

NawaRotor Mix
SOE Mix 8 bis 50m³ Volumen



NawaRotor Mix- kraftvolles Mischen und sparsames Einbringen

Mit einem Vorlagesystem Mix und einer NawaRotor Schnecke lassen sich alle Arten von NawaRos in den Fermenter befördern.

Der Vertikalmischer - Mix mit einer Mischschnecke eignet sich vor allem zum Schneiden und homogenen Mischen von Substraten.

Selbst Ballenware wird zuverlässig zerkleinert und bei Bedarf homogen gemischt.

Eine dickwandige Förderschnecke ohne Umlenkpunkte sichert einen verstopfungsfreien Betrieb.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

- + robuste Mischer Konstruktion aus dem bewährten Programm der Fa. BvL, alle Komponenten des Mixers aus St 52-3 Stahl
- + Mischwanne im korrosionsanfälligen Bereich kann aus Edelstahl geliefert werden
- + Austragung an die NawaRotor Schnecke über Bodenöffnung, keine Gefahr von Verstopfungen
- + je 1 Getriebe und Motor pro Mischschnecke, dadurch sind alle Komponenten einzeln ansteuerbar
- + komplette Steuerung inkl. Signale für die Anbindung an übergeordnete Prozesssteuerung im Lieferumfang
- + alle Mischschnecken werden mit Frequenzumrichter angesteuert. Dadurch materialschonender Anlauf, und Möglichkeit, die Drehgeschwindigkeit zur Energieeinsparung zu minimieren

NawaRotor Mix - Abmessungen und technische Daten*

Allgemeine Daten

Serienbezeichnung:
Volumen Vorlagebehälter:
Eigengewicht:
Anschlusswert:
mittlere Leistung im Normalbetrieb:
max. Durchsatz Maissilage:

SOE Mix 8 - 350 - 30 bis SOE Mix 50 - 350 - 81		
16m ³	35m ³	50m ³
7,5t	17,5t	25,0t
37,0kW	59,0kW	81,0kW
Ø 16kW	Ø 22kW	Ø 25kW
10-11t/h		

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

Einbringtechnik

Schneckenantrieb:
Schnecken Durchmesser:

NawaRotor - Schneckeneinbringtechnik

E-Motor: 15 kW
Ø 330mm

Vorlagesystem

Antrieb Mischschnecken:

Mischbehälter mit Vertikalschnecken

pro Mischschnecke 22kW, optional 30kW

Steuerungstechnik

Ansteuerung der Mischschnecken:

Schaltschrank mit industrieller SPS

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

Weitere Pluspunkte

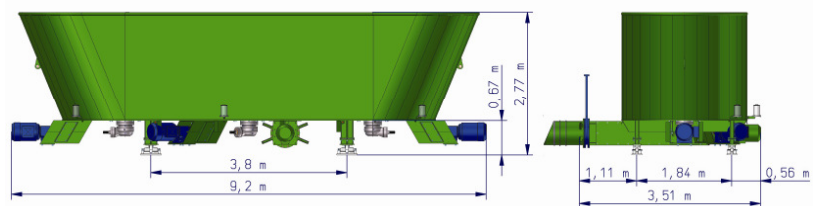
- + auf Energiesparen optimierte Mischschnecken
- + Mischung nur im unteren Bereich des Behälters

Extras

Mischwanne aus Edelstahl:
Mischschnecken in Festmistausführung:
Abdeckung:
Verriegelung mit Großdisplay:

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

Technische Zeichnung



(* technische Daten vorbehalten)