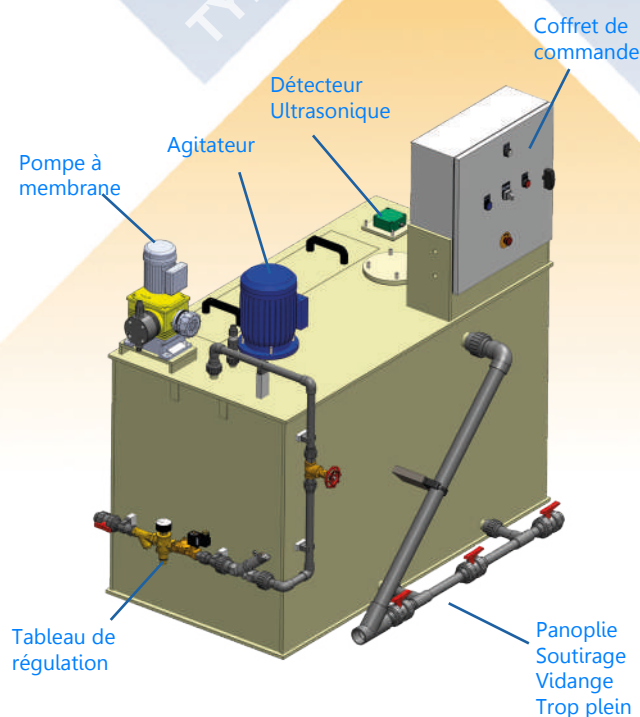


CENTRALE DE PREPARATION POLYMATE

UNE GAMME SODIMATE

Sodimate vous propose une large gamme de préparateur de floculant en émulsion.

La centrale Polymatique E est une installation de préparation de polyélectrolytes. Elle peut être utilisée dans toutes les applications où des polymères synthétiques sous forme liquide concentré (émulsion) doivent être préparés automatiquement en solution en tant que floculants. La plupart des polymères disponibles dans le commerce peuvent être utilisés, afin de réaliser une préparation de qualité et en continu, le tout entièrement automatisé.



► ADAPTABLE

► CLÉ EN MAIN

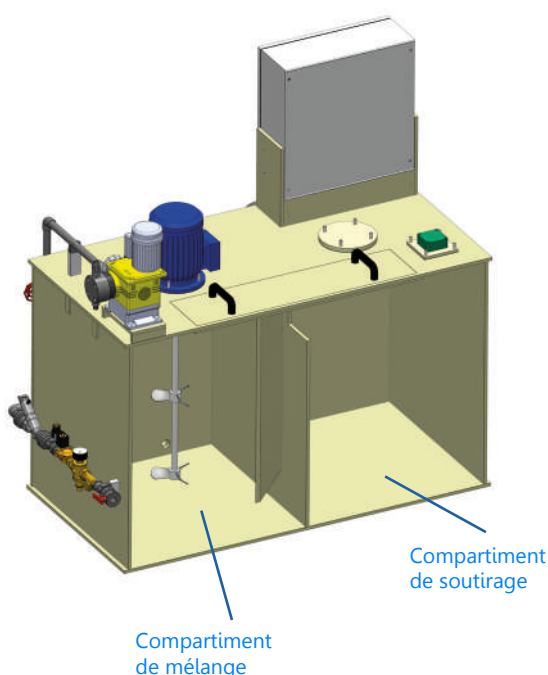
► ENTRETIEN RÉDUIT

Version émulsion

La centrale Polymatique E est composée d'une cuve agitée en PPH avec 2 compartiments (mélange/maturation/dosage) communicants entre eux par débordement.

Le premier compartiment est systématiquement équipé d'un agitateur, le deuxième n'est pas agité sauf en cas de demande spécifique.

Le premier compartiment dit de mélange, est alimenté en eau par une panoplie fixée sur l'extérieur de la cuve et en émulsion par une pompe doseuse volumétrique haute viscosité à membrane montée sur la cuve ou déportée sur un support à fixer sur un mur dans le local d'installation (au choix).



CENTRALE DE PREPARATION POLYMATE

UNE GAMME SODIMATE



OPTIONS

- ▶ Ecran tactile en façade du coffret électrique
- ▶ Tableau de dilution en ligne avec mélangeur statique
- ▶ Dimensions de la cuve sur mesure
- ▶ Agitateur dans le deuxième compartiment
- ▶ Pompe émulsion péristaltique ou à rotor excentré à la place de la pompe membrane
- ▶ Pompe(s) doseuse de soutirage à rotor excentré montée sur la cuve
- ▶ Positions sur mesure des différents accessoires sur la cuve

GAMME POLYMATIQUE	400E	650E	1000E	1500E	2000E	3000E
Longueur x Largeur x Hauteur	1040x830x690	1414x734x880	1530x1000x880	1592x1230x1000	2130x1230x1000	2624x1450x1000

Débit de soutirage en L/h Max pour un temps de maturation de 20 mn	1150	1950	3000	4500	6090	9045
Arrivée d'eau	DN20	DN20	DN20	DN40	DN50	DN50
Débit d'eau en L/H envisagé pour 20 mn pour soutirage Max	2300	3900	6000	9000	12 180	18 090
Plage du débitmètre à Ludion + Contact	-	-	-	1000-10000 l/h	2500-25000 l/h	2500-25000 l/h
Plage du débitmètre mécatronique + afficheur l/h	120-6000	120-6000	120-6000	-	-	-

Puissance pompe doseuse	0,12 Kw	0,12 Kw	0,12 Kw	0,12 Kw	0,12 Kw	0,12 Kw
Débit pompe à membrane Max	10 l/H	25 l/H	25 l/H	50 l/H	83 l/H	110 l/H