

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS- und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

SCHNECKENPRESSE

KSP

**Entwässert, verdichtet und transportiert
Grob- und Feinrechengut kompromisslos**

KUHN Schneckenpresse KSP

Unsere Schneckenpressen werden als optimale Ergänzung in Entsorgungsprozessen eingesetzt, wo bereits abgetrennte, feuchte Reststoffe entwässert, verdichtet und abtransportiert werden müssen. Insbesondere in kommunalen und industriellen Kläranwendungen haben sich unsere Anlagen bereits viele Jahre bewährt.

Die **KUHN** Schneckenpressen KSP bestehen im Wesentlichen aus einem Pressenkörper mit Materialeingabeöffnung und Presszone, der Förder- und Pressschnecke, der Schneckenlagerung, der Presswasserwanne mit Ablaufstutzen, der Stützkonstruktion und dem Getriebemotor.

Technische Merkmale

Die hochwertige Ausführung unseres **KUHN** Schneckenpressen KSP gewährleistet einen ökologisch und wirtschaftlich optimalen Betrieb und sichert Ihre Investition langfristig – unter anderem durch folgende Vorteile:

- Geringe Abmaße durch kompakte Bauweise
- Äußerst stabile Konstruktion
- Lange Lebensdauer durch Verwendung hochwertiger Materialien
- Gepanzerte Förderschnecke
- Entwässerung bis 40% TS
- Demontierbare Presswasserwanne
- Reduzierung der Entsorgungskosten
- Spezielles Stütz- und Gegendrucklager
- Vergrößerte Entwässerungsfläche durch Spaltsiebbofen
- Zur Hygiene und Geruchskapselung kann am Transportrohr optional eine Absackvorrichtung angebracht werden



SCHNECKENPRESSE

KSP

Entwässert, verdichtet und transportiert
Grob- und Feinrechengut kompromisslos

Maschinengehäuse

- Stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- Länge des Einwurfrichters wählbar

Presszone

mit abnehmbarem Wartungsdeckel

Presswasserwanne
in Schubladentechnik

Schnecke

- Aufpanzerung am Ende als Verschleißschutz für hohe Standzeiten
- Schneckenwendeln: 20 - 30mm Materialstärke

Getriebemotor

Flach- oder Kegelfradgetriebemotor

Stütz- und Gegendrucklager

- Schwerlastausführung
- „Fliegende“ Schneckenlagerung

Spaltsiebboden, 3D-gelastert

- Größtmögliche Entwässerungsfläche
- verstopfungsfrei

