

[Zum Inhalt springen](#)

- [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 Schnellspaneinrichtungen

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[m ²]	Druckluftverbrauch* [Nm ³ /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

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
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](#)
- [Informationsbroschüre](#)

Ihre Ansprechpartner

Marktplatz

Den Marktplatz für gebrauchte Filtergeräte finden Sie [hier](#).

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.