

DecoLine

Begasungsdüse Light

Die Dekontaminationsdüse wurde als patentiertes System nach modernster CFD Simulation ausgelegt. Dabei ist nicht nur die Formgebung der Düse einzigartig. Besonderes Augenmerk wurde auf die Vermeidung von Partikelabrieb genommen. Da die Düse keine beweglichen Elemente besitzt, wird ein Partikelabrieb ausgeschlossen. Form und Steuerung gewährleisten damit eine Raumlufturnwältzung innerhalb kürzester Zeit.

Ortner Plus

- Gleichmäßige Verteilung der Gaskonzentration im gesamten Raum oder Nischen
- Durch die besondere Formgebung wird ein hoher Impulsstrom erzeugt. Dadurch entsteht eine hohe Induktionsleistung und eine Tiefenwirkung des Gasstroms
- Schnelles Erreichen einer gleichmäßigen Konzentration im Raum
- Die Begasungsdüse ist bündig in alle gängigen Deckenraster integrierbar
- Besondere Raumgeometrien wie z.B.: lange Gänge oder Verwinkelungen können optimal begast werden
- Die Begasungsdüse hat einen positiven Einfluss für Freispüllprozesse und Desorptionsleistung

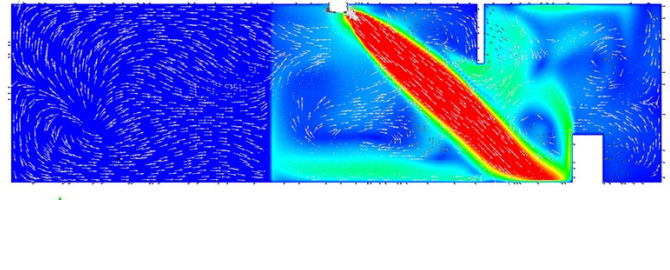
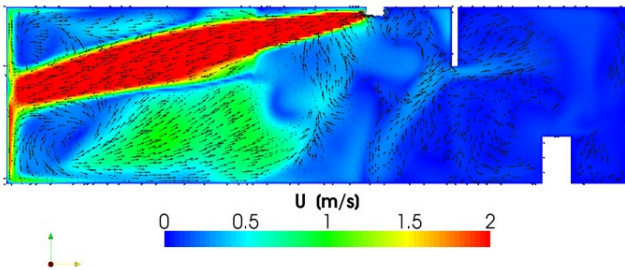
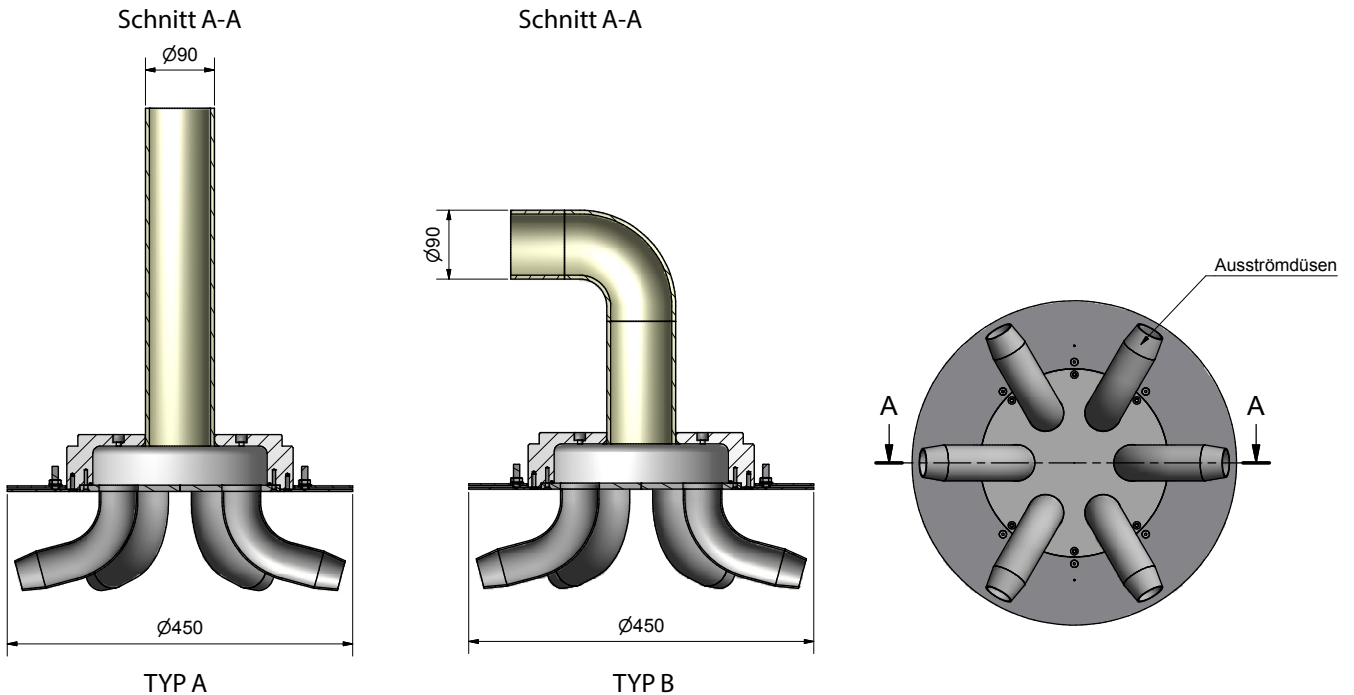




Begasungsdüse Light

Durch die feinabgestimmte Düsenform wird der Gasstrom optimiert in den Raum eingebracht. Die verschiedenen Stellungen der Düse gewährleisten eine sehr gute Ausbildung des Freistrahls, wodurch auch an Wänden und Raumecken eine ausreichende Strömungsgeschwindigkeit und damit eine Durchmischung sichergestellt ist.

Begasungsdüse Light



Modelle Maße in mm

Modelle	Gesamtabmessung	
900-200-000-000-06	Durchmesser	450
Typ A	Höhe gerade Ausführung	variabel
Typ B	Höhe gewinkelte Ausführung	variabel

Zusatzoptionen

- Ausführung als Eckdüsenatz
- Deckeneinbausatz
- Abdeckelement

Technische Merkmale

Düsen	6 Düsenelemente
Wurfweite	2x 15 m
Anschlussdurchmesser	DN 100
Luftleistung	1x 130 m³/h, max. bis 800 m³/h
Farbe	weiß
Material	Kunststoff