



丹麦 KC-Denmark 公司--浮游生物泵



浮游生物泵可以通过一个抽水泵将海水中的物质（浮游生物、微塑料）抽滤到过滤网衣，样品最后被收集在网底管中，网筛与网底管的标配目径为 $60\ \mu\text{m}$ ，其他目径可以定制。

150m 浮游生物泵为在线交流电操作，即接通电源后设备就开始工作。

优势：

- (1) 浮游生物分布的研究（尤其在浮游生物垂直分布的研究中）。
- (2) 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。
- (3) 浮游生物泵可以部署在特定的地点。
- (4) 提供可靠的过滤体积测量。

技术参数：

耐压深度：150m

泵速度：17000L/h

网衣目径： $60\ \mu\text{m}$

高度：147cm

重量：34kg

底面积： $40 \times 40\text{cm}$

电源：230V 交流电

功耗：550w



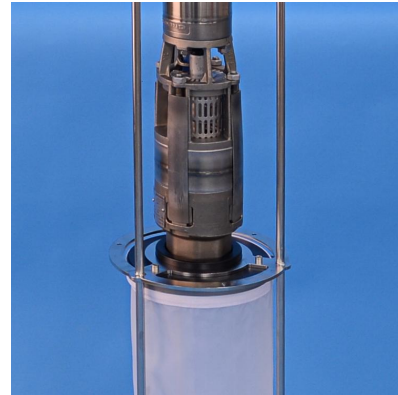
采样面积：3000cm²

泵体材质：AISI 304 不锈钢

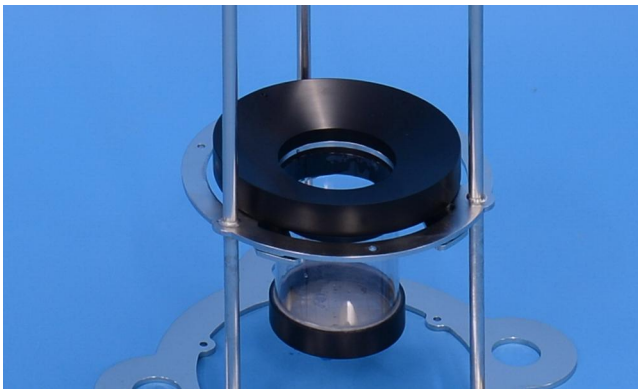
框架材质：AISI316 不锈钢



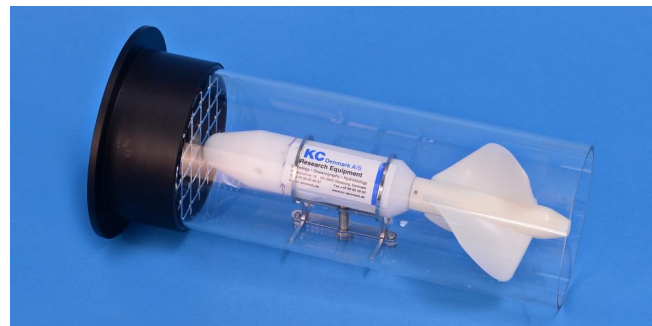
电源控制盒



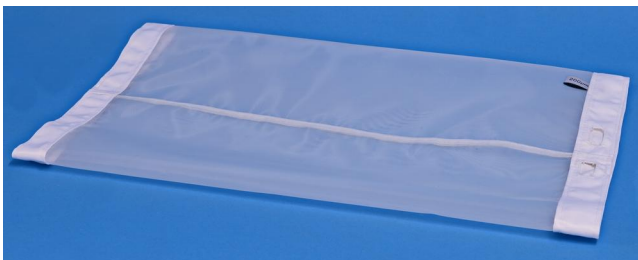
泵体位置



网底管



流量计就位



过滤网衣