

APPLICATION

Même pour de petites consommations de floculants, il est indispensable de pouvoir le fabriquer en continu. 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 27 est disponible de 300 L à 1000 L.

Avantages :

- Ensemble compact, donc encombrement minimum.
- Simplicité de fonctionnement et d'entretien
- 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 équipée d'un agitateur vitesse lente. Un débitmètre indique le débit traversant avec un contact mini qui met la station en alarme manque eau et coupe le doseur à poudre. Le pourcentage de dilution est obtenu en jouant sur l'arrivée d'eau ainsi que sur le débit du floculant. Après remplissage de la cuve, il est possible d'utiliser la solution floculante pour le process. Au niveau bas (après une utilisation de 10%) la station re-prépare de la solution jusqu'au niveau haut. Il y a ainsi dilution des 10% de solution neuve sur les 90% de solution mature. Les deux niveaux haut et bas représentent 10% du volume de la station. L'armoire de commande regroupe toutes les alimentations (agitateurs, doseur, électrovanne, régulation, sécurité).

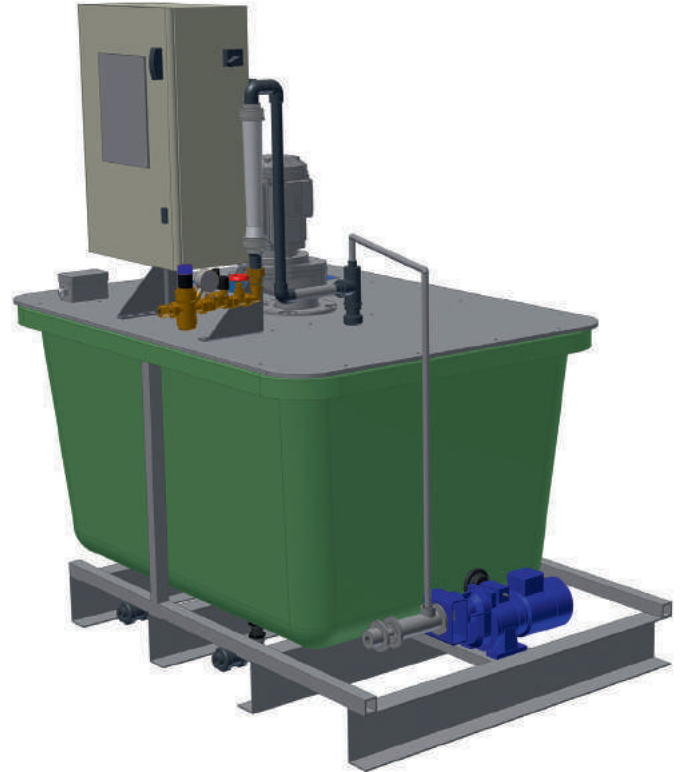
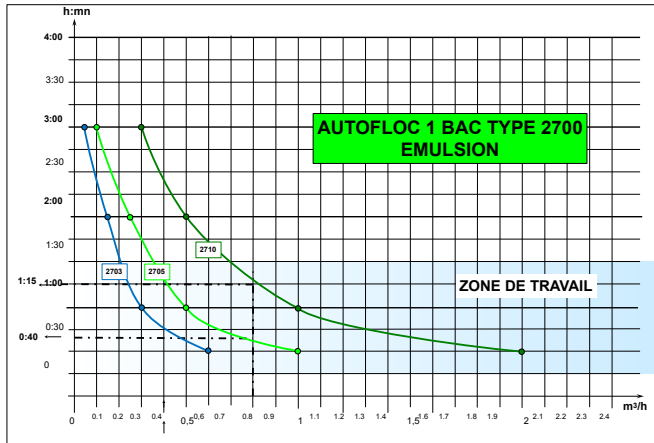
OPTIONS

- 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
2703E	300	1395	690	1660
2705E	500	1545	970	1695
2710E	1000	1845	1190	1875



> Plan à titre d'exemple

