

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

**KOMPAKTANLAGEN**

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS- und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

## KLEINKOMPAKTANLAGE

### KKA

#### Kompakte Abscheidung von Sand und Rechengut

##### KUHN Kleinkompaktanlage KOPA

Die **KUHN** Kleinkompaktanlage KKA ist eine kombinierte Rechen- und Sandfanganlage in kompakter und platzsparender Ausführung. Sie dient zur Rechengut- und Sandabscheidung aus kommunalem oder industriellem Abwasser.

Vereinfacht gesagt, bauen wir auf unseren Schneckenklassierer KSK einen weiteren Zulaufbehälter, in den unser Spiralsiebrechen KSS integriert ist.

Im Spiralsiebrechen KSS werden die Feststoffe gepresst, entwässert und auf Wunsch intensiv gewaschen. Über wählbare Lochweiten kann die Feststoffseparation intensiviert werden. Die integrierte Rechengutentwässerung und -kompaktierung im Spiralsiebrechen ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Entsorgungskosten.

Es bleibt ein Sand-Wasser-Gemisch, dessen Sedimente im Schneckenklassierer vom Wasser getrennt werden. Über einen Ablaufstutzen können Fett und Schwimmstoffe mit einem optionalen Schieber abgezogen werden.

#### Technische Merkmale

- Extrem kompakte Bauweise
- Langlebig und zuverlässig
- Geringer Energiebedarf
- Bedienerfreundlich
- Geringe Wartungsintensität
- Hohe Betriebssicherheit durch robuste Bauweise und hochwertige Materialien
- Vermeidung von sedimentationsstörenden Turbulenzen
- Hohe Abscheideleistung durch unser Konstruktionsprinzip



# KLEINKOMPAKTANLAGE

## KKA

Kompakte Abscheidung von Sand und Rechengut

