

SILOANLAGEN

Luftentfeuchtung in der Praxis.

- KEINE KRUSTENBILDUNG AN SILOWÄNDEN
- UNGEHINDERTER MATERIALAUSSTRAG
- VERBESSERTE HYGIENE

SCHÜTTGUTLAGERUNG

Die Qualität und Sicherheit von Schüttgütern in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie kann erheblich durch die Luftfeuchtigkeit beeinflusst werden. Probleme wie Kondensation, Verklumpungen, Schimmelbildung und ein erhöhtes Bakterienwachstum im Silo sind oft die Folge von zu hoher Luftfeuchte. Diese führen nicht nur zu einem geringeren Hygieneniveau, sondern auch zu vermehrtem Wartungs- und Reinigungsaufwand sowie Produktionsstillständen, was letztlich die Produktionskosten erhöht.

Die Installation von Adsorptionsluftentfeuchtern direkt am Silokopfraum ist eine bewährte Methode, um die Luftfeuchtigkeit zu kontrollieren und damit die genannten Probleme zu verhindern. Eine kontrollierte Siloatmosphäre verhindert Kondensation, fördert ein hohes Hygieneniveau und sichert die Produktqualität durch Vermeidung von Verklumpungen und Schimmelbildung.

Vorteile der Luftentfeuchtung in Siloanlagen sind

- Keine Kondensation und keine Krustenbildung an Silowänden
- Verminderung des Wartungs- und Reinigungsaufwands
- Konstante Produktqualität und ungehinderter Materialausstrag
- Vermeidung von Produktionsstillständen und dadurch Kostenersparnis

SCHÜTTGUTFÖRDERUNG

Nicht nur in Siloanlagen, sondern auch bei der pneumatischen Förderung von hygroskopischen Schüttgütern spielt die Luftentfeuchtung eine entscheidende Rolle. Durch den Einsatz von Adsorptionstrocknern in Kombination mit Drehkolbengebläsen kann die Luftfeuchtigkeit im Fördersystem effektiv reduziert werden, was zu einem gleichmäßigen und problemlosen Materialtransport führt.

Die Vorteile im Überblick

- Geringe Luftfeuchtigkeit während der Förderung verhindert Klumpenbildung und Verklebungen
- Effizienter, störungsfreier Materialtransport und Funktionalität von Dosiereinheiten
- Konstante Produktqualität und hohe Hygienestandards



LUFTENTFEUCHTUNG IST DIE LÖSUNG

Die richtige Luftentfeuchtung in Siloanlagen und bei der Schüttgutförderung ist entscheidend für die Qualität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in der Verarbeitung hygroskopischer Schüttgüter. Durch den Einsatz spezialisierter Luftentfeuchtungssysteme lassen sich zahlreiche Herausforderungen effektiv meistern, was zu einer signifikanten Steigerung der Produktivität und Kosteneinsparung führt.

Die Firma Frey bietet mit der DST Produktpalette vielseitige und bedarfsgerecht anpassbare Luftentfeuchter, die adäquate Klimaverhältnisse gewährleisten. Mit unserer umfassenden Beratungskompetenz und einem breiten Produktsortiment können wir nahezu alle Feuchtigkeitsprobleme auf effektive Weise lösen.

Detaillierte Informationen geben wir Ihnen sehr gern im persönlichen Gespräch. Bitte kontaktieren Sie uns! Natürlich können Sie sich auch gern auf www.ffrey.de weiter zum Thema Entfeuchtung informieren.

➤ Entfeuchter von Seibu Giken DST werden von namhaften Siloherstellern seit vielen Jahren eingesetzt.



FREY GMBH UND SEIBU GIKEN DST – IHRE LÖSUNG FÜR TROCKENE LUFT.



Ob klein, ob groß - wir haben immer den passenden Trockner.

WARUM ENTFEUCHTUNG?

Feuchtigkeit in der Luft umgibt uns überall – am falschen Ort kann die Luftfeuchte zum Beispiel Schäden an Produkten und Gebäuden verursachen oder die Produktionseffizienz herab setzen. Die Luftentfeuchtung ist ein ökonomischer und effektiver Weg Probleme wie Schimmel, Rost oder Kondensation zu vermeiden.

WARUM WIR?

Die Firma FREY wurde im Jahr 1972 gegründet und ist seit 1999 die deutsche Generalvertretung von Seibu Giken DST. Seibu Giken DST zählt mit über 40 Vertretungen weltweit zu den führenden Anbietern von Adsorptionsluftentfeuchtern. Das Unternehmen stellte weltweit den ersten Silicagel-Rotor her und zählt bis heute zur Weltspitze in dieser Technologie – die kontinuierlichen Fortschritte in Forschung und Entwicklung ermöglichen dieses.

Die FREY GmbH bietet Ihnen die Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse und spezifischen Anwendungen. Es gibt nahezu kein Feuchteproblem, welches wir nicht für Sie lösen können. Dabei greifen wir auf eigene jahrzehntelange Erfahrung sowie zusätzlich auf den Wissenspool des gesamten internationalen DST-Netzwerkes zurück.

Ihre Anwendung interessiert uns sehr – wir beraten Sie umfassend. **Bitte kontaktieren Sie uns!**

Wir sind die deutsche Generalvertretung von:
Seibu Giken DST AB

