

APPARATO PER LO STUDIO DELL'AERAZIONE

Mod. ASA/EV

INTRODUZIONE

L'apparato è stato disegnato per studiare il fenomeno di trasferimento dell'ossigeno nei sistemi di diffusione dell'aria e l'influenza dei parametri chimico/fisici sulla capacità d'ossigenazione.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

- Misura del coefficiente di assorbimento K_s e della capacità d'ossigenazione R
- Effetto su K_s e R di:
 - grado di miscelazione
 - temperatura
 - portata dell'aria
 - profondità dell'acqua
 - tipologia del diffusore
 - composizione dell'acqua

SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura in acciaio inox AISI 304
- Serbatoio graduato da 25 litri in metacrilato trasparente
- Compressore a membrana
- Flussimetro ad area variabile, 0-12 l/min
- Ossimetro portatile con display, range 0-20 mg/l
- Agitatore a velocità variabile
- 3 diffusori intercambiabili

Alimentazione: 230 Vca 50 Hz monofase - 0,2 KVA
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

Dimensioni: 600 × 560 × 750 (h) mm

Peso: 60 Kg



INDISPENSABILE

SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Acqua di rete
- Scarico

ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Reagenti: solfito di sodio e cloruro di cobalto

INCLUSO

**MANUALE
TEORICO - PRATICO - SPERIMENTALE**

