



Expert des poudres et des boues

Stockage et transfert de lait de chaux prêt à l'emploi



Waste water
Eau usée



Drinking water
Eau potable



Air & smoke
Air & fumée

Stockage et transfert de lait de chaux concentré

Les installations de stockage et de transfert de lait de chaux concentré Sodimate sont des installations clés en main.

Ce type d'installation permet de stocker et de transférer / doser un lait de chaux concentré prêt à l'emploi livré par camion-citerne de 18 M³.

Sodimate intègre des cuves de stockage à fond bombé équipées d'un agitateur permettant de mélanger la solution en permanence afin de garder l'homogénéité du lait de chaux.

Afin d'avoir un regard constant sur la quantité de lait de chaux, un capteur de niveau par sonde radar est intégré en toiture de cuve.

Du fait de sa forte densité, le transfert et le dosage de la cuve de stockage au point d'injection se fait par une pompe de type péristaltique.



Avantages :

- Maintenance simple
- Entretien facilité
- Installation adaptée à l'environnement du site
- Système de rinçage des pompes
- Cuve sur mesure en polyester
- Installation durable dans le temps

HAUTEURS DES DIFFÉRENTS MODÈLES DE CUVES (mm)* :

	25m ³	30m ³	40m ³	50m ³	60m ³
Ø3000	6100	7600	8400	10400	11850

*Nous contacter si vous avez besoin d'une taille supérieure

www.sodimate.com



Expert des poudres et des boues



Waste water
Eau usée



Drinking water
Eau potable



Air & smoke
Air & fumée

Spécificités :

Le système de rinçage des pompes péristaltiques et la simplicité de nettoyage de la cuve grâce à son système de vidange et trou d'homme, en font une installation simple d'entretien.

Lait de chaux prêt à l'emploi pour l'eau usée

Extrait sec	45%
Concentration	600 g/L
Densité à 20°C	1,34
Viscosité à 20°C	400 cP
Granulométrie	≤ 25 µm avec d ₅₀ entre 3 et 4 µm

Lait de chaux prêt à l'emploi pour l'eau potable

Extrait sec	26%
Concentration	300 g/L
Densité à 20°C	1,17
Viscosité à 20°C	300 cP
Granulométrie	≤ 25 µm avec d ₅₀ entre 3 et 4 µm

Options :

POMPE PÉRISTALTIQUE :

- SKID (châssis et tableau d'eau)
- Pompe en secours

CUVE DE STOCKAGE :

- Pesons
- Automatisation de la livraison du produit avec suivi par logiciel et application
- Couleur spécifique
- Pré-raccordement électrique
- Cuve en acier peint, polypropylène...

SKID de Pompes péristaltiques :



Cuve en polypropylène :



StockTrans-FR-1219-REVA

ZA des Bois Rochefort - 12, rue Georges Méliès - 95240 Corneilles en Paris
R.C.S. Versailles B 318 648 508