DÉSHYDRATATION DES BOUES

CENTRIBOET : PLUS LARGE GAMME D'UNITÉS MOBILES POUR LA DÉSHYDRATATION DE BOUES PAR CENTRIFUGATION

DESCRIPTION

Les solutions mobiles de déshydratation de boues développées depuis 25 ans par Andreu Boet Equipaments constituent une réponse temporaire adaptée aux enjeux rencontrés par l'industrie de l'épuration des eaux résiduaires. Nous avons la plus large gamme d'unités mobiles pour la déshydratation de boues par centrifugation allant de 3 m³/h à 90 m³/h de capacité de traitement hydraulique.

Ces unités mobiles sont adaptées aux besoins des usines de traitement de boues d'épuration urbaines et industrielles, à la fois pour les petits et les grands débits et pour traiter tout type de boues (biologiques, digérés, sableuses, etc.). Les équipements sont conçus pour une installation rapide et elles visent à faire gagner du temps, à réduire les coûts et à assurer la continuité de la production.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Chaque unité mobile de déshydratation est constituée par la centrifugeuse, l'unité de préparation de polymères, la pompe à boues, la pompe à polymère et la vis ou le tapis roulant de décharge des boues sèches.
Tout est automatisé moyennant un panneau électrique avec automate, alarmes et système d'arrêt d'urgence.

Les principaux avantages de la location d'unité mobile sont :

- Durée de location adaptée à la demande.
- Mise en service rapide de l'unité mobile.
- Entretien, assistance technique et la formation fournie par des spécialistes.
- Espace réduit pour la mise en œuvre et capacité de travail continu.
- Coûts fixes et sans besoin d'un gros investissement.
- La production est assurée en tout temps.
- Traitement des augmentations de boues saisonnières.
- Haut niveau de qualité et sécurité.
- Essais pour l'achat de centrifugeuse.

APPLICATIONS

- Déshydratation de boues et séparation solide/liquide.
- Épaississement mécanique des boues.
- Vidange et déshydratation de boues de digesteurs anaérobies.
- Vidange et déshydratation de boues de bassins et lagunes.
- Boues de forage et de dragage.
- Remplacement d'équipes par besoins de maintenance et réparation.
- Réparation et optimisation de centrifugeuses décanteuses.

CENTRIBOET
Ps. Sant Gervasi, 33
08022 BARCELONA
Tél. : + 34 932 112 233
Fax : + 34 934 186 342
www.centriboet.com
abb@andreuboet.com