

浙江南泵
Z G N B

CDL/CDLF

50Hz

轻型立式多级离心泵

应用环境

APPLICATION ENVIRONMENT

稀薄、干净、非易燃易爆并不
含固体颗粒或纤维的液体。
液体温度常温型-15℃至+70℃
热水型-15℃至+120℃
环境温度最高+40℃
海拔最高1000m泵



浙江南泵科技有限公司
ZHEJIANG SOUTH PUMP TECHNOLOGY CO.,LTD.

浙江南泵科技有限公司
ZHEJIANG SOUTH PUMP TECHNOLOGY CO., LTD.

公司地址：中国·浙江
服务热线：400-777-3268



数据仅供参考：如有修改，恕不通知。

浙江南泵科技有限公司 是一家集科研、制造、销售、一体化的专业泵类产品专业制造商，致力于给客户一站式服务。

公司主要产品有：CDL立式多级离心泵、CHL卧式多级离心泵、CDLK浸入式多级离心泵、TD管道循环泵、WQ污水污物潜水电泵、NSW卧式端吸泵、QB气动隔膜泵、QT气液混合泵等系列产品。产品广泛应用于：水处理行业、供水成套、电子行业、清洗行业、建筑行业、锅炉给水、机床冷却、空调循环、环保行业、污水提升等诸多领域。同时提供与泵产品相关的高品质服务。

公司秉承“质量至上、服务为先”的企业旨意和“诚信为本、共同发展”的经营理念，为广大客户提供更好的产品和更贴心的服务。



总体数据

性能范围 ----- 1

产品范围 ----- 2

应用 ----- 3

运行条件 ----- 3

泵 ----- 3

电机 ----- 3

性能曲线 ----- 3

型号含义 ----- 3

截面图、材料CDL/CDLF2,4 ----- 4

截面图、材料CDL/CDLF8,10,12,15,20 ----- 5

截面图、材料CDL/CDLF32,42,65,85 ----- 6

截面图、材料CDL/CDLF120,150,200 ----- 7

最大工作压力 ----- 8

最大环境温度 ----- 8

最小进口压力 ----- 9

技术数据（性能曲线，性能表，安装图，尺寸和重量）

CDL/CDLF2 ----- 10

CDL/CDLF4 ----- 12

CDL/CDLF8 ----- 14

CDL/CDLF10 ----- 16

CDL/CDLF12 ----- 18

CDL/CDLF15 ----- 20

CDL/CDLF20 ----- 22

CDL/CDLF32 ----- 24

CDL/CDLF42 ----- 26

CDL/CDLF65 -----28

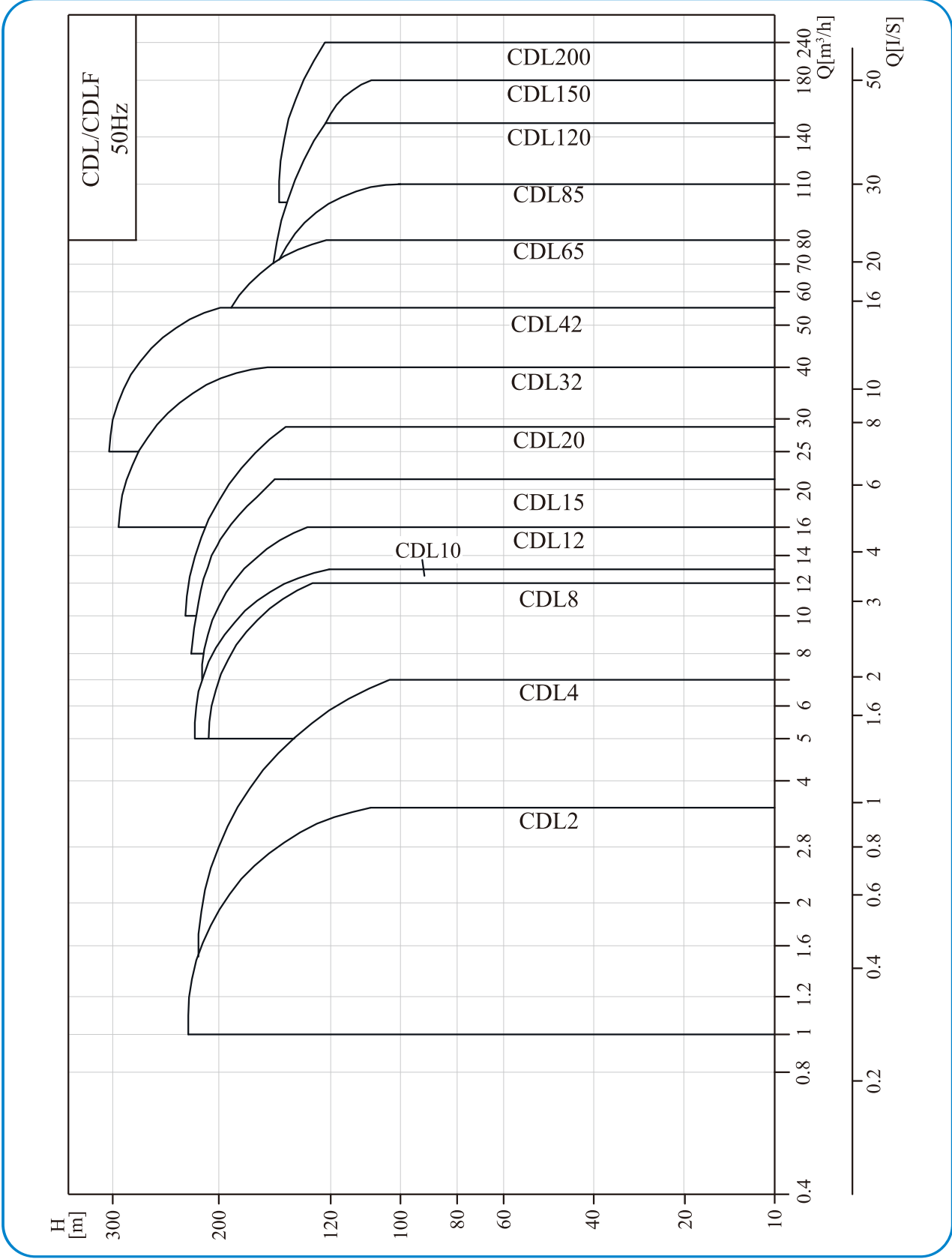
CDL/CDLF85 -----30

CDL/CDLF120 -----32

CDL/CDLF150 -----34

CDL/CDLF200 -----36

性能范围



总体数据

产品范围

说明	CDL2	CDL4	CDL8	CDL10	CDL12	CDL15	CDL20	CDL32	CDL42	CDL65	CDL85	CDL120	CDL150	CDL200
额定流量[m³/h]	2	4	8	10	12	15	20	32	42	65	85	120	150	200
额定流量[l/s]	0.56	1.1	2.2	2.78	3.3	4.17	5.6	8.9	11.7	18	24	33	41.6	55.6
流量范围[m³/h]	1-3.5	1.5-7	5-12	5-13	7-16	8-22	10-28	16-40	25-55	30-80	50-110	60-150	80-180	100-240
流量范围[l/s]	0.28-0.97	0.42-1.9	1.4-3.3	1.4-3.61	1.9-4.4	2.2-6.1	2.8-7.8	4.4-11.1	6.9-15.3	8.3-22.2	13.8-30.5	16.7-41.7	22-50	27.8-66.7
最大压力[bar]	23	21	21	22	22	22	23	29	30	22	17	16	16	16
电机功率[kW]	0.37-3	0.37-4	0.75-7.5	0.75-7.5	1.5-11	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3.0-45	4.0-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
温度范围[°C]	-15~+120													
最高效率[%]	46	57	62	68	63	70	69	73	75	76	77	74	73	79
类型														
CDL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CDLF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CDL管路连接														
DIN法兰	DN25	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
腰形法兰	G1	G1¼	G1½	G1½										
CDLF管路连接														
法兰	DN25	DN32	DN40	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
卡套	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50	DN50							
螺纹	R1¼	R1¼	R2	R2	R2	R2	R2							
腰形法兰	G1	G1¼	G1½	G1½										

总体数据

应用

CDL/CDLF是一种多功能产品，可以输送从自来水到工业液体的各种不同介质，适应于不同温度、流量和压力范围，CDL适用于无腐蚀性液体，CDLF适用于轻度腐蚀性液体。

- 供水：水厂过滤与输送，水厂分区送水、主管增压、高层建筑增压。
- 工业增压：流程水系统、清洗系统、高压冲洗系统、消防系统。
- 工业液体输送：冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机床配套、酸和碱。
- 水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器、游泳池。
- 灌溉：农田灌溉、喷灌、滴灌。

运行条件

- 稀薄、干净、非易燃易爆并不含固体颗粒或纤维的液体。
- 液体温度：常温型-15℃至+70℃
热水型-15℃至+120℃
- 环境温度：最高+40℃
- 海拔：最高1000m

泵

CDL/CDLF为安装标准电机的非自吸立式多级离心泵，电机轴通过支架用联轴器直接与泵轴联接，拉杆螺栓将耐压筒、过流部件固定在支架和进出水段之间，泵进出水口在泵底同一直线上。

电机

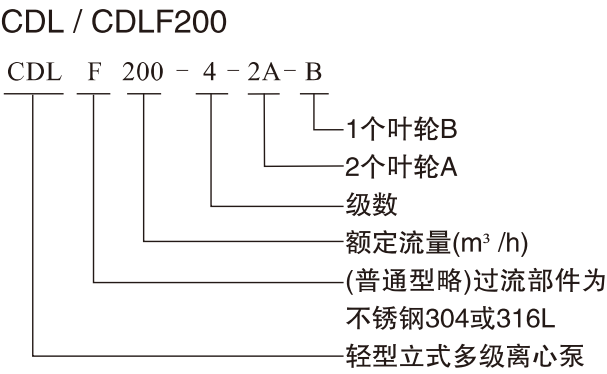
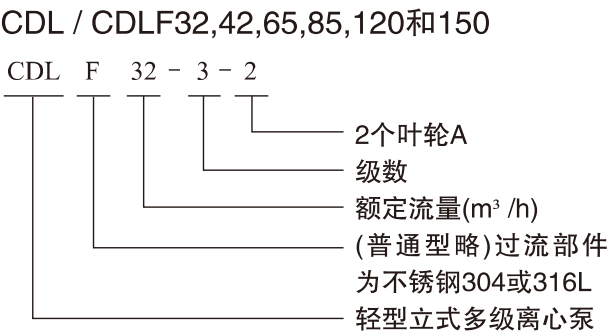
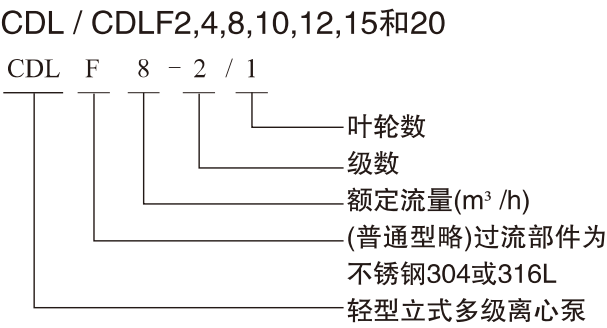
- 电机为全封闭，风冷式二极标准电机。
- 防护等级：IP55
- 绝缘等级：F
- 标准电压：50Hz：1×220V
3×220/380V
3×380V

性能曲线

下列说明适用于后面所示的曲线：

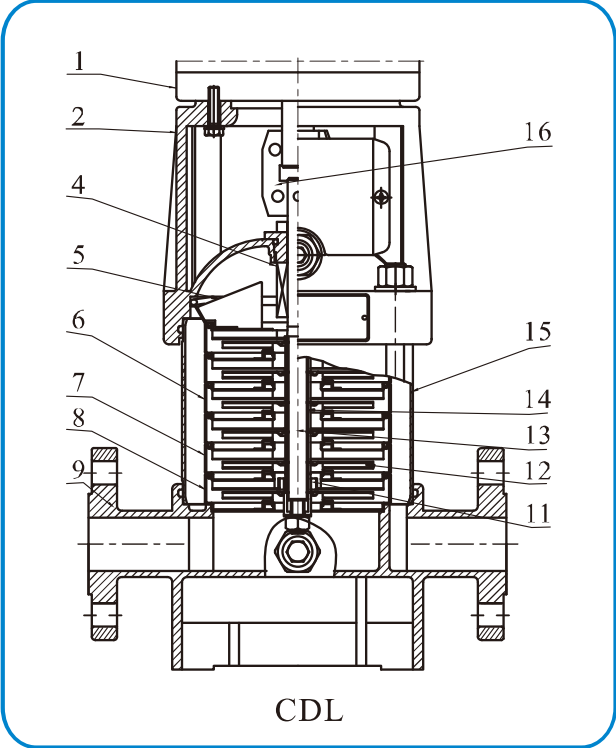
- 1、所有曲线都基于电机在恒速2900rpm或2950rpm的测量值。
- 2、曲线容差符合ISO9906:2012，3B等级。
- 3、测试采用20℃不含空气的水，运动粘度为1mm²/s。
- 4、泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热或流量过大使电机过载等。

型号含义



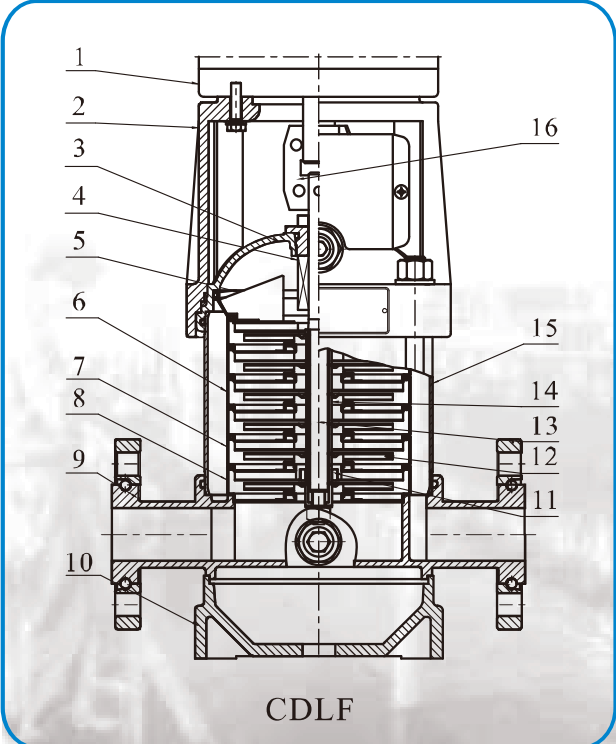
总体数据

截面图 CDL,CDLF 2,4



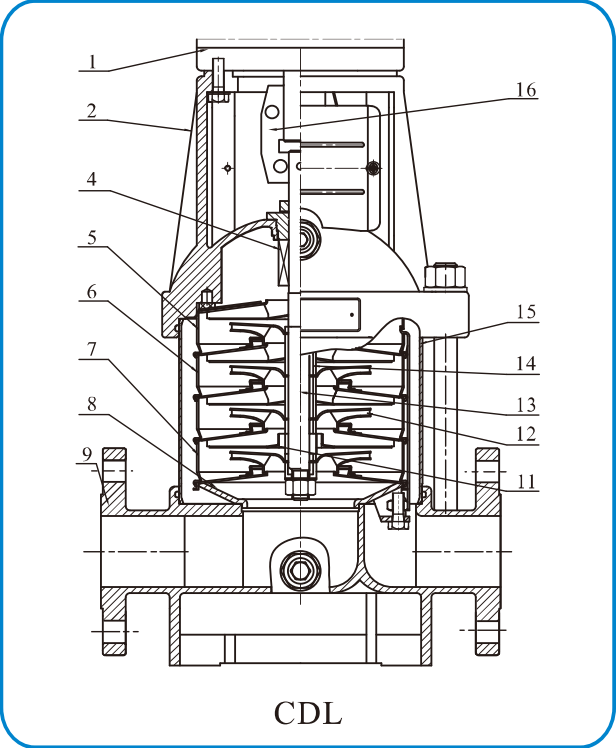
材料 CDL,CDLF 2,4

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机		
2	支架	铸铁	ASTM25B
4	机械密封		
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	进水体	不锈钢	AISI304
11	轴承	碳化钨	
12	叶轮	不锈钢	AISI304
13	轴	不锈钢	AISI304 AISI316L
14	隔套	不锈钢	AISI304
15	耐压筒	不锈钢	AISI304
16	联轴器	碳钢	
CDL			
9	水段	铸铁	ASTM25B
CDLF			
3	泵头	不锈钢	AISI304
9	水段	不锈钢	AISI304
10	底座	铸铁	ASTM25B



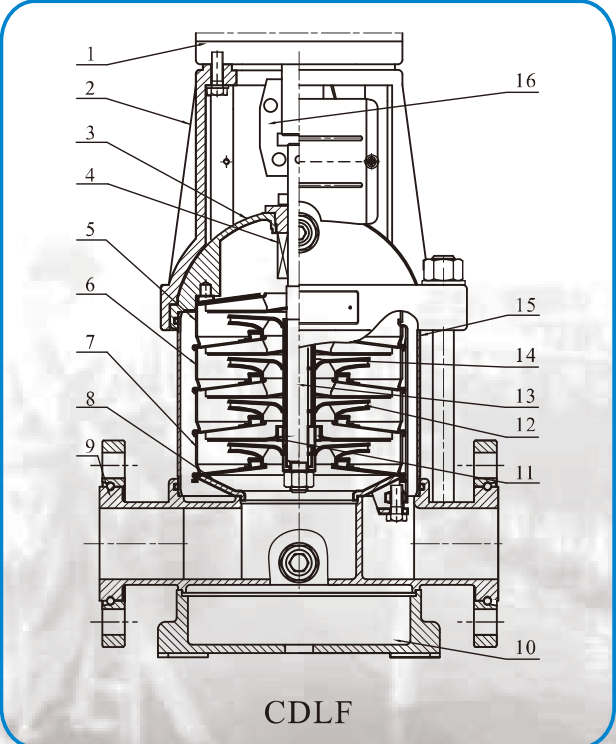
总体数据

截面图 CDL,CDLF8,10,12,15,20



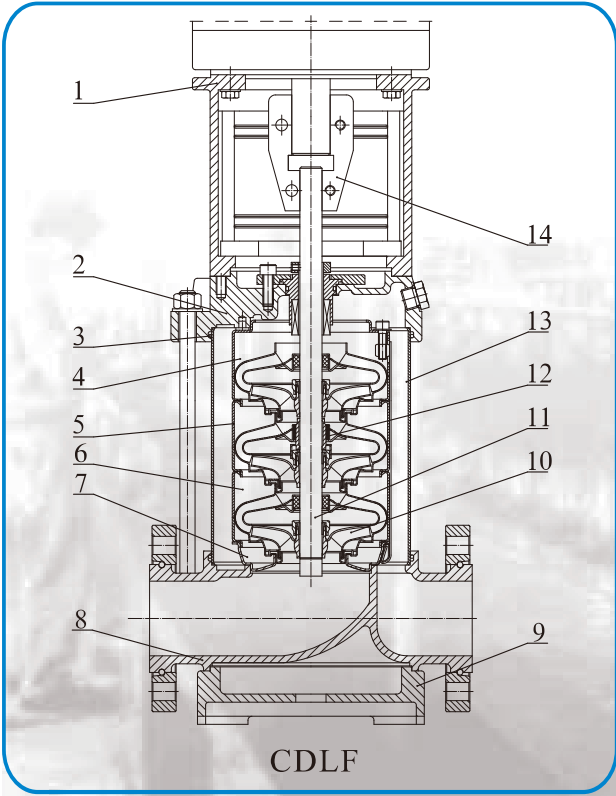
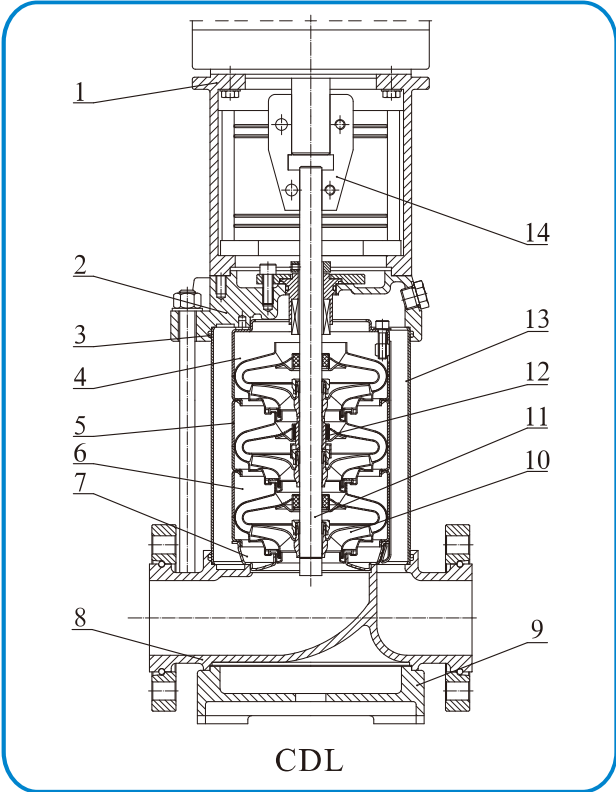
材料 CDL,CDLF8,10,12,15,20

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机		
2	支架	铸铁	ASTM25B
4	机械密封		
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	进水体	不锈钢	AISI304
11	轴承	碳化钨	
12	叶轮	不锈钢	AISI304
13	轴	不锈钢	AISI304 AISI316L
14	隔套	不锈钢	AISI304
15	耐压筒	不锈钢	AISI304
16	联轴器	碳钢	
CDL			
9	水段	铸铁	ASTM25B
CDLF			
3	泵头	不锈钢	AISI304
9	水段	不锈钢	AISI304
10	底座	铸铁	ASTM25B



总体数据

截面图 CDL,CDLF32,42,65,85

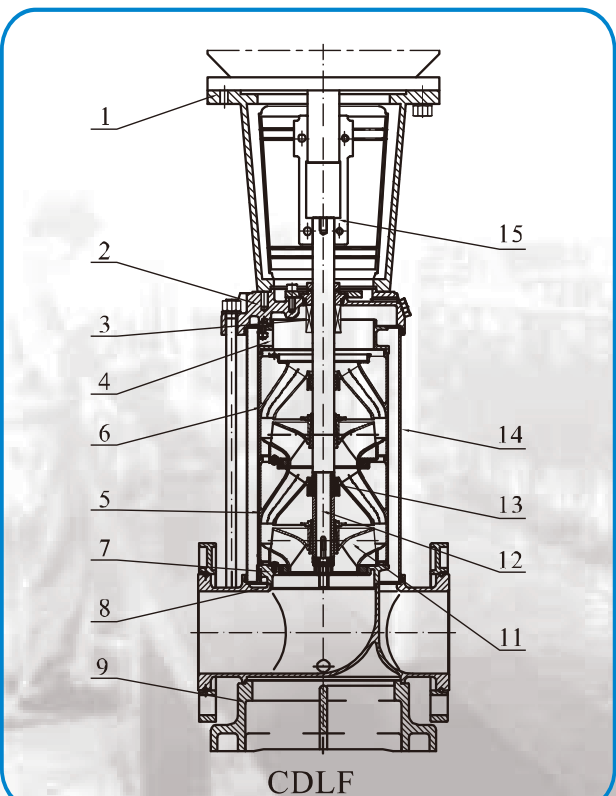
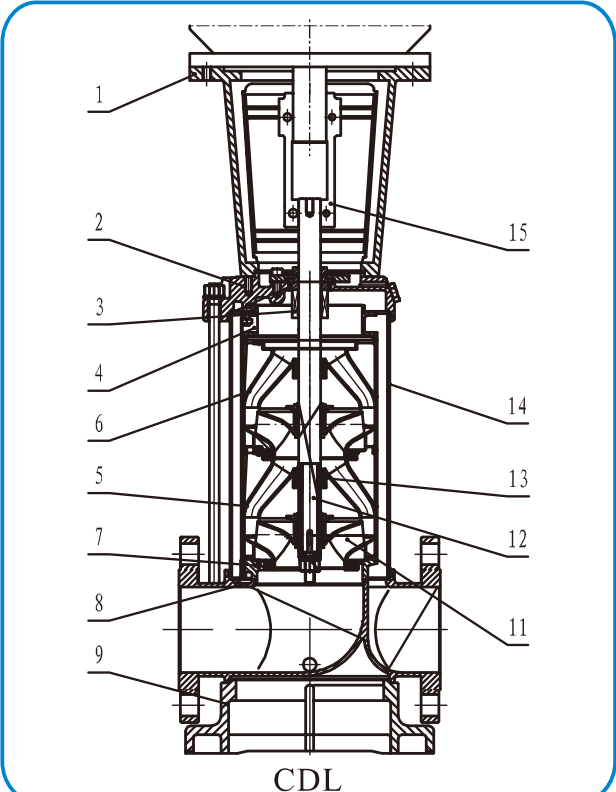


材料 CDL,CDLF32,42,65,85

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	支架	铸铁	ASTM25B
3	机械密封		
4	出水导叶	不锈钢	AISI304
5	导叶	不锈钢	AISI304
6	支撑导叶	不锈钢	AISI304
7	进水体	不锈钢	AISI304
9	底座	铸铁	ASTM25B
10	叶轮	不锈钢	AISI304
11	轴	不锈钢	AISI316L AISI304 AISI431
12	轴套	碳化钨	
13	耐压筒	不锈钢	AISI304
14	联轴器	碳钢	
	橡胶零件	NBR	
CDL			
2	泵头	铸铁	ASTM25B
8	水段	铸铁	ASTM25B
CDLF			
2	泵头	不锈钢	AISI304
8	水段	不锈钢	AISI304

总体数据

截面图 CDL,CDLF120,150,200



材料 CDL,CDLF120,150,200

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	支架	铸铁	ASTM25B
3	机械密封		
4	出水体	不锈钢	AISI304
5	支撑导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	进水体	不锈钢	AISI304
9	底座	铸铁	ASTM 80-55-06
11	叶轮	不锈钢	AISI304
12	轴	不锈钢	AISI304
13	轴套	碳化钨	
14	耐压筒	不锈钢	AISI304
15	联轴器	碳钢	
	橡胶零件	NBR	
CDL			
2	泵头	铸铁	ASTM 80-55-06
8	水段	铸铁	ASTM 80-55-06
CDLF			
2	泵头	不锈钢	AISI304
8	水段	不锈钢	AISI304

总体数据

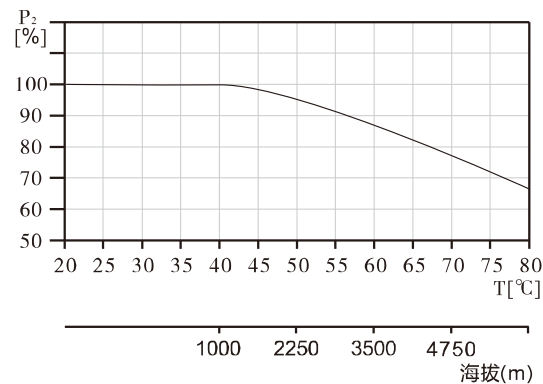
最大工作压力

型号	最大工作压力 (bar)
CDL 2,4 法兰	25
CDL/CDLF 2,4 腰形法兰	16
CDLF 2,4 法兰、卡套、螺纹	25
CDL 8,10,12,15,20 法兰	25
CDL/CDLF 8,10 腰形法兰	16
CDLF 8,10,12,15,20 法兰、卡套、螺纹	25
CDL32	
32-1-1 ~ 32-8	16(30)
32-9-2 ~ 32-16	30
CDLF32	30
CDL42	
42-1-1 ~ 42-6-2	16(30)
42-6 ~ 42-9	25(30)
42-10-2 ~ 42-13-2	30
CDLF42	
42-1-1 ~ 42-9	25(30)
42-10-2 ~ 42-13-2	30
CDL65	
65-1-1 ~ 65-5-2	16(25)
65-5-1 ~ 65-8-1	25
CDL85	
85-1-1 ~ 85-4-2	16(25)
85-4 ~ 85-6	25
CDLF65,85	25
CDL/CDLF 120,150,200	20

()内压力需特殊订货。

最大环境温度

当泵在环境温度大于40℃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电机功率需配大。



总体数据

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，可能发生气蚀，为避免气蚀，确保泵进口侧有一最小压力，最大吸程 H[m]可按式计算：

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

P_b =大气压力[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中， P_b 为系统压力[bar]

NPSH=净正吸头[m]

(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

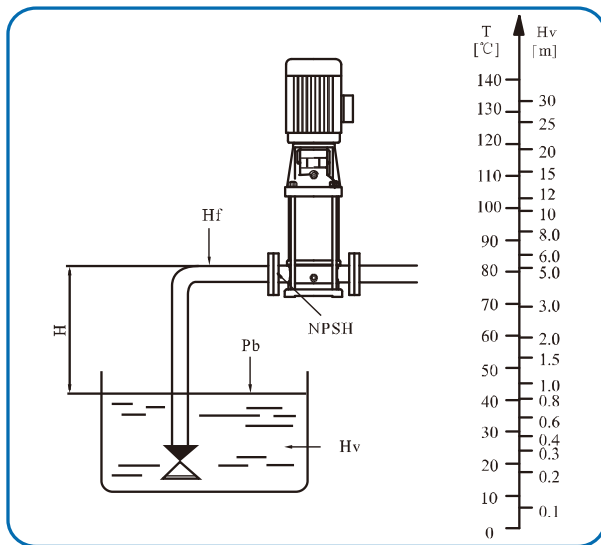
H_f =入口的管路损失[m]

H_v =汽化压力[m]

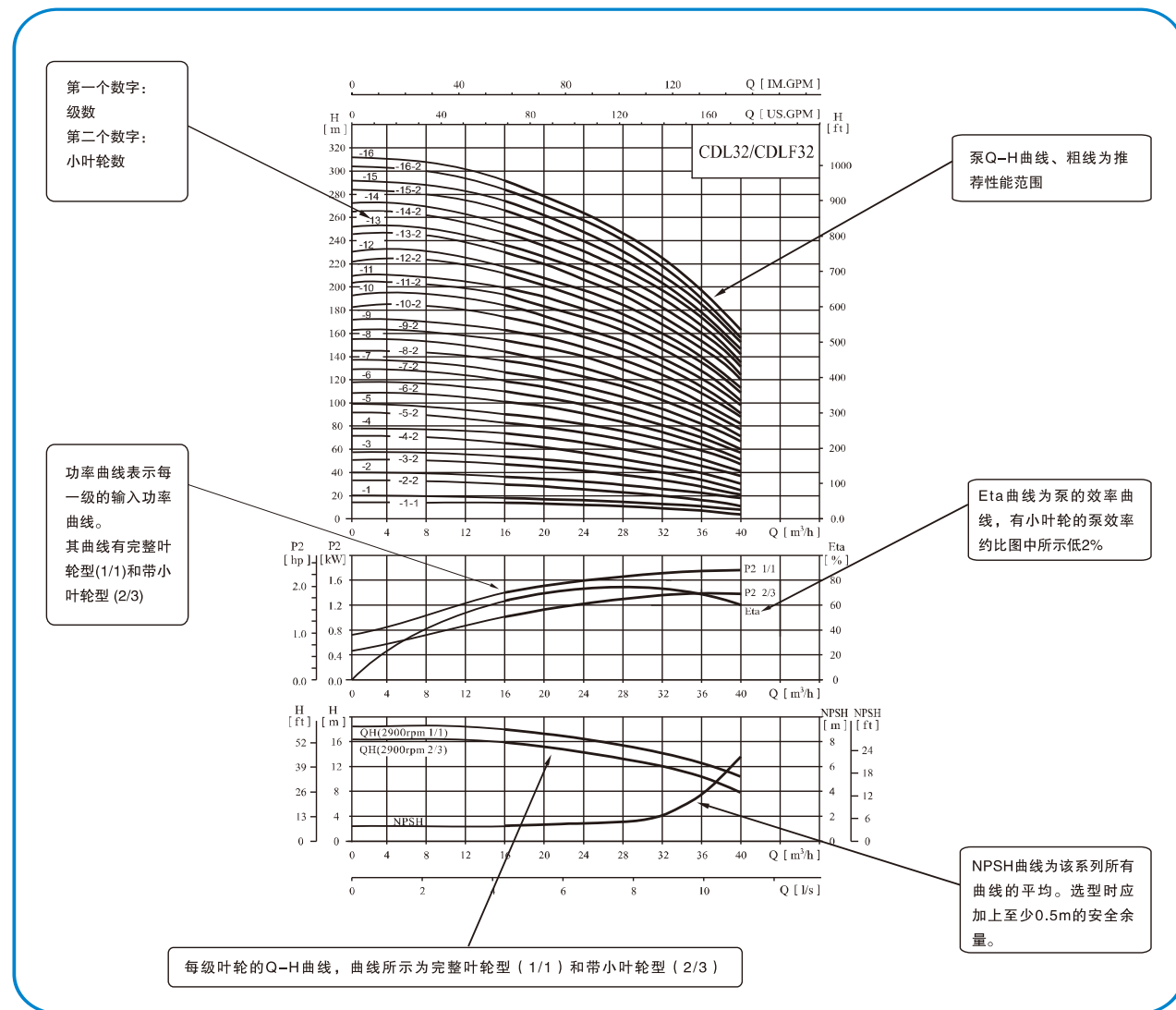
H_s =安全余量=最小0.5m水头

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。

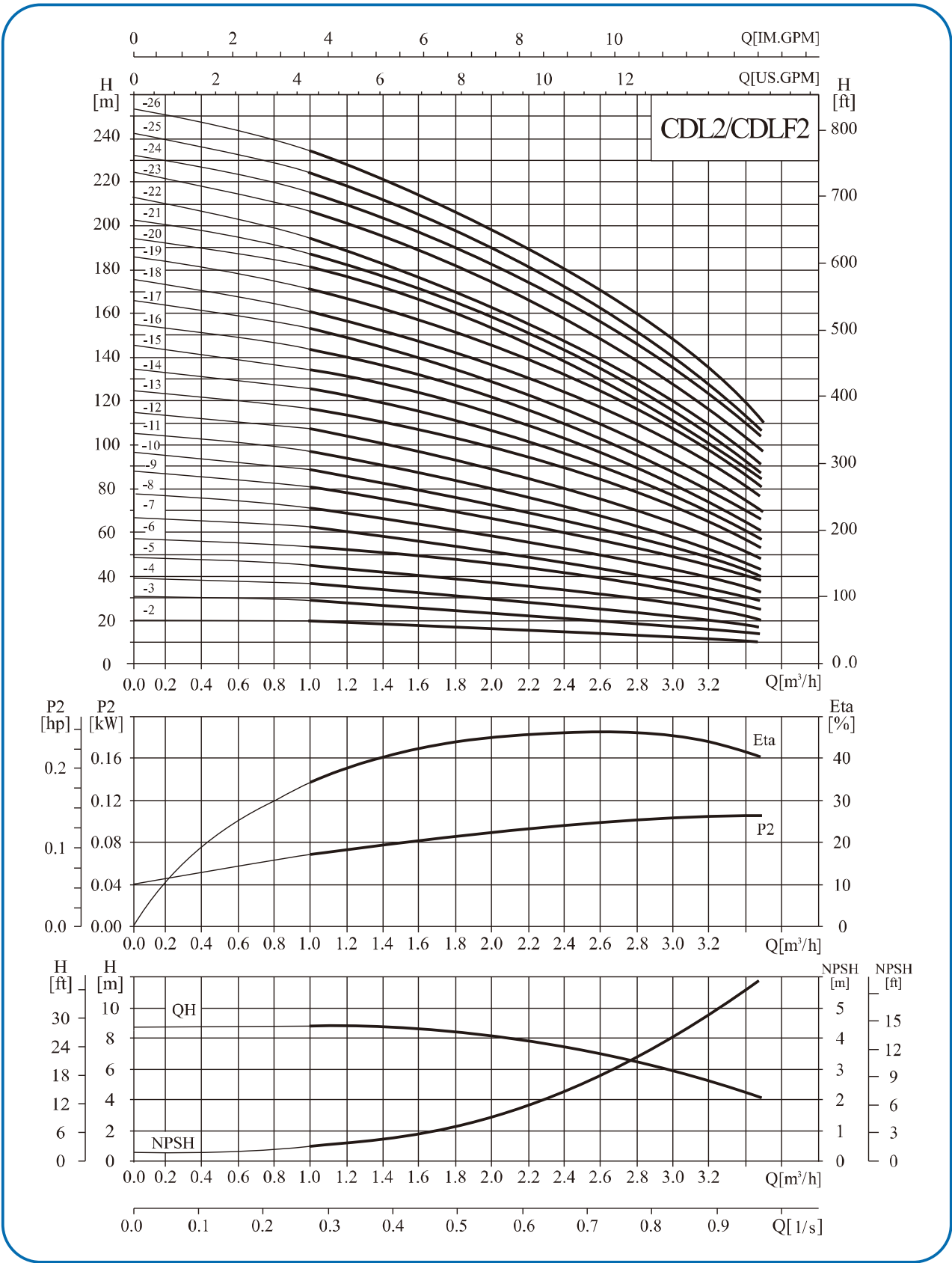


检查确保泵不会 / 没有处于气蚀状态



性能曲线

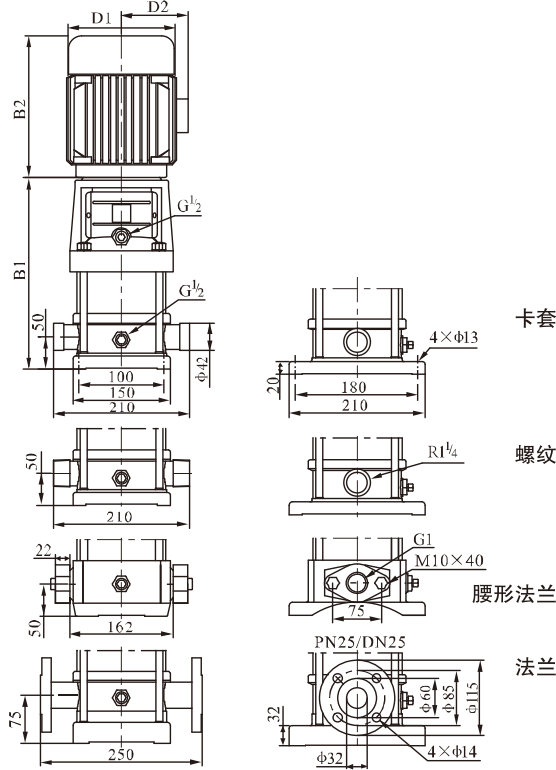
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
CDL2-2	0.37	H (m)	18	17	16	15	13	12	10	8
CDL2-3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
CDL2-4	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
CDL2-5	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
CDL2-6	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
CDL2-7	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
CDL2-9	1.1		80	78	73	67	61	54	45	37
CDL2-11	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
CDL2-13	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
CDL2-15	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
CDL2-18	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
CDL2-22	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
CDL2-26	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

安装图



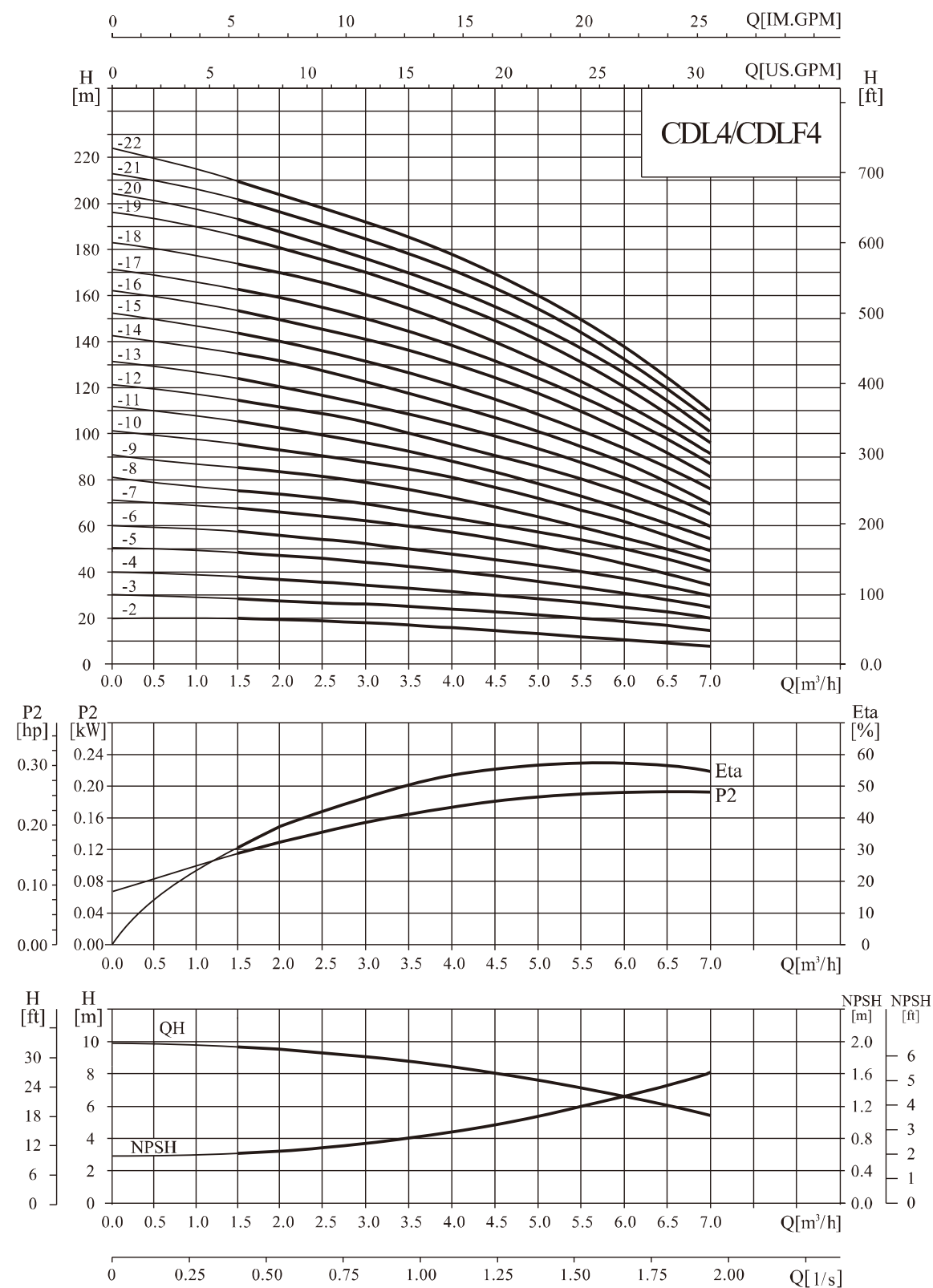
尺寸和重量

型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL2-2	258	225	483	148	117	24
CDL2-3	276	225	501	148	117	24
CDL2-4	294	225	519	148	117	25
CDL2-5	312	225	537	148	117	26
CDL2-6	340	245	585	170	142	30
CDL2-7	358	245	603	170	142	30
CDL2-9	394	245	639	170	142	33
CDL2-11	430	245	675	170	142	34
CDL2-13	476	290	766	190	155	40
CDL2-15	512	290	802	190	155	42
CDL2-18	566	290	856	190	155	46
CDL2-22	638	290	928	190	155	47
CDL2-26	720	345	1065	197	165	53

CDL2-18~2-26无腰形法兰型管路联接
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

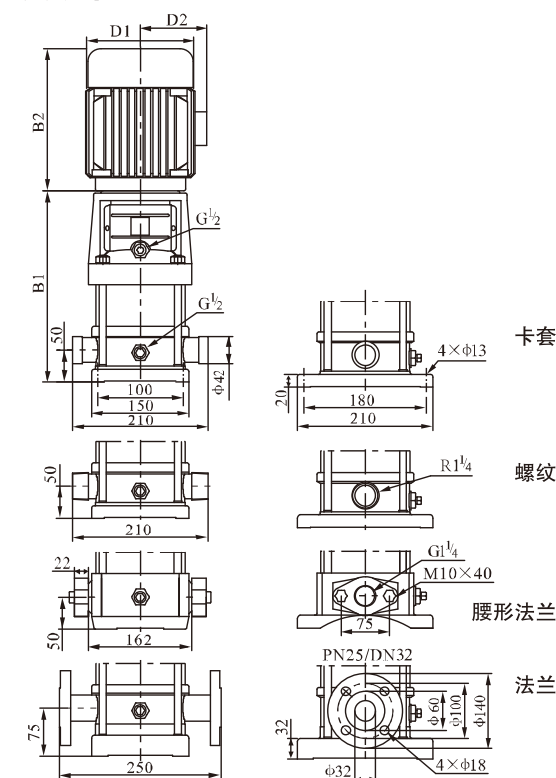
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CDL4-2	0.37	H (m)	19	18	17	15	13	10	8
CDL4-3	0.55		28	27	26	24	20	18	13
CDL4-4	0.75		38	36	34	32	27	24	19
CDL4-5	1.1		47	45	43	40	34	31	23
CDL4-6	1.1		56	54	52	48	41	37	28
CDL4-7	1.5		66	63	61	56	48	43	33
CDL4-8	1.5		74	72	70	64	55	50	38
CDL4-10	2.2		96	90	87	81	71	62	48
CDL4-12	2.2		114	108	104	95	85	75	58
CDL4-14	3.0		136	126	122	112	101	89	68
CDL4-16	3.0		152	144	140	129	115	101	78
CDL4-19	4.0		183	171	168	153	137	122	93
CDL4-22	4.0		211	200	192	178	160	138	108

安装图



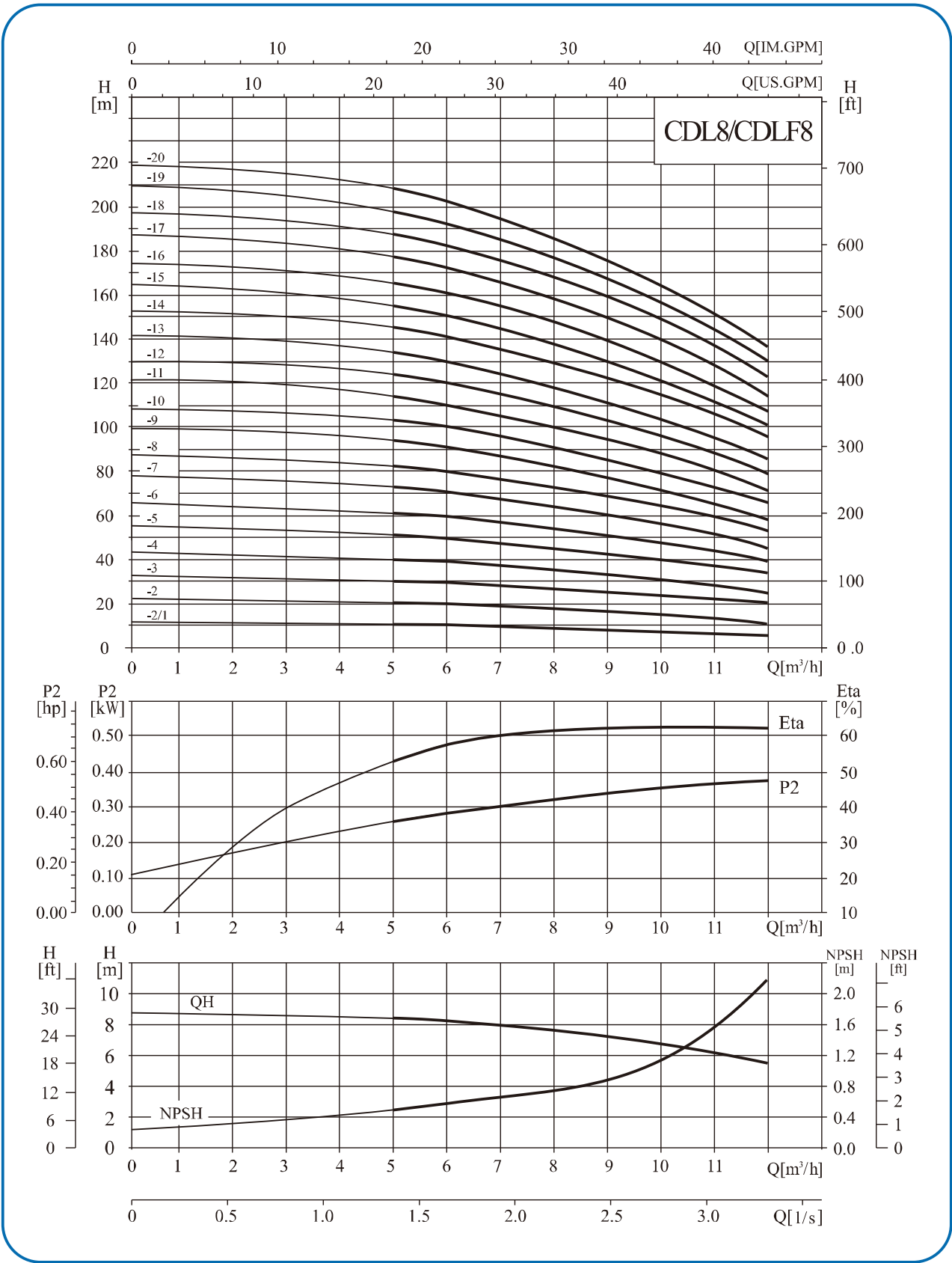
CDL4-19~4-22无腰形法兰型管路联接
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL4-2	276	225	501	148	117	22
CDL4-3	303	225	528	148	117	24
CDL4-4	340	245	585	170	142	30
CDL4-5	367	245	612	170	142	32
CDL4-6	394	245	639	170	142	33
CDL4-7	431	290	721	190	155	39
CDL4-8	458	290	748	190	155	40
CDL4-10	512	290	802	190	155	43
CDL4-12	566	290	856	190	155	44
CDL4-14	630	345	975	197	165	52
CDL4-16	684	345	1029	197	165	54
CDL4-19	765	355	1120	230	188	56
CDL4-22	846	355	1201	230	188	59

性能曲线

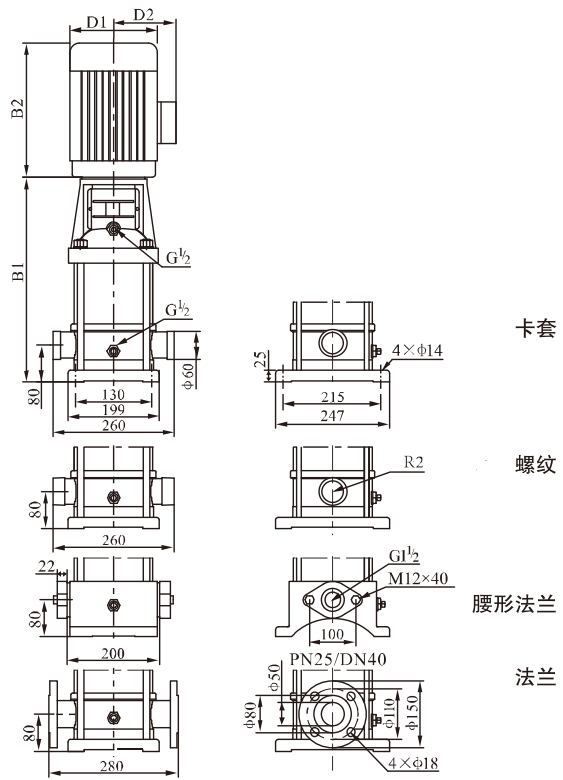
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
CDL8-2/1	0.75	H (m)	10	9.5	9.3	9	8.5	8	7	6
CDL8-2	0.75		20	19.5	19	18	17	16	14	13
CDL8-3	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
CDL8-4	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
CDL8-5	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
CDL8-6	2.2		62	60	57	54	51	48	43	39
CDL8-8	3.0		83	80	77	73	69	65	58	52
CDL8-10	4.0		104	100	97	92	87	81	73	65
CDL8-12	4.0		124	120	116	111	104	92	87	78
CDL8-14	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
CDL8-16	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
CDL8-18	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
CDL8-20	7.5		208	202	195	186	175	163	150	135

安装图



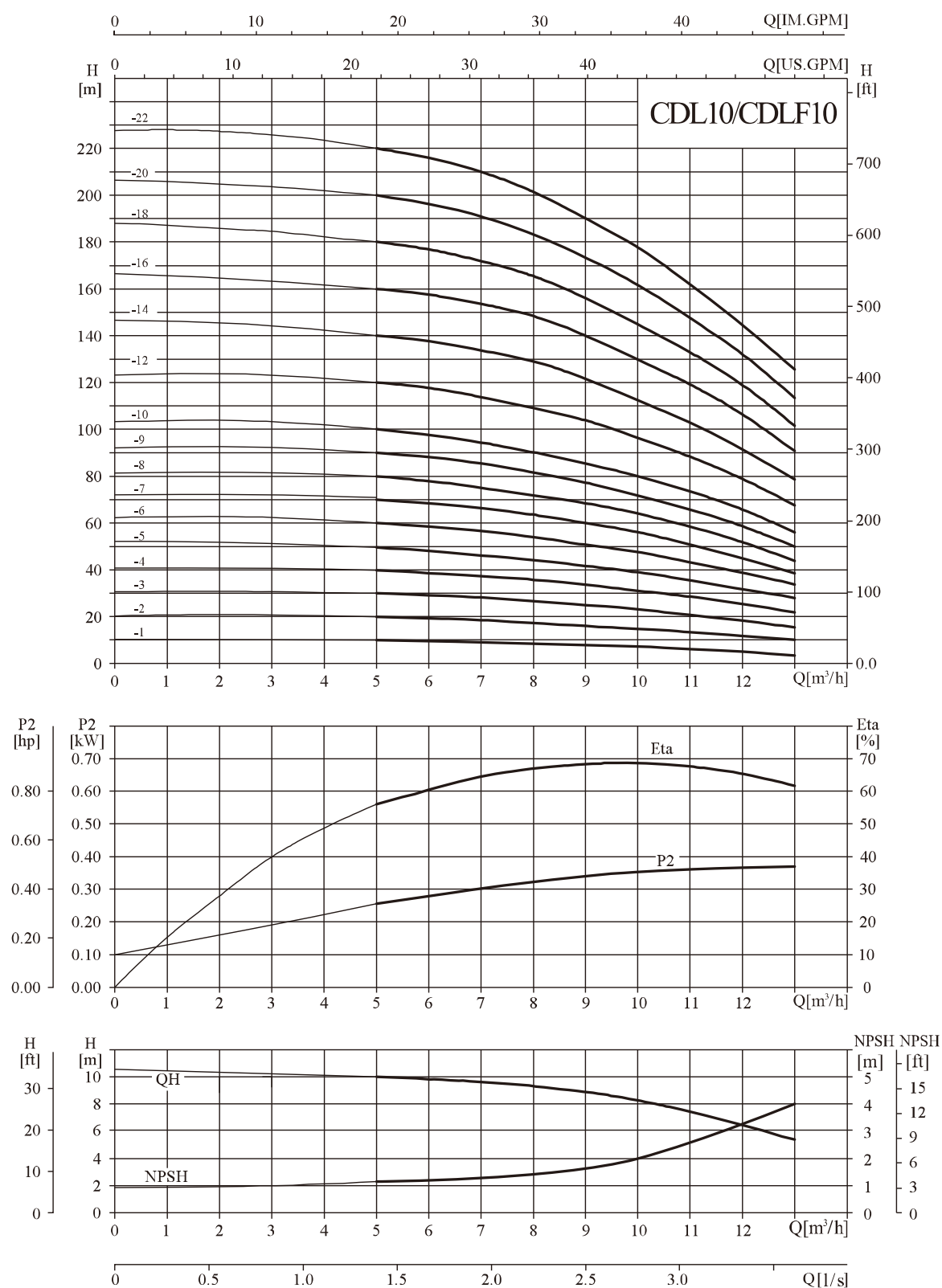
尺寸和重量

型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL8-2/1	347	245	592	170	142	33
CDL8-2	347	245	592	170	142	33
CDL8-3	377	245	622	170	142	35
CDL8-4	417	290	707	190	155	42
CDL8-5	447	290	737	190	155	46
CDL8-6	477	290	767	190	155	47
CDL8-8	547	345	892	197	165	55
CDL8-10	607	355	962	230	188	67
CDL8-12	667	355	1022	230	188	70
CDL8-14	747	390	1137	260	208	85
CDL8-16	807	390	1197	260	208	88
CDL8-18	867	390	1257	260	208	98
CDL8-20	927	390	1317	260	208	99

CDL8-14~8-20无腰形法兰型管路联接
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

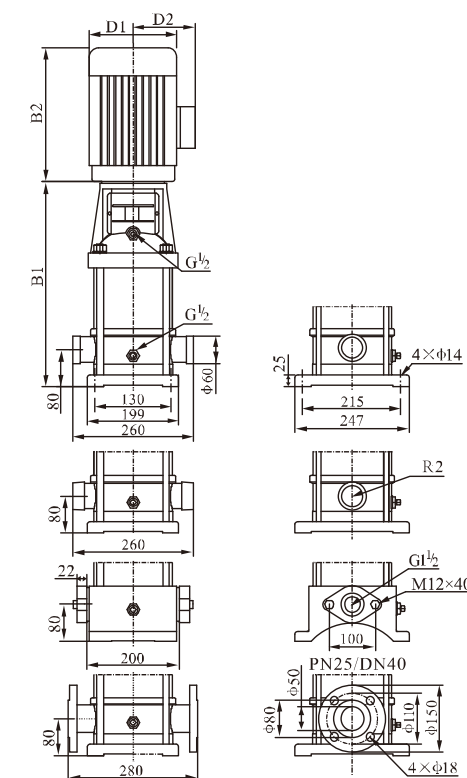
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
CDL10-1	0.75	H (m)	9.7	9.3	8.9	8.3	7.7	7	6	5	4
CDL10-2	0.75		19.5	19	18	17	16	15	13.5	11.5	10
CDL10-3	1.1		29.5	29	28	27	25	23	21	18	16
CDL10-4	1.5		39.5	38.5	37.5	36	34	31	28	25	22
CDL10-5	2.2		49.5	48.5	47	44	42	39	35	32	28
CDL10-6	2.2		60	58	56	54	51	48	43	39	34
CDL10-7	3		70	68	66	63	60	56	51	45	39
CDL10-8	3		80	78	75	73	69	64	58	52	44
CDL10-9	3		90	87	85	81	77	72	66	58	50
CDL10-10	4		100	97	95	90	85	80	74	66	56
CDL10-12	4		120	117	114	109	104	96	89	79	68
CDL10-14	5.5		140	137	134	129	122	113	103	92	79
CDL10-16	5.5		160	158	153	148	140	129	119	106	91
CDL10-18	7.5		180	177	172	166	156	145	133	119	102
CDL10-20	7.5		200	196	191	184	173	162	147	132	114
CDL10-22	7.5	220	216	210	202	190	178	162	145	126	

安装图



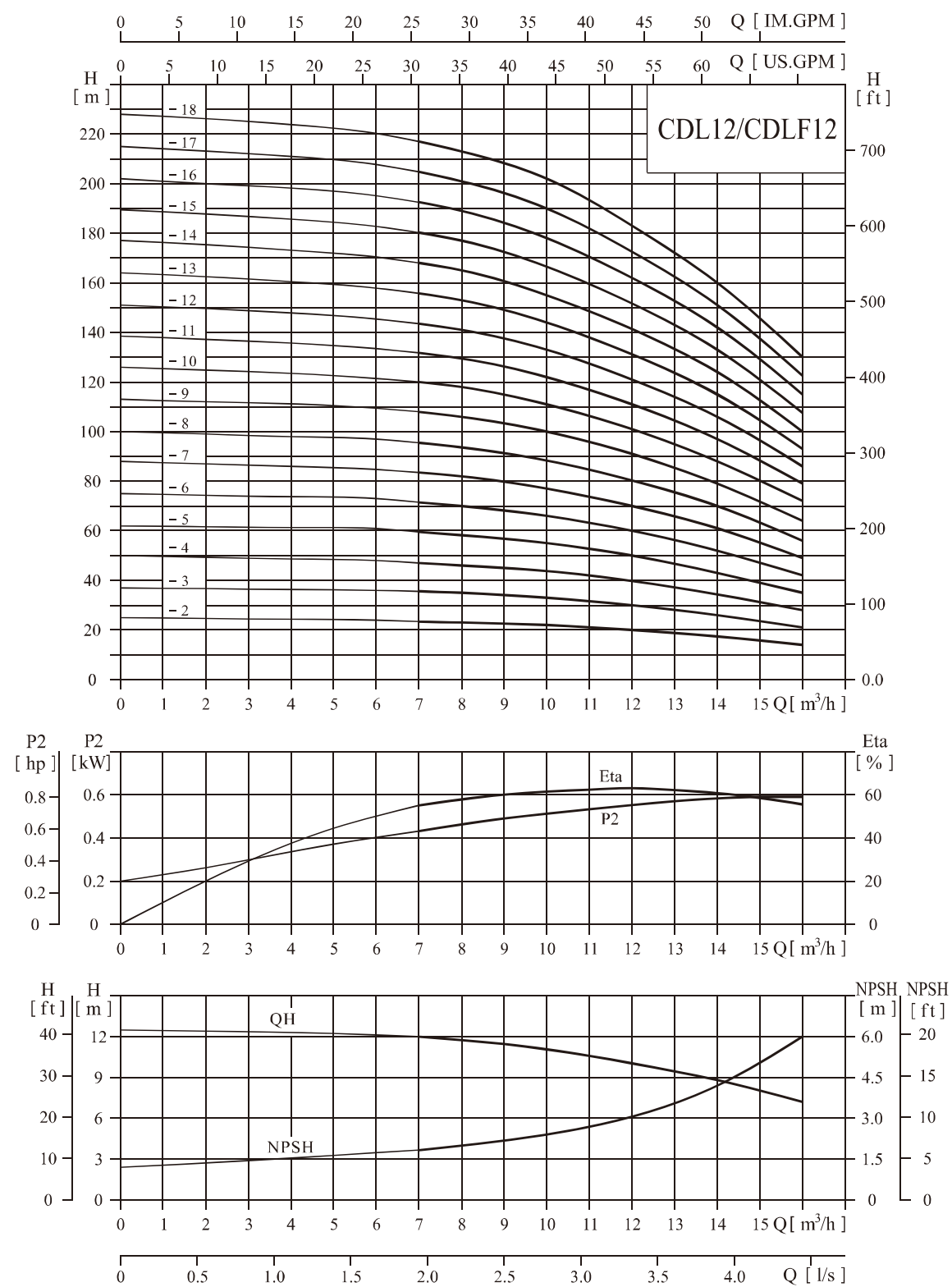
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL(F)10-1	347	245	592	170	142	40
CDL(F)10-2	347	245	592	170	142	41
CDL(F)10-3	377	245	622	170	142	43
CDL(F)10-4	417	290	707	190	155	49
CDL(F)10-5	447	290	737	190	155	53
CDL(F)10-6	477	290	767	190	155	54
CDL(F)10-7	517	345	862	197	165	64
CDL(F)10-8	547	345	892	197	165	65
CDL(F)10-9	577	345	922	197	165	66
CDL(F)10-10	607	355	962	230	188	74
CDL(F)10-12	667	355	1022	230	188	76
CDL(F)10-14	747	390	1137	260	208	100
CDL(F)10-16	807	390	1197	260	208	102
CDL(F)10-18	867	390	1257	260	208	107
CDL(F)10-20	927	390	1317	260	208	109
CDL(F)10-22	987	390	1377	260	208	111

CDL10-16~10-22无腰形法兰型管路联接
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

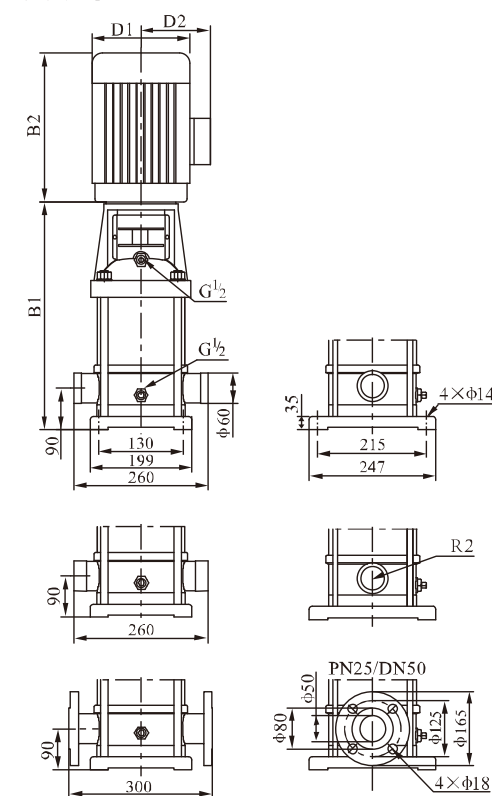
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CDL12-2	1.5	H (m)	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
CDL12-3	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
CDL12-4	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
CDL12-5	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
CDL12-6	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
CDL12-7	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
CDL12-8	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
CDL12-9	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
CDL12-10	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
CDL12-12	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
CDL12-14	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
CDL12-16	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
CDL12-18	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

安装图



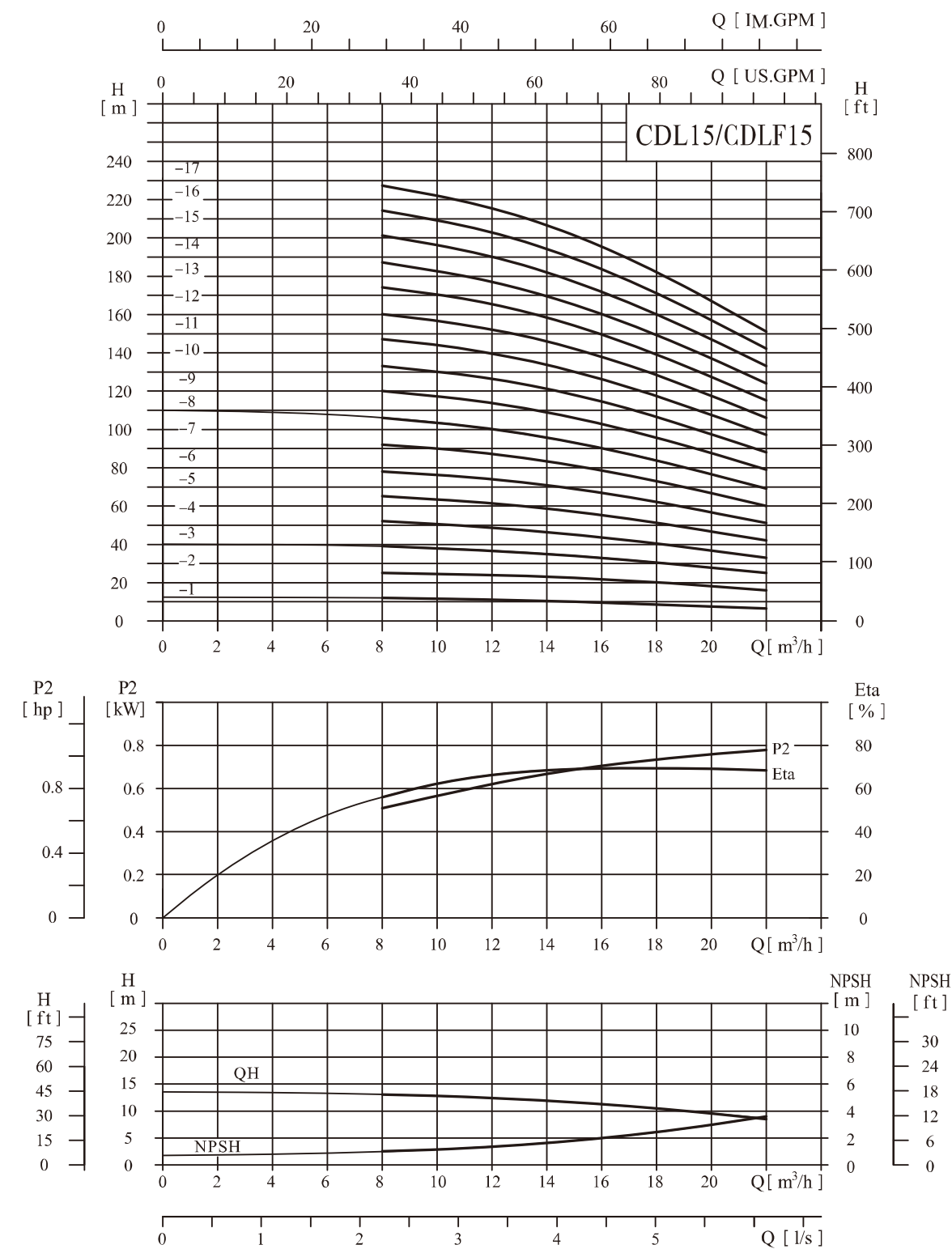
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL12-2	367	290	657	190	155	40
CDL12-3	397	290	687	190	155	45
CDL12-4	437	345	782	197	165	55
CDL12-5	467	345	812	197	165	57
CDL12-6	497	355	852	230	188	66
CDL12-7	547	390	937	260	208	77
CDL12-8	577	390	967	260	208	78
CDL12-9	607	390	997	260	208	80
CDL12-10	637	390	1027	260	208	88
CDL12-12	697	390	1087	260	208	92
CDL12-14	845	500	1345	330	255	162
CDL12-16	905	500	1405	330	255	167
CDL12-18	965	500	1465	330	255	168

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

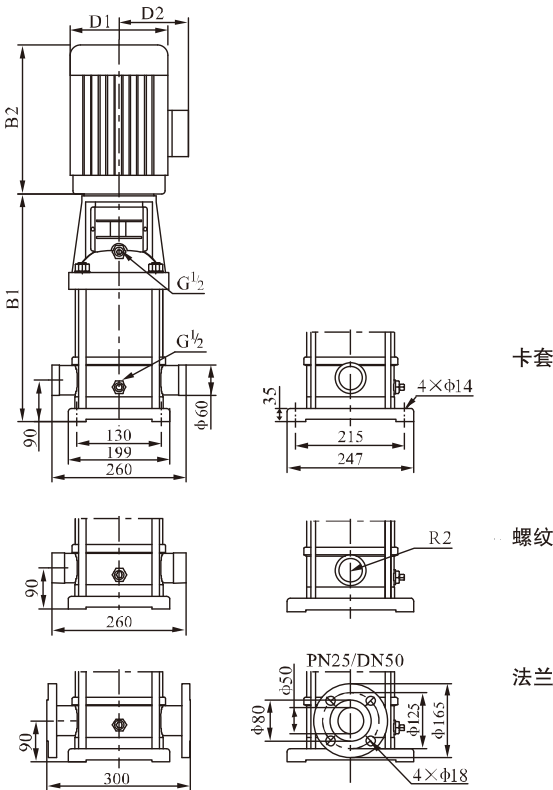
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	15	16	18	20	22
CDL15-1	1.1	H (m)	12	11.5	11	10.5	10	9.5	8.5	7.5	6.5
CDL15-2	2.2		25	24.5	24	23	22.5	21.5	20	18	16
CDL15-3	3		39	38	37	35	34	33	30	28	25
CDL15-4	4		52	51	49	46	45	44	40	37	33
CDL15-5	4		65	63	61	59	57	55	51	47	42
CDL15-6	5.5		78	76	74	71	69	67	62	57	51
CDL15-7	5.5		92	90	87	83	81	79	73	67	60
CDL15-8	7.5		106	103	100	96	93	90	84	77	69
CDL15-9	7.5		120	117	114	109	106	103	95	87	79
CDL15-10	11		133	130	126	121	118	114	106	97	88
CDL15-12	11		160	157	152	146	142	138	128	117	106
CDL15-14	11		187	182	177	169	165	160	149	137	124
CDL15-17	15		227	222	215	206	201	195	182	167	151

安装图



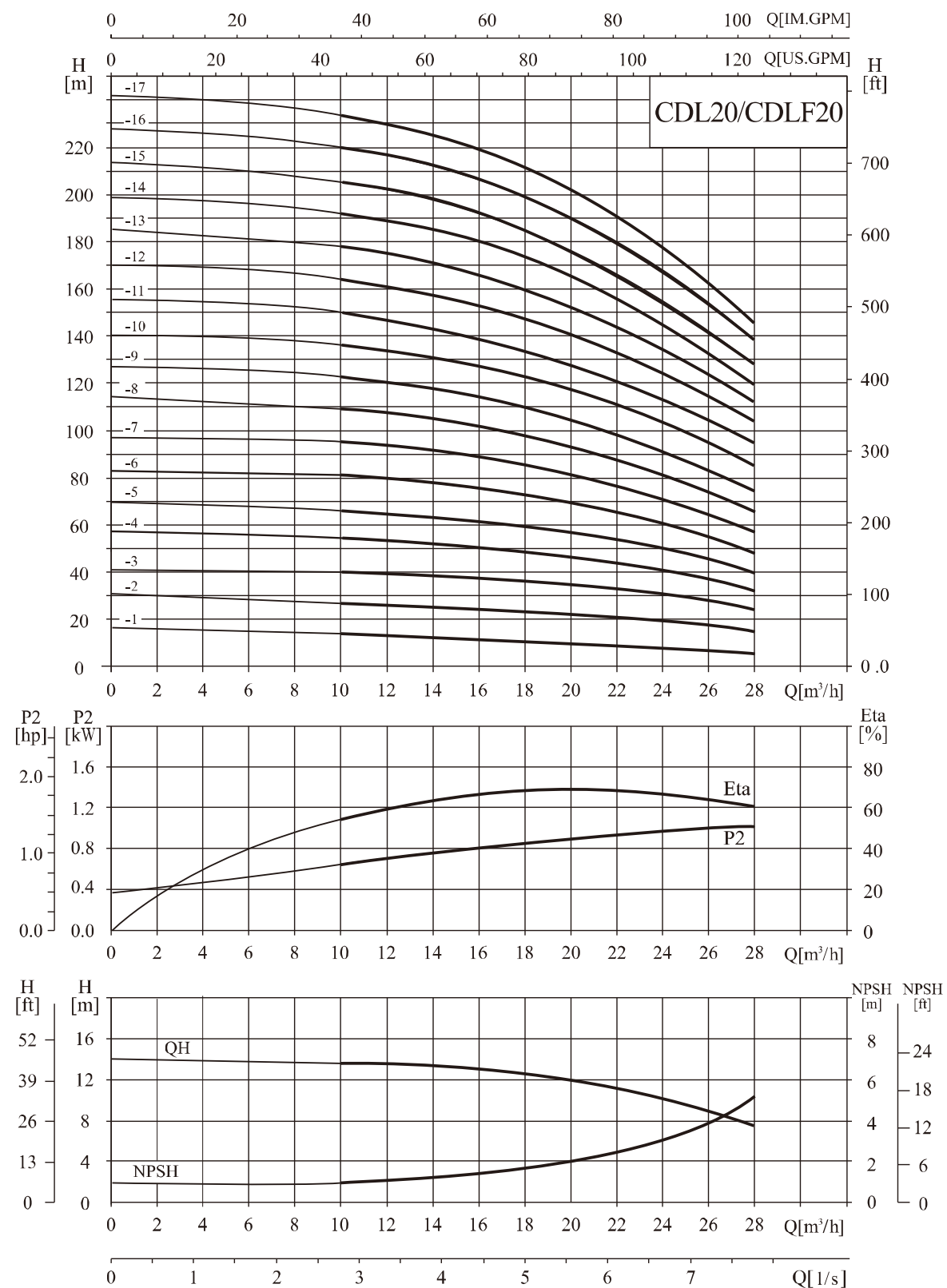
尺寸和重量

型号	尺寸 (mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL15-1	387	245	632	170	142	33
CDL15-2	397	290	687	190	155	42
CDL15-3	452	345	797	197	165	51
CDL15-4	497	355	852	230	188	60
CDL15-5	542	355	897	230	188	62
CDL15-6	607	390	997	260	208	78
CDL15-7	652	390	1042	260	208	80
CDL15-8	697	390	1087	260	208	86
CDL15-9	742	390	1132	260	208	88
CDL15-10	875	500	1375	330	255	166
CDL15-12	965	500	1465	330	255	170
CDL15-14	1055	500	1555	330	255	173
CDL15-17	1190	500	1690	330	255	186

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

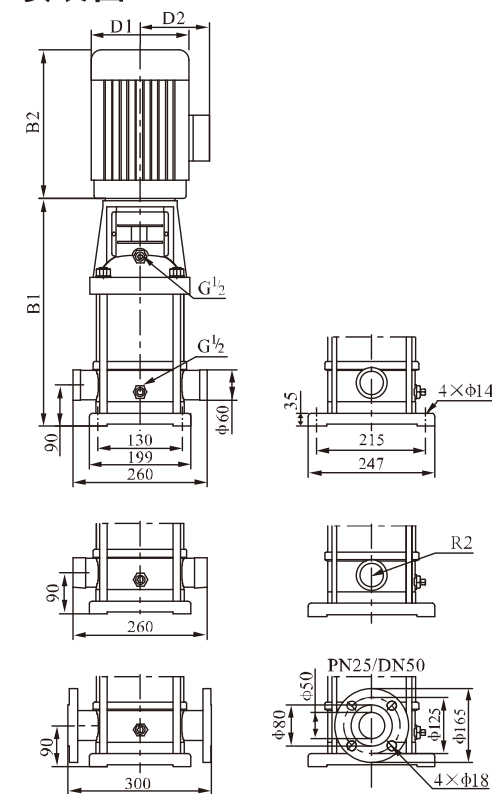
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CDL20-1	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CDL20-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
CDL20-3	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
CDL20-4	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
CDL20-5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
CDL20-6	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
CDL20-7	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
CDL20-8	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
CDL20-10	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
CDL20-12	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
CDL20-14	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
CDL20-17	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

安装图



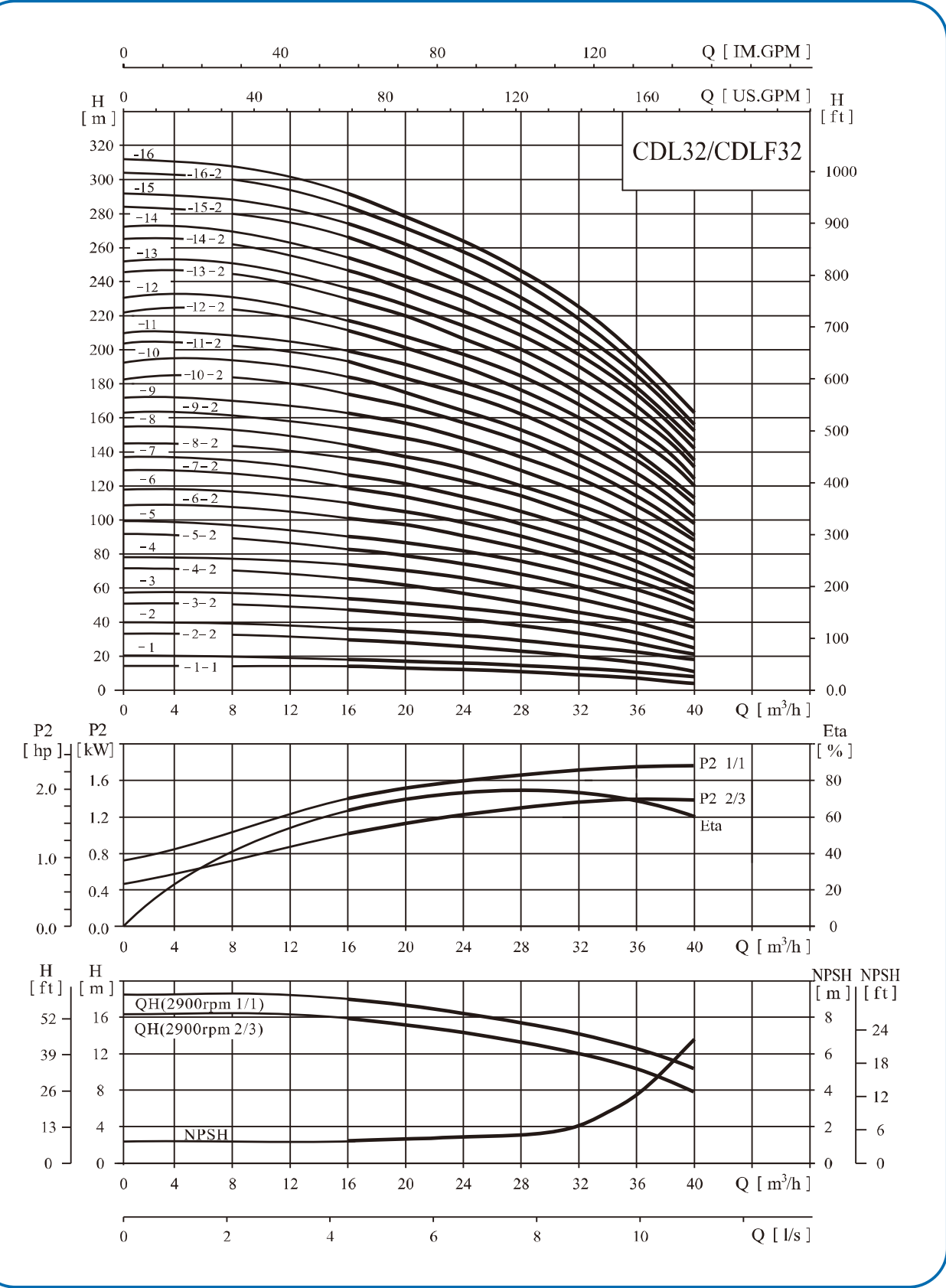
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL20-1	387	245	632	170	142	33
CDL20-2	397	290	687	190	155	42
CDL20-3	452	355	807	230	188	58
CDL20-4	517	390	907	260	208	74
CDL20-5	562	390	952	260	208	75
CDL20-6	607	390	997	260	208	84
CDL20-7	652	390	1042	260	208	86
CDL20-8	785	500	1285	330	255	157
CDL20-10	875	500	1375	330	255	162
CDL20-12	965	500	1465	330	255	176
CDL20-14	1055	500	1555	330	255	178
CDL20-17	1190	550	1740	330	255	201

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

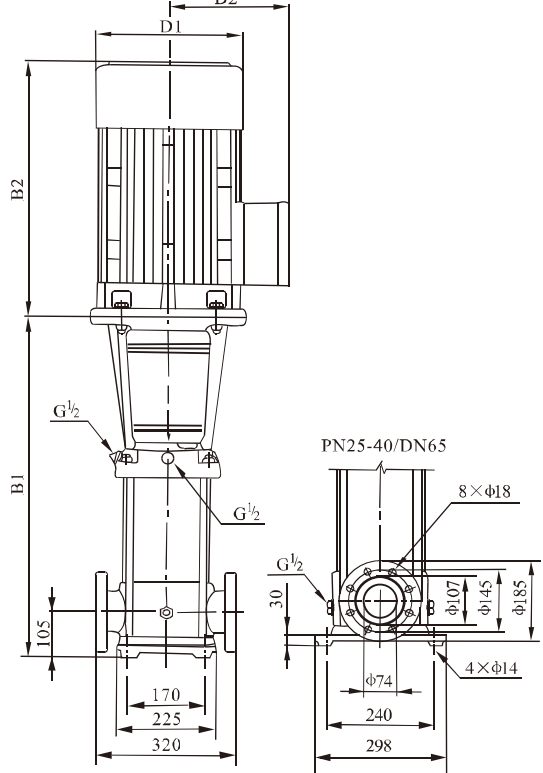
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40	型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
CDL32-1-1	1.5	H (m)	14	13	12	11	9	7	4	CDL32-9-2	18.5	H (m)	154	148	140	129	117	102	82
CDL32-1	2.2		18	17	15	14	13	11	8	CDL32-9	18.5		162	156	147	136	124	109	88
CDL32-2-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11	CDL32-10-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
CDL32-2	4.0		36	34	32	29	27	23	18	CDL32-10	18.5		182	173	164	152	138	122	98
CDL32-3-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21	CDL32-11-2	22		193	184	173	164	146	128	102
CDL32-3	5.5		54	51	48	44	40	35	27	CDL32-11	22		200	191	180	168	153	135	109
CDL32-4-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30	CDL32-12-2	22		211	201	189	178	160	140	113
CDL32-4	7.5		72	69	65	59	53	47	37	CDL32-12	22		218	208	196	184	167	147	120
CDL32-5-2	11		83	79	74	68	60	52	41	CDL32-13-2	30		230	218	206	193	174	153	124
CDL32-5	11		90	86	81	74	67	59	47	CDL32-13	30		237	225	213	200	181	160	131
CDL32-6-2	11		101	97	90	83	74	65	51	CDL32-14-2	30		247	235	222	210	189	165	135
CDL32-6	11		108	104	97	90	81	72	57	CDL32-14	30		255	242	229	216	196	172	142
CDL32-7-2	15		119	114	107	98	88	78	60	CDL32-15-2	30		266	253	239	224	203	178	145
CDL32-7	15		126	121	113	105	95	85	67	CDL32-15	30		274	260	246	231	210	185	152
CDL32-8-2	15		136	131	123	114	102	90	71	CDL32-16-2	30		284	270	255	240	218	190	156
CDL32-8	15		144	138	130	120	109	97	77	CDL32-16	30		292	277	262	246	225	197	163

安装图



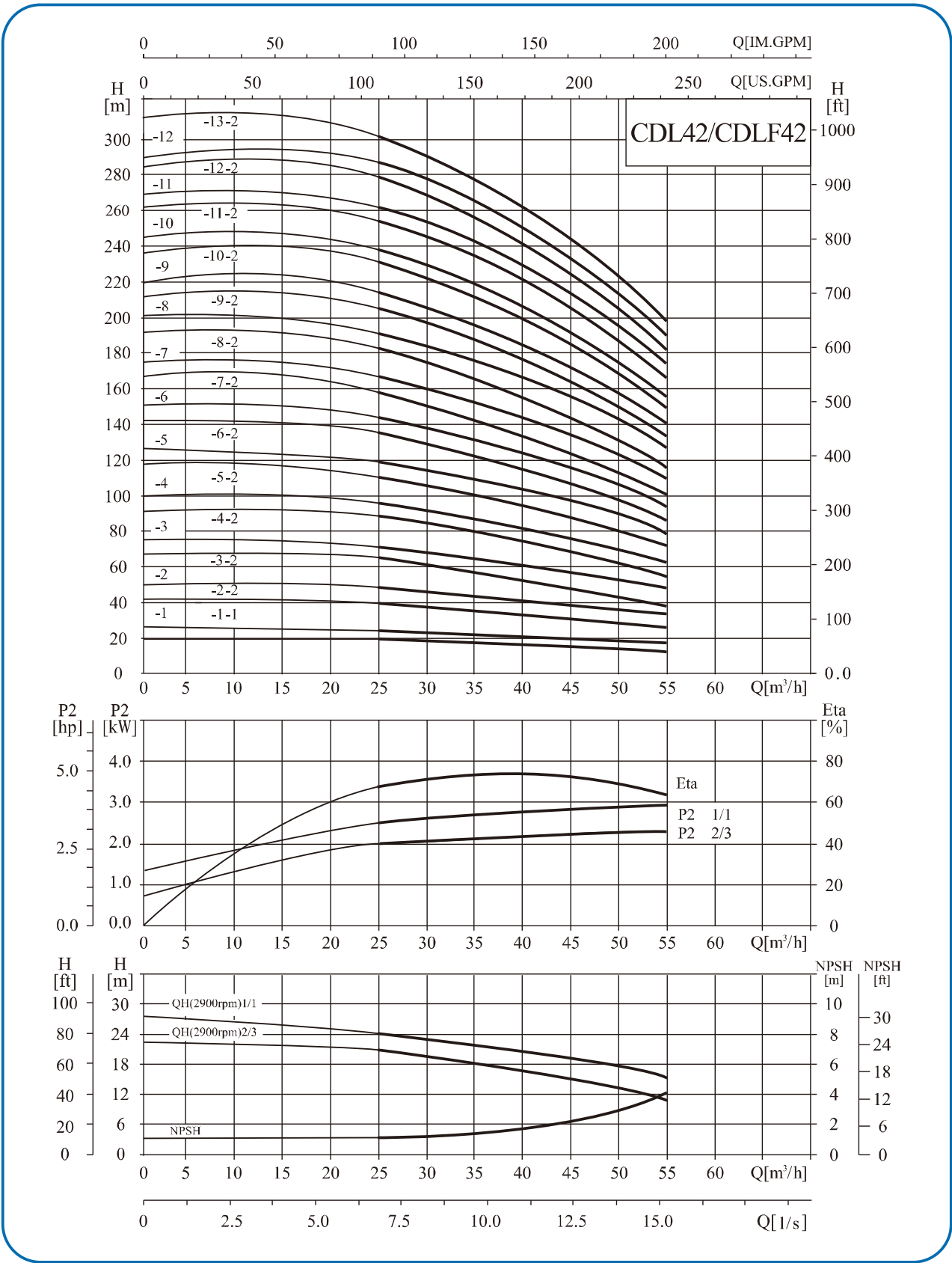
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL32-1-1/CDL32-1	505	290	795	190	155	63/67
CDL32-2-2/CDL32-2	575	345/355	920/930	197/230	165/180	76/84
CDL32-3-2/CDL32-3	645	390	1035	260	208	99
CDL32-4-2/CDL32-4	715	390	1105	260	208	108
CDL32-5-2/CDL32-5	890	500	1390	330	255	187
CDL32-6-2/CDL32-6	960	500	1460	330	255	193
CDL32-7-2/CDL32-7	1030	500	1530	330	255	205
CDL32-8-2/CDL32-8	1100	500	1600	330	255	207
CDL32-9-2/CDL32-9	1170	550	1720	330	255	226
CDL32-10-2/CDL32-10	1240	550	1790	330	255	232
CDL32-11-2/CDL32-11	1310	575	1885	360	285	278
CDL32-12-2/CDL32-12	1380	575	1955	360	285	282
CDL32-13-2/CDL32-13	1450	650	2100	400	310	343
CDL32-14-2/CDL32-14	1520	650	2170	400	310	347
CDL32-15-2/CDL32-15	1590	650	2240	400	310	350
CDL32-16-2/CDL32-16	1660	650	2310	400	310	356

性能曲线

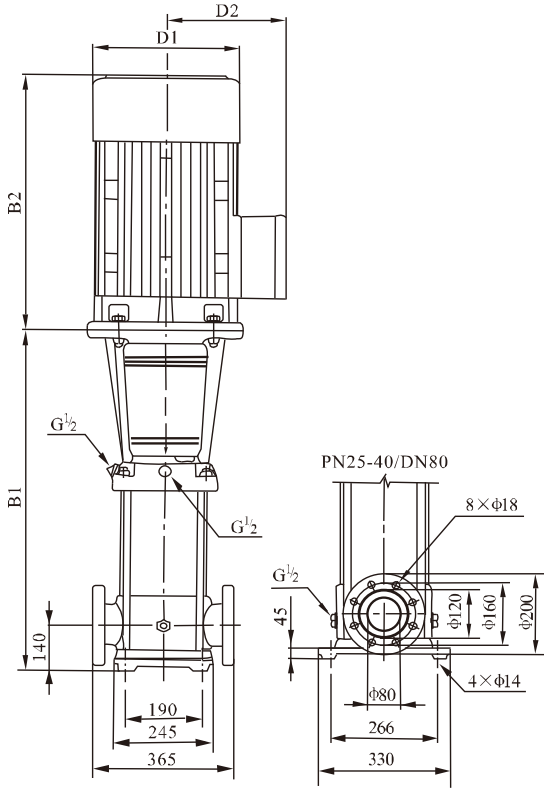
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	25	30	35	40	42	45	50	55
CDL42-1-1	3.0	H (m)	20	19	18	17	16	15	13	11
CDL42-1	4.0		24	23	22	21	20	19	18	16
CDL42-2-2	5.5		40	38	36	33	32	30	27	23
CDL42-2	7.5		48	46	44	42	41	39	35	31
CDL42-3-2	11		63	61	58	54	52	50	44	38
CDL42-3	11		71	69	66	63	61	58	53	47
CDL42-4-2	15		87	84	80	75	73	69	62	54
CDL42-4	15		95	92	88	84	81	78	71	62
CDL42-5-2	18.5		111	107	102	96	93	88	80	69
CDL42-5	18.5		119	115	110	105	101	97	88	78
CDL42-6-2	22		135	130	124	117	113	108	97	85
CDL42-6	22		143	138	132	125	122	116	106	93
CDL42-7-2	30		158	152	146	138	134	127	115	100
CDL42-7	30		166	161	154	146	142	135	124	109
CDL42-8-2	30	H (m)	182	175	168	159	154	146	133	116
CDL42-8	30		190	184	176	167	162	154	141	124
CDL42-9-2	30		205	198	190	180	174	166	150	132
CDL42-9	37		214	207	198	188	183	174	159	140
CDL42-10-2	37		230	221	212	200	194	185	168	147
CDL42-10	37		238	230	220	209	203	193	177	155
CDL42-11-2	45		255	246	236	223	217	206	188	165
CDL42-11	45		263	255	244	232	225	214	196	173
CDL42-12-2	45		280	270	259	245	238	226	206	181
CDL42-12	45		289	280	268	255	247	236	216	190
CDL42-13-2	45		305	294	282	267	259	247	225	198

安装图



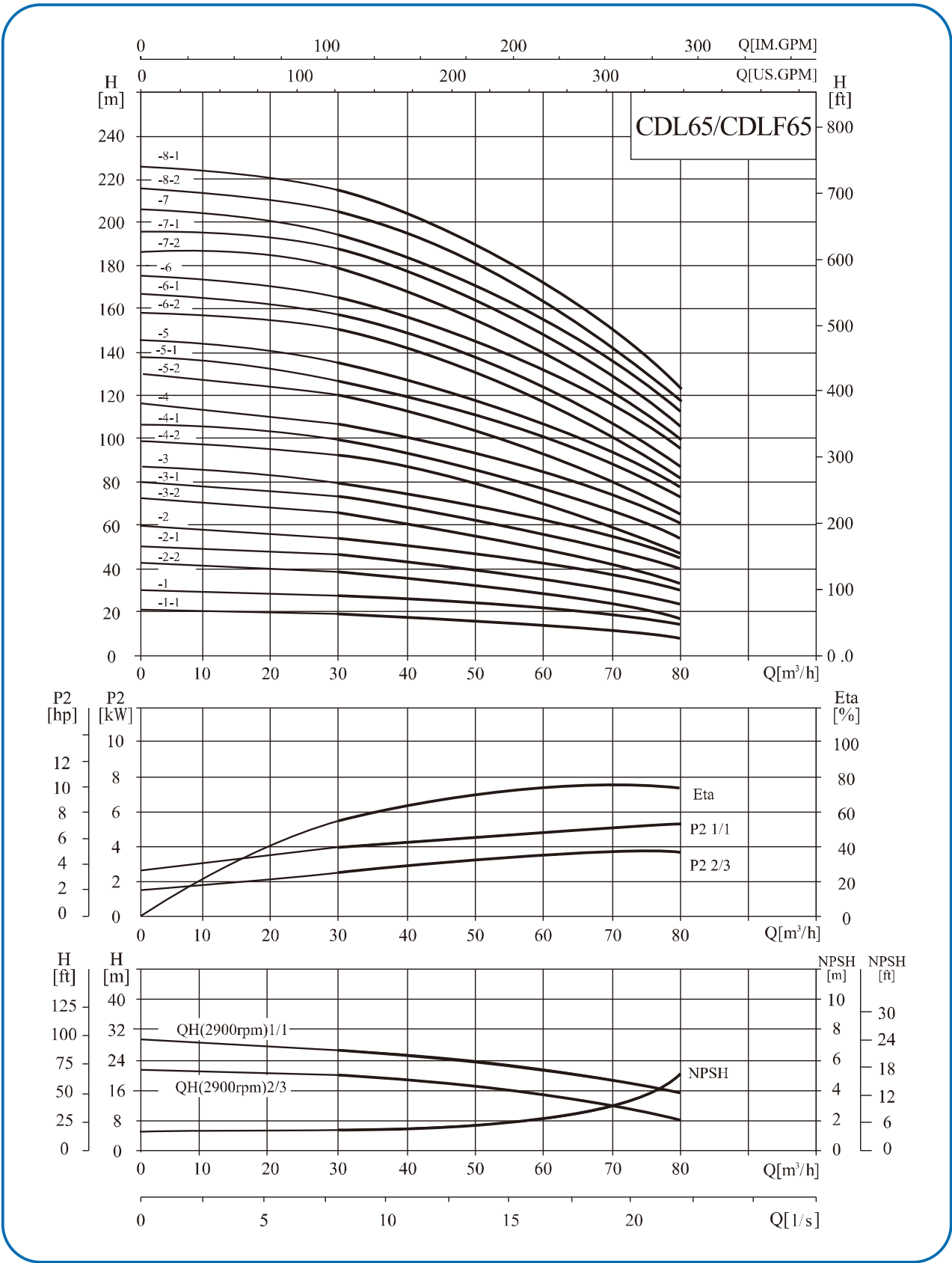
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL42-1-1	561	345/355	906/916	197/230	165/188	84/91
CDL42-1						
CDL42-2-2	641	390	1031	260	208	106/111
CDL42-2						
CDL42-3-2	826	500	1326	330	255	187
CDL42-3						
CDL42-4-2	906	500	1406	330	255	203
CDL42-4						
CDL42-5-2	986	550	1536	330	255	225
CDL42-5						
CDL42-6-2	1066	575	1641	360	285	266
CDL42-6						
CDL42-7-2	1146	650	1796	400	310	326
CDL42-7						
CDL42-8-2	1226	650	1876	400	310	330
CDL42-8						
CDL42-9-2	1306	650	1956	400	310	334
CDL42-9						
CDL42-10-2	1386	650	2036	400	310	360
CDL42-10						
CDL42-11-2	1466	685	2151	450	345	430
CDL42-11						
CDL42-12-2	1546	685	2231	450	345	438
CDL42-12						
CDL42-13-2	1626	685	2311	450	345	444

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

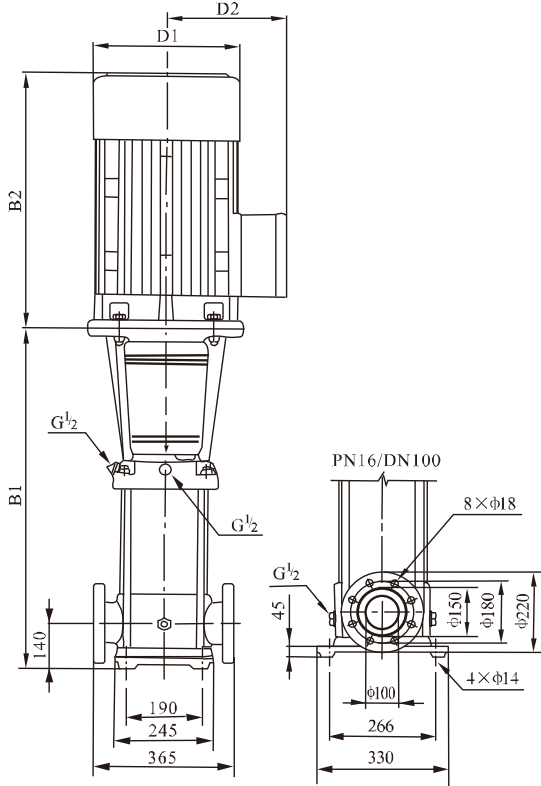
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	30	40	50	60	65	70	80
CDL65-1-1	4.0	H (m)	19	18	16	14	13	11	8
CDL65-1	5.5		27	25	23	21	20	18	15
CDL65-2-2	7.5		39	36	33	29	26	23	17
CDL65-2-1	11		46	44	40	36	33	30	24
CDL65-2	11		53	51	47	43	40	37	30
CDL65-3-2	15		66	62	56	50	46	41	32
CDL65-3-1	15		73	69	63	57	53	48	39
CDL65-3	18.5		80	76	70	64	60	55	46
CDL65-4-2	18.5		92	87	80	71	66	60	47
CDL65-4-1	22		100	94	87	78	73	67	54
CDL65-4	22		107	101	94	85	80	74	61
CDL65-5-2	30		121	114	105	95	88	80	64
CDL65-5-1	30		128	121	112	102	95	87	71
CDL65-5	30		136	129	119	109	102	94	78
CDL65-6-2	30		150	142	131	118	110	101	81
CDL65-6-1	37		157	149	138	125	117	108	88
CDL65-6	37		164	156	145	132	124	115	95
CDL65-7-2	37		179	169	156	141	132	121	99
CDL65-7-1	37		186	176	163	148	139	128	106
CDL65-7	45		193	183	170	155	146	135	112
CDL65-8-2	45		207	196	182	164	154	142	116
CDL65-8-1	45		215	203	189	171	161	149	123

安装图



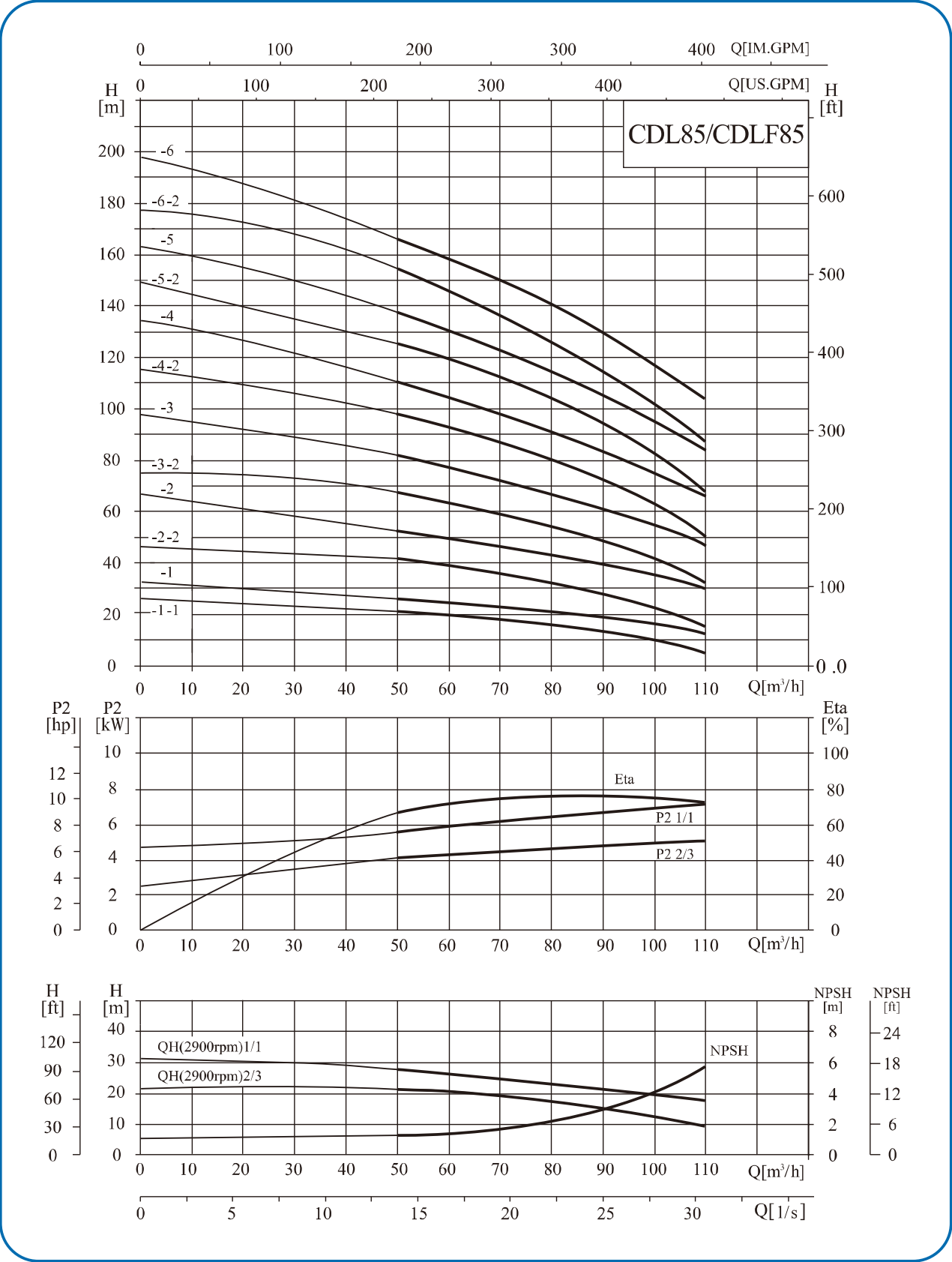
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL65-1-1	561	355	916	230	188	98
CDL65-1	561	390	951	260	208	110
CDL65-2-2	644	390	1034	260	208	115
CDL65-2-1	754	500	1254	330	255	197
CDL65-2	754	500	1254	330	255	197
CDL65-3-2	836	500	1336	330	255	206
CDL65-3-1	836	500	1336	330	255	207
CDL65-3	836	550	1386	330	255	232
CDL65-4-2	919	550	1469	330	255	239
CDL65-4-1	919	575	1494	360	285	272
CDL65-4	919	575	1494	360	285	272
CDL65-5-2	1001	650	1651	400	310	334
CDL65-5-1	1001	650	1651	400	310	334
CDL65-5	1001	650	1651	400	310	335
CDL65-6-2	1084	650	1734	400	310	340
CDL65-6-1	1084	650	1734	400	310	365
CDL65-6	1084	650	1734	400	310	365
CDL65-7-2	1166	650	1816	400	310	370
CDL65-7-1	1166	650	1816	400	310	370
CDL65-7	1166	685	1851	460	340	437
CDL65-8-2	1248	685	1933	460	340	440
CDL65-8-1	1248	685	1933	460	340	440

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。
CDL65系列也可按客户要求提供PN25-40/DN100标准法兰。

性能曲线

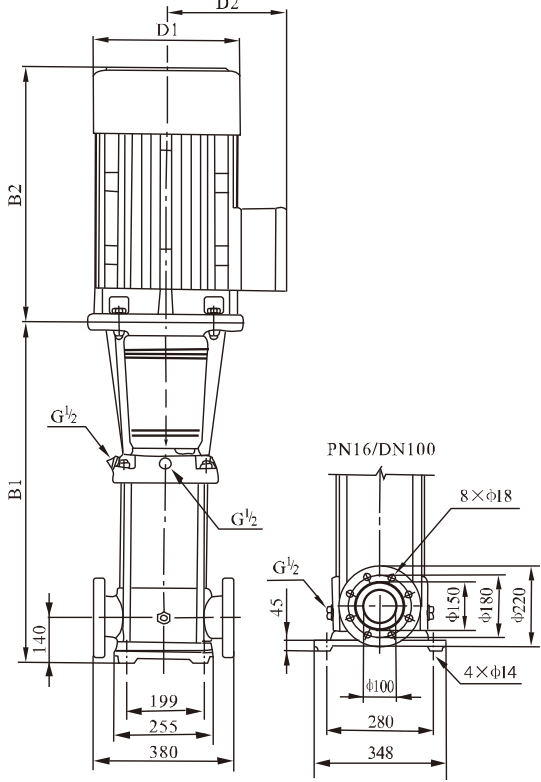
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	50	60	70	80	85	90	100	110
CDL85-1-1	5.5	H (m)	22	19	17	16	14	13	10	6
CDL85-1	7.5		25	24	22	21	20	19	16	12
CDL85-2-2	11		41	39	36	32	30	28	22	15
CDL85-2	15		53	50	47	44	41	40	36	30
CDL85-3-2	18.5		68	65	60	55	52	49	41	32
CDL85-3	22		81	77	72	67	64	62	55	48
CDL85-4-2	30		98	93	87	80	75	72	62	50
CDL85-4	30		110	105	100	92	86	84	76	66
CDL85-5-2	37		126	120	113	104	98	93	81	68
CDL85-5	37		139	131	124	115	110	106	94	83
CDL85-6-2	45		155	148	139	129	122	117	102	86
CDL85-6	45		168	160	150	141	134	130	117	103

安装图



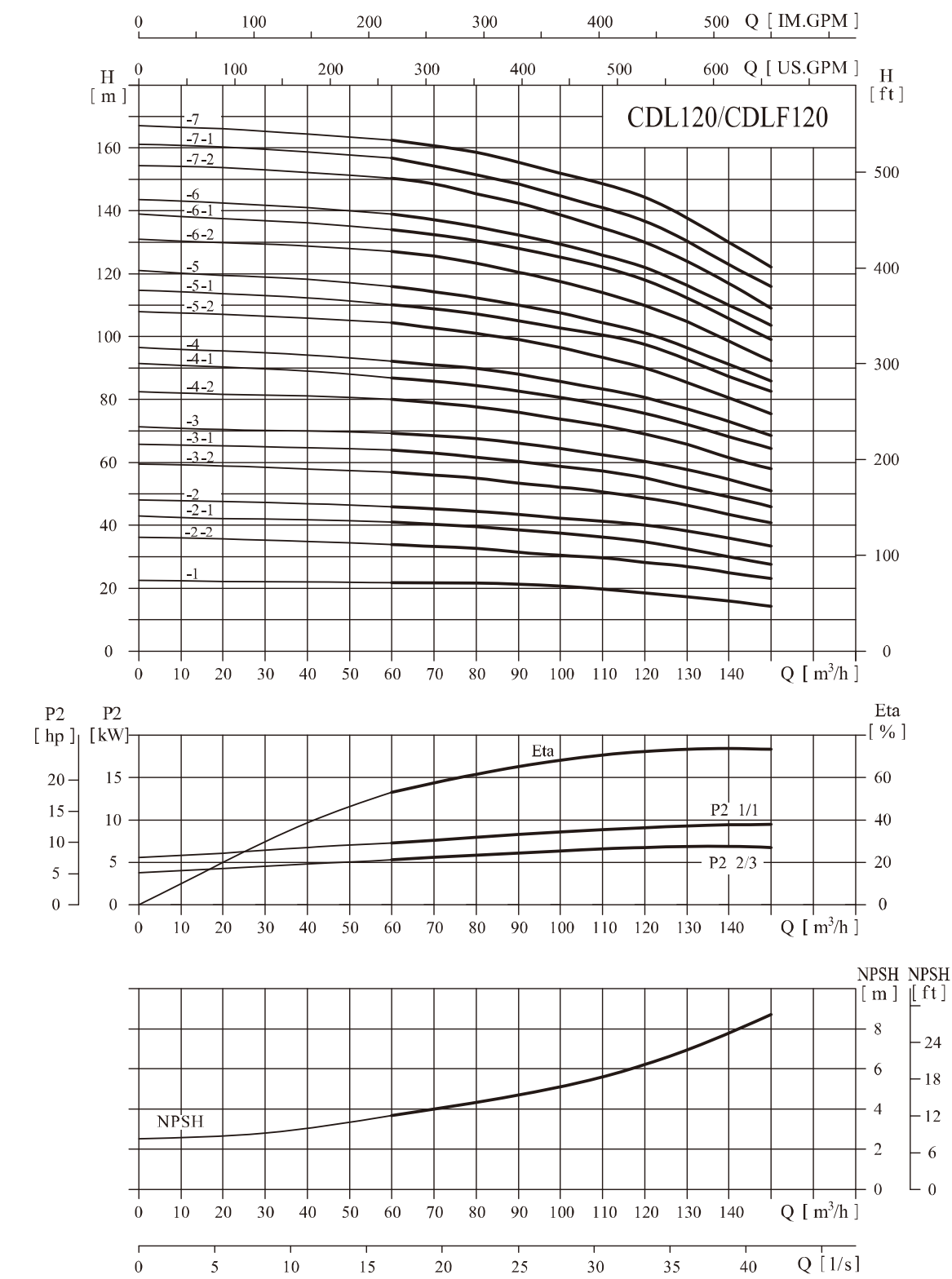
尺寸和重量

型号	尺寸 (mm)					重量 (kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL85-1-1	571	390	961	260	208	109
CDL85-1	571	390	961	260	208	115
CDL85-2-2	773	500	1273	330	255	185
CDL85-2	773	500	1273	330	255	202
CDL85-3-2	865	550	1415	330	255	225
CDL85-3	865	575	1440	360	285	268
CDL85-4-2	957	650	1607	400	310	328
CDL85-4	957	650	1607	400	310	328
CDL85-5-2	1049	650	1699	400	310	351
CDL85-5	1049	650	1699	400	310	351
CDL85-6-2	1141	685	1826	460	340	428
CDL85-6	1141	685	1826	460	340	428

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。
CDL85系列也可按客户要求提供PN25-40/DN100标准法兰。

性能曲线

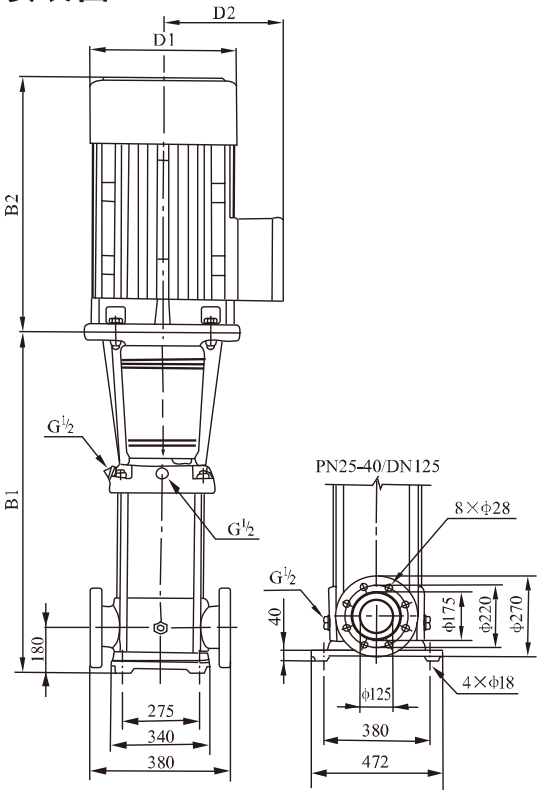
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
CDL120-1	11	H (m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
CDL120-2-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
CDL120-2-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
CDL120-2	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
CDL120-3-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
CDL120-3-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
CDL120-3	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
CDL120-4-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
CDL120-4-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CDL120-4	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
CDL120-5-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
CDL120-5-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CDL120-5	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
CDL120-6-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
CDL120-6-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CDL120-6	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
CDL120-7-2	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
CDL120-7-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
CDL120-7	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

安装图



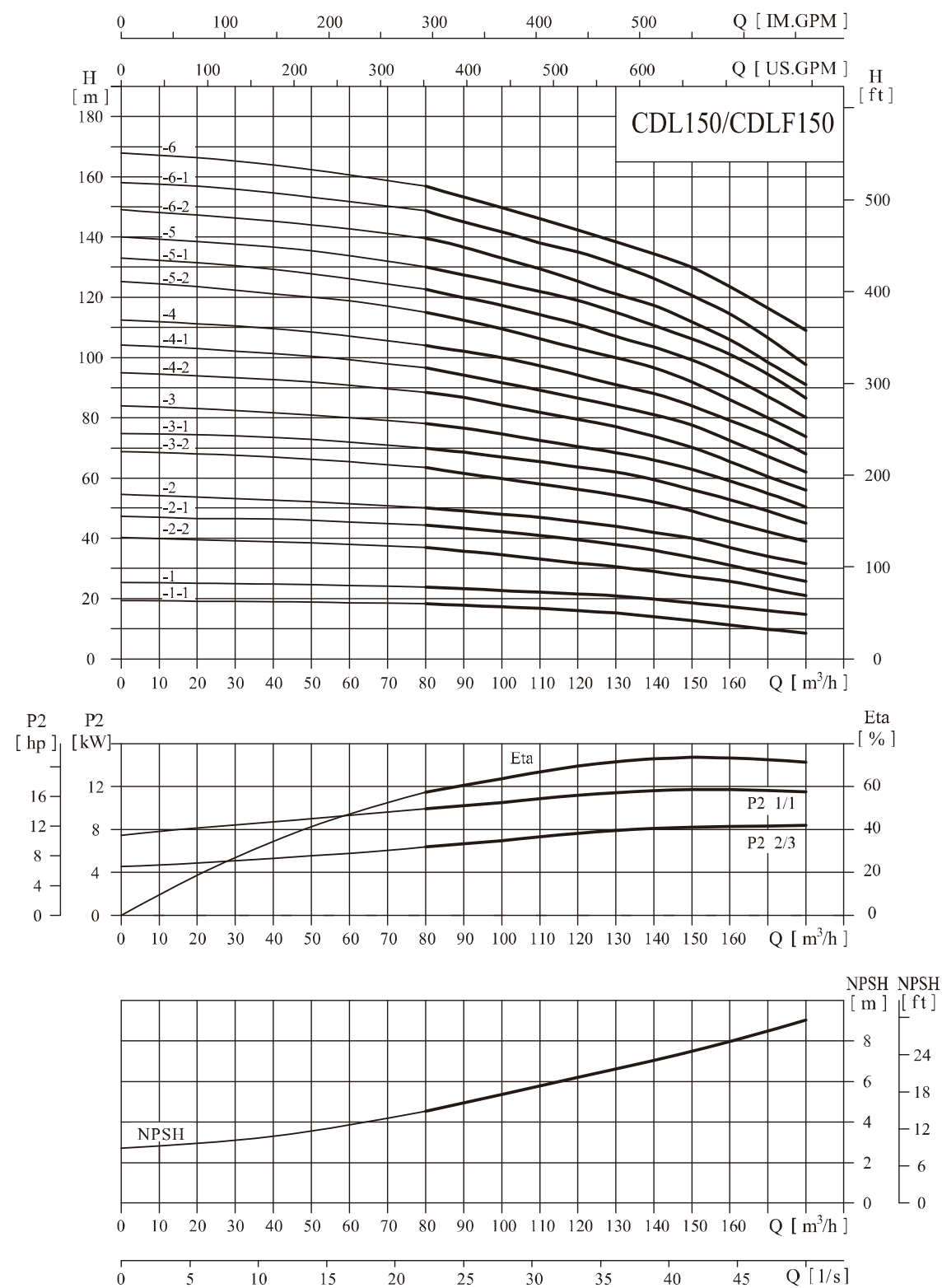
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL120-1	840	500	1340	330	255	226
CDL120-2-2	1000	500	1500	330	255	250
CDL120-2-1	1000	550	1550	330	255	263
CDL120-2	1000	575	1575	360	285	310
CDL120-3-2	1160	650	1810	400	310	375
CDL120-3-1	1160	650	1810	400	310	375
CDL120-3	1160	650	1810	400	310	375
CDL120-4-2	1320	650	1970	400	310	405
CDL120-4-1	1320	650	1970	400	310	405
CDL120-4	1320	685	2005	460	340	501
CDL120-5-2	1480	685	2165	460	340	509
CDL120-5-1	1480	685	2165	460	340	509
CDL120-5	1510	760	2270	540	370	632
CDL120-6-2	1670	760	2430	540	370	641
CDL120-6-1	1670	760	2430	540	370	641
CDL120-6	1670	845	2515	580	410	757
CDL120-7-2	1830	845	2675	580	410	766
CDL120-7-1	1830	845	2675	580	410	766
CDL120-7	1830	845	2675	580	410	766

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

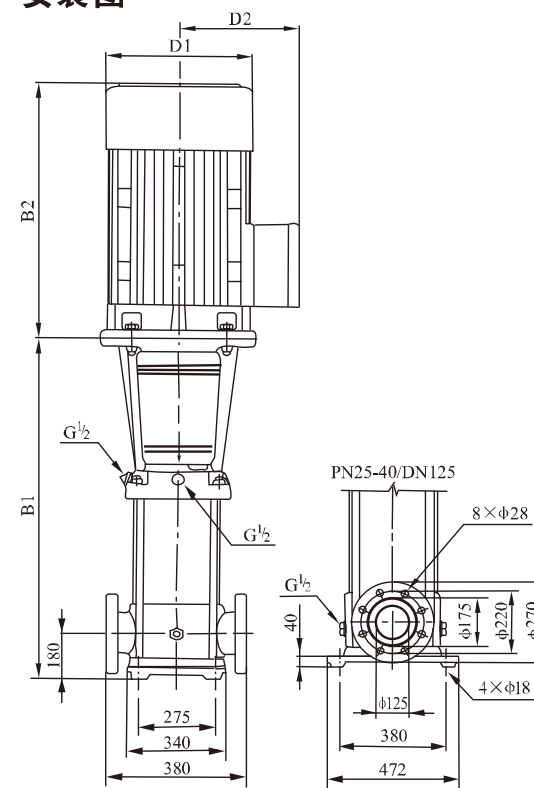
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
CDL150-1-1	11	H (m)	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
CDL150-1	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
CDL150-2-2	18.5		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
CDL150-2-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
CDL150-2	30		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
CDL150-3-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
CDL150-3-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
CDL150-3	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
CDL150-4-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
CDL150-4-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
CDL150-4	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
CDL150-5-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
CDL150-5-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
CDL150-5	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
CDL150-6-2	75		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
CDL150-6-1	75		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
CDL150-6	75	157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109	

安装图



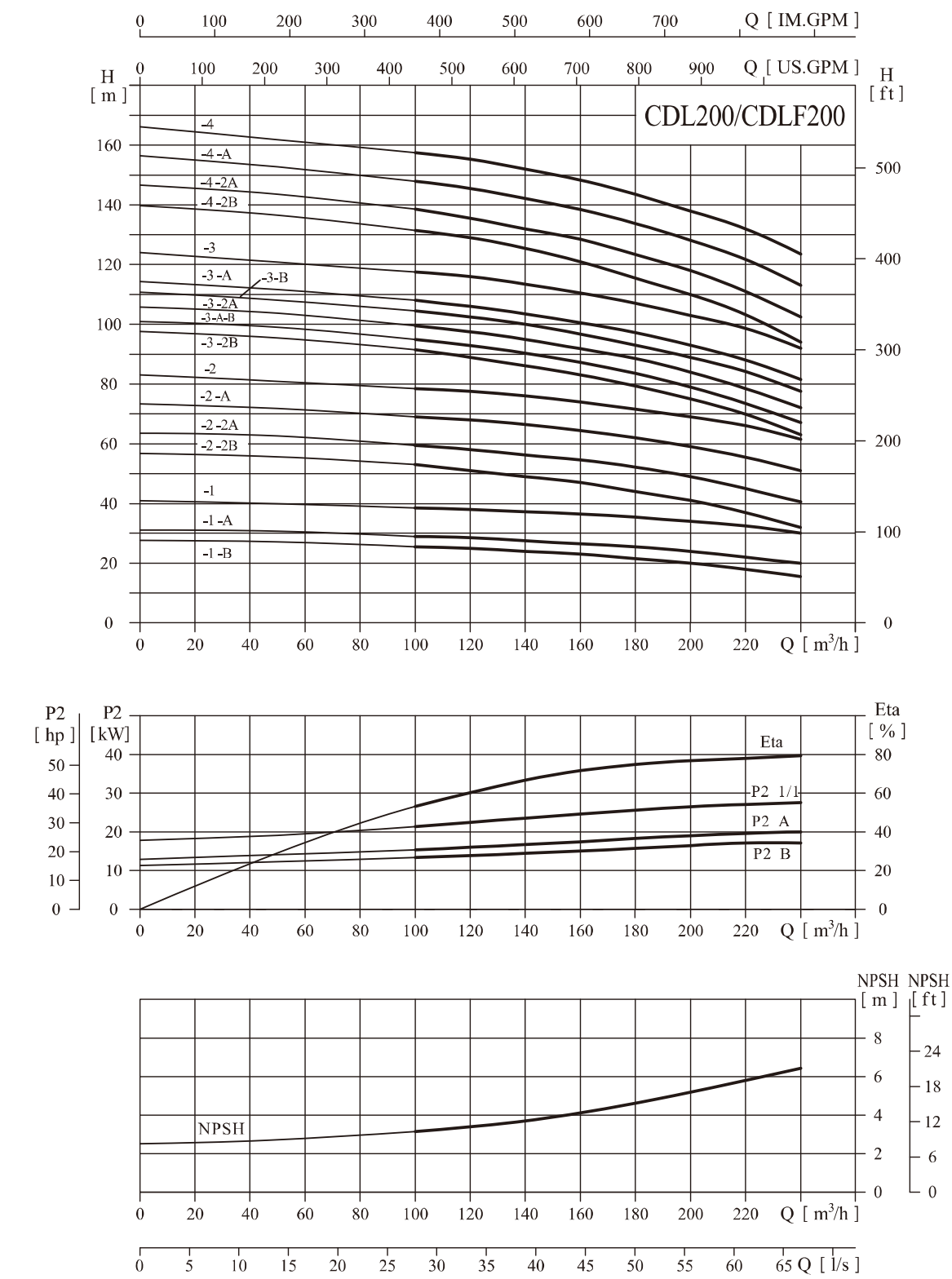
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL150-1-1	840	500	1340	330	255	227
CDL150-1	840	500	1340	330	255	240
CDL150-2-2	1000	550	1550	330	255	263
CDL150-2-1	1000	575	1575	360	285	311
CDL150-2	1000	650	1650	400	310	364
CDL150-3-2	1160	650	1810	400	310	374
CDL150-3-1	1160	650	1810	400	310	395
CDL150-3	1160	650	1810	400	310	395
CDL150-4-2	1320	685	2005	460	340	502
CDL150-4-1	1320	685	2005	460	340	502
CDL150-4	1350	760	2110	540	370	625
CDL150-5-2	1510	760	2270	540	370	636
CDL150-5-1	1510	845	2355	580	410	752
CDL150-5	1510	845	2355	580	410	752
CDL150-6-2	1670	845	2515	580	410	762
CDL150-6-1	1670	845	2515	580	410	762
CDL150-6	1670	845	2515	580	410	762

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

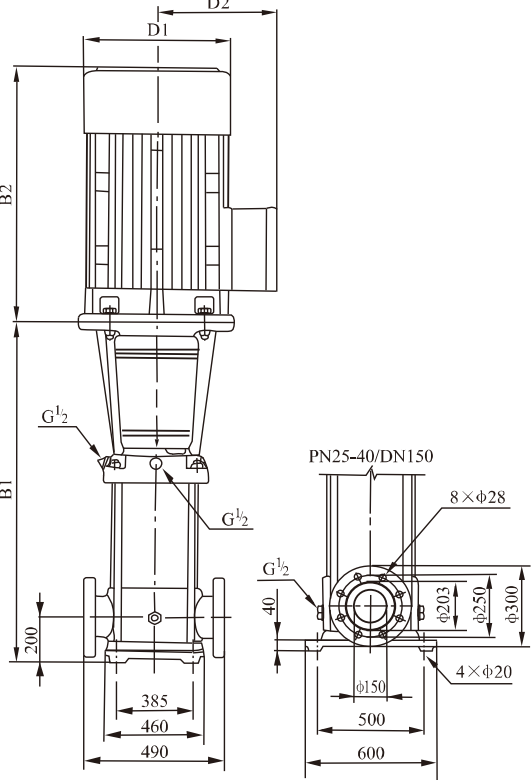
2900rpm



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	100	120	140	160	180	200	220	240
CDL200-1-B	18.5	H (m)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
CDL200-1-A	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
CDL200-1	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
CDL200-2-2B	37		53	51	49	47	44	41	37	32
CDL200-2-2A	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
CDL200-2-A	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51
CDL200-2	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
CDL200-3-2B	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
CDL200-3-A-B	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
CDL200-3-2A	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
CDL200-3-B	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
CDL200-3-A	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
CDL200-3	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
CDL200-4-2B	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
CDL200-4-2A	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
CDL200-4-A	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
CDL200-4	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

安装图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL200-1-B	907	550	1457	330	255	343
CDL200-1-A	907	575	1482	360	285	390
CDL200-1	907	650	1557	400	310	443
CDL200-2-2B	1101	650	1751	400	310	482
CDL200-2-2A	1101	685	1786	460	340	578
CDL200-2-A	1131	760	1891	540	370	710
CDL200-2	1131	760	1891	540	370	710
CDL200-3-2B	1325	845	2170	580	410	845
CDL200-3-A-B	1325	845	2170	580	410	845
CDL200-3-2A	1325	845	2170	580	410	845
CDL200-3-B	1325	845	2170	580	410	845
CDL200-3-A	1325	845	2170	580	410	845
CDL200-3	1325	895	2220	580	410	921
CDL200-4-2B	1519	895	2414	580	410	938
CDL200-4-2A	1519	1140	2659	645	550	1148
CDL200-4-A	1519	1140	2659	645	550	1148
CDL200-4	1519	1140	2659	645	550	1148

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。