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 ist das Temperatur-Kit (Art. 4488) für ein temperaturabhängiges Spülen und Befüllen erhältlich.

AUSFÜHRUNG

Automatisches Spülen

	Trägerprofil	Anschluss	Optima E-Flush für Tränkerohre mit		Steuerung LUBING Touch Control LCW	Erweiterungsbox
			22 x 22 mm	28 x 28 mm		
Bodenhaltung	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		

UltraFlush

	Controller mit einer Ultraschalleinheit	Controller mit zwei Ultraschalleinheiten
Leitungseinbau mit T-Stück	7851	7852
Tankanbau (inkl. Klebeset)	7853	–

TECHNISCHE DATEN

Automatisches Spülen:

- Eingangsspannung – Controller: 90 bis 264 V AC / 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.

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.

* Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen zur Abwasserbehandlung

PASSENDE ERGÄNZUNGEN

Wasserhauptversorgung

Tränkenippel für Geflügel

Druckminderer Optima E-Flush

LUBING

LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lubingstraße 6 · 49406 Barnstorf

+49 (0) 54 42 - 98 79-0

+49 (0) 54 42 - 98 79-33

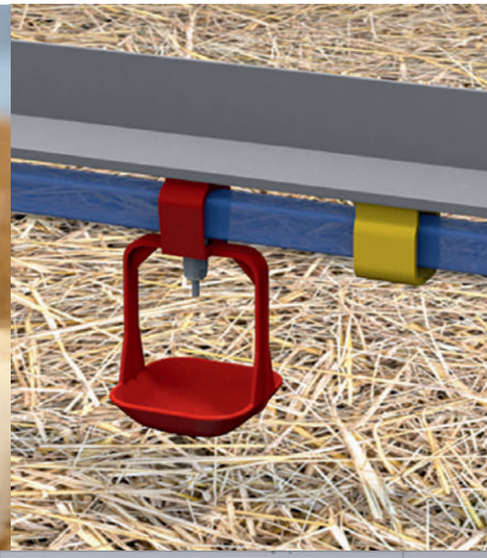
www.lubing.de · info@lubing.de

0834 / 24-10 · Technische Änderungen vorbehalten.

LUBING

ULTRASCHALL-REINIGUNGS-SYSTEM ULTRAFLUSH

FÜR TRÄNKE-SYSTEME

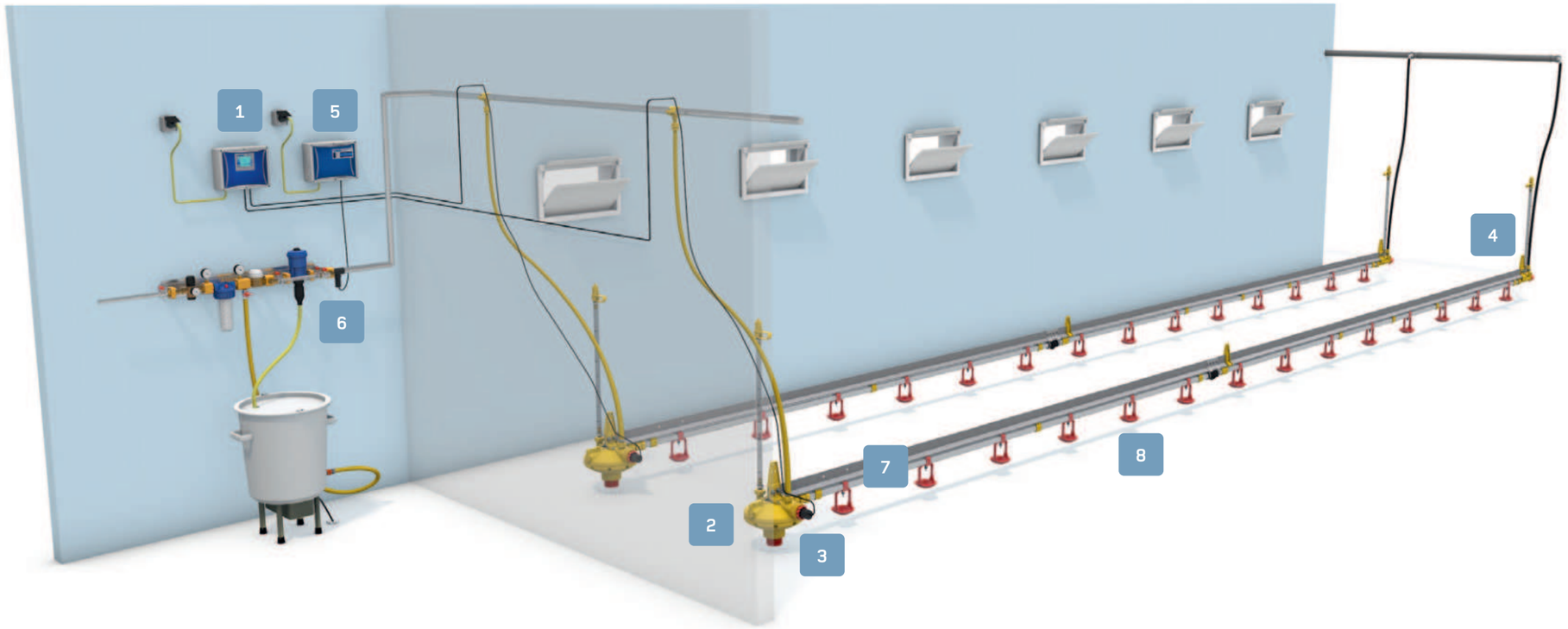


LUBING ULTRASCHALL-REINIGUNGSSYSTEM ULTRAFLUSH

LUBING Tränke-Systeme sind ein bewährtes und hunderttausendfach erprobtes System für die optimale Wasserversorgung Ihrer Tiere in allen Haltungsformen. Um den zunehmenden Anforderungen an Tierwohl und Hygiene Rechnung zu tragen, können die Automatischen Spülsysteme von LUBING von Beginn an mit der Ultraschall-Reinigungstechnologie Ultra-Flush ausgestattet werden.

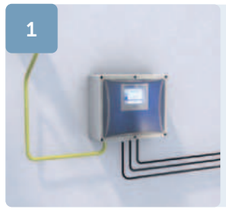
UltraFlush entfernt Partikel so effektiv, dass es nur in Kombination mit einem Spülsystem und nur bei einer Neuinstallation eingeführt werden sollte: Ohne Spülsystem oder in bestehenden Systemen besteht das Risiko, durch die gelösten Ablagerungen Verstopfungen und Schäden an Bauteilen zu verursachen.

Das Ultraschall-Reinigungssystem UltraFlush fügt sich als Zusatzgerät nahtlos in neu errichtete Anlagen ein: Der Ultraschall-Aktuator wird hinter der Wasserversorgung direkt an der Wasserzuleitung installiert und besitzt eine eigene elektronische Steuerung. Das automatische Spülsystem sorgt dafür, dass alle gelösten Partikel und Verunreinigungen aus dem System ausgespült werden können. 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.



VORTEILE
DES ULTRASCHALL-REINIGUNGS-SYSTEMS ULTRAFLUSH

- unvergleichliche Reinigungswirkung in Verbindung mit dem Automatischen Spülsystem
- entfernt effektiv Biofilme und Ablagerungen
- Verzicht auf chemische Hilfsmittel
- perfekte Hygiene für alle Bodenhhaltungsformen
- deutlich geringerer Einsatz von Medikamenten
- geringere Mortalitätsraten
- verbesserte Gewichtszunahme
- einfache Installation
- mit allen LUBING Tränke-System-Komponenten verwendbar
- Reinigung aller Bauteile innerhalb des Tränkestrangs



LUBING Touch Control LCW

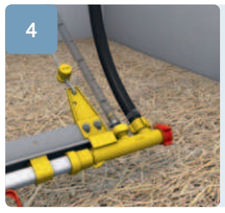
- automatisches Spülen von bis zu 10 Tränkelinien
- programmierbare Spülvorgänge
- große Zeitersparnis gegenüber manuellem Spülen

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

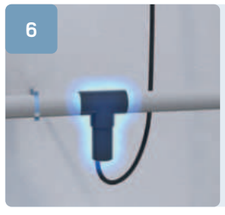


Spülentlüftung

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

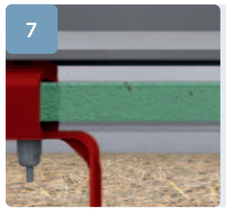
Steuerung UltraFlush

- vollautomatische Funktion
- geringer Stromverbrauch
- keine Bedienung oder Einstellung erforderlich



Ultraschall-Aktuator

- kann direkt an die Wasserzuführung angeschlossen werden
- sendet Ultraschallwellen ins System und löst effektiv jede Art von Verunreinigung



Ultraschallwellen

- die Ultraschallwellen durchlaufen gleichmäßig das gesamte System
- mechanische Reinigung bis in den letzten Winkel ohne den Einsatz von Chemikalien

Tränkenippel

- bewährte LUBING-Qualität
- werden durch die sanfte Kavitation der Ultraschall-Aktuatoren nicht angegriffen

LUBING

Weitere Informationen unter WWW.LUBING.DE