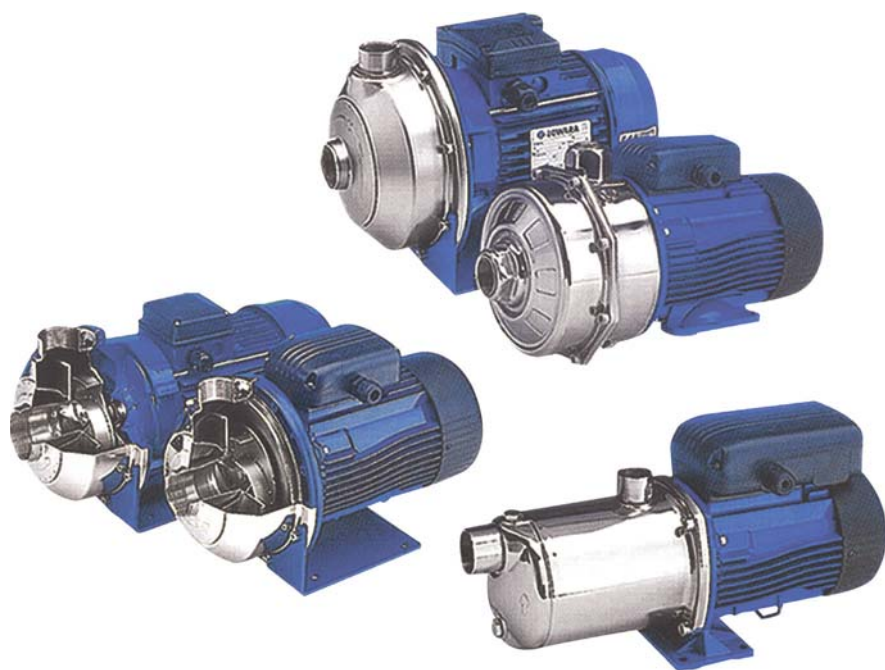




HMS/CEA/CA 系列

不锈钢卧式离心泵

目 录

2HMS-4HMS系列	3
-------------------	---

CEAM-CEA 系列	9
-------------------	---

CAM-CA 系列	16
-----------------	----

产品概述

市场领域

工业用、民用、农业用

应用

- 民用、工业应用上的水循环和输送。
- 小型灌溉系统。HMS系列泵适用于输送介质中含有适度腐蚀性，但无悬浮颗粒的液体。



技术参数

● 流量

2HMS-4HMS: 可达120L/min (7.8m³/h)

● 扬程

2HMS-4HMS: 可达50m

- 最大工作压力: 8 bar
- 持续工作
- 最大介质温度: HMS110°C
- 带有外部通风装置和铝合金制成散热外壳的封闭式电机。

- 单相电机: 220V50Hz, 固定电容器和内置的自动复位过载保护装置。
- 三相电机: 220-240/380-415 V 50Hz, 用户需自行安装过载保护装置。

● 功率

2HMS-4HMS: 可达0.75kW

绝缘等级: F级

防护等级: IP55。

材料表

2HMS-4HMS系列

零件部分	材 料		
		UNI	ASTM- AISI 美国标准 DIN 德国标准
泵体 导叶 盖板和圈隔板	不锈钢	X2CrNiMo 1712	AISI 316L 1.4404
叶轮	不锈钢	X2CrNiMo 1712	AISI 316L 1.4404
延长轴	不锈钢	X2CrNiMo 1712	AISI 316L 1.4404
充排水堵头	不锈钢	X2CrNiMo 1712	AISI 316L 1.4404
机械密封	碳/陶瓷/乙丙橡胶		
O型圈	乙丙橡胶		

机械密封

标准结构特点见图1和表1

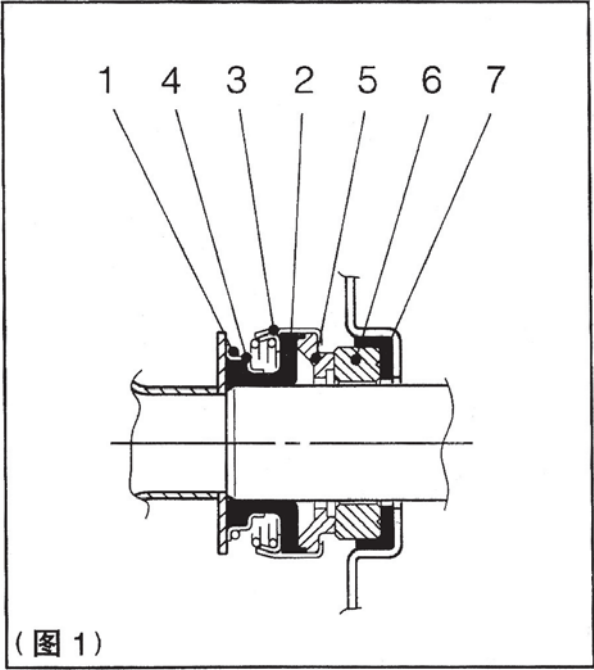
标准材料(表1)

POS.	零件名称	材料
1	弹簧	AISI316* 不锈钢
2	轴垫圈	乙丙橡胶
3	挡板	AISI316* 不锈钢
4	叶轮垫圈	乙丙橡胶
5	叶轮密封环	陶瓷
6	固定环	碳
7	固定垫圈	乙丙橡胶

*HM为AIS I340不锈钢

可选择材料(表2)

Pos.	材 料
2- 4- 7	氟橡胶
5- 6	碳化钨-特殊碳
	碳化钨-碳化硅
	碳化钨-碳化钨
	碳化硅-碳化硅



电气参数 (50Hz,2850rpm)

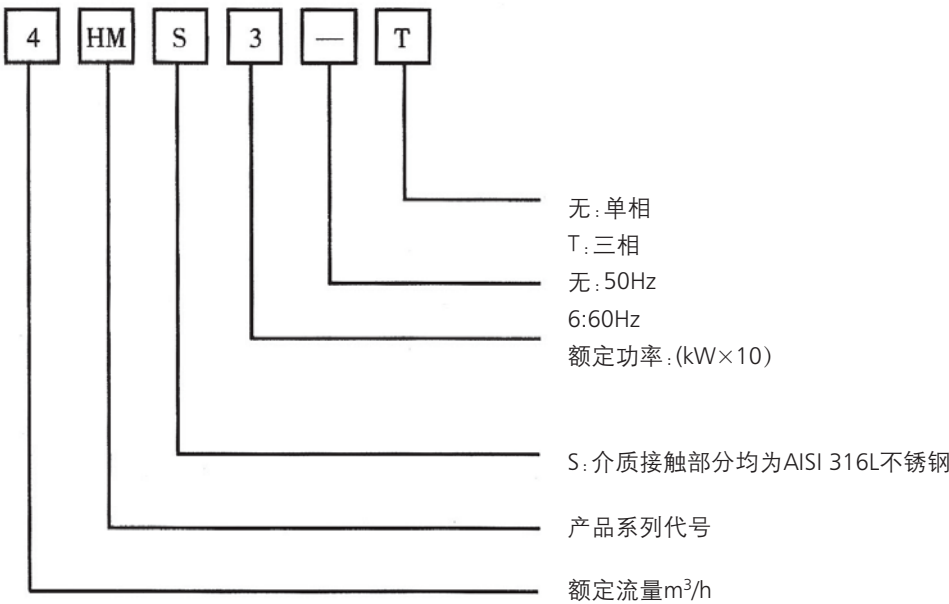
HMS系列

水泵型号		级数	功率		电容		额定电流 (A)			电机尺寸
单相 220V 50HZ	三相 220- 240V 380- 415V 50HZ		KW	HP	μF	V	单相 220V 50Hz	220V- 240V 50Hz	380V- 415V 50Hz	基座号
2HMS 3	2HMS 3T	2	0.3	0.4	10	450	1.9	1.4	0.66	71
2HMS 4R	2HMS 4RT	3	0.45	0.6	12.5	450	2.7	1.9	1.10	71
2HMS 4	2HMS 4T	4	0.45	0.6	12.5	450	3.2	1.9	1.10	71
2HMS 7	2HMS 7T	5	0.75	1	22	450	4.6	3.0	1.74	80
4HMS 3	2HMS 3T	2	0.3	0.4	10	450	1.9	1.4	0.66	71
4HMS 4	2HMS 4T	3	0.45	0.6	12.5	450	2.7	1.9	1.10	71
4HMS 5	2HMS 5T	4	0.55	0.75	16	450	3.2	2.3	1.33	71
4HMS 7	2HMS 7T	5	0.75	1	22	450	5	3.0	1.74	80

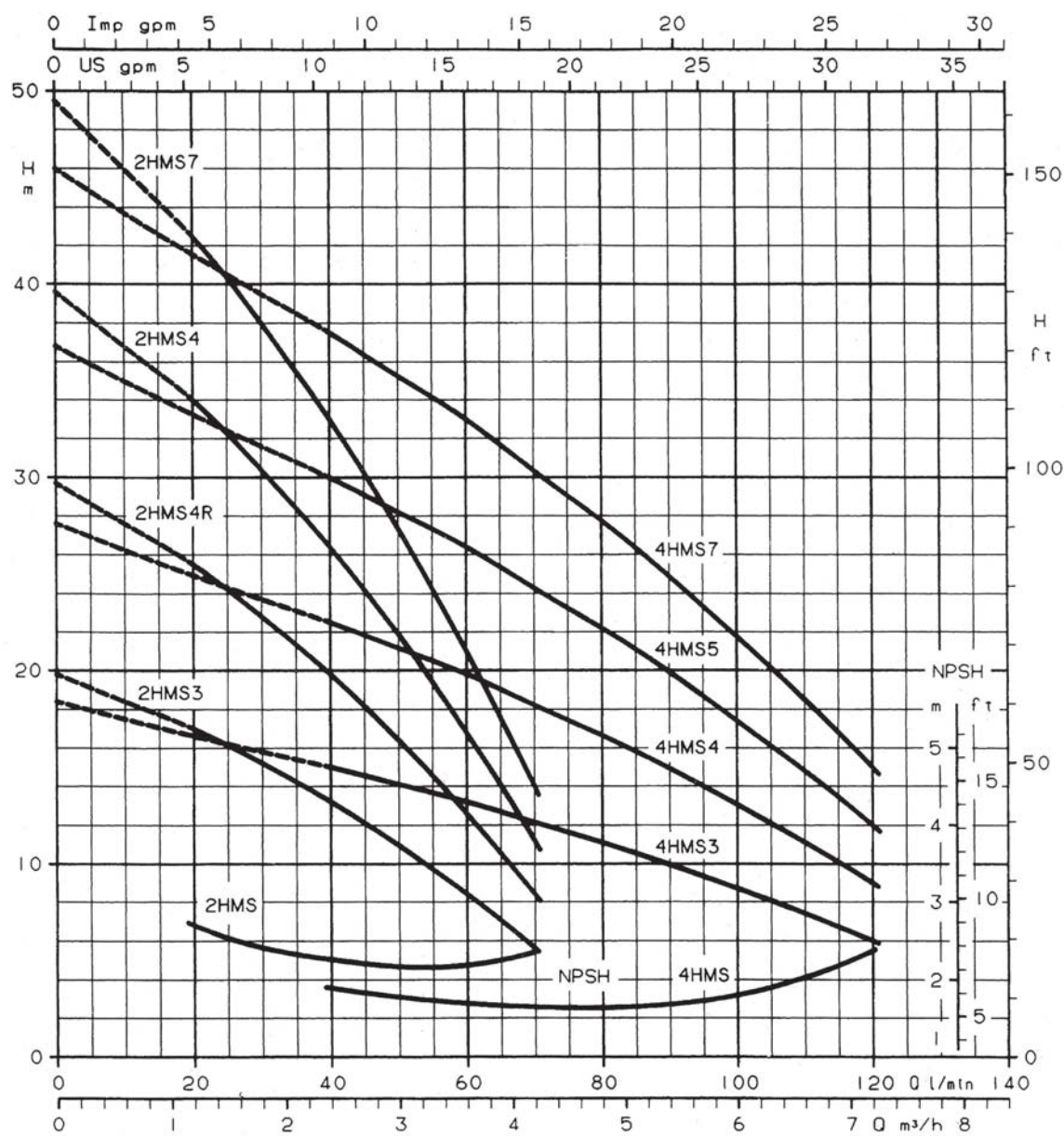
电动水泵型号: SM

电动水泵型号说明

HMS系列型号构成说明:



2HMS-4HMS系列，50Hz，两极，2850转/分，性能曲线

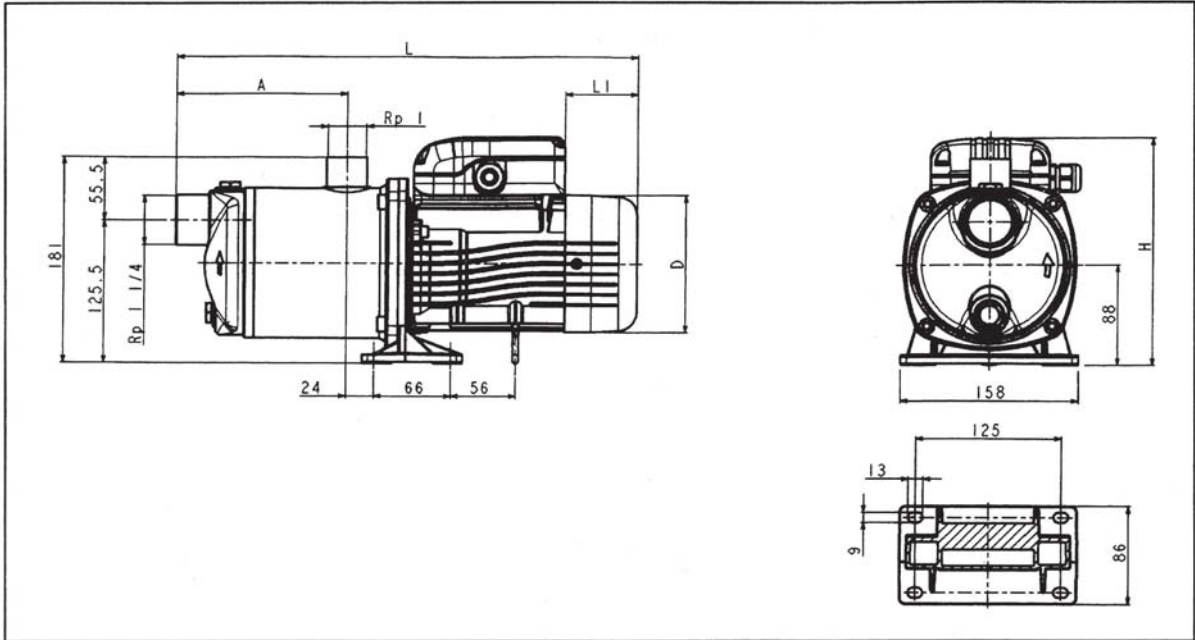


保证性能符合国际标准化组织2548-C级标准水泵

水泵型号		Q：流量											
单相 220V 50Hz	三相 220- 240V 380- 415Hz 50Hz	Vmin m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6	7.2
H：总扬程													
2HMS 3	2HMS 3T		20	18.5	17	15	13	11	8.5	5.5			
2HMS 4R	2HMS 4T		29.5	27.5	25.5	23	20	16.5	12.5	8.5			
2HMS 4	2HMS 4T		39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11			
2HMS 7	2HMS 7T		49.5	46	42.5	38	33	27.5	21	14			
2HMS 3	4HMS 3T		18.5			16	15	14	13	12	11	9	6
2HMS 4	4HMS 4T		27.5			24	22.5	21	20	18	16.5	13	9
2HMS 5	4HMS 5T		37			31.5	30	28	26.5	24.5	22	17.5	12
2HMS 7	4HMS 7T		49			39.5	37.5	35	33	30.5	28	22	15

尺寸和重量

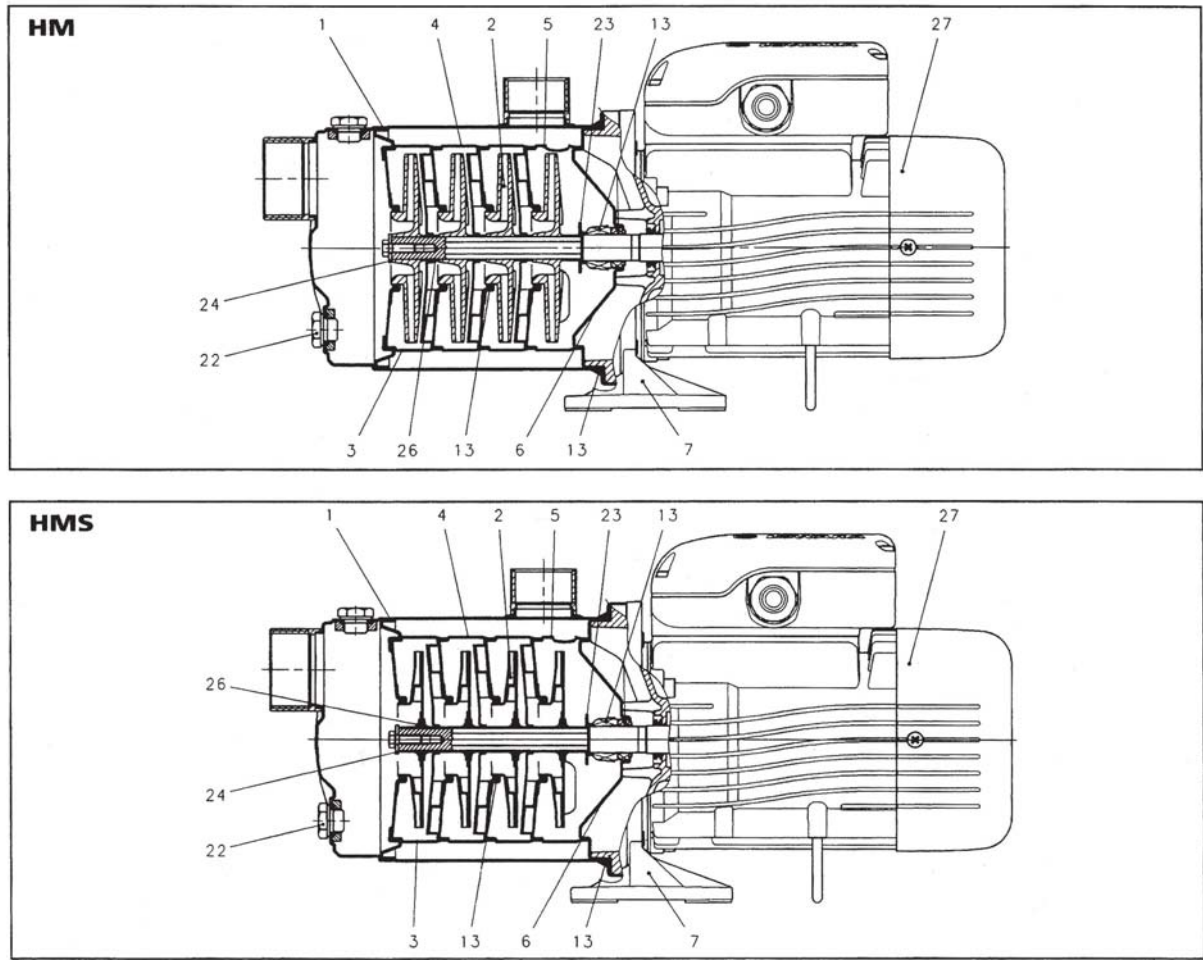
HMS系列



水泵型号	级 数	KW	尺 寸					重量 (Kg)
			A	D	L	LI	H	
2HMS 3	2	0.3	96	120	345	62	199	7
2HMS 4	3	0.37	121	120	370	62	199	7.5
2HMS 5	4	0.55	146	120	395	62	199	8
2HMS 7	5	0.75	171	140	434	76	209	9.5
4HMS 3	2	0.3	96	120	345	62	199	7
4HMS 4	3	0.37	121	120	370	62	199	7.5
4HMS 5	4	0.55	146	120	395	62	199	8.5
4HMS 7	5	0.75	171	140	434	76	209	10
2HMS 3T	2	0.3	96	120	377	62	197	7.4
2HMS 4T	3	0.37	121	120	402	62	197	7.9
2HMS 5T	4	0.55	146	120	427	62	197	8.4
2HMS 7T	5	0.75	171	140	470	76	200	10
4HMS 3T	2	0.3	96	120	377	62	197	7.4
4HMS 4T	3	0.37	121	120	402	62	197	7.9
4HMS 5T	4	0.55	146	120	445	62	200	8.9
4HMS 7T	5	0.75	171	140	470	76	200	10.5

剖视图和主要零部件

HMS系列



参考编号	零件名称	
1	泵体	
* 2	叶轮	
3	进水壳	
4	导叶	
5	末端导叶	
6	密封盘	
7	电机/水泵支架	
* 13	机械密封+O型圈	
* 14	轴端轴承	
* 15	轴端O型圈	
* 15A	水雾护罩	
20	端盖密封	
22	充排水堵头	"O" 型圈
23	轴肩密封挡圈	
24	叶轮固定挡圈	
26	叶轮垫圈	
27	电机	

*为推荐的备件

产品概述

市场领域：

工业用、民用、农业用

应用：

- 化学、机械行业无腐蚀的水和液体(*)的输送与循环
- 供水
- 灌溉
- 水循环（冷、热、冷冻）

*对中等腐蚀性的液体，可提供带有FPM氟橡胶的型号（CEA.../...—V）；对较强腐蚀性的液体，请与我们的销售商联系。

技术参数：

水泵：

- 流量：可达300l/m(30m³/h)
- 扬程：可达30mcw
- 介质温度：标准电机-10°C~85°C（**）
- 最大工作压力：8 bar

面对水泵吸入端时反时针旋转

**CEA.../...V型：110°C

电机：

- 异步，鼠笼式转子，封闭式结构，外部通风
- 保护等级：IP55
- 绝缘等级：F级
- 性能符合CE12-3（IEC34.1）
- 标准电压：
单相：220~240V，50Hz，二级电机(2800转/分)，功率1.5Kw，自动设定过载保护。更高功率时，用户需要控制柜内自行安装和设定过载保护装置。
三相：220~240/380~415V，50Hz，二级电机(2800转/分)，用户需在控制柜安装和设定过载保护装置。根据用户需要可提供合适的控制柜。标准型装有冷凝水排水塞。



结构特点：

- 闭式连接，单级叶轮离心式水泵具有轴向进水，径向排水的特点。
- 结构紧密，水泵和电机直接连接，水泵直接安装在经过延伸的电机轴上，并采用球形轴承。
- 结构设计为从水泵后部分开式，无需将泵体从管道系统中拆开。
- 配有螺纹的进水和出水口。
- 由AISI304不锈钢制成的高强度闭式叶轮。
- 机械密封：隐瓷/碳密封环，丁腈合成橡胶，其余部分由AISI304 DIN2490-ISO3069不锈钢制成。
- O型圈由丁腈橡胶制成
安装底座：在泵体底部

可选择的其它特点：

- 不同的电压和频率。
- 不同的机械密封和O型圈材料。

材料表

零件名称	材 料			
		UN1	ASTM-AISI 美国标准	DIN 德国标准
泵体	不锈钢	X5CrNi 1810	AISI 304	1.4301
叶轮	不锈钢	X5CrNi 1810	AISI 304	1.4301
导叶	不锈钢	X5CrNi 1810	AISI 304	1.4301
密封支撑盘	不锈钢	X5CrNi 1810	AISI 304	1.4301
充排水堵头	不锈钢	X5 CrNiMo 1712	AISI 316	1.4401
叶轮紧固螺母	不锈钢	X5 CrNiMo 1712	AISI 316	1.4401
轴（延伸段）	不锈钢	X5 CrNiMo 1712	AISI 316	1.4401
支架	铝			
O型圈	丁腈橡胶（CEA-V型为氟橡胶）			
机械密封	陶瓷/丁腈橡胶（CEA-V型为陶瓷/碳/氟橡胶）			
支撑底座	钢（油漆）			
泵体螺栓和螺母	镀锌钢			

机械密封

标准结构特点见图1和表1

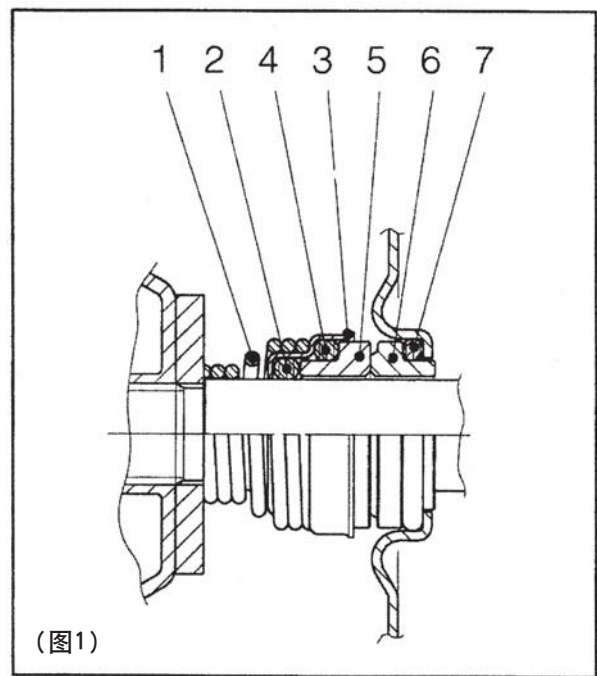
标准材料（表1）

序号	零 件 名 称	材 料
1	弹簧	AISI 316不锈钢
2	轴密封	丁腈橡胶
3	挡板	AISI 316不锈钢
4	叶轮O型圈	丁腈橡胶
5	叶轮密封环	陶瓷
6	固定环	碳
7	固定密封（O型圈）	丁腈橡胶

根据需要可选用各种备选材料
根据需要可提供一种固定密封设计，并带有防反转锁销的特殊结构。
这种特殊结构的特点见表2

可选择材料（表2）

序号	材 料
2-4-7	乙丙橡胶-氟橡胶
5-6	碳化钨-特殊碳
	碳化钨-特殊碳
	碳化钨-特殊碳
	碳化钨-特殊碳



(图1)

电气参数（50Hz,2800rpm）CEA-CEAM系列

水泵型号 单相	电机 功率 P2		输入 电流 In(A) 220-240V	μ F 电容 V		输入 功率 P1 KW	起动 电流 Isp/In
	KW	HP					
CEAM 70/3	0.37	0.5	2.6	12.5	450	0.6	3.4
CEAM 70/5	0.55	0.75	4.2	18	450	0.96	3.4
CEAM 80/5	0.75	1	4.8	22	450	1.07	3.8
CEAM 120/3	0.55	0.75	3.8	18	450	0.87	3.7
CEAM 120/5	0.9	1.2	6	22	450	1.34	3
CEAM 210/2	0.75	1	5.2	22	450	1.2	3.4
CEAM 210/3	1.1	1.5	7.4	30	450	1.6	3.7
CEAM 210/4	1.5	2	9	40	450	2.05	4
CEAM 210/5	2.2	3	11	50	450	2.4	3.9
CEAM 370/1	1.1	1.5	7.4	30	450	2.5	3.7
CEAM 370/2	1.5	2	10.4	40	450	2.5	3.6
CEAM 370/3	2.2	3	11.5	50	450	2.6	3.7

电机型号：SM（超过P2=1.5kW）

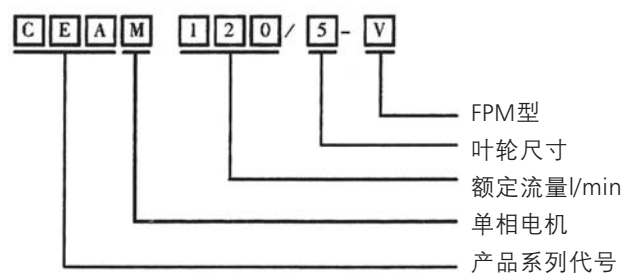
LM（超过P2=1.5kW）

水泵型号 单相	电机 功率 P2		输入 电流 In(A)		输入 功率 P1 KW	起动 电流 Isp/In
	KW	HP	220-240V	380-415V		
CEA 70/3	0.37	0.5	1.65	0.94	0.58	6.1
CEA 70/5	0.55	0.75	2.30	1.33	0.88	6.1
CEA 80/5	0.75	1	3.0	1.74	1.04	6.1
CEA 120/3	0.55	0.75	2.30	1.33	0.79	6.1
CEA 120/5	1.1	1.5	4.25	2.45	1.34	7.0
CEA 210/2	0.75	1	2.30	1.33	1.12	6.1
CEA 210/3	1.1	1.5	4.25	2.45	1.5	7.0
CEA 210/4	1.5	2	5.75	3.30	1.98	7.0
CEA 210/5	2.2	2.9	8.15	4.70	2.35	7.0
CEA 370/1	1.1	1.5	4.25	2.45	1.53	7.0
CEA 370/2	1.5	2	5.75	3.30	2.2	7.0
CEA 370/3	2.2	2.9	8.15	4.70	2.63	7.0

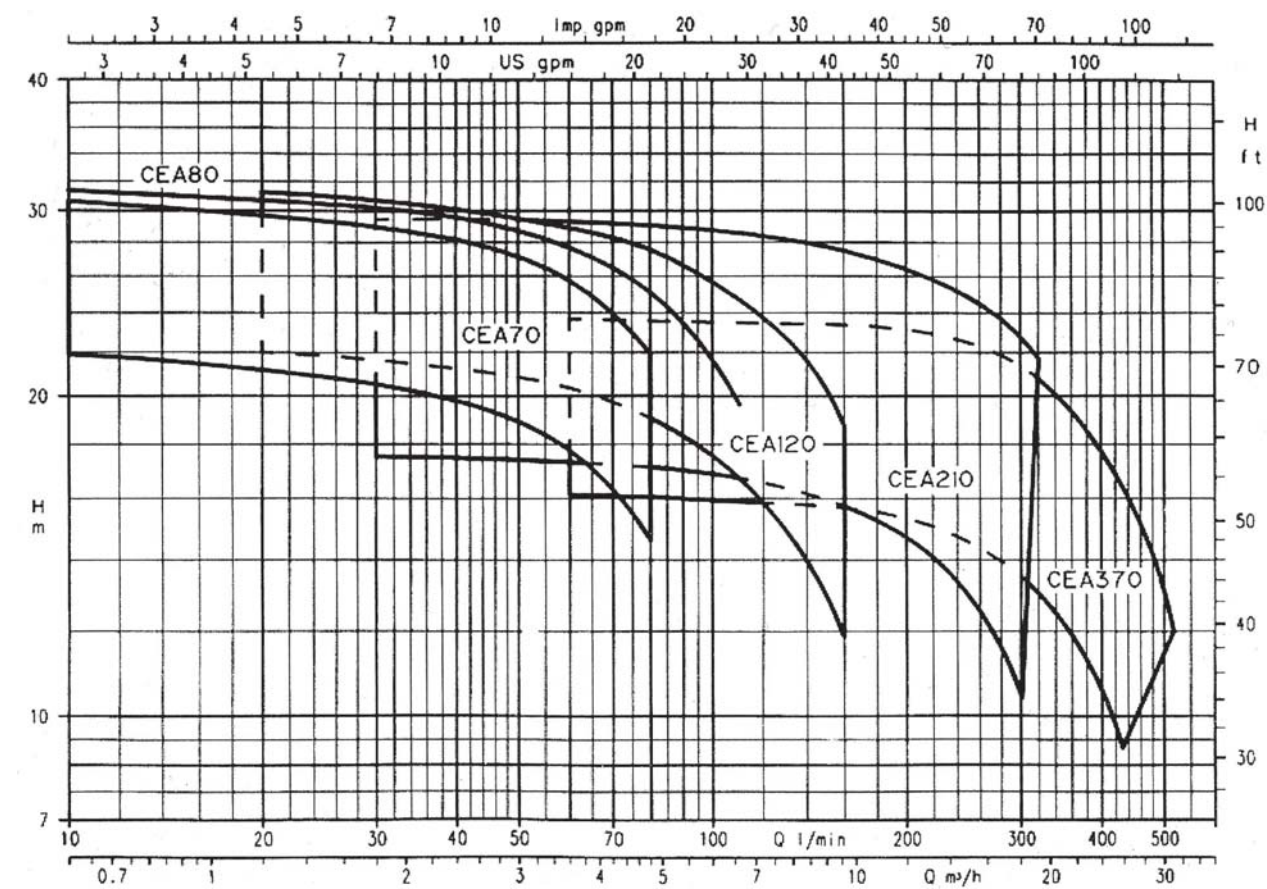
电机型号：SM

型号说明

CEAM-CEA系列型号构成说明如下：



CEA系列50Hz，两极，2850转/分，性能曲线



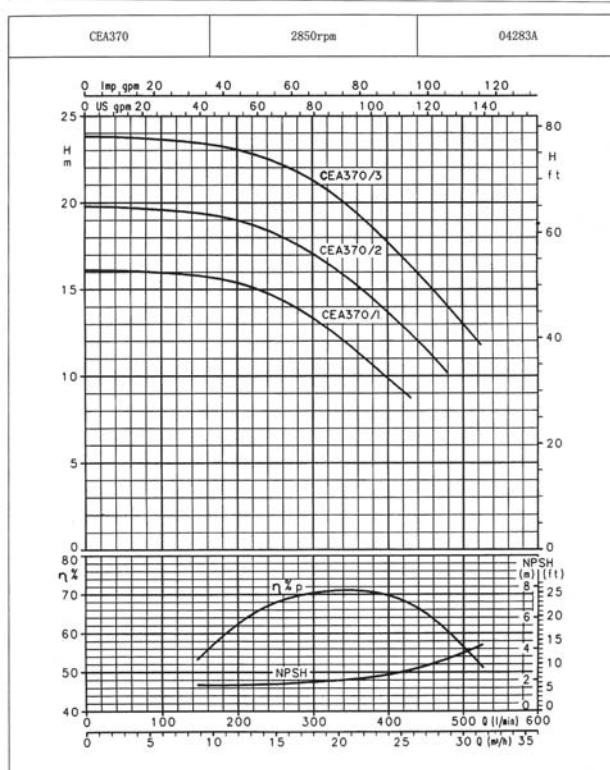
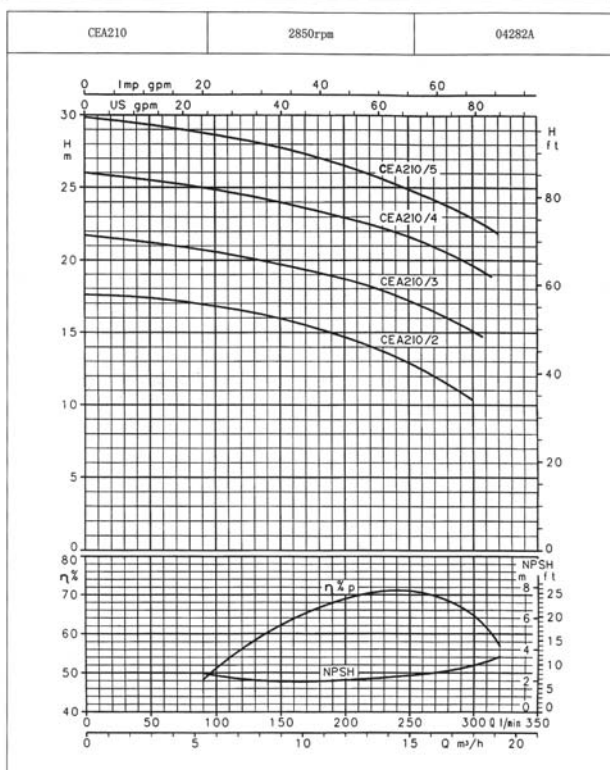
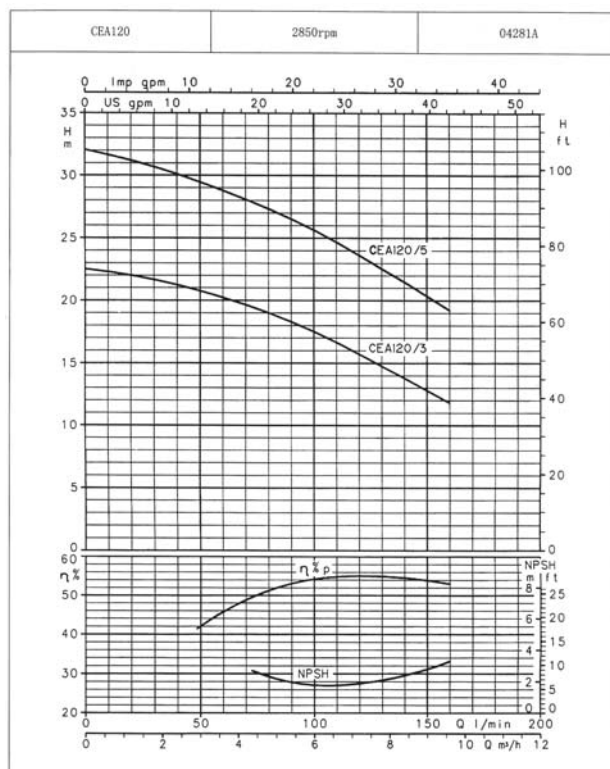
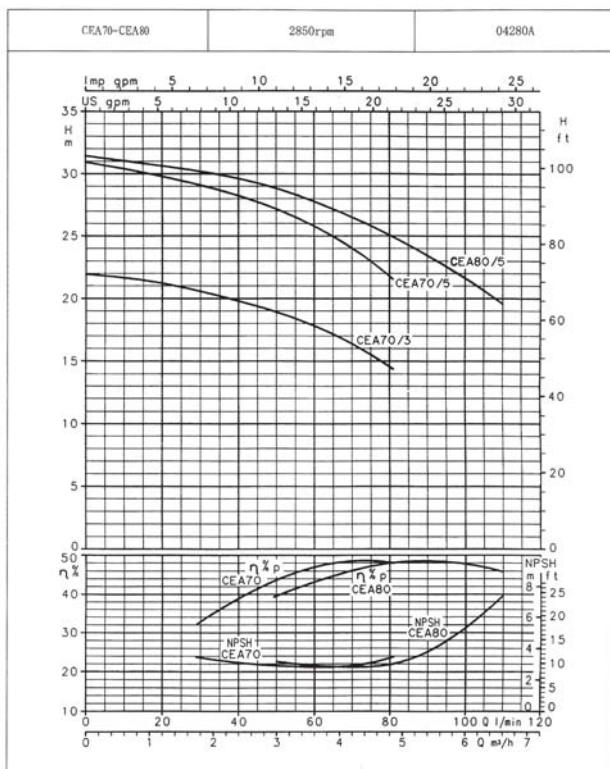
保证性能符合国际标准化组织2548C级标准水泵

CEA系列水力性能表

水泵型号		Q=																
单相 220-240V 50Hz	三相 220-240/380-415V 50 Hz	KW	HP	L/min 0.20 M³/h0.1.2	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	350	400	450	500
		H=总扬程																
CEAM 70/3	CEA 70/3	0.37	0.5	22	21.2	19.5	17	13.5										
CEAM 70/5	CEA 70/5	0.55	0.75	31	30	28	25.2	21.5										
CEAM 80/5	CEA 80/5	0.75	1	31.5	30.5	29.2	27.4	24.5	20.5									
CEAM 120/3	CEA 120/3	0.55	0.75	22.3	21.5	20.5	19.3	17.9	16.4	14.7	12.8	10.7						
CEAM 120/5	CEA 120/5	0.9	1.2	31.6	30.6	29.4	27.9	26.2	24.2	22	19.6	17						
CEAM 210/2	CEA 210/2	0.75	1	17.2				16.6	16.4	16.1	15.7	15.3	14.3	12.6	10.3			
CEAM 210/3	CEA 210/3	1.1	1.5	20.8				20.2	20	19.7	19.3	18.9	17.9	16.2	13.9			
CEAM 210/4	CEA 210/4	1.5	2	25.6				25	24.7	24.5	24.1	23.7	22.7	21	18.6			
CEAM 210/5	CEA 210/5	1.85*	2.5	29				28.4	28.1	27.8	27.5	27	26	24.3	22			
CEAM 370/1	CEA 370/1	1.1	1.5	16						16	15.5	15.5	14.5	13.5	11.5	10		
CEAM 370/2	CEA 370/2	1.5	2	20						19.5	19.5	19	18	17	15.5	14	11.5	
CEAM 370/3	CEA 370/3	1.85*	2.5	24						23.5	23.5	23	22.5	21	19.5	18	15.5	13

*CEAM=2.2KW(3HP)

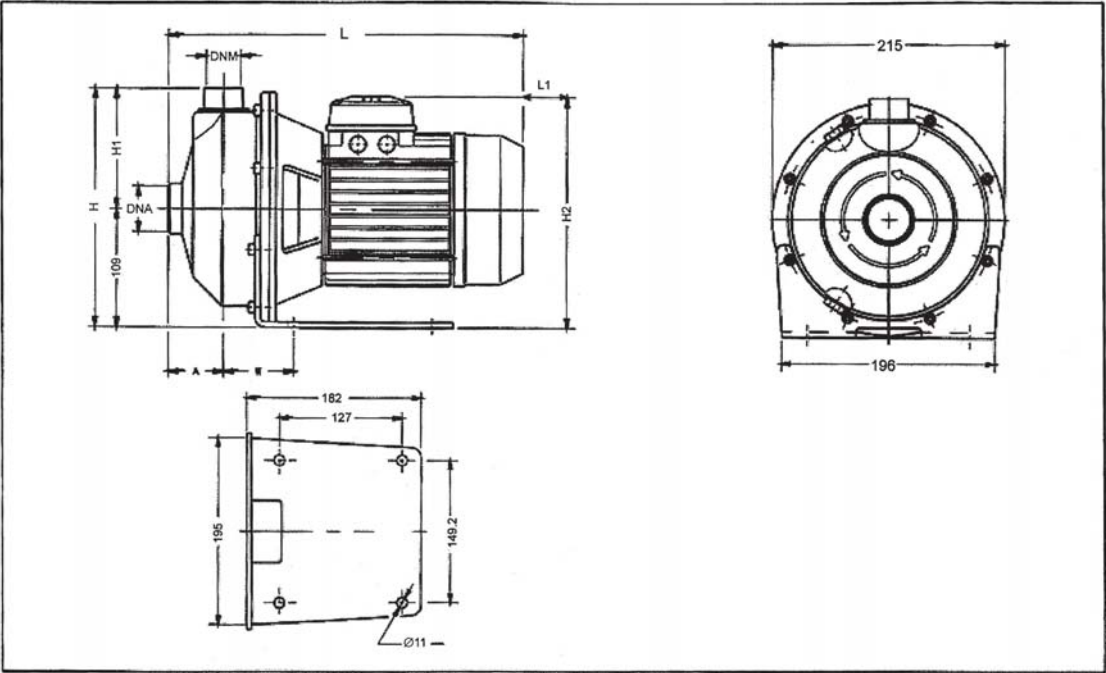
性能曲线表



以上NPSH为实验室数值，实际使用时建议增加0.5m。

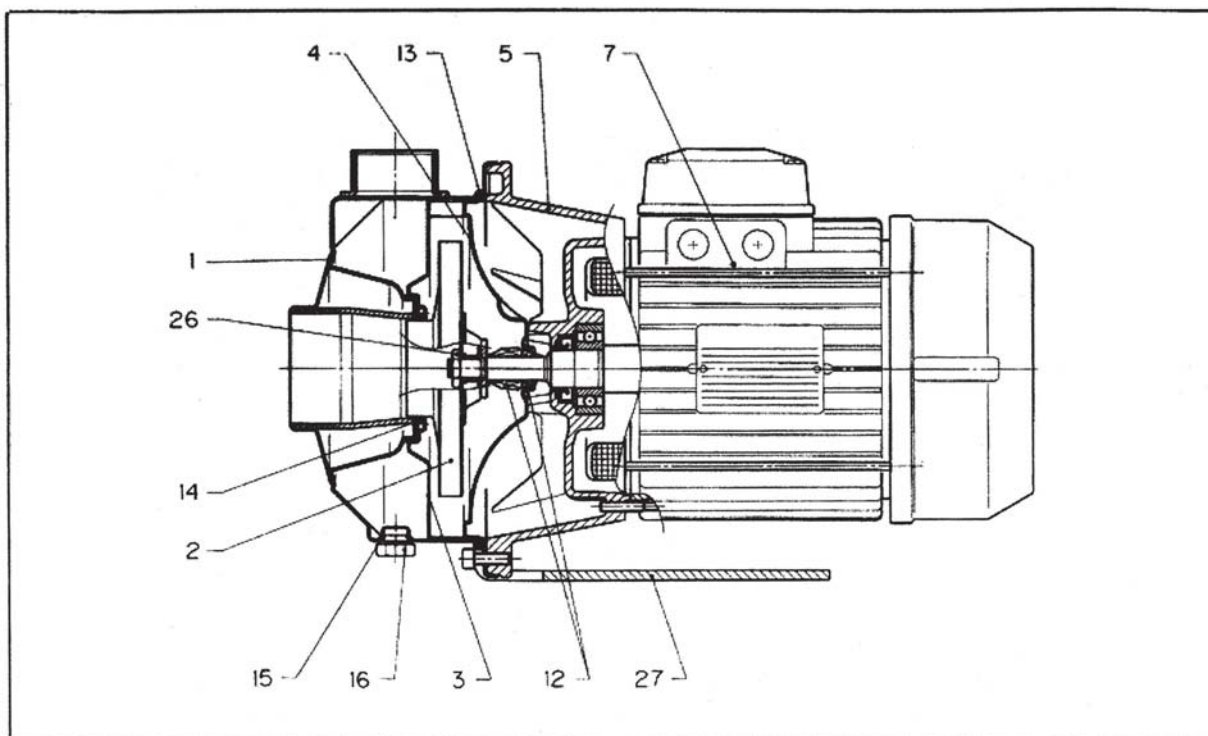
在液体密度为 $\rho = 1.0\text{kg/dm}^3$ ，运动粘度 $\gamma = 1\text{mm}^2/\text{sec}$ 时以上性能和功率有效。

尺寸和重量



水泵 型号	KW	尺寸(毫米)								DNA (进口)	DNM (出口)	重量 公斤
		A	D	H	H1	H2	L	L1	W			
CEAM 70/3	0.37	51	120	220	111	220	311	62	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	10
CEAM 70/5	0.55	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	12
CEAM 80/5	0.75	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	12
CEAM 120/3	0.55	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	12
CEAM 120/5	0.9	51	140	220	111	239	325	31	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	15
CEAM 210/2	0.75	54	140	222	113	230	339	76	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	12
CEAM 210/3	1.1	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	15
CEAM 210/4	1.5	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	22
CEAM 210/5	2.2	54	176	222	113	230	416	114	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	22
CEAM 370/1	1.1	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp2"	Rp ⁿ 1/4	15
CEAM 370/2	1.5	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp2"	Rp ⁿ 1/4	2
CEAM 370/3	2.2	54	176	222	113	230	416	114	76	Rp2"	Rp ⁿ 1/4	22
CEA70/3	0.37	51	120	220	111	220	343	62	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	10.5
CEA70/5	0.55	51	140	220	111	220	343	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	12.6
CEA80/5	0.75	51	140	220	111	221	366	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	12.6
CEA120/3	0.55	51	140	220	111	220	343	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	12.6
CEA120/5	1.1	51	140	222	111	221	366	76	65	Rp ⁿ 1/4	Rp1"	15.8
CEA210/2	0.75	54	140	222	113	222	380	76	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	12.6
CEA210/3	1.1	54	156	222	113	222	380	114	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	15.8
CEA210/4	1.5	54	156	222	113	229	422	114	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	17.9
CEA210/5	2.2	54	156	222	113	229	422	114	76	Rp ⁿ 1/2	Rp ⁿ 1/4	20
CEA370/1	1.1	54	156	222	113	222	380	114	76	Rp2"	Rp ⁿ 1/4	15.8
CEA370/2	1.5	54	156	222	113	229	422	114	76	Rp2"	Rp ⁿ 1/4	17.9
CEA370/3	2.2	54	156	222	113	229	422	114	76	Rp2"	Rp ⁿ 1/4	20

剖视图和主要零部件



编号	零 件
1	泵体
2	叶轮
3	导叶
4	密封盘
5	电机接头
7	电机
*12	机械密封
*13	O型圈
*14	O型圈
*15	O型圈
16	充排水堵头
26	叶轮紧固螺母和垫片
27	支撑底座

*为推荐备件

产品概述

市场领域：

工业用、民用、农业用

应用：

- 化学，机械上无腐蚀的水和各种液体（*）的输送与循环
- 供水
- 灌溉
- 水循环（冷、热、冷冻）。

*对中等腐蚀性的液体，可提供带有FPM氟橡胶的型号（CEA.../...—V）；对较强腐蚀性的液体，请与我们的销售商联系。

技术参数：

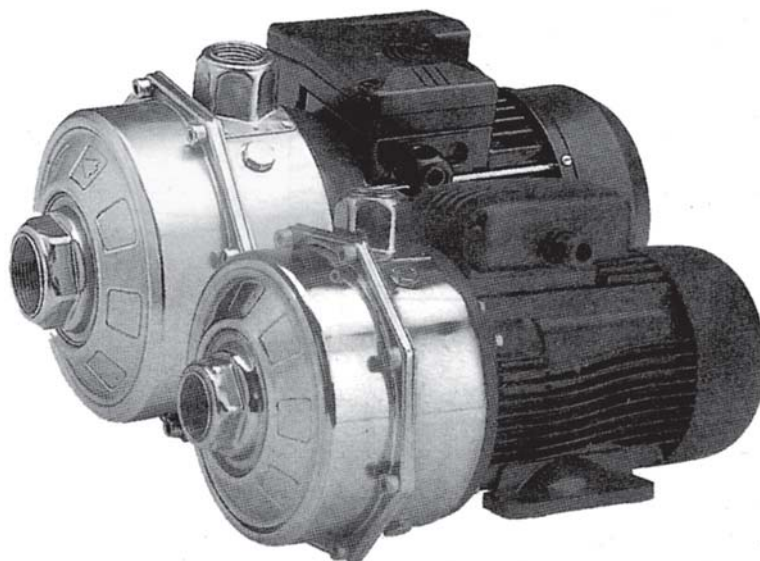
水泵：

- 流量：可达210l/m（12.5m³/h³）
- 扬程：可达62m
- 介质温度：标准电机-10℃~85℃
- 最大工作压力：8 bar(PN8)
- 面对水泵吸入端时顺时针旋转

**CEA.../...110℃

电机：

- 异步，鼠笼式转子，封闭式结构，外部通风
- 防护等级：IP55
- 绝缘等级：F级
- 性能符合CE12-3(IE34.1)
- 标准电压：
单相：220~240V，50Hz，二极电机，功率至1.5KW时，带自动设定过载保护。更高功率时，用户需在控制柜内安装和设定过载保护装置。
三相：220~240/380~415V,50Hz，二极电机。用户需在控制柜内安装和设定过载保护装置。
根据用户需要可提供合适的控制柜。



结构特点

- 闭式连接，两级叶轮离心式水泵，具有轴向进水，径向排水的特点。
- 结构紧密，水泵和电机直接连接在延伸的电机轴上，并采用球形轴承。
- 配有螺纹的进水和出水口（RPU-NI-IS07）
- 由AISI304不锈钢制成的高强度闭式叶轮，通过键和螺母与延伸的电机轴部件相连接。
- 机械密封：陶瓷/碳密封环，丁腈合成橡胶，其余部分由AISI304不锈钢制成。
- 安装底座：在泵体底部

可选择的其它特点：

- 不同的电压和频率
- 不同的机械密封和O型圈材料

材料表

零件名称	材 料			
		UNI	ASTM-AISI 美国标准	DIN 德国标准
吸入端法兰	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
泵体	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
叶轮	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
叶轮垫圈	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
末端导叶	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
末端导叶盖板	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
导叶	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
导叶盖板	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
轴(延伸段)	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
充排水堵头	不锈钢	X5 CrNi 1712	AISI 304	1.4401
叶轮紧固螺母	不锈钢	X5 CrNi 1810	AISI 304	1.4301
支架	铝			
O型圈	丁腈橡胶(CA-V型为乙丙橡胶)			
机械密封	陶瓷/碳/丁腈橡胶(CA-V型为陶瓷/碳/乙丙橡胶)			
支撑底座	铝			
泵体螺栓螺母	镀锌钢			

机械密封

标准结构特点见图1和表1

标准材料（表1）

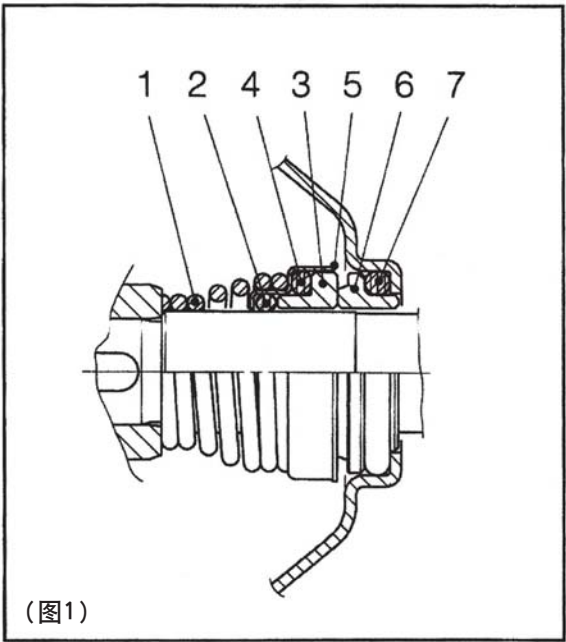
序号	零件名称	材料
1	弹簧	AISI 316不锈钢
2	轴密封（O型圈）	丁腈橡胶
3	挡板	AISI 316不锈钢
4	叶轮O型圈	丁腈橡胶
5	叶轮密封环	陶瓷
6	固定环	碳
7	固定密封（O型圈）	丁腈橡胶

根据需要可选用各种备选材料

特殊结构的特点参见表2

可选材料（表2）

序号	材 料
2-4-7	乙丙橡胶-氟橡胶
5-6	碳化钨-特殊碳
	碳化钨-碳化硅
	碳化钨-碳化硅
	碳化钨-碳化硅



电气参数（50Hz，2850rpm）CAM-CA系列

水泵型号 单相	电机 功率 P2		输入 电流 In(A) 220-240v	电容 μ F V		输入 功率 P1 KW	起动 电流 Isp/In
	KW	HP					
CAM 70/33	0.75	1	5	22	450	1.5	3.6
CAM 70/34	0.9	1.2	5.8	22	450	1.5	3.1
CAM 70/45	1.1	1.5	8.1	30	450	1.8	3.4
CAM 120/33	1.1	1.5	7	30	450	1.55	3.9
CAM 120/35	1.5	2.2	9.5	40	450	2.15	4
CAM 120/55	2.2	3	12.2	50	450	2.7	3.5
CAM 200/33	2.2	3	11.5	50	450	2.6	3.7

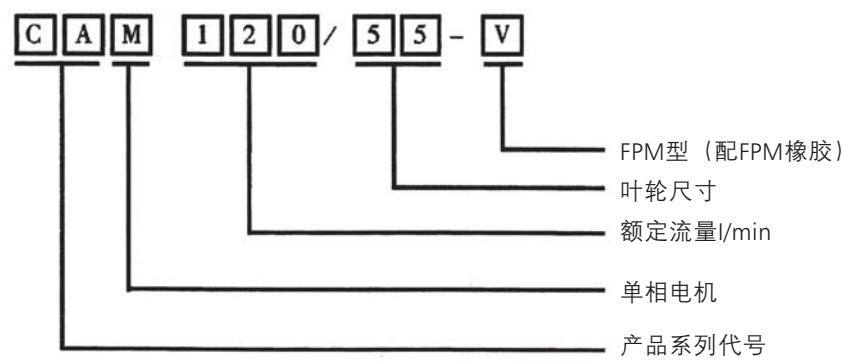
电机型号:SM（可达P2=1.5kW）
LM（超过P2=1.5kW）

水泵型号 三相	电机 功率 P2		输入 电流 In(A)		输入 功率 P1 KW	起动 电流 Isp/In
	KW	HP	220-240V	380-415V		
CA 70/33	0.75	1	3.0	1.74	1.09	6.1
CA 70/34	1.1	1.5	4.3	2.45	1.3	7.0
CA 70/45	1.1	1.5	4.3	2.45	1.7	7.0
CA 120/33	1.1	1.5	4.3	2.45	1.56	7.0
CA 120/35	1.5	2	5.8	3.30	2.1	7.0
CA 120/55	2.2	3	8.15	4.70	2.65	7.0
CA 200/33	2.2	3	8.15	4.70	2.64	7.0
CA 200/35	2.2	3	8.15	4.70	3.5	7.0
CA 200/55	3	4	10.4	6.00	4.4	7.0

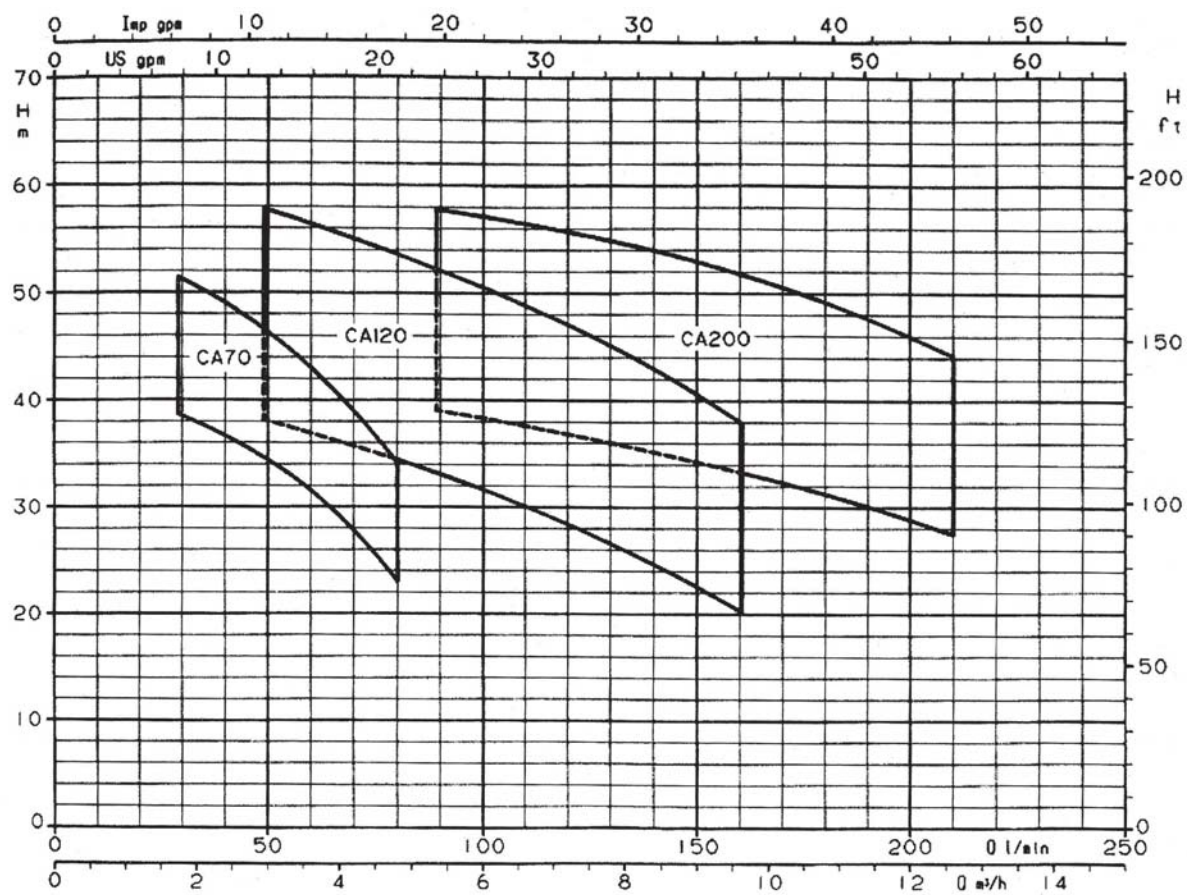
电机型号:SM（可达P2=1.5kW）
LM（超过P2=1.5kW）

型号说明

CEAM-CEA系列型号构成说明如下：



CA系列50Hz,两极, 2850转/分, 性能曲线



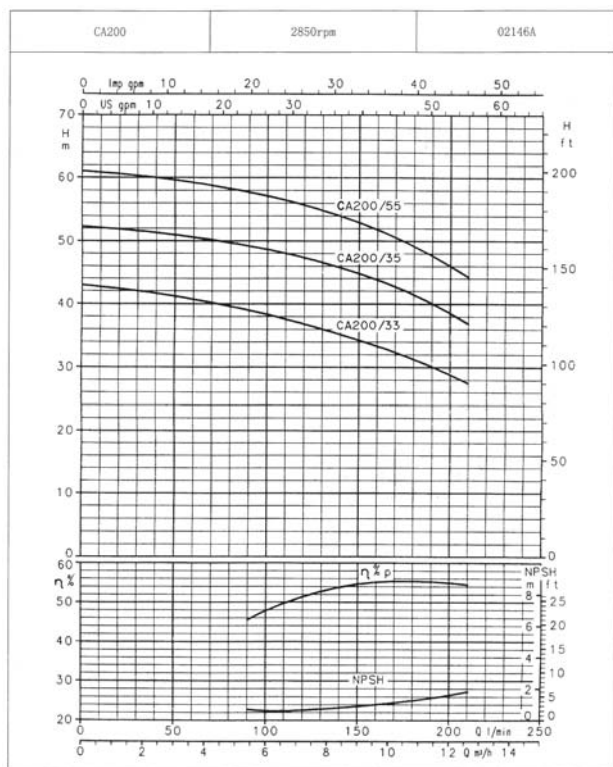
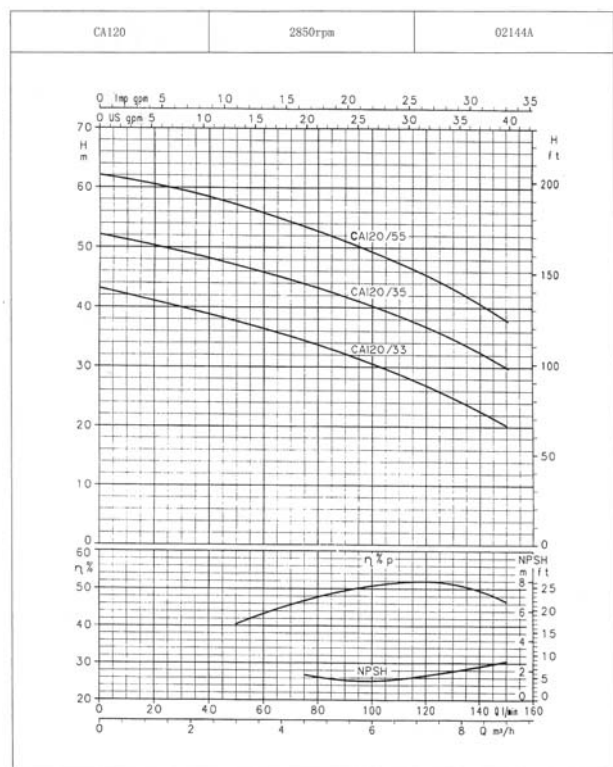
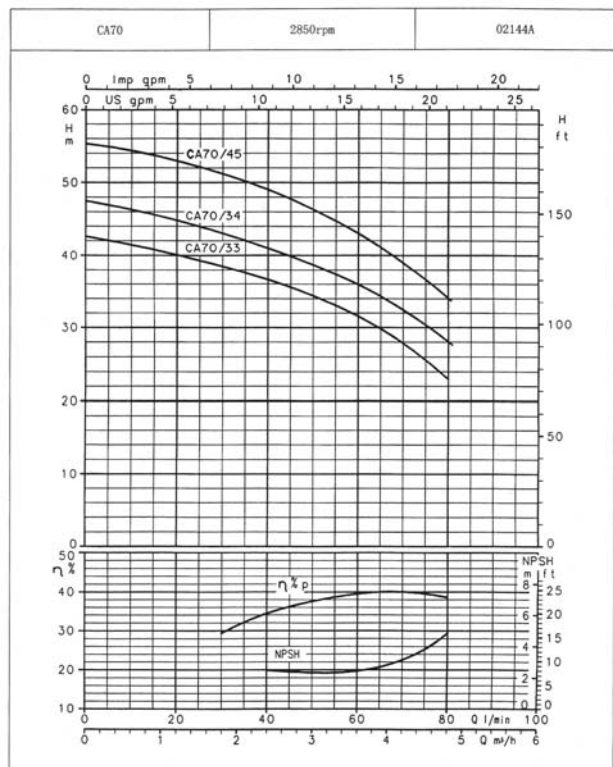
保证性能符合国际标准化组织2548C级标准水泵

CA系列, 50Hz, 两极, 水力性能表

水泵型号		KW	HP	Q: 流量									
单相 220-240V 50Hz	三相 220-240/380-415V 50Hz			l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	200
				M³/h 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12
				H= 扬程									
CAM 70/33	CA 70/33	0.75	1	43	40	37	32	23					
CAM 70/34	CA 70/34	0.9	1.2	47	45	41	36	28					
CAM 70/45	CA 70/45	1.1	1.2	55	53	49	43	34					
CAM 120/33	CA 120/33	1.1	1.5	43	41	39	36	34	30	27	23		
CAM 120/35	CA 120/35	1.5	1.5	52	50	48	46	43	40	37	32		
CAM 120/55	CA 120/55	*2.2/1.85	*3/2.5	62	60	58	56	53	49	45	41		
CAM 200/33	CA 200/33	*2.2/1.85	*3/2.5	43	42	42	41	40	38	37	35	33	29
	CA 200/35	2.2	3	52	52	51	50	50	49	47	46	44	38
	CA 200/55	3	4	61	61	60	59	58	57	56	54	52	46

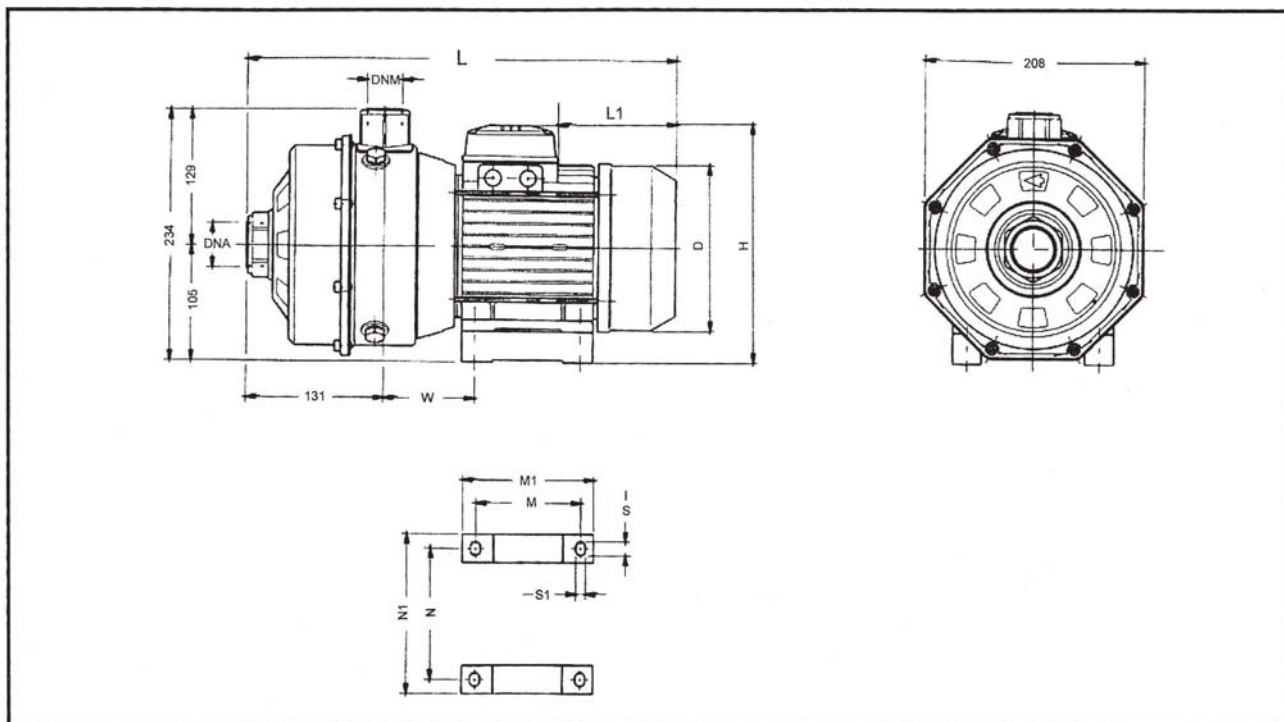
*CAM/CA功率

性能曲线表



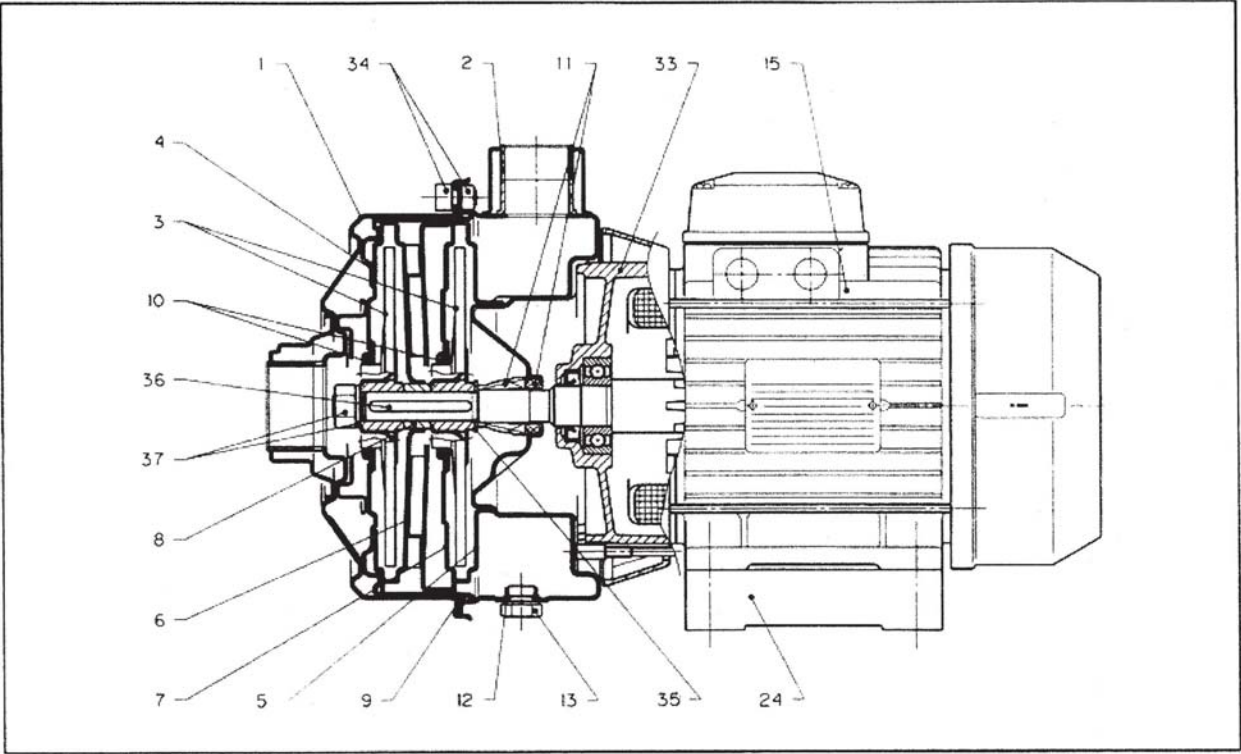
以上NPSH为实验室数值，实际使用时建议增加0.5m。
在液体密度为 $\rho = 1.0\text{kg/dm}^3$ ，运动粘度 $\gamma = 1\text{mm}^2/\text{sec}$ 时以上性能和功率有效。

尺寸和重量



水泵 型号	KW	尺寸(毫米)											DNA (进口)	DNA (出口)	重量 公斤
		D	H	L	L1	M	M1	N	N1	S	S1	W			
CAM 70/33	0.75	140	226	383	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp1" 1/4	Rp1"	14
CAM 70/34	0.9	140	235	383	31	90	113	112	135	12	7	66	Rp1" 1/4	Rp1"	14
CAM 70/45	1.1	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	17
CAM 120/33	1.1	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	16
CAM 120/35	1.5	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	23
CAM 120/55	1.85	176	226	450	114	125	156	140	170	13	9	98	Rp1" 1/4	Rp1"	23
CAM 200/33	1.85	176	226	450	114	125	156	140	170	13	9	98	Rp1" 1/4	Rp1"	24
CA 70/33	0.75	140	234	412	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp1" 1/4	Rp1"	14.7
CA 70/34	0.9	140	234	412	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp1" 1/4	Rp1"	14.7
CA 70/45	1.1	156	234	412	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	17.9
CA 120/33	1.1	156	234	412	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	16.8
CA 120/35	1.5	156	234	459	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	18.9
CA 120/55	1.85	156	234	459	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	22.1
CA 120/33	1.85	156	234	459	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1" 1/4	Rp1"	22.1
CA 200/35	2.2	176	234	459	149	125	156	140	170	13	9	98	Rp1" 1/4	Rp1"	23.1
CA 200/55	3	176	244	503	149	125	156	140	170	13	9	98	Rp1" 1/4	Rp1"	25.2

剖视图和主要零部件



编 号	零 件 名 称
1	进水法兰
2	泵壳
3	叶轮
4	导叶盖板
5	末端导叶
6	导叶
7	末端导叶盖板
8	叶轮垫圈
*9	O型圈
*10	O型圈
*11	机械密封
*12	O型圈
13	充排水堵头
15	电机
24	电机垫片
33	电机接头
34	螺栓螺母
35	叶轮轴肩挡圈
36	键
37	叶轮紧固螺母和垫圈

*为推荐备件

Xylem(XYL)公司是一家领先的全球水技术提供商，为公用事业、住宅与商业建筑服务业、工业与农业应用领域客户提供水输送、处理、监测和高效利用的技术与方案。公司拥有多个市场领先的产品品牌，业务遍及150多个国家，公司员工具有广泛的应用专业知识，十分注重寻找适合当地情况的解决方案以解决世界上最具挑战性的水与污水问题。Xylem公司2011年成立，由ITT公司水相关业务分拆而成，总部位于纽约州白滩市(White Plains)，2011年营业收入为38亿美元，在世界各地拥有12,500名员工。

公司名称 Xylem 取自古希腊语，原义是植物中输送水份的细胞，寓意此公司对水事业的追求，表现我们运用堪与大自然造化能力媲美的世界最优秀的工程技术实现水的输送。有关更多介绍，请访问公司网站。

www.xyleminc.com



上海

遵义路100号虹桥上海城
A座30楼 (200051)
Tel:(021)22082888
Fax:(021)22082999

南京

鼓楼区中山北路8号
紫峰大厦1202室 (210009)
Tel:(025)83346981
Fax:(025)83346953

北京

东长安街1号东方广场东三写字楼
903-904室 (100738)
Tel:(010)85186188
Fax:(010)85186588

沈阳

经济技术开发区开发大路
11甲4号 (110141)
Tel:(024)25263000
Fax:(024)25833498

武汉

汉口建设大道568号新世界国贸大厦
I座3411-12室 (430022)
Tel:(027)82667686
Fax:(027)85267546

成都

忠烈祠西街91号绿洲大酒店
1905室 (610016)
Tel:(028)86751678
Fax:(028)86752626

广州

广州市天河区天河路240号丰兴
广场A座906室 (510620)
Tel:(020)85505870
Fax:(020)85505570

西安

高新区科技路33号高新国际商务中心
数码大厦606室 (710075)
Tel:(029)88337330
Fax:(029)88337322

香港

新界荃湾青山公路388号
中国染厂大厦12楼E座
Tel:(00852)29450100
Fax:(00852)27416605

制造商保留不经通知对产品的性能、规格、样本或设计进行更改的权利。

所有资料经过小心核对，以求准确。如有任何印刷疏漏或在翻译中可能产生误差，本公司不承担因此产生之后果。