



HUBER

Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2

- ▶ Zur redundanten Ausführung des Förderweges
- ▶ Zur Förderung von Grob-/Fein- und gepresstem Rechengut, Schlamm und Feststoffen aus verfahrenstechnischen Industrieprozessen

Mehr Infos,
Downloads und
aktuelle News



Aufbau und Funktion

Die HUBER Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2 wird horizontal oder im Winkel und je nach gewünschter Fördermenge in unterschiedlichem Durchmesser der Förderschnecke ausgeführt. Die Doppeltrogförderschnecke wird für den Transport von Rechen- und Siebgut und entwässertem Schlamm aus Kläranlagen, sowie für Abfälle aus verfahrenstechnischen Industrieprozessen, eingesetzt. Der gesamte Transportprozess findet in zwei Trögen statt, die durch eine Doppeltrogstellweiche mit Fördergut befüllt werden. Durch das vollständig geschlossene System wird eine Geruchs- und Staubbelastung verhindert.

Die HUBER Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2 wird individuell auf das entsprechende Fördermedium ausgelegt und mit modernsten Konstruktions- und Fertigungsmitteln kundengerecht geplant und gefertigt. Durch das Konstruktionsprinzip kann bei diesem Maschinentyp der Antrieb ziehend oder schiebend angeordnet werden. Je nach Einbausituation können mehrere Einwurfrichter sowie Auswurfschächte gewählt werden. Die Einwurfrichter sind mit Stellweichen ausgestattet, die eine gleichmäßige Verteilung des Fördermediums auf beide Fördertröge garantiert. Die Übergabe von einer zur anderen Transportschnecke ist problemlos möglich.



Elektrischer Stellschieber.



Pneumatischer Stellschieber.

Die Vorteile der HUBER Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2 auf einen Blick

- ▶ Aufstellwinkel: Je nach Anwendung und Ausführung ist ein Aufstellwinkel bis 35° möglich
- ▶ Baugröße: Je nach Anwendung und geforderter Fördermenge kann der Doppeltrogl mit unterschiedlichem Durchmesser von Schnecken ausgestattet werden
- ▶ Komplett in Edelstahl: Die Maschine ist komplett in Edelstahl gefertigt und im Vollbad gebeizt, wodurch lästige Wartungsarbeiten aufgrund von Korrosion der Vergangenheit angehören
- ▶ Geschlossenes System: Durch das vollständig geschlossene System wird eine Geruchs- und Staubbelastung verhindert
- ▶ Freiluftaufstellung: Durch die Beheizung, ggf. kombiniert mit einer zusätzlichen Isolierung, kann die HUBER Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2 auch für die winterfeste Freiluftaufstellung geliefert werden
- ▶ Wartungsarmut: Die Anlage hat keine Schmierstellen. Die Wartung beschränkt sich im Wesentlichen auf regelmäßige Kontroll- und Inspektionsgänge

Variation der HUBER Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2

Je nach Anwendungsfall und Fördermedium kann der Einbau mehrerer Auswürfe mit Stellschieber nötig werden. Die Detailausführung und Antriebsart des Stellschiebers ist projektspezifisch ausgeführt und auf die jeweilige Anwendung angepasst.

Die Antriebsart kann händisch, elektrisch oder auch pneumatisch ausgeführt werden.



Händischer Stellschieber.

HUBER SE

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

www.huber.de

HUBER Doppeltrogförderschnecke Ro8 T2

Technische Änderungen vorbehalten | 0,1 / 1 – 3.2024 – 3.2024