



APPLICATION

L'autofloc 85 permet de préparer votre floculant ou tout autre réactifs 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

Poudre : Le floculant est stocké dans une trémie alimentant un doseur volumétrique à débit variable. Une station se compose d'une cuve principale cloisonnée en 3 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).**

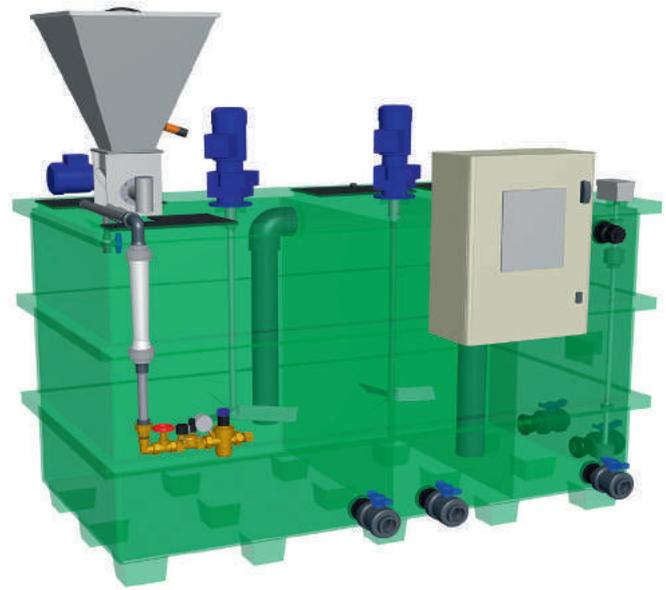
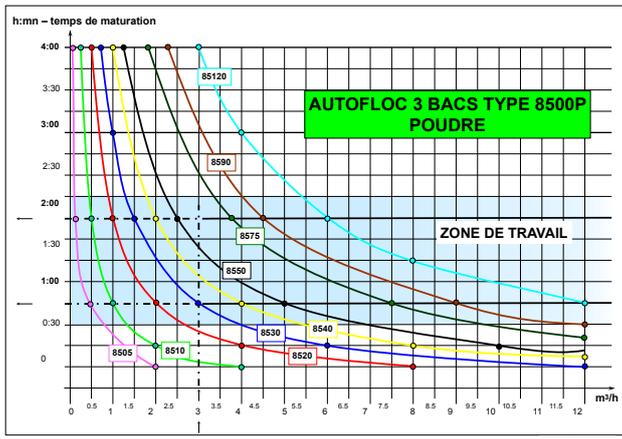
Les bacs sont agités avec des agitateurs vitesse lente. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

OPTIONS

- Tensions spéciales
- Moteur Atex
- Variateur
- Pompes finales
- Débitmètres électromagnétiques
- Dilution secondaire
- Système poudre et émulsion
- Système de stockage poudre de type autolift
- 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
8505P	500	1589	1210	1565
8510P	1000	2220	1460	1495
8520P	2000	2220	1460	2005
8530P	3000	2220	1640	2005
8540P	4000	2220	1930	2150
8550P	5000	2630	1930	2150
8575P	7500	3180	2120	2300
8590P	9000	3180	2500	2300
85120P	12000	4300	2500	2300



> Plan à titre d'exemple

