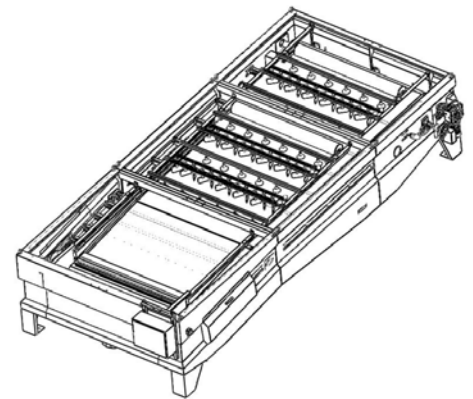


TABLES D'EGOUTTAGE OMEGA THC

Leader dans la conception et la fabrication de systèmes de traitement d'eau potable, des eaux usées et de traitement des boues, EMO est présent sur les 5 continents et compte depuis sa création en 1985 plus de 2500 références à son actif. 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.



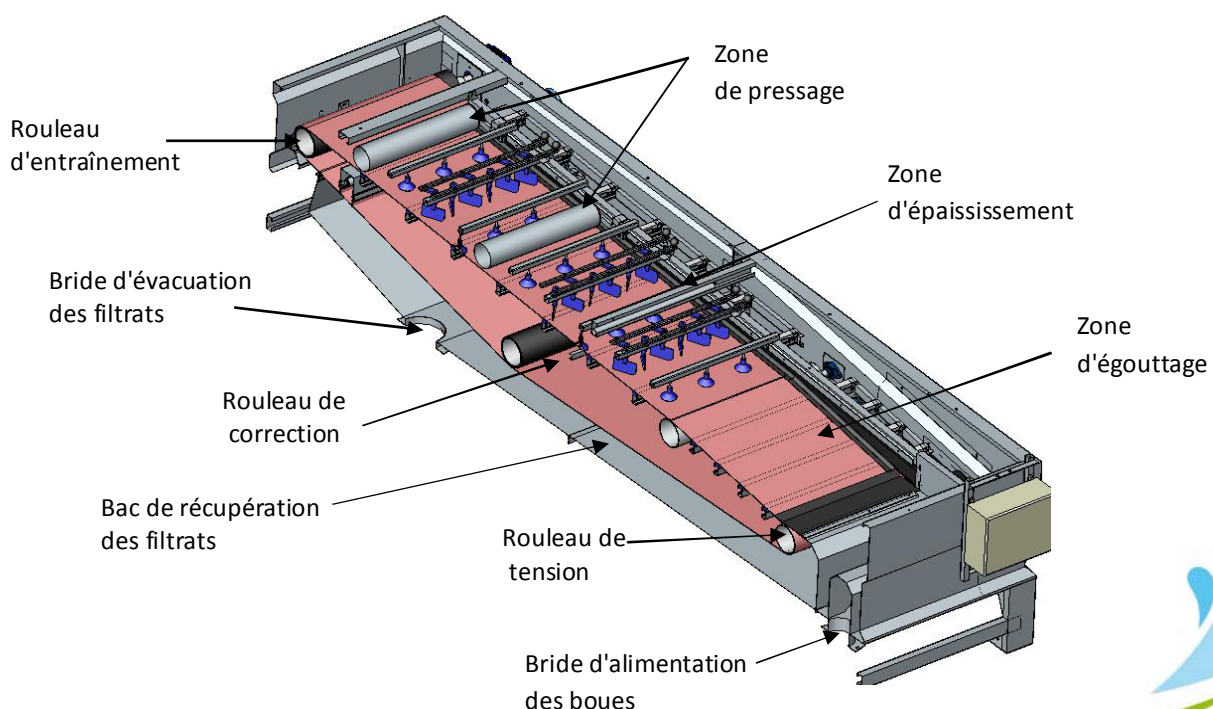
Les performances

La table d'égouttage peut être utilisée comme :

- ✓ Étape 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 toile	Dimensions (L x l x h)	Débit hydraulique (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