

AUTOMATISCHES MILCHMANAGEMENT

Automatisierter Ablauf von der Milchgewinnung bis zum Vertränken

Wir bieten Ihnen eine Lösung für einfache und automatische Frischmilchfütterung bestehend aus **MilkCollector**, **KälbermilchPasteur** mit **Rohmilchbehälter**, **SmartTank** und **Tränkeautomat**. Diese Komponenten sind sowohl einzeln einsetzbar, als auch in jeden bestehenden Betrieb integrierbar.

Das Konzept des Automatischen Milchmanagements basiert auf dem Gedanken, Milch vom Euter in bester Qualität dem Kalb zur Verfügung zu stellen.

Der MilkCollector transportiert die Milch zum KälbermilchPasteur, welcher die Milch durch integrierte Wärmerückgewinnung effizient pasteurisiert. Anschließend wird die pasteurisierte Milch in den SmartTank geleitet, so dass die wertvolle Milchqualität erhalten bleibt und vom Tränkeautomat jederzeit frisch zubereitet werden kann. Zudem bietet das Automatische Milchmanagement eine Flexibilisierung der Arbeitsabläufe.

Vorteile:

- Einfache Frischmilchfütterung
- Kein Eimerschleppen mehr
- Flexiblere Arbeitsabläufe und Zeitersparnis
- Optimale Kälbergesundheit durch sehr gute Hygiene
- Hohe Milchqualität
- Leichte Integration in jeden Betrieb

Melkroboter



MilkCollector



Rohmilchbehälter



KälbermilchPasteur



SmartTank



Tränkeautomat



MilkCollector

Der MilkCollector sammelt die Milch und transportiert sie in Echtzeit auf bis zu 100 Metern Entfernung. Er verfügt über eine integrierte Steuerung und automatische Spülung mit Wasser und Druckluft. Durch dessen automatisierten Ablauf profitieren Sie von Arbeitszeiterparnis und erheblich reduziertem Aufwand an körperlicher Arbeit.



KälbermilchPasteur

Pasteurisierung von Milch in flexiblen Mengen von 10 -1.500L/Tag, die direkt zum SmartTank transportiert wird. Der Pasteur verfügt über eine automatische Reinigung inklusive des vorgelagerten Rohmilchbehälters. Durch beste Milchqualität wird eine verbesserte Tiergesundheit erreicht. Besonders effizient ist er durch eine integrierte Wärmerückgewinnung und seine kompakte Bauweise.



SmartTank

Der Kühltank mit 100 oder 300l Kapazität kühlt auch pasteurisierte Milch effizient, ohne Vereisen von Restmengen. Er wird einfach über den Tränkeautomat gesteuert und wird durch diesen inklusive aller milchführenden Teile automatisch gereinigt, wodurch Sie von einem reduzierten Arbeitsaufwand und effizientem Reinigungsprozess profitieren.



Tränkeautomat VARIO

Unser Tränkeautomat versorgt bis zu 120 Kälber rund um die Uhr mit stets frisch zubereiteter und exakt dosierter Tränke bei optimaler Temperatur. Zudem erhalten Sie in der CalfCloud und CalfApp einen Überblick über die Dokumentation der Tränkeaufnahme. Bieten Sie ihren Kälbern eine bedarfsgerechte Fütterung ab dem ersten Tag, damit Sie perfekte Voraussetzungen für eine gesunde und leistungsstarke Kuhherde schaffen.



Kundenmeinung

„Um unsere Kälberfütterung weiter zu automatisieren, haben wir uns für das Automatische Milchmanagement von Förster-Technik entschieden. Dadurch sparen wir viel Arbeitszeit und die lästigen Transporte der Milch. Unsere Kälber werden bestens versorgt und haben deutlich weniger Erkrankungen.“

J. Bürkle, Hof Bürkle in Loßburg

Automatisches Milchmanagement im Einsatz seit Juni 2018



Praxisvideo:

Sehen Sie hier das Automatische Milchmanagement in der Praxis!

