丹麦KC-Denmark公司--浮游生物泵



设备特点

- 用于浮游生物分布的研究（尤其可在浮游生物垂直分布的研究中使用）
- 与浮游生物网相比，使用浮游生物泵采集浅水浮游生物更高效
- 浮游生物泵可以部署在特定的地点
- 能够提供可靠的过滤体积测量

设备介绍

浮游生物泵可以通过抽水泵将海水中的目标物质（浮游生物、微塑料等）持续抽吸，经过滤网衣截留，最终样品汇集于网底管中完成收集。网筛与网底管的标配目径为 60μm，其他目径可以定制。

150m 浮游生物泵供电特性：需持续连接交流电源运行（通电后立即启动工作，无延时操作模式）。

技术参数

耐压深度：150m

泵速度：最高 17000L/h，约 283L/min

网衣目径：60μm

高度：147cm

重量：泵体 30kg（不含线缆）；电源控制盒 6kg

底面积：40×40cm

电源：230V 交流电

功耗：550W

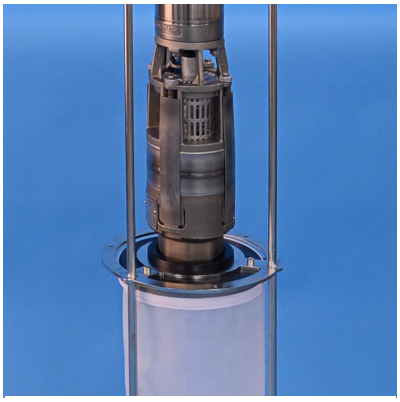
采样面积：3000cm²

泵体材质：AISI 304 不锈钢

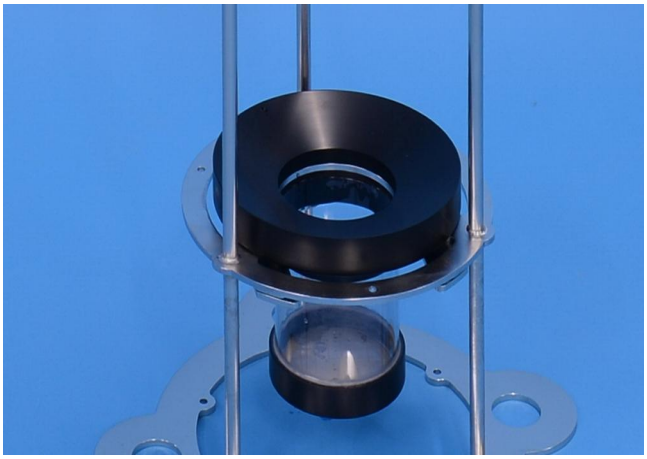
框架材质：AISI 316 不锈钢



电源控制盒



泵体位置



网底管



流量计就位



过滤网衣