

# MODELLO DI SERBATOIO DI SEDIMENTAZIONE

## Mod. MST/EV

### INTRODUZIONE

L'apparato è stato disegnato per studiare il comportamento idraulico e l'efficienza di sedimentazione di una vasca di sedimentazione.

### PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

- Visualizzazione del comportamento idraulico per mezzo di traccianti
- Comparazione del comportamento idraulico reale con quello teorico
- Effetto della portata e della posizione di un setto trasversale sulla sedimentazione
- Determinazione dell'efficienza di sedimentazione

### SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura in acciaio inox AISI 304 con ruote
- Vasca in metacrilato trasparente da 80 litri con sezione di miscelazione acqua di rete/sospensione
- Serbatoio di alimentazione della sospensione da 120 litri con pompa di ricircolo
- Flussimetro ad area variabile per l'acqua di rete
- Pompa peristaltica per la sospensione, 0-170 l/h

**Alimentazione:** 230 Vca 50 Hz monofase - 0.5 KVA  
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

**Dimensioni:** 1700 × 800 × 1500 (h) mm

**Peso:** 120 Kg



### INDISPENSABILE

#### SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Acqua di rete
- Scarico a pavimento

#### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Turbidimetro

### INCLUSO

**MANUALE  
TEORICO - PRATICO - SPERIMENTALE**

