

# HUBER Waschpresse WAP<sup>®</sup> liquid



Rechengutwaschpresse zur Entwässerung von Feinstsiebgut

- Entwässerung von Feinstsiebgut
- Bis zu 6 m<sup>3</sup>/h Rechengutdurchsatzleistung

## ➤➤ Aufbau und Funktion

Die HUBER Waschpresse WAP® liquid wurde speziell zur Entwässerung und Kompaktierung von bevorzugt flüssigem Feinstsiebgut konzipiert, welches z.B. bei der Feinstsiegung zum Schutz von Membrananlagen anfällt. Das zu behandelnde Siebgut wird gepumpt oder direkt von einer Rechenanlage oder einem Förderaggregat z.B. Schwemmrinne oder Transportschnecke in den Einwurfrichter der Waschpresse abgeworfen. Das freie Wasser wird über das sehr feine Lochblech über die Auffangwanne unterhalb der Maschine in das Gerinne abgeleitet. Eine robuste Förder- und Pressschnecke transportiert das Siebgut in das geschlossene Steigrohr, der Entwässerungs-/ Kompaktierungszone. Dort wird das Material weiter zur Presszone gefördert und mittels der Pressschnecke auf einen TR-Gehalt von 30-40 % entwässert. Das aus dem Rechengut entweichende, kohlenstoffreiche Press-/ Ablaufwasser wird in das Gerinne abgeleitet. Die Auffangwanne unterhalb der Maschine kann automatisch mit Wasser gereinigt werden. Das kompaktierte Siebgut wird letztendlich über ein konisches Austragsrohr in den Container abgeworfen.



Entwässertes Feinstsiebgut aus der HUBER Waschpresse WAP® liquid

## ➤➤ Vorteile

- Hohe Entwässerungsleistung von Feinstsiebgut
- Volumen-, Gewichts- und Entsorgungskostenreduktion bis zu 70 %
- Individuell anpassbar für jeweiligen Einsatzzweck
- Durch Kombination mit vorgeschalteter HUBER Trommelsieb LIQUID Verzicht auf Vorklärbecken möglich



HUBER Waschpresse WAP® liquid mit auswechselbarem Lochblecheinsatz und Lochweiten von 0.75/1/1.5 mm

## 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  
0,15 / 2 – 5.2016 – 5.2014

HUBER Waschpresse WAP® liquid