AUSFÜHRUNG

CombiMaster reduziert Art. 4095-00 ohne Auffangschale

3m-Elemente	Nippel je Element
Art. 3010	10
Art. 3011	12
Art. 3012	15
Art. 3013	18
Art. 3014	20

1m-Elemente	Nippel je Element
Art. 3025	5

CombiMaster Art. 4050-00 mit zwei-armiger Auffangschale Art. 4628-01

3m-Elemente	Nippel je Element
Art. 3045	10
Art. 3046	12
Art. 3047	15
Art. 3048	18
Art. 3049	20

1m-Elemente	Nippel je Element
Art. 3029	5

CombiMaster high flow Art. 4025-00 mit zwei-armiger Auffangschale Art. 4628-01

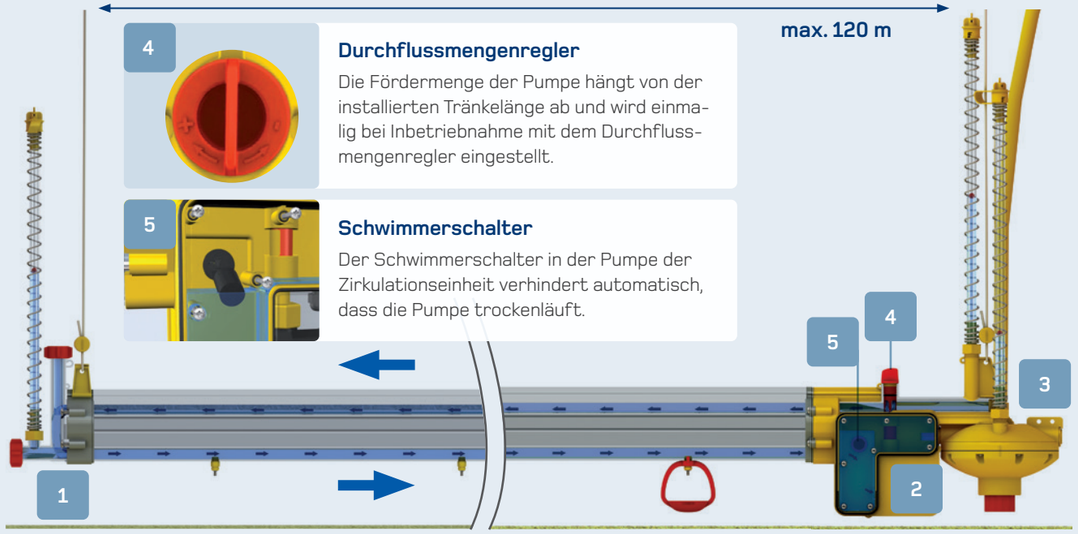
3m-Elemente	Nippel je Element
Art. 3020	10
Art. 3021	12
Art. 3022	15
Art. 3023	18
Art. 3024	20

1m-Elemente	Nippel je Element
Art. 3028	5

Empfohlener Besatz*:
Art. 4095-00: 6-10 Tiere/Nippel | Art. 4050-00: Broiler: 8-12 Tiere/Nippel | Legehennenaufzucht: 8-12 Tiere/Nippel
Art. 4025-00: Elterntieraufzucht: 8-15 Tiere/Nippel | Legehennenaufzucht: 8-12 Tiere/Nippel | Legehennen: 8-12 Tiere/Nippel
Broilermast: 10-15 Tiere/Nippel

* Bei schweren Tieren, in heißen Klimazonen und in Abhängigkeit vom Lichtprogramm muss die Anzahl der Tiere pro Nippel reduziert werden! Nationale/regionale Bestimmungen beachten!

SCHEMATISCHE ÜBERSICHT



4 Durchflussmengenregler
Die Fördermenge der Pumpe hängt von der installierten Tränkelänge ab und wird einmalig bei Inbetriebnahme mit dem Durchflussmengenregler eingestellt.

5 Schwimmerschalter
Der Schwimmerschalter in der Pumpe der Zirkulationseinheit verhindert automatisch, dass die Pumpe trockenläuft.

1 Endstück mit Entlüftung 2 Pumpe 3 Druckminderer 4 Durchflussmengenregler 5 Schwimmerschalter

PASSENDE ERGÄNZUNGEN

Wasserhaupt-versorgung

Automatisches Spülsystem

Top-Klima-Systeme für Geflügel

LUBING
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

0826/22-03 · Technische Änderungen vorbehalten.

LUBING

TRÄNKE-SYSTEM „TWINCLEAN LINE“

FÜR GEFLÜGELAUFZUCHT UND -MAST

LUBING TRÄNKE-SYSTEM „TWINCLEAN LINE“

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. Mit den patentierten und weltweit führenden LUBING-Nippeln bilden sie die optimale Lösung für eine effiziente, tiergerechte und hygienische Geflügelhaltung.

Funktion

Die TwinClean Line wälzt das **Tränkewasser** kontinuierlich im Tränkestrang um. Die **integrierte Pumpe** fördert das Wasser mit definiertem Druck in die obere Leitung des Tränkeprofils. Im unteren Nippelstrang fließt das Wasser zur Pumpe zurück und trifft mit geringerem Druck wieder auf die **Zirkulationseinheit**.

Ein **Schwimmerschalter** überwacht den Betrieb der Pumpe und sorgt dafür, dass sie nicht trockenlaufen kann.

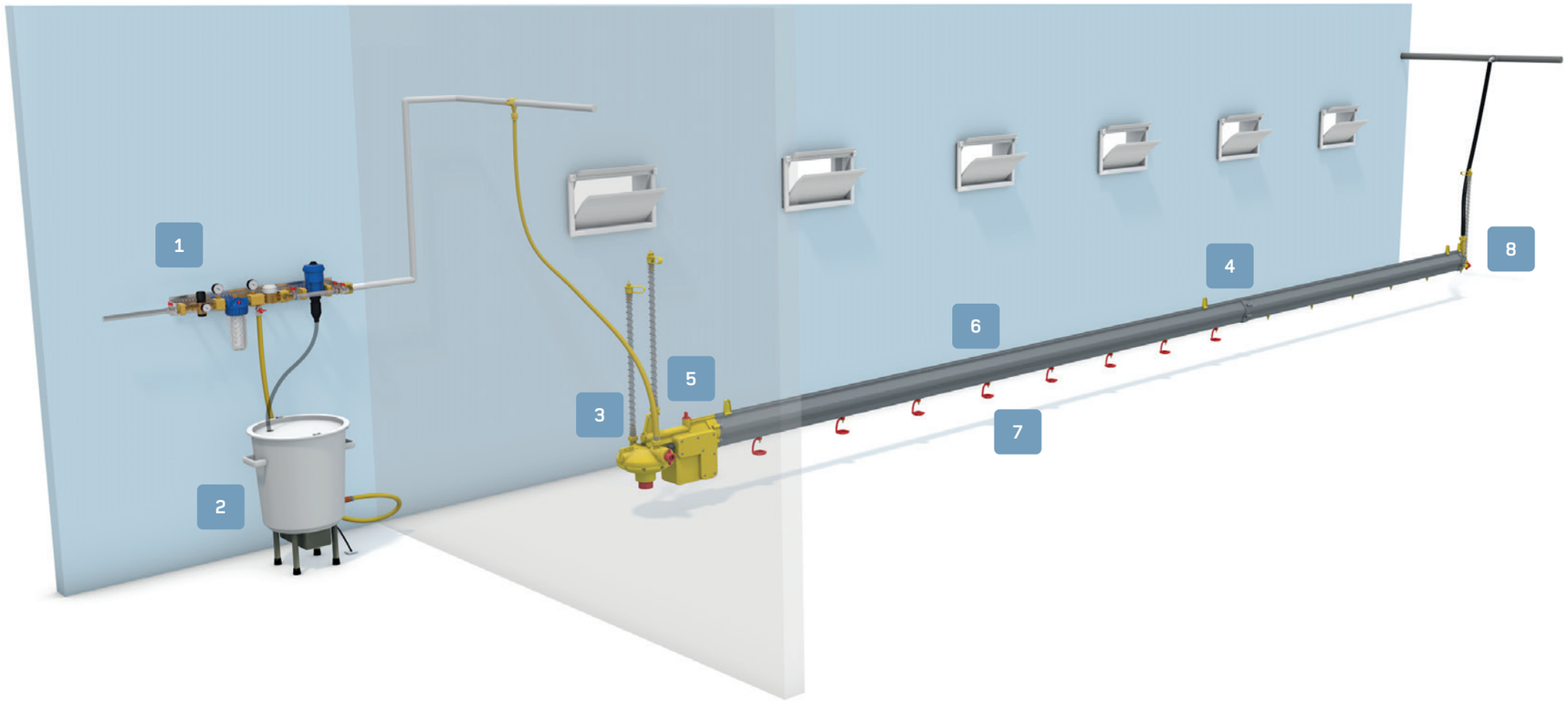
Der gewünschte Wasserdruck im System wird wie gewohnt am **Druckminderer** eingestellt und an der Entlüftung auf dem Druckminderer abgelesen.

Mit dem **Verstellrad** auf der Zirkulationseinheit wird die Fördermenge der Pumpe eingestellt. Die Einstellung hängt von der installierten Tränkelänge ab und wird zu Beginn einmal vorgenommen. Über **Schwimmerkugeln** in den beiden vorderen Entlüftungen kann die Druckdifferenz zwischen oberer und unterer Leitung kontrolliert werden.

VORTEILE

DER LUBING „TWINCLEAN LINE“

- kein stehendes Wasser im Tränkestrang
- gleichmäßige Wassertemperatur im gesamten Tränkestrang
- gleichmäßige Verteilung von Vitaminen und Medikamenten
- sicherer Wassertransport durch doppelten Rohrquerschnitt und zusätzliche Pumpe
- Hygienekontur des Tränkestranges zur einfachen und gründlichen Außenreinigung
- Tränkelinien bis zu 120 m mit einer Front- oder Mitteneinspeisung
- ideal für die besonders hygienische und tiergerechte Haltung



1 Wasserhauptversorgung

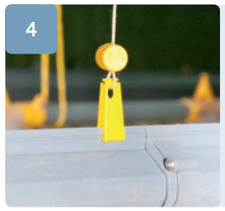
- in vielen Varianten und Durchmessern erhältlich
- misst, filtert, prüft und dosiert in einer kompakten Baugruppe
- solide Flanschverbindungen

2 Mischgerät

- homogene Durchmischung der Stammlösung
- permanentes Umwälzen verhindert ein Absetzen der Wirkstoffe am Boden

3 Druckminderer Optima E-Flush

- stufenlose Einstellung der Wassersäule
- automatisches Spülen mit dem Aktuator

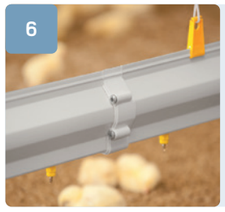


4 Kupplung und Aufhängung

- 3m-Elemente – gekoppelt bis zur gewünschten Länge
- 1m-Elemente zusätzlich erhältlich
- werkzeugloses Aufstecken der Aufhängung

5 Zirkulationseinheit

- integrierte Pumpe
- Schwimmerschalter zur Überwachung der Füllstande
- Verstellrad zur Anpassung der Fördermenge

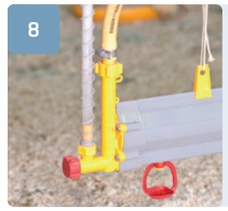


6 Das Kunststoffprofil

- nahezu frei von Störkonturen
- einfachste Reinigung
- spezielle Form für ausreichende Steifigkeit ohne Metallelemente

7 Tränkenippel und Auffangschale

- direkt eingeschraubte Nippel für einfachste Reinigung
- Versionen mit Tränkeschale werden mit zweiarmigen Schalen ausgeliefert



8 Entlüftung

- vollautomatische Funktion des Endstücks in Verbindung mit dem LUBING Spülcomputer
- muss auch bei Spülvorgängen nicht mehr von Hand bedient werden

LUBING

Weitere Informationen unter WWW.LUBING.DE