

# HUBER Schwemmrinne



## Rechengutwaschpresse mit Schwemmrinnenbeschickung

- Abwasser oder Brauchwasser als Fördermedium
- Bis zu 30 m Förderlänge
- Hohe Betriebssicherheit mit geringem Wartungsaufwand
- Individuelle Anpassung an die Förderaufgabe

## ➤➤ Aufbau und Funktion

Die HUBER Schwemmrinne kann sowohl diskontinuierlich im Batchbetrieb als auch kontinuierlich betrieben werden. Dabei wird das zu behandelnde Rechengut über einen oder mehrere Rechen in die Schwemmrinne abgeworfen. Mittels Abwasser oder auch Brauchwasser wird das Aufgabegut in die Rechengutwaschpresse geschwemmt. Das Transportwasser dient gleichzeitig als Waschwasser für die Rechengutwäsche. Die HUBER Schwemmrinne kann individuell an die Förderaufgabe angepasst werden. Über entsprechend gesteuerte Schieber können mehrere installierte Waschpressen redundant angesteuert werden, wodurch eine maximale Betriebssicherheit gewährleistet wird.



*Kläranlage Knostrop (GB): 2 Millionen EW  
HUBER Schwemmrinne: 20 m<sup>3</sup> Abwasser pro Sekunde*

## ➤➤ Vorteile

- Kostengünstige und wartungsarme Lösung
- Hohe Betriebssicherheit
- Bis zu 30 m Förderlänge möglich
- Abwasser oder Brauchwasser als Transportwasser einsetzbar
- Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahlbauweise



*Kläranlage Dublin (GB): 2 Millionen EW  
HUBER Schwemmrinne: 30 m<sup>3</sup> Abwasser pro Sekunde*



*Transportwasser dient gleichzeitig als Waschwasser*



*Redundante Schwemmrinnenbeschickung der HUBER Waschpressen WAP SL*

## 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  
0,0 / 2 - 9.2010 - 8.2010

HUBER Schwemmrinne