

Biologische Abluftreinigung

mit dem  Bio-Kombi-Luftwäscher



88% Ammoniakreduktion, 75% Geruchsreduktion, 75% Staubreduktion

Kurzbeschreibung:

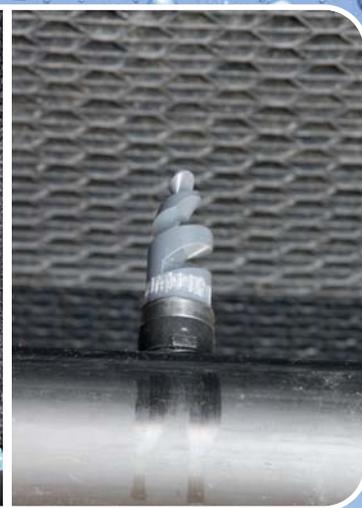
- dreistufiger, physikalisch-biologischer Abluftwäscher zur Staub- und Ammoniak-Abscheidung in der einstreulosen Schweinemast
- in der ersten Stufe wird Staub durch eine vorbedüste Waschwand abgeschieden
- in der biologischen Waschwand der zweiten Stufe wird Ammoniak aus der Stallabluft entfernt
- die dritte Stufe wird als biologisch arbeitende Waschstufe zur Geruchsentfernung eingesetzt
- im Anschluß an die dritte Stufe befindet sich ein Tropfenabscheider, um die Feuchtigkeitsverluste bzw. Tropfenaustrag aus der Abluftreinigungsanlage zu minimieren
- das Washwasser wird auf einen pH-Wert zwischen 6,5 und 7,0 geregelt und das Leitfähigkeitsniveau des Washwassers wird auf 15-25 mS/cm gehalten und mit Hilfe einer separaten Pumpe abgeschlämmt
- die drei Washwasservorlagen sind durch einen Überlauf miteinander verbunden, die Fließrichtung ist dabei entgegen der Luftströmung

Wir bringen frische Luft!

INOTEC
Lüftungs- und Systemtechnik GmbH

und

KWB



Produktbeschreibung:

- ganzer Prozess in einer kompakten Anlage
- niedriger Energieverbrauch
- niedriger Druckabfall in dem Wäscher
- sehr niedrige Abschlammungsproduktion durch die Trennung von verschmutztem und sauberem Betriebswasser
- Auffangen von Staub in einem separaten Becken
- Entfernung von Ammoniak und Geruch durch Bakterien
- hohe Leistung durch große Filteroberflächen

- energiesparende Wasserpumpentechnik durch hydraulisch geringe Widerstände
- geringer Wartungsaufwand
- leicht zu integrieren und nachrüstbar
- Luftwäscher aus hochwertigem HDPE Kunststoff, langlebig und UV-beständig
- keine Denitrifikation oder Betriebswassertanks nötig
- anerkanntes und zertifiziertes System der Fa. KWB, Niederlande, DLG-Prüfbericht 6098 (10/12), in Holland BWL 2011.07

Verkauf und Service:

INOTEC Lüftungs- und Systemtechnik GmbH

Wext 7 · D-48619 Heek

Tel.: +49 2568 935544

Fax: +49 2568 935937

E-Mail: info@inotec-heek.de

Internet: www.inotec-heek.de

Wir beraten Sie gerne!



Wir bringen frische Luft!



und



Der Bio-Kombi-Luftwäscher ist ein Produkt der KWB-Gruppe, NL.