

MultiRotor Basic

SUE 14-350-15 und SUE 19-350-15



MultiRotor Basic - günstiger Einstieg bei geringem Energieverbrauch

Dieses Gerät eignet sich aufgrund seiner Vorlagentechnik für Anlagen bis zu 250kW el. mit gehäckselten NawaRos oder aufbereiteten Kofermenten.

Es kann durch die Schneckeneinbringtechnik verschiedene Einsatzstoffe in einen oder mehrere Fermenter fördern.

Das MultiRotor System besteht aus mehreren Edelstahl-Schnecken, die wartungsfreundlich und mit störungsarmen Übergabepunkten arbeiten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

- + Einbringung durch eine verschleißarme MultiRotor-Schnecke aus rostfreiem Edelstahl
- + optimierte Schneckenübergänge gegen Materialverstopfung
- + korrosionsbeständige Konstruktion mit einer Bodenwanne aus Edelstahl und robusten Schnecken
- + günstige und robuste Einstiegsvariante für kleine und mittlere Biogasanlagen
- + die Behälterform ist gegen Brückenbildung konstruiert und die zwei Auflöseschnecken sorgen zusätzlich für eine optimale Feststoff - Förderung
- + komplette Steuerung inkl. Möglichkeit zur Anbindung an die übergeordnete Prozesssteuerung im Lieferumfang enthalten

MultiRotor Basic - Abmessungen und technische Daten*

Allgemeine Daten

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

SUE 14-350-15
14,5m³
4,5t
12,0t
17kW, 400V, 50Hz
Ø 9-10kW
Ø 6-8t/h

SUE 19-350-15
19,5m³
4,8t
14,0t

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

Einbringtechnik

waagerechte Schnecke 4,0m:
senkrechte Schnecke 5,0m:
Fermenter-Schnecke 2,5m:

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

MultiRotor - Schneckeneinbringtechnik

E-Motor: 3,0kW; V2A
E-Motor: 5,0kW; V2A
E-Motor: 2,5kW; V4A

Vorlegesystem

Antrieb Mischschnecken:

Vorlegebunker mit 2 Mischschnecken

- jeweils 3kW Motoren, programmierbar
- Abschaltung bei Überlast

Steuerungstechnik

Schaltschrank mit industrieller SPS

- anschlussfertig verkabelt
- Hand- und Automatikbetrieb (Industrie SPS)
- Schnittstellen für Betriebsmeldung und Fernstart

Weitere Pluspunkte

- + flüssigkeitsdichte Schneckenwanne aus Edelstahl
- + optimierte Schneckenübergänge gegen Verstopfung
- + Förderschnecken in Edelstahl - Ausführung

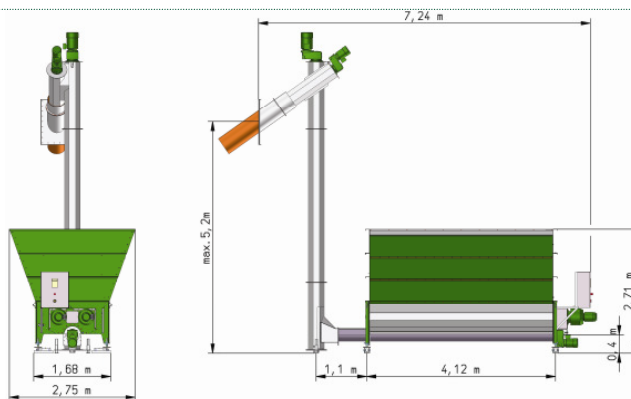
Extras

Verwiegung mit Großdisplay:

- Gewichtssteuerung
- Datenübergabe an Prozesssteuerung

Aufsatzbleche aus Edelstahl

Technische Zeichnung



(technische Daten vorbehalten)*