



HUBER

Rechengutverdichter Ro7

Eine Kombination aus Förderschnecke und Rechengutpresse

- ▶ optional mit Rechengutwäsche erweiterbar

Mehr Infos,
Downloads und
aktuelle News



Aufbau und Funktion

Der HUBER Rechengutverdichter Ro7 wird zum Transportieren und Verdichten von Rechen- und Siebgut aus Kläranlagen sowie für Abfälle aus verfahrenstechnischen Industrieprozessen eingesetzt.

Die zu behandelnden Feststoffe werden direkt von der Rechenanlage in den Einwurfrichter des Rechengutverdichters abgeworfen. Eine robuste Förder- und Pressschnecke transportiert die Feststoffe im geschlossenen Steigrohr weiter zur Press- und Entwässerungszone. Am Ende dieser Zone wird das entwässerte und kompaktierte Pressgut vollkommen geruchsgekapselt in einen bereitgestellten Container abgeworfen.

Das aus dem Rechengut entweichende, kohlenstoffreiche Presswasser wird in das Gerinne abgeleitet. Die Auffangwanne unterhalb der Maschine sowie der Presszonenmantel im Bereich der Press- und Entwässerungszone kann automatisch über ein Magnetventil gereinigt werden.

Optional kann durch automatische Zugabe von Waschwasser das Rechengut einer gezielten, kräftigen Verwirbelung ausgesetzt werden. Die Turbulenzen sorgen für eine gute Ablösung der organischen Partikel und somit für eine gute Auswaschung des Rechengutes. Waschintensität und Waschzyklus sind dabei frei regulierbar.

Die Vorteile des HUBER Rechengutverdichters Ro7 auf einen Blick

- ▶ Entwässerungsleistung bis zu 35 % TR
- ▶ Reduktion der Entsorgungskosten
- ▶ Presszonenmantel und Auffangwanne leicht demontierbar
- ▶ Maschine ist komplett in Edelstahl gefertigt und im Vollbad gebeizt
- ▶ Rückführung des Kohlenstoffes in das Abwasser
- ▶ Unempfindlich gegenüber Störstoffen
- ▶ Variabler Aufstellwinkel
- ▶ Anlage kann mit einer Absackvorrichtung komplett geruchsgekapselt werden
- ▶ Optional mit Rechengutauswaschung
- ▶ Optional mit Beheizung und Isolierung für Freiluftaufstellung



Kompakte Bauweise des HUBER Rechengutverdichter Ro7 – auch mit Rechengutauswaschung.

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 | 92334 Berching
Tel.: +49 8462 201-0 | info@huber.de
www.huber.de

HUBER Rechengutverdichter Ro7

Technische Änderungen vorbehalten | 0,1 / 8 – 4.2022 – 4.2008