



Conçue pour l'épaississement **EN CONTINU** des boues urbaines ou industrielles, la table d'égouttage OMEGA SD V2, vous garantit un taux de réduction du volume des boues de l'ordre 6 à 7 !



AVANTAGES

- ● Nouveau design pour un traitement optimal
- ● Maintenance aisée
- ● Contrôle visuel permanent du process via des trappes de visite latérales
- ● Sécurité, ergonomie
- ● Exploitation propre sans odeur (machine 100% carénée)
- ● Version skid simplifiée

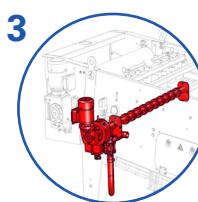
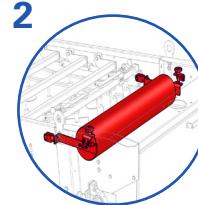
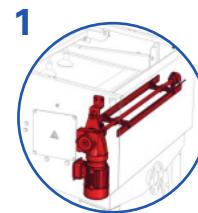




PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La table d'égouttage type OMEGA, développée par la société EMO, s'articule autour de trois étapes essentielles : la **flocculation**, la **filtration gravitaire** et le **pressage**.

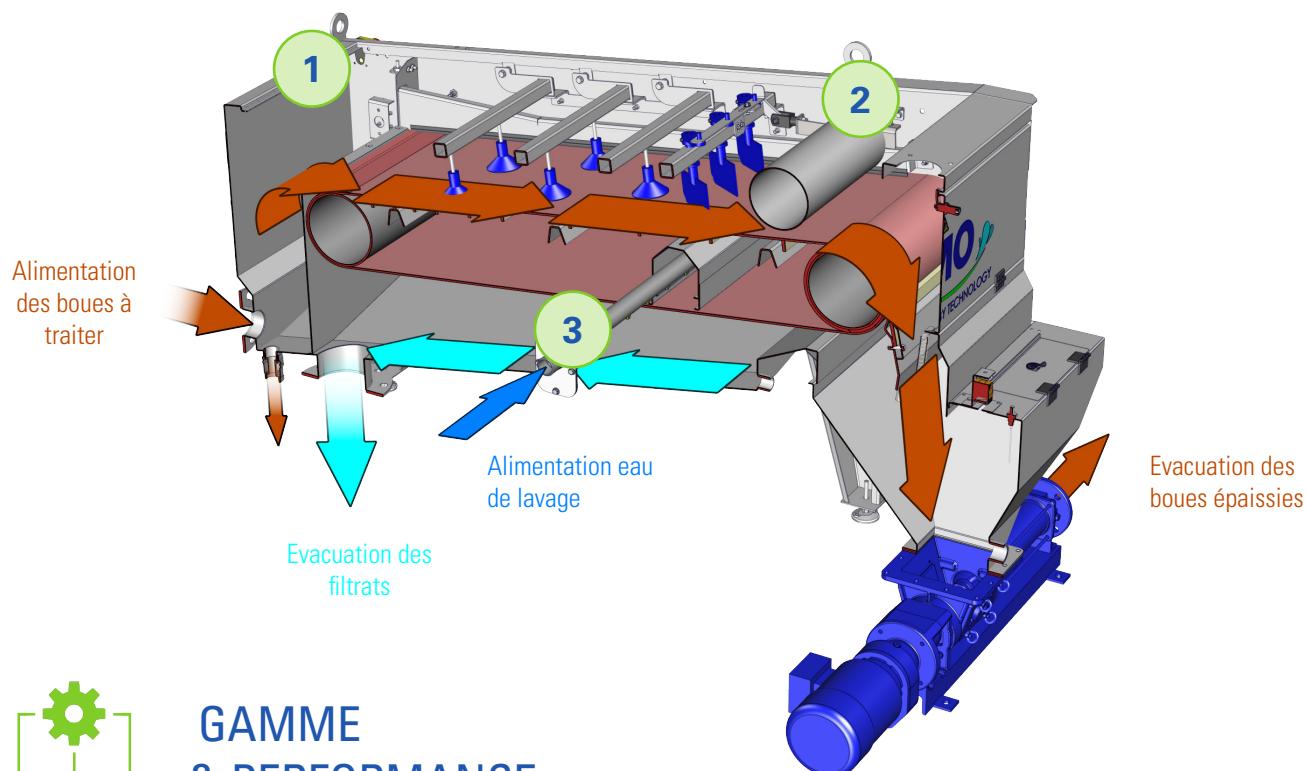
Le processus d'épaississement commence par la flocculation : une première séparation liquide / solide qui a pour but de donner une structure à la boue. La boue flokulée se déverse ensuite sur la toile : l'eau s'écoule librement au travers de la toile tandis que la boue est conduite vers une ultime étape de pressage. La boue épaisse est ensuite raclée et évacuée.



Agitateur intégré
Temps de flocculation progressif et répartition homogène des boues sur la toile.

Rouleau égalisateur
Uniformité de l'effort exercé sur les boues pour une meilleure siccité.

Rampe de lavage à brosse
Efficacité du nettoyage de la toile grâce à un lavage sous pression. Rampe de lavage manuelle à volant ou automatique motorisée.



GAMME & PERFORMANCE

Le tableau ci-dessous prédéfinit à titre indicatif le choix d'un modèle qui est caractérisé par le débit hydraulique horaire et ce pour une concentration en entrée de l'ordre de 5 à 10 g/l et une concentration en sortie de l'ordre de 70 g/l.

| Modèle | Débit hydraulique maximum (m ³ /h) | Largeur toile (mm) | Surface active d'égouttage (m ²) |
|--------|---|--------------------|--|
| 5 SD | 5 | 500 | 0,70 |
| 10 SD | 10 | 1000 | 1,50 |
| 15 SD | 15 | 1500 | 2,30 |
| 20 SD | 20 | 2000 | 3,10 |
| 25 SD | 25 | 2500 | 3,90 |

EMO sas,

4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - emo@emo-france.com

www.emo-france.com

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSSIA** GROUP