AUSWAHL

Neben der Spülentlüftung und dem Abfluss-Kit, die jeweils am Ende der Tränkelinie benötigt werden, muss für das automatische Spülsytem ein Abflussrohr* installiert werden. Weitere benötigte Komponenten sind der Druckminderer Optima E-Flush und die Steuerung LUBING Touch Control LCW sowie bei Bedarf Erweiterungsboxen. Optional sind das Temperatur-Kit (Art. 4488) für ein temperaturabhängiges Spülen und Befüllen sowie (nur bei Neuinstallationen) das Ultraschallreinigungssystem LUBING UltraFlush erhältlich.

* Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen zur Abwasserbehandlung

AUSFÜHRUNG

Trägerprofil	Anschluss	Optima E-Flush für Tränkerohre mit		Steuerung LUBING Touch Control LCW	Erweiterungsbox
		22 x 22 mm	28 x 28 mm		
Aluminium	Front	3251-01-00	–	4482	4483
	Mitte	3251-03-00	–		
Putenprofil	Front	–	3252-01-00		
	Mitte	–	3252-03-00		
Rundrohr	Front	3253-01-00	3254-01-00		
	Mitte	3253-03-00	3254-03-00		

TECHNISCHE DATEN

Automatisches Spülen:

- Eingangsspannung – Controller: 90 bis 264 V / 50/60 Hz
- Die Aktuatoren werden mit 24 V DC von der Steuerung versorgt.
- Die Steuerung LUBING Touch Control LCW steuert bis zu 10 Tränkelinien, die Erweiterungsbox maximal 8 weitere.

NEU Optionale Erweiterung LUBING UltraFlush:

- Eingangsspannung – Controller: 100 bis 240 V AC / 50/60 Hz
- Die Aktuatoren werden mit 12 V von der Steuerung versorgt.
- Energieberbrauch: 6 W (0,144 kWh/Tag)
- Ein Ultraschall-Aktuator reinigt bis zu 350 m Tränkelänge oder 20.000 Liter Tankvolumen.

PASSENDE ERGÄNZUNGEN

Wasserhaupt-versorgung

Tränkenippel-übersicht

Druckminderer Optima E-Flush

LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lubingstraße 6 · 49406 Barnstorf

+49(0)54 42 - 9879-0

+49(0)54 42 - 9879-33

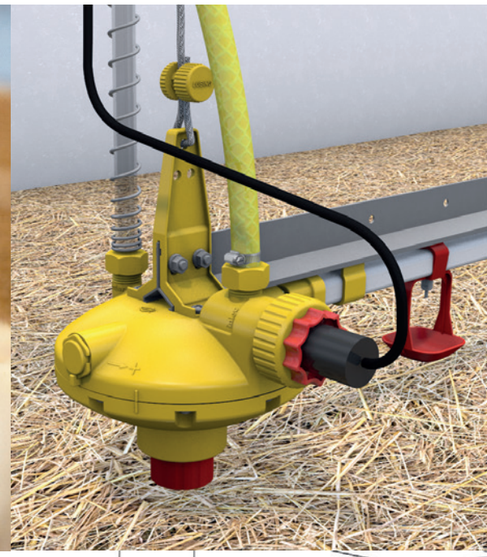
www.lubing.de · info@lubing.de

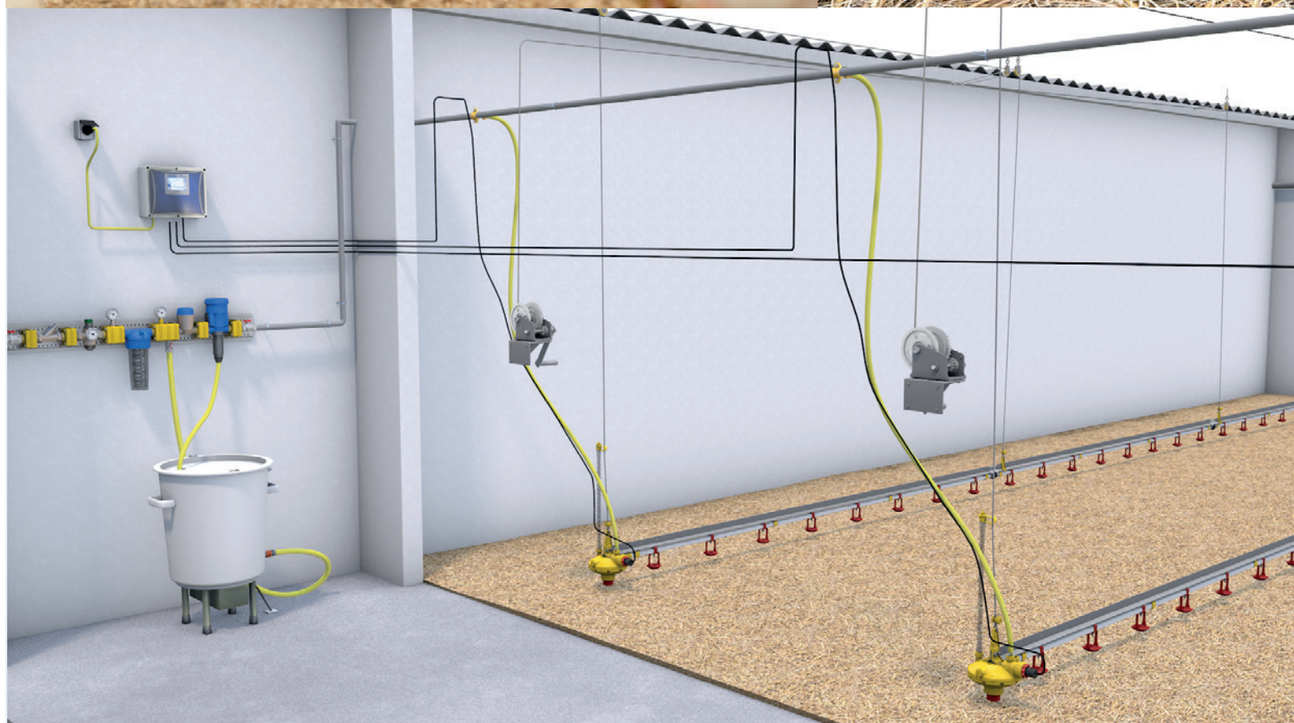
0827/22-03 · Technische Änderungen vorbehalten.

LUBING

AUTOMATISCHES SPÜLSYSTEM

FÜR TRÄNKE-SYSTEME





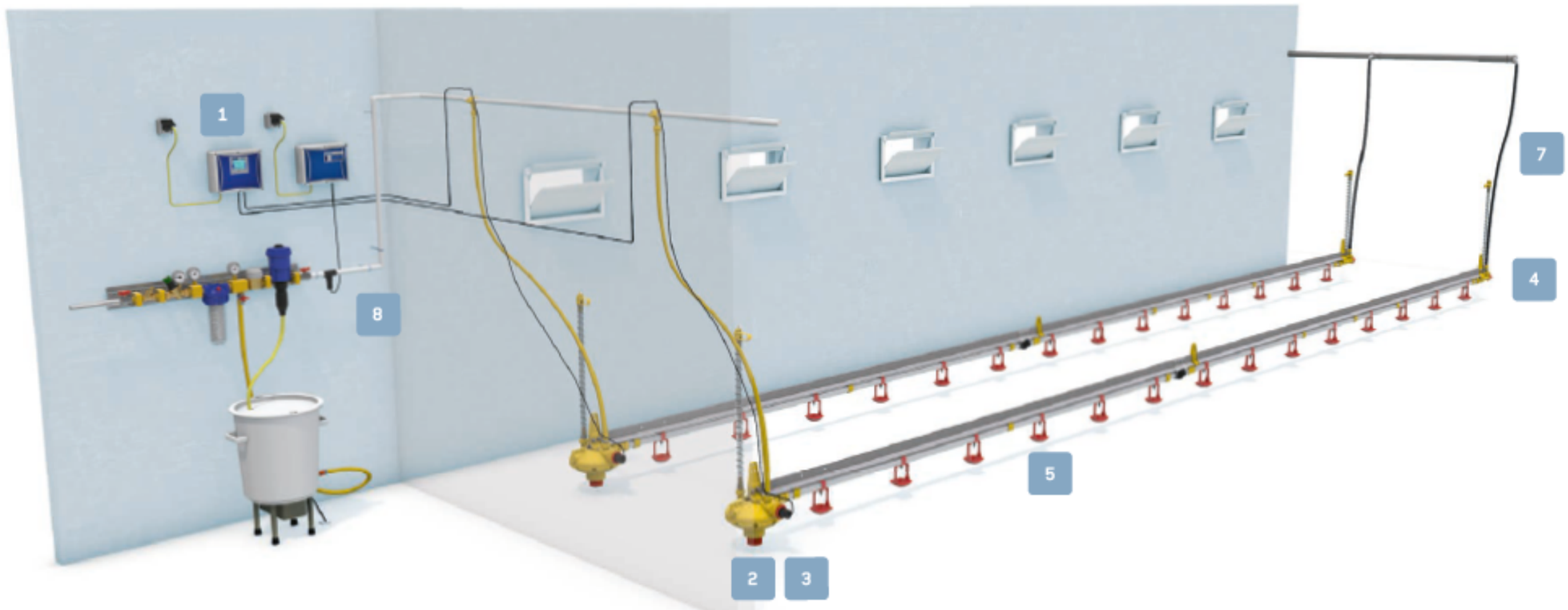
LUBING AUTOMATISCHES SPÜLSYSTEM

LUBING Tränke-Systeme sind bewährte und hunderttausendfach erfolgreich eingesetzte Systeme für die optimale Wasserversorgung Ihrer Tiere in allen Haltungsformen. Durch den modularen Aufbau können sie jederzeit erweitert und ergänzt werden. Die automatischen Spülsysteme bilden eine effiziente Erweiterung für einen langfristigen, hygienischen Betrieb und mehr Tierwohl und -gesundheit.

NEU Automatisches Spülen mit Ultraschall: LUBING Ultraflush

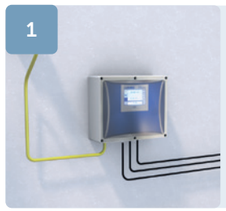
Die Automatischen Spülsysteme von LUBING können optional von Beginn an mit der Ultraschall-Reinigungstechnologie UltraFlush ausgestattet werden. Das System fügt sich nahtlos in neu errichtete Anlagen ein und besteht aus einem Ultraschall-Aktuator mit eigener elektronischer Steuerung. Durch die mechanischen Impulse werden Wasserzusätze nicht beeinflusst – das System löst und verhindert nur die Ablagerungen in der Tränkelinie. Damit ist es absolut ungefährlich für Wasserzusätze wie Vakzine oder Medikamente und kann in allen Phasen von Ein- bis Ausstallung eingesetzt werden.

Wegen seiner hohen Reinigungsintensität sollte LUBING UltraFlush nur im Rahmen einer Tränkelinien-Neuinstallation eingeführt werden.



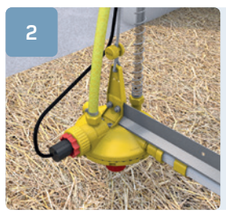
VORTEILE
DES AUTOMATISCHEN SPÜLSYSTEMS

- Perfekte Hygiene in allen Tränkelinien.
- Zeitersparnis im Vergleich zum manuellen Spülen.
- Verhindert zuverlässig Biofilme im Tränkerohr.
- Geringere Mortalitätsraten.
- Verbesserte Gewichtszunahme.
- Überwachte Tränkewasser-Temperatur durch Funktion „Temperatur-Spülen“.
- Punktgenaues Spülen von behandeltem Wasser an das Ende der Tränkelinie durch „Befüllen“-Funktion.
- Einfaches Spülen aller Tränkeleitungen nach einer Medikation.
- Sicheres Abschalten der Spülfunktion bei Medikamentengabe.
- Kostengünstige Lösung im Vergleich zu einer chemischen Tränkeliniensanierung.



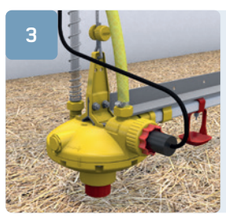
LUBING Touch Control LCW

- automatisches Spülen von bis zu 10 Tränkelinien
- programmierbare Spülvorgänge
- große Zeitersparnis gegenüber manuellem Spülen



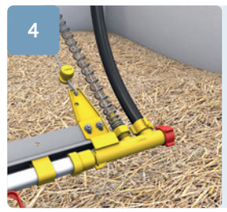
Optima E-Flush

- neu entwickeltes Spülventil für Druckminderer und Aktuator
- für das automatische Spülen vorbereitet; es werden keine weiteren Anbauten benötigt



Aktuator

- öffnet und schließt das Spülventil im Druckminderer
- erlaubt weiterhin manuelle Spülvorgänge



Spülentlüftung

- arbeitet vollautomatisch
- wird bei Spülvorgängen vom Spülwasserdruck geschlossen
- leitet das Spülwasser aus dem System

Tränkenippel

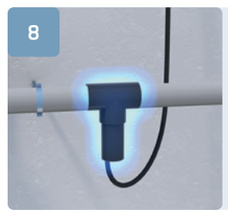
- bewährte LUBING-Qualität
- arbeiten problemlos mit allen Automatischen Spülsystemen zusammen
- werden auch durch Ultraschall-Aktuatoren nicht angegriffen

Erweiterungsboxen

- die Erweiterungsboxen für jeweils 8 weitere Druckminderer Optima E-Flush lassen sich in Reihenschaltung auf eine beliebige Anzahl

Abfluss-Kit

- schafft eine Schlauchverbindung zwischen Spülentlüftung und Abflussrohren
- enthält alle notwendigen Teile zum Anschluss des



Ultraschallreinigung LUBING Ultraflush

- **optionale** Erweiterung bei Neuinstallationen
- hoch effektive und chemielose Reinigungstechnologie

LUBING

Weitere Informationen unter WWW.LUBING.DE