

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

**RECHENGUTBEHANDLUNG**

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS-, und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

## WASCHPRESSE KWP-S

### Basisversion zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

#### KUHN Waschpresse KWP-S (Standard)

Unsere Waschpressen werden als optimale Ergänzungen in Entsorgungsprozessen eingesetzt, in denen bereits abgetrennte Reststoffe gewaschen, entwässert, verdichtet und transportiert werden müssen. Insbesondere in kommunalen und industriellen Kläranwendungen und auch bei Biomassen und Reststoffbehandlungen haben sich unsere Maschinen bereits seit vielen Jahren tausendfach bewährt.

Neben der KWP-S, der Basisversion unserer Waschpresse in gewohnter **KUHN**-Qualität, fertigen wir die Premiumvariante KWP-P und das High-End-Model KWP-HD.

Als Washwasser empfehlen wir vorgefiltertes, kaltes Brauchwasser. Für Industrieanwendungen kann jedoch auch Warmwasser und Fettlöser eingesetzt werden.

Der Washwasserverbrauch richtet sich nach den individuellen Einstellungen und dem gewünschten Waschergebnis. Absackvorrichtungen zur Geruchs- und Hygienekapselung sind selbstverständlich verfügbar.

#### Technische Merkmale

Die **KUHN** Waschpressen KWP-S(standard) bestehen im Wesentlichen aus dem Einwurfrichter, der kombinierten Förder- und Pressschnecke, dem Presskörper mit Wasch- und Presszone, dem Lagergehäuse, dem Getriebemotor, der Ablaufwanne und einem einfachen Waschsysteem.

Im Lagergehäuse, das zwischen Getriebemotor und Presskörper angeordnet ist, befindet sich ein Stütz- und Gegendrucklager. Das Lagergehäuse ist durch eine spezielle Dichtung zur Schneckenseite geschlossen.

Die Standard-Ausführung unserer **KUHN** Waschpresse KWP-S überzeugt durch folgende Vorteile:

- Multifunktional: wäscht, entwässert, verdichtet und transportiert
- Auswaschungsgrad bis 95 %
- Entwässerung bis 50 % TR
- Simple Waschsysteem mit zwei Magnetventilen
- Chrom-Hartgusspanzerung als Verschleißschutz an der Förderschnecke
- Lage der Schneckenwelle von außen einstellbar
- Geniale Stütz- und Gegendrucklagereinheit
- Presszone mit wartungsfreundlicher Revisionsöffnung
- Kraftvoll und kompromisslos starkwandig
- Abnehmbare Ablaufwanne



# WASCHPRESSE KWP-S

Basisversion zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

## Maschinengehäuse

- Stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- Länge des Einwurfrichters wählbar

## Waschwasser-Zuführung über kompakte Magnetventilinsel

## Führungsschienen

## Presszone

mit abnehmbarem Wartungsdeckel

## Ablaufwanne

in Schubladentechnik

## Schnecke

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

## Stütz- und Gegendrucklager

- Schwerlastausführung
- „Fliegende“ Schneckenlagerung

## Getriebemotor

Flach- oder Kegelfradgetriebemotor wählbar

## Spaltsiebboden, 3D-gelasert

- Größtmögliche Entwässerungsfläche
- verstopfungsfrei

