

INKCOMATIC®

Descriptif

L'INKCOMATIC SE COMPOSE

- Réacteur de floculation de 600 L à 3000 L avec Agitateur
- Système de Dosage poudre
- Pompe d'alimentation réacteur Avec sonde de niveau
- Armoire électrique de commande munie d'un automate et écran tactile pour gérer le cycle de traitement
- 2 supports BIG BAG pour la récupération des Boues
- 1 pompe pneumatique $1 \frac{1}{4}$ de transfert des boues vers les big bag
- Pompe de refoulement eau claire

Option :

Turbidimètre de contrôle



Principe de Fonctionnement

L' INKCOMATIC est un outil universel pour travailler par batch en fonctionnement manuel ou continu .

Le réacteur est rempli d'eaux usées, par la pompe d'alimentation. En atteignant le niveau d'eau maximum ,une sonde arrête la pompe et l'agitateur démarre pour homogénéiser l'effluent . Après 1 min de brassage le doseur poudre ajoute une quantité programmée de floculant pour réaliser une floculation efficace.

Les particules polluantes colloïdales bien dispersées sont précipitées et floculées en une seule opération .

La sédimentation achevée le contenu de la cuve de réaction est envoyé vers les big bag filtrants.

L'eau filtrée est réceptionnée dans un bac rétention pour être rediriger vers la suite vers un poste de lavage ou à l'égout.

La durée moyenne d'un cycle est de 30 mn en fonction des paramètres de réglages et la charge de l'effluent

Maintenance

Rincer le réacteur et les sondes de niveaux à l'eau propre (si nécessaire)

(Lors d'une période de non utilisation prolongée, mettre la machine en sécurité, couper l'alimentation électrique)

Application

|Eaux de lavage industrielles (Peintures, Encres colles aqueuses, métallurgie, fonderie, verre, Béton, etc...)

FICHE TECHNIQUE

INKCOMATIC®

TYPE D'INSTALLATION



Schéma de fonctionnement

