

INFASTAUB



Breathe The Difference: Pure Air

Infastaub Filteranlagen



Filteranlagen für alle Bedürfnisse

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

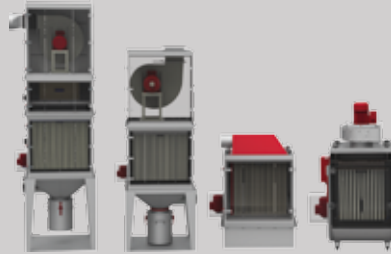


Kunststoffe

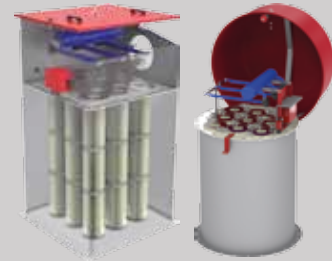


Unser Lieferprogramm

Rüttelfilter Siloaufsatzfilter

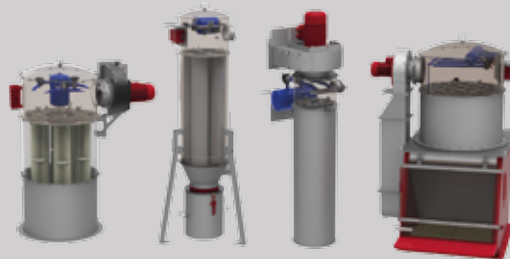


Infa-Mat AM und Infa-Boy IFB



Infa-Jetron AJP und AJB

Patronenfilter Schlauchfilter

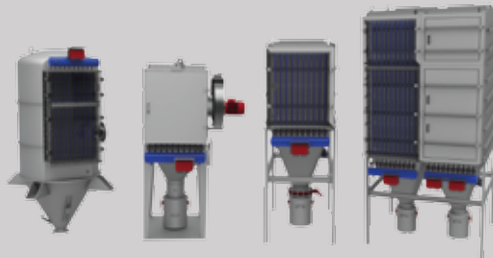


Infa-Vario-Jet AJV

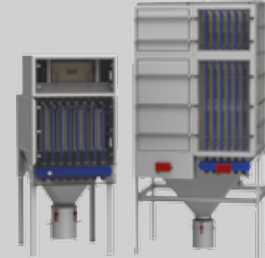


Infa-Mini-Jet AJM

Taschenfilter Lamellenfilter

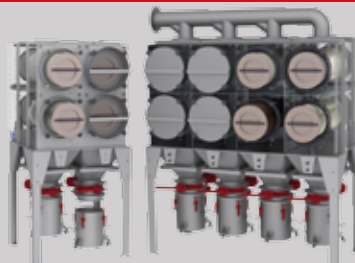


Infa-Jet AJN



Infa-Lamellen-Jet AJL und AJLS

HEPA-Filter



Infa-Micron MPR



Infa-Micron MKR

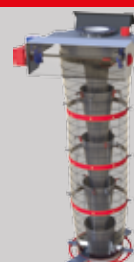
Spezial- anwendungen



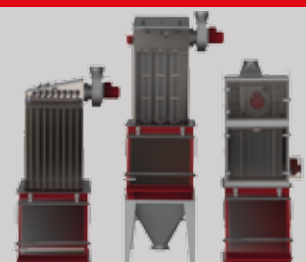
Infa-Inline-Filter INF



Infa-Vacutron VAC



Infa-Powtron BKF



Sackschütte

Einsatzbedingungen		Infa-Mat AM	Infa-Boy IFB	Infa-Jet AJN	Infa-Jetron AJB	Infa-Jetron AJP	Infa-Pulse IPF	Infa-Vario-Jet AJV	Infa-Mini-Jet AJM	Infa-Lamellen-Jet AJL AJLS	Infa-Micron MKR MPR MKM
		Mechanisch (intermittierend)		Druckluft (kontinuierlich)							
Betriebsweise	EntlüftungsfILTER	+	+	+	+	+	+	+	+	o	o
	Rundfilter	o		+ AJN..R	+			+	+		
	Entstaubungsgerät	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Ventilator	integriert	o	+								
	extern	o	o	o		o	o	o	o	o	o
Filtermedien	Taschen	+	+	+							
	Schläuche				o	o	o	+ AJV..S	+ AJM..S		
	Patronen				+	+	+	+ AJV..P	+ AJM..P		+ MPR
	Kassetten										+ MKR + MKM
	Faltfilterelemente			o						+	
2. Stufe integrierbar		o		o			o	o	o	o	+
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			o	o	o	o	o	o	o	
	< 5 mg/m ³	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
	< 10 mg/m ³	o	o	+	+	+	+	+	+	+	
	< 20 mg/m ³	+	+								
Reststaubgehalt (nach 2. Filterstufe)	< 0,001 mg/m ³										+
	< 0,01 mg/m ³	+		+	+	+	+	+	+	+	
Min. Eintrittstemperatur	- 20 °C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	- 40 °C	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Max. Eintrittstemperatur	< 60 °C	+	+		+	+					
	< 80 °C	o	o	+	+		+	+	+	+	+
	< 120 °C	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	< 130 °C			o	o	o	o	o	o	o	o
	< 180 °C			o					o AJM..S		o*
	< 240 °C			o					o AJM..S		
Druckfest	+/- 35 mbar	+	+								
	+/- 50 mbar			+	+	+	+	+	+	+	+
	+/- 0,5 bar			o				o*	o		o
	≥ +/- 0,8 bar			o					o		
Gasdicht				o					o	o	o
Explosions-Druckstoßfest				o	o			o	o	o	o
Safe-Change Filterwechsel										o*	o
Kontaminationsfreier Staubaustrag		o		o	o	o	o	o	o	o	o
Produktberührte Gehäuseteile Edelstahl		o	o	o	o	o	o	+	o	o	o
Reingasseitige Gehäuseteile Edelstahl		o	o	o	o	o	o	+	o	o	o
Lebensmittelunbedenkliche Ausführung		o*	o*	o	o	o	o	o	o	o	o
Ex-Schutz gemäß ATEX		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

+ Standardausführung

o optionale Ausführung

o* optionale Ausführung mit Einschränkungen

S Schlauchfilter

P Patronenfilter



INFASTAUB

Breathe The Difference: Pure Air

Infastaub GmbH
Niederstedter Weg 19
61348 Bad Homburg v.d.H.
Deutschland

☎ +49 6172 3098-0 • 📠 +49 6172 3098-90
infa@infastaub.de • www.infastaub.de

