

Desinfektion - Staubbindung - Keimstopp mit hoch-effektiver Schnell-Kaltnebel-Technologie Kartoffelverarbeitung und -lagerung

Alle Anwendungen automatisch:

- Desinfektion
- Staubbindung
- Luftbefeuchtung
- Schädlingsbekämpfung
- Keimstopp

Spezialdüsen für maximalen Erfolg

- geeignet für Wasser, Lösungen, Keimhemmungsmittel, Öle, gelöste Pulver und alle anderen Mittel
- homogener, dichter Nebel ohne ausfallende Tropfen
→ Tröpfchengrößen ab 4-12 µm
- mind. 1 Stunde stabil und wirksam*
- verstopfungsfreie Edelstahldüse
- ideal für Wiederholungsbehandlungen

Flexible Technik

- einfache Bedienung und Dosierung
- sehr wartungsarme Geräte
- mobile Geräte oder feste Installation
- komplette Automatisierung über Ihre Schaltanlage

Ihre Vorteile

- kein Aufenthalt in behandelten Räumen
- kein Kontakt zu Wirkstoffen
- bessere Arbeitsbedingungen
- enorme Kosten- & Personaleinsparungen

Unser Service für Sie:

- Information, Beratung, Vorführung
- Spezialgeräte/Steuerung nach Ihren Anforderungen
- Dienstleistung und Gerätevermietung

* abhängig von vernebeltem Präparat



Luftbefeuchtung in einem Kartoffel-Schüttlager



Desinfektion eines Kartoffel-Kistenlagers

Ihr Gewinn: Qualitätssicherung & Kostenersparnis

Automatisierte Kaltnebel-Anlagen

Staubbindung - Luftbefeuchtung - Keimhemmung

Die Systemkomponenten einer Festinstallation:

Montagefreundliche Hochleistungsnebelköpfe

- Düsentypen für verschiedene Leistungsklassen
- feinster Nebel → Tröpfchengrößen 4-12 µm
- einfache Regulierung der Nebelqualität
- Düsen aus Edelstahl mit unendlicher Lebensdauer oder Messing für Luftbefeuchtungsanwendungen
- Gehäuse der Düsenköpfe aus Edelstahl oder Kunststoff
- extrem robust und wartungsarm
- niemals verstopfte Düsen
- vielseitig montierbar durch dreidimensionale Befestigung



Zentralsteuerung für Bedienung und Versorgung

- einfache Automatisierung des kompletten Systems über Ihre Schaltanlage
- Anlagenbetrieb manuell oder per Funksteuerung für komfortable Bedienung ohne Betreten des Lagers
- Einbindung in Computersteuerung des Betriebes
- unterbrechungsfreie Arbeitsvorgänge
- Düsenköpfe einzeln oder in Gruppen ansteuerbar
- hochwertige Kunststoff- oder Metallgehäuse
- eigene Stromversorgung



Erforderliche Medienanschlüsse

- Energieversorgung: Druckluft vom Kompressor
Druckluftbedarf je nach Anzahl und Leistung der Düsen, evtl. über installiertes Druckleitungssystem
- Stromversorgung: stationär 230 V
- Luftbefeuchtung: gefiltertes Leitungswasser
- Keimhemmung: Dosierung des Keimhemmungsmittels über Pumpe aus Vorratsbehälter



Vollautomatische Prozesse durch Einbindung in Ihre Anlagen