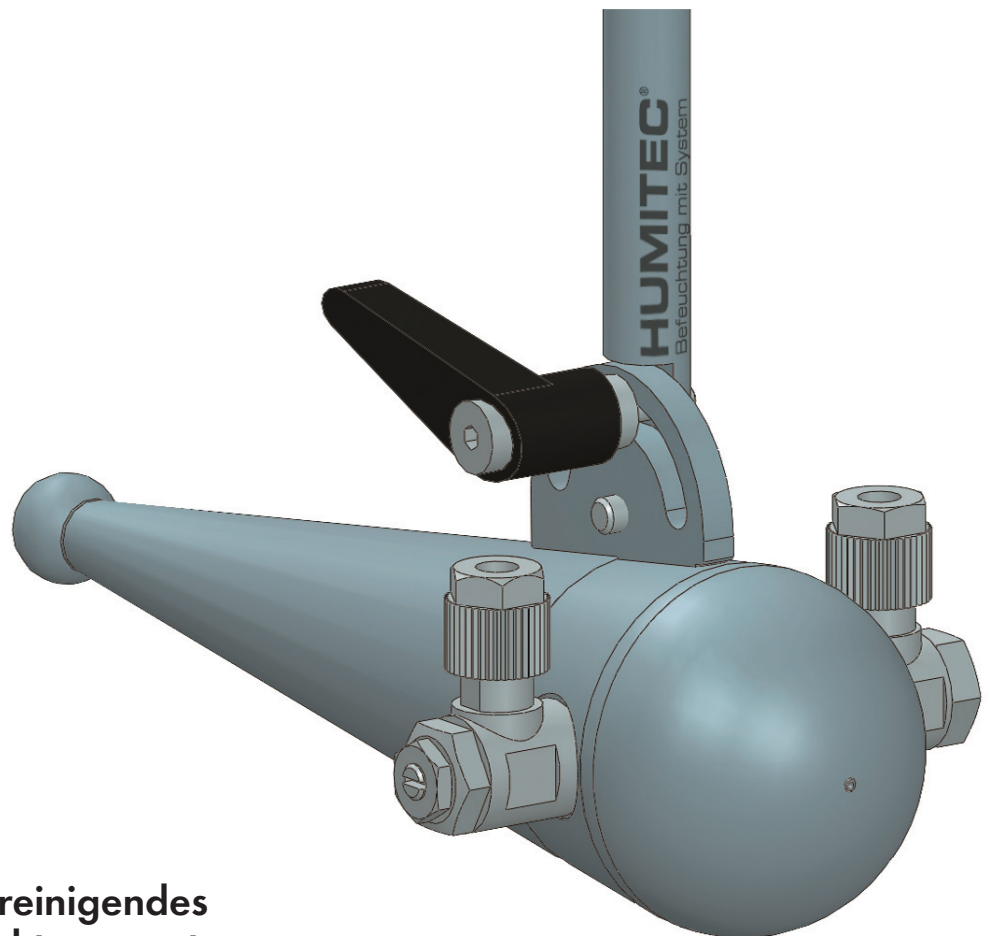


HUMITEC AIRBLASTER



Modulares, selbstreinigendes Direktraum-Befeuchtungssystem

Industrie- und Produktionsbetriebe sind auf ein an die Verarbeitungsprozesse abgestimmtes Raumklima angewiesen. Die austarierte Regelung der Luftfeuchte vermeidet Produktionsprobleme und sorgt für eine hohe Konstanz ohne Qualitätseinbußen.

Das energiesparende Druckluft-Befeuchtungssystem AIRBLASTER sorgt durch Mikro-Zerstäubung für ein optimales Raumklima und eignet sich speziell für Druckereien, Lackier- und Holzverarbeitungsbetriebe.

Automatische Reinigung

Die einzigartige, selbstreinigende Düsenkonstruktion gewährleistet feinste Zerstäubung über den gesamten Einstellbereich. Die automatisch arbeitende Düsen-Reinigungsnadel reinigt dabei den Sprühkopf nach jedem Sprühvorgang und verhindert Ablagerungen beim Düsenaustritt. Dies garantiert ein optimales Sprühbild und sorgt für einen störungsfreien Betrieb.

Das modular aufgebaute System lässt sich individuell an die gewünschten Anforderungen anpassen (Cluster von 1 bis 10 Sprühdüsen pro Befeuchtungszone). Die HUMITEC-AIRBLASTER-Düsen lassen sich frei ausrichten und können an der Decke, der Wand, an Säulen oder oberhalb von Materialbahnen angebracht werden.

Die variable, stufenlos einstellbare Befeuchtungsleistung ist auch für kleinste Räumlichkeiten geeignet. Die Regelung der Feuchtigkeit übernimmt die im Gerät integrierte Kleinststeuerung. An diese können analoge Feuchtesensoren oder mechanische Hygrostaten angeschlossen werden.

Hygiene

Das integrierte Hygienemanagement erfolgt mit Spülzyklen und Hygieneschaltungen. Durch die stromlose Düsenkonstruktion ist das Befeuchtungssystem AIRBLASTER hervorragend für Ex-geschützte Bereiche geeignet.

HUMITEC AIRBLASTER

Spezifikation	Einheit	AIRBLASTER Sprühdüse	AIRBLASTER Commander
Artikelnummer		A000010072	1-Zone A000010085 2-Zonen A000011236
Befeuchtungsleistung	kg/h	1 bis 7	
Druckluftverbrauch bei 5bar	NI/min	50	
Material		Edelstahl	
Befestigung		Wand oder Decke	Wand
Geräuschpegel	dB(A)	65	
Masse H x B x T	mm	200 x 70 x 70	500 x 500 x 210
Luftqualität		Atemluft, ölfrei	
Luftdruck	bar	7 - 10	
Wasserqualität		Roh- oder VE-Wasser	
Wasserdruck	bar	2 - 6	
Stromversorgung	V		230VAC/50Hz
Aufnahmeleistung	W	24	40
Anschlüsse Wasser	Ø mm	6	10
Anschlüsse Luft	Ø mm	6	10



Besondere Eigenschaften

- Selbstreinigende Düse
- Staub- und Schmutzunempfindlich
- Kein Nachtropfen im Nichtbetrieb
- Zuverlässige, wartungsarme Technik
- Für alle Raumgrößen einsetzbar
- Einfache Bedienung
- Hygieneschaltungen
- Für Ex-Zonen geeignet

Zentrale Steuereinheit

Gesteuert werden die Airblaster-Düsencluster über das zentrale Steuergerät HUMITEC AIRBLASTER COMMANDER (1 Zone Art.-Nr. A000010085 / 2 Zonen Art.-Nr. A0000101236). Pro Befeuchtungszone lassen sich Cluster mit bis zu 10 Sprühdüsen regeln.