

CLEAN 9T

INNOVATION AWARD

EuroTier in SILBER für Witte Lastrup

Mit dem **Bypass „Clean 9T“** steht nun eine innovative Weiterentwicklung bzw. Ergänzung von Umlenkecken an Rohrkettenanlagen zur Verfügung.

In vielen Rohrkettenanlagen sind Steigleitungen verbaut, die vom Silobehälter in den Stall verlaufen und dabei einen Höhenunterschied zwischen zwei und drei Metern überwinden. Sind in diesen Steigleitungen Umlenkecken verbaut, neigen diese dazu, permanent mit Futter vollzulaufen. Dies ist insbesondere beim Übergang von der Vertikalen in die Horizontale der Fall und kann nicht verhindert werden. Langfristig verklebt das Futter an diesen Stellen, die Räder blockieren und bremsen die Förderkette oder auch das Förderseil regelrecht aus, was wiederum zu Beschädigungen und Ausfällen des Fördersystems führt.

Im Bypass **„Clean 9T“** kann das herabfallende Futter wieder in den Futterstrom zurückfallen und setzt sich nicht in der Umlenkecke fest. Dadurch wird eine automatische Reinigung der Umlenkecken erreicht, was die Betriebssicherheit der Förderanlage um bis zu 20 Prozent erhöht.

Zudem wird ein Schimmeln des Restfutters in der Ecke verhindert, was einen Beitrag zu einer verbesserten Tiergesundheit leistet.

Der Ecken-Bypass kann nachträglich auf die meisten im Markt befindlichen Umlenkecken montiert werden.



MADE IN GERMANY

CLEAN 9T

INNOVATION AWARD
EuroTier in SILBER für Witte Lastrup



- Kein Festsetzen von Futter in der Umlenkecke
- Wiederaufnahme des herabfallenden Futters in den Futterstrom
- Erhöhung der Betriebssicherheit der Förderanlage
- Automatische Reinigung der Umlenkecke
- Verhinderung von Schimmelbildung des Restfutters
- Verbesserung der Tiergesundheit
- Nachträgliche Montage in vorhandenen Ecken möglich

