

CNPUMP
中泵泵业

CDL, CDLF

50Hz

轻型立式多级离心泵



中泵泵业有限公司

苏州威瑞固德

苏州威瑞固德工业设备有限公司，是一家生产销售不锈钢多级离心泵和恒压供水设备和泵用自动电子压力开关的企业。公司建立了完善的营销服务网络，在不断满足国内市场需求的同时积极出口海外市场，产品广泛应用 增压，工业应用，水处理，生活供水，空调水循环，供暖，消防系统，地下水供应，污水废水处理，化工行业和海水淡化等诸多领域。

主导产品有：不锈钢轻型多级离心泵，无负压变频供水设备、恒压变频供水设备。轻型卧式多级离心泵，空调专用泵，污水污物潜水电泵，不锈钢多级深井潜水电泵，自吸式气液混合泵，浸入式多级离心泵，管道循环泵， 轻型不锈钢卧式单级离心泵，端吸离心泵、不锈钢卧式单级离心泵，不锈钢卧式单级离心泵，无堵塞自吸式排污泵，消防泵，磁力泵，计量泵，泵用电子压力开关等产品。

目录

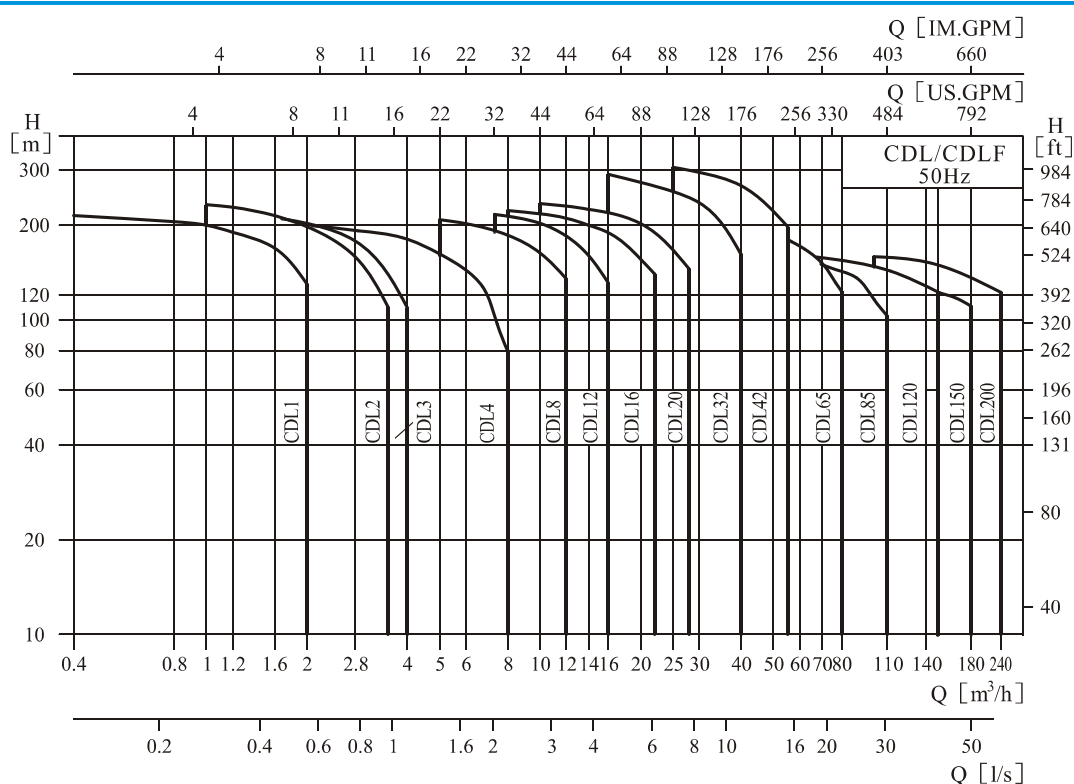
总体数据

性能范围	3
产品范围	3
应用	4
运行条件	4
泵	4
电机	4
性能曲线	4
型号含义	4
材料 CDL,CDLF1,2,3,4	5
材料 CDL,CDLF8,12,16,20	6
材料 CDL,CDLF32,42,65,85	7
材料 CDL,CDLF120,150,200	8
最大工作压力	9
最大环境温度	9
最小进口压力	10

技术数据

CDL,CDLF1	11
CDL,CDLF2	13
CDL,CDLF3	15
CDL,CDLF4	17
CDL,CDLF8	19
CDL,CDLF12	21
CDL,CDLF16	23
CDL,CDLF20	25
CDL,CDLF32	27
CDL,CDLF42	29
CDL,CDLF65	31
CDL,CDLF85	33
CDL,CDLF120	35
CDL,CDLF150	37
CDL,CDLF200	39

性能范围



产品范围

说明	CDL1	CDL2	CDL3	CDL4	CDL8	CDL12	CDL16	CDL20	CDL32	CDL42	CDL65	CDL85	CDL120	CDL150	CDL200
额定流量 [m³/h]	1	2	3	4	8	12	16	20	32	42	65	85	120	150	200
额定流量 [l/s]	0.28	0.56	0.83	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6	8.9	11.7	18	24	33	41.6	55.6
流量范围 [m³/h]	0.4-2	1-3.5	1.2-4	1.5-7	5-12	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]	0.11-0.56	0.28-0.97	0.33-1.1	0.42-1.9	1.4-3.3	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]	21	23	22	21	21	22	22	23	29	30	22	17	16	16	16
电机功率 [kW]	0.37-2.2	0.37-3	0.37-3	0.37-4	0.75-7.5	1.5-11	2.2-15	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 [%]	44	46	54	57	62	63	66	69	73	75	76	77	74	73	79
类型															
CDL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CDLF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CDL管路联接															
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
腰形法兰	G1	G1	G1	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}										
CDLF管路连接															
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
卡套接头	DN32	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50							
管螺纹	ZG1 ^{1/4}	ZG1 ^{1/4}	ZG1 ^{1/4}	ZG1 ^{1/4}	ZG2	ZG2	ZG2	ZG2							
腰形法兰	G1	G1	G1	G1 ^{1/4}	G1 ^{1/2}										

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，电机轴通过泵头用联轴器直接与泵轴联接，拉杆螺栓将耐压筒、过流部件固定在泵头和进出水段之间，泵进出水口在泵底同一直线上；本泵可根据需要配置智能保护器，对泵干转、缺相、过载等进行有效保护。

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：1×220-230/240V
3×200-220/346-380V
3×220-240/380-415V
3×380-415V

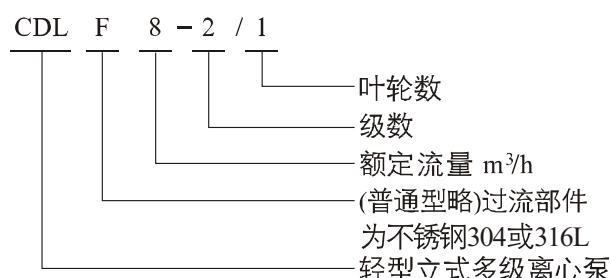
性能曲线

下列说明适用于后面所示的曲线：

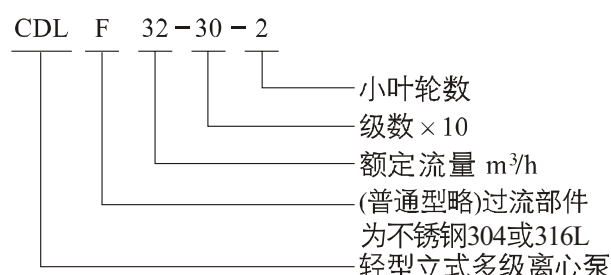
- 1、所有曲线都基于电机在恒速 2900 rpm或2950rpm的测量值。
- 2、曲线容差符合ISO9906，附录A。
- 3、测试采用20℃不含空气的水，运动粘度为1mm²/s.
- 4、泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热和流量过大使电机过载等。

型号含义

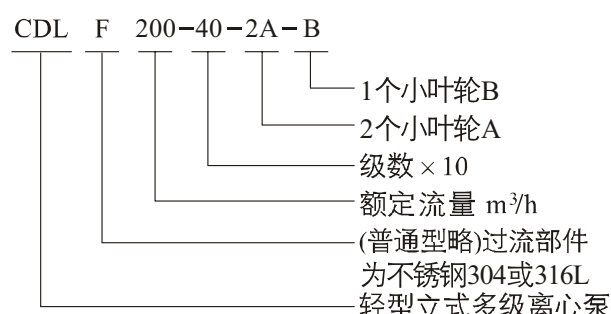
CDL,CDLF1,2,3,4,8,12,16和20



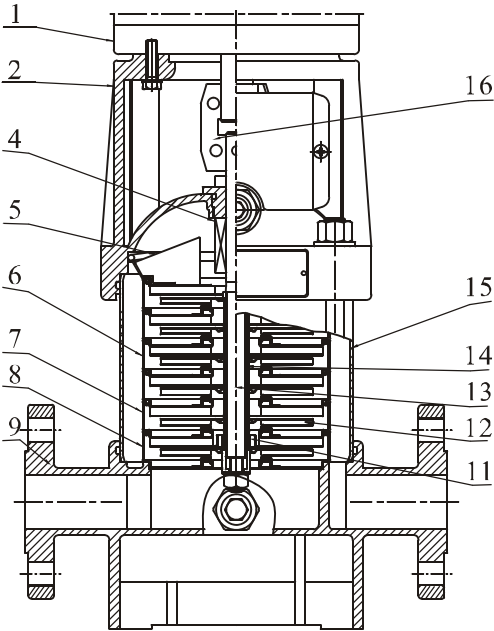
CDL,CDLF32,42,65,85,120和150



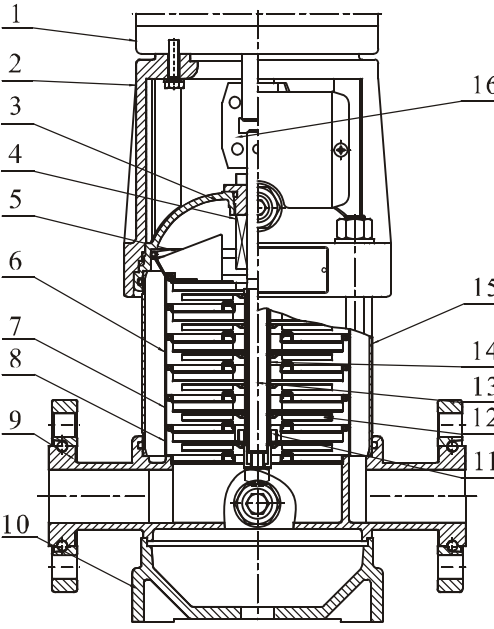
CDL,CDLF200



截面图 CDL,CDLF1,2,3,4



CDL



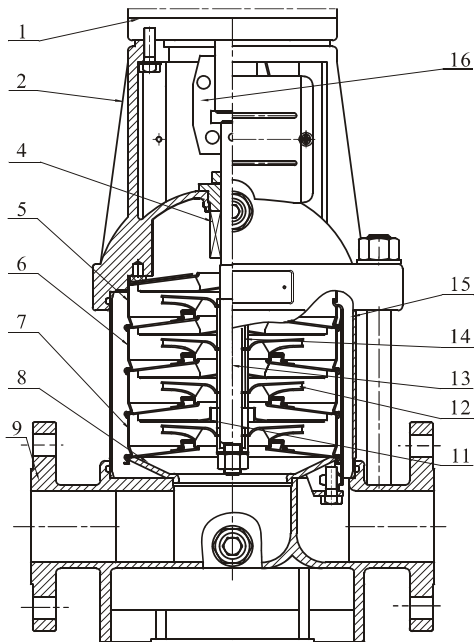
CDLF

材料 CDL,CDLF1,2,3,4

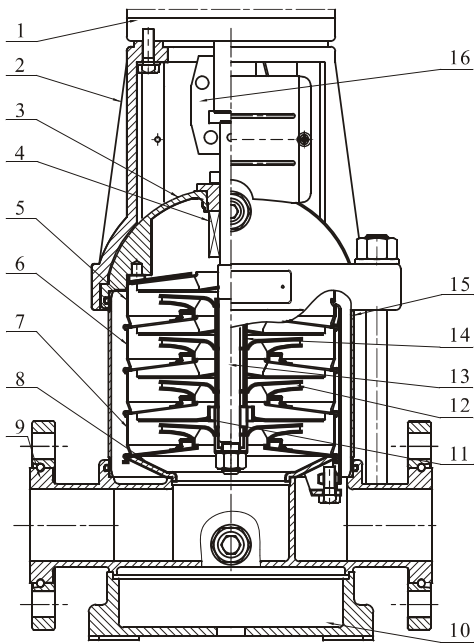
序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机		
2	泵头	铸铁	ASTM25B
4	机械密封		
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	导流器	不锈钢	AISI304
11	轴承	碳化钨	
12	叶轮	不锈钢	AISI304
13	轴	不锈钢	AISI304 AISI316L
14	叶轮隔套	不锈钢	AISI304
15	耐压筒	不锈钢	AISI304
16	联轴器	碳钢	
CDLF			
3	泵头衬里	不锈钢	AISI304
9	进出水段	不锈钢	AISI304
10	底座	铸铁	ASTM25B
CDL			
9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

总体数据

截面图 CDL,CDLF8,12,16,20



CDL

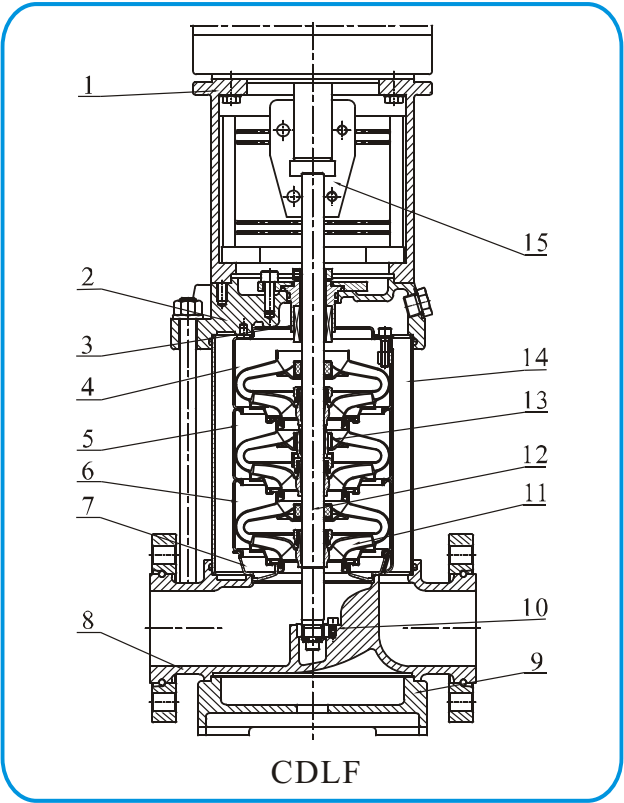
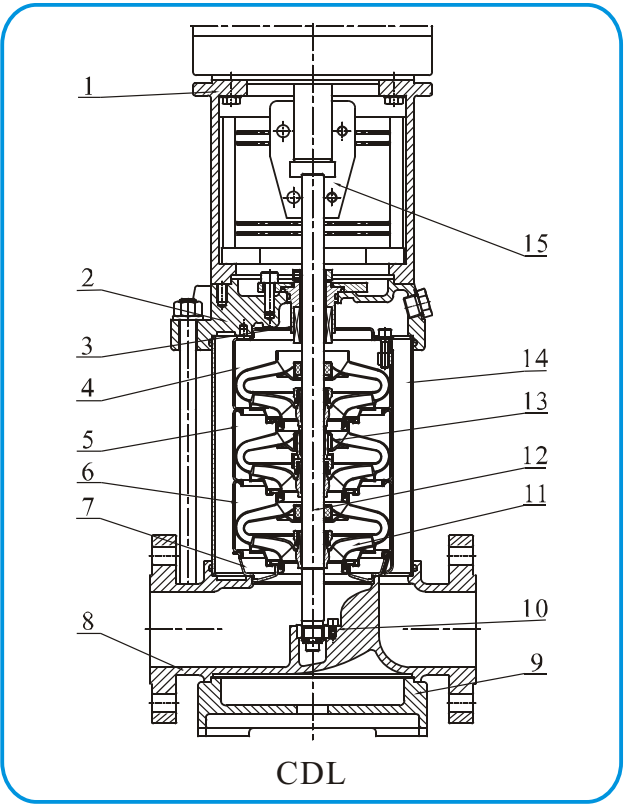


CDLF

材料 CDL,CDLF8,12,16,20

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机		
2	泵头	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	导流器	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	叶轮隔套	不锈钢	AISI304
15	耐压筒	不锈钢	AISI304
16	联轴器	碳钢	
CDLF			
3	泵头衬里	不锈钢	AISI304
9	进出水段	不锈钢	AISI304
10	底座	铸铁	ASTM25B
CDL			
9	进出水段	铸铁	ASTM25B

截面图 CDL,CDLF32,42,65,85

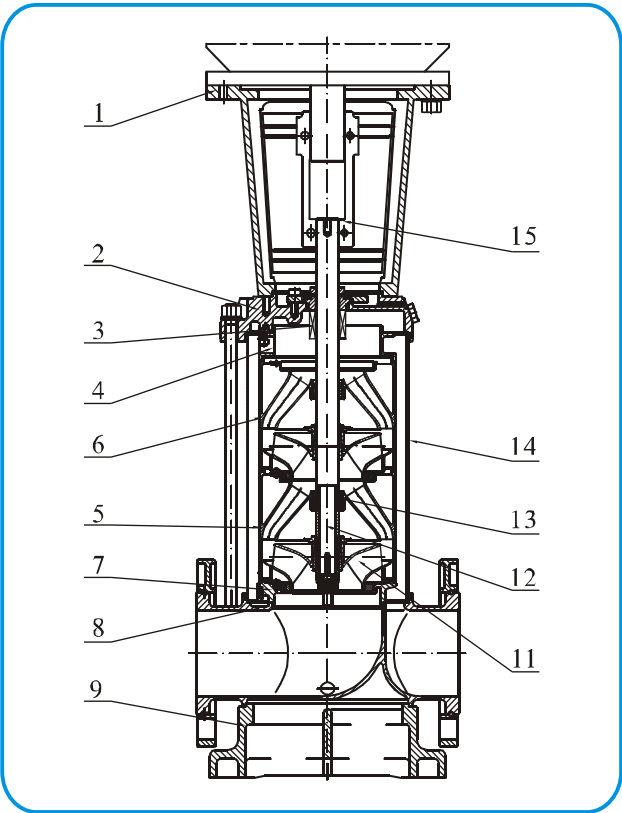


材料 CDL,CDLF32,42,65,85

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	支撑导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	导流器	不锈钢	AISI304
9	底座	铸铁	ASTM25B
10	下轴承	碳化钨	
11	叶轮	不锈钢	AISI304
12	轴	不锈钢	AISI316L AISI304 AISI431
13	中间轴套	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	ASTM25B
8	进出水段	铸铁	ASTM25B
CDLF			
2	泵头	不锈钢	AISI304
8	进出水段	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	导流器	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	进出水段	铸铁	ASTM 80-55-06
CDLF			
2	泵头	不锈钢	AISI304
8	进出水段	不锈钢	AISI304

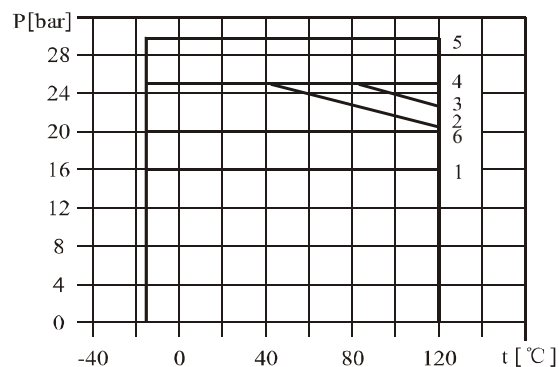
最大工作压力

型号	曲线号
CDL1,2,3,4法兰	2
CDL(F)1,2,3,4腰形法兰	1
CDLF1,2,3,4法兰、卡套、管螺纹	2
CDL8,12,16,20法兰	3
CDL(F)8腰形法兰	1
CDLF8,12,16,20法兰、卡套、管螺纹	3
CDL32	
32-10-1~32-80	1 (*)
32-90-2~32-160	5
CDLF32	5
CDL42	
42-10-1~42-60-2	1 (*)
42-60~42-90	4 (*)
42-100-2~42-130-2	5
CDLF42	
42-10-1~42-90	4 (*)
42-100-2~42-130-2	5
CDL65	
65-10-1~65-50-2	1 (**)
65-50-1~65-80-1	4
CDL85	
85-10-1~85-40-2	1 (**)
85-40~85-60	4
CDLF65,85	4
CDL,CDLF120,150,200	6

*: 曲线5, 需特殊订货;

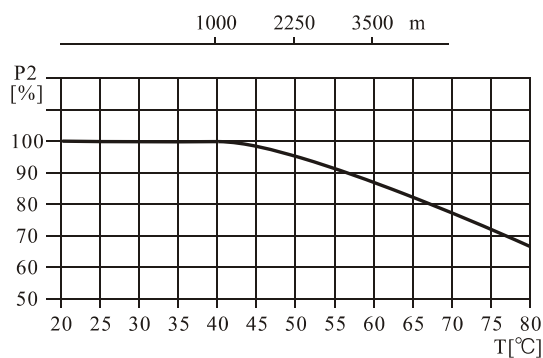
** :曲线4, 需特殊订货。

下图表示压力和温度的极限,压力和温度须在所示范围内。



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 $H[m]$ 可按下式计算：

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

P_b = 大气压力 [bar]

(大气压力可设定为 1 bar)

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)

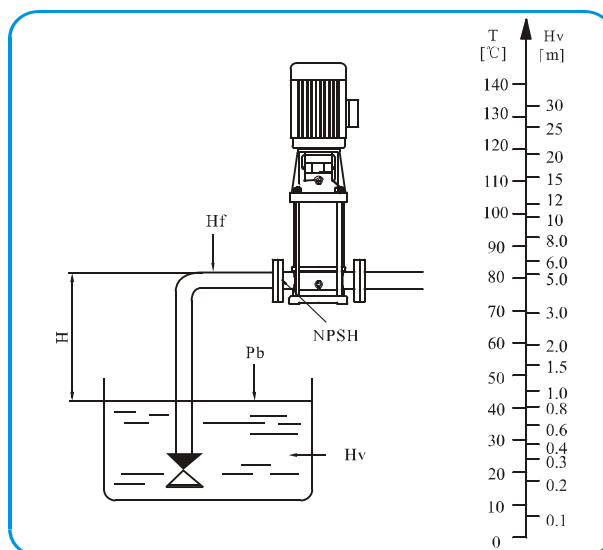
H_f = 入口的管路损失 [m]

H_v = 汽化压力 [m]

H_s = 安全余量 = 最小 0.5 m 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

级数

第一个数字：

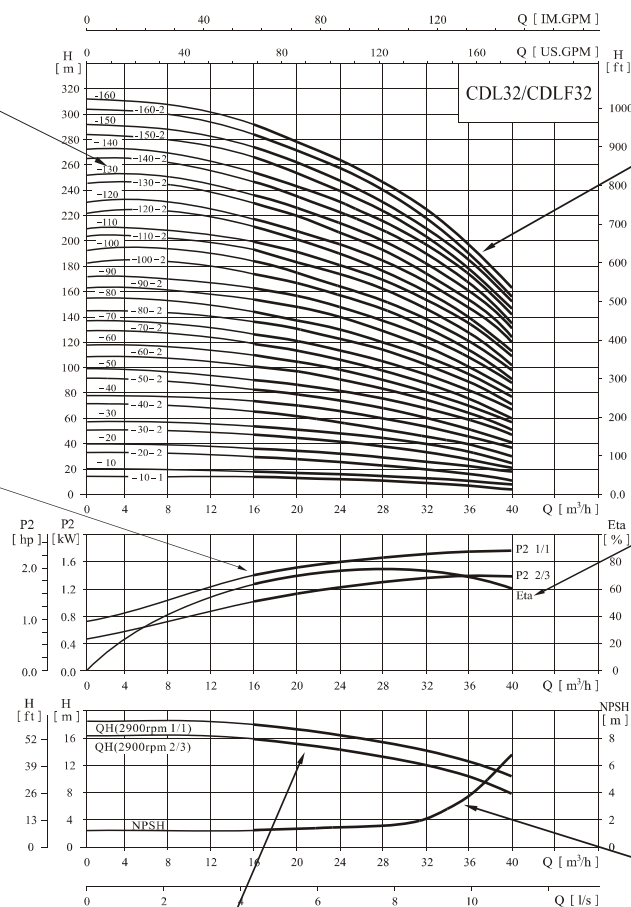
级数 × 10

第二个数字：

小叶轮数

功率曲线表示
每一级的输入
功率曲线。

其曲线有完整
叶轮型(1/1)和
带小叶轮型(2/3)



泵 Q-H 曲线、粗线为推荐
性能范围

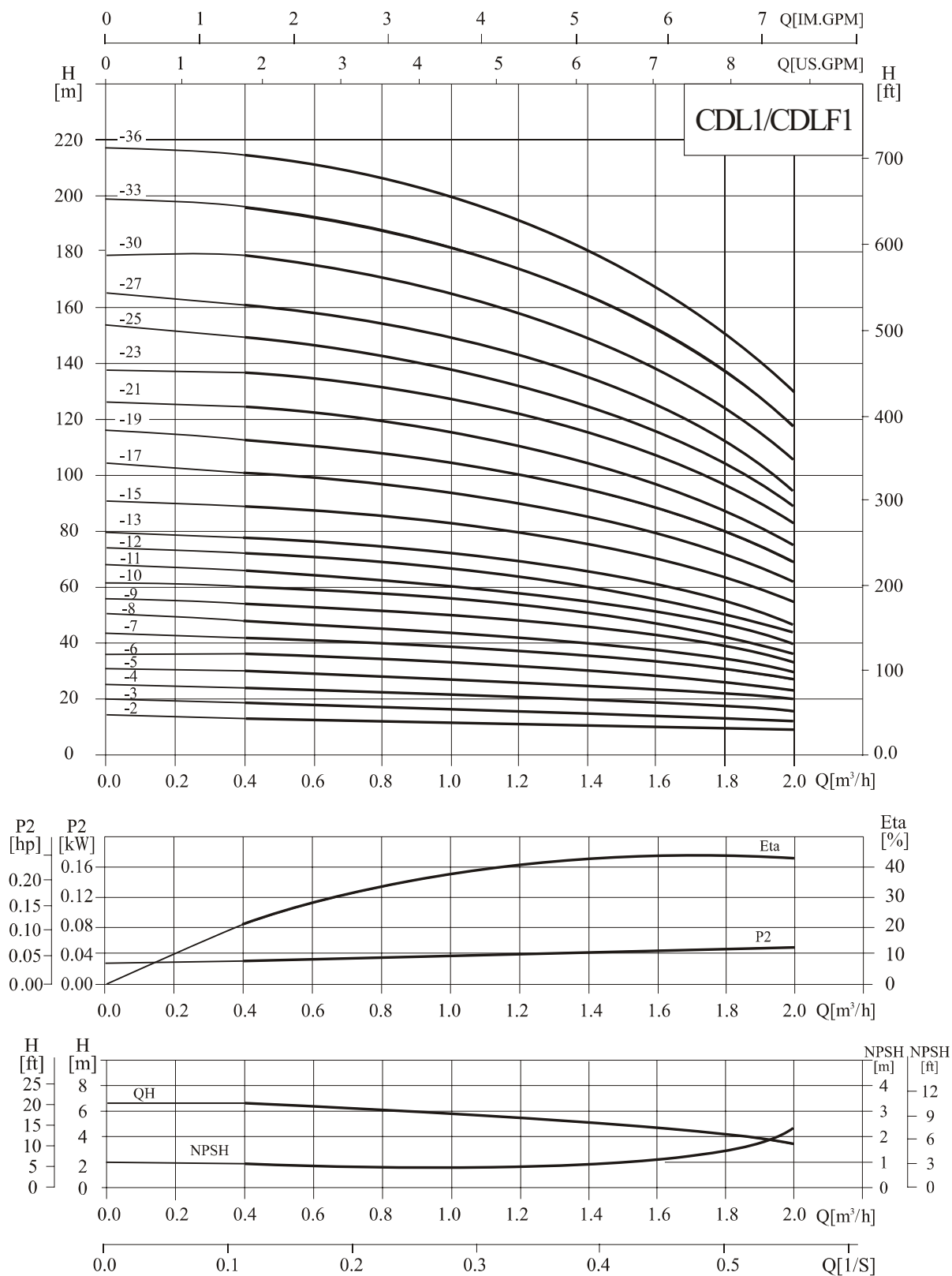
Eta 曲线为泵的效率曲线，
有小叶轮的泵效率
约比图中所示低 2%

NPSH 曲线为该系列所有
曲线的平均。选型时
应加上至少 0.5 m 的安全
余量。

每级叶轮的 Q-H 曲线，曲线所示为完整叶轮型 (1/1) 和带小叶轮型 (2/3)

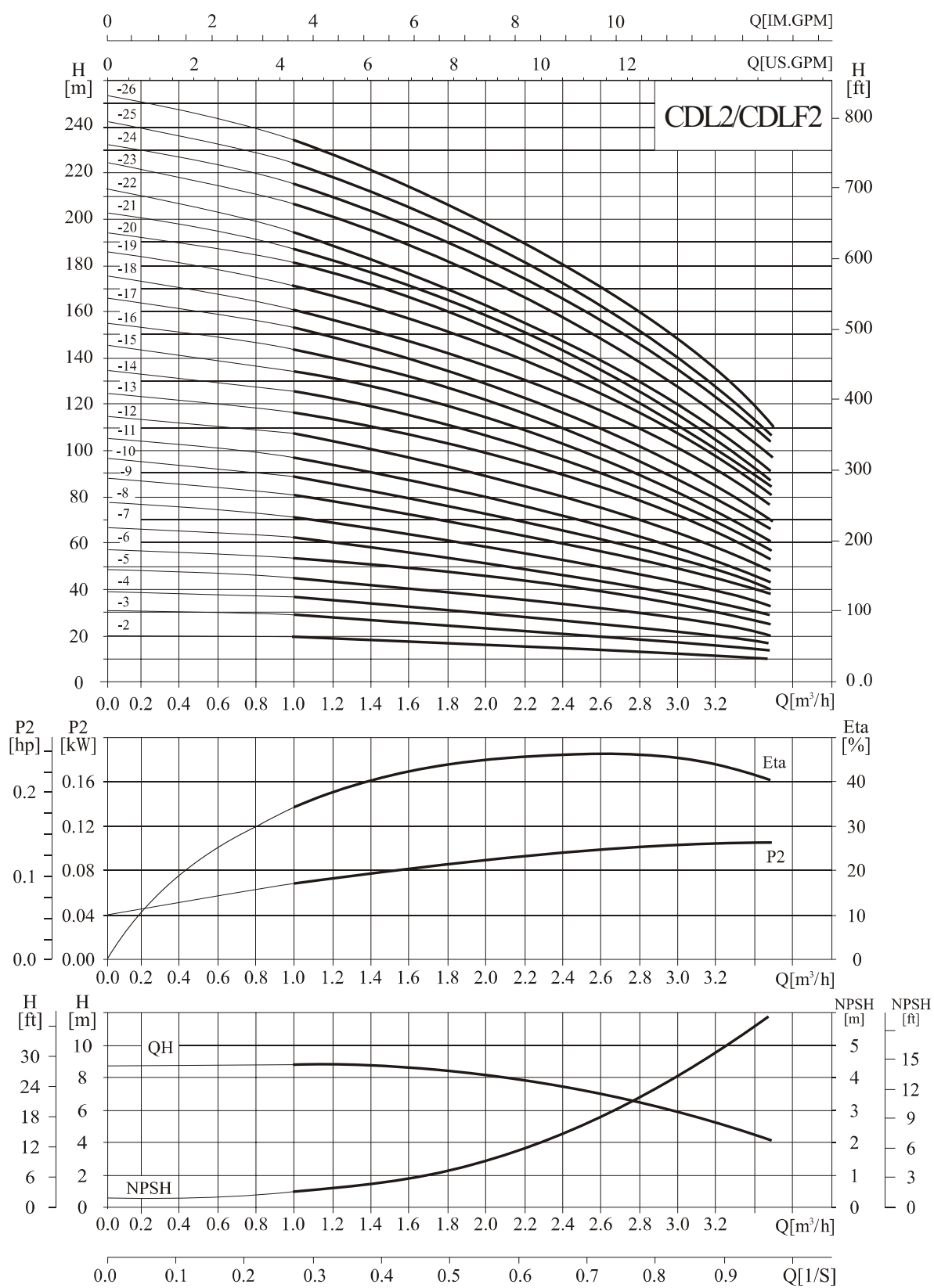
性能曲线

2900rpm



性能曲线

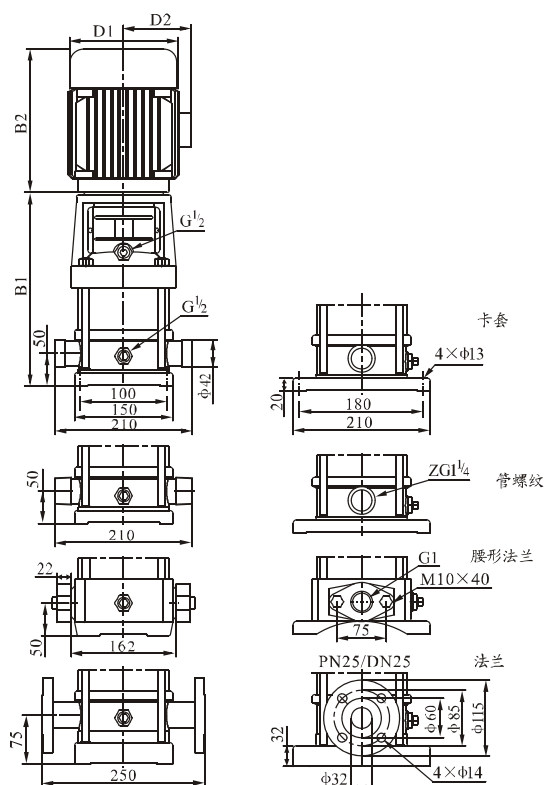
2900rpm



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



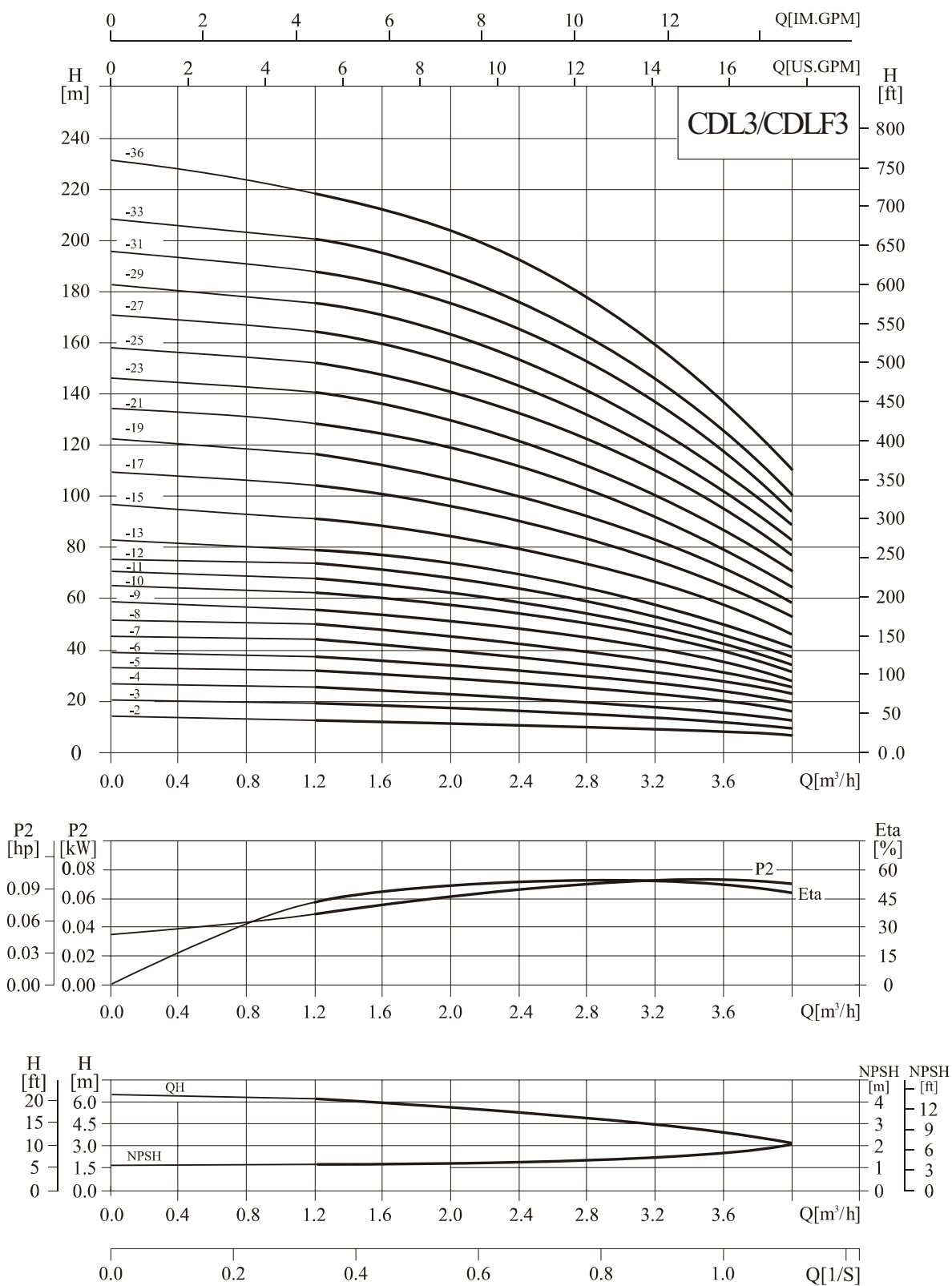
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL2-2	258	225	483	148	117	20
CDL2-3	276	225	501	148	117	20
CDL2-4	294	225	519	148	117	22
CDL2-5	312	225	537	148	117	23
CDL2-6	340	245	585	170	142	26
CDL2-7	358	245	603	170	142	26
CDL2-9	394	245	639	170	142	28
CDL2-11	430	245	675	170	142	29
CDL2-13	476	290	766	190	155	35
CDL2-15	512	290	802	190	155	36
CDL2-18	566	290	856	190	155	41
CDL2-22	638	290	928	190	155	42
CDL2-26	720	345	1065	197	165	52

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。

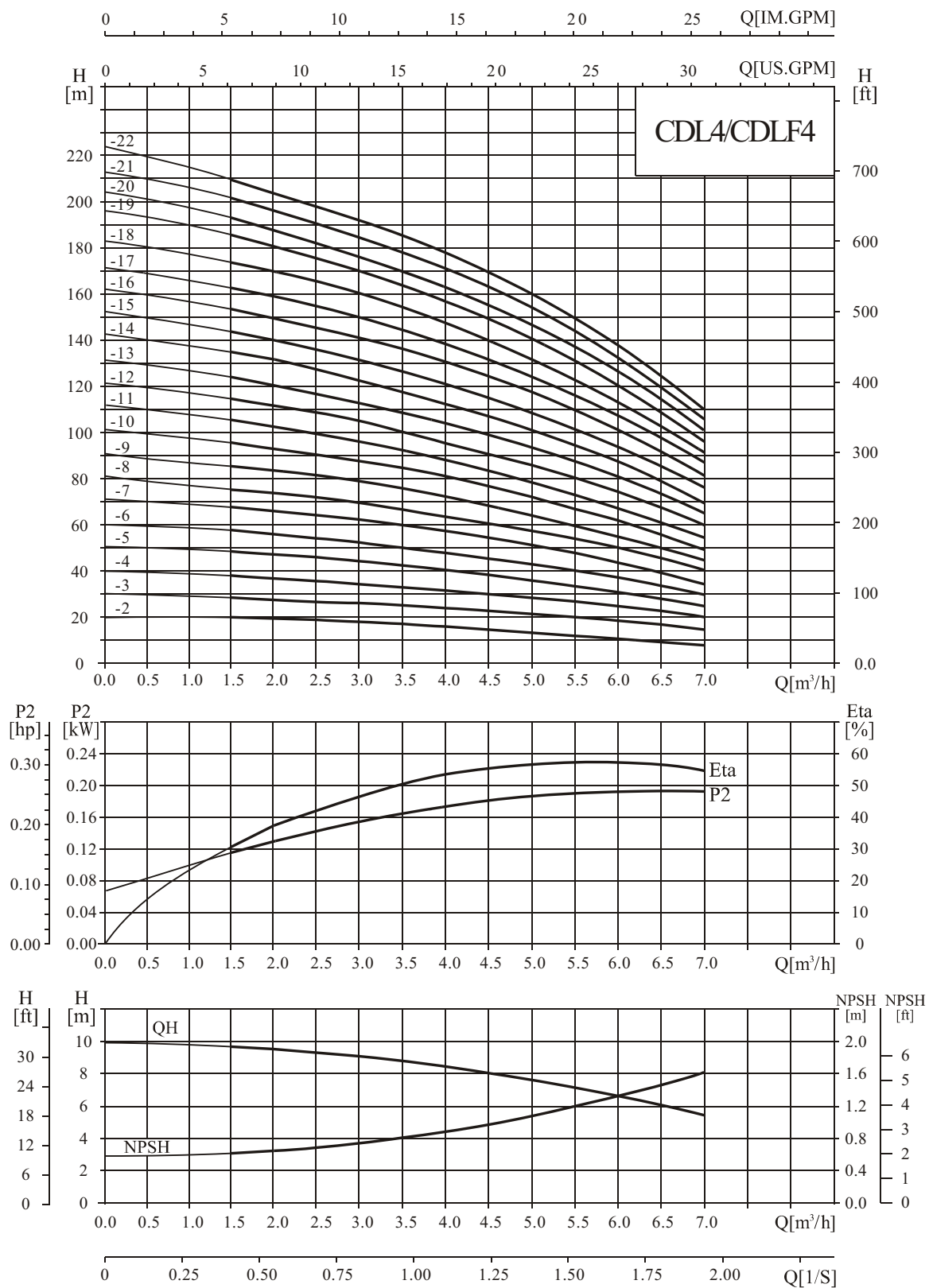
性能曲线

2900rpm



性能曲线

2900rpm

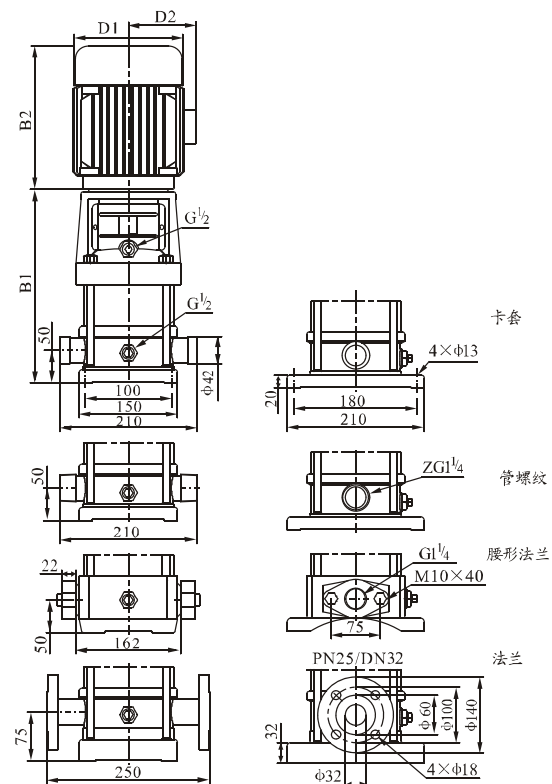


技术数据

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



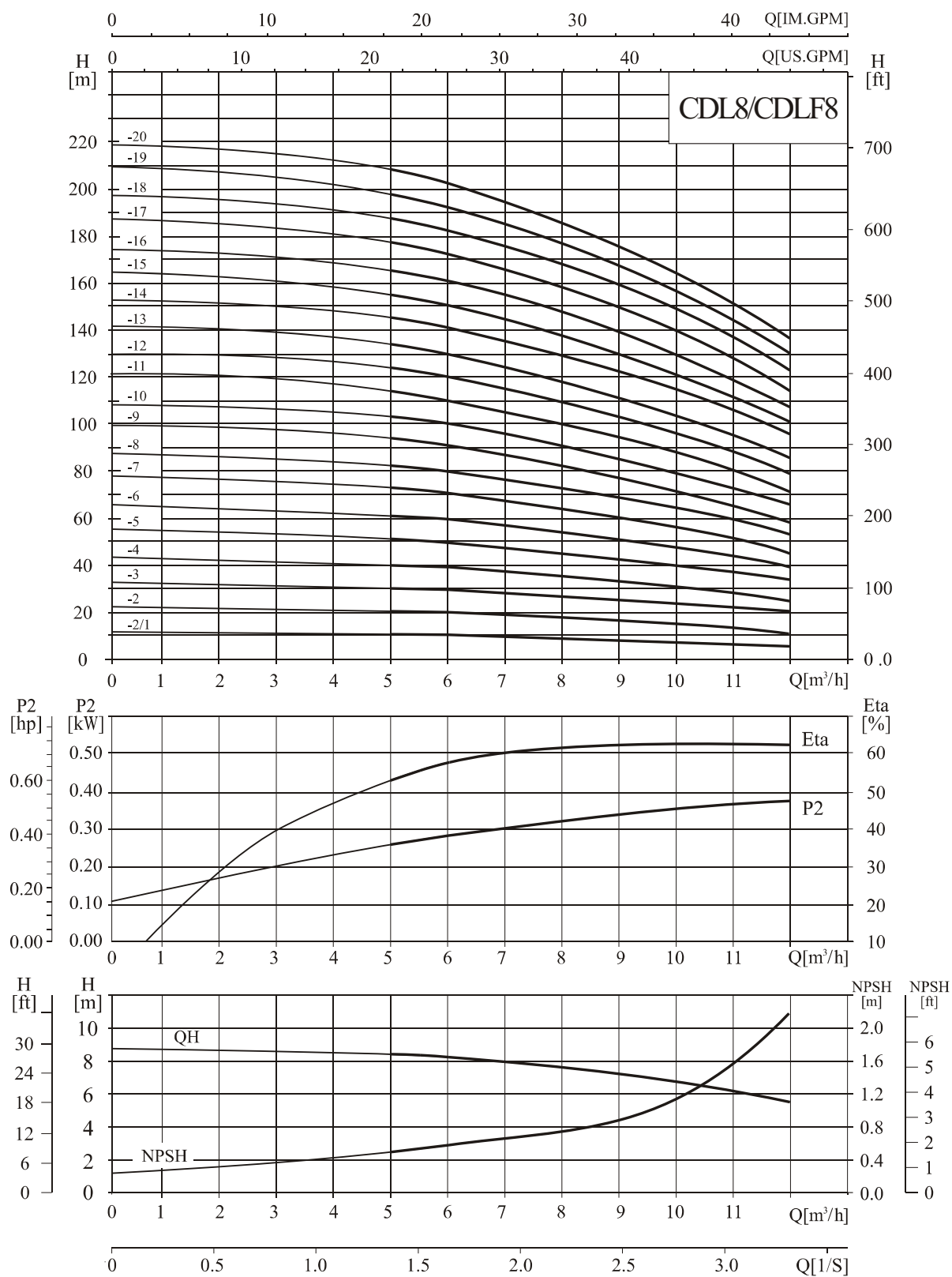
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL4-2	276	225	501	148	117	21
CDL4-3	303	225	528	148	117	22
CDL4-4	340	245	585	170	142	25
CDL4-5	367	245	612	170	142	27
CDL4-6	394	245	639	170	142	27
CDL4-7	431	290	721	190	155	33
CDL4-8	458	290	748	190	155	33
CDL4-10	512	290	802	190	155	37
CDL4-12	566	290	856	190	155	38
CDL4-14	630	345	975	197	165	46
CDL4-16	684	345	1029	197	165	48
CDL4-19	765	355	1120	230	188	57
CDL4-22	846	355	1201	230	188	59

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。

性能曲线

2900rpm

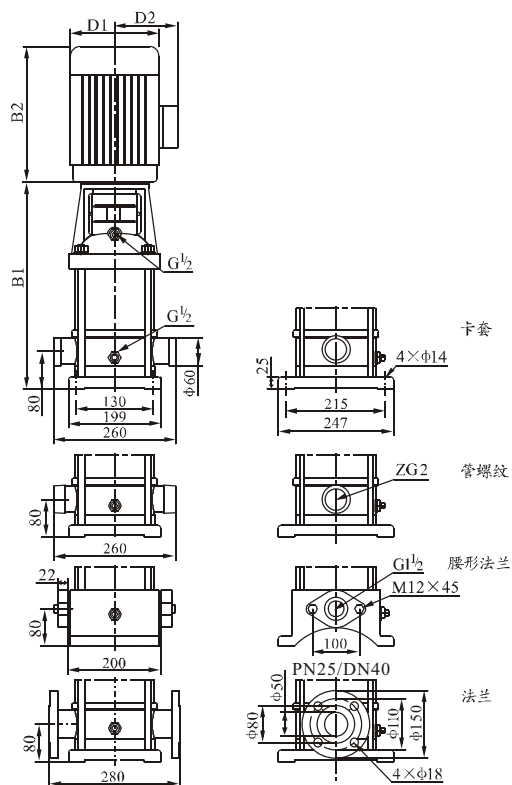


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /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



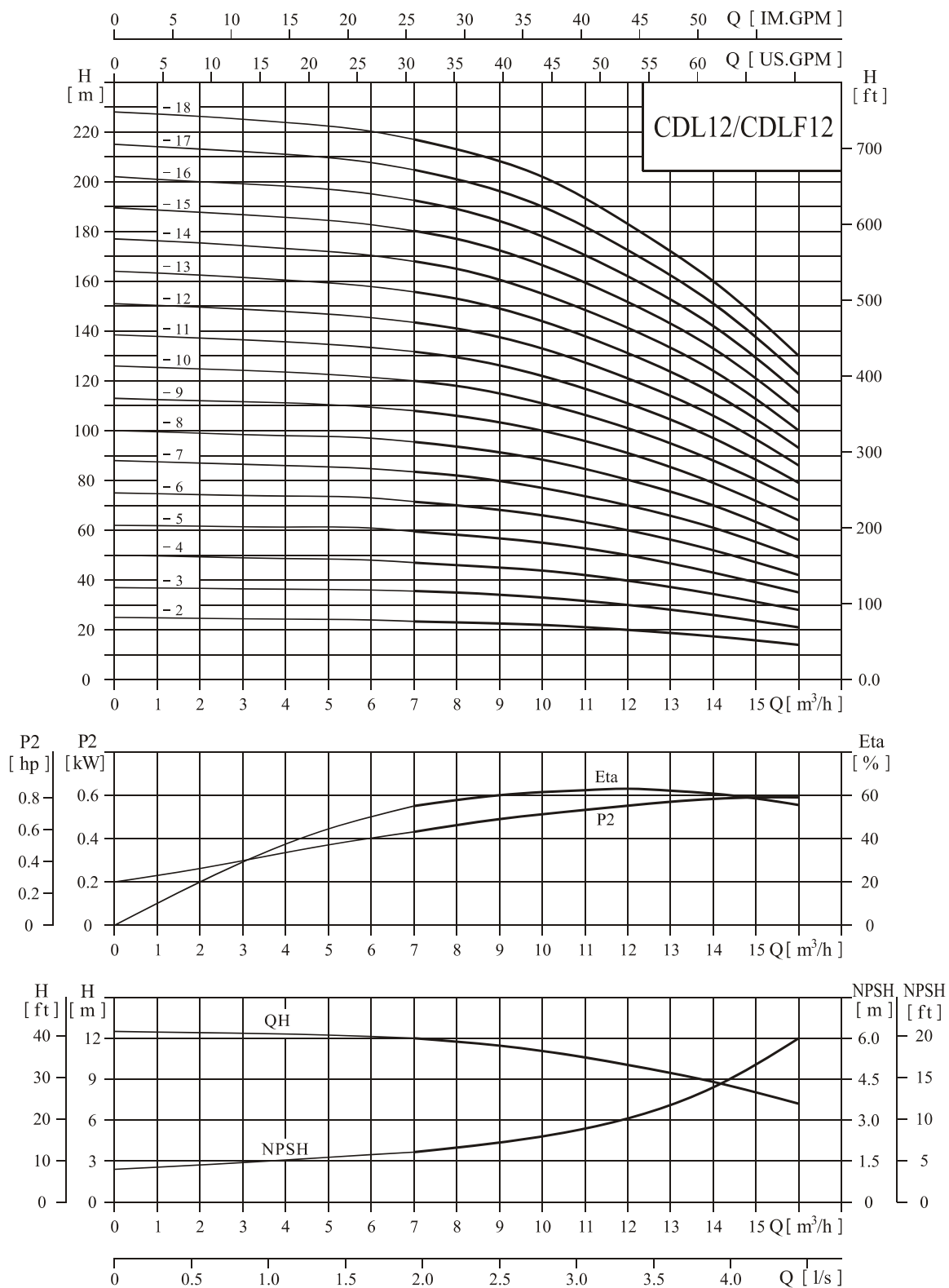
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL8-2/1	347	245	592	170	142	32
CDL8-2	347	245	592	170	142	32
CDL8-3	377	245	622	170	142	34
CDL8-4	417	290	707	190	155	40
CDL8-5	447	290	737	190	155	44
CDL8-6	477	290	767	190	155	45
CDL8-8	547	345	892	197	165	53
CDL8-10	607	355	962	230	188	64
CDL8-12	667	355	1022	230	188	66
CDL8-14	747	390	1137	260	208	81
CDL8-16	807	390	1197	260	208	84
CDL8-18	867	390	1257	260	208	93
CDL8-20	927	390	1317	260	208	94

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

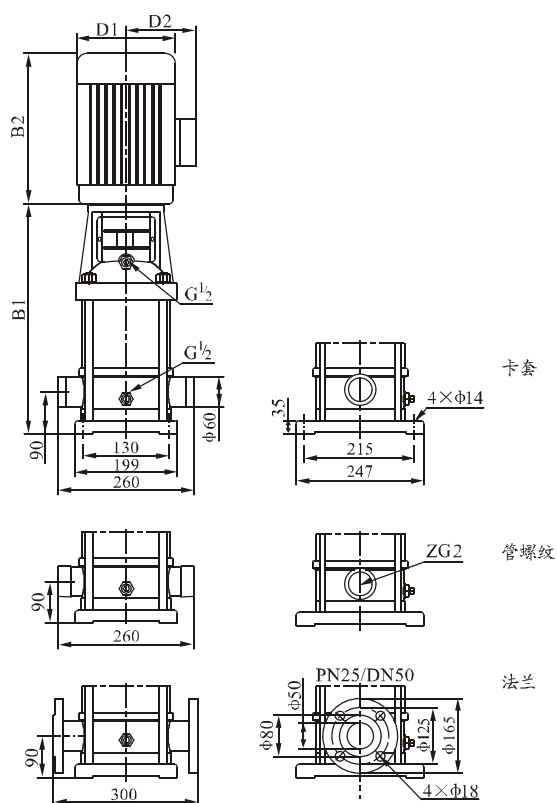


技术数据

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



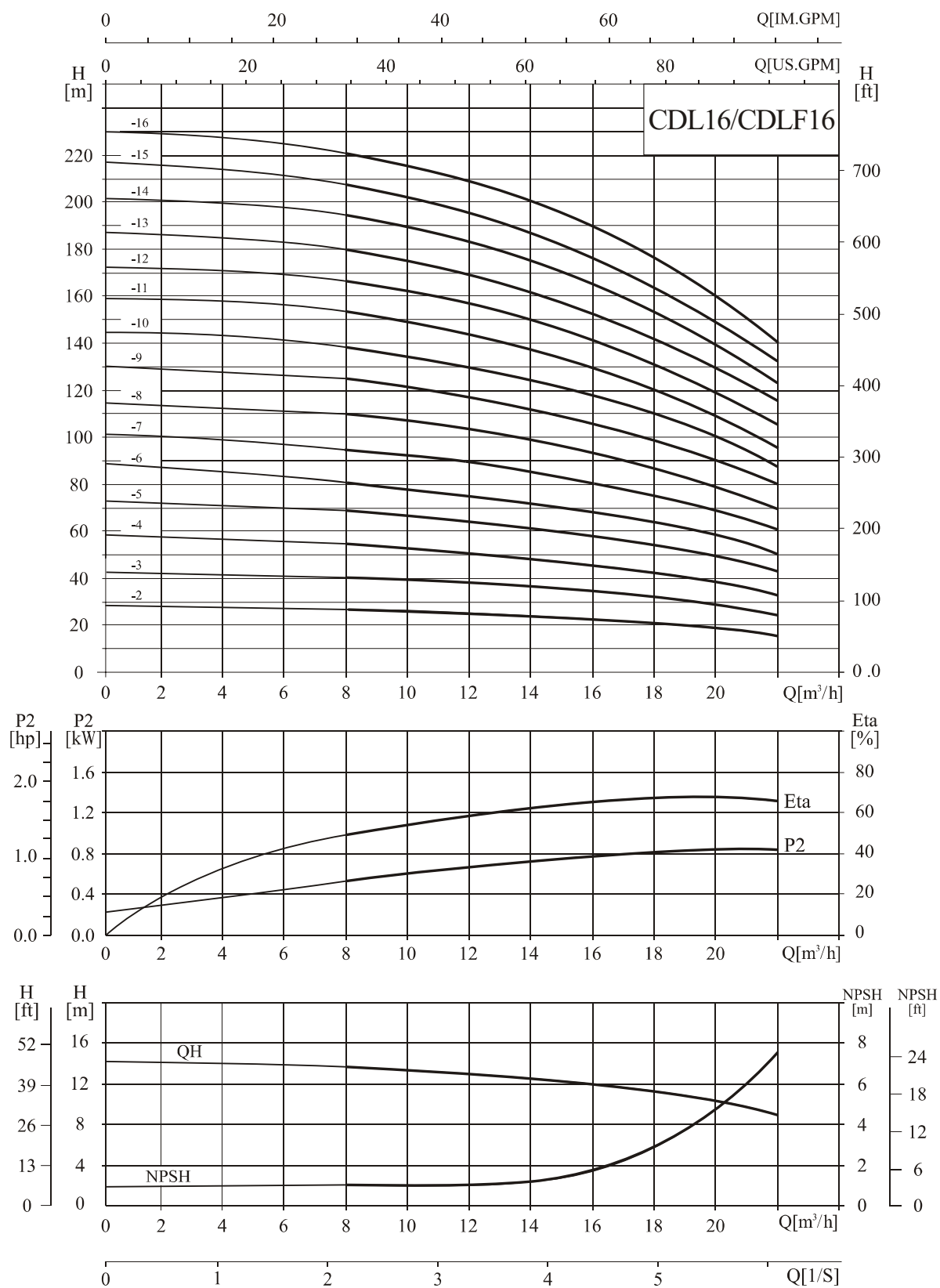
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL12-2	367	290	657	190	155	39
CDL12-3	397	290	687	190	155	43
CDL12-4	437	345	782	197	165	51
CDL12-5	467	345	812	197	165	53
CDL12-6	497	355	852	230	188	61
CDL12-7	547	390	937	260	208	73
CDL12-8	577	390	967	260	208	74
CDL12-9	607	390	997	260	208	76
CDL12-10	637	390	1027	260	208	83
CDL12-12	697	390	1087	260	208	87
CDL12-14	845	500	1345	330	255	157
CDL12-16	905	500	1405	330	255	161
CDL12-18	965	500	1465	330	255	164

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

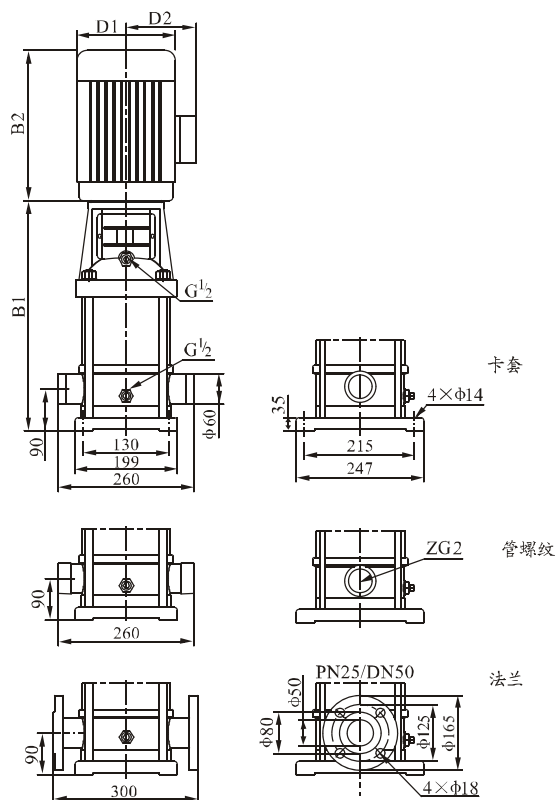


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
CDL16-2	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
CDL16-3	3.0		41	40	38	37	34	32	29	25
CDL16-4	4.0		54	53	52	49	46	43	38	34
CDL16-5	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
CDL16-6	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
CDL16-7	7.5		96	95	91	87	82	76	68	61
CDL16-8	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
CDL16-10	11		138	136	131	125	118	109	97	87
CDL16-12	11		166	162	157	150	141	130	116	105
CDL16-14	15		194	190	184	175	166	152	136	122
CDL16-16	15		222	217	210	200	189	174	156	140

安装图



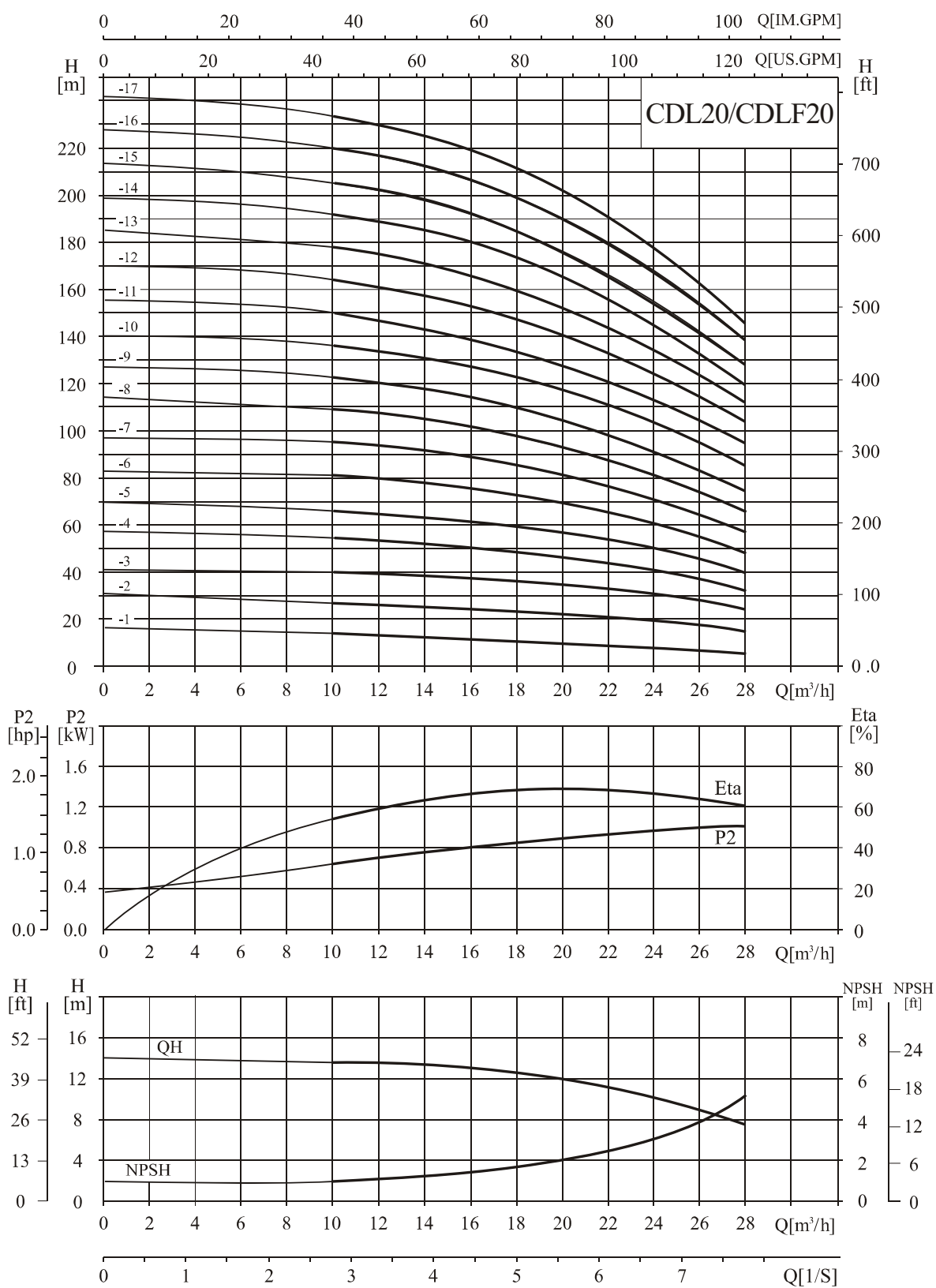
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL16-2	397	290	687	190	155	42
CDL16-3	452	345	797	197	165	50
CDL16-4	497	355	852	230	188	59
CDL16-5	562	390	952	260	208	76
CDL16-6	607	390	997	260	208	77
CDL16-7	652	390	1042	260	208	84
CDL16-8	697	390	1087	260	208	86
CDL16-10	875	500	1375	330	255	158
CDL16-12	965	500	1465	330	255	161
CDL16-14	1055	500	1555	330	255	174
CDL16-16	1145	500	1645	330	255	178

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

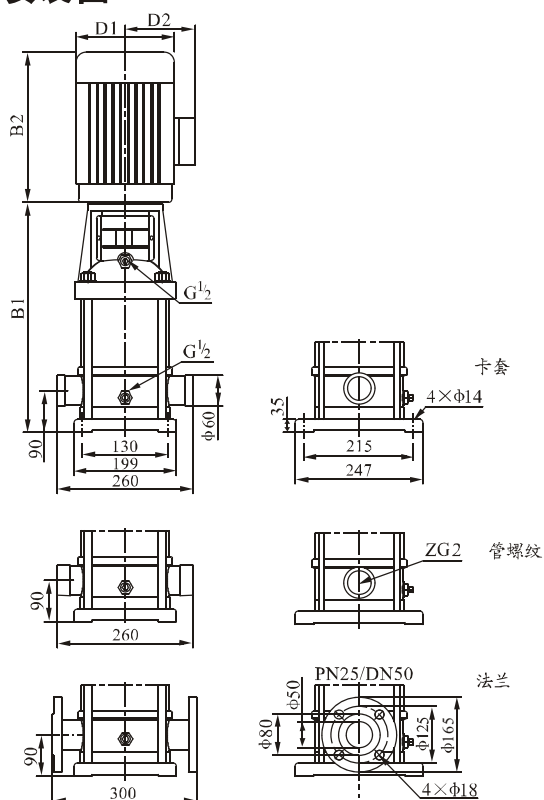


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /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



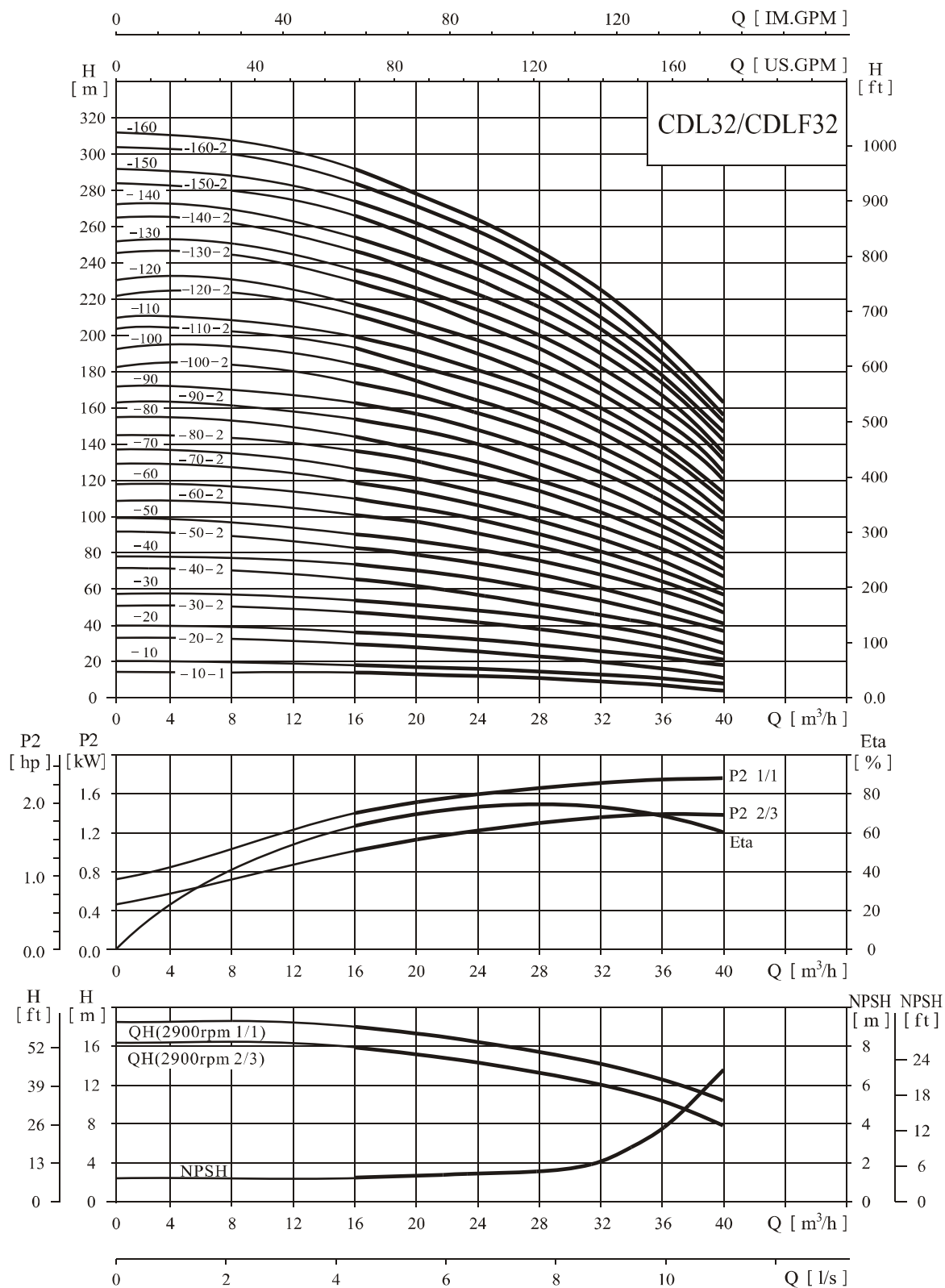
尺寸和重量

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	76
CDL20-6	607	390	997	260	208	82
CDL20-7	652	390	1042	260	208	84
CDL20-8	785	500	1285	330	255	153
CDL20-10	875	500	1375	330	255	157
CDL20-12	965	500	1465	330	255	170
CDL20-14	1055	500	1555	330	255	172
CDL20-17	1190	550	1740	330	255	195

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

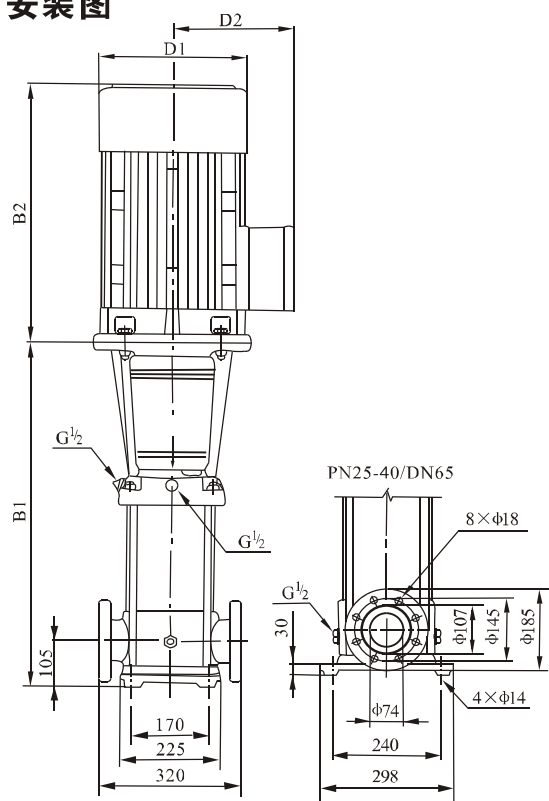


技术数据

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
CDL32-10-1	1.5	H (m)	14	13	12	11	9	7	4	CDL32-90-2	18.5	H (m)	154	148	140	129	117	102	82
CDL32-10	2.2		18	17	15	14	13	11	8	CDL32-90	18.5		162	156	147	136	124	109	88
CDL32-20-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11	CDL32-100-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
CDL32-20	4.0		36	34	32	29	27	23	18	CDL32-100	18.5		182	173	164	152	138	122	98
CDL32-30-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21	CDL32-110-2	22		193	184	173	164	146	128	102
CDL32-30	5.5		54	51	48	44	40	35	27	CDL32-110	22		200	191	180	168	153	135	109
CDL32-40-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30	CDL32-120-2	22		211	201	189	178	160	140	113
CDL32-40	7.5		72	69	65	59	53	47	37	CDL32-120	22		218	208	196	184	167	147	120
CDL32-50-2	11		83	79	74	68	60	52	41	CDL32-130-2	30		230	218	206	193	174	153	124
CDL32-50	11		90	86	81	74	67	59	47	CDL32-130	30		237	225	213	200	181	160	131
CDL32-60-2	11		101	97	90	83	74	65	51	CDL32-140-2	30		247	235	222	210	189	165	135
CDL32-60	11		108	104	97	90	81	72	57	CDL32-140	30		255	242	229	216	196	172	142
CDL32-70-2	15		119	114	107	98	88	78	60	CDL32-150-2	30		266	253	239	224	203	178	145
CDL32-70	15		126	121	113	105	95	85	67	CDL32-150	30		274	260	246	231	210	185	152
CDL32-80-2	15		136	131	123	114	102	90	71	CDL32-160-2	30		284	270	255	240	218	190	156
CDL32-80	15		144	138	130	120	109	97	77	CDL32-160	30		292	277	262	246	225	197	163

安装图



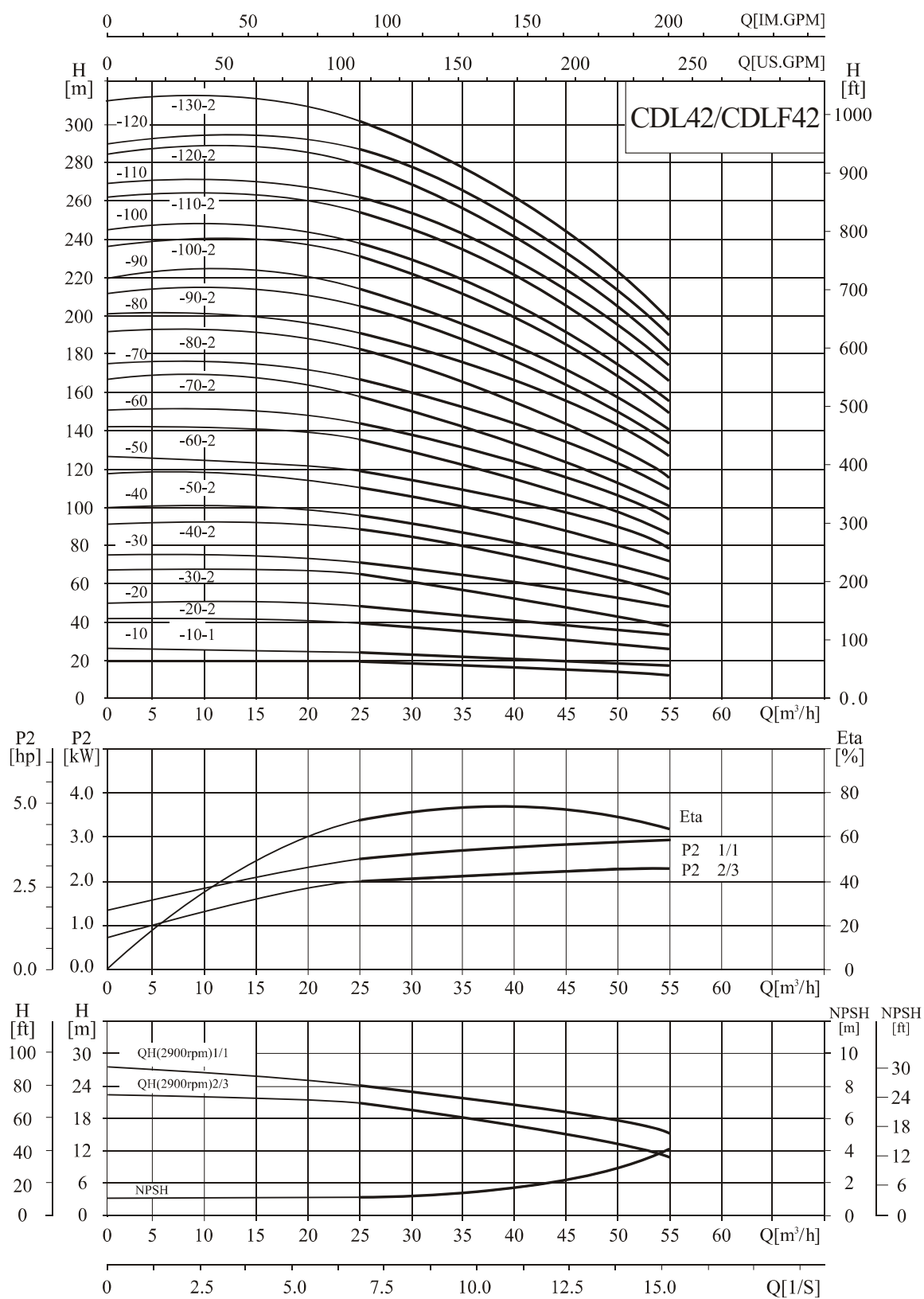
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL32-10-1/CDL32-10	505	290	795	190	155	64/68
CDL32-20-2/CDL32-20	575	345/355	920/930	197/230	165/180	77/85
CDL32-30-2/CDL32-30	645	390	1035	260	208	100
CDL32-40-2/CDL32-40	715	390	1105	260	208	109
CDL32-50-2/CDL32-50	890	500	1390	330	255	181
CDL32-60-2/CDL32-60	960	500	1460	330	255	185
CDL32-70-2/CDL32-70	1030	500	1530	330	255	199
CDL32-80-2/CDL32-80	1100	500	1600	330	255	203
CDL32-90-2/CDL32-90	1170	550	1720	330	255	222
CDL32-100-2/CDL32-100	1240	550	1790	330	255	227
CDL32-110-2/CDL32-110	1310	575	1885	360	285	272
CDL32-120-2/CDL32-120	1380	575	1955	360	285	276
CDL32-130-2/CDL32-130	1450	650	2100	400	310	337
CDL32-140-2/CDL32-140	1520	650	2170	400	310	341
CDL32-150-2/CDL32-150	1590	650	2240	400	310	345
CDL32-160-2/CDL32-160	1660	650	2310	400	310	350

单相电机、防爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

2900rpm

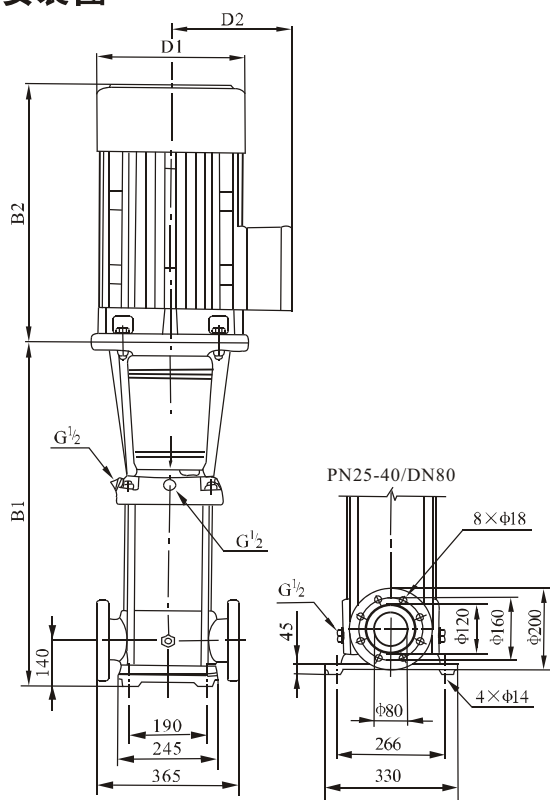


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	25	30	35	40	42	45	50	55
CDL42-10-1	3.0	H (m)	20	19	18	17	16	15	13	11
CDL42-10	4.0		24	23	22	21	20	19	18	16
CDL42-20-2	5.5		40	38	36	33	32	30	27	23
CDL42-20	7.5		48	46	44	42	41	39	35	31
CDL42-30-2	11		63	61	58	54	52	50	44	38
CDL42-30	11		71	69	66	63	61	58	53	47
CDL42-40-2	15		87	84	80	75	73	69	62	54
CDL42-40	15		95	92	88	84	81	78	71	62
CDL42-50-2	18.5		111	107	102	96	93	88	80	69
CDL42-50	18.5		119	115	110	105	101	97	88	78
CDL42-60-2	22		135	130	124	117	113	108	97	85
CDL42-60	22		143	138	132	125	122	116	106	93
CDL42-70-2	30		158	152	146	138	134	127	115	100
CDL42-70	30		166	161	154	146	142	135	124	109
CDL42-80-2	30		182	175	168	159	154	146	133	116
CDL42-80	30		190	184	176	167	162	154	141	124
CDL42-90-2	30		205	198	190	180	174	166	150	132
CDL42-90	37		214	207	198	188	183	174	159	140
CDL42-100-2	37		230	221	212	200	194	185	168	147
CDL42-100	37		238	230	220	209	203	193	177	155
CDL42-110-2	45		255	246	236	223	217	206	188	165
CDL42-110	45		263	255	244	232	225	214	196	173
CDL42-120-2	45		280	270	259	245	238	226	206	181
CDL42-120	45		289	280	268	255	247	236	216	190
CDL42-130-2	45		305	294	282	267	259	247	225	198

安装图



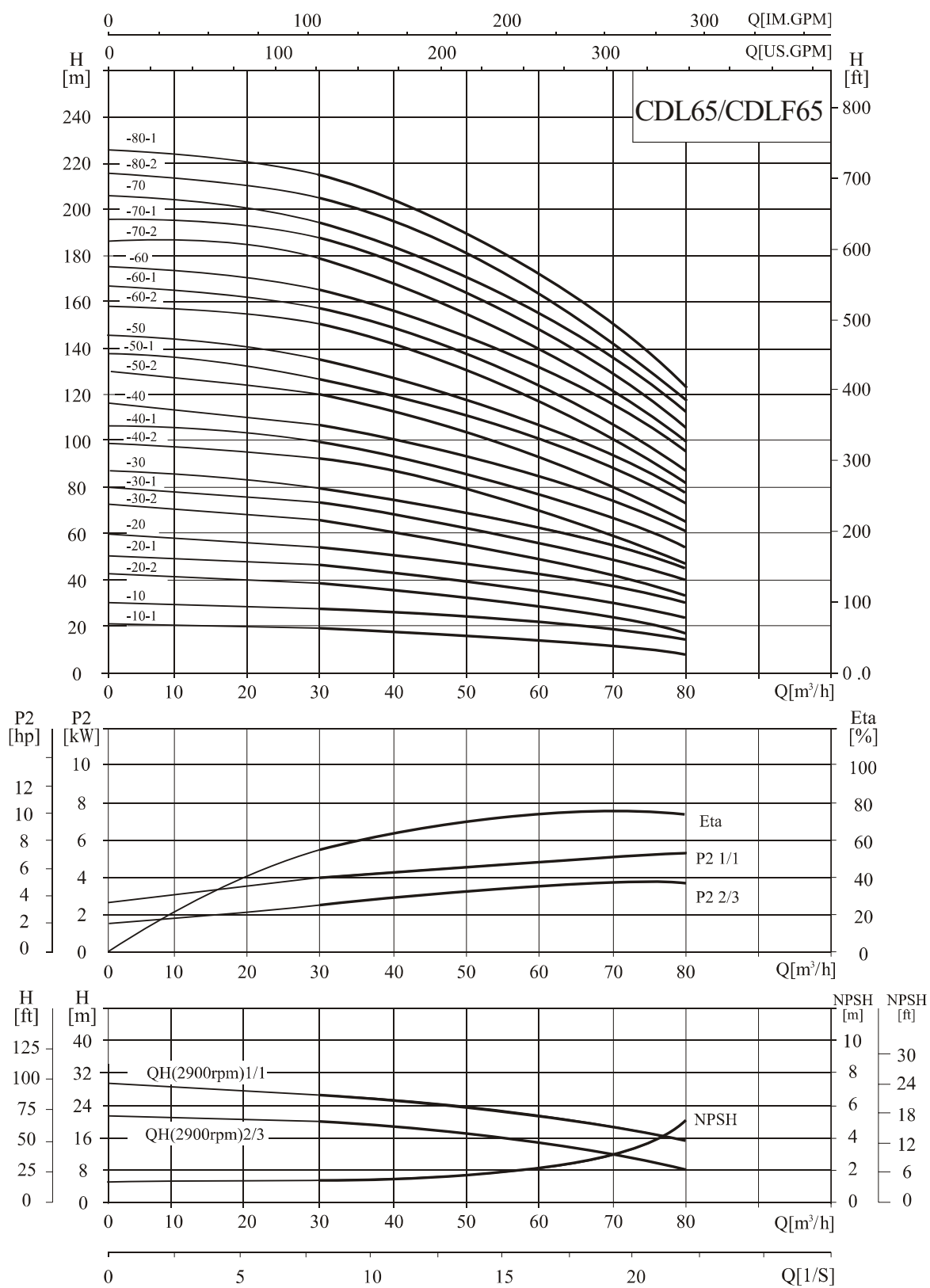
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL42-10-1	561	345/355	906/916	197/230	165/188	83/90
CDL42-10						
CDL42-20-2	641	390	1031	260	208	105/110
CDL42-20						
CDL42-30-2	826	500	1326	330	255	183
CDL42-30						
CDL42-40-2	906	500	1406	330	255	197
CDL42-40						
CDL42-50-2	986	550	1536	330	255	221
CDL42-50						
CDL42-60-2	1066	575	1641	360	285	261
CDL42-60						
CDL42-70-2	1146	650	1796	400	310	320
CDL42-70						
CDL42-80-2	1226	650	1876	400	310	324
CDL42-80						
CDL42-90-2	1306	650	1956	400	310	328/352
CDL42-90						
CDL42-100-2	1386	650	2036	400	310	355
CDL42-100						
CDL42-110-2	1466	685	2151	450	345	426
CDL42-110						
CDL42-120-2	1546	685	2231	450	345	432
CDL42-120						
CDL42-130-2	1626	685	2311	450	345	438

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

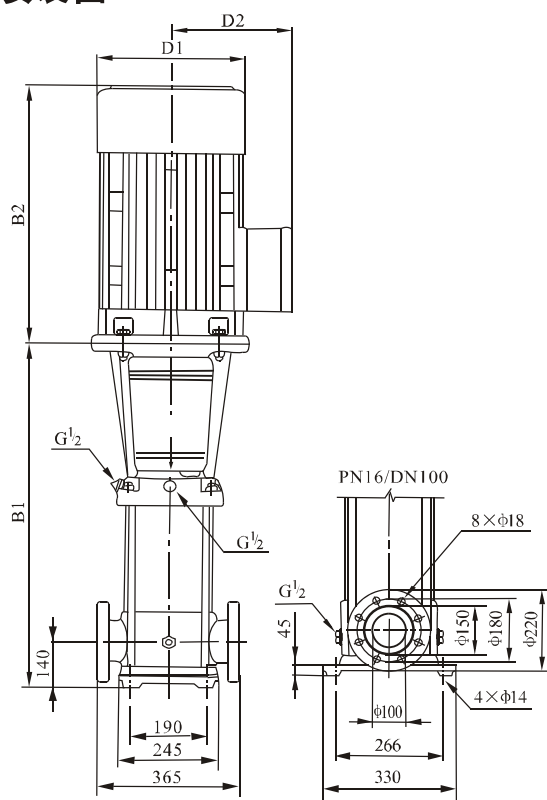


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	30	40	50	60	65	70	80
CDL65-10-1	4.0	H (m)	19	18	16	14	13	11	8
CDL65-10	5.5		27	25	23	21	20	18	15
CDL65-20-2	7.5		39	36	33	29	26	23	17
CDL65-20-1	11		46	44	40	36	33	30	24
CDL65-20	11		53	51	47	43	40	37	30
CDL65-30-2	15		66	62	56	50	46	41	32
CDL65-30-1	15		73	69	63	57	53	48	39
CDL65-30	18.5		80	76	70	64	60	55	46
CDL65-40-2	18.5		92	87	80	71	66	60	47
CDL65-40-1	22		100	94	87	78	73	67	54
CDL65-40	22		107	101	94	85	80	74	61
CDL65-50-2	30		121	114	105	95	88	80	64
CDL65-50-1	30		128	121	112	102	95	87	71
CDL65-50	30		136	129	119	109	102	94	78
CDL65-60-2	30		150	142	131	118	110	101	81
CDL65-60-1	37		157	149	138	125	117	108	88
CDL65-60	37		164	156	145	132	124	115	95
CDL65-70-2	37		179	169	156	141	132	121	99
CDL65-70-1	37		186	176	163	148	139	128	106
CDL65-70	45		193	183	170	155	146	135	112
CDL65-80-2	45		207	196	182	164	154	142	116
CDL65-80-1	45		215	203	189	171	161	149	123

安装图



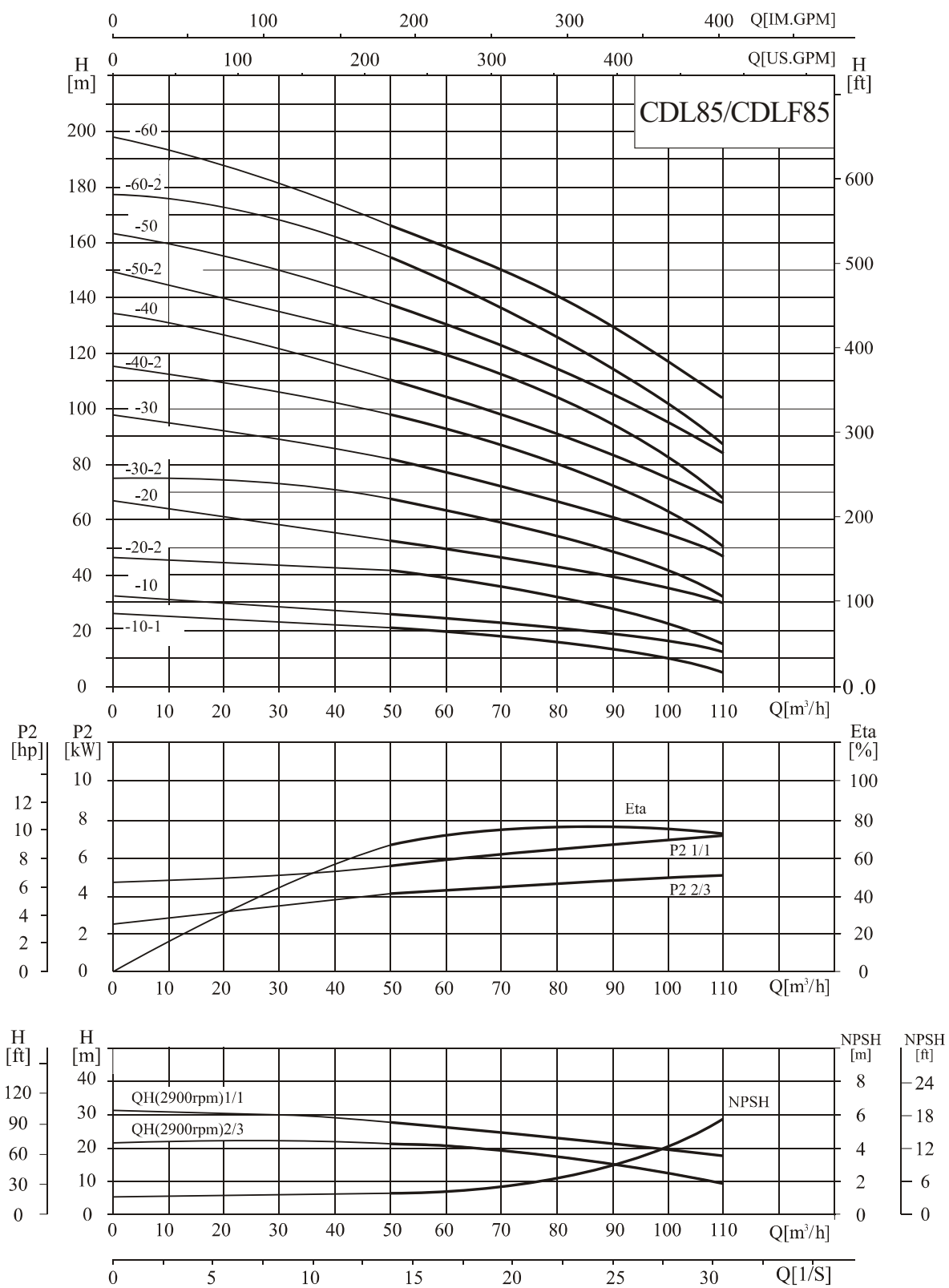
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL65-10-1	561	355	916	230	188	93
CDL65-10	561	390	951	260	208	105
CDL65-20-2	644	390	1034	260	208	110
CDL65-20-1	754	500	1254	330	255	182
CDL65-20	754	500	1254	330	255	182
CDL65-30-2	836	500	1336	330	255	196
CDL65-30-1	836	500	1336	330	255	197
CDL65-30	836	550	1386	330	255	221
CDL65-40-2	919	550	1469	330	255	225
CDL65-40-1	919	575	1494	360	285	258
CDL65-40	919	575	1494	360	285	258
CDL65-50-2	1001	650	1651	400	310	319
CDL65-50-1	1001	650	1651	400	310	319
CDL65-50	1001	650	1651	400	310	320
CDL65-60-2	1084	650	1734	400	310	325
CDL65-60-1	1084	650	1734	400	310	349
CDL65-60	1084	650	1734	400	310	349
CDL65-70-2	1166	650	1816	400	310	353
CDL65-70-1	1166	650	1816	400	310	353
CDL65-70	1166	685	1851	460	340	420
CDL65-80-2	1248	685	1933	460	340	424
CDL65-80-1	1248	685	1933	460	340	424

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

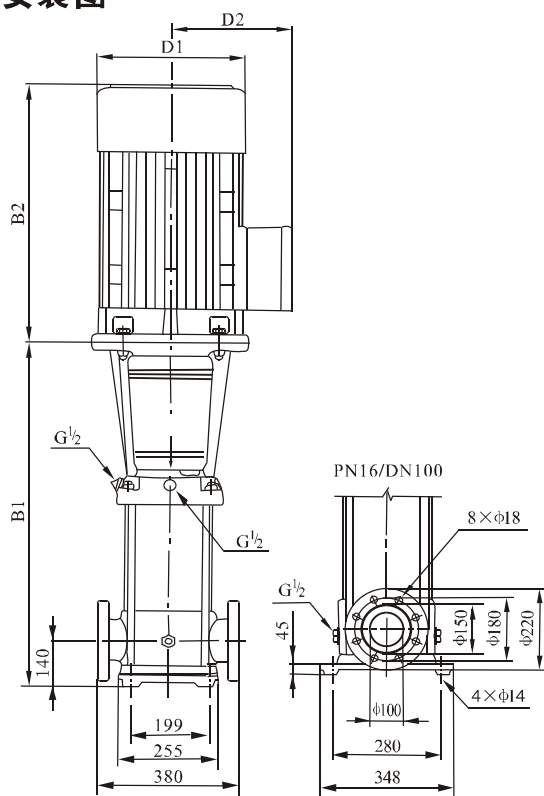


技术数据

性能表

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

安装图



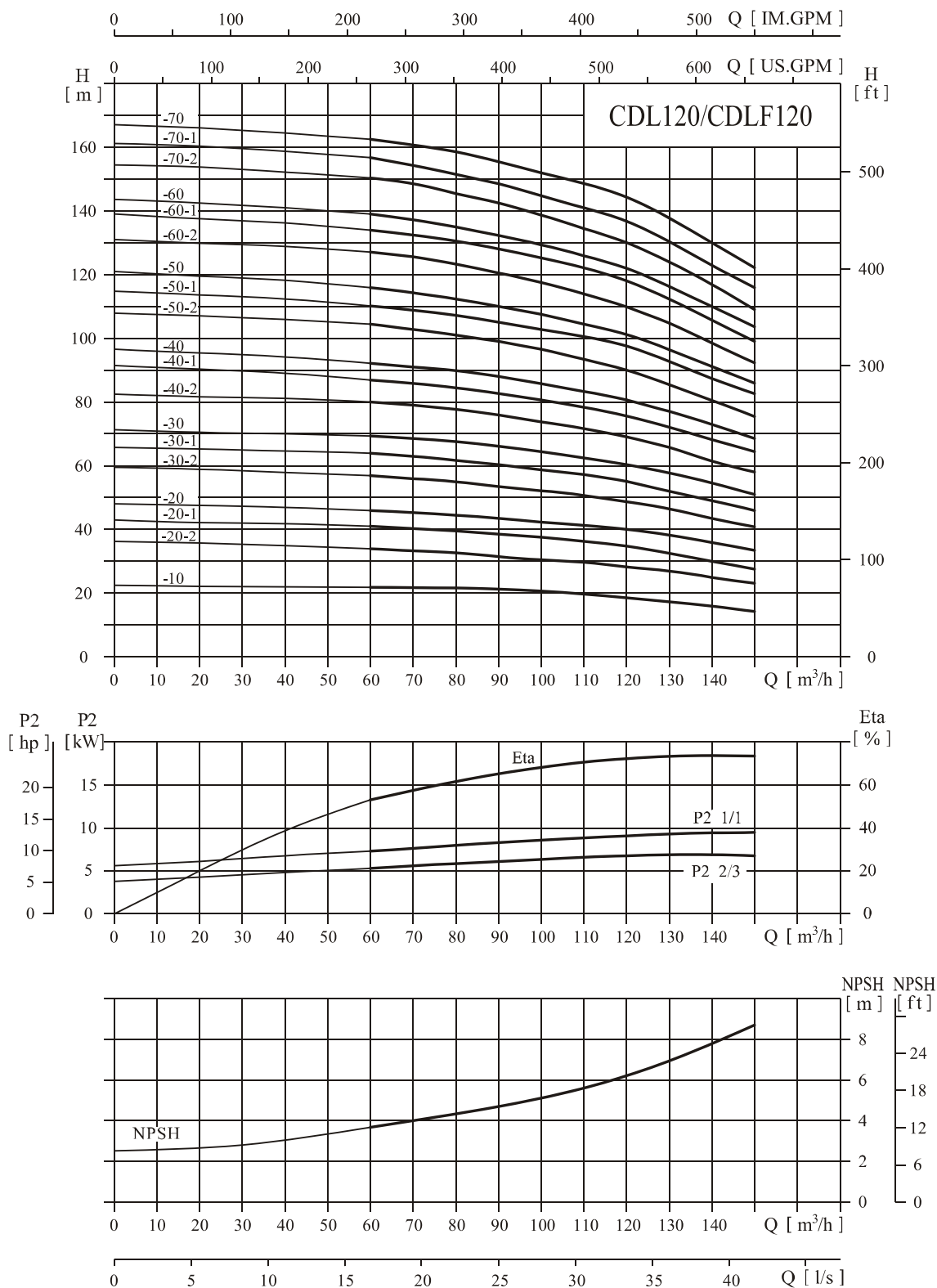
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL85-10-1	571	390	961	260	208	105
CDL85-10	571	390	961	260	208	110
CDL85-20-2	773	500	1273	330	255	181
CDL85-20	773	500	1273	330	255	192
CDL85-30-2	865	550	1415	330	255	215
CDL85-30	865	575	1440	360	285	252
CDL85-40-2	957	650	1607	400	310	312
CDL85-40	957	650	1607	400	310	312
CDL85-50-2	1049	650	1699	400	310	336
CDL85-50	1049	650	1699	400	310	336
CDL85-60-2	1141	685	1826	460	340	407
CDL85-60	1141	685	1826	460	340	407

防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

2950rpm

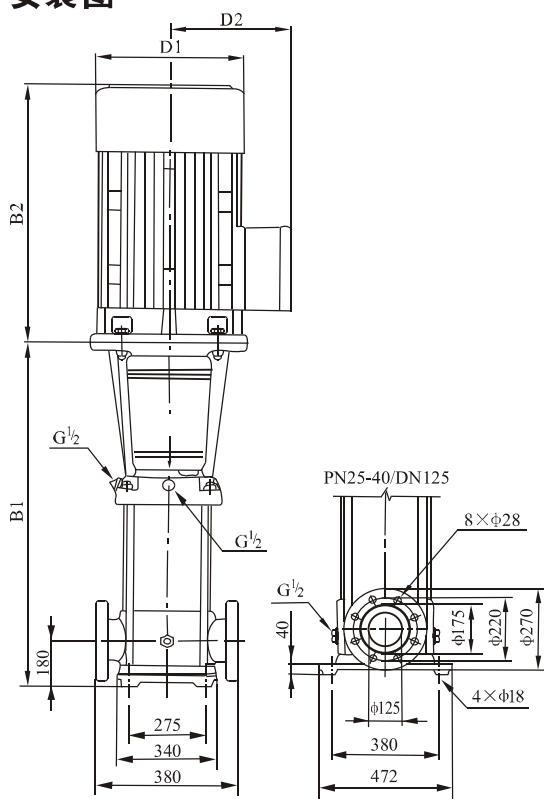


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
CDL120-10	11	H (m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
CDL120-20-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
CDL120-20-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
CDL120-20	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
CDL120-30-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
CDL120-30-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
CDL120-30	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
CDL120-40-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
CDL120-40-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CDL120-40	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
CDL120-50-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
CDL120-50-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CDL120-50	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
CDL120-60-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
CDL120-60-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CDL120-60	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
CDL120-70-2	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
CDL120-70-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
CDL120-70	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

安装图



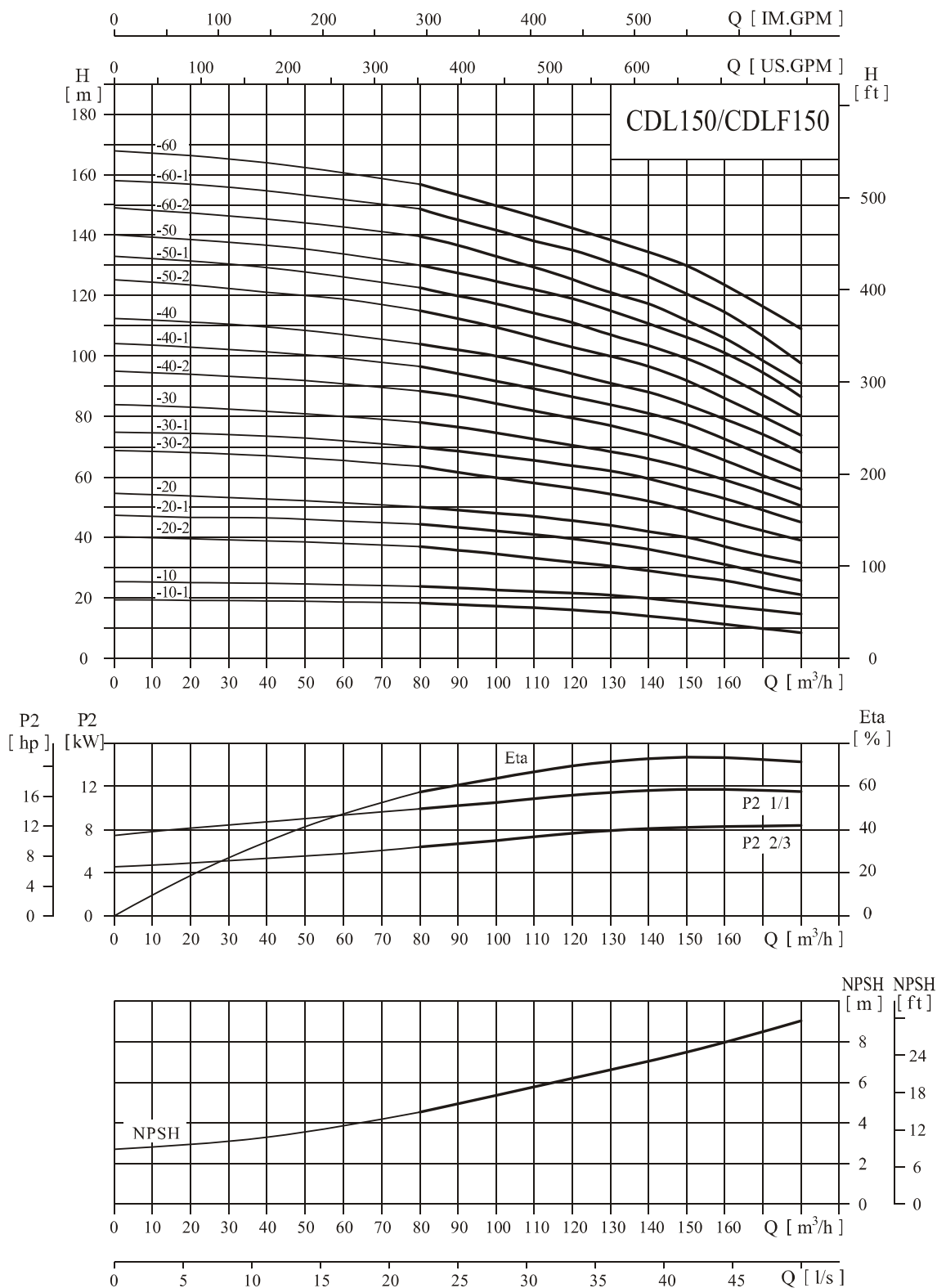
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL120-10	840	500	1340	330	255	230
CDL120-20-2	1000	500	1500	330	255	245
CDL120-20-1	1000	550	1550	330	255	250
CDL120-20	1000	575	1575	360	285	285
CDL120-30-2	1160	650	1810	400	310	360
CDL120-30-1	1160	650	1810	400	310	360
CDL120-30	1160	650	1810	400	310	360
CDL120-40-2	1320	650	1970	400	310	400
CDL120-40-1	1320	650	1970	400	310	400
CDL120-40	1320	685	2005	460	340	460
CDL120-50-2	1480	685	2165	460	340	470
CDL120-50-1	1480	685	2165	460	340	470
CDL120-50	1510	760	2270	540	370	575
CDL120-60-2	1670	760	2430	540	370	585
CDL120-60-1	1670	760	2430	540	370	585
CDL120-60	1670	845	2515	580	410	705
CDL120-70-2	1830	845	2675	580	410	715
CDL120-70-1	1830	845	2675	580	410	715
CDL120-70	1830	845	2675	580	410	715

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能曲线

2950rpm

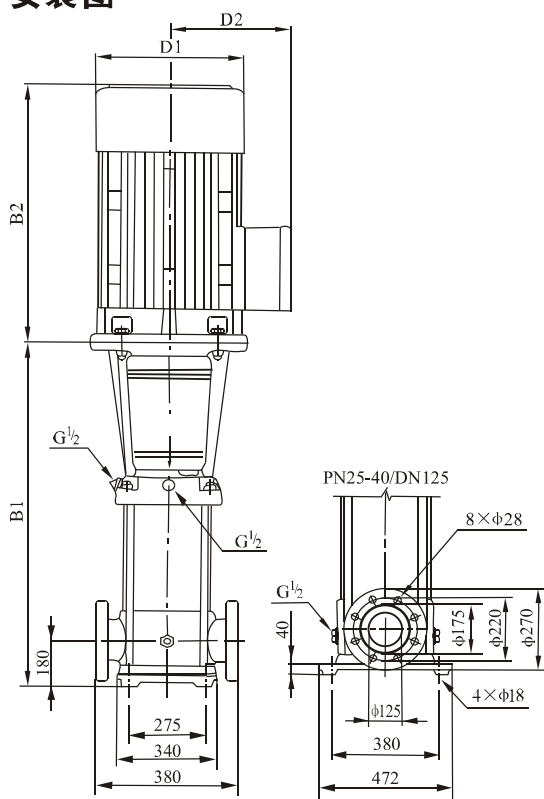


技术数据

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

安装图



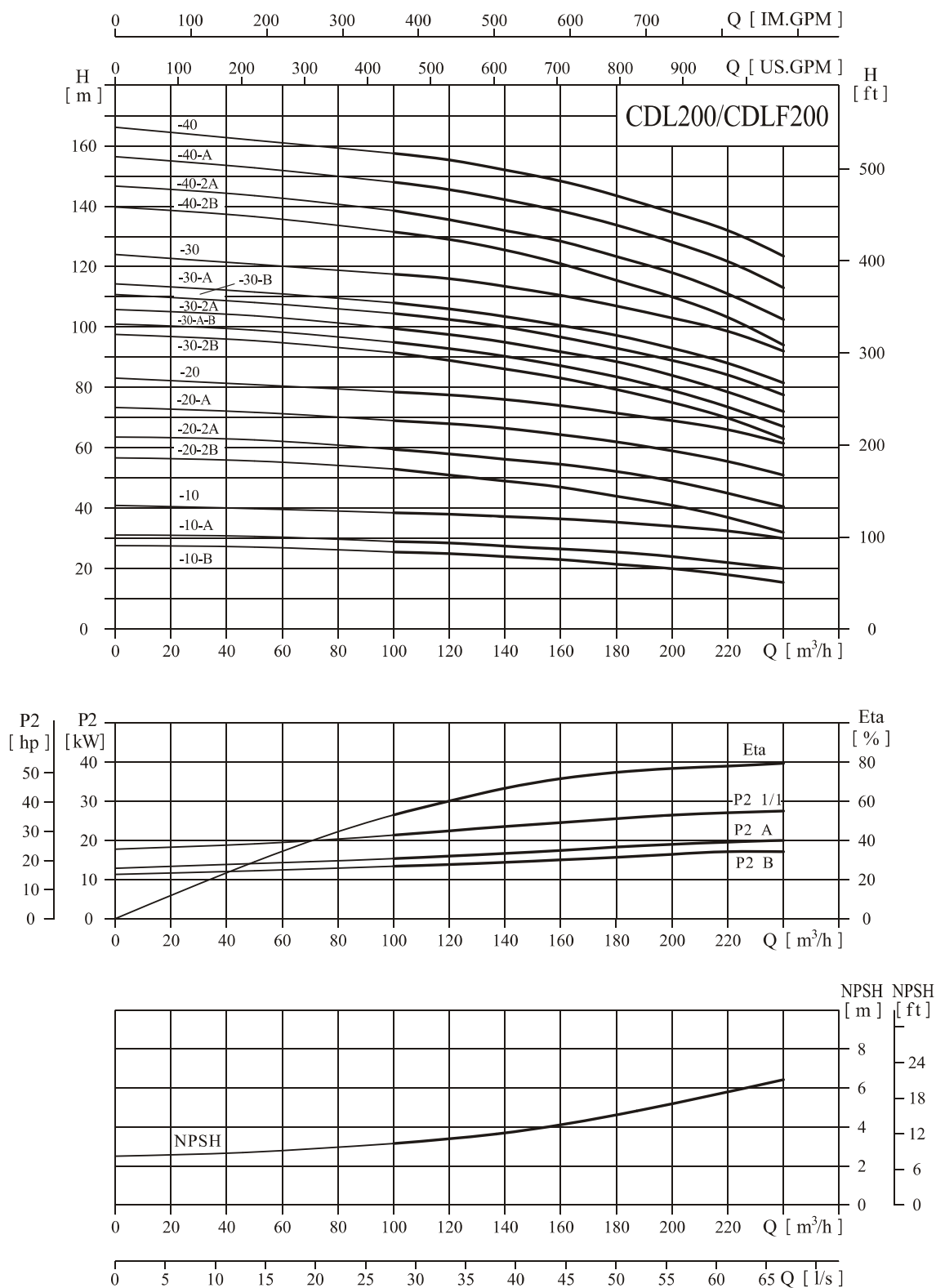
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL150-10-1	840	500	1340	330	255	230
CDL150-10	840	500	1340	330	255	235
CDL150-20-2	1000	550	1550	330	255	250
CDL150-20-1	1000	575	1575	360	285	295
CDL150-20	1000	650	1650	400	310	350
CDL150-30-2	1160	650	1810	400	310	360
CDL150-30-1	1160	650	1810	400	310	360
CDL150-30	1160	650	1810	400	310	385
CDL150-40-2	1320	685	2005	460	340	460
CDL150-40-1	1320	685	2005	460	340	460
CDL150-40	1350	760	2110	540	370	560
CDL150-50-2	1510	760	2270	540	370	570
CDL150-50-1	1510	845	2355	580	410	690
CDL150-50	1510	845	2355	580	410	690
CDL150-60-2	1670	845	2515	580	410	700
CDL150-60-1	1670	845	2515	580	410	700
CDL150-60	1670	845	2515	580	410	700

隔爆电机外形尺寸有所变动, 详情请咨询本公司。

性能曲线

2950rpm

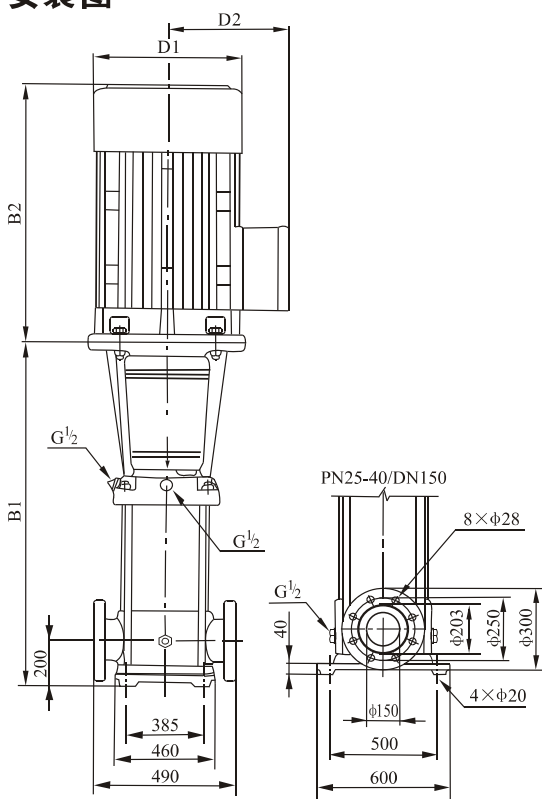


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	100	120	140	160	180	200	220	240
CDL200-10-B	18.5	H (m)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
CDL200-10-A	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
CDL200-10	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
CDL200-20-2B	37		53	51	49	47	44	41	37	32
CDL200-20-2A	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
CDL200-20-A	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51
CDL200-20	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
CDL200-30-2B	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
CDL200-30-A-B	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
CDL200-30-2A	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
CDL200-30-B	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
CDL200-30-A	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
CDL200-30	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
CDL200-40-2B	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
CDL200-40-2A	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
CDL200-40-A	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
CDL200-40	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	
CDL200-10-B	907	550	1457	330	255	311
CDL200-10-A	907	575	1482	360	285	347
CDL200-10	907	650	1557	400	310	403
CDL200-20-2B	1101	650	1751	400	310	447
CDL200-20-2A	1101	685	1786	460	340	504
CDL200-20-A	1131	760	1891	540	370	595
CDL200-20	1131	760	1891	540	370	595
CDL200-30-2B	1325	845	2170	580	410	748
CDL200-30-A-B	1325	845	2170	580	410	748
CDL200-30-2A	1325	845	2170	580	410	748
CDL200-30-B	1325	845	2170	580	410	748
CDL200-30-A	1325	845	2170	580	410	748
CDL200-30	1325	895	2220	580	410	817
CDL200-40-2B	1519	895	2414	580	410	830
CDL200-40-2A	1519	1140	2659	645	550	1180
CDL200-40-A	1519	1140	2659	645	550	1180
CDL200-40	1519	1140	2659	645	550	1180

隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

苏州威瑞固德工业设备有限公司

公司地址：中国•苏州

服务热线：400-600-8144

电子邮箱：800@very-good.cn

网址（WEB）：www.very-good.cn