

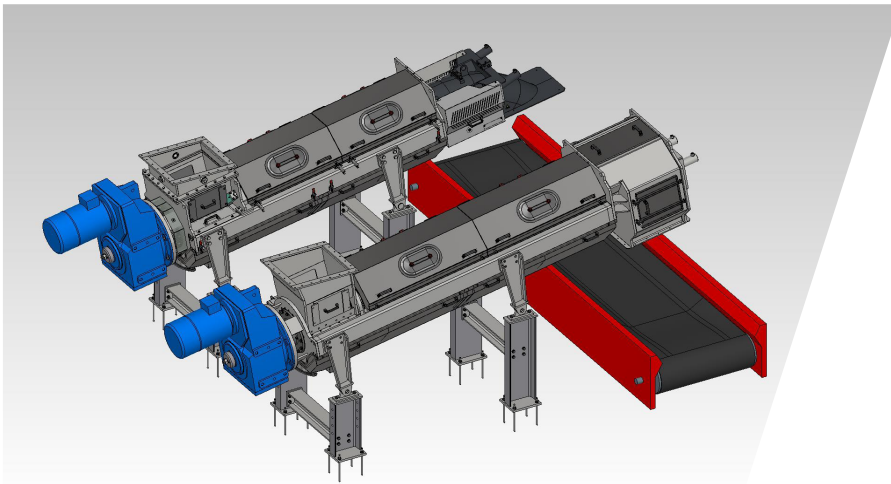


TSP350-TWIN

THÖNI SCHNECKENPRESSE

LEISTUNGSSTARKE ENTWÄSSERUNG

- Hoher Entwässerungsgrad
- Austauschbarkeit mit Thöni TSP350-C Schneckenpresse
- Potenzial zur Reduzierung der Betriebskosten



VOLLES ENTWÄSSERUNGSPOTENZIAL

Eine effiziente Fest-Flüssig-Trennung spielt eine entscheidende Rolle in der weiteren Verarbeitungskette des Gärrestes. Dabei geht es nicht nur darum, die Investition wirtschaftlich zu gestalten, sondern auch, den Grundstein für einen langfristigen Betriebserfolg zu legen.

Mit der neuesten Entwicklung, der Thöni TSP350-Twin Schneckenpresse, wurde die Entwässerungsleistung optimiert und der Wartungs- und Instandhaltungsaufwand reduziert. Sie eignet sich hervorragend für die Entwässerung von Gärresten aus Trockenvergärungsanlagen.

DOPPELSEITIGE LAGERUNG DER SCHNECKE
UNTERSTÜTZT EINE HÖHERE ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG

REDUZIERTER EINSATZ VON ERSATZ- UND
VERSCHLEISSTEILEN VERBESSERN DIE
WIRTSCHAFTLICHKEIT DES
PRESSENBETRIEBS

PROZESS

Das Material gelangt aus einem Vorlagebehälter über einen Füllkasten in die Presse, wo es in eine feste und eine flüssige Fraktion getrennt wird. Der Gärrest wird mit einer Förderschnecke entlang der Siebstrecke gegen einen Staukonus gefördert. Dadurch wird das Material komprimiert und entwässert.

ANPASSUNG DES ENTWÄSSERUNGSGRADES

Der Entwässerungsgrad kann je nach Substrat durch die entsprechende Einstellung einzelner Parameter (Staukonusdruck, Drehzahl der Pressenschnecke, Siebkonfiguration) variiert werden.

FERTIGUNG IM FIRMENEIGENEN
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

AUSTAUSCHBAR MIT THÖNI TSP350-C
SCHNECKENPRESSE