



EUREC

WE KNOW HOW.



EuRec Sternsieb STS

Präzisions-Siebtechnik

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNGSGEBIETE:

Absiebung der Feinteile aus feuchtem Kompost, zerkleinertem Altholz, Hackschnitzel, Frischholz, Rinde, Torf, Asche, Erde/Boden, etc. Beschickung durch EuRec Bunker oder Zerkleinerer.

AUSFÜHRUNGEN:

Einzelmaschine: Stationär

Modul als Teil einer Anlage: Nach EuRec Zerkleinerer oder Aufgabebunker integriert in Kompost- oder Müllaufbereitungsanlagen. Absiebung der Fraktion 8 - 80 mm durch Einsatz entsprechender Siebsterne.

DURCHSATZ:

ca. 20 - 40 t/h (abhängig von Materialtyp, Trennabstand der Siebsterne, Materialaufgabe, etc.)

Durch seine kompakte Bauweise kann das EuRec Sternsieb STS den verschiedenen Problemstellungen leicht angepasst werden. Die Siebsterne werden aus hochverschleißfestem Material gefertigt und gewährleisten so eine hohe Standzeit. Die Anzahl der Siebwellen ist von der gewünschten Durchsatzleistung abhängig, die Form der Siebsterne und deren Anzahl wiederum von der aus dem Stoffstrom zu trennenden Fraktion. Eine optional lieferbare Drehzahlregelung ermöglicht eine Beeinflussung der Outputkörnung.

Die Siebstrecke des EuRec Sternsiebs STS fördert das Siebgut wie der EuRec Scheibenseparator DSK variabel bis 15° steigend. Das Siebgut wird kräftig durchgeschüttelt, aufgeworfen und wieder beschleunigt. Das Trennergebnis wird dadurch positiv beeinflusst.

Störungen und Ausfälle durch Steckkorn werden vermieden, indem z. B. spießförmige Körper, die vertikal auf das Beschleunigungsband treffen, aufgrund dessen hoher Geschwindigkeit in eine horizontale Lage gebracht werden.



Kontaktieren Sie uns noch heute, unser Expertenteam berät Sie gern.

Änderungen vorbehalten.



EUREC

EuRec Environmental
Technology GmbH

Bornthalstraße 9
36460 Merkers / GERMANY
Phone +49(0)36969/58-132



www.eurec.de

Sie finden uns hier:

