

[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](#)
  - [Patronenfilter](#)
  - [INFA-MINI-JET AJM](#)



## **INFA-MINI-JET AJM**

**Variables Rundfilter-Programm als Patronenfilter**

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

## Highlights

Die INFA-MINI-JET Familie ist ein variables Rundfilter-Programm. Durch individuelle Konstruktionen sind kundenspezifische Ausführungen lieferbar. Die vollautomatisch arbeitenden Patronenfilter gewährleisten durch eine optionale Heißgasausführung, Druckfestigkeit und Gasdichtigkeit die Abscheidung von Staub und pulverförmigen Produkten sowohl aus der Abluft als auch aus Prozessgasen.

Während der Filtrationsphase erfolgt die Abreinigung der Filterpatronen in regelmäßigen Intervallen durch Druckluftimpulse (Jet-Puls Abreinigung). Die Filtergrößen des Patronenfilters decken einen Luftmengenbereich von 20 m<sup>3</sup>/h bis 12.000 m<sup>3</sup>/h ab.

## Konstruktionsmerkmale

- Basismodul bestehend aus
  - geschlossenem Filterkopf
  - Filterelementen
  - pneumatischer Abreinigungseinheit
- Erweiterbares Baukastensystem für flexible Anpassung an den Bedarfsfall
- Gehäusefestigkeit bis +/- 50 mbar
- Temperaturbereich bis 80 °C
- Wahlweise Filterpatronen oder Filterschläuche
- Einfacher Wechsel der Filtermedien zur Reingasseite mit Schnellspanneinrichtungen
- Ausführung als
  - Aufsatzfilter
  - Einsteckfilter
  - Standfilter (Entstaubungsgerät)

## Optionen

- Modulare Ergänzungsmöglichkeiten und Zubehör, z. B.
  - Filterummantelung
  - Unterteil mit Trichter und Staubsammeltopf
  - Füllstandsmelder im Staubsammeltopf
  - Absperrklappe
  - Zellenradschleuse
  - Ventilator
  - Beobachtungsdeckel
  - Sekundärfilterstufe
- Alle Gehäuse- und Einbauteile oder Bauteile in Kontakt mit dem Produkt / Staub aus Edelstahl

- Gehäusefestigkeit bis +/- 0,5 bar für druck- oder saugpneumatischen Betrieb
- Explosionsgeschützte Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- Druckstoßfeste Bauweise für reduzierten Explosionsdruck (z. B. 0,4 bar<sub>ü</sub> oder 2,0 bar<sub>ü</sub>) mit Entlastungsorgan oder für maximalen Explosionsdruck (9 bar<sub>ü</sub>)
- Druckfeste Bauweise bis 26 bar<sub>ü</sub>
- Elektronisches Steuergerät für zeittakt- oder differenzdruckgeregelter Filterabreinigung und Zusatzaggregate (Ventilator, Zellenradschleuse, etc.)
- Steuerung und Motoren für Sonderspannungen, z. B. 500 V
- Heißgasausführung bis 240 °C
- Filtermedien in verschiedenen Qualitäten (z. B. lebensmittelunbedenklich nach Verordnung EU 1935/2005 und EU 10/2011)
- Schallreduzierende Zusatzausrüstungen für den Betrieb in lärmsensiblen Umgebungen
- Rohgasseitiger Filterwechsel bei fehlender Ausbauhöhe
- Elektrische Beheizung des Filtergehäuses einschließlich Wärmeisolierung
- Gasdichte Ausführung
- Schwenkvorrichtung für den reingasseitigen Wartungsdeckel

<b>Filtertyp</b>	<b>Filterfläche[m<sup>2</sup>]</b>	<b>Druckluftverbrauch* [Nm<sup>3</sup>/h]</b>	<b>Maßblatt Nr.</b>
300-500-1 P	1,2	k.A.	<a href="#">6030</a>
300-1000-3 P	2,5	k.A.	<a href="#">6030</a>
500-500-5 P	5	7	<a href="#">6011</a> / <a href="#">dsf 6021</a>
500 - 1000 - 10 P	10	7	<a href="#">6011</a> / <a href="#">dsf 6021</a>
710-500-9 P	9	9	<a href="#">6011</a>
710-1000-18 P	18	9	<a href="#">6011</a> / <a href="#">dsf 6021</a>
710-1400-24 P	24	9	<a href="#">6011</a>
900-500-15 P	15	9	<a href="#">6011</a>
900-1000-30 P	30	9	<a href="#">6011</a> / <a href="#">dsf 6021</a>
900-1400-42 P	42	9	<a href="#">6011</a>
1100-1000-48 P	48	9	<a href="#">6011</a> / <a href="#">dsf 6021</a>
1100-1400-66 P	66	9	<a href="#">6011</a>
1400-1000-75 P	75	9	<a href="#">6011</a> / <a href="#">dsf 6021</a>
1400-1400-105 P	105	9	<a href="#">6011</a>

\*6 bar bei 10 Sek. Pause

dsf = druckstoßfest

## Downloads

- [Maßblätter Infa-Mini-Jet AJM](#)
- [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