

## Feststoffwolf Solo

KUE 00-500-22



### Feststoffwolf Solo - individuelle Lösungen für Hochfermenter

Die Kolbeneinbringung mit ihren durchdachten Sicherheitsmechanismen eignet sich auch für Hochbehälter.

Ein optionaler Notschieber schließt den Behälteranschluss auch bei z.B. Stromausfall.

Diese Variante der Feststoffeinbringung ermöglicht eine Kombination mit unterschiedlichen Vorlagesystemen.

Mithilfe von Schnecken oder Förderbändern kann das System aus z.B. einer Halle heraus beschickt werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

- + Einbringung unten in Fermenter macht Füllstandsabsenkungen möglich
- + Kolben und Schieber sensorüberwacht, für sichere Funktion bis zu 6m Füllstand
- + optionaler Notabsperrschieber für bis zu 18m Füllstand schließt den Fermenteranschluss auch bei Stromausfall
- + Industrie SPS anschlussfertig verkabelt, Hand- und Automatikbetrieb, Schnittstellen für Betrieb und Fernstart
- + die Kolbenstangen sind aus rostfreiem Edelstahl
- + kombinierbar mit beliebigen Vorlagesystemen; z.B. Schubboden, Förderbändern oder Aufbereitungssysteme

## Feststoffwolf Solo - Abmessungen und technische Daten\*

### Allgemeine Daten

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Serienbezeichnung:                  | <b>KUE 00 - 500 - 22</b>                              |
| Volumen Vorlagebehälter:            | Trichter mit 0,3m <sup>3</sup> und Füllstandsschalter |
| Eigengewicht:                       | 3,5t                                                  |
| Anschlusswert:                      | 22kW, 400V, 50Hz                                      |
| Fördervolumen der Ölpumpe:          | 44 + 22l/min                                          |
| vorgehaltene Ölmenge:               | ca. 200l Hydrauliköl, biologisch abbaubar             |
| max. Öldruck:                       | ca. 175bar (DB), 200bar                               |
| mittlere Leistung im Normalbetrieb: | Ø 10-11kW                                             |
| max. Durchsatz Maissilage:          | 5,5t/h                                                |

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

### Einbringtechnik

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Zylinder Durchmesser: | Ø 500mm         |
| Kolbenposition:       | sensorüberwacht |

### Feststoffwolf Solo

### Steuerungstechnik

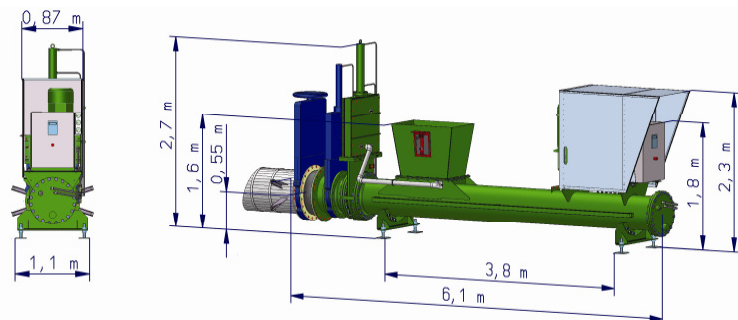
### Schaltschrank mit industrieller SPS

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

### Extras

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Notabsperrschieber:         | automatisches Schließen mittels Hydraulikspeicher (z.B. bei Stromausfall) |
| Verwiegung mit Großdisplay: | - Gewichtssteuerung<br>- Datenübergabe an Prozesssteuerung                |
| Profibus Schnittstelle:     | Einbindung in Visualisierung                                              |
| Teleservice:                | Fernwartung und Softwareupdates per Datenleitung                          |

### Technische Zeichnung



*(\* technische Daten vorbehalten)*