由于我们在不断努力改进产品,我们保留样本数据更改的权利!

Because we are constantly striving to improve products, we reserve the right to revise the sample data.

丹泉·让水尽其所能 Danquan·More than power.

地址: 上海市奉贤区大叶公路2058弄26号

电话: +86-21-57402333 传真: +86-21-57405777

服务热线: 400-605-0108 邮编: 201402

Address: No.26, Lane 2058, Daye Road, Fengxian Disrict, Shanghai.

Tel: +86-21-57402333 Fax: +86-21-57405777 Seivice hot-line: 400-605-0108 zip:201402

http://www.dqpump.com











CDL/CDLF 系列 立式多级离心泵

CDL/CDLF SERIES
VERTICAL MUL TI-STAGE
CENTRIFU GAL PUMP

上海丹泉泵业(集团)有限公司 SHANGHAI DANQUAN PUMP(GROUP)CO.,LTD.



CDL/CDLF系列立式多级离心泵



企业简介

上海丹泉泵业(集团)有限公司,是国内知名的以泵业经营为主业,涉及电机、阀门、电控系统、给排水设备、机械铸造、电气产品等相关领域,集科研、制造、营销、服务为一体的科、工、贸企业集团。

集团现拥有总资产达5.8亿元,注册总资金达1.2亿元,总员工1300多人,在上海、浙江、江苏等长江三角洲地区拥有8家铸造厂、1家电机厂以及多家工程设备安装和设备管理控股子公司。集团生产总部位于上海市奉贤区,占地面积59800㎡,生产性建筑面积占地26800㎡,其中工程技术人员80多名,主要由全国知名水泵专家教授和高级工程师构成,形成了具有创新思维的梯队人才结构。集团先后通过并获得了"ISO9001: 2008质量管理体系认证证书"、"ISO 14001: 2004环境管理体系认证书"、"中国国家强制性产品认证证书"、"中国化工装备总公司化工装备产品定点生产(供应)证书"、"上海市卫生许可批件"、"质量、信誉、服务优秀企业"、"企业文化建设先进单位"等光荣称号。

集团在全国各大中城市设立了分公司、130多个办事处以及分支机构,并建立了完善的营销服务网络,拥有一支1000多人的营销服务队伍,为广大用户提供强有力的技术支持和专业、完善的售前、售中、售后服务。目前,集团自主研发生产水泵、无负压供水设备、智能化箱式泵站、中水处理设备、电气控制设备、成套供水设备等,产品广泛应用于市政建设、农田水利、火力发电、石油化工、冶金矿山、消防环保、食品、航运、医药和轻纺等各个领域。同时,集团还建立了在国内领先的水利测试中心,拥有国内最先进、最完备的制造装备体系,综合实力在中国泵行业名列前茅。

面向21世纪,丹泉人始终保持着"奋发拼搏,自强不息"的敬业精神,把"科技创新、技能创新、管理创新、市场创新、营销创新"作为发展主题, 把"以优质的产品质量和服务,为客户创造价值,为社会创造效益"作为经营宗旨,把"以人为本,质量为先"作为经营理念,把"效率团队,科技创新"作为基本准则,把"致力泵业,专业发展"作为战略核心,把"国际品牌,百年丹泉"作为宏伟目标,将以优异的产品、优良的服务、创新的经营,致力于塑造民族泵业品牌,屹立于世界泵业之林,为中国水工业领域的发展贡献力量。

锐意进取,永不懈怠,把握机遇、乘势而为、全面升级、跨越发展,誓愿领军中国泵业,打造最具影响力的中国乃至世界的一流创新企业, 让其成为以泵业为聚集区的代名词,不懈努力!

丹泉•让水尽其所能

CDL/CDLF系列立式多级离心泵



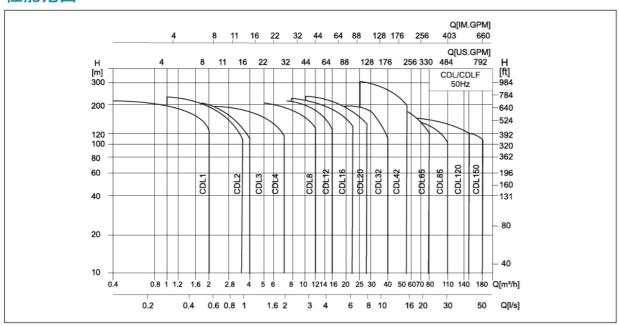
目录 CONTENTS

性能范围、产品范围	01
应用 、运行条件、泵、电机、型号意义	02
性能曲线应用	03
最大环境温度	03
最小进口压力	04
性能曲线、性能表、安装图 、尺寸和重量	
	05
CDL2	07
CDL3	09
CDL4	11
CDL8	13
CDL12	15
CDL16	17
CDL20	19
CDL32	21
CDL42	23
CDL65	25
CDL85	27
CDL120	29
CDL150	31





性能范围



CDL/CDLF系列立式多级离心泵

产品范围

	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI	ODI
说明	CDL 1	CDL 2	CDL 3	CDL 4	CDL 8	CDL 12	CDL 16	CDL 20	CDL 32	CDL 42	CDL 65	CDL 85	120	150
额定流量(m³/h)	1	2	3	4	8	12	16	20	32	42	65	85	120	150
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
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
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
最大压力(bar)	21	23	22	21	21	22	22	23	26	30	22	17	16	16
电机功率(kw)	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2	0.37-2.2
温度范围(m³)						-15~+120)							
最高效率	44	46	54	59	64	63	66	69	76	78	80	81	74	73
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
椭圆法兰	G1	G1	G1	G11/4	G1½									
CDLF管路联接														
DIN法兰	DN25	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125
卡套接头	•	•	•	•	•	•	•	•						
管螺纹	•	•	•	•	•	•	•	•						

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。

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。

水 处 理:过滤系统、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+70℃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只能保护器,对泵干转、缺相、过载等进行有效保护。

电 机

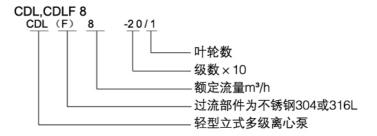
电机为全封闭,风冷式二级标准电机。

防护等级: IP55 绝缘等级: F

标准电压: 50Hz:1×200-230/240V 3×200-220/346-380V

 $3 \times 220 - 240/380 - 415V$ $3 \times 380 - 415V$

型号意义一



性能曲线

下列说明适用于后面所有的曲线:

- 1、所有的曲线都基于电机在恒速2900r/min或2950r/min的测量值。
- 2、曲线容差复合ISO9906。
- 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。

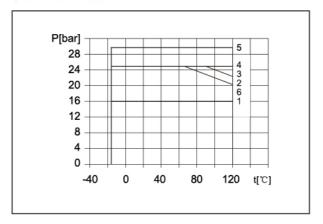




应用

型 号	曲线号
CDL,CDLF1	
1-2~3-23 1-25~1-36	1 2
CDL,CDLF2	
2-2-15 2-18~2-26	1 2
CDL,CDLF3	
3-2~3-23 3-25~3-36	1 2
CDL,CDLF4	
4-2~4-16 4-19~4-22	1 2
CDL,CDLF8	
8-2/1~8-12 8-14~8-20	1 3
CDL,CDLF12	
12-2~12-10 12-12~12-18	1 3
CDL,CDLF16	
16-2~16-8 16-10~16-16	1 3
CDL,CDLF20	
20-1~20-8 20-10~20-17	1 3
CDL,CDLF32	
32-10-1~32-70 32-80-2~32-120 32-130~32-140	1 4 5
CDL,CDLF42	
42-10-1~42-60 42-70-2~42-90 42-100-2~42-130-2	1 4 5
CDL,CDLF65	
60-10-1~65-50 65-60-2~65-80-1	1 4
CDL,CDLF85	
85-10-1~85-50-2 85-50~85-60	1 4
CDL,CDLF120,150	6

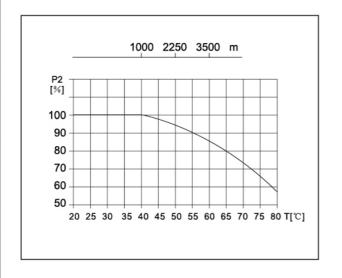
下图表示压力和温度的极限,压力和温度须 在所示范围内。



最大环境温度

CDL/CDLF系列立式多级离心泵

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。



最小进口压力NPSH

如果泵中的压力低于输送液体的蒸汽压力,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=Pb × 10.2NPSH-Hf-Hv-Hs

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]

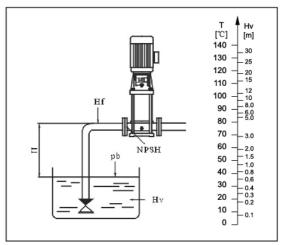
(可从NPSHY曲线上泵可能的最大流量处读取)

Hf=入口的管路损失[m]

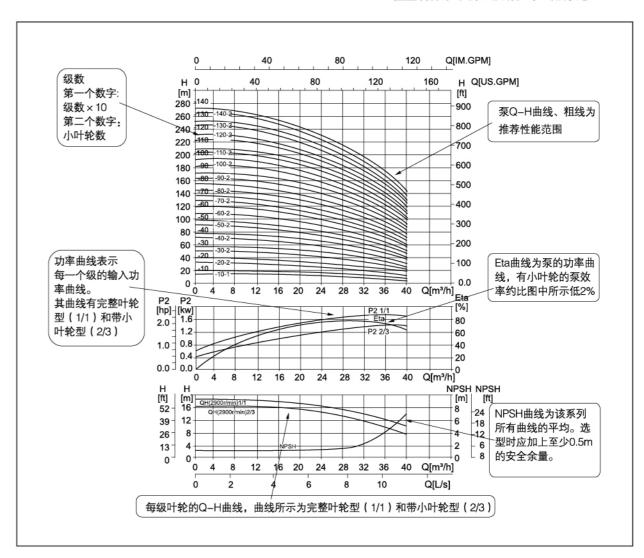
Hv=蒸汽压力[m]

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。



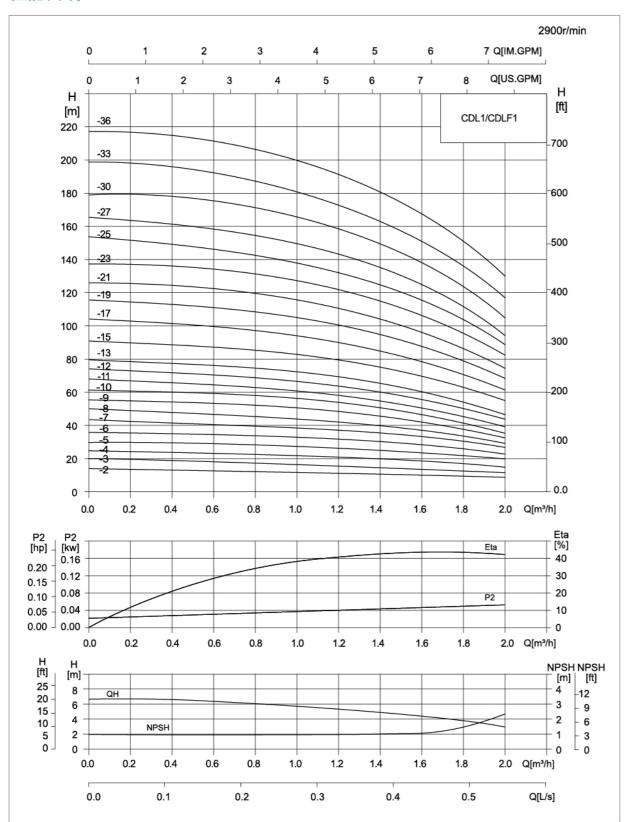
检查确保泵不会、没有处于气蚀状态





• • • • •

性能曲线

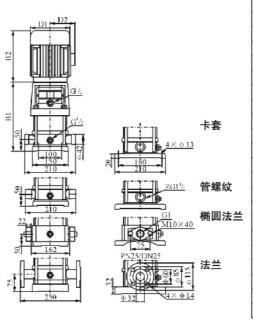


性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	0.4	0.6	8.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
CDL1-20	0.37		13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
CDL1-30	0.37		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14	12
CDL1-40	0.37		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18	16
CDL1-50	0.37		30	29.6	29	28	27	26	24	22	20
CDL1-60	0.37		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26	23
CDL1-70	0.37		42	41	40.5	39	38	36	33	30	27
CDL1-80	0.55		48	47	46	45	43	41	38	34	30
CDL1-90	0.55		54	53	52	51	49	46	43	39	33
CDL1-100	0.55	1 [60	59	58	57	54	51	48	43	36
CDL1-110	0.55	1	66	65	63	61	59	56	52	47	40
CDL1-120	0.75	H(m)	72	71	69	67	64	61	57	51	44
CDL1-130	0.75	1	78	77	75	73	69	66	62	55	47
CDL1-150	0.75	1	89	88	86	84	79	76	71	63	55
CDL1-170	1.1	1	101	99	97	95	89	86	80	71	62
CDL1-190	1.1	1 1	113	110	108	106	99	98	89	79	69
CDL1-210	1.1	1	124	122	120	117	110	106	98	87	75
CDL1-230	1.1	1 [137	133	131	128	121	116	107	96	82
CDL1-250	1.5	1	149	145	143	139	131	126	116	104	89
CDL1-270	1.5	1	161	157	155	150	141	136	125	112	95
CDL1-300	1.5	1	178	175	171	166	157	150	139	124	106
CDL1-330	2.2	1	196	192	188	183	173	165	154	137	118
CDL1-360	2.2		214	210	205	200	190	181	169	151	130

安装图

尺寸和重量



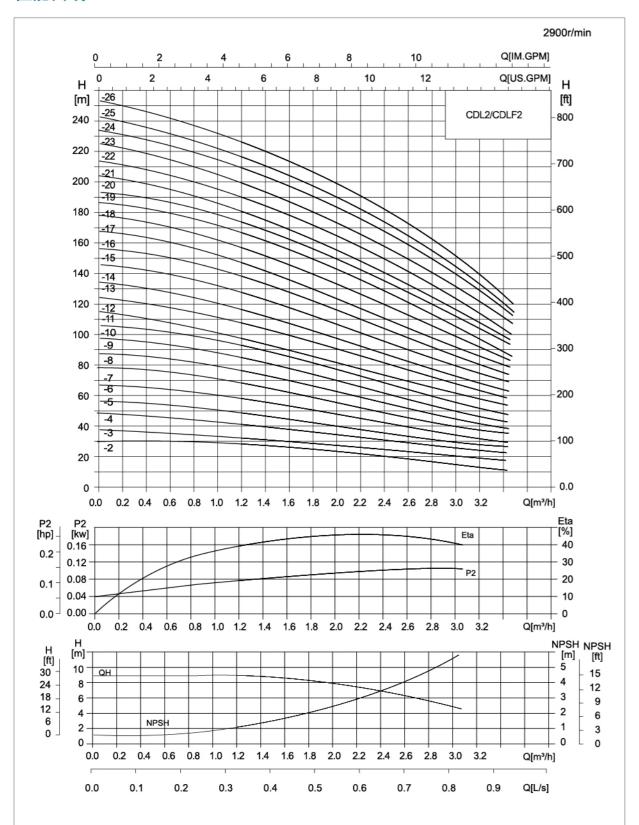
꿘 묵		J	₹寸 (mm)		重量
生力	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL1-20	258	210	468	148	117	20
CDL1-30	276	210	486	148	117	20
CDL1-40	294	210	504	148	117	20
CDL1-50	312	210	522	148	117	20
CDL1-60	330	210	540	148	117	20
CDL1-70	348	210	558	148	117	20
CDL1-80	366	210	576	148	117	20
CDL1-90	384	210	594	148	117	20
CDL1-100	402	210	612	148	117	20
CDL1-110	420	210	630	148	117	20
CDL1-120	448	245	693	170	142	25
CDL1-130	466	245	711	170	142	25
CDL1-150	502	245	747	170	142	25
CDL1-170	538	245	783	170	142	28
CDL1-190	574	245	819	170	142	28
CDL1-210	610	245	855	170	142	30
CDL1-230	646	245	891	170	142	33
CDL1-250	692	290	982	190	155	40
CDL1-270	728	290	1018	190	155	40
CDL1-300	782	290	1072	190	155	40
CDL1-330	836	290	1126	190	155	45
CDL1-360	890	290	1180	190	155	45

CDL1-25~1-36无椭圆法兰型管路连接:单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。



••••

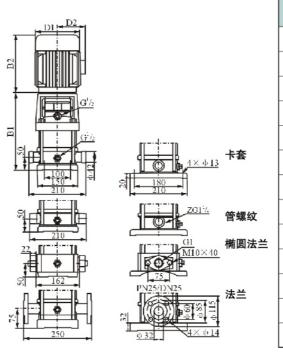
性能曲线



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
CDL2-20	0.37		18	17	16	15	13	12	10	8
CDL2-30	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
CDL2-40	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
CDL2-50	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
CDL2-60	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
CDL2-70	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
CDL2-90	1.1	H(m)	80	78	73	67	61	54	45	37
CDL2-110	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
CDL2-130	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
CDL2-150	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
CDL2-180	2.2		161	157	148	166	121	108	91	76
CDL2-220	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
CDL2-260	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

安装图



尺寸和重量

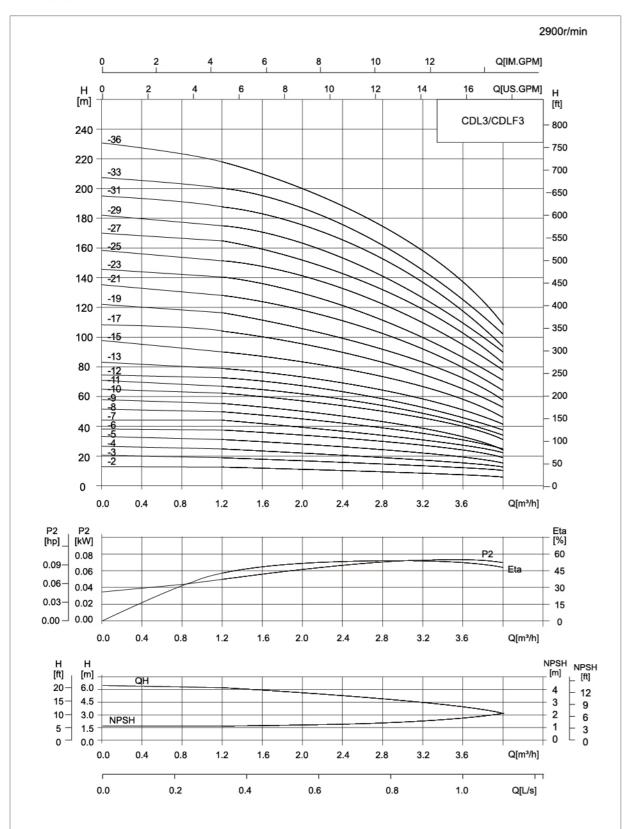
型 믁		F	<u> </u> 건寸 (mm)		重量					
坐 亏	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)					
CDL2-20	258	210	468	148	117	20					
CDL2-30	276	210	486	148	117	20					
CDL2-40	294	210	504	148	117	20					
CDL2-50	312	210	522	148	117	20					
CDL2-60	340	245	585	170	142	25					
CDL2-70	358	245	603	170	142	25					
CDL2-90	394	245	639	170	142	30					
CDL2-110	430	245	675	170	142	30					
CDL2-130	476	290	766	190	155	35					
CDL2-150	512	290	802	190	155	35					
CDL2-180	566	290	856	190	155	40					
CDL2-220	638	290	928	190	155	45					
CDL2-260	720	315	1035	197	165	50					
•											

CDL2/18~2-26无椭圆法拉型管路连接: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

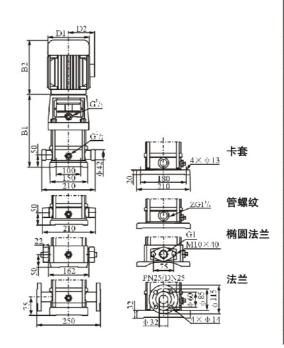


性能表

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
CDL3-20	0.37		12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
CDL3-30	0.37		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
CDL3-40	0.37		25	24	23	21.5	20	19	18	15	12
CDL3-50	0.37		31	30	29	27	25	23	22	19	16
CDL3-60	0.55		36	35	34	32	30	28	27	23	19
CDL3-70	0.55		43	41	39	37	34	32	31	27	22
CDL3-80	0.75		49	47	45	43	39	37	35	31	25
CDL3-90	0.75		55	53	51	48	45	42	40	35	28
CDL3-100	0.75	H(m)	61	59	57	54	50	48	45	39	31
CDL3-110	1.1		67	64	61	58	54	51	49	42	35
CDL3-120	1.1		73	70	67	63	58	55	52	45	37
CDL3-130	1.1		78	76	73	69	64	60	57	49	40
CDL3-150	1.1		90	88	84	79	73	69	66	57	46
CDL3-170	1.5		103	100	96	90	83	79	75	64	52
CDL3-190	1.5		115	112	107	100	92	88	83	72	58
CDL3-210	2.2		128	124	119	112	102	98	91	79	64
CDL3-230	2.2		140	135	130	122	112	107	100	86	70
CDL3-250	2.2		151	147	141	131	122	116	109	94	76
CDL3-270	2.2		164	159	152	143	132	124	117	101	82
CDL3-290	2.2		175	170	163	153	142	133	126	109	88
CDL3-310	3.0		187	182	175	165	153	142	135	116	91
CDL3-330	3.0		199	194	187	176	163	151	145	125	100
CDL3-360	3.0		218	212	204	192	178	168	159	137	109

安装图

尺寸和重量

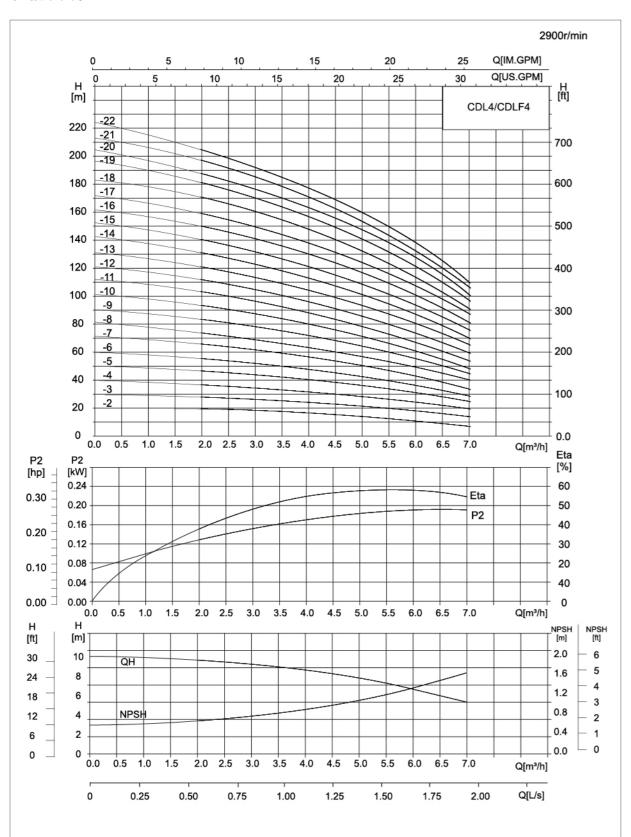


w. =		F	र寸 (mm)		重量
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL3-20	258	210	468	148	117	20
CDL3-30	276	210	486	148	117	20
CDL3-40	294	210	504	148	117	20
CDL3-50	312	210	522	148	117	20
CDL3-60	330	210	540	148	117	25
CDL3-70	348	210	558	148	117	25
CDL3-80	376	245	621	170	142	25
CDL3-90	384	245	639	170	142	25
CDL3-100	412	245	657	170	142	25
CDL3-110	430	245	675	170	142	25
CDL3-120	448	245	693	170	142	25
CDL3-130	466	245	711	170	142	25
CDL3-150	502	245	747	170	142	25
CDL3-170	548	290	838	190	155	30
CDL3-190	584	290	874	190	155	35
CDL3-210	620	290	910	190	155	35
CDL3-230	656	290	946	190	155	40
CDL3-250	692	290	982	190	155	40
CDL3-270	728	290	1018	190	155	40
CDL3-290	764	290	1054	190	155	40
CDL3-310	810	315	1125	197	165	45
CDL3-330	846	315	1161	197	165	50
CDL3-360	900	315	1215	197	165	50

CDL3-25~3-36无椭圆法兰型管路联接;单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。



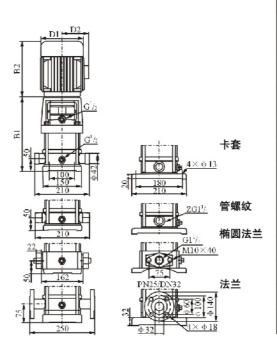
性能曲线



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CDL4-20	0.37		19	18	17	15	13	10	8
CDL4-30	0.55		28	27	26	24	20	18	13
CDL4-40	0.75		38	36	34	32	27	24	19
CDL4-50	1.1		47	45	43	40	34	31	23
CDL4-60	1.1		56	54	52	48	41	37	28
CDL4-70	1.5	1,,,	66	63	61	56	48	43	33
CDL4-80	1.5	H(m)	74	72	70	64	55	50	38
CDL4-100	2.2		96	90	87	81	71	62	48
CDL4-120	2.2		114	108	104	95	85	75	58
CDL4-140	3.0		136	126	122	112	101	89	68
CDL4-160	3.0		152	144	140	129	115	101	78
CDL4-190	4.0		183	171	168	153	137	122	93
CDL4-220	4.0		211	200	192	178	160	138	108

安装图



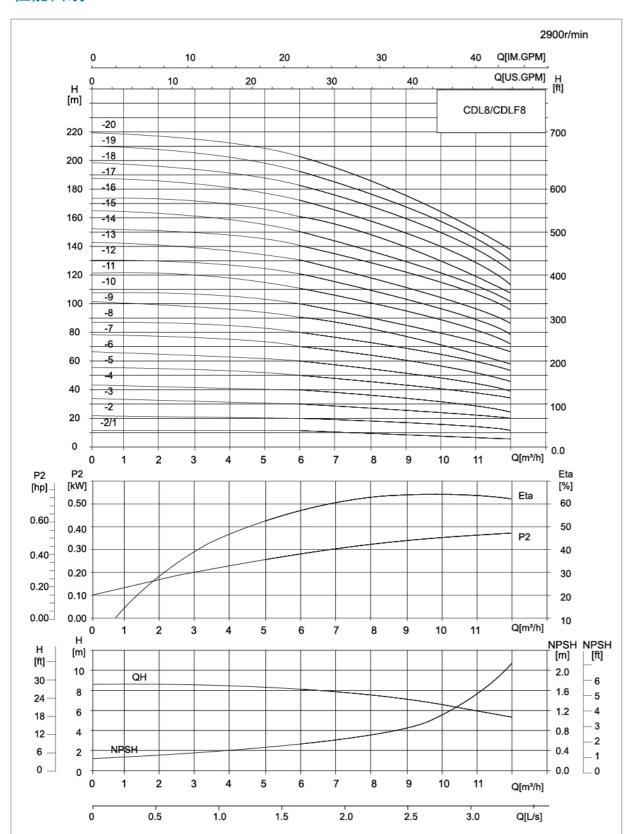
尺寸和重量

		F	₹寸 (mm)		重量
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL4-20	276	210	486	148	117	20
CDL4-30	303	210	513	148	117	20
CDL4-40	340	245	585	170	142	20
CDL4-50	367	245	612	170	142	25
CDL4-60	394	245	639	170	142	25
CDL4-70	431	290	721	190	155	30
CDL4-80	458	290	748	190	155	30
CDL4-100	512	290	802	190	155	30
CDL4-120	566	290	856	190	155	35
CDL4-140	630	315	945	197	165	35
CDL4-160	684	315	999	197	165	40
CDL4-190	765	335	1100	230	188	45
CDL4-220	846	335	1181	230	188	50

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

••••

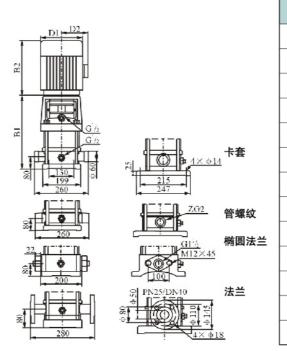
性能曲线



性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
CDL8-20/1	0.75		10	9.5	9.3	9	8.5	8	7	6
CDL8-20	0.75		20	19.5	19	18	17	16	14	13
CDL8-30	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
CDL8-40	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
CDL8-50	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
CDL8-60	2.2]	62	60	57	54	51	48	43	39
CDL8-80	3.0	H(m)	83	80	77	73	69	65	58	52
CDL8-100	4.0		104	100	97	92	87	81	73	65
CDL8-120	4.0		124	120	116	111	104	92	87	78
CDL8-140	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
CDL8-160	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
CDL8-180	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
CDL8-200	7.5		208	202	195	186	175	163	150	135

安装图



尺寸和重量

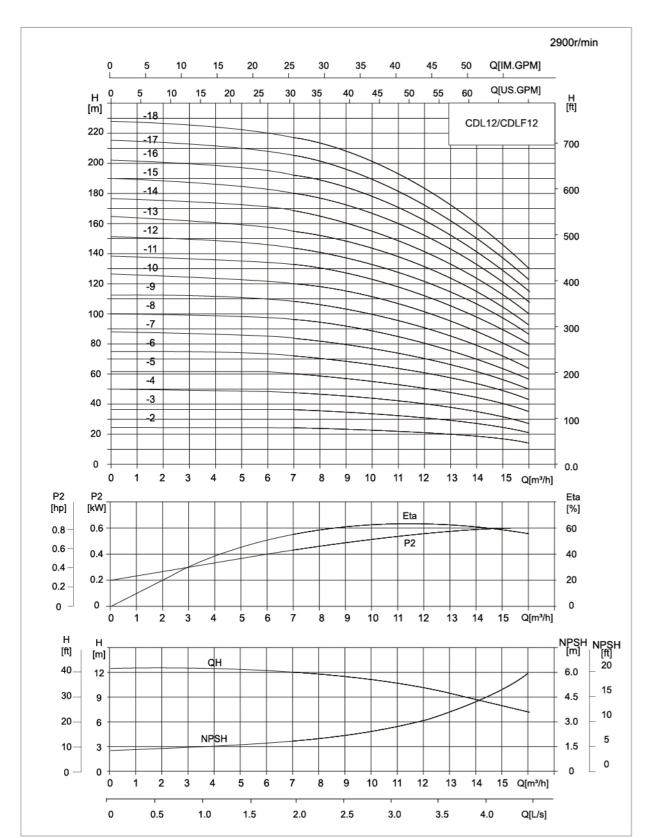
#II 🗆		F	ਰ寸 (mm)		重量
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL8-20/1	347	245	592	170	142	22
CDL8-20	347	245	592	170	142	22
CDL8-30	377	245	622	170	142	32
CDL8-40	417	290	707	190	155	32
CDL8-50	447	290	737	190	155	42
CDL8-60	477	290	767	190	155	42
CDL8-80	547	315	862	197	165	47
CDL8-100	607	335	942	230	188	57
CDL8-120	667	335	1002	230	188	57
CDL8-140	747	430	1177	260	208	82
CDL8-160	807	430	1237	260	208	82
CDL8-180	867	430	1297	260	208	92
CDL8-200	927	430	1357	260	208	92

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

DAN BUAN

15

性能曲线



性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CDL12-20	1.5		23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
CDL12-30	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
CDL12-40	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
CDL12-50	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
CDL12-60	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
CDL12-70	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
CDL12-80	5.5	H(m)	95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
CDL12-90	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
CDL12-100	7.5		120	118	114.5	111	106	101	91.5	88	80	72
CDL12-120	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
CDL12-140	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
CDL12-160	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
CDL12-180	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

安装图 —

| The part of th

尺寸和重量

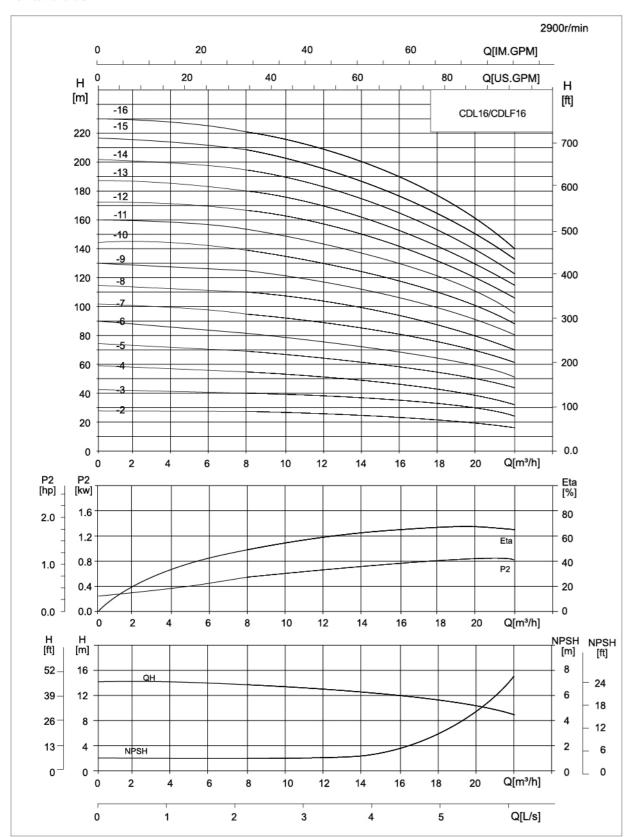
ш в		F	킨 寸 (mm)		重量
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL12-20	367	290	657	190	155	36
CDL12-30	397	290	687	190	155	39
CDL12-40	437	315	752	197	165	46
CDL12-50	467	315	782	197	165	47
CDL12-60	497	335	832	230	188	57
CDL12-70	547	430	977	260	208	75
CDL12-80	577	430	1007	260	208	75
CDL12-90	607	430	1037	260	208	77
CDL12-100	637	430	1067	260	208	77
CDL12-120	697	490	1127	260	208	79
CDL12-140	845	490	1335	330	255	150
CDL12-160	905	490	1395	330	255	150
CDL12-180	965	490	1455	330	255	152

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

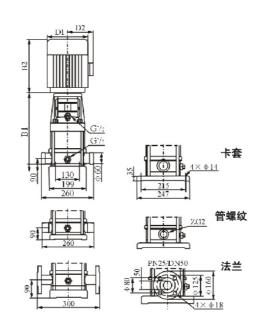
17



性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
CDL16-20	2.2		27	26	25	24	22	21	19	16
CDL16-30	3.0		41	40	38	37	34	32	29	25
CDL16-40	4.0		54	53	52	49	46	43	38	34
CDL16-50	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
CDL16-60	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
CDL16-70	7.5	H(m)	96	95	91	87	82	76	68	61
CDL16-80	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
CDL16-100	11		138	136	131	125	118	109	97	87
CDL16-120	11		166	162	157	150	141	130	116	105
CDL16-140	15		194	190	184	175	166	152	136	122
CDL16-160	15		222	217	210	200	189	174	156	140

安装图



尺寸和重量

TH. 12		F	ਰ寸 (mm)		重量
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL16-20	397	290	687	190	155	42
CDL16-30	452	315	767	197	165	52
CDL16-40	497	335	832	230	188	57
CDL16-50	562	430	992	260	208	72
CDL16-60	607	430	1037	260	208	77
CDL16-70	652	430	1082	260	208	82
CDL16-80	697	430	1127	260	208	82
CDL16-100	875	430	1365	260	208	142
CDL16-120	965	490	1455	330	255	147
CDL16-140	1055	490	1545	330	255	162
CDL16-160	1145	490	1635	330	255	167

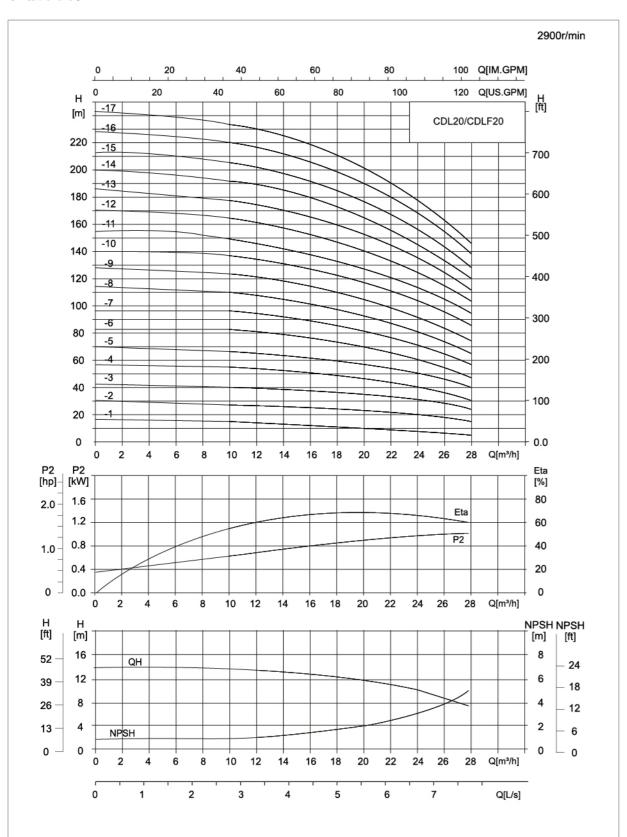
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。



• • • • •

性能曲线

19



性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q(m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CDL20-10	1.1		13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CDL20-20	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
CDL20-30	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
CDL20-40	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
CDL20-50	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
CDL20-60	7.5	H(m)	81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
CDL20-70	7.5	ri(iii)	95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
CDL20-80	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
CDL20-100	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
CDL20-120	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
CDL20-140	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
CDL20-170	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

安装图 -

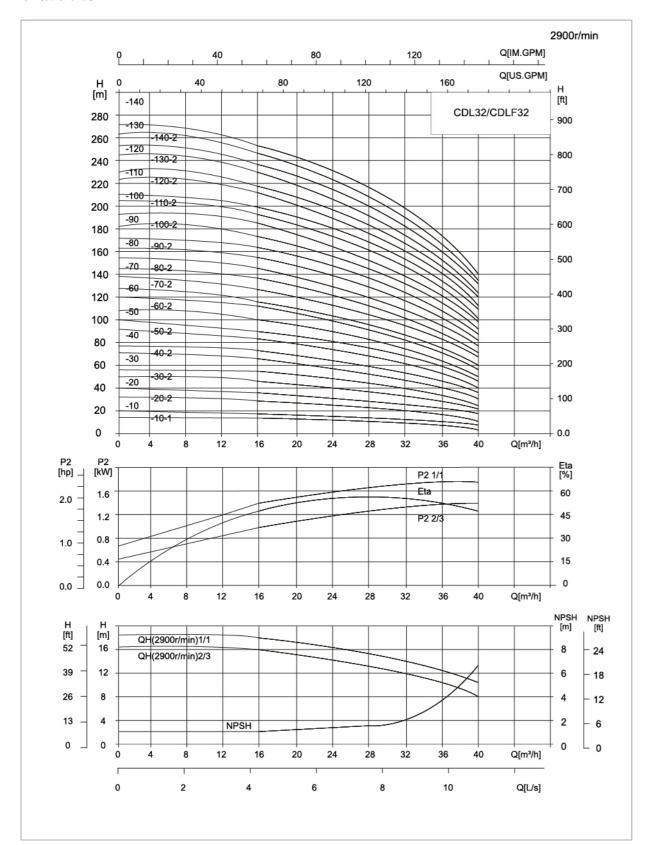
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。

———— 尺寸和重量

D		}	₹寸 (mm)		重量
型号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL20-10	387	245	632	170	142	32
CDL20-20	397	290	687	190	155	43
CDL20-30	452	335	787	230	188	57
CDL20-40	517	430	947	260	208	72
CDL20-50	562	430	992	260	208	74
CDL20-60	607	430	1037	260	208	82
CDL20-70	652	430	1082	260	208	84
CDL20-80	785	490	1275	330	255	140
CDL20-100	875	490	1365	330	255	145
CDL20-120	965	490	1455	330	255	160
CDL20-140	1055	490	1545	330	255	165
CDL20-170	1190	550	1740	330	255	190

- • • • • • •

性能曲线



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
CDL32-10-1	1.5		14	13	12	11	9	7	4
CDL32-10	2.2		18	17	15	14	13	11	8
CDL32-20-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11
CDL32-20	4.0		36	34	32	29	27	23	18
CDL32-30-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21
CDL32-30	5.5		54	51	48	44	40	35	27
CDL32-40-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30
CDL32-40	7.5		72	69	65	59	53	47	37
CDL32-50-2	11		83	79	74	68	60	52	41
CDL32-50	11		90	86	81	74	67	59	47
CDL32-60-2	11		101	97	90	83	74	65	51
CDL32-60	11		108	104	97	90	81	72	57
CDL32-70-2	15	H(m)	119	114	107	98	88	78	60
CDL32-70	15	11(111)	126	121	113	105	95	85	67
CDL32-80-2	15		136	131	123	114	102	90	71
CDL32-80	15		144	138	130	120	109	97	77
CDL32-90-2	18.5		154	148	140	129	117	102	82
CDL32-90	18.5		162	156	147	136	124	109	88
CDL32-100-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
CDL32-100	18.5		182	173	164	152	138	122	98
CDL32-110-2	22		193	184	173	164	146	128	102
CDL32-110	22		200	191	180	168	153	135	109
CDL32-120-2	22		211	201	189	178	160	140	113
CDL32-120	22		218	208	196	184	167	147	120
CDL32-130-2	30		230	218	206	193	174	153	124
CDL32-130	30		237	225	213	200	181	160	131
CDL32-140-2	30		247	235	222	210	189	165	135
CDL32-140	30		255	242	229	216	196	172	142

安装图

尺寸和重量

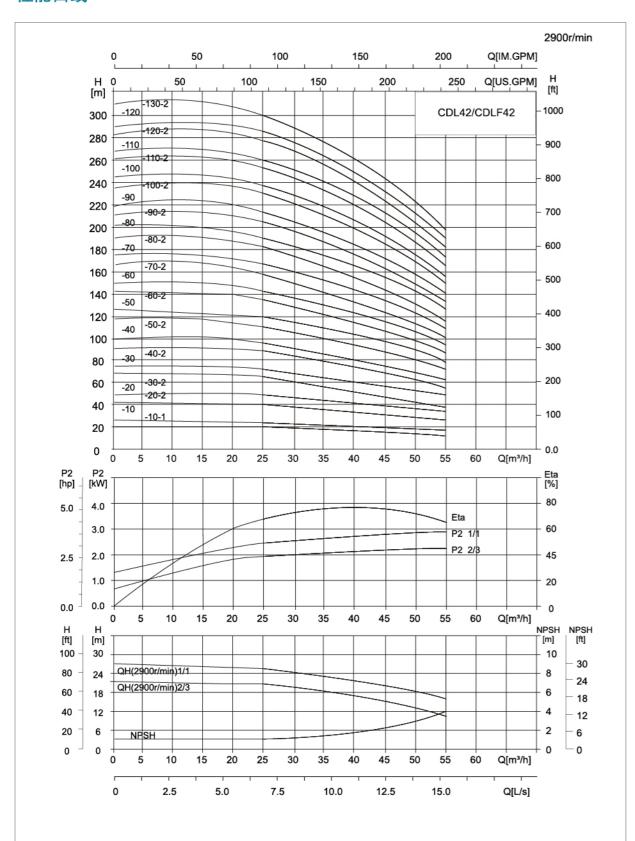
PN25-40/DX65 8× φ 18 170 225 320 PN25-40/DX65 8× φ 18 4× φ 14 4× φ 14

半怕电机、隔燥电机升形八寸有所支列,并谓用省间平公	单相电机、	隔爆电机外形尺寸有所变动,	详情请咨询本公司
---------------------------	-------	---------------	----------

찐 목		F	尺寸 (mm)			重量
空 亏	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL32-10-1/CDL32-10	505	290	795	190	155	68/71
CDL32-20-2/CDL32-20	575	315/335	890/910	197/230	165/180	78/84
CDL32-30-2/CDL32-30	645	430	1075	260	208	93
CDL32-40-2/CDL32-40	715	430	1145	260	208	102
CDL32-50-2/CDL32-50	890	490	1380	330	255	172
CDL32-60-2/CDL32-60	960	490	1450	330	255	176
CDL32-70-2/CDL32-70	1030	490	1520	330	255	188
CDL32-80-2/CDL32-80	1100	490	1590	330	255	192
CDL32-90-2/CDL32-90	1170	550	1720	330	225	218
CDL32-100-2/CDL32-100	1240	550	1790	330	225	222
CDL32-110-2/CDL32-110	1310	550	1900	360	285	259
CDL32-120-2CDL32-120	1380	590	1970	360	285	263
CDL32-130-2/CDL32-130	1450	660	2110	400	310	327
CDL32-140-2/CDL32-140	1520	660	2180	400	310	331



性能曲线



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		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	H(m)	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 —

PN16-25/DN80 Sigls Sigls

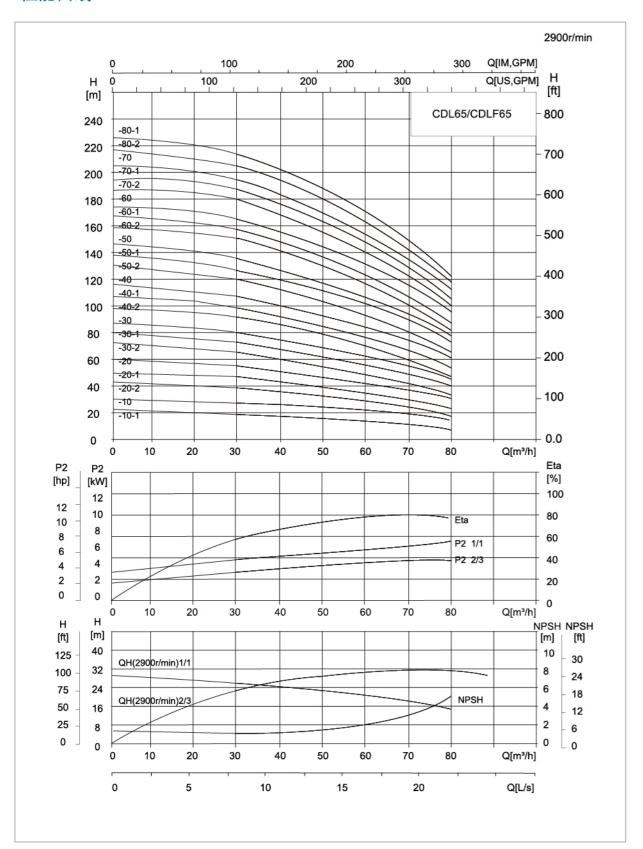
单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。

尺寸和重量

20 D		重量					
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)	
CDL42-10-1	561	315/335	876/896	197/230	165/188	86/92	
CDL42-10	301	313/333	070/090	1977230	103/100	00/92	
CDL42-20-2	641	430	1071	260	208	102/107	
CDL42-20	041	430	1071	200	200	102/10/	
CDL42-30-2	826	490	1316	330	255	175	
CDL42-30	020	490	1316	330	200	1/5	
CDL42-40-2	906	490	1396	330	255	187	
CDL42-40	900	450	1390	330	255	107	
CDL42-50-2	986	550	1536	330	255	208	
CDL42-50	900	550	1556	330	200	200	
CDL42-60-2	1066	1066 590	1656	360	285	251	
CDL42-60	1000	590	1000	360	200	201	
CDL42-70-2	1146	660	1806	400	310	315	
CDL42-70	1140	000		400	310	313	
CDL42-80-2	1226	660	1886	400	310	319	
CDL42-80	1220	660	1000	400	310	319	
CDL42-90-2	1306	660	1966	400	310	323/343	
CDL42-90	1300	000	1900	400	310	323/343	
CDL42-100-2	1386	660	2046	400	310	347	
CDL42-100	1300	000	2046	400	310	347	
CDL42-110-2	1466	700	2166	450	345	413	
CDL42-110	1400	700	2100	450	343	413	
CDL42-120-2	1546	700	2246	450	345	417	
CDL42-120	1546	700	2240	400	343	417	
CDL42-130-2	1626	700	2326	450	345	421	

• • • • •

性能曲线

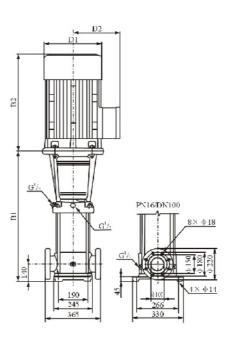


性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	30	40	50	60	65	70	80
CDL65-10-1	4.0		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	H(m)	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

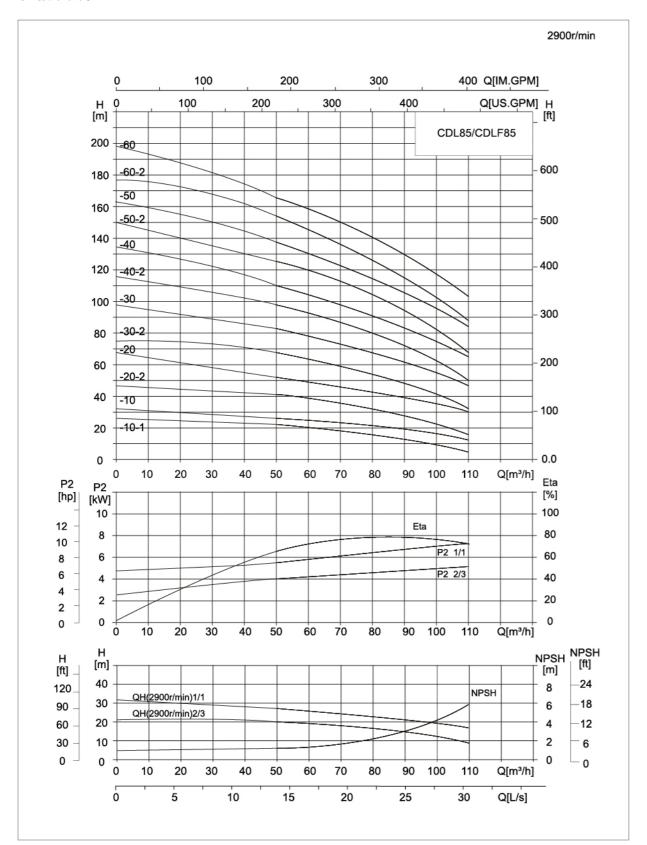


ml =			重量			
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL65-10-1	561	335	896	230	188	105
CDL65-10	561	430	991	260	208	110
CDL65-20-2	644	430	1074	260	208	120
CDL65-20-1	754	490	1244	330	255	155
CDL65-20	754	490	1244	330	255	155
CDL65-30-2	836	490	1326	330	255	195
CDL65-30-1	836	490	1326	330	255	195
CDL65-30	836	490	1386	330	255	205
CDL65-40-2	919	550	1469	330	255	208
CDL65-40-1	919	550	1509	360	285	260
CDL65-40	919	590	1509	360	285	260
CDL65-50-2	1001	590	1661	400	310	345
CDL65-50-1	1001	590	1661	400	310	345
CDL65-50	1001	660	1661	400	310	345
CDL65-60-2	1084	660	1744	400	310	350
CDL65-60-1	1084	660	1744	400	310	370
CDL65-60	1084	660	1744	400	310	370
CDL65-70-2	1166	660	1826	400	310	375
CDL65-70-1	1166	660	1826	400	310	375
CDL65-70	1166	770	1866	460	340	435
CDL65-80-2	1248	770	1948	460	340	440
CDL65-80-1	1248	770	1948	460	340	440

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。

DAN BUAN

性能曲线

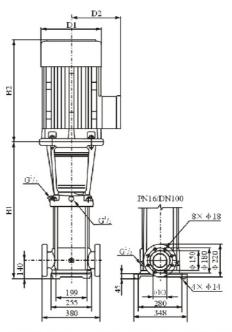


性能表

型 号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	50	60	70	80	85	90	100	110
CDL85-10-1	5.5		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	H(m)	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 -

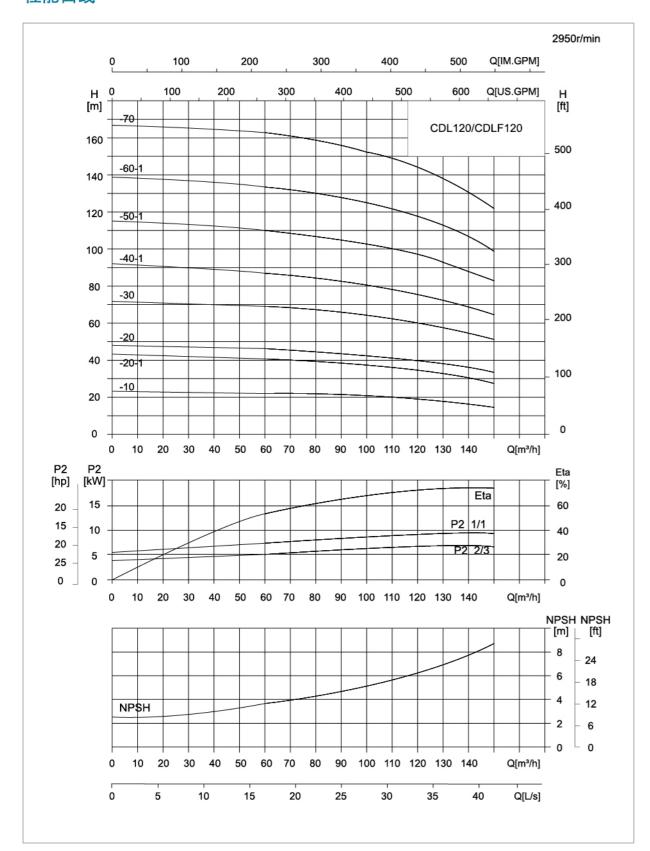
尺寸和重量



型 묵			重量			
空 亏	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL85-10-1	571	430	1001	260	208	120
CDL85-10	571	430	1001	260	208	122
CDL85-20-2	773	490	1263	330	255	165
CDL85-20	773	490	1263	330	255	198
CDL85-30-2	865	550	1415	330	255	212
CDL85-30	865	590	1455	360	285	265
CDL85-40-2	957	660	1617	400	310	348
CDL85-40	957	660	1617	400	310	348
CDL85-50-2	1049	660	1709	400	310	375
CDL85-50	1049	660	1709	400	310	375
CDL85-60-2	1141	700	1841	460	340	438
CDL85-60	1141	700	1841	460	340	438

单相机电、隔爆电机外形尺寸有所变动, 详情请咨询本公司。

性能曲线



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		22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
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	30	H(m)	69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
CDL120-40-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CDL120-50-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CDL120-60-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CDL120-70	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

安装图 —

D2 D1 PN25-40/DN125 8× Φ 28 8× Φ 28 275 340 380 380 472

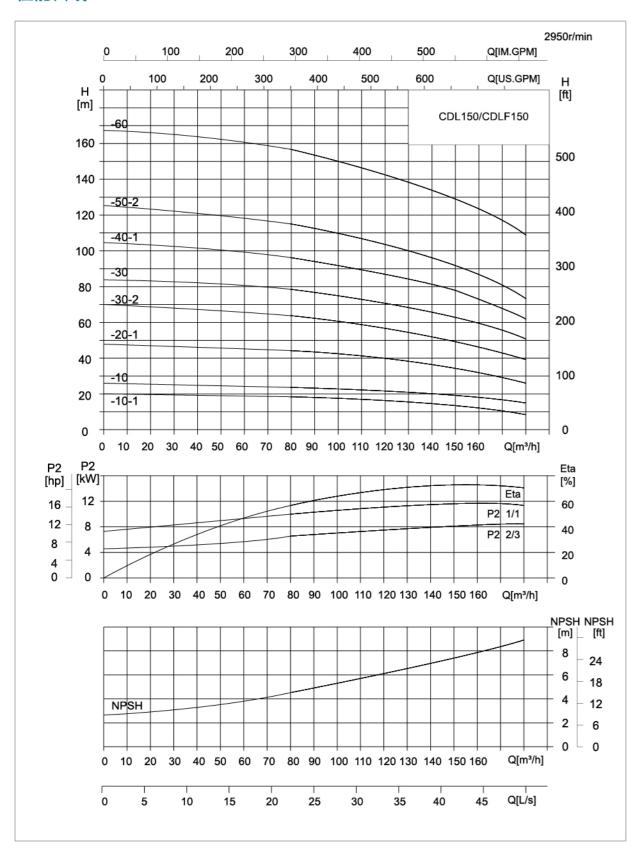
———— 尺寸和重量

=1 D		重量				
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL120-10	840	490	1330	330	255	230
CDL120-20-1	1000	550	1550	330	255	250
CDL120-20	1000	590	1590	360	285	285
CDL120-30	1160	660	1820	400	310	360
CDL120-40-1	1320	660	1980	400	310	400
CDL120-50-1	1480	700	2180	460	340	470
CDL120-60-1	1670	770	2440	540	370	585
CDL120-70	1830	845	2675	580	410	715

单相机电、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。

DAN BIAN

性能曲线



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		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
CDL150-20-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
CDL150-30-2	30	H(m)	63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
CDL150-30	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
CDL150-40-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
CDL150-50-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
CDL150-60	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

安装图 -

PN25-40/DN125 SX φ 28

- 尺寸和重量

III II		F	₹寸 (mm)		重量
型 号	B1	B2	B1+B2	D1	D2	(kg)
CDL150-10-1	840	490	1330	330	255	230
CDL150-10	840	490	1330	330	255	235
CDL150-20-1	1000	590	1590	360	285	295
CDL150-30-2	1160	660	1820	400	310	360
CDL150-30	1160	660	1820	400	310	385
CDL150-40-1	132	700	2020	460	340	460
CDL150-50-2	1510	770	2280	540	370	570
CDL150-60	1670	845	2515	580	410	700

单相机电、隔爆电机外形尺寸有所变动,详情请咨询本公司。