

[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](#)
  - [Aufsatzfilter](#)
  - [INFA-JETRON AJP](#)



## Silofilter INFA-JETRON AJP

**Vollautomatisch arbeitendes Silofilter zur Entstaubung der Abluft aus druckpneumatisch befüllten Silos oder Behältern**

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

## Highlights

Der INFA-JETRON AJP ..4 Silofilter nutzt die Stärken des AJB und kombiniert sie mit dem identischen Flanschmaß des Rüttelfilters AM 204, der seit Jahren auf vielen Silos installiert wird. Die Anschlussflansche auf den Silos müssen nicht geändert werden, wenn ein mechanisch abreinigender AM 204 gegen einen Jet-Puls Filter ausgetauscht werden soll. Bei einer Filterneueinvestition werden diese Kosten gespart.

Der Silofilter kann zur Entstaubung von pneumatischen oder mechanischen Förderungen sowie von Verarbeitungsmaschinen wie z. B. Dosieranlagen, Sieben, Mühlen, Mischern, Schleusen, Sackeinschütten, usw. eingesetzt werden.

## Konstruktionsmerkmale

- Aufsatzfilter mit pneumatischer Abreinigungseinheit
- Standard +/-50 mbar, 60 °C
- Filterummantelung aus Normalstahlstahl
- Abnehmbare Abdeckhaube
- Werkzeugfreier Wechsel der Filtermedien
- Platzsparende Kompaktbauweise u.a. Druckluftspeicher innerhalb der Reingaskammer integriert
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Filterfläche und Gehäusedimensionierung zur Unterstützung maximaler Förderleistungen bei der Entstaubung pneumatischer Transportprozesse
- Wahlweise Filterpatronen oder Filterschläuche
- Reingasseitiger vertikaler Filterwechsel

## Optionen

- Heißgasausführung bis 130 °C
- Modulare Ergänzungsmöglichkeiten und Zubehör, z. B.
  - Unterteil mit Trichter und Staubsammeltopf
  - Füllstandsmelder im Sammeltopf
  - Absperrklappe
  - Zellenradschleuse
  - Ventilator
  - Beobachtungsdeckel
- 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
- Elektronisches Steuergerät für zeittakt- oder differenzdruckgeregelt Filterabreinigung und Zusatzaggregate (Ventilator, Zellenradschleuse...)
- Filtermedien in verschiedenen Qualitäten (z. B. lebensmittelunbedenklich nach Verordnung EU 1935/2004 und EU 10/2011)
- Schallreduzierende Zusatzausrüstungen für den Betrieb in lärmsensiblen Umgebungen

**Filtertyp Filterfläche[m<sup>2</sup>] Druckluftverbrauch\* [Nm<sup>3</sup>/h] Maßblatt Nr.**

114 P	11	7	<a href="#">4015</a>
154 P	15	7	<a href="#">4015</a>
224 P	22	7	<a href="#">4015</a>
314 P	31	7	<a href="#">4015</a>
074 S	7	7	<a href="#">4015</a>

\*6 bar bei 10 Sek. Pause

**Downloads**

- [Maßblätter Infa-Jetron AJP](#)
- [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