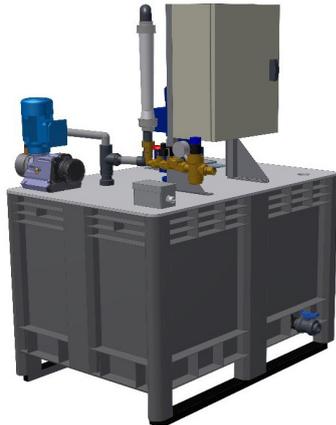




## ÉQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

L'AUTOFLOC C27E, PRÉPARANTE AUTOMATIQUE  
À COÛT RÉDUIT

## DESCRIPTION



Parmi les préparations de polymère TMI qui sont diverses et variées, l'Autofloc C27E constitue le parfait compromis entre préparante automatique et à faible budget.

Disponible en deux tailles (300 et 500 litres), il permet de préparer le polymère liquide automatiquement.

FONCTIONNEMENT  
ET CARACTÉRISTIQUES

La solution commerciale est amenée par une pompe à membrane dans le disperseur où un prémélange se fait entre l'eau et le polymère permettant une homogénéisation rapide mais surtout de n'avoir qu'un seul bac. Après le disperseur, Disperfloc, la solution tombe dans la cuve de mélange/stockage ou elle restera le temps minimum imposé par le fabricant de polymère, en général 30 minutes pour de l'émulsion. Cette cuve est bien évidemment agitée tout le long de la maturation.

Dès que 10% du volume de la cuve est utilisé, on prépare à nouveau, afin que la cuve soit toujours pleine, le soutirage peut se faire en continu. La pompe de soutirage finale est également disponible de même qu'une grande liste d'option pour s'adapter au mieux à votre besoin. Pour rendre le pilotage plus simple et intuitif, un automate avec écran tactile sur la face avant de l'armoire de commande pilote le tout. Deux modes sont disponibles: le mode manuel et le mode automatique.

## Nomenclature

- Cuve de 300 ou 500 litres
- Armoire de commande avec automate
- Agitateur
- Pompe
- Disperseur (prémélange)

- Arrivée d'eau
- Boîtier de sondes (4 niveaux)
- Trappe de visite transparente
- Vanne de vidange
- Vanne utilisation
- Option pompe finale
- Adaptation chariot élévateur

Disponible en version Autofloc C27P, elle est adaptée aux débits très faibles de préparation de polymère poudre. Le système Autofloc C27P remplace la pompe émulsion de la version Autofloc C27E par une trémie avec vis de dosage.

## APPLICATIONS

- Traitement des eaux
- Traitement des boues
- Papeterie
- Industries chimiques
- etc



## TMI

1 Rue de Gustave Eiffel  
BP 70305 ZI - La Chazotte  
42353 - LA TALAUDIÈRE  
Cedex  
04 77 53 28 72  
tmi@tmi.fr