

WASCHPRESSE KWP-S (STANDARD)

Basisversion zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

Unsere **KUHN Waschpresse KWP-S (Standard)** wird als optimale Ergänzung 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 Einwurftrichter, 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 **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 (STANDARD)

Basisversion zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

Maschinengehäuse

- Stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- Länge des Einwurftrichters wählbar

Waschwasser-Zuführung über kompakte Magnetventilinsel

Presszone

mit abnehmbarem Wartungsdeckel

Führungsschienen

Schnecke

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

Getriebemotor

Flach- oder Kegelartriebmotor wählbar

Stütz- und Gegendrucklager

- Schwerlastausführung
- „Fliegende“ Schneckenlagerung

Ablaufwanne in Schubladentechnik

Spaltsiebboden

- 3D-gelasert
- Größtmögliche Entwässerungsfläche
- Verstopfungsfrei

