

Ideen aus der Praxis!

MEIER-BRAKENBERG

Einweichen
Kühlen
Desinfizieren



MEIER-BRAKENBERG GmbH & Co. KG
Tel: +49 (0) 5262 - 993 99-0
Fax: +49 (0) 5262 - 993 99-3
www.meier-brakenberg.de

3 in 1

Einweichen

Reinigen in halber Zeit

Im Stall wird über den Buchten ein Rohrsystem installiert, das je nach Buchtenanordnung unterschiedlich mit Düsen bestückt wird. Im Zentralgang wird eine Leitung mit einem Abgang zu jedem Abteil verlegt. Am Anfang der Leitung arbeitet der Einweichautomat, der ein Sprühintervall vorgibt. Dieser Wechsel zwischen Sprühen und Pause ist die Grundlage

für ein wassersparendes, effektives Einweichen. Der Kot quillt in den Sprüh-Pausen und die Poren öffnen sich. In diese Poren dringt der nächste „Regen“ ein und starke Schmutzauflagen werden komplett durchweicht und können dann leicht abgespült werden. Die Reinigungszeit reduziert sich auf die Hälfte bei entsprechend geringem Wassereinsatz.

In Kürze:

- Ein Leitungssystem für 3 Funktionen: Einweichen, Kühlen und Desinfizieren
- Einfache Montage in Eigenregie möglich
- Bei verschmutzten Liegeflächen auch mit speziellen Düsen zur Abkothilfe ausrüstbar

Einweichautomat

MBWeich 100:



- Die Standardlösung, wenn es um das Einweichen geht
- Einstellbare Sprühzeiten 1 - 999 Sek.
- Pausenzeiten 1 - 5999 Sek.
- Anschluss 230 Volt, steckerfertig
- Robuste Ausführung



Desinfizieren

mit der Einweichanlage

- Die Desinfektionslösung wird über die Einweichdüsen im Abteil verteilt
- Gleichmäßige Ausbringung der exakten Menge in der exakten Konzentration
- Gesundheitsschutz - das Abteil wird während des Desinfizierens nicht betreten
- Zeitersparnis - Desinfizieren auf Knopfdruck

Desinfektionspumpe

MBDes:



- saugt fertig angemischte Lösung an
- wird als Bypass in die zentrale Verteilung der Einweichanlage eingebaut

Einweichdüse im Einsatz, der feine Niederschlag benetzt gleichmäßig alle Buchtenteile.

3 in 1

Kühlen für höhere Leistung

Das Wasser wird durch die speziellen Kühldüsen in Rotation versetzt, so dass ein sehr feiner Nebel entsteht. Der Wassernebel verdunstet. Die dafür benötigte Energie wird der Stallluft in Form von Wärme entzogen ---> die Lufttemperatur sinkt.

In Kürze:

- Für den Kühlvorgang werden sehr kurze Intervalle gewählt, z.B. 1 Sekunden sprühen, 8 Sekunden Pause
- Effektives Kühlen ohne Tiere zu befeuchten
- Je nach Lüftungssystem wird eine Kombidüse oder ein separater Strang zum Kühlen eingesetzt
- Eine Druckentlastung gewährleistet, dass die Sprühzeiten exakt eingehalten werden; der Druckabbau erfolgt nicht über die Düsen
- Individuelle Planung und Ausführung für jeden Stall

Einweichautomat

MBWeich 200:



- Kühl- und Einweichautomat mit Temperatursensor
- Einstellbare Sprühzeit 1 - 999 Sek.
- Pausenzeiten 1 - 5999 Sek.
- Einfache Bedienung
- Ansteuerung von separatem Druckventil
- Robuste Ausführung



Zentrale Einheit mit Steuerung MBWeich 200 und Filter, Druckentlastung, Desinfektionsanschluss



Kühlung im Maststall

Bei der kombinierten Kühl- und Einweichdüse ist oben die Kühldüse montiert, unten die Einweichdüse. Durch einfaches Bedienen des Kugelhahnes kann von Einweich- auf Kühlbetrieb umgestellt werden.



Kühlung mit Niederdruck bricht die Temperaturspitzen um bis zu 5°C und erhöht die Leistung der Tiere im Stall!

Ideen aus der Praxis!

MEIER-BRAKENBERG

3 in 1

Desinfizieren mobil, schnell und sicher



Mit dem **Desinfektions- und Schaumwagen** werden Stallabteile, Stallgänge, Verladerampen und Kornsilos sicher und zügig desinfiziert.

Die Desinfektionslösung wird im skalierten 50- oder 200-Liter-Behälter angemischt, so dass Dosiergenauigkeit garantiert ist. Unter dem Wagen sorgt eine Desinfektionspumpe für eine gute Durchmischung der Lösung.

Eine hohe Ausbringleistung wird mit der feintropfigen Flachstrahl-Lanze erreicht.

Zum Beispiel werden bei einer laut DVG vorgegebenen Ausbringmenge von 0,4 l/m² in einer Minute rund 20 m² Stallfläche per Hand desinfiziert. Wenn erforderlich lassen sich Reinigungs- und Desinfektionslösungen mit der Lanze zügig fortspülen.

Schaumwagen: Bestimmte Einsatzmittel sollen zur besseren Wirksamkeit geschäumt werden. Der Schaumwagen liefert einen homogenen, lang anhaftenden Schaum, der für eine sichere Wirksamkeit sorgt. Über den integrierten Kompressor wird Luft zugesetzt. Der Schaumwagen hat alle benötigten Lanzen am Wagen dabei.

Alzogurausbringung

Die Ausbringung von Alzogur oder von anderen grobtropfig auszubringenden Wirkstoffen erfolgt mit dem Alzogurset. Der Wirkstoff wird direkt aus dem Alzogurfass gesaugt, vor dem Abteil wird Wasser in den Wagen aufgefüllt. Mit der grobtropfigen Gießbrause kann die Lösung sicher und zügig ausgebracht werden.

Desinfektionswagen

MBDes50



Desinfektionswagen

MBDes200



Schaumwagen

MBDes200SW



Typ	MBDes 50	MBDes 200	MBDes200SW
Breite/Tiefe/Höhe (cm)	45/60/110	62/80/147	68/87/157
Behälterinhalt	50 l	200 l	200 l
Pumpe	Guß, optional Edelstahl	Guß, optional Edelstahl	Edelstahl, 230V
el. Anschluß	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Ausbringschlauch Serienmäßig	20 m	20 m	20 m
Nassdesinfektion	+	+	+
Schaumeinweichen	-	-	+
Schaumdesinfektion	-	-	+
Alzogurausbringung	-	optional Alzogurset	optional Alzogurset

MEIER-BRAKENBERG
GmbH & Co. KG
Brakenberg 29
32699 Extertal

Tel: +49(0)5262 - 993 99-0
Fax: +49(0)5262 - 993 99-3
info@meier-brakenberg.de

www.meier-brakenberg.de