

[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 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

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
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

Was man bei InfaStaub machen kann und wie wir ticken? [Hier](#) gibt es viele Infos.

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie [hier](#).

Alle anstehenden Messetermine finden Sie [hier](#).

Abonnieren Sie hier unseren [Newsletter](#) und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.