



APPLICATION

L'autofloc 89 permet de préparer votre floculant ou tout autre réactif de manière plus intensive avec de plus gros débits dans une cuve compartimentée de deux bacs agités : un bac de préparation suivi d'un bac de maturation avec transfert par surverse. 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 87 est disponible de 1000 litres à 12000 litres.

Avantages

- Une préparante à deux bacs (préparation et maturation)
- 2 agitateurs
- S'adapte à des process sur mesure
- Rapidité de préparation et avec un automatisme de l'ensemble, donc peu de manipulation et de surveillance.

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 deux 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).**

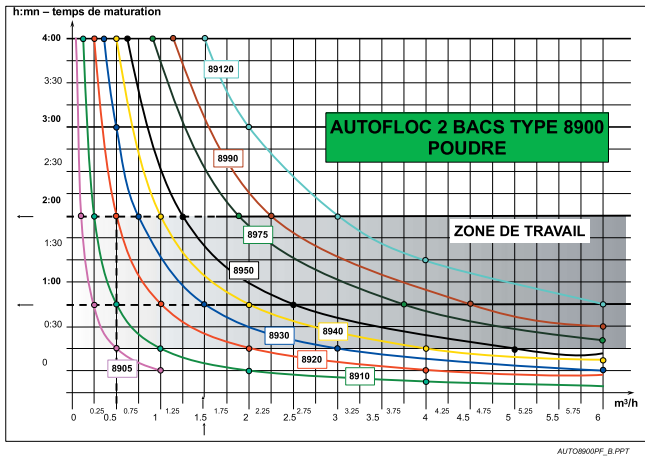
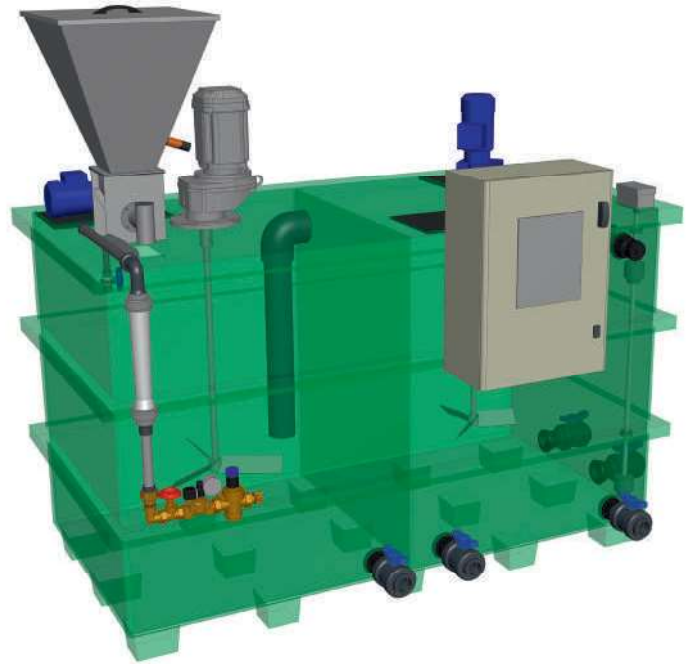
Les bacs sont agités avec des agitateurs vitesse lente. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

OPTIONS

- Tensions spéciales
- Moteur Atex
- Variateur
- Pompes finales
- Débitmètres électromagnétiques
- Dilution secondaire
- Système de stockage poudre de type autolift
- Système poudre et 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
8910P	1000	1100	1420	2005
8920P	2000	2220	1460	2005
8930P	3000	2610	1460	2005
8940P	4000	2180	1940	2155
8950P	5000	2680	1930	2150
8975P	7500	3140	2120	2300
8990P	9000	3070	2500	2300
89120P	12000	4240	2220	2550



> Plan à titre d'exemple

