

STIELOW JET®

HYGIENISCH HERVORRAGEND

Das Neuprodukt aus dem Hause STIELOW bietet modernste progressive Luftbefeuchtung mit der Zuverlässigkeit einer großen STIELOW - Luftbefeuchtungsanlage - in führender Technik, aber als Kompaktmodell ausgelegt für Raumgrößen von bis zu 1.000 cbm Rauminhalt.

- Vollautomatisch
- Wartungsarm
- Steckerfertig - Montageentfall
- Wartungsvertragsfrei durch logische Technik
- Hygienisch vorbildlich
- Patentrechtlich geschützt



STIELOW-Zerstäubungsdüse
D-Zw 4 DST

PROGRESSIVE LUFTBEFEUCHTUNG

Als Befeuchtungsmedium wird Trinkwasser zum Einsatz gebracht, das vom Wasserwerk bis in die Düsenspitze ohne Zwischenbehälter fließt. Eine Verkeimungsgefahr besteht nicht, dieses System wird ohne Wasseraufbereitung betrieben.

Verlangen Sie auch Informationen über STIELOWJET-Luftbefeuchtungsanlagen

Zukunft fängt in der Gegenwart an.

Entscheidungen und Investitionen, die heute getroffen werden, bestimmen die Voraussetzungen und Bedingungen, mit denen langfristig gearbeitet werden muß. Investitionen von heute sollen deshalb auch morgen noch die an sie gestellten Ansprüche erfüllen.

Die wichtigsten Vorteile des STIELOW-JET auf einen Blick:

- Progressive Luftbefeuchtung mit Leistungsbereich von 0 bis 100 %
- Zentrale Regelung, vollautomatisch
- Trinkwasser, keimfrei, vom Wasserverkwerk bis in die Düsen spitze, ohne Zwischenbehälter, ohne Verkeimungsgefahr
- Störungsfreier Betrieb ohne Wasseraufbereitungsanlage – durch Wegfall der Wasseraufbereitung (Reinstwasser) werden Probleme wie mangelnde Hygiene und Ver-

keimung, die in jeder Wasseraufbereitung stattfinden, vermieden

- keine ständigen Wartungskosten
- Ausführung gemäß allen Auflagen der verschiedenen Berufsgenossenschaften, Prädikat: Hygienisch hervorragend

Die Fehler früherer Primitivbefeuchter dürfen heute nicht in anderer Form wiederholt werden. Verzichten Sie auf den Einsatz von Wasseraufbereitungsanlagen. Diese Systeme sind bei vielen Anbietern von Luftbefeuchtern nur deshalb notwendig, weil deren Befeuchtungstechnik bei karbonathaltigem

Wasser ausfällt. Der Einsatz von Wasseraufbereitungssystemen schafft erhebliche Probleme, weil jede Nachbehandlung des Trinkwassers eine hygienische Verschlechterung bedeutet, wie jedes der rund 24.500 Wasserwerke in Deutschland bestätigt. Eine Brücke zu schlagen zwischen Luftbefeuchtung und Wasseraufbereitung mit zusätzlicher Verwendung des Weichwassers für die Feuchtwerke der Druckmaschinen ist technisch falsch.

Einfache Feuchtwasserbereiter sind unter 1000,- € zu beziehen (90 l/Tag).

Die richtige Entscheidung heißt:

Trinkwasser ohne Nachbehandlung für eine selbstreinigende Luftbefeuchtung, die Karbonatprobleme nicht kennt.

Feuchtwasser nur aus dem separaten Feuchtwasserbereiter, der keine hygienische Anforderung stellt.

Vorstellungen, daß mit Entnahme von Karbonaten durch eine Wasseraufbereitung alle Staubbildner beseitigt werden können, sind nicht zutreffend.

Eine konsequente Luftbefeuchtung vermittelt immer das subjektive Gefühl der Staubanreicherung, da ein Luftreinigungseffekt stattfindet. Dieser führt dazu, daß sich Papier- und Feinststäube sowie Puderstäube bei dem Druckprozeß verstärkt niederschlagen, d.h. Staub, der bisher in der Luft im Schwebezustand gehalten wurde, schlägt sich jetzt allorten nieder.

Dieser Vorgang hat mit den Karbonaten im Wasser nichts zu tun und kann deshalb durch Vorschalten einer Wasseraufbereitungsanlage nicht vermieden werden.

Gerade in der heutigen Zeit, mit stetig gestiegenen Anforderungen in hohem Qualitätsanspruch bei kurzfristigen Lieferterminen, hängt die Leistungsfähigkeit eines jeden Unternehmers zunehmend von optimierten Produktionsbedingungen ab.

STIELOW JET®

Progressive High-Tec Luftbefeuchtung

- Zerstäubungsleistung 0,16 - 8 l/Std.
- Selbstreinigende Zerstäubungshauben
- Lufteingangsdruck-Manometer
- Wassereingangsdruck-Manometer
- Manometer Betriebsdruck Luft
- Netzauptschalter 230V 50 Hz.
- Elektrischer Feuchtemesser mit Feuchtefühler

- ▶ Druckluftbedarf 3 Ncbm/h
- ▶ Wasseranschluß 1/2"
- ▶ Druckluftanschluß 1/4"
- ▶ Abmessungen B 500 x H 530 x T 240 mm
- ▶ Gewicht 20 kg



Werk Limburg
Industriestraße 2-4
65614 Beselich-Obertiefenbach
Telefon 0 64 84/91 21 - 0
Telefax 0 64 84/91 21 - 50

Wir beraten Sie gerne:
Mo. - Fr.
08.00 - 12.00 Uhr
13.00 - 18.00 Uhr

Info -Hotline 0 64 84/91 21 - 90
Kundendienst bundesweit 0 64 84/91 21 - 95
Ersatzteilversand 0 64 84/91 21 - 96
Bestellannahme Inland 0 64 84/91 21 - 13
Kundenberatung 0 64 84/91 21 - 77
Export 0 64 84/91 21 - 62

Deutschlands großes Spezialunternehmen für Luftentfeuchtung und Luftbefeuchtung
Erste deutsche Maschinenfabrik für transportable Luftentfeuchter

STIELOW GMBH
MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Hauptsitz:

STIELOW-Haus Westendplatz
60325 Frankfurt am Main

Telefon 0 69/74 61 78
Telefax 0 69/74 89 33

STIELOW-JET ist ein international geschütztes Warenzeichen der STIELOW GMBH Maschinen- u. Apparatebau