

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS- und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

SPIRALFÖRDERER

KSF-Z (ZWILLING)

Transport von trockenen, feuchten und nassen Gütern

KUHN Spiralförderer KSF-Z (Zwilling)

Spiralförderer werden zum Transport von Feststoffen und Schlämmen in vielen Industriebereichen eingesetzt.

Im **KUHN** Spiralförderer KSF-Z (Zwilling) erfolgt der Transport des Materials in zwei vollständig getrennten wellenlosen Spiralen, die einseitig am Antrieb gelagert sind und langsam rotieren. Dabei laufen die Spiralen jeweils in eigenen Trögen, die für eine möglichst kompakte Bauweise miteinander verbunden werden. Alle **KUHN** Spiralförderer können als vollständig geschlossene Systeme ausgeführt werden. Staub-, Feuchtigkeits- und Geruchsemissionen werden verhindert. Das modulare Konstruktionsprinzip lässt eine individuelle Ausführung zu und ist äußerst wartungsarm. Die Verwendung von hochwertigem Material gewährleistet eine lange Lebensdauer. Trogabdeckung, Einlauf- und Auslauftrichter, Trägerkonstruktionen und sonstiges Zubehör werden nach Ihren Bedürfnissen gefertigt.

Die **KUHN** Spiralförderer sind für den Transport unterschiedlichster Materialien und vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet:

- Schlämme kommunaler und industrieller Herkunft - insbesondere Schlämme, die zum Verkleben neigen
- Sieb- und Rechengut von Kläranlagen
- Abfälle aus Großküchen, Schlachthöfen usw.
- Asche und Schlacke
- Fördergut mit unterschiedlicher Stückgröße (Hausmüll, industrielle Abfallstoffe usw.)
- Rohstoffe für die Lebensmittelindustrie
- Reststoffe der Holz- und Papierindustrie
- Schüttgüter und verschiedenste Feststoffe

Technische Merkmale

Die hochwertige Ausführung unserer **KUHN** Spiralförderer KSF-Z gewährleistet einen ökologischen, sicheren und wirtschaftlich optimalen Betrieb und schützt Ihre Investition langfristig. Unter anderem durch folgende Vorteile:

- Extra kompakt durch zwei miteinander verbundener Tröge
- Hygienischer Schutz durch geschlossenes System
- Förderlängen bis ca. 20 m ohne Zwischenlager möglich
- Große Steigungswinkel
- Flexibel durch Modulbauweise
- Zusatzfunktionen im Transportweg integrierbar
z.B. Kühlung, Erhitzung, Waschung usw.)
- Wartungsfreundlich durch verschleißreduzierte Konstruktion
- Verwendung von hochwertigen und robusten Materialien
- Auswechselbares Schleißfutter



SPIRALFÖRDERER

KSF-Z (ZWILLING)

Transport von trockenen, feuchten und nassen Gütern

Trogabdeckung

- Kann als vollständig geschlossenes System ausgeführt werden
- Staub-, Feuchtigkeits-, und Geruchsemissionen werden verhindert
- Wird individuell geplant und angefertigt

Einlauf- und Auslauftrichter

Werden individuell geplant und angefertigt

U-Tröge

In Kompaktbauweise miteinander verbunden

Unterkonstruktion

Wird individuell geplant und angefertigt

Spiralen

- Wellenlos und äußerst robust
- Einseitig am Antrieb gelagert
- Laufen vollständig getrennt im jeweils eigenen Trog

