

# SCHNECKENPRESSE KSP

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

Die **KUHN Schneckenpresse KSP** wird 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 Spaltsiebbo den
- Zur Hygiene und Geruchskapselung kann am Transportrohr optional eine Absackvorrichtung angebracht werden



# SCHNECKENPRESSE KSP

Entwässert, verdichtet und transportiert Grob- und Feinrechengut kompromisslos

## Schnecke

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

## Getriebemotor

Flach- oder Kegelradgetriebemotor

## Maschinengehäuse

- Stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- Länge des Einwurfrichters wählbar

## Presszone

mit abnehmbarem Wartungsdeckel

## Stütz- und Gegendrucklager

- Schwerlastausführung
- „Fliegende“ Schneckenlagerung

## Spaltsiebboden

- 3D-gelastet
- Größtmögliche Entwässerungsfläche
- verstopfungsfrei

## Presswasserwanne in Schubladentechnik

