

GE-313AD 塑胶 PVC 管道流量开关

GE-313AD 系列 PVC 管道式水流量开关是由美国艾伊特设计开发的一套**铁氟龙耐腐蚀塑料**流量传感器与管道连接为一体的 PVC 三通管道挡板式流量开关, 在出厂时开关即在 PVC 三通管道上面安装妥当, 用户使用时直接将管道连接即可。流量开关传感器采用特氟龙塑料材质, 具有超强的耐腐蚀性能, 可用于海水泳池热泵管路的水流控制, 亦可用于化工、制药、环保、给水排水、大中医院校实验室、中试、小试设备等领域的水流监控。产品电子部分与外界完全隔绝, 防护等级高达 IP68 以上, 可用于水下工作。

技术参数:

- *最大负载: 70W
- *最小流量: 1L/min
- *最大压力: 10bar
- *安装方式: 水平 (垂直安装请特殊说明)
- *PVC 管道直径: 20mm 25mm 32mm 40mm 50mm 63mm 75mm
- *防护等级: IP68 (订货时需特殊说明)

产品优点:

- * 电气部件完全与液体隔离, 防护等级最高可达到 IP68;
- * PVC 塑料三通直接安装, 简单方便;
- * 内置特氟龙传感器, 耐腐蚀性能超强。
- * 压降小, 开关反应灵敏
- * **PNP 和 NPN 开关信号**输出可定制
- * 流量开关经 CE UL 认证

应用案例: 香港海洋公园的流体机械设备, 大量采用 GE-313 系列防腐蚀挡板式流量开关, 对海水的流量监测, 防止管道断流对机器设备造成损坏。用于 GE-313 流量开关采用特种耐腐蚀材质制成, 在海水等腐蚀性强度较高的流体中, 能够长时间不受侵蚀, 寿命长久, 用户使用起来, 颇为放心。

可选型号:

型号	管径	最大耐压	动作值
GE-313AD020	20mm	1bar/10bar	1.0-3.0L/min
GE-313AD025	25mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD032	32mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD040	40mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD050	50mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD063	63mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD075	75mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min
GE-313AD090	90mm	1bar/10bar	45-115L/min

