

Tränkesysteme für Puten



Wasserversorgung für Putenaufzucht und -mast <<



Prüllage Systeme

Perfekte Versorgung mit frischem Trinkwasser.



Starterkugel in Aufzuchtchale



Mastschale



Das Prinzip des Pendels

Bei jeder Wasseraufnahme wird das Pendel durch den Kopf des Tieres ausgelenkt. Damit wird das Ventil im Putennippel geöffnet. Bei der offenen Version des Pendels (Starterkugel 25 mm) fließt das Wasser aus dem 28 mm Vierkantrohr im Inneren des Pendels in die Schale (Bild oben). Bei der geschlossenen Version (Starterkugel 30 mm) wird das Wasser außen am Pendel in die Schale geleitet. Bei jedem Trinkvorgang wird der Schalenrand durch den Kehllappen und das Halsgefieder der Tiere gesäubert. Wichtig hierfür ist die richtige Höheneinstellung der Tränke.

Durch leichte Reinigung eine optimale Hygiene erreichen.

Bodenstrangtränken

Die Versorgung der Tiere mit frischem und sauberem Trinkwasser ist essenziell für ein schnelles und gutes Wachstum eines Geflügelbestandes. Dabei muss das Trinkwasser schmutzfrei, in ausreichender Menge und gut erreichbar sein.

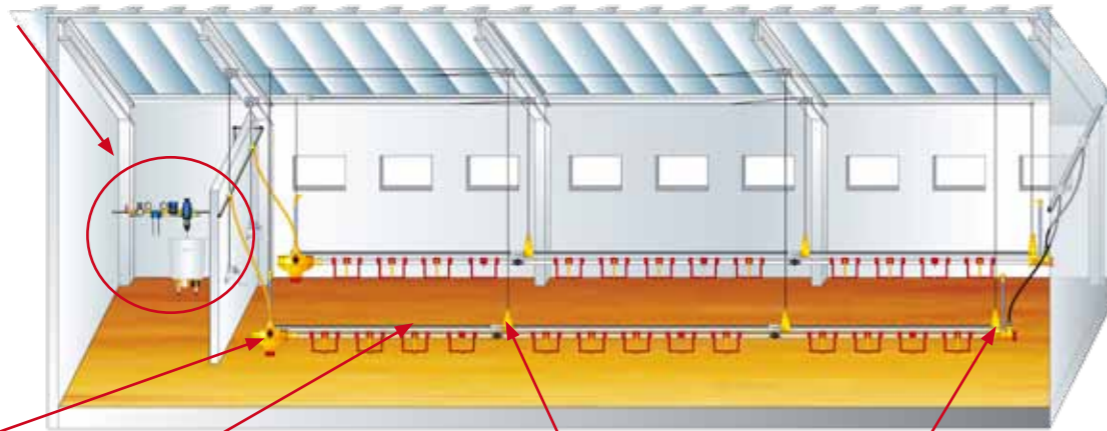
Die Tränkesysteme von Prüllage Systeme sind direkt auf diese Anforderungen abgestimmt und versorgen diese Tiere optimal mit Trinkwasser. Die speziell entwickelten Tränkeschalen sind optimal auf die Versorgung dieser Tiere ausgelegt und minimieren Wasserverluste. Im Zusammenspiel mit den Tränkenippeln wird den Tieren ein guter Zugang zum Frischwasser ermöglicht.

1. Wasserversorgung

Die Wasserhauptversorgung sichert eine optimale und hygienische Wasserqualität und garantiert eine lange Lebensdauer der Nippeltränken. Das Wasser wird in der Wasserversorgung gefiltert und mit einem stromlos arbeitenden Dosierer können auch Medikamente und Vitamine zugegeben werden. Die Wasserzufuhr erfolgt von der Wasserversorgung über den Druckminderer in die Tränkestränge.

Druckminderer:

Der Druckminderer ist als Front- oder Mittelanschluss erhältlich und besitzt eine integrierte Spüleinrichtung. Durch den Druckminderer lässt sich die Wassersäule stufenlos auf den gewünschten Wert einstellen.



2. Tränkeelemente

Die Tränkeelemente sind komplett vormontiert und in 3,00 m Längen erhältlich. Diese werden bis zur Stalllänge gekuppelt. Die Elemente sind mit 3, 4 oder 5 Nippeln lieferbar.

3. Aufhängung

Die Aufhängung der Tränkelinie erfolgt über Hänger, die im Abstand von 3 m auf die Aluminiumschiene gesteckt werden. An diese wird das Aufhängeseil befestigt. Über ein zentrales Hubsystem können diese auf die passende Höhe eingestellt werden.

4. Entlüftung

Wahlweise kann am Ende der Tränkelinie die Schwenk-entlüftung oder die Spüluentlüftung mit einer zusätzlichen automatischen Spüleinrichtung ausgerüstet werden.

Offene Wasserflächen durch Rundtränken

Neben Bodenstrangtränken gehören auch Rundtränken zu den Leistungen der Prüllage Systeme GmbH. Dabei bietet Prüllage verschiedene Arten von Rundtränken an, die je nach Tierart und Lebendgewicht eingesetzt werden können. Vorteile dieser Rundtränken sind, dass den Tieren ein leichter Zugang zum Wasser ermöglicht wird und durch diese optimale Wasseraufnahme das gleichmäßige Wachsen der Tiere unterstützt wird. Weiter sind sie durch ihre glatte Oberflächenstruktur leicht zu säubern, was für ein hygienisches und schmutzfreies Trinkwasser spricht. Genau wie bei den Bodenstrangtränken werden Wasserverluste minimiert, wodurch der Einstreu trocken bleibt und Kosten gespart werden.

Mit Hilfe des Aufhängesystems ist es ebenfalls möglich die Rundtränken anzuheben und auf das Wachstum der Tiere anzupassen. Durch Drahtseile und Deckenumlenkrollen werden die Tränken mit einem zentralen Seilzug verbunden und können über Hand- oder Elektrowinden angehoben und herabgelassen werden. So können diese auch nach dem Ausstallen zum Reinigen unter die Decke gefahren werden.



Rundtränke für die Putenaufzucht



Rundtränke für die Putenmast



Technische Daten:

Bodenstrangtränken

Empfohlener Besatz*:

Putenaufzucht: 30 - 40 Tiere/Nippel

Hennenmast: 25 - 30 Tiere/Nippel

Hahnenmast: ca. 20 Tiere/Schale

Auslegung:

Putenaufzucht:

2 Tränkelinien im Ring, möglichst großer Abstand zum Strahler

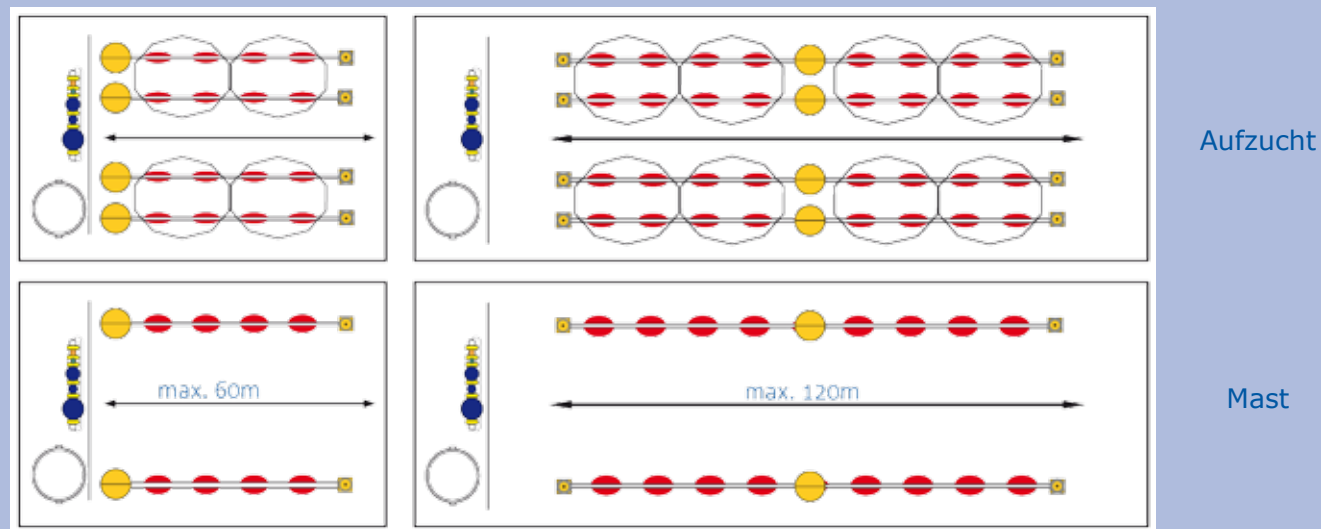
Hennenmast/Hahnenmast:

1 Tränkelinie je Futterbahn

Längenauslegung:

Fronteinspeisung**:

Mitteleinspeisung**:



Rundtränken

Rundtränke klein:

Tränken-Durchmesser: 36 cm

Tränken-Umfang: ca. 113 cm

Hennenmast: 113 Tiere/Tränke

Rundtränke groß:

Tränken-Durchmesser: 47 cm

Tränken-Umfang: ca. 148 cm

Hahnenmast: 74 Tiere/Tränke

* In heißen Klimazonen und in Abhängigkeit vom Licht-/Wasserprogramm muss die Anzahl der Tiere pro Nippel reduziert werden! Nationale/regionale Bestimmungen beachten!

** bei Licht-/Wasserprogramm müssen die Längen um 1/3 gekürzt werden.

Prüllage Systeme GmbH

Gewerbering 6 · D-49451 Holdorf
Fon: +49(0)5494 / 98000-0 · Fax: +49(0)5494 / 6544
Email: info@pruellage.de · Web: www.pruellage.de



Prüllage Systeme