

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

**FÖRDERER**

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS- und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

## SPIRALFÖRDERER

### KSF

#### Transport von trockenen, feuchten und nassen Gütern

##### KUHN Spiralförderer KSF

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

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 hochwertigen Materialien gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Trogabdeckung, Einlauf- und Auslaufrichter, Trägerkonstruktionen und sonstiges Zubehör werden nach Ihren Bedürfnissen gefertigt.

**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 unseres **KUHN** Spiralförderer KSF gewährleistet einen ökologischen, sicheren und wirtschaftlich optimalen Betrieb und schützt Ihre Investition langfristig. Unter anderem durch folgende Vorteile:

- Hygienischer Schutz durch geschlossenes System
- Förderlängen bis ca. 20 m ohne Zwischenlager möglich
- Große Steigungswinkel
- Individuell anpassbar durch flexible Modulbauweise
- Zusatzfunktionen im Transportweg integrierbar (z.B. Kühlung, Erhitzung, Waschung)
- Wartungsfreundlich durch verschleißreduzierte Konstruktion
- Auswechselbares Schleißfutter
- Verwendung von hochwertigen und robusten Materialien
- Für große Axialbelastungen



# SPIRALFÖRDERER KSF

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

## Trog



## Unterkonstruktion

Wird individuell geplant und angefertigt

## Spirale

- Wellenlos und äußerst robust
- Einseitig am Antrieb gelagert

## Einlauf- und Auslauftrichter

Werden individuell geplant und angefertigt

