



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 L à 12000 L.

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.

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 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.

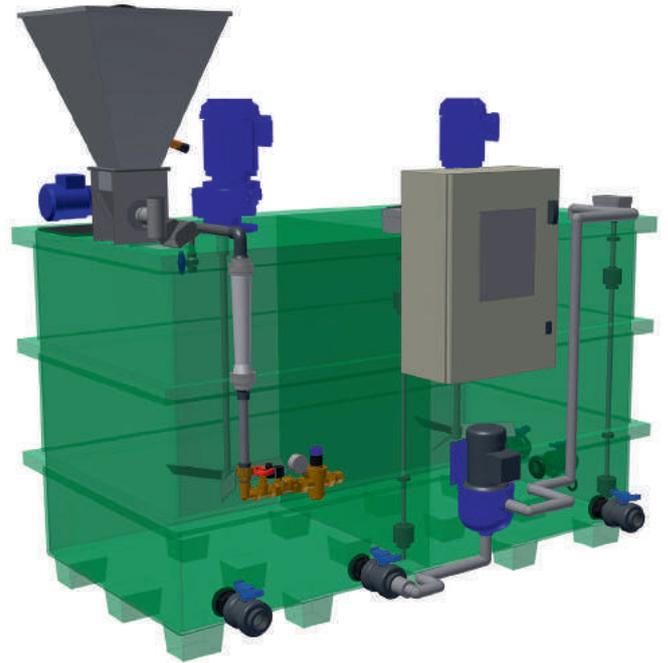
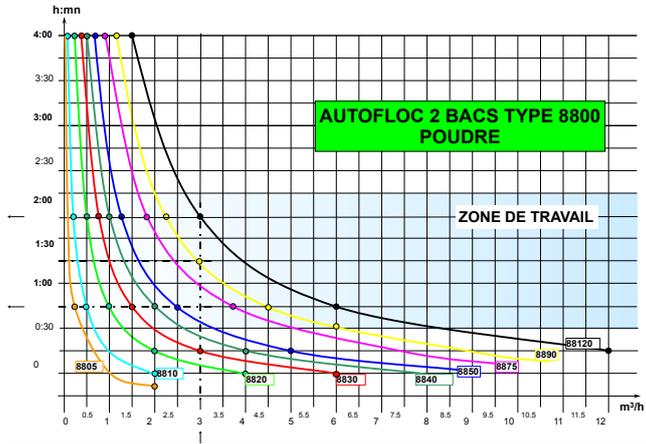
Les bacs sont agités avec des agitateurs vitesse lente. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

OPTIONS

- Tensions spéciales
- Moteur Atex
- Variateur
- Pompes finales
- Débitmètres électromagnétiques
- Dilution secondaire
- Système poudre et émulsion
- Système de stockage poudre de type autolift
- 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
8810P	1000	1100	1420	2005
8820P	2000	2220	1460	2005
8830P	3000	2610	1460	2005
8840P	4000	2180	1940	2155
8850P	5000	2680	1930	2155
8875P	7500	3140	2120	2300
8890P	9000	3070	2500	2300
88120P	12000	4240	2220	2550



> Plan à titre d'exemple

