

[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](#)
 - [INFA-POWTRON BKF](#)
 - [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](#)
- [Entstaubungswissen](#)
 - [Lexikon der Entstaubung](#)
 - [Entstaubung](#)
 - [Planungshinweise](#)
 - [Speicherfilter](#)
 - [Regenerierbare Filter](#)
 - [Filterabreinigung](#)
 - [Explosionsschutz](#)
 - [Filtermedien](#)
 - [Containment](#)
 - [Gesetzliche Bestimmungen](#)
 - [Glossar](#)
 - [Schüttgutdichten](#)
- [Unternehmen](#)
 - [Über uns](#)
 - [Job & Karriere](#)
 - [Historie](#)
 - [Filme](#)

- [Impressum](#)
 - [Infastaub aktuell](#)
 - [Aktuelles](#)
 - [Messetermine](#)
 - [Newsletter](#)
 - [Kontakt](#)
 - [Infastaub GmbH](#)
 - [Infastaub weltweit](#)
 - [Kontaktformular](#)
-
- [Aktuelles](#)
 - [Downloads](#)
 - [Job + Karriere](#)
 - [Kontakt](#)
-
- [Infastaub.de](#)
 - [Filteranlagen](#)
 - [Schlauchfilter](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)



INFA-VARIO-JET AJV

Rundfilter als Schlauchfilter für die Entstaubung in der Schüttgutindustrie

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

Highlights

Der INFA-VARIO-JET AJV ist speziell für die Entstaubung pneumatischer Förderungen in der Schüttgutindustrie geeignet. Alle produktberührten Teile sind serienmäßig aus Edelstahl gefertigt.

Aufgrund der Rundbauweise ist das Schlauchfilter für Über-/Unterdrücke bis +/- 0,5 bar einsetzbar. Das Filterprogramm eignet sich darüber hinaus für alle Bedarfsfälle, bei denen ein Produkt-Staub-Luftgemisch kontinuierlich über einen längeren Zeitraum anfällt; also auch zur Entstaubung von mechanischen Transport- und Verarbeitungsprozessen.

Konstruktionsmerkmale

- Basiseinheit als Aufsatzfilter bestehend aus
 - geschlossenem Filterkopf
 - Filterschläuchen
 - pneumatischer Abreinigungseinheit
 - individuell erweiterbar für flexible Anpassung an den Bedarfsfall
- Platzsparende Kompaktbauweise, u. a. Druckluftspeicher innerhalb der Reingaskammer integriert
- Filtergehäuse und alle Bauteile in Kontakt mit dem Produkt / Staub aus Edelstahl 1.4301
- Gehäusefestigkeit +/- 50 mbar
- Gehäusefestigkeit bis +/- 0,5 bar für druck- oder saugpneumatischen Betrieb, bis 80 °C
- Einfacher Filterwechsel zur Reingasseite mit Schnellspanneinrichtungen

Optionen

- Modulare Ergänzungsmöglichkeiten, z. B.
 - Filterummantelungen
 - Unterteil mit Trichter und Staubsammeltopf
 - Füllstandsmelder im Sammeltopf
 - Absperrklappe
 - Zellenradschleuse

- Ventilator
- Sekundärfilterstufe
- Explosionsgeschützte Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- Steuerung und Motoren für Sonderspannungen, z. B. 500 V
- Elektronisches Steuergerät für zeittakt- oder differenzdruckgeregelter Filterabreinigung und Zusatzaggregate (Ventilator Zellenradschleuse...)
- Filtermedien in verschiedenen Qualitäten (z. B. lebensmittelunbedenklich nach Verordnung EU 1935/2005 und EU 10/2011)
- Heißgasausführung bis 130 °C
- Schallreduzierende Zusatzausrüstungen für den Betrieb in lärmsensiblen Umgebungen
- Ausrüstung der Reingaskammeröffnung mit Schnellverschlüssen für beschleunigten Zugang zu Abreinigungspneumatik und Filtermedien

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
300-490-0,5 S	0,5	7	5011
300-980-1 S	1	7	5011
500-550-1 S	1,1	7	5010
500-1100-2 S	2,2	7	5010
640-550-2 S	1,65	7	5010
640-1100-3 S	3,3	7	5010
800-550-3 S	2,5	7	5010
800-1100-5 S	5	7	5010
800-1600-7 s	7	7	5010
1100-550-5 S	5	9	5010
1100-1100-9 S	9	9	5010
1100-1600-13 S	13	9	5010

*6 bar bei 10 Sek. Pause

dsf = druckstoßfest

Downloads

- [Maßblätter Infa-Vario-Jet AJV](#)
- [Informationsbroschüre](#)

Ihre Ansprechpartner

Job und Karriere

Was man bei Infa Staub 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](#)

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

Fax: +49 6172 3098-90

[infa\(at\)infastaub.de](mailto:infa(at)infastaub.de)

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

Copyright © Infastaub GmbH