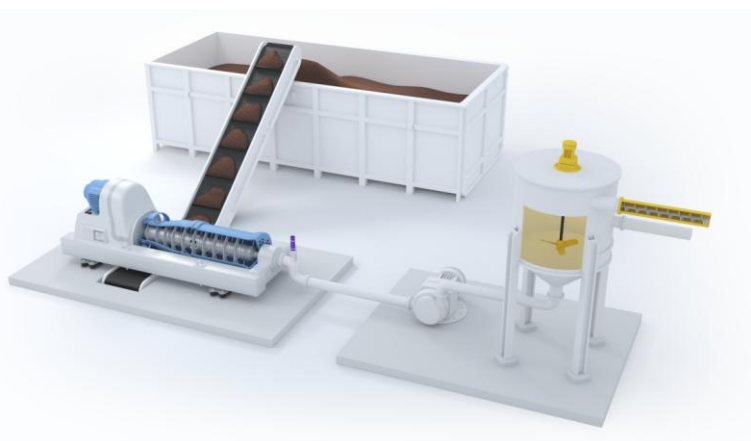


BIOSOLIDES

Dehydris® Lime

Déshydratation poussée des boues par
pré-chaulage continu avant
centrifugation



Produisez des boues de qualité et
génerez des économies grâce au
préchauffage

⇒ Performance

Une qualité de boue déshydratée bien
supérieure à celle obtenue par post
chauffage.

**Le procédé de déshydratation par pré-
chauffage avant centrifugation permet
d'obtenir un mélange très homogène
boue-chaux**

Dehydris® Lime est issu de la gamme de
déshydratation des boues. Cet atelier de
déshydratation avec pré-chauffage peut être employé
sur toute taille de station.

Un mélange boue
liquide/chaux
en poudre homogène à

100 %



La technologie Dehydris® Lime ...

Dehydris® Lime, atelier de préchauffage des boues avec centrifugation, permet de déshydrater tout type de boue issue d'un traitement des eaux résiduaires urbaines fraîches ou digérées. Développé pour tirer parti des différentes propriétés de la chaux (hygiénisation, réduction des odeurs), Dehydris® Lime est utilisé à la fin du processus de traitement des boues.

Les biosolides en raison de leur structure granulaire, peuvent être directement utilisés pour la valorisation agricole avec un stockage optimisé. Dehydris® Lime est également compatible avec les post-traitements.

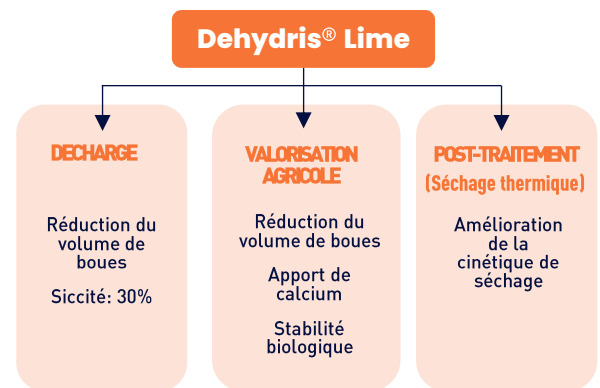
La performance en 3 étapes :

- Un pré-chauffage des boues décantées ou épaissies,
- Un conditionnement avec un polymère,
- Une déshydratation par centrifugeuse.

Dehydris® Lime est flexible et a été développé pour supporter l'utilisation de plusieurs types de chaux.

Les biosolides résultants sont des boues déshydratées avec une siccité élevée, biologiquement stables et structurées, et avec une texture et une stabilité améliorées.

USAGES & POST-TRAITEMENTS des boues après déshydratation avec



... ce qu'elle vous apporte



Parmi nos références

Château Thierry (02), France

Capacité : 40 000 EH

Ile Arrault - Orléans (45), France

Capacité : 100 000 EH

Saint-Michel Chef-Chef (44), France

Capacité : 52 000 EH

Calais (62), France

Capacité : 120 000 EH

Jeumont (59), France

Capacité : 21 000 EH

SUEZ

Engineering & Construction

www.suez.com

eng.construction.water.solutions.fr@suez.com