

[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](#)
 - [Patronenfilter](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)



INFA-VARIO-JET AJV

Patronenfilter für Entstaubungsprozesse in der Schüttgutindustrie

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

Highlights

Der Patronenfilter INFA-VARIO-JET AJV eignet sich speziell für die Entstaubung pneumatischer Förderungen in der Schüttgutindustrie. Produktberührte Teile sind serienmäßig in Edelstahl.

Aufgrund der Rundbauweise ist der Patronenfilter für Über-/Unterdrücke bis +/- 0,5 bar einsetzbar. Das Filterprogramm eignet sich auch 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
 - Filterelementen
 - 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 bis +/- 50 mbar
- Gehäusefestigkeit bis +/- 0,5 bar für druck- oder saugpneumatischen Betrieb
- 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
- Rohgasseitiger Filterwechsel bei fehlender Ausbauhöhe
- Ausrüstung der Reingaskammeröffnung mit Schnellverschlüssen für beschleunigten Zugang zu Abreinigungspneumatik und Filtermedien

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
300-490-2 P	1,7	7	5021
300-980-3 P	3,4	7	5021
500-490-5 P	5	7	5020
500-980-10 P	10	7	5020
640-490-7 P	7,5	7	5020
640-980-15 P	15	7	5020
800-490-11 P	11,2	7	5020
800-980-22 P	22,5	7	5020
800-1400-31 P	31,5	7	5020
1100-490-20 P	20	9	5020
1100-980-40 P	40	9	5020
1100-1400-56 P	56	9	5020

*6 bar bei 10 Sek. Pause

dsf = druckstoßfest

Downloads

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

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