


NEU
mit
Sinterpatrone

INFA-Vario-Jet AJV

Patronenfilter für die Entstaubung in der Schüttgutindustrie

- optimiert für unterschiedliche Filtermedien
- schwenkbarer Druckluftspeicher
- einfacher roh- oder reingasseitiger Filterwechsel



Reststaub < 1mg/m³ ▪ Filterkassette H14 als Sekundärstufe ▪  RL 2014/34/EU



INFA-Vario-Jet AJV

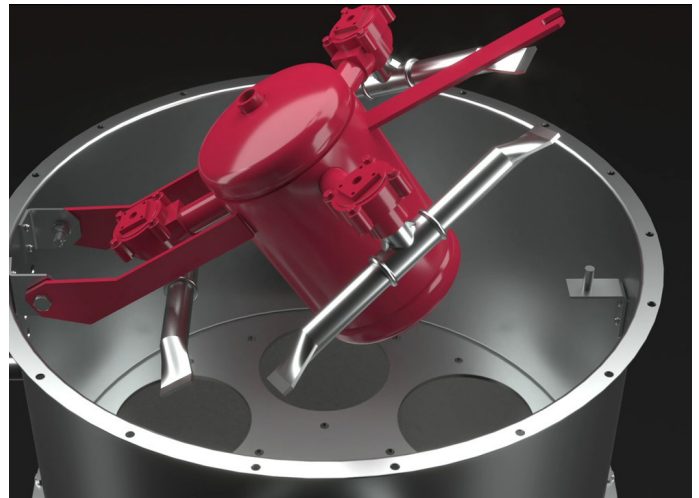
Anwendungsbereich:

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.

Vorteile:

- flexible Anpassung an die Aufstellungssituation
- Ausführung nach RL 2014/34/EU
- Filtermedien: Filterschlauch, Filterpatrone, Sinterpatrone
- roh- und reingasseitiger Medieneinbau möglich
- Reststaub < 1mg/m³
- Schnellwechsel optimiert
- Optional: Filterkassette H14 als Sekundärstufe
- innenliegender Druckluftkessel
- Edelstahlgehäuse

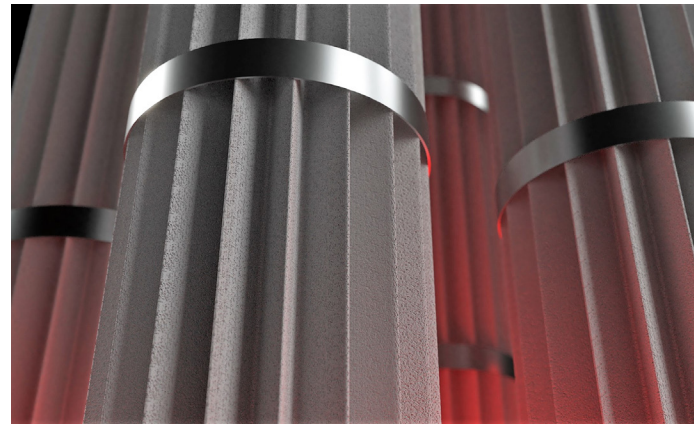
schwenkbarer Druckluftspeicher



Vorteile Sinterpatrone:

- für abrasive Stäube geeignet
- als Staub Ex-Zonen Sperre nutzbar
- reine Oberflächenfiltration
- sehr hohe Standzeit > 5 Jahre
- keine Walkarbeit durch starres Filtermaterial
- abwaschbar
- Jet-Puls Abreinigung
- faserfreie Produktrückgewinnung

Sinterpatrone



Anlagenbeispiele:

