

Nous vous proposons une large gamme de préparateur de floculant en poudre, **LE POLYMATIQUE TYPE P.**

La gamme varie de 0,5 à 12 m³ dans des cuves en PPH de deux à trois compartiments pour un confort d'utilisation et une préparation de qualité en continue, le tout entièrement automatisé.

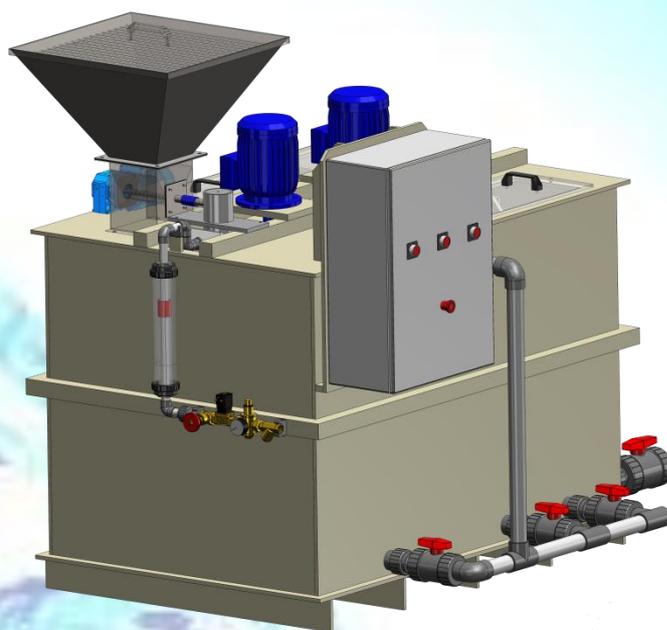


TABLEAU DE PERFORMANCE DES CENTRALES

	15	30	45	60	90	120
P 500	1000	500	375	250	187,5	125
P 1500	3000	1500	1125	750	562,5	375
P 2500	5000	2500	1875	1250	937,5	625
P 3500	7000	3500	2625	1750	1312,5	875
P 6000	12000	6000	4500	3000	2250	1500
P 12000	24000	12000	9000	6000	4500	3000

	= Temps de maturation souhaité en min
	= Modèle de centrale
	= Débit maxi de polymère dilué en l/h

Un peu de technique...

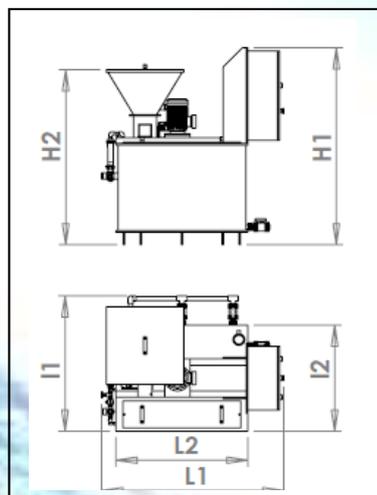
Le Polymatique fonctionne avec une arrivée d'eau égale à environ deux fois le débit soutiré. Une cuve cloisonnée avec un système de chicane et de surverse pour le passage de la préparation dans les différents compartiments.

Deux niveaux de régulation dans le dernier compartiment qui assurent le fonctionnement en continu, un niveau haut qui arrête le doseur de poudre et coupe l'arrivée d'eau, et un niveau bas qui relance une préparation automatiquement.

Deux niveaux d'alarme également dans le dernier compartiment, un niveau très haut qui évite le débordement, et un niveau très bas qui protège vos pompes de soutirage.

LE POLYMATIQUE P c'est aussi :

- ✓ La robustesse
- ✓ La simplicité d'utilisation
- ✓ Une centrale clé en main
- ✓ Un entretien réduit
- ✓ Un mélange homogène
- ✓ Une trémie poudre de 55 litres
- ✓ Un système de pré-mouillage de la poudre



TYPE	L1 (mm)	L2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)*	Volume (L)
500	1425	1030	1060	830	1545	1370	500
1500	1965	1560	1420	1084	1500	1750	1500
2500	2280	1860	1835	1500	1500	1750	2500
3500							3500
6000							6000
12000							12000

* Cote H2 (mm) avec trémie standard 55 litres.

Les options :

- ✓ Trémie de stockage poudre 95, 155 ou 200 litres.
- ✓ Niveaux haut et/ou bas sur trémie de stockage poudre.
- ✓ Aspirateur de chargement automatique.
- ✓ Coffret électrique avec écran tactile et calibrage automatique du doseur de poudre.
- ✓ Report total des informations par GTC ou pilotage à distance par TCPIP Modbus.
- ✓ Asservissement du doseur de poudre à l'arrivée d'eau.
- ✓ Tropicalisation jusqu'à 98% de l'ensemble du skid.
- ✓ Système de peinture anti corrosion très haute performance.
- ✓ Dimensions de cuve et de trémie de stockage poudre sur mesure.
- ✓ Vibreur sur trémie de stockage poudre.
- ✓ Autre sur demande...

POLYMATE

S.A.R.L. au capital de 100 000 euros

B.P. : 16 bis rue de la Haute Borne

78700 Conflans Sainte Honorine

Tél : 01.34.12.42.41

Mail : info@polymate.eu