sera

CONDITIONNEMENT DES BOUES

www.sera-web.com

TRAITEMENT DES POLYMÈRES POUR UNE DÉSHYDRATATION MAXIMALE

Conditionnement des boues grâce à une préparation précise des polymères

La déshydratation a un coût, surtout lorsqu'elle n'est pas stable. Des qualités de boues variables et des dosages de polymères irréguliers entraînent une mauvaise floculation, une consommation accrue de polymères et une augmentation des coûts d'élimination. Sans une préparation reproductible des polymères, le processus reste inefficace, instable et difficile à planifier.

Les défis du traitement des boues

- Augmentation des coûts d'élimination due à un déshydratage insuffisant.
- Utilisation inefficace des polymères en raison d'un dosage irrégulier.
- Formation instable de flocons, ce qui réduit les performances de déshydratation et les teneurs en matière sèche.
- Conditions fluctuantes, performances instables.
- Coûts accrus dus aux ajustements manuels.

La solution de sera

- **Traitement efficace:** stations de traitement aux polymères standardisées de type POLYLINE.
- **Variantes d'installations:** disponibles en version à 3 chambres en continu (POLYLINE FLOW), à 2 chambres sur deux niveaux (POLYLINE DOUBLE) ou à 2 chambres à bascule (POLYLINE SWING) – adaptées à chaque application.
- **Système modulaire intelligent:** module de base extensible avec options standardisées, adaptable individuellement.
- **Conception compacte:** convient également aux installations disposant d'un espace limité.
- **Utilisation polyvalente:** traite de manière fiable et homogène aussi bien les polymères pulvérulents que liquides.
- **Entretien facile:** de grandes ouvertures permettent un nettoyage rapide et réduisent au minimum les temps d'arrêt.

Les stations de préparation de polymères POLYLINE de **sera** garantissent une qualité constante des flocons et améliorent la rentabilité du traitement des boues – de manière efficace, sûre et pratique.

Votre interlocuteur

Anatoli Schlender
Team Lead Water Treatment
+49 5673 999-1827
a.schlender@sera-web.com

FS-100600 CONDITIONNEMENT DES BOUES FR 10/2025 **sera** est une marque déposée de la société **sera GmbH**.
Sous réserve de modifications. **sera** décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression.