

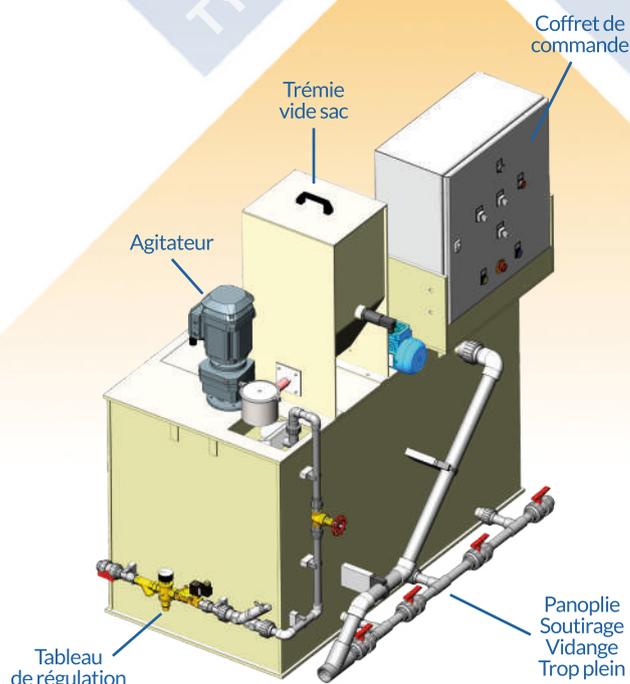
# CENTRALE DE PREPARATION POLYMATE

UNE GAMME SODIMATE

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

La centrale Polymatique P est une installation de préparation de polymères. Elle peut être utilisée dans toutes les applications où des polymères synthétiques ou biologiques (option) sous forme de poudre 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 poudre

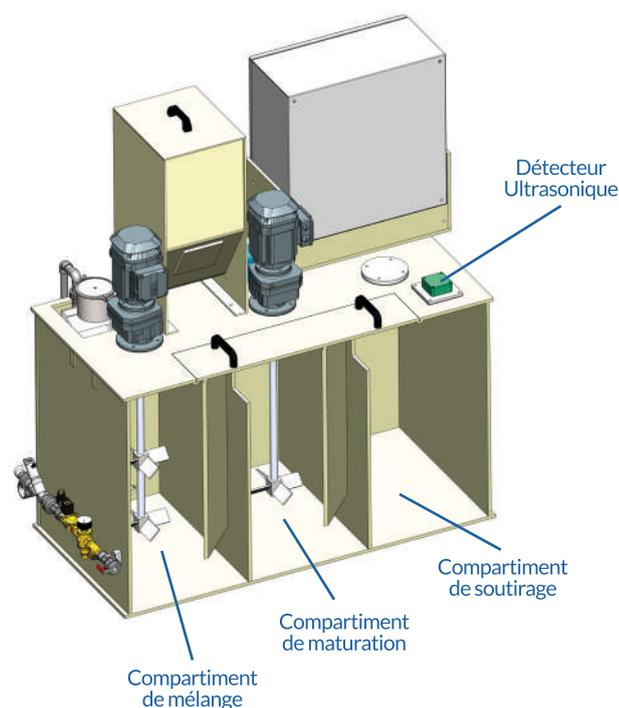
La centrale Polymatique P est composée d'une cuve agitée en PPH avec 3 compartiments (mélange - maturation - dosage) communiquant entre eux par débordement.

Les deux premiers compartiments sont systématiquement équipés d'un agitateur, le troisième 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 poudre par un micro-doseur volumétrique fixé sur le toit de la cuve.

Celui-ci peut être équipé :

- d'une trémie remplie par sacs ;
- d'un système d'aspirateur ;
- d'un vidangeur Big-Bag.



# CENTRALE DE PREPARATION POLYMATE

UNE GAMME SODIMATE



## OPTIONS

- ▶ Écran tactile en façade du coffret électrique
- ▶ Stand de vidange big-bag avec vis d'alimentation du micro-doseur
- ▶ Tableau de dilution en ligne avec mélangeur statique
- ▶ Dimensions de la cuve sur-mesure
- ▶ Aspirateur de poudre pour remplissage de la trémie du micro-doseur
- ▶ Pompe(s) doseuse(s) de soutirage à rotor excentré montée(s) sur la cuve
- ▶ Positions sur-mesure des différents accessoires sur la cuve
- ▶ Agitateur dans le troisième compartiment

GAMME POLYMATIQUE	650P	1000P	1500P	2000P	3000P
Longueur x Largeur x Hauteur	1414x744x880	1500x1004x880	1592x1230x1000	2130x1230x1000	2654x1450x1000

Débit de soutirage en L/h Max pour un temps de maturation de 60 mn	650	1000	1500	2000	3000
Arrivée d'eau	DN20	DN20	DN25	DN25	DN32
Débit d'eau en L/h envisage pour 60 mn pour soutirage Max	1300	2000	3000	4 000	6 000
Plage du débitmètre mécatronique + afficheur L/h	60-3000	60-3000	120-6000	120-6000	120-6000
Débit de poudre pour une concentration 2 g/l	2,6 Kg/h	4 Kg/h	6 Kg/h	8 Kg/h	12 Kg/h
Débit de poudre pour une concentration 4 g/l	5,2 Kg/h	8 Kg/h	12 Kg/h	16 Kg/h	24 Kg/h

Plage de dosage	1 à 5 Kg/h	5 à 25 Kg/h	10 à 50 Kg/h	10 à 50 Kg/h	10 à 50 Kg/h
Puissance Moteur kW	0,12 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW