

CRK

50Hz

SIEMU
— 西木 —

浸入式多级离心泵



浙江西木泵业有限公司
ZHEJIANG SIEMU PUMP CO.,LTD.



公司简介

introduction

浙江西木泵业有限公司是一家集研发、制造、服务为一体的现代化企业。公司拥有雄厚的技术力量与先进的CAD辅助设计系统，一流的数控加工设备和先进的检测设备。公司主要生产：CDL、CDLF系列不锈钢轻型立式多级离心泵，CHL、CHLF、CHLFT系列不锈钢轻型卧式多级离心泵，CRK系列浸入式多级离心泵，QY 气液混合泵、MS系列单级离心泵、TD系列管道泵、DRL恒压变频供水设备、WG无负压变频供水设备等。公司研发生产的各类产品均处于国内领先水平，并能与国际知名品牌同类产品相媲美。

公司崇尚以人为本、文化兴业，关注顾客需求，重视客户服务，主导品牌提升和维护能力。公司坚信：以我们雄厚的人力资源和不断创新的意识，定能维护人类永恒健康，创造一个舒适而宁静的环境。



中国质量认证



中国国家强制性产品认证证书



CE 认证



测量管理体系认证

泵

- CRK为配用标准电机的非自吸液下式多级离心泵,电机轴和泵轴用联轴器直接联接的结构.
- 为满足水槽或容器的安装深度,可安装空套的腔体来改变泵本身的浸入深度,不同的级数长度见尺寸重量表和可供产品范围表。

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 × 220-230/240V
3 × 200-220/346-380V
3 × 220-240/380-415V
3 × 380-440V
- 其它电压的电机按要求可供。
- 单相电机从0.37 ~ 2.2 kW可供。

运行条件

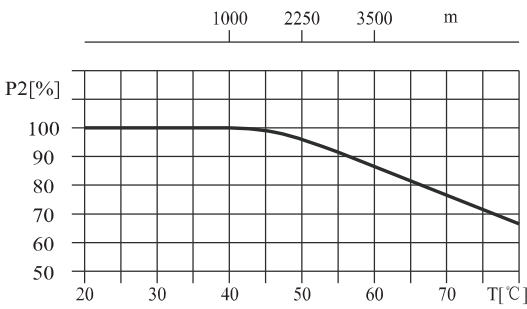
- 稀薄、干净、不含固体颗粒和纤维的非易爆液体, 可输送水及冷却用水溶液和切割润滑油。
- 液体温度: 常温型-15℃ ~ +70℃
热水型-15℃ ~ +105℃

性能曲线

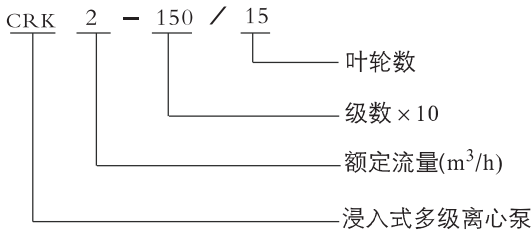
- 所有曲线都基于电机在恒速2900rpm 测量值。
- 曲线容差符合ISO9906, 附录A。
- 测试采用20℃不含空气的水, 运动粘度1mm²/s。
- 泵的使用参照粗线的性能范围, 以防流量过小产生过热或流量过大使电机过载等。

海拔与环境温度

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



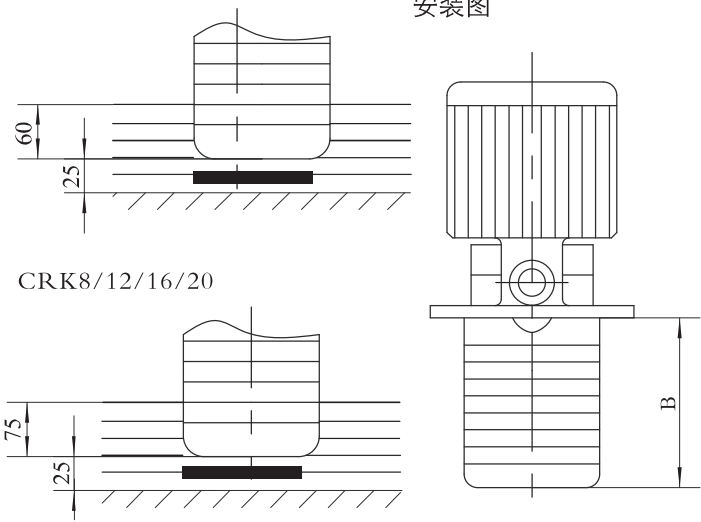
型号含义



泵的安装

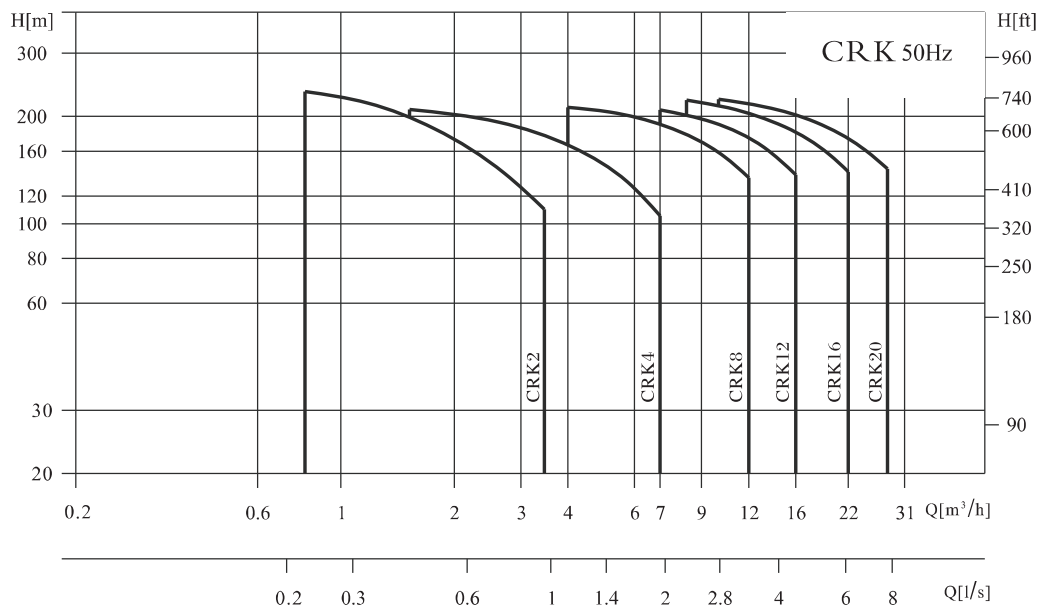
图示尺寸为最小安装尺寸
CRK2,4

安装图



CRK 浸入式多级离心泵

性能范围



产品范围

主要参数	CRK2	CRK4	CRK8	CRK12	CRK16	CRK20
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]	1~3.5	1.5~7	5~12	7~16	8~22	10~28
流量范围[l/s]	0.28~0.97	0.42~1.9	1.39~3.3	1.9~4.4	2.2~6.1	2.8~7.8
最大压力[bar]	23	21	21	22	22	23
电机功率[kW]	0.37~3	0.37~4	0.75~7.5	1.5~11	2.2~15	1.1~18.5
温度范围[°C]	-15~105					
最高效率[%]	46	58	62	63	66	69
管螺纹连接	Rp1½"			Rp2"		

典型应用

- CRK用于输送机庆冷却液、润滑液、冷凝水输送、工业清洗设备和其他适合浸入式泵使用的场合。
- 具体用于电火花、车床、磨床、加工中心、冷却装置、工业清洗设备、过滤系统等。

产品可供范围

CRK2

叶轮数 级数 ×10	2	3	4	5	6	7	9	11	13	15	18	22	26	B(mm)
20	●													124
30	○	●												142
40	○	○	●											160
50	○	○	○	●										178
60	○	○	○	○	●									196
70	○	○	○	○	○	●								214
90	○	○	○	○	○	○	●							250
110	○	○	○	○	○	○	○	●						286
130	○	○	○	○	○	○	○	○	●					361
150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●				397
180	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			451
220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		523
260	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	595
配用电机 (kW)	0.37		0.55		0.75		1.1		1.5		2.2		3	

泵型示例: CRK2-90/9

泵型示例: CRK2-180/13

CRK4

叶轮数 级数 ×10	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	19	22	B(mm)
20	●													142
30	○	●												169
40	○	○	●											196
50	○	○	○	●										223
60	○	○	○	○	●									250
70	○	○	○	○	○	●								316
80	○	○	○	○	○	○	●							343
100	○	○	○	○	○	○	○	●						397
120	○	○	○	○	○	○	○	○	●					451
140	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●				505
160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			559
190	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		640
220	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	721
配用电机 (kW)	0.37	0.55	0.75	1.1		1.5		2.2		3		4		

泵型示例: CRK4-50/5

泵型示例: CRK4-120/6

注: ●为基本型 ○按要求可供的空套型

产品可供范围

CRK8

叶轮数 级数 ×10	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	B(mm)
20	●												150
30	○	●											180
40	○	○	●	泵型示例 CRK8-50/3									210
50	○	○	○	●									240
60	○	○	○	○	●	泵型示例 CRK8-80/8							270
80	○	○	○	○	○	●							330
100	○	○	○	○	○	○	●						390
120	○	○	○	○	○	○	○	●					450
140	○	○	○	○	○	○	○	○	●				510
160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			570
180	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		630
200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	690
配用电机 (kW)	0.75	1.1	1.5	2.2		3	4		5.5		7.5		

CRK12

叶轮数 级数 ×10	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	16	18	B(mm)
20	●												150
30	○	●			泵型示例:CRK12-50/4								180
40	○	○	●										210
50	○	○	○	●									240
60	○	○	○	○	●	泵型示例:CRK12-70/7							270
70	○	○	○	○	○	●							300
90	○	○	○	○	○	○	●						360
100	○	○	○	○	○	○	○	●					390
120	○	○	○	○	○	○	○	○	●				450
140	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			510
160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		570
180	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	630
配用电机 (kW)	1.5	2.2	3		4	5.5		7.5		9.2	11		

注：●为基本型 ○按要求可供的空套型

产品可供范围

CRK16

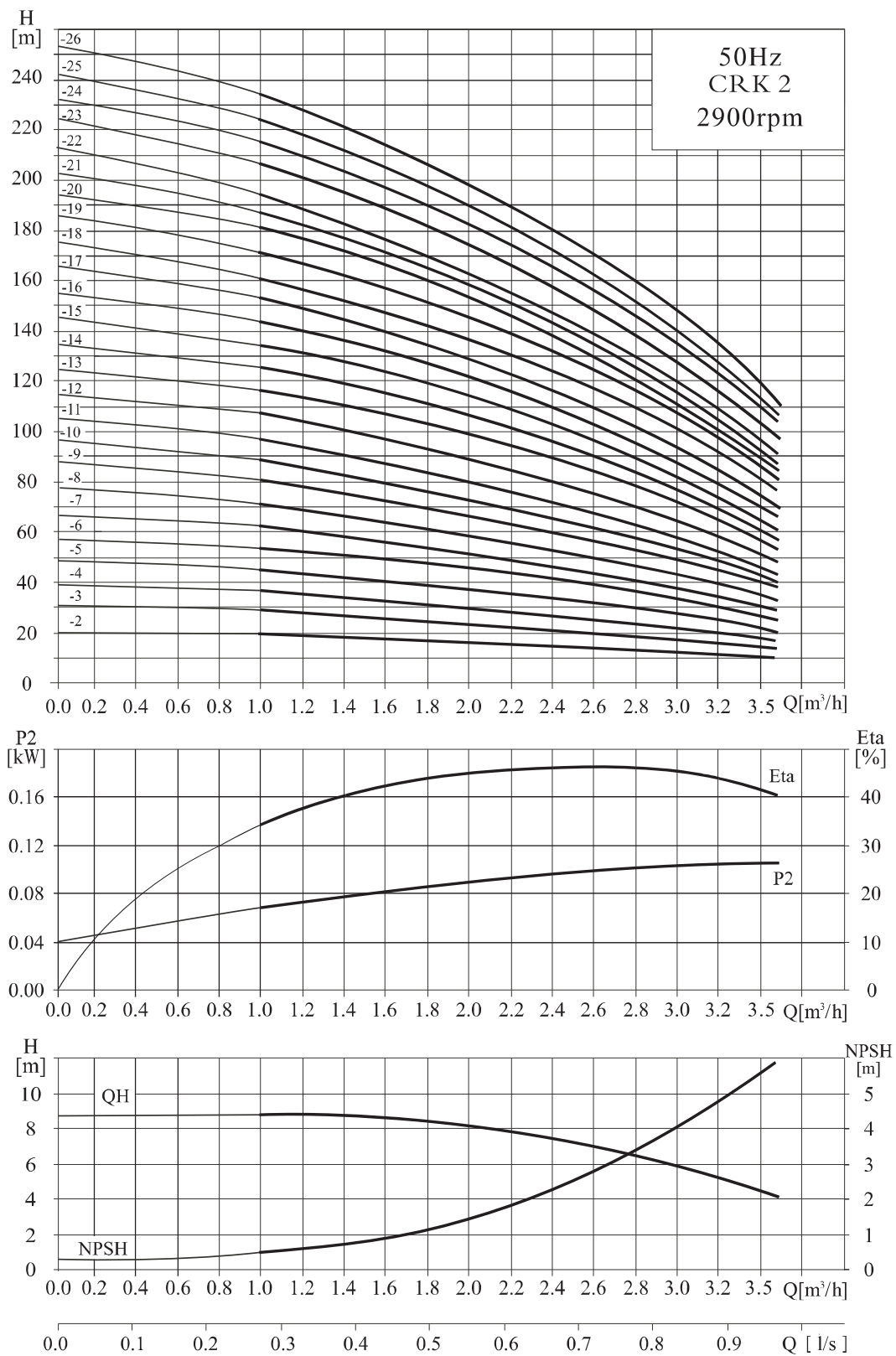
叶轮数 级数 ×10	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	B(mm)
20	●											180
30	○	●	泵型示例:CRK16-50/3									225
40	○	○	●									270
50	○	○	○	●								315
60	○	○	○	○	●	泵型示例:CRK16-70/7						360
70	○	○	○	○	○	●						405
80	○	○	○	○	○	○	●					450
100	○	○	○	○	○	○	○	●				540
120	○	○	○	○	○	○	○	○	●			630
140	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		720
160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	810
配用电机 (kW)	2.2	3	4	5.5		7.5		9.2	11	15		

CRK20

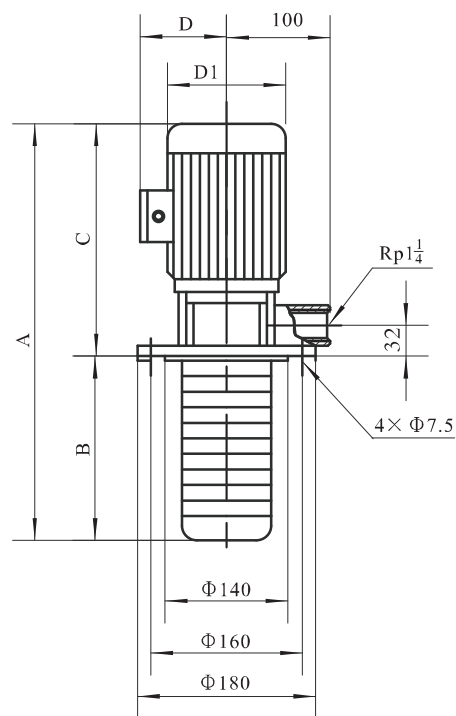
叶轮数 级数 ×10	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	17	B(mm)
20	●											180
30	○	●			泵型示例:CRK20-60/3							225
40	○	○	●									270
50	○	○	○	●								315
60	○	○	○	○	●	泵型示例:CRK20-60/6						360
70	○	○	○	○	○	●						405
80	○	○	○	○	○	○	●					450
100	○	○	○	○	○	○	○	●				540
120	○	○	○	○	○	○	○	○	●			630
140	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		720
170	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	855
配用电机 (kW)	2.2	4	5.5		7.5		9.2	11	15		18.5	

注：●为基本型 ○按要求可供的空套型

性能曲线



安装图



尺寸和重量

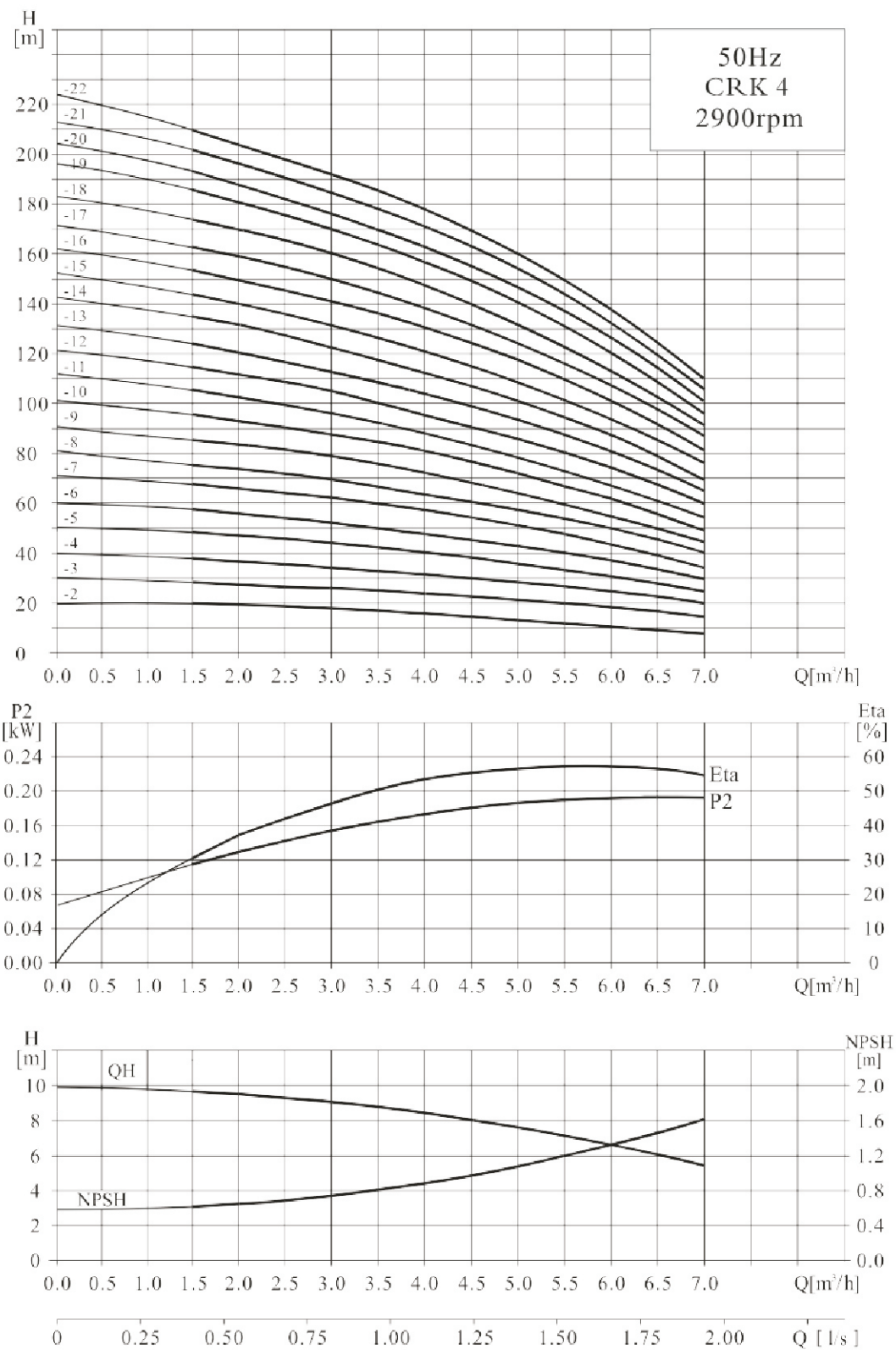
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	A	B	C	D	D1	
CRK2-20/2	339	124	215	117	148	15
CRK2-30/3	357	142				15
CRK2-40/4	375	160				17
CRK2-50/5	393	178				17
CRK2-60/6	411	196				17
CRK2-70/7	429	214	235	142	170	17
CRK2-90/9	485	250				20
CRK2-110/11	521	286				20
CRK2-130/13	776	361	415	155	190	29
CRK2-150/15	812	397				29
CRK2-180/18	866	451				32
CRK2-220/22	938	523				33
CRK2-260/26	1045	595				40

性能表

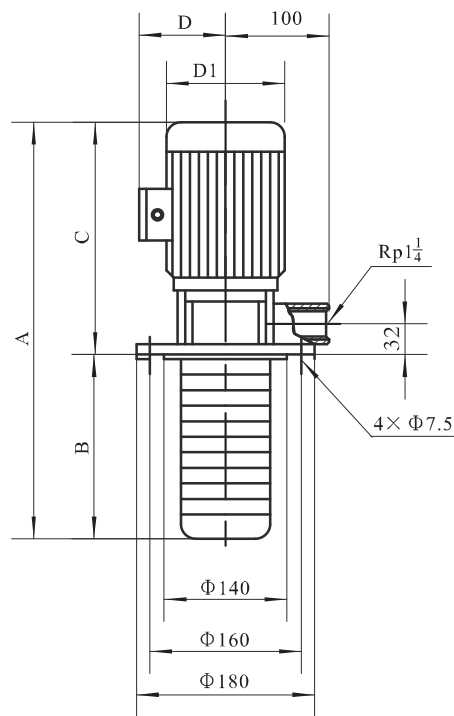
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
CRK2-20/2	0.37	H (m)	18	17	16	15	13	12	10	8
CRK2-30/3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
CRK2-40/4	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
CRK2-50/5	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
CRK2-60/6	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
CRK2-70/7	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
CRK2-90/9	1.1		80	78	73	67	61	54	45	37
CRK2-110/11	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
CRK2-130/13	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
CRK2-150/15	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
CRK2-180/18	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
CRK2-220/22	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
CRK2-260/26	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

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



安装图



尺寸和重量

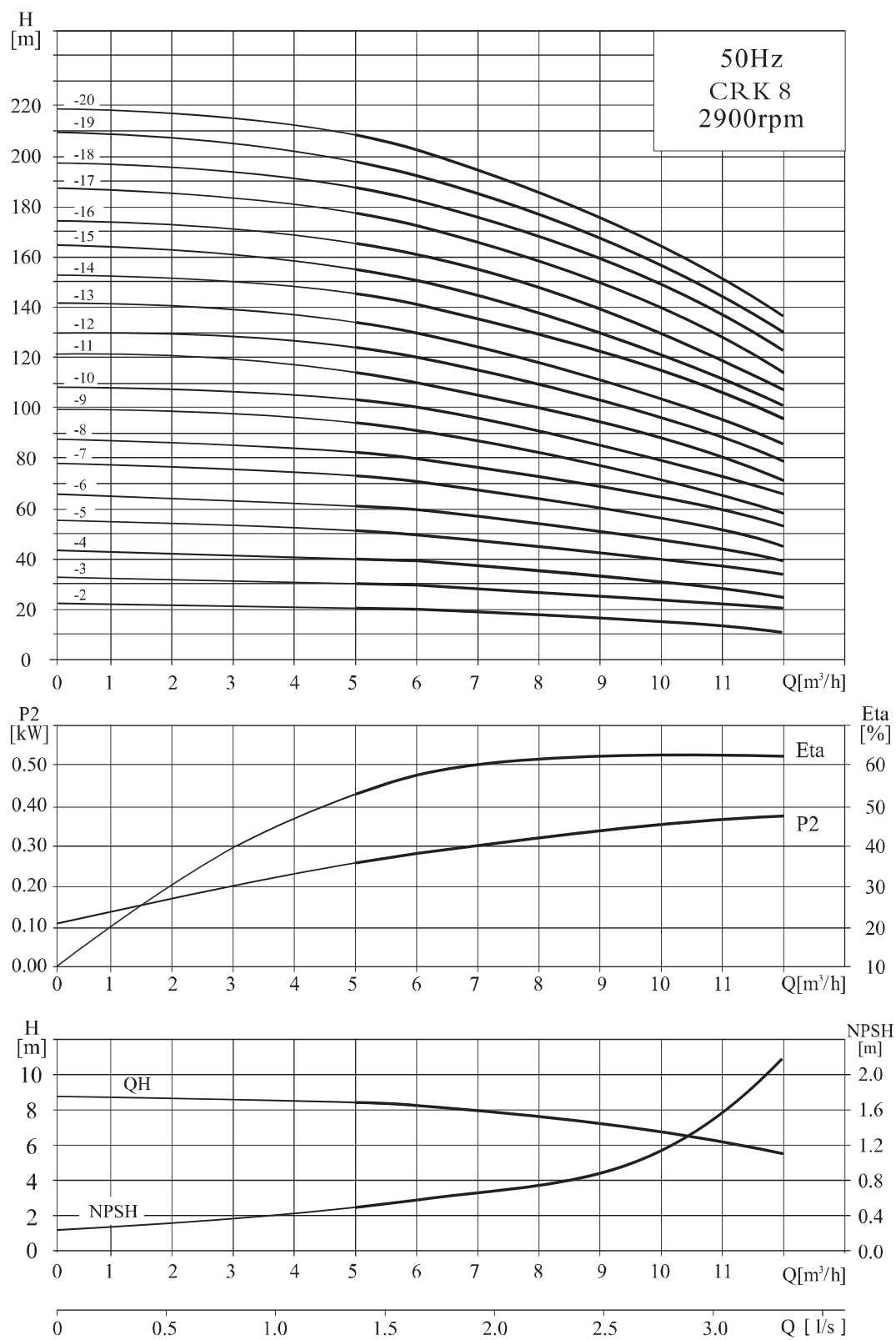
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	A	B	C	D	D1	
CRK4-20/2	357	142	142	117	148	15
CRK4-30/3	384	169				15
CRK4-40/4	411	196				17
CRK4-50/5	458	223	235	142	170	20
CRK4-60/6	485	250				21
CRK4-70/7	731	316				27
CRK4-80/8	758	343	415	155	190	28
CRK4-100/10	812	397				30
CRK4-120/12	866	451				30
CRK4-140/14	955	505	450	165	197	35
CRK4-160/16	1009	559				35
CRK4-190/19	1100	640	460	185	230	40
CRK4-220/22	1181	721				41

性能表

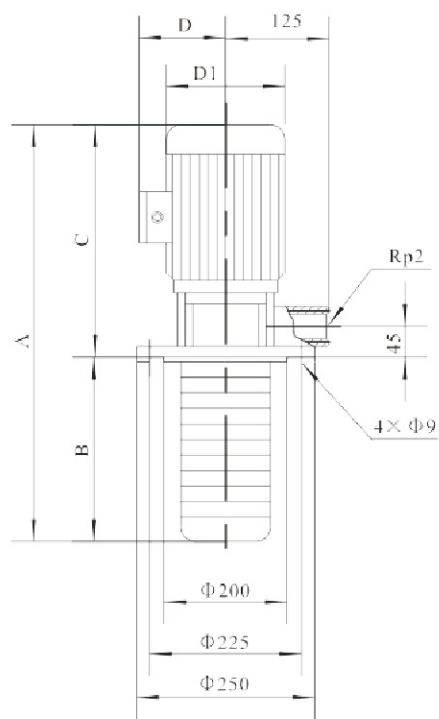
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CRK4-20/2	0.37	H (m)	19	18	17	15	13	10	8
CRK4-30/3	0.55		28	27	26	24	20	18	13
CRK4-40/4	0.75		38	36	34	32	27	24	19
CRK4-50/5	1.1		47	45	43	40	34	31	23
CRK4-60/6	1.1		56	54	52	48	41	37	28
CRK4-70/7	1.5		66	63	61	56	48	43	33
CRK4-80/8	1.5		74	72	70	64	55	50	38
CRK4-100/10	2.2		96	90	87	81	71	62	48
CRK4-120/12	2.2		114	108	104	95	85	75	58
CRK4-140/14	3.0		136	126	122	112	101	89	68
CRK4-160/16	3.0		152	144	140	129	115	101	78
CRK4-190/19	4.0		183	171	168	153	137	122	93
CRK4-220/22	4.0		211	200	192	178	160	138	108

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



安装图



尺寸和重量

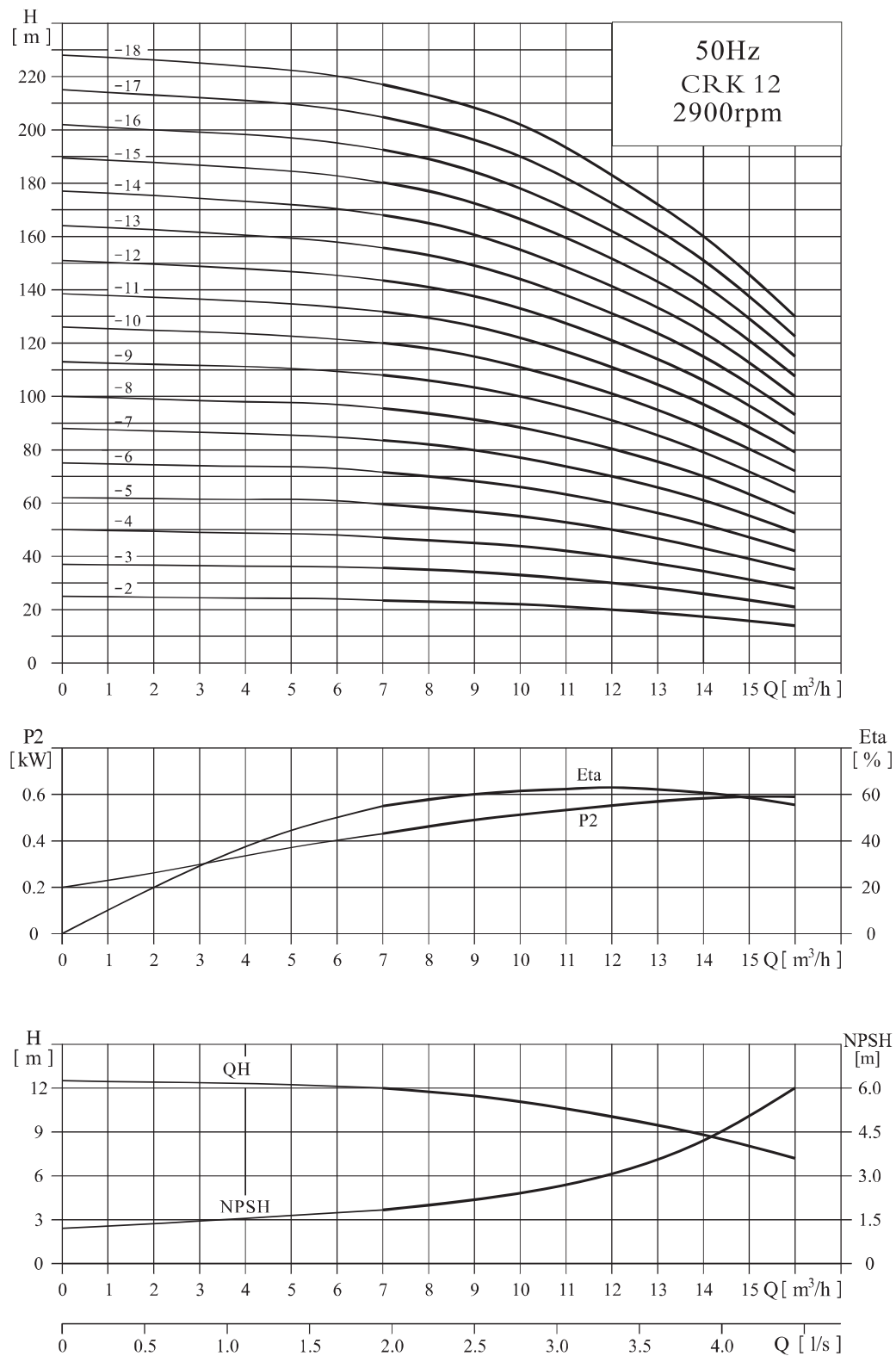
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	A	B	C	D	D1	
CRK8-20/2	395	150	245	142	170	22
CRK8-30/3	425	180				27
CRK8-40/4	500	210	290	155	190	27
CRK8-50/5	530	240				36
CRK8-60/6	560	270				37
CRK8-80/8	675	330	345	165	197	43
CRK8-100/10	745	390	355	185	230	52
CRK8-120/12	805	450				54
CRK8-140/14	900	510	390	210	260	75
CRK8-160/16	960	570				77
CRK8-180/18	1020	630				84
CRK8-200/20	1080	690				86

性能表

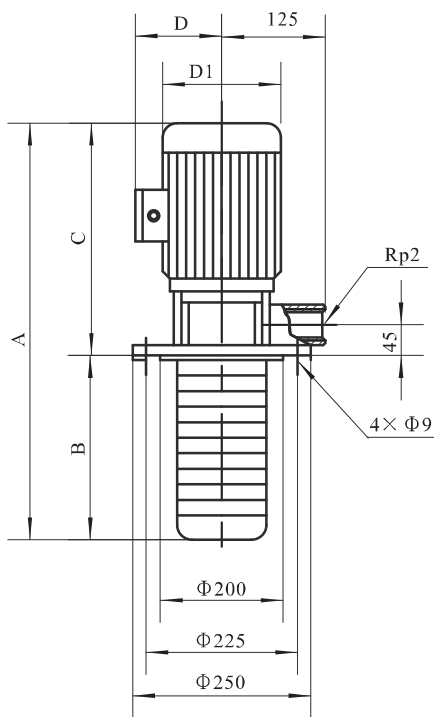
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
CRK8-20/2	0.75	H (m)	20	19.5	19	18	17	16	14	13
CRK8-30/3	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
CRK8-40/4	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
CRK8-50/5	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
CRK8-60/6	2.2		62	60	57	54	51	48	43	39
CRK8-80/8	3.0		83	80	77	73	69	65	58	52
CRK8-100/10	4.0		104	100	97	92	87	81	73	65
CRK8-120/12	4.0		124	120	116	111	104	92	87	78
CRK8-140/14	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
CRK8-160/16	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
CRK8-180/18	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
CRK8-200/20	7.5		208	202	195	186	175	163	150	135

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



安装图



尺寸和重量

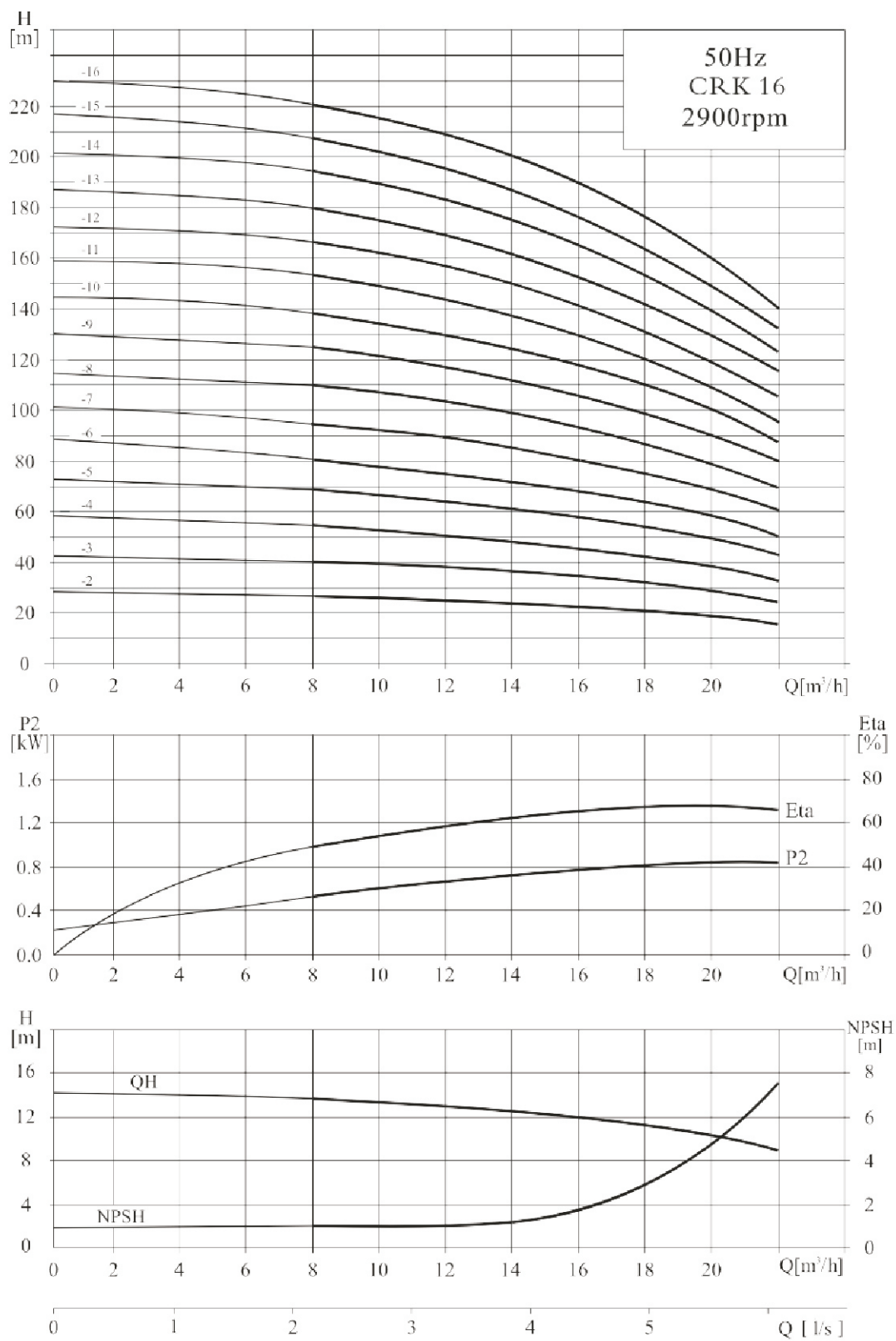
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	A	B	C	D	D1	
CRK12-20/2	440	150	290	155	190	31
CRK12-30/3	470	180				35
CRK12-40/4	555	210	345	165	197	39
CRK12-50/5	585	240				41
CRK12-60/6	625	270	355	185	230	51
CRK12-70/7	690	300	390	210	260	66
CRK12-80/8	720	330				69
CRK12-90/9	750	360				72
CRK12-100/10	780	390				78
CRK12-120/12	840	450				81
CRK12-140/14	900	510				91
CRK12-160/16	1070	570	500	255	330	135
CRK12-180/18	1130	630				138

性能表

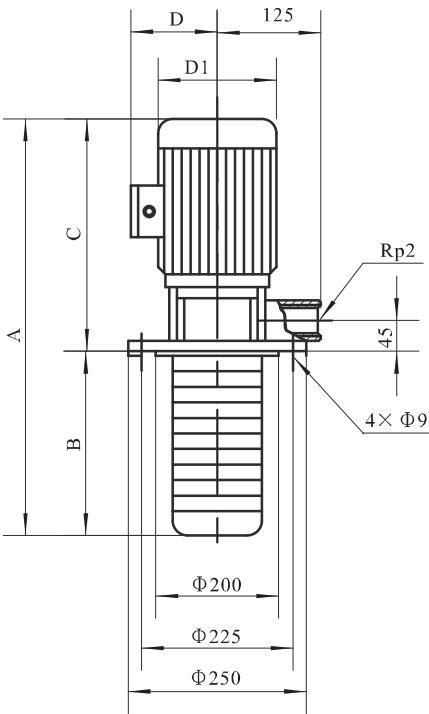
型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CRK12-20/2	1.5	H (m)	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
CRK12-30/3	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
CRK12-40/4	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
CRK12-50/5	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
CRK12-60/6	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
CRK12-70/7	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
CRK12-80/8	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
CRK12-90/9	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
CRK12-100/10	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
CRK12-120/12	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
CRK12-140/14	9.2		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
CRK12-160/16	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
CRK12-180/18	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

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



安装图



尺寸和重量

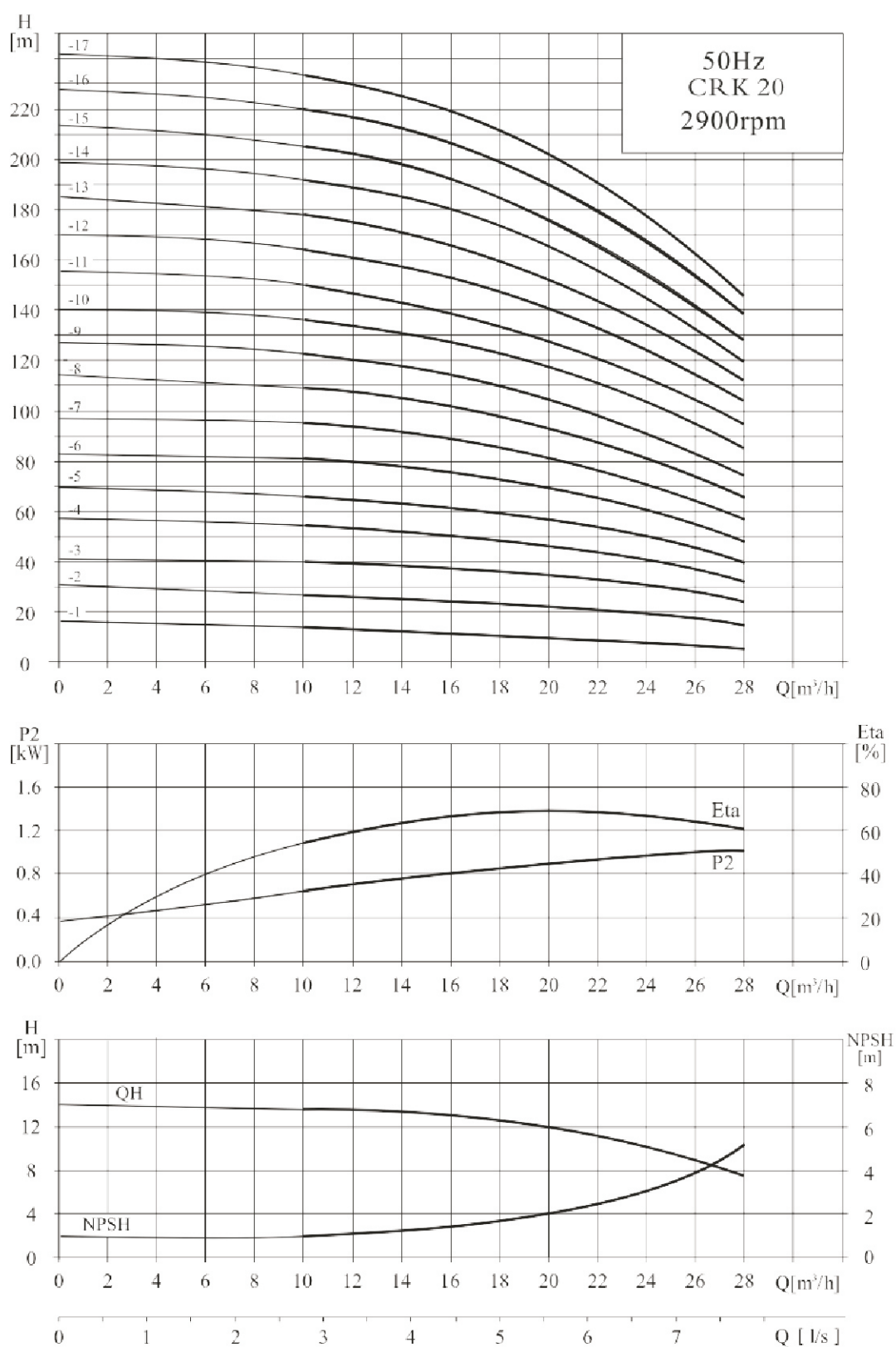
型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	A	B	C	D	D1	
CRK16-20/2	470	180	290	155	190	35
CRK16-30/3	570	225	345	165	197	40
CRK16-40/4	625	270	355	185	230	50
CRK16-50/5	705	315	390	210	260	65
CRK16-60/6	750	360				68
CRK16-70/7	795	405				75
CRK16-80/8	840	450				78
CRK16-100/10	930	540				86
CRK16-120/12	1130	630	500	255	330	136
CRK16-140/14	1220	720				148
CRK16-160/16	1310	810				151

性能表

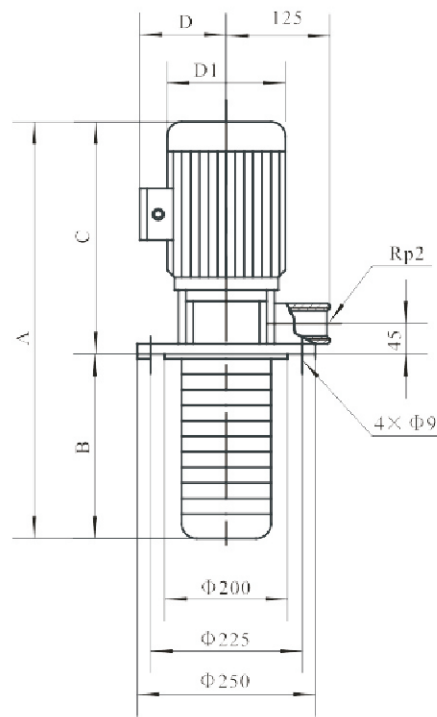
型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	8	10	12	14	16	18	20	22
CRK16-20/2	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
CRK16-30/3	3.0		41	40	38	37	34	32	29	25
CRK16-40/4	4.0		54	53	52	49	46	43	38	34
CRK16-50/5	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
CRK16-60/6	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
CRK16-70/7	7.5		96	95	91	87	82	76	68	61
CRK16-80/8	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
CRK16-100/10	9.2		138	136	131	125	118	109	97	87
CRK16-120/12	11		166	162	157	150	141	130	116	105
CRK16-140/14	15		194	190	184	175	166	152	136	122
CRK16-160/16	15		222	217	210	200	189	174	156	140

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



安装图



尺寸和重量

型号	尺寸(mm)					重量(kg)
	A	B	C	D	D1	
CRK20-20/2	470	180	290	155	190	36
CRK20-30/3	580	225	355	185	230	50
CRK20-40/4	660	270	390	210	260	66
CRK20-50/5	705	315				68
CRK20-60/6	750	360				75
CRK20-70/7	795	405				78
CRK20-80/8	840	450	500	255	330	85
CRK20-100/10	1040	540				135
CRK20-120/12	1130	630				150
CRK20-140/14	1220	720				152
CRK20-170/17	1405	855	550			178

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CRK20-20/2	2.2	H (m)	27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
CRK20-30/3	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
CRK20-40/4	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
CRK20-50/5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
CRK20-60/6	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
CRK20-70/7	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
CRK20-80/8	9.2		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
CRK20-100/10	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
CRK20-120/12	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
CRK20-140/14	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
CRK20-170/17	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。



浙江西木泵业有限公司
ZHEJIANG SIEMU PUMP CO.,LTD.

地址：浙江省温岭市大溪镇大洋城工业区

电话：0576-86335879 86301879

传真：0576-86333879

网址：www.zjsiemu.com

邮箱：sales@zjsiemu.com

数据仅供参考：如有修改，恕不通知。

版权所有，盗版必究！