

CDL/CHL
轻型多级离心泵

50Hz



目 录

CDL, CDLF

总体数据

性能范围	1
产品范围	1
应用	2
运行条件	2
泵	2
电机	2
性能曲线	2
型号含义	2
材料	3
最大工作压力	7
最大环境温度	7
最小进口压力	8

技术数据

CDL,CDLF	9
----------	---

CHL, CHLF

总体数据

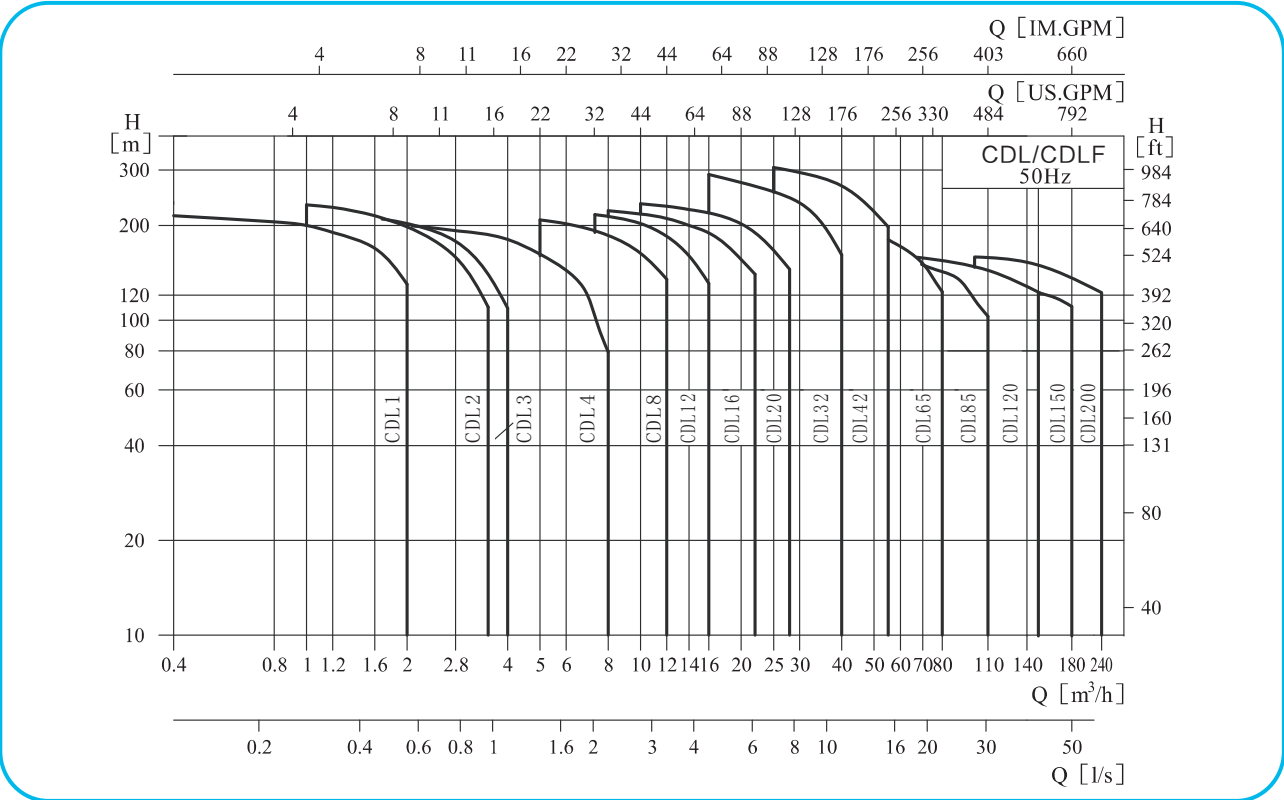
应用	24
输送液体	24
运行条件	24
曲线条件	24
型号含义	24
电机	24
泵	24
截面图	25

技术数据

CHL,CHLF	26
----------	----

总体数据

性能范围



产品范围

	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	G1¼	G1½										
CDLF管路联接															
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	ZG1¼	ZG1¼	ZG1¼	ZG1¼	ZG2	ZG2	ZG2	ZG2							
腰形法兰	G1	G1	G1	G1¼	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

KDL/KDLF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

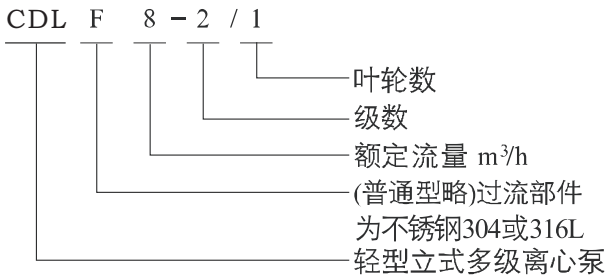
- 电机为全封闭，风冷式二极标准电机。
- 防护等级：IP55
- 绝缘等级：F
- 标准电压：50Hz： 1×220-230 / 240V
3×200-220 / 346-380V
3×220-240 / 380-415V
3×380-415V

性能曲线

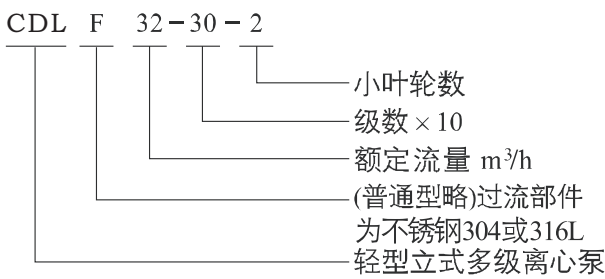
- 下列说明适用于后面所示的曲线：
- 1、所有曲线都基于电机在恒速 2900 rpm或2950rpm的测量值。
 - 2、曲线容差符合ISO9906，附录A。
 - 3、测试采用20℃不含空气的水，运动粘度为1mm²/s.
 - 4、泵的使用参照加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热和流量过大使电机过载等。

型号含义

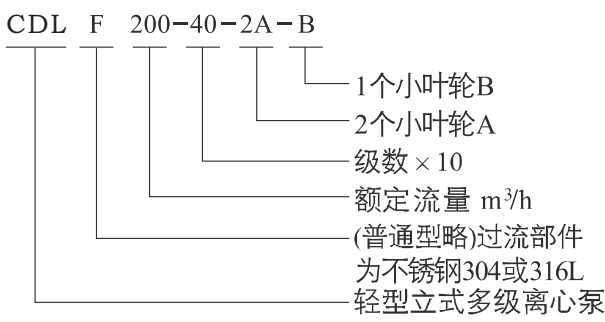
CDL,CDLF1,2,3,4,8,12,16和20



CDL,CDLF32,42,65,85,120和150

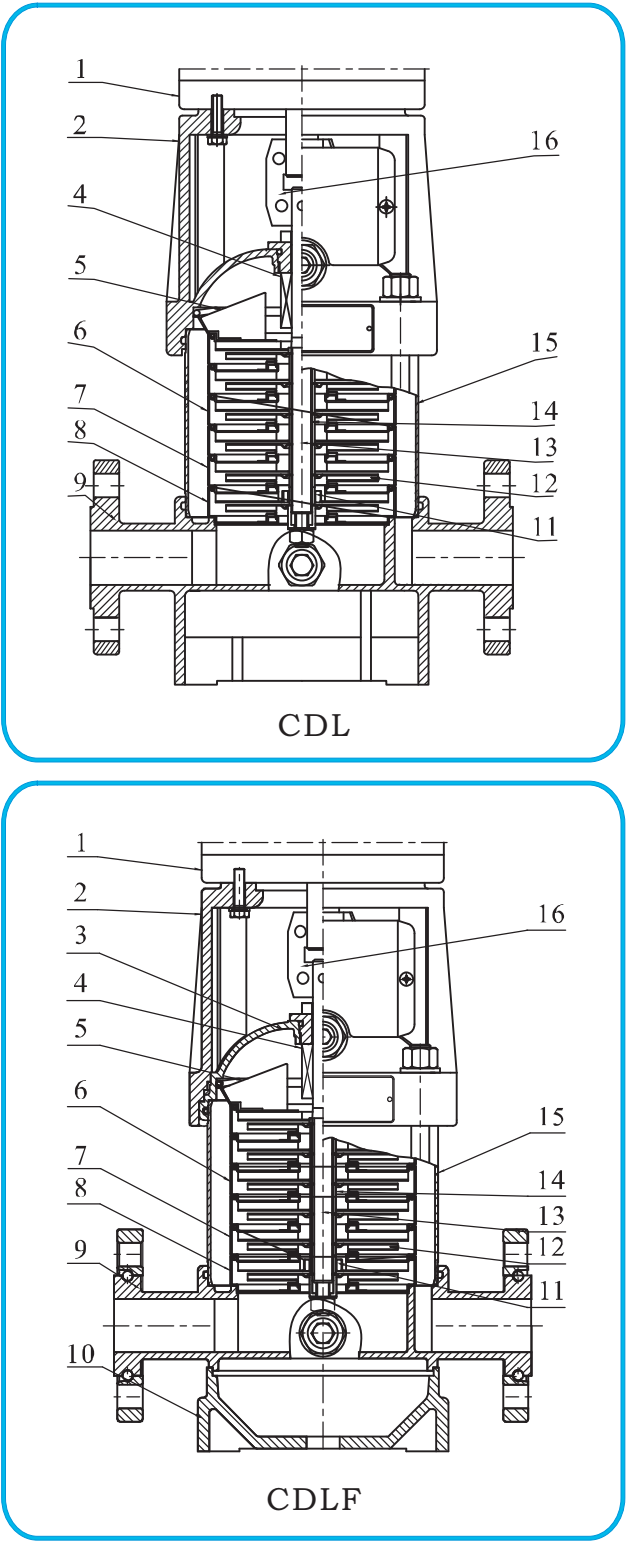


CDL,CDLF200



总体数据

截面图 CDL,CDLF1,2,3,4

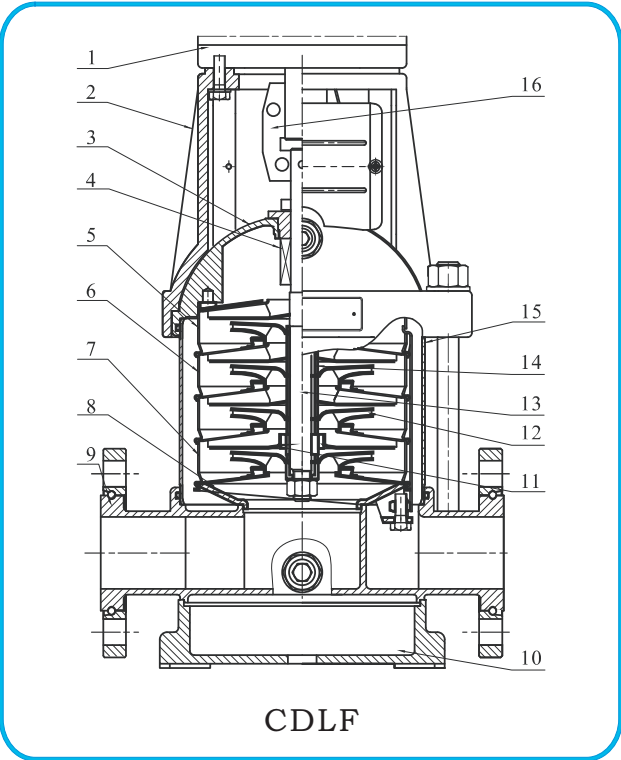
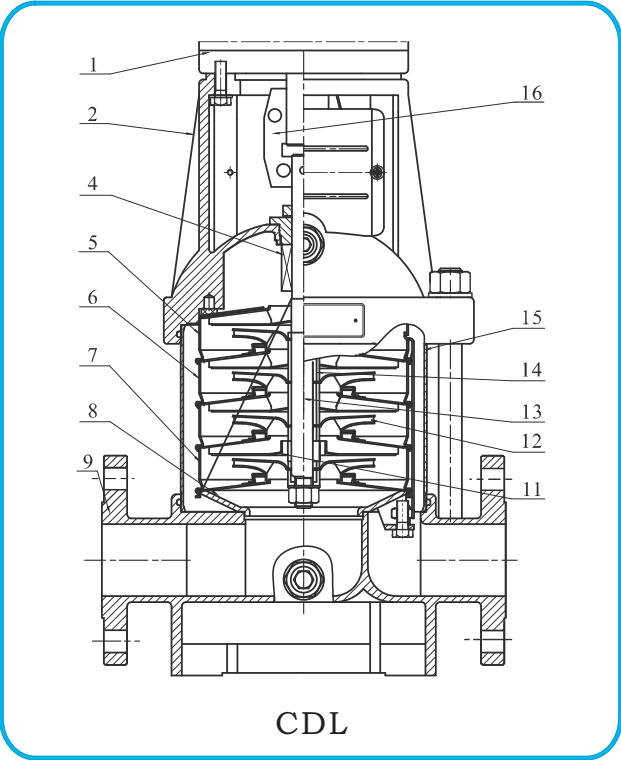


材料 CDL,CDLF1,2,3,4

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

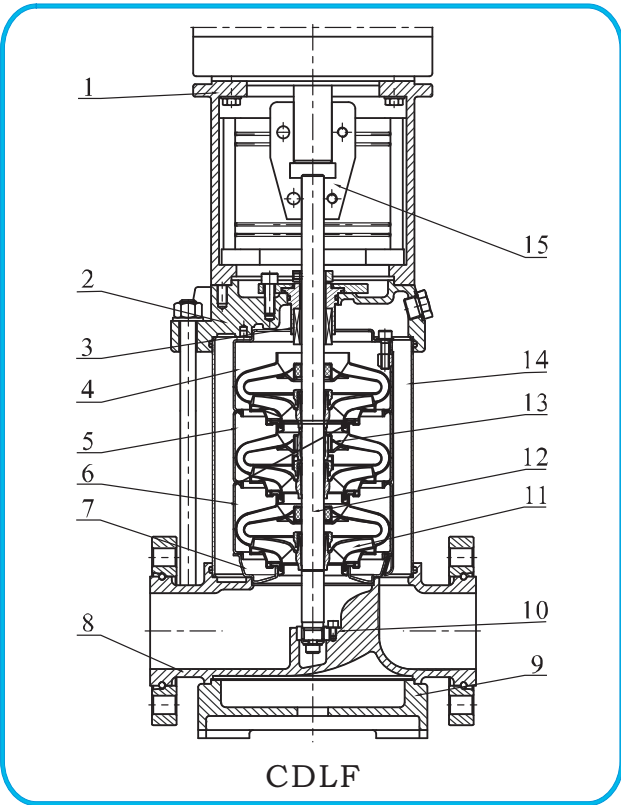
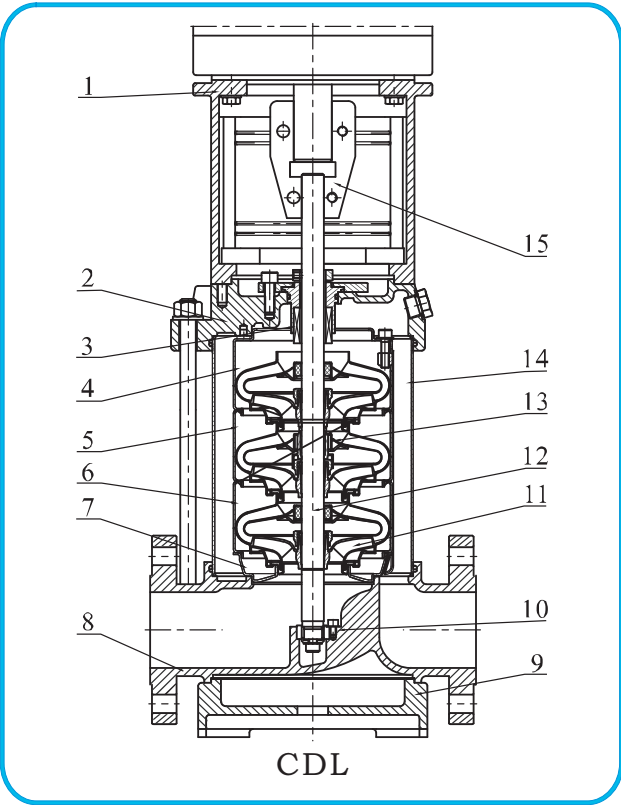


材料 CDL,CDLF8,12,16,20

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

总体数据

截面图 CDL,CDLF32,42,65,85

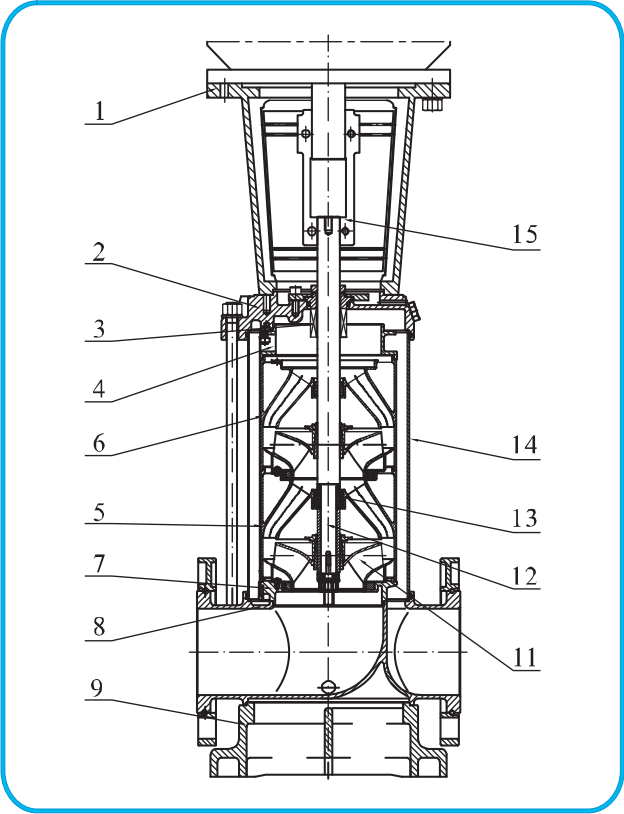


材料 CDL,CDLF32,42,65,85

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	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

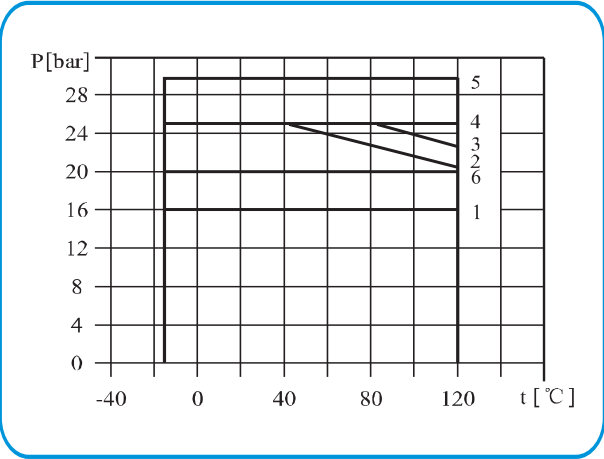
总体数据

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
CDL1,2,3,4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

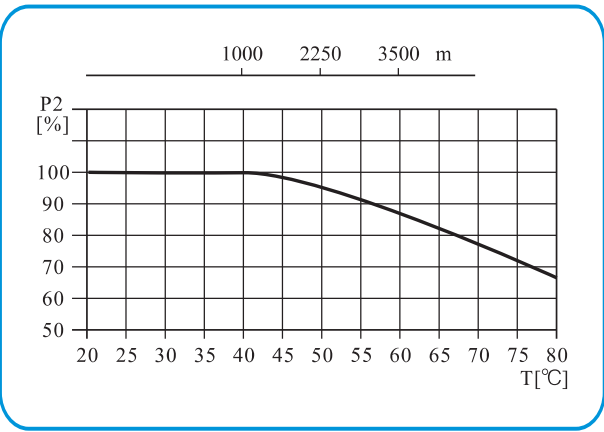
*: 曲线5, 需特殊订货;
**:曲线4, 需特殊订货。

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P₂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：

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

Pb=大气压力[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中，Pb为系统压力[bar]

NPSH=净正吸头[m]

(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

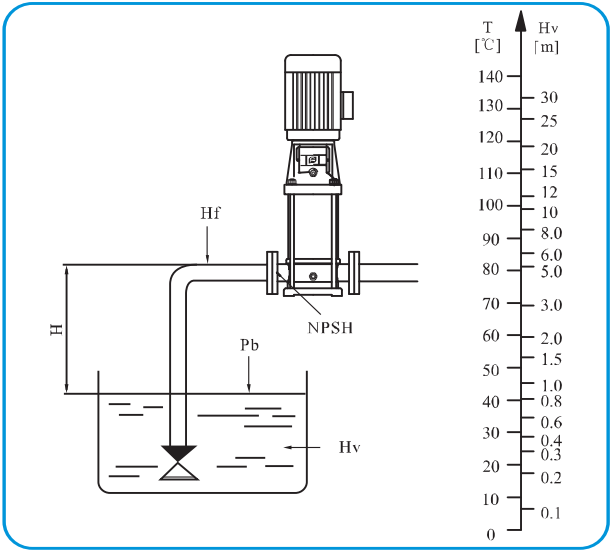
Hf=入口的管路损失[m]

Hv=汽化压力[m]

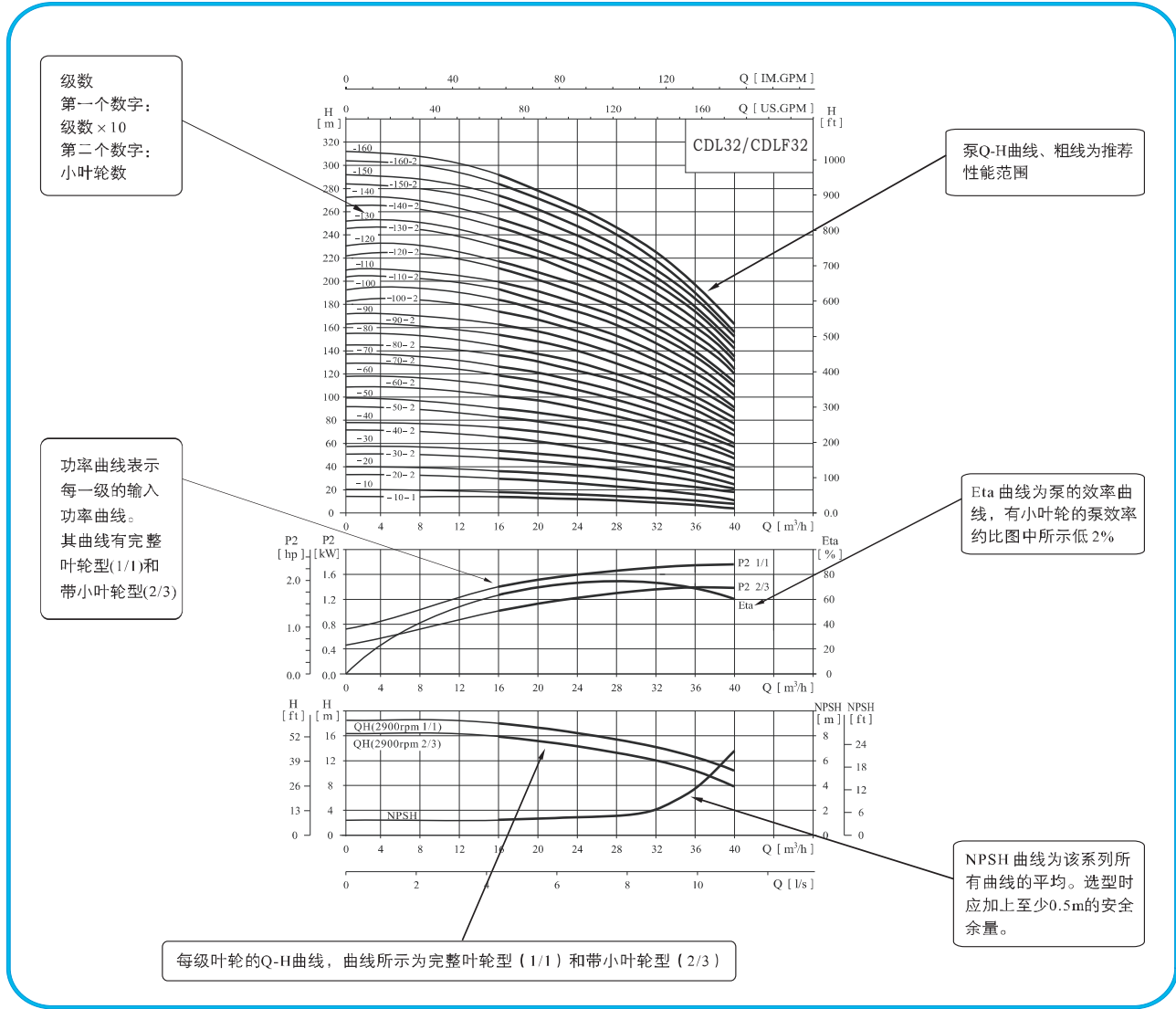
Hs=安全余量=最小0.5m水头

如计算所得H为正值, 泵可在最大吸程H情况下运行。

如计算所得H为负值, 必须有一最小进口压力H的水头。



检查确保泵不会 / 没有处于气蚀状态

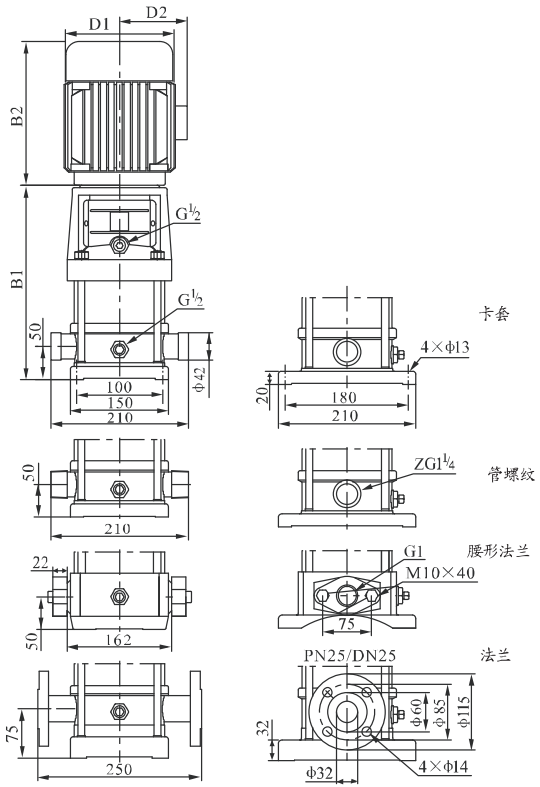


技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
CDL1-2	0.37	H (m)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
CDL1-3	0.37		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14	12
CDL1-4	0.37		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18	16
CDL1-5	0.37		30	29.6	29	28	27	26	24	22	20
CDL1-6	0.37		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26	23
CDL1-7	0.37		42	41	40.5	39	38	36	33	30	27
CDL1-8	0.55		48	47	46	45	43	41	38	34	30
CDL1-9	0.55		54	53	52	51	49	46	43	39	33
CDL1-10	0.55		60	59	58	57	54	51	48	43	36
CDL1-11	0.55		66	65	63	61	59	56	52	47	40
CDL1-12	0.75		72	71	69	67	64	61	57	51	44
CDL1-13	0.75		78	77	75	73	69	66	62	55	47
CDL1-15	0.75		89	88	86	84	79	76	71	63	55
CDL1-17	1.1		101	99	97	95	89	86	80	71	62
CDL1-19	1.1		113	110	108	106	99	96	89	79	69
CDL1-21	1.1		124	122	120	117	110	106	98	87	75
CDL1-23	1.1		137	133	131	128	121	116	107	96	82
CDL1-25	1.5		149	145	143	139	131	126	116	104	89
CDL1-27	1.5		161	157	155	150	141	136	125	112	95
CDL1-30	1.5		178	175	171	166	157	150	139	124	106
CDL1-33	2.2		196	192	188	183	173	165	154	137	118
CDL1-36	2.2		214	210	205	200	190	181	169	151	130

安装图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL1-2	258	225	483	148	117	20
CDL1-3	276	225	501	148	117	20
CDL1-4	294	225	519	148	117	21
CDL1-5	312	225	537	148	117	21
CDL1-6	330	225	555	148	117	22
CDL1-7	348	225	573	148	117	23
CDL1-8	366	225	591	148	117	24
CDL1-9	384	225	609	148	117	25
CDL1-10	402	225	627	148	117	26
CDL1-11	420	225	645	148	117	26
CDL1-12	448	245	693	170	142	29
CDL1-13	466	245	711	170	142	30
CDL1-15	502	245	747	170	142	31
CDL1-17	538	245	783	170	142	33
CDL1-19	574	245	819	170	142	34
CDL1-21	610	245	855	170	142	35
CDL1-23	646	245	891	170	142	36
CDL1-25	692	290	982	190	155	42
CDL1-27	728	290	1018	190	155	43
CDL1-30	782	290	1072	190	155	45
CDL1-33	836	290	1126	190	155	49
CDL1-36	890	290	1180	190	155	51

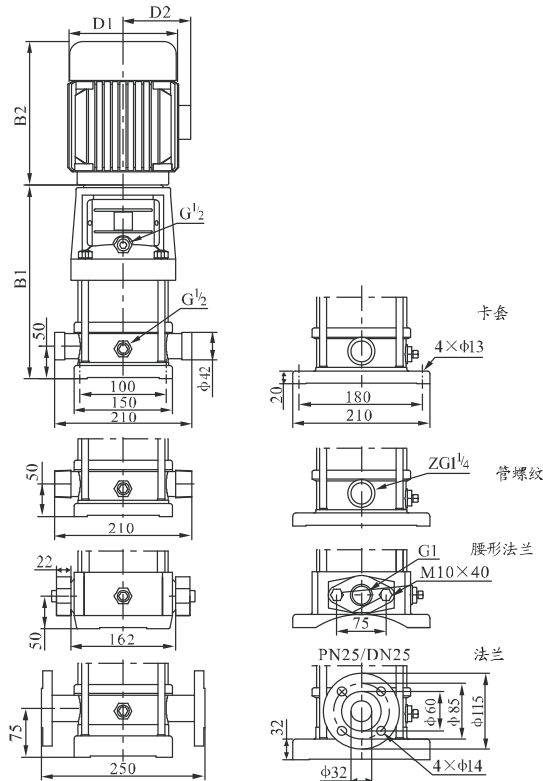
CDL1-36~1-36无腰形法兰型管路联接
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

技术数据

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



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。

尺寸和重量

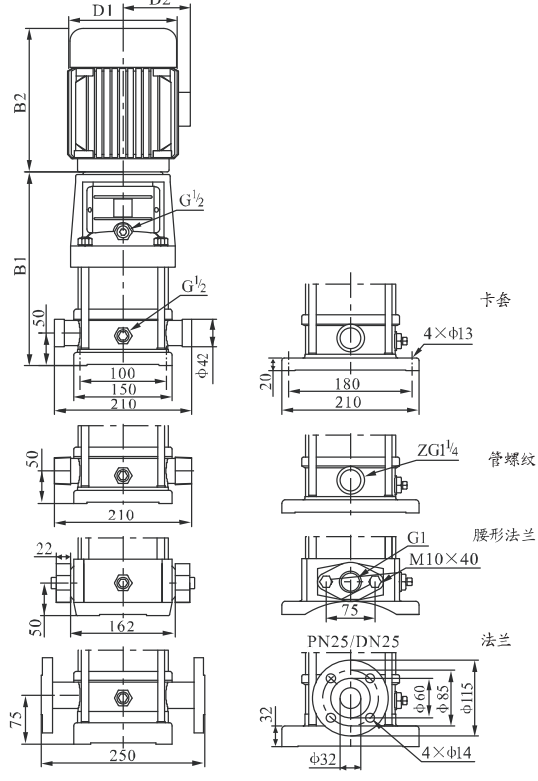
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL2-2	258	225	483	148	117	20
CDL2-3	276	225	501	148	117	20
CDL2-4	294	225	519	148	117	22
CDL2-5	312	225	537	148	117	23
CDL2-6	340	245	585	170	142	26
CDL2-7	358	245	603	170	142	26
CDL2-9	394	245	639	170	142	28
CDL2-11	430	245	675	170	142	29
CDL2-13	476	290	766	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

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
CDL3-2	0.37	H (m)	12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CDL3-3	0.37		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
CDL3-4	0.37		25	24	23	21.5	20	19	18	15	12
CDL3-5	0.37		31	30	29	27	25	23	22	19	16
CDL3-6	0.55		36	35	34	32	30	28	27	23	19
CDL3-7	0.55		43	41	39	37	34	32	31	27	22
CDL3-8	0.75		49	47	45	43	39	37	35	31	25
CDL3-9	0.75		55	53	51	48	45	42	40	35	28
CDL3-10	0.75		61	59	57	54	50	47	45	39	31
CDL3-11	1.1		67	64	61	58	54	51	49	42	34
CDL3-12	1.1		73	70	67	63	58	55	52	45	37
CDL3-13	1.1		78	76	73	69	64	60	57	49	40
CDL3-15	1.1		90	88	84	79	73	69	66	57	46
CDL3-17	1.5		103	100	96	90	83	79	75	64	52
CDL3-19	1.5		115	112	107	100	92	88	83	72	58
CDL3-21	2.2		128	124	119	112	102	98	91	79	64
CDL3-23	2.2		140	135	130	122	112	107	100	86	70
CDL3-25	2.2		151	147	141	131	122	116	109	94	76
CDL3-27	2.2		164	159	152	143	132	124	117	101	82
CDL3-29	2.2		175	170	163	153	142	133	126	109	88
CDL3-31	3.0		187	182	175	165	153	142	135	116	94
CDL3-33	3.0		199	194	187	176	163	151	145	125	100
CDL3-36	3.0		218	212	204	192	178	168	159	137	109

安装图



CDL3-25~3-36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

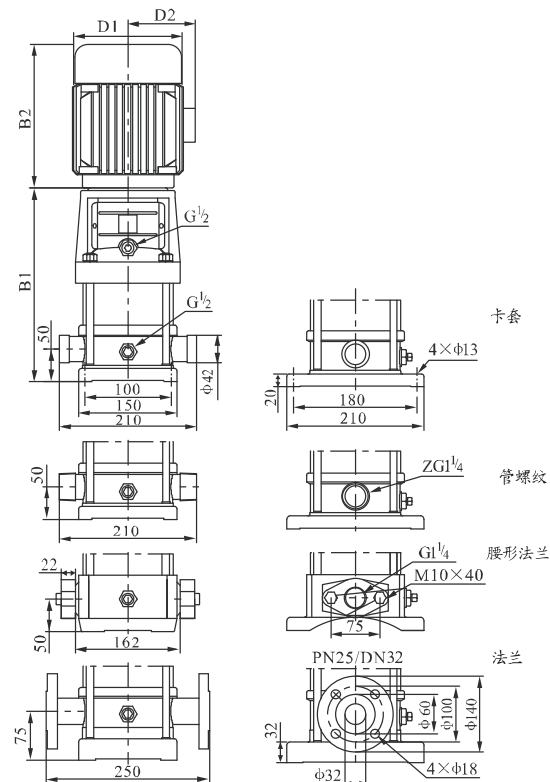
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL3-2	258	225	483	148	117	20
CDL3-3	276	225	501	148	117	20
CDL3-4	294	225	519	148	117	21
CDL3-5	312	225	537	148	117	21
CDL3-6	330	225	555	148	117	23
CDL3-7	348	225	573	148	117	24
CDL3-8	376	245	621	170	142	27
CDL3-9	394	245	639	170	142	28
CDL3-10	412	245	657	170	142	28
CDL3-11	430	245	675	170	142	29
CDL3-12	448	245	693	170	142	30
CDL3-13	466	245	711	170	142	31
CDL3-15	502	245	747	170	142	32
CDL3-17	548	290	838	190	155	38
CDL3-19	584	290	874	190	155	39
CDL3-21	620	290	910	190	155	42
CDL3-23	656	290	946	190	155	43
CDL3-25	692	290	982	190	155	44
CDL3-27	728	290	1018	190	155	45
CDL3-29	764	290	1054	190	155	46
CDL3-31	810	345	1155	197	165	54
CDL3-33	846	345	1191	197	165	55
CDL3-36	900	345	1245	197	165	57

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



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

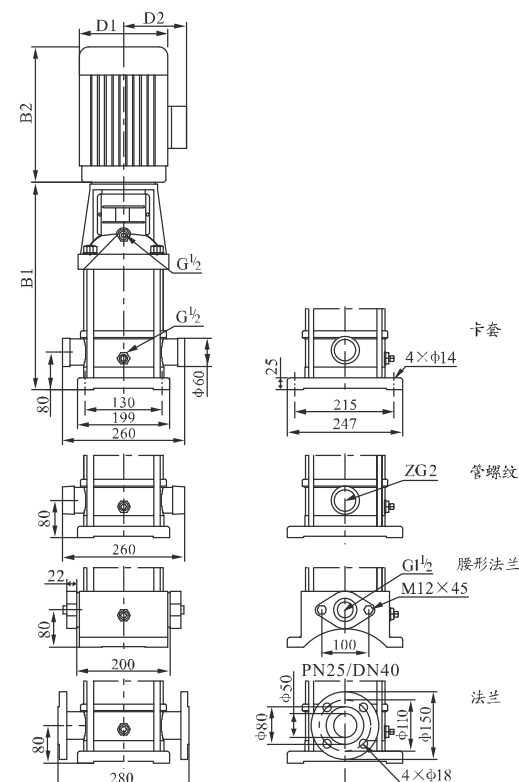
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL4-2	276	225	501	148	117	21
CDL4-3	303	225	528	148	117	22
CDL4-4	340	245	585	170	142	25
CDL4-5	367	245	612	170	142	27
CDL4-6	394	245	639	170	142	27
CDL4-7	431	290	721	190	155	33
CDL4-8	458	290	748	190	155	33
CDL4-10	512	290	802	190	155	37
CDL4-12	566	290	856	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

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



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。

尺寸和重量

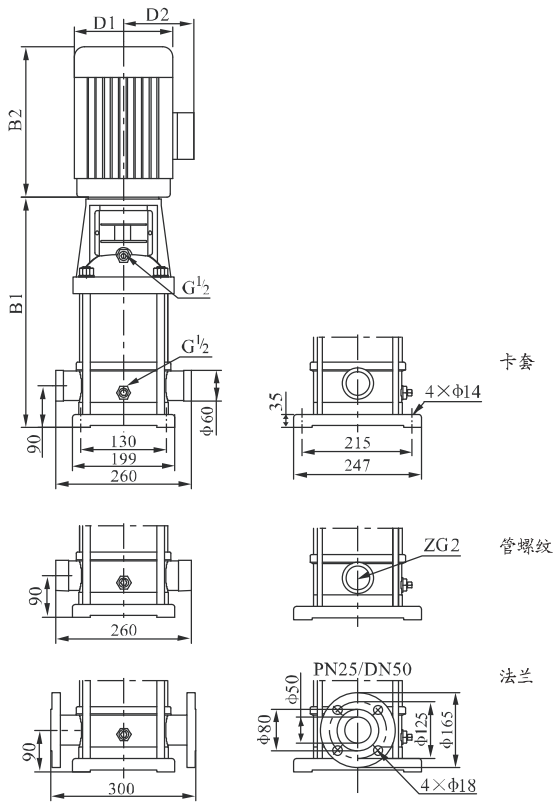
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
CDL8-2/ 1	347	245	592	170	142	32
CDL8-2	347	245	592	170	142	32
CDL8-3	377	245	622	170	142	34
CDL8-4	417	290	707	190	155	40
CDL8-5	447	290	737	190	155	44
CDL8-6	477	290	767	190	155	45
CDL8-8	547	345	892	197	165	53
CDL8-10	607	355	962	230	188	64
CDL8-12	667	355	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

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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

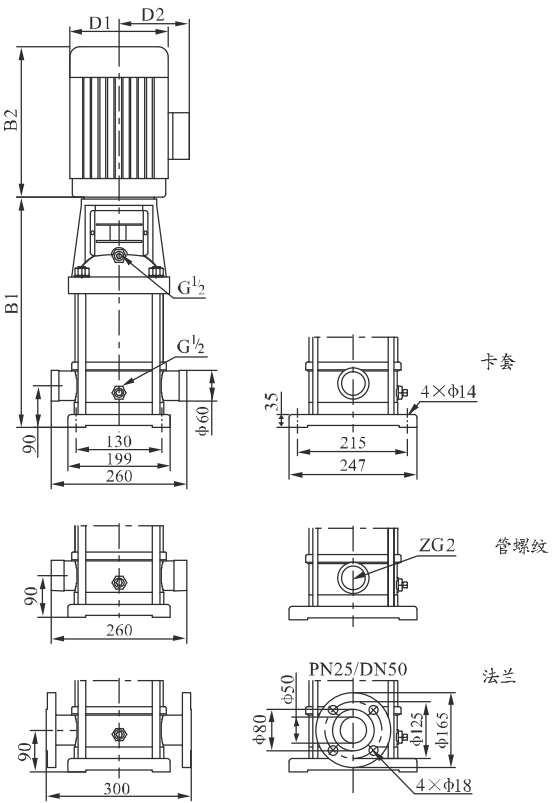
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

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

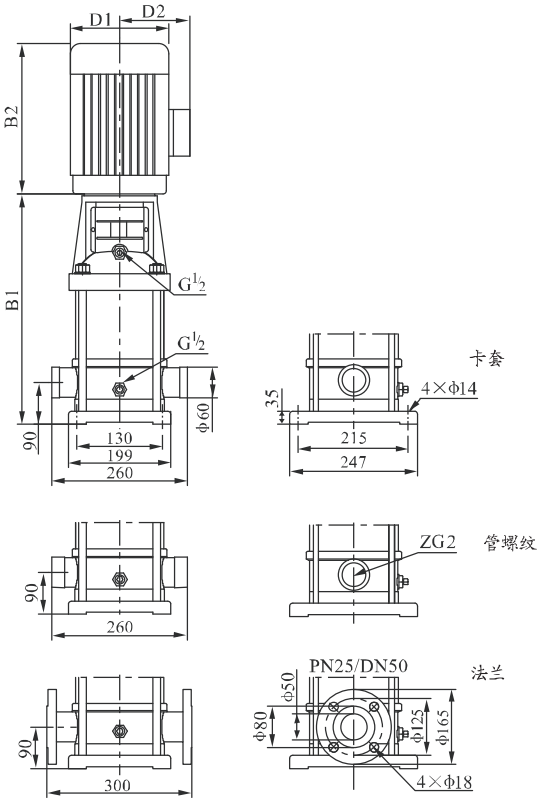
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

技术数据

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	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

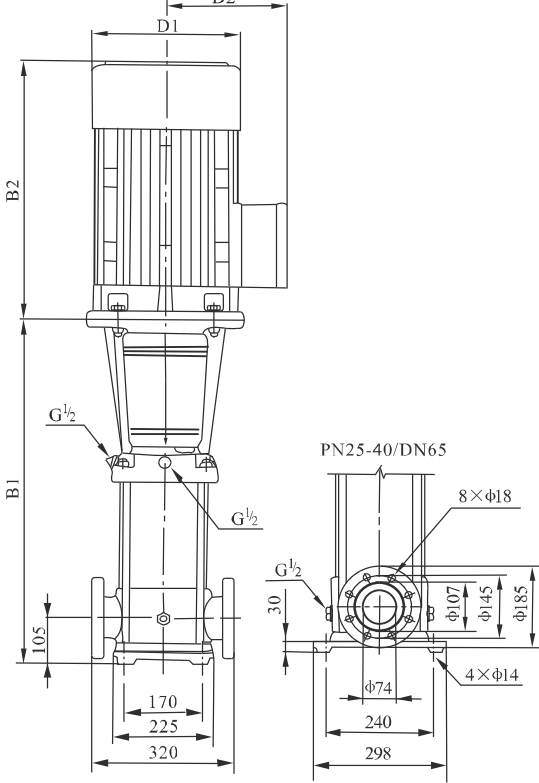
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

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



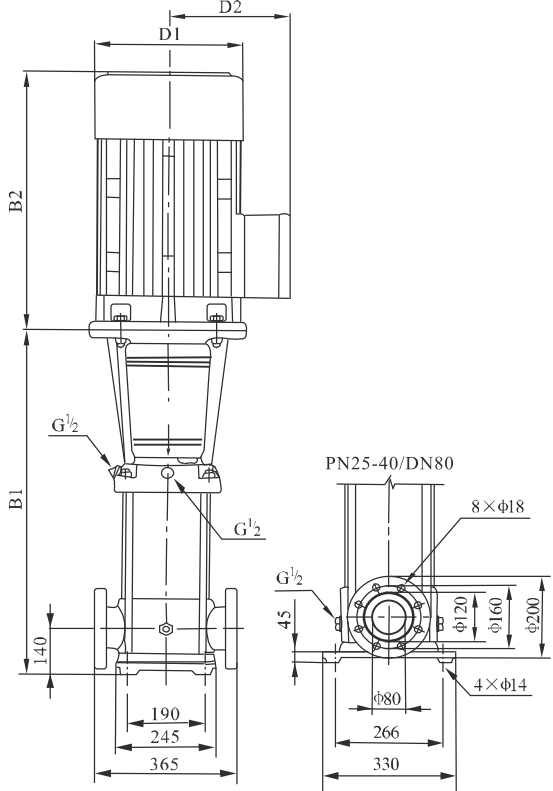
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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

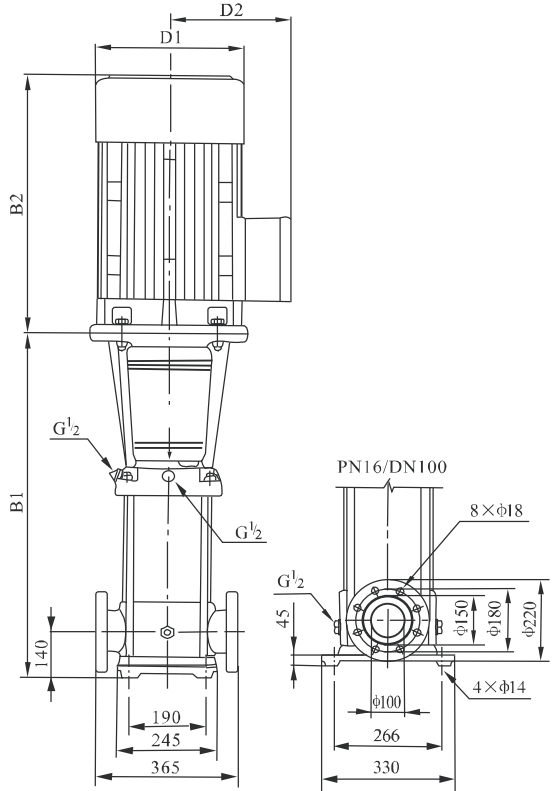
隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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	37		157	149	138	125	117	108	88
CDL65-70-2	37		164	156	145	132	124	115	95
CDL65-70-1	37		179	169	156	141	132	121	99
CDL65-70	37		186	176	163	148	139	128	106
CDL65-80-2	45		193	183	170	155	146	135	112
CDL65-80-1	45		207	196	182	164	154	142	116
	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

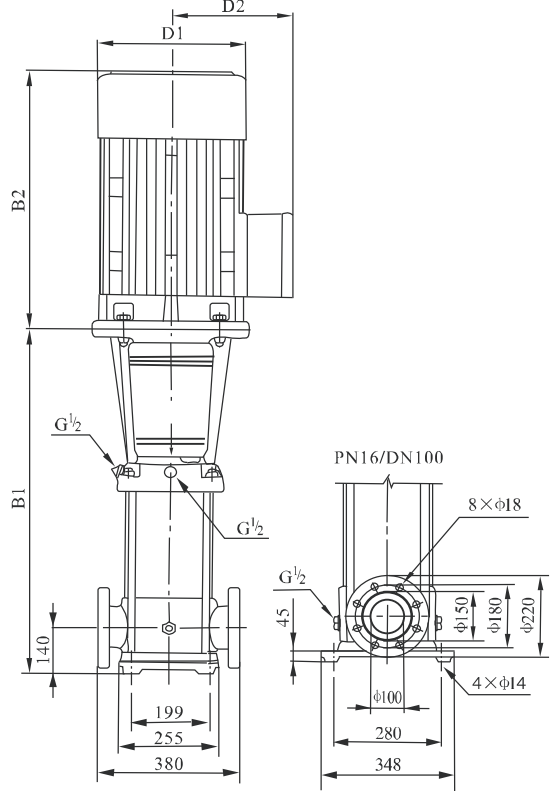
隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。
CDL65系列也可按客户要求提供PN25-40/DN100标准法兰。

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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
CDL58-50-2	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

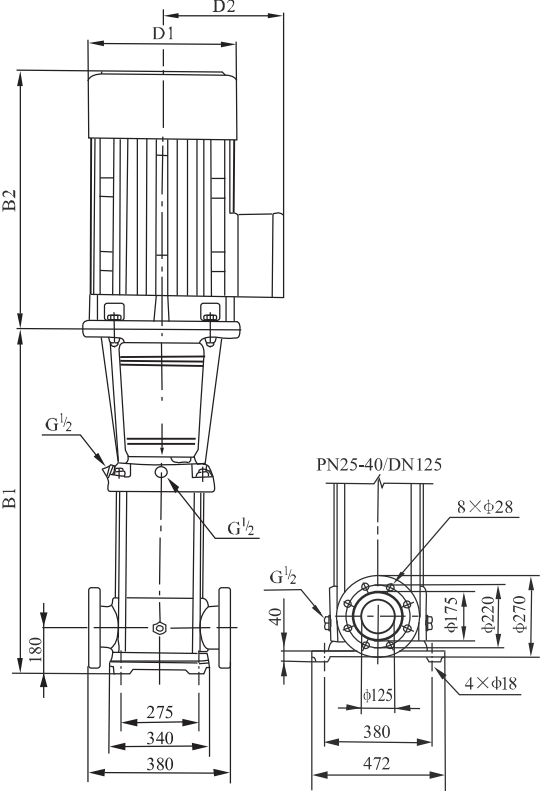
隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。
CDL85系列也可按客户要求提供PN25-40/DN100标准法兰。

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CDL120-50-2	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
CDL120-50-1	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
CDL120-50	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CDL120-60-2	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
CDL120-60-1	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
CDL120-60	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CDL120-70-2	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
CDL120-70-1	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
CDL120-70	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
	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

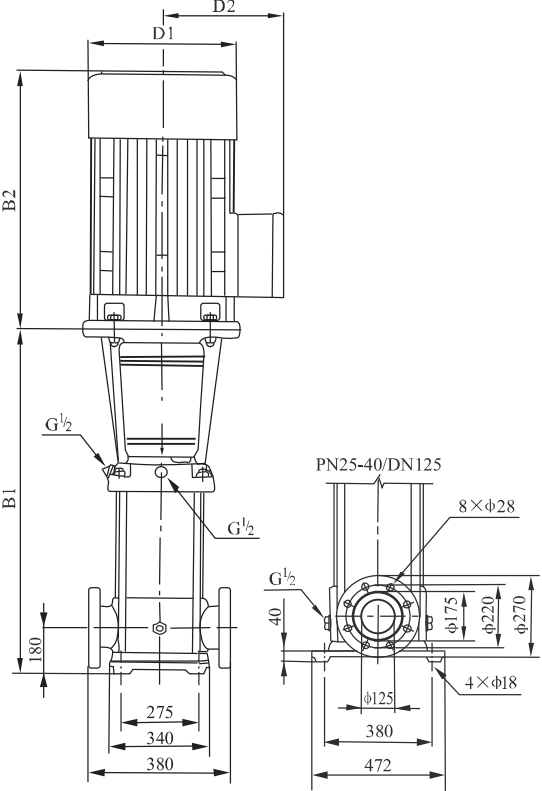
隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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

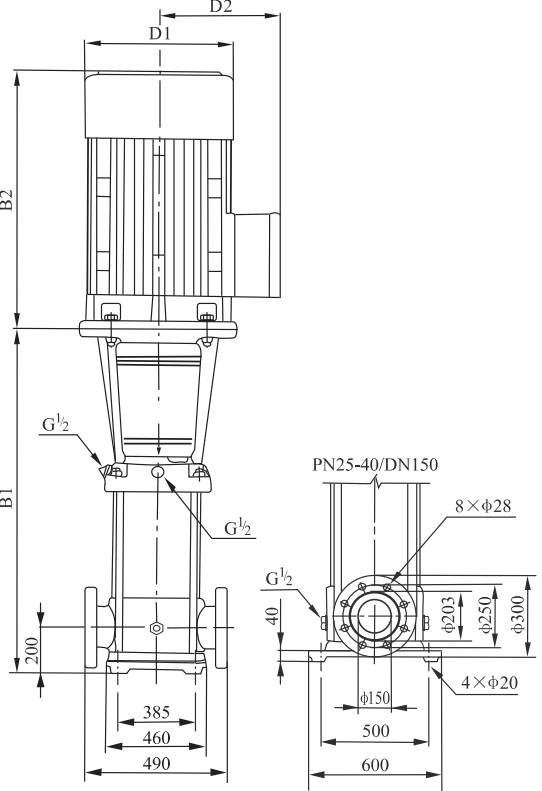
隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/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。

总体数据

应用

- CHL,CHLK和CHLF(T)型泵主要用于工业上：
- 空调系统
 - 冷却系统
 - 工业清洗
 - 水处理（水的净化）
 - 水产养殖
 - 施肥 / 计量系统
 - 环境应用
 - （其他）许多专门特定用途

输送液体

- 稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆液体。
- 泵可以输送诸如矿泉水、软化水、纯水、清油和其他轻化工介质。
- 当输送液体的密度或粘度大于水，如需要，必须配用大功率电机。
- 泵是否适用于某一特定液体由多种因素决定，其中最重要的是氯含量、pH值、温度和溶剂、油的含量等。

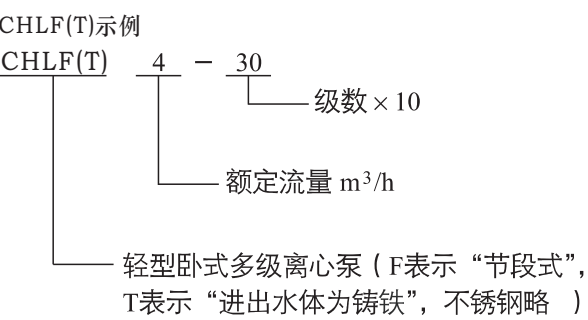
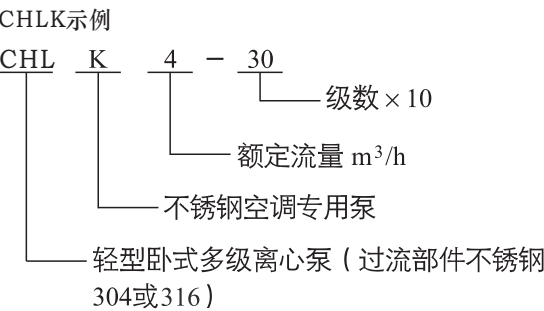
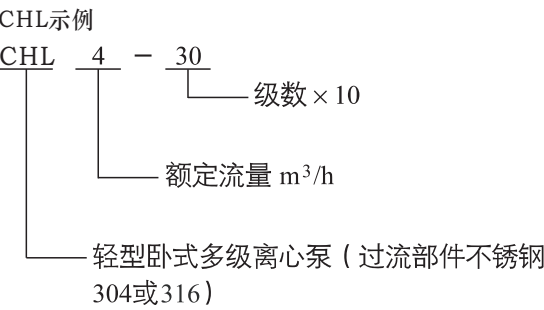
运行条件

- 液体温度：常温型 -15℃至 +70℃
热水型 -15℃至 +110℃
- 最大环境温度：+40℃
- 最大运作压力：10巴
- 最大进口压力受最大运作压力限制

曲线条件

- 下述条件适用于后面所示性能曲线。
- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm的测量值。
 - 曲线容差符合ISO9906，附录A。
 - 测试采用20℃不含空气的水,运动粘度为1mm²/s。
 - 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



电机

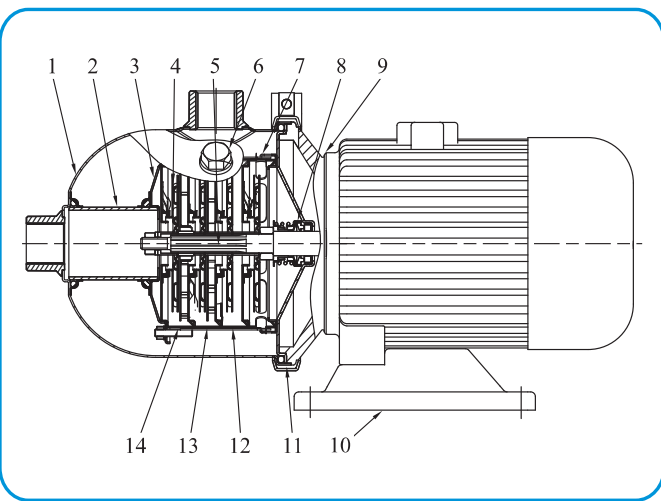
- 电机为全封闭，风冷式二极电机。
- 防护等级：IP55
- 绝缘等级：F
- 标准电压：50Hz：1×220-240V
3×220-240V/380-415V
- 单相电机最大功率为2.4kW。

泵

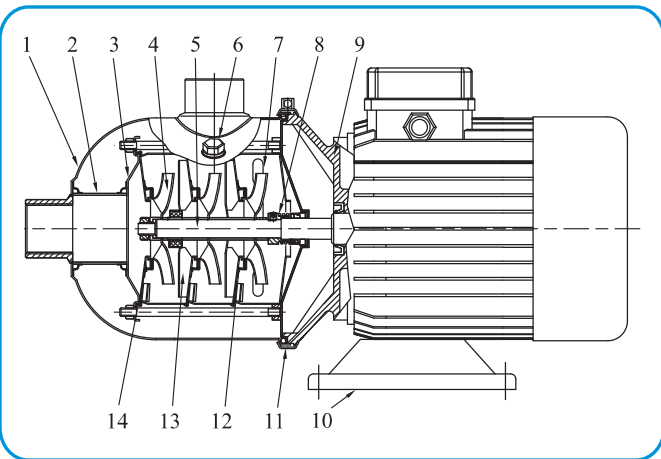
- 卧式多级非自吸离心泵，配加长轴电机。
- 紧凑式结构使泵尺寸很小，轴向入口和径向出口。

总体数据

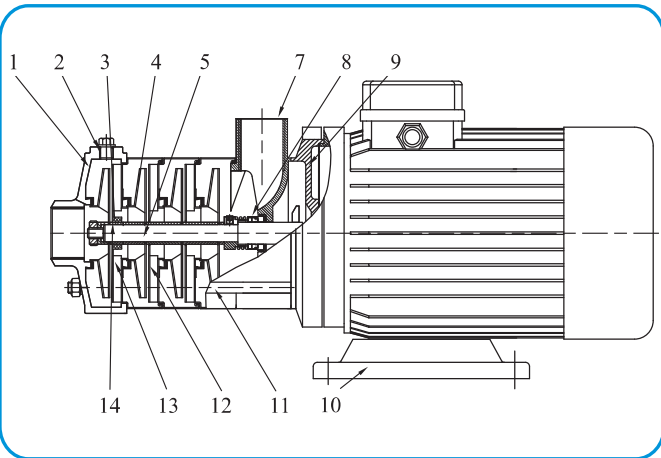
截面图 CHL,CHLK2,4



截面图 CHL,CHLK8,12,16,20



截面图 CHLF,CHLF(T)



材料 CHL,CHLK

序号	名称	材料	AISI / ASTM
1	进出水段	不锈钢	AISI304
2	连接管	不锈钢	AISI304
3	压板	不锈钢	AISI304
4	叶轮	不锈钢	AISI304
5	轴	不锈钢	AISI304
6	堵头	不锈钢	AISI304
7	出水导叶	不锈钢	AISI304
8	机械密封		
9	电机端盖	铝合金	
10	底座	钢板	AISI11015
11	快速接头	不锈钢	AISI304
12	导叶	不锈钢	AISI304
13	支撑导叶	不锈钢	AISI304
14	导流器	不锈钢	AISI304

材料 CHLF,CHLF(T)

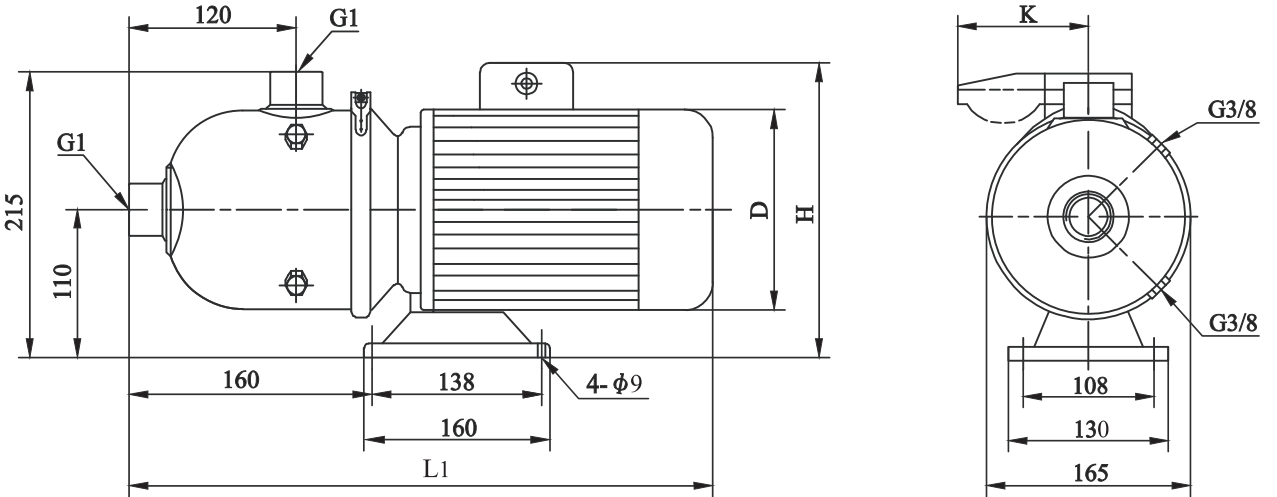
序号	名称	材料	AISI / ASTM
2	堵头	不锈钢	AISI304
3	轴承	碳化钨	
4	叶轮	不锈钢	AISI304
5	轴	不锈钢	AISI304
8	机械密封		
9	电机端盖	铝合金	
10	底座	钢板	AISI11015
11	拉杆	不锈钢	AISI304
12	导叶	不锈钢	AISI304
13	支撑导叶	不锈钢	AISI304
14	叶轮隔套	不锈钢	AISI304
CHLF			
1	进水体	不锈钢	AISI304
7	出水体	不锈钢	AISI304
CHLF(T)			
1	进水体	铸铁	ASTM25B
7	出水体	铸铁	ASTM25B

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
CHL2-20	0.37	H (m)	19	18	16.5	15	13	10	7.5
CHL2-30	0.37		28	26.5	24.5	22	19	15.5	12
CHL2-40	0.55		36	34.5	33	29	25	20.5	16
CHL2-50	0.55		45.5	43	40	36	31.5	26.5	20.5
CHL2-60	0.75		53.5	51	48	44	39	32	24

安装图



尺寸和重量

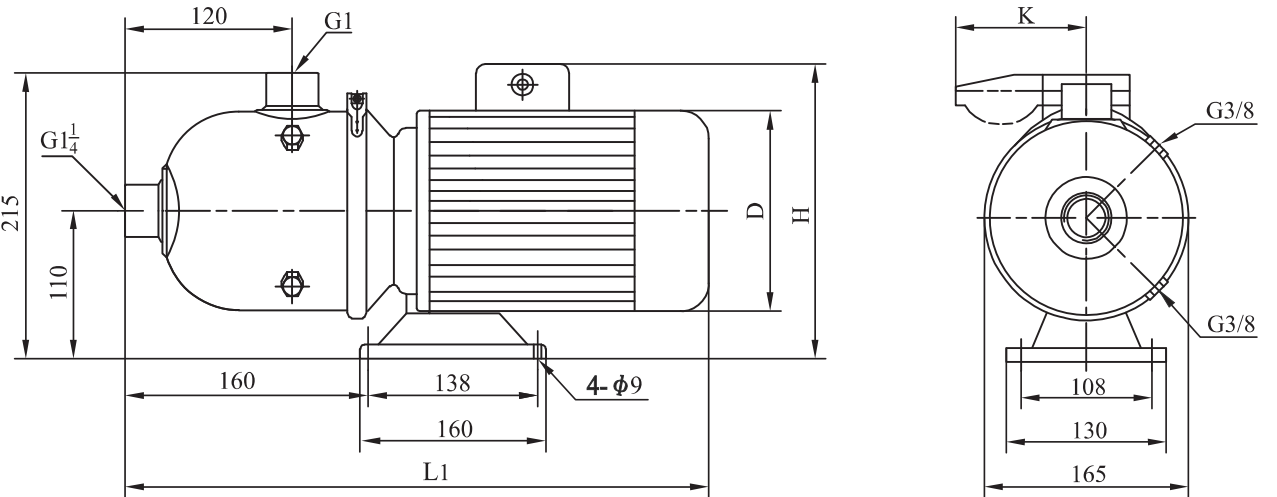
电机	型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L1	D	H	K	
三相/单相	CHL2-20	400	145	215/230	/96	13
	CHL2-30	400	145	215/230	/96	13
	CHL2-40	400	145	215/230	/96	13
	CHL2-50	400	145	215/230	/96	13
	CHL2-60	445	170	225/245	/100	15

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
CHL4-20	0.37	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	8
CHL4-30	0.55		28	27	26	23.5	20.5	17	13
CHL4-40	0.75		37.5	36	34	31	27	23	19

安装图



尺寸和重量

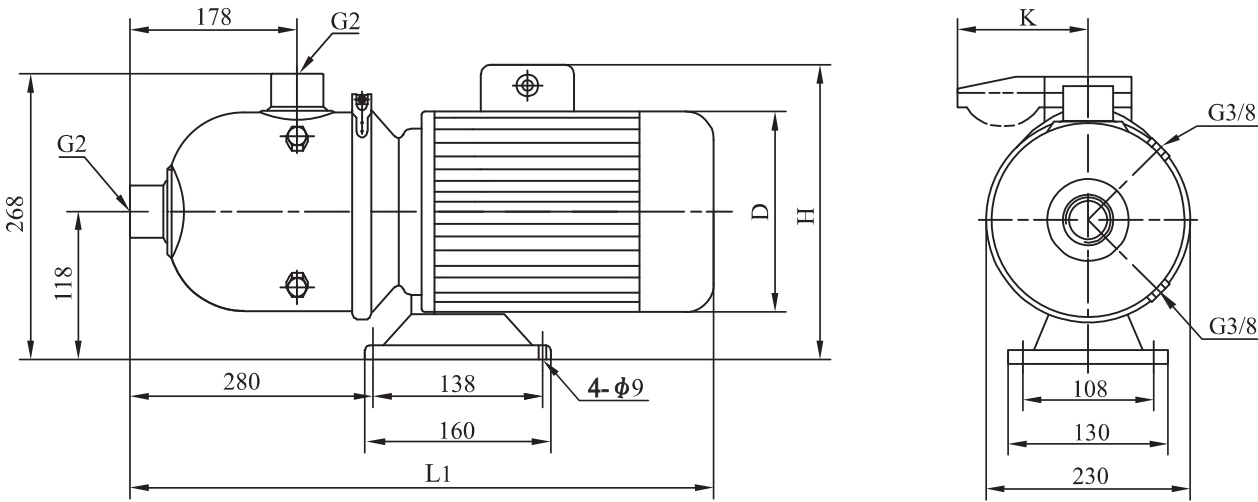
电机	型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L1	D	H	K	
三相/单相	CHL4-20	400	145	215/230	/96	12
	CHL4-30	400	145	215/230	/96	12
	CHL4-40	445	170	225/245	/100	15

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
CHL8-10	0.75	H (m)	10	9.5	9.3	9	8	7.5	7
CHL8-20	0.75		20	19.5	19	18	17	15.5	14
CHL8-30	1.1		29.5	29	28	27	25	23	21
CHL8-40	1.5		39	38	37	35	33	30.5	27.5
CHL8-50	2.2		51	49.5	47.5	45	42.5	39.5	36

安装图



尺寸和重量

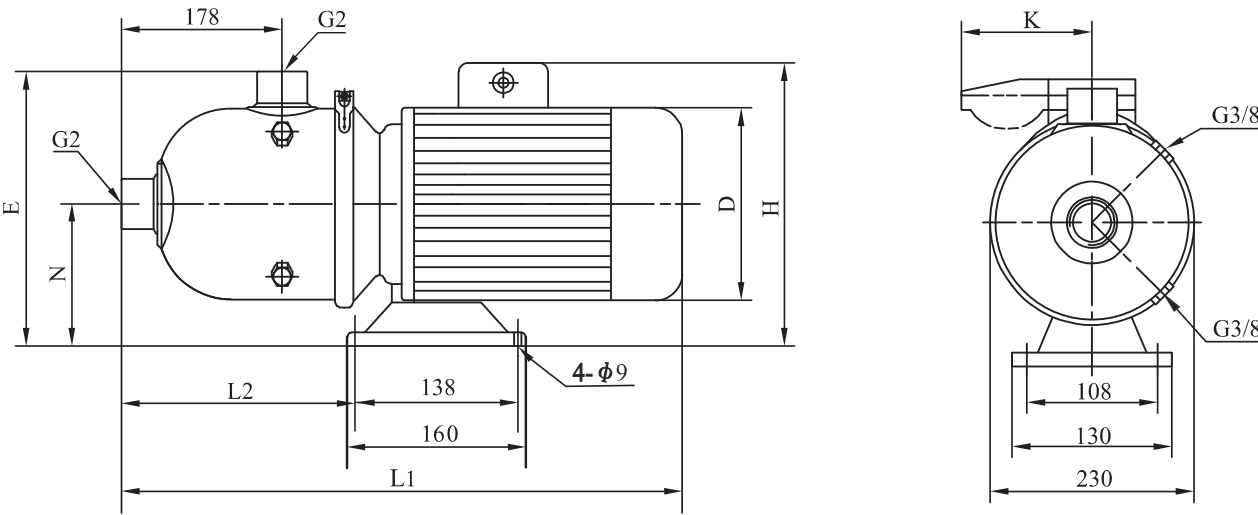
电机	型号	尺寸(mm)				重量(kg)
		L1	D	H	K	
三相/单相	CHL8-10	560	170	230/265	/100	20
	CHL8-20	560	170	230/265	/100	20
	CHL8-30	560	170	230/265	/100	25
	CHL8-40	580	180	240/270	/100	25
	CHL8-50	580	180	240/270	/100	30

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CHL12-10	0.75	H (m)	11.5	11.2	11	10.5	10	9.5	9	8	7	6
CHL12-20	1.2		23	22.5	22	21.5	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13
CHL12-30	1.8		35	34.5	33.5	32.5	31	29.5	28	26	23.5	20
CHL12-40	2.4		47	46	45	43.5	41.5	39.5	37.5	35	31.5	27.5
CHL12-50	3		60	58	56.5	55	52.5	50	47	44	40	35

安装图



尺寸和重量

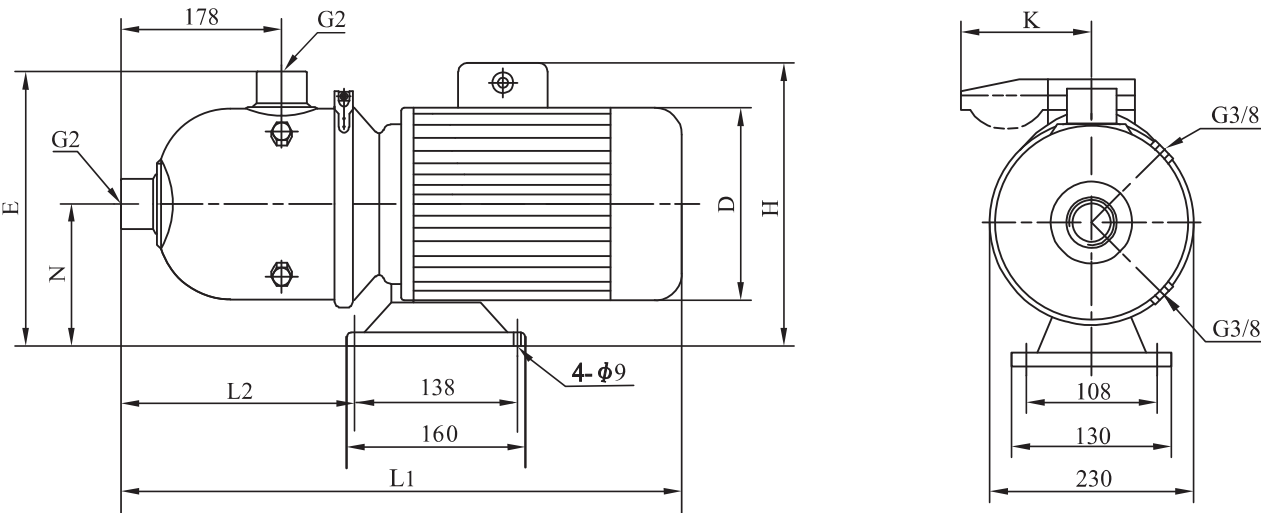
电机	型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L1	L2	H	D	E	N	K	
三相/单相	CHL12-10	560	280	230/265	170	268	118	/100	20
	CHL12-20	560	280	230/265	170	268	118	/100	21
	CHL12-30	580	280	240/270	180	268	118	/100	25
	CHL12-40	580	280	240/270	180	268	118	/100	29
	CHL12-50	610	270	270/	195	276	126		34

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
CHL16-10	1.1	H (m)	12.8	12.5	12	11.5	10.5	9.5	8	7
CHL16-20	2.2		26	25	24	23	21.7	20	18	15.5
CHL16-30	3		40	39	38	36	34	31.5	29	25

安装图



尺寸和重量

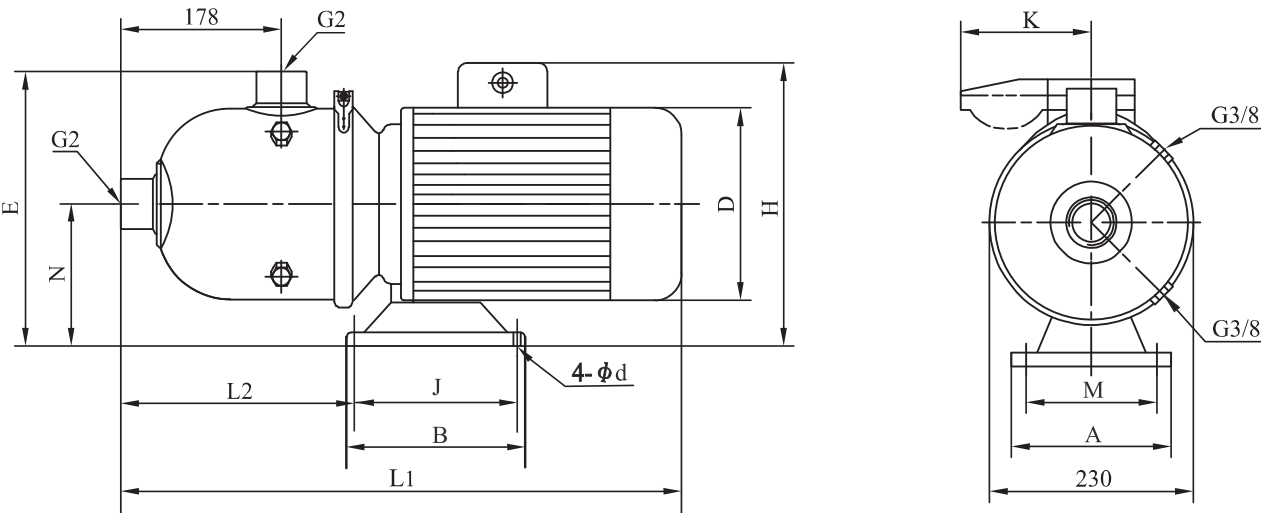
电机	型号	尺寸(mm)							重量(kg)
		L1	L2	E	N	D	H	K	
三相/单相	CHL16-10	560	280	268	118	170	230/265	/100	20
	CHL16-20	580	280	268	118	180	240/270	/100	27
	CHL16-30	610	270	276	126	195	270/		34

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CHL20-10	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CHL20-20	2.2		27	26.5	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	17	14.5
CHL20-30	4		39.5	39	38	37.5	35.5	34	31.5	29	26	23

安装图



尺寸和重量

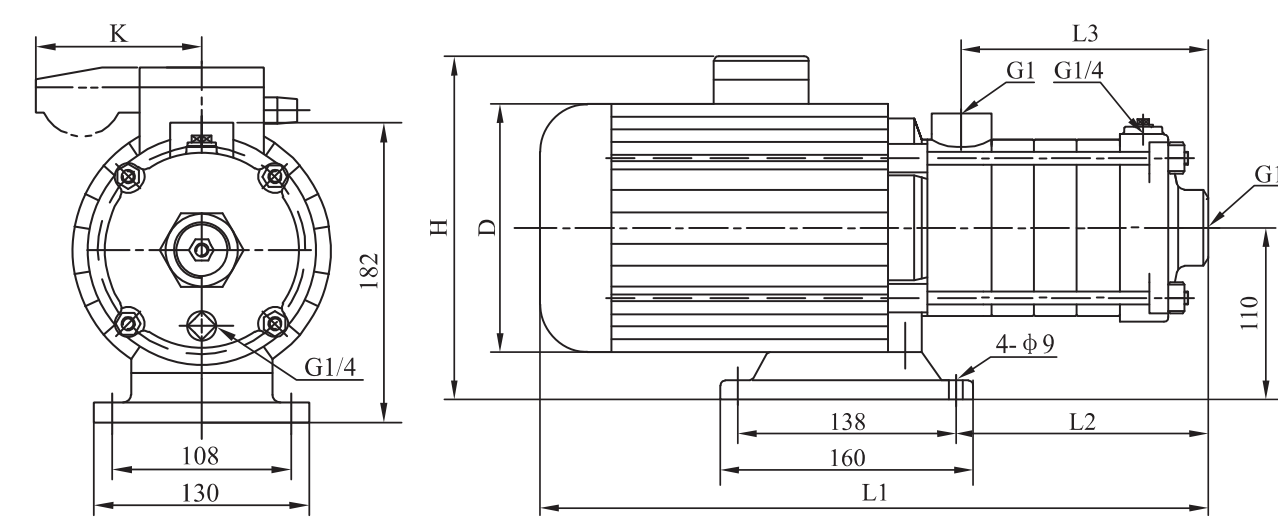
电机	型号	尺寸(mm)												重量(kg)
		L1	L2	H	D	E	N	A	M	B	J	d	K	
三相/单相	CHL20-10	560	280	230/265	170	268	118	130	108	160	138	9	/100	21
	CHL20-20	580	280	240/270	180	268	118	130	108	160	138	9	/100	28
	CHL20-30	650	360	270/	220	270	120	230	190	170	140	12		42

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
CHLF(T)2-20	0.37	H (m)	19	18	16.5	15	13	10	7.5
CHLF(T)2-30	0.37		28	26.5	24.5	22	19	15.5	12
CHLF(T)2-40	0.55		36	34.5	33	29	25	20.5	16
CHLF(T)2-50	0.55		45.5	43	40	36	31.5	26.5	20.5
CHLF(T)2-60	0.75		53.5	51	48	44	39	32	24

安装图



尺寸和重量

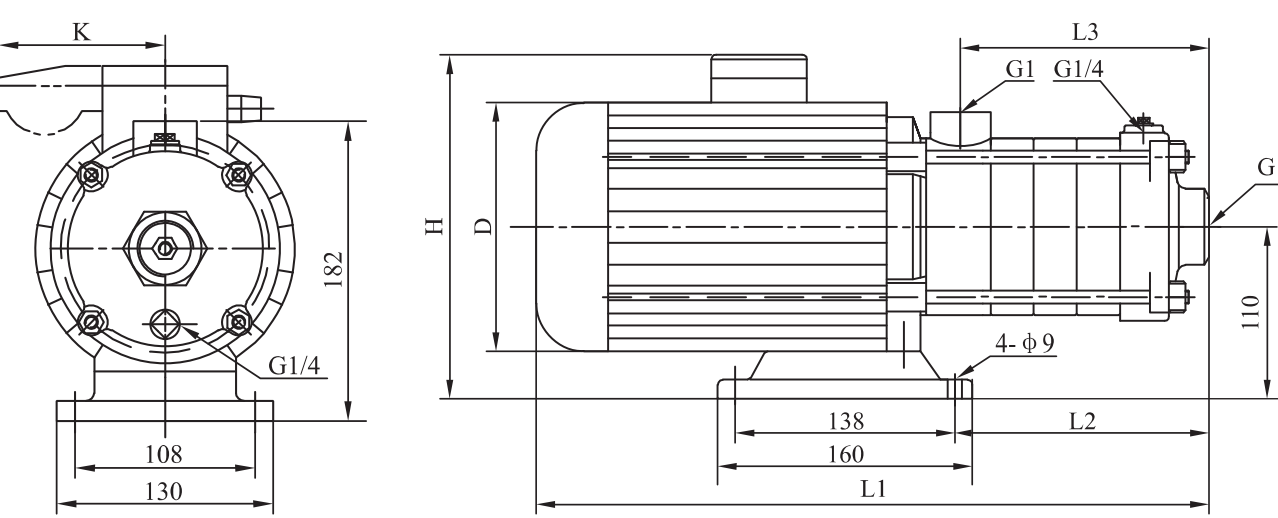
电机	型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L1	L2	L3	D	H	K	
三相/单相	CHLF(T)2-20	305	87	84	145	215/230	/96	15
	CHLF(T)2-30	323	105	102	145	215/230	/96	15
	CHLF(T)2-40	341	123	120	145	215/230	/96	15
	CHLF(T)2-50	359	141	138	145	215/230	/96	15
	CHLF(T)2-60	422	159	156	170	225/245	/100	17

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	1	2	3	4	5	6	7
CHLF(T)4-20	0.37	H (m)	19	18	17	15	12.5	10	8
CHLF(T)4-30	0.55		28	27	26	23.5	20.5	17	13
CHLF(T)4-40	0.75		37.5	36	34	31	27	23	19
CHLF(T)4-50	1.1		47	45	42.5	39	34	29	23
CHLF(T)4-60	1.1		56	54	51	47	41.5	35.5	28

安装图



尺寸和重量

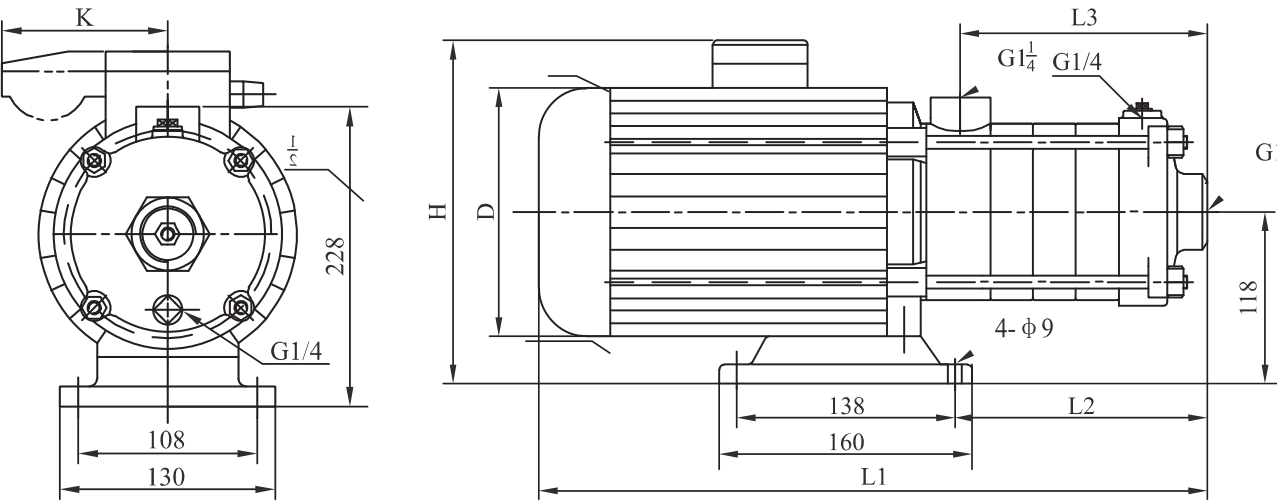
电机	型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L1	L2	L3	D	H	K	
三相/单相	CHLF(T)4-20	329	105	102	145	215/230	/96	15
	CHLF(T)4-30	356	132	129	145	215/230	/96	15
	CHLF(T)4-40	416	162	156	170	225/245	/100	17
	CHLF(T)4-50	455	188	183	170	225/245	/100	17
	CHLF(T)4-60	482	213	210	170	225/245	/100	17

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	5	6	7	8	9	10	11
CHLF(T)8-10	0.75	H (m)	10	9.5	9.3	9	8	7.5	7
CHLF(T)8-20	0.75		20	19.5	19	18	17	15.5	14
CHLF(T)8-30	1.1		29.5	29	28	27	25	23	21
CHLF(T)8-40	1.5		39	38	37	35	33	30.5	27.5
CHLF(T)8-50	2.2		51	49.5	47.5	45	42.5	39.5	36

安装图



尺寸和重量

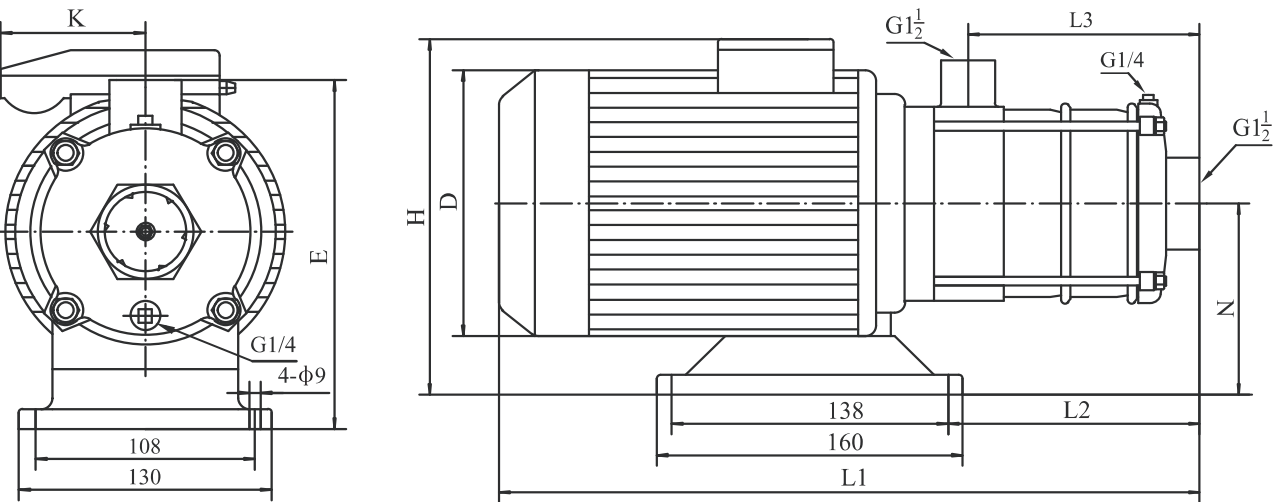
电机	型号	尺寸(mm)						重量(kg)
		L1	L2	L3	D	H	K	
三相/单相	CHLF(T)8-10	395	126	108	170	230/265	/100	20
	CHLF(T)8-20	395	126	108	170	230/265	/100	20
	CHLF(T)8-30	425	156	138	170	230/265	/100	25
	CHLF(T)8-40	490	186	168	180	240/270	/100	28
	CHLF(T)8-50	520	216	198	180	240/270	/100	30

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CHLF(T)12-10	0.75	H (m)	11.5	11.2	11	10.5	10	9.5	9	8	7	6
CHLF(T)12-20	1.2		23	22.5	22	21.5	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13
CHLF(T)12-30	1.8		35	34.5	33.5	32.5	31	29.5	28	26	23.5	20
CHLF(T)12-40	2.4		47	46	45	43.5	41.5	39.5	37.5	35	31.5	27.5
CHLF(T)12-50	3		60	58	56.5	55	52.5	50	47	44	40	35

安装图



尺寸和重量

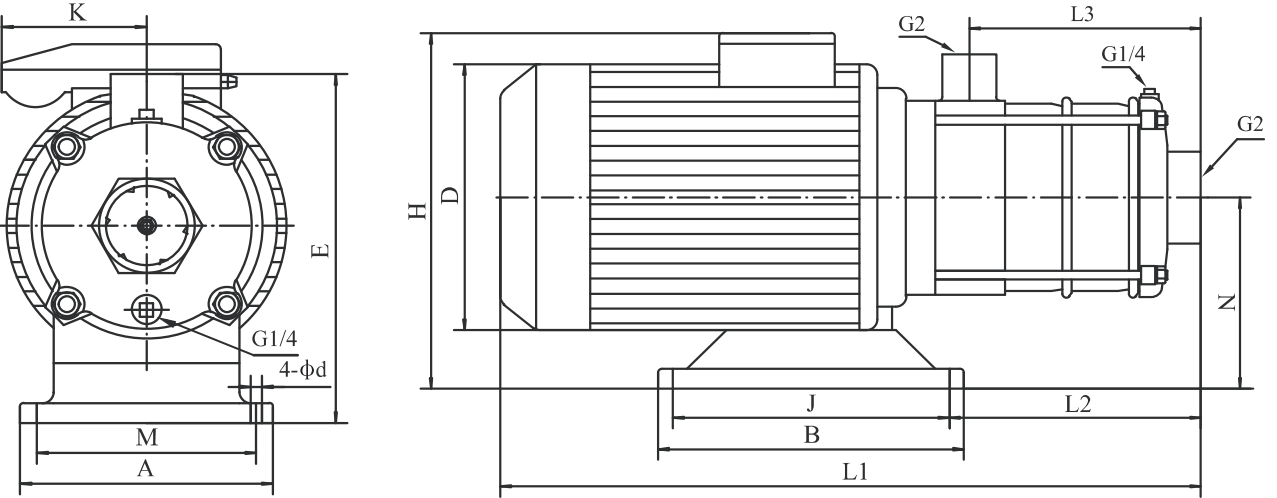
电机	型号	尺寸(mm)								重量(kg)
		L1	L2	L3	H	D	E	N	K	
三相/单相	CHLF(T)12-10	395	126	108	230/265	170	228	118	/100	20
	CHLF(T)12-20	395	126	108	230/265	170	228	118	/100	21
	CHLF(T)12-30	460	156	138	240/270	180	228	118	/100	25
	CHLF(T)12-40	490	186	168	240/270	180	228	118	/100	29
	CHLF(T)12-50	555	216	198	270/	195	240	126		34

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
CHLF(T)16-10	1.1	H (m)	12.8	12.5	12	11.5	10.5	9.5	8	7
CHLF(T)16-20	2.2		26	25	24	23	21.7	20	18	15.5
CHLF(T)16-30	3		40	39	38	36	34	31.5	29	25
CHLF(T)16-40	4		53.5	52	50	48	45	42	38	33.5

安装图



尺寸和重量

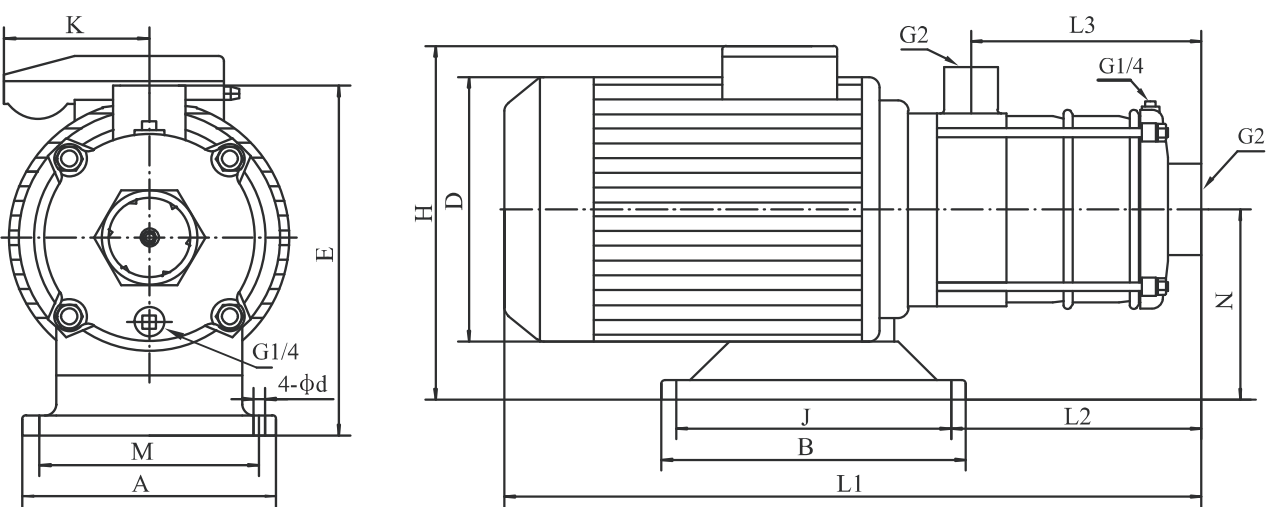
电机	型号	尺寸(mm)													重量 (kg)
		L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	K	
三相/单相	CHLF(T)16-10	423	151	126	230/265	170	227	117	130	108	160	138	9	/100	17.5
	CHLF(T)16-20	455	151	126	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	/100	27
	CHLF(T)16-30	561	196	171	270/	195	240	130	130	108	160	138	9		33
	CHLF(T)16-40	621	340	216	270/	220	230	120	230	190	170	140	12		41

技术数据

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CHLF(T)20-10	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CHLF(T)20-20	2.2		27	26.5	25.5	25	23.5	22	20.5	18.5	17	14.5
CHLF(T)20-30	4		39.5	39	38	37.5	35.5	34	31.5	29	26	23
CHLF(T)20-40	4.4		53	52	51	50	48.5	46.5	43	40	36	32.5

安装图



尺寸和重量

电机	型号	尺寸(mm)													重量 (kg)
		L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	K	
三相/单相	CHLF(T)20-10	423	151	126	230/265	170	227	117	130	108	160	138	9	/100	17.5
	CHLF(T)20-20	455	151	126	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	/100	27
	CHLF(T)20-30	576	294	171	270/	220	230	120	230	190	170	140	12		41
	CHLF(T)20-40	621	340	216	270/	220	230	120	230	190	170	140	12		44