



Kompaktanlage GriKo

**clean
water
engineering**

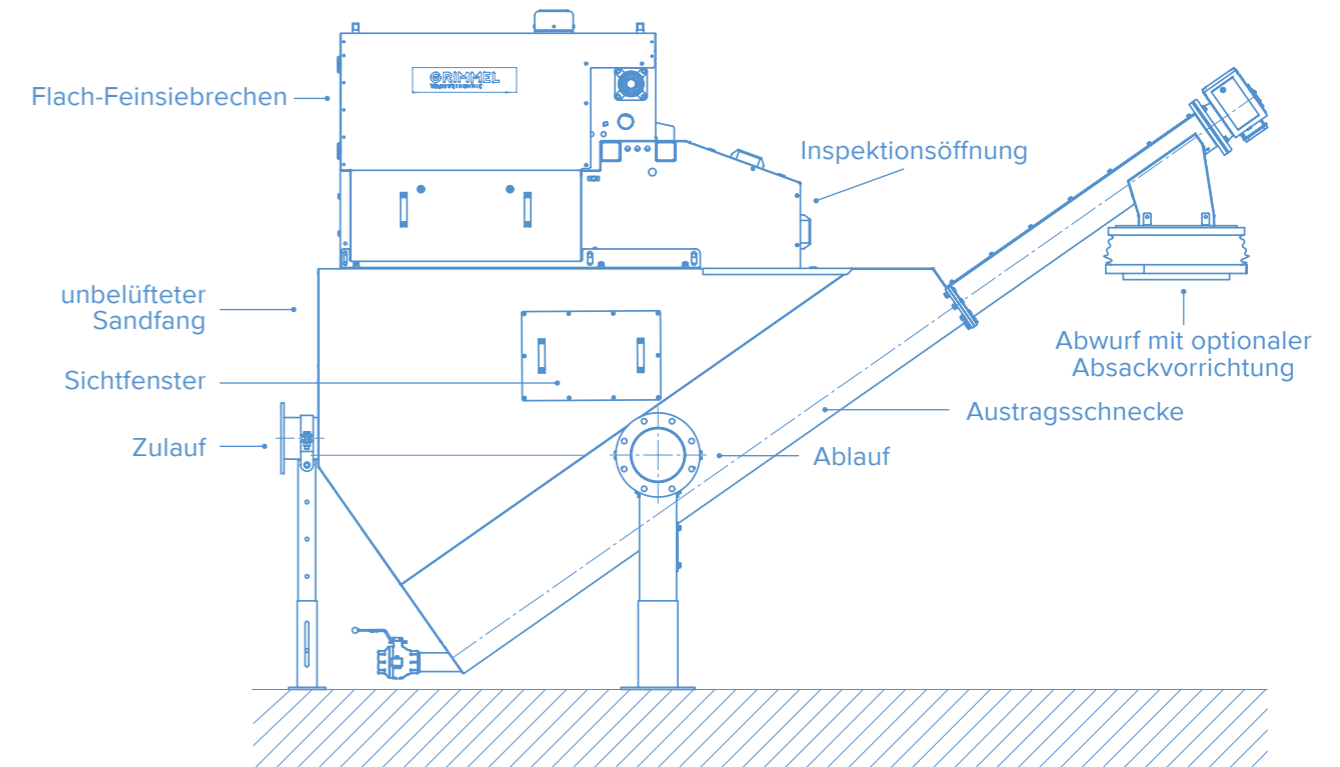
GRIMMEL
WASSESTECHNIK

Kompaktanlage GriKo.

UNSERE KLEINE LÖSUNG



Die Kompaktanlage GriKo ist unsere kleine Lösung zur Rechengut- und Sandabscheidung, die umfassend und funktionssicher Großes leistet. Sie kommt bei kleinen Kläranlagen mit bis zu 10 l/s Zulaufmenge zum Einsatz und ist eine einfache und bewährte Kombination aus Flach-Feinsiebreechen und unbelüftetem Sandfang.



Und so funktioniert sie:

Eine vollwertige Flach-Feinsiebreechenanlage, die ihre betrieblichen Vorteile nachweislich schon über Jahrzehnte im Kläranlagensektor unter Beweis stellen konnte, entnimmt mit Spaltweiten nach Kundenwunsch, die festen Inhaltsstoffe aus dem Abwasserstrom. Das Abwasser strömt nunmehr in den darunter angeordneten unbelüfteten Sandfang, in dem sich die schwereren mineralischen Bestandteile absetzen, bevor das so mechanisch vorgereinigte Abwasser über einen Ablaufstutzen der weiteren biologischen Behandlung zugeführt wird. Die mitgeführten Sandpartikel sinken im Sandfang zu Boden und werden dort von der schräg angeordneten Austragschnecke, gemeinsam mit dem abgeschiedenen Rechengut aus dem Rechen, in Richtung Abwurf gefördert und hierbei statisch entwässert.

Durch den Einsatz eines breiten Rechenrostfeldes können die gewünschten Spaltweiten sehr klein gewählt und somit eine noch höhere Rechengutabscheideleistung oder auch eine weitere hydraulische Reserve gewährleistet werden. Auch wird die betriebliche Zugänglichkeit zum Rechenrost aufgrund der großen Baubreite deutlich erleichtert. Durch die Berücksichtigung der allgemeinen Dimensionierungsvorgaben des Sandfanges werden die üblichen Sandkornfraktionen zurückgehalten.

Optional bieten wir an: beidseitige Auslaufstutzen, Ergänzung mit einer Rechengutwaschpresse, beleuchtbarer Innenraum für den Rechen und den Sandfang, individuelle Schalt- und Steueranlage sowie die Füllstandserkennung vor dem Rechen.

ALLGEMEINE MERKMALE

- Großzügig dimensionierter Flach-Feinsiebreechen

- Geringste Betriebs- und Unterhaltungsaufwendungen

- Integrierte Notumgehung der Rechenanlage

- Rechenhaube mit Sichtfenster

- Beidseitige Inspektionsöffnungen im Sandfang und Rechenhaube

- Gut zugängliche Austragschnecke

- Schmale Bauart, schnell montiert

- Hygienischer Betrieb

- Kein Wasseranschluss erforderlich

- Komplette Behälter- und Rechenanlage aus Edelstahl



GRIMMEL
WASSERTECHNIK

Grimmel Wassertechnik GmbH
Dieselstraße 3
D-61239 Ober-Mörlen
Telefon: +49 (0)60 02 - 91 22 0
Telefax: +49 (0)60 02 - 91 22 29
info@grimmel-wt.de

grimmel-wt.de

