德国HYDRO-BIOS公司--数字生物网口流量计

Digital Flow Meter





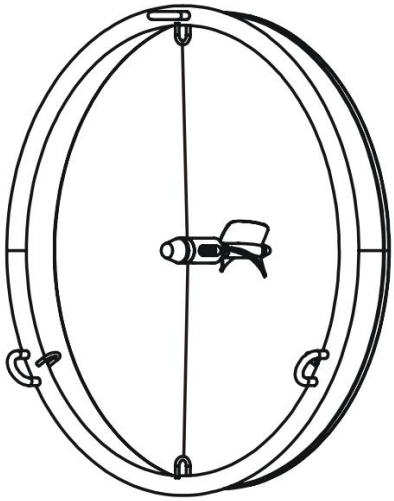
设备介绍

数字生物网口流量计主要用于测定流经浮游生物网的水量，亦可应用于河流、排污口等固定场景的流量监测。该仪器的叶轮，直接驱动一个五位机械式计数器，实时记录叶轮转数，从而精确计算过水总量。

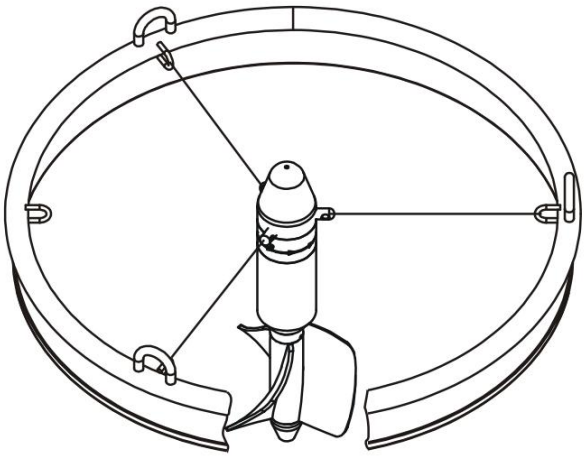
数字生物网口流量计订购信息

438 110 数字生物网口流量计 用来测量通过浮游生物网的水的体积 5 位机械式计数器 叶轮直径：75mm 长度：190mm 空气中重量：120g 测量范围：0.3~10m/s 便捷的单点连接或双点连接 水平拖网使用	438 115 数字生物网口流量计 用来测量通过浮游生物网的水的体积 5 位机械式计数器 叶轮直径：75mm 长度：205mm 空气中重量：145g 测量范围：0.3~10m/s 便捷的三点连接 垂直拖网使用 带逆行自动停止功能

数字生物网口流量计安装示意图



438 110 安装示意图：两点连接



438 115 安装示意图：三点连接

水量计算

1、通过浮游生物网网口的水量（m^3）=网口面积（m^2）×流量计读数差×0.3

2、通过浮游生物网网口的水量（L）=网口面积（m^2）×流量计读数差×0.3×1000

其中，流量计读数差=流量计拖曳完成后读数-流量计下水前读数；0.3 为流量计的转子常数