

WASSERFÖRDERSCHNECKEN

RECHEN und SIEBE

RECHENGUTBEHANDLUNG

KOMPAKTANLAGEN

SANDBEHANDLUNG

FÖRDERER

ABWASSERANLAGEN

TRINKWASSERANLAGEN

SERVICE

ELEKTRO- und AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

MESS-, STEUERUNGS-, und REGELUNGSTECHNIK

DURCHFLUSSMESSUNGEN

WASCHPRESSE KWP-P

Premium-Modell zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

KUHN Waschpresse KWP-P (Premium)

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.

Die **KUHN** Waschpresse KWP-P (Premium) besitzt kompromisslos über die gesamte Baulänge ein extra stabiles Spaltsieb mit unschlagbarer Entwässerungsleistung. Insbesondere Anwendungen mit Schwemmrinnen haben dies eindrucksvoll bewiesen.

Durch die Hohlwellenschnecke wird das Waschwasser zentral und sternförmig in das Rechengut eingedüst. Dabei löst es die anhaftende organische Fracht aus dem Waschgut und führt es mit dem Waschwasser ab. Durch eine zusätzliche Spülung von oben wird der Wascheffekt weiter deutlich unterstützt.

Die bekannte Verstopfungsunempfindlichkeit unserer KWP-P auch bei stark anhaftenden Fetten macht die Maschine zum Liebling der Praktiker.

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

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



Technische Merkmale

Vorteile der Premium-Ausführung unserer **KUHN** Waschpresse KWP-P:

- Multifunktional:
wäscht, entwässert, verdichtet und transportiert
- Auswaschungsgrad bis 95%
- Entwässerung bis 50% TR
- Aufwändiges Premium-Waschsystem mittels Hohlwelleneindüsung
- Chrom-Hartgusspanzerung als Verschleißschutz an der Förderschnecke
- Vergrößerte Entwässerungsfläche durch Spaltsiebboden über gesamte Maschinenlänge
(besonders für Schwemmrinnen-beschickung geeignet)
- Lage der Schneckenwelle von außen einstellbar
- Geniale Stütz- und Gegendrucklagereinheit
- Presszone mit wartungsfreundlicher Schnellklappvorrichtung
- Kraftvoll und kompromisslos starkwandig
- Herausziehbare Ablaufwanne in Schubladentechnik



WASCHPRESSE KWP-P

Premium-Modell zur Auswaschung lösbarer organischer Stoffe aus Rechengut

Maschinengehäuse

- Stabile und verwindungssteife Schweißkonstruktion
- Länge des Einwurfrichters wählbar

Kompakter Magnetventilblock

Führungsschienen

Presszone

mit wartungsfreundlicher Schnellklappvorrichtung

Premium-Spaltsiebboden

- Entwässerungsfläche über nahezu gesamte Baulänge
- Verstopfungsfrei
- Liebling der Praktikerinnen und Praktiker

Schnecke

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

Premium-Waschsystem

Waschwassereindüsung durch Hohlwellenschnecke

Stütz- und Gegendrucklager

- Schwerlastausführung
- „Fliegende“ Schneckenlagerung

Ablaufwanne

in Schubladentechnik

