

caprari

MMP

5,5 ÷ 300HP

6" - 8" - 10"

永磁潜水电机

MADE IN ITALY

效率
> 90%

饮用水认证



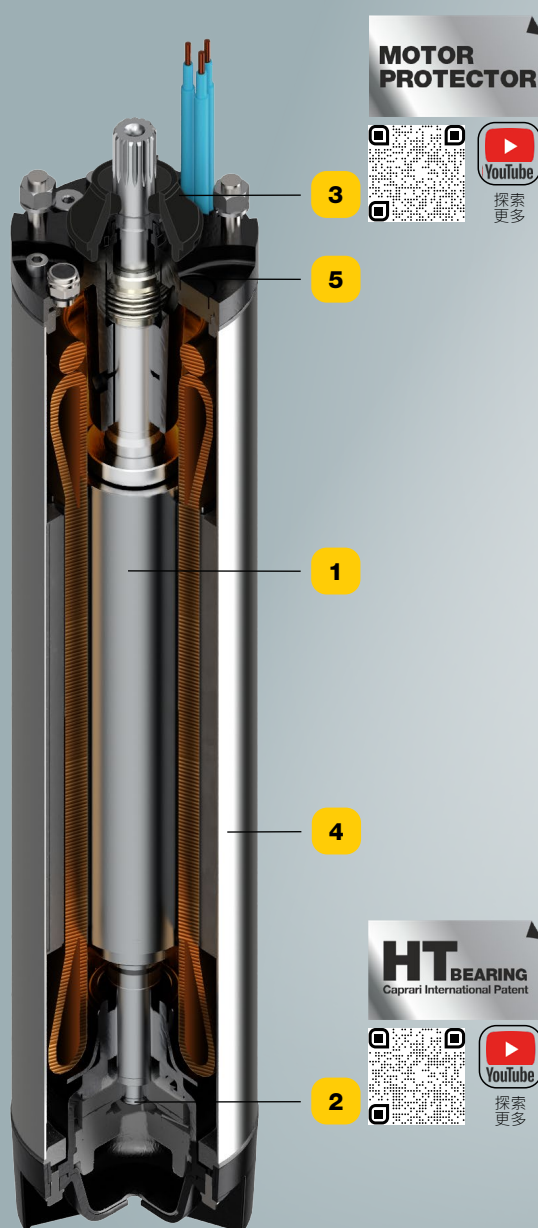
技术规格

- 充水式可重绕电机
- 电机直径：6-8-10"
- 可选功率：5,5~300HP / 4~220kW
- 频率/转速/电源电压：
 - 100Hz – 3000rpm – 400V±10%
 - 120Hz – 3600rpm – 460V±10%
- 最低工作频率：60Hz
- 最高介质温度：30°C
- 防护等级：IP68
- 绝缘等级：Y
- 每小时最大启动次数：20
- 卧式/立式安装

适合以下领域

市政
工业
基础设施
民用
灌溉

认证



选择 MMP 的理由

1 最大程度节能

- 效率超过 90%
- 低能耗及低运行成本

2 HIGH THRUST 轴承

国际专利

- 最大抗轴向推力达70,000N：是传统设备的 3 倍
- 方便可靠：独一无二的创新设计，精简构件数量

3 电机保护器：防沙装置

- 运行安全性：联轴器和机械密封保护
- 极强的耐磨损性

4 安装灵活性

- 安装成本低：电缆截面更小
- 多材质供选择：可采用铸铁 或 AISI 316 不锈钢
- 整体尺寸缩小 30%

5 认证和标准

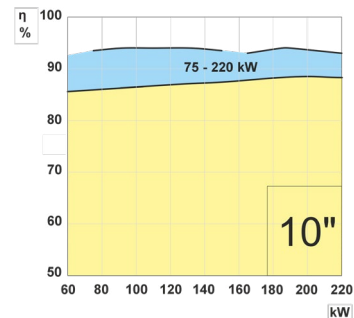
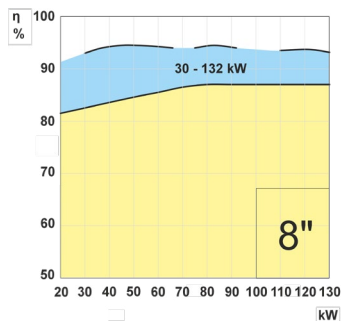
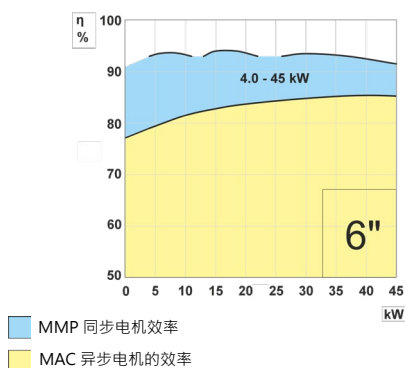
- 联轴器尺寸符合 NEMA 6-8 国际标准
- 饮用水认证：意大利标准D.M.174、ACS、WRAS
- 意大利制造 - 100% 经过测试

技术数据 100Hz/400V

编号	电机功率		额定电流 满负荷时	Cos φ 4/4		效率 4/4	轴向负荷	转速
	[kW]	[HP]		馬達	系統*			
MMP(W)615/1C-8	4	5,5	8,6	0,8	0,8 - 0,86	93,0	30.000	3.000
	5,5	7,5	10,6	0,8	0,8 - 0,86	93,5		
	7,5	10	13,7	0,8	0,8 - 0,86	93,5		
	9,2	12,5	16,9	0,8	0,8 - 0,86	93,0		
	11	15	20,5	0,815	0,8 - 0,86	91,0		
MMP(W)630/1C-8	13	17	24,9	0,8	0,85 - 0,92	93,0	30.000	3.000
	15	20	27,6	0,8	0,85 - 0,92	94,0		
	18,5	25	33,6	0,8	0,85 - 0,92	93,5		
	22	30	40,7	0,8	0,85 - 0,92	92,0		
MMP(W)660/1C-8	26	35	52,3	0,8	0,92 - 0,96	93,0	30.000	3.000
	30	40	59,4	0,8	0,92 - 0,96	93,5		
	37	50	71,9	0,8	0,92 - 0,96	93,0		
	45	60	88,1	0,8	0,92 - 0,96	91,5		
MMP(W)890/1C-8	30	40	50	0,930	0,93 - 0,96	93,0	50.000	3.000
	37	50	61	0,940	0,93 - 0,96	93,0		
	45	60	73	0,950	0,93 - 0,96	93,5		
	51	70	82	0,955	0,93 - 0,96	94,0		
	59	80	95	0,955	0,93 - 0,96	94,0		
	66	90	110	0,920	0,93 - 0,96	94,0		
MMP(W)8125/1C-8	66	90	110	0,920	0,92 - 0,95	94,0	50.000	3.000
	75	100	127	0,920	0,92 - 0,95	94,0		
	92	125	153	0,920	0,92 - 0,95	94,0		
MMP(W)8180/1C-8	92	125	153	0,920	0,92 - 0,95	94,0	50.000	3.000
	110	150	184	0,920	0,92 - 0,95	93,5		
	132	180	222	0,920	0,92 - 0,95	93,0		
MMP(W)10200/1C-8	75	100	127	0,910	0,91 - 0,95	94,0	70.000	3.000
	92	125	153	0,925	0,91 - 0,95	94,0		
	110	150	199	0,850	0,91 - 0,95	94,0		
	132	180	239	0,850	0,91 - 0,95	94,0		
	150	200	282	0,820	0,91 - 0,95	94,0		
MMP(W)10300/1C-8	165	220	313	0,810	0,91 - 0,95	94,0	70.000	3.000
	185	250	351	0,810	0,91 - 0,95	94,0		
	190	260	364	0,810	0,91 - 0,95	94,0		
	220	300	420	0,810	0,91 - 0,95	94,0		

* 數據指變頻器輸入電流 (整合式馬達與電子系統).

3000 时的效率 rpm

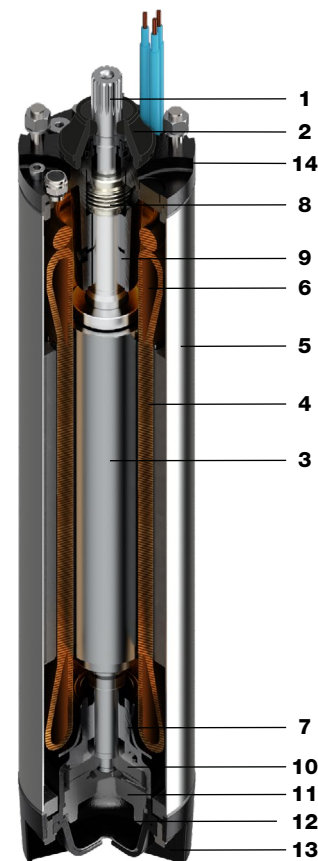


发动机构造

N.	组件	材料
1	轴	不锈钢
2	防沙装置	橡胶
3	转子	磁性金属板
4	定子	磁性金属板
5	定子衬套	不锈钢
6	绕组	PE2+PA
7	下部支架	灰铸铁*
8	机械密封件	碳化硅+碳化硅
9	轴承	石墨
10	推力轴承	黄铜/合成材料
11	推力轴承支架	灰铸铁
12	补偿隔膜	橡胶
13	补偿隔膜盖	特种聚合物**
14	上部支架	灰铸铁*

*MMPW型为不锈钢材质 6" , 8" , 10"

**MMPW型为不锈钢材质 8" , 10"



尺寸与重量

编号	L	ØE	A	F 线缆截面		重量
	[mm]	[mm]	[m]	-8 [mm²]	-9 [mm²]	
MMP(W)615/1C-8	660	143	4,5	3x1x2,5	*	37,9
MMP(W)630/1C-8	775	143	4,5	3x1x4	*	58,4
MMP(W)660/1C-8	975	143	4,5	3x1x10	*	80,5
MMP(W)890/1C-8	1210	191	4,5	*	*	*
MMP(W)8125/1C-8	1335	191	4,5	*	*	*
MMP(W)8180/1C-8	1485	191	4,5	*	*	*
MMP(W)10200/1C-8	1776	242	4,5	*	*	*
MMP(W)10300/1C-8	1876	242	4,5	*	*	*

*根据要求提 - 请联系 Caprari 销售网络

