



熊猫集团

明天会更好

THE BETTER IN FUTURE



CMG 系列

低噪音无泄漏屏蔽泵

LOW NOISE CANNED MOTOR PUMPS



上海熊猫机械(集团)有限公司

SHANGHAI PANDA MACHINE (GROUP) CO., LTD.

Shanghai Panda Shanghai Panda Shanghai Panda Shanghai Panda Shanghai Panda





*Shanghai Panda Group*

---

上海熊猫机械(集团)有限公司

总部地址：上海市徐汇区中山南二路900号

厂址：沪青平公路熊猫高科技工业园

<http://www.panda.sh.cn>

电话：021-59755332 59756000

传真：021-59755577

邮编：201704

本公司对产品具有改进权，如有改动，恕不通知

2004年5月印制





# 公司 简介

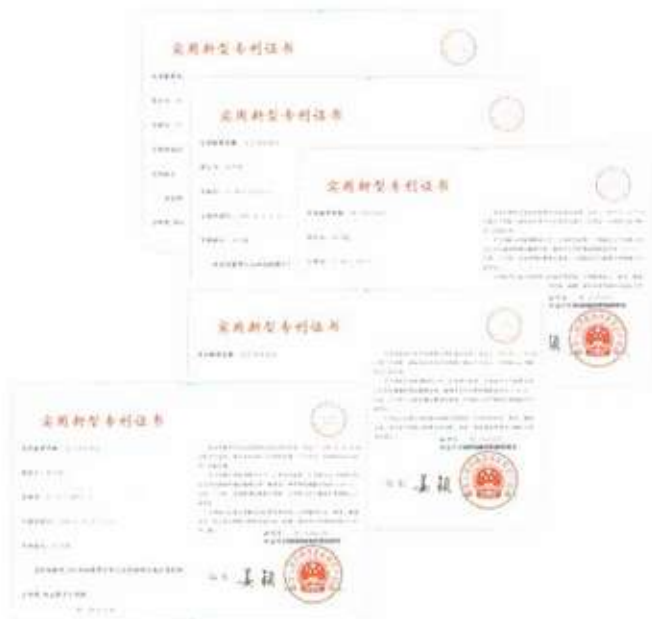
上海熊猫机械（集团）有限公司由熊猫污水泵公司、熊猫多级泵公司、熊猫单级泵公司、熊猫电器公司、熊猫屏蔽泵公司、熊猫空压机公司、熊猫成套设备公司、熊猫物资采购公司、熊猫清洗机公司等组成，是上海市高新技术企业，专业从事自动搅匀排污泵、恒压消防泵、无负压成套给水设备、全自动增压水箱、电子净化水泵、低噪音屏蔽泵、防垢离心泵、变频成套供水设备、电气控制柜、气压成套设备、高压清洗机、空压机、电焊机等产品研究开发、生产、营销为一体的专业集团公司。

公司座落于上海市青浦区熊猫高科技园区，占地面积128000m<sup>2</sup>，资产总额达2.8亿元以上，年销售3亿元以上，年出口交货值达5000万元以上，年销售各类设备100多万台/套。

熊猫机械集团以建设健全的营销服务网络，实现为用户提供零距离服务为己任，在全国设立38家销售分公司、办事处，并将先进经营模式引进机械行业，建立了218家连锁店。

公司引进国际先进的管理经验，近百位科技精英，不断进行技术创新，成功开发具有国际先进水平的熊猫牌系列产品，并有18种产品获国家专利，填补国内空白。其中三项专利产品被列入《国家建筑标准设计图集》，并获得多项证书：ISO9001国际质量管理体系认证证书、上海市高新技术企业认定证书、CCC认证证书、AAA资信等级证书、全国工业产品生产许可证、守合同重信用证书、合同信用等级A级证书及各相关行业的进网许可证等。公司完善的质量管理体系，确保产品质量长期稳定可靠。

拓展前进中的熊猫集团，集二千八百多名优秀员工，一流测试设备（国家级标准），卓越品质，完善的售后服务，跻身国际先进行列。熊猫集团永远追求.....明天会更好！





# PUMPS

**Shanghai Panda Group**

## 目 录

CMG 系列低噪音无泄漏屏蔽泵概述.....	1
CMG 系列型谱图.....	2
CMG 系列低噪音无泄漏屏蔽泵性能表.....	3
CMG 系列性能曲线.....	13
CMG 系列低噪音无泄漏屏蔽泵外形及安装尺寸表.....	20







### ◆产品概述

CMG系列屏蔽电泵是我公司引进国外先进技术会同国内科研院所历经多年研发成功的一种屏蔽电机式的新型离心泵，它汲取了国内外在该领域的先进技术和设计理念，是一种机电一体化、无污染、无噪音、零泄漏、运行可靠、节能高效的高科技环保型产品。整泵采用静密封和滑动轴承设计，取消了传统的机械密封和滚动轴承，并按照国际标准(ISO)规范设计，真正使产品达到了最优化的性能/价格比。

### ◆产品的基本构造、工作原理及特点

**基本构造：**屏蔽电泵是将电机的转子轴与泵轴合二为一，即直接将泵的转动部件——叶轮安装在电机转子的轴前端，同时为了避免输送介质对电机定、转子内部的接触，特别在电机的定子内表面与转子外表面采用非磁性、耐腐蚀的不锈钢板(称为屏蔽套)进行屏蔽保护。电机的冷却和滑动轴承的润滑，靠输送介质在泵内循环实现，泵壳、叶轮优化水力设计和独特的轴向平衡结构使轴承的寿命大大延长。

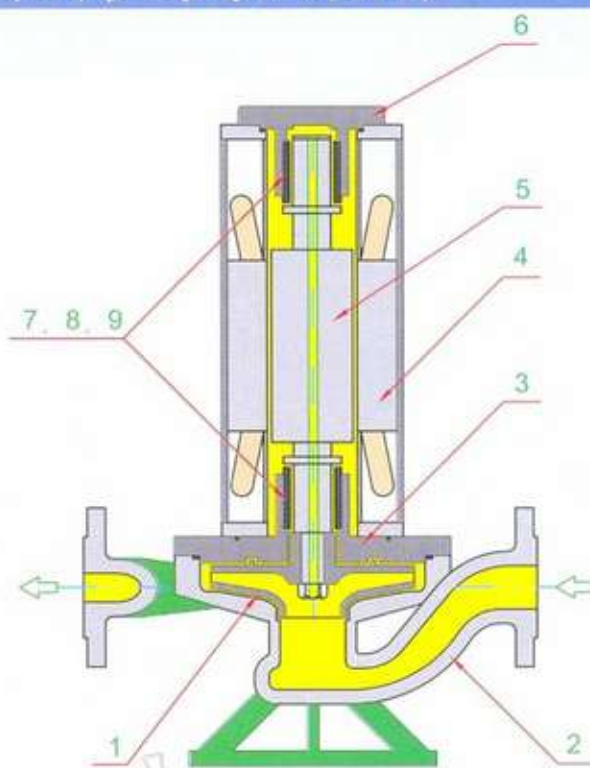
**工作原理：**介质由泵的吸入口进入泵内，通过叶轮的旋转升压，由泵的出口被排出，而一小部分介质被导入屏蔽电机内，首先去润滑前部的滑动轴承，然后流经定子与转子的间隙冷却电机，再去润滑后部滑动轴承，最后回至泵的吸入口。

**特点：**

- 电机与泵一体化，没有机械密封，所以绝对无泄漏；
- 采用新型的滑动轴承和取消电机风扇，使噪音与振动下降到最低：(50分贝)
- 对输送介质无污染；
- 安装、维护简单，不需外加润滑；
- 结构紧凑、体积小、重量轻、占地少。

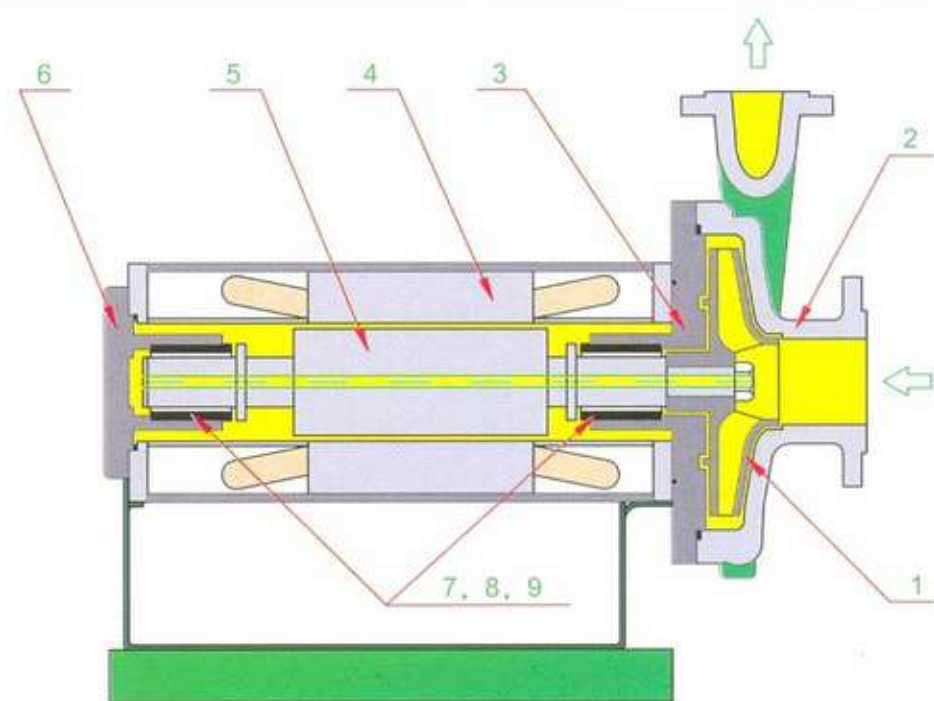
本公司的CCP系列化工用屏蔽电泵则主要应用于石油化工、精细化工、医药、食品、空调冷冻等领域。

### CMG 系列管线式泵剖面图



1. 叶轮	2. 泵体	3. 前轴承座
4. 定子组件	5. 转子组件	6. 后轴承座
7. 轴承	8. 轴套	9. 推力板

### CMG 系列卧式泵剖面图



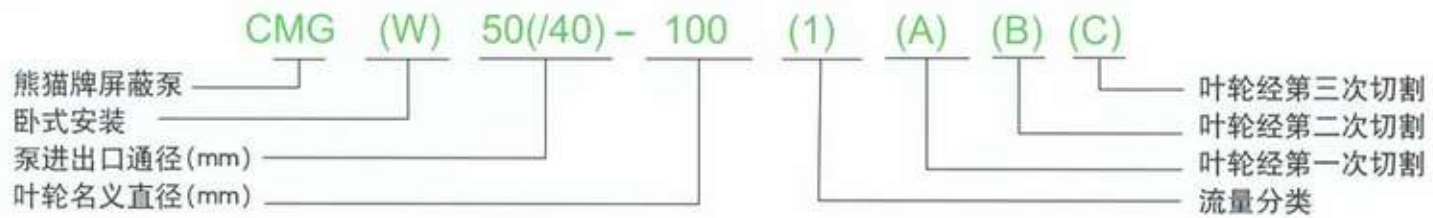
1. 叶轮	2. 泵体	3. 前轴承座
4. 定子组件	5. 转子组件	6. 后轴承座
7. 轴承	8. 轴套	9. 推力板



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

### 型号说明



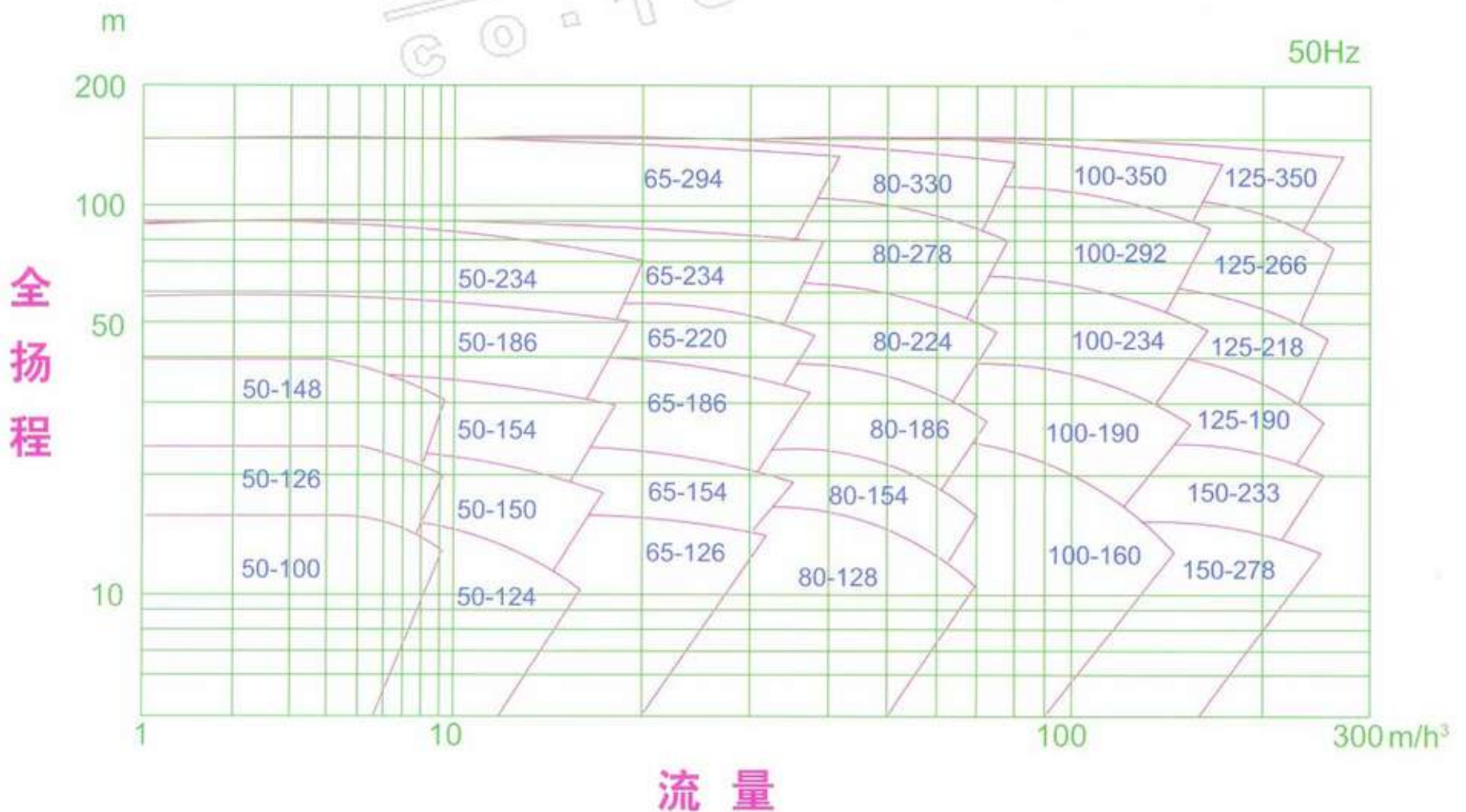
### CMP系列泵的材料

CMP系列泵的主要零件材料:

零件名称	可供自由选择的材料							
泵体	HT250	QT500	ZG230-450	ZG2Cr13	ZG1Cr18Ni9	ZG1Cr18Ni9Ti	304	316
叶轮	HT250	QT500	ZG230-450	ZG2Cr13	ZG1Cr18Ni9	ZG1Cr18Ni9Ti	304	316
轴	45	40Cr	3Cr13	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti	304	316	

另可根据用户要求选配

## CMG系列屏蔽电泵型谱图







CMG 系列管线式泵性能表					380/3/50	请参阅性能曲线	
序号	型号	流量		扬程	转速	电机功率	必需汽蚀余量 (NPSH) r
		Capacity					
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
1	CMG50-100	8.1	2.25	13	2900	0.75	1.3
		6.3	1.75	15			
		4.2	1.17	16			
2	CMG50-100A	7.5	2.08	10	2900	0.75	1.3
		5.7	1.58	12			
		3.9	1.08	15			
3	CMG50-100B	6.6	1.83	8.5	2900	0.75	1.3
		5.1	1.42	9.5			
		3.6	1	10.5			
4	CMG50-126	9.0	2.5	21.5	2900	1.5	1.5
		6.3	1.75	23			
		4.2	1.17	24			
5	CMG50-126A	8.1	2.25	18	2900	1.5	1.5
		5.7	1.58	20			
		3.9	1.08	20			
6	CMG50-126B	7.2	2	14	2900	0.75	1.5
		5.1	1.42	15			
		3.6	1	15.5			
7	CMG50-148	9.0	2.5	32	2900	2.2	1.7
		6.3	1.75	36			
		4.2	1.17	38			
8	CMG50-148A	8.1	2.25	29	2900	2.2	1.7
		5.7	1.58	32			
		3.9	1.08	33			
9	CMG50-148B	7.2	2	21	2900	1.5	1.7
		5.1	1.42	24			
		3.6	1	24.5			
10	CMG50-124	16.2	4.5	10	2900	1.5	1.7
		12.5	3.47	12.5			
		8.7	2.42	14.5			
11	CMG50-124A	14.4	4	8	2900	0.75	1.7
		11.1	3.08	10			
		7.8	2.17	11			
12	CMG50-124B	12.0	3.33	7	2900	0.75	1.7
		10.0	2.78	8			
		7.0	1.94	9			
13	CMG50-150	16.2	4.5	20	2900	2.2	2.5
		12.5	3.47	22			
		8.7	2.42	24			
14	CMG50-150A	15.0	4.17	16	2900	1.5	2.5
		11.1	3.08	18			
		7.8	2.17	19			
15	CMG50-150B	13.0	3.61	14	2900	1.5	2.5
		10.0	2.78	15			
		7.0	1.94	16			
16	CMG50-154	16.2	4.5	33	2900	3.7	2.2
		12.5	3.47	37			
		8.7	2.42	40			



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

CMG 系列管线式泵性能表				380/3/50	请参阅性能曲线		
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
17	CMG50-154A	14.4	4	26	2900	3.7	2.2
		11.1	3.08	29.5			
		7.8	2.17	31.5			
18	CMG50-154B	12	3.33	22	2900	2.2	2.2
		10	2.78	24			
		7	1.94	26			
19	CMG50-186	16.2	4.5	55	2900	7.5	2.7
		12.5	3.47	58			
		8.7	2.42	59			
20	CMG50-186A	14.4	4	48	2900	5.5	2.7
		11.1	3.08	50			
		7.8	2.17	50			
21	CMG50-186B	13	3.61	38	2900	3.7	2.7
		10	2.78	39			
		7	1.94	39			
22	CMG50-234	16.2	4.5	78	2900	11	2.6
		12.5	3.47	82			
		8.7	2.42	85			
23	CMG50-234A	14.4	4	64	2900	7.5	2.6
		11.1	3.08	67			
		7.8	2.17	69			
24	CMG50-234B	13	3.61	51	2900	5.5	2.6
		10	2.78	54			
		7	1.94	56			
25	CMG50-234(1)	24	6.67	63	2900	11	3.8
		20	5.56	71			
		14	3.89	81			
26	CMG50-234(1)A	21.6	6	52	2900	11	3.8
		18	5	59			
		12.6	3.5	66			
27	CMG50-234(1)B	19.2	5.33	42	2900	7.5	3.8
		16	4.44	47			
		11.2	3.11	52			
28	CMG65-126	30	8.33	12	2900	2.2	2.3
		25	6.94	14			
		15	4.17	16			
29	CMG65-126A	27	7.5	10	2900	1.5	2.3
		22.5	6.25	11			
		13.5	3.75	13			
30	CMG65-126B	24	6.67	7	2900	0.75	2.3
		20	5.56	8			
		14	3.89	9			
31	CMG65-154	30	8.33	19	2900	3.7	2.5
		25	6.94	21			
		15	4.17	24			
32	CMG65-154A	27	7.5	14	2900	2.2	2.5
		22.5	6.25	16			
		13.5	3.75	19			





CMG 系列管线式泵性能表					380/3/50	请参阅性能曲线	
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
33	CMG65-154B	24	6.67	11	2900	1.5	2.5
		20	5.56	12			
		14	3.89	14			
34	CMG65-186	33	9.17	30	2900	5.5	3.3
		25	6.94	34			
		15	4.17	38			
35	CMG65-186A	30	8.33	25	2900	3.7	3.3
		22.5	6.25	29			
		13.5	3.75	32			
36	CMG65-186B	26	7.22	20	2900	3.7	3.3
		20	5.56	22			
		14	3.89	24			
37	CMG65-220	33	9.17	46	2900	11	4.1
		25	6.94	54			
		15	4.17	61			
38	CMG65-220A	30	8.33	40	2900	7.5	4.1
		22.5	6.25	46			
		13.5	3.75	50			
39	CMG65-220B	26	7.22	34	2900	5.5	4.1
		20	5.56	38			
		14	3.89	41			
40	CMG65-234	33	9.17	78	2900	15	2.8
		25	6.94	86			
		15	4.17	90			
41	CMG65-234A	30	8.33	65	2900	11	2.8
		22.5	6.25	70			
		13.5	3.75	73			
42	CMG65-234B	26	7.22	50	2900	7.5	2.8
		20	5.56	54			
		14	3.89	57			
43	CMG80-128	65	18.06	10	2900	3.7	3.1
		50	13.89	13			
		35	9.72	15			
44	CMG80-128A	54	15	8	2900	2.2	3.1
		45	12.5	10			
		31.5	8.75	11.5			
45	CMG80-128B	48	13.33	6	2900	1.5	3.1
		40	11.11	7			
		28	7.78	8			
46	CMG80-154	65	18.06	13.5	2900	5.5	2.9
		50	13.89	17			
		35	9.72	20.5			
47	CMG80-154A	58.5	16.25	11	2900	3.7	2.9
		45	12.5	14			
		31.5	8.75	16			
48	CMG80-154B	48	13.33	8.5	2900	2.2	2.9
		40	11.11	10			
		28	7.78	12			



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

CMG 系列管线式泵性能表				380/3/50	请参阅性能曲线		
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
49	CMG80-186	65	18.06	25	2900	7.5	3.3
		50	13.89	32			
		35	9.72	37			
50	CMG80-186A	58.5	16.25	20	2900	5.5	3.3
		45	12.5	26			
		31.5	8.75	30			
51	CMG80-186B	48	13.33	18	2900	5.5	3.3
		40	11.11	20			
		28	7.78	23			
52	CMG80-224	65	18.06	42	2900	15	4.7
		50	13.89	49			
		35	9.72	52			
53	CMG80-224A	58.5	16.25	34	2900	11	4.7
		45	12.5	40			
		31.5	8.75	42			
54	CMG80-224B	52	14.44	30	2900	7.5	4.7
		40	11.11	33			
		28	7.78	35			
55	CMG80-278A	58.5	16.25	62	2900	22	4.0
		45	12.5	72			
		31.5	8.75	77			
56	CMG80-278B	52	14.44	51	2900	18.5	4.0
		40	11.11	58			
		28	7.78	63			
57	CMG100-160	120	33.33	15	2900	11	4.1
		100	27.78	18			
		70	19.44	21			
58	CMG100-160A	108	30	12.5	2900	7.5	4.1
		90	25	15			
		63	17.5	17			
59	CMG100-160B	96	26.67	9	2900	5.5	4.1
		80	22.22	10.5			
		56	15.56	12.5			
60	CMG100-190	130	36.11	25	2900	15	6.4
		100	27.78	29			
		70	19.44	33			
61	CMG100-190A	117	32.5	21	2900	11	6.4
		90	25	24			
		63	17.5	26			
62	CMG100-190B	104	28.89	16	2900	11	6.4
		80	22.22	17			
		56	15.56	19			
63	CMG100-234A	117	32.5	35	2900	22	4.2
		90	25	40			
		63	17.5	43			
64	CMG100-234B	104	28.89	28	2900	15	4.2
		80	22.22	32			
		56	15.56	34			





CMG 系列卧式泵性能表					380/3/50	请参阅性能曲线	
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
1	CMGW50/40-100	8.1	2.25	13	2900	0.75	1.3
		6.3	1.75	15			
		4.2	1.17	16			
2	CMGW50/40-100A	7.5	2.08	10	2900	0.75	1.3
		5.7	1.58	12			
		3.9	1.08	15			
3	CMGW50/40-100B	6.6	1.83	8.5	2900	0.75	1.3
		5.1	1.42	9.5			
		3.6	1	10.5			
4	CMGW50/40-126	9.0	2.5	21.5	2900	1.5	1.5
		6.3	1.75	23			
		4.2	1.17	24			
5	CMGW50/40-126A	8.1	2.25	18	2900	1.5	1.5
		5.7	1.58	20			
		3.9	1.08	20			
6	CMGW50/40-126B	7.2	2	14	2900	0.75	1.5
		5.1	1.42	15			
		3.6	1	15.5			
7	CMGW50/40-148	9.0	2.5	32	2900	2.2	1.7
		6.3	1.75	36			
		4.2	1.17	38			
8	CMGW50/40-148A	8.1	2.25	29	2900	2.2	1.7
		5.7	1.58	32			
		3.9	1.08	33			
9	CMGW50/40-148B	7.2	2	21	2900	1.5	1.7
		5.1	1.42	24			
		3.6	1	24.5			
10	CMGW50/40-124	16.2	4.5	10	2900	1.5	1.7
		12.5	3.47	12.5			
		8.7	2.42	14.5			
11	CMGW50/40-124A	14.4	4	8	2900	0.75	1.7
		11.1	3.08	10			
		7.8	2.17	11			
12	CMGW50/40-124B	12.0	3.33	7	2900	0.75	1.7
		10.0	2.78	8			
		7.0	1.94	9			
13	CMGW50/40-150	16.2	4.5	20	2900	2.2	2.5
		12.5	3.47	22			
		8.7	2.42	24			
14	CMGW50/40-150A	15.0	4.17	16	2900	1.5	2.5
		11.1	3.08	18			
		7.8	2.17	19			
15	CMGW50/40-150B	13.0	3.61	14	2900	1.5	2.5
		10.0	2.78	15			
		7.0	1.94	16			



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

CMG 系列卧式泵性能表				380/3/50	请参阅性能曲线		
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
16	CMGW50/40-154	16.2	4.5	33	2900	3.7	2.2
		12.5	3.47	37			
		8.7	2.42	40			
17	CMGW50/40-154A	14.4	4	26	2900	3.7	2.2
		11.1	3.08	29.5			
		7.8	2.17	31.5			
18	CMGW50/40-154B	12	3.33	22	2900	2.2	2.2
		10	2.78	24			
		7	1.94	26			
19	CMGW50/40-186	16.2	4.5	55	2900	7.5	2.7
		12.5	3.47	58			
		8.7	2.42	59			
20	CMGW50/40-186A	14.4	4	48	2900	5.5	2.7
		11.1	3.08	50			
		7.8	2.17	50			
21	CMGW50/40-186B	13	3.61	38	2900	3.7	2.7
		10	2.78	39			
		7	1.94	39			
22	CMGW50/40-234	16.2	4.5	78	2900	11	2.6
		12.5	3.47	82			
		8.7	2.42	85			
23	CMGW50/40-234A	14.4	4	64	2900	7.5	2.6
		11.1	3.08	67			
		7.8	2.17	69			
24	CMGW50/40-234B	13	3.61	51	2900	5.5	2.6
		10	2.78	54			
		7	1.94	56			
25	CMGW50/40-234(1)	24	6.67	63	2900	11	3.8
		20	5.56	71			
		14	3.89	81			
26	CMGW50/40-234(1)A	21.6	6	52	2900	11	3.8
		18	5	59			
		12.6	3.5	66			
27	CMGW50/40-234(1)B	19.2	5.33	42	2900	7.5	3.8
		16	4.44	47			
		11.2	3.11	52			
28	CMGW65/50-126	30	8.33	12	2900	2.2	2.3
		25	6.94	14			
		15	4.17	16			
29	CMGW65/50-126A	27	7.5	10	2900	1.5	2.3
		22.5	6.25	11			
		13.5	3.75	13			
30	CMGW65/50-126B	24	6.67	7	2900	0.75	2.3
		20	5.56	8			
		14	3.89	9			





CMG 系列卧式泵性能表					380/3/50	请参阅性能曲线	
序号	型号	流量		扬程	转速	电机功率	必需汽蚀余量 (NPSH) r
		Capacity					
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
31	CMGW65/50-154	30	8.33	19	2900	3.7	2.5
		25	6.94	21			
		15	4.17	24			
32	CMGW65/50-154A	27	7.5	14	2900	2.2	2.5
		22.5	6.25	16			
		13.5	3.75	19			
33	CMGW65/50-154B	24	6.67	11	2900	1.5	2.5
		20	5.56	12			
		14	3.89	14			
34	CMGW65/50-186	33	9.17	30	2900	5.5	3.3
		25	6.94	34			
		15	4.17	38			
35	CMGW65/50-186A	30	8.33	25	2900	3.7	3.3
		22.5	6.25	29			
		13.5	3.75	32			
36	CMGW65/50-186B	26	7.22	20	2900	3.7	3.3
		20	5.56	22			
		14	3.89	24			
37	CMGW65/40-220	33	9.17	46	2900	11	4.1
		25	6.94	54			
		15	4.17	61			
38	CMGW65/40-220A	30	8.33	40	2900	7.5	4.1
		22.5	6.25	46			
		13.5	3.75	50			
39	CMGW65/40-220B	26	7.22	34	2900	5.5	4.1
		20	5.56	38			
		14	3.89	41			
40	CMGW65/40-234	33	9.17	78	2900	15	2.8
		25	6.94	86			
		15	4.17	90			
41	CMGW65/40-234A	30	8.33	65	2900	11	2.8
		22.5	6.25	70			
		13.5	3.75	73			
42	CMGW65/40-234B	26	7.22	50	2900	7.5	2.8
		20	5.56	54			
		14	3.89	57			
43	CMGW65/40-294	33	9.17	136	2900	37	3.7
		25	6.94	142			
		17.5	4.86	145			
44	CMGW65/40-294A	30	8.33	116	2900	30	3.7
		22.5	6.25	118			
		15	4.17	118			
45	CMGW65/40-294B	26	7.22	94	2900	18.5	3.7
		20	5.56	94			
		14	3.89	94			



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

CMG 系列卧式泵性能表				380/3/50	请参阅性能曲线		
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
46	CMGW65/40-294(1)	48	13.33	115	2900	37	7.2
		40	11.11	127			
		27	7.5	140			
47	CMGW65/40-294(1)A	43.2	12	94	2900	30	7.2
		36	10	103			
		24	6.67	114			
48	CMGW65/40-294(1)B	38.4	10.67	74	2900	18.5	7.2
		32	8.89	82			
		21.6	6	90			
49	CMGW80/65-128	65	18.06	10	2900	3.7	3.1
		50	13.89	13			
		35	9.72	15			
50	CMGW80/65-128A	54	15	8	2900	2.2	3.1
		45	12.5	10			
		31.5	8.75	11.5			
51	CMGW80/65-128B	48	13.33	6	2900	1.5	3.1
		40	11.11	7			
		28	7.78	8			
52	CMGW80/65-154	65	18.06	13.5	2900	5.5	2.9
		50	13.89	17			
		35	9.72	20.5			
53	CMGW80/65-154A	58.5	16.25	11	2900	3.7	2.9
		45	12.5	14			
		31.5	8.75	16			
54	CMGW80/65-154B	48	13.33	8.5	2900	2.2	2.9
		40	11.11	10			
		28	7.78	12			
55	CMGW80/65-186	65	18.06	25	2900	7.5	3.3
		50	13.89	32			
		35	9.72	37			
56	CMGW80/65-186A	58.5	16.25	20	2900	5.5	3.3
		45	12.5	26			
		31.5	8.75	30			
57	CMGW80/65-186B	48	13.33	18	2900	5.5	3.3
		40	11.11	20			
		28	7.78	23			
58	CMGW80/50-224	65	18.06	42	2900	15	4.7
		50	13.89	49			
		35	9.72	52			
59	CMGW80/50-224A	58.5	16.25	34	2900	11	4.7
		45	12.5	40			
		31.5	8.75	42			
60	CMGW80/50-224B	52	14.44	30	2900	7.5	4.7
		40	11.11	33			
		28	7.78	35			





CMG 系列卧式泵性能表					380/3/50	请参阅性能曲线	
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
61	CMGW80/50-278	65	18.06	77	2900	30	4.0
		50	13.89	89			
		35	9.72	96			
62	CMGW80/50-278A	58.5	16.25	62	2900	22	4.0
		45	12.5	72			
		31.5	8.75	77			
63	CMGW80/50-278B	52	14.44	51	2900	18.5	4.0
		40	11.11	58			
		28	7.78	63			
64	CMGW100/80-160	120	33.33	15	2900	11	4.1
		100	27.78	18			
		70	19.44	21			
65	CMGW100/80-160A	108	30	12.5	2900	7.5	4.1
		90	25	15			
		63	17.5	17			
66	CMGW100/80-160B	96	26.67	9	2900	5.5	4.1
		80	22.22	10.5			
		56	15.56	12.5			
67	CMGW100/80-190	130	36.11	25	2900	15	6.4
		100	27.78	29			
		70	19.44	33			
68	CMGW100/80-190A	117	32.5	21	2900	11	6.4
		90	25	24			
		63	17.5	26			
69	CMGW100/80-190B	104	28.89	16	2900	11	6.4
		80	22.22	17			
		56	15.56	19			
70	CMGW100/65-234	130	36.11	39	2900	30	4.2
		100	27.78	45			
		70	19.44	52			
71	CMGW100/65-234A	117	32.5	35	2900	22	4.2
		90	25	40			
		63	17.5	43			
72	CMGW100/65-234B	104	28.89	28	2900	15	4.2
		80	22.22	32			
		56	15.56	34			
73	CMGW100/65-292	130	36.11	80	2900	55	5.6
		100	27.78	92			
		70	19.44	98			
74	CMGW100/65-292A	117	32.5	65	2900	37	5.6
		90	25	75			
		63	17.5	80			
75	CMGW100/65-292B	104	28.89	52	2900	30	5.6
		80	22.22	59			
		56	15.56	63			

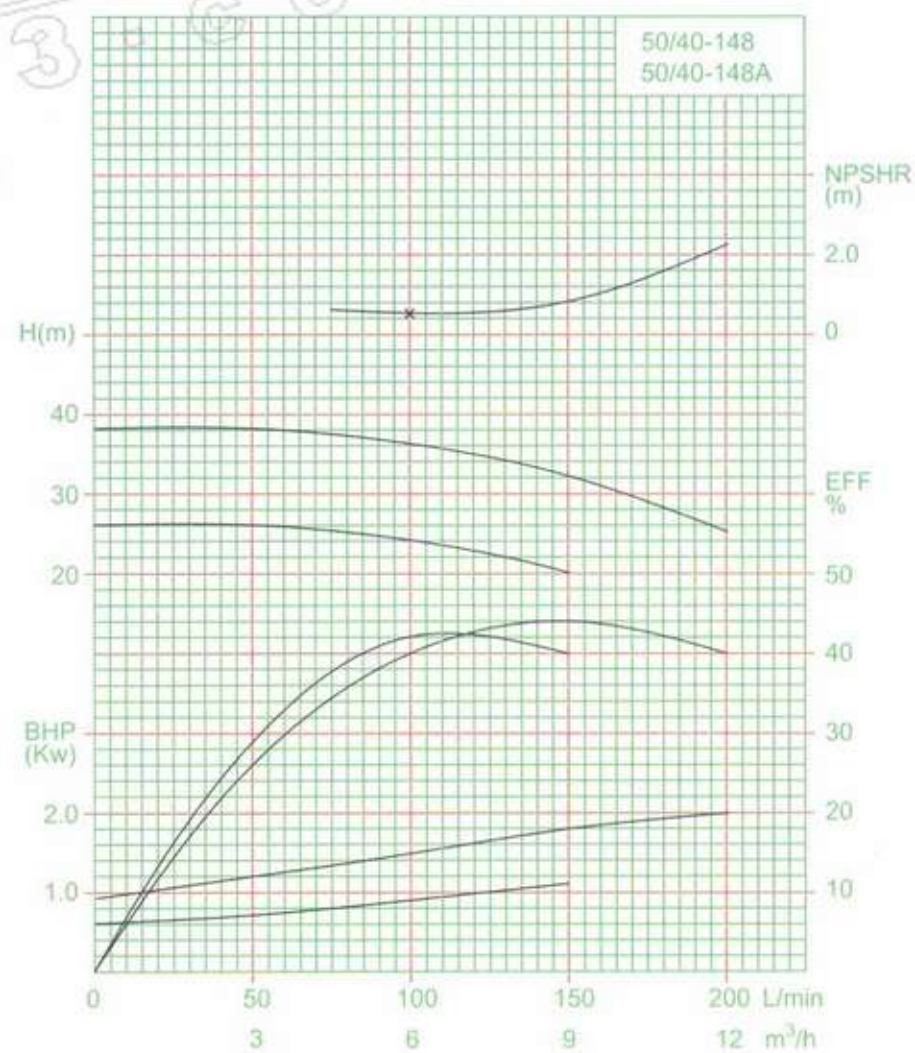
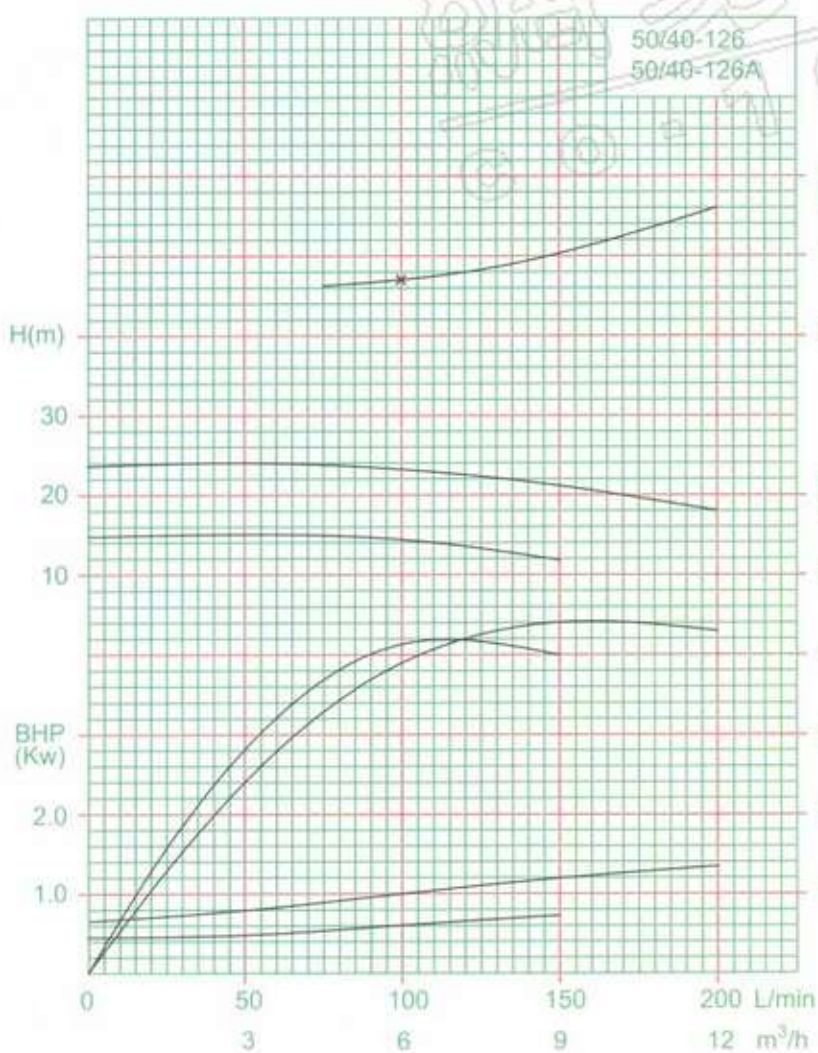
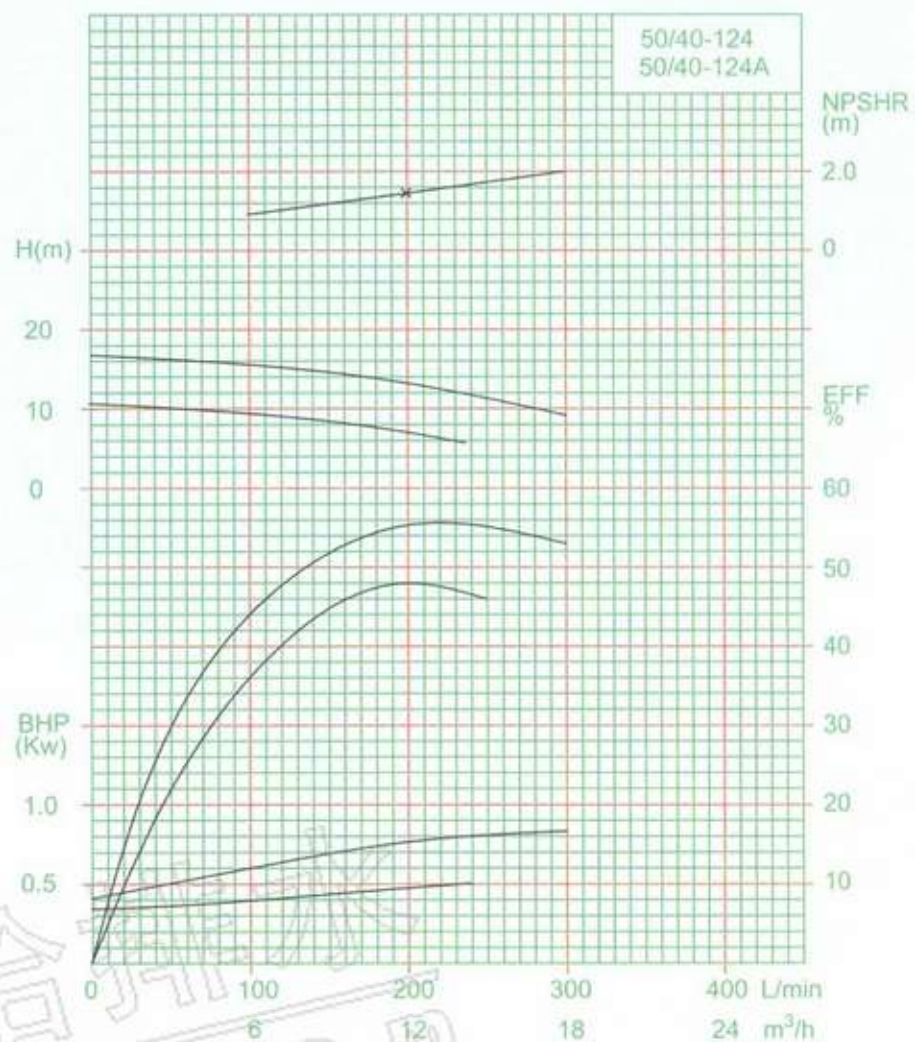
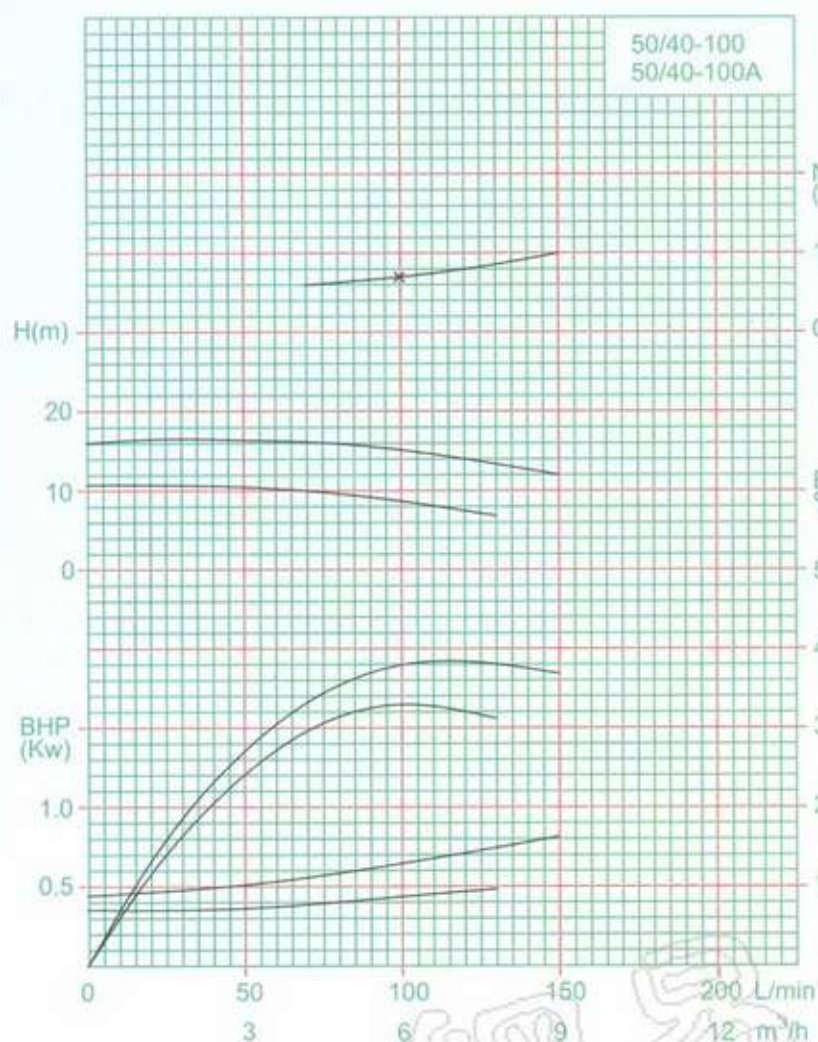


# PUMPS

## Shanghai Panda Group

CMG 系列卧式泵性能表				380/3/50	请参阅性能曲线		
序号	型号	流量 Capacity		扬程 Head	转速 Speed	电机 功率 Power	必需汽 蚀余量 (NPSH) r
No.	Model	(m <sup>3</sup> /h)	(L/s)	(m)	(rpm)	(kw)	(m)
76	CMGW125/100-190	200	55.56	32	2900	30	7.0
		140	38.89	38			
77	CMGW125/100-190A	180	50	26	2900	22	7.0
		126	35	31			
78	CMGW125/100-190B	168	46.67	22	2900	18.5	7.0
		117.6	32.67	27			
79	CMGW125/100-218	240	66.67	44	2900	45	6.7
		200	55.56	49			
		140	38.89	55			
80	CMGW125/100-218A	225.6	62.67	39	2900	37	6.7
		188	52.22	44			
		131.6	36.56	50			
81	CMGW125/100-218B	211.2	58.67	35	2900	37	6.7
		176	48.89	40			
82	CMGW125/100-218C	123.2	34.22	46	2900	30	6.7
		192	53.33	29			
		160	44.44	32			
83	CMGW125/100-266	112	31.11	37	2900	75	6.8
		240	66.67	60			
		200	55.56	70			
84	CMGW125/100-266A	140	38.89	82	2900	55	6.8
		216	60	52			
		180	50	61			
85	CMGW125/100-266B	126	35	72	2900	45	6.8
		192	53.33	45			
		160	44.44	52			
		112	31.11	62			



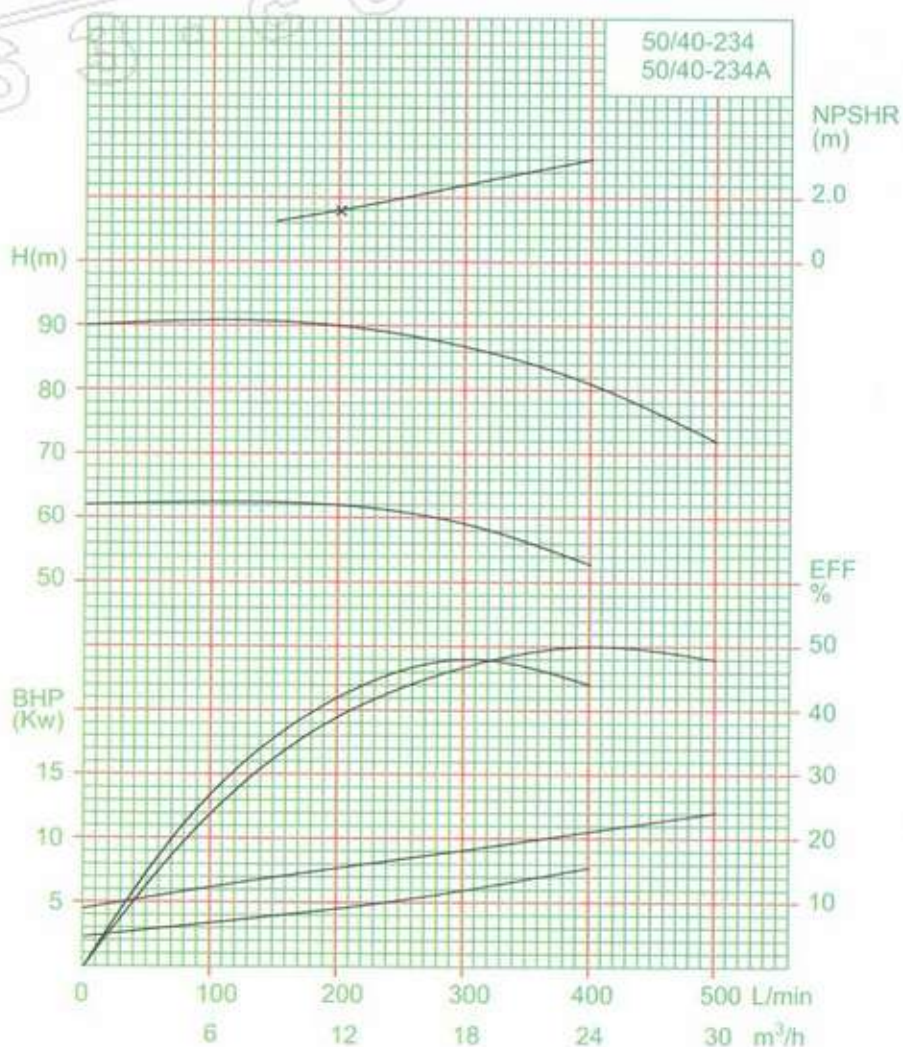
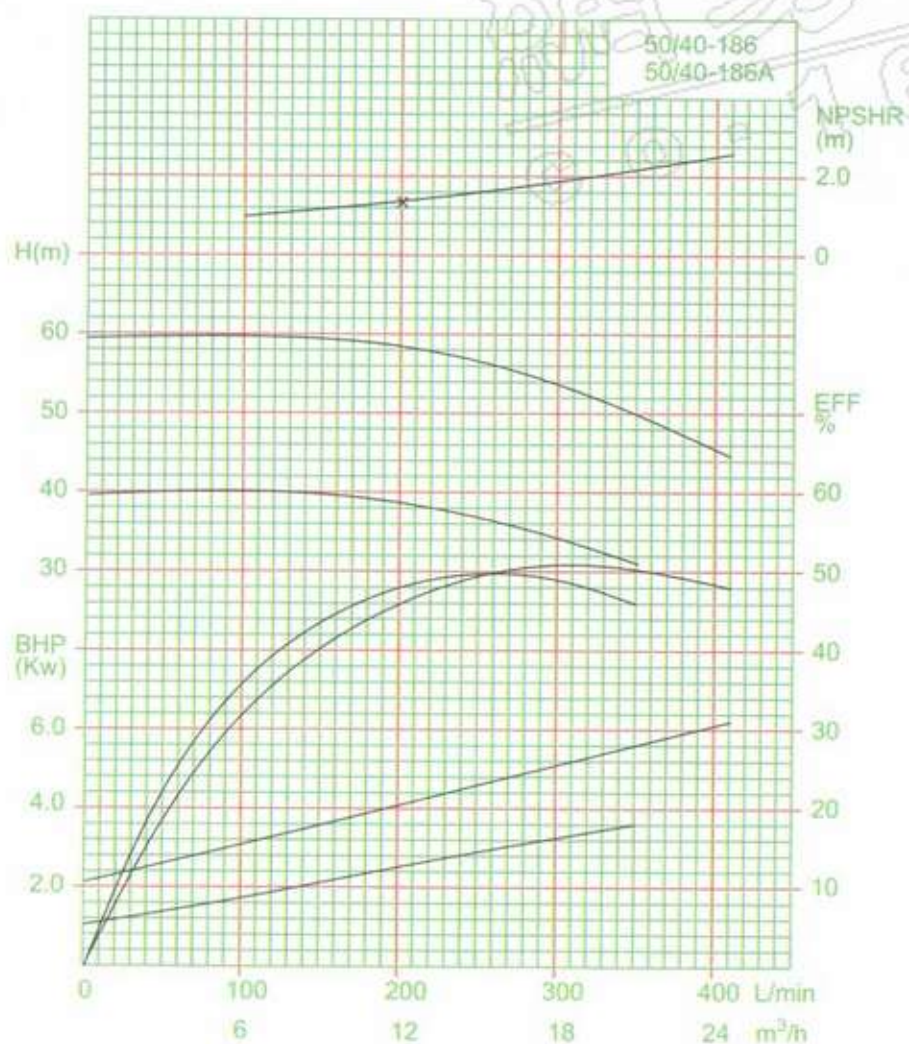
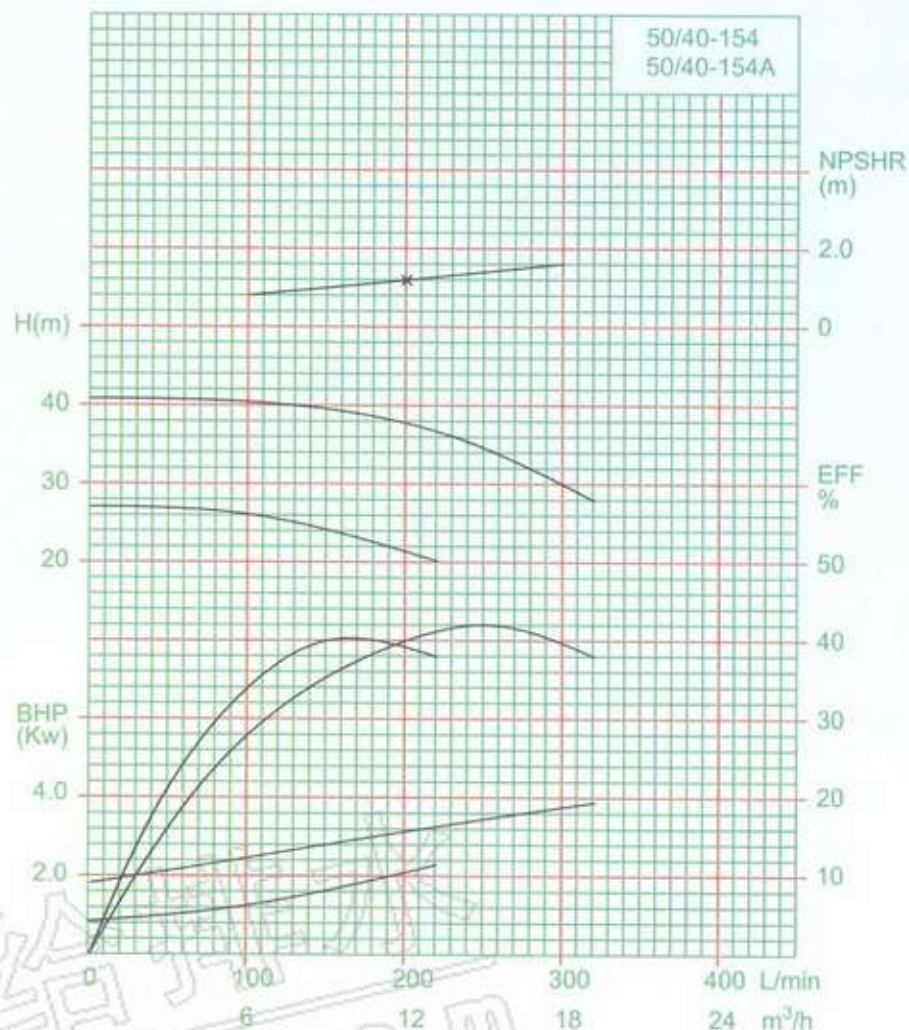
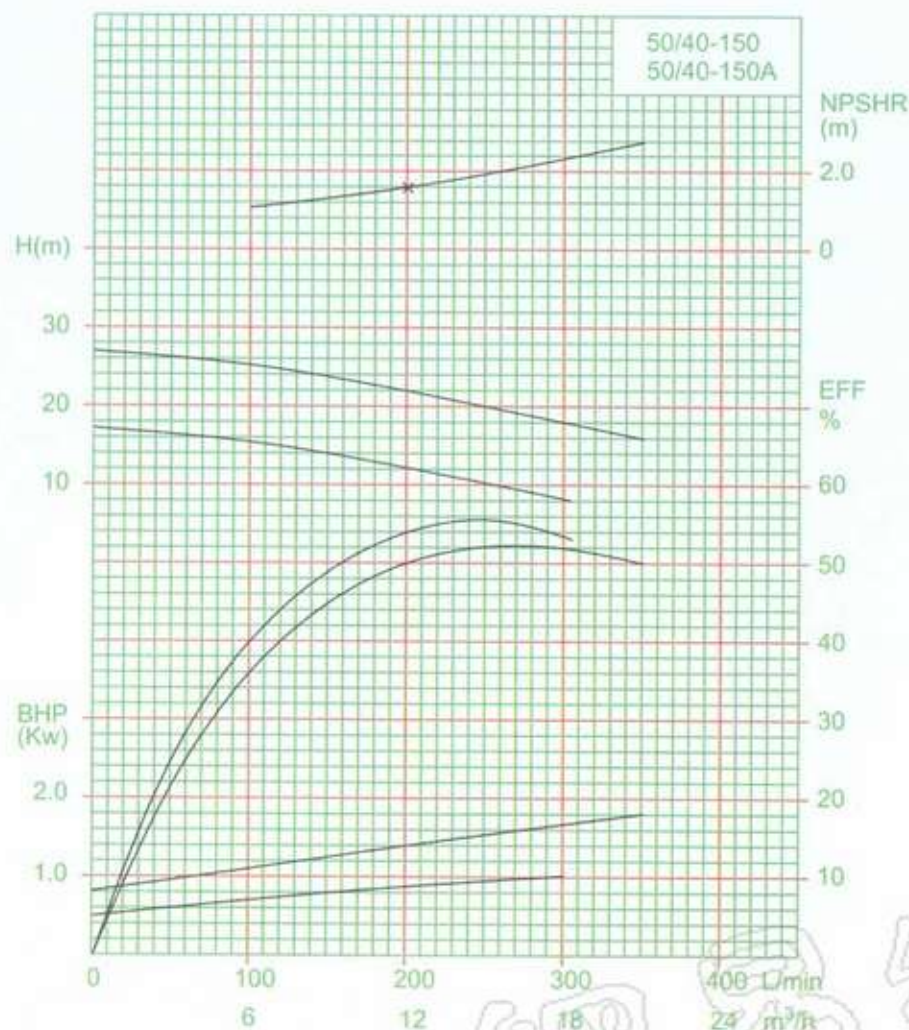


性能曲线 (1)



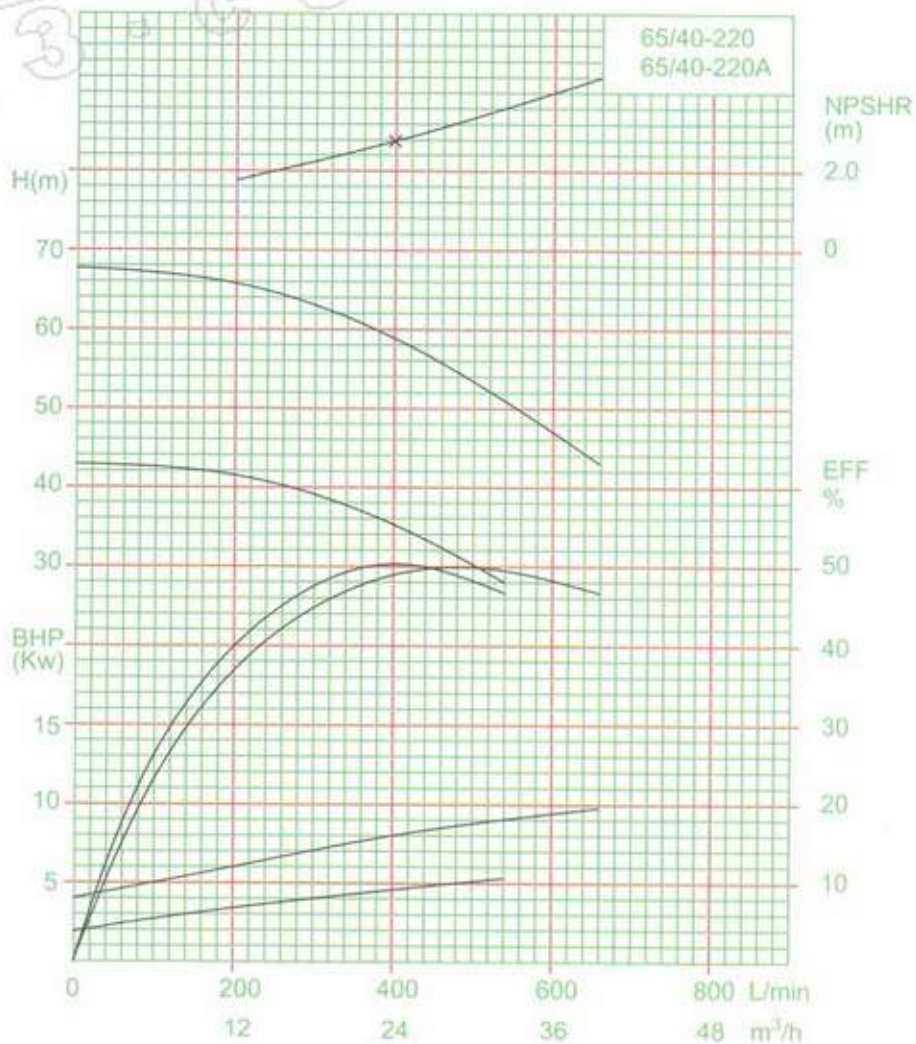
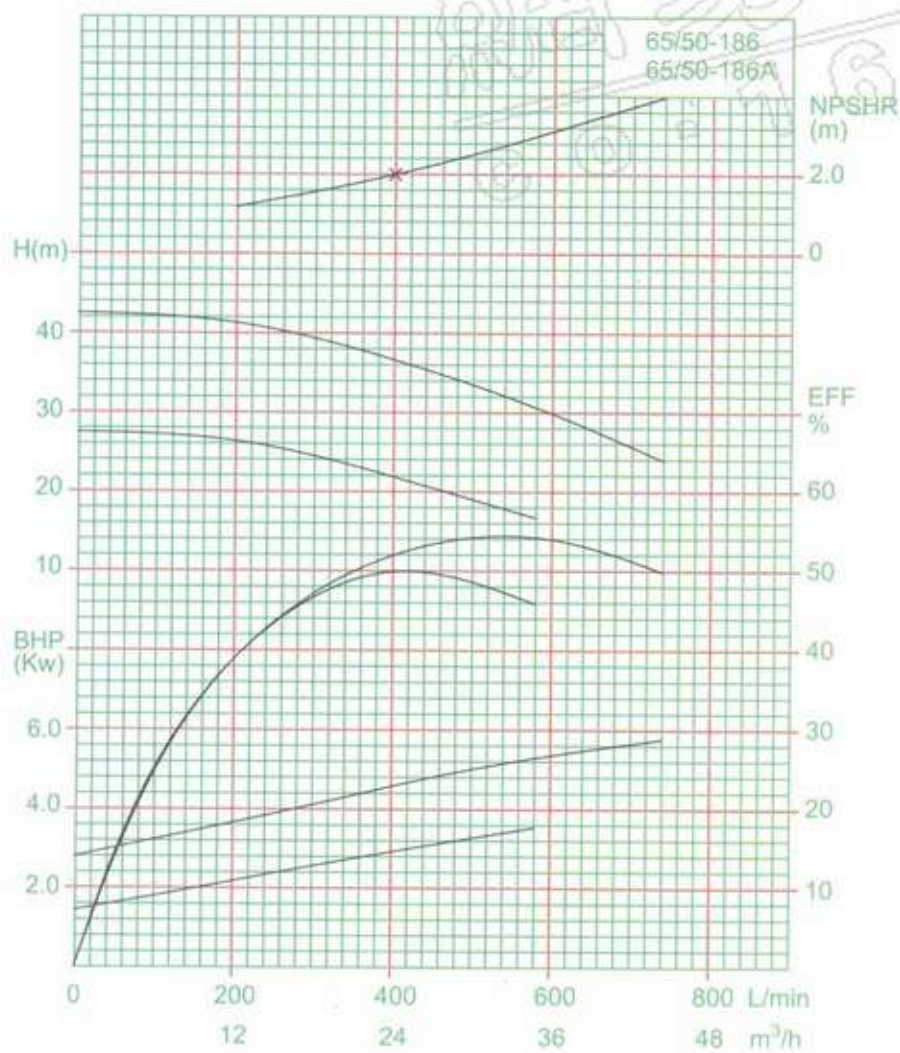
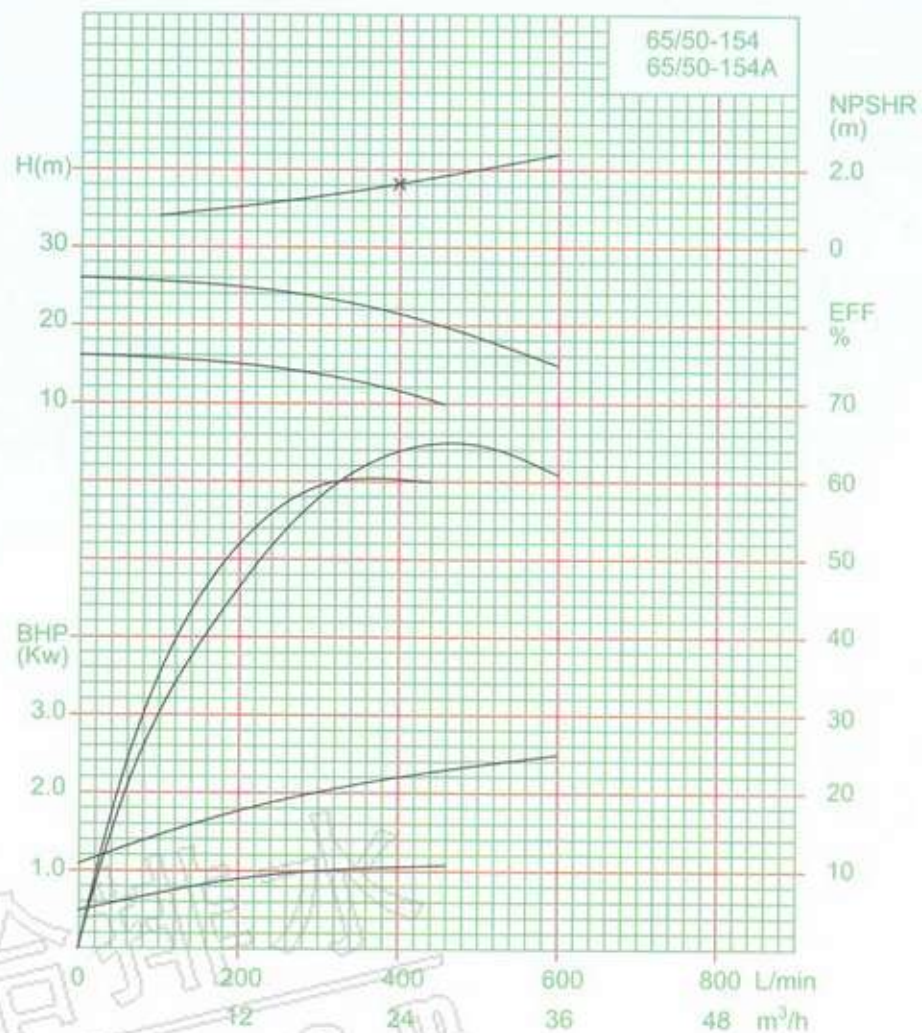
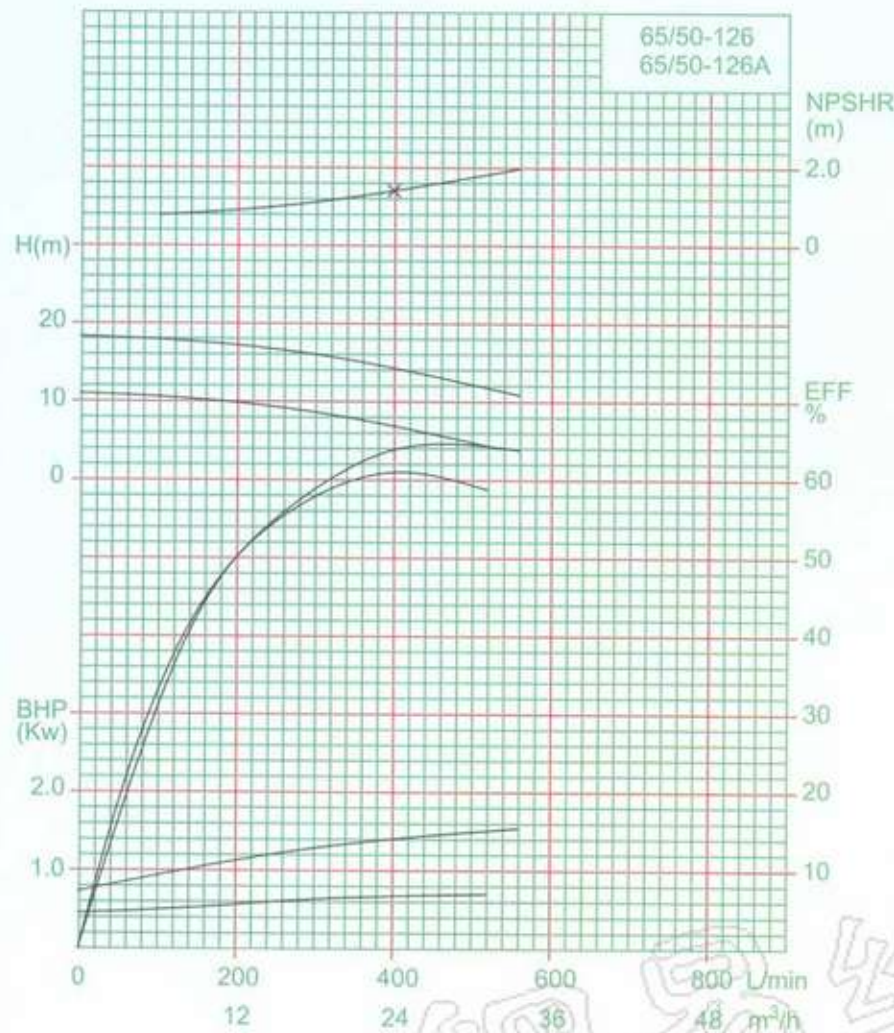
# PUMPS

Shanghai Panda Group



性能曲线 (2)



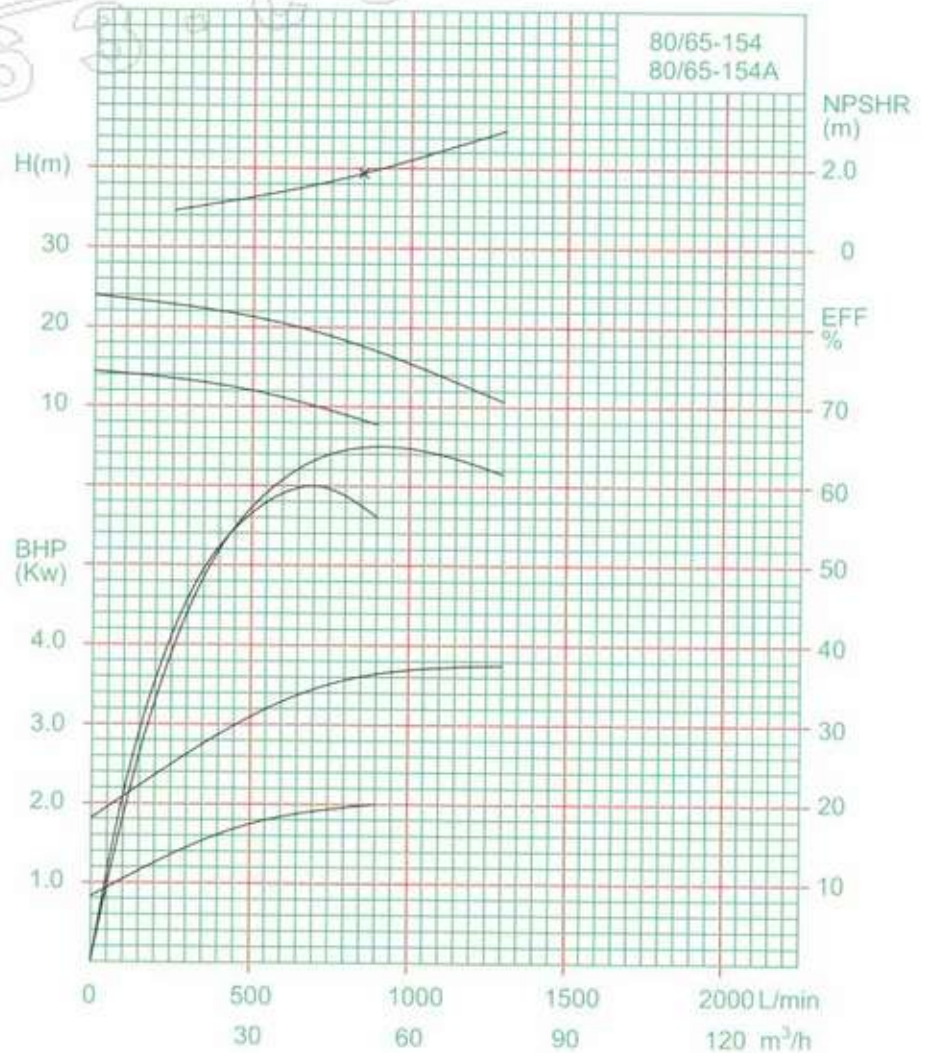
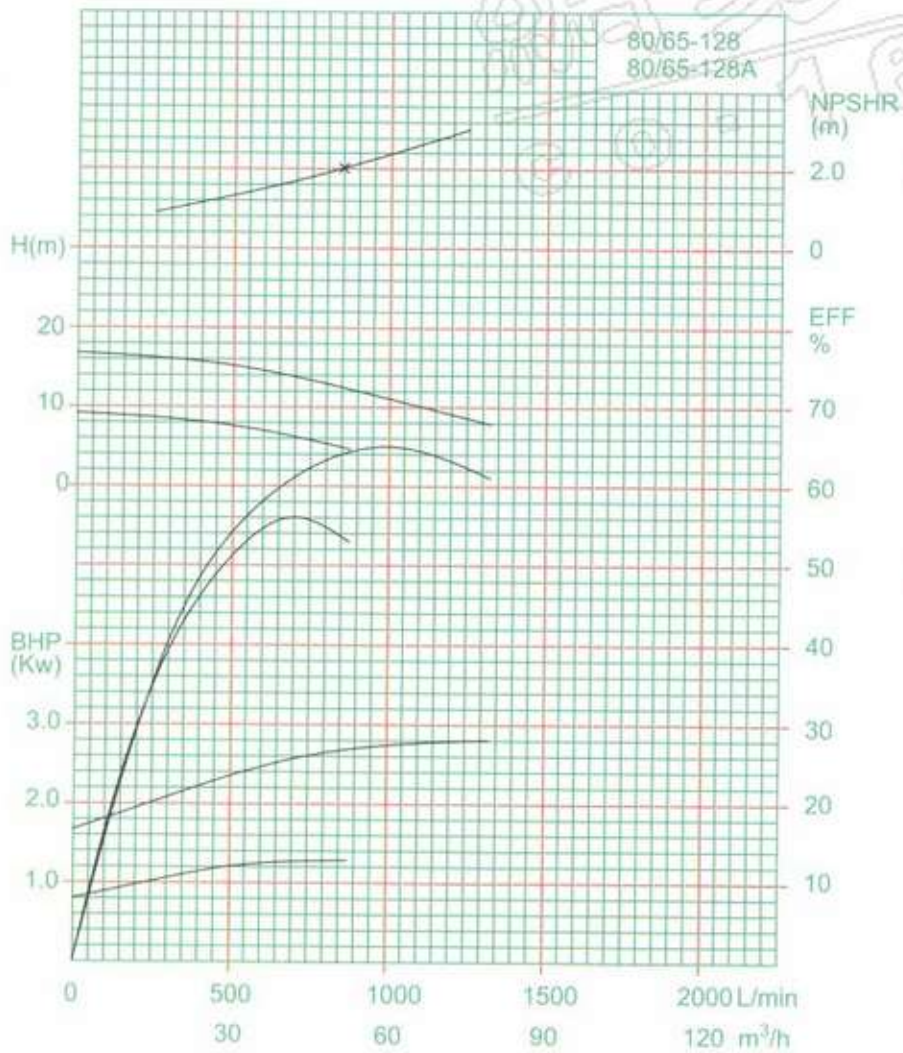
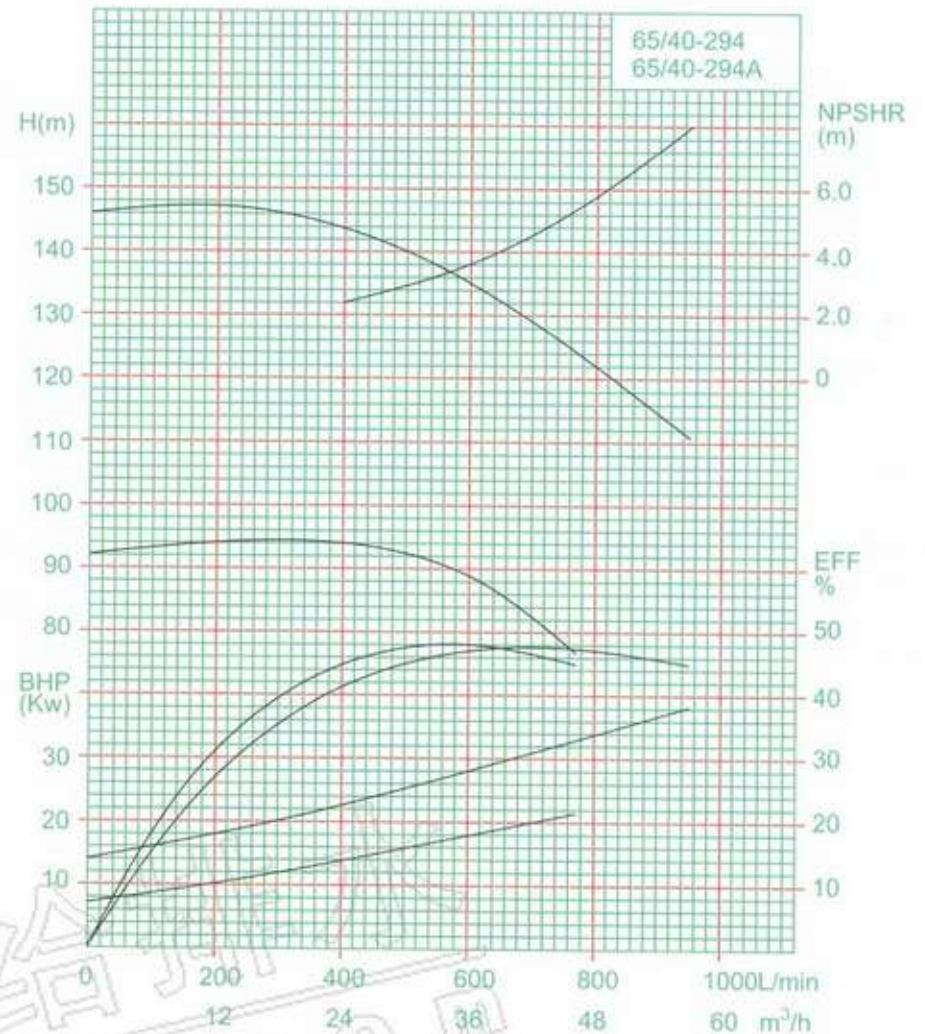
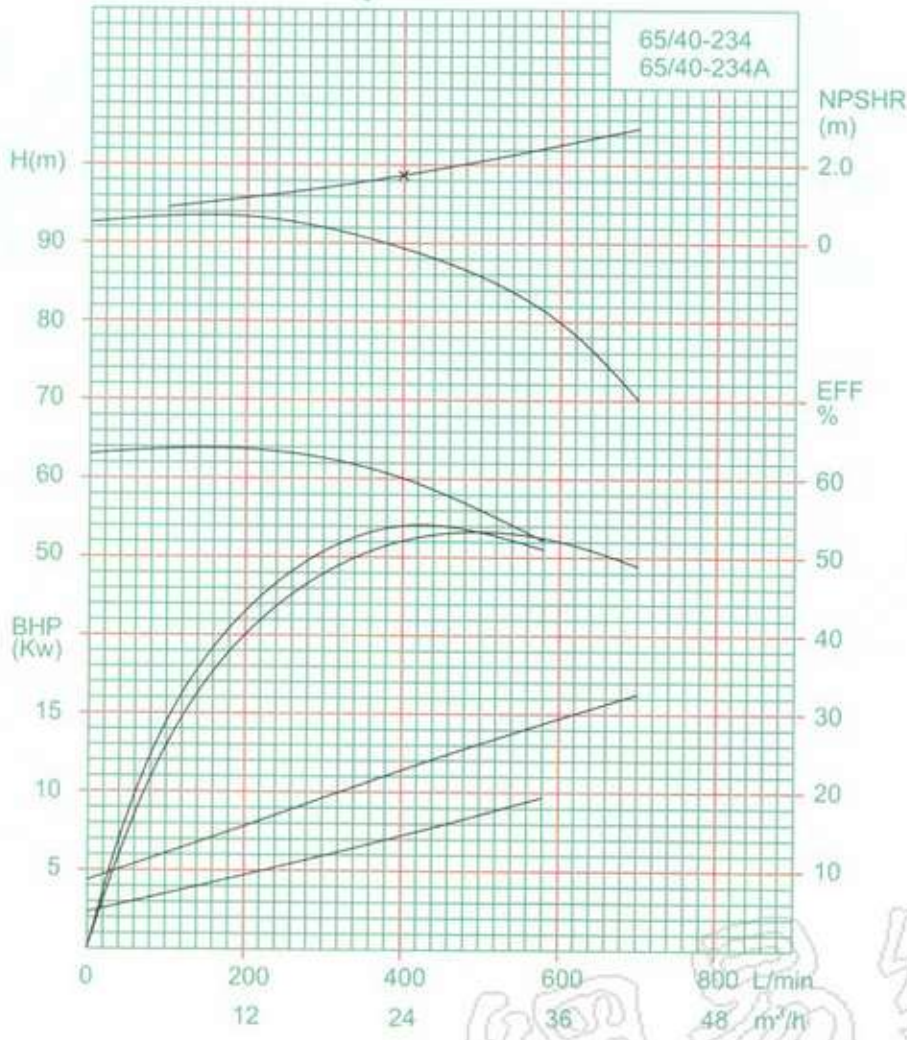


性能曲线 (3)



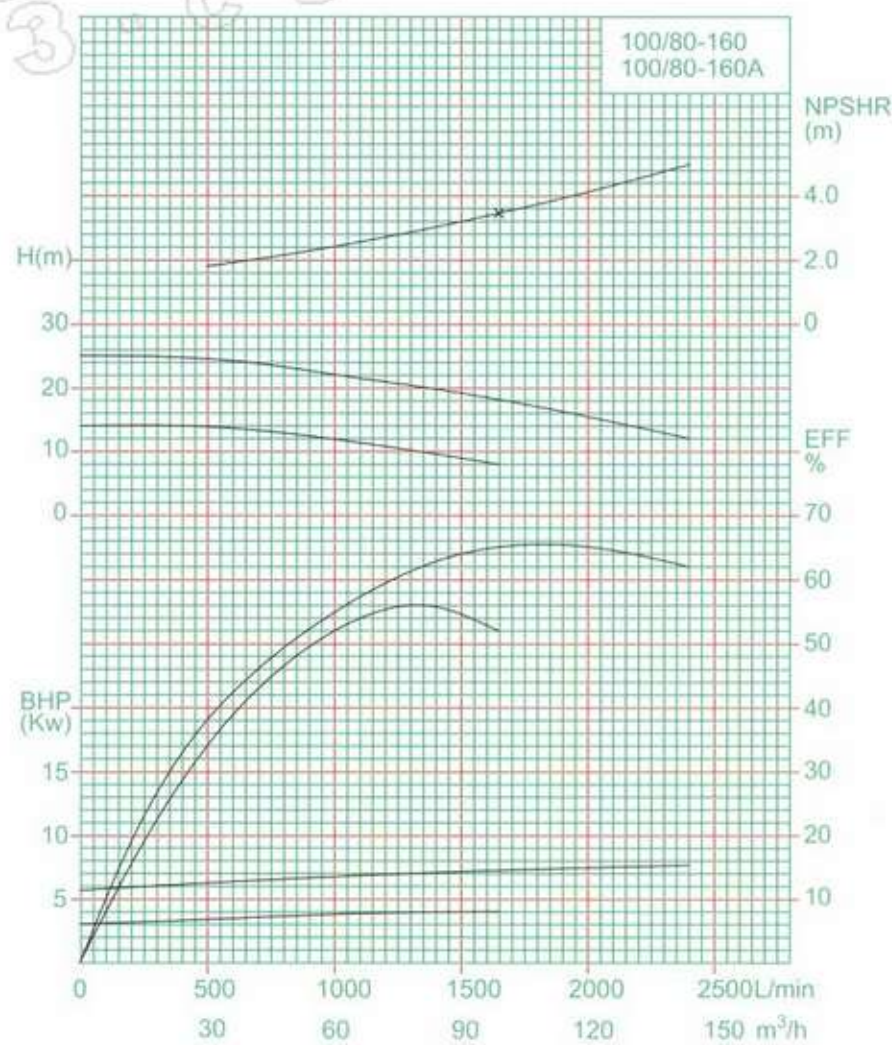
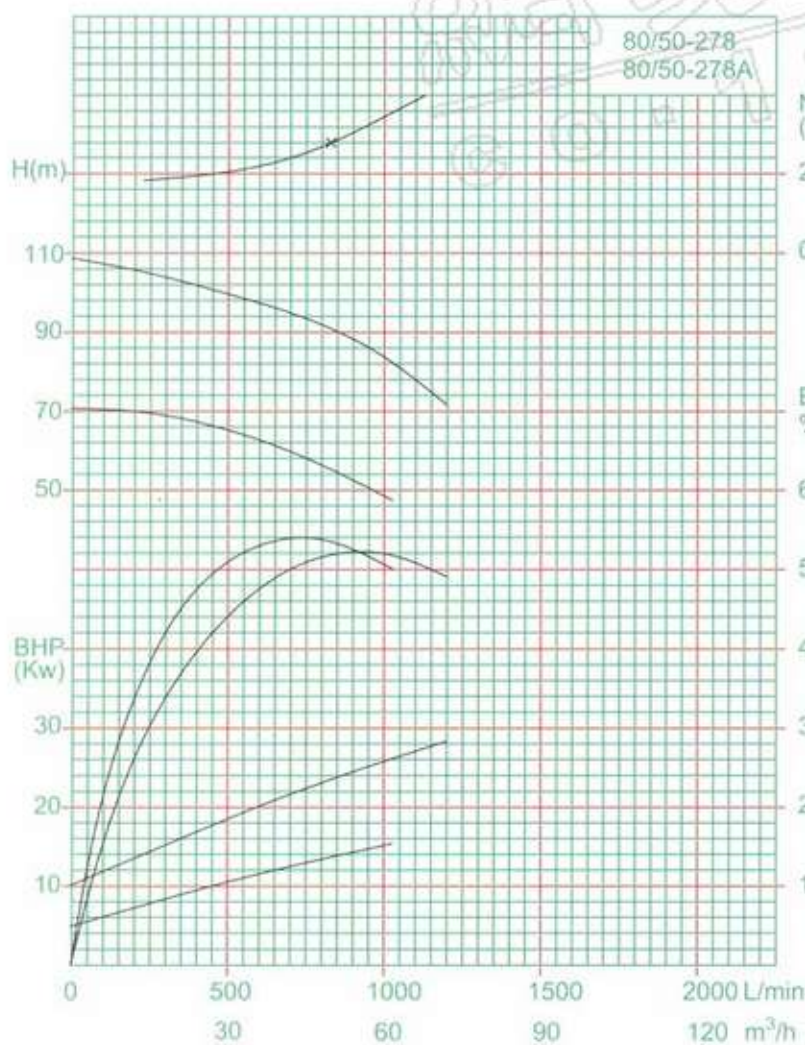
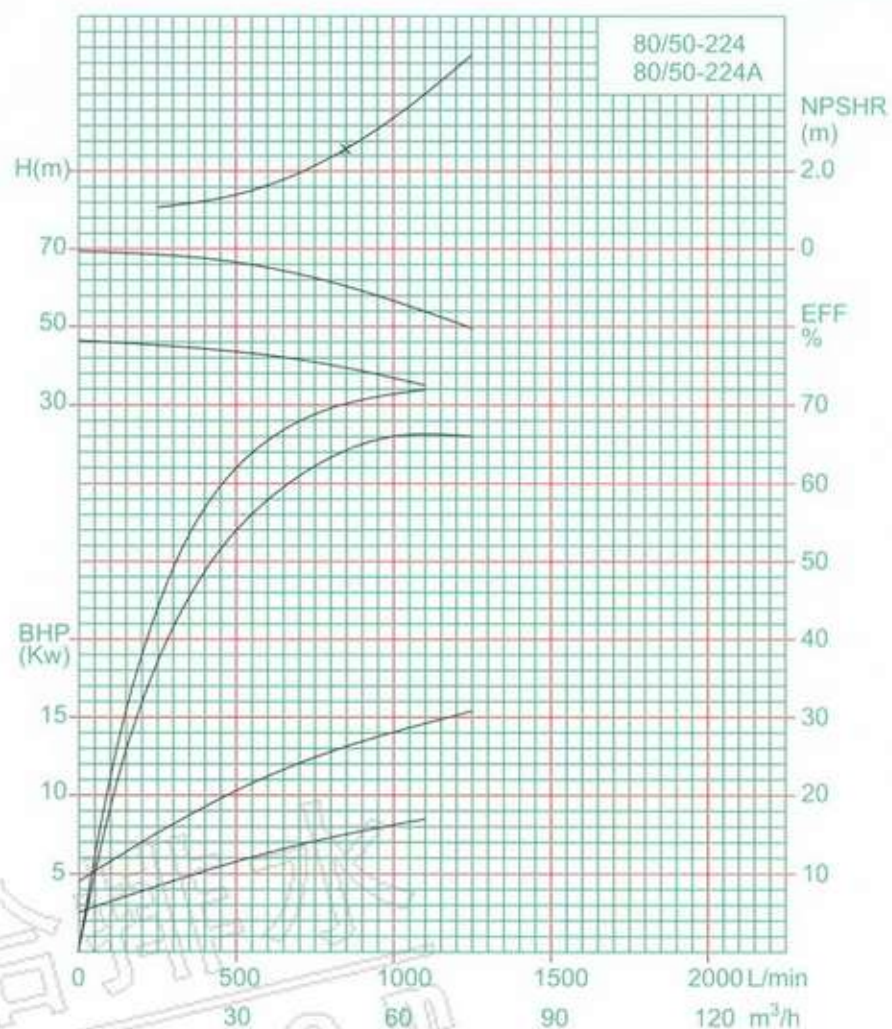
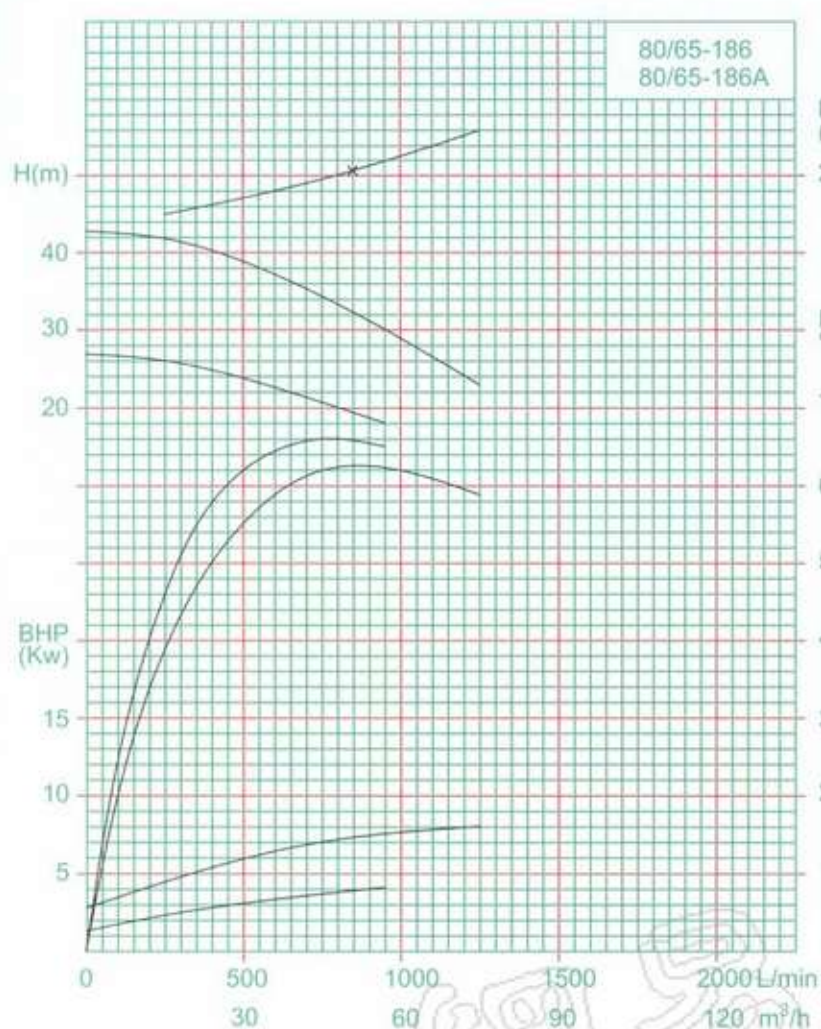
# PUMPS

Shanghai Panda Group



性能曲线 (4)



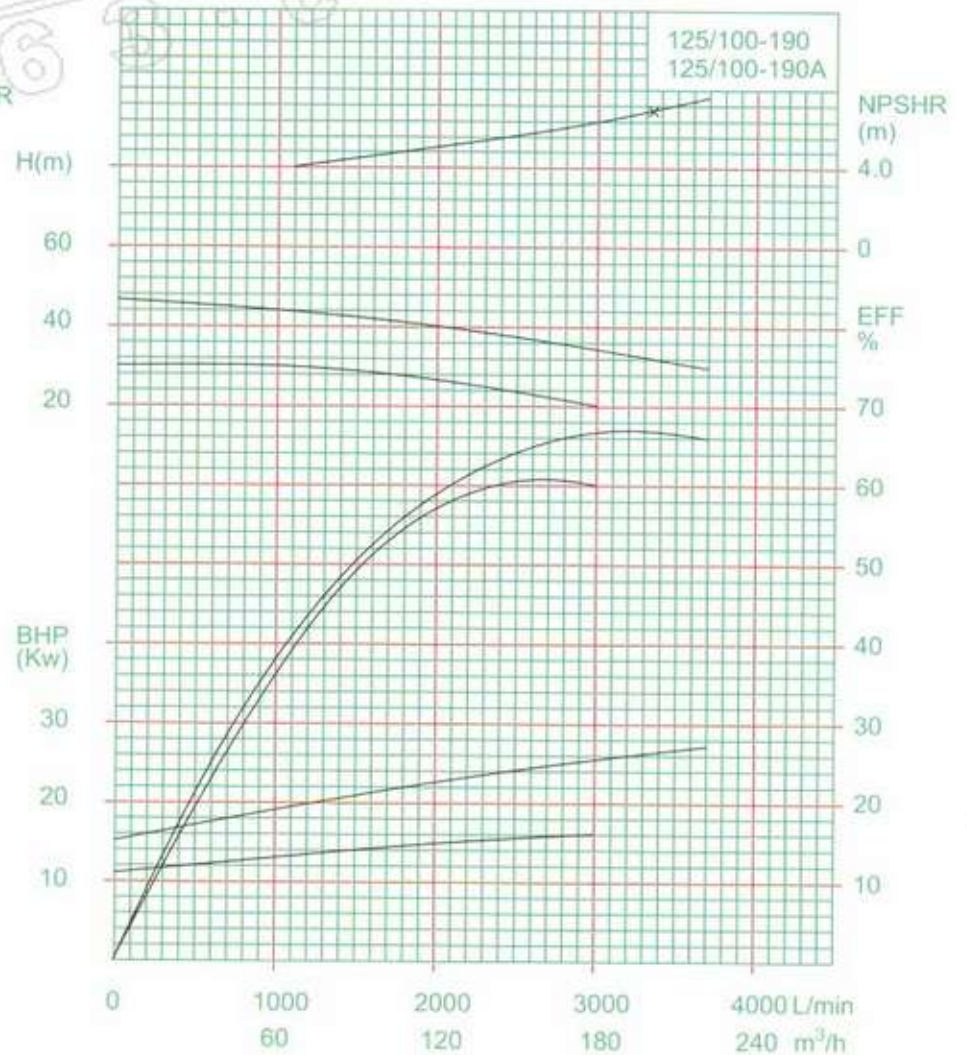
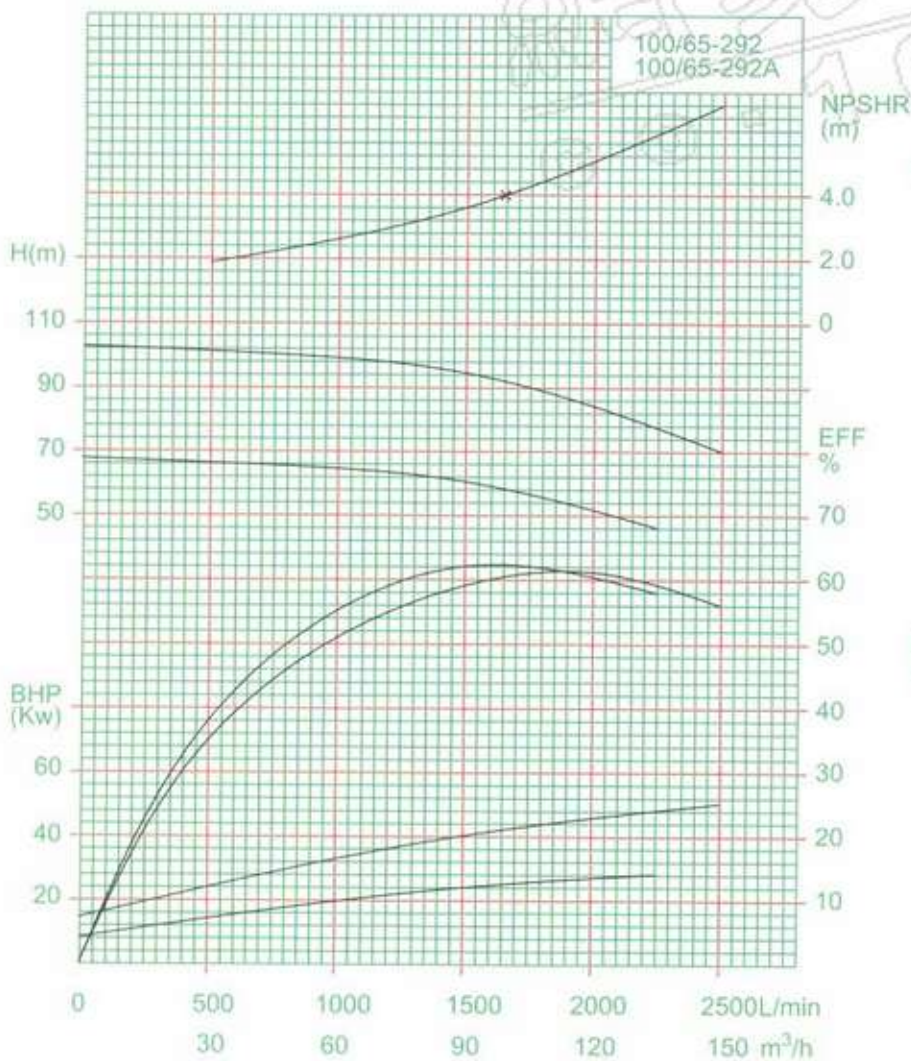
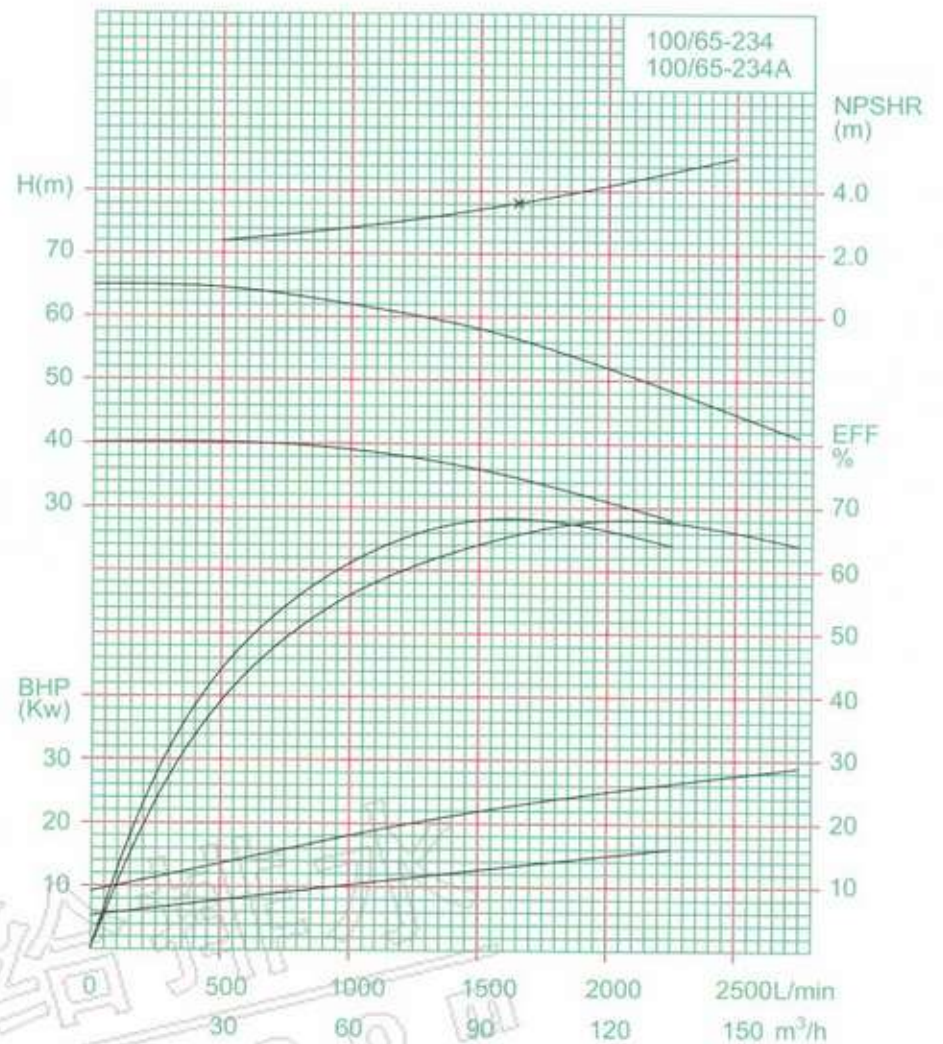
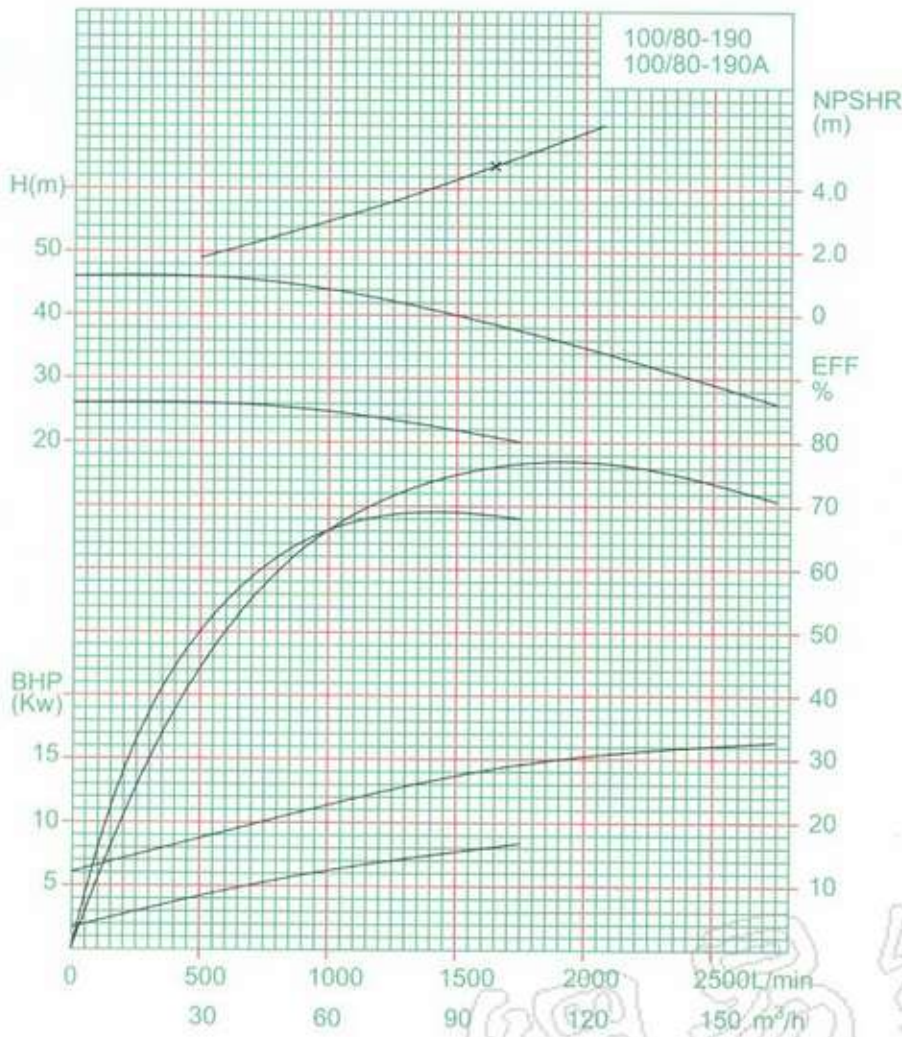


性能曲线 (5)



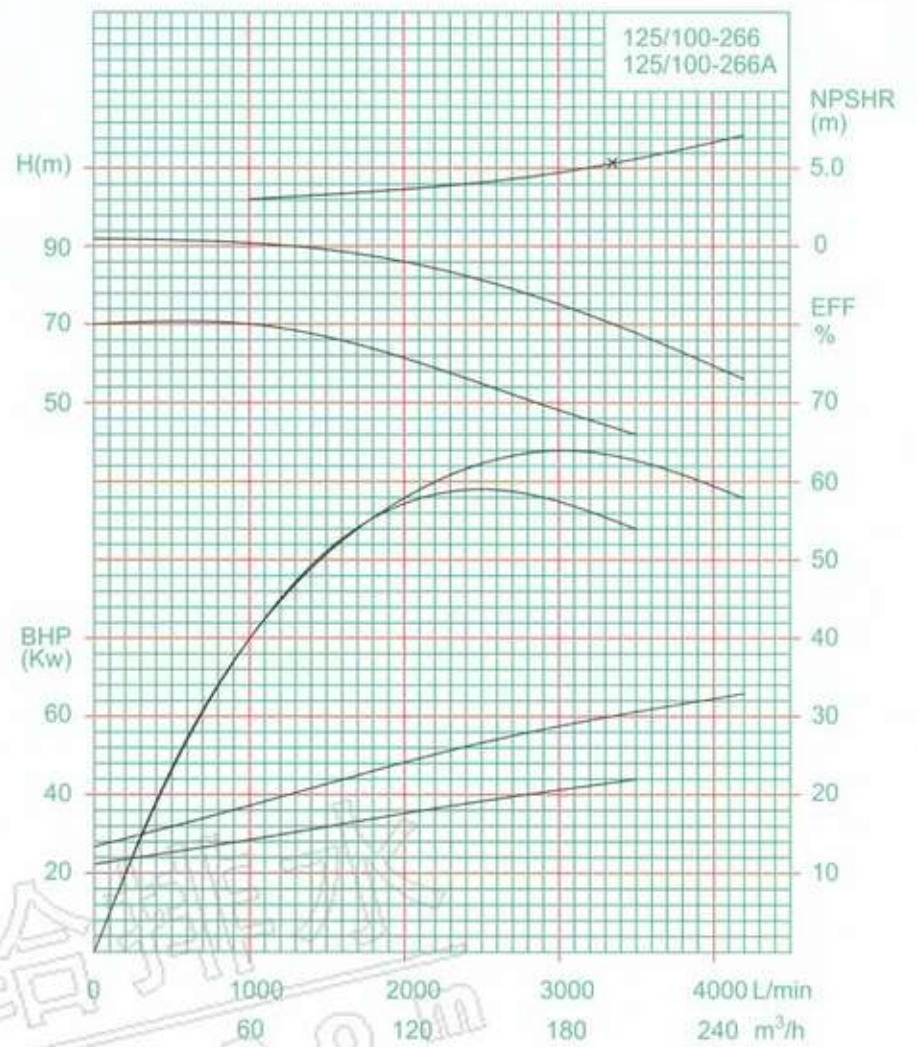
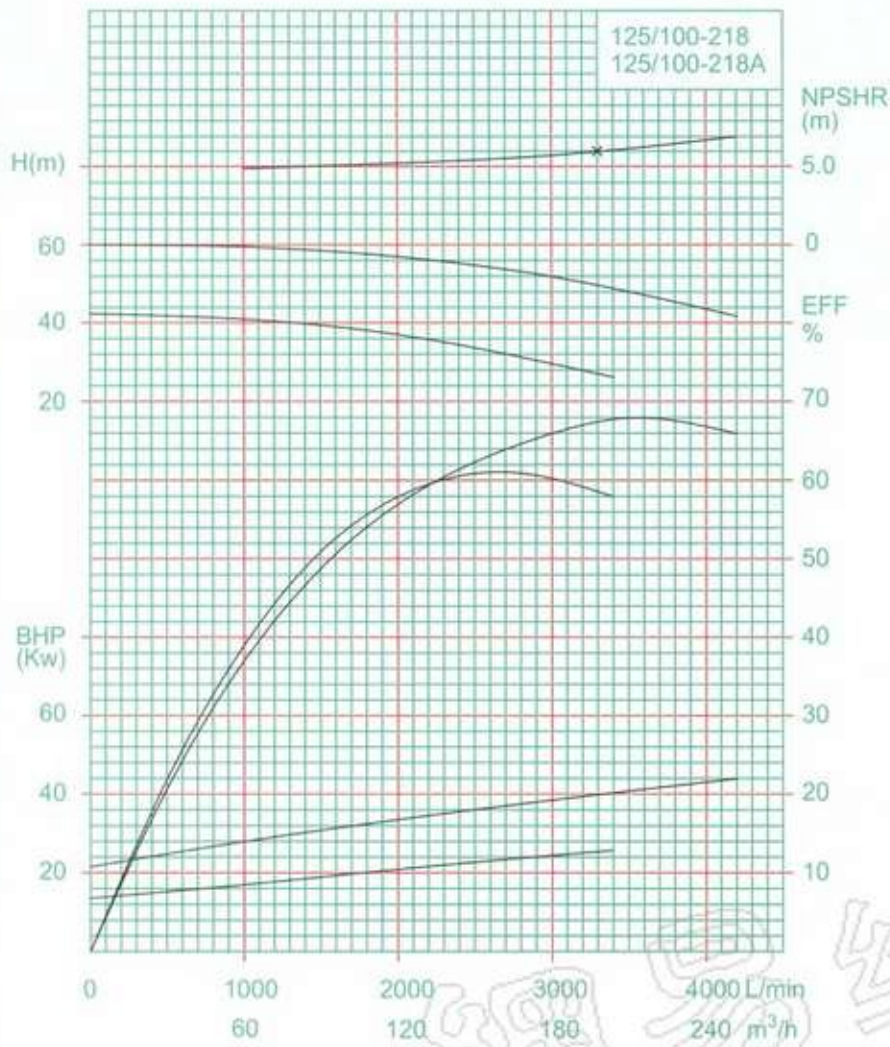
# PUMPS

Shanghai Panda Group



性能曲线 (6)





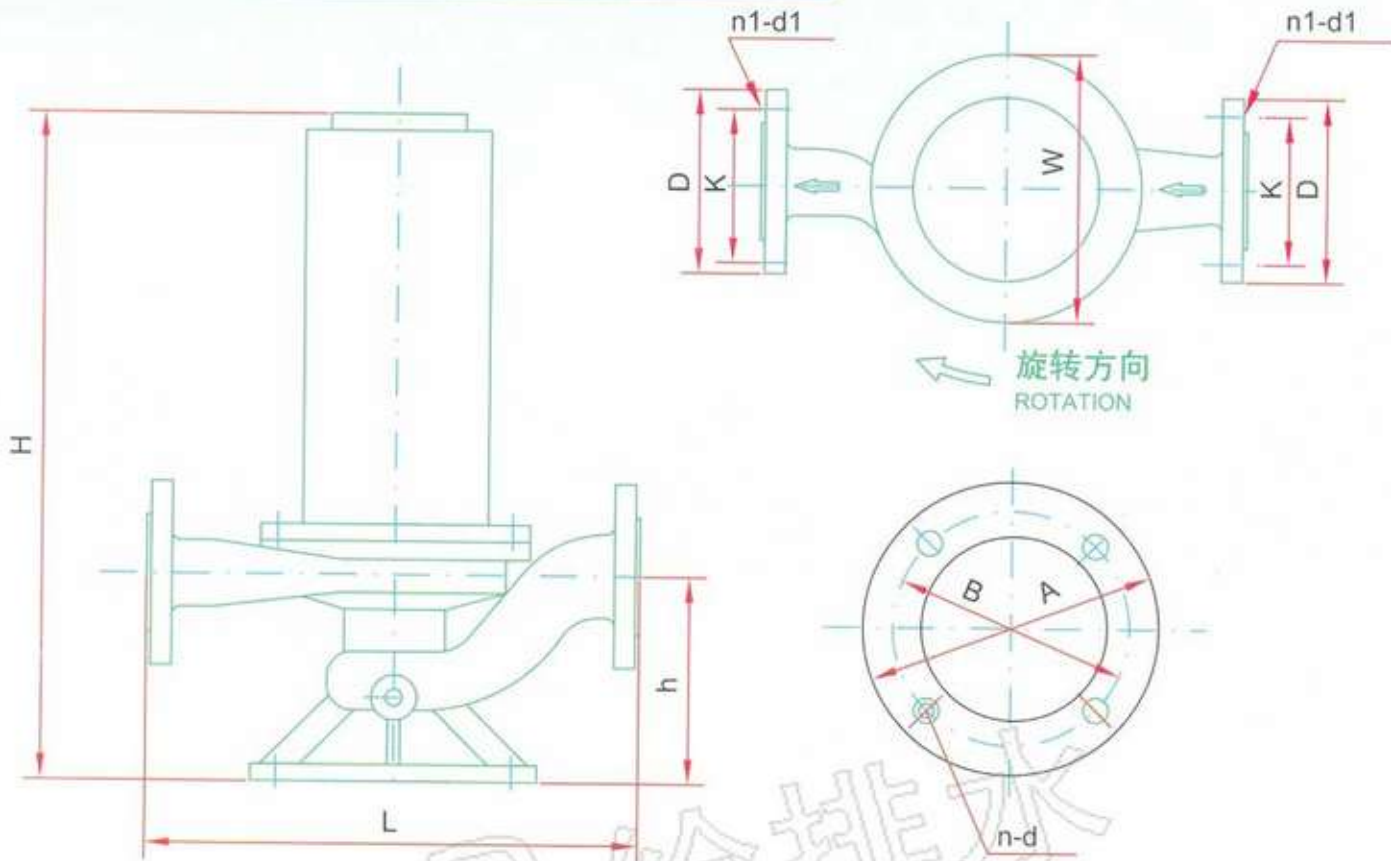
性能曲线 (7)



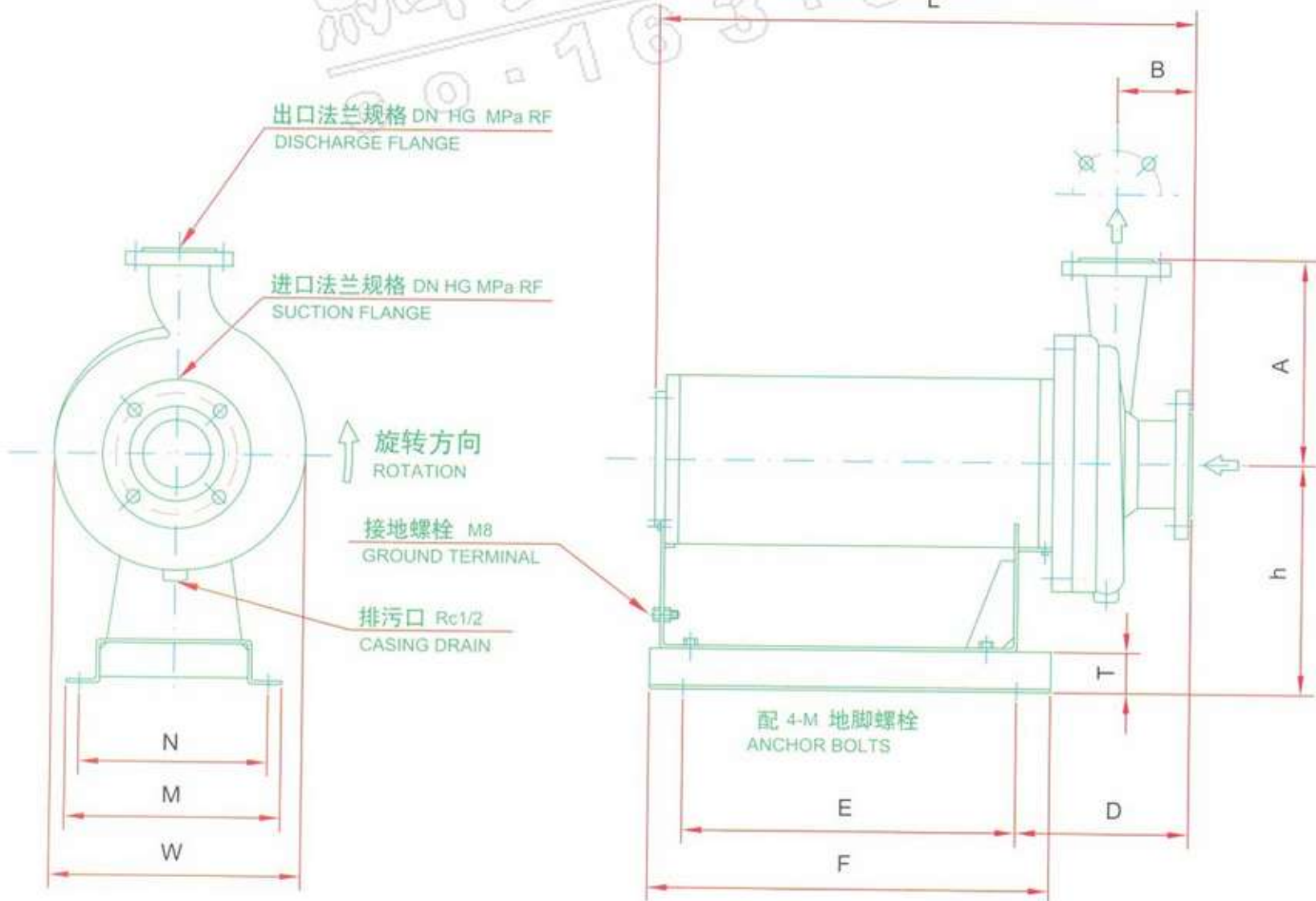
# PUMPS

Shanghai Panda Group

## CMG 系列管线式泵外形及安装尺寸



## CMGW 系列卧式泵外形及安装尺寸







### 管线式泵安装尺寸

序号 No.	型号 Model	外形尺寸			安装尺寸				进出口法兰尺寸			重量 Kg
		L	W	H	h	A	B	n-Φd	D	K	n1-Φd1	
1	CMG50-100	320	188	463	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	48
2	CMG50-100A	320	188	463	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	48
3	CMG50-100B	320	188	463	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	48
4	CMG50-126	320	188	493	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	52
5	CMG50-126A	320	188	493	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	52
6	CMG50-126B	320	188	463	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	49
7	CMG50-148	360	208	523	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	57
8	CMG50-148A	360	208	523	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	57
9	CMG50-148B	360	208	493	130	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	55
10	CMG50-124	340	190	513	150	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	61
11	CMG50-124A	340	190	483	150	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	58
12	CMG50-124B	340	190	483	150	Φ200	Φ160	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	58
13	CMG50-150	400	208	579	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	66
14	CMG50-150A	400	208	549	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	64
15	CMG50-150B	400	208	549	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	64
16	CMG50-154	400	228	634	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	86
17	CMG50-154A	400	228	634	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	86
18	CMG50-154B	400	228	574	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	66
19	CMG50-186	400	248	718	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	107
20	CMG50-186A	400	248	673	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	99
21	CMG50-186B	400	248	643	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	93
22	CMG50-234	480	312	750	190	Φ270	Φ225	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	164
23	CMG50-234A	480	312	729	190	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	130
24	CMG50-234B	480	312	684	190	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	122
25	CMG50-234(I)	480	312	750	190	Φ270	Φ225	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	164
26	CMG50-234(I)A	480	312	750	190	Φ270	Φ225	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	164
27	CMG50-234(I)B	480	312	729	190	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	130
28	CMG65-126	360	200	573	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	71
29	CMG65-126A	360	200	543	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	69
30	CMG65-126B	360	200	513	180	Φ240	Φ195	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	66
31	CMG65-154	440	234	651	180	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	96
32	CMG65-154A	440	234	591	180	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	76
33	CMG65-154B	440	234	561	180	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	74
34	CMG65-186	440	256	673	180	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	103
35	CMG65-186A	440	256	643	180	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	97
36	CMG65-186B	440	256	643	180	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	97
37	CMG65-220	480	288	755	190	Φ270	Φ225	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	159
38	CMG65-220A	480	288	732	190	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	122
39	CMG65-220B	480	288	687	190	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	114
40	CMG65-234	480	312	825	205	Φ270	Φ225	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	178
41	CMG65-234A	480	312	775	205	Φ270	Φ225	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	166
42	CMG65-234B	480	312	752	205	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	130
43	CMG80-128	480	218	653	190	Φ270	Φ225	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	101



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

### 管线式泵安装尺寸

序号 No.	型号 Model	外形尺寸			安装尺寸				进出口法兰尺寸			重量 Kg
		L	W	H	h	A	B	n- $\Phi$ d	D	K	n1- $\Phi$ d1	
44	CMG80-128A	480	218	593	190	$\Phi$ 270	$\Phi$ 225	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	75
45	CMG80-128B	480	218	563	190	$\Phi$ 270	$\Phi$ 225	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	73
46	CMG80-154	480	228	710	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	106
47	CMG80-154A	480	228	680	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	100
48	CMG80-154B	480	228	608	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	74
49	CMG80-186	550	268	757	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	118
50	CMG80-186A	550	268	712	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	110
51	CMG80-186B	550	268	712	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	110
52	CMG80-224	550	300	830	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	171
53	CMG80-224A	550	300	780	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	159
54	CMG80-224B	550	300	757	205	$\Phi$ 280	$\Phi$ 230	4- $\Phi$ 14	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	124
55	CMG80-278A	600	380	917	205	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	225
56	CMG80-278B	600	380	882	205	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 200	$\Phi$ 160	8- $\Phi$ 18	218
57	CMG100-160	550	300	836	250	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	150
58	CMG100-160A	550	300	809	250	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	121
59	CMG100-160B	550	300	764	250	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	113
60	CMG100-190	600	350	896	250	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	182
61	CMG100-190A	600	350	846	250	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	170
62	CMG100-190B	600	350	846	250	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	170
63	CMG100-234A	650	400	981	260	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	209
64	CMG100-234B	650	400	906	260	$\Phi$ 350	$\Phi$ 290	4- $\Phi$ 18	$\Phi$ 220	$\Phi$ 180	8- $\Phi$ 18	191





### 卧式泵安装尺寸

序号 No.	型号 Model	外形尺寸		安装尺寸									重量 Kg
		L	W	A	B	h	D	E	F	M	N	T	
1	CMGW50/40-100	406	190	140	80	240	168	156	256	210	185	40	48
2	CMGW50/40-100A	406	190	140	80	240	168	156	256	210	185	40	48
3	CMGW50/40-100B	406	190	140	80	240	168	156	256	210	185	40	48
4	CMGW50/40-126	436	190	140	80	240	168	190	290	210	185	40	53
5	CMGW50/40-126A	436	190	140	80	240	168	190	290	210	185	40	53
6	CMGW50/40-126B	406	190	140	80	240	168	156	256	210	185	40	49
7	CMGW50/40-148	466	210	160	80	240	168	218	318	210	185	40	58
8	CMGW50/40-148A	466	210	160	80	240	168	218	318	210	185	40	58
9	CMGW50/40-148B	436	210	160	80	240	168	190	290	210	185	40	55
10	CMGW50/40-124	446	190	140	80	240	178	190	290	210	185	40	54
11	CMGW50/40-124A	416	190	140	80	240	178	156	256	210	185	40	50
12	CMGW50/40-124B	416	190	140	80	240	178	156	256	210	185	40	50
13	CMGW50/40-150	472	210	140	80	240	174	218	318	210	185	40	60
14	CMGW50/40-150A	442	210	140	80	240	174	190	290	210	185	40	57
15	CMGW50/40-150B	442	210	140	80	240	174	190	290	210	185	40	57
16	CMGW50/40-154	528	230	160	80	260	170	316	416	280	255	50	85
17	CMGW50/40-154A	528	230	160	80	260	170	316	416	280	255	50	85
18	CMGW50/40-154B	468	230	160	80	240	170	218	318	210	185	40	61
19	CMGW50/40-186	611	250	180	80	260	178	390	490	280	255	50	106
20	CMGW50/40-186A	566	250	180	80	260	178	346	446	280	255	50	97
21	CMGW50/40-186B	536	250	180	80	260	178	316	416	280	255	50	90
22	CMGW50/40-234	695	310	225	125	300	232	422	522	340	300	60	154
23	CMGW50/40-234A	633	310	225	100	260	200	390	490	280	255	50	122
24	CMGW50/40-234B	588	310	225	100	260	200	346	446	280	255	50	113
25	CMGW50/40-234(I)	695	310	225	125	300	232	422	522	340	300	60	154
26	CMGW50/40-234(I)A	695	310	225	125	300	232	422	522	340	300	60	154
27	CMGW50/40-234(I)B	633	310	225	100	260	200	390	490	280	255	50	122
28	CMGW65/50-126	486	190	160	80	240	188	218	318	210	185	40	60
29	CMGW65/50-126A	456	190	160	80	240	188	190	290	210	185	40	57
30	CMGW65/50-126B	426	190	160	80	240	188	156	256	210	185	40	53
31	CMGW65/50-154	544	230	160	80	260	186	316	416	280	255	50	89
32	CMGW65/50-154A	484	230	160	80	240	186	218	318	210	185	40	65
33	CMGW65/50-154B	454	230	160	80	240	186	190	290	210	185	40	62
34	CMGW65/50-186	566	260	180	80	260	178	346	446	280	255	50	99
35	CMGW65/50-186A	536	260	180	80	260	178	316	416	280	255	50	92
36	CMGW65/50-186B	536	260	180	80	260	178	316	416	280	255	50	92
37	CMGW65/40-220	673	290	200	100	300	210	422	522	340	300	60	149
38	CMGW65/40-220A	635	290	180	100	260	202	390	490	280	255	50	117
39	CMGW65/40-220B	590	290	180	100	260	202	346	446	280	255	50	108
40	CMGW65/40-234	748	310	225	125	300	235	470	570	340	300	60	168
41	CMGW65/40-234A	698	310	225	125	300	235	422	522	340	300	60	156
42	CMGW65/40-234B	635	310	225	100	260	202	390	490	280	255	50	123
43	CMGW65/40-294	856	390	280	125	350	248	560	660	340	300	60	288



# PUMPS

## Shanghai Panda Group

### 卧式泵安装尺寸

序号 No.	型号 Model	外形尺寸		安装尺寸									重量 Kg
		L	W	A	B	h	D	E	F	M	N	T	
44	CMGW65/40-294A	826	390	280	125	350	248	530	630	340	300	60	276
45	CMGW65/40-294B	801	390	280	125	300	248	510	610	340	300	60	227
46	CMGW65/40-294(I)	856	390	280	125	350	248	560	660	340	300	60	288
47	CMGW65/40-294(I)A	826	390	280	125	350	248	530	630	340	300	60	276
48	CMGW65/40-294(I)B	801	390	280	125	300	248	510	610	340	300	60	227
49	CMGW80/65-128	580	230	160	100	260	222	316	416	280	255	50	92
50	CMGW80/65-128A	520	230	160	100	240	222	218	318	210	185	40	68
51	CMGW80/65-128B	490	230	160	100	240	222	190	290	210	185	40	65
52	CMGW80/65-154	606	240	180	100	260	218	346	446	280	255	50	100
53	CMGW80/65-154A	576	240	180	100	260	218	316	416	280	255	50	93
54	CMGW80/65-154B	516	240	180	100	240	218	218	318	210	185	40	69
55	CMGW80/65-186	651	280	180	100	260	218	390	490	280	255	50	113
56	CMGW80/65-186A	606	280	180	100	260	218	346	446	280	255	50	104
57	CMGW80/65-186B	606	280	180	100	260	218	346	446	280	255	50	104
58	CMGW80/50-224	738	300	225	100	300	225	470	570	340	300	60	162
59	CMGW80/50-224A	688	300	225	100	300	225	422	522	340	300	60	150
60	CMGW80/50-224B	651	300	200	100	260	218	390	490	280	255	50	119
61	CMGW80/50-278	842	380	280	125	350	264	530	630	340	300	60	257
62	CMGW80/50-278A	852	380	280	125	300	264	545	645	340	300	60	215
63	CMGW80/50-278B	817	380	280	125	300	264	510	610	340	300	60	208
64	CMGW100/80-160	736	270	225	125	300	273	422	522	340	300	60	144
65	CMGW100/80-160A	673	270	200	100	260	240	390	490	280	255	50	114
66	CMGW100/80-160B	628	270	200	100	260	240	346	446	280	255	50	105
67	CMGW100/80-190	781	320	250	125	300	268	470	570	340	300	60	176
68	CMGW100/80-190A	731	320	250	125	300	268	422	522	340	300	60	164
69	CMGW100/80-190B	731	320	250	125	300	268	422	522	340	300	60	164
70	CMGW100/65-234	846	350	250	125	350	268	530	630	340	300	60	245
71	CMGW100/65-234A	856	350	250	125	300	268	545	645	340	300	60	203
72	CMGW100/65-234B	781	350	250	125	300	268	470	570	340	300	60	185
73	CMGW100/65-292	1026	400	315	125	350	350	565	825	340	300	60	441
74	CMGW100/65-292A	878	400	315	125	350	270	560	660	340	300	60	296
75	CMGW100/65-292B	848	400	315	125	350	270	530	630	340	300	60	284
76	CMGW125/100-190	913	400	330	165	350	335	530	630	340	300	60	263
77	CMGW125/100-190A	923	400	330	165	300	335	545	645	340	300	60	223
78	CMGW125/100-190B	888	400	330	165	300	335	510	610	340	300	60	216
79	CMGW125/100-218	1106	420	350	170	350	410	565	825	340	300	60	425
80	CMGW125/100-218A	948	420	350	170	350	340	560	660	340	300	60	280
81	CMGW125/100-218B	948	420	350	170	350	340	560	660	340	300	60	280
82	CMGW125/100-218C	918	420	350	170	350	340	530	630	340	300	60	268
83	CMGW125/100-266	1226	440	355	165	350	390	705	965	340	300	60	490
84	CMGW125/100-266A	1086	440	355	165	350	390	565	825	340	300	60	435
85	CMGW125/100-266B	1086	440	355	165	350	390	565	825	340	300	60	435