



六十年金牌品质 新世纪再创辉煌



公司总部位坐落于享誉海内外的客家祖地和著名侨区—龙岩市、也是中国著名革命老区和中央苏区，拥有“永定土楼”世界文化遗产、“古田会议会址”、“冠豸山”世界自然遗产等红色文化之乡（总部距厦门126公里、车程1小时左右）。



企业官网



微信公众号

福建省龙岩市九龙水泵制造有限公司

Fujian Longyan Jiulong Water Pump Manufacturing Co., Ltd

地址: 龙岩市经济技术开发区 邮编/P.C.: 364000
ADD: Longxing road, Area of Economic & Technique Development, longyan city.
电话/TEL: 0597-2797558 2293709 传真/FAX: 0597-2797556
网址/WEBSITE: www.jlpump.cn 邮箱/E-mail: jlsb@jlpump.cn

LNSI®



CNGL/CNFL立式多级离心泵



福建省龙岩市九龙水泵制造有限公司

Fujian Longyan Jiulong Water Pump Manufacturing Co., Ltd

(原福建省龙岩水泵厂)

公司简介 INTRODUCTION

■ 关于九龙

龙岩市九龙水泵制造有限公司是具有**60余年**水泵生产经验的**福建龙岩水泵厂(国家二级企业)**改制组建的泵业公司,产品继承“龙水”牌商标。公司总厂房建筑面积达6万多平方米,拥有达到国家B级精度标准的大型水泵试验台,是福建省最大的专业水泵制造企业。

公司下属两个子公司——福建龙泵机械科技有限公司和龙岩市九龙智电科技有限公司,是集产品铸造、机械加工、总装测试、电控系统生产为一体的高科技企业!

福建龙泵机械科技有限公司位于龙岩市龙雁开发区,占地面积达3万多平方米。公司专业生产不锈钢、灰铁、球墨铸铁等材质铸件,运用现代化的设备进行砂处理、造型、浇铸,同时拥有光谱分析仪等各种先进的检测设备,确保生产出高品质的铸件。

龙岩市九龙智电科技有限公司是以水泵智能控制,节能运行为主导的电控系统研发生产及高低压成套设备生产的企业。

总公司设有与龙岩闽西技术学院合作的开发水泵新产品的研究所,与江苏理工大学,北京巡航高科技等国内科研院校建立了长期合作关系,为国内外客户开发水泵产品。

公司坚持质量第一,服务至上的经营理念为客户提供优质的产品,欢迎新老客户选择我们的产品

■ 九龙的产品

请认准我们的商标“龙水”牌。  (原商标) →  (新商标)

主要产品有: D、DG、DF、MD、PD、PMD、GC卧式多级离心泵; Y、AY、IH、IHf 石油化工泵; IS、IR、ISG、IRG、CNFL、CNGL清水离心泵; S(SH)、CS中开式离心泵; XBD-L、XBD-DL、XBD-DLG、XBD-LG、XBD-D、XBD-IS系列消防泵; LSBs、LSWS、LSXS、LSES系列智能成套供水设备; WQ、JYWQ、LSWT系列污水泵等; 公司泵类产品多达二十几个系列近两千个型号, 广泛应用于矿山排水、冶金、石油化工、电力、造纸、市政府建筑等行业。



目录 Contents

概述	1
电机	1
特点	1
运行条件	1
型号意义	1
性能范围	2
运用范围	2
产品范围	3
最大工作压力	3
最小进口压力NPSH	4
安装与性能曲线图	0 5 ~ 3 0
检验报告与卫生许可证	3 1
供水设备组	3 2



§ 概述



CNGL/CNFL型不锈钢多级离心泵是我公司采用先进的加工工艺,叶轮、导叶等经过冲压而成,过流部件全部采用不锈钢,特别适用于医药、食品等无污染的场所。其进出口法兰在同一水平线上可象阀门一样安装在管路上,具有安装使用方便、占地面积小、噪音低、无污染、无渗漏、维修方便、外形美观等特点。CNGL/CNFL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,适用于不同温度,流量和压力范围。其中CNFL更适用于无腐蚀性液体,CNGL更适用轻度腐蚀性液体。

§ 电机

CNGL/CNFL电机为全封闭,分冷式二级标准电机

防护等级:IP55 绝缘等级:F

标准电压:50Hz:1×220-230/240V

3×200-230/346-380V

3×220-240/380-415V

3×200-255/380-440V

其他电压的电机按要求可供。单相电机从0.37-2.2kw可供。

§ 特点

- 1.立式结构,进出口法兰在同一中心线上,结构紧凑、占地面积小、安装方便。
- 2.采用集装式机械密封,使安装维护操作更安全、方便,并确保密封的可靠性。
- 3.过流部件均采用不锈钢材质,不污染介质且使用寿命长、外观美观。
- 4.电机轴与泵轴通过联轴器直接连接,连接精度高。
- 5.噪音低,振动小。
- 6.采用标准化设计,通用性好。

§ 运行条件

流量范围:1-50m³/h

扬程范围:16-270m

输送介质 温度:常温型-15° C-+70° C

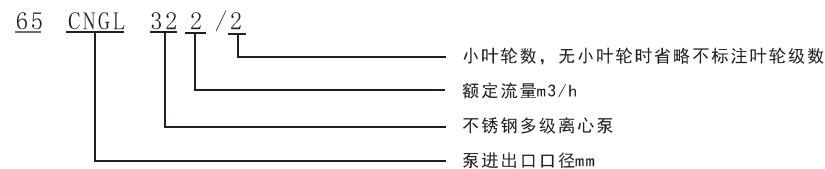
热水型-15° C-120° C

电机功率:0.37-75KW

环境温度:最高+40° C

输送介质:稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质或具有轻度腐蚀且不含固体颗粒的介质。

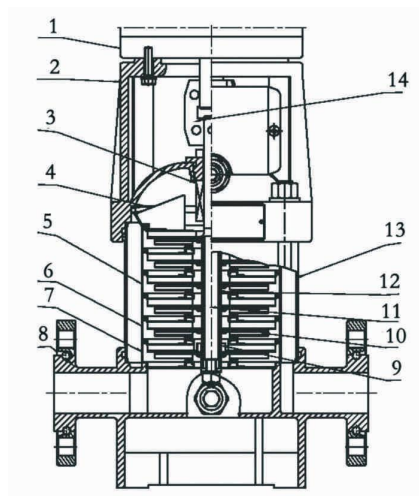
§ 型号意义



§ 运用范围

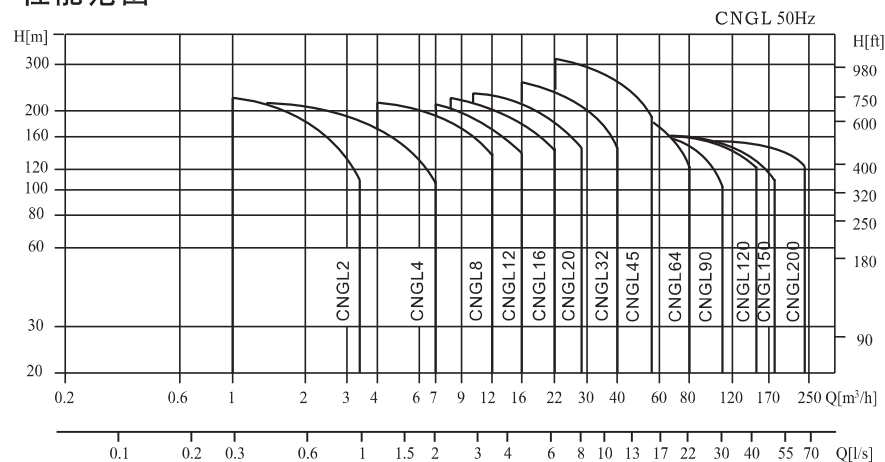
- 供水:水厂过池与输送,水厂分区送水,高层建筑增压。
- 工业增压:流程水系统、清洁系统、高压冲洗系统、消防系统。
- 工业液体输送:冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机械配套、酸和碱。
- 水处理:过滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器、游泳池等。
- 灌溉:农田灌溉、喷灌、滴灌等。

泵组成



1. 电机
2. 泵头
3. 机械密封
4. 出水导叶
5. 导叶
6. 支撑导叶
7. 导流器
8. 进出水段
9. 轴承
10. 叶轮
11. 轴
12. 叶轮隔套
13. 耐压筒
14. 联轴器

性能范围



性能曲线测量

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

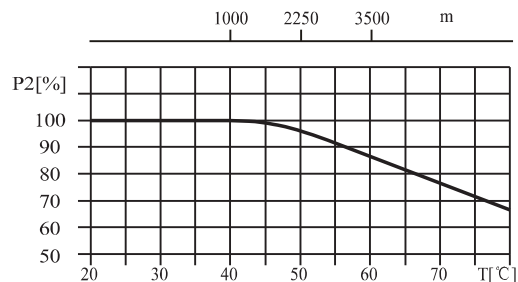
产品范围

主要参数	CNGL2	CNGL4	CNGL8	CNGL12	CNGL16	CNGL20
额定流量[m³/h]	2	4	8	12	16	20
额定流量[l/s]	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6
流量范围[m³/h]	0.8~3.4	1.5~7	4~12	7~16	8~22	10~28
流量范围[l/s]	0.11~0.44	0.42~1.9	1.1~3.3	1.9~4.4	2.2~6.1	2.8~7.8
最大压力[bar]	21	21	21	22	22	23
电机功率[kW]	0.37~2.2	0.37~4	0.75~7.5	1.5~11	2.2~15	1.1~18.5
温度范围[℃]	-15~120°					
最高效率[kW]	44	58	62	63	66	69
DIN法兰	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50

主要参数	CNGL32	CNGL45	CNGL64	CNGL90	CNGL120	CNGL150	CNGL200
额定流量[m³/h]	32	45	64	90	120	150	200
额定流量[l/s]	9	12	18	25	33	42	55.6
流量范围[m³/h]	16~40	22~58	30~80	50~110	60~150	80~180	100~240
流量范围[l/s]	4.4~11	6~16	8~22	14~30	17~42	22~50	27.8~66.7
最大压力[bar]	26	30	22	17	16	16	16
电机功率[kW]	1.5~30	3~45	4~45	5.5~45	11~75	11~75	18.5~110
温度范围[℃]	-15~120						
最高效率[kW]	74	75	76	77	74	73	79
DIN法兰	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150

§ 海拔与环境温度

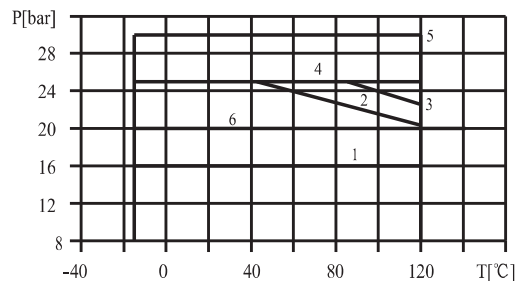
当泵在环境温度大于40℃或海拔大于1000m时运行，电机输出功率P2会降低，所以在上述情况下，电机功率需配大。



§ 最大工作压力

型号	曲线号	型号	曲线号	型号	曲线号
25CNG1, 2, 3 32CNG14	2	25CNG1, 2, 3 32CNG14腰型法兰	1	40CNG18 50CNG12, 16, 20法兰	3
40CNG18腰型法	1	65CNG132-1/1~32-7	1	65CNG132-8/2~32-12	4
65CNG132-12~32-14	5	80CNG142-10/1~42-6	1	80CNG142-7/2~42-9	4
80CNG142-10/2~42-13/2	5	100CNG165-1/1~65-5	1	100CNG165-6/2~65-8/1	4
100CNG185-1/1~85-5/2	1	125CNG120	6	125CNG150	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：

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

P_b = 大气压力[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中， P_b 为系统压力[bar]

NPSH = 净正吸头[m]

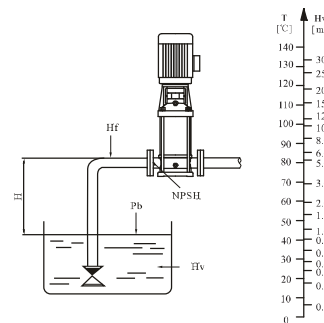
(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

H_f = 入口的管路损失[m]

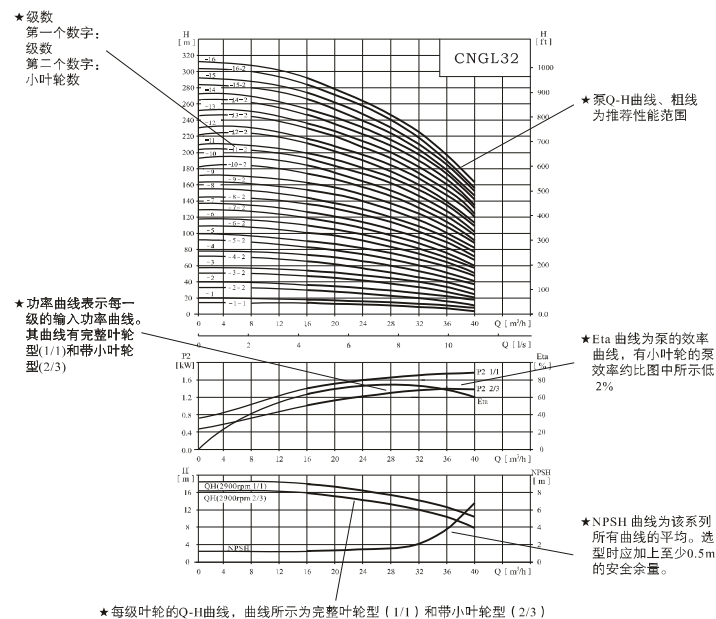
H_v = 蒸汽压力[m]

H_s = 安全余量-最小0.5m水头

如计算所得H为正值，泵可在最大吸程H情况下运行。
如计算所得H为负值，必须有一最小进口压力H的水头。

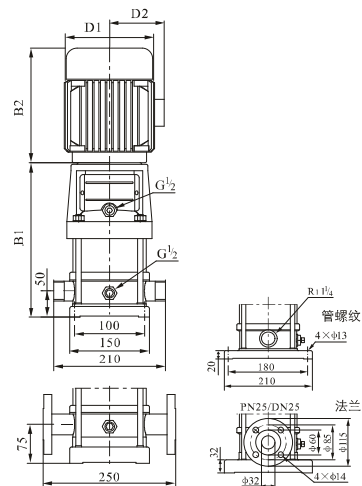


检查确保泵不会/没有处于气蚀状态





外形与安装尺寸图



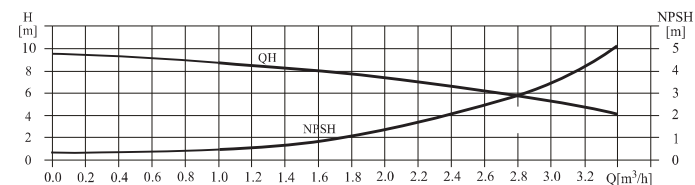
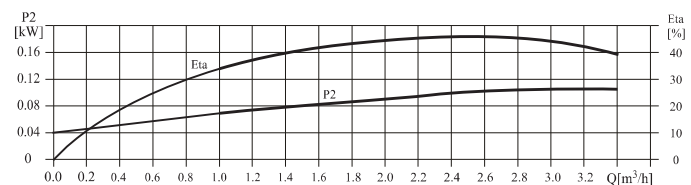
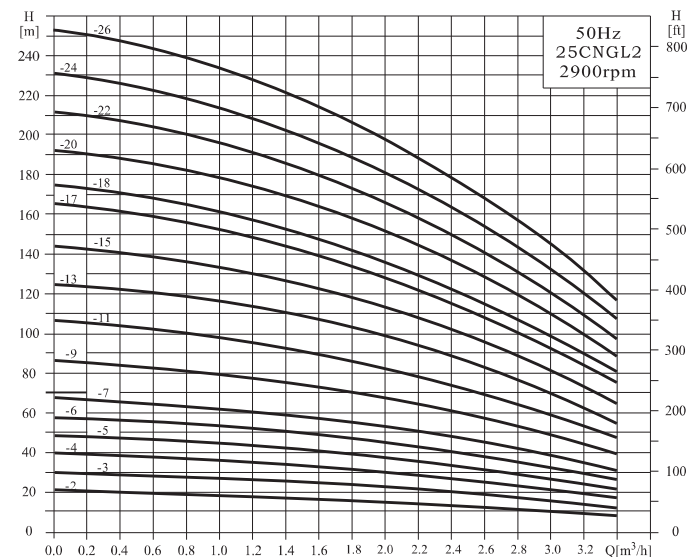
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
25CNG2-2	258	210	468	148	117	20
25CNG2-3	276	210	486	148	117	20
25CNG2-4	294	210	504	148	117	22
25CNG2-5	312	210	522	148	117	23
25CNG2-6	340	245	585	170	142	26
25CNG2-7	358	245	603	170	142	26
25CNG2-9	394	245	639	170	142	28
25CNG2-11	430	245	675	170	142	29
25CNG2-13	476	290	766	190	155	35
25CNG2-15	512	290	802	190	155	36
25CNG2-18	566	290	856	190	155	41
25CNG2-22	638	290	928	190	155	42
25CNG2-26	720	315	1035	197	165	52

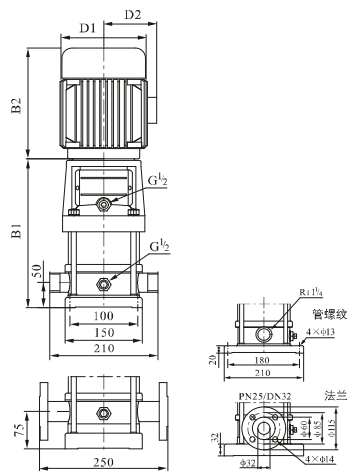
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.4
25CNG2-2	0.37	H (m)	18.5	17	16	15	13.3	11	8.5
25CNG2-3	0.37		28	26	24	22	20	16.5	13
25CNG2-4	0.55		37	35	33	30	26.5	22	17.5
25CNG2-5	0.55		45.5	43	40	37	33	27	21.5
25CNG2-6	0.75		54.5	52	49	45	40	33	26
25CNG2-7	0.75		64	61	57	52	47	38	30.5
25CNG2-9	1.1		82	78	73	67	60.5	49.5	39
25CNG2-11	1.1		100	95	89	82	73	59	47
25CNG2-13	1.5		119	114	106	98	88	71	55.5
25CNG2-15	1.5		137	130	122	112	101	82	64.5
25CNG2-17	2.2		157	149	140	128	115	94	75
25CNG2-18	2.2		166	157	148	136	122	100	80
25CNG2-20	2.2		183	174	164	151	135	110	89
25CNG2-22	2.2		200	192	180	165	149	121	98
25CNG2-24	3		219	209	197	181	164	133	107
25CNG2-26	3		239	228	214	198	179	145	116

性能曲线



外形与安装尺寸图



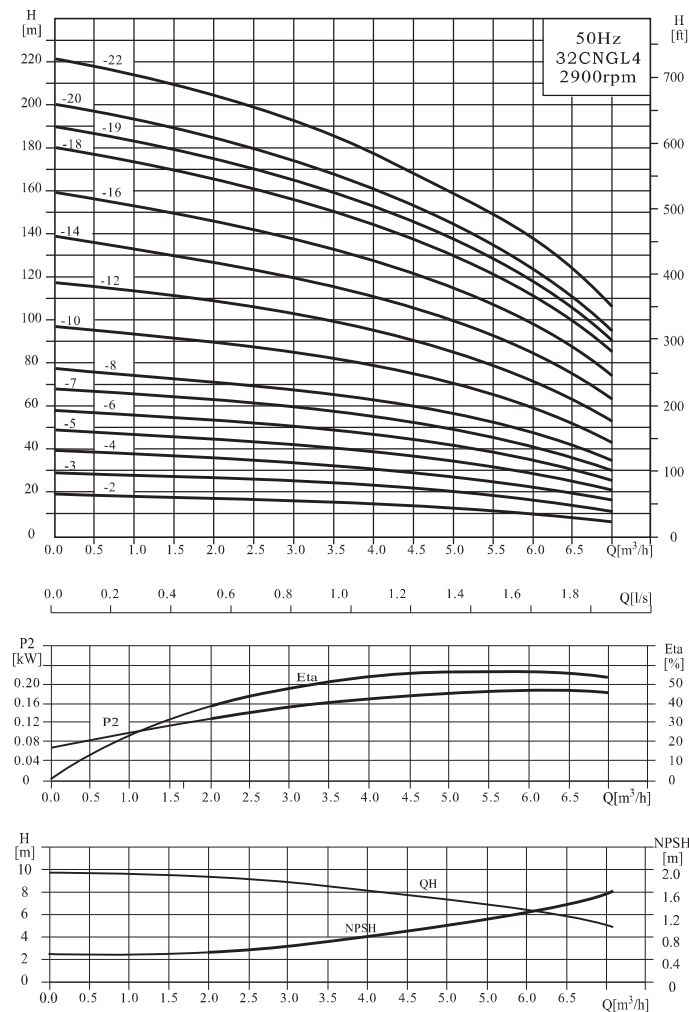
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
32CNG4-2	276	210	486	148	117	21
32CNG4-3	303	210	513	148	117	22
32CNG4-4	340	245	585	170	142	25
32CNG4-5	367	245	612	170	142	27
32CNG4-6	394	245	639	170	142	27
32CNG4-7	431	290	721	190	155	33
32CNG4-8	458	290	748	190	155	33
32CNG4-10	512	290	802	190	155	37
32CNG4-12	566	290	856	190	155	38
32CNG4-14	630	315	945	197	165	46
32CNG4-16	684	315	999	197	165	48
32CNG4-19	765	335	1100	230	188	57
32CNG4-22	846	335	1181	230	188	59

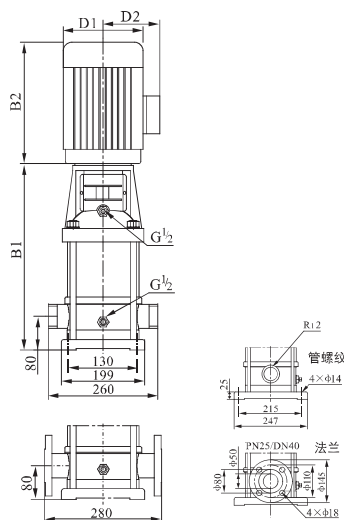
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	1.5	2	3	4	5	6	7
32CNG4-2	0.37	H (m)	18.5	18	16.8	15.3	13.5	11.8	8.5
32CNG4-3	0.55		28	27.5	26	24	21	18	13.3
32CNG4-4	0.75		37.5	36.5	34.5	32	28	24.5	18.5
32CNG4-5	1.1		46.5	45.5	43	40	35.5	30.5	23.5
32CNG4-6	1.1		55.5	54.5	51.5	48	43	37.5	28.5
32CNG4-7	1.5		65	63.5	60	56	50	43	33
32CNG4-8	1.5		74	72.5	69	64	58	50	37.5
32CNG4-10	2.2		93	91	86	80	72	62	47.5
32CNG4-12	2.2		112	109	103	96	86	74	57
32CNG4-14	3		132	129	121	112	101	88	68
32CNG4-16	3		151	147	139	129	116	101	78
32CNG4-18	4		171	167	157	145	131	114	88
32CNG4-19	4		180	176	166	153	139	121	93
32CNG4-20	4		190	186	175	161	146	127	98
32CNG4-22	4		210	205	193	178	161	140	108

性能曲线



外形与安装尺寸图



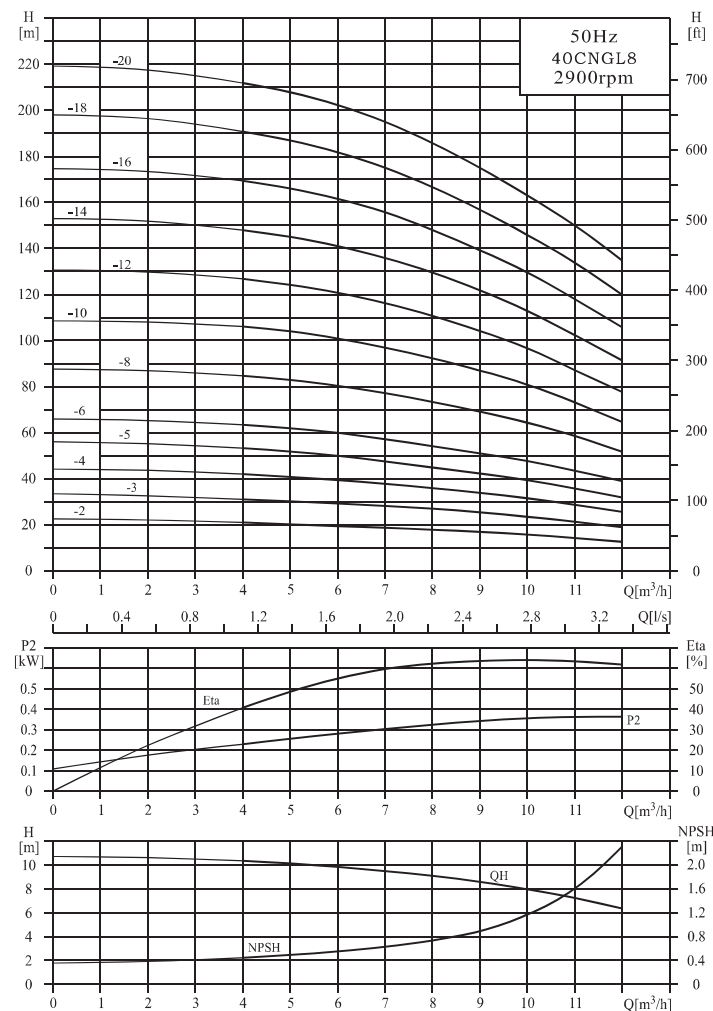
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
40CNG8-2	347	245	592	170	142	32
40CNG8-3	377	245	622	170	142	34
40CNG8-4	417	290	707	190	155	40
40CNG8-5	447	290	737	190	155	44
40CNG8-6	477	290	767	190	155	45
40CNG8-8	547	315	862	197	165	53
40CNG8-10	607	335	942	230	188	64
40CNG8-12	667	335	1002	230	188	66
40CNG8-14	747	430	1177	260	208	81
40CNG8-16	807	430	1237	260	208	84
40CNG8-18	867	430	1297	260	208	93
40CNG8-20	927	430	1357	260	208	94

性能表

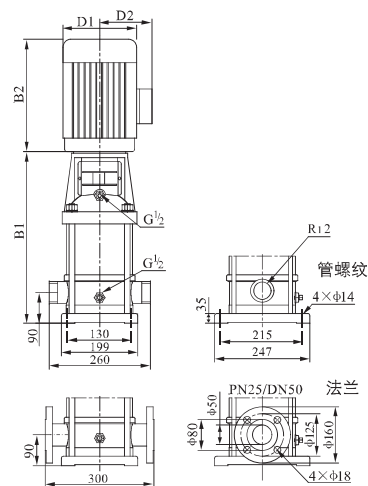
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40CNG8-2	0.75	H (m)	21	20	19.5	19	18	17	16	14.3	12.5
40CNG8-3	1.1		31	30	29.5	28.5	27	25.5	23.5	21.5	19
40CNG8-4	1.5		42	41	39.5	38	36	34	31.5	28.5	26
40CNG8-5	2.2		53.5	52	50	48	45	42.5	39.5	36	32
40CNG8-6	2.2		63.5	62	60	57	54	51	48	43.5	39
40CNG8-8	3		85	83	80	77	73	69	64.5	58.5	52
40CNG8-10	4		106	104	101	97	92	87	81	73	65
40CNG8-12	4		127	124	121	116	111	104	97	87	78
40CNG8-14	5.5		148	145	141	136	130	122	113	102	92
40CNG8-16	5.5		170	166	162	156	148	139	130	118	106
40CNG8-18	7.5		191	187	182	175	167	157	146	134	120
40CNG8-20	7.5		212	208	202	195	186	175	163	150	135

性能曲线





外形与安装尺寸图



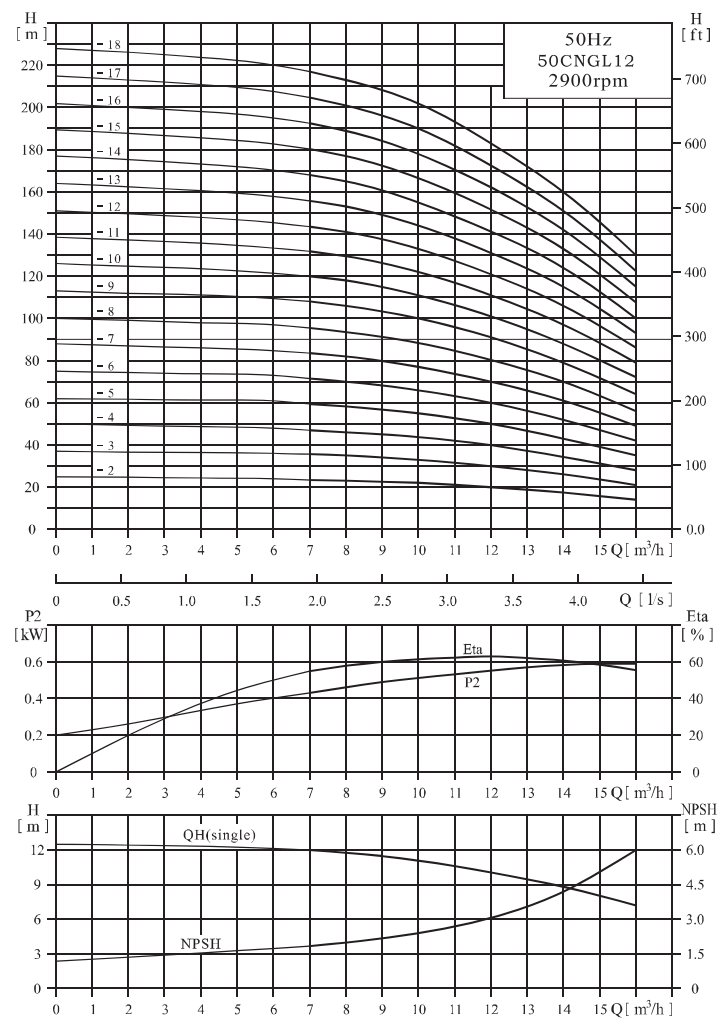
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
50CNG12-2	367	290	657	190	155	39
50CNG12-3	397	290	687	190	155	43
50CNG12-4	437	315	752	197	165	51
50CNG12-5	467	315	782	197	165	53
50CNG12-6	497	335	832	230	188	61
50CNG12-7	547	430	977	260	208	73
50CNG12-8	577	430	1007	260	208	74
50CNG12-9	607	430	1037	260	208	76
50CNG12-10	637	430	1067	260	208	83
50CNG12-12	697	430	1127	260	208	87
50CNG12-14	845	490	1335	330	255	157
50CNG12-16	905	490	1395	330	255	161
50CNG12-18	965	490	1455	330	255	164

性能表

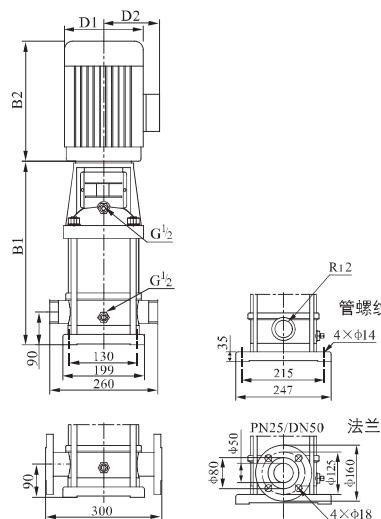
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50CNG12-2	1.5	H (m)	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
50CNG12-3	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
50CNG12-4	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
50CNG12-5	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
50CNG12-6	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
50CNG12-7	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
50CNG12-8	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
50CNG12-9	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
50CNG12-10	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
50CNG12-12	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
50CNG12-14	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
50CNG12-16	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
50CNG12-18	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

性能曲线





外形与安装尺寸图



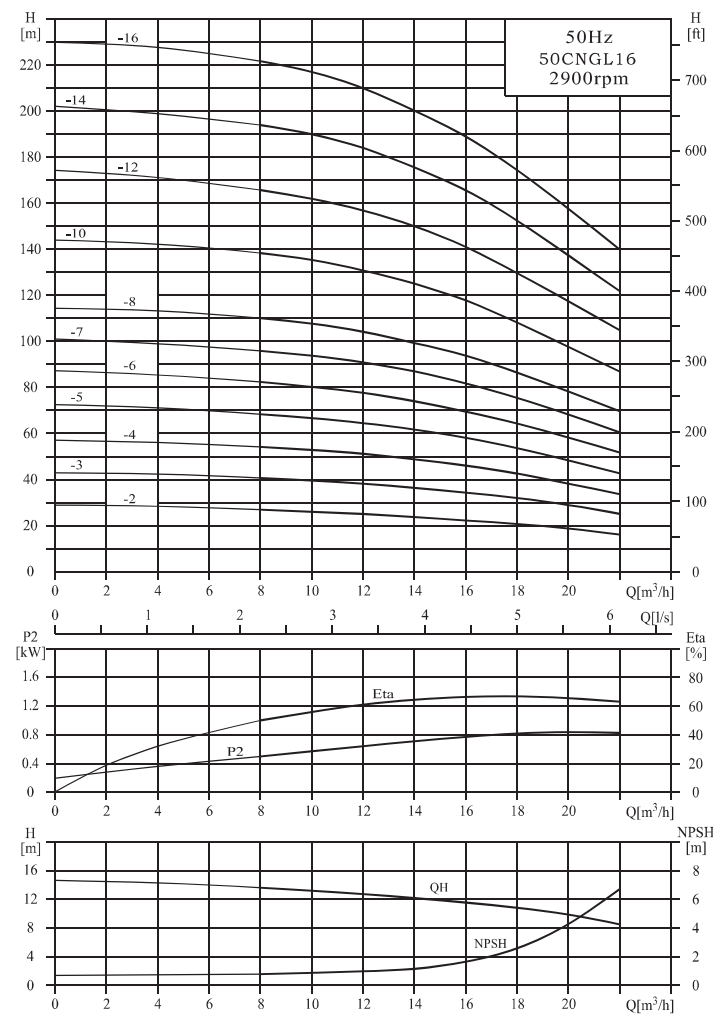
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
50CNG L16-2	397	290	687	190	155	42
50CNG L16-3	452	315	767	197	165	50
50CNG L16-4	497	335	832	230	188	59
50CNG L16-5	562	430	992	260	208	76
50CNG L16-6	607	430	1037	260	208	77
50CNG L16-7	652	430	1082	260	208	84
50CNG L16-8	697	430	1127	260	208	86
50CNG L16-10	875	490	1365	330	255	158
50CNG L16-12	965	490	1455	330	255	161
50CNG L16-14	1055	490	1545	330	255	174
50CNG L16-16	1145	490	1635	330	255	178

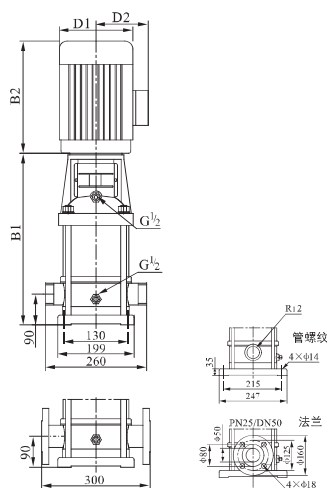
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
50CNG L16-2	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
50CNG L16-3	3		41	40	38	36.5	34	32	29	25
50CNG L16-4	4		54	53	51	49	46	43	38	34
50CNG L16-5	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
50CNG L16-6	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
50CNG L16-7	7.5		96	94	91	87	82	75.5	68	61
50CNG L16-8	7.5		110	108	104	99	94	86.5	78	70
50CNG L16-10	11		138	135	131	125	118	108	98	87
50CNG L16-12	11		166	162	157	150	141	130	117	105
50CNG L16-14	15		194	190	184	175	166	152	137	122
50CNG L16-16	15		222	217	210	200	189	174	157	140

性能曲线



④ 外形与安装尺寸图



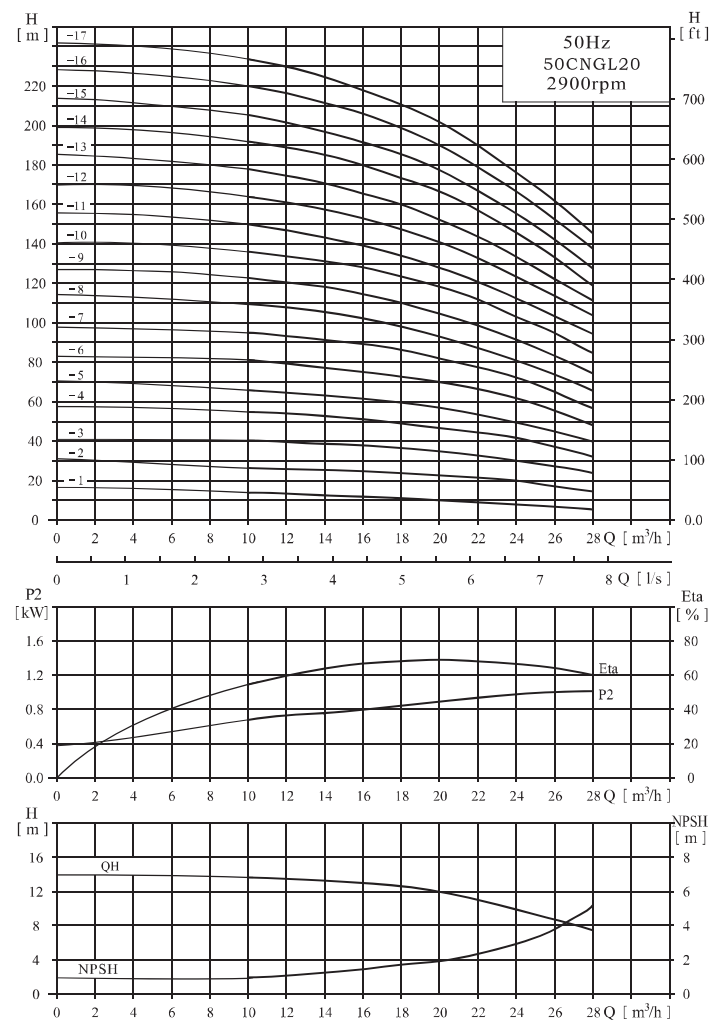
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
50CNG120-1	1.1	II (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
50CNG120-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
50CNG120-3	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
50CNG120-4	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
50CNG120-5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
50CNG120-6	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
50CNG120-7	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
50CNG120-8	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
50CNG120-10	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
50CNG120-12	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
50CNG120-14	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
50CNG120-17	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

尺寸和重量

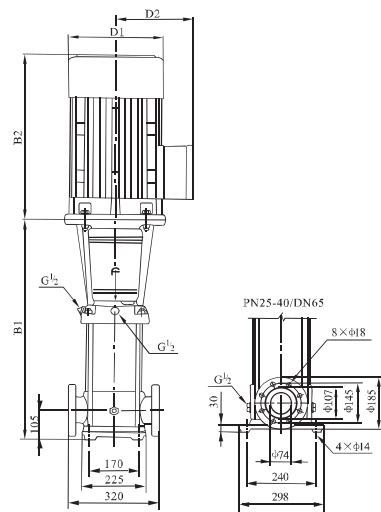
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
50CNG120-1	387	245	632	170	142	33
50CNG120-2	397	290	687	190	155	42
50CNG120-3	452	335	787	230	188	58
50CNG120-4	517	430	947	260	208	74
50CNG120-5	562	430	992	260	208	76
50CNG120-6	607	430	1037	260	208	82
50CNG120-7	652	430	1082	260	208	84
50CNG120-8	785	490	1275	330	255	153
50CNG120-10	875	490	1365	330	255	157
50CNG120-12	965	490	1455	330	255	170
50CNG120-14	1055	490	1545	330	255	172
50CNG120-17	1190	550	1740	330	255	195

性能曲线





外形与安装尺寸图



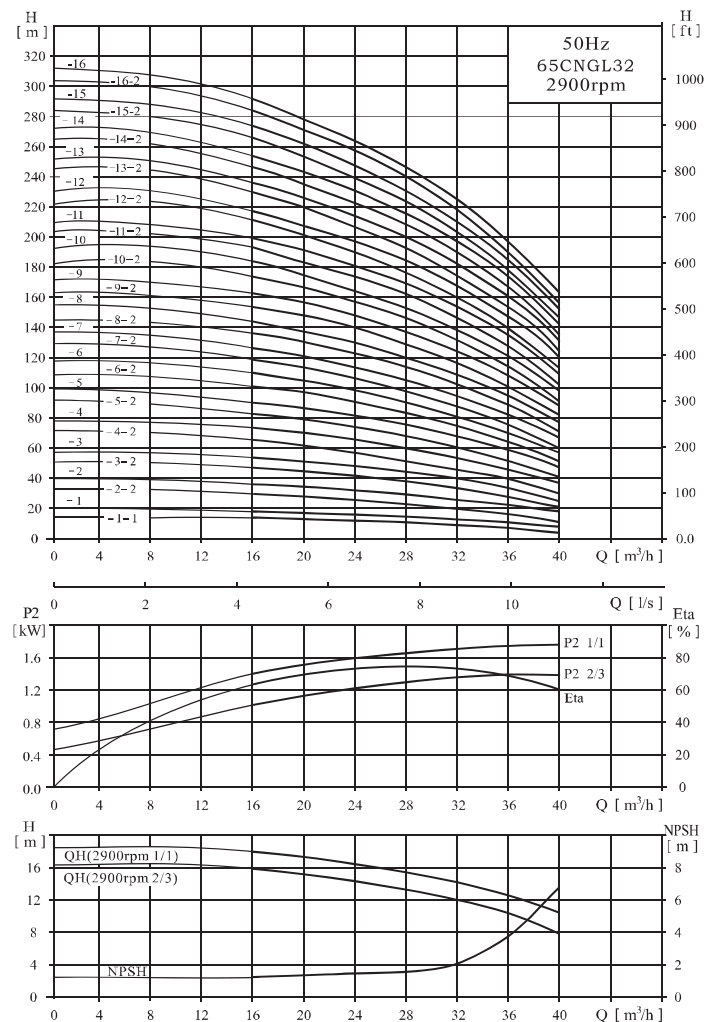
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	BI+B2	D1	D2	
65CNGL32-1-1	505	290	795	190	155	64/68
65CNGL32-2-2	575	315/335	890/910	197/230	165/180	77/85
65CNGL32-3-2	645	430	1075	260	208	100
65CNGL32-4-2	715	430	1145	260	208	109
65CNGL32-5-2	890	490	1380	330	255	181
65CNGL32-6-2	960	490	1450	330	255	185
65CNGL32-7-2	1030	490	1520	330	255	199
65CNGL32-8-2	1100	490	1590	330	255	203
65CNGL32-9-2	1170	550	1720	330	255	222
65CNGL32-10-2	1240	550	1790	330	255	227
65CNGL32-11-2	1310	590	1900	360	285	272
65CNGL32-12-2	1380	590	1970	360	285	276
65CNGL32-13-2	1450	660	2110	400	310	337
65CNGL32-14-2	1520	660	2180	400	310	341
65CNGL32-15-2	1590	660	2250	400	310	345
65CNGL32-16-2	1660	660	2320	400	310	350

性能表

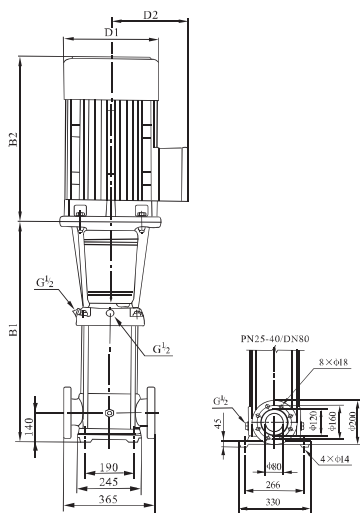
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40	型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
65CNGL32-1-1	1.5	H (m)	14	13	12	11	9	7	4	65CNGL32-9-2	18.5	H (m)	154	148	140	129	117	102	82
65CNGL32-1	2.2		18	17	15	14	13	11	8	65CNGL32-9	18.5		162	156	147	136	124	109	88
65CNGL32-2-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11	65CNGL32-10-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
65CNGL32-2	4.0		36	34	32	29	27	23	18	65CNGL32-10	18.5		182	173	164	152	138	122	98
65CNGL32-3-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21	65CNGL32-11-2	22		193	184	173	164	146	128	102
65CNGL32-3	5.5		54	51	48	44	40	35	27	65CNGL32-11	22		200	191	180	168	153	135	109
65CNGL32-4-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30	65CNGL32-12-2	22		211	201	189	178	160	140	113
65CNGL32-4	7.5		72	69	65	59	53	47	37	65CNGL32-12	22		218	208	196	184	167	147	120
65CNGL32-5-2	11		83	79	74	68	60	52	41	65CNGL32-13-2	30		230	218	206	193	174	153	124
65CNGL32-5	11		90	86	81	74	67	59	47	65CNGL32-13	30		237	225	213	200	181	160	131
65CNGL32-6-2	11		101	97	90	83	74	65	51	65CNGL32-14-2	30		247	235	222	210	189	165	135
65CNGL32-6	11		108	104	97	90	81	72	57	65CNGL32-14	30		255	242	229	216	196	172	142
65CNGL32-7-2	15		119	114	107	98	88	78	60	65CNGL32-15-2	30		266	253	239	224	203	178	145
65CNGL32-7	15		126	121	113	105	95	85	67	65CNGL32-15	30		274	260	246	231	210	185	152
65CNGL32-8-2	15		136	131	123	114	102	90	71	65CNGL32-16-2	30		284	270	255	240	218	190	156
65CNGL32-8	15		144	138	130	120	109	97	77	65CNGL32-16	30		292	277	262	246	225	197	163

性能曲线





外形与安装尺寸图



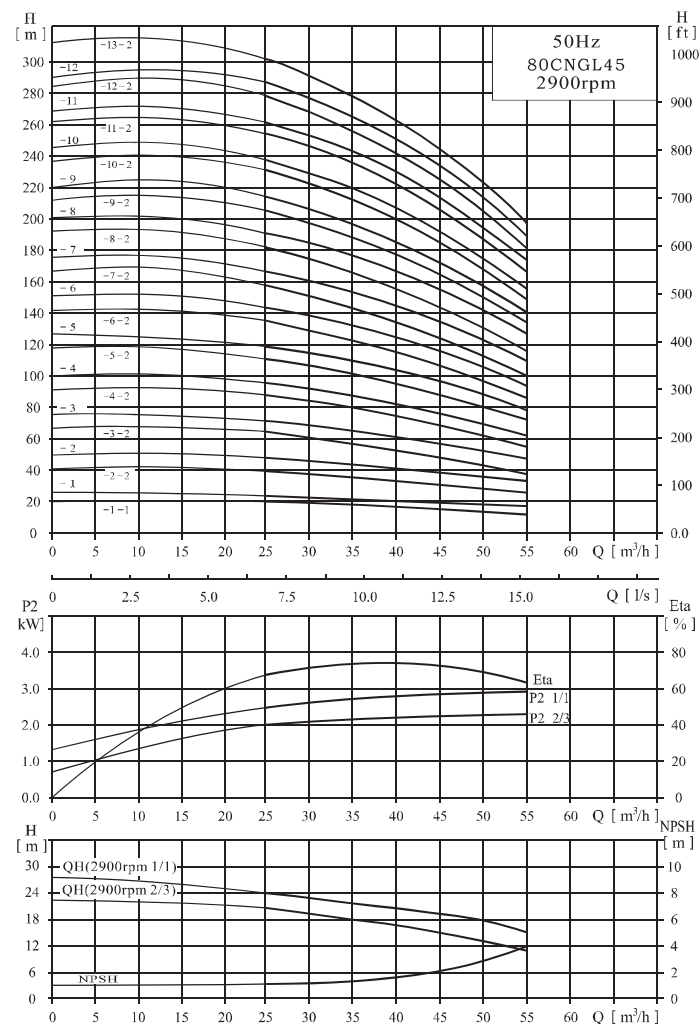
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
80CNG45-1-1	561	315/335	876/896	197/230	165/188	83 /90
80CNG45-1						
80CNG45-2-2	641	430	1071	260	208	105 /110
80CNG45-2						
80CNG45-3-2	826	490	1316	330	255	183
80CNG45-3						
80CNG45-4-2	906	490	1396	330	255	197
80CNG45-4						
80CNG45-5-2	986	550	1536	330	255	221
80CNG45-5						
80CNG45-6-2	1066	590	1656	360	285	261
80CNG45-6						
80CNG45-7-2	1146	660	1806	400	310	320
80CNG45-7						
80CNG45-8-2	1226	660	1886	400	310	324
80CNG45-8						
80CNG45-9-2	1306	660	1966	400	310	328 /352
80CNG45-9						
80CNG45-10-2	1386	660	2046	400	310	355
80CNG45-10						
80CNG45-11-2	1466	700	2166	450	345	426
80CNG45-11						
80CNG45-12-2	1546	700	2246	450	345	432
80CNG45-12						
80CNG45-13-2	1626	700	2326	450	345	438

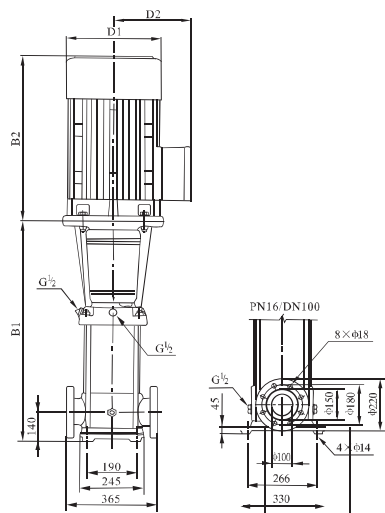
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	25	30	35	40	45	50	55
80CNG45-1-1	3.0	H (m)	20	19	18	17	15	13	11
80CNG45-1	4.0		24	23	22	21	19	18	16
80CNG45-2-2	5.5		40	38	36	33	30	27	23
80CNG45-2	7.5		48	46	44	42	39	35	31
80CNG45-3-2	11		63	61	58	54	50	44	38
80CNG45-3	11		71	69	66	63	58	53	47
80CNG45-4-2	15		87	84	80	75	69	62	54
80CNG45-4	15		95	92	88	84	78	71	62
80CNG45-5-2	18.5		111	107	102	96	88	80	69
80CNG45-5	18.5		119	115	110	105	97	88	78
80CNG45-6-2	22		135	130	124	117	108	97	85
80CNG45-6	22		143	138	132	125	116	106	93
80CNG45-7-2	30		158	152	146	138	127	115	100
80CNG45-7	30		166	161	154	146	135	124	109
80CNG45-8-2	30		182	175	168	159	146	133	116
80CNG45-8	30		190	184	176	167	154	141	124
80CNG45-9-2	30		205	198	190	180	166	150	132
80CNG45-9	37		214	207	198	188	174	159	140
80CNG45-10-2	37		230	221	212	200	185	168	147
80CNG45-10	37		238	230	220	209	193	177	155
80CNG45-11-2	45		255	246	236	223	206	188	165
80CNG45-11	45		263	255	244	232	214	196	173
80CNG45-12-2	45		280	270	259	245	226	206	181
80CNG45-12	45		289	280	268	255	236	216	190
80CNG45-13-2	45		305	294	282	267	247	225	198

性能曲线



外形与安装尺寸图



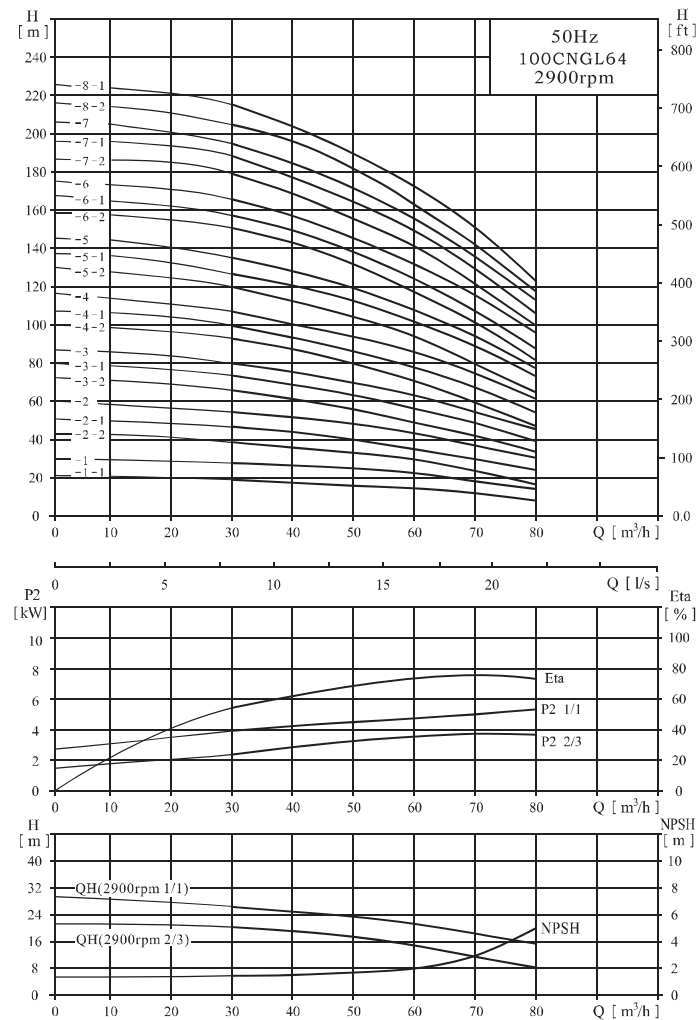
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
100CNGL64-1-1	561	335	896	230	188	93
100CNGL64-1	561	430	991	260	208	105
100CNGL64-2-2	644	430	1074	260	208	110
100CNGL64-2-1	754	490	1244	330	255	182
100CNGL64-2	754	490	1244	330	255	182
100CNGL64-3-2	836	490	1326	330	255	196
100CNGL64-3-1	836	490	1326	330	255	197
100CNGL64-3	836	550	1386	330	255	221
100CNGL64-4-2	919	550	1469	330	255	225
100CNGL64-4-1	919	590	1509	360	285	258
100CNGL64-4	919	590	1509	360	285	258
100CNGL64-5-2	1001	660	1661	400	310	319
100CNGL64-5-1	1001	660	1661	400	310	319
100CNGL64-5	1001	660	1661	400	310	320
100CNGL64-6-2	1084	660	1744	400	310	325
100CNGL64-6-1	1084	660	1744	400	310	349
100CNGL64-6	1084	660	1744	400	310	349
100CNGL64-7-2	1166	660	1826	400	310	353
100CNGL64-7-1	1166	660	1826	400	310	353
100CNGL64-7	1166	700	1866	460	340	420
100CNGL64-8-2	1248	700	1948	460	340	424
100CNGL64-8-1	1248	700	1948	460	340	424

性能表

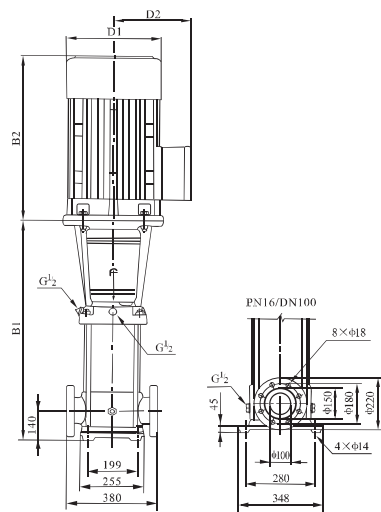
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	30	40	50	60	64	70	80
100CNGL64-1-1	4.0	H (m)	19	18	16	14	13	11	8
100CNGL64-1	5.5		27	25	23	21	20	18	15
100CNGL64-2-2	7.5		39	36	33	29	26	23	17
100CNGL64-2-1	11		46	44	40	36	34	30	24
100CNGL64-2	11		53	51	47	43	41	37	30
100CNGL64-3-2	15		66	62	56	50	47	41	32
100CNGL64-3-1	15		73	69	63	57	54	48	39
100CNGL64-3	18.5		80	76	70	64	61	55	46
100CNGL64-4-2	18.5		92	87	80	71	67	60	47
100CNGL64-4-1	22		100	94	87	78	74	67	54
100CNGL64-4	22		107	101	94	85	81	74	61
100CNGL64-5-2	30		121	114	105	95	90	80	64
100CNGL64-5-1	30		128	121	112	102	97	87	71
100CNGL64-5	30		136	129	119	109	104	94	78
100CNGL64-6-2	30		150	142	131	118	112	101	81
100CNGL64-6-1	37		157	149	138	125	119	108	88
100CNGL64-6	37		164	156	145	132	126	115	95
100CNGL64-7-2	37		179	169	156	141	134	121	99
100CNGL64-7-1	37		186	176	163	148	141	128	106
100CNGL64-7	45		193	183	170	155	148	135	112
100CNGL64-8-2	45		207	196	182	164	156	142	116
100CNGL64-8-1	45		215	203	189	171	163	149	123

性能曲线





外形与安装尺寸图



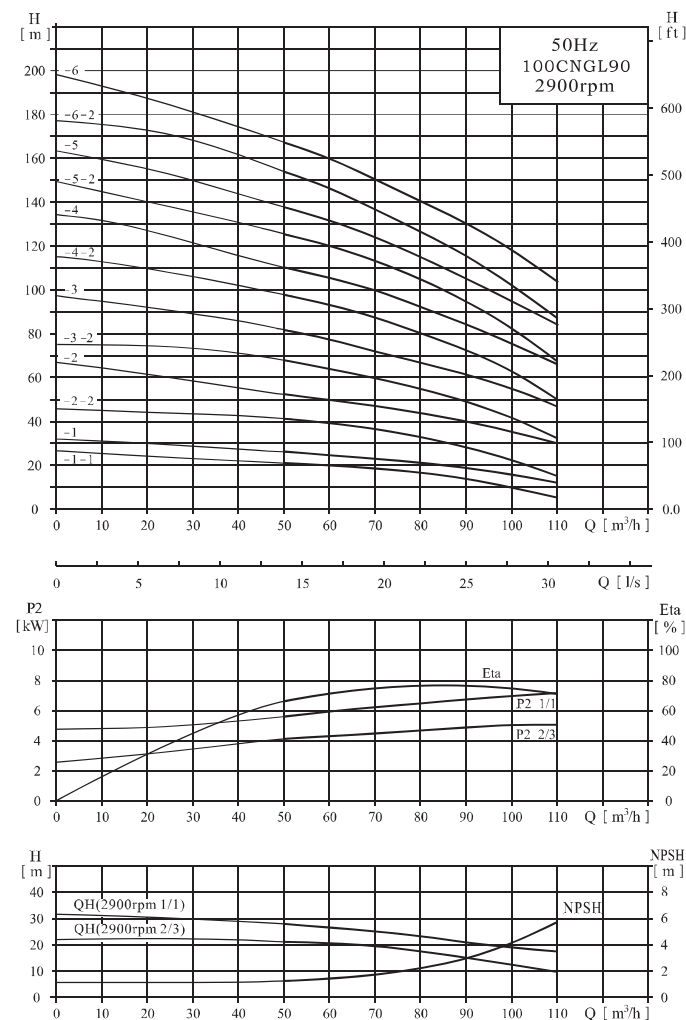
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
100CNGL90-1-1	571	430	1001	260	208	105
100CNGL90-1	571	430	1001	260	208	110
100CNGL90-2-2	773	490	1263	330	255	181
100CNGL90-2	773	490	1263	330	255	192
100CNGL90-3-2	865	550	1415	330	255	215
100CNGL90-3	865	590	1455	360	285	252
100CNGL90-4-2	957	660	1617	400	310	312
100CNGL90-4	957	660	1617	400	310	312
100CNGL90-5-2	1049	660	1709	400	310	336
100CNGL90-5	1049	660	1709	400	310	336
100CNGL90-6-2	1141	700	1841	460	340	407
100CNGL90-6	1141	700	1841	460	340	407

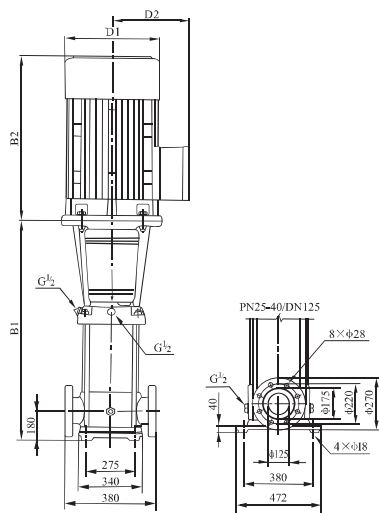
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	50	60	70	80	90	100	110
100CNGL90-1-1	5.5	H (m)	22	19	17	16	13	10	6
100CNGL90-1	7.5		25	24	22	21	19	16	12
100CNGL90-2-2	11		41	39	36	32	28	22	15
100CNGL90-2	15		53	50	47	44	40	36	30
100CNGL90-3-2	18.5		68	65	60	55	49	41	32
100CNGL90-3	22		81	77	72	67	62	55	48
100CNGL90-4-2	30		98	93	87	80	72	62	50
100CNGL90-4	30		110	105	100	92	84	76	66
100CNGL90-5-2	37		126	120	113	104	93	81	68
100CNGL90-5	37		139	131	124	115	106	94	83
100CNGL90-6-2	45		155	148	139	129	117	102	86
100CNGL90-6	45		168	160	150	141	130	117	103

性能曲线



外形与安装尺寸图



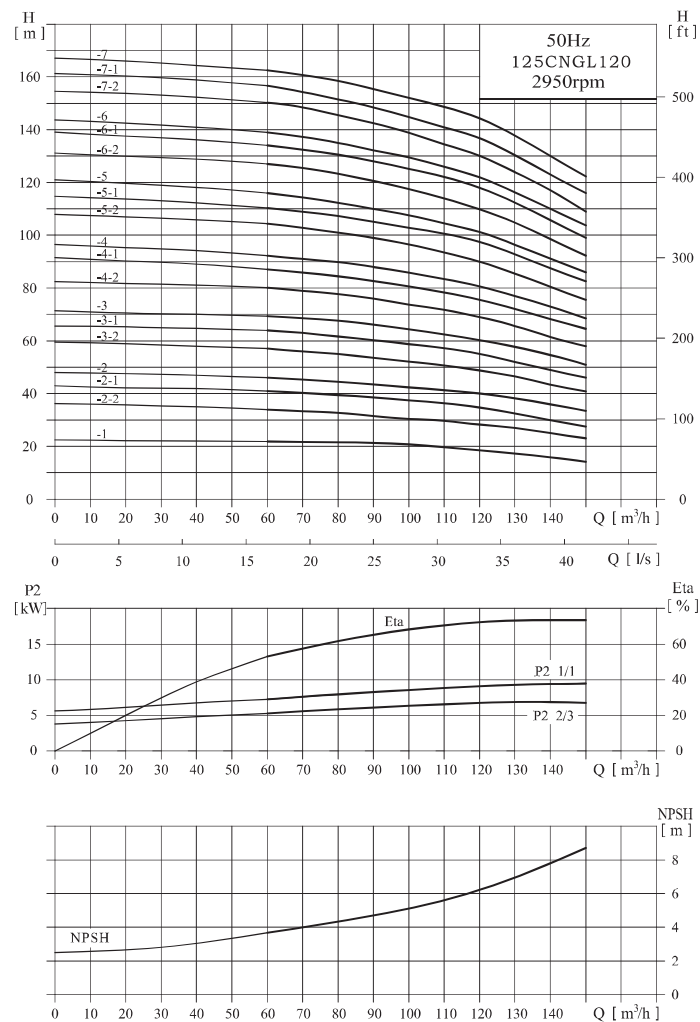
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
125CNGL120-1	840	490	1330	330	255	230
125CNGL120-2-2	1000	490	1490	330	255	245
125CNGL120-2-1	1000	550	1550	330	255	250
125CNGL120-2	1000	590	1590	360	285	285
125CNGL120-3-2	1160	660	1820	400	310	360
125CNGL120-3-1	1160	660	1820	400	310	360
125CNGL120-3	1160	660	1820	400	310	360
125CNGL120-4-2	1320	660	1980	400	310	400
125CNGL120-4-1	1320	660	1980	400	310	400
125CNGL120-4	1320	700	2020	460	340	460
125CNGL120-5-2	1480	700	2180	460	340	470
125CNGL120-5-1	1480	700	2180	460	340	470
125CNGL120-5	1510	770	2280	540	370	575
125CNGL120-6-2	1670	770	2440	540	370	585
125CNGL120-6-1	1670	770	2440	540	370	585
125CNGL120-6	1670	845	2515	580	410	705
125CNGL120-7-2	1830	845	2675	580	410	715
125CNGL120-7-1	1830	845	2675	580	410	715
125CNGL120-7	1830	845	2675	580	410	715

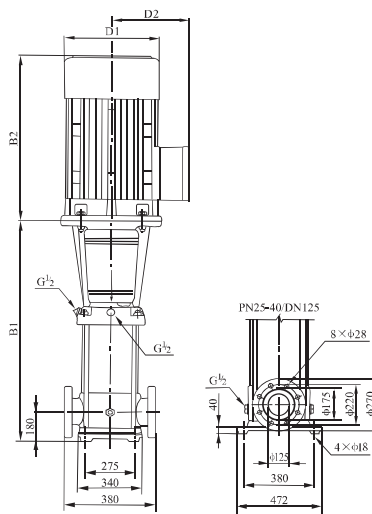
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
125CNGL120-1	11	H (m)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
125CNGL120-2-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
125CNGL120-2-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
125CNGL120-2	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
125CNGL120-3-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
125CNGL120-3-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
125CNGL120-3	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
125CNGL120-4-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
125CNGL120-4-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
125CNGL120-4	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
125CNGL120-5-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
125CNGL120-5-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
125CNGL120-5	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
125CNGL120-6-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
125CNGL120-6-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
125CNGL120-6	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
125CNGL120-7-2	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
125CNGL120-7-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
125CNGL120-7	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

性能曲线



外形与安装尺寸图



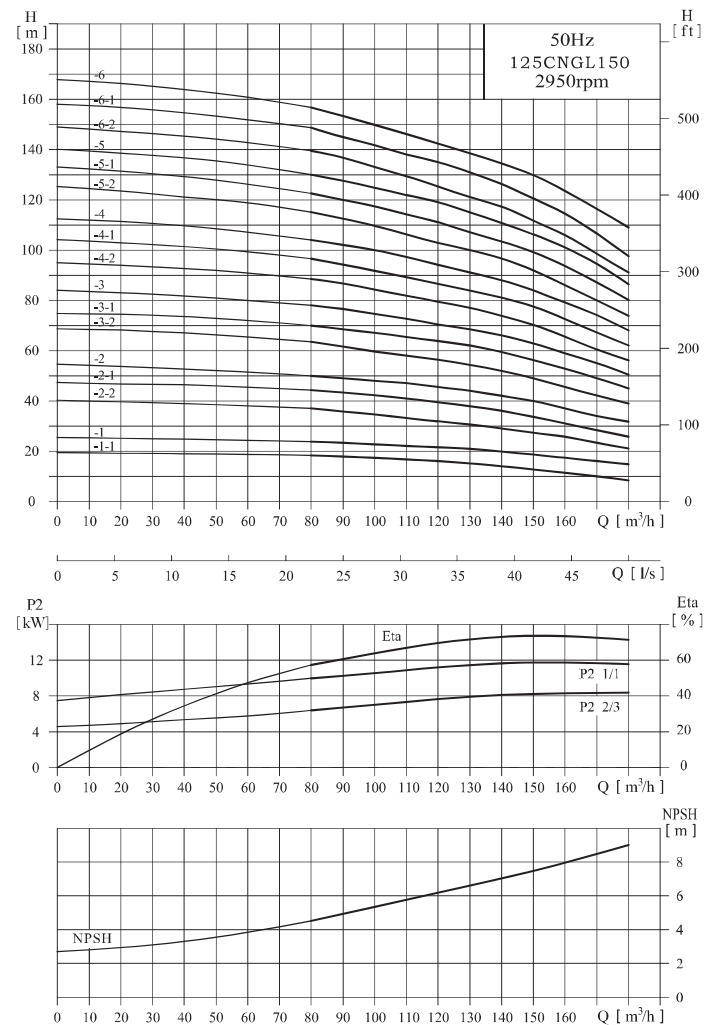
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
125CNGL150-1-1	840	490	1330	330	255	230
125CNGL150-1	840	490	1330	330	255	235
125CNGL150-2-2	1000	550	1550	330	255	250
125CNGL150-2-1	1000	590	1590	360	285	295
125CNGL150-2	1000	660	1660	400	310	350
125CNGL150-3-2	1160	660	1820	400	310	360
125CNGL150-3-1	1160	660	1820	400	310	360
125CNGL150-3	1160	660	1820	400	310	385
125CNGL150-4-2	1320	700	2020	460	340	460
125CNGL150-4-1	1320	700	2020	460	340	460
125CNGL150-4	1350	770	2120	540	370	560
125CNGL150-5-2	1510	770	2280	540	370	570
125CNGL150-5-1	1510	845	2355	580	410	690
125CNGL150-5	1510	845	2355	580	410	690
125CNGL150-6-2	1670	845	2515	580	410	700
125CNGL150-6-1	1670	845	2515	580	410	700
125CNGL150-6	1670	845	2515	580	410	700

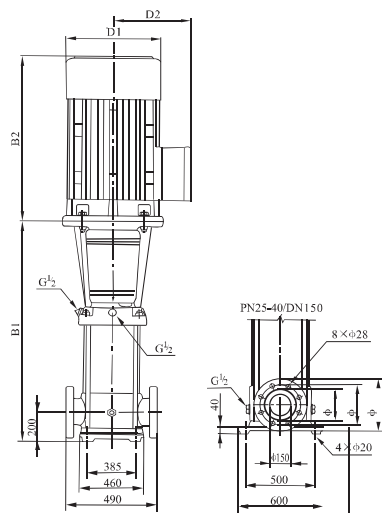
性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
125CNGL150-1-1	11	H (m)	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
125CNGL150-1	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
125CNGL150-2-2	18.5		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
125CNGL150-2-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
125CNGL150-2	30		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
125CNGL150-3-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
125CNGL150-3-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
125CNGL150-3	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
125CNGL150-4-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
125CNGL150-4-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
125CNGL150-4	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
125CNGL150-5-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
125CNGL150-5-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
125CNGL150-5	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
125CNGL150-6-2	75		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
125CNGL150-6-1	75		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
125CNGL150-6	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

性能曲线



外形与安装尺寸图



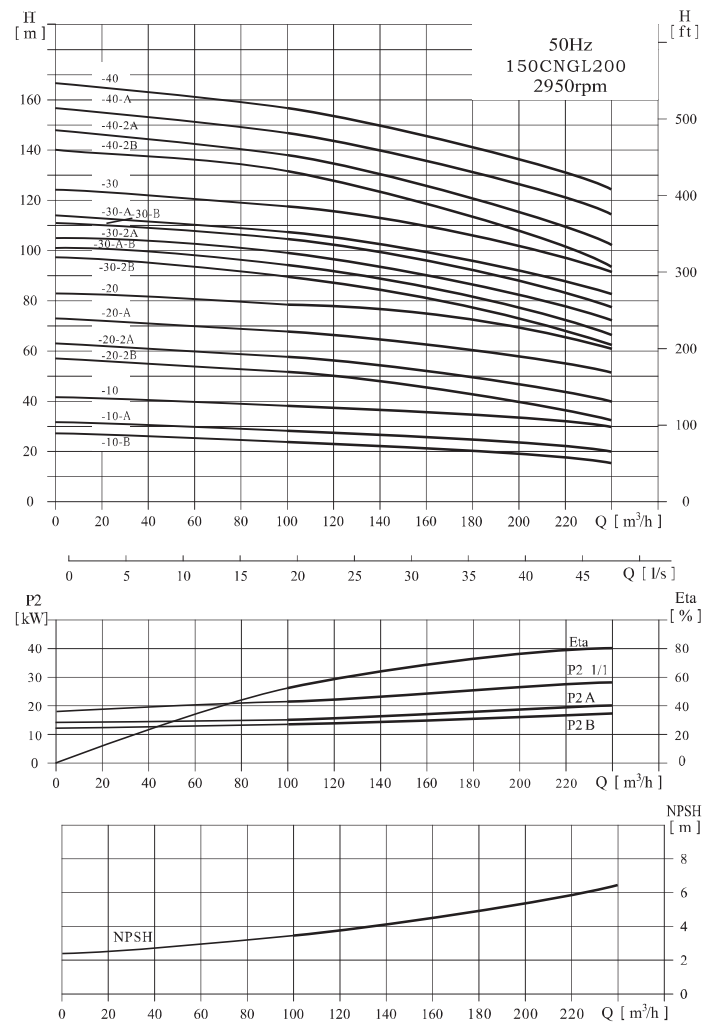
尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
150CNGL200-10-B	907	550	1457	330	255	311
150CNGL200-10-A	907	575	1482	360	285	347
150CNGL200-10	907	650	1557	400	310	403
150CNGL200-20-2B	1101	650	1751	400	310	447
150CNGL200-20-2A	1101	685	1786	460	340	504
150CNGL200-20-A	1131	760	1891	540	370	595
150CNGL200-20	1131	760	1891	540	370	595
150CNGL200-30-2B	1325	845	2170	580	410	748
150CNGL200-30-A-B	1325	845	2170	580	410	748
150CNGL200-30-2A	1325	845	2170	580	410	748
150CNGL200-30-B	1325	845	2170	580	410	748
150CNGL200-30-A	1325	845	2170	580	410	748
150CNGL200-30	1325	895	2220	580	410	817
150CNGL200-40-2B	1519	895	2414	580	410	830
150CNGL200-40-2A	1519	1140	2659	645	550	1180
150CNGL200-40-A	1519	1140	2659	645	550	1180
150CNGL200-40	1519	1140	2659	645	550	1180

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	100	120	140	160	180	200	220	240
150CNGL200-10-B	18.5	H (m)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
150CNGL200-10-A	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
150CNGL200-10	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
150CNGL200-20-2B	37		53	51	49	47	44	41	37	32
150CNGL200-20-2A	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
150CNGL200-20-A	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51.5
150CNGL200-20	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
150CNGL200-30-2B	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
150CNGL200-30-A-B	75		95	93	90	87	84	79	73.5	67
150CNGL200-30-2A	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
150CNGL200-30-B	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
150CNGL200-30-A	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
150CNGL200-30	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
150CNGL200-40-2B	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
150CNGL200-40-2A	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
150CNGL200-40-A	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
150CNGL200-40	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

性能曲线





检验报告及卫生许可证



- 科学是技术之源，技术是产业之源。
- 一流的技术保证了九龙在供水行业的地位；
 - 品质的保证；
 - 一直是九龙的立业之本。

品质 责任 专业 信赖

Quality Witness Responsibility Technology Create Reliability



LSWS 无负压智能供水设备

传统的供水方式离不开蓄水池，蓄水池的水一般由自来水管网供给，这样有压力的进入水池后变成了零，造成大量的能源白白浪费。

LSWS无负压智能供水设备，是我司专来技术人员在气压供水设备的基础上开发的一种能直接与自来水管网链接、且对自来水管网不产生任何负作用的无负压供水设备，它可以取代蓄水池，能充分利用自来水管网的压力直接供水或间接供水，避免了能源的二次浪费和二次污染，大幅度节省了基建投资并缩短了施工工程。

LSWS无负压智能供水设备由变频控制柜、无负压稳流罐、水泵机组、仪表、阀门及管路基座等组成。适用于一切需要增高水压、恒定流量的给水系统。

技术参数

供水流量：0-1000m³

供水压力：0-2.7MPa

停泵反应时间：<15s

LSBS 成套变频恒压供水设备

性能特点

电机一体化，结构紧凑通用性强，可靠性好，水泵高效运行，节能效果显著，杜绝二次污染，提高水质，启停冲击小，大大提高了相关设备的使用寿命。

性能特点

变频恒压变量自动给水工业、暖通、供热等冷热自动给水，自动喷淋，油田及其他液体输送园林喷酒、水景、音乐喷泉的自动给水。

技术参数

供水流量：0-1800m³

供水压力：0-2.7MPa

控制电机功率：0.18-250KW

压力控制精度：±0.02MPa



CERTIFICATE

证书

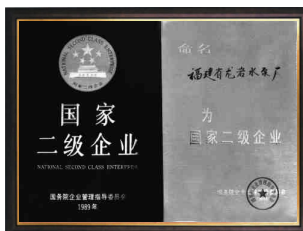
CERTIFICATE

证书

企业荣誉证书

(历史荣誉)

- I 优秀节能产品推荐证书
- II 定点产品证书
- III 合格供应商证书
- IV 国家二级企业
- V 国家科技成果证
- VI 福建省优秀新产品奖



企业荣誉证书

- I、九龙水泵营业执照
- II、饮用水卫生许可证
- III、无负压给水设备检测报告
- IV、环境管理体系认证证书
- V、质量管理体系认证证书
- VI、实用新型专利证书
- VII、职业健康安全管理体系认证证书
- VIII、中国绿色节能荣誉证书
- IX、福建省科技型企业证书
- X、全国工业产品生产许可证

