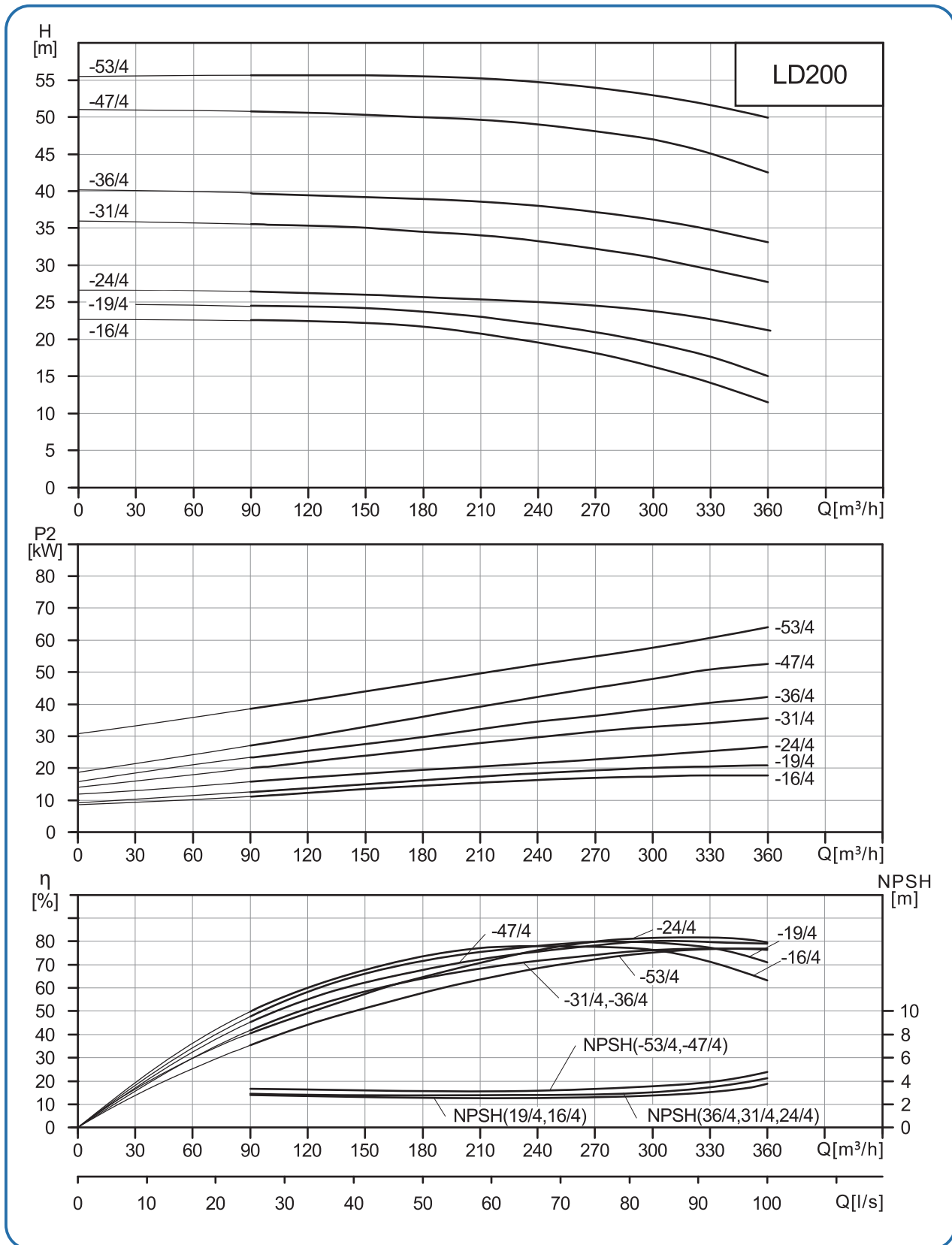
型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD150-12.5G/4	350	314	261	217	180	230	175	297	972	660	330	260
LD150-17G/4	350	314	261	217	180	230	175	297	1016	660	330	281
LD150-22G/4	350	355	273	217	180	230	175	297	1049	660	330	312
LD150-25/4	350	355	273	238	208	230	215	269	1099	800	400	365
LD150-33/4	400	397	314	238	208	230	215	269	1136	800	400	445
LD150-40/4	450	445	334	267	248	230	230	288	1192	900	450	518
LD150-50/4	450	445	334	267	248	230	230	288	1215	900	450	570

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！



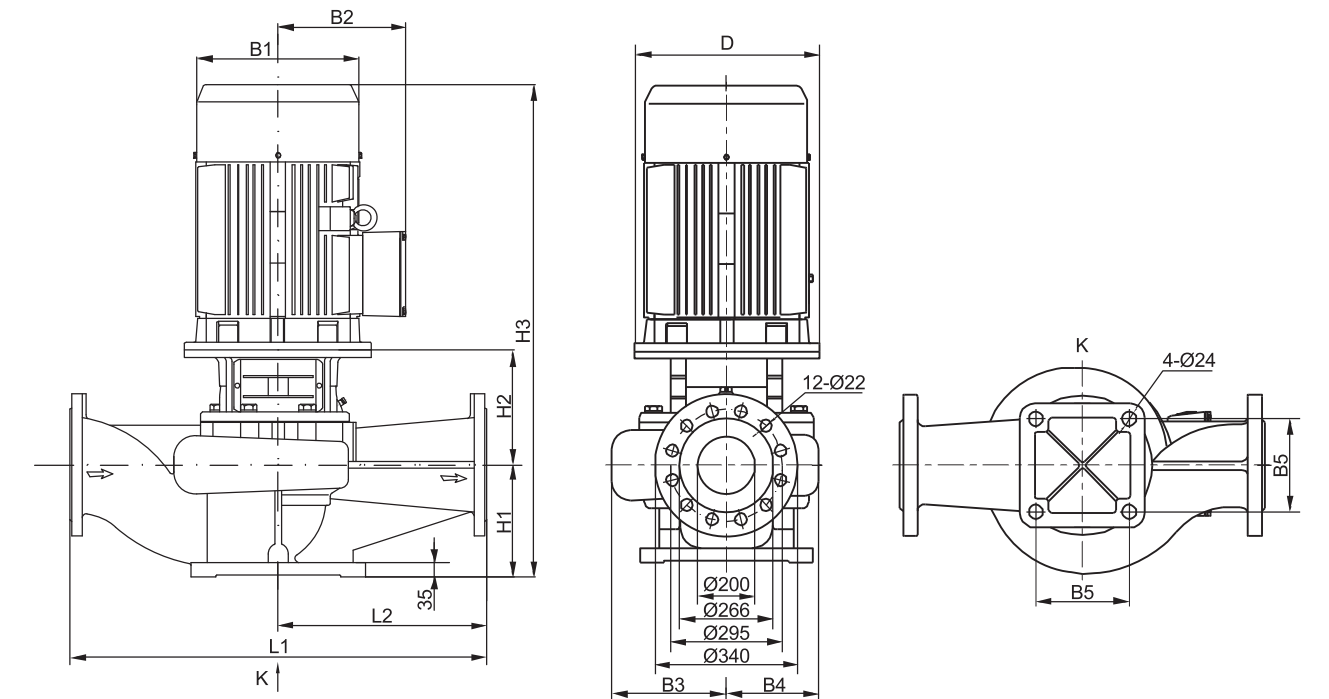
性能曲线

1480rpm



LD200性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
LD200-16/4	18.5	H (m)	22.6	22.4	22.2	21.7	20.7	19.4	18.1	16	14	11.5
LD200-19/4	22		24.4	24.3	24.2	23.7	23	22	20.9	19	17.6	15
LD200-24/4	30		26.1	26	25.8	25.7	25.4	25.1	24.6	24	23.1	21.5
LD200-31/4	37		35.4	35.3	35	34.5	33.9	33.2	32.2	31	29.3	27.6
LD200-36/4	45		39.6	39.4	39.1	38.8	38.5	37.9	37	36	34.7	33
LD200-47/4	55		50.6	50.5	50.2	49.8	49.5	48.9	48	47	44.9	42.4
LD200-53/4	75		55.7	55.7	55.7	55.5	55.3	54.8	54	53	51.6	50



尺寸和重量

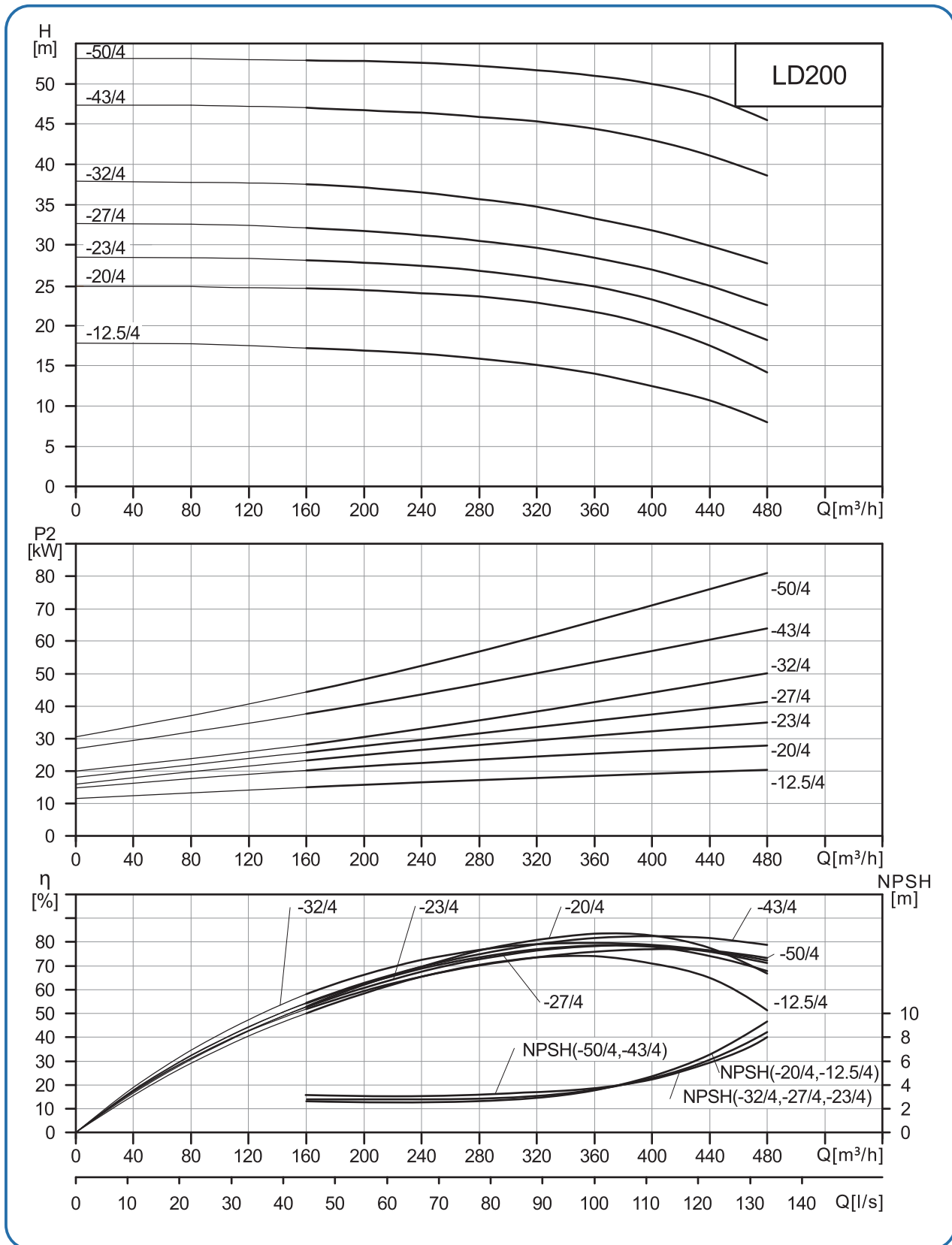
型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD200-16/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1262	1000	500	417
LD200-19/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	434
LD200-24/4	400	397	314	303	252	360	270	415	1337	1100	550	584
LD200-31/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
LD200-36/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	648
LD200-47/4	550	484	367	315	269	360	270	457	1500	1100	550	785
LD200-53/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	952

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！



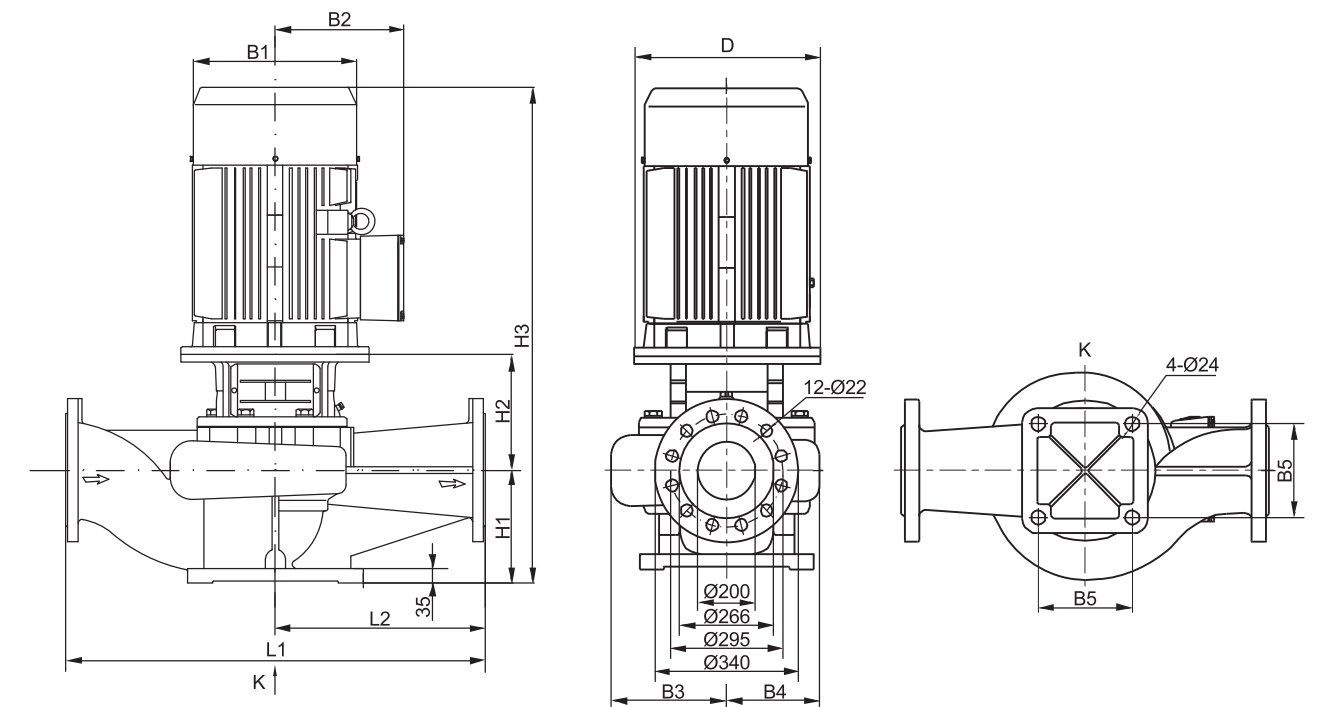
性能曲线

1480rpm



LD200性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	160	200	240	280	320	360	400	440	480
LD200-12.5/4	22	H (m)	17.2	16.9	16.5	15.9	15.1	14	12.5	10.7	8
LD200-20/4	30		24.6	24.4	24	23.6	22.8	21.7	20	17.5	14.2
LD200-23/4	37		28.1	27.8	27.4	26.8	25.9	24.8	23	20.9	18.2
LD200-27/4	45		32.1	31.7	31.2	30.5	29.6	28.4	27	24.9	22.5
LD200-32/4	55		37.5	37.1	36.5	35.7	34.7	33.3	32	29.9	27.7
LD200-43/4	75		47	46.7	46.4	45.9	45.3	44.4	43	41.1	38.6
LD200-50/4	90		52.9	52.8	52.6	52.2	51.7	51	50	48.3	45.5



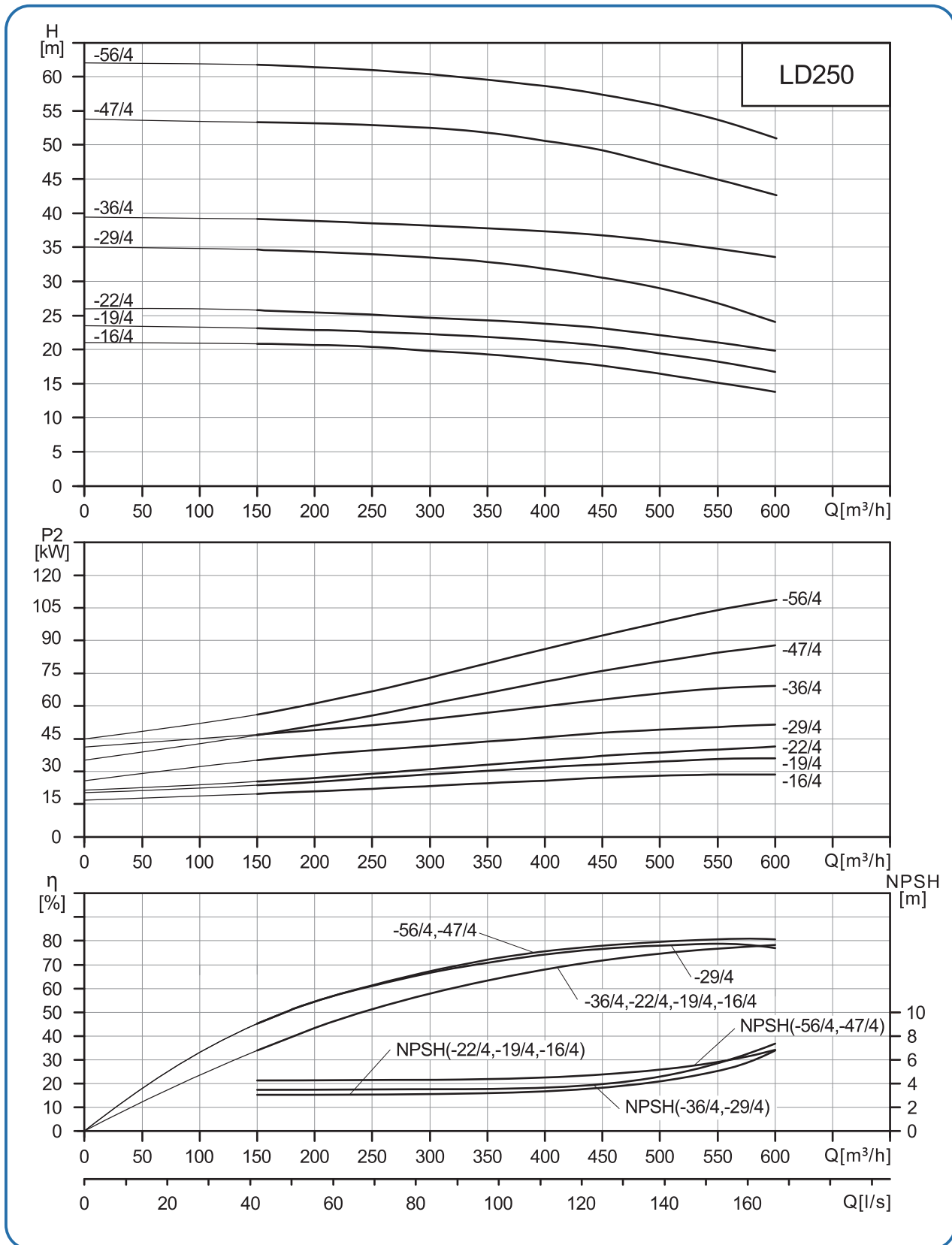
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD200-12.5/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	432
LD200-20/4	400	397	314	278	219	360	270	415	1337	1000	500	535
LD200-23/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
LD200-27/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	673
LD200-32/4	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	788
LD200-43/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	978
LD200-50/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

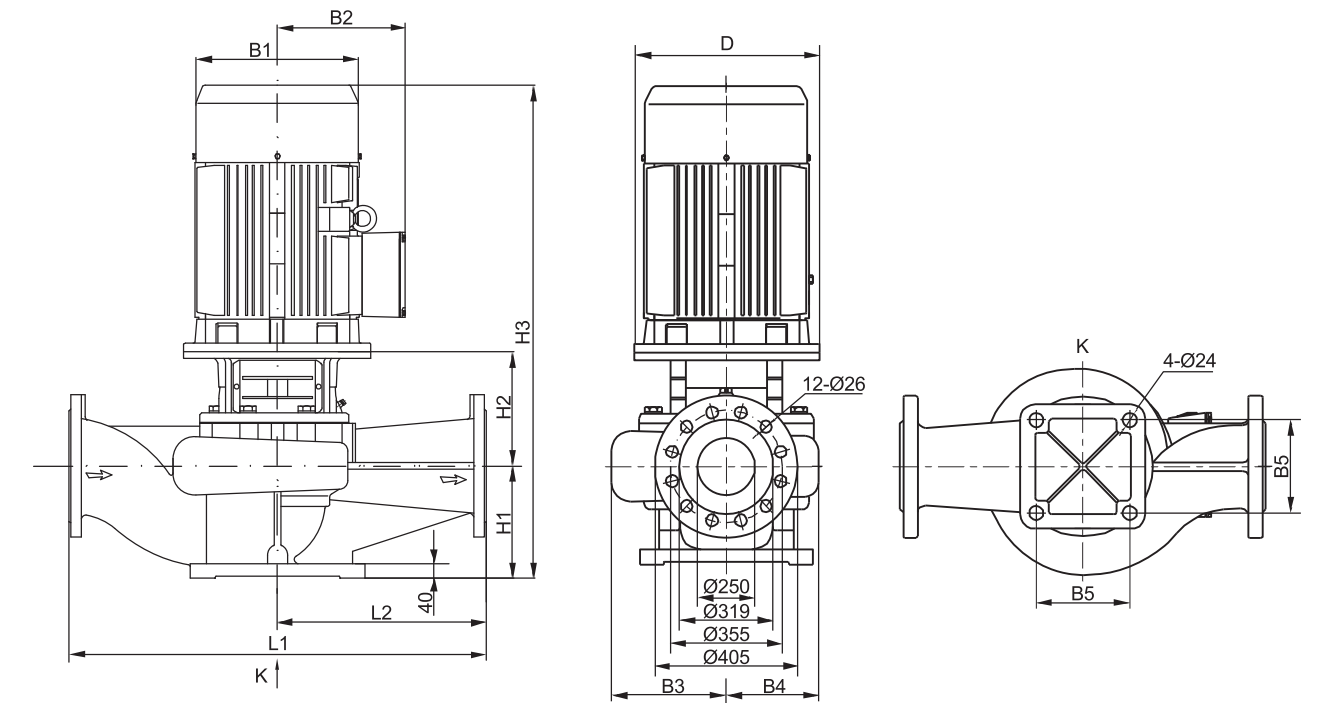
性能曲线

1480rpm



LD250性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
LD250-16/4	30	H (m)	20.5	20.4	20.1	19.6	19	18.2	17.3	16	14.7	13.3
LD250-19/4	37		22.7	22.4	22.1	21.7	21.3	20.8	20.1	19	17.9	16.6
LD250-22/4	45		25.7	25.3	25.1	24.7	24.3	23.8	23.1	22	21	19.7
LD250-29/4	55		34.6	34.4	34	34.4	32.6	31.8	30.6	29	26.8	23.9
LD250-36/4	75		39.1	38.8	38.5	38.2	37.8	37.3	36.8	36	34.3	32.5
LD250-47/4	90		53.3	53.1	52.9	52.4	51.8	50.6	49.2	47	45	42.5
LD250-56/4	110		61.6	61.4	60.9	60.2	59.5	58.6	57.4	56	53.8	51



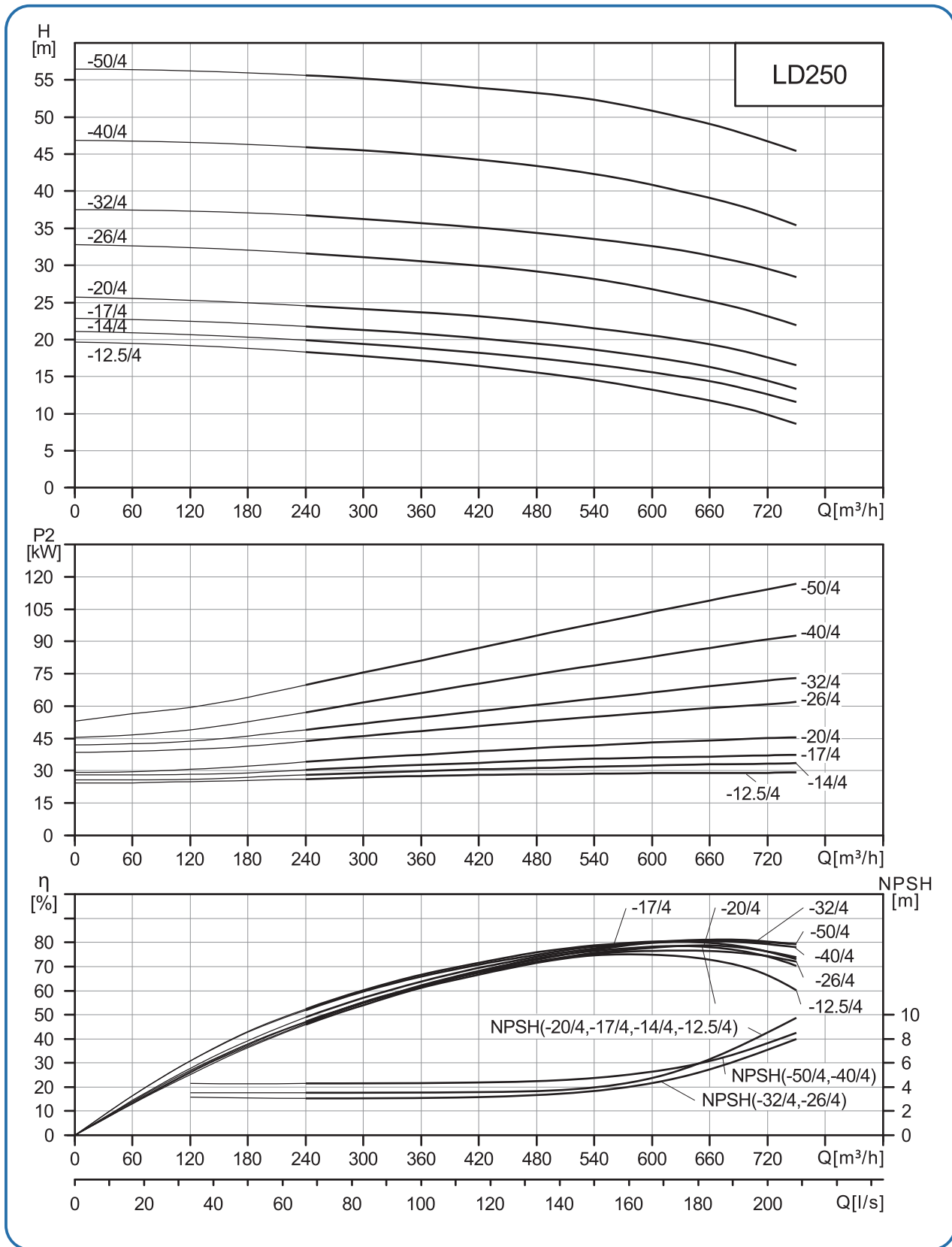
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD250-16/4	400	397	314	316	243	390	300	465	1417	1100	550	596
LD250-19/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	611
LD250-22/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	682
LD250-29/4	550	484	367	329	264	440	300	507	1580	1100	550	773
LD250-36/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	978
LD250-47/4	550	547	407	347	292	440	305	485	1670	1200	600	1085
LD250-56/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1883	1200	600	1389

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

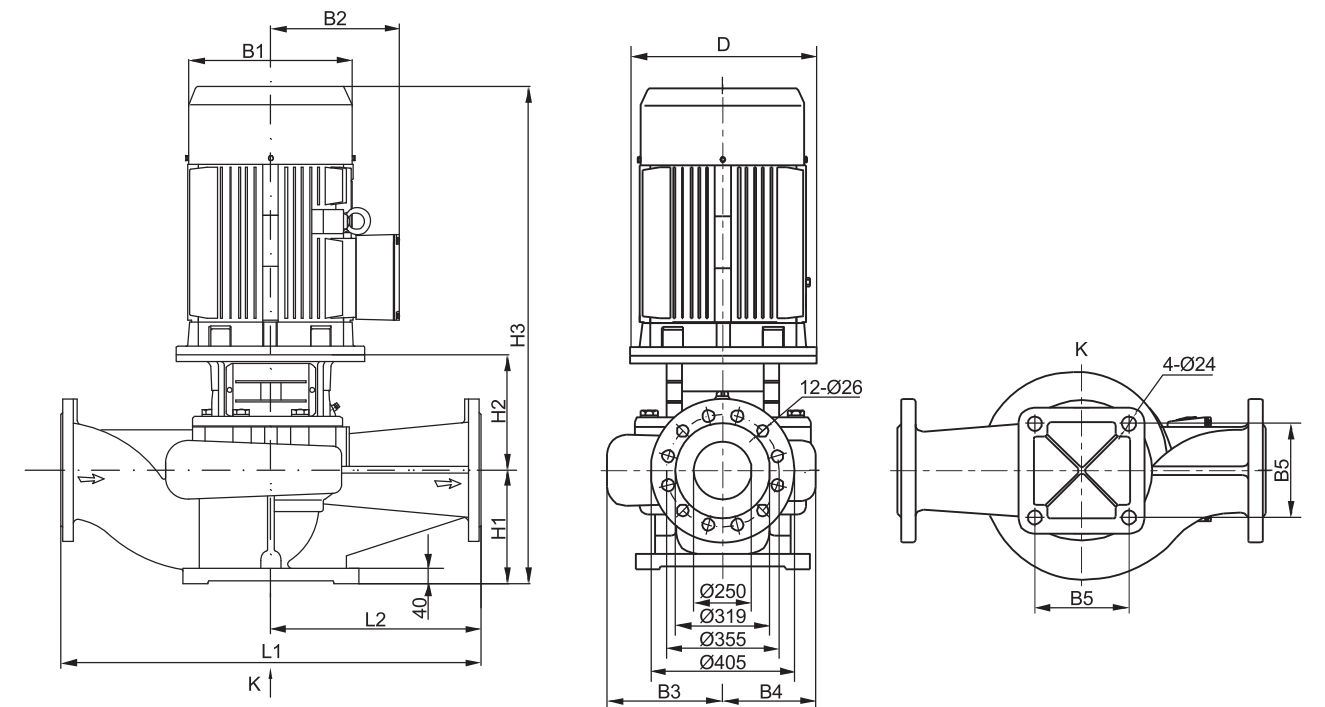
性能曲线

1480rpm



LD250性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
LD250-12.5/4	30	H (m)	18.4	17.9	17.2	16.4	15.5	14.5	13.2	12.5	11.8	9.9	8.7
LD250-14/4	37		20	19.5	18.9	18.2	17.5	16.6	15.6	14	13.4	12.6	11.6
LD250-17/4	45		21.8	21.3	20.8	20.1	19.4	18.6	17.6	17	16.3	14.4	13.4
LD250-20/4	55		24.5	24.1	23.7	23.1	22.4	21.5	20.5	20	19.3	17.6	16.5
LD250-26/4	75		31.7	31.1	30.6	29.9	29.1	28.2	26.8	26	25.2	23.1	21.9
LD250-32/4	90		36.7	36.3	35.7	35.1	34.3	33.5	32.6	32	31.3	29.5	28.4
LD250-40/4	110		46	45.5	44.9	44.2	43.4	42.3	40.8	40	39.1	36.8	35.5
LD250-50/4	132		55.6	55.2	54.6	53.9	53.2	52.3	50.9	50	49	46.7	45.4



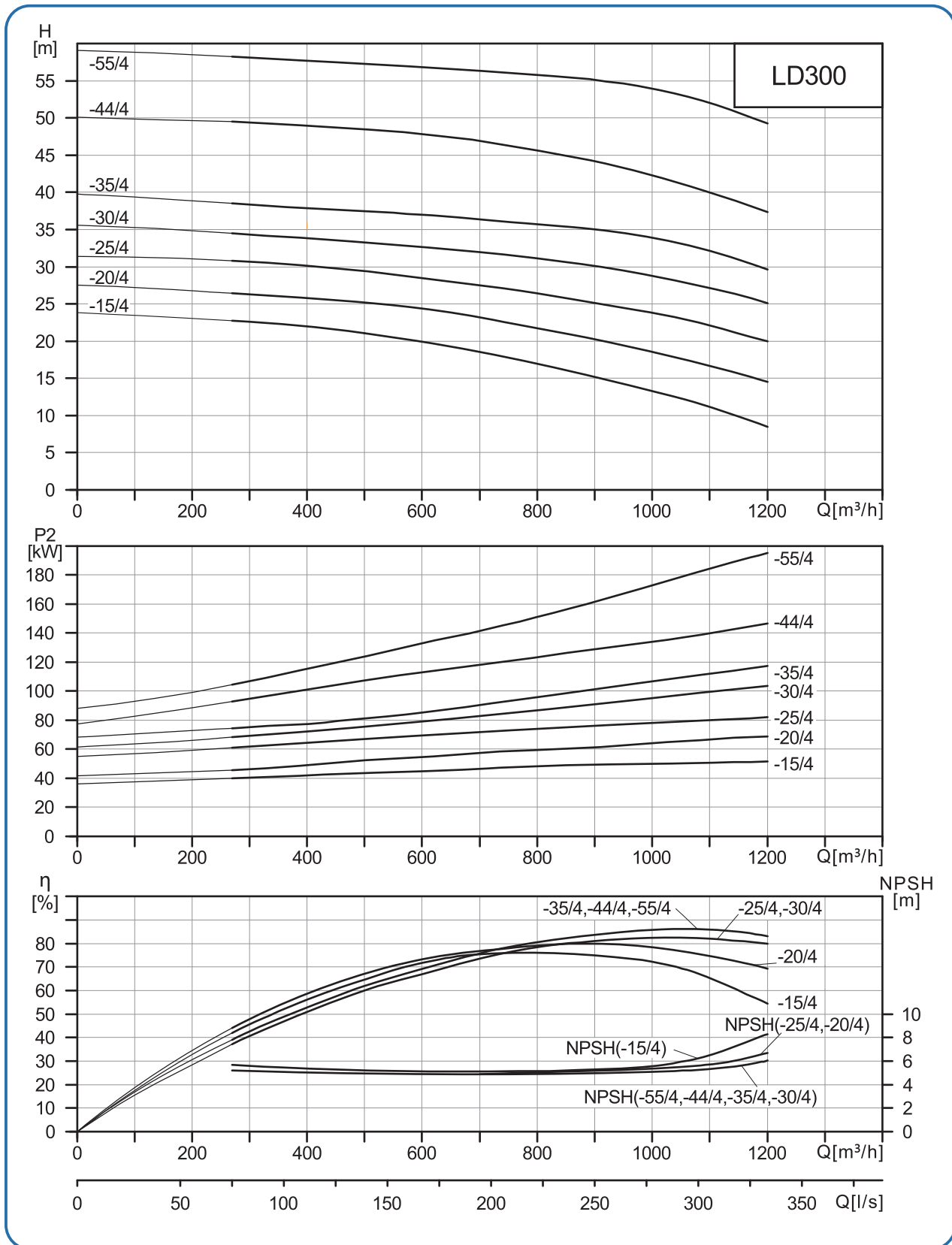
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD250-12.5/4	400	397	314	316	243	390	300	465	1417	1100	550	588
LD250-14/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
LD250-17/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
LD250-20/4	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
LD250-26/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	999
LD250-32/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	1033
LD250-40/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1883	1200	600	1389
LD250-50/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！

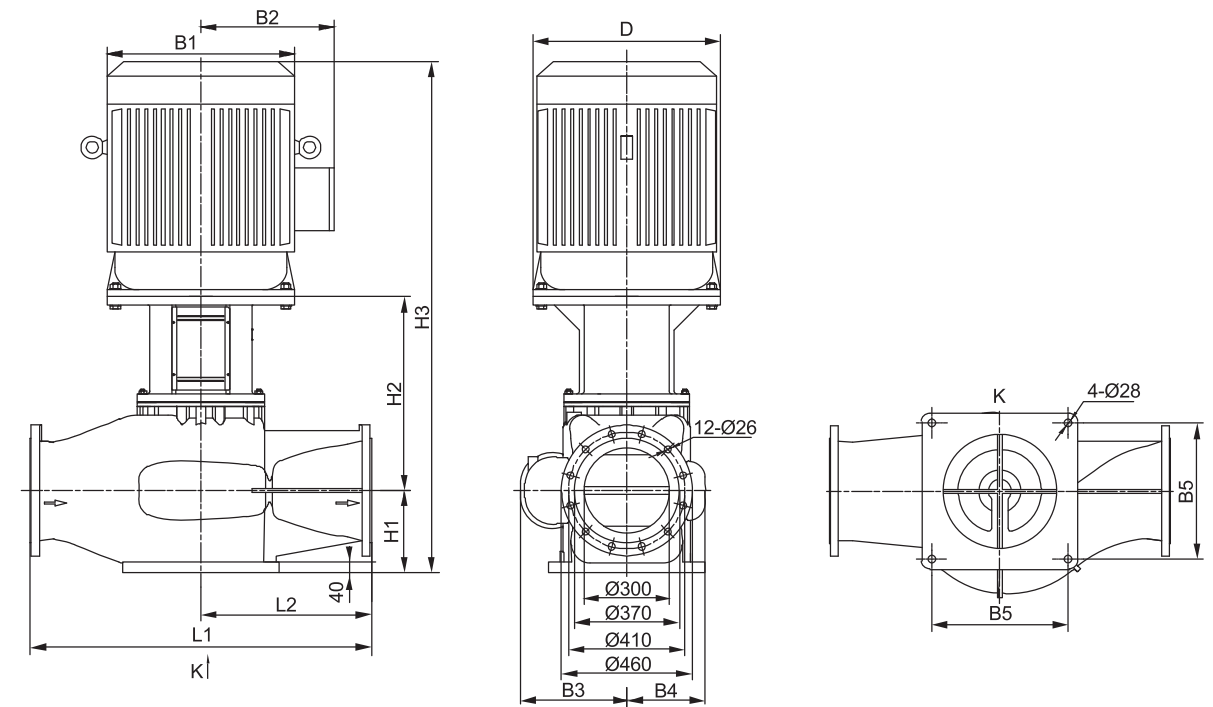
性能曲线

1480rpm



LD300性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	270	360	450	630	750	900	1080	1200
LD300-15/4	55	H (m)	22.7	22.3	21.6	19.5	17.8	15	11.6	8.5
LD300-20/4	75		26.4	26	25.5	24.1	22.4	20	17.1	14.5
LD300-25/4	90		30.8	30.4	29.8	28.2	27.1	25	22.5	20
LD300-30/4	110		34.5	34	33.5	32.4	31.6	30	27.5	25
LD300-35/4	132		38.6	38.1	37.8	36.9	36	35	32.6	29.6
LD300-44/4	160		49.5	49.2	48.8	47.6	46.3	44	40.5	37.5
LD300-55/4	200		58.2	57.9	57.6	56.7	56.1	55	52.5	49.2



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)											重量 (kg)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
LD300-15/4	550	484	367	345	250	440	285	647	1705	1200	600	907
LD300-20/4	550	547	407	345	250	440	285	647	1792	1200	600	1075
LD300-25/4	550	547	407	380	280	480	290	659	1829	1200	600	1230
LD300-30/4	660	645	535	380	280	480	290	699	2042	1200	600	1570
LD300-35/4	660	645	535	380	280	480	290	699	2149	1200	600	1650
LD300-44/4	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1679
LD300-55/4	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1731

注：隔爆电机尺寸有所变动，详情请咨询本公司！