

INFASTAUB



Breathe The Difference: Pure Air



INFASTAUB FILTERANLAGEN

ENTSTAUBUNGSTECHNIK SEIT 1968

Seit 1968 hat sich Infastaub einen Namen als kompetenter Partner für Entstaubungstechnik gemacht. Wir sind Spezialist für die Fertigung und Entwicklung einer umfangreichen Palette an Filteranlagen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Langjährige Stammkunden aus zahlreichen Branchen bestätigen unsere Qualität seit über 50 Jahren.

kreativ:

Lieferprogramm für

- Volumenströme von 20 bis ca. 20.000 m³/h, > 20.000m³/h auf Anfrage
- Filterfläche vom 0,1 bis ca. 450 m², > 450 m² auf Anfrage
- Maschinen- und Arbeitsplatzentstaubung

Rüttelfilter
Siloaufsatzfilter



Infa-Mat AM und Infa-Boy IFB

Infa-Jetron AJP und AJB

Patronenfilter
Schlauchfilter



Infa-Mini-Jet AJM

Infa-Vario-Jet AJV

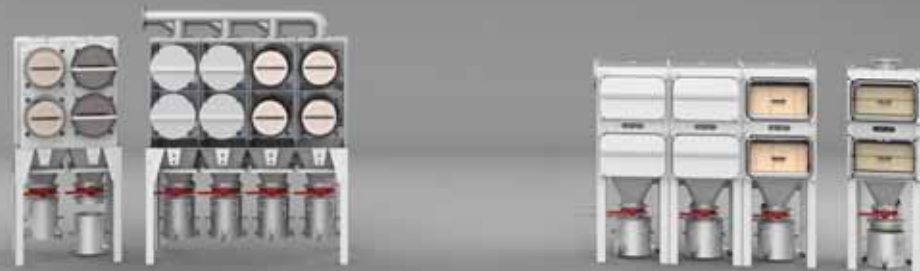
Taschenfilter
Lamellenfilter



Infa-Lamellen-Jet AJL und AJLS

Infa-Jet AJN

HEPA-Filter



Infa-Micron MPR

Infa-Micron MKR

Spezialanwendungen



Infa-Powtron BKF

Sackschütte

Inline-Filter INF

Einsatzbedingungen		Infra-Mat AM	Infra-Boy IFB	Infra-Jet AJN	Infra-Jetron AJB	Infra-Jetron AJP	Infra-Pulse IPF	Infra-Vario-Jet AJV	Infra-Mini-Jet AJM	Infra-Lamellen-Jet AJL AJLS	Infra-Micron MKR MPR MKM
		Mechanisch (intermittierend)		Druckluft (kontinuierlich)							
Ausführung	EntlüftungsfILTER	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0
	Rundfilter	0		+ AJN..R	+			+	+		
	Entstaubungsgerät	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+
Ventilator	integriert	0	+								
	extern	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Filtermedien	Taschen	+	+	+							
	Schläuche				0	0	0	+ AJV..S	+ AJM..S		
	Patronen				+	+	+	+ AJV..P	+ AJM..P		+ MPR
	Kassetten										+ MKR
	Faltfilterelemente			0						+	+ MKM
2. Stufe integrierbar		0		0			0	0	0	0	+
Filterfläche	m ²	6-180	6	3-300	7-31	5-126	16-64	S: 0,5-13 P: 1,7-56	S: 0,02-90 P: 0,6-168	30-432	≥ 10
Reststaubgehalt (1. Filterstufe)	< 0,1 mg/m ³										+
	< 1 mg/m ³			0	0	0	0	0	0	0	
	< 5 mg/m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	< 10 mg/m ³	0	0	+	+	+	+	+	+	+	
	< 20 mg/m ³	+	+								
Reststaubgehalt (nach 2. Filterstufe)	< 0,001 mg/m ³										+
	< 0,01 mg/m ³	+		+	+	+	+	+	+	+	
Min. Eintritts- temperatur	- 20 °C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	- 40 °C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max. Eintrittstempe- ratur	< 60 °C	+	+		+	+					
	< 80 °C	0	0	+	+		+	+	+	+	+
	< 120 °C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	< 130 °C			0	0	0	0	0	0	0	0
	< 180 °C			0					0	AJM..S	0*
	< 240 °C			0					0	AJM..S	
Druckfest	+/- 35 mbar	+	+								
	+/- 50 mbar			+	+	+	+	+	+	+	+
	+/- 0,5 bar			0				0*	0		0
	> +/- 0,8 bar			0					0		
Gasdicht			0					0	0	0	
Explosions-Druckstoßfest			0	0				0	0	0	
Safe-Change Filterwechsel									0*	0	
Kontaminationsfreier Staubaustrag	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Produktberührte Gehäuseteile Edelstahl	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	
Reingasseitige Gehäuseteile Edelstahl	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	
Lebensmittelunbedenkliche Ausführung	0*	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ex-Schutz gemäß ATEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

+ Standardausführung 0 optionale Ausführung 0* optionale Ausführung mit Einschränkungen S Schlauchfilter P Patronenfilter

vielseitig:

Branchen

Von A wie Abfallwirtschaft bis
Z wie Zementherstellung:

Infastaub hat für jede Branche die
passende Entstaubungsanlage.

Steine, Erden, Mineralien



Zement, Kalk, Gips



Stahl, Eisen, NE-Metalle



Energie



Chemie



Nahrungsmittel



Recycling, Entsorgung



Glas, keramische Industrie



Farben, Lacke, Oberflächen



Kunststoffe



INFASTAUB



Breathe The Difference: Pure Air

Infastaub GmbH | Niederstedter Weg 19 | D - 61348 Bad Homburg v.d.H.
T. +49 6172 3098-0 | F. +49 6172 3098-90
info@infastaub.de | www.infastaub.de

Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums. Eine Nutzung der Inhalte ist erst nach Zustimmung durch die Infastaub GmbH gestattet. Sämtliche Angaben, Beschreibungen und Illustrationen stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen, insbesondere im Hinblick auf die Weiterentwicklung unserer Produkte nach dem jeweiligen Stand der Technik. Eine besondere Ankündigung bei Änderungen von Angaben, Beschreibungen und Illustrationen erfolgt nicht.

Einzelne Fehler bleiben vorbehalten.

2020©Infastaub

PI.02.DE.09.20

