

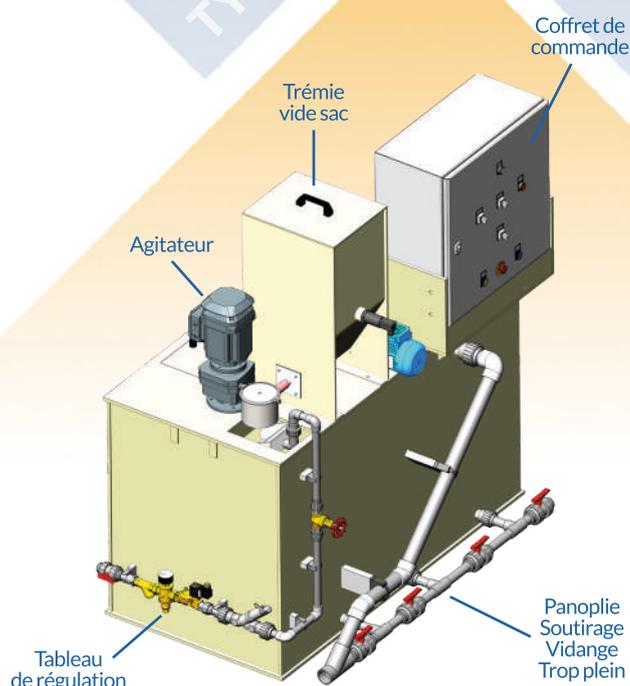
CENTRALE DE PREPARATION POLYMATE

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 polyélectrolytes. 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

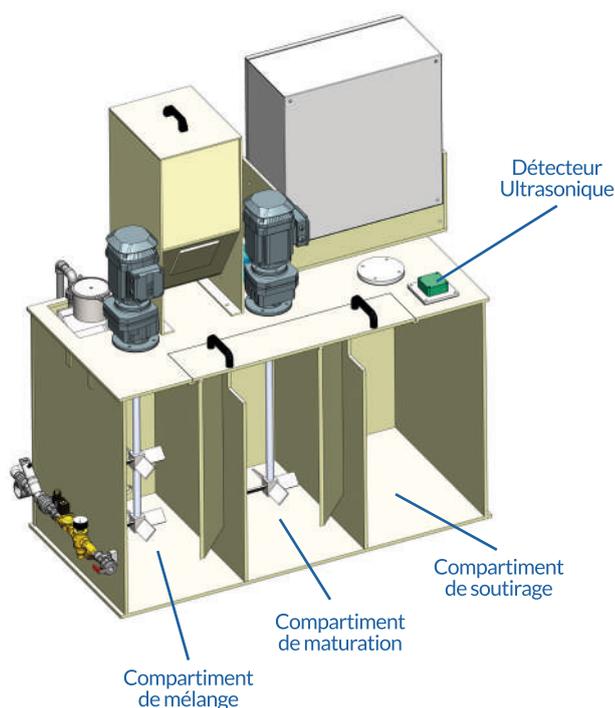
La centrale Polymatique P est composée d'une cuve agitée en PPH avec 3 compartiments (mélange - maturation - dosage) communicants entre eux par débordement.

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 est équipé :

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



CENTRALE DE PREPARATION POLYMATE

UNE GAMME SODIMATE



OPTIONS

- ▶ Ecran 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 de soutirage à rotor excentrée montée 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	1414 x 734 x 880	1530 x 1000 x 880	1592 x 1230 x 1000	2130 x 1230 x 1000	2624 x 1450 x 1000

Débit de soutirage en L/h Max pour un temps de maturation de 30 mn	1300	2100	3000	4000	6000
Arrivée d'eau	DN20	DN20	DN20	DN40	DN40
Débit d'eau en L/H envisagé pour 30 mn pour soutirage Max	2600	4100	6000	8 120	12 000
Plage du débitmètre mécatronique + afficheur l/h	120-6000	120-6000	120-6000	240-12000	240-12000
Débit de poudre pour une concentration 2 g/l	5,2 Kg/h	8 Kg/h	12 Kg/h	16 Kg/h	24 Kg/h
Débit de poudre pour une concentration 4 g/l	10,4 Kg/h	16 Kg/h	24 Kg/h	32 Kg/h	48 Kg/h

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