

MultiRotor Mix
SUE Mix 8 bis 50m³ Volumen



MultiRotor Mix - keine Grenzen bei Substraten und Anlageneinbindung

Die Kombination von Vertikalmischer und MultiRotor Schneckeneintrag ist bestens geeignet, auch mehrere Behälter zuverlässig zu befüllen.

Substratauswahl und Fermenteranzahl sind hier keine Grenzen gesetzt.

Selbst Ballenware wird zuverlässig zerkleinert und bei Bedarf homogen gemischt.

Die Mischschnecken werden mit einem Frequenzrichter angesteuert, dadurch ist ein materialschonender Anlauf möglich und die Drehgeschwindigkeit wird minimiert.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

+49 (0) 25 64 / 39 50 - 138

- + robuste Mischer Konstruktion auf Grundlage langjähriger Erfahrung, alle Komponenten des Mixers aus St 52-3 Stahl
- + Mischwanne im korrosionsanfälligen Bereich kann aus Edelstahl geliefert werden
- + Einbringung durch eine verschleißarme MultiRotor-Schnecke aus rostfreiem Edelstahl
- + optimierte Schneckenübergänge gegen Materialverstopfung
- + je 1 Getriebe und Motor pro Mischschnecke, da durch sind alle Komponenten einzeln ansteuerbar
- + komplette Steuerung inkl. Signale für die Anbindung an übergeordnete Prozesssteuerung im Lieferumfang

MultiRotor Mix - Abmessungen und technische Daten*

Allgemeine Daten

Serienbezeichnung:	SUE Mix 8-350-26 bis SUE Mix 50-350-77		
Volumen Vorlagebehälter:	16m ³	35m ³	50m ³
Eigengewicht:	7,5t	17,5t	25,0t
Anschlusswert:	33kW	55kW	77kW
Mittlere Leistung im Normalbetrieb:	20kW	25kW	30kW
max. Durchsatz Maissilage:	8-10t/h		

(das spez. Gewicht des Substrates verändert den Durchsatz; höhere Förderleistung bei feuchtem Material)

Einbringtechnik

waagerechte Schnecke 2,5m:
senkrechte Schnecke 5,0m:
Fermenter - Schnecke 2,5m:

(Motoren im Ex-Bereich sind nach ATEX 2G ausgeführt)

MultiRotor - Schneckeneinbringtechnik

E-Motor: 2,2kW, V2A
E-Motor: 5,0kW, V2A
E-Motor: 2,5kW, V4A

Vorlagesystem

Antrieb Mischschnecken:

Mischbehälter mit Vertikalschnecken

pro Mischschnecke 22 kW, optional 30kW

Steuerungstechnik

Ansteuerung der Mischschnecken:

Schaltschrank mit industrieller SPS

- anschlussfertig verkabelt
- Hand- und Automatikbetrieb (Industrie SPS)
- Schnittstellen für Betriebsmeldung und Fernstart
- Frequenzumrichter 22kW, optional 30kW

Weitere Pluspunkte

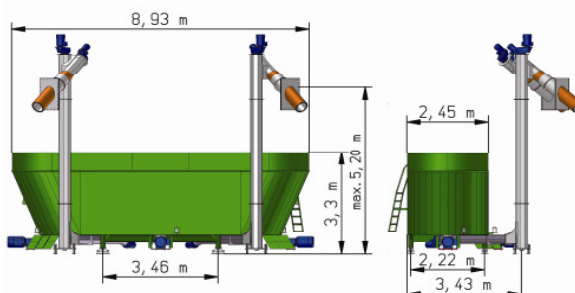
- + auf Energiesparen optimierte Mischschnecken
- + Mischung nur im unteren Bereich des Behälters
- + Beschickung mehrerer Fermenter möglich

Extras

Mischwanne aus Edelstahl:
Mischschnecken in Festmistausführung:
Abdeckung:
Wiegesystem:

- unterer Teil der Wanne aus Edelstahl, um Korrosion zu vermeiden
für komplette Durchmischung des Behälterinhaltes
Ansteuerung mit Hydraulikaggregat
- Gewichtssteuerung
 - Datenübergabe an Steuerung

Technische Zeichnung



(technische Daten vorbehalten)*