

Trockenfütterung TF 45 & TF 60



Trockenfütterungsanlage mit zwei Förderschnecken für verschiedene Mehlkomponenten.

Antriebsstation TF 45 und Dosierannahme

Das Steuerungsmodul E/A 8 der Trockenfütterungsanlage steuert zwei Förderschnecken auf eine Dosierannahme

Alle Start- Stör- und Lichtzeiten werden auf die gewünschten Parameter vor Ort eingestellt.

Doppelanlage mit Medikamendosierer

Funktionsbeschreibung für Trockenfütterung mit 2 Dosierannahmen

Über eine Schnecke wird das Futter auf die Rohrbahn dosiert.
Nun werden die Automaten beschickt.
Die Dosierung wird abgeschaltet, sobald der Vollmeldegeber belegt ist.

Sodann wird die Rohrbahn entleert und das Restfutter läuft zurück in die Dosierannahme.
Ist die erste Futtermischung abgeschlossen, kann im Anschluss die nächste Dosierung in der gleichen Rohrbahn erfolgen (verschneiden).

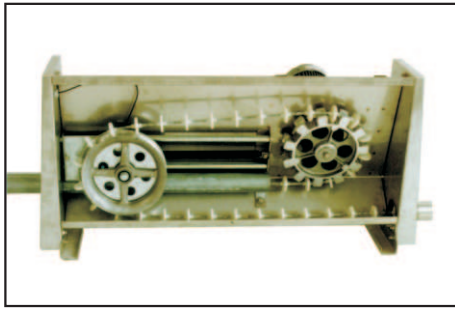


A. Krebeck - Stalleinrichtungen und Apparatebau GmbH

Osterdammer Str. 34 49401 Damme

Tel.: 05491/9667-0 Fax: 05491/9667-50

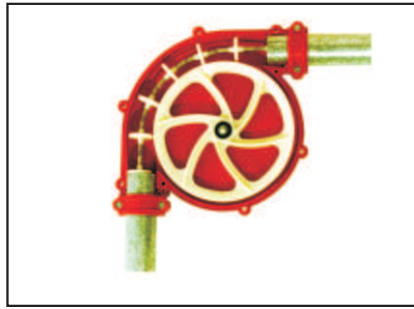
e-mail: Info@Krebeck-Damme.de Internet: www.Krebeck-Damme.de



Die **Antriebsstation besteht aus Edelstahl**, die für 45er und 60er Rohrbahnen ausgelegt ist. Serienmäßig ist der Antrieb mit einer Lauffradüberwachung ausgestattet.

Es steht ein **Seil** oder eine **Kette** für die Futterausbringung zur Verfügung. Das Spannen des Förderseils erfolgt automatisch.

Der Sensor ist in der Rohrbahn angebracht. Er gibt bei Vollmeldung ein Signal zum Steuerungsmodul. Je nach Betriebszustand wird die Anlage abgeschaltet oder entleert.

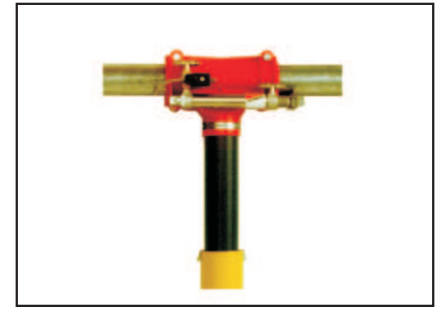


Die **Ecken** bestehen aus **glasfaserverstärktem Kunststoff**.

Der große Radius und die staubdichten Kugellager reduzieren die Reibung auf ein Minimum. Bei großen Entfernungen werden die Innenräder in **Gußausführung** geliefert.

Damit keine Feuchtigkeit in die Ecken gelangt, ist eine spezielle **Dichtungsrille** vorhanden.

Eingelassene Schraubenköpfe gewährleisten eine schnelle Montage.



Der Abzapf besteht aus **2 Halbschalen**, so dass das Förderrohr nur noch durchtrennt werden muß.

Aus einem handbetätigten Abzapf wird durch einfaches Austauschen des Schiebers und Anbringen eines Zylinders ein **vollautomatischer Abzapf**.

Als Fallrohr dient ein starres Rohr oder ein Teleskoprohr.

Für die Montage unserer Anlage (Ecken, Abzapfe usw.) benötigt man ausschließlich eine Schlüsselweite von 13 mm.



Über eine **Dosierannahme** gelangt das Futter in die Rohrbahn.

Die Beschickung erfolgt über Schnecken auf einen **Trichter** oder die Dosierannahme wird mit entsprechenden **Übergangsstücken** direkt unter dem Silo angebracht.

Mit dieser Dosierannahme ist es möglich die Rohrbahn nach der Fütterung zu entleeren.

Dosierannahme, Trichter und Übergangsstücke bestehen aus **Edelstahl**.

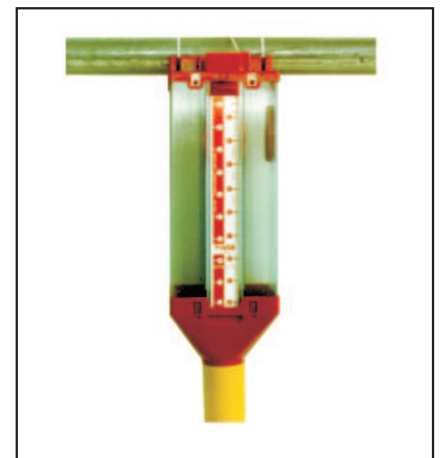


Mit der Steuerung TF - MI 1 - 4 lassen sich verschiedene Abläufe einstellen.

Folgende Eingaben sind möglich:

- 8 Starts oder Startzeitbereiche
- 8 Lichtzeitbereiche
- Laufraderkennung
- Leerlaufsteuerung
- Gesamtlaufzeiteingabe
- Sensorabfrage mit Vollmeldung
- Sensor - tot - Schaltung
- Schneckenzuschaltung

Die Eingaben erfolgen über eine Folientastatur und Drehpoti



Der **Volumendosierer** mit ca. 10 Ltr. Inhalt ist für beide Rohrdurchmesser lieferbar.

Die Futtermenge ist stufenlos durch einen Schieber einstellbar. Zusätzlich befindet sich oberhalb des Dosierers ein Absperrschieber.

Die Auslösung der Dosierer erfolgt von Hand oder automatisch über einen Seilzug.