

El **Low Flow Sampling Controller** de Proactive Environmental Products® está diseñado específicamente para la línea de bombas plásticas estándar de 12 V de la marca. Permite al usuario un control preciso del caudal de salida mediante un sencillo dial, ideal para operaciones de **muestreo de bajo caudal (Fractional Flow®)**, llegando a tasas tan bajas como **40 mL/min**.



Compatible con las siguientes bombas plásticas de 12 V: **Cyclone®, Mini-Typhoon®, Typhoon®, Tempest/Twister®, Mini-Monsoon®, Super Twister®, Tornado®**.

Características Principales

- **Control preciso de caudal:** ajuste mediante dial tipo *Ramp Up*.
- **Rango de flujo:** desde **40 mL/min** en operaciones de low-flow.
- **Aplicación:** diseñado para muestreo ambiental y control de flujo en bombas de pozo de 12 V.

Construcción y Materiales

- **Carcasa:** plástico reforzado de alta resistencia.
- **Protección:** diseño resistente a la intemperie (weatherproof).
- **Componentes internos:** controlador con protección mediante breaker integrado.

Compatibilidad Eléctrica

- **Alimentación:** 12 V DC.
- **Fuente recomendada:** batería de ciclo profundo (deep cycle).
- **Conectividad:**
 - Cable de **2,1 m** hacia las pinzas de batería.
 - Cable de **2,4 m** hacia el conector de la bomba.

Funcionamiento

1. Conectar el controlador a una batería de 12 V.
2. Conectar el controlador a la bomba compatible.
3. Ajustar el caudal con el dial "**Ramp Up**".
4. Ideal para operaciones de muestreo de bajo caudal con control estable y repetible.