

Produkt-Information Nr. 13

30. April 2015

Einstreusystem KFS 100

Funktion:

Das Einstreusystem KFS 100 eignet sich für die optimale Verteilung von Einstreu in Ställen für Rinder und Schweine.

Die Einstreu wird hierbei mit Hilfe von Rohrkettenförderern im Stall verteilt. Die Annahme erfolgt über einen Pufferbehälter mit Schnecke, welche das Einstreumaterial zu dem Rohrkettenförderer transportiert. Die Förderrohre werden über den einzustreuenden Bereichen verlegt. Durch Fallrohre, die kurz über dem Boden enden, fällt die Einstreu in die Liegeboxen. Diese Fallrohre dienen als Pufferrohr für das Material. Sobald ein Rohr vollgelaufen ist wird das Material in das nächste Fallrohr gefördert. So werden alle Liegeboxen nacheinander gefüllt. Mehrere Förderlinien können durch Übergänge miteinander verbunden werden.

Die besonderen Vorteile:

- ✓ Zentrale Annahme
- ✓ Pufferbehälter an der Annahme
- ✓ Annahme ist üblicherweise vor dem Stall oder in einem Nebengebäude untergebracht. So muss man beim Beschicken der Anlage nicht immer in und aus dem Stall fahren
- ✓ Mehr Ruhe im Stall, da kein fahren bzw. rangieren im Bereich der Tiere notwendig ist
- ✓ Zeitlich flexible bzw. keine zusätzlichen Arbeitskräfte notwendig, da das Befüllen der Annahme jederzeit möglich ist
- ✓ Keine mobile Einstreukiste notwendig
- ✓ Optimal für Roboter-Ställe, da dort beim Einbringen neuer Einstreu nicht immer alle Liegeboxen leer sind
- ✓ Staubarme Verteilung der Einstreu, da sich die Einstreu schonend aus den Fallrohren verteilt
- ✓ Vorratsmenge im Stallbereich durch Pufferung in den Fallrohren
- ✓ Einfache Verteilung am Ende der Fallrohre, größtenteils selbständig durch die Tiere
- ✓ wartungsarm

- Agrartechnik
- Anlagenbau
- Engineering

Unnerweg 84
D-49688 Lastrup
Tel.: +49 (0)44 72 - 94 00 90
Fax: +49 (0) 44 72 - 94 00 99
E-Mail: kessens@kessens-technik.de

Leistungsdaten:

Zum Beispiel:

	Schnecke Pufferbehälter	Rohrkettenförderer
Antriebsleistung	1,1 kW	3 kW

Weitere technische Details entnehmen Sie bitte den technischen Zeichnungen sowie dem beigefügten Bildmaterial.



Angela Brundiers
Konstruktion



Franz-Josef Kessens
Geschäftsführung

- Agrartechnik
- Anlagenbau
- Engineering

Unnerweg 84
D-49688 Lastrup
Tel.: +49 (0)44 72 - 94 00 90
Fax: +49 (0)44 72 - 94 00 99
E-Mail: kessens@kessens-technik.de