

HUBER Schwemmrinne HLC



Rechengutwaschpresse mit Schwemmrinnenbeschickung

- Abwasser oder Brauchwasser als Fördermedium
- Bis zu 40 m Förderlänge
- Hohe Betriebssicherheit mit geringem Wartungsaufwand
- Individuelle Anpassung an die Förderaufgabe

➤➤ Aufbau und Funktion

Die HUBER Schwemmrinne HLC 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 HLC 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 HLC: 20 m³ Abwasser pro Sekunde*

➤➤ Vorteile

- Kostengünstige und wartungsarme Lösung
- Hohe Betriebssicherheit
- Bis zu 40 m Förderlänge möglich
- Abwasser oder Brauchwasser als Transportwasser einsetzbar
- Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahlbauweise



*Kläranlage Dublin (Irland): 2 Millionen EW
HUBER Schwemmrinne HLC: 30 m³ 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
0,15 / 4 - 5.2016 - 8.2010

HUBER Schwemmrinne HLC