



bienfait

Tel. +31 (0) 23 - 55 30 300
Fax +31 (0) 23 - 55 12 155
info@bienfait.nl ▼ www.bienfait.nl
Postbus 6243, NL - 2001 HE Haarlem

INFASTAUB



Breathe The Difference: Pure Air

INFA-VARIO-JET INFA-VACUTRON Patronenfilter / Schlauchfilter



INFA-VARIO-JET, AJV Patronenfilter / Schlauchfilter

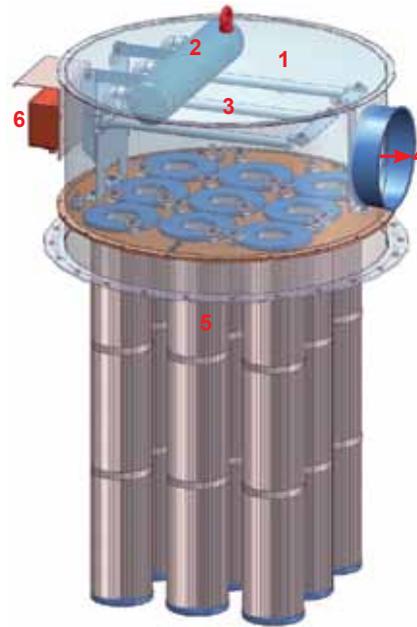
Der INFA-VARIO-JET AJV ist speziell für die Entstaubung pneumatischer Förderungen in der Schüttgutindustrie geeignet. Alle produktberührten Teile sind serienmäßig aus Edelstahl gefertigt.

Aufgrund der Rundbauweise ist das Patronenfilter / 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.

Während der Filtrationsphase erfolgt die Abreinigung der Filterpatronen oder Filterschläuche in regelmäßigen Intervallen durch Druckluftimpulse (Jet-Abreinigung). Die Filtergrößen decken einen Luftmengenbereich von 20 m³/h bis 4.000 m³/h ab.

Standard-Konstruktionsmerkmale

- Basiseinheit als Aufsatzfilter; bestehend aus geschlossenem Filterkopf, Filterelementen und 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 +/- 0,5 bar für druck- oder saugpneumatischen Betrieb
- Wahlweise Filterpatronen oder Filterschläuche
- Einfacher Filterwechsel zur Reingasseite mit Schnellspanneinrichtungen



INFA-VARIO-JET, AJV Aufsatzfilter

- 1 Reingaskammer
- 2 Druckluftspeicher
- 3 Düsenstock
- 4 Reingasaustritt
- 5 Filterpatrone oder Filterschlauch mit Stützkorb
- 6 Steuergerät



Individuelle Sonderlösungen
Einfach und vielseitig la
disierten Bauteile aus
vorgegebene Einbaum

Wirtschaftliche Ent AJM Patronenfilter

- Auslieferung in vor
- Kompakte Bauweis
- Günstiges Abrein
bei Filterpatronen o
nungswinkel der Pa
- Geringe Betriebs
durch Differenzdr

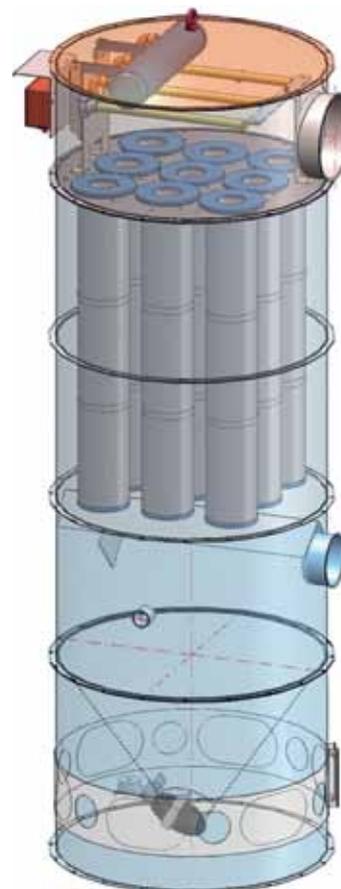


Sonderbauform INFA-VACUTRON, VAC Saugfördergerät

Der INFA-VACUTRON VAC ist ein Saugfördergerät zur Beschickung von Vorbehältern mit Pulvergemischen und Granulaten. Nach Befüllung des bis zu 160 Liter fassenden Zwischenspeichers öffnet die gewichtsbelastete Austragsklappe und führt die Charge dem untergebauten Aggregat zu. Danach schließt die Klappe wieder automatisch. Der Näherungsschalter meldet den Status der Klappe bzw. der Förderung.

Das Filteroberteil ist der bewährten AJV-Baureihe entnommen. Unterhalb des Filteroberteils schließt sich der Zwischenspeicher und der Austragstrichter mit Klappe und Standzarge an.

Alle produktberührten Teile sind serienmäßig aus Edelstahl gefertigt, und das Filter ist für einen Unterdruck bis -0,5 bar ausgelegt. Neben dem speziellen Zubehör, z. B. Vollmelder im Zwischenspeicher oder Näherungsschalter an der Austragsklappe, sind für den VAC die Zubehörteile des AJV verfügbar.



INFA-VACUTRON, VAC Saugfördergerät