



HUBER

Waschpresse WAP[®] / WAP[®] L

Rechengutwaschpresse für jeden Anwendungsfall

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

Mehr Infos,
Downloads und
aktuelle News



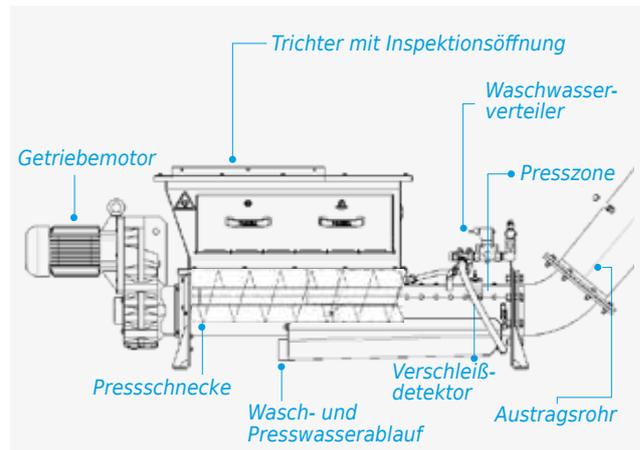
Aufbau und Funktion

Preiswert Rechengut waschen mit der HUBER Waschpresse WAP® und WAP® L (Lauder / Schwemmrinnenbeschickung)

Die HUBER Waschpresse WAP® / WAP® L wird kontinuierlich betrieben. Rechengutwäsche und -austrag geschehen in einem Arbeitsgang. Das zu behandelnde Rechengut wird im Trichter gesammelt. 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. Der Austrag des Rechenguts erfolgt über ein Austragsrohr.

Für eine optimierte Wartungsstrategie werden die Maschinenbaugrößen 2 – 12 mit einer Verschleißerkennung der Pressschnecke in der Presszone ausgestattet. Diese detektiert automatisch den idealen Wartungszeitpunkt der Schneckenwelle.

- ▶ 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
- ▶ automatische Verschleißerkennung der Pressschnecke



Beschickungsmöglichkeiten

Mittels HUBER Schwemmrinne HLC

Das zu behandelnde Rechengut wird vom Rechen oder einem Förderaggregat in die HUBER Schwemmrinne HLC abgeworfen. Gesiebtes Abwasser oder Brauchwasser schwimmt dann das Rechengut durch die HUBER Schwemmrinne HLC in den Trichter der HUBER Waschpresse. Die Waschpresse wird für diese Beschickungsart in der Bauform WAP® L ausgeführt.

Mittels Rechen oder Transportaggregat

Das Rechengut wird direkt von der Rechenanlage oder einem Förderaggregat in den Trichter der Waschpresse WAP® abgeworfen. Als Waschwasser wird gesiebtes Abwasser oder Brauchwasser in den Trichter dosiert.



Großtechnische Anwendung: Schwemmrinnenbeschickung von HUBER Waschpressen WAP® L.

Vorteile

- ▶ Entwässerungsleistung bis zu 45 % TR
- ▶ Volumen-, Gewichts- und Entsorgungskostenreduktion bis zu 75 %
- ▶ Rechengutdurchsatzleistung von 1 bis 12 m³/h
- ▶ komplette Maschine (auch Pressschnecke) aus Edelstahl
- ▶ Korrosionsschutz durch Vollbadbeize



Zuverlässig Rechengut behandeln mit der HUBER Waschpresse WAP®.

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 | 92334 Berching
Tel.: +49 8462201-0 | info@huber.de
www.huber.de

HUBER Waschpresse WAP® / WAP® L

Technische Änderungen vorbehalten | 0,1 / 6 – 4.2023 – 4.2005