



FICHES APPLICATIONS

> Préparation > Traitement des eaux > Polymère

Préparation de polymère en station d'épuration



- Produit :** Polymère en poudre
- Objectif :** Préparation en continue de polymère liquide à partir d'eau et de polymère en poudre.
- Contraintes :** Dosage précis entre l'eau et la poudre.
Respect du temps de maturation avant soutirage.
Risque de formation de grumeaux si mouillage de la poudre et agitation non adaptés.
- Solution retenue :** Station de préparation de polymère automatique constituée d'un bac de mélange avec doseur de poudre asservi à une électrovanne d'eau, système de mouillage (injection de la poudre dans le vortex) et agitateur, d'un bac de maturation avec agitateur et d'un bac de soutirage.
Ces 3 bacs sont reliés entre eux par des chicanes imposant un circuit préférentiel.
- Matériel utilisé :** Solutions sur mesure, Doseurs de poudre, Agitateurs



Transfert Dosage Mélange

Centre d'activités
Aéroport d'Epinal - Mirecourt
88500 JUVAINCOURT
e-mail : contact@tdm-pompes.com
www.tdm-pompes.com
Tél : 03 29 37 89 01
Fax : 03 29 37 89 02