MOBILE RECHEN- UND SIEBANLAGEN

Zuverlässige Lösungen für Umbau, Sanierung und Notfallbetrieb

Viele Kläranlagen stehen heute vor der Herausforderung, notwendige Sanierungs- und Umbaumaßnahmen im laufenden Betrieb durchzuführen. Ein Stillstand der mechanischen Vorreinigung ist dabei keine Option – die Betriebssicherheit muss jederzeit gewährleistet bleiben.

Die KUHN-Lösung

Mit den mobilen Rechen- und Siebanlagen von KUHN steht ein durchdachtes Gesamtkonzept zur Verfügung, das speziell für den temporären Einsatz entwickelt wurde. Die Anlagen übernehmen zuverlässig die mechanische Vorreinigung und ermöglichen einen sicheren Weiterbetrieb – unabhängig von baulichen Maßnahmen oder Störungen im Bestandssystem.

Das Konzept: durchdacht, flexibel, sicher

Die mobilen Anlagen sind als kompakte Einheiten ausgeführt, in denen sämtliche Komponenten der mechanischen Vorreinigung integriert sind:

- Rechenanlage
- Rechengutbehandlung mittels Waschpresse
- Elektrische Steuerung mit Überwachungsfunktionen

Je nach Anforderung stehen verschiedene Bauformen zur Verfügung:

- Abrollcontainer
- Hakenlift-Container
- Kompakte Einheiten (z. B. Anhängerlösungen)

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Hohe Betriebssicherheit
- Kein Überlaufen der Anlage – auch bei Störungen oder Totalausfall
- Einsatz im laufenden Betrieb, daher ideal für Umbau- und Sanierungsmaßnahmen
- Schnelle Inbetriebnahme und kurze Aufbauzeiten, sofort einsatzbereit
- Unterschiedliche Leistungsklassen für jeden Bedarf
- Modulares System, maximale Flexibilität
- Anlagen können bei Bedarf kombiniert werden
- Digitale Überwachung, z.B. auch durch 360°-Kamera zur visuellen Kontrolle
- Fernwartung, Störmeldungen und Kommunikation mit Pumpensystemen
- Abwurfrichtung und Pressrohr flexibel konfigurierbar
- Individuelle Anpassung
- Optionale Ausstattung

KUHN GmbH Technische Anlagen | Franz-Kuhn-Straße 1-3 | 74746 Höpfingen | Tel.: +49 (0) 6283 2201-0
info@kuhn-gmbh.de | www.kuhn-gmbh.de

MOBILE RECHEN- UND SIEBANLAGEN

Zuverlässige Lösungen für Umbau, Sanierung und Notfallbetrieb

Leistungsbereiche und Ausführungen

Für unterschiedliche Anforderungen stehen mehrere Anlagenvarianten zur Verfügung:

Mobile Rechenanlagen (Containerlösungen)

- Leistungsbereich: ca. 150 bis 500 l/s
- Komplett integrierte mechanische Vorreinigung
- Einsatz bei Umbau, Sanierung oder temporärem Betrieb

Modulare Anlagenkonzepte

- Für größere Wassermengen ausgelegt
- Mehrere Einheiten kombinierbar
- Anpassung an steigende Anforderungen jederzeit möglich

Mobile Siebanlagen

- Feinabscheidung bis 1 mm
- Große Anlage: bis ca. 150 l/s
- Kompakte Anhängerlösung: bis ca. 50 l/s
- Besonders flexibel und schnell vor Ort einsetzbar

Technische Besonderheiten

Die Anlagen sind konsequent auf einen sicheren und störungsfreien Betrieb ausgelegt:

- Integriertes Notumlaufgerinne verhindert Überlauf bei Störungen
- Betriebssicherheit auch bei Totalausfall einzelner Komponenten
- Individuell einstellbare Abwurfrichtung (links oder rechts in Fließrichtung)
- Anpassbares Pressrohr für unterschiedliche Einsatzbedingungen
- Robuste und kompakte Bauweise für schnellen Transport und Aufbau

Ein System – viele Einsatzmöglichkeiten

Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der passenden Anlage für Ihren Einsatzfall.

KUHN GmbH Technische Anlagen | Franz-Kuhn-Straße 1-3 | 74746 Höpfingen | Tel.: +49 (0) 6283 2201-0
info@kuhn-gmbh.de | www.kuhn-gmbh.de