

# 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