



## APPLICATION

L'autofloc 89 permet de préparer votre flocculant ou tout autre réactif de manière plus intensive avec de plus gros débits dans une cuve compartimentée de 2 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 89 est disponible de 1000 L à 12000 L.

### 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.

**Émulsion :** Le flocculant stocké dans une cuve alimente une pompe doseuse volumétrique à débit variable. Une station se compose d'une cuve principale cloisonnée en deux parties avec passage par sur-verse. Les deux bacs assurent la maturation, avec un temps de séjour nécessaire au gonflement des chaînes moléculaires du flocculant. 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).**

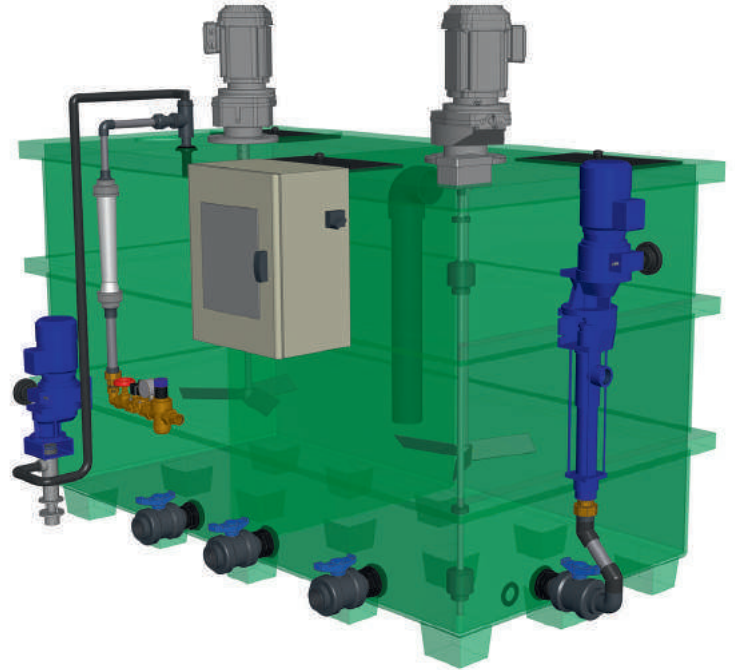
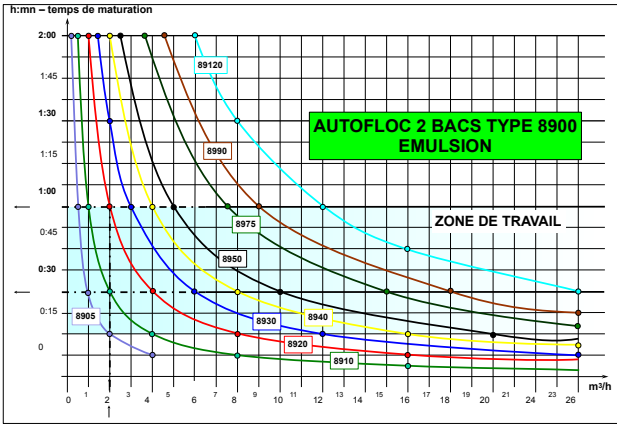
Les bacs sont agités avec des agitateurs vitesse lente. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

## 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
8910E	1000	1100	1420	1760
8920E	2000	2220	1460	1760
8930E	3000	2610	1460	1760
8940E	4000	2180	1940	1910
8950E	5000	2680	1930	1944
8975E	7500	3140	2120	2094
8990E	9000	3070	2500	2094
89120E	12000	4240	2220	2344



> Plan à titre d'exemple

