

TABLES D'EGOUTTAGE OMEGA THC

Avec plus de 20 ans d'expérience et plus de 2000 références dans le monde entier (60 pays), EMO est un leader dans la conception et la fabrication d'installation de traitement des boues, incluant l'épaississement, la déshydratation et le séchage.

La table d'égouttage OMEGA est conçue pour la déshydratation mécanique en continu des boues municipales et industrielles.

Cette technologie simple et efficace a pour but de réduire le volume des boues par 4 avec les caractéristiques suivantes :

- ✓ Faible consommation d'énergie
- ✓ Construction en acier inoxydable
- ✓ Rapidité et facilité de la supervision et de l'entretien.



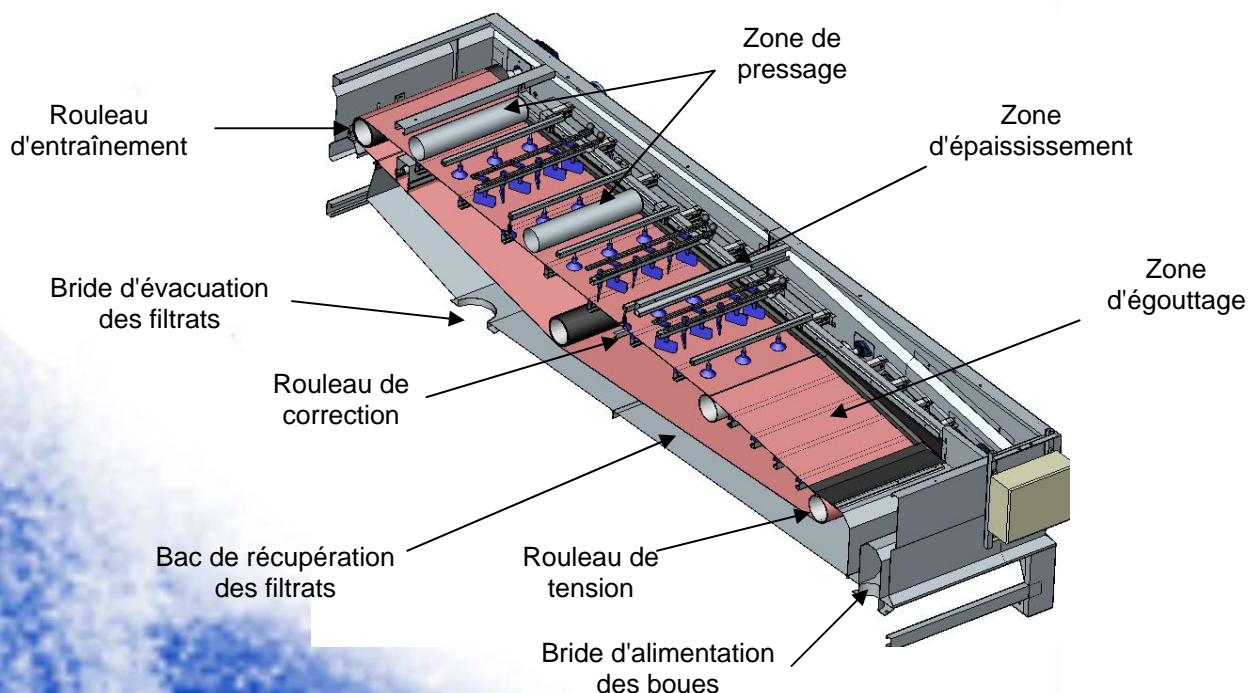
Les performances

La table d'égouttage peut être utilisée comme :

- ✓ Etape finale pour augmenter la concentration de MS dans la boue de 6% à 8%. Remplaçant ainsi les tables d'égouttage conventionnelles, les systèmes de flottation ...
- ✓ Pré traitement quand elle est utilisée en combiné avec un filtre à bandes pour optimiser les opérations et les performances du filtre,
- ✓ Pré traitement avant un filtre à plateaux ou une centrifugeuse pour diminuer la taille des équipements,
- ✓ Réducteur du volume des boues avant un process de digestion anaérobie pour réduire la taille du digesteur.

La table d'égouttage OMEGA THC a été spécialement conçue pour les installations de très grande capacité. Ses fonctions mécaniques et ses composants ont été adaptés à des fonctionnements supérieurs à 200 m³/h de boues brutes.

Principe de fonctionnement



Exemples d'utilisation



11 tables d'égouttage OMEGA 30 THC



3 combinés OMEGA 25 THC / OMEGA 1250
version haute

La gamme

La table d'égouttage OMEGA THC conçue par EMO est utilisée pour l'épaississement en continu de tous types de boues pour obtenir un gâteau avec une concentration de matière sèche de 6 % à 10 % (avec un taux de capture des matières solides en suspension supérieur à 96 % et une faible consommation de polymère).

Modèle	Longueur de filtration	Largeur de bandes	Dimensions (L x l x h)	Débit des boues (pour information)
OMEGA 10 THC	5 m	1,00 m	6,09 x 1,72 x 1,40 m	15 à 40 m ³ /h
OMEGA 15 THC	5 m	1,50 m	6,09 x 2,22 x 1,40 m	25 à 70 m ³ /h
OMEGA 20 THC	5 m	2,00 m	6,09 x 2,72 x 1,40 m	30 à 100 m ³ /h
OMEGA 25 THC	5 m	2,50 m	6,09 x 3,22 x 1,40 m	40 à 120 m ³ /h
OMEGA 30 THC	5 m	3,00 m	6,09 x 3,72 x 1,40 m	50 à 160 m ³ /h
OMEGA 35 THC	5 m	3,50 m	6,09 x 4,22 x 1,40 m	50 à 180 m ³ /h
OMEGA 40 THC	5 m	4,00 m	6,09 x 4,72 x 1,40 m	50 à 200 m ³ /h

E.M.O. s.a.s

Parc d'Activités de la Richardière – 4 rue Lépine – BP 53209 – 35532 NOYAL SUR VILAINE - FRANCE
 Tél : + 33 (0)2 99 86 02 03 - Fax : + 33 (0)2 99 86 02 04
<http://www.emo-france.com> - E-mail : emo@emo-france.com

S.A.S au capital de 480 000 euros - RCS Rennes B391 805 652 - Siret 391 805 652 00032 - APE 2829 B