

[Zum Inhalt springen](#)

- 
- 
- 

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

• [Filteranlagen](#)

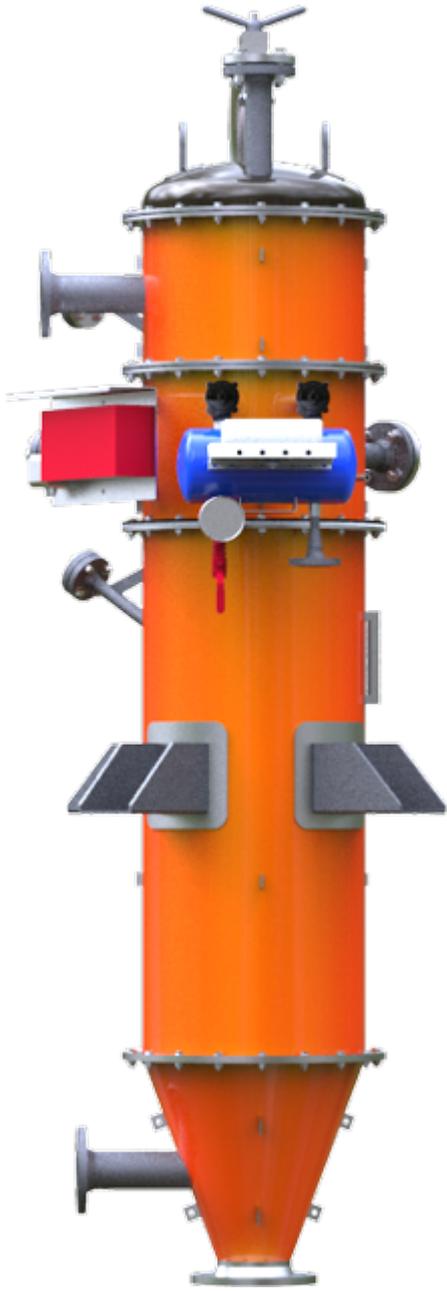
- [Taschenfilter](#)
 - [INFA-JET AJN](#)
- [Patronenfilter](#)
 - [Patronenfilter INFA-JETRON IPF](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
- [Schlauchfilter](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
- [Lamellenfilter](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET 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](#)
 - [Schlauchfilter](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)



INFA-MINI-JET AJM

Schlauchfilter in Rundbauweise

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

Highlights

Die INFA-MINI-JET Schlauchfilter-Familie in Rundbauweise ist äußerst variabel. Kundenspezifische Ausführungen sind aufgrund individueller Konstruktionen einfach umsetzbar. Die vollautomatisch arbeitenden Filter 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 Filterschläuche in regelmäßigen Intervallen durch Druckluftimpulse (Jet-Puls Abreinigung). Die Filtergrößen decken einen Luftmengenbereich von 20 m³/h bis 9.000 m³/h ab.

Konstruktionsmerkmale

- Basismodul bestehend aus
 - geschlossenem Filterkopf
 - Filterelementen
 - pneumatischer Abreinigungseinheit
- Erweiterbares Baukastensystem für flexible Anpassung an den Bedarfsfall
- Gehäusefestigkeit bis +/- 50 mbar
- 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_ü oder 2,0 bar_ü) mit Entlastungsorgan oder für maximalen Explosionsdruck (9 bar_ü)
- Druckstoßfeste Bauweise bis 26 bar_ü
- 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
- Schwenkvorrichtung für den reingasseitigen Wartungsdeckel

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
500-300-0,6 S	0,6	7	6010
500-550-1 S	1,1	7	6010 / dsf 6020
500-1100-2 S	2,2	7	6010 / dsf 6020
710-550-2 S	2	9	6010
710-1100-4 S	4	9	6010 / dsf 6020
900-550-3 S	3,5	9	6010
900-1100-7 S	7	9	6010 / dsf 6020
1100-1100-11 S	11	9	6010 / dsf 6020
1100-1600-15 S	15	9	6010
1400-1100-17 S	17	9	6010 / dsf 6020
1400-1600-24 S	24	9	6010

*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