

Stationäre Mischanlagen für Biogas

Ist es Ihnen wichtig, alternative Energiequellen zu nutzen? Dann haben Sie möglicherweise bereits darüber nachgedacht, eine Biogasanlage zum Erzeugen von Energie anzuschaffen. Mit einer Biogasanlage entscheiden Sie sich für eine saubere, wissenschaftlich belegte Methode zur Stromerzeugung und -versorgung. Unsere vertikalen Mischanlagen eignen sich hervorragend für die Zugabe von Feststoffen. Wir bieten ein komplettes Programm an stationären Mischanlagen als Einbringsystem für Biogas-Fermenter an, die mit einer Kapazität von 10–80 m³ erhältlich sind.

Solomix 1 Biogas

Die Herausforderung jedes Biogasproduzenten besteht darin, mit minimalem Energieinput so viel Energie wie möglich zu erzeugen. Aber es ist nicht immer einfach, eine gute Rendite zu erzielen. Ein wichtiger Faktor ist die Art des Einbringsystems, mit dem die Futterreste in den Fermenter transportiert werden. Trioliet bietet stationäre Mischer mit vertikalen Schnecken und einer Kapazität von 10 bis 80 m³. Der Solomix 1 STAT Biogas verfügt über eine Schnecke und ist mit einem Fassungsvermögen von 10 bis 18 m³ lieferbar. Die Trioform Verkleidung von Trioliet verlängert die Lebensdauer von Feststoffdosierer für Biogasanlagen erheblich.

Inhalt

10 – 18 m³

Serienmäßige Ausstattung

- Die Maschine ist standardmäßig mit einem Dosierschieber ausgestattet
- Eine Mischschnecke mit Planetengetriebe für den Antrieb durch einen Elektromotor
- Mischschnecken mit Windung 15 mm/Dosierflügel 18 mm
- Drei höhenverstellbare Stützfüße mit Montagevorrichtung für Wiegestäbe
- Zwei handbediente Kontramesser
- Der Dosierschieber ist gegenüber der Antriebsseite positioniert
- Trioform Schneckenmesser



Solomix 2 Biogas

Die Herausforderung jedes Biogasproduzenten besteht darin, mit minimalem Energieinput so viel Energie wie möglich zu erzeugen. Aber es ist nicht immer einfach, eine gute Rendite zu erzielen. Ein wichtiger Faktor ist die Art des Einbringsystems, mit dem die Futterreste in den Fermenter transportiert werden. Trioliet bietet stationäre Mischer mit vertikalen Schnecken und einer Kapazität von 10 bis 80 m³. Der Solomix 2 STAT Biogas verfügt über zwei Schnecken und ist mit einem Fassungsvermögen von 12 bis 40 m³ lieferbar. Die Triocot Verkleidung von Trioliet verlängert die Lebensdauer von Feststoffdosierer für Biogasanlagen erheblich.

Inhalt

12 – 40 m³

Serienmäßige Ausstattung

- Die Maschine ist standardmäßig mit einem Dosierschieber ausgestattet
- Mischschnecken mit Windung 15 mm/Dosierflügel 18 mm (1200-2000)
- Zwei handbediente Kontramesser
- Zwei Mischschnecken mit Planetengetriebe für den Antrieb durch einen oder zwei Elektromotor(en)
- Trioform Schneckenmesser
- Demontierbare Schneckensäulen (ab 2400)
- Vier höhenverstellbare Stützfüße mit Montagevorrichtung für Wiegestäbe für die unterschiedlichen Aufstellmöglichkeiten
- Mischschnecken mit Windung 22 mm/Dosierflügel 25 mm (ab 2400)



Solomix 3 Biogas

Die Herausforderung jedes Biogasproduzenten besteht darin, mit minimalem Energieinput so viel Energie wie möglich zu erzeugen. Aber es ist nicht immer einfach, eine gute Rendite zu erzielen. Ein wichtiger Faktor ist die Art des Einbringsystems, mit dem die Futterreste in den Fermenter transportiert werden. Trioliet bietet stationäre Mischer mit vertikalen Schnecken und einer Kapazität von 10 bis 80 m³. Der Solomix 3 STAT Biogas verfügt über drei Schnecken und ist mit einem Fassungsvermögen von 46 bis 80 m³ lieferbar. Die Triocot Verkleidung von Trioliet verlängert die Lebensdauer von Feststoffdosierer für Biogasanlagen erheblich.

Inhalt

46 – 80 m³

Serienmäßige Ausstattung

- Die Maschine ist standardmäßig mit einem Dosierschieber an einem Ende ausgestattet
- Drei Mischschnecken mit Planetengetriebe, die von drei Motoren an der Seite angetrieben werden
- Mischschnecken mit Windung 22 mm/Dosierflügel 25 mm
- Vier höhenverstellbare Stützfüße mit Montagevorrichtung für Wiegestäbe
- Zwei handbediente Kontramesser
- Demontierbare Schneckensäulen
- Trioform Schneckenmesser

