

FLOCCULATEUR JAR-TEST



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- **Détermination de la dose optimale de réactifs de coagulation-floculation**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le banc GPB FLC permet l'étude de la coagulation-floculation avec 6 ou 4 postes au choix.

Il permet de trouver les concentrations de coagulant et de floculant nécessaires pour le pilote de coagulation –floculation GPB T40.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne.

Cet équipement peut être utilisé seul ou associé aux autres équipements compatibles de notre gamme (voir dernière partie de ce document).

Illustrations



Spécifications techniques

- Vitesse centralisée ou individuelle
- Vitesse réglable par pas ou en continu
- Pales ajustables en hauteur
- Fond illuminé
- La forme des pales est conçue pour éviter le dépôt des sédiments à faible vitesse
- Profondeur d'immersion ajustable avec dispositif de blocage à la hauteur voulue
- Vision contrastée de l'échantillon: base colorée et panneau arrière illuminé
- Revêtement peinture époxy résistant aux produits corrosifs tige et pales d'agitation en acier inoxydable
- Floculateur Jar Test vitesse centralisée
- Vitesse centralisée sur l'ensemble des postes
- Réglage numérique de la vitesse 10 à 300 t/min et minuterie 0 à 999 min, 0 à 999 h ou continu
- Alimentation 230V - 50Hz
- Floculateur numérique

Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 230 VAC – 50 Hz – 20 A
- Type d'alimentation électrique : 1 phase + Neutre + Terre
- Capacité béccher : 1 L
- Dimensions 6 postes : (L x l x H mm) : 935 x 260 x 347
- Poids 6 postes (Kg) : 17
- Dimensions 4 postes : (L x l x H mm) : 645 x 260 x 347
- Poids 4 postes (Kg) : 13
- Notice d'instructions
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Options

- Lot de 10 béchers de 1 litre

Equipements complémentaires compatibles

- Pilote de coagulation –floculation
- Réf : GPB T40