

# G 系列 GMA 型计量泵

专业应用于各类水处理过程

## 主要性能参数

- 最大流量可达 50L/H
- 最大压力可达 12bar
- 机械驱动 PTFE 隔膜
- 偏心机构冲程调节使得脉冲最小
- 输送物料的最高温度为 40 °C
- 运转或停机时的调节范围：从 0 到 100%
- 稳态精度：± 2% (在 10% ~ 100% 调节范围内)
- 吸入高度达到 4 米水柱
- 最大入口压力 2bar
- 箱体采用耐腐蚀的增强型高强度工程塑料
- 油浴润滑
- 可选项：双隔膜, VARIPULSE® 或变频调节
- 整体模块化的 EH&S 防护结构



## 电机电力特征

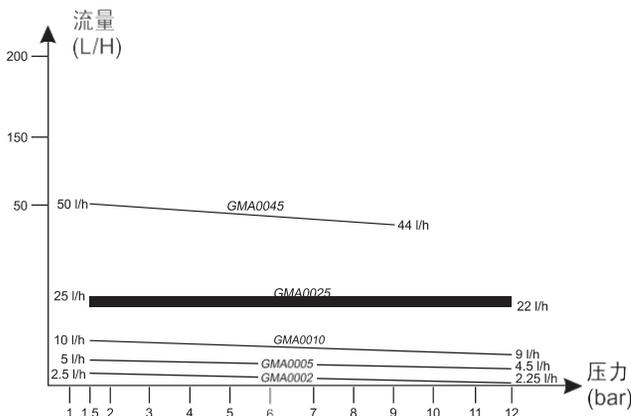
### 一般特征：

- 供电电源：
  - 220/380V-50HZ-三相; 230/460V-60HZ-三相
  - 220-50HZ-单相
- 防护等级：IP55, 绝缘等级：F

### 可选项：

- 其它特殊需求：请咨询工厂

## 流量压力范围



注：1. 最大流量 @1.5bar  
2. 图中所示流量值为 50Hz 下的值, (如果用 60Hz 的电机, 请乘 1.2)

## 液力端主要部件材料

液力端	塑料(PVC)	塑料(PVDF)	不锈钢(316L)	高粘度(HV)
泵头	PVC	PVDF	316L	PVC
阀体	PVDF			
阀座	Aflas	PTFE	316L	PTFE
接口	PVDF	PVDF	316L	PVC
隔膜				
密封圈	氟橡胶	PTFE	氟橡胶	氟橡胶

### 其他液力端结构：

- 次氯酸钠应用
- 浆料应用：316LSS 结构带合金球阀
- PVC/316L 混合材质应用：PVC 结构带 316L 球阀

## 附件

- GMA 系列泵提供下列表格中描述的附件(除 316LSS 和浆料应用)
- 可提供附件：缓冲器, 安全阀, 背压阀, 四功能释放阀, 其他请咨询工厂

附件
<b>PVDF, PVC, 次氯酸钠应用液力端及混合液力端：</b> - GMA0002-GMA0045：带 1 个注射阀, 1 个脚阀, 1 个增强 PVC 软管(6m)6x12 <b>高粘度液力端：</b> - GMA0002-GMA0045：入口带 2 米增强 PVC 软管 15x23, 出口带 3 米 PVC 软管, 1 个注射阀

