

Themen in dieser
Ausgabe:

- Rohrleitung & Kamin
- Luftbefeuchtung
- Neues Vertretungsgebiet
- Neue Webpage: IN-LOG
- Neue Webpage: AIRTEC®
- Neue Webpage: ROTASYSTEM
- drupa 2012

Inhalte:

Rohrleitung und Kamin bei MohnMedia/Gütersloh

AIRTEC®
Trockene Luft?
AIRTEC® schafft Abhilfe

AIRTEC®
Einsatzbereiche für Luftbefeuchtung

ROTASYSTEM
erweitert Vertretungsgebiet

IN-LOG präsentiert eine neue Webpage

AIRTEC®
präsentiert eine neue Webpage

ROTASYSTEM
auf der drupa 2012

Mohn Media: Abluftrohrleitung und Schornstein

Große Durchmesser: Schornstein und Zuleitung in anderen Dimensionen

41.670 Bm³/h, 23 m Gesamthöhe, Abgasrohrdurchmesser von 1.000 mm und eine Zuleitung vom Trockner zum Schornstein von ca. 26 m Länge. Das sind die Dimensionen, die es bei dem Projekt Abgassystem für die neue 80-Seiten Druckmaschine FO53 bei MohnMedia zu bewältigen galt.

Das Abgasrohr sollte gemäß Planung vom Anschluss Trockner oberhalb der Druckmaschine bis zum vorgesehenen Standort des Stahlschornsteins geführt werden.

Um die Montage aufgrund der räumlichen Gegebenheiten überhaupt zu ermöglichen, musste die Abgasleitung vor der Installation der Maschine montiert werden. Nach einem kundenseitig genau eingetakteten Zeitplan wurde zuerst die Abgasleitung an die Decke „gebracht“. Diese wurde in Teilen angeliefert, die dann vor Ort zusammengesetzt und an die Hallendecke gezogen und befestigt wurden. Da die Maschine zu diesem Zeitpunkt noch nicht geliefert war, war hier Millimeterarbeit gefragt. Nach gut 5 Tagen Montage konnte dieser Bauabschnitt innerhalb der Zeitvorgabe abgeschlossen

werden.

Nach der Installation der Druckmaschine unterhalb der Rohrleitung und parallel mit der Schallschutzkabine wurde mit dem Anschluss der Rohrleitung an den Heißlufttrockner begonnen. Zeitgleich wurde dann der Kamin geliefert und mittels Mobilkran über das Dach in die dafür vorgesehene Montageöffnung gehoben. Der Kamin wurde als ein Bauteil geliefert. Durch die Länge des Kamins

und die Höhe des Gebäudes betrug die Hakenhöhe des Krans ungefähr 40 m. Am Montagetag herrschte stark böiger Wind, so dass die Reise des Kamins zur Montageöffnung nicht ganz einfach war. Aber durch die erfahrenen Techniker von ROTASYSTEM wurde auch dies gut bewältigt. Nun konnten der Kamin und die Rohrleitung miteinander verbunden werden. Der Kunde zeigte sich mit der Leistung insgesamt sehr zufrieden.



Trockene Luft? AIRTEC® schafft Abhilfe

Winterzeit bedeutet, dass sich trockene Luft in beheizten Räumen befindet. Obwohl das Hygrometer draußen „gute“ Werte von 50% und mehr anzeigt, werden innerhalb der Gebäuden nur rel. Luftfeuchtwerte von unter 20% erreicht. Dies kommt daher, dass die Luft nur eine bestimmte Menge an Wasserdampf aufnehmen kann und dieser Wert abhängig von der Lufttemperatur ist. Je wärmer die Luft desto mehr Wasserdampf kann aufgenommen werden. Wenn nun nicht durch Luftbefeuchtungssystem zugefeuchtet wird, sinkt die Luftfeuchte innerhalb von Räumen rapide ab. Verstärkt wird dies noch zusätzlich, wenn hygroskopische Materialien wie Textilien, Holz oder Papier gelagert werden. Diese haben das Bestreben mit ihrer direkten Umgebung im Einklang zu

stehen. Ist das Material trockener als die Umgebung wird Feuchtigkeit aus der Luft aufgenommen, oder bei feuchterem Material auch abgegeben.

Die Änderung in der Materialfeuchte kann bei diesen Schäden hervorrufen, Holz schwindet und bricht, Papier wellt sich, die Fasern von Textilien werden brüchiger. Zusätzlich laden sich die Materialien elektrostatisch auf und können aneinander haften.

AIRTEC® Luftbefeuchtungssysteme helfen Ihre Produktions- oder Lagerräume auf ein konstantes Luftfeuchteniveau zu halten. Seit 1986 werden im Hause AIRTEC® hochwertige Hochdruckanlagen entwickelt, gefertigt und vertrieben. Der besondere Schwerpunkt liegt im Bereich der Hygiene, Zuverlässigkeit und Energieverbrauchsreduzierung.

So ist AIRTEC® nach dem höchsten Standard in der Lebensmittelindustrie zertifiziert, der ISO 22000 HACCP der Weltgesundheitsorganisation. Dies bedeutet für den Betreiber der Anlage eine maximale Sicherheit für seine Mitarbeiter. ROTASYSTEM ist seit einigen Jahren Vertriebspartner von AIRTEC® und projiziert in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden schlüsselfertige, auf die Bedürfnisse des Kunden angepasste Lösungen. Gerne kommen wir zu Ihnen ins Haus und erarbeiten Ihr persönliches Angebot.



Einsatzbereiche für Luftbefeuchtung

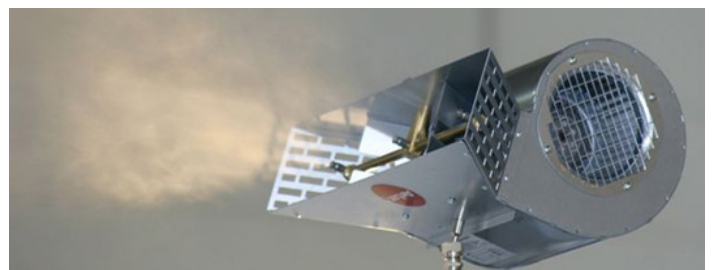
Die Anwendungszwecke für Luftbefeuchtung sind sehr vielfältig.

In den verschiedensten Branchen werden Luftbefeuchtungssystem aus den unterschiedlichsten Gründen eingesetzt. In der Grafischen Industrie beispielsweise wird Luftbefeuchtung für die Materialkonditionierung und gegen elektrostatische Aufladung eingesetzt. In der Holz- oder Steinverarbeitung wird Luftbefeuchtung unter Anderem zur Staubbindung verwendet. Zur Kühlung wird Luftbe-

feuchtung in der Lebensmittelindustrie als auch in der Tierhaltung eingesetzt. Für Informationsmaterial zu den einzelnen Verwendungszwecken öffnen Sie die PDFs auf der rechten Seite:

Einsatzbereiche:

- Materialkonditionierung
- Staubbindung
- Kühlung
- Prozessoptimierung
- Raumluftkonditionierung
- Vermeidung von Elektrostatik



Phantasie ist wichtiger als Wissen, denn Wissen ist begrenzt.

(Albert Einstein)

Q.I. Press Controls überträgt Vertretungsgebiet



Seit Mitte Oktober 2011 vertritt ROTASYSTEM Service GmbH die Produkte von Q.I. Press Controls zusätzlich für die Gebiete Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland.

Herr Felgner wurde von Q.I. Press Controls als Gebietsrepräsentant ausgewählt und freut sich sehr über diese neue Herausforderung. Eckhard Felgner betreut seit gut fünf Jahren als Vertriebsingenieur für die ROTASYSTEM die Kunden im Norden von Deutschland. "Ich bin mir sicher, dass ich unsere Kunden in allen Belangen Q.I. Press Controls betreffend optimal beraten werde."

ROTASYSTEM kann nun schon auf eine lange Zusammenarbeit mit dem Regelsystem-Hersteller Q.I. Press Controls zurückblicken:

Bereits seit 1998 stehen wir mit der Firma in Kontakt, seit knapp zehn Jahren haben wir die offizielle Vertretung der Farb- und Registerregelungs-Produkte für unseren Kundenstamm in Bayern und Ba-

den Württemberg. Die Gebietserweiterung empfinden wir als Vertrauensbeweis für eine gute Zusammenarbeit und wünschen Herrn Felgner viel Erfolg für das neue Aufgabengebiet.



links: E. Felgner, Vertriebsleiter Nord / Rotasystem Service GmbH, rechts: A. Miftachoglu, Geschäftsführer / Q.I. Press Controls Germany GmbH

Suche nicht nach Fehlern, suche nach Lösungen!

(Henry Ford)

Neue Webpage: IN-LOG

Die Firma IN-LOG hat vor kurzem ihre Homepage neu gelauncht - verschaffen Sie sich nun unter www.in-log.com einen Überblick über die Produkte von IN-LOG und bleiben Sie via Facebook und Twitter immer auf dem aktuellen Stand.

Durchstöbern Sie den neuen Produktkatalog von IN-LOG und informieren Sie sich über Serviceangebote und Produktneuheiten.



Es ist nicht genug zu wissen - man muss auch anwenden.

Es ist nicht genug zu wollen - man muss auch tun

(Johann Wolfgang von Goethe)

Neue Webpage: AIRTEC®

Seit einigen Monaten ist die neue Webpage von Airtec® online.

Hier finden Sie nun alles zum Thema Hochdruck-Luftbefeuchtung und Wasseraufbereitung.

Informieren Sie sich auf www.airtecsolutions.com über die Vorzüge regulierter Luftfeuchte und über die effektiven und qualitativ hochwertigen Luftbefeuchtungs-Systeme des dänischen Herstellers Airtec®.

Productive Environment

Airtec | Lösungen | Produkte | Referenzen | Neuigkeiten | Downloads | Kontakt | Sprache

Qualität

Luftbefeuchtungs-lösungen
Luftfeuchtigkeit beeinflusst die Qualität Ihrer Produkte und Ihre Produktivität
- Erfahren Sie mehr über Ihre Möglichkeiten

Produkte für die Hochdruck-Luftbefeuchtung
Hier finden Sie alles über unser Luftbefeuchtungsprodukte
ISO 9001, 14001, 22000 HACCP
Qualität • Umwelt • Hygiene

Ihr Ansprechpartner
Die optimalsten Lösungen entstehen im engen Dialog zwischen Ihnen und unserem Team.
- hier finden Sie Ihren Ansprechpartner

Wir haben die Vision durch gesteuerte Luftbefeuchtung die Produktivität Ihres Unternehmens zu steigern. Wir optimieren Ihre Klima in Hinsicht auf den Umgang mit Rohstoffen, Produktionsvorgänge und das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter
- unterm Strich bedeutet das: gesteigerte Produktivität & verbesserte Qualität

Neue Webpage: ROTASYSTEM

Wir freuen uns Ihnen ab dem 15.10.2011 unsere neue Webpage präsentieren zu dürfen. Hier finden Sie nun auf einen Blick alle Informationen über die drei Eckpfeiler unserer Firma: Vertrieb, Service und Ersatzteilmanagement. Informieren Sie sich unter www.rotasystem.com über unsere neuesten Produkte und aktuelle News. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

www.rotasystem.com

Informationenmaterial | Kontakt | Impressum

Unser 24h-Service

089 4530920

Produktpalette
Unsere Produktpalette reicht von Hochdruck-Luftbefeuchtungsanlagen, Wasseraufbereitungsanlagen, Postpress Systemen, Abluftreinigungsanlagen, Röhrenleitungen und Edelstahl-Schornsteine, Registersysteme und Farbregelsysteme, Schneid- und Besaugensysteme bis hin zu gebrauchten Geräten und Anlagen. Lassen Sie sich von unserem kompetenten Vertriebsteam beraten, inspizieren und informieren.

Service
Vorzügliche Wartungen und Reparaturen sind im Hinblick auf störungsfreie Produktionen von großer Wichtigkeit. ROTASYSTEM hat für ihre Kunden ein präventives Konzept entwickelt, um eine erhöhte Produktionssicherheit gewährleisten zu können. Dazu gehören z. B. Outsourcing der sensorischen Anlagenbeurteilung oder Wartungs- und Reparaturpläne, die individuell auf die Erfordernisse der Kundenanlage zugeschnitten sind.

Ersatzteile
Ob Luftbefeuchtungsanlage, Wasseraufbereitung, Abluftreinigungsanlage, Trochler Integriert oder Standard, Rollenwechsler, Postpress-Anlage oder Pläne- oder Querschneider - egal ob neu oder alt, wir haben das passende Ersatzteil für Sie! Kompetent und zuverlässig stehen wir Ihnen 24 Stunden am Tag zur Verfügung.

15.10.2011
NEWSFLASH
Ausgabe 10
Wir freuen uns Ihnen unseren aktuellen NEWSFLASH präsentieren zu dürfen!
[Weiterlesen...](#)

15.09.2011
Senken Sie Ihre Energiekosten
entdecken Sie die immensen Vorteile eines Warmwasserfischers. Sparen Sie Energiekosten - gleichzeitig steigern Sie Ihren Gewinn und schützen die Umwelt...
[Weiterlesen...](#)

ROTASYSTEM auf der drupa 2012

Wir freuen uns Sie im Mai auf der drupa 2012 begrüßen zu dürfen. Zu finden sind wir mit den Luftbefeuchtungsprodukten von AIRTEC® in Halle 16/

A64, mit den Produkten von IN-LOG in Halle 06/A58. Die Systeme von Q.I. Press Controls finden Sie in Halle 17/A18.



Die Telefonnummer von Herrn Felgner/Vertriebs Büro Nord (Wuppertal) hat sich geändert. Herr Felgner steht Ihnen ab sofort unter **+49(0)89 453092-52** zur Verfügung.

Service rund um die Uhr!
Johann-Karg-Strasse 44
D-85540 Haar

Telefon: **+49(0)89 453092-0**
Fax: **+49(0)89 453092-22**

info@rotasystem.com
www.rotasystem.com

Redaktion:

Karl Gasser
Eckhard Felgner

Die Informationszusammenstellung wurde sorgfältig nach den vorliegenden Unterlagen vorgenommen. Trotzdem kann für Fehler keine Haftung übernommen werden. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und Daten oder Bezeichnungen, sowie technischen Änderungen vorbehalten.

Herausgeber:

ROTASYSTEM Service
GmbH

Geschäftsführer: Karl Gasser, Stefan Gasser
HRB München 103 292

Falls Sie diese Kundeninformation nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte hier.

Die Welt gehört denen, die zu ihrer Eroberung ausziehen, bewaffnet mit Sicherheit und guter Laune.

(Charles Dickens)