



APPLICATION

L'autofloc 88 permet de préparer votre floculant 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 pompe. 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 88 est disponible de 1000 litres à 12000 litres.

Avantages

- Une préparante à deux bacs (préparation et maturation)
- 2 agitateurs
- Maturation assurée
- Rapidité de préparation et avec un automatisme de l'ensemble, donc peu de manipulation et de surveillance.

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 2 parties : préparation/maturation, stockage. Le premier bac reçoit l'eau ainsi que le réactif. Le temps de séjour dans cette cuve est nécessaire au gonflement des chaînes moléculaires du floculant. Le deuxième bac, dit de stockage, reçoit la préparation par l'intermédiaire de la pompe transfert. Ce bac permet d'alimenter une pompe doseuse. Le pourcentage de dilution est obtenu en jouant sur la quantité de réactif mise pendant la préparation. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité). Les deux bacs sont munis d'une sonde de niveaux.

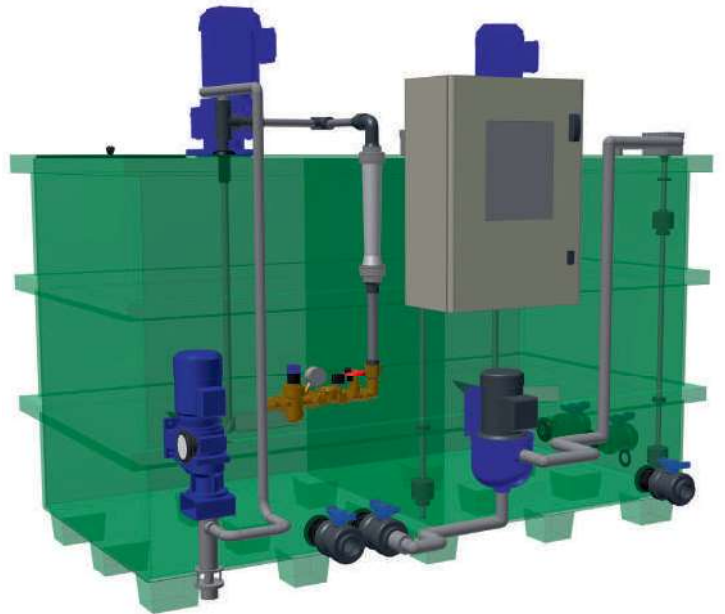
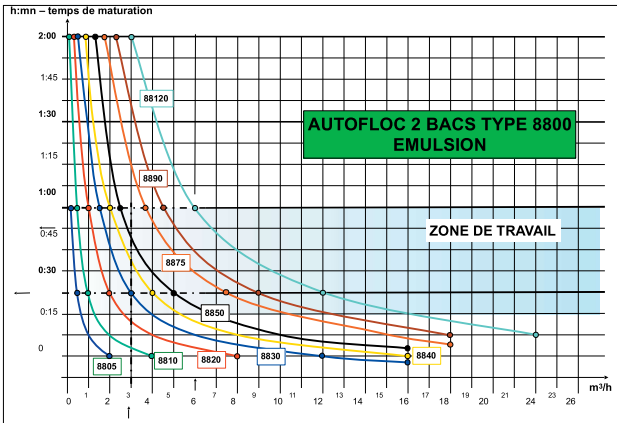
Les bacs sont agités avec des agitateurs vitesse lente. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

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
8810E	1000	1100	1420	1760
8820E	2000	2220	1460	1760
8830E	3000	2610	1460	1760
8840E	4000	2180	1940	1910
8850E	5000	2680	1930	1944
8875E	7500	3140	2120	2094
8890E	9000	3070	2500	2094
88120E	12000	4240	2220	2394



> Plan à titre d'exemple

