

- GEO FLOW CONTROLLER -

IDEALE PER CAMPIONAMENTI LOW FLOW CON POMPE DA 12 V

Il regolatore di flusso, chiamato Geo Flow Controller, può essere abbinato alle pompe da 12 V per il prelievo di campioni d'acqua in regime di basso flusso (cosiddetto "Low Flow").

Lo strumento è alloggiato in un contenitore in alluminio, leggero e compatto dotato di elettronica dedicata, con interruttore On/Off. Il flusso minimo raggiungibile è pari a 40 ml/min rispettando le più severe norme europee sul campionamento indisturbato, minimizzando la torbidità ed altri disturbi all'interno del pozzo.



Raccomandazioni

- **Porre molta attenzione a non invertire la polarità durante il collegamento: l'errore causerà danni al regolatore di flusso.**

Principio di funzionamento

Prima del collegamento elettrico, assicurarsi che il selettore di controllo di flusso sia in posizione **Off** per evitare che la pompa parta subito.

Collegare il regolatore alla batteria e la pompa al regolatore rispettando la polarità.

Posizionare su **On** ed iniziare il campionamento partendo dalla posizione di minimo e successivamente ruotare il pomello fino a raggiungere la portata desiderata.

Grazie ai connettori elettrici rapidi, è possibile **collegarlo in serie** con l'alimentatore stabilizzato **Geo Start**.

