



## REGOLATORI DI FLUSSO

### DESCRIZIONE

#### **REGOLATORI DI FLUSSO CON DISPLAY DI STATO CARICA BATTERIA (IDEALE PER CAMPIONAMENTI LOW FLOW CON POMPE 12 VOLT)**

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

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.

Lo strumento è alloggiato in un contenitore in alluminio, leggero e compatto dotato di:

- Interruttore On/Off.
- Potenziometro di regolazione da 0 a 10.
- Display con lo stato carica della batteria.
- N°2 fusibili da 16A di protezione.
- Diodo di protezione nel caso di inversione della polarità.

Il display permette all'utente di tener sotto controllo lo stato della carica della propria batteria e di interrompere il pompaggio nel caso il voltaggio dovesse scendere di molto (<11 Volt).

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Prima del collegamento elettrico, assicurarsi che il selettore di controllo sia in posizione Off ed il potenziometro sul valore di minimo [0] per evitare che la pompa parta subito.

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

L'inversione di polarità causerà l'immediato stato di blocco del regolatore.

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



## CAMPIONATORI BAILER

### BAILER MONOUSO

#### **CAMPIONAMENTI D'ACQUA IN POZZI, PIEZOMETRI E IN CORSI D'ACQUA SUPERFICIALE**

Bailer in polietilene o in PVC in un unico pezzo con dispositivo di svuotamento, disponibile in:

Polietilene 38x900 mm

PVC 38x900 mm  
12x900 mm  
18x900 mm

Biobailer 38x900 mm

### GAMMA

Disponibili anche:

- Bailer Decontaminabili a doppia valvola
- Bailer Crystal per campionamenti a quota specifica

