



PETFOOD, FISCHFUTTER, GEFLÜGELFUTTER, GETREIDEPRODUKTE, ÖLSAATEN, BIODIESEL,
SCHLACHTHÖFE, TABAKTROCKNUNG, NAHRUNGSMITTEL, PHARMAZIE, REIFENPRODUKTION, TBA

DER AEROX®-INJECTOR GERUCHSBESEITIGUNG



Reine Luft für Nachbarn

Aerox liefert dauerhaft zuverlässige Lösungen für die Geruchsbeseitigung in zahlreichen Industrien weltweit. Der Aerox®-Injector ist bei Behörden und Firmen als "Beste verfügbare Technologie" anerkannt. Geruchsbeseitigung bis zu 98% und die einzigartige Möglichkeit, Gerüche aus nasser Prozessluft zu entfernen, haben für führende Firmen auf dem Weltmarkt, wie Cargill, British American Tobacco, Tate & Lyle, Mitas, Dairygold, Biomar und Bayer Cropscience die Entscheidung leicht gemacht.



FÜHREND IN GERUCHSBE

ENGAGIERT FÜR DIE UMWELT

Obwohl Geruch mehr eine Belästigung als ein politisches oder Umweltproblem ist, steht er in allen Industriezweigen ganz oben auf der Prioritätenliste.

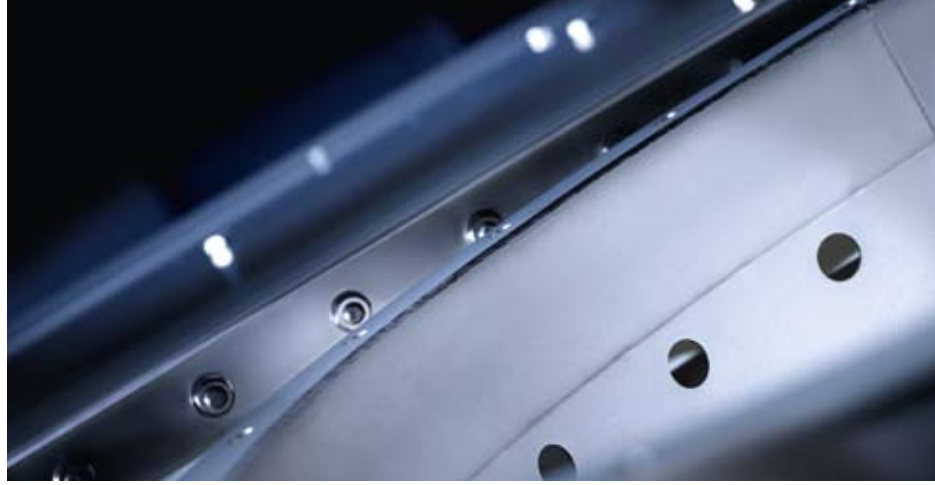
Das Firmenimage ist heutzutage lebenswichtig für die Wahrnehmung und den Erfolg von Firmen. Entscheidungsträger sind daher stark interessiert, in Technologien zu investieren, um derartige Belästigungen zu vermeiden.

Der Aerox®-Injector wurde speziell mit Zielrichtung Umwelt entwickelt. Der Injector benötigt für den Betrieb weder Wasser, Chemikalien noch Brennstoff. Aufgrund seiner einzigartigen Technik zur Sauerstoffanregung, wobei Luft durch spezielle Kathoden und Anoden geführt wird, ist nur wenig elektrische Energie nötig. Und es entstehen keinerlei Rückstände.

MIT STROM ZU REINER LUFT

- Kein Brennstoff
- Kein Wasser
- Keine Chemie
- Kein Abfall
- NO WASTE





Führend in Geruchs-beseitigung

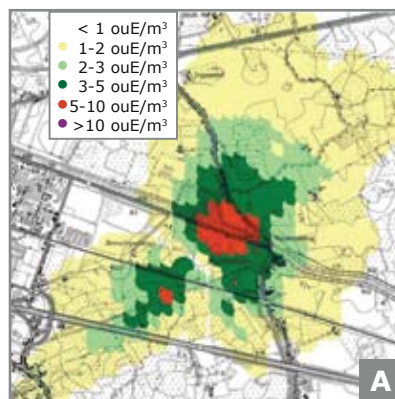
Unser Ziel ist die Beseitigung von bodennahen Geruchsbelästigungen durch Produktionsprozesse. Das Herz unserer Technologie ist der Aerox®-Injector, ein Gerät mit geringen Abmessungen, das an die Außenseite der Abluftleitung angeflanscht wird und 'aktiven Sauerstoff' in die Leitung injiziert. Dieser oxidiert die Geruchsmoleküle, so dass sie nicht mehr von der menschlichen Nase wahrgenommen werden.

Deshalb können alle, dank des Aerox®-Injector, genießen, was sie gerne möchten: REINE LUFT.

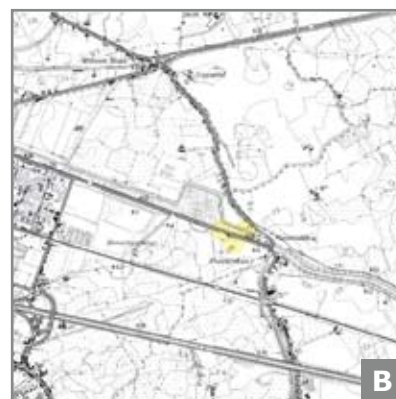
Aerox hat die Erfahrung und das Wissen über die Art und Zusammensetzung von Gerüchen vieler Industrien. Darüber hinaus untersuchen wir mit unseren systematischen und technischen Möglichkeiten die Komplexität eines jeden Anwendungsfalls für den Aerox.



Beseitigung



A Einfluss Geruch auf die Umgebung

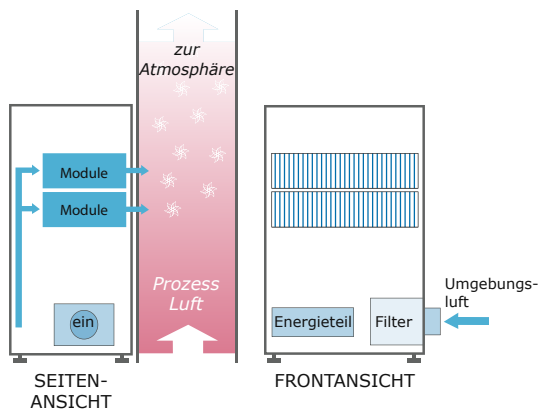


B Ergebnis nach der Installation eines Aerox®-Injector



Der Aerox®-Injector Kaltes Plasma Technologie

Der Aerox Injector ist ein Kaltes Plasma Gerät, das an die Abluftleitung angeflanscht wird. Saubere Umgebungsluft wird zur Erzeugung der Sauerstoff Radikale verwendet, die in die belasteten Abluft injiziert werden und die vorhandenen Geruchsmoleküle oxidieren, wodurch diese geruchlos werden.



GERUCHSBESEITIGUNG QUER DURCH ALLE INDUSTRIEZWEIGE

Aerox ist stolz auf viel Erfahrung mit Geruchsbeseitigung in zahlreichen Industriezweigen. Und diese Liste erweitert sich ständig. Jeder Anwendungsfall für die Geruchsbeseitigung ist ganz speziell. Die Art des Produktionsprozesses und der dabei entstehende Geruch sind der Ausgangspunkt für alle Lösungen, die Aerox anbietet. Allerdings spielen Faktoren wie Klima, geographische Lage und örtliche Vorschriften zusätzlich eine entscheidende Rolle.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Kompaktes Gerät
- Leistungsanpassung möglich
- Kaltes Plasma Module bleiben sauber
- Auch für Wasserdampf gesättigte Abluft
- Hoher Wirkungsgrad
- Umweltfreundlich und langlebig
- Luftmengen bis zu 80 000 m³/Std. können mit nur einem Aerox®-Injector behandelt werden
- Funktionskontrolle durch Fernüberwachung
- Keine Produktionsunterbrechungen

INDUSTRIEN

- Petfood
- Fischfutter
- Geflügelfutter
- Getreideverarbeitung
- Ölsaatzverarbeitung
- Biodiesel
- Tabaktrocknung
- Schlachthöfe/TBA
- Nahrungsmittel
- Pharmazie/Futteradditive
- Reifenproduktion
- Geringe H₂S/Meraptan Mengen





Weltmarktführer entschieden sich für Aerox

Aerox B.V ist der führende Spezialist auf dem Weltmarkt für die Geruchsbeseitigung mit der umweltfreundlichen und hoch effizienten "Kaltes Plasma" Technik. Wir haben weitreichende Kenntnisse und Erfahrung in allen Bereichen der Prozesse zur industriellen Geruchs-beseitigung, die so unterschiedlich sind wie die Petfood- und Reifenproduktion.



Die Verbindung mit Aerox beginnt bei der Information und Empfehlung über die Einsatzmöglichkeit des Aerox für Ihre eigene Aufgabenstellung. Diese Beratung basiert auf telefonischen Informationen von Ihnen, wie z.B. über die Prozessbedingungen, geographische und klimatische Situation, etc.

Geruchsprobleme sind komplex und einzigartig. Aerox bietet Versuche vor Ort, damit der Kunde den Wirkungsgrad und die notwendige Kapazität des Aerox feststellen kann. Aufgrund der Versuchsergebnisse bestimmen und bauen wir die optimale Anlage für die Geruchsbeseitigung. Unsere Fachingenieure kooperieren mit Ihren Technikern um die beste Integration sicherzustellen. Nach der Inbetriebnahme unterstützt Aerox mit dem Service für den Modulwechsel und die regelmäßige Funktionskontrolle per GSM mit dem Ziel, die Wartungskosten zu reduzieren und eine langjährige Kooperation aufzubauen.

AEROX IST EINE TOCHTER DER VERDER GRUPPE

Die Verder Gruppe ist ein Konglomerat von Planungs-, Produktions- und Handelsfirmen, spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung und Konstruktion von Anlagen für die Verarbeitung von Flüssigkeiten, Schüttgütern und anderen Prozessen. Als prominenter Partner für die Industrie sind in der Verder Gruppe eine Reihe technischer Handels- und Produktionsfirmen vereint. Jede bedient das eigene Marktsegment sowohl in Europa als auch in den USA, Südafrika, Japan und China.



MEHR

Benötigen Sie mehr Information über den Aerox®-Injector, Alternativen oder Geruchsbeseitigung im Allgemeinen, senden Sie bitte eine e-mail an info@aerox.nl oder rufen Sie **+31 (0)30 677 91 80** an.



AEROX BV

UTRECHTSEWEG 4A
NL-3451 GG VLEUTEN
PO BOX 1
NL-3450 AA VLEUTEN

TEL +31 (0)30 677 91 80
FAX +31 (0)30 677 91 89
INFO@AEROX.NL
WWW.AEROXINJECTOR.COM

A **VERDER** COMPANY