

# HUBER

## Waschpresse WAP



Rechengutwaschpresse für jeden Anwendungsfall

- Entwässerungsleistung bis 45 % TR
- Gewichtsreduktion bis 75 %
- Komplett aus Edelstahl

## ➤➤ Aufbau und Funktion

### Preiswert Rechengut waschen mit der WAP

Das zu behandelnde Rechengut wird direkt von der Rechenanlage oder einem Förderaggregat (z.B. Schnecke) in den Einwurftrichter der Waschpresse abgeworfen. Eine robuste Förder- und Pressschnecke transportiert das ungewaschene Rechengut in die Waschzone. In der Waschzone wird durch automatische Zugabe von Waschwasser (Brauchwasser) das Rechengut einer gezielten, kräftigen Verwirbelung ausgesetzt. Die Turbulenzen sorgen für eine gute Ablösung der suspendierbaren organischen Partikel und somit für eine gute Auswaschung des Rechengutes. Waschintensität und Waschzyklus sind dabei frei regulierbar.

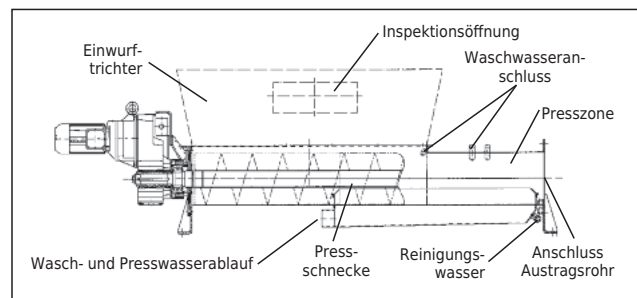
Nach der Wäsche wird das gewaschene Rechengut im geschlossenen Steigrohr weiter zur Presszone gefördert. Dort wird das gewaschene Material mittels der Pressschnecke auf einen TS-Gehalt von 35 - 45 % entwässert. Das aus dem Rechengut entweichende, kohlenstoffreiche Waschwasser wird in das Gerinne abgeleitet. Die Auffangwanne unterhalb der Maschine kann automatisch mit Wasser gereinigt werden. Das gewaschene und kompaktierte Rechengut wird letztendlich über ein konisches Austragsrohr in den Container gefördert.



Jede Einwurfsituation ist möglich

## ➤➤ Vorteile

- Entwässerungsleistung bis zu 45 % TR
- Volumen-, Gewichts- und Entsorgungskostenreduktion bis zu 75 %
- Rechengutdurchsatzleistung von 1 bis 12 m<sup>3</sup>/h
- Komplette Maschine (auch Pressschnecke) aus Edelstahl
- Korrosionsschutz durch Vollbadbeize
- Rückführung des Kohlenstoffes in das Abwasser
- Unempfindlich gegenüber Störstoffen
- Ab- und Brauchwasser können als Waschwasser eingesetzt werden
- flexible Trichtereinwurfängen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Reduktion der Transport- und Entsorgungskosten



Zuverlässig Rechengut behandeln mit der WAP

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 1,0 / 4 - 8.2010 - 4.2005

HUBER Waschpresse WAP