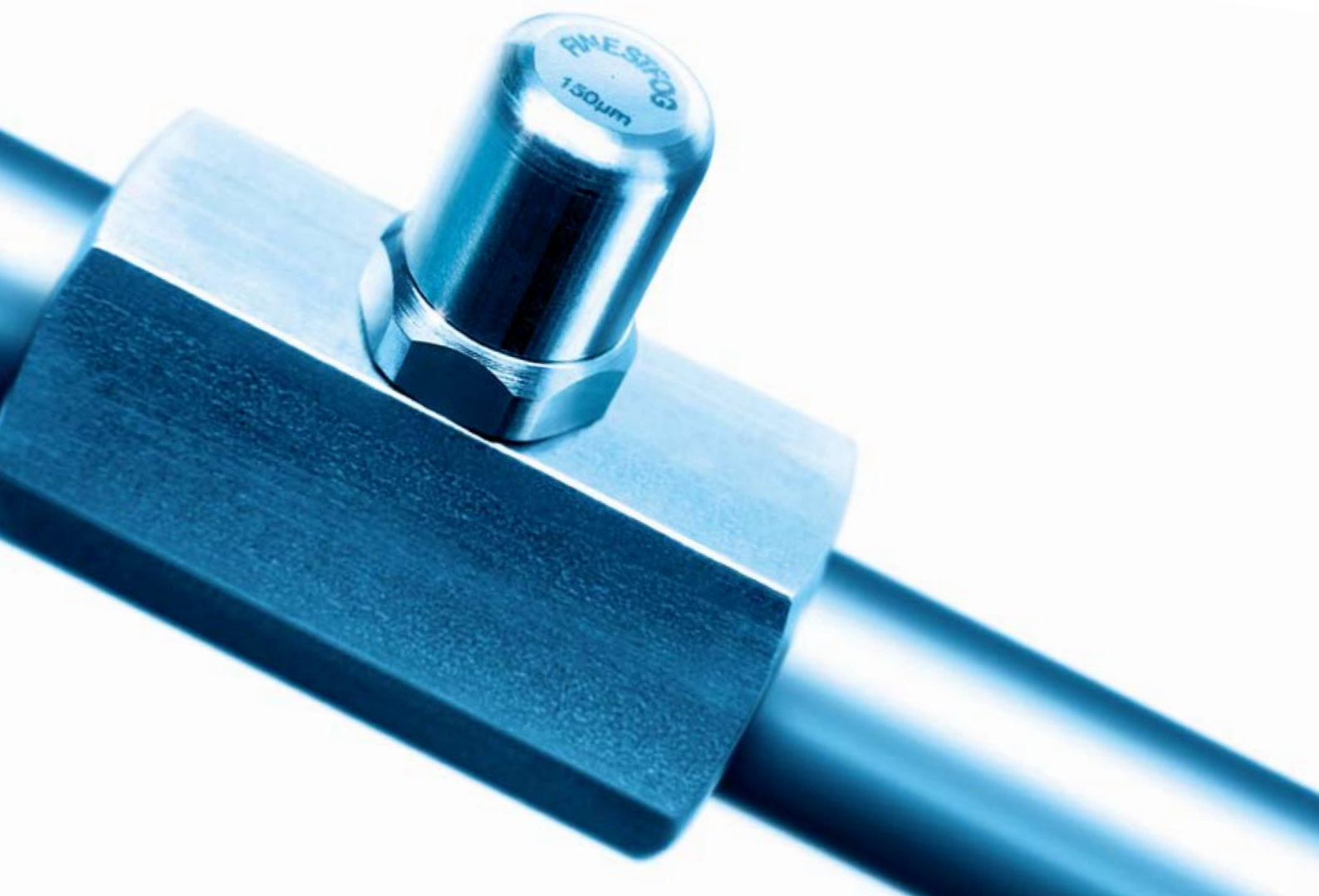


LUFTBEFEUCHTUNG



# FINESTFOG Klima-Kontrolle für jede Raumsituation

Hochdruck-Luftbefeuchtung „Made in Germany“ für Industrie und Handwerk.

Automobilindustrie

Druckindustrie

Lackierende Industrie

Holzindustrie

Elektronikindustrie

Textilindustrie

Lebensmittelindustrie

Die Innovation „Made in Germany“: FINESTFOG Hochdruck-Anlagen zerstäuben Wasser direkt. Direkt heißt: ohne den Umweg über Druckluft oder Ventilatoren. Eine effiziente Befeuchtung nahezu jedes Raumvolumens ist auf diese Weise möglich. Von einer Zentraleinheit aus können vollautomatisch bis zu sechs unterschiedliche Räume mit gesundem Klima versorgt werden – auch über Klima- und Zuluftanlagen. Betriebsstundenzähler, Wartungsanzeige, Schlauchbruchsicherung und viele weitere Ausstattungsmerkmale garantieren Sicherheit und Langlebigkeit. Europaweit sind bereits über 500 FINESTFOG Anlagen in Betrieb.



## Das handveredelte Original

Die FINESTFOG Einstoff-Düse ist das Herzstück einer FINESTFOG Hochdruck-Anlage. Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl, handveredelt und mit einer Gravur, die zeigt: Diese Düse wird exklusiv nur von FINESTFOG entwickelt und produziert. Das Besondere an ihr sind ihr Innenleben und eine spezielle Bohrung. Beide ergeben das einzigartige Zerstäubungsbild: Ohne Tragluft und nahezu geräuschlos zerstäubt die Düse Wasser zu feinsten Aerosolen, die von der Luft schnell aufgenommen werden. Eine Rückschlagfeder verhindert, dass Wasser nachtropft. Optional gewährt ein Drehgelenk Anpassbarkeit in jede Richtung.



# Sparsam, leise und effizient

Mit geringstem Energieaufwand nahezu jede Hallengröße befeuchten.

## Fertigungs-Qualität erhöhen

Materialschwund, Qualitätseinbußen oder elektrostatische Aufladung – damit verbunden Maschinenstillstand oder hoher Ausschuss – sind Zeichen zu niedriger Luftfeuchtigkeit. Besonders im Winter senken Heizung und trockene Frischluft die Werte zusätzlich auf ein bedenkliches Niveau. Eine FINESTFOG Luftbefeuchtung hält die Luftfeuchtigkeit konstant um 50 % r.F. Elektrostatische Aufladung wird abgebaut. Hygroskopische Materialien wie Holz, Papier und Textilien lassen sich leichter und präziser verarbeiten.

## Krankenstand senken

Müdigkeit, Konzentrationsmangel, trockene Schleimhäute, angeschlagenes Immunsystem – trockene Raumluft macht krank. FINESTFOG Luftbefeuchtung bindet den Feinstaub in der Luft. Ein kontrolliertes Raumklima ist nicht nur im Produktionsbereich wesentlich, sondern auch in Büros, Konferenz- oder Ausstellungsräumen. Luftbefeuchtung von FINESTFOG ist VDE- und CE-geprüft und entspricht der VDI 6022. Sie besitzt ein anerkanntes Hygienezertifikat.

## Energiekosten einsparen

Druckluft und Ventilatoren zehren Energie. Anders die Zerstäubung mit Wasserhochdruck: Eine FINESTFOG Hochdruck-Luftbefeuchtung verbraucht nur etwa ein Zehntel der Energie von Zweistoffdüsen-Anlagen; und ein Hundertstel im Vergleich zu Dampf-Luftbefeuchtern. Umstiegsinvestitionen sind innerhalb kürzester Zeit amortisiert.



100 µm



150 µm



200 µm



