

[Zum Inhalt springen](#)

  

- 
- 
- 

- [Aktuelles](#)
- [Downloads](#)
- [Job + Karriere](#)
- [Kontakt](#)

-

- [Filteranlagen](#)
  - [Taschenfilter](#)
    - [INFA-JET AJN](#)
  - [Patronenfilter](#)
    - [Patronenfilter INFA-JETRON IPF](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
  - [Schlauchfilter](#)
    - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
    - [INFA-MINI-JET AJM](#)
  - [Lamellenfilter](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
    - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
  - [HEPA-Filter](#)
    - [INFA-MICRON MKR](#)
    - [INFA-MICRON MPR](#)
  - [Rüttelfilter](#)
    - [INFA-MAT AM](#)
    - [INFA-BOY IFB](#)
  - [Aufsatzfilter](#)
    - [Infa-Mat AM204](#)
    - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
    - [INFA-JETRON AJP ..2](#)
    - [INFA-JETRON AJB](#)
    - [INFA-JETRON AJP](#)
  - [Spezialanwendungen](#)
    - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
    - [Sackschütte](#)
- [Lösungen](#)
  - [Branchen](#)
    - [Steine, Erden, Mineralien](#)
    - [Zement, Kalk, Gips](#)
    - [Stahl, Eisen, NE-Metalle](#)

- [Nahrungsmittel](#)
- [Chemie, Pharma](#)
- [Energie](#)
- [Recycling, Entsorgung](#)
- [Glas, keramische Industrie](#)
- [Farben, Lacke, Oberflächen](#)
- [Kunststoffe](#)
- [Anwendungen](#)
  - [Entstaubung Tablettenproduktion](#)
  - [Entstaubung Sackentleerung](#)
  - [Entstaubung Förderanlagen](#)
  - [Entstaubung Müllverwertung](#)
  - [Arbeitsplatzentstaubung](#)
  - [Entstaubung Herstellung Babynahrung](#)
  - [Entstaubung Glasherstellung](#)
  - [Entstaubung Holzbearbeitung](#)
  - [Entstaubung Misch- und Abfüllanlagen](#)
  - [Entstaubung radioaktive Rückstände](#)
  - [Entstaubung Recyclingstoffe](#)
  - [Entstaubung Schiffsentladung](#)
  - [Siloentstaubung](#)
  - [Entstaubung Sprühtrocknung](#)
  - [Entstaubung Stahlherstellung](#)
  - [Entstaubung Kunststoff](#)
- [Service](#)
  - [Serviceleistungen](#)
  - [Ersatzteile](#)
  - [Downloads](#)
  - [Downloads Powtech 2023](#)
- [Entstaubungswissen](#)
  - [Lexikon der Entstaubung](#)
    - [Entstaubung](#)
    - [Planungshinweise](#)
    - [Speicherfilter](#)
    - [Regenerierbare Filter](#)
    - [Filterabreinigung](#)
    - [Explosionsschutz](#)
    - [Filtermedien](#)
    - [Containment](#)
    - [Gesetzliche Bestimmungen](#)
  - [Glossar](#)
  - [Schüttgutdichten](#)
- [Unternehmen](#)
  - [Über uns](#)
    - [Job & Karriere](#)
    - [Historie](#)
    - [Filme](#)

- [Infastaub aktuell](#)
    - [Aktuelles](#)
    - [Messetermine](#)
    - [Newsletter](#)
  - [Kontakt](#)
    - [Infastaub GmbH](#)
    - [Infastaub weltweit](#)
    - [Kontaktformular](#)
- 
- [Aktuelles](#)
  - [Downloads](#)
  - [Job + Karriere](#)
  - [Kontakt](#)
- 
- [Infastaub.de](#)
  - [Filteranlagen](#)
  - [Rüttelfilter](#)
  - [INFA-MAT AM](#)



# INFA-MAT AM

## Rüttelfilter mit mechanischer Abreinigung

Modularer Rüttelfilter mit mechanischer Abreinigung zur Entstaubung von Abluft

- [Highlights](#)
- [Konstruktionsmerkmale](#)
- [Optionen](#)
- [Filtertypen](#)

### Highlights

Der Rüttelfilter INFA-MAT Typ AM ist ein robustes und einfach mechanisch abzureinigendes

Filtergerät. Aufgrund der kompakten Bauweise ist die Aufstellung auch bei beengten Platzverhältnissen möglich. Die bewährte Rüttelabreinigung sorgt für eine effektive Filtertuchabreinigung bei geringen Investitions- und Betriebskosten.

Die modulare Programmvielfalt der INFA-MAT Taschenfilter erlaubt eine optimale Anpassung der Filtergeräte an den jeweiligen Bedarfsfall. Für die Anforderungen an unterschiedlichste Entstaubungsaufgaben sind diverse Ausführungen möglich:

- EntlüftungsfILTER mit/ohne Ventilator zur Entstaubung von Fördereinrichtungen oder Silos
- Entstaubungsgerät mit Sammeltrichter und Staubsammeltopf. Auch mit integriertem Ventilator erhältlich. Ausführung als Einkammer- oder Mehrkammerfilter möglich
- Sackentleerungsfilter bestehend aus Sackeinschütte, Filtereinheit und integriertem Saugventilator
- Optionale Sekundärfilterstufe für Reststaubgehalte  $< 1 \text{ mg/m}^3$
- Filterflächen von 6 - 180 m<sup>2</sup> für Volumenströme bis ca. 16.000 m<sup>3</sup>/h

### **Funktionsweise:**

Die INFA-MAT Rüttelfilter werden nach Beendigung des Entstaubungsvorgangs mechanisch über einen Rüttelantrieb abgereinigt. Bei Filtergeräten mit Ventilator wird dieser während der Abreinigung abgeschaltet. Die Abreinigungsdauer beträgt in der Regel 30 Sekunden. Das Filtertuch im Multitaschenformat ist über eine große Wartungstür gut zugänglich. Es wird in einem ausziehbaren Rahmen gehalten, so dass der Filtermedienwechsel schnell und leicht durchführbar ist.

### **Konstruktionsmerkmale**

- Taschenfilter mit mechanischer Abreinigung für diskontinuierlichen Betrieb
- Basismodul bestehend aus Filtereinheit mit motorischer Abreinigungsvorrichtung
- Gehäusefestigkeit bis +/- 35 mbar, bis 60 °C
- Kein Druckluftanschluss notwendig
- Werkzeugfreier Filtertaschenwechsel

### **Optionen**

- Modulare Ergänzungsmöglichkeiten und Zubehör, z. B.
  - Unterteil mit Trichter und Staubsammeltopf
  - Füllstandsmelder für Staubsammeltopf
  - Ventilator im Gehäuse integriert
  - untergebaute Sackeinschütte
  - Beobachtungsdeckel
  - Sekundärfilterstufe
- Elektronisches Steuergerät
- Explosionsgeschützte Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- Steuerung und Motoren für Sonderspannungen, z. B. 500 V
- Alle Gehäuse- und Einbauteile oder Bauteile in Kontakt mit dem Produkt / Staub aus

Edelstahl

- Filtermedien in verschiedenen Qualitäten
- Heißgasausführung bis 120 °C

### **Filtertyp Filterfläche [m<sup>2</sup>] Ventilator Maßblatt Nr.**

AM xx1	6 / 13 / 23 / 30	x	<a href="#">1010</a>
AM xx1 S	13 / 23 / 30 / 45	x	<a href="#">1020</a>
AM xx1 D	13 / 23 / 30 / 45	x	<a href="#">1030</a>
AM xx2	6 / 13 / 23 / 30	x	<a href="#">1011</a>
AM xx3	6 / 13 / 23 / 30 / 45		<a href="#">1012</a>
AM xx3 K	30 / 90 / 120 / 180		<a href="#">1040</a>
AM xx4	6 / 13 / 23 / 30 / 45		<a href="#">1013</a>
AM xx5	13 / 23	x	<a href="#">1015</a>
AM 204	20		<a href="#">1016</a>

### **Downloads**

- [Maßblätter Infa-Mat AM](#)
- [Anwendungsbeispiel](#)
- [Informationsbroschüre](#)

### **[Ihre Ansprechpartner](#)**

### **Job und Karriere**

Was man bei InfaStaub machen kann und wie wir ticken? [Hier](#) gibt es viele Infos.

### **[Downloads](#)**

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie [hier](#).

### **[Messetermine](#)**

Alle anstehenden Messetermine finden Sie [hier](#).

### **[Newsletter](#)**

Abonnieren Sie hier unseren [Newsletter](#) und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.

## **Filteranlagen**

- [Taschenfilter](#)
- [Patronenfilter](#)
- [Schlauchfilter](#)
- [Lamellenfilter](#)
- [HEPA-Filter](#)
- [Rüttelfilter](#)
- [Aufsatzfilter](#)
- [Spezialanwendungen](#)

## **Lösungen**

- [Branchen](#)
- [Entstaubung Tablettenproduktion](#)
- [Entstaubung Förderanlagen](#)
- [Entstaubung Müllverwertung](#)
- [Entstaubung Herstellung Babynahrung](#)
- [Entstaubung Schiffsentladung](#)
- [Siloentstaubung](#)
- [Entstaubung Stahlherstellung](#)

## **Service**

- [Serviceleistungen](#)
- [Ersatzteile](#)
- [Downloads](#)
- [Downloads Powtech 2023](#)

## **Entstaubungswissen**

- [Lexikon der Entstaubung](#)
- [Planungshinweise](#)
- [Regenerierbare Filter](#)
- [Speicherfilter](#)
- [Explosionsschutz](#)
- [Filtermedien](#)
- [Gesetzliche Bestimmungen](#)
- [Glossar](#)
- [Schüttgutdichten](#)

## **Unternehmen**

- [Historie](#)
- [Kontakt](#)
- [Filme](#)

## **Aktuelles**

- [Aktuelles](#)
- [Newsletter](#)
- [Messetermine](#)

## **Ansprechpartner**

- [Infastaub GmbH](#)
- [Infastaub weltweit](#)

## **Kontakt**

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

Tel.: +49 6172 3098-0  
[infa\(at\)infastaub.de](mailto:infa(at)infastaub.de)

- [Impressum](#)
- |
- [Datenschutz](#)
- |
- [Hinweisgebersystem](#)
- |
- [AGB](#)
- |
- [Sitemap](#)

Copyright © Infastaub GmbH