

APPLICATION

L'autofloc 85 permet de préparer votre floculant ou tout autre réactif de manière plus intensive avec de plus gros débits dans une cuve compartimentée de 3 bacs agités : les deux premiers bacs assurent la maturation, avec un temps de séjour nécessaire au gonflement des chaînes moléculaires du floculant, le troisième bac est muni d'une régulation permettant d'automatiser la station. Nos stations AUToFLOC sont prêtes à être raccordées en eau et électricité. Elles sont entièrement automatiques et assurent la préparation en continu de la solution. Certains process sont évolutifs et le type de polymère risque de changer. Nous avons pour cela développé des stations capables de travailler aussi bien avec du polymère poudre qu'avec du polymère émulsion. L'autofloc 85 est disponible de 500 L à 12000 L.

Avantages :

- Une préparante à trois bacs (préparation et maturation)
- 2 à 3 agitateurs
- S'adapte à des process sur mesure
- Préparation complète très optimisée

Émulsion : Le floculant stocké dans une cuve alimente une pompe doseuse volumétrique à débit variable. Une station se compose d'une cuve principale cloisonnée en trois parties avec passage par surverse. Les deux bacs assurent la maturation, avec un temps de séjour nécessaire au gonflement des chaînes moléculaires du floculant. Le bac final est muni d'une sonde de niveaux et permet d'alimenter les pompes finales.

- > niveau très haut : **ALARME (sécurité)**
- > niveau haut : **arrêt eau temporisé + arrêt poudre**
- > niveau bas : **admission eau temporisée + admission poudre**
- > niveau très bas : **arrêt pompe doseuse (sécurité).**

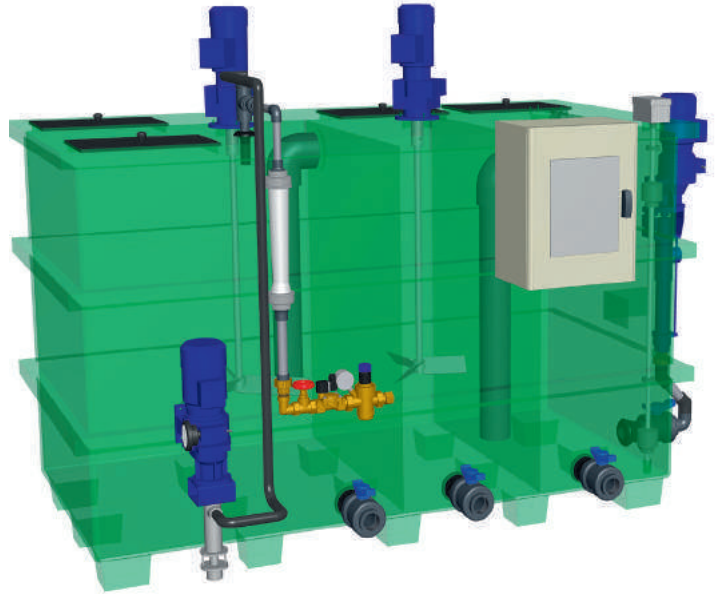
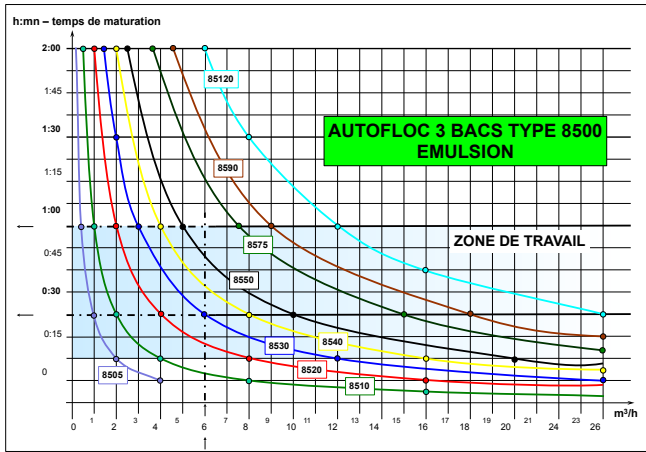
Les bacs sont agités avec des agitateurs vitesse lente. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

OPTIONS

- Tensions spéciales
- Moteur Atex
- Variateur
- Pompes finales
- Débitmètres électromagnétiques
- Dilution secondaire
- Système poudre et émulsion
- Bac de stockage émulsion
- Trop plein et piquages supplémentaires
- Matériaux spéciaux (Uranus 52N, Uranus B6, revêtements divers...)
- D'autres options disponibles suivant votre besoin, nous contacter

INFORMATIONS TECHNIQUES

Type	Volume (L)	Dimensions		
		L cuve	l cuve	H totale
8505E	500	1451	1210	1119
8510E	1000	2220	1460	1275
8520E	2000	2220	1460	1785
8530E	3000	2220	1640	1785
8540E	4000	2220	1930	1930
8550E	5000	2630	1930	1980
8575E	7500	3180	2120	2130
8590E	9000	3180	2500	2130
85120E	12000	4300	2500	2176



> Plan à titre d'exemple

